



# KD-X561DBT KD-X560BT

ЦИФРОВ МЕДИЕН ПРИЕМНИК  
РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА

JVCKENWOOD Corporation

- Актуална информация (най-новото ръководство за употреба и т.н.) е на разположение на <http://www.jvc.net/cs/car/>.



# Съдържание

Преди употреба.....	2
Предпазни мерки.....	2
Как се чете ръководството.....	2
Първи стъпки.....	3
Първоначални настройки.....	3
Настройки на часовника.....	3
Основни понятия.....	4
Общи операции.....	4
Как да поставите/отделите предния панел.....	4
Изберете източник.....	4
USB.....	5
Подготовка.....	5
Операции при възпроизвеждане.....	5
Настройки на функциите.....	6
iPod/iPhone.....	7
Подготовка.....	7
Операции при възпроизвеждане.....	7
Настройки на функциите.....	7
Тунер.....	8
Основни операции на тунера.....	8
Настройки на функциите на тунера.....	9
DAV (KD-X561DBT).....	10
DAV Основни операции.....	10
Настройки на DAV функциите.....	10
Външни компоненти.....	11
Използване на външни аудио плейъри.....	11
Камера за задно виждане.....	11
Bluetooth® смартфон.....	12
Регистрирайте вашия смартфон в устройството.....	12
Приемане на повикване.....	12
Направете телефонно повикване.....	13
Възпроизвеждане на Bluetooth аудио устройство.....	13
Настройки на функциите.....	14
Настройка.....	14
Настройки.....	14
Настройки на звука.....	15
Дистанционно управление.....	16
Функции на бутоните на дистанционното управление.....	16
Инсталация.....	17
Преди инсталиране.....	17
Инсталиране на модула.....	18
За модула.....	21
Поддръжка.....	21
Повече информация.....	21
Отстраняване на проблеми.....	22
Спецификации.....	23
Авторски права.....	24

# Преди употреба

## Предпазни мерки

### ▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

#### ■ За да предотвратите нараняване или пожар, вземете следните предпазни мерки:

- За да предотвратите късо съединение, никога не поставяйте и не оставяйте метални предмети (като монети или метални инструменти) в модула.
- Когато шофирате, не гледайте или не задържайте погледа си върху дисплея на модула за продължителен период от време.
- Ако по време на инсталацията срещнете проблеми, консултирайте се с вашия търговец на JVC.

#### ■ Предпазни мерки при използване на този модул

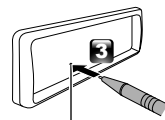
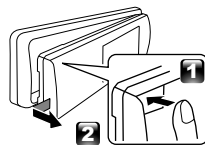
- Когато купувате допълнителни аксесоари, обърнете се към вашия търговец на JVC, за да се уверите, че те работят с вашия модел и във вашия район.
- Функцията Radio Data System или Radio Broadcast Data System не работи, когато услугата не се поддържа от никоя станция.

#### ■ Защита на монитора

- За да защитите монитора от повреди, не работете с монитора с помощта на химикалка или подобен инструмент с остър връх.

#### ■ Как да рестартирате вашия модул

Ако модулетъ или свързаният модул не работят правилно, направете рестартиране.



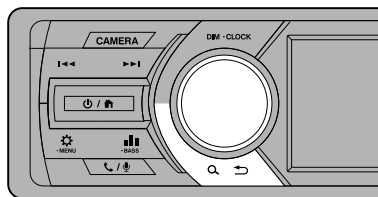
Бутон за рестартиране

## Как се чете ръководството

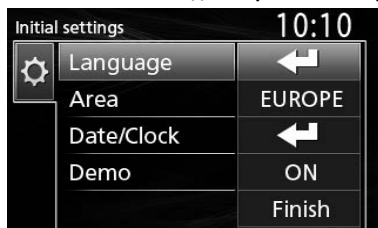
- Панелите, показани в това ръководство, са примери, използвани за предоставяне на ясни обяснения на операциите. Поради тази причина, те могат да се различават от действителните панели.
- При операционни процедури, формата на скобата показва елемента, който трябва да контролирате. [ ] : показва избраните елементи или меню. < > : показва името на бутоните на панела.
- **Език на дисплея:** За обяснение се използва английски език. Можете да изберете език на дисплея от менюто [Language]. Вижте **Language (стр.14)**.

# Първи стъпки

## Първоначални настройки



- 1 Завъртете ключа за стартиране на автомобила на позиция „ACC“.  
Модулът е включен.
- 2 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете елемента, който искате да настроите (вж. таблицата по-долу), а след това го натиснете, за да направите избор.



### Language

Изберете езика, използван за контролния екран и елемента за настройка. По подразбиране е „English“.

### Area

EUROPE (по подразбиране): За Европа, AM/FM интервали: 9 kHz/50 kHz.

M.EAST: За Среден изток, AM/FM интервали: 9 kHz/50 kHz.

### Date/Clock

Настройте датата и след това настройте часа.  
Час / Минута / Ден / Месец / Година

### Demo

Задайте режим на демонстрация. Настройката по подразбиране е „ON“ (ВКЛ).

- 3 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете [Finish], след това го натиснете.

## Настройки на часовника

### ■ Синхронизиране на часовника с FM RDS

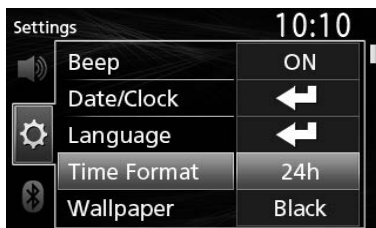
Активирайте [RDS Clock Sync]. Вижте „Настройки на функциите на тунера“ (стр.9).

### ■ Ръчно регулиране на часовника

#### 🔑 ЗАБЕЛЕЖКА

- Деактивирайте [RDS Clock Sync], преди да регулирате часовника. Вижте „Настройки на функциите на тунера“ (стр.9).

- 1 Натиснете и задръжте <⚙️>, за да се покажат настройките.
- 2 Натиснете <⏪<</>></>>, за да изберете [⚙️].
- 3 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете [Time Format], след това го натиснете, за да изберете формата на часа ([12h] или [24h]).



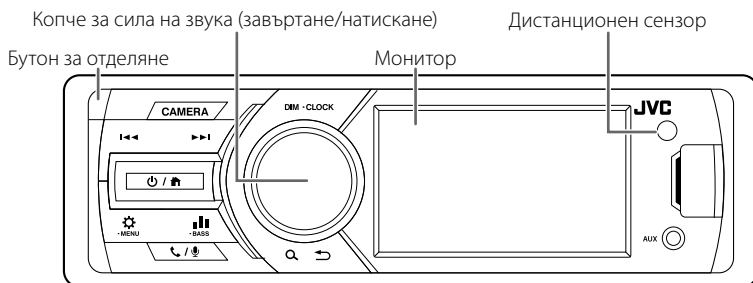
- 4 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете [Date/Clock], след това го натиснете.

Показва се екранът за часовник.



- 5 Завъртете копчето за сила на звука, за да регулирате часа, след това го натиснете.
- 6 Завъртете копчето за сила на звука, за да регулирате минутите, след това го натиснете.
- 7 Завъртете копчето за сила на звука, за да регулирате деня, след това го натиснете.
- 8 Завъртете копчето за сила на звука, за да регулирате месеца, след това го натиснете.
- 9 Завъртете копчето за сила на звука, за да регулирате годината, след това го натиснете.
- 10 Натиснете <⏪<</>></>>.

# ОСНОВНИ ПОНЯТИЯ



## Общи операции

### Включване на захранването

1 Натиснете <⏻ / 🏠>.

### Изключване на захранването

1 Натиснете и задръжте <⏻ / 🏠>.

### Регулиране на силата на звука

1 Завъртете копчето за сила на звука.

### Заглушава звука

1 Натиснете и задръжте копчето за сила на звука.

🔊 се показва, когато функцията за заглушаване е активирана.

- За да възстановите звука, отново натиснете и задръжте копчето или регулирайте силата на звука.

### Показване на часовника

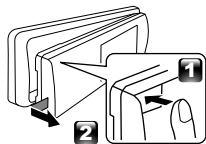
1 Натиснете и задръжте бутона <DIM>.

### Изберете режим за регулиране на силата на светлината (димер)

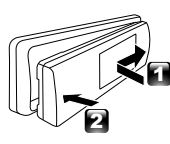
1 Натиснете бутона <DIM>.  
„Димер 1“, „Димер 2“, „Димер 3“

## Как да поставите/отделите предния панел

### Отделяне



### Поставяне

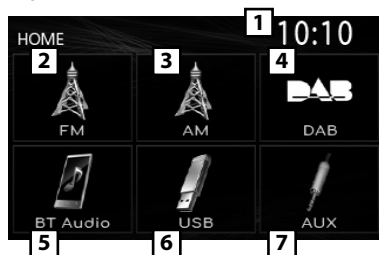


## Изберете източник

1 Натиснете <⏻ / 🏠>, за да се покаже екранът HOME.

Показва се екранът HOME.

2 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете източника, след това го натиснете.



1 Показване на часовника

2 Превключва към излъчване на FM тунер.  
(стр.8)

3 Превключва към излъчване на AM тунер.  
(стр.8)

4 Превключва към излъчването на DAB.  
(стр.10)  
(само KD-X561DBT)

5 Възпроизвежда от Bluetooth аудио плейър.  
(стр.13)

6 [USB] 📁  
Възпроизвежда файлове на USB устройство.  
(стр.5)

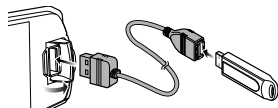
[iPod] 📱  
Възпроизвежда на iPod/iPhone. (стр.7)  
• Когато е свързан iPod/iPhone.

7 Превключва към външен компонент, свързан към входния терминал AUX. (стр.11)

## Подготовка

### ■ Свързване на USB устройство

- 1 Отворете капака на предния порт.
- 2 Свържете USB устройството с USB кабела (продава се отделно).



Модулът чете устройството и възпроизвеждането започва.

- Максимален захранващ ток на USB : DC 5 V = 1 A

### ■ За да изключите USB устройството:

- 1 Натиснете <⏻ / 🏠>, за да се покаже екранът HOME.
- 2 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете друга опция от [USB], след това го натиснете.
- 3 Отделяне на USB устройство.

### ■ Използваемо USB устройство

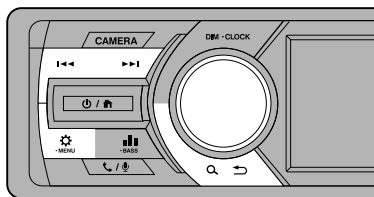
Това устройство може да възпроизвежда файлове MP3 / WMA / AAC / WAV / FLAC / OGG / MPEG1 / MPEG2 / MPEG4 / H.264 / MKV / JPEG / BMP / PNG, съхранени в USB устройство от клас за масово съхранение. (стр.21)

- Файлова система: FAT16/FAT32/NTFS
- Това устройство може да разпознае общо 20 000 файла (аудио файлове).
- Максималният брой слоеве на папките: 6
- Максималният брой знаци:
  - Имена на папките : 128 знака
  - Имена на файловете: 128 знака
  - Етикет: 128 знака

### 🔑 ЗАБЕЛЕЖКА

- Когато USB устройството е свързано към този модул, то може да се зарежда чрез USB кабела.
  - Инсталирайте USB устройството на мястото, където няма да повлияе на безопасното шофиране.
  - Не можете да свържете USB устройство чрез USB хъб и Multi Card Reader.
  - Направете резервни копия на аудио файловете, използвани с модула. Възможно е файловете да бъдат изтрети в зависимост от работните условия на USB устройството.
- Ние няма да предоставим обезщетение за каквито и да било щети, произтичащи от изтрети данни.
- С модула не се доставя USB устройство. Трябва да закупите USB устройство от търговската мрежа.
  - Затворете USB терминала, когато не го използвате.

## Операции при възпроизвеждане



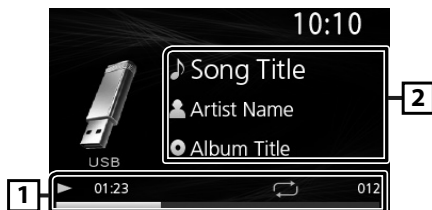
### Аудио файлове/Видео файлове

За	операции по
Възпроизвеждане/пауза	Натиснете копчето за сила на звука.
Изберете файл	Натиснете <⏪<</>>>>> няколко пъти.
Бързо назад/бързо напред	Натиснете и задръжте <⏪<</>>>>>. • Видео файлове: При всяко натискане на бутона, скоростта за търсене се променя.

### Файлове с изображения

За	операции по
Завърта изображението	Завъртете копчето за сила на звука.
Увеличаване	Натиснете копчето за сила на звука. x2, x3, x4, x1/2, x1/3, x1/4, x1 • Завъртете копчето за сила на звука, за да преместите позицията нагоре и надолу. • Натиснете <⏪<</>>>>>, за да преместите позицията наляво и надясно.

## ■ Екран на източника (аудио файлове)



1 Състояние на възпроизвеждане/време за възпроизвеждане/номер на файл

Лента за време за възпроизвеждане : За потвърждение на текущата позиция на възпроизвеждане

↺ : Индикатор за режим на повторно възпроизвеждане

⌘ : Индикатор за режим на случайно възпроизвеждане

2 Показва информацията за текущия файл. Ако няма информация за етикета, се показва само име на файла.

## ■ Избиране на песен от списък (търси файла)

1 Натиснете <Q ↵>, за да се покаже екранът LIST.

2 Натиснете <◀◀>/<▶▶> , за да изберете дали да търсите от аудио файлове [🎵], видео файлове [🎬] или файлове с изображения [🖼️].



3 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете желаната папка, след това го натиснете.

- Когато изберете папка, се показва нейното съдържание.
- За да се върнете към предходния екран, натиснете <Q ↵>.

4 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете желания елемент, след това го натиснете.

Възпроизвеждането започва.

## Настройки на функциите

1 Натиснете <⚙️>, за да се покаже менюто с функции.

2 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете елемента, който искате да настроите (вж. таблицата по-долу), а след това го натиснете, за да направите избор.

3 Натиснете <Q ↵>, за да излезете.

### Аудио файлове (MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/OGG)

<b>Repeat</b>	All: Повтаря всички файлове. (индикаторът ↺ светва.) One: Повтаря текущия файл. (индикаторът ↺ светва.)
<b>Random</b>	OFF: Нормално възпроизвеждане. ON: Възпроизвежда всички файлове на случаен принцип. (индикаторът ⌘ светва.)

### Видео файлове (MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/MKV)

<b>Screen Adjustment</b>	Auto/Full/16:9/4:3 : Избира съотношението.
<b>Repeat</b>	All: Повтаря всички файлове. One: Повтаря текущия файл.
<b>Video Setting</b>	Brightness/Contrast/Color/Tint (0 до 8 : По подразбиране 4) : Можете да регулирате качеството на изображението. Reset: За да изчистите корекцията.

### Файлове с изображения (JPEG/BMP/PNG)

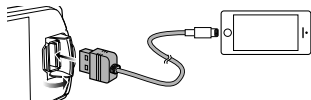
<b>Slideshow</b>	ON/OFF: Изберете слайдшоуто.
<b>Video Setting</b>	Brightness/Contrast/Color/Tint (0 до 8 : По подразбиране 4) : Можете да регулирате качеството на изображението. Reset: За да изчистите корекцията.

# iPod/iPhone

## Подготовка

### ■ Свързване на iPod/iPhone

- 1 Отворете капака на предния порт.
- 2 Свържете iPod/iPhone чрез KS-U62 (допълнителен аксесоар).



Модулът чете устройството и възпроизвеждането започва.

- Максимален захранващ ток на USB : DC 5 V = 1 A

### ■ За да изключите iPod/iPhone

- 1 Натиснете <⏻ / 🔌>, за да се покаже екранът HOME.
- 2 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете друго от [iPod], след това го натиснете.
- 3 Отделяне на iPod/iPhone.

### ■ Свързващи се iPod/iPhone

Към това устройство могат да се свържат следните модели.

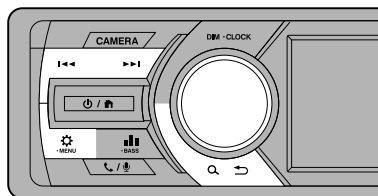
Направено за

- iPhone X
- iPhone SE
- iPhone 5s
- iPhone 8 Plus
- iPhone 6s Plus
- iPod touch (6-то поколение)
- iPhone 8
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 7 Plus
- iPhone 6 Plus
- iPhone 7
- iPhone 6

### 📌 ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако започнете възпроизвеждане след свързване на iPod, първо се възпроизвежда музиката, която се възпроизвежда от iPod.

## Операции при възпроизвеждане



### За операции по

<b>Възпроизвеждане/пауза</b>	Натиснете копчето за сила на звука.
<b>Изберете файл</b>	Натиснете <⏪>/<⏩> няколко пъти.
<b>Бързо назад/бързо напред</b>	Натиснете и задръжте <⏪>/<⏩>.

## ■ Екран на източника



- 1 Състояние на възпроизвеждане/време за възпроизвеждане/номер на файл

**Лента за време за възпроизвеждане** : За потвърждение на текущата позиция на възпроизвеждане

↺ : Индикатор за режим на повторно възпроизвеждане

⌘ : Индикатор за режим на случайно възпроизвеждане

- 2 Показва информацията за текущия файл.

## ■ Избиране на съдържание от списък

- 1 Натиснете <🔍 ↵>, за да се покаже екранът LIST.
- 2 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете категория, след това го натиснете.
  - За да се върнете към предходния екран, натиснете <🔍 ↵>.
- 3 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете желания елемент, след това го натиснете.

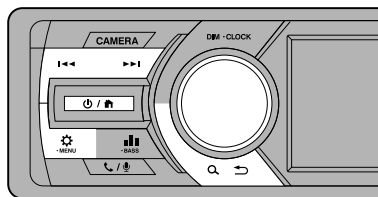
## Настройки на функциите

- 1 Натиснете <⚙>, за да се покаже менюто с функции.
- 2 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете елемента, който искате да настроите (вж. таблицата по-долу), а след това го натиснете, за да направите избор.
- 3 Натиснете <🔍 ↵>.

<b>Repeat</b>	All: Повтаря всички файлове. (индикаторът ↺ светва.) One: Повтаря текущия файл. (индикаторът ↺ светва.) OFF: Повторете.
<b>Random</b>	OFF: Нормално възпроизвеждане. All: Функционира по същия начин, както „Shuffle Songs“. (индикаторът ⌘ светва.)

# Тунер

## Основни операции на тунера



**1** Натиснете <⏻ / 🏠>, за да се покаже екранът HOME.

**2** Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете [FM] или [AM], след това го натиснете.

**3** Натиснете <⏪>/<⏩> за автоматично търсене на станция.

Показва се „Auto Seek“.

(или)

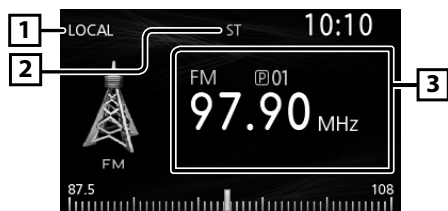
Натиснете и задръжте <⏪>/<⏩> няколко пъти за ръчно търсене на станция.

Показва се „Manual Seek“.

### 📎 ЗАБЕЛЕЖКА

- Индикаторът **ST** светва, когато приемате FM стерео предаване с достатъчна сила на сигнала.
- За да запаметите станции, изпълнете [Manual Store] или [Auto Store].

## 📄 Екран на източника



1 Индикатор LOCAL

2 ST (Стерео) индикатор

3 Показва информацията за текущата станция:  
PS име, честота,PTY жанр, индикаторни елементи

## 📄 Запаметете станция

Можете да настроите предварително 15 станции за FM и 15 станции за AM.

**1** Изберете станцията, която желаете да съхраните в паметта.

**2** Натиснете <⚙️>, за да се покаже менюто с функции.

**3** Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете [Manual Store], след това го натиснете.

**4** За да изберете предварително зададен номер, завъртете копчето за сила на звука, след това го натиснете.

### 📎 ЗАБЕЛЕЖКА

- За да излезете, натиснете <🔍 ↩️>.

## 📄 Изберете запаметена станция

**1** Натиснете <🔍 ↩️>, за да се покаже екрана LIST.




**2** За да изберете предварително зададен номер, завъртете копчето за сила на звука, след това го натиснете.

### 📎 ЗАБЕЛЕЖКА

- За да излезете, натиснете <🔍 ↩️>.




## Настройки на функциите на тунера

- 1 Натиснете , за да се покаже менюто с функции.
- 2 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете елемента, който искате да настроите (вж. таблицата по-долу), а след това го натиснете, за да направите избор.
- 3 Натиснете  .

<b>Manual Store</b>	Запаметява станция ръчно. Докато слушате станция, която искате да запаметите, завъртете копчето за сила на звука, за да изберете предварително зададен номер, след това го натиснете.
<b>Auto Store</b>	Автоматично търси и запаметява 15-те станции с най-силните сигнали за избрания обхват. • Показва се „Auto Store“.
<b>Local Seek</b>	Настройва се само за станции с достатъчна сила на сигнала. ( <b>LOCAL</b> индикаторът светва.) „On“, „OFF“ (по подразбиране)
<b>Area</b>	<b>EUROPE (по подразбиране):</b> За Европа, AM/FM интервали: 9 kHz/50 kHz. <b>M.EAST:</b> За Среден изток, AM/FM интервали: 9 kHz/50 kHz.
<b>Mono *1</b>	Определя дали да приемате стерео предавания в стерео режим или моно режим (светва индикаторът <b>MONO</b> ). „On“, „OFF“ (по подразбиране)
<b>RDS *1</b>	<b>ON:</b> Активира функциите на FM Radio Data System <b>OFF:</b> Деактивира функцията.
<b>PTY *1</b>	Търси програма по тип програма.
<b>AF *1</b>	Когато сигналът на станцията е лошо, автоматично превключва на станцията, която излъчва същата програма през същата мрежа за радио данни. „ON“ (по подразбиране), „OFF“
<b>TA *1</b>	Автоматично превключва към информацията за трафика при стартиране на информационния бюлетин. ( <b>TI</b> индикаторът светва.) „On“, „OFF“ (по подразбиране)
<b>RDS Clock Sync *1</b>	Синхронизиране на данните за времето на станцията за радио данни и часовника на устройството. „ON“ (по подразбиране), „OFF“

## ■ Търсене по тип програма

- 1 Натиснете , за да се покаже менюто с функции.
- 2 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете [PTY], след това го натиснете.
- 3 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете тип програма, след това го натиснете.  
PTY търсенето започва.

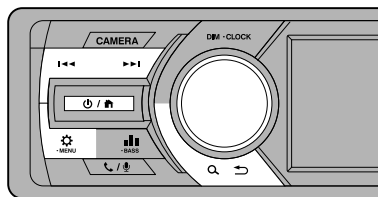
## ЗАБЕЛЕЖКА

- За да излезете, натиснете  .

\*1 Само FM

# DAB (KD-X561DBT)

## DAB Основни операции



1 Натиснете <⏻ / 🏠>, за да се покаже екранът HOME.

2 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете [DAB], след това го натиснете.

3 Натиснете <⏪>/<⏩> за автоматично търсене на ансамбъл.

Показва се „Auto Seek“.

(или)

Натиснете и задръжте <⏪>/<⏩> няколко пъти за ръчно търсене на ансамбъл.

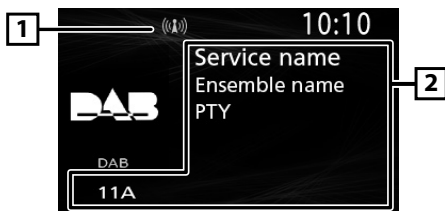
Показва се „Manual Seek“.

4 Натиснете и задръжте <⏪>/<⏩> изберете услуга (основна или вторична), която да слушате.

📝 ЗАБЕЛЕЖКА

• За да запазите услугата, изпълнете [Favorite].

### ■ Екран на източника



1 Показва силата на получавания сигнал.

2 Показва информацията за текущата услуга: Име на услуга, Име на ансамбъл, PTY жанр

### ■ Изберете услуга

1 Натиснете <🔍 ↻>, за да се покаже екранът LIST.

2 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете услуга, след това го натиснете.

### ■ Съхранявайте услуги

Можете да съхраните до 15 услуги

1 Изберете услугата, която желаете да съхраните в паметта.

2 Натиснете <⚙️>, за да се покаже менюто с функции.

3 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете [Favorite], след това го натиснете.

4 За да изберете предварително зададен номер, завъртете копчето за сила на звука, след това го натиснете.

📝 ЗАБЕЛЕЖКА

• За да излезете, натиснете <🔍 ↻>.

### ■ Изберете запаметена услуга

Можете да съхраните до 15 услуги

1 Натиснете <🔍 ↻>, за да се покаже екрана LIST.

2 Натиснете <⏪>/<⏩>, за да изберете [★].

3 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете услуга, след това го натиснете.

📝 ЗАБЕЛЕЖКА

• За да излезете, натиснете <🔍 ↻>.

## Настройки на DAB функциите

1 Натиснете <⚙️>, за да се покаже менюто с функции.

2 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете елемента, който искате да настроите (вж. таблицата по-долу), а след това го натиснете, за да направите избор.

3 Натиснете <🔍 ↻>, за да излезете.

**Scan Station** Актуализира списъка с DAB услуги.

**Favorite** Съхранява услуга. Докато слушате услуга, която искате да запаметите, завъртете копчето за сила на звука, за да изберете предварително зададен номер, след това натиснете копчето.

**Reset** Изберете [Reset] и след това изберете [Yes], за да върнете DAB настройките към първоначалните им стойности.


## DAB (KD-X561DBT)

TI	Автоматично превключва към информацията за трафика при стартиране на информационния бюлетин. „On“, „OFF“ (по подразбиране)
----	---

### Setup

Priority	Ако една и съща услуга се предоставя от системата за радио данни, когато приемането на услугата, предоставяна от цифровото радио, се влоши, автоматично се превключва на система за радио данни. „On“, „OFF“ (по подразбиране)
Related Service	Когато изберете ON, устройството превключва на свързана услуга (ако съществува), когато DAB услугата не е достъпна. „On“, „OFF“ (по подразбиране)
Antenna Power	Задава захранването на антената за цифрово радио. Задайте в положение „ON“, когато използваната цифрова антена е оборудвана с усилвател. Настройката по подразбиране е „ON“ (ВКЛ).
PTY Search	Търси програма по тип програма.
Zoom DLS	Покажете екрана с динамичен сегмент на етикетите.
SERVICE	Показва екрана със списък на услугите.

### Търсене по тип програма

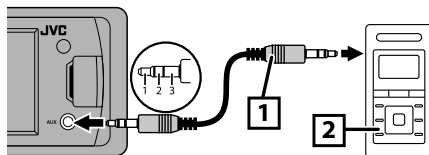
- 1 Натиснете , за да се покаже менюто с функции.
- 2 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете [PTY Search], след това го натиснете.
- 3 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете тип програма, след това го натиснете.  
PTY търсенето започва.

### ЗАБЕЛЕЖКА

- За да излезете, натиснете .



## ВЪНШНИ КОМПОНЕНТИ

### Използване на външни аудио плейъри



- 1 3,5 мм стерео мини щепсел (продава се отделно)  
Използвайте 3-жилов стерео мини щепсел за оптимален аудио изход.
- 2 Преносим аудио плейър (продава се отделно)

### Стартиране на възпроизвеждането

- 1 Свържете външен компонент към входния терминал AUX.
- 2 Натиснете  / , за да се покаже екрана HOME.
- 3 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете [AUX], след това го натиснете.
- 4 Включете свързания компонент и започнете възпроизвеждането на източника.

### Камера за задно виждане

За да използвате камерата за задно виждане, се изисква връзката REVERSE. За свързване на камерата за задно виждане. (стр.20)

### Показване на картината от камерата за задно виждане

Екранът за задно виждане се показва, когато превключите предавката в положение за движение назад (R).



### Ръчно показване на картината от камерата за обратно виждане

- 1 Натиснете <CAMERA>.

# Bluetooth® смартфон

## ■ За Bluetooth на смартфона и Bluetooth аудио плейъра

Този модул отговаря на следните спецификации на Bluetooth:

### Версия

Bluetooth Ver.4.2

### Профил

Смартфон/мобилен телефон:

HFP (профил за свободни ръце)

PBAP (профил за достъп до телефонния указател)

Аудио плейър:

A2DP (профил за по-добро разпространение на звук)

AVRCP (профил за аудио/видео дистанционно управление)

### Звуков кодек

SBC

## ■ За смартфон, съвместим с профил за достъп до телефонния указател (PBAP)

Ако вашият смартфон поддържа PBAP, можете да покажете следните елементи, когато смартфонът е свързан.

- Телефонен указател (до 1000 записа)
- Набрани повиквания, получени повиквания и пропуснати повиквания (общо до 20 записа)

## Регистрирайте вашия смартфон в устройството

Можете да използвате вашия Bluetooth на смартфон, когато е свързан с този модул.

- Можете да сдвоите устройството и модула с помощта на SSP (Secure Simple Pairing), което изисква само потвърждение.
- По едно и също време може да бъде свързано едно устройство.
- Когато регистрирате ново Bluetooth устройство, изключете Bluetooth устройството, което е свързано понастоящем, и след това регистрирайте новото устройство.

### 1 Включете функцията Bluetooth на вашия смартфон/мобилен телефон.

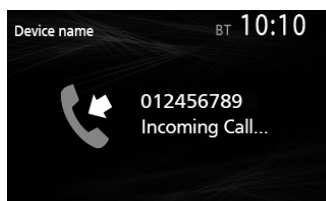
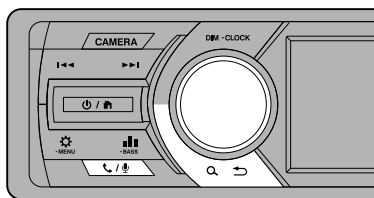
### 2 Търсете модула („KD-X56\*“) от вашия смартфон/мобилен телефон.

Ако се изисква ПИН код, въведете ПИН кода („0000“).

## ■ Изключване на устройството

- Изключете функцията Bluetooth от вашия смартфон/мобилен телефон.
- Изключете ключа за стартиране.

## Приемане на повикване

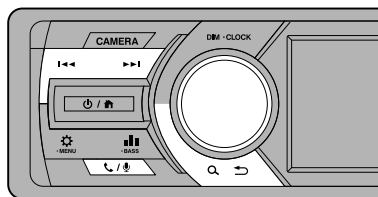



За	операции по
Отговор на повикване	Натиснете <☎ / 📞>.

## ■ Операции по време на повикване





За	операции по
Край на повикване	Натиснете <☎ / 📞>.
Регулиране на силата на звука на телефона	Завъртете копчето за сила на звука.
Превключване между режим за свободни ръце и режим за телефон	Натиснете <🔍 ↶>. Всеки път, когато натиснете бутон „Transfer!“ се показва и методът за говорене се превключва между режима за свободни ръце и режима за телефон.

## Направете телефонно повикване






- 1 Натиснете  / , за да влезете в режим Bluetooth.






- 2 Натиснете  / , за да изберете метод за осъществяване на повикване (): от историята на повикванията / ]: от телефонния указател.
- 3 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете целта, след това го натиснете, за да осъществите повикване.

### ЗАБЕЛЕЖКА

- Икона на историята на повикванията:  (Входящи повиквания),  (Изходящи повиквания),  (Пропуснати повиквания).

### Повикване с глас

- 1 Натиснете и задръжте  / , за да се покаже екрана за гласово набиране.

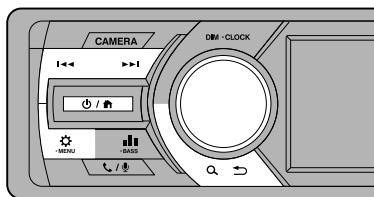
Можете също да покажете екрана за гласово набиране, като изберете  като метод за осъществяване на повикване на екрана на телефона.



- 2 Натиснете копчето за сила на звука, за да активирате функцията за разпознаване на глас.

Появява се „Please speak after beep“ и се чува звуков сигнал.





- 3 Кажете името на човека, на когото искате да се обадите.

## Възпроизвеждане на Bluetooth аудио устройство

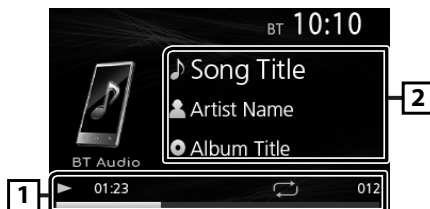


- 1 Натиснете  / , за да се покаже екранът HOME.

- 2 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете [BT Audio], след това го натиснете.


За	операции по
Възпроизвеждане/пауза	Натиснете копчето за сила на звука.
Изберете файл	Натиснете  /  няколко пъти.
Бързо назад/бързо напред	Натиснете и задръжте  /  .


### Екран на източника



- 1 Състояние на възпроизвеждане/време за възпроизвеждане/номер на файл

**Лента за време за възпроизвеждане** : За потвърждение на текущата позиция на възпроизвеждане

 : Индикатор за режим на повторно възпроизвеждане

 : Индикатор за режим на възпроизвеждане на случаен принцип

- 2 Показва информацията за текущия файл.

### ЗАБЕЛЕЖКА

- Операциите и индикациите на дисплея могат да се различават в зависимост от тяхната наличност на свързаното устройство.

### Избиране на съдържание от списък

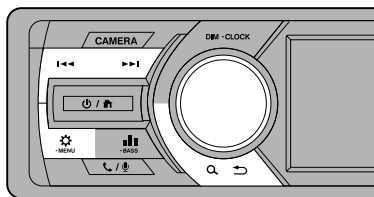
- 1 Натиснете <Q ↩>, за да се покаже екранът LIST.
- 2 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете елемент, след това го натиснете.
  - За да се върнете към предходния екран, натиснете <Q ↩>.

### Настройки на функциите

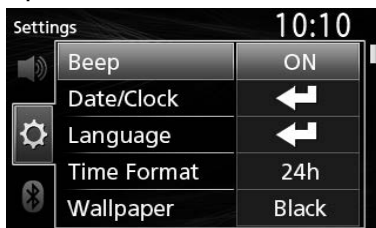
- 1 Натиснете <⚙>, за да се покаже менюто с функции.
- 2 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете елемента, който искате да настроите (вж. таблицата по-долу), а след това го натиснете, за да направите избор.
- 3 Натиснете <Q ↩>, за да излезете.

<b>Repeat</b>	All: Повтаря всички файлове. (индикаторът ↻ светва.)
	One: Повтаря текущия файл. (индикаторът ↻ светва.)
	OFF: Повторете.
<b>Random</b>	OFF: Нормално възпроизвеждане.
	All: Възпроизвежда всички файлове на случаен принцип. (индикаторът 🎲 светва.)

## Настройки



- 1 Натиснете и задръжте <⚙>, за да се покажат настройките.



- 2 Натиснете <◀◀◀/▶▶▶>, за да изберете категория.
- 3 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете елемент (вж. следната таблица), след това го натиснете.
- 4 Повторете стъпка 3, докато желаният елемент бъде избран/активиран или следвайте инструкциите, посочени в избрания елемент.
- 5 Натиснете <Q ↩>.

### Аудио настройки

<b>Fader</b>	R12 — F12 (00): Регулира изходния баланс на предния и задния високоговорител.
<b>Balance</b>	L12 — R12 (00): Регулира изходния баланс на левия и десния високоговорител.

### Общи настройки

<b>Beep</b>	ON/OFF: Активира или деактивира тона при натискане на клавиш. Настройката по подразбиране е „ON“ (ВКЛ.).
<b>Date/Clock</b>	Регулира датата и часовника. <b>(стр.3)</b>
<b>Language</b>	Избира езика на текста, използван за информация на екрана.
<b>Time Format</b>	12h / 24h: Избира формат за час. По подразбиране е „24h“.

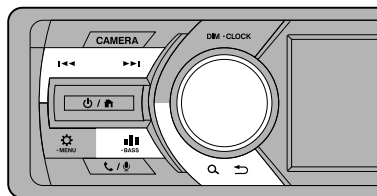
## Настройка

<b>Wallpaper</b>	<b>Black/Blue:</b> Избира изображение на тапет.
<b>Demo</b>	Задайте режим на демонстрация. Настройката по подразбиране е „ON“ (ВКЛ.).
<b>Initialize</b>	Изберете [Initialize] и след това изберете [Yes], за да върнете всички настройки към първоначалните им стойности.

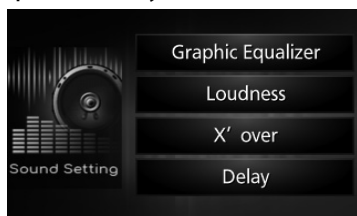
## Настройки за Bluetooth


<b>Sync</b>	ON/OFF: Активира или деактивира синхронизацията на телефонния указател в свързания смартфон с модула.
<b>Phonebook</b>	
<b>BT Information</b>	Показва информация за свързаното Bluetooth устройство (име на устройството, име на телефона и MAC адрес).

## Настройки на звука



- 1 Натиснете , за да се покаже настройката на звука.




- 2 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете елемент (вж. следната таблица), след това го натиснете.
- 3 Повторете стъпка 2, докато желаният елемент бъде избран/активиран или следвайте инструкциите, посочени в избрания елемент.
- 4 Натиснете .

**Graphic Equalizer** Избира предварително зададен еквалайзер, подходящ за музикалния жанр.



Flat / DRVN / Hard Rock / Hip Hop / Jazz / Pop/ R & B / User / Classical

**Изберете [User], за да използвате направените настройки**



- 1) Натиснете копчето за сила на звука, за да изберете честотата.
- 2) Завъртете копчето за сила на звука, за да регулирате нивото.
- 3) Натиснете .

**Loudness** Задава нивата на усилване на ниски и високи тонове.  
„On“, „OFF“ (по подразбиране)

**X'over** Може да зададете честотата на пресичане на високоговорителите.

- 1) Натиснете , за да изберете високоговорителя.
- 2) Натиснете копчето за сила на звука, за да изберете елемента.
- 3) Завъртете копчето за сила на звука, за да регулирате стойността.
- 4) Натиснете .

**Delay** Регулирайте времето на забавяне на звука, така че звуците от различни високоговорители да стигнат едновременно до слушателя, седнал на избраната седалка.

- 1) Натиснете , за да изберете високоговорителя.
- 2) Завъртете копчето за сила на звука, за да регулирате стойността.
- 3) Натиснете .

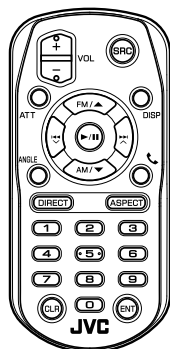
# Дистанционно управление

Този модул може да се управлява с дистанционно управление.

Може да се използва дистанционното управление RM-RK258 (допълнителен аксесоар).

## Функции на бутоните на дистанционното управление

- Насочете дистанционното управление директно към сензора за дистанционно управление на предния панел.
- НЕ излагайте сензора за дистанционно управление на ярка светлина (пряка слънчева светлина или изкуствено осветление).



<b>SRC</b>	Превключва към източника за възпроизвеждане.
<b>VOL + -</b>	Регулира силата на звука.
<b>ATT</b>	Заглушава/възстановява звука
<b>DISP</b>	Изберете режим за регулиране на силата на светлината (димер).
<b>FM/▲</b>	Избира папката за възпроизвеждане.
<b>AM/▼</b>	Избира песен или файл за възпроизвеждане.
<b>◀▶</b>	По време, по което източника на тунер се превключва към радиостанции, получени от модула.
<b>ANGLE</b>	Не се използва.
<b>☎</b>	Когато постъпи повикване, отговаря на повикването.
<b>DIRECT</b>	Не се използва.
<b>ASPECT</b>	Не се използва.
<b>Цифрова клавиатура</b>	Не се използва.
<b>CLR</b>	Не се използва.
<b>ENT</b>	Не се използва.



# Инсталация

## Преди инсталиране

Преди инсталиране на модула, моля, имайте предвид следните предпазни мерки.

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Ако свържете проводника на запалването (червен) и проводника на акумулатора (жълт) към шасито на автомобила (земя), можете да предизвикате късо съединение, което от своя страна може да доведе до пожар. Винаги свързвайте тези проводници към захранващия източник, който преминава през кутията с предпазители.
- Не изрязвайте предпазителя от кабела за запалване (червен) и проводника на акумулатора (жълт). Захранването трябва да бъде свързано към проводниците чрез предпазителя.

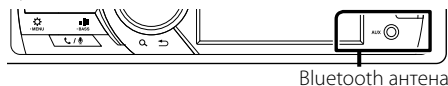
### ▲ ВНИМАНИЕ

- Инсталирайте този модул в конзолата на вашия автомобил.  
Не докосвайте металните части на модула по време на и непосредствено след употребата му. Металните части, като радиатора и корпуса, стават горещи.

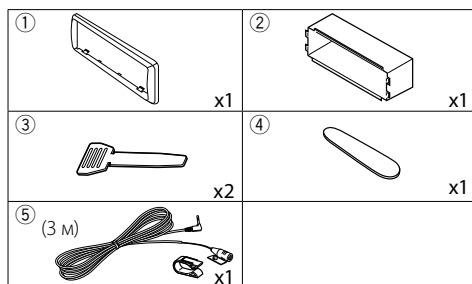
### 🔗 ЗАБЕЛЕЖКА

- Монтирането и окабеляването на този продукт изисква умения и опит. За най-добра безопасност оставете работата по монтаж и окабеляване на професионалисти.
- Уверете се, че устройството е заземено за отрицателно 12V DC захранване.
- Не монтирайте устройството на място, изложено на пряка слънчева светлина или прекомерна топлина и влажност. Избягвайте също места с прекалено много прах или възможност за пръскане на вода.
- Не използвайте собствени винтове. Използвайте само предоставените винтове. Ако използвате неподходящи винтове, можете да повредите модула.
- Ако запалването на автомобила няма позиция АСС, свържете кабелите за запалване към източник на захранване, който може да се включва и изключва с ключа за запалване. Ако свържете кабела за запалване към източник на захранване с постоянно напрежение, например с проводници на акумулатор, акумулаторът може да се изтощи.
- Ако конзолата има капак, уверете се, че сте инсталирали устройството така, че предният панел да не се удря в капака при затваряне и отваряне.
- Ако предпазителят изгори, първо се уверете, че проводниците не се докосват, за да причинят късо съединение, след това сменете стария предпазител с такъв със същите параметри.

- Изолирайте несвързаните проводници с винилова лента или друг подобен материал. За да предотвратите късо съединение, не махайте капачките на краищата на несвързаните кабели или на клемите.
- Закрепете кабелите с кабелни скоби и увийте с винилова лента около проводниците, които влизат в контакт с метални части, за да предпазите кабелите и да предотвратите късо съединение.
- Свържете кабелите на високоговорителите правилно към клемите, на които съответстват. Ако споделяте кабелите ⊖ или ги заземите към някоя метална част в колата, модулът може да се повреди или да не работи.
- Когато към системата са свързани само два високоговорителя, свържете съединителите или към предните изходни клеми, или към двете задни изходни клеми (не смесвайте предните и задните). Например, ако свържете съединителя ⊕ на левия високоговорител към предна изходна клема, не свързвайте съединителя ⊖ към задна изходна клема.
- След като модулът е монтиран, проверете дали стоповите на автомобила, мигачите, чистачките и др. работят правилно.
- Монтирайте модула така, че монтажният ъгъл да е 30° или по-малък.
- Не натискайте силно повърхността на панела, когато монтирате модула към автомобила. В противен случай могат да се получат белези, повреда или неизправност.
- Приемането на сигнал може да се прекъсне, ако в близост до Bluetooth антената има метални предмети.



## ■ Предоставени аксесоари за монтаж



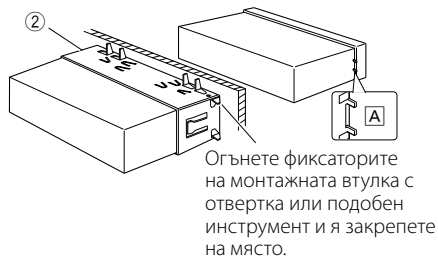
## Инсталация

### ■ Процедура за монтаж

- 1) За да предотвратите късо съединение, извадете ключа от запалването и разкачете клемата ⊖ на акумулатора.
- 2) Направете правилните входни и изходни кабелни връзки за всеки модул.
- 3) Свържете проводника в кабелния сноп.
- 4) Вземете съединителя В от кабелния сноп и го свържете към съединителя на високовольтителя във вашия автомобил.
- 5) Вземете съединителя А от кабелния сноп и го свържете към съединителя на изходящо захранване във вашия автомобил.
- 6) Свържете съединителя на кабелния сноп към модула.
- 7) Монтирайте модула в автомобила си.
- 8) Свържете отново клемата ⊖ на акумулатора.
- 9) Натиснете бутона за рестартиране.

### Инсталиране на модула

#### ■ Автомобили, които не са японски

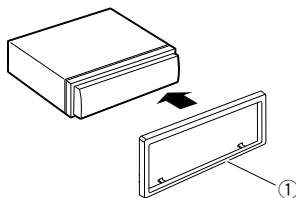


#### 🔪 ЗАБЕЛЕЖКА

- Уверете се, че модулет е монтиран здраво. Ако модулет е нестабилен, може да се повреди (напр. звукът може да прекъсва).
- Ако отворът на панела на вашия автомобил е прекалено малък, за да пасне на модула (A), отрежете (горната и долната страна и дясната и лявата страна) отвора на панела.

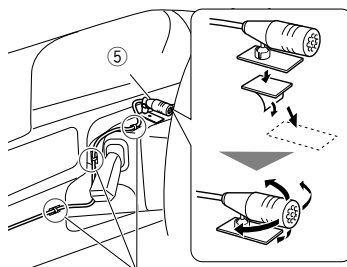
### ■ Облицовка на панела

- 1) Прикрепете аксесоар ① към модула.



### ■ Микрофон

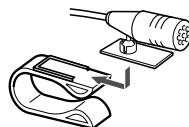
- 1) Проверете позицията за монтаж на микрофона (аксесоар ⑤).
- 2) Почистете монтажната повърхност.
- 3) Извадете разделителя на микрофона (аксесоар ⑤) и поставете микрофона на мястото, показано по-долу.
- 4) Свържете кабела на микрофона към модула, като го закрепите на няколко места, с помощта на лента или като използвате друг желан метод.
- 5) Регулирайте посоката на микрофона (аксесоар ⑤) към водача.



Закрепете кабела с лента за закрепване.

#### 🔪 ЗАБЕЛЕЖКА

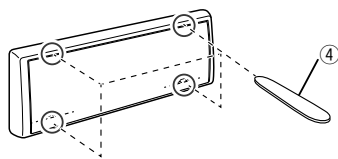
- Използвайте клипсовете, ако е необходимо.



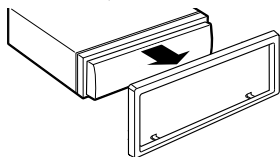
## Инсталация

### ■ Сваляне на облицовката на панела

- 1) Използвайте ключа за отделяне (аксесоар ④), за да извадите четирите пластинки (две от горната част, две от долната част).

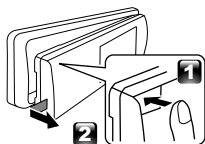


- 2) Издърпайте облицовката на панела напред.

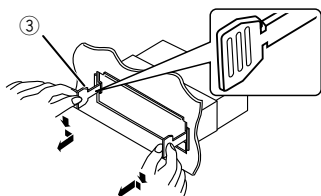


### ■ Изваждане на модула

- 1) Свалете облицовката на панела, като направите справка със стъпка 1 в „Сваляне на облицовката на панела“.
- 2) Свалете предния панел.



- 3) Поставете двата ключа за изваждане (аксесоар ③) дълбоко в отворите от всяка страна, както е показано.



- 4) Спуснете инструмента за отстраняване към дъното и издърпайте модула наполовина, като същевременно натискате вътрешната част.

#### ЗАБЕЛЕЖКА

- Бъдете внимателни, за да избегнете нараняване от щифтове за захващане на ключа за изваждане.
- 5) Издърпайте модула докрай с ръце, като внимавате да не го изпуснете.

### ■ Ръководство за функцията на съединителя на кабелния спол

Щифт	Цвят и функция	
A-4	Жълто	Батерия
A-5	Синьо/Бяло <sup>[1]</sup>	Управление на мощността
A-7	Червено	Запалване (ACC)
A-8	Черно	Свързване към земята
B-1/ B-2	Лилаво (+) / Лилаво / Черно (-)	Задно дясно
B-3/ B-4	Сиво (+) / Сиво / Черно (-)	Предно дясно
B-5/ B-6	Бяло (+) / Бяло / Черно (-)	Предно ляво
B-7/ B-8	Зелено (+) / Зелено/Черно (-)	Задно ляво

<sup>[1]</sup> Макс. 150 mA, 12 V

- Съпротивление на високоговорителите: 4-8 Ω

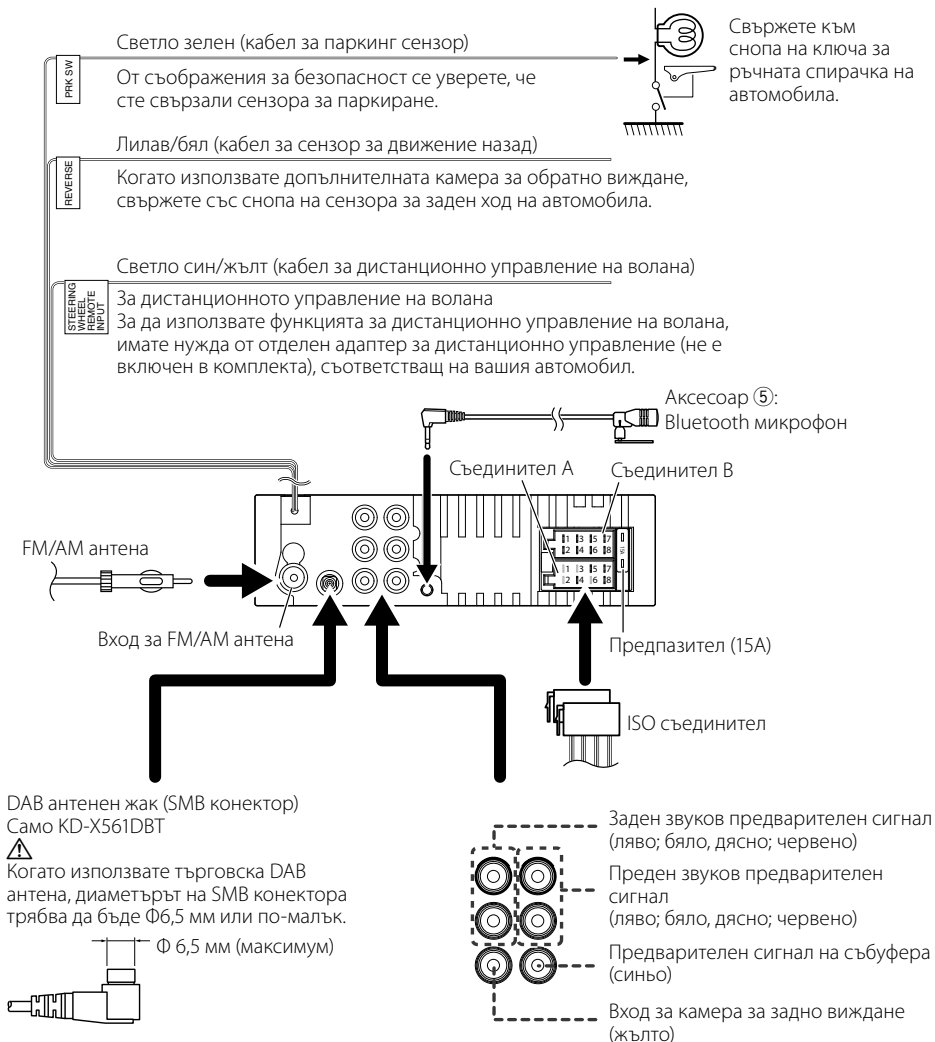
#### ⚠ ВНИМАНИЕ

Преди да свържете към модула съединителите ISO, предлагани в търговската мрежа, проверете следното условие:

- Уверете се, че предназначението на щифта на съединителя съвпада с този на модула JVC.
- Обърнете специално внимание на захранващия кабел.
- В случай, че кабелът на акумулатора и кабелът за запалване не съответстват, сменете ги.
- В случай, че автомобилът няма кабел за запалване, използвайте наличен в търговската мрежа интерфейс.

## Инсталация

### ■ Свързване на проводниците към клемите



# За модула

## Поддръжка

### Почистване на модула

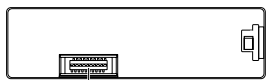
Ако предният панел на устройството е замърсен, избършете го със суха, мека кърпа, като например силиконова кърпа. Ако предният панел е силно замърсен, избършете петното с кърпа, напоена с неутрален препарат, след това избършете отново с чиста, мека суха кърпа.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

- Използването на спрей-почистващ препарат директно върху модула може да повлияе на механичните му части. Избърсването на предния панел с твърда кърпа или използването на летлива течност, като разреждател или алкохол, може да надраска повърхността или да изтрие текста на екрана.

### Почистване на съединителя

Свалете предния панел и почистете съединителя внимателно с памучен тампон. Внимавайте да не повредите съединителя.



Съединител (на обратната страна на предния панел)

## Повече информация

### Възпроизвеждащи се аудио файлове

Аудио формат	Битова скорост/ Брой битове	Примерна честота
MP3 (.mp3)	32 – 320 kbps, VBR	16 – 48 kHz
WMA (.wma)	16 - 384 kbps	8 – 48 kHz
AAC-LC (.m4a)	16 - 448 kbps	8 – 48 kHz
WAV (.wav)	16/24 бита	8 - 96 kHz
FLAC (.flac)	16 бита	8 - 96 kHz
Vorbis (.ogg)	500 kbps	48 kHz

- Това устройство може да показва ID3 Tag Version 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 (за MP3).
- Максималният брой знаци:
  - Етикет: 128 знака

### ЗАБЕЛЕЖКА

- WMA и AAC, които са с DRM, не могат да се възпроизведат.
- Въпреки че аудио файловете са съобразени с изброените по-горе стандарти, възпроизвеждането може да не е възможно в зависимост от типа или условията на носителя или устройството.

### Поддържани видео файлове

Видео формат	Видео кодек	Аудио кодек
MPEG-1 (.mpg, .mpeg)	MPEG-1	MPEG1 Audio Layer 2
MPEG-2 (.mpg, .mpeg)	MPEG-2	MPEG1 Audio Layer 2
MPEG-4 (.mp4, .avi)	MPEG-4	MP3, AAC-LC (2ch)
H.264 (.mp4, .mkv, .avi, .flv, .f4v)	H.264/MPG-4 AVC	MP3, AAC
Matroska (.mkv)	H.264/MPEG-4 AVC, MPEG4	MP3, AAC, LPCM

### Поддържани файлове с изображения

- JPEG (.jpg)
  - Разделителна способност 32 x 32 до 5 000 x 5 000
    - Докато се покаже файлът може да отнеме време.
- BMP (.bmp)
  - Разделителна способност 32 x 32 до 5 000 x 5 000
    - Докато се покаже файлът може да отнеме време.
- PNG (.png)
  - Разделителна способност 32 x 32 до 5 000 x 5 000
    - Докато се покаже файлът може да отнеме време.

## За модула

### Отстраняване на проблеми

Това, което изглежда, че е проблем, не винаги е сериозно. Преди да се обадите в сервизен център, проверете следното.

- За работа с външни компоненти, вижте също инструкциите, предоставени с адаптерите, използвани за свързването (както и инструкциите, доставени с външните компоненти).

#### Обща информация

**Не се чува звук от високоговорителите.**

- Настройте силата на звука на оптимално ниво.
- Проверете кабелите и връзките.

**Модулът не работи.**

- Рестартирайте модула. (стр.2)

**Дистанционното управление не работи.**

- Сменете батерията.

#### USB

**Докато се възпроизвежда песен, звукът понякога прекъсва.**

- Песните не са правилно копирани в USB устройството. Копирайте отново песните и опитайте отново.

#### iPod/iPhone

**Не се чува звук от високоговорителите.**

- Прекъснете връзката с iPod/iPhone, след това свържете отново.
- Изберете друг източник, след това изберете отново „iPod“.

**iPod/iPhone не се включва или не работи.**

- Проверете свързващия кабел и неговата връзка.
- Актуализирайте версията на фирмуера на iPod/iPhone.
- Заредете батерията на iPod/iPhone.
- Рестартирайте iPod/iPhone.

**Звукът е изкривен.**

- Деактивирайте еквалайзера на модула или на iPod/iPhone.

**Генерира се много шум.**

- Изключете (махнете отметката) „VoiceOver“ на iPod/iPhone. За подробности, вижте <<http://www.apple.com>>.

#### Тунер

**Автоматичната предварителна настройка не работи.**

- Запомнете станциите ръчно. (стр.8)

**Статичен шум, докато слушате радио.**

- Свържете здраво антената.

#### Bluetooth

**Качеството на звука на телефона е лошо.**

- Намалете разстоянието между модула и Bluetooth на мобилния телефон.
- Преместете автомобила на място, където можете да получите по-добър сигнал.

**Звукът прекъсва или прескача, докато използвате Bluetooth аудио плейър.**

- Намалете разстоянието между модула и Bluetooth аудио плейъра.
- Изключете и включете модула. (Когато звукът още не е възстановен) свържете плейъра отново.

**Свързаният аудио плейър не може да се управлява.**

- Проверете дали свързаният аудио плейър поддържа AVRCP (профил за дистанционно управление на аудио/видео).

**Bluetooth устройството не разпознава модула.**

- Потърсете отново от Bluetooth устройството.

**Модулът не се вдвоява с Bluetooth устройството.**

- Изключете и включете Bluetooth устройството.
- Изключете свързаното Bluetooth устройство и след това регистрирайте новото устройство. (стр.12)

## За модула

### Спецификации

#### ■ Раздел за монитор

Размер на изображение

: 3,0 инча (диагонал) широк

Система за управление

: TFT активна матрична система

Брой пиксели

: 320H x 240V

Съотношение

: 16:9 (широк)

Задно осветление

: светодиодно

#### ■ Раздел за USB интерфейс


USB стандарт

: USB 2.0 High Speed

Файлова система

: FAT 16/ 32, NTFS

Максимален ток за захранване

: DC 5 V  1,0 A

Честотен отговор

: 20 – 20 000 Hz

Аудио декодер

: MP3/ WMA/ AAC/ WAV/ FLAC/ OGG

Видео декодер

: MPEG1/ MPEG2/ MPEG4/ H.264/ MKV/ JPEG/ BMP/ PNG

#### ■ Раздел за Bluetooth

Технология

: Bluetooth Ver.4.2

Честота

: 2,402 – 2,480 GHz

Изходяща мощност

: +8 dBm (AVE), Power Class1

Максимален обхват на комуникация

: Линия на видимост припл. 10 м (32,8 фута)

Аудио кодек

SBC

Профил (поддръжка на няколко профила)

- HFP (профил за свободни ръце)
- A2DP (профил за по-добро разпространение на звук)
- AVRCP (профил за аудио/видео дистанционно управление)
- PBAP (профил за достъп до телефонния указател)

#### ■ DAB раздел

Обхват на честотата

ЛЕНТА III: 174,928 MHz — 239,200 MHz

#### ■ Секция за цифров антенен конектор

Тип конектор

: SMB

Изходно напрежение

: 12 V DC автомобилен акумулатор

Максимален ток

: <100 mA

#### ■ Раздел за FM тунер

Честотен диапазон (стъпка)

: 87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz)

Полезна чувствителност

: 13,2 дБф

Честотен отговор

: 30 Hz – 14 kHz

Съотношение “сигнал-шум” (дБ)

: 55 дБ (MONO)

Стерео разделение

: 35 дБ (1 кХц)

#### ■ Раздел за AM тунер

Честотен диапазон (стъпка)

: 531 – 1611 kHz (9 kHz)

Полезна чувствителност

: 35 dBμ

#### ■ Раздел за DSP

Графичен еквалайзер

Лента: 13 лента

Честота: 62,5/100/160/250/400/630/1k/1,6k/2,5k/4k  
/6,3k/10k/16kHz

Просек: -9 – +9 (1 dB/Step)

2Way X'Over

Високочестотен филтър

Честота: Чрез 40/60/80/120/160 Hz

Наклон: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.

Просек: -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 dB

Нискочестотен филтър

Честота: Чрез 40/60/80/120/160 Hz

Наклон: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.

Просек: -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 dB

Позиция

Забавяне отпред/отзад/суббуфер:

0-18 mS (0,03 mS/Step)

## За модула

### ■ Раздел за видео

Видео входно ниво  
: 1,0 Vp-p/ 75 Ω

### ■ Раздел AUX

Макс. входно ниво на външно аудио  
: 1,5 V/ 25 kΩ

### ■ Раздел за аудио

Максимална мощност (отпред и отзад)  
: 45 W × 4

Мощност на пълната честотна лента (1% THD)  
: 16 W × 4

Съпротивление на предварителен сигнал  
: 10 kΩ

Предусилвател ниво/натоварване  
: 2,0 V/10 kΩ

Съпротивление на високоговорителите  
: 4 – 8 Ω

### ■ Обща информация

Работно напрежение  
: 12 V DC автомобилен акумулатор

Размери за монтаж (Ш × В × Д)  
: 182 × 52 × 117 мм (с втулка)

Тегло  
: 0,75 кг

#### ЗАБЕЛЕЖКА

- Въпреки че ефективните пиксели за панела с течни кристали са дадени като 99,99% или повече, 0,01% от пикселите може да не светят или да не светят правилно.
- Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.

## Авторски права

- Bluetooth марката и логото са регистрирани търговски марки и са притежание на Bluetooth SIG, Inc. и всяко използване на тези марки от JVC KENWOOD Corporation е по лиценз. Всички останали търговски марки и търговски наименования са собственост на съответните им притежатели.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, iPod touch, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).



## За модула

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

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

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

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

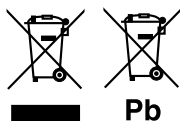
**■ Информация за изхвърляне на стари електрически и електронни уреди и батерии (приложимо за държави - членки на ЕС, които са приели системи за разделно събиране на отпадъци)**

Продуктите и батериите със символа (зачеркнат контейнер на колела) не могат да се изхвърлят като битови отпадъци.

Старото електрическо и електронно оборудване и батериите трябва да се рециклират в съоръжение, което може да обработва тези продукти и техните отпадъчни продукти.

Свържете се с местните власти за подробности относно намирането на най-близкото до вас съоръжение за рециклиране.

Правилното рециклиране и изхвърлянето на отпадъци ще спомогне за опазването на ресурсите, като същевременно ще предотврати вредното въздействие върху нашето здраве и околната среда. Забележка: Знакът „Pb“ под символа за батериите показва, че тази батерия съдържа олово.



**За търговска зона на Европа  
Декларация за съответствие по отношение на Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията  
Декларация за съответствие по отношение на Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества**

**Производител:**

JVC KENWOOD Corporation  
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0022, ЯПОНИЯ

**Представител за ЕС:**

JVCKENWOOD Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, ХОЛАНДИЯ

**English**

Hereby, JVC KENWOOD declares that the radio equipment KD-X561DBT/ KD-X560BT is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

**Français**

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que l'équipement radio KD-X561DBT/ KD-X560BT est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :

**Deutsch**

Hiermit erklärt JVC KENWOOD, dass das Funkgerät KD-X561DBT/ KD-X560BT der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:

**Nederlands**

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat de radioapparatuur KD-X561DBT/ KD-X560BT in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:

**Italiano**

Con la presente, JVC KENWOOD dichiara che l'apparecchio radio KD-X561DBT/ KD-X560BT è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

**Español**

Por la presente, JVC KENWOOD declara que el equipo de radio KD-X561DBT/ KD-X560BT cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:

**Português**

Deste modo, a JVC KENWOOD declara que o equipamento de rádio KD-X561DBT/ KD-X560BT está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet:

**Polska**

Niniejszym, JVC KENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy KD-X561DBT/ KD-X560BT jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:

**Česky**

Společnost JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení KD-X561DBT/ KD-X560BT splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU. Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:

## Magyar

JVC KENWOOD ezennel kijelenti, hogy a KD-X561DBT/ KD-X560BT rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:

## Hrvatski

JVC KENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema KD-X561DBT/ KD-X560BT u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:

## Svenska

Härmed försäkrar JVC KENWOOD att radioutrustningen KD-X561DBT/ KD-X560BT är i enlighet med direktiv 2014/53 / EU. Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress :

## Suomi

JVC KENWOOD julistaa täten, että radiolaite KD-X561DBT/ KD-X560BT on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:

## Slovensko

S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je radijska oprema KD-X561DBT/ KD-X560BT v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:

## Slovensky

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie KD-X561DBT/ KD-X560BT vyhovuje smernici 2014/53/EÚ. Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:

## Dansk

Herved erklærer JVC KENWOOD, at radioustyret KD-X561DBT/ KD-X560BT er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:

## Norsk

JVC KENWOOD erklærer herved at radioustyret KD-X561DBT/ KD-X560BT er i samsvar med Direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten til EU-konformitetserklæringen er tilgjengelig på følgende internetadresse:

## Ελληνικά

Με το παρόν, η JVC KENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός KD-X561DBT/ KD-X560BT συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:

## Eesti

Käesolevaga JVC KENWOOD kinnitab, et KD-X561DBT/ KD-X560BT raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL. ELi vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

## Latviešu

JVC KENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparātūra KD-X561DBT/ KD-X560BT atbilst direktivas 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:

## Lietuviškai

Šiuo JVC KENWOOD pažymi, kad radijo įranga KD-X561DBT/ KD-X560BT atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus. Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniui adresu:

## Malti

B'dan, JVC KENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radju KD-X561DBT/ KD-X560BT huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità huwa disponibbli fl-indirizz intranet li gej:

## Українська

Таким чином, компанія JVC KENWOOD заявляє, що радіобладнання KD-X561DBT/ KD-X560BT відповідає Директиві 2014/53/ЄУ. Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:

## Türkçe

Burada, JVC KENWOOD KD-X561DBT/ KD-X560BT radyo ekipmanının 2014/53/ AB Direktifine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

## Русский

JVC KENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование KD-X561DBT/ KD-X560BT соответствует Директиве 2014/53/ЕU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:

## Limba română

Prin prezenta, JVC KENWOOD declară că echipamentul radio KD-X561DBT/ KD-X560BT este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:

## Български език

С настоящото JVC KENWOOD декларира, че радиооборудването на KD-X561DBT/ KD-X560BT е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

**JVC**