



УКРАЇНА  
ROMÂNĂ  
БЪЛГАРСКИ

# KD-X176

ПРИЙМАЧ З МОЖЛИВІСТЮ ВІДТВОРЕННЯ З ЦИФРОВИХ ПРИСТРОЇВ

## ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

RECEIVER MEDIA DIGITAL

## MANUAL DE UTILIZARE

ЦИФРОВ МЕДИА РЕСИВъР

## РЪКОВОДСТВО С ИНСТРУКЦИИ

JVCKENWOOD Corporation



Pb

#### **Informații despre Eliminarea echipamentelor electrice și electronice și a bateriilor vechi (aplicable pentru statele care au adoptat sisteme de colectare separată a deșeurilor)**

Produsele și baterile cu simbolul (coș de gunoi pe roți barat cu o cruce) nu pot fi eliminate ca deșeuri menajere.

Echipamentele electrice și electronice și baterile vechi ar trebui să fie reciclate la o facilitate capabilă să manipuleze aceste articole și subprodusele tratării deșeurilor.

Contactați autoritatea dumneavoastră locală pentru detalii în vederea localizării celei mai apropiate facilități de reciclare. Reciclarea și eliminarea deșeurilor în mod corespunzător va ajuta la conservarea resurselor, în același timp prevenind efectele negative asupra sănătății noastre și mediului înconjurător.  
Observație: Semnul "Pb" aflat sub simbolul pentru baterii indică faptul că această baterie conține plumb.

#### **Информация за изхвърляне на старо електрическо и електронно оборудване и батерии (приложимо за страни, които са приели системи за разделно събиране на отпадъци)**

Изделията и батерите със символа (зачеркнат контейнер за отпадъци на колела) не могат да бъдат изхвърляни заедно с битовите отпадъци.

Старото електрическо и електронно оборудване и батерите трябва да бъдат рециклирани в пункт за рециклиране на тези елементи и техните вторични продукти.

Свържете се с местните органи за подробности при намирането на най-близкия до вас пункт за рециклиране. Правилното рециклиране и депониране на отпадъците ще спомогне за опазването на ресурси, като в същото време предотвратяват вредните ефекти върху нашето здраве и околната среда.

Забележка: Знакът „Pb“ под символа за батерии указва, че тази батерия съдържа олово.

Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.



**Декларація про відповідність вимогам Директиви RE 2014/53/EU  
Декларація про відповідність вимогам Директиви RoHS 2011/65/EU**

**Виробник:**

JVCKENWOOD Corporation  
3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JAPAN

**Представник у ЄС:**

JVCKENWOOD Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, THE NETHERLANDS

**Declarația de conformitate privind Directiva RE 2014/53/EU  
Declarația de conformitate privind Directiva RoHS 2011/65/CE**

**Producător:**

JVCKENWOOD Corporation  
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JAPAN

**Reprezentanți în UE:**

JVCKENWOOD Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, THE NETHERLANDS

**Декларация за съответствие по отношение на Директива за RE  
2014/53/EU**

**Декларация за съответствие по отношение на Директива за RoHS  
2011/65/EU**

**Производител:**

JVCKENWOOD Corporation  
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JAPAN

**Представител в ЕС:**

JVCKENWOOD Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, THE NETHERLANDS

**English**

Hereby, JVCKENWOOD declares that the radio equipment "KD-X176" is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

**Français**

Par la présente, JVCKENWOOD déclare que l'équipement radio « KD-X176 » est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

**Deutsch**

Hiermit erklärt JVCKENWOOD, dass das Funkgerät "KD-X176" der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

**Nederlands**

Hierbij verklaart JVCKENWOOD dat de radioapparatuur "KD-X176" in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

**Italiano**

Con la presente, JVCKENWOOD dichiara che l'apparecchio radio "KD-X176" è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

**Español**

Por la presente, JVCKENWOOD declara que el equipo de radio "KD-X176" cumple la Directiva 2014/53/EU.

El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

**Português**

Deste modo, a JVCKENWOOD declara que o equipamento de rádio "KD-X176" 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:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

**Polska**

Niniejszym, JVCKENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy "KD-X176" jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

**Cesky**

Společnost JVCKENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení "KD-X176" splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU. Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

**Magyar**

JVCKENWOOD ezennel kijelenti, hogy a „KD-X176” rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:  
<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

## Svenska

Härmed försäkrar JVCKENWOOD att radioutrustningen ”KD-X176” är i enlighet med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmlse finns på följande Internetadress :

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

## Suomi

JVCKENWOOD julistaa täten, että radiolaite ”KD-X176” on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvaatimus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:

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

## Slovensko

S tem JVCKENWOOD izjavlja, da je radijska oprema »KD-X176« v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:

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

## Slovensky

Spoločnosť JVCKENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie „KD-X176“ vyhovuje smernici 2014/53/EÚ.

Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetojej adrese:

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

## Dansk

Herved erklærer JVCKENWOOD, at radioudstyret ”KD-X176” er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU.

EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internettadresse:

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

## Ελληνικά

Με το παρόν, η JVCKENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός «KD-X176» συμμορφύνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:

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

## Eesti

Käesolevaga JVCKENWOOD kinnitab, et „KD-X176“ radiovarustus on vastavuses direktiivila 2014/53/EL.

Eli vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kätesaadav järgmisel internetaadressil:

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

## Latviešu

JVCKENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparatūra „KD-X176“ atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām.

Pils ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:

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

## Lietuviškai

Šiuo JVCKENWOOD pažymi, kad radiojo įranga „KD-X176“ atitinka 2014/53/EU direktyvos reikalavimus.

Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu:

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

## Malti

B'dan, JVCKENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-rađu ”KD-X176” huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.

It-test kolhu tad-dikjarazzjoni ta' konformità huwa disponibbli fl-addrizz intranet li ġej:

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

## HRVATSKI / SRPSKI JEZIK

JVCKENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema ”KD-X176“ u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjelotni tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:

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

## ROMÂNĂ

Prin prezenta, JVCKENWOOD declară că echipamentul radio ”KD-X176” este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.

Textul integral al declarării de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:

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

## БЪЛГАРСКИ

С настоящото JVCKENWOOD декларира, че радиооборудването на „KD-X176“ е в съответствие с директивата 2014/53/EU.

Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

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

## Turkish

Burada, JVCKENWOOD ”KD-X176“ radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir.

AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

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

## Русский

JVCKENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование «KD-X176» соответствует Директиве 2014/53/EU.

Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:

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

## Українська

Таким чином, компанія JVCKENWOOD заявляє, що радіообладнання «KD-X176» відповідає Директиві 2014/53/EU.

Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:

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

# Зміст

Перед використанням.....	3
Основи .....	3
Початок роботи .....	4
1 Скасування демонстрації	
2 Налаштування годинника та дати	
3 Встановіть основні настройки	
Радіо .....	6
USB .....	8
AUX.....	9
Настройки звуку .....	10
Настройки екрану.....	12
Посилання.....	14
Обслуговування	
Додаткова інформація	
Зміна інформації, що відображається на дисплеї	
Несправності.....	15
Встановлення/З'єднання .....	16
Характеристики .....	19

## Ознайомлення з цим посібником

- Дисплеї та передні панелі, які зображені в посібнику, є прикладами, що використовуються для чіткого розяснення операцій. Через це вони можуть відрізнятися від фактичних дисплеїв чи передніх панелей.
- Операції, що пояснюються, в основному виконуються за допомогою клопоток на передній поверхні пристроя.
- З метою пояснення використовуються англійські написи. Ви можете вибрати мову дисплею в меню. (Стор. 5)
- [XX] вказує вибрані елементи.
- (Стор. XX) вказує, що на заявленій сторінці наявні посилання.



Даний символ на пристрої вказує на наявність у цьому посібнику важливих інструкцій щодо експлуатації та технічного обслуговування.

Уважно ознайомтеся з інструкціями в цьому посібнику.

# Перед використанням

## ВАЖЛИВО

- Спершу прочитайте цей посібник, щоб дізнатись, як правильно використовувати цей пристрій. Дуже важливо, щоб ви прочитали та дотримуєтесь попередньої і застережень, викладених у цьому посібнику.
- Зберігайте цей посібник у безпечному та доступному місці для довідки у майбутньому.

## ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Не використовуйте жодної функції, що може відвернути вашу увагу від безпечної управління автомобілем.

## ▲ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

### Встановлення гучності:

- Рівень гучності має бути таким, щоб можна було чути звуки ззовні автомобіля для уникнення небезпечних ситуацій.
- Щоб запобігти пошкодженню гучномовців при раптовому збільшенні рівня вихідного сигналу, уменшіть гучність перед початком відтворення цифрових джерел.

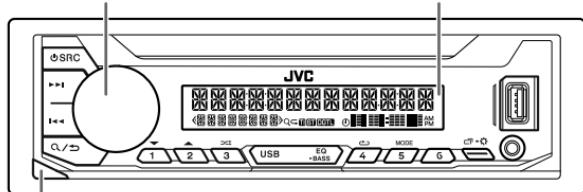
### Загальні несправності:

- Не використовуйте зовнішній пристрій, якщо він може заважати безпечному водінню.
- Зробіть резервну копію всіх важливих даних. Ми не несемо жодної відповідальності за будь-які втрати записаних даних.
- Для уникнення короткого замикання не кладіть і не залишайте всередині приладу жодних металевих предметів (наприклад, монети чи металеві інструменти).

# Основи

## Передня панель

Регулятор гучності



Вікно дисплея\*

Кнопка від'єднання

\* Лише з метою ілюстрації.

### До

Вмикання живлення

### На передній панелі

Натисніть  $\textcircled{S}\text{RC}$ .

- Натисніть та утримуйте цю кнопку, щоб вимкнути живлення.

Регулювання гучності

Поверніть регулятор гучності.

Натисніть регулятор гучності, щоб відключити звук або призупинити відтворення.

- Натисніть ще раз, щоб скасувати попередню дію. Рівень гучності повертається до попереднього рівня перед вимкненням звуку або паузою.

Вибір джерела

• Натисніть  $\textcircled{S}\text{RC}$  декілька разів.

- Натисніть  $\textcircled{S}\text{RC}$ , а потім поверніть регулятор гучності не більше ніж через 2 секунди.

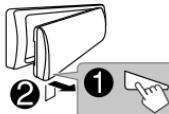
Зміна інформації, що відображається на дисплеї

Натисніть  $\textcircled{P}\text{-}\textcircled{D}$  декілька разів. (Стр. 14)

## Приєднання



## Від'єднання

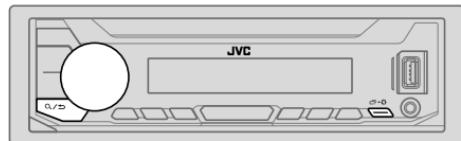


## Скидання настроек



Будуть видалені попередньо задані налаштування, окрім збережених радіостанцій.

## Початок роботи



1

## Скасування демонстрації

При першому включені живлення (або після скасування параметрів настройки) на дисплей відображається повідомлення: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

- 1 Натисніть регулятор гучності.  
За замовчуванням встановлений варіант [YES].
- 2 Натисніть регулятор гучності ще раз.  
На дисплей з'являється "DEMO OFF".

2

## Налаштування годинника та дати

- 1 Натисніть та утримуйте .
- 2 Поворотом регулятора гучності виберіть [CLOCK] і натисніть регулятор.

Щоб налаштувати годинник

- 3 Поворотом регулятора гучності виберіть [CLOCK ADJUST] і натисніть регулятор.
- 4 Поворотом регулятора гучності зробіть необхідні налаштування, а потім натисніть регулятор.  
Установіть час у такому порядку: "Години" → "Хвилини".
- 5 Поворотом регулятора гучності виберіть [CLOCK FORMAT] і натисніть регулятор.
- 6 Поворотом регулятора гучності виберіть [12H] або [24H], і натисніть регулятор.

Щоб встановити дату

- 7 Поворотом регулятора гучності виберіть [DATE SET] і натисніть регулятор.
- 8 Поворотом регулятора гучності зробіть необхідні налаштування, а потім натисніть регулятор.  
Установіть дату в такому порядку: "День" → "Місяць" → "Рік".

## Початок роботи

9 Натисніть щоб вийти.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть .

### 3 Встановіть основні настройки

1 Натисніть та утримуйте .

2 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати пункт (див. наступну таблицю), а тоді натисніть регулятор.

3 Повторіть крок 2, щоб обрати або активувати бажаний пункт.

4 Натисніть , щоб вийти.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть .

Настройка за замовчуванням: **[XX]**

#### [SYSTEM]

**[KEY BEEP]** **[ON]**: Включення звукового сигналу при натисненні клавіш.;  
**[OFF]**: Виключення.

#### [SOURCE SELECT]

**[AM SRC]\*** **[ON]**: Включення AM при виборі джерела.; **[OFF]**: Виключення. (Стр. 6)

**[BUILT-IN AUX]\*** **[ON]**: Включення AUX при виборі джерела.; **[OFF]**: Виключення. (Стр. 9)

#### [F/W UPDATE]

##### [UPDATE SYSTEM]

**[F/W UP xxxx]** **[YES]**: Оновлює вбудоване ПЗ.; **[NO]**: Відміняє (оновлення не активоване).  
Детальнішу інформацію щодо оновлення ПЗ див. на веб-сайті  
<<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

#### [CLOCK]

**[TIME SYNC]** **[ON]**: Час годинника автоматично встановлюється, використовуючи дані СТ (точного часу) сигналу FM Radio Data System.; **[OFF]**: Відміняє.

**[CLOCK DISPLAY]** **[ON]**: Навіть при відключенні живлення на дисплей будуть відображатися покази годинника.; **[OFF]**: Відміняє.

#### [ENGLISH]

**[РУССКИЙ]** Вибирає мову дисплея для меню та інформацію про музику, якщо така доступна.

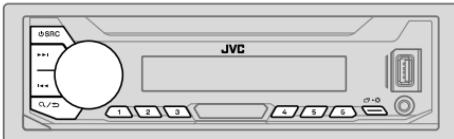
#### [ESPAÑOL]

За замовчуванням вибрано **[ENGLISH]**.

#### [FRANCAIS]

**[DEMO MODE]** **[ON]**: Автоматична активація демонстрації на дисплей у разі відсутності будь-якої операції протягом близько 15 секунд.; **[OFF]**: Виключення.

\* Не відображається при виборі відповідного джерела.



- Індикатор "ST" загоряється, коли від радіостанції FM-стерео є прийом сигналу достатньої потужності.
- Пристрій автоматично перемикається на режим FM-попереджень, отримавши сигнал попередження від FM-радіостанції.

## Пошук станції

- Натискайте повторно **SRC**, щоб вибрати FM або AM.
- Натисніть **◀▶**, щоб виконати автоматичний пошук станції.  
(або)  
Натисніть та утримуйте **◀▶**, доки не почне блімати "M", а потім натискайте повторно для ручного пошуку станції.

## Налаштування у пам'яті

Можна зберегти до 18 станцій для діапазону FM та 6 станцій для діапазону AM.

## Збережіть станцію

Під час прослуховування станції...

Натисніть і утримуйте одну з цифрових кнопок (від 1 до 6).  
(або)

- Натисніть та утримуйте регулятор гучності до появи напису "PRESET MODE".
- Поворотом регулятора гучності виберіть записаний номер, а потім натисніть регулятор.  
Відображається напис "MEMORY", коли станцію збережено в пам'яті.

## Оберіть збережену станцію

Натисніть одну з цифрових кнопок (від 1 до 6).

(або)

- Натисніть **Q/▷**.
- Поворотом регулятора гучності виберіть записаний номер, а потім натисніть регулятор.

## Інші налаштування

- Натисніть та утримуйте **□·•**.
- Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати пункт (див. наступну таблицю), а тоді натисніть регулятор.
- Повторюйте крок 2, доки не буде вибрано/активовано потрібний пункт або виконайте інструкції, зазначені для вибраного пункту.
- Натисніть **□·•**, щоб вийти.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть **Q/▷**.

Настройка за замовчуванням: [XX]

### [TUNER SETTING]

- [RADIO TIMER]** Вмикає радіо в певний час, незалежно від поточного джерела відтворення.
- [ONCE]/[DAILY]/[WEEKLY]/[OFF]:** Оберіть, як часто буде вмикатися таймер.
  - [FM]/[AM]:** Вибір джерела.
  - від **[01]** до **[18]** (для FM)/від **[01]** до **[06]** (для AM): Виберіть запрограмовану станцію.
  - Оберіть день\*1 та час активації.  
Індикатор **Θ** загоряється, коли процес завершується.

Таймер радіо не буде активовано у наступних випадках.

- Пристрій вимкнено.
- [OFF]** обирається для **[AM SRC]** в **[SOURCE SELECT]** після вибору Таймеру радіо для AM. (Стр. 5)

[SSM]	<b>[SSM 01–06]/[SSM 07–12]/[SSM 13–18]:</b> Автоматичне програмування до 18 станцій діапазону FM. "SSM" припиняє миготіння, коли збережено перші 6 станцій. Оберіть <b>[SSM 07–12]/[SSM 13–18]</b> , щоб зберегти наступні 12 станцій.
[LOCAL SEEK]	<b>[ON]:</b> Встановлюється режим пошуку тільки FM радіостанцій з якістю рівнем сигналу. ; <b>[OFF]:</b> Відміняє. • Виконані налаштування застосовуються тільки для вибраного джерела/станції. Після зміни джерела/станції вам потрібно буде виконати налаштування знову.
[IF BAND]	<b>[AUTO]:</b> Підвищує селективність тюнеру для зменшення шумових перешкод суміжних FM станцій. (Стереоэффект може бути втрачений.) ; <b>[WIDE]:</b> Може піддаватися шумовим перешкодам, які надходять від суміжних FM станцій, але якість звучання не буде погіршено і залишиться стереоэффект.
[MONO SET]	<b>[ON]:</b> Покращує якість відтворювання сигналу радіостанцій FM, але стереоэффект при цьому може зникнути. ; <b>[OFF]:</b> Відміняє.
[NEWS SET]*2	<b>[ON]:</b> Пристрій тимчасово буде переключено на режим News Programme (Програми новин), якщо такі є. ; <b>[OFF]:</b> Відміняє.
[REGIONAL]*2	<b>[ON]:</b> Встановлюється режим перемикання на іншу станцію тільки у заданому регіоні з використанням функції "AF" ; <b>[OFF]:</b> Відміняє.
[AF SET]*2	<b>[ON]:</b> Встановлюється режим автоматичного пошуку іншої радіостанції, яка транслює таку саму програму у тій самій мережі Radio Data System, але з кращою якістю сигналу, у випадку нездовільної якості сигналу радіостанції, який приймається. ; <b>[OFF]:</b> Відміняє.
[TI]	<b>[ON]:</b> При доступності дозволяє тимчасово перемикнути пристрій на відтворення інформації про рух транспорту (Загоряється індикатор "TI") під час прослуховування всіх джерел окрім AM. ; <b>[OFF]:</b> Відміняє.
[PTY SEARCH]*2	Виберіть код PTY (див. нижче "Код PTY"). Якщо буде знайдена станція, що транслює програму з тим самим PTY-кодом, що обраний вами, відбудеться налаштування на цю станцію.

\*1 Можна вибрати лише, якщо **[ONCE]** або **[WEEKLY]** вибрано у кроці 1.

\*2 Можна вибрати лише, коли вибране FM-джерело.

## Код PTY

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

# USB

## Підключення пристрію USB

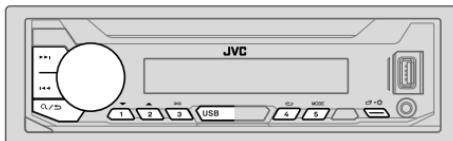
Вхід для підключення USB-пристрій



Джерело автоматично зміниться на USB та почнеться відтворення.

\* Не залишайте кабель всередині автомобіля, коли він не використовується.

## Основні операції



• Натисніть USB, щоб вибрати безпосередньо джерело USB.

### До

### На передній панелі

Швидкий перехід вперед або назад

Натисніть та утримуйте **◀◀ / ▶▶**.

Вибір файлу

Натисніть **◀◀ / ▶▶**.

Вибір папки

Натисніть **2▲ / 1▼**.

### До

### На передній панелі

Програвання з повтором

Натисніть **4** декілька разів.

[TRACK REPEAT]/[FOLDER REPEAT]/[ALL REPEAT]:  
Файл MP3/WMA/WAV/FLAC

Програвання у випадковому порядку

Натисніть **3** декілька разів.

[FOLDER RANDOM]/[ALL RANDOM]/[RANDOM OFF]:  
Файл MP3/WMA/WAV/FLAC

## Вибір накопичувача з музикою

Коли вибране джерело USB, повторно натискайте 5 MODE.

Будуть відтворюватися пісні, збережені на наступному накопичувачі.

- Вибрана внутрішня або зовнішня пам'ять смартфона (клас Mass Storage).
- Вибраний накопичувач пристрою з декількома накопичувачами.

## Вибір файла для відтворення

### 3 папки чи списку

- 1 Натисніть **Q/♪**.
- 2 Поворотом регулятора гучності виберіть папку/список, а тоді натисніть регулятор.
- 3 Поворотом регулятора гучності виберіть файл, а тоді натисніть регулятор.  
Розпочинається відтворення вибраного файла.

## USB

### Швидкий пошук

При наявності великої кількості файлів можна здійснювати їх швидкий пошук.

- 1 Натисніть .
- 2 Поворотом регулятора гучності виберіть папку/спісок, а тоді натисніть регулятор.
- 3 Для швидкого перегляду списку швидко поверніть регулятор гучності.
- 4 Поворотом регулятора гучності виберіть файл, а тоді натисніть регулятор.

Розпочинається відтворення вибраного файлу.

- Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть .
- Щоб скасувати, натисніть і утримуйте .

## AUX

Ви можете прослуховувати музику з портативного аудіопрограмувача через додаткове вхідне гніздо.

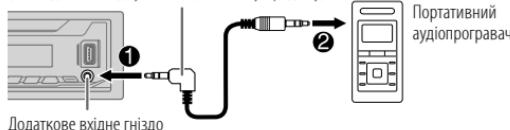
### Підготовка:

Оберіть [ON] для [BUILT-IN AUX] в [SOURCE SELECT]. (Стор. 5)

### Початок прослуховування

- 1 Підключення портативного аудіопрограмувача (наявний у продажу).

Мініатюрний стереофонічний штекер 3,5 мм  
(3-Г-подібним з'єднувачем) (наявний у продажу)



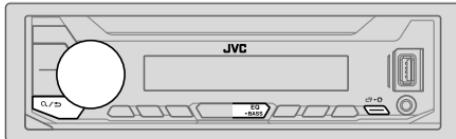
- 2 Натискайте повторно  SRC, щоб вибрати AUX.

- 3 Увімкніть портативний аудіопрограмувач та почніть відтворення.



Використовуйте мініатюрний стереофонічний штекер з 3-штирьковою вилкою для оптимального аудіо виходу.

# Настройки звуку



## Безпосередній вибір запрограмованого еквалайзера

Натисніть **EQ-BASS** декілька разів.  
(або)

Натисніть **EQ-BASS**, а потім поверніть регулятор гучності не більше ніж через 5 секунди.

Запрограмований еквалайзер:  
[FLAT] (за замовчуванням)/[DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]/[HARD ROCK]/  
[HIP HOP]/[JAZZ]/[POP]/[POWERFUL]/[R&B]/[TALK]/[USER]/[VOCAL BOOST]/  
[BASS BOOST]/[CLASSICAL]  
• Еквалайзер Drive ([DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]) підвищує певні частоти аудіосигналів для зниження шуму зовні автомобіля або шуму шин.

## Занесення у пам'ять власних налаштувань звуку

- Натисніть та утримуйте **EQ-BASS**, щоб перейти до налаштування [EASY EQ].
- Поверніть регулятор гучності, щоб вибрati пункт, а тодi натисніть регулятор.  
Див. [EASY EQ] для налаштування, а результат зберігається в [USER].
- Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть **Q/⤓**.
- Натисніть **EQ-BASS**, щоб вийти.

## Інші налаштування

- Натисніть та утримуйте **EQ-BASS**.
- Поверніть регулятор гучності, щоб вибрati пункт (див. наступну таблицю), а тодi натисніть регулятор.
- Повторiйте крок 2, доки не буде вибрано/активовано потрiбний пункт або виконайте iнструкцiї, зазначенi для вибраного пункту.
- Натисніть **EQ-BASS**, щоб вийти.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть **Q/⤓**.

Настройка за замовчуванням: [XX]

### [EQ SETTING]

#### [PRESET EQ]

Встановлює попередньо обраний еквалайзер відповiдно до музичного жанру.

- Виберiть [USER], щоб використовувати налаштування, встановленi в [EASY EQ] або [PRO EQ].
- [FLAT]/[DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]/[HARD ROCK]/[HIP HOP]/[JAZZ]/[POP]/  
[POWERFUL]/[R&B]/[TALK]/[USER]/[VOCAL BOOST]/[BASS BOOST]/[CLASSICAL]
- Коли демонстрацiя на екранi активована ([ON] вибрано початково, стор. 5), автоматично здiйснюється вибiр [POWERFUL] як [PRESET EQ].
- Якщо встановити [DEMO MODE] на [OFF] (стор. 5), здiйснюється вибiр [FLAT] як налаштування за замовчуванням для [PRESET EQ].

#### [EASY EQ]

Налаштуйте власнi настройки звуку.

- Налаштування зберiгаються для [USER] в [PRESET EQ].
- Зробленi налаштування можуть вплинути на поточнi налаштування [PRO EQ].
- [SUB.W SP]\*1\*2: Вiд [00] до [+06] (Настройка за замовчуванням: [+03])  
[SUB.W]\*1\*3: Вiд [−08] до [+08] [00]
- [BASS]: Вiд [LVL−06] до [LVL+06] [LVL 00]
- [MID]: Вiд [LVL−06] до [LVL+06] [LVL 00]
- [TRE]: Вiд [LVL−06] до [LVL+06] [LVL 00])

## Настройки звуку

[PRO EQ]	Налаштування ваших власних параметрів звуку для кожного джерела. <ul style="list-style-type: none"><li>• Налаштування зберігаються для [USER] в [PRESET EQ].</li><li>• Зроблені налаштування можуть вплинути на поточні налаштування [EASY EQ].</li></ul>	[SUBWOOFER SET]*3	[ON]: Вмикє вихідний сигнал сабвуфера; [OFF]: Відміняє.
1 [BASS]/[MIDDLE]/[TREBLE]: Виберіть тембр звуку.	2 Відрегулюйте елементи звуку для обраного тембрі.	[SUBWOOFER LPF]*1	[FRQ THROUGH]: Всі сигнали посилаються до низькочастотного динаміка. ; [FRQ 55HZ]/[FRQ 85HZ]/[FRQ 120HZ]: Аудіосигнали з частотами нижче 55 Гц/85 Гц/120 Гц посилаються на сабвуфер.
[BASS] Частота : [60HZ]/[80HZ]/[100HZ]/[200HZ] Рівень : Від [LVL-06] до [LVL+06] Q : [Q1.0]/[Q1.25]/[Q1.5]/[Q2.0] (Настройка за замовчуванням : [80HZ]/[LVL 00]/[Q1.0])	[SUB.W PHASE]*1*4	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°): Регулює фазу сигналу сабвуфера, щоб узгодити його з динаміком для оптимальної якості звучання.	
[MIDDLE] Частота : [0.5KHZ]/[1.0KHZ]/[1.5KHZ]/[2.5KHZ] Рівень : Від [LVL-06] до [LVL+06] Q : [Q0.75]/[Q1.0]/[Q1.25] (Настройка за замовчуванням : [1.0KHZ]/[LVL 00]/[Q1.25])	[FADER]	Від [POSITION R06] до [POSITION F06] ([POSITION 00]): Налаштування вихідного балансу звучання передньої і задньої колонок.	
[TREBLE] Частота : [10.0KHZ]/[12.5KHZ]/[15.0KHZ]/[17.5KHZ] Рівень : Від [LVL-06] до [LVL+06] Q : [Q FIX] (Настройка за замовчуванням : [10.0KHZ]/[LVL 00]/[Q FIX])	[BALANCE]*5	Від [POSITION L06] до [POSITION R06] ([POSITION 00]): Регулює баланс звучання лівого та правого динаміків.	
[AUDIO CONTROL]	[VOLUME ADJUST]	Від [LEVEL -15] до [LEVEL +06] ([LEVEL 00]): Налаштував початковий рівень гучності для кожного з джерел відносно рівня гучності FM-радіо. (Перш ніж робити налаштування, оберіть джерело, яке ви бажаєте налаштувати. "VOL ADJ FIX" з'являється, коли обрано FM.)	
[BASS BOOST] Від [LEVEL +01] до [LEVEL +05] ([LEVEL +01]): Встановлює рівень підйому низьких частот; [OFF]: Відміняє.	[AMP GAIN]	[LOW POWER]: Обмеження максимального рівня гучності до 25. (Оберіть, якщо максимальна потужність кожного динаміка менше 50 Вт, щоб уникнути пошкодження динаміків); [HIGH POWER]: Максимальний рівень гучності становить 35.	
[LOUDNESS] [LEVEL 01]/[LEVEL 02]: Підсилення низьких та високих частот для отримання гарно збалансованого звучання на малій гучності; [OFF]: Відміняє.	[D.T.EXPANDER]	[ON]: Відтворює реалістичний звук шляхом зв'рноваження високочастотних компонентів і часу зростання форми хвилі, що було втрачено під час стиснення аудіо даних; [OFF]: Відміняє.	
[SUB.W LEVEL]*1 [SPK-OUT]*2 Від [SUB.W 00] до [SUB.W +06] ([SUB.W +03]): Налаштовує рівень вихідного сигналу сабвуфера, підключенного через провід колонки. (Стр. 12)	[SPK/PRE OUT]	Залежно від способу підключення колонки виберіть відповідне налаштування, щоб отримати потрібне звучання. (Див. "Налаштування звучання колонки" на стр. 12.)	
[PRE-OUT]*3 Від [SUB.W -08] до [SUB.W +08] ([SUB.W 00]): Налаштовує рівень вихідного сигналу сабвуфера, підключенного до з'єднувачів лінійного виходу (REAR/SW) через зовнішній підсилювач. (Стр. 12)			

\*1 Виводиться не екран тільки в разі, якщо встановлено режим лінійного виходу [SUBWOOFER SET] заданий як [ON].

\*2 Виводиться не екран тільки в разі, якщо встановлено режим лінійного виходу [SPK/PRE OUT] заданий як [SUB.W/SUB.W]. (Стр. 12)

\*3 Виводиться не екран тільки в разі, якщо встановлено режим лінійного виходу [SPK/PRE OUT] заданий як [REAR/SUB.W] або [SUB.W/SUB.W]. (Стр. 12)

\*4 Доступно для вибору за винятком випадку, коли для параметра [SUBWOOFER LPF] обрано значення [FRQ THROUGH].

\*5 Налаштування не будуть впливати на вихідний сигнал низькочастотного динаміка.

## Настройки звуку

### Налаштування звучання колонки [SPK/PRE OUT]

Виберіть налаштування звучання для колонок [SPK/PRE OUT], беручи за основу спосіб підключення колонок.

#### ■ Підключення через з'єднувачі лінійного виходу

Для підключенень через зовнішній підсилювач. (Стор. 18)

Налаштування у [SPK/PRE OUT]	Аудіосигнал через з'єднувач лінійного виходу	
	FRONT	REAR/SW
[REAR/REAR]	Вихід передніх колонок	Вихід задніх колонок
[REAR/SUB.W] (настройка за замовчуванням)	Вихід передніх колонок	Підключення сабвуфера
[SUB.W/SUB.W]	Вихід передніх колонок	Підключення сабвуфера

#### ■ Підключення через проводи колонки

Ви також можете підключити динаміки без використання зовнішнього підсилювача, але зі збереженням звучання із сабвуфера з цими налаштуваннями. (Стор. 18)

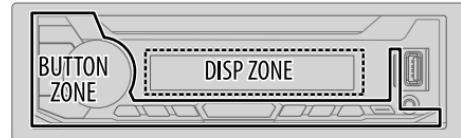
Налаштування у [SPK/PRE OUT]	Аудіосигнал через провід задньої колонки	
	L (лівий)	R (правий)
[REAR/REAR]	Вихід задніх колонок	Вихід задніх колонок
[REAR/SUB.W]	Вихід задніх колонок	Вихід задніх колонок
[SUB.W/SUB.W]	Підключення сабвуфера	(Приглушення)

Якщо вибрано [SUB.W/SUB.W]:

- [FRO 120HZ] вибрано в [SUBWOOFER LPF] і [FRQ THROUGH] недоступно. (Стор. 11)
- [POSITION R01] вибрано в [FADER] і доступний діапазон становить від [POSITION R06] до [POSITION 00]. (Стор. 11)

## Настройки екрану

Ідентифікація зони для налаштувань яскравості



- 1 Натисніть та утримуйте .
- 2 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати пункт (див. наступну таблицю), а тоді натисніть регулятор.
- 3 Повторюйте крок 2, доки не буде вибрано/активовано потрібний пункт або виконайте інструкції, зазначені для вибраного пункту.
- 4 Натисніть , щоб вийти.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть .

Настройка за замовчуванням: [XX]

### [DISPLAY]

#### [DIMMER]

Затемнє підсвічування.

[OFF]: Затемнення вимкнене. Яскравість змінюється на налаштування [DAY].

[ON]: Затемнення увімкнене. Яскравість змінюється на налаштування [NIGHT].

(Див. “[BRIGHTNESS]” на стор. 13.)

[DIMMER TIME]: Налаштування часу увімкнення та вимкнення затемнення.

1 Поверніть регулятор гучності, щоб налаштувати час [ON], а тоді натисніть регулятор.

2 Поверніть регулятор гучності, щоб налаштувати час [OFF], а тоді натисніть регулятор.

(Настройка за замовчуванням: [ON]: [18:00]; [OFF]: [6:00])

[DIMMER AUTO]: Затемнення вимикається та вимикається автоматично при вимиканні або вмиканні фар автомобіля.\*1

## Настройки екрану

[BRIGHTNESS] Встановлення яскравості окрім вдень та вночі.

**1 [DAY]/[NIGHT]:** Оберіть денній чи нічний режим.

**2** Оберіть зону. (Див. малюнок на сторінці 12.)

**3** Від [LEVEL 00] до [LEVEL 31]: Встановіть рівень яскравості.

[TEXT SCROLL]\*2 [SCROLL ONCE]: Одноразово прокручує виведену на екран інформацію. ;

[SCROLL AUTO]: Повторює скролінг з 5-секундними інтервалами. ;

[SCROLL OFF]: Відміняє.

\*1 Потрібне з'єднання з підключенням контакту освітлення. (Стр. 18)

\*2 Деякі букви чи символи не будуть відображатися коректно (або їх не буде зовсім).

### [COLOR]



### [PRESET]

Вибір кольору підсвічування для колірної зони.

- Від [COLOR 01] до [COLOR 49]
- [USER]: Відображається колір, який ви створили для [DAY COLOR] або [NIGHT COLOR].
- Від [COLOR FLOW01] до [COLOR FLOW03]: Колір змінюється з різною швидкістю.

### [DAY COLOR]

Збереження власних кольорів підсвічування вдень та вночі для колірної зони.

**1 [RED]/[GREEN]/[BLUE]:** Виберіть первинний колір.

**2** Від [00] до [31]: Оберіть рівень.

### [NIGHT COLOR]

Повторіть кроки 1 і 2, щоб відрегулювати основні кольори.

- Ваша настройка зберігається для [USER] в [PRESET].
- [NIGHT COLOR] або [DAY COLOR] змінюється шляхом увімкнення або вимкнення фар автомобілю.

### [MENU COLOR]

**[ON]:** Колір підсвічування колірної зони змінюється на білий, коли виконуються налаштування в меню та пошук за списком, окрім режиму налаштування кольору. ; **[OFF]:** Відміняє.

# Посилання

## Обслуговування

### Чищення приладу

Забруднення з передньої панелі видаляють сухим силіконом або м'якою тканиною.

### Очищення з'єднувача

Зніміть передню панель та обережно протріть з'єднувач ватою паличкою. Будьте обережні, щоб не пошкодити з'єднувач.



З'єднувач (на зворотній  
стороні передньої пластини)

## Додаткова інформація

Для: – Отримати найостанніші оновлення вбудованого ПЗ та найновіший список сумісних пристрій

– Переглянути будь-яку іншу найновішу інформацію

Відвідайте веб-сайт <[www.jvc.net/cs/car/](http://www.jvc.net/cs/car/)>.

### Файли для відтворення

- Формати відтворення аудіофайлів для пристрою зберігання даних USB: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), FLAC (.flac)
  - Система файлів відтворюваного USB-пристрою: FAT12, FAT16, FAT32
- Навіть якщо аудіофайли відповідають стандартам, переліченим вище, відтворення може бути неможливим, залежно від типу або стану носіїв чи пристрой.
- Отримайте детальну інформацію та роз'яснення щодо типів файлів, які можна відтворювати, на веб-сайт: <[www.jvc.net/cs/car/audiofile/](http://www.jvc.net/cs/car/audiofile/)>.

## Доступні кириличні символи

Доступні символи

Символи, що з'являються  
на екрані

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	Р
Ӑ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ
Ҫ	Ҭ	Ҭ	Ҭ	Ҭ	Ҭ	Ҭ	Ҭ	Ҭ	Ҭ	Ҭ	Ҭ	Ҭ	Ҭ	Ҭ	Ҭ

## Інформація про USB-пристрій

- Не можна підключати USB-пристрій через USB-концентратор.
- Підключення кабелю, довжина якого перевищує 5 м, може спричинити неправильне відтворення.
- Ця система не може розпізнати USB-пристрій з параметрами живлення, відмінними від 5 В, та споживаний струм якого перевищує 1 А.

## Зміна інформації, що відображається на дисплей

При кожному натисненні інформація на дисплеї змінюється.

- Якщо інформація недоступна або не записана, тоді відображається "NO TEXT", "NO NAME" чи інша інформація (наприклад, ім'я станції) або ж дисплей буде порожнім.



Додатковий дисплей



Основний дисплей

Відображення годинника або пустий екран

Ім'я джерела	Інформація на дисплей: Основний (Додатковий)
FM або AM	Частота (Дата)  Тільки для станцій FM Radio Data System: Ім'я станції/Тип програми (Дата) ➔ Радіотекст (Дата) ➔ Радіотекст+ (Радіотекст+) ➔ Назва пісні (Виконавець) ➔ Назва пісні (Дата) ➔ Частота (Дата) ➔ назад до початку
USB	Для файла MP3/WMA/WAV/FLAC: Назва пісні (Виконавець) ➔ Назва пісні (Назва альбому) ➔ Назва пісні (Дата) ➔ Ім'я файла (Ім'я папки) ➔ Ім'я файла (Дата) ➔ Час відтворення (Дата) ➔ назад до початку
AUX	Ім'я джерела (Дата)

# Несправності

Симптом	Засоби виявлення	Симптом	Засоби виявлення		
Загальні несправності	Звук не відтворюється.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Налаштуйте гучність до оптимального рівня.</li> <li>Перевірте шнури та з'єднання.</li> </ul>	USB	"CANNOT PLAY" миготить та/або неможливо визначити підключений пристрій.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перевірте, чи підключений пристрій є сумісним с цим пристроєм, та переконайтесь, що файли записані у форматі, що підтримується. (Стор. 14)</li> <li>Знов встановіть пристрій (USB).</li> </ul>
	Якщо недоступно, з'являється "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON".	Вимкніть живлення, а тоді перевірте, чи добре ізольовані клеми проводів колонки. Знову увімкніть живлення.		"NO DEVICE"	Підключіть пристрій (USB) та знову змініть джерело на USB.
	Якщо недоступно, з'являється "PROTECTING SEND SERVICE".	Віднесіть пристрій у найближчий сервісний центр.			
	Джерело не можна вибирати.	Перевірте налаштування [SOURCE SELECT]. (Стор. 5)			
	Пристрій не працює взагалі.	Перезавантажте пристрій. (Стор. 4)			
Radio	Відображаються некоректні символи.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ця система може відображати тільки літери у верхньому регістри, цифри та обмежену кількість інших символів.</li> <li>Залежно від вибраної вами мови дисплея (стор. 5) деякі символи можуть відображатися неправильно.</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нечітка трансляція.</li> <li>Статичні перешкоди під час прослуховування радіо.</li> </ul>	Надійно підключіть антenu.			
USB	Композиції відтворюються у невірному порядку.	Порядок відтворення визначається за іменами файлів (USB).			
	Час, що минув з початку відтворення, показується невірно.	Це залежить від попереднього процесу запису (USB).			
	З'являється повідомлення "NOT SUPPORT", і доріжка пропускається.	Перевірте, чи формат відтворюваної доріжки підтримується системою. (Стор. 14)			
	Блимає повідомлення "READING".	<ul style="list-style-type: none"> <li>Не використовуйте дуже багато рівнів ієрархії та папок.</li> <li>Знов встановіть пристрій (USB).</li> </ul>			

Якщо проблема на зникає, перезавантажте пристрій. (Стор. 4)

# Встановлення/З'єднання

Цей розділ призначено для фахівця зі встановлення.

Задяк безпеки, доручіть цю роботу фахівцям. Зверніться до дилера автомобагнітоли.

## ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Автомагнітола призначена лише для встановлення на автомобілях з джерелом живлення 12 В постійного струму і підключенням мінусового проводу до маси.
- Відключіть негативний контакт акумулятора перед підключенням кабелів та монтажем.
- Не підключайте кабелі батареї (жовті) та кабель запалення (червоний) до шасі автомобіля або кабелю заземлення (чорний), щоб уникнути короткого замикання.
- Щоб уникнути короткого замикання:
  - Ізолуйте непідключенні дроти вініловою стрічкою.
  - Переконайтесь у тому, що після закінчення встановлення пристрою, виконано його заземлення на шасі авто.
  - Закріпіть дроти за допомогою кабельних кріплень та обмотайте вініловою стрічкою ті дроти, які контактиують з металевими деталями, щоб захистити їх.

## ▲ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Цей пристрій призначений для встановлення до консолі автомобіля. Не торкайтеся металевих деталей цього пристрою у процесі та протягом певного часу після завершення експлуатації. Температура металевих деталей, наприклад, радіатора охолодження та коксу, значно підвищується.
- Не підключайте кабелі  $\ominus$  динаміка до шасі автомобіля, кабелю заземлення (чорний) або паралельно до обох.
- Підключіть динаміки з максимальною потужністю не більше 50 Вт. Якщо максимальна потужність динаміків нижче 50 Вт, змініть настройку [AMP GAIN], щоб уникнути пошкодження динаміків. (Стор. 11)
- Встановіть пристрій під кутом менше 30°.
- Якщо підвіска електрокабелів вашого автомобіля не має клеми запалення, підключіть кабель запалення (червоний) до клеми на коробці запобіжників автомобіля, що забезпечує живлення 12 В постійного струму та вмикається та вимикається за допомогою ключа запалення.
- Тримайте усі кабелі подалі від металевих деталей, що відводять тепло.
- Після установки пристрію слід перевірити справність стоп-сигналів, сигналів вогнів, дверників тощо.
- Якщо запобіжник перегорить, спочатку переконайтесь, що кабелі не торкаються шасі автомобіля, а потім замініть старий запобіжник на новий з такими ж характеристиками.

## Основні процедури

- Вийміть ключ з замка запалювання, потім відключіть клему  $\ominus$  акумулятора автомобіля.
- Правильно підключіть всі кабелі.  
Див. "Підключення проводів" на стор. 18.
- Встановіть пристрій у своєму автомобілі.  
Див. "Установка пристрою (монтаж автомобільної)" на стор. 17.
- Підключіть клему  $\ominus$  акумулятора автомобіля.
- Від'єднайте передню панель та перезавантажте пристрій. (Стор. 4)

## Список деталей для монтажу

(A) Передня панель (×1)



(B) Декоративна накладка (×1)



(C) Монтажний кожух (×1)



(D) Пучок проводів (×1)



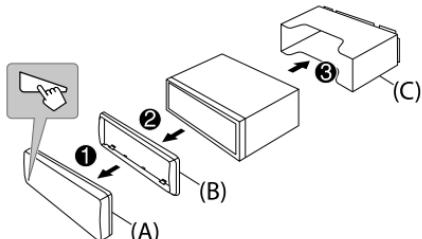
(E) Ключ для демонтажу (×2)



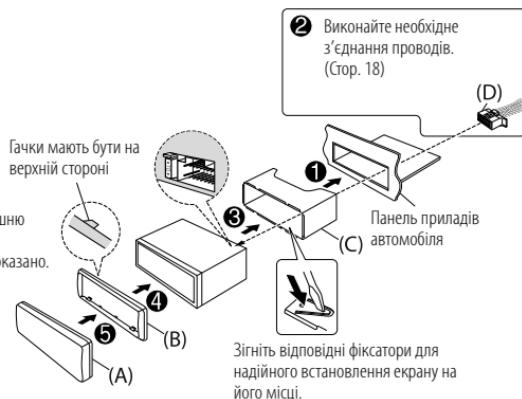
## Встановлення/З'єднання

### Установка пристрію (монтаж автомагнітоли)

1

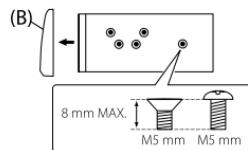


2



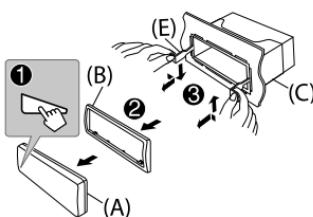
### Встановлення пристрію (без монтажного кожуха)

- 1 Зніміть монтажний кожух та декоративну накладку із пристрію.
- 2 Виставте отвори на пристрії (з обох боків) з монтажним кронштейном автомобіля та закріпіть пристрій гвинтами (наявні у продажу).



⚠ Використовуйте тільки вказані гвинти. При використанні неправильних гвинтів можна пошкодити даний пристрій.

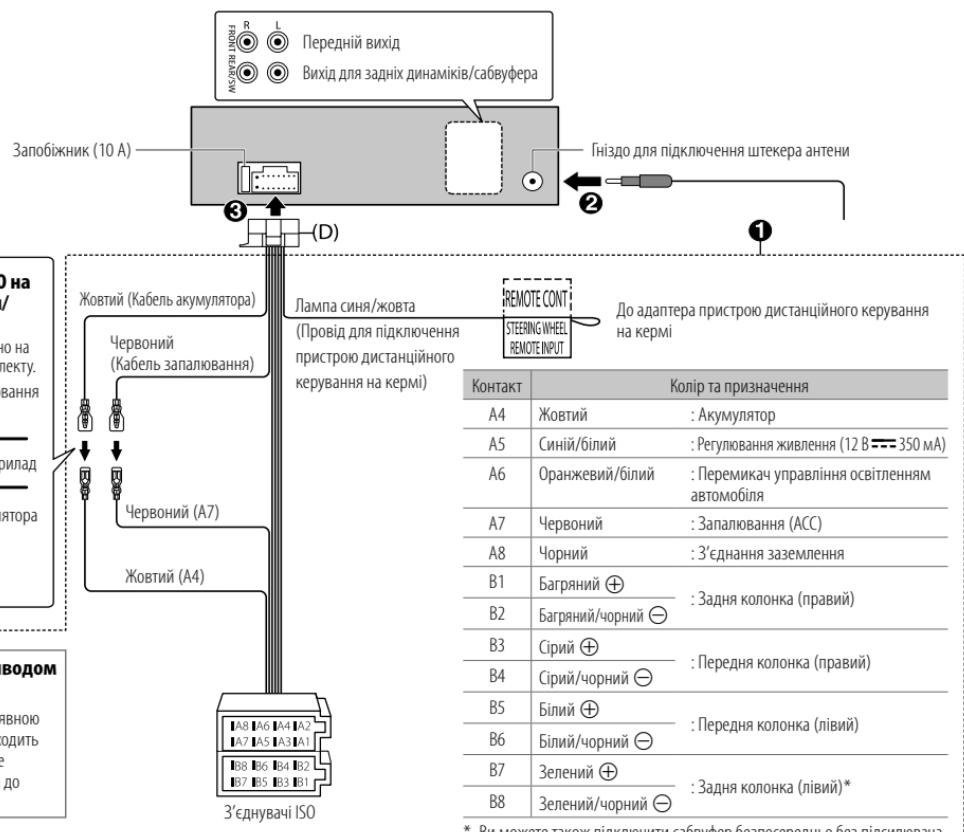
### Демонтаж пристрію



# Встановлення/З'єднання

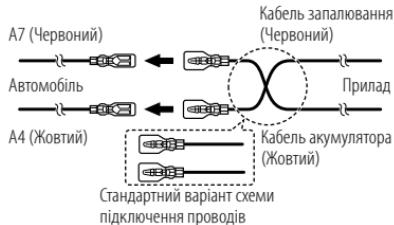
## Підключення проводів

При підключені до зовнішнього підсилювача підключається його провід заземлення до шасі автомобіля, щоб уникнути пошкодження даного пристрію.



### Особливості підключення з'єднувачів ISO на деяких марках автомобілів Фольксваген/Ауді та Опель (Vauxhall)

Можливо, виявиться необхідним змінити, як зображенено на малюнку, схему пучка проводів, який входить до комплекту.



### Якщо ваш автомобіль не оснащений виводом за стандартом ISO

Рекомендуюмо встановлювати даний пристрій із наявною у продажу спеціальною електропроводкою, що підходить для вашого автомобіля; з огляду на безпеку, довірте встановлення пристрію професіоналам. Зверніться до вашого дилера автомагнітоли.

# Характеристики

Тюнер	FM Діапазон частот	87,5 МГц — 108,0 МГц (з кроком 50 кГц)	Допоміжний	Частотна характеристика ( $\pm 3$ дБ)	20 Гц — 20 кГц
	Реальна чутливість (сигнал/шум = 26 дБ)	0,71 мкВ/75 Ом (8,2 дБф)		Максимальна напруга на вході	1 000 мВ
	Границя чутливості (ДЛН сигнал/шум = 46 дБ)	2,0 мкВ/75 Ом		Опір на вході	30 кОм
	Частотна характеристика ( $\pm 3$ дБ)	30 Гц — 15 кГц		Максимальна вихідна потужність	50 Вт $\times$ 4 або 50 Вт $\times$ 2 + 50 Вт $\times$ 1 (Сабвуфер = 4 Ом)
	Відношення сигнал/шум (MONO)	64 дБ		Потужність усього частотного діапазону (при менш ніж 1 % КНС)	22 Вт $\times$ 4
	Розподіл стереозвука (1 кГц)	40 дБ		Номінальний опір динаміка	4 Ом — 8 Ом
	AM (MW) Діапазон частот	531 кГц — 1 611 кГц (з кроком 9 кГц)		Рівень/навантаження попереднього підсилювача	2 500 мВ/10 кОм
	Реальна чутливість (сигнал/шум = 20 дБ)	28,2 мкВ (29 дБмк)		Повний опір попереднього підсилювача	$\leq$ 600 Ом
	AM (LW) Діапазон частот	153 кГц — 279 кГц (з кроком 9 кГц)		Загальне несправності	Робоча напруга
	Реальна чутливість (сигнал/шум = 20 дБ)	50 мкВ (33,9 дБмк)			Акумулятор автомобіля (12 В постійного струму)
USB	Стандарт USB	USB 1.1, USB 2.0 (Повношвидкісний)		Габарити установки (Ш $\times$ В $\times$ Г)	182 мм $\times$ 53 мм $\times$ 100 мм
	Сумісні пристрії	Запам'ятовуючі пристрії великої ємності		Вага нетто (включаючи декоративну накладку та монтажний кожух)	0,6 кг
	Файловая система	FAT12/16/32			
	Максимальний рівень струму живлення	5 В постійного струму $\text{---} 1$ А			
	Цифровий фільтр (цифро-аналогове перетворення)	24 біт			
	Частотна характеристика ( $\pm 1$ дБ)	20 Гц — 20 кГц			
	Відношення сигнал/шум (1 кГц)	92 дБ			
	Динамічний діапазон	90 дБ			
	Розділення каналів	94 дБ			
	Декодування MP3	Відповідає стандарту MPEG-1/2 Audio Layer-3			
	Декодування WMA	Відповідає стандарту Windows Media Audio			
	Декодування WAV	Лінійна імпульсно-кодова модуляція			
	Декодування FLAC	Файл FLAC, До 16 біт/48 кГц			

Внесення змін до специфікацій здійснюється без додаткового повідомлення.

# Cuprins

Înainte de utilizare .....	3
Noțiuni de bază.....	3
Pornirea .....	4
1 Anularea demonstrației	
2 Setăți ora și data	
3 Setarea setărilor de bază	
Radio .....	6
USB .....	8
AUX.....	9
Setări audio.....	10
Setările afișajului .....	12
Referințe.....	14
Întreținerea	
Informații suplimentare	
A modifica informația afișată	
Determinarea defectiunilor.....	15
Instalarea/Conecțarea .....	16
Specificații.....	19

## Cum se citește acest manual

- Afişajele şi panourile frontale prezentate în acest manual sunt exemple utilizate pentru a oferi explicaţii clare ale operaţiilor. Din acest motiv, acestea pot fi diferite de afişajele sau panourile frontale reale.
- Operaţiunile sunt explicate utilizând în principal butoanele de pe plăcuţa frontală.
- Indicaţiile în limba engleză sunt utilizate în scop informativ. Din meniu puteţi selecta limba de afişare. (Pagina 5)
- [XX] indică elementele selectate.
- (Pagina XX) indică faptul că referinţele sunt disponibile pe pagina indicată.



Acest simbol de pe produs semnifică faptul că în acest manual sunt instrucţiuni importante privind operarea şi lucrările de întreținere. Asigurați-vă că citiți cu atenție instrucțiunile din acest manual.

# Înainte de utilizare

## IMPORTANT

- Pentru a asigura o utilizare corectă, citiți acest manual înainte de a utiliza acest produs. Este deosebit de important să citiți și să respectați Avertizările și Atenționările din acest manual.
- Păstrați manualul într-un loc sigur și accesibil pentru consultare ulterioară.

## AVERTIZARE

Nu acionați vreo funcție care vă distrage atenția de la șofatul în condiții de siguranță.

## ATENȚIE

### Setarea volumului:

- Reglați volumul astfel încât să puteți auzi sunetele din exteriorul mașinii pentru a preveni accidentele.
- Scădeți nivelul volumului înainte de a reda de la dispozitive digitale pentru a evita deteriorarea boxelor din cauza creșterii bruscă a nivelului sunetului de ieșire.

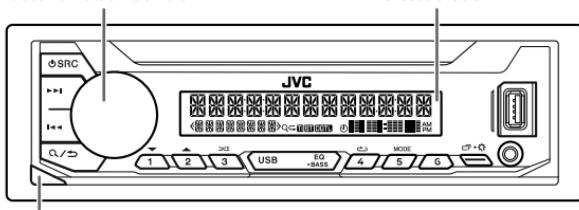
### Generalități:

- Evități utilizarea dispozitivului extern, dacă acest lucru poate afecta con dusul în siguranță.
- Asigurați-vă că toate datele importante au fost copiate. Noi nu purtăm nicio responsabilitate pentru orice pierderi de date înregistrate.
- Nu puneți sau lăsați niciodată obiect metalic (cum ar fi monede sau unelte metalice) în interiorul unității, pentru a preveni scurtcircuitele.

# Notiuni de bază

## Panoul frontal

Butonul rotativ de volum



Fereastra ecran\*

Butonul de detașare

\* Doar în scop ilustrativ.

### Pentru

Oprire alimentare electrică

Regleză volumul

A selectă o sursă

A modifică informația afișată

### Pe panoul frontal

Apăsați  $\odot SRC$ .

- Apăsați și țineți apăsat pentru a opri alimentarea.

Rotiți butonul rotativ de volum.

Apăsați butonul rotativ de volum pentru a opri sunetul sau a întrerupe redarea.

- Apăsați din nou pentru a anula. Nivelul volumului revine la cel de dinaintea activării funcției de volum 0 sau de pauză.

Apăsați  $\odot SRC$  în mod repetat.

- Apăsați  $\odot SRC$ , apoi rotiți volumul rotativ de volum în termen de 2 secunde.

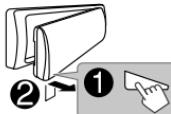
Apăsați  $\square \cdot \star$  în mod repetat. (Pagina 14)

## Noțiuni de bază

### Atașarea



### Detașarea

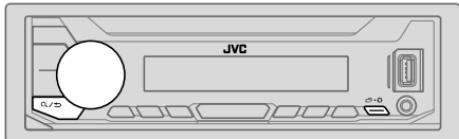


### Cum se resetează



Toate setările dumneavoastră anterioare vor fi șterse, cu excepția posturilor de radio memorate.

## Pornirea



1

### Anularea demonstrației

Când porniți alimentarea electrică pentru prima dată (sau după resetarea unității), pe ecran se va afișa: "CANCEL DEMO" ➔ "PRESS" ➔ "VOLUME KNOB".

- 1 Apăsați butonul rotativ de volum.  
Se selectează [YES] pentru configurarea inițială.
- 2 Apăsați din nou butonul rotativ de volum.  
"DEMO OFF" apare.

2

### Setați ora și data

- 1 Apăsați și țineți apăsat .
- 2 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta [CLOCK], apoi apăsați butonul rotativ.

#### Pentru a seta ora

- 3 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta [CLOCK ADJUST], apoi apăsați butonul rotativ.
- 4 Rotiți butonul volumului pentru a realiza setările, iar apoi apăsați pe buton. Setați ora în ordinea "Oră" ➔ "Minut".
- 5 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta [CLOCK FORMAT], apoi apăsați butonul rotativ.
- 6 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta [12H] sau [24H], apoi apăsați butonul rotativ.

#### Pentru a seta data

- 7 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta [DATE SET], apoi apăsați butonul rotativ.
- 8 Rotiți butonul volumului pentru a realiza setările, iar apoi apăsați pe buton. Setați data în ordinea "Zi" ➔ "Lună" ➔ "An".

## Pornirea

9 Apăsați pentru a ieși.

Pentru a reveni la setarea anterioară, apăsați pe .

### 3 Setarea setărilor de bază

1 Apăsați și țineți apăsat .

2 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un element (consultați tabelul următor), apoi apăsați butonul rotativ.

3 Repetați pasul 2 până când elementul dorit este selectat sau activat.

4 Apăsați pentru a ieși.

Pentru a reveni la setarea anterioară, apăsați pe .

Implicit: [XX]

#### [SYSTEM]

[KEY BEEP] [ON]: Activează tonul de la apăsarea tastelor. ; [OFF]: Dezactivează.

#### [SOURCE SELECT]

[AM SRC]\* [ON]: Activează AM în selectarea sursei. ; [OFF]: Dezactivează. (Pagina 6)

[BUILT-IN AUX]\* [ON]: Activează AUX în selectarea sursei. ; [OFF]: Dezactivează. (Pagina 9)

#### [F/W UPDATE]

#### [UPDATE SYSTEM]

[F/W UP xxxx] [YES]: Asigură inițierea actualizării firmware-ului. ; [NO]: Asigură anularea (funcția de actualizare nu este activată).

Pentru detalii referitoare la actualizarea firmware-ului accesați  
<http://www.jvc.net/cs/car/>.

#### [CLOCK]

[TIME SYNC] [ON]: Timpul ceasului este setat în mod automat utilizând datele Timp ceas (CT) din semnalul FM Radio Data System. ; [OFF]: Anulări.

[CLOCK DISPLAY] [ON]: Timpul ceasului este indicat pe afișaj chiar și atunci când unitatea este oprită. ; [OFF]: Anulări.

#### [ENGLISH]

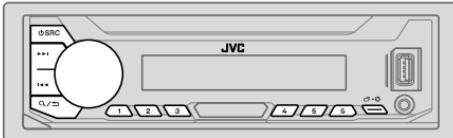
[РУССКИЙ] Selectați limba de afișare pentru meniu și informații de spre muzică, dacă este cazul.

#### [ESPAÑOL]

[FRANCAIS]

[DEMO MODE] [ON]: Activează în mod automat demonstrația pe afișaj dacă nu este efectuată nicio operație timp de aproximativ 15 secunde. ; [OFF]: Dezactivează.

\* Nu sunt afișate atunci când sursa corespunzătoare este selectată.



- Indicatorul "ST" luminează la primirea unei emisii FM stereo cu o putere suficientă a semnalului.
- Unitatea comută automat în modul FM când primește un semnal de alarmă difuzat în FM.

## Căutarea unui post

- Apăsați **SRC** în mod repetat pentru a selecta FM sau AM.
- Apăsați **|◀| / |▶|** pentru a căuta automat un post.  
(sau)  
Apăsați și mențineți apăsat **|◀| / |▶|** până ce "M" se aprinde intermitent, iar apoi apăsați în mod repetat pentru a căuta manual un post.

## Setări în memorie

Puteți memora până la 18 posturi pentru FM și 6 posturi pentru AM.

## Memorarea unui post

În timp ce ascultați un post...

Apăsați și țineți apăsat unul dintre butoanele numerotate (1 până la 6).  
(sau)

- Apăsați și țineți apăsat butonul rotativ de volum până când "PRESET MODE" luminează intermitent.
- Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un număr presetat, apoi apăsați butonul.

Pe ecran, se afișează mesajul "MEMORY" după ce stația este memorată.

## Selectarea unui post presetat

Apăsați unul dintre butoanele numerotate (1 până la 6).

(sau)

- Apăsați **Q/▷**.
- Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un număr presetat, apoi apăsați butonul.

## Alte setări

- Apăsați și țineți apăsat **□-•**.
- Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un element (consultați tabelul următor), apoi apăsați butonul rotativ.
- Repetăți pasul 2 până când este selectat/activat elementul dorit sau urmări instrucțiunile specificate pe elementul selectat.
- Apăsați **□-•** pentru a ieși.

Pentru a reveni la setarea anterioară, apăsați pe **Q/▷**.

Implicit: [XX]

### [TUNER SETTING]

- [RADIO TIMER]** Pornește radio-ul la un anumit moment, indiferent de sursa curentă.  
**1 [ONCE]/[DAILY]/[WEEKLY]/[OFF]**: Selectați cât de des temporizatorul va fi pornit.  
**2 [FM]/[AM]**: A selecta o sursă.  
**3 [01] până la [18] (pentru FM)/[01] până la [06] (pentru AM)**: Selectați postul presetat.

- 4 Setați ziua\*1 și momentul de activare.**  
Indicatorul "**Θ**" se aprinde atunci când este finalizată setarea.

Temporizatorul radio nu se va activa în următoarele cazuri.

- Unitatea este opriță.
- [OFF]** este selectat pentru **[AM SRC]** în **[SOURCE SELECT]** după ce Temporizatorul radio pentru AM este selectat. (Pagina 5)

## Radio

[SSM]	<b>[SSM 01–06]/[SSM 07–12]/[SSM 13–18]:</b> Presetare automată până la 18 posturi pentru FM. "SSM" se oprește din a lumina intermitent atunci când primele 6 posturi au fost memorate. Selectați <b>[SSM 07–12]/[SSM 13–18]</b> pentru a memoria următoarele 12 posturi.
[LOCAL SEEK]	<b>[ON]:</b> Caută numai posturi FM cu receptie bună. ; <b>[OFF]:</b> Anulări. • Setările efectuate se aplică numai la sursa/postul selectat. Odată ce schimbări sursa/postul, trebuie să efectuați din nou setările.
[IF BAND]	<b>[AUTO]:</b> Crește sensibilitatea selectorului pentru a se reduce zgomotele de interferență de la posturile FM adiacente. (Efectul stereo poate fi pierdut.) ; <b>[WIDE]:</b> Supune la zgomotele de interferență de la posturile FM alăturărate, dar calitatea sunetului nu va mai fi afectată, iar efectul stereo va rămâne.
[MONO SET]	<b>[ON]:</b> Îmbunătățește receptia FM, dar efectul stereo va fi pierdut. ; <b>[OFF]:</b> Anulări.
[NEWS SET]*2	<b>[ON]:</b> Unitatea va comuta temporar la Programul de știri, dacă este disponibil. ; <b>[OFF]:</b> Anulări.
[REGIONAL]*2	<b>[ON]:</b> Comută la un alt post numai în regiunea specifică, utilizând controlul "AF" ; <b>[OFF]:</b> Anulări.
[AF SET]*2	<b>[ON]:</b> Caută automat alte posturi care transmit același program în aceeași rețea din Radio Data System cu o receptie mai bună atunci când receptia curentă este slabă. ; <b>[OFF]:</b> Anulări.
[TI]	<b>[ON]:</b> Permite unității să comute temporar pe Informații despre Trafic dacă acestea sunt disponibile (Indicatorul "TI" luminează) în timpul ascultării de pe orice sursă cu excepția AM. ; <b>[OFF]:</b> Anulări.
[PTY SEARCH]*2	Selectați un cod PTY (consultați paragrafele următoare "Cod PTY"). Dacă există un post care emite un program cu același cod PTY pe care dumneavoastră l-ați selectat, atunci postul este acordat.

\*1 Selectabil numai atunci când opțiunea **[ONCE]** sau **[WEEKLY]** este selectată în pasul 1.

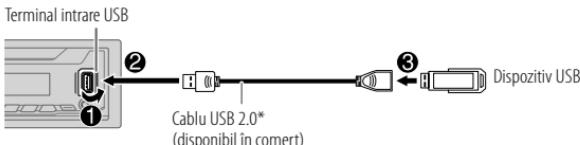
\*2 Se poate selecta numai când sursa aleasă este FM.

## Cod PTY

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

# USB

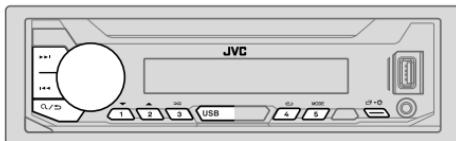
## Conectarea unui dispozitiv USB



Sursa se modifică automat la USB și începe redarea.

\* Nu lăsați cablul înăuntru mașinii atunci când nu este folosit.

## Operații de bază



- Apăsați USB pentru a selecta în mod direct sursa USB.

### Pentru Pe panoul frontal

Derula înainte/inapoi Apăsați și țineți apăsat **◀◀ / ▶▶**.

Selecta o fișier Apăsați **◀◀ / ▶▶**.

Selecta un director Apăsați **2▲ / 1▼**.

### Pentru

### Pe panoul frontal

Repetă redarea

Apăsați **4◀** în mod repetat.

[TRACK REPEAT]/[FOLDER REPEAT]/[ALL REPEAT]:  
Fișier MP3/WMA/WAV/FLAC

Redare aleatorie

Apăsați **3▶** în mod repetat.

[FOLDER RANDOM]/[ALL RANDOM]/[RANDOM OFF]:  
Fișier MP3/WMA/WAV/FLAC

## Selectia compartimentului de stocare muzicală

Din sursa USB, apăsați repetat **5MODE**.

Vor fi redate melodile stocate în următoarea unitate.

- Memoria selectată, internă sau externă a unui smartphone (clasa memorie de mașă).
- Compartimentul selectat al unui dispozitiv cu multiple unități de stocare.

## Selectarea unui fișier pentru a fi redat

### Dintr-un dosar sau dintr-o listă

- Apăsați **Q./▷**.
- Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un director/listă, apoi apăsați butonul.
- Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un fișier, apoi apăsați butonul.  
Fișierul selectat începe să fie redat.

## USB

### Căutare rapidă

Dacă aveți multe fișiere, puteți căuta rapid prin ele.

- 1 Apăsați .
- 2 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un director/listă, apoi apăsați butonul.
- 3 Pentru a naviga repede prin listă, rotiți repede butonul rotativ de volum.
- 4 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un fișier, apoi apăsați butonul.

Fișierul selectat începe să fie redat.

- Pentru a reveni la setarea anterioară, apăsați pe .
- Pentru anulare, apăsați lung .

## AUX

Puteți asculta muzică de la un player audio portabil, conectându-l la intrarea auxiliară.

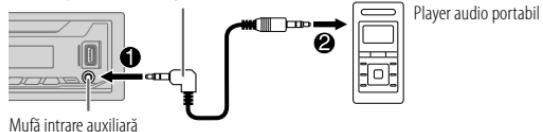
### Pregătire:

Selectați [ON] pentru [BUILT-IN AUX] în [SOURCE SELECT]. (Pagina 5)

### Ascultare

- 1 Conectați un player audio portabil (disponibil în comerț).

Flăș mini stereo de 3,5 mm cu conector în formă de "L" (disponibilă în comerț)

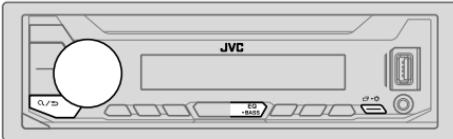


- 2 Apăsați  în mod repetat pentru a selecta AUX.
- 3 Porniți playerul audio portabil și începeți redarea.



Utilizați o flăș mini stereo mini cu 3 terminale pentru o ieșire audio optimă.

# Setări audio



## Selectați în mod direct un egalizator prestatibil

Apăsați **EQ-BASS** în mod repetat.

(sau)

Apăsați **EQ-BASS**, apoi rotiți volumul rotativ de volum în termen de 5 secunde.

Egalizor presetat:

[FLAT] (implicit)/[DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]/[HARD ROCK]/[HIP HOP]/[JAZZ]/[POP]/[POWERFUL]/[R&B]/[TALK]/[USER]/[VOCAL BOOST]/[BASS BOOST]/[CLASSICAL]

- Egalizor pentru zgomotul de drum ([DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]) amplifică frecvențe specifice ale semnalului audio pentru a reduce zgomotul auzit din afara autovehiculului sau zgomotul de rulare al pneurilor.

## Stoca propriaile dumneavoastră setări de sunet

- Apăsați lung **EQ-BASS** pentru a intra în modul [EASY EQ].
- Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un element, apoi apăsați butonul rotativ.  
Consultați [EASY EQ] pentru setare, rezultatul este stocat la [USER].
- Pentru a reveni la setarea anterioară, apăsați pe **Q/⬅**.
- Pentru a ieși, apăsați **EQ-BASS**.

## Alte setări

- Apăsați și țineți apăsat **EQ-BASS**.
- Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un element (consultați tabelul următor), apoi apăsați butonul rotativ.
- Repetăți pasul 2 până când este selectat/activat elementul dorit sau urmați instrucțiunile specificate pe elementul selectat.
- Apăsați **EQ-BASS** pentru a ieși.

Pentru a reveni la setarea anterioară, apăsați pe **Q/⬅**.

Implicit: [XX]

### [EQ SETTING]

#### [PRESET EQ]

Selectați un egalizator presetat potrivit genului muzical.

- Selectați [USER] pentru a utiliza setările efectuate în [EASY EQ] sau [PRO EQ].  
[FLAT]/[DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]/[HARD ROCK]/[HIP HOP]/[JAZZ]/[POP]/[POWERFUL]/[R&B]/[TALK]/[USER]/[VOCAL BOOST]/[BASS BOOST]/[CLASSICAL]
- Când demonstrația pe afișaj este activată ([ON] este selectat inițial, pagina 5), [POWERFUL] este selectat în mod automat ca [PRESET EQ].
  - Dacă setați [DEMO MODE] la [OFF] (pagina 5), [FLAT] este selectată ca setare implicită pentru [PRESET EQ].

#### [EASY EQ]

Reglați propriile dumneavoastră setări de sunet.

- Setările sunt memorate în [USER] în [PRESET EQ].
  - Setările efectuate pot afecta setările curente ale [PRO EQ].
- |                 |                           |                   |
|-----------------|---------------------------|-------------------|
| [SUB.W SP]*1*2: | [00] până la [+06]        | (Implicit: [+03]) |
| [SUB.W]*1*3:    | [−08] până la [+08]       | [00]              |
| [BASS]:         | [LVL−06] până la [LVL+06] | [LVL 00]          |
| [MID]:          | [LVL−06] până la [LVL+06] | [LVL 00]          |
| [TRE]:          | [LVL−06] până la [LVL+06] | [LVL 00]          |

## Setări audio

[PRO EQ]	Regleză propriile dumneavoastră setări de sunet pentru fiecare sursă. • Setările sunt memorate în [USER] în [PRESET EQ]. • Setările efectuate pot afecta setările curente ale [EASY EQ].	[SUBWOOFER SET]*3 [ON]: Pornește sau oprește intrarea subwoofer-ului. ; [OFF]: Anulări.
1 [BASS]/[MIDDLE]/[TREBLE]: Selectați un ton de sunet. 2 Reglați elementele de sunet ale tonului de sunet selectat.	[BASS] Frecvență : [60HZ]/[80HZ]/[100HZ]/[200HZ] Nivel : [LVL-06] până la [LVL+06] Q : [Q1.0]/[Q1.25]/[Q1.5]/[Q2.0] (Implicit : [80HZ]/[LVL 00]/[Q1.0])  [MIDDLE] Frecvență : [0.5KHZ]/[1.0KHZ]/[1.5KHZ]/[2.5KHZ] Nivel : [LVL-06] până la [LVL+06] Q : [Q0.75]/[Q1.0]/[Q1.25] (Implicit : [1.0KHZ]/[LVL 00]/[Q1.25])  [TREBLE] Frecvență : [10.0KHZ]/[12.5KHZ]/[15.0KHZ]/[17.5KHZ] Nivel : [LVL-06] până la [LVL+06] Q : [Q FIX] (Implicit : [10.0KHZ]/[LVL 00]/[Q FIX])	[SUBWOOFER LPF]*1 [FRQ THROUGH]: Toate semnalele sunt trimise la subwoofer. ; [FRQ 55HZ]/[FRQ 85HZ]/[FRQ 120HZ]: Semnalele audio cu frecvențele mai mici de 55 Hz/85 Hz/120 Hz sunt trimise la subwoofer.
		[SUB.W PHASE]*1*4 [REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°): Selectează fază de ieșire a subwoofer-ului, regând-o în raport cu ieșirea speaker-ului, pentru o funcționare optimă.
		[FADER] [POSITION R06] până la [POSITION F06] ([POSITION 00]): Regleză balansul dintre boxa din față și spate.
		[BALANCE]*5 [POSITION L06] până la [POSITION R06] ([POSITION 00]): Regleză balansul dintre boxa din stânga și dreapta.
		[VOLUME ADJUST] [LEVEL -15] până la [LEVEL +06] ([LEVEL 00]): Setează nivelul preșezat inițial al volumului pentru fiecare sursă, prin raportare la nivelul de volum FM. (Înainte de reglare, selectați sursa pe care dorîți să o reglați. "VOL. ADJ FIX" apare în cazul în care FM este selectat.)
		[AMP GAIN] [LOW POWER]: Limităzează nivelul maxim al volumului la 25. (Selectați în cazul în care puterea maximă a fiecărui difuzor este mai mică de 50 W pentru a preveni deteriorarea difuzoarelor.) ; [HIGH POWER]: Nivelul maxim al volumului este 35.
		[D.T.EXPANDER] (Expander pistă digital) [ON]: Asigură un sunet realist prin compensarea componentelor de înaltă frecvență și restabilirea timpului de creștere a formei de undă care se pierd în cadrul compresiei datelor audio. ; [OFF]: Anulări.
		[SPK/PRE OUT] În funcție de metoda de conectare a difuzorului, selectați setarea corespunzătoare pentru a obține rezultatul de ieșire dorit. (Sonsulați "Setările de ieșire ale difuzorului" la pagina 12.)

\*1 Afisat doar când [SUBWOOFER SET] este setat la [ON].

\*2 Afisat doar când [SPK/PRE OUT] este setat la [SUB.W/SUB.W]. (Pagina 12)

\*3 Afisat doar când [SPK/PRE OUT] este setat la [REAR/SUB.W] sau [SUB.W/SUB.W]. (Pagina 12)

\*4 Se poate selecta numai dacă o altă setare decât [FRQ THROUGH] este aleasă pentru [SUBWOOFER LPF].

\*5 Acest reglaj nu îafează capacitatea subwoofer-ului.

## Setări audio

### Setările de ieșire ale difuzorului [SPK/PRE OUT]

Selectați setarea de ieșire pentru difuzoare [SPK/PRE OUT], pe bază la metoda de conectare a acestora.

### Conexiune prin terminalele de ieșire

Pentru conectare prin intermediul unui amplificator extern. (Pagina 18)

Setare [SPK/PRE OUT]	Semnal audio prin intermediul unei borne de ieșire	
	FRONT	REAR/SW
[REAR/REAR]	leșire boxe frontale	leșire boxe spate
[REAR/SUB.W] (implicit)	leșire boxe frontale	leșire subwoofer
[SUB.W/SUB.W]	leșire boxe frontale	leșire subwoofer

### Conexiune prin cablurile boxelor

De asemenea, puteți conecta difuzoarele fără a utiliza un amplificator extern, putând să vă bucurăți de ieșirea subwoofer cu aceste setări. (Pagina 18)

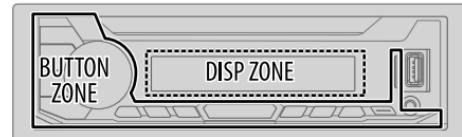
Setare [SPK/PRE OUT]	Semnal audio prin difuzorul spate principal	
	L (stânga)	R (dreapta)
[REAR/REAR]	leșire boxe spate	leșire boxe spate
[REAR/SUB.W]	leșire boxe spate	leșire boxe spate
[SUB.W/SUB.W]	leșire subwoofer	(Sonor zero)

Dacă se selectează [SUB.W/SUB.W]:

- [FREQ 120HZ] este selectat în [SUBWOOFER LPF], iar [FRQ THROUGH] nu este disponibilă. (Pagina 11)
- [POSITION R01] este selectat în [FADER], iar gama selectabilă este de la [POSITION R06] la [POSITION 00]. (Pagina 11)

## Setările afișajului

Identificare zonă pentru setările de luminozitate



- 1 Apăsați și țineți apăsat .
- 2 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta un element (consultați tabelul următor), apoi apăsați butonul rotativ.
- 3 Repetați pasul 2 până când este selectat/activat elementul dorit sau urmați instrucțiunile specificate pe elementul selectat.
- 4 Apăsați pentru a ieși.

Pentru a reveni la setarea anterioară, apăsați pe .

Implicit: [XX]

### [DISPLAY]

#### [DIMMER]

Reduce nivelul de iluminare.

[OFF]: Reglaj luminos dezactivat. Luminozitatea se modifică la setarea [DAY].  
[ON]: Reglaj luminos activat. Luminozitatea se modifică la setarea [NIGHT].  
(Consultați "[BRIGHTNESS]" la pagina 13.)

[DIMMER TIME]: Setează timpul de activare și dezactivare ale reglajului luminos.

- 1 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta ora de activare [ON], apoi apăsați butonul.
- 2 Rotiți butonul rotativ de volum pentru a selecta ora de dezactivare [OFF], apoi apăsați butonul.  
(Implicit: [ON]: [18:00]; [OFF]: [6:00])

[DIMMER AUTO]: Reglajul luminos comută automat între activat și dezactivat atunci când dumneavoastră stringeți sau aprindeți farurile mașinii.\*1

## Setările afişajului

[BRIGHTNESS] Setează luminozitatea pentru zi și noapte, în mod separat.

**1 [DAY]/[NIGHT]**: Selectează zi sau noapte.

**2** Selectați o zonă. (Vedeți imaginea de pe pagina 12.)

**3 [LEVEL 00]** până la **[LEVEL 31]**: Setează nivelul luminozității.

[TEXT SCROLL]\*2 **[SCROLL ONCE]**: Derulează o singură dată informația afișată. ;

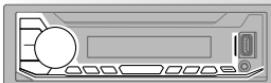
**[SCROLL AUTO]**: Repetă derularea la intervale de 5 secunde. ;

**[SCROLL OFF]**: Anulări.

\*1 Este necesară conectarea cablului de control al iluminării. (Pagina 18)

\*2 Anumite caractere sau simboluri nu vor fi afișate în mod corect (sau vor fi suprimate).

### [COLOR]



### [PRESET]

Selectează culoarea de iluminare pentru zona de culoare.

**[COLOR 01]** până la **[COLOR 49]**

**[USER]**: Este afișată culoarea pe care ati creat-o pentru **[DAY COLOR]** sau **[NIGHT COLOR]**.

**[COLOR FLOW01]** până la **[COLOR FLOW03]**: Culoarea se schimbă la viteze diferite.

### [DAY COLOR]

Stochează propriile culorile de zi și de noapte pentru zona de culoare.

**[RED]/[GREEN]/[BLUE]**: Selectați o culoare de bază.

**[00]** până la **[31]**: Selectați nivelul.

Repetați pașii 1 și 2 pentru toate culorile de bază.

### [NIGHT COLOR]

Setarea dumneavoastră este memorată în **[USER]** în **[PRESET]**.

**[NIGHT COLOR]** sau **[DAY COLOR]** se schimbă prin aprinderea sau stingerea farurilor mașinii dumneavoastră.

### [MENU COLOR]

**[ON]**: Culoarea de iluminare a zonei de culoare se schimbă în alb când se

realizează setări la nivelul meniu lui și al căutării în listă, cu excepția modului de setare a culorilor. ; **[OFF]**: Anulări.

# Referințe

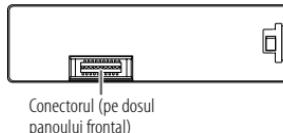
## Întreținerea

### Curățarea unității

Ștergeți murdăria de pe panoul frontal cu o bucată de silicon sau cu o cârpă moale uscate.

### Curățarea conectorului

Detașați panoul frontal și curățați ușor conectorul cu un tampon de vătă. Procedați cu atenție pentru a nu deteriora conectorul.



## Informații suplimentare

Pentru: – Cele mai recente actualizări de firmware și cea mai recentă listă de elemente compatibile

– Oricare altă ultimă informație

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

### Fișiere redabile

• Fișiere audio redabile pentru dispozitiv clăsa de memorie de mare capacitate USB:  
MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), FLAC (.flac)

• Fișiere audio redabile: FAT12, FAT16, FAT32

Chiar dacă fișierele audio respectă standardele enumerate mai sus, redarea poate să nu fie posibilă, în funcție de tipul sau starea conținutului media sau a dispozitivului.

• Pentru informații detaliate și note privind fișierele audio care pot fi redate, vizitați <<http://www.jvc.net/cs/car/audiofile/>>.

## Litere chirilice disponibile

Caractere disponibile

Indicații afișaj

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р
Ӑ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ
Ҫ	Ҭ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ
Ҫ	Ҭ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ

## Despre dispozitivele USB

- Nu puteți conecta un dispozitiv USB prin intermediul unui hub USB.
- Conectarea unui cablu a cărui lungime totală este mai mare de 5 m poate conduce la redare anomală.
- Această unitate nu poate recunoaște dispozitivele USB care au peste 5 V și depășesc 1 A.

## A modifica informația afișată

Ori de câte ori apăsați , informația de pe afișaj se modifică.

- Dacă informația nu este înregistrată sau disponibilă, vor apărea mesaje precum "NO TEXT" sau "NO NAME" sau apar alte informații (de exemplu, numele postului) ori ecranul apare fără conținut.



Denumire sursă	Informații afișaj: Principal (suplimentar)
FM sau AM	Frecvență (Data)  Numai pentru posturile din Sistemul de date radio FM: Nume stație/Tip program (Data) ➔ Text radio (Data) ➔ Text radio+ (Text radio+) ➔ Titlu melodie (Artist) ➔ Titlu melodie (Data) ➔ Frecvență (Data) ➔ înapoi la început
USB	Pentru fișiere MP3/WMA/WAV/FLAC: Titlu melodie (Artist) ➔ Titlu melodie (Titlu album) ➔ Titlu melodie (Data) ➔ Numele fișierului (Numele directorului) ➔ Numele fișierului (Data) ➔ Timp de redare (Data) ➔ înapoi la început
AUX	Denumire sursă (Data)

# Determinarea defecțiunilor

Simptom	Remediu
Generalități	Sunetul nu poate fi auzit. <ul style="list-style-type: none"><li>Reglați volumul până la nivelul optim.</li><li>Verificați cablurile și conexiunile.</li></ul>
	"MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON" apare.
	Oprește unitatea, apoi verifica dacă terminalele cablurilor boxelor sunt izolate corespunzător. Pornește din nou unitatea.
	"PROTECTING SEND SERVICE" apare.
	Trimite unitatea la cel mai apropiat centru de service.
	Sursa nu poate fi selectată.
Unitatea nu funcționează deloc.	Verificați setarea [SOURCE SELECT]. (Pagina 5)
	Resetați unitatea. (Pagina 4)
	Caracterele corecte nu sunt afișate. <ul style="list-style-type: none"><li>Această unitate poate afișa numai litere majuscule, numere și un număr limitat de simboluri.</li><li>În funcție de limba de afișare pe care ați selectat-o (pagina 5), unele caractere pot să nu se afișeze corect.</li></ul>
Radio	Receptia radio este slabă.
	Zgomot static la ascultarea radioului.
USB	Ordinea de redare nu este cea prevăzută.
	Ordinea de redare este determinată de numele fișierului (USB).
	Timpul de redare scurs nu este corect.
	Acest lucru depinde de procesul de înregistrare anterior (USB).
NOT SUPPORT	"NOT SUPPORT" apare pe ecran, iar pista este ocolită.
	Verificați dacă piesa este într-un format redabil. (Pagina 14)
READING	"READING" continuă să lumineze intermitent.
	<ul style="list-style-type: none"><li>Nu folosiți prea multe niveluri ierarhice și directoare.</li><li>Reparați dispozitivul (USB).</li></ul>

**În cazul în care problemele persistă, resetați unitatea. (Pagina 4)**

# Instalarea/Conectarea

Această secțiune este pentru instalatorul profesionist.

Pentru mai multă siguranță, lăsați legarea și montarea în seama profesioniștilor.  
Consultăți distributiorul de sisteme audio auto.

## AVERTIZARE

- Unitatea poate fi instalat numai într-o mașină cu o sursă de 12V CC, legare la masă la borna negativă.
- Deconectați borna negativă a bateriei înainte de legare și montare.
- Nu deconectați Conductorul bateriei (galben) și Conductorul de aprindere (roșu) la șasiul mașinii sau Conductorul de legare la masă (negru) pentru a preveni un scurtcircuit.
- Pentru a preveni scurtcircuitarea:
  - Izolați cablurile neconectate utilizând bandă izolatoare.
  - Asigurați-vă de faptul că ați efectuat legarea la masă a unității la șasiul mașinii după instalare.
  - Asigurați cablurile cu cleme și însăsurăți cu bandă izolatoare cablurile care intră în contact direct cu părți metalice pentru a le proteja.

## ATENȚIE

- Instalați acest aparat în consola vehiculului dumneavoastră. Nu atingeți părțile metalice ale acestui aparat în timpul și la scurt timp după folosirea unității. Părțile din metal, cum ar fi radiatorul și carcasa, pot deveni fierbinți.
- Nu conectați firele  $\ominus$  ale difuzoarelor la șasiul autovehiculului sau firul de legare la masă (negru) sau conectați-le în paralel.
- Conectați difuzearea cu o putere maximă mai mare de 50 W. În cazul în care puterea maximă a difuzoarelor este mai mică de 50 W, schimbați setarea [AMP GAIN] pentru a evita deteriorarea difuzoarelor. (Pagina 11)
- Montați unitatea la un unghi mai mic de 30°.
- În cazul în care hamul de cabluri al vehiculului dumneavoastră nu are borna de aprindere, conectați Conductorul de aprindere (roșu) la borna de pe cutia de siguranță a vehiculului, care furnizează curent de alimentare 12V CC și este pornită și oprită de cheia de contact.
- Cablurile trebuie ferite de căldură; risc de deteriorare a părților metalice.
- După ce aparatul este montat, verificați dacă lămpile de frână, semnalizatoarele, ștergătoarele, etc pe mașină funcționează corespunzător.
- Dacă siguranță se arde, asigurați-vă că conductorii nu ating șasiul mașinii, apoi înlocuiți siguranța veche cu una care are aceeași capacitate.

## Procedura de bază

- Scoateți cheia din contact, apoi deconectați borna  $\ominus$  a bateriei mașinii.
- Conectați conductorii în mod corespunzător. Consultați "Cuplarea cablajului" la pagina 18.
- Instalați unitatea pe mașină dumneavoastră. Consultați "Instalarea unității (montare pe planșa de bord)" la pagina 17.
- Conectați borna  $\ominus$  a bateriei mașinii.
- Detașați panoul frontal și resetați unitatea. (Pagina 4)

## Lista pieselor pentru instalare

(A) Panoul frontal (x1)



(B) Placă indicatoare (x1)



(C) Manșonul de montare (x1)



(D) Hamul de cabluri (x1)



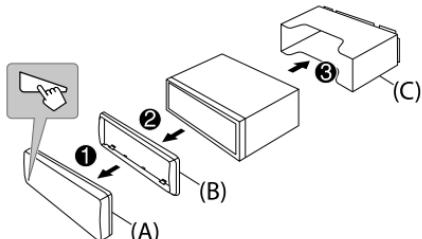
(E) Cheia de extracție (x2)



## Instalarea/Conectarea

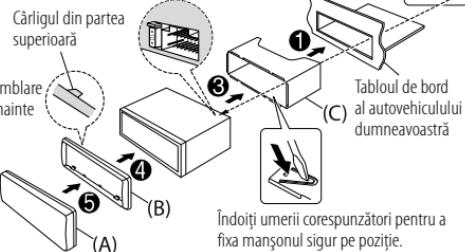
### Instalarea unității (montare pe planșa de bord)

1



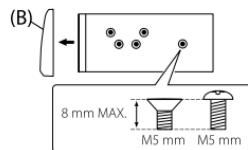
2

② Realizați cablajul necesar.  
(Pagina 18)



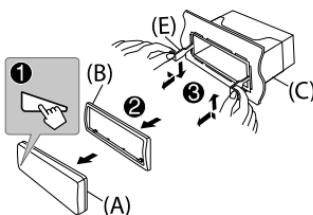
### Instalarea unității (fără manșon de montare)

- 1 Scoateți manșonul de fixare și tăiați placă de pe unitate.
- 2 Aliniați găurile din unitate (pe ambele părți), cu suportul de montare în vehicul și fixați unitatea cu șuruburi (disponibile în comert).



⚠ Utilizați numai șuruburile specificate. Utilizarea șuruburilor incorecte poate conduce la deteriorarea unității.

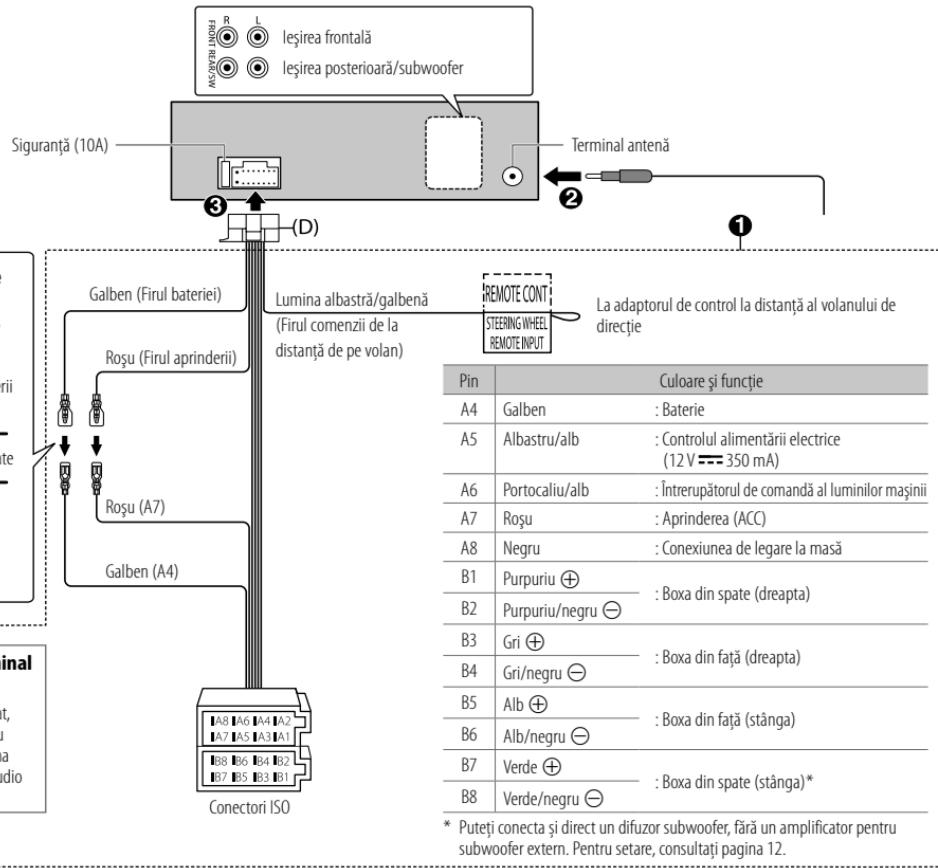
### Îndepărțarea unității



# Instalarea/Conectarea

## Cuplarea cablajului

La conectarea la un amplificator extern, conectați cablul de împărțire al amplificatorului la șasiul automobilului, pentru a evita deteriorarea unității.



## Dacă mașina dumneavoastră nu are un terminal ISO

Vă recomandăm instalarea unității cu un cablaj personalizat, disponibil comercial pentru mașina dumneavoastră. Pentru siguranță dumneavoastră, lăsați această activitate pe seama profesioniștilor. Consultați distribuitorul local de sisteme audio auto.

# Specificații

Selector	FM Domeniul de frecvență	87,5 MHz — 108,0 MHz (pas de 50 kHz)	Auxiliar	Răspuns de frecvență ( $\pm 3$ dB)	20 Hz — 20 kHz
	Sensibilitate utilă (S/N = 26 dB)	0,71 $\mu$ V/75 $\Omega$ (8,2 dBf)		Tensiune maximă de intrare	1 000 mV
	Prag de sensibilitate (DIN S/N = 46 dB)	2,0 $\mu$ V/75 $\Omega$		Impedanță de intrare	30 k $\Omega$
	Răspuns de frecvență ( $\pm 3$ dB)	30 Hz — 15 kHz		Putere maximă de ieșire	50 W $\times$ 4 sau 50 W $\times$ 2 + 50 W $\times$ 1 (Subwoofer = 4 $\Omega$ )
	Raport semnal-la-zgomot (MONO)	64 dB		Putere la lățimea maximă de bandă (la sub 1 % THD)	22 W $\times$ 4
	Separare stereo (1 kHz)	40 dB		Impedanță difuzorului	4 $\Omega$ — 8 $\Omega$
	AM (MW) Domeniul de frecvență	531 kHz — 1 611 kHz (pas de 9 kHz)		Nivelul ieșirii preout/încărcare	2 500 mV/10 k $\Omega$
	Sensibilitate utilă (S/N = 20 dB)	28,2 $\mu$ V (29 dBμ)		Impedanță preout	$\leq$ 600 $\Omega$
	AM (LW) Domeniul de frecvență	153 kHz — 279 kHz (pas de 9 kHz)		Tensiunea de funcționare	Acumulator de autoturism, 12 V CC
	Sensibilitate utilă (S/N = 20 dB)	50 $\mu$ V (33,9 dBμ)		Dimensiunea de instalare (L $\times$ Î $\times$ G)	182 mm $\times$ 53 mm $\times$ 100 mm
USB	Standard USB	USB 1.1, USB 2.0 (Viteză integrală)		Greutate netă (include Placă indicatoare, Manșonul de montare)	0,6 kg
	Dispozitivele compatibile	Clasă stocare în masă		Poate fi modificat fără notificarea în prealabil.	
	Sistemul de fișiere	FAT12/16/32			
	Curentul de alimentare maxim	5 V CC  1 A			
	Convertizor filtru digital (D/A)	24 biți			
	Răspuns de frecvență ( $\pm 1$ dB)	20 Hz — 20 kHz			
	Raport semnal-la-zgomot (1 kHz)	92 dB			
	Domeniul dinamic	90 dB			
	Separarea canalelor	94 dB			
	Decodare MP3	În conformitate cu MPEG-1/2 Audio Layer-3			
	Decodare WMA	În conformitate cu Windows Media Audio			
	Decodare WAV	PCM liniar			
	Decodare FLAC	Fișiere FLAC, până la 16 biți/48 kHz			

# Съдържание

Преди употреба.....	3
Основни положения .....	3
Начало.....	4
1 Отмяна на демонстрацията	
2 Настройка на часовника и датата	
3 Задаване на основните настройки	
Радио.....	6
USB .....	8
AUX.....	9
Аудио настройки.....	10
Настройки на дисплея.....	12
Препратки.....	14
Поддръжка	
Още информация	
Промяна на информацията на дисплея	
Откриване и отстраняване на неизправности.....	15
Монтаж/Свързване .....	16
Технически характеристики .....	19

## Как да се чете това ръководство

- Показаните в това ръководство дисплеи и лицеви панели са примери, използвани за предоставяне на ясни обяснения на операциите. Поради тази причина те могат да се различават от действителните дисплеи или лицеви панели.
- Операциите са обяснени основно с помощта на бутони на лицевия панел.
- Показания на английски език се ползват за целите на обяснението. Можете да изберете езика на дисплея от менюто. (Страница 5)
- [XX] посочва избраните елементи.
- (Страница XX) показва, че са на разположение препратки на посочената страница.



Този символ на продукта означава, че има важни инструкции за работа и поддръжка, описани в това ръководство.  
Уверете се, че сте прочели внимателно инструкциите в това ръководство.

# Преди употреба

## ВАЖНО

- За да се гарантира правилно използване, прочетете това ръководство, преди да използвате този продукт. Особено важно е да прочетете и да спазвате предупреждения, посочени в това ръководство.
- Пазете ръководството на сигурно и достъпно място за бъдещи справки.

## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не работете с някоя функция, която отвлича вниманието ви далеч от безопасното шофиране.

## ▲ ВНИМАНИЕ

### Настройка на силата на звука:

- Регулирайте силата на звука така, че да можете да чувате звуците извън колата за предотвратяване на злополука.
- Намалете силата на звука преди да възпроизвеждате от цифрови източници, за да избегнете повреждане на високоговорителите от внезапно увеличаване на изходното ниво.

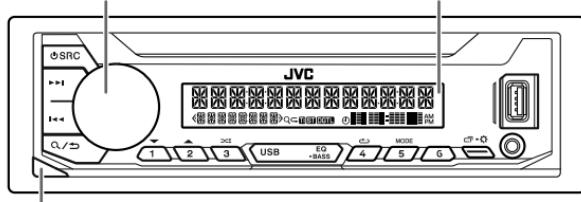
### Общи:

- Избягвайте да използвате външното устройство, ако това би могло да пречи на безопасността по време на шофиране.
- На всяка цена архивирайте всички важни данни. Няма да носим отговорност за каквато и да е загуба на записани данни.
- Никога не поставяйте и не оставяйте никакви метални предмети (като монети или метални инструменти) вътре в уреда, за да предотвратите късо съединение.

# Основни положения

## Лицев панел

Копче за сила на звука



Прозорец на дисплея\*

Бутона за откачване

\* Само с цел илюстрация.

### За да

Включете захранването

### На предния панел

Натиснете  $\textcircled{S}\text{RC}$ .

- Натиснете и задръжте за изключване на захранването.

### Регулира силата на звука

Завъртете копчето за сила на звука.

Натиснете копчето за сила на звука, за да заглушите звука, или направете пауза на възпроизвеждането.

- За да отмените режима, натиснете бутона отново. Силата на звука се връща към предишното си ниво, преди да изключите звука или да поставите на пауза.

### Избор на източник

• Натиснете  $\textcircled{S}\text{RC}$  многократно.

- Натиснете  $\textcircled{S}\text{RC}$ , след което завъртете копчето за сила на звука в течение на 2 секунди.

### Промяна на информациите на дисплея

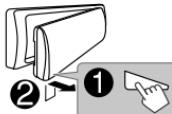
Натиснете  $\textcircled{S}\text{RC}$  многократно. (Страница 14)

## Основни положения

### Прикачване



### Откачване

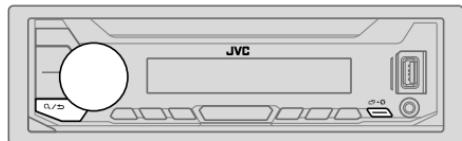


### Как да нулирате



Вашите предварително зададени настройки ще бъдат изтрити, с изключение на запаметените радиостанции.

## Начало

**1**

### Отмяна на демонстрацията

Когато включите захранването за първи път (или след нулиране на уреда) на дисплея се показва: "CANCEL DEMO" ➔ "PRESS" ➔ "VOLUME KNOB"

- 1** Натиснете копчето за сила на звука.  
[YES] се избира за първоначалната настройка.
- 2** Натиснете отново копчето за сила на звука.  
Появява се "DEMO OFF".

**2**

### Настройка на часовника и датата

- 1** Натиснете и задръжте .
  - 2** Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете [CLOCK], след което натиснете копчето.
- За да настроите часовника**
- 3** Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете [CLOCK ADJUST], след което натиснете копчето.
  - 4** Завъртете копчето за сила на звука, за да направите настройките, след което натиснете копчето.  
Задайте часа в реда "Час" ➔ "Минута".
  - 5** Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете [CLOCK FORMAT], след което натиснете копчето.
  - 6** Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете [12H] или [24H], след което натиснете копчето.

### За да зададете датата

- 7** Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете [DATE SET], след което натиснете копчето.
- 8** Завъртете копчето за сила на звука, за да направите настройките, след което натиснете копчето.  
Задайте датата по реда на "Ден" ➔ "Месец" ➔ "Година".

# Начало

9 Натиснете  за да излезете.

За да се върнете към предишната настройка, натиснете  / .

## 3 Задаване на основните настройки

1 Натиснете и задръжте .

2 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете елемент (вж. следващата таблица), след това натиснете копчето.

3 Повторете стъпка 2, докато се избере или активира желаният елемент.

4 Натиснете  за да излезете.

За да се върнете към предишната настройка, натиснете  / .

Заводски настройки: [XX]

### [SYSTEM]

[KEY BEEP] **[ON]**: Активира тона при натискане на клавиши. ; **[OFF]**: Деактивира.

### [SOURCE SELECT]

[AM SRC]\* **[ON]**: Разрешава AM при избора на източник. ; **[OFF]**: Изключва.  
(Страница 6)

[BUILT-IN AUX]\* **[ON]**: Разрешава AUX при избора на източник. ; **[OFF]**: Изключва.  
(Страница 9)

### [F/W UPDATE]

#### [UPDATE SYSTEM]

[F/W UP xxxx] **[YES]**: Започва обновяване на фърмуера. ; **[NO]**: Отменя (обновяването не е активирано).  
За подробности относно това как да актуализирате фърмуера посетете  
<http://www.jvc.net/cs/car/>.

### [CLOCK]

#### [TIME SYNC]

**[ON]**: Часовникът се настройва автоматично с помощта на данните за CT (clock time – време на часовника) в сигнала от FM Radio Data System. ;  
**[OFF]**: Отменя.

#### [CLOCK DISPLAY]

**[ON]**: Времето на часовника се показва на дисплея, дори когато уредът е изключен. ; **[OFF]**: Отменя.

#### [ENGLISH]

Изберете езика на дисплея за менюто и музикална информация, ако е приложимо.  
По подразбиране е избран **[ENGLISH]**.

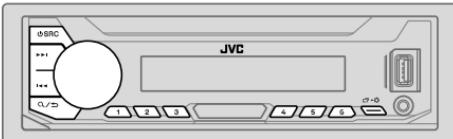
#### [ESPANOL]

#### [FRANCAIS]

#### [DEMO MODE]

**[ON]**: Автоматично активира демонстрацията на дисплея, ако не се извърши никаква операция за около 15 секунди. ; **[OFF]**: Деактивира.

\* Не се показва, когато е избран съответния източник.



- Индикаторът "ST" светва, когато се приема FM стерео предаване с достатъчна сила на сигнала.
- Уредът се превключва автоматично към FM аларма, когато получава излъчван по FM алармен сигнал.

## Търсене на станция

- Натиснете **SRC** няколко пъти, за да изберете FM или AM.
- Натиснете **◀▶** за автоматично търсене на станция.  
(или)  
Натиснете и задръжте **◀▶**, докато "M" промигне, след това натиснете неколкократно за ръчно търсене на станция.

## Настройки в паметта

Можете да запаметявате до 18 станции за FM и 6 станции за AM.

## Запаметяване на станция

Докато слушате станция...

Натиснете и задръжте един от бутоните с цифри (1 до 6).  
(или)

- Натиснете и задръжте копчето за звука, докато започне да промигва **"PRESET MODE"**.
- Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете предварително зададен номер, след което натиснете копчето.  
"MEMORY" се появява, когато станция е запаметена.

## Избор на запаметена станция

Натиснете един от бутоните с цифри (1 до 6).

(или)

- Натиснете **Q/▷**.
- Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете предварително зададен номер, след което натиснете копчето.

## Други настройки

- Натиснете и задръжте **□••**.
- Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете елемент (вж. следващата таблица), след това натиснете копчето.
- Повторете стъпка 2, докато желаният елемент бъде избран/активиран, или следвайте инструкциите за избрания елемент.
- Натиснете **□••**, за да излезете.

За да се върнете към предишната настройка, натиснете **Q/▷**.

Заводски настройки: [XX]

## [TUNER SETTING]

- [RADIO TIMER]** Включва радиото в определено време, независимо от източника на ток.
- [ONCE]/[DAILY]/[WEEKLY]/[OFF]**: Изберете колко често ще бъде включван таймерът.
  - [FM]/[AM]**: Избор на източник.
  - [01] до [18] (за FM)/[01] до [06] (за AM)**: Изберете предварително запаметената станция.
  - Задайте ден<sup>1</sup> и час за активиране.**  
Индикаторът **"O"** свети, когато завърши.

Таймерът на радиото няма да се активира в следните случаи.

- Уредът се изключи.
- Избрано е **[OFF]** за **[AM SRC]** в **[SOURCE SELECT]**, след като е избран радио таймер за AM. (Страница 5)

[SSM]	[SSM 01–06]/[SSM 07–12]/[SSM 13–18]: Автоматично предварително запаметяване на до 18 станции за FM. "SSM" спира да мига, когато се запаметят първите 6 станции. Изберете [SSM 07–12]/[SSM 13–18], за да запаметите следващите 12 станции.
[LOCAL SEEK]	[ON]: Търси само FM станции с добро приемане. ; [OFF]: Отменя. • Направените настройки важат само за избрания източник/станция. След като промените източника/станцията, трябва отново да направите настройките.
[IF BAND]	[AUTO]: Увеличава селективността на тунера, за да намали шумовите смущения от съседни FM станции. (Може да се загуби стерео ефектът.) ; [WIDE]: Поддържа на шумови смущения от съседни FM станции, но качеството на звука няма да се влоши и ще се запази стерео ефектът.
[MONO SET]	[ON]: Подобрява приемането на FM, но стерео ефектът се губи. ; [OFF]: Отменя.
[NEWS SET]*2	[ON]: Уредът превключва временно на програма за новини, ако има такава. ; [OFF]: Отменя.
[REGIONAL]*2	[ON]: Превключва на друга станция само в определен регион, с помощта на управлението "AF". ; [OFF]: Отменя.
[AF SET]*2	[ON]: Автоматично търси друга станция, излъчваща същата програма в същата мрежа на Radio Data System с по-добро приемане, когато сигналът е слаб. ; [OFF]: Отменя.
[TI]	[ON]: Позволява на уреда временно да превключи на информация за пътната обстановка, ако такава е налична (Индикаторът "TI" светва), докато слушате от всички източници, с изключение на AM. ; [OFF]: Отменя.
[PTY SEARCH]*2	Изберете PTY код (вижте следния "PTY код"). Ако има станция, която предава програма със същия PTY код като този, който сте избрали, се настройва тази станция.

\*1 Може да се избира, само когато е избрано [ONCE] или [WEEKLY] в стъпка 1.

\*2 Може да се избере само в FM източник.

#### PTY код

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

# USB

## Свържете USB устройство

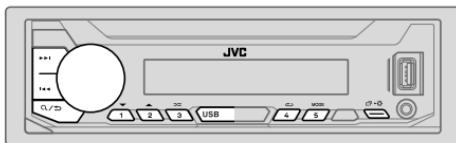
Входен USB терминал



Източникът се сменя на USB автоматично и възпроизвеждането започва.

\* Не оставяйте кабела вътре в колата, когато не се използва.

## Основни операции



- Натиснете USB за да изберете директно източник USB.

## За да На предния панел

Назад/бързо  
напред Натиснете и задръжте **◀◀ / ▶▶**.

Изберете файл Натиснете **◀◀ / ▶▶**.

Изберете папка Натиснете **2▲ / 1▼**.

## За да

## На предния панел

Повтори

Натиснете **4** многократно.

[TRACK REPEAT]/[FOLDER REPEAT]/[ALL REPEAT]:  
MP3/WMA/WAV/FLAC файл

Случаен

Натиснете **3** многократно.

[FOLDER RANDOM]/[ALL RANDOM]/[RANDOM OFF]:  
MP3/WMA/WAV/FLAC файл

## Изберете музикалното устройство

Докато сте с източник USB, натиснете **5MODE** неколкократно.

- Записаните песни в устройството по-долу ще бъдат възпроизведени.
- Избрана вътрешна или външна памет на смартфон (масов клас устройство за съхранение).
  - Избран диск на устройство с няколко диска.

## Изберете файл за възпроизвеждане

### ■ От папка или списък

- Натиснете **Q / ▷**.
- Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете папка/списък, след което натиснете копчето.
- Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете файл, след което натиснете копчето.  
Избраният файл започва да се възпроизвежда.

## USB

### Бързо търсене

Ако имате много файлове, можете да търсите бързо между тях.

- 1 Натиснете .
  - 2 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете папка/списък, след което натиснете копчето.
  - 3 Завъртете бързо копчето за сила на звука за бързо разглеждане на списъка.
  - 4 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете файл, след което натиснете копчето.  
Избраният файл започва да се възпроизвежда.
- За да се върнете към предишната настройка, натиснете .
  - За отказ натиснете и задръжте .

## AUX

Можете да слушате музика от портативния аудио плейър през входа за външен източник.

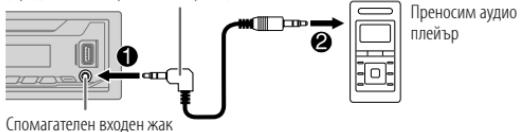
### Подготовка:

Изберете [ON] за [BUILT-IN AUX] в [SOURCE SELECT]. (Страница 5)

### Започнете да слушате

- 1 Свържете преносим аудио плейър (предлага се в търговската мрежа).

3,5 mm стерео мини куплунг с L-образен съединител  
(предлага се в търговската мрежа)



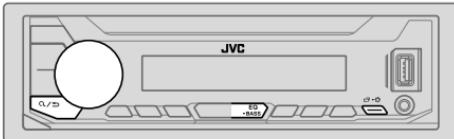
- 2 Натиснете  няколко пъти, за да изберете AUX.

- 3 Включете портативния аудио плейър и започнете възпроизвеждане.



Използвайте 3-жилен мини куплунг за стерео главата за оптимален аудио изход.

# Аудио настройки



## Директен избор на предварително настроен еквалайзер

Натиснете **EQ-BASS** многоократно.

(или)

Натиснете **EQ-BASS**, след което завъртете копчето за сила на звука в течение на 5 секунди.

Предварителна настройка на еквалайзер:  
[FLAT] ( заводски настройки)/[DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]/[HARD ROCK]/[HIP HOP]/  
[JAZZ]/[POP]/[POWERFUL]/[R&B]/[TALK]/[USER]/[VOCAL BOOST]/[BASS BOOST]/  
[CLASSICAL]

- Еквалайзерът на устройството ([DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]) увеличава определени честоти в аудио сигнала за намаляване на шума, който се чува извън автомобила, или шума от движението на гумите.

## Запаметяване на ваши собствени настройки за звук

- 1 Натиснете и задръжте **EQ-BASS**, за да въведете настройка [EASY EQ].
- 2 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете елемент, след това натиснете копчето.

Разгледайте [EASY EQ] за настройка, а резултатът е записан в [USER].

- За да се върнете към предишната настройка, натиснете **Q/▷**.
- За да излезете, натиснете **EQ-BASS**.

## Други настройки

- 1 Натиснете и задръжте **EQ-BASS**.
- 2 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете елемент (вж. следващата таблица), след това натиснете копчето.
- 3 Повторете стъпка 2, докато желаният елемент бъде избран/активиран, или следвайте инструкциите за избрания елемент.
- 4 Натиснете **EQ-BASS**, за да излезете.

За да се върнете към предишната настройка, натиснете **Q/▷**.

Заводски настройки: **[XX]**

### [EQ SETTING]

#### [PRESET EQ]

Изберете предварително настроен еквалайзер според музикалния жанр.

- Изберете [USER], за да използвате настройките, направени в [EASY EQ] или [PRO EQ].
- [FLAT]/[DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]/[HARD ROCK]/[HIP HOP]/[JAZZ]/  
[POP]/[POWERFUL]/[R&B]/[TALK]/[USER]/[VOCAL BOOST]/[BASS BOOST]/  
[CLASSICAL]
- Когато демонстрацията на дисплея е активирана (първоначално се избира [ON], стр 5), [POWERFUL] се избира автоматично като [PRESET EQ].
- Ако зададете [DEMO MODE] в положение [OFF] (стр 5), като настройка по подразбиране за [PRESET EQ] се избира [FLAT].

#### [EASY EQ]

Регулиране на ваши собствени настройки за звук.

- Настройките са записани в [USER] в [PRESET EQ].
  - Зададените настройки може да засегнат текущите настройки на [PRO EQ].
- |                 |                      |                             |
|-----------------|----------------------|-----------------------------|
| [SUB.W SP]*1*2: | [00] до [+06]        | (Заводски настройки: [+03]) |
| [SUB.W]*1*3:    | [−08] до [+08]       | [00]                        |
| [BASS]:         | [LVL−06] до [LVL+06] | [LVL 00]                    |
| [MID]:          | [LVL−06] до [LVL+06] | [LVL 00]                    |
| [TRE]:          | [LVL−06] до [LVL+06] | [LVL 00])                   |

# Аудио настройки

## [PRO EQ]

- Регулира вашите собствени настройки на звука за вски източник.
- Настройките са записани в [USER] в [PRESET EQ].
  - Зададените настройки може да засегнат текущите настройки на [EASY EQ].

**1 [BASS]/[MIDDLE]/[TREBLE]:** Изберете звуков тон.

**2 Регулирайте звуковите елементи на избрания звуков тон.**

**[BASS]** Честота : [60HZ]/[80HZ]/[100HZ]/[200HZ]

Ниво : [LVL -06] до [LVL +06]

Q : [Q1.0]/[Q1.25]/[Q1.5]/[Q2.0]

(Заводски настройки : [80HZ]/[LVL 00]/[Q1.0])

**[MIDDLE]** Честота : [0.5KHZ]/[1.0KHZ]/[1.5KHZ]/[2.5KHZ]

Ниво : [LVL -06] до [LVL +06]

Q : [Q0.75]/[Q1.0]/[Q1.25]

(Заводски настройки : [1.0KHZ]/[LVL 00]/[Q1.25])

**[TREBLE]** Честота : [10.0KHZ]/[12.5KHZ]/[15.0KHZ]/[17.5KHZ]

Ниво : [LVL -06] до [LVL +06]

Q : [Q FIX]

(Заводски настройки : [10.0KHZ]/[LVL 00]/[Q FIX])

## [AUDIO CONTROL]

**[BASS BOOST]** [LEVEL +01] до [LEVEL +05] ([LEVEL +01]): Избира предпочитаното ниво на усилване на басите. ; [OFF]: Отменя.

**[LOUDNESS]** [LEVEL 01]/[LEVEL 02]: Усила ниските или високите честоти за създаване на добре балансиран звук при ниско ниво на усилване на звука. ; [OFF]: Отменя.

**[SUB.W LEVEL]\*1** [SPK-OUT]\*2 [SUB.W 00] до [SUB.W +06] ([SUB.W +03]): Регулира изходното ниво на събуфъра, свързан през кабела на високоговорителя. (Страница 12)

**[PRE-OUT]\*3** [SUB.W -08] до [SUB.W +08] ([SUB.W 00]): Регулира изходното ниво на събуфъра, свързан към изходните клеми (REAR/SW) през външен усилвател. (Страница 12)

## [SUBWOOFER SET]\*3

**[ON]:** Включва изхода на събуфъра. ; **[OFF]:** Отменя.

## [SUBWOOFER LPF]\*1

**[FRQ THROUGH]:** Всички сигнали се изпращат до събуфъра. ;  
**[FRQ 55HZ]/[FRQ 85HZ]/[FRQ 120HZ]:** Звуковите сигнали с честоти, по-ниски от 55 Xц/85 Xц/120 Xц, се изпращат към събуфъра.

## [SUB.W PHASE]\*1\*4

**[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°):** Изберете изравняване на фазата на изхода на събуфъра с изхода на високоговорителя за оптимална производителност.

## [FADER]

**[POSITION R06] до [POSITION F06] ([POSITION 00]):** Регулиране на изходния баланс на предния и задния високоговорители.

## [BALANCE]\*5

**[POSITION L06] до [POSITION R06] ([POSITION 00]):** Регулиране на изходния баланс на левия и десния високоговорители.

## [VOLUME ADJUST]

**[LEVEL -15] до [LEVEL +06] ([LEVEL 00]):** Задава предварително първоначалното ниво на звука на вски източник в сравнение с нивото на FM звука. (Преди настройка изберете източника, който искате да регулирате. Появява се "VOL ADJ FIX", ако се избере FM.)

## [AMP GAIN]

**[LOW POWER]:** Ограничава максималното ниво на звука до 25. (Изберете дали максималната мощност на вски високоговорител да е по-малко от 50 Вт, за да се предотврати повреда на високоговорителите.) ;  
**[HIGH POWER]:** Максималното ниво на звука е 35.

## [D.T.EXPANDER]

(Цифров звуков експандер)  
**[ON]:** Създава реалистичен звук чрез компенсиране на високочестотните компоненти и възстановяване на времето за издигане на звуковата вълна, загубени при компресията на аудио данни. ; **[OFF]:** Отменя.

## [SPK/PRE OUT]

В зависимост от начина на свързване на високоговорителя, изберете подходящата настройка, за да получите желания изход. (Вижте "Настройки на изхода на високоговорителя" на страница 12.)

\*1 Показва се на дисплея само когато [SUBWOOFER SET] е зададено на [ON].

\*2 Показва се на дисплея само когато [SPK/PRE OUT] е зададено на [SUB.W/SUB.W]. (Страница 12)

\*3 Показва се на дисплея само когато [SPK/PRE OUT] е зададено на [REAR/SUB.W] или [SUB.W/SUB.W]. (Страница 12)

\*4 Може да се избере само, ако е избрана настройка, различна от [FRQ THROUGH] за [SUBWOOFER LPF].

\*5 Тази настройка няма да се отрази на изходната мощност на събуфъра.

## Аудио настройки

### Настройки на изхода на високоговорителя [SPK/PRE OUT]

Изберете настройката за изход за високоговорителите [SPK/PRE OUT], съгласно начина на свързване на високоговорителя.

#### Свързване през изходни клеми

За връзки през външен усилвател. (Страница 18)

Настройване на [SPK/PRE OUT]	Аудио сигнал през изходна клема	
	FRONT	REAR/SW
[REAR/REAR]	Изход за предни високоговорители	Изход за задни високоговорители
[REAR/SUB.W] ( заводски настройки)	Изход за предни високоговорители	Изход за събуфер
[SUB.W/SUB.W]	Изход за предни високоговорители	Изход за събуфер

#### Свързване през кабели на високоговорителя

Можете също да свържете високоговорители без да използвате външен усилвател, но изходът за събуфер ще работи при тези настройки. (Страница 18)

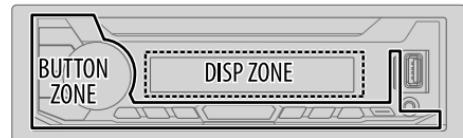
Настройване на [SPK/PRE OUT]	Аудио сигнал през кабел на заден високоговорител	
	L (ляв)	R (десен)
[REAR/REAR]	Изход за задни високоговорители	Изход за задни високоговорители
[REAR/SUB.W]	Изход за задни високоговорители	Изход за задни високоговорители
[SUB.W/SUB.W]	Изход за събуфер	(Заглушаване)

Ако е избрано [SUB.W/SUB.W]:

- [FRO 120Hz] е избрано в [SUBWOOFER LPF] и [FRQ THROUGH] не е налично. (Страница 11)
- [POSITION R01] е избрано във [FADER] и обхватът, който може да бъде избран, е [POSITION R06] до [POSITION 00]. (Страница 11)

## Настройки на дисплея

Идентификация на зона за настройка на яркостта



- 1 Натиснете и задръжте .\*.
- 2 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете елемент (вж. следващата таблица), след това натиснете копчето.
- 3 Повторете стъпка 2, докато желаният елемент бъде избран/активиран, или следвайте инструкциите за избрания елемент.
- 4 Натиснете .\*, за да излезете.

За да се върнете към предишната настройка, натиснете .

Заводски настройки: [XX]

### [DISPLAY]

#### [DIMMER]

Приглушаване на осветлението.

[OFF]: Регулаторът на осветленост е изключен. Яркостта се променя на настройка [DAY].

[ON]: Регулаторът на осветленост е включен. Яркостта се променя на настройка [NIGHT].

(Вижте "[BRIGHTNESS]" на страница 13.)

[DIMMER TIME]: Настройване на времето за включване и изключване на регулатора на осветленост.

1 Завъртете копчето за сила на звука, за да регулирате времето [ON], след което натиснете копчето.

2 Завъртете копчето за сила на звука, за да регулирате времето [OFF], след което натиснете копчето.

(Заводски настройки: [ON]: [18:00]; [OFF]: [6:00])

[DIMMER AUTO]: Регулаторът на осветленост се включва и изключва автоматично, когато изключите или включите светлините на колата.\*1

## Настройки на дисплея

[BRIGHTNESS] Задаване на яркостта за денем и нощем поотделно.

**1 [DAY]/[NIGHT]:** Изберете денем или нощем.

**2** Изберете зона. (Вижте илюстрацията на страница 12.)

**3 [LEVEL 00] до [LEVEL 31]:** Настройте нивото на яркостта.

[TEXT SCROLL]\*2 **[SCROLL ONCE]:** Превърта веднъж показваната информация. ;  
**[SCROLL AUTO]:** Повтаря превъртането през интервали от по 5 секунди. ;  
**[SCROLL OFF]:** Отменя.

\*1 Изиска се свързване на проводник за управление на осветлението. (Страница 18)

\*2 Някои знаци или символи няма да се показват правилно (или ще бъдат празни).

[COLOR]



[PRESET]

Избира цветът на осветлението за цветната зона.

- [COLOR 01] до [COLOR 49]
- [USER]: Показва се цветът, който сте създали за [DAY COLOR] или [NIGHT COLOR].
- [COLOR FLOW01] до [COLOR FLOW03]: Промени в цвета при различни скорости.

[DAY COLOR]

Запаметете свои цветове за дневно и нощно осветление за цветната зона.

**1 [RED]/[GREEN]/[BLUE]:** Изберете основен цвет.

**2 [00] до [31]:** Изберете нивото.

Повторете стъпки 1 и 2 за всички първични цветове.

[NIGHT COLOR]

• Вашата настройка се запаметява в [USER] в [PRESET].

• [NIGHT COLOR] или [DAY COLOR] се сменят с включване или изключване на фаровете на вашия автомобил.

[MENU COLOR]

**[ON]:** Цветът на осветлението за цветната зона става бял, когато се

извършват настройки на търсенето в менюта и списъци, освен когато се

настройва самият цвет. ; **[OFF]:** Отменя.

# Препратки

## Поддръжка

### Почистване на уреда

Избръшете замърсяването върху лицевия панел със сух силикон или мека кърпа.

### Почистване на съединителя

Откачете лицевия панел и почистете съединителя леко с памучен тампон. Внимавайте да не повредите конектора.



Съединител (на обратната страна на лицевия панел)

## Още информация

- За: – Най-новите актуализации на фърмуера и най-новия списък за съвместимост на елементи  
– Всяка друга актуална информация

Посетете <[www.jvc.net/cs/car/](http://www.jvc.net/cs/car/)>.

### Файлове, които може да се възпроизвеждат

- Възпроизвеждан аудио файлове за USB устройство с външна памет:  
MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), FLAC (.flac)
  - Възпроизвеждан файлови системи за USB устройство: FAT12, FAT16, FAT32
- Дори и аудио файловете да съответстват на изброяните по-горе стандарти, възпроизвеждането може да бъде невъзможно в зависимост от типа или състоянието на носителите или устройството.
- За подробна информация и забележки относно изпълнени аудио файлове посетете <[www.jvc.net/cs/car/audiofile/](http://www.jvc.net/cs/car/audiofile/)>.

## Налични кирилски букви

Налични символи



Показания на дисплея

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р
Ӑ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ	Ӗ
Ҫ	Ҭ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ	Ҽ

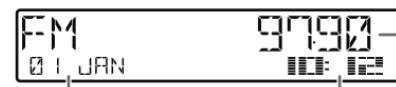
## Относно USB устройства

- Не можете да свързвате USB устройство чрез USB концентратор.
- Свързването на кабел, чиято обща дължина е по-дълъг от 5 м, може да доведе до ненормално възпроизвеждане.
- Този уред не може да разпознава USB устройство, чийто номинални данни са различни от 5 В и консумацията му превишила 1 А.

## Промяна на информацията на дисплея

Всеки път, когато натиснете , информацията на дисплея се променя.

- Ако информацията не е налична или не е записана, се появява "NO TEXT", "NO NAME", друга информация (напр. името на станцията) или дисплеят остава празен.



Основен экран

Допълнителен экран

Показване на часовника или ще бъде празно

Име на източник	Информация за дисплея: Основен (Допълнителен)
FM или AM	Честота (Дата)  Само за станции от FM Radio Data System: Име на станция/Тип на програма (Дата) ➔ Radio text (Дата) ➔ Radio text+ (Radio text+) ➔ Заглавие на песен (Изпълнител) ➔ Заглавие на песен (Дата) ➔ Честота (Дата) ➔ назад към началото
USB	За MP3/WMA/WAV/FLAC файлове: Заглавие на песен (Изпълнител) ➔ Заглавие на песен (Заглавие на албум) ➔ Заглавие на песен (Дата) ➔ Име на файл (Име на папка) ➔ Име на файл (Дата) ➔ Време за възпроизвеждане (Дата) ➔ назад към началото
AUX	Име на източник (Дата)

# Откриване и отстраняване на неизправности

Симптом	Начин на отстраняване
Общи	Звукът не може да бъде чут. <ul style="list-style-type: none"><li>Настройте силата на звука на оптималното ниво.</li><li>Проверете кабелите и свързанията.</li></ul>
	Появява се "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON". Изключете захранването, после проверете, за да сте сигури, че клемите на кабелите на високоговорителя са правилно изолирани. Изключете и включете отново захранването.
	Появява се "PROTECTING SEND SERVICE". Изпратете уреда в най-близкия сервизен център.
	Източникът не може да бъде избран. Проверете настройката [SOURCE SELECT]. (Страница 5)
	Този уред съвсем не работи. Нулирайте уреда. (Страница 4)
	Не се показват правилните знаци. <ul style="list-style-type: none"><li>Този уред може да показва само главни букви, цифри и ограничен брой символи.</li><li>В зависимост от избрания език на дисплея (страница 5) някои знаци може да не се показват правилно.</li></ul>
Радио	Лошо радио приемане. <ul style="list-style-type: none"><li>Свържете антената здраво.</li><li>Статичен шум по време на слушане на радио.</li></ul>
USB	Редът на възпроизвеждане не е по предназначение. Редът на възпроизвеждане се определя от името на файла (USB).
	Изтеклото време на възпроизвеждане не е вярно. То зависи от звукозаписния процес по-рано (USB).
	Появява се "NOT SUPPORT" и записът се прескача. Проверете дали записът е във формат, който може да се възпроизвежда. (Страница 14)
	"READING" продължава да мига. <ul style="list-style-type: none"><li>Не използвайте твърде много иерархични нива и папки.</li><li>Поставете отново устройството (USB).</li></ul>

Ако все още имате проблеми, рестартирайте уреда. (Страница 4)

# Монтаж/Свързване

Този раздел е за професионалния инсталатор.

За по-голяма сигурност оставете окабеляването и монтажа на професионалисти. Консултирайте се с доставчика на автомобилни аудио системи.

## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Уредът може да бъде използван само в кола с 12 В пост. ток. захранване, отрицателно заземяване.
- Откачете отрицателния полюс на акумулатора преди окабеляване и монтаж.
- Не свързвайте кабела на акумулатора (жълт) и кабела за запалването (червен) с шасито на колата или заземителния кабел (черен), за да предотвратите късо съединение.
- За да предотвратите късо съединение:
  - Изолирайте несвързаните кабели с винилова лента.
  - Постарайте се да заземите този уред към шасито на колата отново след монтаж.
  - Закрепете кабелите със скоби за кабели и увийте винилова лента около кабелите, които влизат в контакт с метални части, за да ги предпазите.

## ▲ ВНИМАНИЕ

- Монтирайте този уред в конзолата на автомобила си. Не докосвайте металните части на този уред по време на и малко след употреба на уреда. Металните части, като радиатор и корпус, се нагряват.
- Не свързвайте  $\ominus$  кабелите за високоговорители към шасито на автомобила или заземителния кабел (черен), и не ги свързвайте успоредно.
- Свържете високоговорители с максимална мощност повече от 50 Вт. Ако максималната мощност на високоговорителите е по-малка от 50 Вт, сменете настройката [AMP GAIN], за да избегнете повреда на високоговорителите. (Страница 11)
- Монтирайте устройството под ъгъл, по-малък от 30°.
- Ако електрическата система на вашия автомобил не разполага с клема за запалване, свържете кабела за запалването (червен) с клемата на кутията с предпазители на автомобила, която осигурява 12 В пост. ток. захранване и се включва и изключва от контактния ключ.
- Дръжте всички кабели настрани от нагорещени метални части.
- След като монтирате уреда, проверете дали лампите на спирачките, мигачите, чистачките и т.н. на колата работят правилно.
- Ако изгори предпазителят, най-напред се уверете, че проводниците не допират шасито на колата, след което сменете стария предпазител с нов съсъщия номинален ток.

## Основна процедура

- Извадете ключа от контакта на запалването, след което откачете клема  $\ominus$  на акумулатора на колата.
- Свържете кабелите правилно.  
Вижте "Свързване на кабелите" на страница 18.
- Монтирайте уреда в колата си.  
Вижте "Монтиране на уреда (монтаж в арматурното табло)" на страница 17.
- Свържете клемата  $\ominus$  на акумулатора на колата.
- Откачете лицевия панел и нулирайте уреда. (Страница 4)

## Списък с частите за монтаж

(A) Лицев панел (x1)



(B) Планка монтажна (x1)



(C) Монтажен маншон (x1)



(D) Кабелен сноп (x1)



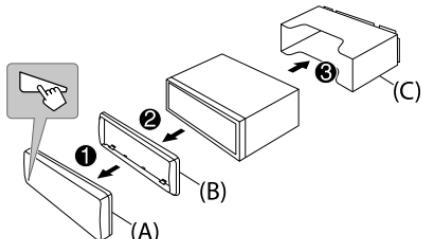
(E) Ключ за изваждане (x2)



## Монтаж/Свързване

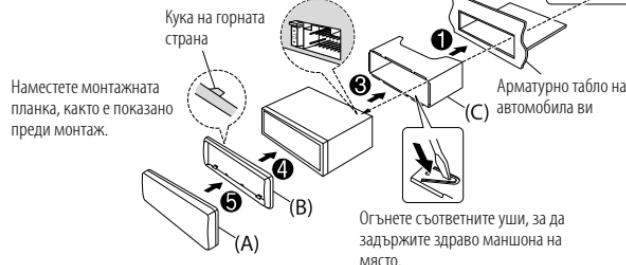
### Монтиране на уреда (монтаж в арматурното табло)

1



2

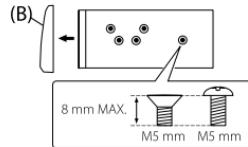
② Направете необходимото  
окабеляване. (Страница 18)



### Монтиране на уреда (без втулката за монтаж)

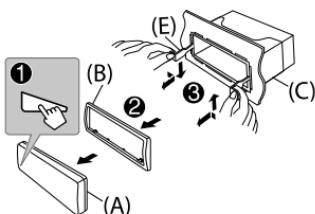
1

- Премахване на монтажния маншон и монтажната планка от уреда.
- Извършете отворите в уреда (от двете страни) с монтажна конзола на автомобила и закрепете уреда с винтове (налични в търговската мрежа).



⚠ Изволзвайте само определените болтове. Използването на неподходящи болтове може да повреди устройството.

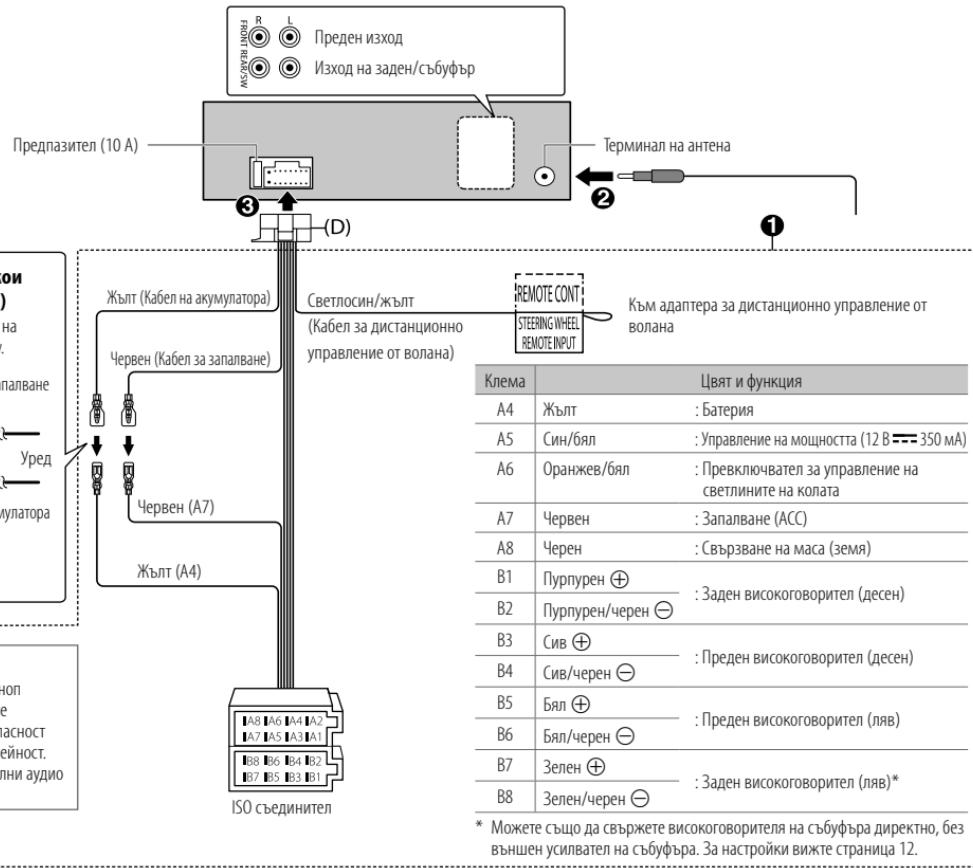
### Премахване на уреда



# Монтаж/Свързване

## Свързване на кабелите

При свързване към външен усилвател свържете неговия заземителен проводник към шасито на автомобила, за да избегнете повреда на уреда.



# Технически характеристики

Тюнер	FM Честотен диапазон	87,5 MHz — 108,0 MHz (50 kHz стъпка)	Слотователен	Честотна лента ( $\pm 3$ dB)	20 Hz — 20 kHz
	Полезна чувствителност ( $S/N = 26$ dB)	0,71 мкрВ/75 $\Omega$ (8,2 дБф)		Максимално напрежение на входа	1 000 mV
	Чувствителност на затихване (DIN $S/N = 46$ dB)	2,0 мкрВ/75 $\Omega$		Импеданс на входа	30 k $\Omega$
	Честотна лента ( $\pm 3$ dB)	30 Hz — 15 kHz		Максимална изходна мощност	50 Вт $\times$ 4 или 50 Вт $\times$ 2 + 50 Вт $\times$ 1 (събуфър = 4 $\Omega$ )
	Съотношение "сигнал-шум" (MONO)	64 dB		Пълна мощност на честотна лента (при по-малко от 1 % THD)	22 Вт $\times$ 4
	Стерео разделение (1 kHz)	40 dB		Импеданс на високоговорителя	4 $\Omega$ — 8 $\Omega$
	AM (MW) Честотен диапазон	531 kHz — 1 611 kHz (9 kHz стъпка)		Предусилвател ниво/натоварване	2 500 mV/10 k $\Omega$
	Полезна чувствителност ( $S/N = 20$ dB)	28,2 мкрВ (29 dB $\mu$ )		Импеданс на предусилвателя	$\leq 600$ $\Omega$
	AM (LW) Честотен диапазон	153 kHz — 279 kHz (9 kHz стъпка)		Работно напрежение	Автомобилна батерия 12 V DC
	Полезна чувствителност ( $S/N = 20$ dB)	50 мкрВ (33,9 dB $\mu$ )		Размери за монтаж (Ш $\times$ В $\times$ Д)	182 mm $\times$ 53 mm $\times$ 100 mm
USB	Стандартен USB	USB 1.1, USB 2.0 (Пълна скорост)		Нетно тегло (включва монтажна планка, монтажен маншон)	0,6 кг
	Съвместими устройства	От клас за съхранение на данни		Спецификациите са обект на промяна без предизвестие.	
	Файлова система	FAT12/16/32			
	Максимален захранващ ток	Пост. ток. напрежение 5 В $\equiv$ 1 A			
	Преобразувател за цифров филтър (D/A)	24 бит			
	Честотна лента ( $\pm 1$ dB)	20 Hz — 20 kHz			
	Съотношение "сигнал-шум" (1 kHz)	92 dB			
	Динамичен обхват	90 dB			
	Разделяне на каналите	94 dB			
	MP3 декодиране	Съвместим с MPEG-1/2 Audio Layer-3			
	WMA декодиране	Съвместим с Windows Media Audio			
	WAV декодиране	Линеен PCM			
	FLAC декодиране	FLAC файл, до 16 бит/48 kHz			

**JVC**