



ENGLISH  
FRANÇAIS  
TÜRKÇE  
РУССКИЙ

# KD-R561 / KD-R463

CD RECEIVER  
**INSTRUCTION MANUAL**

RÉCEPTEUR CD  
**MANUEL D'INSTRUCTIONS**

CD RECEIVER  
**KULLANIM KILAVUZU**

CD-РЕСИВЕР  
**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

JVCKENWOOD Corporation

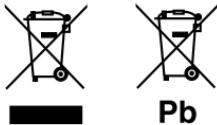
Please read all instructions carefully before operation to obtain the best possible performance from the unit.

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

Üniteden mümkün olan en iyi performansı almak için, üniteyi çalıştırmadan önce lütfen tüm talimatları dikkatli bir şekilde okuyun.

Прежде чем приступить к эксплуатации, пожалуйста, внимательно прочитайте все инструкции, чтобы обеспечить оптимальную работу этого устройства.

- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Android is trademark of Google Inc.



**Pb**

#### Information on Disposal of Old Electrical and Electronic Equipment and Batteries (applicable for 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 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 Turkey

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

#### Eski Elektrik ve Elektronik Ekipmanlarının İmha Edilmesi Hakkında Bilgi (ayn atık toplama sistemlerini kullanan ülkeleri için uygulanabilir)



Sembollü (überinde çarpi işaretli olan çöp kutuslu) ürünler ev atıkları olarak atılamaz. Eski elektrik ve elektronik ekipmanlar, bu ürünlerin ve ürün atıklarını geri dönüştürebilecek bir tesiste değerlendirilmelidir. Yaşadığınız bölgeye en yakın geri dönüşüm tesisiin yerini öğrenmek için yerel makamlara müracaat edin. Uygun geri dönüşüm ve atık imha yöntemi sağlığımız ve çevremiz üzerindeki zararlı etkileri önlernen kaynakların korunmasına da yardımcı olacaktır.

#### For Israel

מידע בדבר השללה לאשפה של ציוד חשמלי ואלקטרוני ישן וכן סוללות (רולוונטי למינות שמשתמשות במרכיבת טיסוף אספה מופדרת).

לא ניתן להשליך מוצריים וסוללות עם הסימון (פוך אשפה עם X עליי) לאשפה ביתית רגילה. יש למחזר ציוד חשמלי ואלקטרוני ישן וכן סוללות במתוך המוסף לפחיים כליה ובתוכיו הלוואי שלחה. צרו קשר עם הרשות המקומית לקבלת פריטים אודור מתקן המיזור הקרב אלכם. מיחזור והשלכה לאשפה אוטום ייעזר לשמר משאבים ולמנוע השפעות שליליות על בריאותנו ועל הסביבה. שם לו לב: הסימן Pb שמתחetta לטמיון עברו סוללות מצין שהטוליה מכילה עופרת.



Дата изготавления (месяц/год) находится на этикетке устройства.



**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's:**

JVC Technical Services Europe GmbH  
Konrad-Adenauer-Allee 1-11, D-61118 Bad Vilbel, Germany

**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

**EMC Direktifi 2004/108/EC uyarınca Uygunluk Beyanı**

**RoHS Yönergesi 2011/65/EU'ya göre Uygunluk Bildirimi**

**Üretici:**

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

**AB Temsilcisi:**

JVC Technical Services Europe GmbH  
Konrad-Adenauer-Allee 1-11, D-61118 Bad Vilbel, Germany

**Декларация соответствия относительно Директивы EMC 2004/108/EC**

**Декларация соответствия относительно Директивы RoHS 2011/65/EU**

**Производитель:**

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

**Представительство в ЕС:**

JVC Technical Services Europe GmbH  
Konrad-Adenauer-Allee 1-11, D-61118 Bad Vilbel, Germany

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

**The marking of products using lasers**

The label is attached to the chassis/case and says that the component uses laser beams that have been classified as Class 1. It means that the unit is utilizing laser beams that are of a weaker class. There is no danger of hazardous radiation outside the unit.

**Marquage des produits utilisant un laser**

L'étiquette est attachée au châssis/boîtier de l'appareil et indique que l'appareil utilise des rayons laser de classe 1. Cela signifie que l'appareil utilise des rayons laser d'une classe faible. Il n'y a pas de danger de radiation accidentelle hors de l'appareil.

**Lazer kullanan ürünlerdeki işaretler**

Şası/Kasa üzerinde bulunan ve bileşenin Class 1 (Sınıf 1) olarak sınıflandırılan lazer işini kullandığını belirten bir etiket bulunur. Bu etiket, ünitenin düşük sınıf lazer işini kullandığı anlamına gelir. Ünite dışında zararlı radyasyon tehlikesi yoktur.

**Маркировка изделий, использующих лазеры**

К корпусу устройства прикреплена табличка, указывающая, что устройство использует лазерные лучи класса 1. Это означает, что в устройстве используются лазерные лучи слабой интенсивности. Они не представляют опасности и не распространяют опасную радиацию вне устройства.

**وضع علامات على المنتجات باستخدام الليزر**  
هذا الملصق على الشاسيه / الصندوق ويعني أن المكون يستخدم أشعة ليزر  
مصنفة من الدرجة الأولى. بما يعني أن الوحدة تستعمل أشعة ليزر من درجة  
ضعيفة. لا يوجد خطير ابعاد إشعاع خطير خارج الوحدة.

**علامات گذاری محصولات با استفاده از لیزر**  
طبق نوشته موجود بر روی برچسب متصل به شاسی ها / قاب، این قطعه از پرتوهای لیزر درجه 1 استفاده  
می . به عبارت دیگر، این دستگاه از پرتوهای لیزر ضعیف تر استفاده می . در خارج از دستگاه، خطیر  
اشعه های مضر وجود ندارد.

# CONTENTS

BEFORE USE	2
BASICS	3
GETTING STARTED	4
CD / USB / ANDROID	5
RADIO	6
AUX	8
AUDIO SETTINGS	8
DISPLAY SETTINGS	10
MORE INFORMATION	11
TROUBLESHOOTING	13
INSTALLATION / CONNECTION	14
SPECIFICATIONS	16

## How to read this manual

- Operations are explained mainly using buttons on the faceplate of KD-R463.
- 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 external device if it might hinder safe driving.
- Make sure all important data has been backed up. We shall bear no responsibility for any loss of recorded data.
- Never put or leave any metallic objects (such as coins or metal tools) inside the unit, to prevent a short circuit.
- If a disc error occurs due to condensation on the laser lens, eject the disc and wait for the moisture to evaporate.

### 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.

### Handling discs:

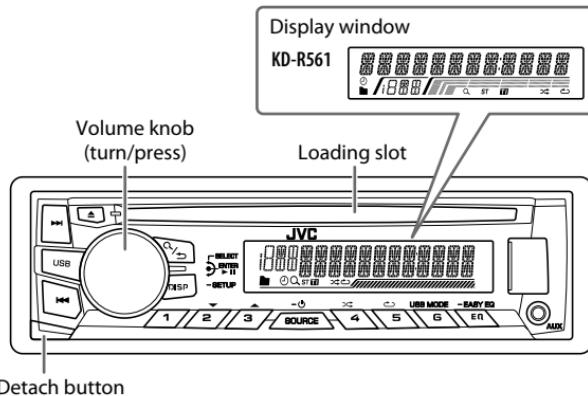
- Do not touch the recording surface of the disc.
- Do not stick tape etc. on the disc, or use a disc with tape stuck on it.
- Do not use any accessories for the disc.
- Clean from the center of the disc and move outward.
- Clean the disc with a dry silicone or soft cloth. Do not use any solvents.
- When removing discs from this unit, pull them out horizontally.
- Remove burrs from the center hole and disc edge before inserting a disc.



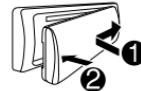
Connector (on the reverse side of the faceplate)

# BASICS

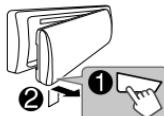
## Faceplate



### Attach



### Detach



### How to reset

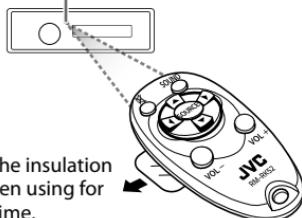


Your preset adjustments  
will also be erased.

## Remote control (RM-RK52)

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.

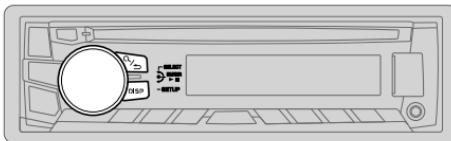
### How to replace the battery



### On the remote control

To	On the faceplate	On the remote control
Turn on the power	Press <b>SOURCE</b> -. • Press and hold to turn off the power.	—
Adjust the volume	Turn the volume knob. Press the volume knob to mute the sound or pause playback. • Press again to cancel.	Press <b>VOL +</b> or <b>VOL -</b> . Press  to mute the sound or pause playback. • Press again to cancel.
Select a source	• Press <b>SOURCE</b> - repeatedly. • Press <b>SOURCE</b> -, then turn the volume knob within 2 seconds. • Press <b>USB</b> to select USB source directly.	Press <b>SOURCE</b> repeatedly.
Change the display information	Press <b>DISP-SETUP</b> repeatedly. ( $\Rightarrow$ 12)	—

# GETTING STARTED



Default: **XX**

## 1 Cancel the demonstration

- 1 Press and hold **DISP-SETUP**.
- 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 **DISP-SETUP** to exit.

## 2 Set the clock

- 1 Press and hold **DISP-SETUP**.
- 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 **DISP-SETUP** to exit.

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

## 3 Set the basic settings

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

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

### SETTINGS

<b>BEEP</b>	<b>ON:</b> Activates the keypress tone. ; <b>OFF:</b> Deactivates.
<b>SRC SELECT</b>	
<b>AM*</b>	<b>ON:</b> Enables AM in source selection. ; <b>OFF:</b> Disables.

### F/W UPDATE

#### SYSTEM

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

#### CLOCK

<b>CLOCK SYNC</b>	<b>AUTO:</b> The clock time is automatically set using the Clock Time (CT) data in FM Radio Data System signal. ; <b>OFF:</b> Cancels.
-------------------	--

<b>CLOCK DISP</b>	<b>ON:</b> The clock time is shown on the display even when the unit is turned off. ; <b>OFF:</b> Cancels.
-------------------	--

<b>ENGLISH</b>	Selected language is used as the display language for menu and Tag information (folder name, file name, song title, artist name, album name) if applicable.
<b>РУССКИЙ</b>	By default, the menu language is: <b>ENGLISH</b>

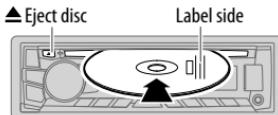
\* Not displayed when the corresponding source is selected.

# CD / USB / ANDROID

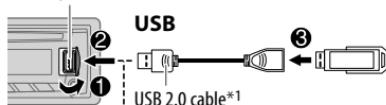
## Start playback

The source changes automatically and playback starts.

**CD**

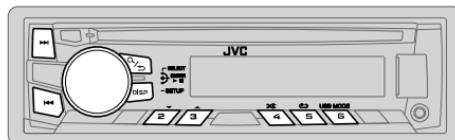
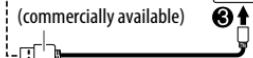


USB input terminal



ANDROID<sup>\*2</sup>

Micro USB 2.0 cable<sup>\*1</sup>  
(commercially available)



To	On the faceplate	On the remote control
Reverse / Fast-forward <sup>*3</sup>	Press and hold <b>◀◀ / ▶▶</b> .	Press and hold <b>◀/▶</b> .
Select a track/file	Press <b>◀◀ / ▶▶</b> .	Press <b>◀/▶</b> .
Select a folder <sup>*4</sup>	Press <b>3 ▲ / 2 ▼</b> .	Press <b>▲ / ▼</b> .
Repeat play <sup>*5</sup>	Press <b>5 ↻</b> repeatedly. TRACK RPT/ RPT OFF TRACK RPT/ FOLDER RPT/ RPT OFF ONE RPT/ ALL RPT/ RPT OFF	: Audio CD or JVC Playlist Creator (JPC) / JVC Music Control (JMC) file (→ 12) : MP3/WMA/WAV file : ANDROID
Random play <sup>*5</sup>	Press <b>4 ⚡</b> repeatedly. ALL RND/ RND OFF FOLDER RND/ ALL RND/ RND OFF SONG RND/ ALL RND/ RND OFF	: Audio CD : MP3/WMA/WAV file or JPC / JMC file : ANDROID

<sup>\*1</sup> Do not leave the cable inside the car when not using.

<sup>\*2</sup> When connecting an Android device, "Press [VIEW] to install JVC MUSIC PLAY APP" is shown. Follow the instructions to install the application. You can also install the latest version of JVC MUSIC PLAY application on your Android device before connecting. (→ 12)

<sup>\*3</sup> For ANDROID: Applicable only when [AUTO MODE] is selected. (→ 6)

<sup>\*4</sup> For CD: Only for MP3/WMA files. This does not work for ANDROID.

<sup>\*5</sup> For ANDROID: Applicable only when [AUTO MODE] is selected. (→ 6)

## CD / USB / ANDROID

### To On the faceplate

- Select control mode While in ANDROID source, press **6 USB MODE** repeatedly.  
AUTO MODE: Control from the unit (using JVC MUSIC PLAY application).  
AUDIO MODE: Control other media player applications from the Android device (without using JVC MUSIC PLAY application). However, you can still play/pause or file skip from the unit.
- Select music drive Press **6 USB MODE** repeatedly.  
The stored songs in the following start playback.
  - Selected internal or external memory of a smartphone (Mass Storage Class).
  - Selected drive of a multiple drives device.

### Select a file from a folder/list

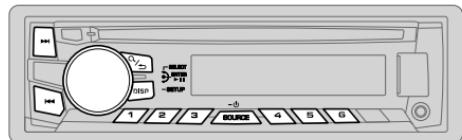
- 1 Press **Q / ↵**.
- 2 Turn the volume knob to select a folder/list, then press the knob.
- 3 Turn the volume knob to select a file, then press the knob.

#### Quick Search

If you have many files, you can search through them quickly by turning the volume knob quickly.

- To return to the previous setting item, press **Q / ↵**.
- To cancel, press and hold **Q / ↵**.
- For ANDROID, applicable only when [AUTO MODE] is selected.  
(→ Select control mode)

## RADIO



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

### Search for a station

- 1 Press **SOURCE-⊖** repeatedly to select FM 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.

### Settings in memory

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

#### Store a station

- While listening to a station....  
Press and hold one of the number buttons (**1** to **6**).  
(or)
  - 1 Press and hold the volume knob until "PRESET MODE" flashes.
  - 2 Turn the volume knob to select a preset number, then press the knob.  
The preset number flashes and "MEMORY" appears.

# RADIO

## Select a stored station

Default: XX

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

(or)

**1** Press **Q / ↵**

**2** Turn the volume knob to select a preset number, then press the knob to confirm.

## Other settings

**1** Press and hold **DISP-SETUP**.

**2** Turn the volume knob to select [TUNER], then press the knob.

**3** Turn the volume knob to make a selection (see the following table), then press the knob.

**4** Repeat step **3** until the desired item is selected/activated or follow the instructions stated on the selected item.

**5** Press **DISP-SETUP** to exit.

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

Default: XX

<b>RADIO TIMER</b>	Turns on the radio at a specific time regardless of the current source. <b>1 ONCE/DAILY/WEEKLY/OFF:</b> Select how often the timer will be turned on. <b>2 FM/AM:</b> Select the source. <b>3 01 to 18</b> (for FM)/ <b>01 to 06</b> (for AM): Select the preset station. <b>4</b> Set the activation day* <sup>1</sup> and time. “” lights up when complete. Radio Timer will not activate for the following cases. <ul style="list-style-type: none"><li>The unit is turned off.</li><li>[OFF] is selected for [AM] in [SRC SELECT] after Radio Timer for AM is selected. (→ 4)</li></ul>
--------------------	---

<b>SSM</b>	<b>SSM 01 – 06 / SSM 07 – 12 / SSM 13 – 18:</b> Automatically presets up to 18 stations for FM. “SSM” stops flashing when the first 6 stations are stored. Select <b>SSM 07 – 12 / SSM 13 – 18</b> to store the following 12 stations.
------------	--

<b>LOCAL SEEK*</b> <sup>2</sup>	<b>ON:</b> Searches only stations with good reception. ; <b>OFF:</b> Cancels. • Settings made are applicable only to the selected source/station. Once you change the source/station, you need to make the settings again.
<b>IF BAND*</b> <sup>2</sup>	<b>AUTO:</b> Increases the tuner selectivity to reduce interference noises from adjacent FM stations. (Stereo effect may be lost.) ; <b>WIDE:</b> Subjects to interference noises from adjacent FM stations, but sound quality will not be degraded and the stereo effect will remain.
<b>MONO*</b> <sup>2</sup>	<b>ON:</b> Improves the FM reception, but the stereo effect will be lost. ; <b>OFF:</b> Cancels.
<b>NEWS-STBY*</b> <sup>2</sup>	<b>ON:</b> The unit will temporarily switch to News Programme if available. ; <b>OFF:</b> Cancels.
<b>REGIONAL*</b> <sup>2</sup>	<b>ON:</b> Switches to another station only in the specific region using the “AF” control. ; <b>OFF:</b> Cancels.
<b>AF SET*</b> <sup>2</sup>	<b>ON:</b> 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. ; <b>OFF:</b> Cancels.
<b>TI SET*</b> <sup>2</sup>	<b>ON:</b> Allows the unit to temporarily switch to Traffic Information if available (“TI” lights up). ; <b>OFF:</b> Cancels.
<b>PTY SEARCH</b>	Select a PTY code (see below). 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

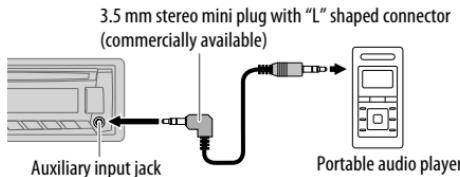
\*<sup>1</sup> Selectable only when [ONCE] or [WEEKLY] is selected in step **1**.

\*<sup>2</sup> Only for FM source.

# AUX

## Use a portable audio player

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



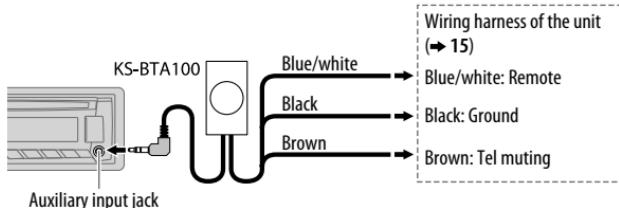
- 2 Select [ON] for [AUX] in [SRC SELECT]. (→ 4)
- 3 Press SOURCE-⊖ repeatedly to select AUX.
- 4 Turn on the portable audio player and start playback.



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

## Use a Bluetooth® device

- 1 Connect the Bluetooth adapter, KS-BTA100 (separately purchased).



- 2 Register (pair) the Bluetooth device with KS-BTA100.
- 3 Select [BT ADAPTER] for [AUX] in [SRC SELECT]. (→ 4)
- 4 Press SOURCE-⊖ repeatedly to select BT AUDIO.
- 5 Start using the Bluetooth device.

For details, refer to the instruction manual of KS-BTA100.

# AUDIO SETTINGS

## To

## On the faceplate

- Select a preset equalizer

Press EQ-EASY EQ repeatedly.

Press EQ-EASY EQ, then turn the volume knob within 2 seconds.

Preset equalizer: FLAT (default), HARD ROCK, JAZZ, POP, R&B, TALK, USER1, USER2, VOCAL BOOST, BASS BOOST, CLASSICAL, DANCE

- Store your own sound settings

- 1 Press and hold EQ-EASY EQ.
- 2 Turn the volume knob to select [EASY EQ], then press the knob.
- 3 Turn the volume knob to select [USER1] or [USER2], then press the knob.
- 4 Turn the volume knob to make a selection, then press the knob.

SUB.W SP*	+06	(Default: 03)
SUB.W*	+08	00
BASS LVL:	-06 to +06	00
MID LVL:	-06 to +06	00
TRE LVL:	-06 to +06	00

- To return to the previous setting item, press Q./⊖.
- To exit, press EQ-EASY EQ.

\*1 Displayed only when [SUB.W] is set to [ON]. (→ 9)

\*2 Displayed only when [SPK/PRE OUT] is set to [SUB.W/SUB.W]. (→ 10)

\*3 Displayed only when [SPK/PRE OUT] is set to [REAR/SUB.W] or [SUB.W/SUB.W]. (→ 10)

# AUDIO SETTINGS

## Other settings

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

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

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**
- 1 **USER1** / **USER2**: Select a preset name.
  - 2 Adjust your own sound settings.

<b>SUB.W SP*</b> <sup>1,2:</sup>	<b>00</b> to <b>+06</b>	(Default: <b>03</b> )
<b>SUB.W*</b> <sup>1,3:</sup>	<b>-08</b> to <b>+08</b>	<b>00</b>
<b>BASS LVL:</b>	<b>-06</b> to <b>+06</b>	<b>00</b>
<b>MID LVL:</b>	<b>-06</b> to <b>+06</b>	<b>00</b>
<b>TRE LVL:</b>	<b>-06</b> to <b>+06</b>	<b>00</b>

- 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.

<b>BASS</b>	Frequency: <b>60</b> / <b>80</b> / <b>100</b> / <b>200</b> <b>HZ</b>	(Default: <b>80</b> <b>HZ</b> )
Level:	<b>-06</b> to <b>+06</b>	<b>00</b>
Q:	<b>Q1.0</b> / <b>Q1.25</b> / <b>Q1.5</b> / <b>Q2.0</b>	<b>Q1.0</b>
<b>MIDDLE</b>	Frequency: <b>0.5</b> / <b>1.0</b> / <b>1.5</b> / <b>2.5</b> <b>KHZ</b>	(Default: <b>1.0</b> <b>KHZ</b> )
Level:	<b>-06</b> to <b>+06</b>	<b>00</b>
Q:	<b>Q0.75</b> / <b>Q1.0</b> / <b>Q1.25</b>	<b>Q1.25</b>
<b>TREBLE</b>	Frequency: <b>10.0</b> / <b>12.5</b> / <b>15.0</b> / <b>17.5</b> <b>KHZ</b>	(Default: <b>10.0</b> <b>KHZ</b> )
Level:	<b>-06</b> to <b>+06</b>	<b>00</b>
Q:	<b>Q FIX</b>	<b>Q FIX</b>

## AUDIO

<b>BASS BOOST</b>	<b>+01</b> / <b>+02</b> : Selects your preferred bass boost level. ; <b>OFF</b> : Cancels.
<b>LOUD</b>	<b>01</b> / <b>02</b> : Boosts low or high frequencies to produce a well-balanced sound at low volume. ; <b>OFF</b> : Cancels.
<b>SUB.W LEVEL</b> <sup>1</sup>	<b>SPK-OUT</b> <sup>2</sup> <b>00</b> to <b>+06</b> ( <b>+03</b> ): Adjusts the output level of the subwoofer connected via speaker lead. (→ 15)
	<b>PRE-OUT</b> <sup>3</sup> <b>-08</b> to <b>+08</b> ( <b>00</b> ): Adjusts the output level of the subwoofer connected to the lineout terminals (REAR/SW) through an external amplifier. (→ 15)
<b>SUB.W</b> <sup>4</sup>	<b>ON</b> / <b>OFF</b> : Turns on or off the subwoofer output.
<b>SUB.W LPF</b> <sup>1</sup>	<b>THROUGH</b> : All signals are sent to the subwoofer. ; <b>LOW 55HZ</b> / <b>MID 85HZ</b> / <b>HIGH 120HZ</b> : Audio signals with frequencies lower than 55 Hz / 85 Hz / 120 Hz are sent to the subwoofer.
<b>SUB.W PHASE</b> <sup>1</sup>	<b>REVERSE</b> (180°) / <b>NORMAL</b> (0°): Selects the phase of the subwoofer output to be in line with the speaker output for optimum performance. (Selectable only if a setting other than [THROUGH] is selected for [SUB.W LPF].)
<b>FADER</b>	<b>R06</b> — <b>F06</b> ( <b>00</b> ): Adjusts the front and rear speaker output balance.
<b>BALANCE</b> <sup>4</sup>	<b>L06</b> — <b>R06</b> ( <b>00</b> ): Adjusts the left and right speaker output balance.
<b>VOL ADJUST</b>	<b>-05</b> — <b>+05</b> ( <b>00</b> ): 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.)
<b>AMP GAIN</b>	<b>LOW POWER</b> : 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.) ; <b>HIGH POWER</b> : The maximum volume level is 50.

\*<sup>1</sup> Displayed only when [SUB.W] is set to [ON].

\*<sup>2</sup> Displayed only when [SPK/PRE OUT] is set to [SUB.W/SUB.W]. (→ 10)

\*<sup>3</sup> Displayed only when [SPK/PRE OUT] is set to [REAR/SUB.W] or [SUB.W/SUB.W]. (→ 10)

\*<sup>4</sup> This adjustment will not affect the subwoofer output.

## AUDIO SETTINGS

D.T.EXP (Digital Track Expander)	<b>ON:</b> Creates realistic sound by compensating the high-frequency components and restoring the rise-time of the waveform that are lost in audio data compression. ; <b>OFF:</b> Cancels.
TEL MUTING*5	<b>ON:</b> Mutes the sounds while using the cellular phone (not connected through KS-BTA100). ; <b>OFF:</b> Cancels.
SPK/PRE OUT	Selects the appropriate setting to get the desired output.

\*5 Does not work if [BT ADAPTER] is selected for [AUX] in [SRC SELECT]. (→ 4)

### SPK/PRE OUT

Setting	Lineout terminal	Rear speaker lead	
	REAR/SW	L (left)	R (right)
REAR/REAR	Rear speakers output	Rear speakers output	Rear speakers output
REAR/SUB.W	Subwoofer output	Rear speakers output	Rear speakers output
SUB.W/SUB.W	Subwoofer output	Subwoofer output	(Mute)

If [SUB.W/SUB.W] is selected:

- [HIGH 120HZ] is selected in [SUB.W LPF] and [THROUGH] is not available.
- [R01] is selected in [FADER] and selectable range is [R06] to [00]

## DISPLAY SETTINGS

KD-R561



KD-R463



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

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

Default: XX

### DISPLAY

<b>DIMMER</b>	Selects the display and button illumination adjusted in the [BRIGHTNESS] setting. <b>OFF:</b> Selects the day adjustments. ; <b>ON:</b> Selects the night adjustments. ; <b>DIMMER TIME:</b> Adjusts the dimmer on and off time. Turn the volume knob to adjust the [ON] time, then press the knob. Turn the volume knob to adjust the [OFF] time, then press the knob. (Default: [ON]: 18:00 or 6:00 PM [OFF]: 6:00 or 6:00 AM) <b>AUTO:</b> Changes between the day and night adjustments when you turn off or on the car headlights.*1 For KD-R561, the display and button colors change according to the settings made on [COLOR].
---------------	--

\*1 The illumination control wire connection is required. (→ 15)

## DISPLAY SETTINGS

**BRIGHTNESS** Sets the button, display and USB input terminal brightness for day and night separately.

- 1 **DAY / NIGHT:** Select day or night.
- 2 Select a zone for setting. (→ 10)
- 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.

### COLOR (for KD-R561)

**PRESET** Select a color for [BUTTON ZONE].

Default: **[COLOR 06]**

- **COLOR 01 to COLOR 29**
- **USER:** The color you have created for [DAY COLOR] or [NIGHT COLOR] is shown.
- **COLOR FLOW01 to COLOR FLOW03:** Color changes at different speeds.

**DAY COLOR** Store your own day and night colors.

**1 RED / GREEN / BLUE:** Select a primary color.

**2 00 to 31:** Select the level.

Repeat steps **1** and **2** for all the primary colors.

• Your setting is stored to [USER] in [COLOR].

**MENU COLOR** **ON:** Changes the button illumination to white color when settings are performed on menu and list search. ; **OFF:** Cancels.

**[NIGHT COLOR]** or **[DAY COLOR]** is changed by turning on or off your car's headlight.

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

## MORE INFORMATION

### About discs and audio files

- This unit can only play the following CDs:



- This unit can play back multi-session discs; however, unclosed sessions will be skipped during playback.

### Unplayable discs:

- Discs that are not round.
  - Discs with coloring on the recording surface or discs that are dirty.
  - Recordable/ReWritable discs that have not been finalized.
  - 8 cm CD. Attempting to insert using an adapter may cause malfunction.
- **DualDisc playback:** The Non-DVD side of a "DualDisc" does not comply with the "Compact Disc Digital Audio" standard. Therefore, the use of Non-DVD side of a DualDisc on this product cannot be recommended.

### Playable files:

- File extensions: MP3 (.mp3), WMA (.wma)
- Bit rate: MP3: 8 kbps — 320 kbps  
WMA: 32 kbps — 192 kbps
- Sampling frequency:  
MP3: 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz, 24 kHz, 22.05 kHz, 16 kHz, 12 kHz, 11.025 kHz, 8 kHz  
WMA: 8 kHz — 48 kHz
- Variable bit rate (VBR) files.

### Maximum number of characters for file/folder name:

It depends on the disc format used (includes 4 extension characters—<.mp3> or <.wma>).

- ISO 9660 Level 1 and 2: 32 characters
- Romeo: 32 characters
- Joliet: 32 characters
- Windows long file name: 32 characters

## MORE INFORMATION

### About USB devices

- This unit can play MP3/WMA/WAV 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
- 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 Android device

- This unit supports Android OS 4.1 and above.
- Some Android devices (with OS 4.1 and above) may not fully support Android Open Accessory (AOA) 2.0.
- If the Android device supports both mass storage class device and AOA 2.0, this unit always playback via AOA 2.0 as priority.
- For more information and the latest compatible list, see: <<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/>>.

### Available Cyrillic letters

Available characters

Display indications

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р
҃	҄	҅	҆	҇	҈	҉	Ҋ	ҋ	Ҍ	ҍ	Ҏ	ҏ	Ґ	ґ	Ғ	ғ
С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ҏ	ҏ	Ґ	ґ	Ғ	ғ
҃	҄	҅	҆	҇	҈	҉	Ҋ	ҋ	Ҍ	ҍ	Ҏ	ҏ	Ґ	ґ	Ғ	ғ

### Change the display information

Press **DISP-SETUP** 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.
CD or USB	Playing time ➔ Day/Clock ➔ Disc name*3 ➔ Album title/Artist*4 ➔ Track title*5 ➔ Folder/file name*6 ➔ (back to the beginning)  *3 Only for CD-DA: If not recorded, "NO NAME" appears. *4 Only for MP3/WMA/WAV files: If not recorded, "NO NAME" appears. *5 If not recorded, "NO NAME" appears. *6 Only for MP3/WMA/WAV files.
USB-ANDROID	Playing time ➔ Day/Clock ➔ Album title/Artist*7 ➔ Track title*7 ➔ (back to the beginning)  *7 If not recorded, "NO NAME" appears.
AUX	AUX ➔ Day/Clock
BT AUDIO	BT AUDIO ➔ Day/Clock

# TROUBLESHOOTING

Symptom	Remedy
General	Sound cannot be heard. <ul style="list-style-type: none"><li>• Adjust the volume to the optimum level.</li><li>• Check the cords and connections.</li></ul>
	"MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON" appears. Turn the power off, then check to be sure the terminals of the speaker wires are insulated properly. Turn the power on again.
	"PROTECTING SEND SERVICE" appears. Send the unit to the nearest service center.
	Source cannot be selected. Check the [SRC SELECT] setting. (► 4)
	Radio <ul style="list-style-type: none"><li>• Radio reception is poor.</li><li>• Static noise while listening to the radio.</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Connect the antenna firmly.</li><li>• Pull the antenna out all the way.</li></ul>
	Disc cannot be ejected. Press and hold ▲ to forcibly eject the disc. Be careful not to drop the disc when it is ejected.
	"IN DISC" appears. Make sure nothing is blocking the loading slot when you eject the disc.
① / USB	"PLEASE" and "EJECT" appear alternately. Press ▲, then insert the disc correctly.
	Playback order is not as intended. The playback order is determined by the file name (USB) or the order in which files were recorded (disc).
	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. (► 11)
	"READING" keeps flashing. <ul style="list-style-type: none"><li>• Do not use too many hierarchical levels and folders.</li><li>• Reload the disc or reattach the USB device.</li></ul>
	"CANNOT PLAY" flashes and/or connected device cannot be detected. <ul style="list-style-type: none"><li>• Check whether the connected device is compatible with this unit and ensure the files are in supported formats. (► 11)</li><li>• Reattach the device.</li></ul>
	① / USB Correct characters are not displayed. This unit can only display uppercase letters, numbers, and a limited number of symbols. Uppercase Cyrillic letters can also be displayed if [РУССКИЙ] is selected. (► 4)
ANDROID	① / USB Sound cannot be heard during playback. <ul style="list-style-type: none"><li>• Sound output only from the Android device.</li></ul>
	Cannot playback at [AUTO MODE]. Make sure JVC MUSIC PLAY APP is installed on the Android device. (► 5) <ul style="list-style-type: none"><li>• Reconnect the Android device and select the appropriate control mode. (► 6)</li><li>• If this does not solve the problem, the connected Android device does not support [AUTO MODE]. (► 12)</li></ul>
	"NO DEVICE" or "READING" keeps flashing. Switch off the developer options on the Android device. <ul style="list-style-type: none"><li>• Reconnect the Android device.</li><li>• If this does not solve the problem, the connected Android device does not support [AUTO MODE]. (► 12)</li></ul>
	Playback is intermittent or sound skips. Turn off the power saving mode on the Android device.
	"CANNOT PLAY" <ul style="list-style-type: none"><li>• Make sure Android device contains playable audio files.</li><li>• Reconnect the Android device.</li><li>• Restart the Android device.</li></ul>
	If you still have troubles, reset the unit. (► 3)

**⚠ Warning**

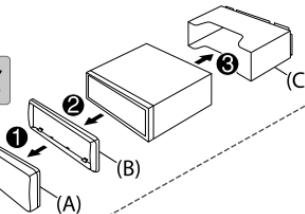
- The unit can only be used with a 12 V DC power supply, negative ground.
- Disconnect the battery's negative terminal before wiring and mounting.
- Do not connect Battery wire (yellow) and Ignition wire (red) to the car chassis or Ground wire (black) to prevent a short circuit.
- Insulate unconnected 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. ( $\Rightarrow$  9)
- Mount the unit at an angle of less than 30°.
- If your vehicle wiring harness does not have the ignition terminal, connect Ignition wire (red) to the terminal on the vehicle's fuse box which provides 12 V DC power supply and is turned on and off by the ignition key.
- Keep all cables away from heat dissipate metal parts.
- After the unit is installed, check whether the brake lamps, blinkers, wipers, etc. on the car are working properly.
- If the fuse blows, first make sure the wires are not touching car's chassis, then replace the old fuse with one that has the same rating.

**Basic procedure**

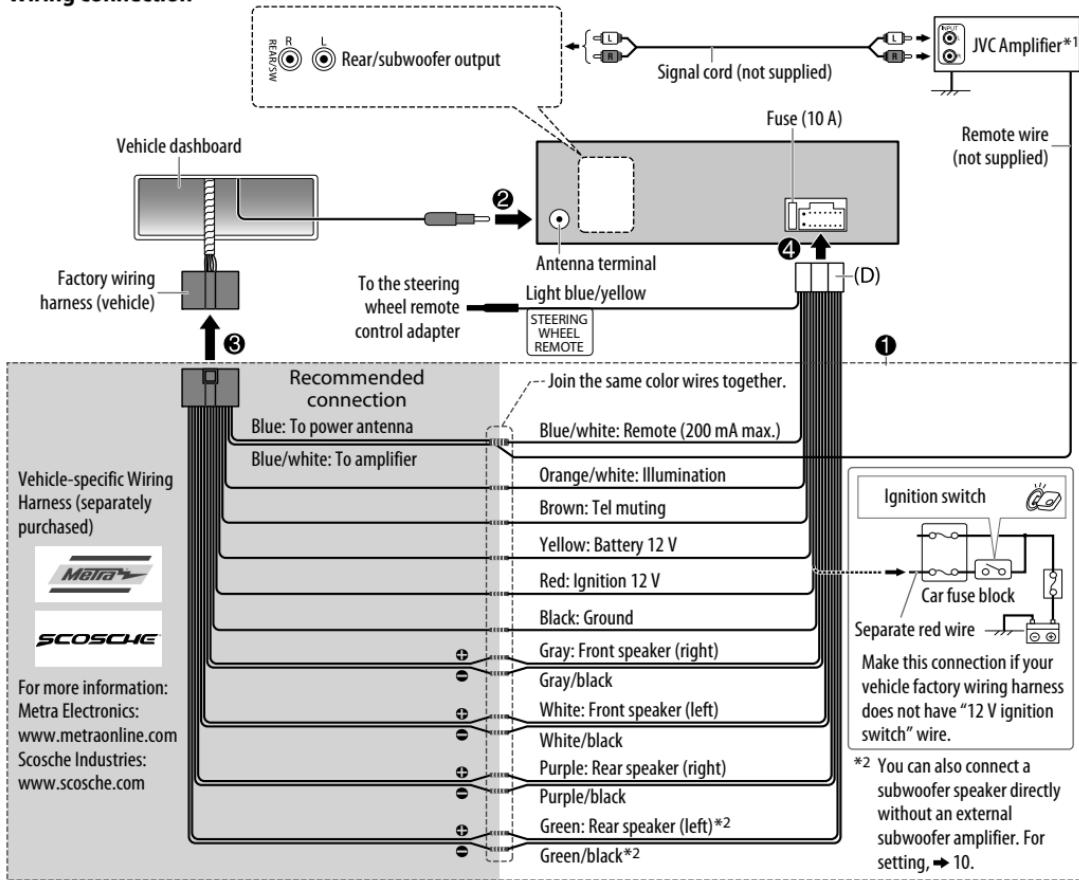
- 1 Remove the key from the ignition switch, then disconnect the  $\ominus$  terminal of the car battery.**
- 2 Connect the wires properly.**  
See Wiring connection. ( $\Rightarrow$  15)
- 3 Install the unit to your car.**  
See Installing the unit (in-dash mounting).
- 4 Connect the  $\ominus$  terminal of the car battery.**
- 5 Reset the unit. ( $\Rightarrow$  3)**

**Installing the unit (in-dash mounting)****1****①****(A)****(B)****(C)****2**

Oriентate the trim plate as illustrated before fitting.

**(D)****(E)****(F)****(G)****(H)****(I)****(J)****(K)****(L)****(M)****(N)****(O)****(P)****(Q)****(R)****(S)****(T)****(U)****(V)****(W)****(X)****(Y)****(Z)****(AA)****(BB)****(CC)****(DD)****(EE)****(FF)****(GG)****(HH)****(II)****(JJ)****(KK)****(LL)****(MM)****(NN)****(OO)****(PP)****(QQ)****(RR)****(SS)****(TT)****(UU)****(VV)****(WW)****(XX)****(YY)****(ZZ)****(AA)****(BB)****(CC)****(DD)****(EE)****(FF)****(GG)****(HH)****(II)****(JJ)****(KK)****(LL)****(MM)****(NN)****(OO)****(PP)****(QQ)****(RR)****(SS)****(TT)****(UU)****(VV)****(WW)****(XX)****(YY)****(ZZ)****(AA)****(BB)****(CC)****(DD)****(EE)****(FF)****(GG)****(HH)****(II)****(JJ)****(KK)****(LL)****(MM)****(NN)****(OO)****(PP)****(QQ)****(RR)****(SS)****(TT)****(UU)****(VV)****(WW)****(XX)****(YY)****(ZZ)****(AA)****(BB)****(CC)****(DD)****(EE)****(FF)****(GG)****(HH)****(II)****(JJ)****(KK)****(LL)****(MM)****(NN)****(OO)****(PP)****(QQ)****(RR)****(SS)****(TT)****(UU)****(VV)****(WW)****(XX)****(YY)****(ZZ)****(AA)****(BB)****(CC)****(DD)****(EE)****(FF)****(GG)****(HH)****(II)****(JJ)****(KK)****(LL)****(MM)****(NN)****(OO)****(PP)****(QQ)****(RR)****(SS)****(TT)****(UU)****(VV)****(WW)****(XX)****(YY)****(ZZ)****(AA)****(BB)****(CC)****(DD)****(EE)****(FF)****(GG)****(HH)****(II)****(JJ)****(KK)****(LL)****(MM)****(NN)****(OO)****(PP)****(QQ)****(RR)****(SS)****(TT)****(UU)****(VV)****(WW)****(XX)****(YY)****(ZZ)****(AA)****(BB)****(CC)****(DD)****(EE)****(FF)****(GG)****(HH)****(II)****(JJ)****(KK)****(LL)****(MM)****(NN)****(OO)****(PP)****(QQ)****(RR)****(SS)****(TT)****(UU)****(VV)****(WW)****(XX)****(YY)****(ZZ)****(AA)****(BB)****(CC)****(DD)****(EE)****(FF)****(GG)****(HH)****(II)****(JJ)****(KK)****(LL)****(MM)****(NN)****(OO)****(PP)****(QQ)****(RR)****(SS)****(TT)****(UU)****(VV)****(WW)****(XX)****(YY)****(ZZ)****(AA)****(BB)****(CC)****(DD)****(EE)****(FF)****(GG)****(HH)****(II)****(JJ)****(KK)****(LL)****(MM)****(NN)****(OO)****(PP)****(QQ)****(RR)****(SS)****(TT)****(UU)****(VV)****(WW)****(XX)****(YY)****(ZZ)****(AA)****(BB)****(CC)****(DD)****(EE)****(FF)****(GG)****(HH)****(II)****(JJ)****(KK)****(LL)****(MM)****(NN)****(OO)****(PP)****(QQ)****(RR)****(SS)****(TT)****(UU)****(VV)****(WW)****(XX)****(YY)****(ZZ)****(AA)****(BB)****(CC)****(DD)****(EE)****(FF)****(GG)****(HH)****(II)****(JJ)****(KK)****(LL)****(MM)****(NN)****(OO)****(PP)****(QQ)****(RR)****(SS)****(TT)****(UU)****(VV)****(WW)****(XX)****(YY)****(ZZ)****(AA)****(BB**

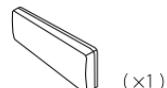
## Wiring connection



\*1 Firmly connect the ground wire of the amplifier to the car's chassis to avoid damaging the unit.

### Part list for installation

#### (A) Faceplate



(x1)

#### (B) Trim plate



(x1)

#### (C) Mounting sleeve



(x1)

#### (D) Wiring harness



(x1)

#### (E) Extraction key



(x2)

# SPECIFICATIONS

Tuner	FM Frequency Range	87.5 MHz — 108.0 MHz (50 kHz step)	
	Usable Sensitivity (S/N = 26 dB)	0.71 µV/75 Ω	
	Quieting Sensitivity (DIN S/N = 46 dB)	2.0 µV/75 Ω	
	Frequency Response (±3 dB)	30 Hz — 15 kHz	
	Signal-to-Noise Ratio (MONO)	64 dB	
	Stereo Separation (1 kHz)	40 dB	
	AM Frequency Range	MW 531 kHz — 1 611 kHz (9 kHz step) LW 153 kHz — 279 kHz (9 kHz step)	
	Usable Sensitivity (S/N = 20 dB)	MW 28.2 µV LW 50 µV	
CD player	Laser Diode	GaAlAs	
	Digital Filter	8 times over sampling	
	Spindle Speed	500 rpm — 200 rpm (CLV)	
	Wow & Flutter	Below measurable limit	
	Frequency Response (±1 dB)	20 Hz — 20 kHz	
	Total Harmonic Distortion (1 kHz)	0.01 %	
	Signal-to-Noise Ratio (1 kHz)	105 dB	
	Dynamic Range	90 dB	
USB	Channel Separation	85 dB	
	MP3 Decode	Compliant with MPEG-1/2 Audio Layer-3	
	WMA Decode	Compliant with Windows Media Audio	
	WAV Decode	Linear-PCM	
Auxiliary	Frequency Response (±3 dB)	20 Hz — 20 kHz	
	Input Maximum Voltage	1 000 mV	
	Input Impedance	30 kΩ	
Audio	Maximum Output Power	50 W × 4 or 50 W × 2 + 50 W × 1 (Subwoofer = 4 Ω)	
	Full Bandwidth Power (at less than 1 % THD)	22 W × 4	
	Speaker Impedance	4 Ω — 8 Ω	
	Preout Level/Load (CD/USB)	2 500 mV/10 kΩ	
	Preout Impedance	≤ 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 × H × D)	182 mm × 53 mm × 158 mm	
	Weight	1.2 kg	

Subject to change without notice.



# TABLE DES MATIERES

AVANT L'UTILISATION	2
FONCTIONNEMENT DE BASE	3
PRISE EN MAIN	4
CD / USB / ANDROID	5
RADIO	6
AUX	8
RÉGLAGES AUDIO	8
RÉGLAGES D'AFFICHAGE	10
PLUS D'INFORMATIONS	11
GUIDE DE DÉPANNAGE	13
INSTALLATION / RACCORDEMENT	14
SPÉCIFICATIONS	16

## Comment lire ce manuel

- Les opérations sont expliquées principalement en utilisant les touches de la façade du KD-R463.
- 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 page citées.

# AVANT L'UTILISATION

## ▲ 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 le périphérique extérieur s'il peut gêner une 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.
- Si une erreur de disque se produit à cause de la condensation sur l'objectif laser, éjectez le disque et attendez que l'humidité s'évapore.

### 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.

## 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.

### Manipulation des disques:

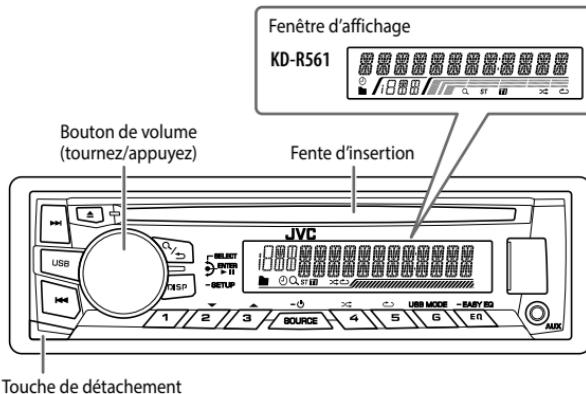
- Ne pas toucher la surface d'enregistrement du disque.
- Ne pas coller de ruban adhésif, etc. sur les disques et ne pas utiliser de disque avec du ruban adhésif collé dessus.
- N'utilisez aucun accessoire pour le disque.
- Nettoyer le disque en partant du centre vers l'extérieur.
- Nettoyez le disque avec un chiffon sec au silicone ou un chiffon doux. N'utilisez aucun solvant.
- Pour retirer les disques de cet appareil, tirez-les horizontalement.
- Retirez les ébarbures du bord du trou central du disque avant d'insérer un disque.



Connecteur (sur la face arrière de la façade)

# FONCTIONNEMENT DE BASE

## Façade



## Pour

## Sur la façade

### Mettez l'appareil sous tension

Appuyez sur **SOURCE-∅**.

- Maintenez la touche enfoncée pour mettre l'appareil hors tension.

### 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.

### Selectionner la source

Appuyez répétitivement sur **SOURCE-∅**.

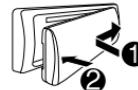
- Appuyez sur **SOURCE-∅**, puis tournez le bouton de volume avant 2 secondes.

- Appuyez sur **USB** pour sélectionner directement la source USB.

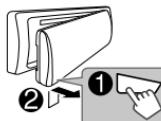
### Changez l'information sur l'affichage

Appuyez répétitivement sur **DISP-SETUP.** (→ 12)

## Attachez



## Détachez



## Comment réinitialiser

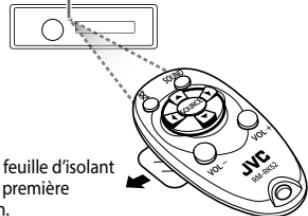


Vos ajustements prééglés sont aussi effacés.

## Télécommande (RM-RK52)

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



## Sur la télécommande

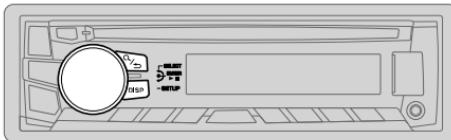
Appuyez sur **VOL +** ou **VOL -**.

Appuyez sur **∅** pour couper le son ou mettre la lecture en pause.

- Appuyez une nouvelle fois pour annuler.

Appuyez répétitivement sur **SOURCE**.

# PRISE EN MAIN



Défaut: **XX**

## 1 Annulez la démonstration

- 1 Maintenez enfoncée **DISP-SETUP**.
- 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 **DISP-SETUP** pour quitter.

## 2 Réglez l'horloge

- 1 Maintenez enfoncée **DISP-SETUP**.
- 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 **DISP-SETUP** pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur **Q./** ➔.

## 3 Faites les réglages de base

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

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur **Q./** ➔.

### 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\*** **BT ADAPTER:** Sélectionne ce réglage quand l'adaptateur Bluetooth KS-BTA100 est connecté à la prise AUX. (➔ 8) ; **ON:** Met en service AUX dans la sélection de la source. ; **OFF:** Hors service.

### F/W UPDATE

#### SYSTEM

- 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/>>.

#### CLOCK

- CLOCK SYNC** **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.

- ENGLISH** La langue sélectionnée est utilisée comme langue d'affichage pour les menus et les informations de la balise (nom de dossier, nom de fichier, titre du morceau, nom de l'artiste, nom de l'album) le cas échéant.  
Par défaut la langue des menus est: **ENGLISH**

- РУССКИЙ**

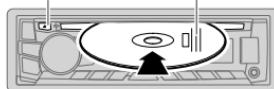
\* Pas d'affichage quand la source correspondante est sélectionnée.

# CD / USB / ANDROID

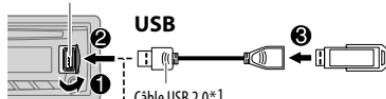
## Démarrez la lecture

La source change automatiquement et le lecture démarre.

**CD** ▲ Éjectez le disque Face portant l'étiquette



Prise d'entrée USB

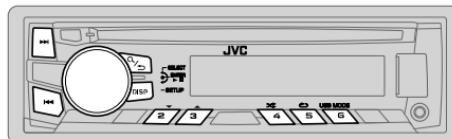


USB

Câble USB 2.0\*1  
(en vente dans le commerce)

ANDROID\*2

Câble Micro USB 2.0\*1  
(en vente dans le commerce)



Pour	Sur la façade	Sur la télécommande
Recherche rapide vers l'arrière/vers l'avant*3	Maintenez enfoncée ▶◀ / ▶▶.	Maintenez enfoncée ◀/▶.
Sélectionnez une plage ou un fichier	Appuyez sur ▶◀ / ▶▶.	Appuyez sur ◀/▶.
Sélectionnez un dossier*4	Appuyez sur 3 ▲ / 2 ▼.	Appuyez sur ▲ / ▼.
Répéter la lecture*5	Appuyez répétitivement sur 5 ↻. TRACK RPT/ RPT OFF : CD Audio ou fichier JVC Playlist Creator (JPC) / JVC Music Control (JMC) (→ 12) TRACK RPT/ FOLDER RPT/ RPT OFF : Fichier MP3/WMA/WAV ONE RPT/ ALL RPT/ RPT OFF : ANDROID	
Lecture aléatoire*5	Appuyez répétitivement sur 4 ↺. ALL RND/ RND OFF : CD Audio FOLDER RND/ ALL RND/ RND OFF : Fichier MP3/WMA/WAV ou fichier JPC / JMC SONG RND/ ALL RND/ RND OFF : ANDROID	

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

\*2 Lors de la connexion d'un périphérique Android, "Press [VIEW] to install JVC MUSIC PLAY APP" apparaît. Suivez les instructions pour installer l'application. Vous pouvez aussi installer la dernière version de l'application JVC MUSIC PLAY sur votre périphérique Android avant la connexion. (→ 12)

\*3 Pour ANDROID: Fonctionne uniquement quand [AUTO MODE] est sélectionné. (→ 6)

\*4 Pour CD: Uniquement pour les fichiers MP3/WMA. Cela ne fonctionne pas pour ANDROID.

\*5 Pour ANDROID: Fonctionne uniquement quand [AUTO MODE] est sélectionné. (→ 6)

**Pour****Sur la façade**

**Sélectionnez le mode de commande**

**Quand la source est ANDROID, appuyez répétitivement sur **6 USB MODE**.**

**AUTO MODE:** Commande à partir de l'appareil (en utilisant l'application JVC MUSIC PLAY).

**AUDIO MODE:** Commande d'autres applications de lecture multimédia à partir du périphérique Android (sans utiliser l'application JVC MUSIC PLAY). Cependant, vous pouvez encore utiliser la lecture/pause ou le saut de fichier de l'appareil.

**Sélectionnez le lecteur de musique**

**Appuyez répétitivement sur **6 USB MODE**.**

Les morceaux mémorisés dans le support suivant sont lus.

- Mémoire interne ou smartphone (Mass Storage Class) sélectionné.
- Lecteur sélectionné parmi plusieurs lecteurs.

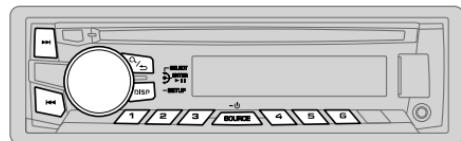
**Selectionnez un fichier à partir d'un dossier/liste**

- 1 Appuyez sur **Q / ▷**.
- 2 Tournez le bouton de volume pour sélectionner un dossier/liste, puis appuyez sur le bouton.
- 3 Tournez le bouton de volume pour choisir un fichier, puis appuyez sur le bouton.

**Recherche rapide**

Si vous avez beaucoup de fichiers, vous pouvez effectuer une recherche rapide parmi eux en tournant rapidement le bouton.

- Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur **Q / ▷**.
- Pour annuler, maintenez enfoncée **Q / ▷**.
- Pour ANDROID, applicable uniquement quand [AUTO MODE] est sélectionné.  
(⇒ **Sélectionnez le mode de commande**)



"ST" s'allume lors de la réception d'une émission FM stéréo avec un signal suffisamment fort.

**Recherchez une station**

- 1 Appuyez répétitivement sur **SOURCE-▷** pour sélectionner 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.

**Réglages en mémoire**

Vous pouvez mémoriser un maximum de 18 stations pour FM et de 6 stations pour AM.

**Mémorisez une station**

Pendant l'écouté d'une station....

Maintenez pressée une des touches numériques (**1 à 6**).  
(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 préréglage, puis appuyez sur le bouton.  
Le numéro de préréglage clignote et "MEMORY" apparaît.

# RADIO

## Sélectionnez une station mémorisée

Appuyez sur l'une des touches numériques (1 à 6).

(ou)

1 Appuyez sur Q / ↵.

2 Tournez le bouton de volume pour choisir un numéro de préréglage, puis appuyez sur le bouton pour valider.

## Autres paramètres

1 Maintenez enfoncée DISP-SETUP.

2 Tournez le bouton de volume pour choisir [TUNER], 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 Répétez l'étape 3 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné/ activé ou suivez les instructions données pour l'élément sélectionné.

5 Appuyez sur DISP-SETUP pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur Q / ↵.

Défaut: XX

**RADIO TIMER** Met la radio sous tension à une heure spécifique quelle que soit la source actuelle.

1 ONCE/DAILY/WEEKLY/OFF: Sélectionnez la fréquence de mise en service de la minuterie.

2 FM/AM: Sélectionner la source.

3 01 à 18 (pour FM) / 01 à 06 (pour AM): Sélectionnez la station préréglée.

4 Réglez l'heure et le jour<sup>\*1</sup> de mise en service.

"" s'allume quand le réglage est terminé.

La minuterie de radio ne se met pas en service dans les cas suivants.

- 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**

**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.

Défaut: XX

<b>LOCAL SEEK*</b> <sup>2</sup>	<b>ON:</b> Recherche uniquement les stations avec une bonne réception. ; <b>OFF:</b> Annulation. • Les réglages réalisés sont applicables uniquement à la source/station sélectionnée. Si vous changez la source/station, vous devez refaire les réglages.
<b>IF BAND*</b> <sup>2</sup>	<b>AUTO:</b> Augmente la sélectivité du tuner pour réduire les interférences des stations FM adjacentes. (L'effet stéréo peut être perdu.) ; <b>WIDE:</b> Il y a des interférences des stations FM adjacentes, mais la qualité du son n'est pas dégradée et l'effet stéréo est conservé.
<b>MONO*</b> <sup>2</sup>	<b>ON:</b> Améliore la réception FM mais l'effet stéréo sera perdu. ; <b>OFF:</b> Annulation.
<b>NEWS-STBY*</b> <sup>2</sup>	<b>ON:</b> L'appareil commute temporairement sur le programme d'information s'il est disponible. ; <b>OFF:</b> Annulation.
<b>REGIONAL*</b> <sup>2</sup>	<b>ON:</b> Commute sur une autre station uniquement dans la région spécifiée, à l'aide de la commande "AF". ; <b>OFF:</b> Annulation.
<b>AF SET*</b> <sup>2</sup>	<b>ON:</b> 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. ; <b>OFF:</b> Annulation.
<b>TI SET*</b> <sup>2</sup>	<b>ON:</b> Permet à l'appareil de commuter temporairement sur les informations routières si elles sont disponibles ("TI" s'allume). ; <b>OFF:</b> Annulation.
<b>PTY SEARCH</b>	Selectionnez un code PTY (voir ci-dessous). Si l'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

\*1 Sélectionnable uniquement quand [ONCE] ou [WEEKLY] est choisi à l'étape 1.

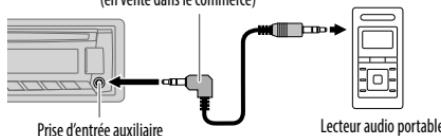
\*2 Uniquement pour la source FM.

# AUX

## Utilisation d'un lecteur audio portable

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

Mini fiche stéréo de 3,5 mm avec connecteur en forme de "L"  
(en vente dans le commerce)



### 2 Sélectionnez [ON] pour [AUX] dans [SRC SELECT]. (→ 4)

### 3 Appuyez répétitivement sur SOURCE-▷ pour sélectionner AUX.

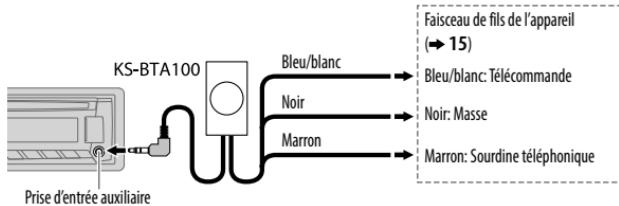
### 4 Mettez sous tension le lecteur audio portable et démarrez la lecture.



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

## Utilisation d'un périphérique Bluetooth®

### 1 Connectez l'adaptateur Bluetooth, KS-BTA100 (vendu séparément).



### 2 Enregistrement (pairage) d'un appareil Bluetooth avec le KS-BTA100.

### 3 Sélectionnez [BT ADAPTER] pour [AUX] dans [SRC SELECT]. (→ 4)

### 4 Appuyez répétitivement sur SOURCE-▷ pour sélectionner BT AUDIO.

### 5 Commencez à utiliser le périphérique Bluetooth.

Pour plus de détails, se reporter au manuel d'instructions du KS-BTA100.

# RÉGLAGES AUDIO

## Pour

Choisissez un égaliseur prégréé

## Sur la façade

Appuyez répétitivement sur EQ-EASY EQ.

Appuyez sur EQ-EASY EQ, puis tournez le bouton de volume avant 2 secondes.

Égaliseur prégréé: FLAT (défaut), HARD ROCK, JAZZ, POP, R&B, TALK, USER1, USER2, VOCAL BOOST, BASS BOOST, CLASSICAL, DANCE

Mémorisez vos propres ajustements sonores

- 1 Maintenez enfoncée EQ-EASY EQ.
- 2 Tournez le bouton de volume pour choisir [EASY EQ], puis appuyez sur le bouton.
- 3 Tournez le bouton de volume pour choisir [USER1] ou [USER2], puis appuyez sur le bouton.
- 4 Tournez le bouton de volume pour faire une sélection, puis appuyez sur le bouton.

SUB.W SP*	+06	(Défaut: 03)
SUB.W*	-08 à +08	00
BASS LVL:	-06 à +06	00
MID LVL:	-06 à +06	00
TRE LVL:	-06 à +06	00

- Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur Q./▷.
- Pour quitter, appuyez sur EQ-EASY EQ.

\*1 Affiché uniquement quand [SUB.W] est réglé sur [ON]. (→ 9)

\*2 Affiché uniquement quand [SPK/PRE OUT] est réglé sur [SUB.W/SUB.W]. (→ 10)

\*3 Affiché uniquement quand [SPK/PRE OUT] est réglé sur [REAR/SUB.W] ou [SUB.W/SUB.W]. (→ 10)

# RÉGLAGES AUDIO

## Autres paramètres

- Maintenez enfoncée **DISP-SETUP**.
- 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/ activé ou suivez les instructions données pour l'élément sélectionné.
- Appuyez sur **DISP-SETUP** pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur **Q / □**.

Défaut: **XX**

## EQ SETTING

**EQ PRESET** **FLAT / HARD ROCK / JAZZ / POP / R&B / TALK / USER1 / USER2 / VOCAL BOOST / BASS BOOST / CLASSICAL / DANCE:** Choisis un égaliseur prégréé.

**EASY EQ** **1** **USER1 / USER2:** Sélectionnez un nom prégréé.

**2** Ajustez vos propres ajustements sonores.

<b>SUB.W SP*</b> <sup>1</sup> <sup>2</sup> :	<b>00 à +06</b>	(Défaut: <b>03</b> )
<b>SUB.W*</b> <sup>1</sup> <sup>3</sup> :	<b>-08 à +08</b>	<b>00</b>
<b>BASS LVL:</b>	<b>-06 à +06</b>	<b>00</b>
<b>MID LVL:</b>	<b>-06 à +06</b>	<b>00</b>
<b>TRE LVL:</b>	<b>-06 à +06</b>	<b>00</b>

**PRO EQ** **1** **USER1 / USER2:** Sélectionnez un nom prégréé.

**2** **BASS / MIDDLE / TREBLE:** Choisissez une tonalité de son.

**3** Ajustez les éléments sonores de la tonalité de son choisie.

<b>BASS</b>	Fréquence: <b>60/80/100/200 HZ</b>	(Défaut: <b>80 HZ</b> )
	Niveau: <b>-06 à +06</b>	<b>00</b>
	Q: <b>Q1.0/Q1.25/Q1.5/Q2.0</b>	<b>Q1.0</b>
<b>MIDDLE</b>	Fréquence: <b>0.5/1.0/1.5/2.5 KHZ</b>	(Défaut: <b>1.0 KHZ</b> )
	Niveau: <b>-06 à +06</b>	<b>00</b>
	Q: <b>Q0.75/Q1.0/Q1.25</b>	<b>Q1.25</b>
<b>TREBLE</b>	Fréquence: <b>10.0/12.5/15.0/17.5 KHZ</b>	(Défaut: <b>10.0 KHZ</b> )
	Niveau: <b>-06 à +06</b>	<b>00</b>
	Q: <b>Q FIX</b>	<b>Q FIX</b>

## AUDIO

**BASS BOOST** **+01 / +02:** Choisis votre niveau préféré d'accentuation des graves. ; **OFF:** Annulation.

**LOUD** **01 / 02:** Accentue les basses ou hautes fréquences pour produire un son plus équilibré aux faibles niveaux de volume. ; **OFF:** Annulation.

**SUB.W LEVEL\***<sup>1</sup> **SPK-OUT\***<sup>2</sup> **00 à +06 (+03):** Ajuste le niveau de sortie du caisson de grave connecté par le câble d'enceinte. (**→ 15**)

**PRE-OUT\***<sup>3</sup> **-08 à +08 (00):** Ajuste le niveau de sortie du caisson de grave connecté aux prises de sortie de ligne (REAR/SW) via un amplificateur extérieur. (**→ 15**)

**SUB.W\***<sup>3</sup> **ON / OFF:** Active ou désactive la sortie de caisson de grave.

**SUB.W LPF\***<sup>1</sup> **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.

**SUB.W PHASE\***<sup>1</sup> **REVERSE (180°) / NORMAL (0°):** Sélectionne la phase de la sortie du caisson de grave à synchroniser avec la sortie des enceintes afin d'obtenir des performances optimales. (Peut être uniquement sélectionné si un réglage autre que [THROUGH] est choisi pour [SUB.W LPF].)

**FADER** **R06 — F06 (00):** Règle la balance de sortie des enceintes avant et arrière.

**BALANCE\***<sup>4</sup> **L06 — R06 (00):** Règle la balance de sortie des enceintes gauche et droite.

**VOL ADJUST** **-05 — +05 (00):** Prégèle 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.

\*<sup>1</sup> Affiché uniquement quand [SUB.W] est réglé sur [ON].

\*<sup>2</sup> Affiché uniquement quand [SPK/PRE OUT] est réglé sur [SUB.W/SUB.W]. (**→ 10**)

\*<sup>3</sup> Affiché uniquement quand [SPK/PRE OUT] est réglé sur [REAR/SUB.W] ou [SUB.W/SUB.W]. (**→ 10**)

\*<sup>4</sup> L'ajustement ne peut pas affecter la sortie du caisson de grave.

## RÉGLAGES AUDIO

D.T.EXP (Extension numérique de plage)	<b>ON:</b> 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.; <b>OFF:</b> Annulation.
TEL MUTING*5	<b>ON:</b> Coupe le son pendant l'utilisation d'un téléphone portable (non connecté par le KS-BTA100); <b>OFF:</b> Annulation.
SPK/PRE OUT	Sélectionner le réglage approprié pour obtenir la sortie souhaitée.

\*5 Ne fonctionne pas si [BT ADAPTER] est sélectionné pour [AUX] dans [SRC SELECT]. (→ 4)

## SPK/PRE OUT

Réglage	Prise de sortie de ligne		
	REAR/SW	L (gauche)	R (droite)
REAR/REAR	Sortie des enceintes arrière	Sortie des enceintes arrière	Sortie des enceintes arrière
REAR/SUB.W	Sortie de caisson de grave	Sortie des enceintes arrière	Sortie des enceintes arrière
SUB.W/SUB.W	Sortie de caisson de grave	Sortie de caisson de grave	(Sourdine)

Si [SUB.W/SUB.W] est sélectionné:

- [HIGH 120HZ] est sélectionné dans [SUB.W LPF] et [THROUGH] n'est pas disponible.
- [R01] est sélectionné dans [FADER] et la plage sélectionnable est de [R06] à [00]

## RÉGLAGES D'AFFICHAGE

KD-R561



KD-R463



- 1 Maintenez enfoncée **DISP-SETUP**.
- 2 Tournez le bouton de volume pour réaliser une sélection (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.
- 3 Répétez l'étape 2 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné/ activé ou suivez les instructions données pour l'élément sélectionné.
- 4 Appuyez sur **DISP-SETUP** pour quitter.

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur **Q / ↲**.

Défaut: **XX**

### DISPLAY

#### DIMMER

Permet de sélectionner l'éclairage de l'affichage et des touches ajusté dans le réglage [BRIGHTNESS].

**OFF:** Choisis les réglages pour le jour.; **ON:** Choisis les réglages pour la nuit.;

**DIMMER TIME:** Ajuste l'heure de mise en et hors service du gradateur.  
Tournez le bouton de volume pour régler l'heure de mise en service [ON], puis appuyez sur le bouton.

Tournez le bouton de volume pour régler l'heure de mise en service [OFF], puis appuyez sur le bouton.  
(Défaut: **[ON]:** 18:00 ou 6:00 PM  
**[OFF]:** 6:00 ou 6:00 AM)

**AUTO:** Commute entre les réglages pour la journée et la nuit quand vous allumez ou éteignez les feux de la voiture.\*1  
Pour le **KD-R561**, les couleurs de l'affichage et des touches change en fonction des réglages réalisés sur **[COLOR]**.

\*1 La connexion du fil de commande de l'éclairage est requise. (→ 15)

## RÉGLAGES D'AFFICHAGE

**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. ( $\leftrightarrow$  10)
- 3** Réglez le niveau de luminosité (00 à 31).  
(Défaut: **BUTTON ZONE: DAY: 25; NIGHT: 09**  
**DISP ZONE: DAY: 31; NIGHT: 12**)

**SCROLL\***<sup>2</sup> **ONCE:** Fait défiler une fois les informations de l'affichage. ; **AUTO:** Répète le défilement à 5 secondes d'intervalle. ; **OFF:** Annulation.

### COLOR (pour KD-R561)

**PRESET** Choisissez une couleur pour [BUTTON ZONE].

Défaut: **[COLOR 06]**

- COLOR 01 à COLOR 29**
- USER:** La couleur que vous avez créée pour [DAY COLOR] ou [NIGHT COLOR] apparaît.
- COLOR FLOW01 à COLOR FLOW03:** La couleur change à une vitesse différente.

**DAY COLOR** Mémorez vos propres couleurs du jour et de la nuit.

- 1 RED / GREEN / BLUE:** Choisissez une couleur primaire.
- 2 00 à 31:** Sélectionnez le niveau.

**NIGHT COLOR** Répétez les étapes **1** et **2** pour toutes les couleurs primaires.  
• Votre réglages est mémorisé sur [USER] dans [COLOR].

**MENU COLOR** **ON:** Change l'éclairage des touches sur la couleur blanche quand les réglages sont réalisés sur le menu et la recherche de liste. ; **OFF:** Annulation.

[NIGHT COLOR] ou [DAY COLOR] est changé quand vous allumez ou éteignez les feux de la voiture.

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

## PLUS D'INFORMATIONS

### À propos des disques et des fichiers audio

- Cet appareil ne peut lire que les CD suivants:



- Cet autoradio peut reproduire les disques multi-session; mais les sessions non fermées sont sautées pendant la lecture.

### Disques ne pouvant pas être lus:

- Disques qui ne sont pas ronds.
- Disques avec des colorations sur la surface d'enregistrement ou disques sales.
- Disques enregistrables/réinscriptibles qui n'ont pas été finalisés.
- CD de 8 cm. Essayez d'insérer un disque à l'aide d'un adaptateur peut entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.

**Lecture de disques à double face:** La face non DVD d'un disque à "DualDisc" n'est pas compatible avec le standard "Compact Disc Digital Audio". Par conséquent, l'utilisation de la face non DVD d'un disque à double face sur cet appareil ne peut pas être recommandée.

### Fichiers pouvant être lus:

- Extensions de fichier: MP3 (.mp3), WMA (.wma)
- Débit binaire: MP3: 8 kbps — 320 kbps  
WMA: 32 kbps — 192 kbps
- Fréquence d'échantillonnage:  
MP3: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz, 24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz, 12 kHz, 11,025 kHz, 8 kHz  
WMA: 8 kHz — 48 kHz
- Fichiers à débit binaire variable (VBR).

### Nombre maximum de caractères pour le nom d'un fichier/dossier:

Cela dépend du format de disque utilisé (y compris les 4 caractères de l'extension—<.mp3> ou <.wma>).

- ISO 9660 Niveau 1 et 2: 32 caractères
- Romeo: 32 caractères
- Joliet: 32 caractères
- Nom de fichier long Windows: 32 caractères

## PLUS D'INFORMATIONS

### À propos des périphériques USB

- Cet appareil peut reproduire les fichiers MP3/WMA/WAV 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
- 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 du périphérique Android

- Cet appareil prend en charge Android OS 4.1 et ultérieur.
- Certains périphériques Android (avec OS 4.1 et ultérieur) peuvent ne pas prendre en charge complètement Android Open Accessory (AOA) 2.0.
- Si le périphérique Android prend en charge à la fois le protocole mass storage class et AOA 2.0, cet appareil utilise toujours en priorité la lecture via AOA 2.0.
- Pour plus d'informations et la liste de compatibilité la plus récente, reportez-vous à: <<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/>>.

### Lettres cyrilliques disponibles

Caractères disponibles

Indications sur l'affichage



### Changez l'information sur l'affichage

Appuyez répétitivement sur **DISP-SETUP**.

<b>FM ou AM</b>	Nom de la station (PS)*1 ➡ Fréquence ➡ Type de programme (PTY)*1*2 ➡ Titre*1*2 ➡ Jour/Horloge ➡ (retour au début)
	* <sup>1</sup> Pour les stations FM Radio Data System uniquement. * <sup>2</sup> Si elle n'est pas disponible, "NO PTY" / "NO TEXT" apparaît.
<b>CD ou USB</b>	Durée de lecture ➡ Jour/Horloge ➡ Nom du disque* <sup>3</sup> ➡ Titre d'album/Artiste* <sup>4</sup> ➡ Titre de plage* <sup>5</sup> ➡ Noms de dossier/fichier* <sup>6</sup> ➡ (retour au début)
	* <sup>3</sup> Uniquement pour CD-DA: Si rien n'est enregistré, "NO NAME" apparaît. * <sup>4</sup> Uniquement pour les fichiers MP3/WMA/WAV. Si rien n'est enregistré, "NO NAME" apparaît. * <sup>5</sup> Si rien n'est enregistré, "NO NAME" apparaît. * <sup>6</sup> Uniquement pour les fichiers MP3/WMA/WAV.
<b>USB-ANDROID</b>	Durée de lecture ➡ Jour/Horloge ➡ Titre d'album/Artiste* <sup>7</sup> ➡ Titre de plage* <sup>7</sup> ➡ (retour au début)
	* <sup>7</sup> Si rien n'est enregistré, "NO NAME" apparaît.
<b>AUX</b>	AUX ➡ Jour/Horloge
<b>BT AUDIO</b>	BT AUDIO ➡ Jour/Horloge

# GUIDE DE DÉPANNAGE

Symptôme	Remède	Symptôme	Remède		
Généralités	Le son ne peut pas être entendu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajustez le volume sur le niveau optimum.</li> <li>Vérifiez les cordons et les connexions.</li> </ul>	CD/USB	Les caractères corrects ne sont pas affichés.	Cet appareil peut uniquement afficher les lettres majuscules, les chiffres et un nombre limité de symboles. Les lettres cyrilliques majuscules peuvent aussi être affichées si [РУССКИЙ] est sélectionné. (→ 4)
	"MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON" apparaît.	Mettez l'appareil hors tension, puis assurez-vous que les prises des câbles d'enceinte sont correctement isolées. Mettez de nouveau l'appareil sous tension.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Aucun son ne peut être entendu pendant la lecture.</li> <li>Le son sort uniquement du périphérique Android.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reconnectez le périphérique Android.</li> <li>En mode [AUDIO MODE], lancez n'importe quelle application multimédia sur le périphérique Android et démarrez la lecture.</li> <li>En mode [AUDIO MODE], relancez l'application multimédia actuelle ou utilisez une autre application multimédia.</li> <li>Redémarrez le périphérique Android.</li> <li>Si cela ne résout pas le problème, c'est que le périphérique Android connecté ne peut pas diriger le signal audio sur l'appareil. (→ 12)</li> </ul>
	"PROTECTING SEND SERVICE" apparaît.	Envoyez l'appareil au centre de service le plus proche.		Lecture impossible en mode [AUTO MODE].	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que JVC MUSIC PLAY APP est installé sur le périphérique Android. (→ 5)</li> <li>Reconnectez le périphérique Android et sélectionnez le mode de commande approprié. (→ 6)</li> <li>Si cela ne résout pas le problème, c'est que le périphérique connecté ne prend pas en charge [AUTO MODE]. (→ 12)</li> </ul>
Radio	<ul style="list-style-type: none"> <li>La réception radio est mauvaise.</li> <li>Bruit statique pendant l'écoute de la radio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Connectez l'antenne solidement.</li> <li>Sortez l'antenne complètement.</li> </ul>	ANDROID	"NO DEVICE" ou "READING" clignote sur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Déactivez les options développeur sur le périphérique Android.</li> <li>Reconnectez le périphérique Android.</li> <li>Si cela ne résout pas le problème, c'est que le périphérique connecté ne prend pas en charge [AUTO MODE]. (→ 12)</li> </ul>
	Le disque ne peut pas être éjecté.	Maintenez enfoncée ▲ pour éjecter le disque de force. Faites attention que le disque ne tombe pas quand il est éjecté.		La lecture est intermittente ou le son saute.	Déactivez le mode d'économie d'énergie sur le périphérique Android.
	"IN DISC" apparaît.	Assurez-vous que rien ne bloque la fente d'insertion quand vous éjectez le disque.		"CANNOT PLAY"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que le périphérique Android contient des fichiers audio compatibles.</li> <li>Reconnectez le périphérique Android.</li> <li>Redémarrez le périphérique Android.</li> </ul>
	"PLEASE" et "EJECT" apparaissent alternativement.	Appuyez sur ▲, puis insérez le disque correctement.		<b>Si vous avez toujours des problèmes, réinitialisez l'appareil. (→ 3)</b>	
	L'ordre de lecture n'est pas celui que vous pensiez.	L'ordre de lecture est déterminé par le nom du fichier (USB) ou l'ordre dans lequel les fichiers ont été enregistrés (disque).			
CD/USB	<p>L'a durée de lecture écoulée n'est pas correcte.</p> <p>"NOT SUPPORT" apparaît et la plage est sautée.</p> <p>"READING" clignote sur.</p> <p>"CANNOT PLAY" apparaît et/ou le périphérique connecté ne peut pas être détecté.</p>	<p>Cela dépend du processus d'enregistrement utilisé.</p> <p>Vérifiez si la plage est dans un format compatible. (→ 11)</p> <p>N'utilisez pas trop de niveaux de hiérarchie et de dossiers.</p> <p>Remettez le disque en place ou reconnectez le périphérique USB.</p> <p>Vérifiez si le périphérique connecté est compatible avec cet appareil et assurez-vous que les fichiers sont dans un format compatible. (→ 11)</p> <p>Reconnectez le périphérique.</p>			

**▲ Avertissement**

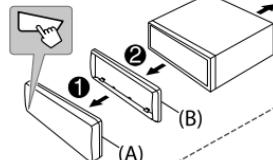
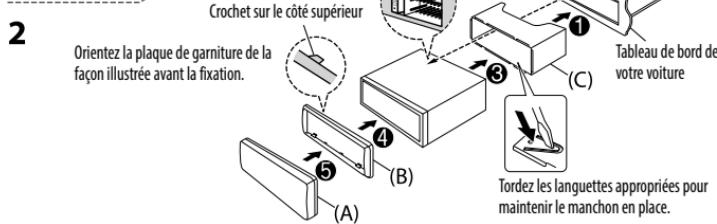
- L'appareil peut uniquement être utilisé avec une alimentation de 12 V CC, à masse négative.
- Déconnectez la borne négative de la batterie avant le câblage et le montage.
- Ne connectez pas le fil de batterie (jaune) et le fil d'allumage (rouge) au châssis de la voiture ou au fil de masse (noir) pour 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 autoradio.
- 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. ( $\Rightarrow$  9)
- 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.
- Gardez tous les câbles à l'écart des dissipateurs thermiques.
- 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.

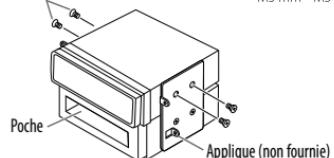
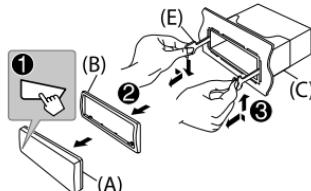
**Procédure de base**

- Retirez la clé de contact, puis déconnectez la borne  $\ominus$  de la batterie de la voiture.
- Connectez les fils correctement.  
Reportez-vous à Connexions. ( $\Rightarrow$  15)
- 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. ( $\Rightarrow$  3)

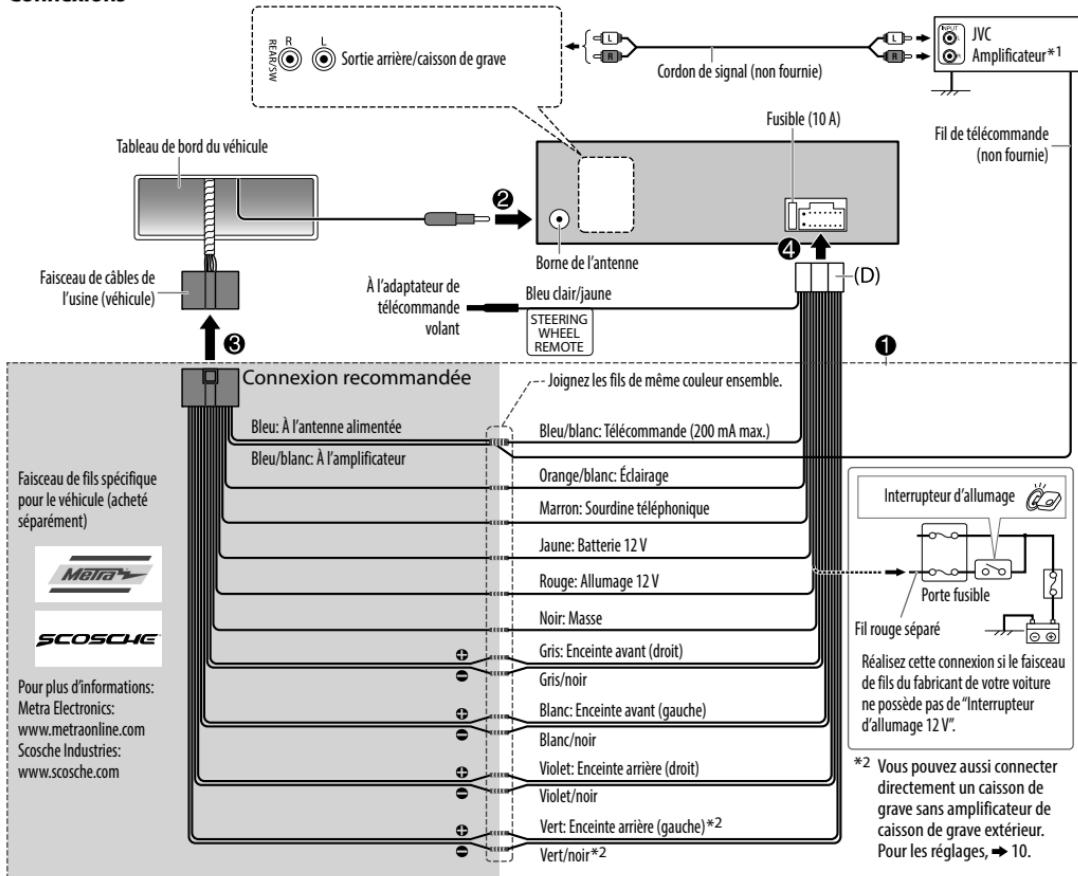
**Installation de l'appareil (montage encastré)****1****2****Lors d'une installation sans manchon de montage**

- ▲** N'utiliser que les vis spécifiés. L'utilisation de vis incorrects peut endommager l'appareil.

Vis à tête plate ou ronde  
(non fournie) M5 × 8 mm

**Comment retirer l'appareil**

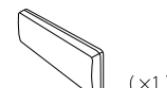
## Connexions



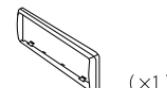
\*1 Connectez solidement le câble de masse de l'amplificateur au châssis de la voiture pour éviter d'endommager l'appareil.

## Liste des pièces pour l'installation

### (A) Façade



### (B) Plaque d'assemblage



### (C) Manchon de montage



### (D) Faisceau de fils



### (E) Clé d'extraction



# SPÉCIFICATIONS

Tuner	FM	Plage de fréquences	87,5 MHz — 108,0 MHz (pas de 50 kHz)	USB	Standard USB	USB 1.1, USB 2.0 (Vitesse maximale)
	Sensibilité utilisable (S/B = 26 dB)	0,71 µV/75 Ω	Périphériques compatibles	À mémoire de grande capacité		
	Seuil de sensibilité (DIN S/N = 46 dB)	2,0 µV/75 Ω	Système de fichiers	FAT12/16/32		
	Réponse en fréquence (±3 dB)	30 Hz — 15 kHz	Courant d'alimentation maximum	CC 5 V --- 1 A		
	Taux de Signal/Bruit (MONO)	64 dB	Décodage MP3	Compatible avec le format MPEG1/2 Audio Layer-3		
	Séparation stéréo (1 kHz)	40 dB	Décodeur WMA	Compatible Windows Media Audio		
	AM	Plage de fréquences	MW 531 kHz — 1 611 kHz (pas de 9 kHz) LW 153 kHz — 279 kHz (pas de 9 kHz)	Décodeur WAV	PCM linéaire	
	Sensibilité utilisable (S/B = 20 dB)	MW 28,2 µV LW 50 µV	Auxiliaire	Réponse en fréquence (±3 dB)	20 Hz — 20 kHz	
	Diode laser	GaAlAs	Auxiliaire	Tension maximum d'entrée	1 000 mV	
	Filtre numérique	8 fois suréchantillonage	Auxiliaire	Impédance d'entrée	30 kΩ	
Lecteur CD	Vitesse de rotation	500 t/min. — 200 t/min. (CLV)	Audio	Puissance de sortie maximum	50 W × 4 ou 50 W × 2 + 50 W × 1 (Caisson de grave = 4 Ω)	
	Pleurage et scintillement	Non mesurables	Audio	Pleine Puissance de Largeur de Bande (avec moins de 1% DHT)	22 W × 4	
	Réponse en fréquence (±1 dB)	20 Hz — 20 kHz	Audio	Impédance d'enceinte	4 Ω — 8 Ω	
	Distorsion harmonique totale (1 kHz)	0,01 %	Audio	Niveau de préamplification/charge (CD/USB)	2 500 mV/10 kΩ	
	Taux de Signal/Bruit (1 kHz)	105 dB	Audio	Impédance du préamplificateur	≤ 600 Ω	
	Gamme dynamique	90 dB	Généralités	Tension de fonctionnement	14,4 V (10,5 V — 16 V admissible)	
	Séparation des canaux	85 dB	Généralités	Consommation de courant maximale	10 A	
	Décodage MP3	Compatible avec le format MPEG1/2 Audio Layer-3	Généralités	Gamme de température de fonctionnement	0°C à +40°C	
	Décodeur WMA	Compatible Windows Media Audio	Généralités	Dimensions d'installation (L × H × P)	182 mm × 53 mm × 158 mm	
			Généralités	Poids	1,2 kg	

Sujet à changement sans notification.



# İÇİNDEKİLER

KULLANIM ÖNCESİ	2
TEMEL BİLGİLER	3
BAŞLARKEN	4
CD / USB / ANDROID	5
RADYO	6
AUX	8
SES AYARLARI	8
EKRAN AYARLARI	10
DAHA FAZLA BİLGİ	11
SORUN GİDERME	13
KURULUM / BAĞLANTI	14
TEKNİK ÖZELLİKLER	16

## Kullanım kılavuzunun okunması

- İşlemler genel olarak KD-R463'in ön yüzündeki düğmeler kullanılarak açıklanmıştır.
- Bu kılavuzda ekran açıklamaları için İngilizce kullanılmıştır.
- [XX] seçili öğeleri ifade eder.
- (→ XX) belirtilen sayfada referansların bulunduğu gösterir.

# KULLANIM ÖNCESİ

## ⚠ Uyarı

Güvenli bir sürüs yapmanızı engel olacak herhangi bir işlevi kullanmayın.

## ⚠ Dikkat

Ses ayarı:

- Olaş kazaların önüne geçmek amacıyla sesi, arabanın dışından gelen sesleri duyabileceğiniz şekilde ayarlayın.
- Çıkış düzeyinin aninden artması sonucunda hoparlörlerin hasar görmesini önlemek için dijital kaynakları oynatmadan önce ses düzeyini düşürün.

Genel:

- Güvenilir sürüsü engellebileceğinden harici cihazı kullanmayın.
- Önemli verilerin tümünün yedeklendigine emin olun. Veri kaybı konusunda herhangi bir sorumluluk kabul etmiyoruz.
- Kısa devre olmasını engellemek için, ünite içine asla metal nesneler (bozuk para veya metal aletler gibi) bırakmayın.
- Lazer lensleri üzerinde yoğunlaşma olması nedeniyle disk hatası gerçekleşirse, diski çıkarın ve nemin buharlaşmasını bekleyin.

Uzaktan kumanda (RM-RK52):

- Uzaktan kumandalı, önl konsol gibi sıcak alanlara bırakmayın.
- Hatalı değiştirilmesi sonucunda litium pil patlayabilir. Yalnızca aynı veya eşdeğer pil türüyle değiştirin.
- Pil paketinin veya pillerin güneş ışığı ve ateş gibi yüksek ısılara maruz bırakılmaması gereklidir.
- Kullanılmadığında pilin çocukların uzakta ve orijinal paketi içinde tutun. Kullanılmış pilleri uygun şekilde bertaraf edin. Yutulması durumunda, derhal bir hekime başvurun.

## Bakım

Ünitenin temizlenmesi: Ön panel üzerindeki kiri, kuru silikon veya yumuşak bir bezle silin.

Konektörün temizlenmesi: Ön paneli söküv ve konektörleri, pamuklu bir bez kullanarak ve konektöre hasar vermeme dikkat ederek güç kullanmadan temizleyin.

Disklerin kullanımı:

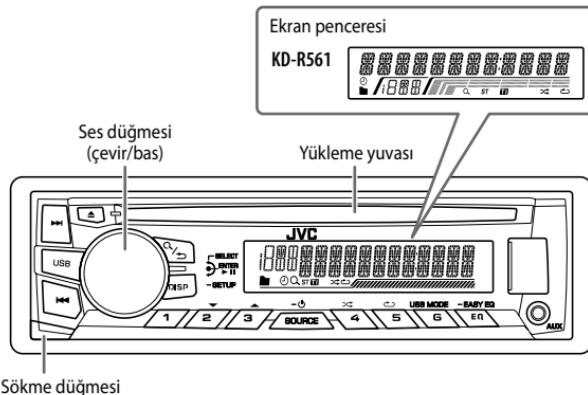
- Diskin kayıt yüzeyine dokunmayın.
- Diskin üzerine bant vb. yapıştırımayın, üzerine bant yapmış diskleri kullanmayın.
- Disk için herhangi bir aksesuar kullanmayın.
- Diski merkezden dışarıya hareketlerle temizleyin.
- Diski kuru silikon veya yumuşak bir bezle temizleyin. Herhangi bir çözücü madde kullanmayın.
- Diskleri bu üniteden çıkarırken, yatay olarak çekin.
- Bir disk takmadan önce diskin orta deliğindeki ve kenarlarındaki korumaları çıkarın.



Konektör (ön panelin arkası)

# TEMEL BİLGİLER

## Ön panel

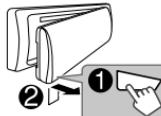


Sökme düğmesi

## Takma



## Sökme



## Sıfırlama

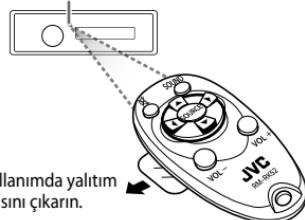


Önceden yaptığınız ayarlar  
da silinecektir.

## Uzaktan kumanda (RM-RK52)

Bu ünite isteğe bağlı olarak satın alınan bir uzaktan kumanda ile uzaktan kumanda edilebilir.

Uzaktan kumanda sensörü (Parlak  
güneş ışığına maruz bırakmayın.)



## Pilin değiştirilmesi



### Bunu yapmak için

#### Ünitemi açın

### Ön yüz üzerinde

#### SOURCE- öğesine basın.

- Güçü kapatmak için basın ve basılı tutun.

#### Ses düzeyini ayarlayın

### Ses düğmesini çevirin.

#### Sesi kapatmak veya oynatımı duraklatmak için ses düğmesine basın.

- İptal etmek için düğmeye tekrar basın.

#### Bir kaynak seçin

#### • SOURCE- öğesine tekrar basın.

- SOURCE- öğesine basın ve ardından ses düğmesini 2 saniye içinde çevirin.

- USB kaynağı direkt olarak seçmek için **USB** basın.

#### Ekrان bilgilerini değiştirin

#### **DISP-SETUP** öğesine tekrar basın. (→ 12)

### Uzaktan kumanda üzerinde

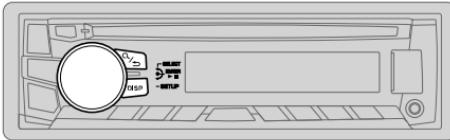
#### VOL + veya VOL - öğesine basın.

Sesi kapatmak veya oynatımı duraklatmak için  öğesine basın.

- İptal etmek için düğmeye tekrar basın.

#### SOURCE öğesine tekrar basın.

# BAŞLARKEN



Varsayılan: XX

## 1 Gösterimin iptal edilmesi

- 1 **DISP-SETUP** düğmesine basın ve basılı tutun.
- 2 [DEMO] öğesini seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
- 3 [DEMO OFF] öğesini seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
- 4 Çıkmak için **DISP-SETUP** tuşuna basın.

## 2 Saati ayarlayın

- 1 **DISP-SETUP** düğmesine basın ve basılı tutun.
- 2 [CLOCK] öğesini seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
- 3 [CLOCK SET] öğesini seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
- 4 Ayarları yapmak için ses düğmesini çevirin, sonra düğmeye basın. Gün ➔ Saat ➔ Dakika
- 5 [24H/ 12H] öğesini seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
- 6 [12 HOUR] veya [24 HOUR] öğesini seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
- 7 Çıkmak için **DISP-SETUP** tuşuna basın.

Önceki ayar öğesine dönmek için, ↲ / ⏪ düğmesine basın.

## 3 Temel ayarların yapılması

- 1 **DISP-SETUP** düğmesine basın ve basılı tutun.
- 2 Bir seçim yapmak için (aşağıdaki tabloya bakın) ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
- 3 İstilenen öğe seçilene kadar veya aktif olana kadar adım 2'ü tekrarlayın.
- 4 Çıkmak için **DISP-SETUP** tuşuna basın.

Önceki ayar öğesine dönmek için, ↲ / ⏪ düğmesine basın.

## SETTINGS

- |                   |  |
|-------------------|--|
| <b>BEEP</b>       | <b>ON:</b> Tuşa basma sesini etkinleştirir. ; <b>OFF:</b> Devreden çıkar.  |
| <b>SRC SELECT</b> |  |
| <b>AM*</b>        | <b>ON:</b> Kaynak seçimdeki "AM" istasyonunu etkinleştirir. ; <b>OFF:</b> Devre dışı bırakır.  |
| <b>AUX*</b>       | <b>BT ADAPTER:</b> KS-BTA100 Bluetooth adaptörü AUX jakına bağlı olduğunda seçin. (➔ 8);<br><b>ON:</b> Kaynak seçimdeki "AUX" istasyonunu etkinleştirir. ; <b>OFF:</b> Devre dışı bırakır. |

## F/W UPDATE

### SYSTEM

- |                 |   |
|-----------------|---|
| <b>F/W xxxx</b> | <b>YES:</b> Bellenimin yükseltilmesini başlatır. ; <b>NO:</b> İptal eder (yüksektme etkinleştirilmez).<br>Bellenimin nasıl güncelleneceği hakkında ayrıntılı bilgiler için, aşağıdakilere bakın:<br>< <a href="http://www.jvc.net/cs/car/&gt;">http://www.jvc.net/cs/car/&gt;</a> |
|-----------------|---|

## CLOCK

- |                   |  |
|-------------------|--|
| <b>CLOCK SYNC</b> | <b>AUTO:</b> Saat zamanı, FM Radio Data System sinyalindeki Clock Time (CT) (Saat Zamanı) verisi kullanılarak otomatik olarak ayarlanır. ; <b>OFF:</b> İptal eder. |
|-------------------|--|

- |                   |   |
|-------------------|---|
| <b>CLOCK DISP</b> | <b>ON:</b> Saat zamanı, ünite kapalı olduğunda dahi ekranда gösterilir. ; <b>OFF:</b> İptal eder. |
|-------------------|---|

- |                |   |
|----------------|---|
| <b>ENGLISH</b> | Menü için görüntüleme dili ve varsa Etiket bilgileri (klasör adı, dosya adı, şarkı adı, sanatçı adı, albüm adı) tercih edilen dilde gösterilir. |
|----------------|---|

- |                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| <b>РУССКИЙ</b> | Varsayılan menü dili: <b>ENGLISH</b> |
|----------------|--------------------------------------|

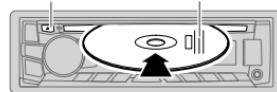
\* İlgili kaynak seçildiğinde görüntülenmez.

# CD / USB / ANDROID

## Çalma

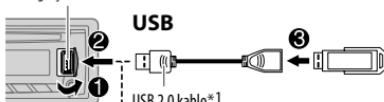
Kaynak otomatik olarak değiştir ve oynatma işlemi başlar.

**CD**



Etiketli taraf

USB giriş terminali



USB

USB 2.0 kablo\*<sup>1</sup>  
(ticari olarak satılır)

ANDROID\*<sup>2</sup>

Mikro USB 2.0 kablo\*<sup>1</sup>  
(ticari olarak satılır)



## Bunu yapmak için

Geri/ileri sarma\*<sup>3</sup>

## Ön yüz üzerinde

◀◀ / ▶▶ düğmesine basın ve basılı tutun.

## Uzaktan kumanda üzerinde

◀▶ düğmesine basın ve basılı tutun.

Bir parça/dosya seçin

◀◀ / ▶▶ öğesine basın.

◀▶ öğesine basın.

Bir klasör seçin\*<sup>4</sup>

3 ▲ / 2 ▼ öğesine basın.

▲ / ▼ öğesine basın.

Tekrar çalma\*<sup>5</sup>

5 ↳ ögesine tekrar tekrar basın.

TRACK RPT / RPT OFF

: Audio CD veya JVC Playlist Creator (Çalma Listesi Oluşturucu) (JPC) / JVC Music Control (Müzik Kontrolü) (JMC) dosyası (→ 12)

TRACK RPT / FOLDER RPT / RPT OFF

ONE RPT / ALL RPT / RPT OFF

: MP3/WMA/WAV dosyası

: ANDROID

Rasgele çalma\*<sup>5</sup>

4 ↳ ögesine tekrar tekrar basın.

ALL RND / RND OFF

: Audio CD

FOLDER RND / ALL RND / RND OFF

: MP3/WMA/WAV dosyası veya JPC / JMC dosyası

SONG RND / ALL RND / RND OFF

: ANDROID

\*<sup>1</sup> Kullanımda değilken, kabloyu aracın içinde bırakmayın.

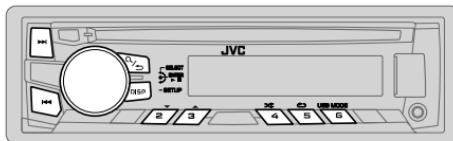
\*<sup>2</sup> Android cihazla bağlı kurduğunuzda gösterildiği gibi "Press [VIEW] to install JVC MUSIC PLAY APP". Uygulamayı yüklemek için kullanma talimatlarını izleyin. Bağlıtı kurmadan önce Android cihazınıza JVC MUSIC PLAY uygulamasının en güncel sürümünü yükleyebilirsiniz.

(→ 12)

\*<sup>3</sup> ANDROID için: Sadece [AUTO MODE] seçildiğinde geçerlidir. (→ 6)

\*<sup>4</sup> CD için: Sadece MP3/WMA dosyaları için. Bu ANDROID için geçerli değildir.

\*<sup>5</sup> ANDROID için: Sadece [AUTO MODE] seçildiğinde geçerlidir. (→ 6)



**Bunu yapmak için Ön yüz üzerinde****Kontrol modunu seç****ANDROID kaynağındayken 6 USB MODE ögesine arka arkaya basın.****AUTO MODE:** Üniteden kontrol (JVC MUSIC PLAY uygulaması kullanılarak).**AUDIO MODE:** Android cihazdan diğer media player uygulamaları kontrolü (JVC MUSIC PLAY uygulaması kullanılmadan). Yine de üniteden çal/durdur veya dosyayı atla işlemleri yapabilirsiniz.**Müzik sürücüsünü seçin****6 USB MODE ögesine tekrar tekrar basın.**

Aşağıdaki başlangıç playback'indeki kayıtlı şarkılar.

- Seçili bir akıllı cep telefonunun dahili veya harici belleği (yığın depolama sınıfı).
- Çoklu bir sürücü cihazının seçili sürücüsü

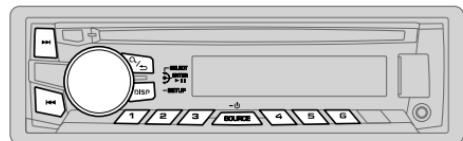
**Klasör veya listeden bir dosya seçin**

- 1** ögesine basın.
- 2** Bir klasör/liste belirlemek için ses düğmesini çevirin, ardından düğmeye basın.
- 3** Bir dosya belirlemek için ses düğmesini çevirin, ardından düğmeye basın.

**Hızlı ara**

Çok sayıda dosyanız varsa, onları içlerinden ses düğmeleriyle hızlıca aratabilirsiniz.

- Önceki ayar ögesine dönmek için, ögesine basın.
- İptal etmek için ögesine basın ve bekleyin.
- ANDROID için [AUTO MODE] seçildiğinde yalnızca bu uygulanabilir.  
( Kontrol modunu seç)



Yeterli sinyal gücüne sahip bir FM stereo yayını alırken "ST" yanar.

**İstasyon arama**

- 1** FM veya AM arasından seçim yapmak için **SOURCE-Ö** ögesine basın.
- 2** Otomatik olarak bir kanal aramak için / düğmesine basın (veya RM-RK52'de / düğmesine basın).  
(veya)  
Manüel olarak bir kanal aramak için / düğmesine basın ve "M" harfi yanıp sönené kadar basılı tutun (veya RM-RK52'de / düğmesine basın ve basılı tutun), sonra tekrar tekrar basın.

**Hafızadaki ayarlar**

FM için 18 adede kadar, AM için ise 6 adede kadar istasyon kaydı yapabilirsiniz.

**İstasyon kaydetme**

Bir istasyonu dinlerken....

Numara tuşlarından (**1** ila **6**) bir tanesine basın ve basılı tutun.

- (veya)
- 1** "PRESET MODE" yanıp sönené kadar ses düğmesine basın ve basılı tutun.
  - 2** Bir önyar numarası seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.  
Önyar numarası yanıp söner ve "MEMORY" ibaresi belirir.

# RADYO

## Kayıtlı bir istasyonu seçme

Varsayılan: XX

Numara tuşlarından **(1 ila 6)** bir tanesine basın.  
(veya)

**1** Q / ↳ öğesine basın.

**2** Bir ön ayar numarası seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından onaylamak için düğmeye basın.

## Diğer ayarlar

**1 DISP-SETUP** düğmesine basın ve basılı tutun.

**2** [TUNER] öğesini seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.

**3** Bir seçim yapmak için (aşağıdaki tabloya bakın) ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.

**4** İstenilen öğe seçildiğinde veya aktif olduğunda **3** adımlarını tekrar et veya seçilen öğede belirtilen talimatları izleyin.

**5** Çıkmak için **DISP-SETUP** tuşuna basın.

Önceki ayar öğesine dönmek için, Q / ↳ düğmesine basın.

Varsayılan: XX

**RADIO TIMER** Geçerli kaynağın ne olduğunu bilmeksız, belirlenen zamanda radyoyu açar.

**1** ONCE/ DAILY/ WEEKLY/ OFF: Zamanlayıcının ne sıklıkla açılacağına seçilmesi.

**2** FM/ AM: Kaynağı seçin.

**3** 01 ila 18 (FM için)/ 01 ila 06 (AM için): Önceden ayarlanan istasyonları seçin.

**4** Etkinleşme günü\*<sup>1</sup> ve saatini ayarlayın.

Tamamlandıgında ‘‘OK’’ yanar.

Radyo Zamanlayıcı aşağıdaki durumlarda etkinleşmez.

- Ünite kapalı olduğunda.

- AM Radyo Zamanlayıcı seçildikten sonra, [SRC SELECT] dahilinde [AM] ayarı [OFF] olarak belirlendiğinde. (→ 4)

**SSM** **SSM 01 – 06 / SSM 07 – 12 / SSM 13 – 18:** 18 adede kadar FM istasyonunun otomatik olarak ayarlanır. İlk 6 istasyon kaydedildiğinde “SSM” yanıp sönmeye dardurur. Sıradaki 12 istasyonu da kaydetmek için **SSM 07 – 12 / SSM 13 – 18** seçimi yapın.

**LOCAL SEEK\***<sup>2 ON: Yalnızca iyi görüntülü istasyonların seçimi. ; **OFF:** İptal eder.</sup>

- Ayarlar seçilen kaynak/istasyona yalnızca uygulanabilir. Kaynağı/istasyonu bir kez değiştirdiğinizde ayarları tekrar yapmanız gerekmektedir.

**IF BAND\***<sup>2 **AUTO:** Yakın FM istasyonlarının neden olduğu girişim seslerini azaltmak için radyonun seçiciliğini artırır. (Stereo etkisi kaybolabilir.) ; **WIDE:** Yakıt FM istasyonlarından kaynaklanan girişim seslerine bağlıdır ancak ses kalitesi azalmayacak ve stereo etkisi kaybolmayacağındır.</sup>

**MONO\***<sup>2 **ON:** FM alımını güçlendirir ancak stereo etkisi kaybolur. ; **OFF:** İptal eder.</sup>

**NEWS-STBY\***<sup>2 **ON:** Ünite, eğer varsa geçici olarak Haber Programı moduna geçer. ; **OFF:** İptal eder.</sup>

**REGIONAL\***<sup>2 **ON:** AF kontrolünü kullanarak, yalnızca belirli bir bölgede başka bir istasyona geçer. ; **OFF:** İptal eder.</sup>

**AF SET\***<sup>2 **ON:** Geçerli çekim gücü zayıf olduğunda, otomatik olarak, aynı Radio Data System yaptığı dahlilde aynı programı yayılan ve çekim gücü daha iyi olan başka bir istasyon arar. ; **OFF:** İptal eder.</sup>

**TI SET\***<sup>2 **ON:** Üniteyi uygunsu geçici olarak Trafik Bilgi Sistemine geçirir (Tİ ışıkları açık) ; **OFF:** İptal eder.</sup>

**PTY SEARCH** Bir PTY kodu seçin (aşağıya bakınız).  
Seçtiğiniz kodla aynı PTY koduna sahip bir program yayınlayan bir istasyon bulunursa o istasyon ayarlanır.

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

\*<sup>1</sup> Sadece **1**. adımda **[ONCE]** veya **[WEEKLY]** seçili ise seçilebilir.

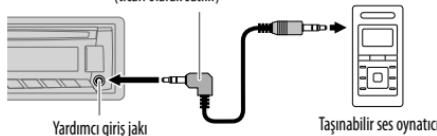
\*<sup>2</sup> Sadece FM kaynağı için.

# AUX

## Taşınabilir bir ses çaların kullanılması

- 1 Taşınabilir bir ses çalar bağlayın (ticari olarak satılır).

"L" şekilli konektöre sahip 3,5 mm'lik stereo küçük fiş (ticari olarak satılır)



Taşınabilir ses oynatıcı

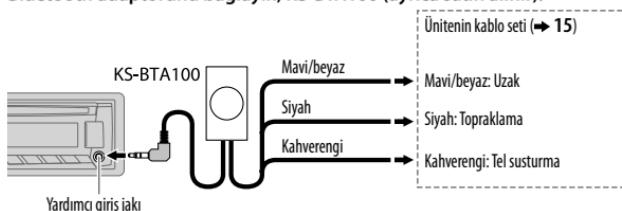
- 2 [SRC SELECT] içinden [AUX] ayarını [ON] olarak belirleyin. (→ 4)
- 3 AUX arasıńdan seçim yapmak için **SOURCE-** ögesine basın.
- 4 Taşınabilir ses çaları açın ve çalmayı başlatın.



Optimum ses çıkışını elde etmek için 3 çekirdek tapalı head stereo küçük fiş kullanın.

## Bluetooth® aygıtının kullanılması

- 1 Bluetooth adaptörünü bağlayın, KS-BTA100 (ayrıca satın alınır).



- 2 Bluetooth cihazını KS-BTA100 ile kaydedin (eşleyin).
- 3 [BT ADAPTER] içinden [AUX] ayarını [SRC SELECT] olarak belirleyin. (→ 4)
- 4 BT AUDIO arasıńdan seçim yapmak için **SOURCE-** ögesine basın.
- 5 Bluetooth aygıtını kullanmaya başlayın.

Ayrıntılı bilgi için KS-BTA100 kullanım kılavuzuna bakın.

# SES AYARLARI

## Bunu yapmak için Ön yüz üzerinde

- Önayları bir ekolayzer **EQ-EASY EQ** ögesine tekrar tekrar basın.  
seçin

**EQ-EASY EQ** ögesine basın ve ardından ses düğmesini 2 saniye içinde çevirin.

Ekolayzer ön ayarı : FLAT (varsayılan), HARD ROCK, JAZZ, POP, R&B, TALK, USER1, USER2, VOCAL BOOST, BASS BOOST, CLASSICAL, DANCE

Kendi ses ayarlarını kaydedin

- 1 **EQ-EASY EQ** düğmesine basın ve basılı tutun.
- 2 [**EASY EQ**] ögesini seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
- 3 [**USER1**] veya [**USER2**] ögesini seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
- 4 Bir seçim yapmak için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.

SUB.W SP\*1\*2: 00 ila +06 (Varsayılan: 03)

SUB.W\*1\*3: -08 ila +08 00

BASS LVL: -06 ila +06 00

MID LVL: -06 ila +06 00

TRE LVL: -06 ila +06 00

• Önceki ayar ögesine dönmek için, **Q / D** düğmesine basın.

• Çıkmak için **EQ-EASY EQ** ögesine basın.

\*1 Yalnızca [**SUB.W**] [**ON**] olarak ayarlandığında görüntülenir. (→ 9)

\*2 Yalnızca [**SPK/PRE OUT**] [**SUB.W/SUB.W**] olarak ayarlandığında görüntülenir. (→ 10)

\*3 Yalnızca [**SPK/PRE OUT**] [**REAR/SUB.W**] veya [**SUB.W/SUB.W**] olarak ayarlandığında görüntülenir. (→ 10)

# SES AYARLARI

## Diger ayarlar

- DISP-SETUP** düğmesine basın ve basılı tutun.
- Bir seçim yapmak için (aşağıdaki tabloya bakın) ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
- Istenilen öğe seçildiğinde veya aktif olduğunda **2 adımlarını tekrar et** veya seçilen öğe belirtilen talimatları izleyin.
- Çıkmak için **DISP-SETUP** tuşuna basın.

Önceki ayar ögesine dönmek için, / düşmesine basın.

Varsayılan: XX

## EQ SETTING

**EQ PRESET** FLAT / HARD ROCK / JAZZ / POP / R&B / TALK / USER1 / USER2 / VOCAL BOOST / BASS BOOST / CLASSICAL / DANCE: Önayarlı bir ekolayzer seçin.

**EASY EQ** 1 USER1 / USER2: Bir ön ayar adı seçin.

2 Kendi ses ayarlarınızı belirleyin.

SUB.W SP*	+02	00 ila +06	(Varsayılan: 03)
SUB.W LVL:	-08	ila +08	00
BASS LVL:	-06	ila +06	00
MID LVL:	-06	ila +06	00
TRE LVL:	-06	ila +06	00

**PRO EQ** 1 USER1 / USER2: Bir ön ayar adı seçin.

2 BASS / MIDDLE / TREBLE: Ses tonu seçin.

3 Seçilen ses tonunun ses öğelerini ayarlayın.

<b>BASS</b>	Frekans:	60/80/100/200 HZ	(Varsayılan: 80 HZ)
	Düzen:	-06 ila +06	00
	Q:	Q1.0/Q1.25/Q1.5/Q2.0	Q1.0
<b>MIDDLE</b>	Frekans:	0.5/1.0/1.5/2.5 KHZ	(Varsayılan: 1.0 KHZ)
	Düzen:	-06 ila +06	00
	Q:	Q0.75/Q1.0/Q1.25	Q1.25
<b>TREBLE</b>	Frekans:	10.0/12.5/15.0/17.5 KHZ	(Varsayılan: 10.0 KHZ)
	Düzen:	-06 ila +06	00
	Q:	Q FIX	Q FIX

## AUDIO

**BASS BOOST** +01 / +02: Tercih ettiğiniz bass güçlendirme seviyesini seçin.; **OFF**: İptal eder.

**LOUD** 01 / 02: Düşük ses düzeyinde daha dengeyi bir ses üretebilmek için düşük veya yüksek frekansların gücünü artırır.; **OFF**: İptal eder.

**SUB.W LEVEL**\*1 SPK-OUT\*2 00 ila +06 (+03): Hoparlör kablosu bağlantısıyla derin bas hoparlör (subwoofer) çıkış seviyesini düzeltir. (**→ 15**)

PRE-OUT\*3 -08 ila +08 (00): Harici bir amfiyikatör (REAR/SW) vasıtasyyla terminal çıkış hatlarına bağlanarak derin bas hoparlör (subwoofer) çıkış seviyesini düzeltir. (**→ 15**)

**SUB.W**\*3 **ON / OFF**: Subwoofer çıkışını açar veya kapat.

**SUB.W LPF**\*1 **THROUGH**: Tüm sinyaller subwoofer'a gönderilir.; **LOW 55HZ / MID 85HZ / HIGH 120HZ**: 55 Hz / 85 Hz / 120 Hz değerinden daha düşük frekanstaki ses sinyalleri subwoofera gönderilir.

**SUB.W PHASE**\*1 **REVERSE (180°) / NORMAL (0°)**: En iyi performansı elde etmek ve hoparlör çıkışıyla aynı hatta olmak için derin bas hoparlör çıkışının fazını seçer. (**[SUB.W LPF]** için seçilebilir **[THROUGH]** ayarlar bundan başkasaya ancak seçilebilir).

**FADER** R06 — F06 (00): Ön ve arka hoparlör çıkış balansı ayarı.

**BALANCE**\*4 L06 — R06 (00): Sol ve sağ hoparlör çıkış balansı ayarı.

**VOL ADJUST** -05 — +05 (00): Her bir kaynağın, ses ayar düzeyini ayarlar (FM ses düzeyine oranla). Ayarlamadan önce, ayarlamak istediğiniz kaynağı seçin. (FM seçimi yapıldıysa "VOL ADJ FM" ibaresi belirir.)

**AMP GAIN** **LOW POWER**: En yüksek ses seviyesini 30 olarak sınırlar. (Hoparlörlerin hasar görmesini engellemek için, her bir hoparlörün güç seviyesi 50 W'tan daha düşük olduğunda bu ayarı seçin.) ; **HIGH POWER**: En yüksek ses seviyesi 50'dir.

\*1 Yalnızca **[SUB.W]** (ON) olarak ayarlandığında görüntülenir.

\*2 Yalnızca **[SPK/PRE OUT]** **[SUB.W/SUB.W]** olarak ayarlandığında görüntülenir. (**→ 10**)

\*3 Yalnızca **[SPK/PRE OUT]** **[REAR/SUB.W]** veya **[SUB.W/SUB.W]** olarak ayarlandığında görüntülenir. (**→ 10**)

\*4 Ayar subwoofer çıkışını etkilemez.

## SES AYARLARI

D.T.EXP (Dijital Parça Genişletici)	<b>ON:</b> Yüksek frekanslı bileşenleri dengeleyerek ve ses verisinin sıkıştırılması sırasında dalgabığının yükselme süresini düzelterek gerçekçi bir ses oluşturur. ; <b>OFF:</b> İptal eder.
TEL MUTING*5	<b>ON:</b> Cep telefonunu kullanırken sesleri keser (KS-BTA100 aracılığıyla bağlanmaz). ; <b>OFF:</b> İptal eder.
SPK/PRE OUT	İstenilen çıkış elde edebilmek için uygun ayarı seçer.
*5 [BT ADAPTER] içinde [AUX] ayarı için [SRCSELECT] seçilmişse çalışmaz. (→ 4)	

### SPK/PRE OUT

Ayar	Terminal çıkış hattı	Arka hoparlör bağlantı kablosu	
	REAR/SW	L (sol)	R (sağ)
REAR/REAR	Arka hoparlör çıkışı	Arka hoparlör çıkışı	Arka hoparlör çıkışı
REAR/SUB.W	Subwoofer çıkışı	Arka hoparlör çıkışı	Arka hoparlör çıkışı
SUB.W/SUB.W	Subwoofer çıkışı	Subwoofer çıkışı	(Sessiz)

[SUB.W/SUB.W] seçildiğinde:

- [SUB.W LPF] ve [THROUGH] 'de [HIGH 120HZ] seçildiğinde uygulanamaz.
- [FADER] 'de [R01] seçilir ve seçilebilirlik oranı [R06] 'den [00] 'e kadardır.

## EKRAN AYARLARI

### KD-R561



### KD-R463



- DISP-SETUP** düğmesine basın ve basılı tutun.
- Bir seçim yapmak için (aşağıdaki tabloya bakın) ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
- İstenilen öğe seçildiğinde veya aktif olduğunda **2 adımlarını tekrar et** veya seçilen öğede belirtilen talimatları izleyin.
- Çıkmak için DISP-SETUP** tuşuna basın.

Önceki ayar öğesine dönmek için, / düğmesine basın.

Varsayılan: **XX**

### DISPLAY

#### DIMMER

[BRIGHTNESS] ayarında belirlenen ekran ve tuş aydınlatmasını seçer.  
**OFF:** Gündüz ayarlarını seçer. ; **ON:** Gece ayarlarını seçer. ; **DIMMER TIME:** Dimmer zamanını açmaya ve kapamaya yarar.  
Zamanı seçmek için [**ON**] ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.  
Zamanı seçmek için [**OFF**] ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.  
(Varsayılan: [**ON**]: 18:00 veya 6:00 PM  
[**OFF**]: 6:00 veya 6:00 AM)

**AUTO:** Aracın fırlarını açıp kapatmanızı göre, gündüz ve gece ayarları arasında geçiş yapar.\*1

[COLOR] 'de yapılan ayarlarla bakılarak **KD-R561**'in görüntü ve düğme renkleri değişmektedir.

\*1 Aydınlatma kontrolü kablo bağlantısı gereklidir. (→ 15)

## EKRAN AYARLARI

BRIGHTNESS	Gündüz ve gece için düğme, ekran ve USB giriş terminali parlaklığını aynı ayarlar. <b>1 DAY / NIGHT:</b> Gündüz veya gece arasından seçim yapın. <b>2</b> Ayar için bir alan seçin. ( $\rightarrow$ 10) <b>3</b> Parlaklık ayarını belirleyin (00 ila 31). Varsayılan: <b>BUTTON ZONE: DAY: 25; NIGHT: 09</b> <b>DISP ZONE: DAY: 31; NIGHT: 12</b>
SCROLL*2	<b>ONCE:</b> Gösterge bilgilerini bir kez kaydırır.; <b>AUTO:</b> 5 saniyelik aralıklarla kaydırmayı tekrarlar.; <b>OFF:</b> İptal eder.
COLOR (KD-R561 için)	
PRESET	[BUTTON ZONE] için bir renk seçin. Varsayılan: [COLOR 06] <ul style="list-style-type: none"><li>• COLOR 01 ila COLOR 29</li><li>• USER: [DAY COLOR] veya [NIGHT COLOR] için oluşturduğunuz renk gösterilir.</li><li>• COLOR FLOW01 ila COLOR FLOW03: Renk farklı hızlarında değişir.</li></ul>
DAY COLOR	Kendi gündüz ve gece renklerinizi kaydedin. <b>1 RED / GREEN / BLUE:</b> Ana rengi seçin. <b>2 00 ila 31:</b> Seviyeyi seçin.
NIGHT COLOR	Tüm ana renkleri ayarlamak için <b>1.</b> ve <b>2.</b> adımları tekrarlayın. Ayar, [COLOR] içinde [USER] ögesine kaydedilir.
MENU COLOR	<b>ON:</b> Menü ve liste aramada ayarlar gerçekleştirildiğinde düğme aydınlatmasını beyaz renge çevirir.; <b>OFF:</b> İptal eder.
[NIGHT COLOR] veya [DAY COLOR], aracınızın farlarını açıp kapatmanıza göre değişir.	

\*2 Bazı karakterler ya da semboller doğru şekilde görüntülenmez (veya boş görünür).

## DAHA FAZLA BİLGİ

### Disk ve ses dosyaları hakkında

- Bu ünite yalnızca aşağıdaki CD'leri kalabilir:



- Bu alıcı, çoklu oturumlu diskleri kalabilir; ancak kapanmamış oturumlar çalışma sırasında atlanacaktır.

### Çalışnamayan diskler:

- Yuvarlak olmayan diskler.
- Kayıt yüzeyinde renklenen veya kirli olan diskler.
- Kapatılmamış Recordable/ReWritable (Kaydedilebilir/Tekrar Yazılabilir) diskler.
- 8 cm CD. Bir adaptör kullanılarak yerleştirmeye çalışmak anızaya neden olabilir.

- **DualDisc çalışma:** "DualDisc'in (İkili Disk) DVD formatında olmayan tarafı, "Compact Disc Digital Audio" (Kompakt Disk Dijital Ses) standardı ile uyumlu değildir. Bu nedenle, bu türde DualDisc'in DVD formatında olmayan tarafının kullanılması taşısiye edilememektedir.

### Çalınabilir dosyalar:

- Dosya uzantıları: MP3 (.mp3), WMA (.wma)
- Bit hızı: MP3: 8 kbps — 320 kbps  
WMA: 32 kbps — 192 kbps
- Örneklemme frekansı:  
MP3: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz, 24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz, 12 kHz, 11,025 kHz, 8 kHz  
WMA: 8 kHz — 48 kHz
- Değişken bit hızı (VBR) dosyaları.

### Dosya/klasör adı için maksimum karakter sınırı:

Bu kullanılan disk biçimine göre değişir (4 adet uzanti karakteri de dahildir—<.mp3> veya <.wma>).

- ISO 9660 Level 1 ve 2: 32 karakter
- Romeo: 32 karakter
- Joliet: 32 karakter
- Windows uzun dosya adı: 32 karakter

## DAHA FAZLA BİLGİ

### USB aygıtlar hakkında

- Bu birim USB yığın bellek depolama aygıtında kayıtlı MP3/WMA/WAV dosyalarını oynatır.
- Bir USB aygıtını bir USB çökülcüye bağlayamazsınız.
- 5 m'den daha uzun bir kablonun bağlanması normal olmayan çalışmaya neden olabilir.
- Maksimum karakter sayısı aşağıdaki gibidir:
  - Klasör isimleri: 64 karakter
  - Dosya isimleri: 64 karakter
  - MP3 Etiketi: 64 karakter
  - WMA Etiketi: 64 karakter
  - WAV Etiketi: 64 karakter
- Bu ünite toplam 20 480 dosyayı, 999 klasörü (deteklenmeyen dosyaları içermeyen dahil klasör başına 999 dosya), ve 8 sıra düzenini tanyabilir.
- Bu ünite elektrik gücü 5 V'den farklı olan ve 1 A'yi geçen bir USB aygıtını tanyamaz.

### Android cihaz hakkında

- Bu ünite Android OS 4.1 ve üzerini desteklemektedir.
- Bazı Android cihazlar (4.1 ve üzeri sürümü sahip işletim sistemleri) tam olarak Android Açık Aksesuar (AOA) 2.0'ı desteklemeyebilir.
- Android cihazı hem yığın depolama sınıfını hemde AOA 2.0'ı destekliyorrsa bu ünite her zaman AOA 2.0 yoluya öncelikli olarak playback yapar.
- Daha fazla bilgi ve en son uygun liste için, bakınız: <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

### JVC Playlist Creator ve JVC Music Control hakkında

- Bu ünite, PC uygulaması olan JVC Playlist Creator ve Android™ uygulaması olan JVC Music Control uygulamalarını destekler.
- Eklenen şarkı verilerinin bulunduğu ses dosyasını JVC Playlist Creator veya JVC Music Control'u kullanarak oynattığınızda ses dosyasını Türler, Sanatçılar, Albümler, Çalma Listeleri ve Şarkılar kategorilerine göre arayabilirsiniz.
- JVC Playlist Creator ve JVC Music Control aşağıdaki internet sitesinde mevcuttur: <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

### Kullanılabilir Kiril Alfabesi harfleri

Kullanılabilir karakterler

Ecran göstergeleri

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	Р
҆	҇	҈	҉	Ҋ	ҋ	Ҍ	ҍ	Ҏ	ҏ	Ґ	ґ	Ғ	ғ	Ҕ	ҕ

### Ecran bilgilerini değiştirin

**DISP-SETUP** ögesine tekrar tekrar basın.

FM veya AM	İstasyon adı (PS)*1 ➡ Frekans ➡ Program Türü (PTY)*1*2 ➡ Başlık*1*2 ➡ Gün/Saat ➡ (başka geri döner)
	* <sup>1</sup> Yalnızca FM Radyo Veri Sistemi kullanılan istasyonlar için. * <sup>2</sup> Mevcut değilse, "NO PTY" / "NO TEXT" mesajları görüntülenir.
CD veya USB	Çalma süresi ➡ Gün/Saat ➡ Disk adı* <sup>3</sup> ➡ Albüm adı/Sanatçı* <sup>4</sup> ➡ Parça adı* <sup>5</sup> ➡ Klasör/dosya adı* <sup>6</sup> ➡ (başka geri döner)
	* <sup>3</sup> Sadece CD-DA için: Kaydedilmemişse, "NO NAME" mesajı görüntülenir. * <sup>4</sup> Sadece MP3/WMA/WAV dosyaları için: Kaydedilmemişse, "NO NAME" mesajı görüntülenir. * <sup>5</sup> Kaydedilmemişse, "NO NAME" mesajı görüntülenir. * <sup>6</sup> Sadece MP3/WMA/WAV dosyaları için.
USB-ANDROID	Çalma süresi ➡ Gün/Saat ➡ Albüm adı/Sanatçı* <sup>7</sup> ➡ Parça adı* <sup>7</sup> ➡ (başka geri döner)
	* <sup>7</sup> Kaydedilmemişse, "NO NAME" mesajı görüntülenir.
AUX	AUX ←→ Gün/Saat
BT AUDIO	BT AUDIO ←→ Gün/Saat

# SORUN GİDERME

Belirti	Çözüm	Belirti	Çözüm	
Genel	Ses duyulmuyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sesi en uygun düzeye ayarlayın.</li> <li>Kabloları ve bağlantıları kontrol edin.</li> </ul>	<p>Doğu karakterler görüntülenen değil.</p> <p>(CD / USB)</p>	<p>Bu ünite yalnızca büyük harfleri, rakamları ve sınırlı sayıda sembolü görüntüleyebilir. [РУССКИЙ] seçildiğinde büyük harfli kırıl alfabetesi de sorunsuzca görüntülenebilir. (► 4)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Android cihazı tekrar bağlayın.</li> <li>Eğer [AUDIO MODE] modundaysa Android cihazda herhangi bir medya player uygulaması başlatın ve playback'ı başlatın.</li> <li>Eğer [AUDIO MODE] modundaysa mevcut medya player uygulamasını tekrar başlatın veya başka bir medya player uygulaması kullanın.</li> <li>Android cihazı tekrar başlatın.</li> <li>Eğer bu sorunu çözemediyorsa bağlı Android cihaz ses sinyalini üniteye gönderemiyordur. (► 12)</li> </ul>
	"MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON" ibaresi görünür.	Güçü kapatın saha sonra hoparlör kablo terminalerinin iyice yalıtılp yalıtmadığından emin olun. Güçü tekrar ağaç.		
Radio	"PROTECTING SEND SERVICE" ibaresi görünür.	Üniteyi en yakın servis merkezine gönderin.	<p>[AUTO MODE] de playback yapılmıyor.</p> <p>(ANDROID)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Playback yapılrken ses duyulamaz.</li> <li>Yalnızca Android cihazdan ses çıkışı.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Android cihazınızda JVC MUSIC PLAY APP uygulamasının yükülu olup olmadığından emin olun. (► 5)</li> <li>Android cihazı tekrar bağlayın ve uygun kontrol modunu seçin. (► 6)</li> <li>Şayet bu sonunu çözemediyorsa bağlı Android cihaz [AUTO MODE] desteklemiyordur. (► 12)</li> </ul>
	Kaynak seçilemiyor.	[SRC SELECT] ayarını kontrol edin. (► 4)		
(CD / USB)	Radyo alımı zayıf.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anten bağlantısını gerektiği gibi yapın.</li> <li>Anteni tamamen açın.</li> </ul>	<p>"NO DEVICE" veya "READING" yanıp söñüyor.</p> <p>Playback kesintili veya ses atlama sıkıntısı var.</p> <p>"CANNOT PLAY"</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diski zorla okurmak için ▲ ögesine basın ve basılı tutun. Çıkardığınızda diski düşürmemeye özen gösterin.</li> </ul>
	Radyoyu dinlerken parazit var.	Diski okuğumak için ▲ ögesine basın ve basılı tutun. Çıkardığınızda diski düşürmemeye özen gösterin.		
	"IN DISC" ibaresi görünür.	Diski okuğundan, herhangi bir şeyin yükleme yuvasını engellemediğinden emin olun.		
	Sırayla "PLEASE" ve "EJECT" ibareleri görüntülenir.	▲ ögesine basın ve ardından diskin doğru şekilde yerleştirin.		
	Çalma sırasında beklediği gibi değil.	Çalma sırasında dosya adına (USB) veya dosyaların kayıt sırasına (disk) göre belirlenir.		
	Geçen çalışma süresi doğru değil.	Bu, daha önce gerçekleşen kayıt işlemine bağlıdır.		
	"NOT SUPPORT" ibaresi belirir ve parçalar atlamaya başlar.	Parçanın çalınabilir bir formatta olup olmadığını kontrol edin. (► 11)		
	"READING" yanıp söñüyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Çok fazla hiyerarşi seviyesi ve klasör kullanmayın.</li> <li>Diski yeniden yerleştirin veya USB aygıtını yeniden takın.</li> </ul>		
	"CANNOT PLAY" yanıp söñiyor ve/veya bağlı aygit algılanamıyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bağlı aygıtın bu ünite ile uyumlu olup olmadığını ve dosyaların desteklenen bir formatta olduğunu kontrol edin. (► 11)</li> <li>Aygıtını yeniden takın.</li> </ul>		

Hala sorun yaşıyorsanız üniteyi yeniden başlatın. (► 3)

**⚠ Uyarı**

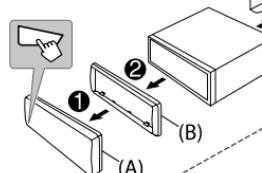
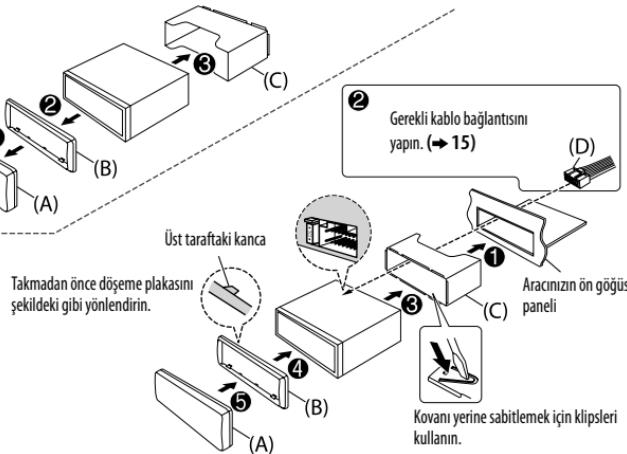
- Bu ünite yalnızca, negatif toplaklama yapılmış 12 V DC'lik güç kaynağı ile kullanılabilir.
- Kablolama ve montaj öncesiinde akünün negatif terminalini kesin.
- Kısa devre olmasına engellemek için Akü kablosunu (sarı) ve Kontak kablosunu (kırmızı) aracın sasisine veya Topraklama kablosuna (siyah) bağlamayın.
- Kısa devre olmasına engellemek için, bağlı olmayan kabloları elektrik bandı ile sarın.
- Montajdan sonra, üniteyi aracın sasisine topraklılığınızdan emin olun.

**⚠ Dikkat**

- Güvenliğiniz için, kablolama ve montaj işlerini profesyonellere bırakın. Araç ses sistemi saticısına danışın.
- Bu üniteyi aracınızın konsolu takın. Ünite kullanımı sırasında ve kullanımın hemen ardından üniteyenin metal kısımlarını dokumayın. Soğutma plakası ve kaplama gibi metal kısımlar sıcak olabilir.
- Hoparlörlerin  $\ominus$  kablolarını araç sasisine veya Şasi kablosuna (siyah) bağlamayın veya bu kabloları paralel bağlamayın.
- Maksimum gücü 50 W üzeri hoparlörler kullanın. Hoparlörlerin maksimum gücü 50 W'tan düşükse, hoparlörlerin hasar görmemesi için [AMP GAIN] ayarını değiştirin. ( $\Rightarrow$  9)
- Üniteyi 30° den küçük bir açıyla monte edin.
- Aracınızın kablo setinde kontak terminali yoksa, Kontak kablosunu (kırmızı) sigorta kutusuna bağlayın. Sigorta kutusu 12 V DC'lik bir güç kaynağı sağlamalı ve kontak anahtarı ile açılıp kapatılmalıdır.
- Tüm kabloları sıcak metal parçalarından uzak tutun.
- Ünite takıldıktan sonra, fren lambalarının, sinyallerin, sileceklerin, vb. düzgün bir şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
- Sigorta atarsa, öncelikle kabloların aracın sasisine temas etmediğinden emin olun ve ardından eski sigortayı, aynı değerden yeni bir sigorta ile değiştirin.

**Temel prosedür**

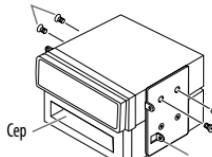
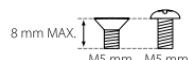
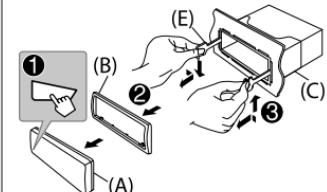
- Anahtarları, kontak anahtarlarından çıkarın ve ardından araç aküsünün  $\ominus$  terminalinin bağlantısını kesin.**
- Kabloları doğru şekilde bağlayın.**  
Kablo bağlantısı bölümüne bakın. ( $\Rightarrow$  15)
- Üniteyi aracınıza monte edin.**  
Üniteyi monte edilmesi (konsol montajı) bölümüne bakın.
- Araç aküsünün  $\ominus$  terminalini bağlayın.**
- Birimini sıfırlayın.** ( $\Rightarrow$  3)

**Üniteyi monte edilmesi (konsol montajı)****1****2****Montaj kovası olmadan montaj  
yapılırken**

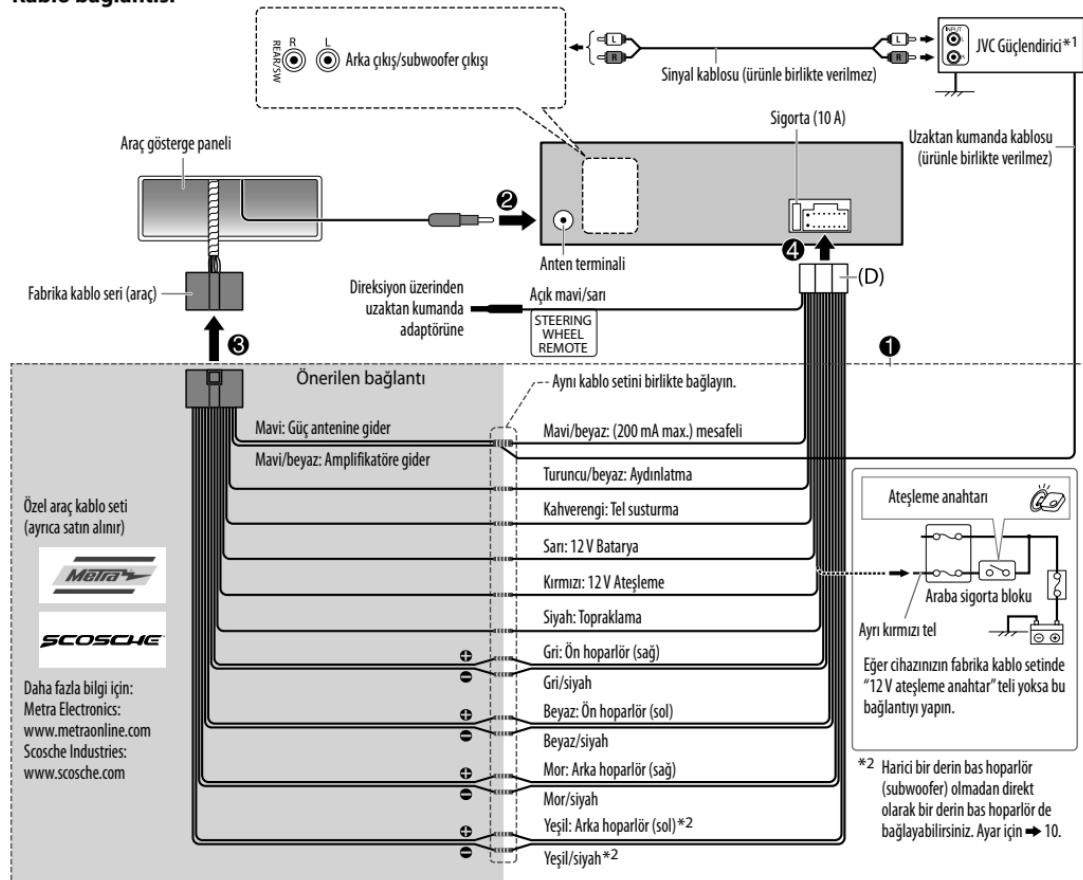
**⚠** Sadece belirtilen vidaları kullanın. Yanlış vidaların  
kullanılması üniteye hasar verebilir.

Düz veya yuvarlak başlı vidalar  
(üründe birlikte verilmez)

M5 x 8 mm

**Üniteyi çıkarılması**

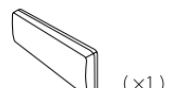
## Kablo bağlantısı



\*1 Ampifikatörün topraklama telini üniteye zarar vermeden arabanın şasisine sıkıca bağlayın.

## Montaj için parça listesi

### (A) Ön panel



### (B) Çerçeve plakası



### (C) Montaj kovası



### (D) Kablo seti



### (E) Çıkarma tuşu



# TEKNİK ÖZELLİKLER

Tuner	FM Frekans Aralığı	87,5 MHz — 108,0 MHz (50 kHz adımlarla)	USB	USB Standardı	USB 1.1, USB 2.0 (Tam Hz)
	Kullanılabilir Hassasiyet (S/N = 26 dB)	0,71 µV/75 Ω		Uyumluluk Aygıtları	Yiğin bellek sınıfı
	Sessizleştirme Hassasiyeti (DIN S/N = 46 dB)	2,0 µV/75 Ω		Dosya Sistemi	FAT12/ 16/ 32
	Frekans Tepkisi (±3 dB)	30 Hz — 15 kHz		Maksimum Elektrik Akımı	DC 5 V — 1 A
	Sinyal-Parazit Oranı (MONO)	64 dB		MP3 Çözme	MPEG-1/2 Audio Layer-3 uyumlu
	Stereo Ayırma (1 kHz)	40 dB		WMA Çözme	Windows Media Audio uyumlu
	AM Frekans Aralığı	MW 531 kHz — 1 611 kHz (9 kHz adımlarla) LW 153 kHz — 279 kHz (9 kHz adımlarla)		WAV Çözme	Doğrusal PCM
	Kullanılabilir Hassasiyet (S/N = 20 dB)	MW 28,2 µV LW 50 µV		Yardımcı	Frekans Tepkisi (±3 dB) 20 Hz — 20 kHz
	Lazer Diyot	GaAlAs		Giriş Maksimum Voltajı	1 000 mV
	Dijital Filtre	8 kere üst örnekleme		Giriş Empedansı	30 kΩ
CD oynatıcı	Mil Devri	500 dev/dak — 200 dev/dak (CLV)	Audio	Maksimum Çıkış Gücü	50 W × 4 veya 50 W × 2 + 50 W × 1 (Derin bas hoparlör (subwoofer) = 4 Ω)
	Wow ve Kırışma	Alt ölçülebilir sınır		Ful band aralık gücü (1 % THD min.)	22 W × 4
	Frekans Tepkisi (±1 dB)	20 Hz — 20 kHz		Hoparlör Empedansı	4 Ω — 8 Ω
	Toplam Harmonik Bozulma (1 kHz)	0,01 %		Güçlendirilmemiş Çıkış Seviyesi/Yüki (CD/USB)	2 500 mV/10 kΩ
	Sinyal-Parazit Oranı (1 kHz)	105 dB		Güçlendirilmemiş Çıkış Empedansı	≤ 600 Ω
	Dinamik Aralık	90 dB		Çalışma Voltajı	14,4 V (10,5 V — 16 V arasına izin verilir)
	Kanal Ayırma	85 dB		Maksimum Akım Tüketimi	10 A
	MP3 Çözme	MPEG-1/2 Audio Layer-3 uyumlu		Çalışma Sıcaklıği Aralığı	0°C ile +40°C
	WMA Çözme	Windows Media Audio uyumlu		Montaj Büyüklüğü (G × Y × D)	182 mm × 53 mm × 158 mm
				Ağırlık	1,2 kg

Önceden bildirilmeksızın değişikliğe tabidir.



# СОДЕРЖАНИЕ

ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ	2
ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ	3
НАЧАЛО ЭКСПЛУАТАЦИИ	4
CD / USB / ANDROID	5
РАДИОПРИЕМНИК	6
AUX	8
ЗВУКОВЫЕ НАСТРОЙКИ	8
НАСТРОЙКИ ДИСПЛЕЯ	10
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	11
УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ	13
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ	14
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	16

## Как пользоваться данным руководством

- Операции объясняются в основном с использованием кнопок на передней панели модели KD-R463.
- В целях объяснения индикации в данном руководстве используется английский язык.
- [XX] обозначает выбранные элементы.
- (→ XX) означает, что материалы доступны на указанной странице.

# ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ▲ Предупреждение

Не используйте функции, которые отвлекают внимание и мешают безопасному вождению.

## ▲ Внимание

### Настройка громкости:

- Отрегулируйте громкость таким образом, чтобы слышать звуки за пределами автомобиля для предотвращения аварий.
- Уменьшите громкость перед воспроизведением, чтобы предотвратить повреждение динамиков из-за внезапного повышения уровня громкости на выходе.

### Общие характеристики:

- Не используйте внешние устройства, если это может отрицательно повлиять на безопасность движения.
- Убедитесь в том, что созданы резервные копии всех важных данных. Мы не несем ответственность за потерю записанных данных.
- Никогда не оставляйте металлические предметы (например, монеты или металлические инструменты) внутри устройства во избежание коротких замыканий.
- Если ошибка чтения диска возникла из-за образования конденсата на лазерных линзах, извлеките диск и дождитесь, пока влага испарится.

### Пульт дистанционного управления (RM-RK52):

- Не оставляйте пульт дистанционного управления в нагреваемых местах, таких как приборная панель.
- Литиевый аккумулятор может быть взрывоопасным при неправильной замене. Заменяйте только аккумулятором такого же или эквивалентного типа.
- Блок аккумуляторов или аккумуляторы нельзя подвергать избыточному нагреванию в солнечных лучах, огне и т.п.
- Храните батареи в местах, недоступных для детей, и в оригинальной упаковке, если они не используются. Немедленно утилизировать использованные батареи. В случае проглатывания немедленно обратиться к врачу.

## Обслуживание

**Чистка устройства:** В случае загрязнения протрите переднюю панель сухой силиконовой или мягкой тканью.

**Очистка разъема:** Отсоедините лицевую панель и аккуратно протрите разъем ватной палочкой. Соблюдайте осторожность, чтобы не повредить разъем.

### Обращение с дисками:

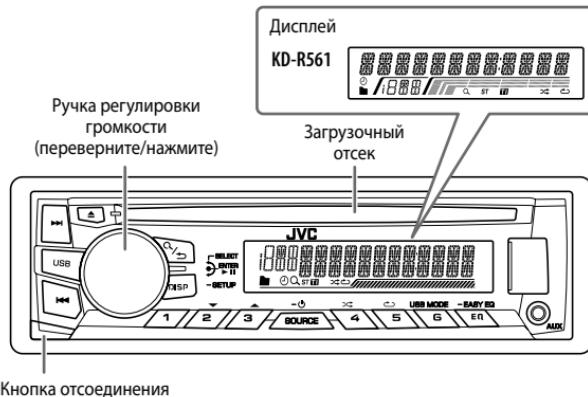
- Не касайтесь записанной поверхности диска.
- Не приклеивайте на диск клейкую ленту и т. п. и не используйте диск с приклеенной на него лентой.
- Не используйте никакие дополнительные принадлежности для диска.
- Проводите чистку по направлению от центра диска к его краю.
- Для очистки диска используйте сухую силиконовую или иную мягкую ткань. Не используйте какие-либо растворители.
- При извлечении дисков из устройства держите их горизонтально.
- Перед установкой диска устраните любые неровности центрального отверстия или внешнего края диска.



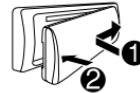
Разъем (на обратной стороне лицевой панели)

# ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

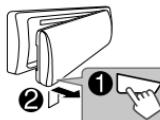
## Передняя панель



## Прикрепление



## Отсоединение



## Порядок сброса

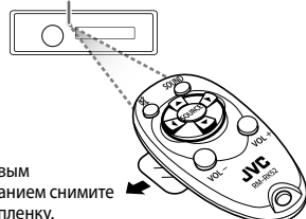


Запrogramмированные настройки будут также удалены.

## Пульт дистанционного управления (RM-RK52)

Данным устройством можно управлять с помощью дополнительного приобретенного пульта дистанционного управления.

Телеметрический датчик (Не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей.)



Перед первым использованием снимите защитную пленку.

## Замена аккумулятора



### Задача

### На передней панели

### На пульте дистанционного управления

#### Включение питания

#### Нажмите кнопку **SOURCE-○**.

- Нажмите и удерживайте нажатой, чтобы отключить питание.

#### Настройка громкости

#### Поверните ручку регулировки громкости.

Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы выключить звук или приостановить воспроизведение.

- Нажмите кнопку еще раз, чтобы отменить действие.

#### Нажмите кнопку **VOL +** или **VOL -**.

#### Выберите источник

#### Нажмите кнопку **SOURCE-○** несколько раз.

- Нажмите кнопку **SOURCE-○**, затем поверните ручку регулировки громкости в течение 2 секунд.

- Нажмите **USB**, чтобы выбрать источник USB напрямую.

Нажмите кнопку **DISP-SETUP** несколько раз.

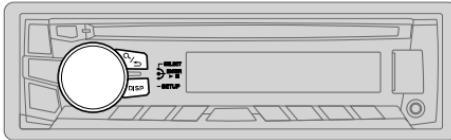
Нажмите кнопку **DISP-SETUP**, чтобы выключить звук или приостановить воспроизведение.

- Нажмите кнопку еще раз, чтобы отменить действие.

#### Изменение отображаемой информации

#### Нажмите кнопку **DISP-SETUP** несколько раз. (→ 12)

# НАЧАЛО ЭКСПЛУАТАЦИИ



## 1 Отмена демонстрации

- Нажмите и удерживайте нажатой кнопку **DISP-SETUP**.
- Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [DEMO], а затем нажмите ее.
- Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [DEMO OFF], а затем нажмите ее.
- Нажмите **DISP-SETUP** для выхода.

## 2 Настройка часов

- Нажмите и удерживайте нажатой кнопку **DISP-SETUP**.
- Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [CLOCK], а затем нажмите ее.
- Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [CLOCK SET], а затем нажмите ее.
- Поворачивайте ручку регулировки громкости, чтобы выбрать значения параметров, а затем нажмите ее.  
День → Час → Минута
- Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [24H/ 12H], а затем нажмите ее.
- Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [12 HOUR] или [24 HOUR], а затем нажмите ее.
- Нажмите **DISP-SETUP** для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку **Q / ↲**.

## 3 Задание базовых настроек

- Нажмите и удерживайте нажатой кнопку **DISP-SETUP**.
- Чтобы сделать выбор, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), а затем нажмите ее.
- Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран или активирован необходимый элемент.
- Нажмите **DISP-SETUP** для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку **Q / ↲**.

По умолчанию: **XX**

### SETTINGS

**BEEP** **ON:** Включение звука нажатия кнопки. ; **OFF:** выключение.

### SRC SELECT

**AM\*** **ON:** Включение варианта AM при выборе источника. ; **OFF:** Отключение.

**AUX\*** **BT ADAPTER:** Выбирается, когда адаптер Bluetooth KS-BTA100 подключен к разъему AUX. (→ 8) ; **ON:** Включение варианта AUX при выборе источника. ; **OFF:** Отключение.

### F/W UPDATE

#### SYSTEM

**F/W xxxx** **YES:** Запуск обновления встроенного программного обеспечения. ; **NO:** Отмена (обновление не запущено).  
Подробнее об обновлении встроенного программного обеспечения см.: <http://www.jvc.net/cs/car/>.

#### CLOCK

**CLOCK SYNC** **AUTO:** Время часов автоматически настраивается с помощью данных времени на часах (СТ) в сигнале Radio Data System. ; **OFF:** Отмена.

**CLOCK DISP** **ON:** Даже в выключенном состоянии на дисплее отображается текущее время. ; **OFF:** Отмена.

**ENGLISH** Выбранный язык используется в качестве языка отображения меню и в применимых случаях для информации тегов (имя папки, имя файла, название песни, имя исполнителя, название альбома).

По умолчанию язык меню установлен на: **ENGLISH**

\* Не отображается, если выбран соответствующий источник.

# CD / USB / ANDROID

## Начало воспроизведения

Происходит автоматическая смена источника, и начинается воспроизведение.

**CD**

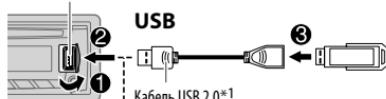
▲ Извлечение диска

Верхняя сторона



Входной USB-разъем

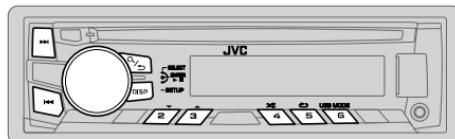
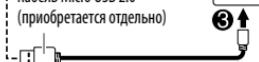
**USB**



Кабель USB 2.0\*1  
(приобретается отдельно)

**ANDROID\*2**

Кабель Micro USB 2.0\*1  
(приобретается отдельно)



Задача	На передней панели	На пульте дистанционного управления
Перемотка назад или вперед*3	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку <b>◀◀ / ▶▶</b> .	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку <b>◀ / ▶</b> .
Выбор дорожки или файла	Нажмите кнопку <b>◀◀ / ▶▶</b> .	Нажмите кнопку <b>◀ / ▶</b> .
Выбор папки*4	Нажмите кнопку <b>3 ▲ / 2 ▼</b> .	Нажмите кнопку <b>▲ / ▼</b> .
Воспроизведение в режиме повтора*5	Нажмите кнопку <b>5 ↻</b> несколько раз. <b>TRACK RPT/ RPT OFF</b> : Звуковой компакт-диск или файл JVC Playlist Creator (JPC) / JVC Music Control (JMC) (→ 12) <b>TRACK RPT/ FOLDER RPT/ RPT OFF</b> : Файл MP3/WMA/WAV <b>ONE RPT/ ALL RPT/ RPT OFF</b> : ANDROID	
Воспроизведение в случайном порядке*5	Нажмите кнопку <b>4 ↺</b> несколько раз. <b>ALL RND/ RND OFF</b> : Звуковой компакт-диск <b>FOLDER RND/ ALL RND/ RND OFF</b> : Файл MP3/WMA/WAV или файл JPC / JMC <b>SONG RND/ ALL RND/ RND OFF</b> : ANDROID	

\*1 Не оставляйте кабель в автомобиле, когда он не используется.

\*2 При подключении устройства Android отобразится "Press [VIEW] to install JVC MUSIC PLAY APP". Следуйте инструкциям на экране, чтобы установить приложение. Вы также можете установить последнюю версию приложения JVC MUSIC PLAY на ваше устройство Android до его подключения. (→ 12)

\*3 Для ANDROID: Применимо, только если выбрано **[AUTO MODE]**. (→ 6)

\*4 Для CD: Только для файлов MP3/WMA. Эта функция не работает для устройства ANDROID.

\*5 Для ANDROID: Применимо, только если выбрано **[AUTO MODE]**. (→ 6)

**Задача**      **На передней панели**

**Выбор режима управления**

Когда источником является ANDROID, последовательно нажмите **6 USB MODE**.

**AUTO MODE:** Управление с устройства (с помощью приложения JVC MUSIC PLAY).

**AUDIO MODE:** Управление другими программными медиаплеерами с устройства Android (без использования приложения JVC MUSIC PLAY). Однако вы по-прежнему можете запускать воспроизведение/ставить на паузу или пропускать файл с данного устройства.

**Выбор музыкального диска**

Нажмите кнопку **6 USB MODE** несколько раз.

Начнется воспроизведение песен, сохраненных на следующих носителях.

- Выбранная внутренняя или внешняя память смартфона (запоминающее устройство большой емкости).
- Выбранный привод устройства с несколькими дисками.

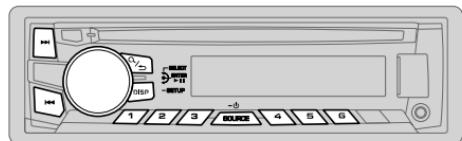
**Выбор файла из папки/списка**

- 1 Нажмите кнопку **Q / ↲**.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора папки/списка, а затем нажмите ручку.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора файла, а затем нажмите ручку.

**Быстрый поиск**

Если у вас имеется большое количество файлов, вы можете выполнить быстрый поиск по ним, быстро повернув ручку регулировки громкости.

- Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку **Q / ↲**.
- Для отмены нажмите и удерживайте нажатой кнопку **Q / ↲**.
- Для ANDROID применимо, только когда выбрано **[AUTO MODE]**.  
→ Выбор режима управления



Индикатор "ST" загорается при приеме стереосигнала FM-трансляции достаточного уровня.

**Поиск радиостанции**

- 1 Нажмите кнопку **SOURCE-⊖** несколько раз для выбора FM или AM.
- 2 Для автоматического поиска станции нажмите **|◀| / |▶|** (или нажмите **◀ / ▶** на RM-RK52).  
(или)  
Нажмите и удерживайте нажатой кнопку **|◀| / |▶|** (или **◀ / ▶**) на RM-RK52), пока символ "M" не начнет мигать, затем нажмите несколько раз для автоматического поиска радиостанции.

**Настройки в памяти**

Можно сохранять до 18 радиостанций FM и 6 радиостанций AM.

**Сохранение радиостанции**

При прослушивании радиостанции...

- Нажмите и удерживайте нажатыми номерованные кнопки **(1 – 6)**.  
(или)
- 1 Нажмите и удерживайте нажатой ручку регулировки громкости, пока не замигает текст "PRESET MODE".
  - 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора запрограммированного номера, а затем нажмите ручку.  
Запрограммированный номер мигает, и отображается надпись "MEMORY".

# РАДИОПРИЕМНИК

## ■ Выбор сохраненной радиостанции

Нажмите и удерживайте нажатыми нумерованные кнопки (1 – 6).  
(или)

- 1 Нажмите кнопку Q / ↩.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора запрограммированного номера, а затем нажмите ручку для подтверждения.

По умолчанию: XX

## Другие настройки

- 1 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку DISP-SETUP.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [TUNER], а затем нажмите ее.
- 3 Чтобы сделать выбор, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- 4 Повторяйте действие 3 до тех пор, пока не будет выбран/активирован желаемый элемент, или следуйте инструкциям, приведенным для выбранного элемента.
- 5 Нажмите DISP-SETUP для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку Q / ↩.

По умолчанию: XX

### RADIO TIMER

Включение радио в определенное время независимо от текущего источника.

- 1 ONCE/DAILY/WEEKLY/OFF: Выбор частоты включения таймера.
- 2 FM/AM: Выберите источник.
- 3 01 до 18 (для FM) / 01 до 06 (для AM): Выбор запрограммированной радиостанции.
- 4 Установка дня\*1 и времени включения.  
“①” — загорается после завершения.  
Таймер радио не будет включен в следующих случаях.
  - Устройство выключено.
  - Значение [OFF] выбрано для [AM] в меню [SRC SELECT] после выбора таймера радио для AM. (→ 4)

### SSM

SSM 01 – 06 / SSM 07 – 12 / SSM 13 – 18: Автоматическое программирование до 18 радиостанций FM. Текст “SSM” перестает мигать после сохранения первых 6 радиостанций. Выберите SSM 07 – 12 / SSM 13 – 18 для сохранения следующих 12 радиостанций.

### LOCAL SEEK\*2

ON: Поиск только станций с хорошим качеством приема.; OFF: Отмена.

- Выполняемые настройки применяются только к выбранному источнику/радиостанции. После переключения источника/радиостанции, настройки требуется выполнить еще раз.

### IF BAND\*2

**AUTO:** Повышение избирательности тюнера для устранения интерференционных помех от соседних FM-радиостанций. (Сопровождается потерей стереоэффекта.) ;

**WIDE:** Могут возникать интерференционные помехи от соседних FM-радиостанций, но при этом качество звучания не будет ухудшаться и стереоэффект будет сохраняться.

### MONO\*2

ON: Улучшение качества приема в FM-диапазоне (при этом стереоэффект может быть утрачен); OFF: Отмена.

### NEWS-STBY\*2

ON: Устройство временно переключается на программу новостей, если она доступна.; OFF: Отмена.

### REGIONAL\*2

ON: Переключение на другую станцию только в определенном регионе с помощью элемента управления “AF”; OFF: Отмена.

### AF SET\*2

ON: Автоматический поиск другой станции, транслирующей эту же программу в данной сети Radio Data System с более высоким качеством приема, если текущее качество приема является неудовлетворительным.; OFF: Отмена.

### TI SET\*2

ON: Позволяет устройству временно переключаться в режим приема сообщений о движении на дорогах, когда эти сообщения доступны (загорается индикатор “TI”); OFF: Отмена.

### PTY SEARCH

Выберите код PTY (см. ниже).

Если есть радиостанция, передающая в эфир программу того же кода PTY, что был выбран, осуществляется настройка на эту радиостанцию.

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

\*1 Доступно для выбора, только когда в действии 1 выбран параметр [ONCE] или [WEEKLY].

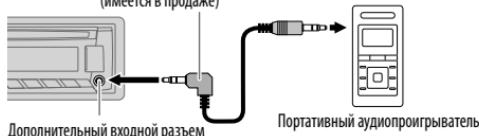
\*2 Только для источника FM.

# AUX

## Использование портативного аудиопроигрывателя

- 1** Подключите портативный аудиопроигрыватель (имеется в продаже).

Мини-стереоразъем 3,5 мм с разъемом в форме буквы "L"  
(имеется в продаже)



Дополнительный входной разъем Портативный аудиопроигрыватель

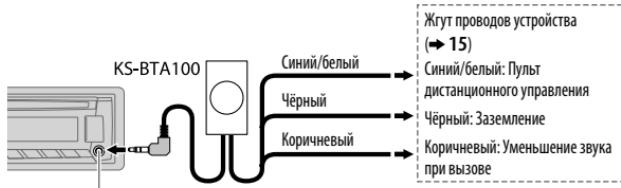
- 2** Выберите [ON] для [AUX] в [SRC SELECT]. ( $\rightarrow$  4)  
**3** Нажмите SOURCE- $\odot$  несколько раз для выбора AUX.  
**4** Включите портативный аудиопроигрыватель и начните воспроизведение.



Используйте мини-стереоразъем с 3 контактами для обеспечения оптимального качества выходного аудиосигнала.

## Использование устройства Bluetooth®

- 1** Подключите адаптер Bluetooth KS-BTA100 (приобретается отдельно).



- 2** Зарегистрируйте устройство Bluetooth с устройством KS-BTA100 (выполните сопряжение).  
**3** Выберите [BT ADAPTER] для [AUX] в [SRC SELECT]. ( $\rightarrow$  4)  
**4** Нажмите SOURCE- $\odot$  несколько раз для выбора BT AUDIO.  
**5** Начало использования устройства Bluetooth.

Для получения дополнительной информации см. инструкцию по эксплуатации к KS-BTA100.

# ЗВУКОВЫЕ НАСТРОЙКИ

Задача	На передней панели															
Выбор запрограммированного эквалайзера	Нажмите кнопку EQ-EASY EQ несколько раз.															
	Нажмите кнопку EQ-EASY EQ, затем поверните ручку регулировки громкости в течение 2 секунд.															
	Запрограммированный эквалайзер: FLAT (по умолчанию), HARD ROCK, JAZZ, POP, R&B, TALK, USER1, USER2, VOCAL BOOST, BASS BOOST, CLASSICAL, DANCE															
Сохранение собственных настроек звука	<p><b>1</b> Нажмите и удерживайте нажатой кнопку EQ-EASY EQ.</p> <p><b>2</b> Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [EASY EQ], а затем нажмите ее.</p> <p><b>3</b> Поверните ручку регулировки громкости для выбора [USER1] или [USER2], а затем нажмите ее.</p> <p><b>4</b> Чтобы сделать выбор, поверните ручку регулировки громкости, а затем нажмите ее.</p> <table> <tr> <td>SUB.W SP<sup>*1*2:</sup></td> <td>От 00 до +06</td> <td>(По умолчанию: 03)</td> </tr> <tr> <td>SUB.W<sup>*1*3:</sup></td> <td>От -08 до +08</td> <td>00</td> </tr> <tr> <td>BASS LVL:</td> <td>От -06 до +06</td> <td>00</td> </tr> <tr> <td>MID LVL:</td> <td>От -06 до +06</td> <td>00</td> </tr> <tr> <td>TRE LVL:</td> <td>От -06 до +06</td> <td>00</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку Q-/↓.</li> <li>Чтобы выйти, нажмите EQ-EASY EQ.</li> </ul>	SUB.W SP <sup>*1*2:</sup>	От 00 до +06	(По умолчанию: 03)	SUB.W <sup>*1*3:</sup>	От -08 до +08	00	BASS LVL:	От -06 до +06	00	MID LVL:	От -06 до +06	00	TRE LVL:	От -06 до +06	00
SUB.W SP <sup>*1*2:</sup>	От 00 до +06	(По умолчанию: 03)														
SUB.W <sup>*1*3:</sup>	От -08 до +08	00														
BASS LVL:	От -06 до +06	00														
MID LVL:	От -06 до +06	00														
TRE LVL:	От -06 до +06	00														

\*1 Отображается только в том случае, если параметр [SUB.W] имеет значение [ON]. ( $\rightarrow$  9)

\*2 Отображается только в том случае, если параметр [SPK/PRE OUT] имеет значение [SUB.W/SUB.W]. ( $\rightarrow$  10)

\*3 Отображается только в том случае, если параметр [SPK/PRE OUT] имеет значение [REAR/SUB.W] или [SUB.W/SUB.W]. ( $\rightarrow$  10)

# ЗВУКОВЫЕ НАСТРОЙКИ

## Другие настройки

- Нажмите и удерживайте нажатой кнопку **DISP-SETUP**.
- Чтобы сделать выбор, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран/активирован желаемый элемент, или следуйте инструкциям, приведенным для выбранного элемента.
- Нажмите **DISP-SETUP** для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку **Q / ↲**.

По умолчанию: **XX**

### EQ SETTING

<b>EQ PRESET</b>	<b>FLAT / HARD ROCK / JAZZ / POP / R&amp;B / TALK / USER1 / USER2 / VOCAL BOOST / BASS BOOST / CLASSICAL / DANCE:</b> Выбор запрограммированного эквалайзера.																											
<b>EASY EQ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1 USER1 / USER2:</b> Выберите запрограммированное имя.</li> <li>Настройте собственные параметры звука.</li> </ol> <table> <tr> <td><b>SUB.W SP*</b><sup>1</sup>:</td> <td>От 00 до +06</td> <td>(По умолчанию: 03)</td> </tr> <tr> <td><b>SUB.W*</b><sup>1</sup><sup>3</sup>:</td> <td>От -08 до +08</td> <td>00</td> </tr> <tr> <td><b>BASS LVL:</b></td> <td>От -06 до +06</td> <td>00</td> </tr> <tr> <td><b>MID LVL:</b></td> <td>От -06 до +06</td> <td>00</td> </tr> <tr> <td><b>TRE LVL:</b></td> <td>От -06 до +06</td> <td>00</td> </tr> </table>	<b>SUB.W SP*</b> <sup>1</sup> :	От 00 до +06	(По умолчанию: 03)	<b>SUB.W*</b> <sup>1</sup> <sup>3</sup> :	От -08 до +08	00	<b>BASS LVL:</b>	От -06 до +06	00	<b>MID LVL:</b>	От -06 до +06	00	<b>TRE LVL:</b>	От -06 до +06	00												
<b>SUB.W SP*</b> <sup>1</sup> :	От 00 до +06	(По умолчанию: 03)																										
<b>SUB.W*</b> <sup>1</sup> <sup>3</sup> :	От -08 до +08	00																										
<b>BASS LVL:</b>	От -06 до +06	00																										
<b>MID LVL:</b>	От -06 до +06	00																										
<b>TRE LVL:</b>	От -06 до +06	00																										
<b>PRO EQ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1 USER1 / USER2:</b> Выберите запрограммированное имя.</li> <li><b>2 BASS / MIDDLE / TREBLE:</b> Выберите тон звука.</li> <li>Настройте элементы звучания для выбранного тона звука.</li> </ol> <table> <tr> <td><b>BASS</b></td> <td>Частота: 60/80/100/200 Hz</td> <td>(По умолчанию: 80 Hz)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Уровень: От -06 до +06</td> <td>00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Q: Q1.0/Q1.25/Q1.5/Q2.0</td> <td>Q1.0</td> </tr> <tr> <td><b>MIDDLE</b></td> <td>Частота: 0.5/1.0/1.5/2.5 KHZ</td> <td>(По умолчанию: 1.0 KHZ)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Уровень: От -06 до +06</td> <td>00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Q: Q0.75/Q1.0/Q1.25</td> <td>Q1.25</td> </tr> <tr> <td><b>TREBLE</b></td> <td>Частота: 10.0/12.5/15.0/17.5 KHZ</td> <td>(По умолчанию: 10.0 KHZ)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Уровень: От -06 до +06</td> <td>00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Q: Q FIX</td> <td>Q FIX</td> </tr> </table>	<b>BASS</b>	Частота: 60/80/100/200 Hz	(По умолчанию: 80 Hz)		Уровень: От -06 до +06	00		Q: Q1.0/Q1.25/Q1.5/Q2.0	Q1.0	<b>MIDDLE</b>	Частота: 0.5/1.0/1.5/2.5 KHZ	(По умолчанию: 1.0 KHZ)		Уровень: От -06 до +06	00		Q: Q0.75/Q1.0/Q1.25	Q1.25	<b>TREBLE</b>	Частота: 10.0/12.5/15.0/17.5 KHZ	(По умолчанию: 10.0 KHZ)		Уровень: От -06 до +06	00		Q: Q FIX	Q FIX
<b>BASS</b>	Частота: 60/80/100/200 Hz	(По умолчанию: 80 Hz)																										
	Уровень: От -06 до +06	00																										
	Q: Q1.0/Q1.25/Q1.5/Q2.0	Q1.0																										
<b>MIDDLE</b>	Частота: 0.5/1.0/1.5/2.5 KHZ	(По умолчанию: 1.0 KHZ)																										
	Уровень: От -06 до +06	00																										
	Q: Q0.75/Q1.0/Q1.25	Q1.25																										
<b>TREBLE</b>	Частота: 10.0/12.5/15.0/17.5 KHZ	(По умолчанию: 10.0 KHZ)																										
	Уровень: От -06 до +06	00																										
	Q: Q FIX	Q FIX																										

### AUDIO

<b>BASS BOOST</b>	<b>+01 / +02:</b> Выбор предпочтаемого уровня подъема нижних частот.; <b>OFF:</b> Отмена.
<b>LOUD</b>	<b>01 / 02:</b> Увеличение низких или высоких частот для получения хорошо сбалансированного звучания при низком уровне громкости.; <b>OFF:</b> Отмена.
<b>SUB.W LEVEL</b> <sup>1</sup>	<b>SPK-OUT</b> <sup>2</sup> От 00 до +06 (+03): Регулировка уровня выходного сигнала низкочастотного динамика, подсоединеного через акустические провода. (→ 15)
	<b>PRE-OUT</b> <sup>3</sup> От -08 до +08 (00): Регулировка уровня выходного сигнала низкочастотного динамика, подсоединеного к разъемам линейного выхода (REAR/SW) через внешний усилитель. (→ 15)
<b>SUB.W</b> <sup>3</sup>	<b>ON / OFF:</b> Включение или выключение выходного сигнала низкочастотного динамика.
<b>SUB.W LPF</b> <sup>1</sup>	<b>THROUGH:</b> Все сигналы передаются в низкочастотный динамик.; <b>LOW 55HZ / MID 85HZ / HIGH 120HZ:</b> Низкочастотный динамик воспроизводит аудиосигналы с частотами ниже 55 Гц/ 85 Гц/ 120 Гц.
<b>SUB.W PHASE</b> <sup>1</sup>	<b>REVERSE (180°) / NORMAL (0°):</b> Выбор фазы выходного сигнала низкочастотного динамика в соответствии с выходным сигналом динамика в целях обеспечения оптимальной производительности. (Доступно только в том случае, если для параметра [SUB.W LPF] выбрано значение, отличное от [THROUGH].)
<b>FADER</b>	<b>R06 — F06 (00):</b> Настройка выходного баланса передних и задних динамиков.
<b>BALANCE</b> <sup>4</sup>	<b>L06 — R06 (00):</b> Настройка выходного баланса левых и правых динамиков.
<b>VOL ADJUST</b>	<b>-05 — +05 (00):</b> Программирование уровня громкости для каждого источника (в соответствии с уровнем громкости FM). Перед настройкой выберите источник, который необходимо настроить. (Текст "VOL ADJ FIX" отображается, если выбрано "FM".)
<b>AMP GAIN</b>	<b>LOW POWER:</b> Ограничение максимального уровня громкости значением 30. (Если максимальная мощность динамика меньше 50 Вт, выберите эту настройку, чтобы предотвратить повреждение динамиков.); <b>HIGH POWER:</b> Максимальный уровень громкости — 50.

\*<sup>1</sup> Отображается только в том случае, если параметр [SUB.W] имеет значение [ON].

\*<sup>2</sup> Отображается только в том случае, если параметр [SPK/PRE OUT] имеет значение [SUB.W/SUB.W]. (→ 10)

\*<sup>3</sup> Отображается только в том случае, если параметр [SPK/PRE OUT] имеет значение [REAR/SUB.W] или [SUB.W/SUB.W]. (→ 10)

\*<sup>4</sup> Эта настройка не влияет на выходной сигнал сабвуфера.

## ЗВУКОВЫЕ НАСТРОЙКИ

D.T.EXP (Digital Track Expander)	<b>ON:</b> Создание реалистичного звука путем компенсации высокочастотных компонентов и восстановления времени достижения максимального эффекта волны, которые были потеряны при аудиокомпрессии данных.; <b>OFF:</b> Отмена.
TEL MUTING*5	<b>ON:</b> Отключение звука при использовании сотового телефона (не подключается через KS-BTA100); <b>OFF:</b> Отмена.
SPK/PRE OUT	Выбор подходящей настройки для получения желаемого выхода.

\*5 Не работает, если значение [BT ADAPTER] выбрано для [AUX] в [SRC SELECT]. (→ 4)

## SPK/PRE OUT

Настройка	Разъем линейного выхода	Провод заднего динамика	
	REAR/SW	L (слева)	R (правому)
REAR/REAR	Выход на задние динамики	Выход на задние динамики	Выход на задние динамики
REAR/SUB.W	Выход сабвуфера	Выход на задние динамики	Выход на задние динамики
SUB.W/SUB.W	Выход сабвуфера	Выход сабвуфера	(Звук отключен)

Если выбрано [SUB.W/SUB.W]:

- [HIGH 120HZ] выбрано в [SUB.W LPF] и опция [THROUGH] недоступна.
- [R01] выбрано в [FADER] и для выбора доступен диапазон с [R06] до [00]

## НАСТРОЙКИ ДИСПЛЕЯ

KD-R561



KD-R463



- Нажмите и удерживайте нажатой кнопку **DISP-SETUP**.
- Чтобы сделать выбор, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран/активирован желаемый элемент, или следуйте инструкциям, приведенным для выбранного элемента.
- Нажмите **DISP-SETUP** для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку **Q / ↲**.

По умолчанию: **XX**

### DISPLAY

#### DIMMER

Выбор экрана и подсветка кнопок, настроенная в параметре [BRIGHTNESS].

**OFF:** Выбор дневной настройки.; **ON:** Выбор ночной настройки.; **DIMMER**

**TIME:** Регулировка времени включения и выключения затемнения.

Поверните ручку регулировки громкости для настройки значения времени [**ON**], а затем нажмите ручку.

Поверните ручку регулировки громкости для настройки значения времени [**OFF**], а затем нажмите ручку.

(По умолчанию: [**ON**]: 18:00 или 6:00 PM

[**OFF**]: 6:00 или 6:00 AM)

**AUTO:** Переключение между дневной и ночной настройками при выключении и включении фар автомобиля.\*1

Для **KD-R561:** цвета на дисплее и кнопок меняются в соответствии с настройками, заданными в [**COLOR**].

\*1 Необходимо подключение провода регулятора освещенности. (→ 15)

## НАСТРОЙКИ ДИСПЛЕЯ

**BRIGHTNESS** Настройка яркости кнопок, дисплея и входного USB-разъема отдельно для дневного и ночных времени.

- 1 DAY / NIGHT:** Выбор дневного или ночного времени.
- 2** Выбор зоны для настройки. (**→ 10**)
- 3** Задание уровня яркости (от **00** до **31**).  
(По умолчанию: **BUTTON ZONE: DAY: 25; NIGHT: 09**  
**DISP ZONE: DAY: 31; NIGHT: 12**)

**SCROLL\***<sup>2</sup> **ONCE:** Однократная прокрутка отображаемой информации.; **AUTO:** Повторная прокрутка через 5-секундные интервалы.; **OFF:** Отмена.

### COLOR (для KD-R561)

**PRESET** Выберите цвет для [BUTTON ZONE].

По умолчанию: **[COLOR 06]**

- COLOR 01 – COLOR 29**
- USER:** Отображается цвет, созданный вами для [DAY COLOR] или [NIGHT COLOR].
- COLOR FLOW01 – COLOR FLOW03:** Цвет изменяется с разной скоростью.

**DAY COLOR** Сохраните собственные дневные и ночные цвета.

**1 RED / GREEN / BLUE:** Выберите основной цвет.

**2 00 до 31:** Выбор уровня.

**NIGHT COLOR** Повторите действия **1** и **2** для всех первичных цветов.

- Настройка сохраняется в разделе [USER] меню [COLOR].

**MENU COLOR** **ON:** Изменение подсветки кнопок на белый цвет при выполнении настроек в меню или в поиске списка.; **OFF:** Отмена.

Цвета [NIGHT COLOR] и [DAY COLOR] изменяется путем включения и выключения фар автомобиля.

\*2 Некоторые буквы или символы не будут отображаться правильно (или не будут отображаться) на дисплее.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### О дисках и аудиофайлах

• Данное устройство обеспечивает воспроизведение только следующих компакт-дисков:



• На данном приемнике возможно воспроизведение дисков с несколькими сессиями записи; однако, незавершенные сеансы будут пропускаться при воспроизведении.

### • Диски, которые нельзя воспроизвести на данном устройстве:

- Диски некруглой формы.
- Диски, записанная поверхность которых окрашена, или диски со следами загрязнений.
- Записываемые диски, которые не были финализированы.
- Компакт-диск диаметром 8 см. Попытка вставки диска с помощью адаптера может привести к неисправности устройства.

• **Воспроизведение DualDisc:** Сторона диска DualDisc, отличная от DVD, не совместима со стандартом "Compact Disc Digital Audio". Поэтому не рекомендуется на данном устройстве использовать не-DVD сторону диска "DualDisc".

### • Воспроизводимые файлы:

- Расширения файла: MP3 (.mp3), WMA (.wma)
- Скорость передачи данных: MP3: 8 кбит/с — 320 кбит/с  
WMA: 32 кбит/с — 192 кбит/с
- Частота дискретизации  
MP3: 48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц, 24 кГц, 22,05 кГц, 16 кГц, 12 кГц, 11,025 кГц, 8 кГц  
WMA: 8 кГц — 48 кГц
- Файлы с переменной скоростью в битах (VBR).

### • Максимальное количество символов в имени файла/папки:

Зависит от используемого формата диска (включает 4 символа разрешения — <.mp3> или <.wma>).

- ISO 9660 Level 1 и 2: 32 символа
- Romeo: 32 символа
- Joliet: 32 символа
- Длинное имя файла Windows: 32 символа

# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## Об устройствах USB

- Данное устройство может воспроизводить файлы MP3/WMA/WAV, сохраненные на запоминающем устройстве USB большой емкости.
- Запрещается подключать USB-носитель через USB-концентратор.
- Подключение кабеля, общая длина которого превышает 5 м, может привести к некорректному воспроизведению.
- Максимальное количество символов для следующих элементов ограничено:
  - Имена папок: 64 символа
  - Имена файлов: 64 символа
  - Теги MP3: 64 символа
  - Теги WMA: 64 символа
  - Теги WAV: 64 символа
- Данное устройство может распознавать до 20 480 файлов, 999 папок (999 файлов в папке, включая папку без неподдерживаемых файлов) и 8 иерархий.
- Это устройство не распознает устройства USB с номинальным напряжением, отличным от 5 В, и номинальным током выше 1 А.

## Об устройствах Android

- Данное устройство поддерживает Android OS 4.1 и выше.
- Некоторые устройства Android (с OS 4.1 и выше) могут не поддерживать полностью Android Open Accessory (AOA) 2.0.
- Если устройство Android одновременно поддерживает запоминающие устройства большой емкости и AOA 2.0, данное устройство всегда воспроизводит через AOA 2.0 в качестве приоритета.
- Более подробную информацию о последнем списке совместимости см. на: <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

## О JVC Playlist Creator и JVC Music Control

- Данным устройством поддерживается приложение для JVC Playlist Creator и приложение Android™ JVC Music Control.
- Если с помощью JVC Playlist Creator или JVC Music Control в аудиофайл были добавлены данные о композиции, этот аудиофайл можно найти по жанру, исполнителю, альбому, списку воспроизведения и композиции.
- Приложения JVC Playlist Creator и JVC Music Control доступны на следующем веб-сайте: <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

## Доступные кириллические символы

<input checked="" type="checkbox"/>	Допустимые символы
<input type="checkbox"/>	Отображение индикаторов
A Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О Р	
А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О Р	
С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ы Ъ Э Ю Я Ё	
С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ы Ъ Э Ю Я Ё	

## Изменение отображаемой информации

Нажмите кнопку **DISP-SETUP** несколько раз.

<b>FM или AM</b>	Название радиостанции (PS)*1 ➔ Частота ➔ Тип программы (PTY)*1*2 ➔ Название*1*2 ➔ День/часы ➔ (обратно к началу) *1 Только для FM-радиостанций системы передачи цифровой информации. *2 Если недоступно, отображается "NO PTY" / "NO TEXT".
<b>CD или USB</b>	Время воспроизведения ➔ День/часы ➔ Название диска*3 ➔ Название альбома/ исполнитель*4 ➔ Название дорожки*5 ➔ Имя папки/файла*6 ➔ (обратно к началу) *3 Только для CD-DA: Если не записано, отображается "NO NAME". *4 Только для файлов MP3/WMA/WAV: Если не записано, отображается "NO NAME". *5 Если не записано, отображается "NO NAME". *6 Только для файлов MP3/WMA/WAV.
<b>USB-ANDROID</b>	Время воспроизведения ➔ День/часы ➔ Название альбома/исполнитель*7 ➔ Название дорожки*7 ➔ (обратно к началу) *7 Если не записано, отображается "NO NAME".
<b>AUX</b>	AUX ➔ День/часы
<b>BT AUDIO</b>	BT AUDIO ➔ День/часы

# УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ

## Симптомы

Звук не слышен.

- Установите оптимальный уровень громкости.
- Проверьте кабели и соединения.

Отображается надпись "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON".

Выключите питание, затем выполните проверку, чтобы убедиться, что контакты проводов динамиков должным образом изолированы. Снова включите питание.

Отображается надпись "PROTECTING SEND SERVICE".

Отправьте устройство в ближайший сервисный центр.

Источник нельзя выбрать.

Проверьте настройку [SRC SELECT]. (→ 4)

Радиоприемник  
• Слабый радиоприем.  
• Статические помехи при прослушивании радио.

- Плотно вставьте антенну.
- Полностью выдвиньте антенну.

Невозможно извлечь диск.

Нажмите и удерживайте кнопку **▲** для принудительного извлечения диска. Осторожно, не уроните диск во время извлечения.

Отображается надпись "IN DISC".

Убедитесь в отсутствии блокирования загрузочного отсека при вставке диска.

Поочередно появляются надписи "PLEASE" и "EJECT".

Нажмите **▲** и вставьте диск правильно.

Неправильный порядок воспроизведения.

Порядок воспроизведения определяется по имени файла (USB) или в порядке записи файлов (диск).

Время от начала воспроизведения неправильное.

Это зависит от прежнего процесса записи.

Отображается сообщение "NOT SUPPORT", и дорожка пропускается.

Убедитесь в том, что дорожка имеет формат, поддерживаемый для воспроизведения. (→ 11)

Продолжает мигать текст "READING".

- Не используйте многоуровневую иерархическую структуру и много папок.
- Перезагрузите диск или повторно подключите USB-устройство.

Текст "CANNOT PLAY" мигает и/или подключенное устройство нельзя определить.

- Убедитесь в том, что подключенное устройство совместимо с данным устройством, и что формат файлов поддерживается. (→ 11)
- Повторно подключите устройство.

Общие характеристики

CD / USB

## Способы устранения

## Симптомы

Правильные символы не отображаются.

Данное устройство может отображать только буквы верхнего регистра, цифры и ограниченное число символов. Буквы кириллицы верхнего регистра могут также отображаться, если выбрано [РУССКИЙ]. (→ 4)

CF / USB

• Во время воспроизведения не слышен звук.

• Звук выводится только с устройства Android.

- Повторно выполните подключение устройства Android.
- Если работает режим [AUDIO MODE], запустите любой программный медиаплеер на устройстве Android и начните воспроизведение.
- Если работает режим [AUDIO MODE], перезапустите текущий программный медиаплеер или используйте другой программный медиаплеер.
- Перезапустите устройство Android.
- Если это не решит проблему, подключенное устройство Android не способно передавать аудиосигнал на данное устройство. (→ 12)

Не удается воспроизвести в режиме [AUTO MODE].

- Убедитесь в том, что приложение JVC MUSIC PLAY APP установлено на устройство Android. (→ 5)
- Повторно выполните подключение устройства Android и выберите соответствующий режим управления. (→ 6)
- Если это не решит проблему, подключенное устройство Android не поддерживает [AUTO MODE]. (→ 12)

ANDROID  
Продолжает мигать текст "NO DEVICE" или "READING".

- Отключите на устройстве Android опции для разработчика.
- Повторно выполните подключение устройства Android.
- Если это не решит проблему, подключенное устройство Android не поддерживает [AUTO MODE]. (→ 12)

Прерывистое воспроизведение или пропускается звук.

Выключите режим энергосбережения на устройстве Android.

"CANNOT PLAY"

- Убедитесь, что устройство Android содержит аудиофайлы, доступные для воспроизведения.
- Повторно выполните подключение устройства Android.
- Перезапустите устройство Android.

**При повторном возникновении проблем сбросьте устройство. (→ 3)**

## ▲ Предупреждение

- Устройство можно использовать только с источником питания 12 В постоянного тока с отрицательным заземлением.
- Отключите отрицательную клемму аккумулятора перед подключением проводов и монтажом.
- Не подключайте провод аккумулятора (жёлтый) и провод высокого напряжения (красный) к корпусу машины или проводу заземления (чёрный), чтобы не допустить короткое замыкание.
- Изолируйте свободные провода виниловой лентой, чтобы не допустить короткое замыкание.
- После установки обязательно заземлите данное устройство на корпус автомобиля.

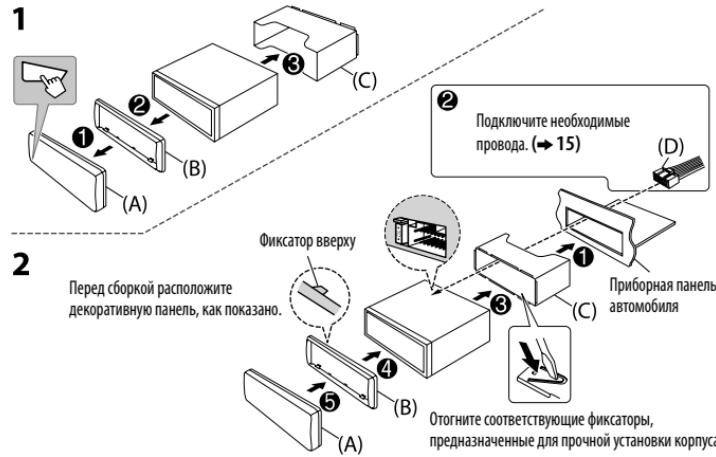
## ▲ Внимание

- В целях безопасности работа по подключению проводов и монтажу должна выполняться специалистами. Обратитесь к поставщику автомобильных аудиосистем.
- Данное устройство подлежит установке в консоль автомобиля. Не прикасайтесь к металлическим деталям устройства в процессе и на протяжении некоторого времени после завершения эксплуатации устройства. Температура металлических деталей, таких как радиатор охлаждения и кожух, существенно повышается.
- Не подключайте провода динамиков  $\ominus$  к корпусу машины, проводу заземления (чёрный) или параллельно.
- Подключите динамики с максимальной мощностью более 50 Вт. Если максимальная мощность динамиков менее 50 Вт, измените значение параметра [AMP GAIN], чтобы не повредить динамики. ( $\Rightarrow$  9)
- Установите устройство под углом менее 30°.
- Если в электропроводке транспортного средства нет клеммы зажигания, подключите провод высокого напряжения (красный) к клемме на блоке плавких предохранителей, которая обеспечивает питание с напряжением 12 В постоянного тока и которая включается и выключается ключом зажигания.
- Держите все кабели вдали от тепловыделяющих металлических частей.
- После установки устройства, убедитесь в том, что все осветительные и электронные приборы вашего автомобиля работают в прежнем режиме.
- Если предохранитель сгорел, первым делом убедитесь в том, что кабели не касаются корпуса автомобиля, после чего замените предохранитель на аналогичный новый.

## Стандартная процедура

- 1** Извлеките ключ из замка зажигания, затем отсоедините разъем  $\ominus$  автомобильного аккумулятора.
- 2** Правильно подключите провода.  
См. раздел "Подключение проводов". ( $\Rightarrow$  15)
- 3** Установите устройство в вашем автомобиле.  
См. раздел "Установка устройства (установка в приборную панель)".
- 4** Подключите клемму  $\ominus$  автомобильного аккумулятора.
- 5** Выполните сброс устройства. ( $\Rightarrow$  3)

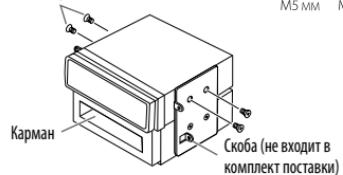
## Установка устройства (установка в приборную панель)



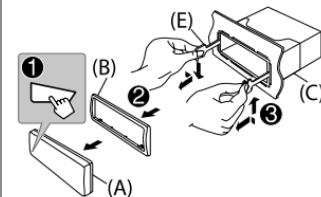
## При установке без посадочного корпуса

▲ Используйте только специальные винты. Использование неподходящих винтов может привести к повреждению устройства.

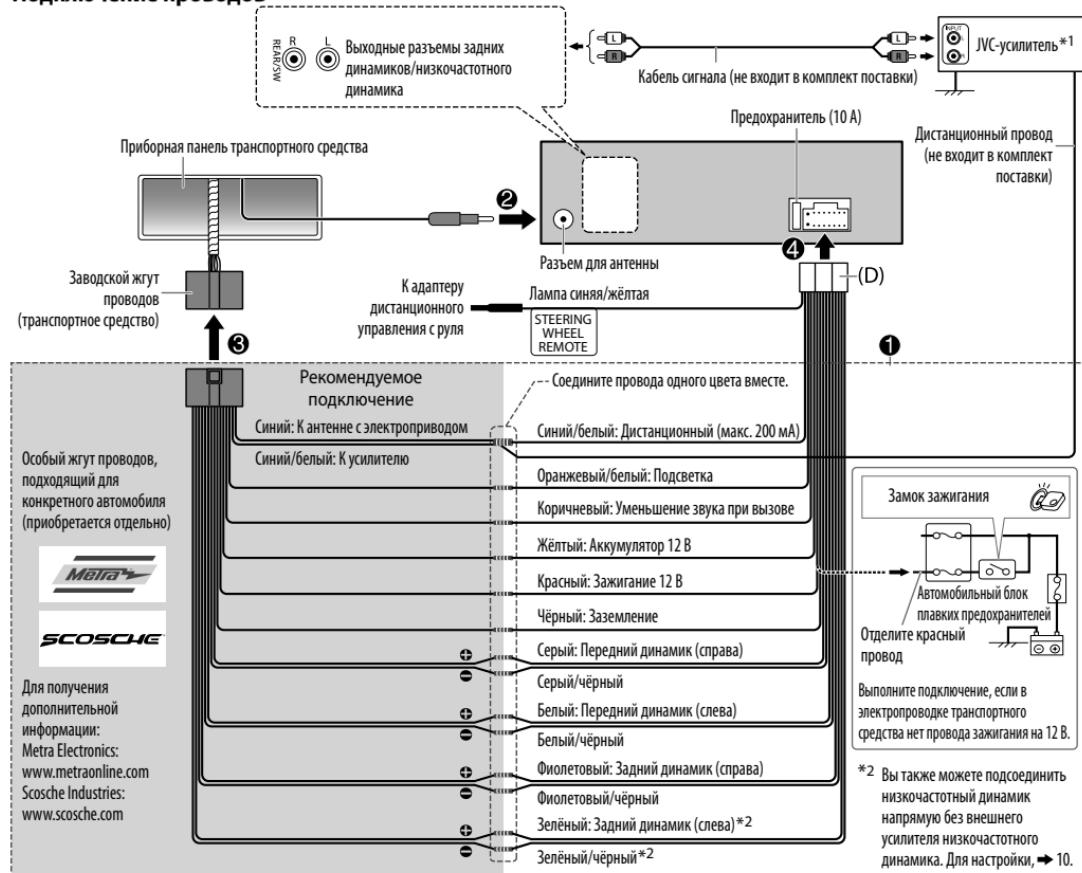
Винты с плоской или полукруглой головкой (не входит в комплект поставки) M5 × 8 мм  
8 MM MAX. 5 MM M5 MM



## Порядок извлечения устройства



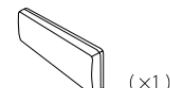
## Подключение проводов



\*1 Прочно подсоедините провод заземления усилителя к корпусу автомобиля, чтобы предотвратить повреждение устройства.

## Список деталей для установки

### (A) Передняя панель



(x1)

### (B) Декоративная панель



(x1)

### (C) Посадочный корпус



(x1)

### Замок зажигания



Автомобильный блок  
плавких предохранителей

Отделите красный  
провод

Выполните подключение, если в  
электропроводке транспортного  
средства нет провода зажигания на 12 В.

\*2 Вы также можете подсоединить  
низкочастотный динамик  
напрямую без внешнего  
усилителя низкочастотного  
динамика. Для настройки, ➔ 10.

### (D) Жгут проводов



(x1)

### (E) Ключ для демонтажа



(x2)

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тюнер	FM Диапазон частот	87,5 МГц — 108,0 МГц (интервалом 50 кГц)	USB	USB-стандарт	USB 1.1, USB 2.0 (Полноскоростной)	
	Полезная чувствительность (отношение сигнал/шум = 26 дБ)	0,71 мкВ/75 Ом		Совместимые устройства	запоминающее устройство большой емкости	
	Пороговая чувствительность (DIN отключение сигнал/шум = 46 дБ)	2,0 мкВ/75 Ом		Система файлов	FAT12/ 16/ 32	
	Частотная характеристика ( $\pm 3$ дБ)	30 Гц — 15 кГц		Максимальный ток источника питания	5 В пост. тока == 1 А	
	Отношение сигнал/шум (MONO)	64 дБ		MP3-декодирование	В соответствии с аудиоуровнем-3 стандарта MPEG-1/2	
	Разделение стереозвука (1 кГц)	40 дБ		WMA-декодирование	Совместимо с Windows Media Audio	
	AM Диапазон частот	MW 531 кГц — 1 611 кГц (интервалом 9 кГц) LW 153 кГц — 279 кГц (интервалом 9 кГц)		WAV-декодирование	Линейная импульсно-кодовая модуляция	
	Полезная чувствительность (отношение сигнал/шум = 20 дБ)	MW 28,2 мкВ LW 50 мкВ		Частотная характеристика ( $\pm 3$ дБ)	20 Гц — 20 кГц	
	Лазерный диод	GaAlAs		Максимальное напряжение на входе	1 000 мВ	
	Цифровой фильтр	8-кратная дискретизация		Полное сопротивление на входе	30 кОм	
Проигрыватель компакт-дисков	Скорость вращения дисковода	500 об/мин — 200 об/мин (CLV)	Звук	Максимальная выходная мощность	50 Вт $\times$ 4 или 50 Вт $\times$ 2 + 50 Вт $\times$ 1 (Низкочастотный динамик = 4 Ом)	
	Коэффициент детонации	Ниже измерительных возможностей		Полный диапазон частот (енее чем 1 % THD)	22 Вт $\times$ 4	
	Частотная характеристика ( $\pm 1$ дБ)	20 Гц — 20 кГц		Полное сопротивление катушки громкоговорителя	4 Ом — 8 Ом	
	Суммарное нелинейное искажение (1 кГц)	0,01 %		Уровень/нагрузка предусилителя (CD/USB)	2 500 мВ/10 кОм	
	Отношение сигнал/шум (1 кГц)	105 дБ		Полное сопротивление выхода предусилителя	$\leq$ 600 Ом	
	Динамический диапазон	90 дБ		Рабочее напряжение	14,4 В (допустимо от 10,5 — 16 В)	
	Разделение каналов	85 дБ		Максимальное текущее потребление	10 А	
	MP3-декодирование	В соответствии с аудиоуровнем-3 стандарта MPEG-1/2		Диапазон рабочих температур	0т 0°С до +40°С	
	WMA-декодирование	Совместимо с Windows Media Audio		Установочные размеры (Ш $\times$ В $\times$ Г)	182 мм $\times$ 53 мм $\times$ 158 мм	
	Вес	1,2 кг		Вес	1,2 кг	
Общие характеристики						
Данные могут быть изменены без уведомления.						





# توضیحات

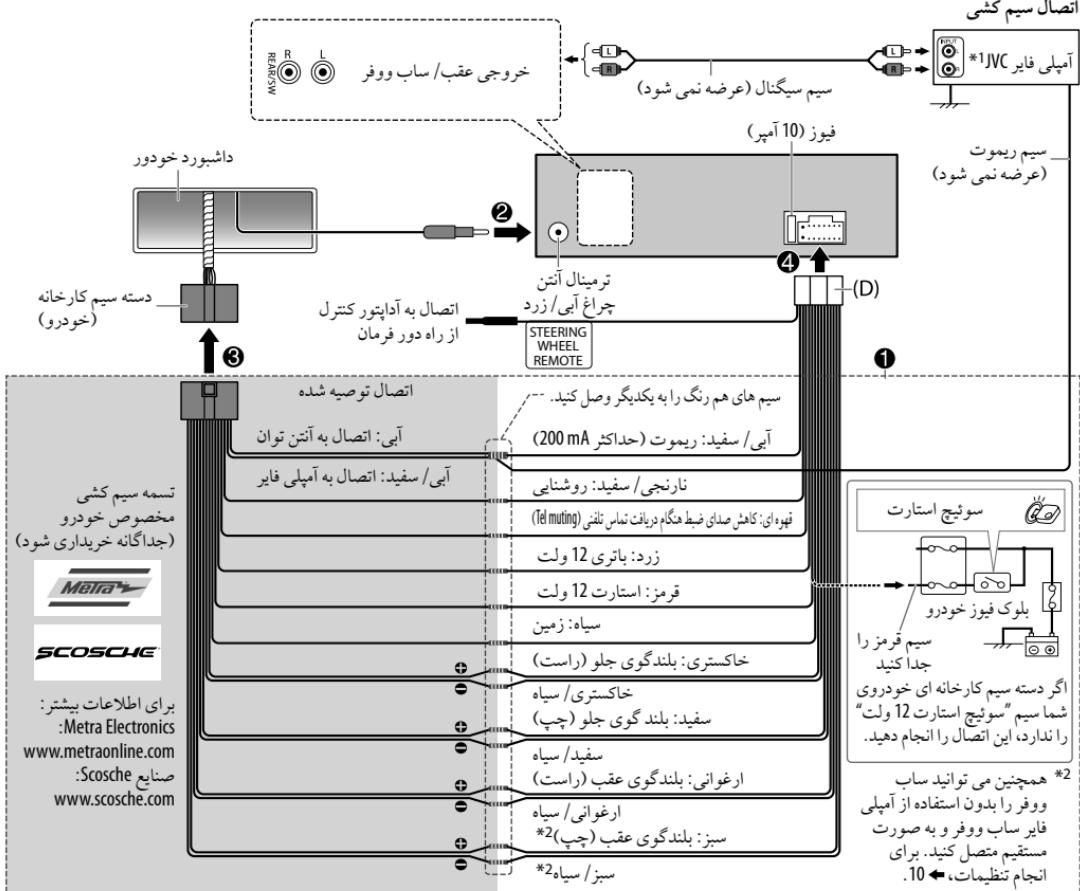
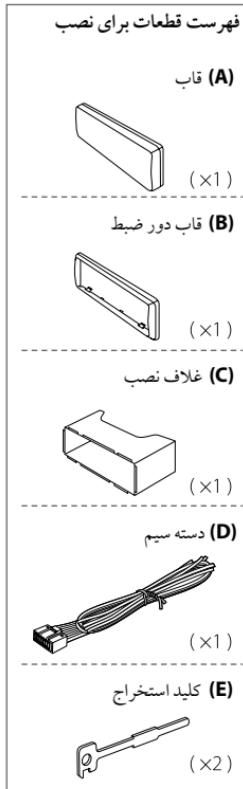
استاندارد USB 2.0, USB 1.1 (سرعت بالا)	USB	ستگاههای سازگار	استاندارد USB
کلاس ذخیره انبوه			دستگاههای سازگار
32 / 16 / FAT12		سیسیت فایل	
5 ولت DC آپر	حداکثر جریان برق		حداکثر جریان برق
MPEG-1/2 Audio Layer-3 سازگار با	MP3	رمزگشایی	رمزگشایی
Windows Media Audio سازگار با	WMA	رمزگشایی	رمزگشایی
PCM خطی	WAV	رمزگشایی	رمزگشایی
20 هرتز — 20 کیلو هرتز	پاسخ فرکانس ( $\pm$ دسیبل)	حداکثر قدرت خروجی	پاسخ فرکانس ( $\pm$ دسیبل)
1 000 mV		حداکثر ولتاژ ورودی	حداکثر ولتاژ ورودی
30 کیلو اهم		امپدانس ورودی	امپدانس ورودی
50 وات × 4 یا 50 وات × 2 + 50 وات × 1 (ساب ووفر = 4 اهم)	حداکثر قدرت خروجی	قدرت پهنهای باند کامل (THD $\leq$ 1%)	حداکثر قدرت خروجی
4 اهم تا 8 اهم		(با کمتر از 4 اهم)	قدرت پهنهای باند کامل (THD $\leq$ 1%)
10 / 2 500 mV	سطح خروجی اولیه / بار (USB / CD)	امپدانس بلندگو	امپدانس بلندگو
$\geq$ 600 اهم	امپدانس خروجی اولیه		امپدانس خروجی اولیه
14.4 ولت (10.5 ولت — 16 ولت مجاز)	ولتاژ کارکرد		ولتاژ کارکرد
10 A	حداکثر میزان مصرف برق		حداکثر میزان مصرف برق
صفر تا +40 درجه سانتیگراد	محدوده دمای کارکرد		محدوده دمای کارکرد
182 میلی متر × 53 میلی متر × 158 میلی متر	اندازه نصب (پهنا در بلندی در عمق)		اندازه نصب (پهنا در بلندی در عمق)
1.2 کیلو گرم	وزن		وزن

ممکن است بدون اعلام قبلی تغییر کند.

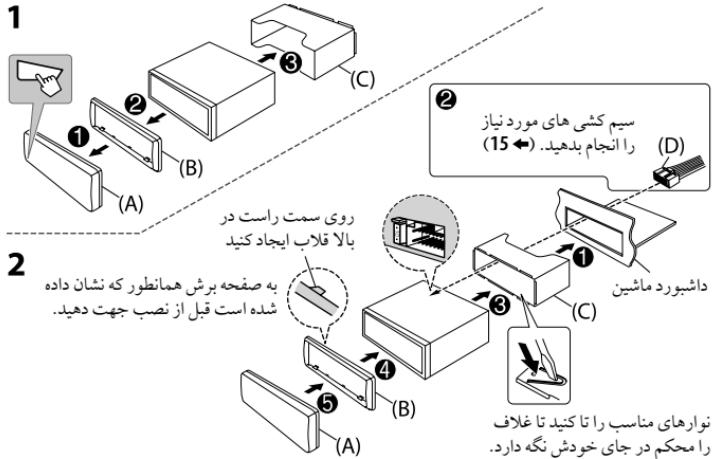
FM حوزه فرکانس	87.5 مگا هرتز — 108.5 مگا هرتز (کام 50 کیلوهرتزی)	75 Ω / 0.71 μV حساسیت قابل استفاده (S/N = 26 دسیبل)	75 Ω / 2.0 μV حساسیت سکوت (DIN S/N = 46 دسیبل)
	30 هرتز — 15 کیلو هرتز	64 دسی بل نسبت سیگنال به پارازیت (مونو)	40 دسی بل جداسازی استریو (1 کیلوهرتز)
AM حوزه فرکانس	531 کیلو هرتز — 1611 کیلو هرتز (کام 9 کیلوهرتزی)	531 MW	531 MW
	153 کیلو هرتز — 279 کیلو هرتز (کام 9 کیلوهرتزی)	153 LW	153 LW
دید لیزری	GaAlAs	28.2 μV حساسیت قابل استفاده (S/N = 20 دسیبل)	28.2 μV MW
فیلتر دیجیتال	نمونه گیری زیاد 8 برابر	50 μV LW	50 μV LW
سرعت اسپیندل	500 دور در دقیقه — 200 دور در دقیقه (CLV)		
میزان صدای اعوجاج	کمتر از محدوده قابل اندازه گیری		
پاسخ فرکانس ( $\pm$ 1 دسیبل)	20 هرتز — 20 کیلو هرتز	0.01 % توزیع کل هارمونیک (1 کیلوهرتز)	0.01 % توزیع کل هارمونیک (1 کیلوهرتز)
نسبت سیگنال به پارازیت (1 کیلوهرتز)	105 دسی بل		
دامنه دینامیک	90 دسی بل		
جداسازی کانال	85 دسی بل		
MPEG-1/2 Audio Layer-3 سازگار با	MP3 رمزگشایی	Windows Media Audio سازگار با	WMA رمزگشایی

## اتصال سیم کشی

\*<sup>1</sup> سیم زمین (ارت) آمپلی فایر را محکم به شاسی خودرو متصل کنید تا از آسیب رسیدن به دستگاه جلوگیری به عمل آید.

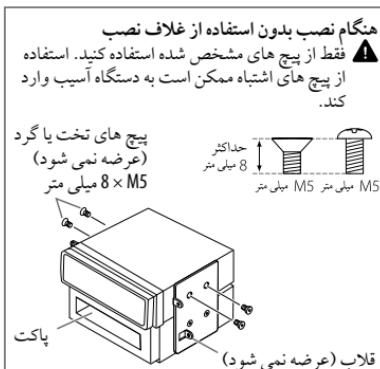
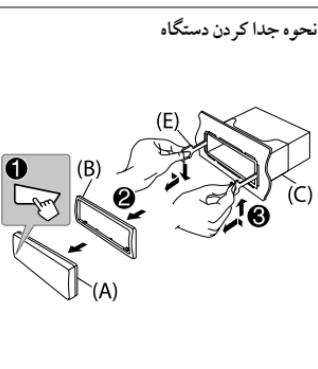


1



2

نهاده جدا کردن دستگاه

**4 اخطار**

- این دستگاه فقط می تواند با منبع تغذیه 12 ولت DC منفی زمین استفاده شود.
- قبل از سیم کشی یا نصب، ترمیمال منفی باتری را جدا کنید.
- برای جلوگیری از یک اتصال کوتاه، سیم باتری (زرد) و سیم استارت (قرمز) را به شاسی خودرو یا سیم اتصال به زمین (سیاه) وصل نکنید.
- برای جلوگیری از اتصال کوتاه، سیم های وصل شده را با چسب برق عایق کنید.
- بعد از نصب، مطمئن شوید که این دستگاه را به شاسی خودرو وصل کرده اید.

**4 احتیاط**

- به منظور رعایت ایمنی، کار سیم کشی و نصب را به افراد حرفه ای سپارید. با فروشنده بخط بسته خودرو تماس بگیرید.
- این دستگاه را در گنسول خودروی خود نصب کنید. در حین استفاده یا اندکی بعد از استفاده از دستگاه، به قسمت های فلزی دستگاه دست نزیند. قسمت های فلزی مانند گرمانخور و قاب دستگاه داغ می شوند.
- از اتصال سیم های (⊖) بلندگو به شاسی ماشین یا سیم زمین (سیاه) خودداری کنید یا اینکه آنها را به صورت موازی یکدیگر متصل کنید.
- بلندگوهایی با حداقل توان بیشتر از 50 وات را وصل کنید. اگر حداقل توان بلندگو کمتر از 50 وات است، برای جلوگیری از آسیب دیدن بلندگوها، تنظیمات [AMP GAIN] را تغییر دهید. (←)
- دستگاه را در زاویه ای کمتر از 30 درجه نصب کنید.

- اگر دسته سیم خودروی شما ترمیمال استارت ندارد، سیم استارت (قرمز) را به ترمیمال موجود در جعبه غیر خودرو که منبع تغذیه 12 ولت DC فراهم می کند و با استفاده از کلید استارت روشن و حاموش می شود، وصل کنید.
- کلیله کابل ها را زیر قطعات فلزی گرمایز دور کنید.
- بعد از نصب دستگاه، بررسی کنید که درگاههای ترمو، چراجاهای ابراهما، برف پاک کنها و سایر موارد موجود در خودرو به طرز صحیح کار کنند.
- اگر فیوز بیسوزد، ایندا یا بد مطمئن شوید که سیم ها به شاسی در تماس نیستند، سیس فیوز قدریمه را با یک فیوز جدید با مشخصات مشابه، تعویض کنید.

**1 دستور کارهای اصلی**

- 1 کلید را از سویی استارت جدا کرده، سپس ترمیمال (⊖) باتری خودرو را قطع کنید.
- 2 سیم ها را به درستی وصل کنید.
- 3 به قسمت اتصال سیم کشی رجوع کنید. (←)
- 4 دستگاه را در خودروی خود نصب کنید.
- 5 به قسمت نصب دستگاه (نصب کردن در داشبورد) رجوع کنید.
- 6 ترمیمال (⊖) باتری خودرو را وصل کنید.
- 7 دستگاه را ریست کنید. (←)

عوارض	نحوه تعییر	عوارض	نحوه تعییر
USB / CD	کاراکترهای صحیح نمایش این دستگاه فقط می تواند حروف بزرگ الفبا، ارقام و تعداد محدودی از عالتم را شناسد. چنانچه [РУССКИЙ] اختخاب شده باشد، حروف بزرگ سیریلیک قابل نمایش است. (۴)	صدایی در حین پخش به کوش نمی رسد. اگر در حالت [AUDIO MODE] هستید، یک برنامه پخش چند رسانه ای را روی دستگاه اندروید اجرا کرده و فایل را مجدداً پخش کنید. اگر در حالت [AUDIO MODE] هستید، برنامه پخش چند رسانه ای فعلی را مجدد اجرا کنید، یا از برنامه چند رسانه ای دیگری استفاده نمایید. دستگاه اندروید را راه اندازی مجدد کنید. اگر مشکل حل نشد، دستگاه اندرویدی که متصل کرده اید قادر به ارسال سیگنال های صوتی به دستگاه نیست. (۱۲)	برق را قطع کنید، سیس اطمینان حاصل نمایید که بایانه های مجهوداً وصل کنید. برق را قطع کنید، سیس اطمینان حاصل نمایید که بایانه های ظاهر می شود. دستگاه را به نزدیک ترین مرکز خدمات ارسال نمایید. منیز رانی تو انداخت کرد. حالات [SRC SELECT] را بررسی کنید. (۴)
ANDROID	پخش در حالت [AUTO MODE] امکان پذیر مطمئن شوید که برنامه JVC MUSIC PLAY APP روی دستگاه اندروید شما نصب شده باشد. (۵) دستگاه اندروید را دوباره متصفح کنید و حالت مناسب برای کنترل را انتخاب نمایید. (۶) اگر مشکل حل نشد، دستگاه اندرویدی که متصل کرده اید از حالت [AUTO MODE] پشتیبانی نمی کند. (۱۲)	گزینه های برنامه نویس روی دستگاه اندروید را غیرفعال کنید. "READING" یا "NO DEVICE" چشمک می زند. دستگاه اندروید را دوباره قطع و دوباره وصل کنید. اگر مشکل حل نشد، دستگاه اندرویدی که متصل کرده اید از حالت [AUTO MODE] پشتیبانی نمی کند. (۱۲)	دیسک را نمی توان بیرون آورد. برای اینکه با زور دیسک را بیرون بیاورید، می توانید  را فشار دهید و نگه دارید. مراقب باشید دیسک هنگام بیرون آمدن نیفتد. هنگام بیرون آوردن دیسک، مطمئن شوید که چیزی جلوی اسلاٹ دیسک را نگرفته است. را فشار داده و سپس دیسک را به طرز صحیح در جای خود قرار بدهید. گزینه های "PLEASE" و "EJECT" به طور متناسب بازگشته باشند. ترتیب پخش آهنگ ها آطور که انتظار می رود، نیست. این ترتیب به روند ضبط آهنگ ها بستگی دارد. زمان پخش سهی شده صحیح نیست.
USB / CD	حالات صرفه جویی بازی را در دستگاه اندروید غیرفعال کنید. بررسی کنید که دستگاه اندروید حاوی فایل های صوتی قابل پخش باشد. دستگاه اندروید را دوباره قطع و دوباره وصل کنید. دستگاه اندروید را راه اندازی مجدد کنید.	بررسی کنید که فرمت تراک مورد نظر قابل پخش باشد. (۱۱) "NOT SUPPORT" را صفحه می آید و از روی تراک پرسش می شود. از زیر شاخه ها و پوشه های زیاد استفاده ننمایید. خواندن (CD) چشمک می زند. بررسی کنید که دستگاه متصفح با این دستگاه USB را مجدداً وصل کنید. عبارت "CANNOT PLAY" مطمئن شوید که دستگاه فرمت این فایل ها را پشتیبانی می کند. (۱۱) چشمک می زند و یا دستگاه دستگاه متصفح با این دستگاه سازگار است یا خیر و دستگاه را مجدداً وصل کنید.	صدای بگوش نمی رسد. کابلهای و اتصالات را بررسی کنید. برق را قطع کنید، سیس اطمینان حاصل نمایید که بایانه های مجهوداً وصل کنید. "WIRING CHECK WIRING THEN PWR ON" ظاهر می شود. دستگاه را به نزدیک ترین مرکز خدمات ارسال نمایید. منیز رانی تو انداخت کرد. آنthen های بندگو به طور مناسب عایق بندی شده باشند. برق را مجدداً وصل کنید. دستگاه را به نزدیک ترین مرکز خدمات ارسال نمایید. منیز رانی تو انداخت کرد. دریافت موج رادیویی ضعیف است. آنthen را به طور کامل بیرون بیاورید. نویز تابی هنگام گوش دادن به رادیو شنیده می شود. دیسک را نمی توان بیرون آورد. برای اینکه با زور دیسک را بیرون بیاورید، می توانید  را فشار دهید و نگه دارید. مراقب باشید دیسک هنگام بیرون آمدن نیفتد. هنگام بیرون آوردن دیسک، مطمئن شوید که چیزی جلوی اسلاٹ دیسک را نگرفته است. را فشار داده و سپس دیسک را به طرز صحیح در جای خود قرار بدهید. گزینه های "PLEASE" و "EJECT" به طور متناسب بازگشته باشند. ترتیب پخش آهنگ ها آطور که انتظار می رود، نیست. این ترتیب به روند ضبط آهنگ ها بستگی دارد. زمان پخش سهی شده صحیح نیست.
CD	اگر هنوز با مشکلاتی رو به رو هستید، دستگاه را مجدداً تنظیم کنید. (۳)		

## درباره دستگاه های USB

- این دستگاه می تواند فایل های MP3 / WMA / WAV ذخیره شده در یک دستگاه ذخیره اینوه اطلاعات USB را پخش نماید.
- از طریق هاب USB نمی توانید یک دستگاه USB را متصل کنید.
- ممکن است اتصال یک کابل با طول بیشتر از 5 متر باعث پخش غیر عادی صدا شود.
- حداقل تعداد حروف:

  - نام پوشش ها: 64 حرف
  - نام فایلها: 64 حرف
  - بروچسب MP3: 64 حرف
  - بروچسب WAV: 64 حرف
  - این دستگاه قادر به شناخت تا 480 فایل و 999 پوشش (999) فایل در هر پوشه بدون در نظر گرفتن فایل های پشتیبانی نماید و 8 سلسه مراتب است.
  - این دستگاه توان دستگاه USB که درجه بندی آن به غیر از 5 ولت و بالاتر از 1 آمپر باشد را تشخیص دهد.

## درباره دستگاه اندروید

- این دستگاه از سیستم عامل اندروید نسخه 4.1 و بالاتر پشتیبانی می کند.
- برخی دستگاه های اندروید (با نسخه 4.1 و بالاتر) ممکن است به طور کامل از AOA (Android Open Accessory) نسخه 2.0 پشتیبانی نکنند.
- در صورتی که دستگاه اندروید شما از دستگاه های نوع mass storage (حافظه حجیم) و AOA 2.0 پشتیبانی نکند، این دستگاه همیشه پخش از طریق 2.0 AOA را در اولویت قرار می دهد.
- برای اطلاعات بیشتر و مشاهده آخرین لیست دستگاه های سازگار، مراجعه کنید به:  
<http://www.jvc.net/cs/car/>

## JVC Music Control و JVC Playlist Creator

- درباره JVC Music Control و JVC Playlist Creator
- این دستگاه برنامه کامپیوتری JVC Playlist Creator و سیستم اندروید را پشتیبانی می کند.
  - هنگام پخش فایل صوتی همراه با ترانه آن با استفاده از JVC Music Control یا JVC Playlist Creator شما می توانید فایل صوتی را از طریق ریز، نام هنرمند، آلبوم، لیست پخش، و آهنگ جستجو کنید.
  - برنامه های JVC Music Control و JVC Playlist Creator را می توانید از وب سایت های ذیل تهیه کنید:  
<http://www.jvc.net/cs/car/>

## حروف سیریلیک موجود

<input type="checkbox"/>	کاراکترهای موجود
<input type="checkbox"/>	علامت صفحه نمایش
A Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О Р	
Я Ѓ В Г Ѓ Е Ѽ З Ѽ Й К Ѓ Ј Н О Р	
С Т У Ф Х Ч Џ Љ Ъ Ь Э Ю Я Ѽ	
С Т У Ф Х Џ Љ Ъ Ь Э Ю Я Ѽ	

## اطلاعات روی صفحه نمایش را تغیر می دهد

## DISP-SETUP

نام ایستگاه * <sup>1</sup> ← فرکانس ← نوع برنامه (PTY) * <sup>2</sup> * <sup>1</sup> ← عنوان * <sup>2</sup> * <sup>2</sup>	AM يا FM
مدت زمان پخش ← روز / ساعت ← (بازگشت به اول) * <sup>1</sup> فقط برای ایستگاه های رادیویی FM Radio Data System (میستم داده های رادیو FM). * <sup>2</sup> اگر در دسترس نباشد، عبارت "NO TEXT" / "NO PTY" "نمایش داده می شود.	USB يا CD
مدت زمان پخش ← روز / ساعت ← نام دیسک * <sup>3</sup> ← عنوان آلبوم / نام هنرمند * <sup>4</sup> عنوان تراک * <sup>5</sup> ← نام پوشش / فایل * <sup>6</sup> (بازگشت به اول) * <sup>3</sup> فقط برای CD-DA: اگر ضبط نشده باشد، عبارت "NO NAME" "نمایش داده می شود. * <sup>4</sup> فقط برای فایل های WMA / MP3 / WAV. اگر ضبط نشده باشد، عبارت "NO NAME" "نمایش داده می شود. * <sup>5</sup> اگر ضبط نشده باشد، عبارت "NO NAME" "نمایش داده می شود. * <sup>6</sup> فقط برای فایل های MP3 / WAV.	USB-ANDROID
مدت زمان پخش ← روز / ساعت ← عنوان آلبوم / نام هنرمند * <sup>7</sup> عنوان تراک * <sup>7</sup> ← (بازگشت به اول) * <sup>7</sup> اگر ضبط نشده باشد، عبارت "NO NAME" "نمایش داده می شود.	AUX
روز / ساعت ← BT AUDIO	BT AUDIO

## سایر اطلاعات

- درباره دیسک ها و فایل های صوتی
  - این دستگاه فقط می تواند CD های ذیل را پخش کند:
- COMPACT  
DISC  
REWRITABLE

COMPACT  
DISC  
RECORDABLE

COMPACT  
DISC  
DIGITAL AUDIO
- این دستگاه قادر به پخش دیسک های چند پخشی می باشد؛ با این حال، پخش هایی که به درستی ضبط شده اند در حین پخش رد خواهند شد.
  - دیسک هایی که قابل اجرا نیستند:
    - دیسکهایی که گرد نباشند.
    - دیسکهایی که روی سمت ضبط شده آتی رنگ شده باشد یا دیسکهایی که کثیف باشند.
    - دیسک هایی Recordable (با قابلیت ReWritable) / (با قابلیت ضبط مجدد) که تمام مراحل ضبط فایل ها در آن به طور کامل انجام نشده است.
    - سی دی 8 سانتی متری. تلاش برای جا دادن سی دی با استفاده از آدپتور ممکن است باعث ایجاد خرابی شود.
    - پخش دوال دیسک: در دیسکهای "DualDisc" طرفی که DVD نیست با استاندارد "Compact Disc Digital Audio" سازگار نمی باشد. بنابراین، استفاده از آن طرف یک دوال دیسک که DVD نیست در این دستگاه توصیه نمی شود.
    - فایل های قابل اجرا:
      - پسوند فایل ها: MP3 (.mp3) WMA (.wma)
      - سرعت بیت: 8: کیلو بیت بر ثانیه — 320 کیلو بیت بر ثانیه
      - 32: کیلو بیت بر ثانیه — 192 کیلو بیت بر ثانیه
      - فرآنس نومونه گیری:
        - MP3: 48 کیلو هرتز، 44.1 کیلو هرتز، 32 کیلو هرتز، 24 کیلو هرتز، 22.05 کیلو هرتز، 16 کیلو هرتز، 12 کیلو هرتز، 11.025 کیلو هرتز، 8 کیلو هرتز، 4 کیلو هرتز
        - WMA: 8 کیلو هرتز — 48 کیلو هرتز
        - فایل های ترخ بیت متغیر (VBR).    - حداکثر تعداد کاراکترها برای نام فایل / پوشه:
      - به فرمت دیسک مورد نظر استگی دارد (پسوندها 4 کاراکتر دارند — <.mp3> یا <.wma>).
      - ISO 9660 Level 1 — ISO 9660 Level 2 — ISO 32 حرف
      - Romeo — Juliet — 32 حرف
      - نام فایل طولانی ویندوز: 32 حرف

دکمه، صفحه نمایش و روشنایی ترمیال ورودی USB را به صورت جداگانه برای روز و شب تظمیم می کند.

- NIGHT / DAY 1**: روز یا شب را انتخاب کنید.
- 2**: یک منطقه را برای تنظیم انتخاب کنید. (10 ↔)
- 3**: سطح روشنایی را تنظیم کنید (00 تا 31).
- 09:NIGHT , 25:DAY:BUTTON ZONE** : پیش فرض: (12:NIGHT , 31:DAY:DISP ZONE)

**ONCE**: اطلاعات موجود روی صفحه نمایش را بصورت نواری نمایش می دهد. **AUTO**: در فواصل 5 ثانیه ای نمایش نواری را تکرار می کند. **OFF**: لغو می شود.

(برای COLOR KD-R561)

- BUTTON ZONE**: یک رنگ را برای [BUTTON ZONE] انتخاب کنید.
- [COLOR 06]**: پیش فرض: COLOR 29 تا COLOR 01
- USER**: رنگی که برای [NIGHT COLOR] یا [DAY COLOR] ایجاد کرده اید نشان داده می شود.
- COLOR FLOW03**: رنگ در سرعت های مختلف تغییر می کند.

- DAY COLOR**: رنگ های خودتان را برای روز و شب ذخیره کنید.
- BLUE / GREEN / RED 1**: یک رنگ اولیه را انتخاب کنید.
- 2**: سطح را انتخاب کنید.
- برای تمام رنگ های اصلی مراحل 1 و 2 را تکرار کنید.**
- 31:00 تا 00**: تنظیمات شما با نام [USER] به رنگ [COLOR] ذخیره می شود.

- NIGHT COLOR**: در هنگام انجام تنظیمات در منو و جستجوی لیست، روشنایی دکمه را به رنگ سفید تغییر می دهد. **OFF**: لغو می شود.
- MENU COLOR**: در هنگام انجام تنظیمات در منو و جستجوی لیست، روشنایی دکمه را به رنگ خاموش کردن چراغ جلوی خودرو، [NIGHT COLOR] یا [DAY COLOR] تغییر می کند.

با روشن یا خاموش کردن چراغ جلوی خودرو، [NIGHT COLOR] یا [DAY COLOR] تغییر می کند.

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

## تنظیمات نمایش

KD-R463

KD-R561

**DISP-SETUP 1** را فشار داده و نگه دارید.

- 2 جهت انتخاب یک گزینه (به جدول ذیل رجوع کنید)، دکمه ولووم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.

- 3 مرحله 2 را تکرار کنید تا اینکه آیتم مورد نظر را انتخاب / فعال نمایید، یا دستورالعمل های مذکور در آینم انتخابی را دنبال کنید.

- 4 برای خروج **DISP-SETUP** را فشار دهید.  
برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، **Q/Z** را فشار دهید.

پس فرض: **XX**

## DISPLAY

## DIMMER

روشنایی صفحه نمایش و دکمه را که در تنظیمات **[BRIGHTNESS]** (روشنایی) تنظیم شده اند، انتخاب می کند.

**OFF**: تنظیمات روز را انتخاب می کند. **ON**: تنظیمات شب را انتخاب می کند.

**DIMMER TIME**: زمان خاموش و روشن شدن کاوش نور را تنظیم می کند.

جهت انتخاب زمان **[ON]**، دکمه ولووم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.

جهت انتخاب زمان **[OFF]**، دکمه ولووم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.

(پیش فرض: **[ON]**: 18:00 یا 6:00 ب.ظ. - **[OFF]**: 6:00 یا 6:00 ق.ظ)

**AUTO**: تنظیمات روز و شب را هنگام خاموش و روشن کردن چراغ های جلوی ماشین تغییر می دهد.<sup>1</sup>

برای مدل **KD-R561**، رنگ صفحه و دکمه ها مطابق با تنظیماتی که در **[COLOR]** تعیین شده است تغییر می کند.

<sup>1</sup>\* شما به سیم اتصال کنترل روشنایی نیاز دارید. (15)

**ON**: با جریان مؤلفه های فرکانس بالا و بازیابی زمان اوج فرم موجی شکل که در فشرده سازی داده های صدا از بین رفته اند، صدای اهنگی واقعی را ایجاد می کند. **OFF**: لغو می شود.

**KS-BTA100** ON: هنگام استفاده از تلفن همراه صدای را قطع می کند (از طریق **TEL MUTING\*** وصل شده باشد). **OFF**: لغو می شود.

تنظیمات مناسب را برای دریافت خروجی مطلوب انتخاب می کند.

\*<sup>5</sup> اگر در **[BT ADAPTER]** گزینه **[AUX]** برای **[SELECT SRC]** انتخاب شده باشد، کار نخواهد کرد. (4 ↔)

**D.T.EXP**  
(گسترش دهنده  
ردیابی دیجیتال)

**TEL MUTING\***  
وصل شده باشد).

**SPK/PRE OUT**

\*<sup>5</sup> اگر در **[BT ADAPTER]** گزینه **[AUX]** برای **[SELECT SRC]** انتخاب شده باشد، کار نخواهد کرد. (4 ↔)

**SPK/PRE OUT**

تنظیمات	پایانه خروجی	سیم بلندگوی عقب
	SW / REAR	R (راست) (چپ)
<b>REAR/REAR</b>	خروجی بلندگوهای عقب	خروجی بلندگوهای عقب
<b>REAR/SUB.W</b>	خروجی ساب و وفر عقب	خروجی بلندگوهای عقب
<b>SUB.W/SUB.W</b>	خروجی ساب و وفر (قطع صدا)	خروجی ساب و وفر (قطع صدا)

اگر **[SUB.W/SUB.W]** انتخاب شده باشد:

**SUB.W LPF** در **[HIGH 120HZ]** انتخاب می شود و **THROUGH** امکان پذیر نیست.

**FADER** در **[R01]** انتخاب می شود و بازه قابل انتخاب بین **[R06]** تا **[00]** می باشد.

		AUDIO	BASS BOOST
02 / 01	+02: سطح تقویت صدای باس مورد دلخواه شمارا را انتخاب می کند. ; OFF: لغو می شود.		
02 / 01	+02: با تقویت فرکانس های ضعیف یا قوی، صدایی با کیفیت عالی در سطح مالایم تولید می کند. ; OFF: لغو می شود.	LOUD	
00 تا +03	SPK-OUT* <sup>2</sup> میزان خروجی ساب و وفری که از طریق سیم بلندگو متصل شده است را تنظیم می کند. (15) ↵	SUB.W LEVEL* <sup>1</sup>	
00 تا +08	PRE-OUT* <sup>3</sup> میزان خروجی ساب و وفری که از طریق یک آمپلی فایر به پایانه های خروجی (SW/REAR) متصل شده است را تنظیم می کند. (15) ↵		
	: OFF / ON خروجی ساب و وفر را روشن یا خاموش می کند.	SUB.W* <sup>3</sup>	
	: THROUGH همینگالها از طریق ساب و وفر ارسال می شوند. ; HIGH 120HZ / MID 85HZ / LOW 55HZ میگال های صوتی با فرکانس های کمتر از 55 هرتز / 85 هرتز / 120 هرتز به ساب و وفر فرستاده می شوند.	SUB.W LPF* <sup>1</sup>	
	: NORMAL (180°) / REVERSE (0°) مرحله خروجی سابو و فر را انتخاب می کند تا همگام با خروجی بلندگو باشد و بهترین عملکرد ارائه شود. فقط زمانی قابل انتخاب است که تنظیمی بجز [THROUGH] برای [SUB.W LPF] انتخاب شده باشد.	SUB.W PHASE* <sup>1</sup>	
(00)	F06 — R06 بالанс خروجی بلندگوی جلویی و پشتی را تنظیم کنید.	FADER	
(00)	R06 — L06 بالанс خروجی بلندگوی چپ و راست را تنظیم کنید.	BALANCE* <sup>4</sup>	
(00) — 05	— 05 سطح ولوم هر منبع (در مقایسه با سطح ولوم FM) را از پیش تنظیم می کند. قبل از تنظیم منبع که می خواهد تنظیم کنید را انتخاب نمایید. (در صورت انتخاب FM، گزینه "VOL ADJ FIX" ظاهر می شود).	VOL ADJUST	
	: LOW POWER حداکثر میزان ولوم صدا را به 30 محدود می کند. (اگر حداکثر توان ره یک از بلندگوها کمتر از 50 وات است، برای جلوگیری از آسیب دیدن بلندگوها این گزینه را انتخاب کنید). ; HIGH POWER: حداکثر میزان ولوم صدا 50 است.	AMP GAIN	

*1 فقط و قتی [ON] بر روی [SUB.W] تنظیم شده باشد، نمایش داده می شود. (10) ↵
*2 فقط و قتی [SPK/PRE OUT] بر روی [SUB.W/SUB.W] تنظیم شده باشد نمایش داده می شود. (10) ↵
*3 فقط و قتی [SPK/PRE OUT] بر روی [SUB.W/SUB.W] یا [REAR/SUB.W] تنظیم شده باشد نمایش داده می شود. (10) ↵
*4 تنظیم نمی تواند بر روی ساب و وفر اثر بگذارد.

		DISP-SETUP 1	RA فشار داده و نگه دارید.
2		مرحله 2 انکار کنید تا اینکه آیتم مورد نظر را انتخاب / فعال نمایید، با دستور العمل های مذکور در آیتم انتخابی را دنبال کنید.	
3		مرحله 3 برای خروج DISP-SETUP را فشار دهید.	
4		برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، ☞ / Q / را فشار دهید.	
پیش فرض:			XX
		EQ SETTING	EASY EQ
		/ USER2 / USER1 / TALK / R&B / POP / JAZZ / HARD ROCK / FLAT EQ PRESET	EQ PRESET
		: DANCE / CLASSICAL / BASS BOOST / VOCAL BOOST تنظیم شده.	
03		(پیش فرض) : USER2 / USER1 1 : کنام از پیش تنظیم شده را انتخاب کنید.	USER2 / USER1 1
00		(پیش فرض) : SUB.W SP* <sup>1</sup> 2 : تنظیمات صدای خود را تنظیم کنید.	SUB.W SP* <sup>1</sup> 2
00		(پیش فرض) : SUB.W* <sup>1</sup> 3 : SUB.W LVL	SUB.W* <sup>1</sup> 3
00		(پیش فرض) : MID LVL	MID LVL
(00)		(پیش فرض) : TRE LVL	TRE LVL
		: USER2 / USER1 1 : کنام از پیش تنظیم شده را انتخاب کنید.	USER2 / USER1 1
		: TREBLE / MIDDLE / BASS 2 : یک صدای انتخاب کنید.	TREBLE / MIDDLE / BASS 2
		: قسمت های مربوط به صدای انتخاب شده را تنظیم کنید.	Q
80 HZ		(پیش فرض) : 200 HZ / 100 / 80 / 60 : سطح فرکانس: 200 HZ / 100 / 80 / 60	PRO EQ
00		(Q1.0) : +06 -06 : سطح: +06 -06	
Q2.0 / Q1.5 / Q1.25 / Q1.0		(Q1.25) : +06 -06 : سطح: +06 -06	
1.0 KHZ		(Q1.25) : 2.5 KHZ / 1.5 / 1.0 / 0.5 : سطح: Q1.25 / Q1.0 / 0.75	MIDDLE
00		(Q1.25) : +06 -06 : سطح: Q1.25 / Q1.0 / 0.75	
Q1.25 / Q1.0 / 0.75		(Q1.25) : 10.0 KHZ / 12.5 / 10.0 / 15.0 : سطح: 10.0 KHZ	TREBLE
00		(Q1.25) : +06 -06 : سطح: +06 -06	
Q FIX		(Q1.25) : Q FIX : سطح: Q FIX	

## تنظیمات صدا

روی صفحه جلویی

به

**EQ-EASY EQ** را بطور مکرر فشار دهید.

انتخاب اکولایزر از پیش

**EQ-EASY EQ** را فشار دهید، سپس دکمه ولوم را برای ۲ ثانیه

تنظیم شده

بچرخانید.

اکوالایزر از پیش تعیین شده: FLAT (پیش فرض)،

VOCAL BOOST, USER2, USER1, TALK, R&amp;B, POP

DANCE, CLASSICAL, BASS BOOST

**EQ-EASY EQ** را فشار داده و نگه دارید.

جهت انتخاب [EQ-EASY EQ]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را

ذخیره تنظیمات صدا

فشار دهید.

1

جهت انتخاب [USER1] یا [USER2]، دکمه ولوم را بچرخانید.

2

سپس دکمه را فشار دهید.

3

جهت انتخاب یک گزینه، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را

4

فشار دهید.

5

(پیش فرض): 03 +06 00 : SUB.W SP\*1<sup>2</sup>00 +08 -08 : SUB.W \*1<sup>3</sup>

00 +06 -06 : BASS LVL

00 +06 -06 : MID LVL

(00) +06 -06 : TRE LVL

\* برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، را فشار دهید.

\* برای خروج، **EQ-EASY EQ** را فشار دهید.

\* فقط وقتی [SUB.W] بر روی [ON] تنظیم شده باشد، نمایش داده می شود. (9

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

10

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

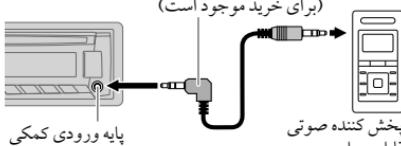
10

استفاده از یک پخش کننده صوتی قابل حمل

1 یک پخش کننده صوتی قابل حمل (که برای خرید موجود است) را وصل کنید.

فیش مینی استریو 3.5 میلی متری با رابط "A" مانند

(برای خرید موجود است)



برای [SRC SELECT] در [AUX] گزینه [ON] را انتخاب کنید. (4

برای انتخاب [AUX], SOURCE- را چندبار فشار دهید.

پخش کننده صوتی قابل حمل را روشن و صدرا پخش کنید.



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

استفاده از دستگاه Bluetooth®

1 آداتر KS-BTA100, Bluetooth® را (که باید به طور جداگانه خریداری شود) وصل کنید.

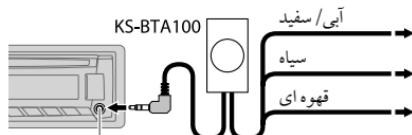
2 نسخه سیم دستگاه (15

آبی / سفید: ریموت

سیاه: زمین

قرمز: کاهش صدای ضبط هنگام (Tel muting)

درافت تماس تلفنی



2 دستگاه KS-BTA100 را با Bluetooth® ثبت کنید (جفت کنید).

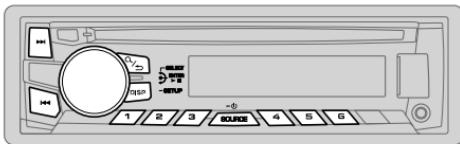
3 برای [SRC SELECT] در [AUX] گزینه [BT ADAPTER] را انتخاب کنید. (4

4 برای انتخاب [BT AUDIO], SOURCE- را چندبار فشار دهید.

5 اکنون می توانید از دستگاه Bluetooth® استفاده کنید.

جهت کسب جزئیات بیشتر، به راهنمای استفاده KS-BTA100 رجوع کنید.





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

#### جستجوی یک ایستگاه رادیویی

- 1 برای انتخاب FM با **SOURCE** را چندبار فشار دهید.
- 2 **▶▶/◀◀** را فشار دهید (با **▶▶/◀◀** را در **RM-RK52** فشار دهید) تا یک ایستگاه به صورت خودکار جستجو شود.

(با **▶▶/◀◀** را فشار دهید و نگهدازید (با **◀◀** را در **RM-RK52** فشار دهید و نگهدازید) تا زمانی که "M" چشمک بزند و سپس مکرراً فشار دهید تا یک ایستگاه به صورت دستی جستجو شود.

#### تنظیمات حافظه

شما می‌توانید حداقل 18 ایستگاه FM و 6 ایستگاه AM را ذخیره کنید.

#### ذخیره ایستگاه رادیویی

- 1 در زمان گوش کردن به یک ایستگاه.... یکی از دکمه های شماره دار (**1** تا **6**) را فشار دهید و نگه دارید.
- 2 دکمه ولوم را فشار دهید و آنقدر نگه دارید تا "PRESET MODE" (حالت از پیش تنظیم شده) چشمک بزند.
- 3 برای انتخاب یک شماره از پیش تنظیم شده، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید. شماره از پیش تنظیم شده چشمک می‌زند و عبارت "MEMORY" (حافظه) ظاهر می‌شود.

#### روی صفحه جلویی

به

- انتخاب حالت کنترل** هنگام باز بودن منبع **6 USB MODE** را چندبار فشار دهید.  
کنترل از روی دستگاه (با استفاده از برنامه **JVC MUSIC PLAY**).

- AUDIO MODE**: کنترل دیگر برنامه های چند رسانه ای از روی دستگاه (JVC MUSIC PLAY).  
اندروید (بدون استفاده از برنامه JVC MUSIC PLAY).  
با این حال، همچنان می‌توانید از روی دستگاه عملیات پخش/مکث یا پرش را از روی دستگاه انجام دهید.

#### انتخاب درایو موسیقی

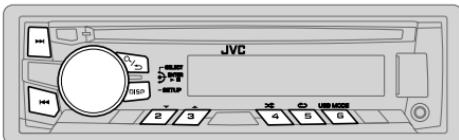
- آهنگ هایی که در دستگاه های زیر ذخیره شده باشد مجدداً پخش می‌شوند.  
حافظه داخلی یا خارجی انتخاب شده از یک گوشی هوشمند (نوع **Mass Storage**).  
درایو انتخاب شده از یک دستگاه چند درایوی.

#### انتخاب یک فایل از پوشه/لیست

- 1 **◀/▶** را فشار دهید.
- 2 جهت انتخاب یک پوشه/لیست، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
- 3 جهت انتخاب یک فایل، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.

اگر تعداد فایل های شما بسیار زیاد است، می‌توانید با چرخاندن سریع دکمه ولوم، فایل ها را به سرعت جستجو کنید.

- برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، **◀/▶** را فشار دهید.  
برای غلو کردن **◀/▶** را فشار دهید و نگهدازید.  
برای دستگاه **ANDROID** فقط زمانی قابل اجرا است که **[AUTO MODE]** انتخاب شده باشد.  
↔ انتخاب حالت کنترل)



روی کنترل از راه دور	روی صفحه جلویی	به عقب / جلو بردن سریع*
▶/◀	▶/◀	*3 ▶/◀ را فشار داده و نگه دارید.
▶/◀	▶/◀	انتخاب یک تراک / فایل ▶/◀ را فشار دهید.
▼/▲	▼/3 ▲	پک پوش انتخاب کنید*4 2 را فشار دهید.

/ (JPC) JVC Playlist Creator : صوتی یا فایل CD :  
 (12↔) (JMC) JVC Music Control :  
 WAV/WMA/MP3 : RPT OFF / FOLDER RPT / TRACK RPT  
 ANDROID : RPT OFF / ALL RPT / ONE RPT

پخش تصادفی\*5 ④ را بطور مکرر فشار دهید.  
 CD : صوتی RND OFF / ALL RND  
 فایل WAV/WMA/MP3 : RND OFF / ALL RND / FOLDER RND  
 ANDROID : RND OFF / ALL RND / SONG RND

\*1 وقتی از دستگاه استفاده نمی کنید، کابل را داخل خودرو رها نکنید.  
 \*2 هنگامی که دستگاه اندرویدی را متصل کنید، پیام "Press [VIEW] to install JVC MUSIC PLAY APP" نمایش داده می شود. برای نصب برنامه، دستور العمل ها را دنبال کنید. همچنین می توانید قبل از متصل کردن دستگاه، آخرین نسخه برنامه JVC MUSIC PLAY JV را روی دستگاه اندروید خود نصب کنید. (12↔)

\*3 برای ANDROID: فقط زمانی قابل استفاده است که [AUTO MODE] انتخاب شده باشد. (↔6)

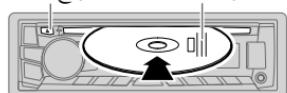
\*4 برای سی دی: فقط برای فایل های WMA/MP3. این مورد برای ANDROID کار نمی کند.

\*5 برای ANDROID: فقط زمانی قابل استفاده است که [AUTO MODE] انتخاب شده باشد. (↔6)

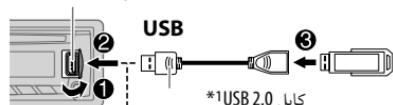
شروع پخش

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

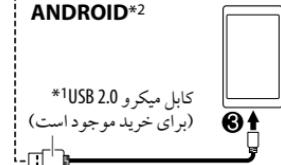
طرف مارک دار ▲ خروج دیسک



ترمیمال ورودی USB



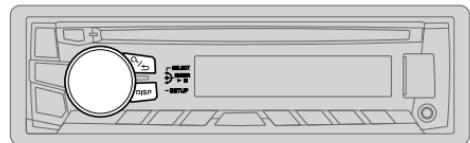
ANDROID\*2



پیش فرض:

SETTINGS	
<b>ON</b> : صدای لمس کلید را فعال می کند. <b>OFF</b> : غیرفعال می کند.	BEEP
<b>BT ADAPTER</b> است این گزینه را انتخاب می کند. (8   ) <b>ON</b> : AUX را در انتخاب منبع فعال می کند. <b>OFF</b> : غیرفعال می کند.	SRC SELECT
<b>AM</b> : AM را در انتخاب منبع فعال می کند. <b>AM*</b> : غیرفعال می کند.	AM*
<b>F/W UPDATE</b> برای اطلاع از جزئیات دیرباره به روز رسانی میان افزار، مراجعه کنید به: <a href="http://www.jvc.net/cs/car/">http://www.jvc.net/cs/car/</a>	AUX*
<b>SYSTEM</b> <b>YES</b> : ارتقای میان افزار را شروع می کند. <b>NO</b> : لغو می کند (ارتقا فعال نیست).	F/W xxxx
<b>CLOCK</b> ساعت به طور خودکار با استفاده از داده های ساعت (CT) در سیگنال FM Radio Data System می شود.	CLOCK SYNC
<b>ON</b> : حتی زمانیکه دستگاه خاموش است، ساعت نمایش داده می شود. <b>OFF</b> : غیرمی شود.	CLOCK DISP
زبان انتخاب شده برای نمایش در منو و اطلاعات نگ (نام پوشش، نام فایل، عنوان آهنگ، نام هنرمند، نام آلبوم)، در صورت وجود، استفاده می شود.	ENGLISH
زبان پیش فرض منو: <b>ENGLISH</b>	РУССКИЙ

\* در صورت انتخاب منبع مربوطه، روی صفحه نمایش نشان داده نخواهد شد.



## لغو طرح نمایش

1

- 1 **DISP-SETUP** را فشار داده و نگه دارد.  
2 جهت انتخاب [DEMO]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.  
3 جهت انتخاب [DEMO OFF]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.  
4 برای خروج **DISP-SETUP** را فشار دهید.

## تنظیم کردن ساعت

2

- 1 **DISP-SETUP** را فشار داده و نگه دارد.  
2 جهت انتخاب [CLOCK]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.  
3 جهت انتخاب [CLOCK SET]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.  
4 پنج میزان صدای را بچرخانید تا تنظیمات انجام شوند و سپس پنج را فشار دهید.  
روز ساعت دقیقه  
5 جهت انتخاب [12H] [24H] [12 HOUR] [24 HOUR]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.  
6 برای انتخاب [12 HOUR] یا [24 HOUR]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.  
7 برای خروج **DISP-SETUP** را فشار دهید.  
برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، / را فشار دهید.

## تنظیمات اولیه

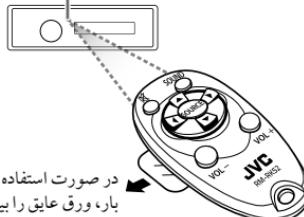
3

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

4

**(RM-RK52)** کنترل از راه دور  
این دستگار را می توانید با استفاده از یک کنترل از راه دور خریداری شده نیز از راه دور کنترل کنید.

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

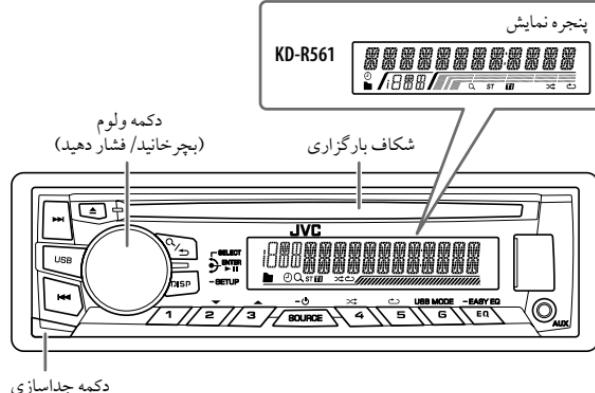


در صورت استفاده برای اولین بار، ورق عالیق را بپرسانید.



نحوه تعویض باتری

روی کنترل از راه دور



روی صفحه جلویی

۱- SOURCE را فشار دهید.

۲- آنقدر نگه دارید تا دستگاه خاموش شود.

دکمه ولوم را بچرخانید.

دکمه ولوم را فشار دهید تا پیش صدا قطع شود یا مکث کند.

۳- چهت لغو، دوباره این دکمه را فشار دهید.

دستگاه را روشن کنید

میزان صدا را تنظیم کنید

یک منبع را انتخاب کنید

۱- SOURCE را بطور مکرر فشار دهید.

۲- SOURCE را فشار دهید، سپس دکمه ولوم را برای ۲ ثانیه بچرخانید.

۳- برای انتخاب منبع USB به صورت مستقیم، SOURCE را فشار دهید.

اطلاعات روی صفحه نمایش را

تغییر می دهد

۴- DISP-SETUP را بطور مکرر فشار دهید. (↔) (12)

# فهرست مطالب

قبل از استفاده	قبل از استفاده
نکات اولیه	نکات اولیه
شروع بکار	شروع بکار
ANDROID / USB / CD	رادیو
AUX	تغییرات صدا
تنظيمات نمایش	سایر اطلاعات
اعظمه	عبد پایی
نصب / اتصال	نصب پایه
توضیحات	توضیحات

## قبل از استفاده

### ▲ اخطار

از استفاده از عملکردهایی که باعث کاهش توجه شما در حین رانندگی می شود و اینمی شما را به خطر می اندازد، خودداری کنید.

### ▲ احتیاط

#### تنظیم و لوم:

برای جلوگیری از بروز تصادفات، لوم را طوری تنظیم کنید که بتوانید صدای خارج از اتومبیل را بشنوید.

قبل از پخش این منابع دیجیتال، لوم را کم کنید تا بدلیل افزایش تأکهانی سطح خروجی، بلندگوها صدمه نییند.

#### علومی:

اگر احتمال دارد استفاده از دستگاه خارجی برای اینمی شما در حین رانندگی خطر داشته باشد، از آن استفاده نکنید.

مطمئن شوید از همه اطلاعات مهم فایل پشتیبانی تهیه کرده اید. ما هیچ مسئولیتی در قبال پاک شدن هر گونه داده ضبط شده نخواهیم داشت.

برای جلوگیری از ایجاد اتصال کوتاه، هرگز اشیا فلزی (از قبیل سکه یا انبار فلزی) را در داخل دستگاه قرار ننماییم.

اگر بدلیل وجود رطوبت روی لنزهای لیزری، خطای در دیسک رخ بدهد، باید دیسک را بیرون بیاورید و منتظر بمانید تا رطوبت خشک شود.

(RM-RK52):

کنترل از راه دور را در مکان های کرم از قبیل داشبورد قرار نهید.

در صورتی که باتری لیتیوم به طرز اشتباه تعویض شود، خطر انفجار وجود خواهد داشت. فقط با نوع مشابه یا معادل تعویض شود.

بسته باتری یا باتری ها نباید در معرض گرمایی بیش از حد نظیر نور خورشید، آتش یا مانند آن قرار گیرند.

باتری را از دسترس کودکان دور نگهاده و هنگامی که از آن استفاده نمی کنید درون بسته بندی اصلی خود نگهاداری کنید. باتری ها را فوراً به دور بیاندازید. در صورت بعیدن باتری، فوراً با یک پیشک تماس بگیرید.

### نگهداری

تعمیر کردن دستگاه: گرد و خاک روی قاب را با یک دستمال خشک سیلیکونی یا یک پارچه نرم پاک کنید.

تعمیر کردن رابط: قاب را جدا کرده و با یک گوش پاک کن به آرامی رابط را پاک کنید و مراقب باشید رابط صدمه نییند.

#### کار با دیسک ها:

سمت ضبط شده دیسک را لمس نکنید.

روی دیسک نوار و موارد دیگر نهنجابانید؛ یا از دیسکی که روی آن نوار چسبانده شده است، استفاده نکنید.

از هیچ وسیله جانی برای دیسک استفاده نکنید.

تعمیر کردن را از مرکز دیسک شروع کرده و به سمت بیرون حرکت کنید.

دیسک را با یک پارچه سیلیکونی خشک یا یک پارچه نرم تعمیر کنید. از هیچ نوع حالی استفاده نکنید.

هنگام بیرون آوردن دیسک از دستگاه، آن را به صورت افقی بیرون بکشید.

قبل از قرار دادن دیسک، تکه های زبر در قسمت سوراخ مرکزی و لبه دیسک را پاک کنید.

چطور این دفترچه راهنمای را باید خواند

عملکردها به طور عمدی با استفاده از دکمه ها در صفحه جلویی KD-R463 توضیح داده شده است.

برای توضیح صفحه نمایش در این دفترچه از زبان انگلیسی استفاده شده است.

[XX] گزینه های انتخاب شده را نشان می دهد.

(XX) نشان دهنده مرچ هایی است که در صفحه عنوان شده قابل دسترسی هستند.



رابط (در پشت قاب)

روی دیسک نوار و موارد دیگر نهنجابانید؛ یا از دیسکی که روی آن نوار چسبانده شده است، استفاده نکنید.

از هیچ وسیله جانی برای دیسک استفاده نکنید.

تعمیر کردن را از مرکز دیسک شروع کرده و به سمت بیرون حرکت کنید.

دیسک را با یک پارچه سیلیکونی خشک یا یک پارچه نرم تعمیر کنید. از هیچ نوع حالی استفاده نکنید.

هنگام بیرون آوردن دیسک از دستگاه، آن را به صورت افقی بیرون بکشید.

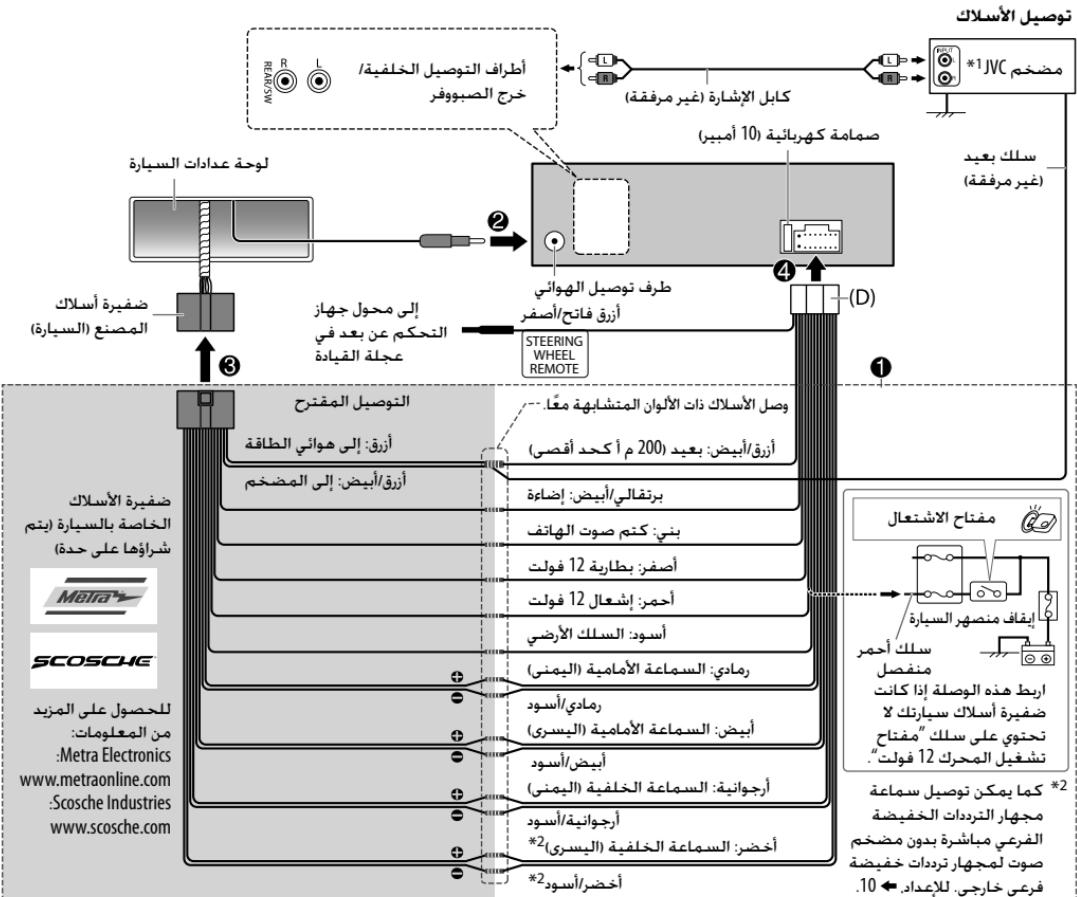
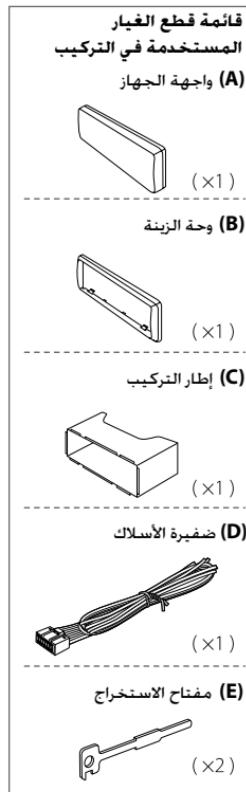
قبل از قرار دادن دیسک، تکه های زبر در قسمت سوراخ مرکزی و لبه دیسک را پاک کنید.



الوزن	(عرض × طول × ارتفاع) 1.2 كجم	حجم الترکیب
نطاق درجة حرارة التشغيل	صفر درجة مئوية الى +40 درجة مئوية	فوق درجة حرارة التشغيل
أقصى استهلاك للتيار	10 أمبير	فولطية التشغيل
فولت (مسموح 10.5 فولت — 14.4 فولت)	فولت (مسماوح 16 فولت — 10.5 فولت)	فولطية التشغيل
معاونه خرج الصوت الابتدائي	≥ 600 اوم	مستوى الخرج الابتدائي / الحمل
معاونه السماعات	4 اوم — 8 اوم	مستوى الخرج الفرعى = 4 اوم
قدرة سعة نطاق البث الكامل	22 واط × 4	الخطىء الفرعى = 50 واط × 2 + 50 واط × 1 (مجهار الترددات
(عند أقل من 1% إجمالي تشتت الصوت)		الخطىء الفرعى = 4 او م
قدرة الخرج الفصوصى	50 واط × 4 او 50 واط × 2 + 50 واط × 1 (مجهار الترددات	
معاونه الدخل	30 كيلو او م	الجهد الأقصى للدخل
استجابة التردد (±3 ديسىبل)	20 هيرتز — 20 كيلو هرتز	استجابة التردد (±3 ديسىبل)
فلك شفارة WAV	PCM	Windows Media Audio
فلك شفارة WMA	متافق مع صيغة	MPEG-1/2 Audio Layer-3
فلك شفارة MP3	متافق مع	تيار مباشر 5 فولت 1 أمبير
المعيار USB 1.1	من فئة التخزين الإجمالي	نظام الملفات 32 /FAT12
الأجهزة المتوافقة		الحد الأقصى للأداء بالتيار
معايير USB		من فئة USB 2.0، USB 1.1

نطاق التردد FM	87.5 ميجا赫رتز — 108.0 ميجا赫رتز	(50) كيلوهertz للخطوة	درجة الحساسية المستخدمة	درجة الحساسية المستخدمة
	0.71 ميكرو فولت / 75 اوم		(26 ديسينيل)	(5 = S/N)
	2.0 ميكرو فولت / 75 اوم		تهيئة الحساسية	تهيئة الحساسية
	30 هيرتز — 15 كيلو هertz	(±3 ديسينيل)	استجابة التردد	استجابة التردد
	64 ديسينيل		نسبة الإشارة إلى الضوضاء	نسبة الإشارة إلى الضوضاء
	40 ديسينيل		(أحادي)	(أحادي)
			فصل الاستريو (1 كيلو هertz)	فصل الاستريو (1 كيلو هertz)
نطاق التردد AM	1611 كيلو هertz — 531 كيلو هertz	MW	درجة الحساسية المستخدمة	درجة الحساسية المستخدمة
	(9) كيلوهertz للخطوة	LW	(20 ديسينيل)	(5 = S/N)
	279 كيلو هertz — 153 كيلو هertz	MW		
	(9) كيلوهertz للخطوة	LW		
	28.2 ميكرو فولت	MW		
	50 ميكرو فولت	LW		
دایود الیزد	GaAlAs			
الفلتر الرقمي	8 مرات أعلى من العينة			
سرعة الدوران	500 لفة في الدقيقة — 200 لفة في الدقيقة (CLV)			
الاهتزاز والارتفاع	أقل من الحد الذي يمكن قياسه			
استجابة التردد (±1 ديسينيل)	20 هيرتز — 20 كيلو هertz			
إجمالي التشوه الهارموني (1 كيلو هertz)	0.01 %			
نسبة الإشارة إلى الضوضاء (1 كيلوهertz)	105 ديسينيل			
المجال الديناميكي	90 ديسينيل			
فصل الغنوات	85 ديسينيل			
فلك شفرة MP3	MPEG-1/2 Audio Layer-3			
فلك شفرة WMA	Windows Media Audio			

\*<sup>1</sup> قم بتوصيل سلك التأريض  
الخاص بمضمون الصوت إلى  
شاسيه السيارة بإحكام لتفادي  
تعرض الوحدة للتلف.



**تحذير**  
• يمكن استخدام الوحدة فقط في سيارة بها مصدر تيار مباشر 12 فولت.

وتأرض سلبي.

- قم بفصل الطرف السلبي للبطارية قبل توصيل الأسلام والتركيب.
- لا تقم بتوصيل سلك البطاربة (الأصفر) وسلك الإشعال (الأحمر) بشاسيه السيارة أو سلك الأرضي (سوداء) لمنع حدوث ماس كهربائي.
- قم بعزل الأسلام غير الموصولة بواسطة شريط من الفينيل لمنع حدوث ماس كهربائي.
- تأكد من تأرض الوحدة مع شاسيه السيارة مرة ثانية بعد التركيب.

**تحذير**

- لدواعي السلامة، اترك مهمة توصيل الأسلام والتركيب للفنيين المختصين.
- استرعي باعاجزه الصوتيات الخاصة بالسيارات.
- ركب هذه الوحدة في حامل الأجهزة بسيارتك، ولا تلمس الأجزاء المعدنية من هذه الوحدة أثناء استخدامها أو بعد استخدامها بفترة قصيرة، حيث تكون الأجزاء المعدنية للوحدة مثل مبدل الحرارة والحاوية ساخنين.
- لا تقم بتوصيل  $\ominus$  أسلام السماعات بشاسيه السيارة أو سلك التأرض (سوداء) أو توصيلها على التوازي.
- صل السماعات ببطاقة قصوى تزيد عن 50 وات، إذا كانت أقصى طاقة أقل من 50 وات، اغتر إعداد [AMP GAIN] لتجنب تلف السماعات. (☞ 9)
- قم بتركيب الجهاز عند زاوية أقل من 30°.
- إذا لم تمتلك شبكة الأسلام الكهربائية بالسيارة طرف إشعال، قم بتوصيل سلك الإشعال (الأحمر) بالطرف الموجود في صندوق فيورات السيارة الذي يوفر مصدر تيار مباشر 12 فولت ويتم تشغيله وإيقافه بواسطة مفتاح الإشعال.
- احتفظ بجميع المكونات بعيدة عن الأجزاء المعدنية التي تبعد الحرارة.
- بعد تركيب الجهاز تأكد من عمل مصايب الفرامل وإشارات تغيير الاتجاه والماسحات وخلافه بشكل سليم.
- في حالة احتراق المنصهر، تأكد أولاً من عدم تلامس الأسلام لشاسيه السيارة ثم استبدل المنصهر القديم بمنصهر آخر بنفس شدة التيار.

**الإجراء الأساسي**

- 1 انزع المفتاح من مفتاح الإشعال، ثم افصل الطرف  $\ominus$  من بطارية السيارة.

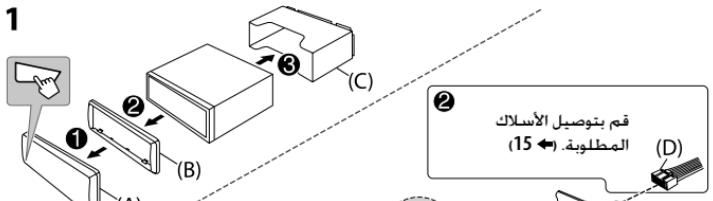
**2**  
توصيل الأسلام بشكل صحيح.  
(☞ 15)

**3**  
ركب الجهاز في بسيارتك.

**4**  
انظر تركيب الوحدة (داخل تابلو السيارة).

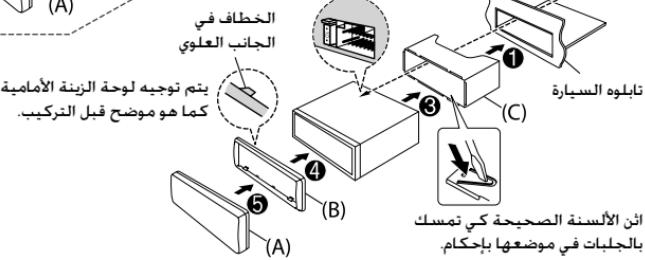
**5**  
توصيل طرف  $\ominus$  ببطارية السيارة.  
أعد ضبط الوحدة (☞ 3)

**1**

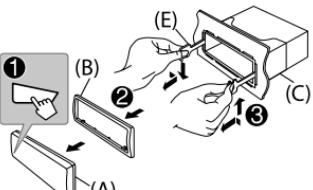


تركيب الوحدة (داخل تابلو السيارة)

**2**



كيفية إزالة الوحدة



**عند التركيب بدون إطار التركيب**  
استخدم البراغي المحددة فقط فقد يسبب استخدام البراغي غير الصحيحة تلفاً للجهاز

براغي ذات رأس مسطحة أو مدوره  
(غير مرغفة) M5 x 8 مم

الحد الأقصى 8 مم

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

مم M5

# البحث عن الأعطال والاصلاح

الاعراض	معالجة الأعطال	الاعراض	معالجة الأعطال
لا تُعرض الأحرف الصحيحة.	تسقط هذه الوحدة فقط عرض الحروف الهجائية الكبيرة والأرقام وعدد محدود من الرموز كما يمكن عرض حروف Cyrillic الكبيرة اذا تم اختيار [RUSSKIY] (4) (←)	لا يمكن سماع الصوت.	اضبط مستوى فوهة الصوت على افضل مستوى ممكن. افحص الأسلاك والتوصيلات.
أعد توصيل جهاز Android.	• إذا كنت في وضع [AUDIO MODE]. قم بتشغيل اي تطبيق لتشغيل الوسائط على جهاز Android وابدا التشغيل.	اطلاق "NO DEVICE" أو "READING" الوسيط.	قطع الطاقة. ثم تأكد من ان اظرف توصيل اسلاك السماعة موصولة بشكل صحيح. قم بتشغيل الطاقة مرة اخري.
أعد تشغيل جهاز Android.	• إذا كنت في وضع [AUDIO MODE]. أعد تشغيل التطبيق الحالي لمشغل الوسائط او استخدم تطبيق اخر لمشغل الوسائط.	يتحقق من أن الممسار يدعم ملفات الصوت.	"MISWIRING CHECK" ظهر "WIRING THEN PWR ON" ارسل الوحدة الى اقرب مركز خدمة.
إذا لم يؤدي ذلك لحل المشكلة، هذا يعني ان جهاز Android الموصول غير قادر على توجيه اشارة الصوت الى الوحدة (12) (←)	• إذا لم يؤدي ذلك لحل المشكلة، هذا يعني ان جهاز Android قادر على تثبيت التطبيق JVC MUSIC PLAY APP في جهاز [AUTO MODE] (5) (←).	يتحقق من أن الممسار يدعم ملفات الصوت.	"PROTECTING SEND SERVICE" افحص إعداد [SRC SELECT] (4) (←).
لا يمكن التشغيل في وضع "ال المناسب". (6) (←)	قم باغاثة توصيل جهاز Android واختر وضع التحكم المناسب. (6) (←)	يتحقق من أن الممسار يدعم ملفات الصوت.	لا يمكن تحديد المصدر.
إذا لم يؤدي ذلك لحل المشكلة، هذا يعني ان جهاز Android الموصول لا يدعم [AUTO MODE]. (12) (←)	• اطفي خيارات المطهور على جهاز Android.	يتحقق من أن الممسار يدعم ملفات الصوت.	استقبال الراديو دوري.
يتحقق من أن الممسار يدعم ملفات الصوت.	• أعد توصيل جهاز Android.	اضغط على "PLEASE" ثم أدخل الأسطوانة بشكل صحيح.	اوصل الهوائي بصورة ممكمة.
يتحقق من أن الممسار يدعم ملفات الصوت.	• أعد توصيل جهاز Android.	تحقيق من أن المسار يناسب قابل للتشغيل. (11) (←)	يتحقق من عدم وجود أي شيء يعيق فتحة التحميل عند إخراجك للأسطوانة.
يتحقق من أن الممسار يدعم ملفات الصوت.	• أعد توصيل جهاز Android.	يتحقق من أن المسار يناسب قابل للتشغيل.	اظهر رسالة "EJECT" بالتبادل على شاشة العرض.
يتحقق من أن الممسار يدعم ملفات الصوت.	• أعد توصيل جهاز Android.	تحقيق من أن المسار يناسب قابل للتشغيل.	أمر التشغيل لا يسبر على النحو المرجو.
يتحقق من أن الممسار يدعم ملفات الصوت.	• أعد توصيل جهاز Android.	تحقيق من أن المسار يناسب قابل للتشغيل.	وقت التشغيل المنقضي غير صحيح.
يتحقق من أن الممسار يدعم ملفات الصوت.	• أعد توصيل جهاز Android.	تحقيق من أن المسار يناسب قابل للتشغيل.	يتحقق من أن المسار يناسب قابل للتشغيل على الشاشة ويتم تخطي المسار.
يتحقق من أن الممسار يدعم ملفات الصوت.	• أعد توصيل جهاز Android.	يتحقق من أن المسار يناسب قابل للتشغيل.	لا يستخدم تسلسلا هرمية ومجلدات عديدة للغاية.
يتحقق من أن الممسار يدعم ملفات الصوت.	• أعد توصيل جهاز Android.	تحقيق ما إذا كان الجهاز الموصى متوافقا مع هذه الوحدة.	يتحقق من أن الملفات بتسميات معروفة. (11) (←)
يتحقق من أن الممسار يدعم ملفات الصوت.	• أعد توصيل جهاز Android.	توضى رسالة "CANNOT PLAY" و/أو "NOT SUPPORT" على الشاشة.	ويمكن توصيل الجهاز.
إذا ظلت المشكلات قائمة، أعد ضبط الوحدة (3) (←)		• أعد توصيل جهاز موصل.	

## حول أجهزة USB

- تستطيع هذه الوحدة تشغيل ملفات WAV/WMA/MP3 المخزنة على جهاز تخزين عالي السعة من فئة USB.

- لا يمكنك توصيل جهاز USB عن طريق مجمع مركري USB.

- قد يتسبب توصيل كابل يزيد طوله الإجمالي على 5 متراً في ظهور مشاكل غير طبيعية في التشغيل.

- أقصى عدد حروف بالنسبة لما يلي:

- أسماء المجلدات: 64 حرفاً

- أسماء الملفات: 64 حرفاً

- علامة MP3: 64 حرفاً

- علامة WMA: 64 حرفاً

- علامة WAV: 64 حرفاً

- تستطيع هذا الجهاز التعرف على إجمالي 20 480 ملف و 999 مجلداً 999 ملفاً لكل مجلد من بينها المجلد بدون ملفات غير مسممة، 8 تسلسلات هرمية.

- لا يمكن للوحدة التعرف على جهاز USB يكون معدله 5 فولت ويتجاوز 1 أمبير.

## خصوص جهاز Android

- هذه الوحدة تدعم نظام التشغيل Android OS 4.1 و أعلى.

- بعض اجهزة Android المجهزة بنظام التشغيل 4.1 او أعلى قد لا تدعم وظيفة بشكل كامل 2.0 (AOA) Android Open Accessory

- إذا كان جهاز Android يدعم كل من جهاز فئة التخزين الكبير و AOA 2.0، تقوم هذه الوحدة بالتشغيل عبر 2.0 AOA كأولوية دائماً.

- لمزيد من المعلومات وأحدث قائمة بالأجهزة المتوفرة، راجع: <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

## حول JVC Music Control و JVC Playlist Creator

- تدعم هذه الوحدة تشغيل تطبيقات PC (الكمبيوتر) مثل JVC Playlist Creator و تطبيق

- Android™ JVC Music Control

- عند قيامك بتشغيل ملف صوتي مع إضافة بيانات الأغنية باستخدام أداة إنشاء قائمة تشغيل لـ JVC أو التحكم في الموسيقى لـ JVC يمكنك البحث عن الملف الصوتي بواسطة النوع والفنان والألبوم وقائمة التشغيل والأغنية.

- بفتح كل من JVC Music Control و JVC Playlist Creator على موقع الويب التالي: <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

## الأحرف السيريلية المتوفرة

تغيير معلومات الشاشة  
اضغط DISP-SETUP بتكرار

اسم المحطة (PS) <sup>*1</sup> ← التردد نوع ← البرنامج (PTY) <sup>*1</sup> ← العنوان <sup>*2</sup>	AM او FM
← اليوم/الساعة ← (عودة للبداية)	
*1 مناح لمحطات Radio Data System (نظام بيانات الراديو) على موجة FM فقط.	
*2 في حالة عدم التوفير يظهر "NO TEXT" / "NO PTY".	
وقت التشغيل ← اليوم/الساعة ← اسم القرص <sup>*3</sup> ← اسم الألبوم/الفنان <sup>*4</sup>	USB او CD
← عنوان المسار <sup>*5</sup> ← اسم المجلد/الملف <sup>*6</sup> ← (عودة للبداية)	
*3 متوفّر لـ CD-DA فقط: إذا لم يتم تسجيله، فسيظهر "NO NAME" (بدون اسم).	
*4 فقط لملفات WAV/WMA/MP3: إذا لم يتم تسجيله، فسيظهر "NO NAME" (بدون اسم).	
*5 إذا لم يتم تسجيله، فسيظهر "NO NAME" (بدون اسم).	
*6 فقط لملفات WAV/WMA/MP3.	
وقت التشغيل ← اليوم/الساعة ← اسم الألبوم/الفنان <sup>*7</sup> ← عنوان المسار <sup>*7</sup> ← (عودة للبداية)	USB-ANDROID
*7 إذا لم يتم تسجيله، فسيظهر "NO NAME" (بدون اسم).	
المسار ← AUX ← اليوم/الساعة	AUX
المسار ← BT AUDIO ← اليوم/الساعة	BT AUDIO

## مزيد من المعلومات

عن الأسطوانات والملفات الصوتية

- تستطيع هذه الوحدة تشغيل أسطوانات CD التالية:



- تستطيع هذه الوحدة تشغيل أسطوانات متعددة التسجيلات؛ ومع ذلك، يتم تخطي التسجيلات غير المقلقة أثناء التشغيل.

### أسطوانات غير قابلة للتشغيل:

- الأسطوانات غير المستديرة.

- الأسطوانات التي يوجد بها أنوان على سطح التسجيل أو الأسطوانات المتسخة.

- أسطوانات التسجيل/إعادة الكتابة التي لم يتم وضع الملصقات الأخيرة.

- 8 سم CD عند محاولة إدخالها في الجهاز باستخدام مهاين؛ فإنها قد تتسبب في حدوث خلل.

- **تشغيل الأسطوانة المزدوجة:** لا يتوافق جايب الأسطوانة بدون - DVD "مع "الصوت الرقمي للأسطوانة المزدوجة" القياسي. لهذا، لا يتضمن بتشغيل جايب الأسطوانة بدون - DVD إسطوانة مزدوجة على هذا المنتج.

### ملفات قابلة للتشغيل:

- امتدادات الملفات: MP3 (.mp3), WMA (.wma)

- معدل البت: 8 كيلو بت بالثانية — 320 كيلو بت بالثانية — 192 كيلو بت بالثانية

### تردد العنة:

- 48.4 كيلو هرتز 44.1 كيلو هرتز 32 كيلو هرتز 24 كيلو هرتز 22.05 كيلو هرتز

- 16 كيلو هرتز 12 كيلو هرتز 11.025 كيلو هرتز 8 كيلو هرتز

### WMA

- 8 كيلو هرتز — 48 كيلو هرتز

### VBR

- ملفات ذات معدل بت متغير (VBR).

### أقصى عدد أحرف لاسم الملف / المجلد:

- يعتمد على تنسيق القرص المستخدم (يتضمن 4 أحرف امتداد — <.mp3> أو <.wma> أو <.>).

- المستوى 1 والمستوى 2: 32 حرفاً

### Romeo

- حرفاً: 32 حرفاً

### Joliet

- ويندوز اسم ملف طويل: 32 حرفاً

**BRIGHTNESS** تعيين سطوع الزر وشاشة العرض وطرف إدخال USB نليل والنهر بشكل منفصل.

**1 NIGHT/DAY** : يحدد النهار أو الليل.

**2** حدد منطقة لإعداد: (←)

**3** يضبط مستوى السطوع (00 إلى 31).

**09:NIGHT , 25:DAY:BUTTON ZONE** (افتراضي):

**(12:NIGHT , 31:DAY:DISP ZONE**

**ONCE**: يمرر المعلومات المعروضة مرة واحدة. **AUTO**: يكرر التمرين (بفواصل ممتدة 5 ثوان). **OFF**: الغاء.

**SCROLL\***

(KD-R561) **COLOR**

تحديد لون لـ [BUTTON ZONE] (منطقة الزر).

**[COLOR 06]** افتراضي:

**COLOR 01** إلى **COLOR 29**

**USER**: ظهر اللون الذي أنشئته لـ [DAY COLOR] (لون النهار) أو

**[NIGHT COLOR]** (لون الليل).

**COLOR FLOW03** إلى **COLOR FLOW01**: يتغير اللون مع اختلاف السرعات.

**PRESET**

تخزين ألوان الليل والنهر الخاصة بك.

**1 BLUE / GREEN / RED**

**2** إلى 31 حدد مستوى.

كرر خطوني **1** لك كل الألوان الأساسية.

تم تخزين إعدادك لـ [COLOR] في [USER].

**DAY COLOR**

البحث في القائمة: **ON**: تغيير إضاءة الزر إلى اللون الأبيض عند تنفيذ الإعدادات على القائمة

**OFF**: الغاء.

**NIGHT COLOR**

**ON**: تغيير إضاءة الزر إلى اللون الأبيض عند تنفيذ الإعدادات على القائمة

**OFF**: الغاء.

**MENU COLOR**

بنفس [DAY COLOR] أو [NIGHT COLOR]: بتشغيل أو إطفاء مصابيح السيارة الأمامية.

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

## إعدادات الشاشة

KD-R463

KD-R561



## 1 اضغط مع الاستمرار على DISP-SETUP

قم بتدوير قرص مستوى الصوت للتحديد (انظر الجدول أدناه). ثم اضغط على القرص.

2 كرر الخطوة 2 إلى أن يتم اختبار البند المرغوب او اتبع التعليمات المتعلقة بالبند المختار.

## 3 اضغط على DISP-SETUP للخروج

للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق. اضغط على .

افتراضي: XX

## DISPLAY

## DIMMER

بخات الشاشة وزر الإضاءة المعدل في إعدادات [BRIGHTNESS].

OFF: بخات تعديلات النهار : ON: بخات تعديلات الليل :

DIMMER TIME: يضبط وقت تشغيل واطفاء المعنـم.

أدر قرص مستوى الصوت لضبط وقت التشغيل [ON]. ثم اضغط على القرص.

أدر قرص مستوى الصوت لضبط وقت التشغيل [OFF]. ثم اضغط على القرص.

(افتراضي: [ON]: 18:00 أو 6:00 PM)

(افتراضي: [OFF]: 6:00 AM أو 6:00 PM)

AUTO: يغير بين تعديلات الليل والنهار عندما تشغيل أو إيقاف مصابيح

السيارة الأمريكية.\*<sup>1</sup>

KD-R561. تغيير الوان الزر والشاشة وفقاً للإعداد الذي يتم

تنفيذه في [COLOR].

<sup>1</sup> مطلوب توصيل سلك التحكم في الإضاءة. (➡ 15)

ON يخلق صوتاً واقعياً عن طريق تعويض المكونات عالية التردد واستعادة زمن الصعود لشكل الموجة التي ضاعت عند ضغط البيانات الصوتية :

D.T.EXP  
(موضع المسار)  
الرقمي  
اللغاء: OFF

ON. يكتم الأصوات أثناء استخدام الهاتف الخلوي (غير موصى عن طريق TEL MUTING\*5

اللغاء: OFF (KS-BTA100)

SPK/PRE OUT  
بخات الإعداد المناسب للحصول على الخرج المرغوب.

\*5 لا يعمل إذا حددت [BT ADAPTER] لـ [AUX] في [SRC SELECT]. (➡ 4)

SPK/PRE OUT

سلك السماعة الخلفية		طرف توصيل الخط الخارجي	الإعداد
R (اليمني)	L (اليسرى)	SW/REAR	
طرف توصيل خرج السماعات الخلفية	طرف توصيل خرج السماعات الخلفية	rear/rear	REAR/REAR
طرف توصيل خرج السماعات الخلفية	طرف توصيل خرج السماعات الخلفية	rear/sub.w	REAR/SUB.W
(كتم الصوت)	خرج الصب ووفر	sub.w/sub.w	SUB.W/SUB.W

إذا تم اختبار [SUB.W/SUB.W] :  
- تم اختبار [HIGH 120HZ] في [SUB.W LPF] وال الخيار [THROUGH] غير متوفر.  
- تم اختبار [R01] في [FADER] والنطاق القابل للاختيار هو [R06] الى [00]

## إعدادات أخرى

		AUDIO	
+02	+01: يحدد مستوى رفع الجهير المطلوب .:OFF: الغاء.	BASS BOOST	
01	02: يعزز الترددات المنخفضة أو العالية من أجل تكوين صوت متوازن على قوة صوت مخفض .:OFF: الغاء.	LOUD	
00 إلـى 06	03: يضبط مستوى خرج مجهاـر الترددات الخفـضة الفـرعـي المـوصـول عـبر جـهاـر السـمعـة. (15 ↔)	SPK-OUT*2	SUB.W LEVEL*1
08 إلـى 08	00: يضبط مستوى خرج مجهاـر الترددات الخفـضة الفـرعـي المـوصـول إـلـى اطـراف توـصـيل خـطـ خـارـجي (SW/REAR) عـبر مـضـخم صـوت خـارـجي. (15 ↔)	PRE-OUT*3	
	00: يقوم بتشغيل أو إيقاف تشغيل خرج الصـبـوـفـر.	SUB.W*3	
/ LOW 55HZ	THROUGH: يتم إرسال كل الإشارات إلى الصـبـوـفـر . / HIGH 120HZ / MID 85HZ: يرسل إشارات الصـوت ذات تردد أقل من 55 هـيرـتز / 85 هـيرـتز / 120 هـيرـتز إلى الصـبـوـفـر.	SUB.W LPF*1	
	00 (0°): يحدد زاوية الطور لخرج الصـبـوـفـر ليكون مطابـقاً لـخـرـجـ السـمـاعـةـ الـلـحـصـوـلـ عـلـىـ أـفـضـلـ أـدـاءـ (يمـكـنـ تـحـديـدـهـ فـقـطـ فـيـ حـالـةـ تـحـديـدـ ضـبـطـ آخـرـ غـيـرـ [THROUGH] [SUB.W LPF] [TREBLE]).	SUB.W PHASE*1	
00 F06 — R06	00: اضـبـطـ تـعـادـلـ خـرـجـ السـمـاعـةـ الـخـلـفـيـةـ الـأـمـامـيـةـ.	FADER	
00 R06 — L06	00: يـضـبـطـ تـواـزـنـ إـخـرـجـ السـمـاعـيـنـ الـمـنـيـنـ وـالـيـسـرىـ.	BALANCE*4	
+05 — 05	(00): يـجـريـ ضـبـطـ مـسـيقـ لـمـسـتـوىـ ضـبـطـ الصـوتـ لـكـلـ مصدرـ (مـقـارـنةـ بـمـسـتـوىـ صـوتـ FMـ). وـقـبـلـ إـجـراءـ التـعـديـلـ. حـدـدـ الصـدرـ الـذـيـ تـرـيدـ تعـديـلهـ. يـظـهـرـ "VOL ADJ FIX" عـندـ تـحـديـدـ (FM).	VOL ADJUST	
LOW POWER	LOW POWER: يـحدـدـ مـسـتـوىـ الصـوتـ الـأـقـصـىـ حتـىـ 30. (يـحدـدـ إـذـاـ كانـتـ الـقـدـرةـ الـقـصـوـيـ لـكـلـ سـمـاعـةـ أـقـلـ مـنـ 50 وـمـنـعـ تـلـفـ السـمـاعـاتـ.)	AMP GAIN	
HIGH POWER	HIGH POWER: مـسـتـوىـ الصـوتـ الـأـقـصـىـ هوـ 50.		

\*1 يعرض فقط عندما يكون الوضع [SUB.W] مضبوط على الويفر [ON].

\*2 يعرض فقط عندما يكون الوضع [SPK/PRE OUT] مضبوط على الويفر [ON].

\*3 يعرض فقط عندما يكون الوضع [SPK/PRE OUT] مضبوط على الويفر [REAR/SUB.W] أو [SUB.W/SUB.W].

\*4 هذا الحضـطـ لا يـمـكـنـهـ تـأـثـيرـ عـلـىـ خـرـجـ سـمـاعـةـ الـوـيـفـرـ الـفـرعـيـةـ.

- اضـغـطـ مـعـ الـإـسـتـمـارـ عـلـىـ [DISP-SETUP] لـتـحـديـدـ الصـوتـ لـتـحـديـدـ (انـظـرـ الجـدولـ أدـنـاهـ). ثـمـ اـضـغـطـ عـلـىـ القرـصـ المـخـتـارـ.
- كرـكـ الخطـوةـ 2ـ إـلـىـ أـنـ يـتمـ اختـيـارـ الـمـنـدـ المرـغـوبـ اوـ اـتـبعـ الـتـعـلـيمـاتـ الـمـتـعـلـقـةـ بـالـبـلـدـ.
- اضـغـطـ عـلـىـ [DISP-SETUP] للـخـروـجـ.
- للـرجـوعـ إـلـىـ عـنـصـرـ الإـعـدـادـ السـابـقـ. اـضـغـطـ عـلـىـ ⏪/⏫.

افتراضي:

		EQ SETTING	
	/ USER2 / USER1 / TALK / R&B / POP / JAZZ / HARD ROCK / FLAT	EQ PRESET	
	DANCE / CLASSICAL / BASS BOOST / VOCAL BOOST	مسـيقـاً	
	USER2 / USER1 1: تحـديـدـ اـسـمـ معـينـ مـسـيقـاً.	EASY EQ	
	2 قـمـ ضـبـطـ إـعـدـادـاتـ الصـوتـ الـخـاصـةـ بـكـ.		
03 (افتراضي:	+06 00: SUB.W SP*1*2		
00	+08 — 08: SUB.W*1*3		
00	+06 — 06: BASS LVL		
00	+06 — 06: MID LVL		
00	+06 — 06: TRE LVL		
	USER2 / USER1 1: تحـديـدـ اـسـمـ معـينـ مـسـيقـاً.	PRO EQ	
	TREBLE / MIDDLE / BASS 2: آخرـ نـغـمةـ صـوتـ.		
	3 اـضـبـطـ عـنـاصـرـ الصـوتـ لـنـغـمةـ الصـوتـ الـمـخـتـارـةـ.		
80 HZ (افتراضي:	200 HZ / 100 / 80 / 60	BASS	
00	+06 — 06: المستوى		
Q1.0	Q2.0 / Q1.5 / Q1.25 / Q1.0: 0		
1.0 KHZ (افتراضي:	2.5 KHZ / 1.5 / 1.0 / 0.5	MIDDLE	
00	+06 — 06: المستوى		
Q1.25	Q1.25 / Q1.0 / 0.075: 0		
10.0 KHZ (افتراضي:	17.5 KHZ / 15.0 / 12.5 / 10.0	TREBLE	
00	+06 — 06: المستوى		
Q FIX	Q FIX: 0		

## إعدادات الصوت

على غطاء الحماية

- اضغط EQ-EASY EQ** بتكرار.
- حدد جهاز معادل معين **EQ-EASY EQ**. ثم أدر قرص مستوى الصوت خلال **ثانيتين**.
- معادل مضبوط مسبقاً **FLAT** (افتراضي). **JAZZ, HARD ROCK, BASS BOOST, VOCAL BOOST, USER2, USER1, TALK, R&B, POP DANCE, CLASSICAL**

**EQ-EASY EQ** على غطاء الحماية

- 1 اضغط مع الاستمرار على **EQ-EASY EQ** الخاصة بك.
- 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [EASY EQ]. ثم اضغط على القرص.

**EQ-EASY EQ** الخاصة بك.

- 3 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [USER1] أو [USER2]. ثم اضغط على القرص.
- 4 أدر قرص مستوى الصوت لإجراء تجديد. ثم اضغط على القرص.

03 (افتراضي):	+06 إلى +00	:SUB.W SP*1*2
00	+08 إلى -08	:SUB.W*1*3
00	+06 إلى -06	:BASS LVL
00	+06 إلى -06	:MID LVL
00	+06 إلى -06	:TRE LVL

- للرجوع إلى منصر الإعداد السابق اضغط على **EQ-EASY EQ**.
- للخروج اضغط على **EQ-EASY EQ**.

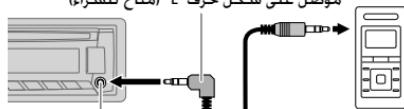
\*1 يعرض فقط عندما يكون الوضع [SUB.W] مضبوط على الويفر [ON]. (9 ↔)

\*2 يعرض فقط عندما يكون الوضع [SPK/PRE OUT] مضبوط على الويفر [SUB.W/SUB.W]. (10 ↔)

\*3 يعرض فقط عندما يكون الوضع [SPK/PRE OUT] مضبوط على الويفر [REAR/SUB.W] أو [SUB.W/SUB.W]. (10 ↔)

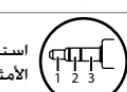
استخدم مشغل الصوت المحمول

- 1 الاتصال بجهاز مشغل الصوت المحمول (مناخ للشراء).
- 2 قابس صغير للصوت المجسم 3.5 مم مع موصى على شكل حرف "L" (مناخ للشراء).



مشغل صوت محمول متصل بجهاز الإضافي

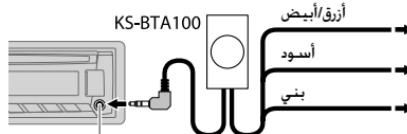
- 3 حدد [ON] في [SRC SELECT] [AUX] (4 ↔).
- 4 اضغط ( SOURCE- ) بشكل متكرر لاختيار AUX.
- 5 قم بتشغيل جهاز مشغل الصوت المحمول وبدء التشغيل.



استخدم قابساً صغيراً للصوت المجسم برأس ثلاثي الأطراف من أجل خرج الصوت الأمثل.

## استخدام أجهزة Bluetooth®

- 1 صل مهابي البلوتوث KS-BTA100 (يُباع على حدة).



مقبس توصيل الجهاز الإضافي

- |           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| أزرق/أبيض | ضفيرة أسلاك كهربائية (15 ↔) |
| أسود      | لوحة                        |
| بني       | أزرق/أبيض: بعيد             |
| بني       | أسود: السلك الأرضي          |
| بني       | بني: كتم صوت الهاتف         |

2 سجل (زاوج) جهاز البلوتوث مع KS-BTA100.

3 حدد [ON] في [SRC SELECT] [AUX] (4 ↔).

4 اضغط ( SOURCE- ) بشكل متكرر لاختيار BT AUDIO.

5 ابدأ استخدام جهاز Bluetooth.

للحصول على تفاصيل، راجع دليل التعليمات الخاص بـ KS-BTA100.

افتراضي: XX

**ON LOCAL SEEK<sup>\*2</sup>**: البحث عن المحطات ذات الاستقبال الجيد فقط : **OFF**: الغاء.

- الإعدادات التي يتم تنفيذها قابلة للتطبيق على المصدر/ المحطة المختارة فقط. بمجرد تغيير المصدر/ المحطة، يجب ان تقوم بتنفيذ الإعدادات مرة اخري.

**AUTO IF BAND<sup>\*2</sup>**: زيادة انتقائية الموالف لخفض ضوضاء التداخل من محطات FM المجاورة. (يمكن ان يتم فقدان فعالية صوت الستريو): **WIDE**: يتيح ضوضاء التداخل من محطات FM المجاورة. لكن جودة الصوت لن تنخفض وسيبقى تأثير الاستereo.

**ON MONO<sup>\*2</sup>**: يحسن استقبال FM ولكن تأثير الصوت الستريو سيتـم فقدـه : **OFF**: الغاء.

**ON NEWS-STBY<sup>\*2</sup>**: سوف يتحول الجهاز مؤقتاً إلى برنامج الأخبار إذا كان متـاكـدـاً : **OFF**: الغاء.

**ON REGIONAL<sup>\*2</sup>**: يتـحـولـ إلىـ مـحـطـةـ أـخـرىـ فـقطـ فـيـ الـمـنـطـقـةـ الـمـحـدـدـةـ باـسـتـخـدـمـ التـحـكـمـ فيـ "AF": **OFF**: الغاء.

**ON AF SET<sup>\*2</sup>**: يبحث تلقائياً عن محطة أخرى تبث نفس البرنامج في نفس شبكة Radio Data System باستقبال أفضل عندما يكون الاستقبال الحالي سيئاً: **OFF**: الغاء.

**ON TI SET<sup>\*2</sup>**: يسمح للوحدة بالتحول مؤقتاً إلى معلومات المرور إذا كانت متـوفـرةـ (بـضاءـ المؤـشـرـ "TI") : **OFF**: الغاء.

آخر رمز PTY (راجع أدناه) في حالة وجود محطة تبث برنامجاً برمز PTY مماثل للرمز الذي حددهـ. يتم التـولـيفـ إـلـىـ هـذـهـ الـمحـطـةـ.

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

**\*1**: يمكن تحديده فقط عند تحديد [ONCE] أو [WEEKLY] في الخطوة **1**.

**\*2**: لمصدر FM فقط.

اختر محطة مخزنة ■

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

1 اضغط على **Q/C**.

2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد رقم معين مسبقاً، ثم اضغط على القرص للتأكيد.

إعدادات أخرى ■

1 اضغط مع الاستمرار على **[TUNER]** ثم اضغط على القرص.

2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [TUNER]، ثم اضغط على القرص.

3 قم بتنويم قرص مستوى الصوت للتحديد (انظر الجدول أدناه)، ثم اضغط على القرص.

4 كرر الخطوة 3 إلى أن يتم اختيار البند المرغوب او اتبع التعليمات المتعلقة بالبند المختار.

5 اضغط على **DISP-SETUP** للخروج.  
للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على **Q/C**.

افتراضي: XX

يقوم بتشغيل الراديو في وقت محدد بغض النظر عن المصدر الحالي.  
**OFF / WEEKLY / DAILY / ONCE** 1: حدد كم مرة يمكن للمؤقت أن يعمل.

2: تحديد مصدر التشغيل.  
3: AM / FM / 01 إلى 18 (الموجة FM) / 01 إلى 06 (الموجة AM): اختـرـ المـحـطـاتـ المعـيـنةـ مـسـبـقاـ.

4: اضبط يوم<sup>\*1</sup> ووقت التشغيل.  
تضيء<sup>\*2</sup> عند الاتمام.

لـ بـ نـشـطـ مـؤـقـتـ الرـادـيوـ فـيـ الـحـالـاتـ التـالـيةـ.

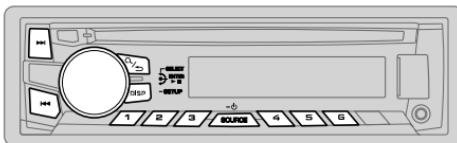
• إيقاف تشغيل الوحدة.

• يحدد [OFF] [AM] [SRC SELECT] [AM] بعد تحديد مؤقت الراديو لـ AM.  
(4 ←)

**SSM** 01 – 06: يجري ضبطاً مسبقاً

أوتوماتيكياً لما يصل إلى 18 محطة لموجة FM. يتوقف ويبيض "SSM" فوق تخزين أول 6 محطات حدد 12 SSM 13 – 18 / SSM 07 – 12

محطة التالية.



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

#### البحث عن محطة

- 1 اضغط على **SOURCE** بشكل متكرر لاختيار الموجة FM أو AM.
- 2 اضغط على / (أو / في RM-RK52) حتى توضئ "M". ثم اضغط باستمرار على / (أو / في RM-RK52) حتى توضئ "M". ثُم اضغط بشكل متكرر للبحث عن المحطة يدوياً.

#### إعدادات في الذاكرة

يمكنك تخزين ما يصل إلى 18 محطة لمحنة FM و6 محطات لمحنة AM.

#### تخزين محطة

أثناء الاستماع إلى محطة...

- 1 اضغط مع الاستمرار واحد من أزرار الأرقام التالية (من 1 إلى 6).
- 2 (أو) اضغط باستمرار على قرص مستوى الصوت حتى توضئ "PRESET MODE".

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

#### على غطاء الحماية إلى آخر وضع التحكم

عندما يكون المصدر **ANDROID**. اضغط **6** بشكل متكرر.

- تحكم من الوحدة (باستخدام التطبيق **JVC MUSIC PLAY**).
- تحكم بالتطبيقات الأخرى المشغل الوسائط من جهاز **JVC MUSIC PLAY** بدون استخدام التطبيق **JVC MUSIC PLAY**.
- لكن، لا يزال يمكن تنفيذ التشغيل التوقف المؤقت أو تخطي الملف من التطبيق.

#### اختر مشغل USB 6 بتكرار موسقي

- اضغط **USB MODE** 6 بتكرار.
- بدأ تشغيل الملفات المخزنة بالترتيب.
- الذاكرة الداخلية أو الخارجية للهاتف الذكي (Mass Storage Class).
- المشغل المختار لجهاز متعدد الوسائط.

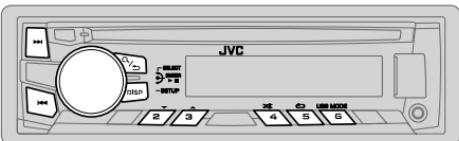
#### اختر ملف من مجلد/ قائمة

- 1 اضغط على / .
- 2 أدر مقبض مستوى الصوت لاختيار مجلد/ قائمة. ثم اضغط المقبض.
- 3 أدر مقبض مستوى الصوت لاختيار ملف. ثم اضغط المقبض.

#### بحث سريع

إذا كانت لديك الكثير من الملفات، يمكن البحث خلالها بسرعة بواسطة تدوير مقبض مستوى الصوت بسرعة.

- للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق. اضغط على / .
- للإلغاء، اضغط مع الاستمرار على / .
- بالنسبة لجهاز **ANDROID**. قابل للتطبيق فقط عند اختيار **[AUTO MODE]**.
- آخر وضع التحكم ()



قرص صوتي مضغوط أو ملف JVC Playlist Creator : (JPC) JVC Music Control (JMC) ← (12)

WAV/WMA/MP3 ملف : RPT OFF / FOLDER RPT / TRACK RPT  
ANDROID : RPT OFF / ALL RPT / ONE RPT

فرص صوتی مضبوط : RND OFF /ALL RND  
ملف WAV/WMA/MP3 أو ملف JMC / JPC : RND OFF /ALL RND /FOLDER RND  
ANDROID : RND OFF /ALL RND /SONG RND

\*1 لا تترك الكابل بداخل السيارة عند عدم استخدامه.  
\*2 عند تنصيب جهاز Android يتم عرض "Press [VIEW] to install JVC MUSIC PLAY APP".

تركيب أحدث إصدار من التطبيق JVC MUSIC PLAY على جهاز قبالتوصيل. (12) ↪

(6) [AUTO MODE]: يمكن تعيينه فقط عندما يتم تحديد \*3  
ANDROID \*4

\*4 لموديلي (L): فقط لملفات WMA/MP3. لا يتوافق هذا مع ANDROID.

لـموديـلي ANDROID يـمـكـن تـطـيـقـه فـعـلـه عـدـمـاـ يـمـكـن تـحـديـدـه

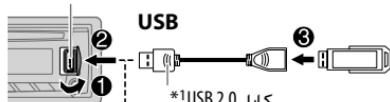
بدء التثبيت

يتغير المصدر تلقائياً ويبدأ التشغيل.

CD اخراج الأسطوانة حانق الملصقة



USB توصیہ ادخال



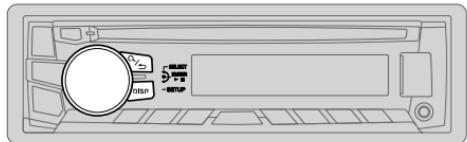
ANDROID<sup>®</sup> 2



افتراضي: XX

SETTINGS	
ON: تشغيل نغمة الضغط على المفتاح .	BEEP
OFF: إلغاء التشغيل.	
SRC SELECT	
ON: تمكين AM في تحديد المصدر .	AM*
OFF: معمل.	
BT ADAPTER: يتم اختياره عندما يكون مهاوى KS-BTA100 Bluetooth موصول بمقبس AUX. (8 ←)	AUX*
ON: تمكين AUX في تحديد المصدر .	OFF: معمل.
F/W UPDATE	
SYSTEM	
YES: يبدأ ترقية البرنامج الثابت .	F/W xxxx
NO: يلغى (ترقية غير منشطة).	
للحصول على تفاصيل حول كيفية تحديث البرنامج الثابت، انظر: < <a href="http://www.jvc.net/cs/car/">http://www.jvc.net/cs/car/</a> >	
CLOCK	
AUTO: يضبط وقت الساعة تلقائياً باستخدام بيانات Clock Time (CT) الموجودة في إشارة نظام بيانات راديو FM Radio Data System .	CLOCK SYNC
OFF: الغاء.	
ON: يتم عرض وقت الساعة على الشاشة حتى عندما تكون الوحدة مطفأة .	CLOCK DISP
OFF: الغاء.	
يتم استخدام اللغة المختارة كلغة عرض لقائمة ومعلومات البطاقة (اسم المجلد، اسم الملف، عنوان الأغنية، اسم الفنان، اسم الألبوم) إذا كانت قابلة للطباعة.	ENGLISH
في الاعداد الافتراضي، تكون لغة القائمة هي: ENGLISH	РУССКИЙ

\* لا تُعرض عندما يُحدد المصدر المناظر.



1

## إلغاء عملية الاستعراض

- 1 اضغط مع الاستمرار على DISP-SETUP.
- 2 أدرّ قرص مستوى الصوت لتحديد [DEMO]. ثم اضغط على القرص.
- 3 أدرّ قرص مستوى الصوت لتحديد [DEMO OFF]. ثم اضغط على القرص.
- 4 اضغط على DISP-SETUP للخروج.

2 ضبط الساعة

- 1 اضغط مع الاستمرار على DISP-SETUP.
  - 2 أدرّ قرص مستوى الصوت لتحديد [CLOCK]. ثم اضغط على القرص.
  - 3 أدرّ قرص مستوى الصوت لتحديد [CLOCK SET]. ثم اضغط على القرص.
  - 4 أدرّ قرص مستوى الصوت لتحديد الإعدادات. ثم اضغط على القرص.  
يوم ← ساعة ← دقيقة
  - 5 أدرّ قرص مستوى الصوت لتحديد [24H/12H]. ثم اضغط على القرص.
  - 6 أدرّ قرص مستوى الصوت لتحديد [12 HOUR] أو [24 HOUR]. ثم اضغط على القرص.
  - 7 اضغط على DISP-SETUP للخروج.
- للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على ⌂/Q.

3

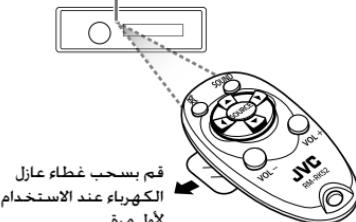
## ضبط الإعدادات الأساسية

- 1 اضغط مع الاستمرار على DISP-SETUP.
  - 2 قم بتدوير قرص مستوى الصوت للتحديد (انظر الجدول أدناه). ثم اضغط على القرص.
  - 3 كرر الخطوة 2 حتى يتم تحديد العنصر المطلوب أو تنشيطه.
  - 4 اضغط على DISP-SETUP للخروج.
- للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على ⌂/Q.

4

وحدة التحكم عن بعد (RM-RK52)  
يمكن التحكم عن بعد بهذه الوحدة من خلال جهاز تحكم عن بعد يتم شرائه بشكل اختياري.

حساس التحكم عن بعد (تجنب  
العرض لضوء الشمس الساطع)



كيف يمكن استبدال البطارية



#### على وحدة التحكم عن بعد

—

**VOL +** أو **VOL -**

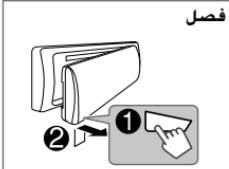
- اضغط على **SOURCE** للكتم الصوت أو ليقاف مؤقت للتشغيل.
- اضغط مرة أخرى لوقف تشغيل الجهاز.

**SOURCE** بتكرار.

—



توصيل



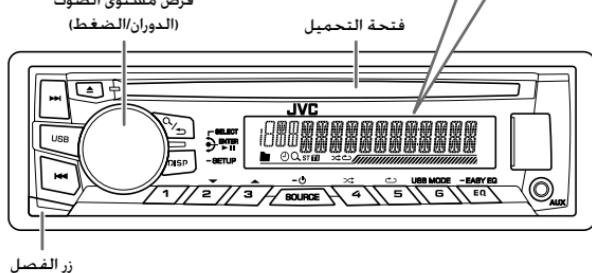
فصل



كيف يمكن إعادة الضبط

سوف يتم إزالة عمليات الضبط  
التي تم ضبطها مسبقاً.

قرص مستوى الصوت  
(الدوران/الضغط)



#### على غطاء الحماية

اضغط على **(-**-**)** **SOURCE**.

- اضغط مع الاستمرار لإنقاف الجهاز.

أدنى قرص مستوى الصوت.

وصل الطاقة الكهربائية

اضغط على **(-**-**)** **SOURCE** بتكرار.

- اضغط على قرص مستوى الصوت لكتم الصوت أو ليقاف مؤقت للتشغيل.

أدنى قرص مستوى الصوت.

ضبط مستوى الصوت

اضغط على **(-**-**)** **SOURCE** بتكرار.

- اضغط على **(-**-**)** **SOURCE**. تم أدنى قرص مستوى الصوت خلال ثالثتين.

اضغط **USB** لاختيار مصدر USB بشكل مباشر.

تحديد مصدر التشغيل

اضغط **DISP-SETUP** بتكرار. (➡ 12)

تغيير معلومات الشاشة

## المحتويات

قبل الاستخدام	2
أساسيات	3
المشروع في العمل	4
ANDROID / USB / CD	5
راديو	6
AUX	8
إعدادات الصوت	9
إعدادات الشاشة	10
مزيد من المعلومات	11
البحث عن الأخطاء والإصلاح	13
التركيب / التوصيل	14
المواصفات	16

## قبل الاستخدام

### ▲ تحذير

لا تقم بإجراء أي وظيفة قد تجذب انتباهاك بعيداً عن القيادة الآمنة.

### ▲ تحذير

#### إعداد الصوت:

- أضيّض مستوى الصوت بحيث ينبع لك سماع الأصوات خارج السيارة حتى تتمكن منتجنب الحوادث.

• تخفيض مستوى الصوت قبل تشغيل أي مصادر رقمية لتجنب ضرر مكبر الصوت من خلال الزيادة المفاجئة في مستوى الخرج.  
عام:

• تجنب استخدام الجهاز الخارجي إذا كان من المحموم ان يعيق القيادة الآمنة.

• تأكيد من أن جميع البيانات الهامة قد تم عمل نسخ احتياطي لها. يجب لا تتحمل أية مسؤولية عن آلة خسارة للبيانات التي تم تسجيلها

• لا تضع أو تترك أي أجسام معدنية (مثل العملات أو الأدوات المعدنية) داخل الوحدة لمنع حدوث انقطاع التيار

• في حالة حدوث خطأ بالاسطوانة نتيجة لعملية التكافث على عدسة الليزر، قم بإخراج الأسطوانة وانتظر حتى تتبخر الرطوبة.  
وحدة التحكم عن بعد (RM-RK52):

• لا تضع ريموت التحكم على أماكن ساخنة مثل لوحة أجهزة القباب والبيان.

• يمكن أن تؤدي بطارية ليثيوم إلى حدوث انفجار في حالة استبدالها بشكل غير صحيح. استبدل البطارية بأخرى من نفس النوع أو من نوع مكافئ.

• يجب عدم تعريض عبوة البطارية أو البطاريات للحرارة المفرطة مثل ضوء الشمس أو اللهب أو ما شابه.

• أبق البطارقة بعيداً عن متناول الأطفال وداخل عبوتها الأصلية عندما لا تكون قيد الاستخدام. تخلص من البطاريات المستخدمة فوراً، وفي حالة ابتلاعها قم بالاتصال بطبيب على الفور.

## الصيانة

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

تنظيف الموصول: فك واجهة الجهاز ونظف الموصول برفق بقطعة قطن. مع الحرص على عدم إتلاف الموصول.

### التعامل مع الأسطوانات:



الموصول (في الجانب الخلفي من  
واجهة الجهاز)

• لا تلمس سطح التسجيل الخاص بالأسطوانة.

• لا تلصق أي شريط أو ما شابه على الأسطوانة ولا تستخدم أسطوانة ملصقاً عليها شريط.

• لا تستخدم أي محلفات للأسطوانة.

• قم بتنظيف الأسطوانة من منتصفها للخارج.

• نظف الأسطوانة باستخدام سليكون جاف أو قطعة قماش ناعمة لا تستخدم أي مذيبات.

• عند إزالة الأسطوانات من هذا الجهاز، اسحبها نحو الخارج أفقياً.

• انزع الحواف من فتحة المنتصف وحافظة الأسطوانة قبل وضع أسطوانة.

## كيف تقرأ هذا الدليل

• يتم توضيح عمليات التشغيل بشكل رئيسى  
باستخدام الأزرار الموجودة على لوحة واجهة  
KD-R463

• تستخدم اللغة الإنجليزية لتوضيح شاشة  
العرض في هذا الدليل.

• (XX) تشير إلى العناصر المحددة.  
• (X) تشير إلى أن المراجع متوفرة في  
الصفحة المحددة.



## KD-R463 / KD-R561

يرجى قراءة كل التعليمات بعناية قبل التشغيل للحصول على أفضل أداء من الوحدة.  
لطفاً قبل از استفاده، تمام دستورالعمل ها را با دقت مطالعه نماید تا بهترین نتیجه ممکن را از دستگاه کسب کنید.

جهاز راديو ومشغل أسطوانات CD  
**دلیل التعلیمات**  
گیرنده سی دی  
**راهنمای استفاده**

JVCKENWOOD Corporation