

# JVC

РУССКИЙ  
УКРАЇНСЬКА  
БЪЛГАРСКИ  
ΕΛΛΗΝΙΚΑ

## KW-X850BT

---

ЦИФРОВОЙ МЕДИА-РЕСИВЕР  
**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

ПРИЙМАЧ З МОЖЛИВІСТЮ ВІДТВОРЕННЯ З ЦИФРОВИХ ПРИСТРОЇВ  
**ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ**

ЦИФРОВ МЕДИА ΡΕΣΙΒΕΡ  
**ΡΪΚΟΒΟΔΣΤΩ Σ ΙΝΣΤΡΟΚΤΙΟΝ**

ΔΕΚΤΗΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΕΣΩΝ  
**ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ**

JVCKENWOOD Corporation

Made for  
 iPhone | iPod

  
TECHNOLOGY

 Bluetooth®



### **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 батериите със символа (зачеркнат контейнер за отпадъци на коледа) не могат да бъдат изхвърляни заедно с битовите отпадъци.

Старото електрическо и електронно оборудване и батериите трябва да бъдат рециклирани в пункт за рециклиране на тези елементи и техните отпадъчни 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 предотвратява вредните ефекти върху нашето здраве и околната среда.

### **Пληροφορίες για την απόρριψη παλαιού ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και μπαταριών (σε εφαρμογή για όσες χώρες έχουν υιοθετήσει συστήματα ξεχωριστής συλλογής απορριμμάτων)**

Όσα προϊόντα και μπαταρίες φέρουν το σύμβολο (διαγραμμένος με Χ κάδος απορριμμάτων) απαγορεύεται να απορρίπτονται ως οικιακά απορρίμματα.

Ο παλιός ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός και οι μπαταρίες πρέπει να ανακυκλώνονται σε μια ειδική εγκατάσταση για τη διαχείριση απορριμμάτων αυτού του τύπου και των αποβλήτων υποπροϊόντων τους.

Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές για οδηγίες σχετικά με τον εντοπισμό της πλησιέστερης σε εσάς εγκατάστασης ανακύκλωσης. Η κατάλληλη ανακύκλωση και απόρριψη των αποβλήτων βοηθά στη διατήρηση των φυσικών πόρων, ενώ ταυτόχρονα αποτρέπει τις αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία και το περιβάλλον.



**Декларация соответствия относительно Директивы RE 2014/53/EU**  
**Декларация соответствия относительно Директивы RoHS 2011/65/EU**

**Производитель:**

JVCケンウッド Corporation  
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JAPAN

**Представительство в ЕС:**

JVCケンウッド Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, THE NETHERLANDS

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

**Виробник:**

JVCケンウッド Corporation  
3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JAPAN

**Представник у ЕС:**

JVCケンウッド 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/UE**

**Производител:**

JVCケンウッド Corporation  
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JAPAN

**Представител в ЕС:**

JVCケンウッド Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, THE NETHERLANDS

**Δήλωση συμμόρφωσης σύμφωνα με την Οδηγία RE 2014/53/EU**  
**Δήλωση συμμόρφωσης σύμφωνα με την Οδηγία RoHS 2011/65/EK**

**Κατασκευαστής:**

JVCケンウッド Corporation  
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JAPAN

**Αντιπρόσωπος στην ΕΕ:**

JVCケンウッド Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, THE NETHERLANDS

**English**

Hereby, JVCケンWOOD declares that the radio equipment “KW-X850BT” is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:  
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

**Français**

Par la présente, JVCケンWOOD déclare que l'équipement radio « KW-X850BT » est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :  
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

**Deutsch**

Hiermit erklärt JVCケンWOOD, dass das Funkgerät “KW-X850BT” der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:  
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

**Nederlands**

Hierbij verklaart JVCケンWOOD dat de radioapparatuur “KW-X850BT” in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:  
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

**Italiano**

Con la presente, JVCケンWOOD dichiara che l'apparecchio radio “KW-X850BT” è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:  
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

**Español**

Por la presente, JVCケンWOOD declara que el equipo de radio “KW-X850BT” 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:  
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

**Português**

Deste modo, a JVCケンWOOD declara que o equipamento de rádio “KW-X850BT” 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:  
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

**Polska**

Niniejszym, JVCケンWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy “KW-X850BT” jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:  
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

**Český**

Společnost JVCケンWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení “KW-X850BT” splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU. Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:  
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

**Magyar**

JVCケンWOOD ezennel kijelenti, hogy a „KW-X850BT” rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:  
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

## Svenska

Härmed försäkrar JVCCKENWOOD att radioustrustningen "KW-X850BT" är i enlighet med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress:  
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

## Suomi

JVCCKENWOOD julistaa täten, että radiolaite "KW-X850BT" on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU-vaatimustenmukaisuusvaatimus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:  
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

## Slovensko

S tem JVCCKENWOOD izjavlja, da je radijska oprema »KW-X850BT« v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:  
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

## Slovensky

Spoločnosť JVCCKENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie „KW-X850BT“ vyhovuje smernici 2014/53/EÚ. Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:  
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

## Dansk

Herved erklærer JVCCKENWOOD, at radioudstyret "KW-X850BT" er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU.  
EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:  
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

## Ελληνικά

Με το παρόν, η JVCCKENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός «KW-X850BT» συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ.  
Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:  
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

## Eesti

Käesolevaga JVCCKENWOOD kinnitab, et „KW-X850BT” raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL.  
Eli vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:  
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

## Latviešu

JVCCKENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparatūra „KW-X850BT” atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām.  
Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:  
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

## Lietuviškai

Šiuo JVCCKENWOOD pažymi, kad radijo įranga „KW-X850BT” atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus.  
Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu:  
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

## Malta

B'dan, JVCCKENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radjju "KW-X850BT" huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.  
It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità huwa disponibbli fl-indirizz intranet li ġej:  
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

## HRVATSKI / SRPSKI JEZIK

JVCCKENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema "KW-X850BT" u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:  
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

## ROMÂNĂ

Prin prezenta, JVCCKENWOOD declară că echipamentul radio "KW-X850BT" este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.  
Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:  
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

## БЪЛГАРСКИ

С настоящото JVCCKENWOOD декларира, че радиооборудването на "KW-X850BT" е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:  
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

## Turkish

Burada, JVCCKENWOOD "KW-X850BT" radyo ekipmaninin 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir.  
AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.  
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

## Русский

JVCCKENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование «KW-X850BT» соответствует Директиве 2014/53/EU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:  
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

## Українська

Таким чином, компанія JVCCKENWOOD заявляє, що радіообладнання «KW-X850BT» відповідає Директиві 2014/53/EU.  
Повний текст декларації про відповідність ЕС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:  
<https://www.jvc.net/euukdoc/>



# Содержание

---

Перед использованием .....	3	Установка и Подключение .....	31
Основные сведения .....	4	Технические характеристики .....	34
Начало эксплуатации.....	5		
1 Подтверждение типа кроссовера и отмена демонстрации			
2 Установка часов и даты			
3 Задание базовых настроек			
Радиоприемник.....	6		
USB/iPod .....	8		
AUX.....	10		
Приложение JVC Remote .....	11		
Bluetooth® .....	12		
Bluetooth - Подключение			
Bluetooth - Мобильный телефон			
Bluetooth - Звук			
Звуковые настройки .....	19		
Настройки дисплея .....	25		
Справочные материалы .....	27		
Обслуживание			
Дополнительная информация			
Изменение отображаемой информации			
Устранение проблем.....	29		

# Перед использованием

## ВАЖНО

- В целях обеспечения надлежащей эксплуатации, пожалуйста, перед тем как приступить к эксплуатации данного изделия, внимательно прочтите настоящее руководство. Особенно важно, чтобы вы прочли и соблюдали все указания в данном руководстве, отмеченные словами Предупреждение и Внимание.
- Пожалуйста, держите данное руководство в надежном и доступном месте для обращения к нему за справками в будущем.

## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

## ▲ ВНИМАНИЕ

### Настройка громкости:

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

### Общие характеристики:

- Не используйте внешние устройства, если это может отрицательно повлиять на безопасность движения.
- Убедитесь в том, что созданы резервные копии всех важных данных. Мы не несем ответственность за потерю записанных данных.
- Никогда не оставляйте металлические предметы (например, монеты или металлические инструменты) внутри устройства во избежание коротких замыканий.

## Как пользоваться данным руководством

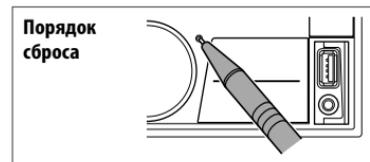
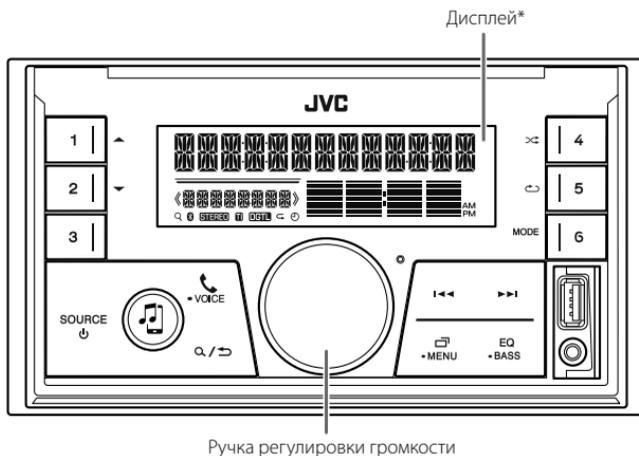
- Экраны и панели, приведенные в данном руководстве представляют собой примеры, используемые для наглядного объяснения операций. Поэтому они могут отличаться от реального вида экранов или панелей.
- Операции объясняются в основном с использованием кнопок на передней панели.
- В объяснительных целях используются индикации на английском языке. Вы можете выбрать язык отображения из меню. (Стр. 6)
- [XX] обозначает выбранные элементы.
- (Стр. XX) означает, что материалы доступны на указанной странице.



Этот символ на изделии означает наличие в данном руководстве важных инструкций по эксплуатации или техническому обслуживанию. Обязательно внимательно прочтите инструкции в данном руководстве.

# Основные сведения

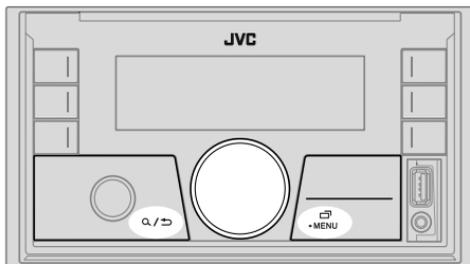
## Передняя панель



\* Только в целях наглядности.

Задача	На передней панели
Включение питания	<ul style="list-style-type: none"><li>Нажмите кнопку SOURCE .</li><li>Нажмите и удерживайте нажатой, чтобы отключить питание.</li></ul>
Настройка громкости	<p>Поверните ручку регулировки громкости.</p> <p>Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы выключить звук или приостановить воспроизведение.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Нажмите кнопку еще раз, чтобы отменить действие. Уровень громкости вернется на уровень, предшествующий отключению звука или установке паузы.</li></ul>
Выберите источник	<ul style="list-style-type: none"><li>Нажмите кнопку SOURCE  несколько раз.</li><li>Нажмите кнопку SOURCE , затем поверните ручку регулировки громкости в течение 2 секунд.</li></ul>
Изменение отображаемой информации	Нажмите кнопку  MENU несколько раз. (Стр. 28)

# Начало эксплуатации



## 1 Подтверждение типа кроссовера и отмена демонстрации

При первом включении питания (или для параметра [FACTORY RESET] установлено значение [YES], см. стр. 6) на дисплее отображается следующая информация: "2-WAY X'OVER" или "3-WAY X'OVER" → "PRESS" → "VOLUME KNOB" → "TO CONFIRM".

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы подтвердить текущий тип кроссовера.

Затем на дисплее отображается: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

• Чтобы изменить тип кроссовера, см. стр. 21.

- 2 Нажмите ручку регулировки громкости.  
В качестве начальной настройки выбрано значение [YES].
- 3 Нажмите ручку регулировки громкости еще раз.  
Отображается надпись "DEMO OFF".

## 2 Установка часов и даты

- 1 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку -MENU.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [CLOCK], а затем нажмите ее.

### Чтобы настроить часы

- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [CLOCK ADJUST], а затем нажмите ее.
- 4 Поворачивайте ручку регулировки громкости, чтобы выбрать значения параметров, а затем нажмите ее.  
Установите время в порядке "Час" → "Минута".
- 5 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [CLOCK FORMAT], а затем нажмите ее.
- 6 Поверните ручку регулировки громкости для выбора [12H] или [24H], а затем нажмите ее.

### Чтобы установить дату

- 7 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [DATE SET], а затем нажмите ее.
- 8 Поворачивайте ручку регулировки громкости, чтобы выбрать значения параметров, а затем нажмите ее.  
Установите дату в порядке "День" → "Месяц" → "Год".
- 9 Нажмите -MENU для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку .

## 3 Задание базовых настроек

- 1 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку -MENU.
- 2 Чтобы выбрать элемент, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- 3 Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран или активирован необходимый элемент.
- 4 Нажмите -MENU для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку .

По умолчанию: [XX]

[SYSTEM]	
[KEY BEEP]	(Не применимо, когда выбран 3-полосный кроссовер.) (Стр. 21) [ON]: Включение звука нажатия кнопки. ; [OFF]: Выключение.
[SOURCE SELECT]	
[AM SRC]* 1	[ON]: Включение варианта AM при выборе источника. ; [OFF]: Отключение. (Стр. 6)

\*1: (см. стр. 6)

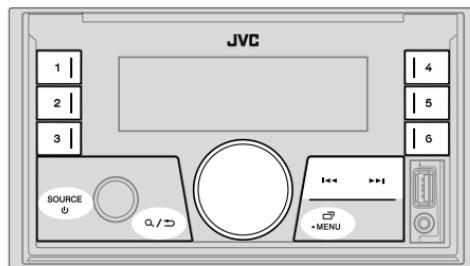
## Начало эксплуатации

[BT AUDIO SRC]*1	[ON]: Включение варианта BT AUDIO при выборе источника. ; [OFF]: Отключение. (Стр. 18)
[BUILT-IN AUX]*1	[ON]: Включение варианта AUX при выборе источника. ; [OFF]: Отключение. (Стр. 10)
[F/W UPDATE]*2	
[UPDATE SYSTEM]	
[F/W UP xxxx]	[YES]: Запуск обновления встроенного программного обеспечения. ; [NO]: Отмена (обновление не запущено). Для получения более подробной информации об обновлении встроенного программного обеспечения посетите < <a href="https://www.jvc.net/cs/car/">https://www.jvc.net/cs/car/</a> >.
[FACTORY RESET]	[YES]: Сброс всех настроек на значения по умолчанию (кроме сохраненных радиостанций). ; [NO]: Отмена.
[CLOCK]	
[TIME SYNC]	[ON]: Время часов автоматически настраивается с помощью данных времени на часах (СТ) в сигнале FM Radio Data System. ; [OFF]: Отмена.
[CLOCK DISPLAY]	[ON]: Даже в выключенном состоянии на дисплее отображается текущее время. ; [OFF]: Отмена.
[ENGLISH]	
[РУССКИЙ]	Выберите язык отображения для меню и в применимых случаях информации о музыке.
[ESPANOL]	По умолчанию выбрано значение [ENGLISH].
[FRANCAIS]	
[DEUTSCH]	
[DEMO MODE]	[ON]: Автоматическое включение демонстрации на дисплее, если в течение около 15 секунд не выполняется никаких операций. ; [OFF]: Выключение.

\*1 Не отображается, если выбран соответствующий источник.

\*2 Запрещается понижать версию встроенного программного обеспечения.

## Радиоприемник



- Индикатор "STEREO" загорается при приеме стереосигнала FM-трансляции достаточного уровня.
- При приеме тревожного сигнала по FM-вещанию устройство автоматически переключается на FM предупреждение.

### Поиск радиостанции

- 1 Нажмите кнопку SOURCE  несколько раз для выбора FM или AM.
- 2 Нажмите кнопку  /  для автоматического поиска радиостанции. (или)  
Нажмите и удерживайте нажатой кнопку  / , пока символ "M" не начнет мигать, затем нажмите несколько раз для поиска радиостанции вручную.

## Настройки в памяти

Можно сохранять до 18 радиостанций FM и 6 радиостанций AM.

### Сохранение радиостанции

При прослушивании радиостанции...

Нажмите и удерживайте нажатой одну из нумерованных кнопок (от 1 до 6).  
(или)

- 1 Нажмите и удерживайте нажатой ручку регулировки громкости, пока не замигает текст "PRESET MODE".
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора запрограммированного номера, а затем нажмите ручку.  
После сохранения станции отображается сообщение "MEMORY".

### Выбор сохраненной радиостанции

Нажмите одну из нумерованных кнопок (от 1 до 6).  
(или)

- 1 Нажмите кнопку  $\mathcal{A} / \mathcal{B}$ .
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора запрограммированного номера, а затем нажмите ручку.

## Другие настройки

- 1 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку  $\square$  • MENU.
- 2 Чтобы выбрать элемент, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- 3 Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран/активирован желаемый элемент, или следуйте инструкциям, приведенным для выбранного элемента.
- 4 Нажмите  $\square$  • MENU для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку  $\mathcal{A} / \mathcal{B}$ .

[TUNER SETTING]	
[RADIO TIMER]	Включение радио в определенное время независимо от текущего источника. <b>1</b> [ONCE]/[DAILY]/[WEEKLY]/[OFF]: Выбор частоты включения таймера. <b>2</b> [FM]/[AM]: Выберите источник. <b>3</b> От [01] до [18] (для FM)/от [01] до [06] (для AM): Выбор запрограммированной радиостанции. <b>4</b> Установка дня*1 и времени включения. Индикатор "☉" загорается после завершения.  Таймер радио не будет включен в следующих случаях. • Устройство выключено. • Значение [OFF] выбрано для [AM SRC] в меню [SOURCE SELECT] после выбора таймера радио для AM. (Стр. 5)
[SSM]	[SSM 01–06]/[SSM 07–12]/[SSM 13–18]: Автоматическое программирование до 18 радиостанций FM. Текст "SSM" перестает мигать после сохранения первых 6 радиостанций.*1 Выберите [SSM 07–12]/[SSM 13–18] для сохранения следующих 12 радиостанций.
[LOCAL SEEK]	[ON]: Поиск только радиостанций FM-диапазона с хорошим качеством приема. ; [OFF]: Отмена. • Выполняемые настройки применяются только к выбранному источнику/радиостанции. После переключения источника/радиостанции, настройки требуется выполнить еще раз.
[IF BAND]	[AUTO]: Повышение избирательности тюнера для устранения интерференционных помех от соседних FM-радиостанций. (Сопровождается потерей стереоэффекта.) ; [WIDE]: Могут возникать интерференционные помехи от соседних FM-радиостанций, но при этом качество звучания не будет ухудшаться и стереоэффект будет сохраняться.
[MONO SET]	[ON]: Улучшение качества приема в FM-диапазоне (при этом стереоэффект может быть утрачен). ; [OFF]: Отмена.
[NEWS SET]*2	[ON]: Устройство временно переключается на программу новостей, если она доступна. ; [OFF]: Отмена.

\*1, \*2: (см. стр. 8)

## Радиоприемник

[REGIONAL]*2	[ON]: Переключение на другую станцию только в определенном регионе с помощью элемента управления "AF". ; [OFF]: Отмена.
[AF SET]*2	[ON]: Автоматический поиск другой станции, транслирующей эту же программу в данной сети Radio Data System с более высоким качеством приема, если текущее качество приема является неудовлетворительным. ; [OFF]: Отмена.
[TI]	[ON]: Позволяет устройству временно переключаться в режим приема сообщений о движении на дорогах, когда эти сообщения доступны (загорается индикатор "TI"), во время прослушивания всех источников, кроме режима AM. ; [OFF]: Отмена.
[PTY SEARCH]*2	Выберите код PTY (см. следующий раздел "Код PTY"). Если есть радиостанция, передающая в эфир программу того же кода PTY, что был выбран, осуществляется настройка на эту радиостанцию.

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

\*2 Доступно для выбора, только когда выбран источник FM.

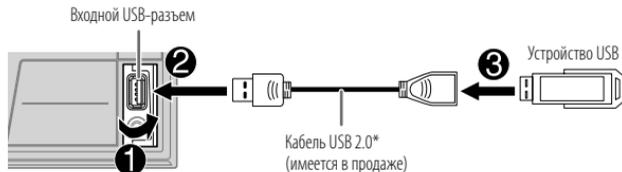
- В случае регулировки громкости в процессе приема информации о дорожной ситуации, предупреждения или новостей настроенная громкость фиксируется в памяти автоматически. Настройка будет применена при следующем включении информирования о дорожной ситуации, предупреждениях или новостях.

### Код PTY

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

## USB/iPod

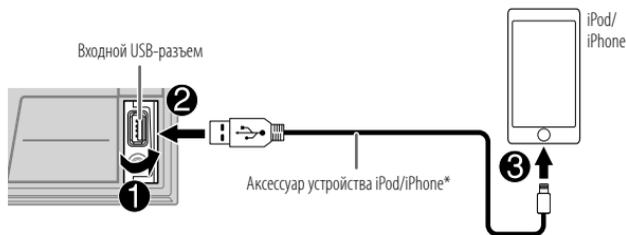
### Подключение устройства USB



Происходит автоматическая смена источника на USB, и начинается воспроизведение.

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

### Подключите iPod/iPhone

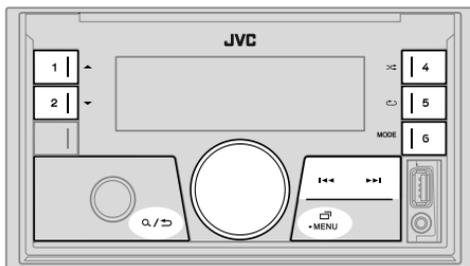


Происходит автоматическая смена источника на iPod USB, и начинается воспроизведение.

• Вы также можете подключить iPod/iPhone через Bluetooth. (Стр. 12)

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

## Основные операции



**Доступные для выбора источники:** USB/iPod USB или iPod BT

О доступных для воспроизведения звуковых файлах см. "Воспроизводимые файлы" на стр. 27.

Задача	На передней панели
Перемотка назад или вперед	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку <b>◀◀ / ▶▶</b> .
Выбор файла	Нажмите кнопку <b>◀ / ▶</b> .
Выбор папки*	Нажмите кнопку <b>1 ▲ / 2 ▼</b> .
Воспроизведение в режиме повтора	Нажмите кнопку <b>5 ↺</b> несколько раз. <b>[TRACK REPEAT]/[FOLDER REPEAT]/[ALL REPEAT]:</b> Файл MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC <b>[REPEAT ONE]/[REPEAT ALL]/[REPEAT OFF]:</b> iPod

Воспроизведение в случайном порядке

Нажмите кнопку **4 ↻** несколько раз.

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

**[SHUFFLE OFF]/[SHUFFLE ON]:**  
 iPod

\* Эта функция не работает для устройства iPod.

## Выбор музыкального диска

Когда источником является USB, последовательно нажимайте **6 MODE**.

Будут воспроизводиться песни, сохраненные на следующем диске.

- Выбранная внутренняя или внешняя память смартфона (запоминающее устройство большой емкости).
- Выбранный привод устройства с несколькими приводами. (Данное устройство может поддерживать устройства с несколькими приводами, имеющие до 4 приводов. Однако данному устройству может потребоваться некоторое время на считывание, если подсоединено три или более карты.)

## Выбор файла для воспроизведения

### Из папки или списка

- 1 Нажмите кнопку **A / B**.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора папки/списка, а затем нажмите ручку.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора файла, а затем нажмите ручку.  
 Начинается воспроизведение выбранного файла.

## USB/iPod

### ■ Быстрый поиск (применимо только для источника USB)

Если у вас имеется большое количество файлов, вы можете выполнить быстрый поиск по ним.

- 1 Нажмите кнопку **Q/↵**.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора папки/списка, а затем нажмите ручку.
- 3 Для быстрого просмотра списка быстро поворачивайте ручку регулировки громкости.
- 4 Поверните ручку регулировки громкости для выбора файла, а затем нажмите ручку.  
Начинается воспроизведение выбранного файла.

### ■ Поиск по алфавиту (применимо только для источника iPod USB и источника iPod BT)

Вы можете выполнить поиск файла по первому символу в имени.

- 1 Нажмите кнопку **Q/↵**.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора списка, а затем нажмите ручку.
- 3 Нажмите **1▲ / 2▼** или быстро поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать желаемый символ (A–Z, 0–9, OTHERS).  
Выберите "OTHERS", если первый символ отличается от A–Z, 0–9.
- 4 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы запустить поиск.  
Отобразятся файлы (в алфавитном порядке) с символами, которые вы искали, или с похожими символами.
- 5 Поверните ручку регулировки громкости для выбора файла, а затем нажмите ручку.  
Начинается воспроизведение выбранного файла.

- Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку **Q/↵**.
- Для отмены нажмите и удерживайте нажатой кнопку **Q/↵**.

## AUX

Вы можете прослушивать музыку с портативного аудиопроигрывателя через дополнительный входной разъем.

### Подготовка:

Выберите [ON] для [BUILT-IN AUX] в [SOURCE SELECT]. (Стр. 5, 6)

### Начало прослушивания

- 1 Подключите портативный аудиопроигрыватель (имеется в продаже).



- 2 Нажмите кнопку **SOURCE** **⏻** несколько раз для выбора AUX.
- 3 Включите портативный аудиопроигрыватель и начните воспроизведение.



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

# Приложение JVC Remote

Вы можете управлять автомобильным приемником JVC с iPhone/iPod touch (через Bluetooth или через входной USB-разъем) или устройством Android (через Bluetooth) с помощью приложения JVC Remote.

- Для получения дополнительной информации посетите <<https://www.jvc.net/cs/car/>>.

## Подготовка:

Установите последнюю версию приложения JVC Remote на ваше устройство до его подключения.

## Как начать пользоваться приложением JVC Remote

- 1 Запустите приложение JVC Remote на вашем устройстве.
- 2 Подключите ваше устройство.
  - Для устройство Android:  
Выполните сопряжение устройства Android с данным устройством через Bluetooth. (Стр. 12)
  - Для iPhone/iPod touch:  
Подсоедините iPhone/iPod touch к входному USB-разъему. (Стр. 8) (или)  
Выполните сопряжение устройства iPhone/iPod touch с данным устройством через Bluetooth. (Стр. 12)  
(Убедитесь в том, что входной USB-разъем не подключен ни к какому устройству.)
- 3 Выберите устройство для использования из меню.  
См. следующий раздел "Настройки для использования приложения JVC Remote".  
По умолчанию выбрано значение [ANDROID]. Чтобы использовать iPhone/iPod touch, выберите [YES] для [IOS].

## Настройки для использования приложения JVC Remote

- 1 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку  -MENU.
- 2 Чтобы выбрать элемент, поверните ручку регулятора громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- 3 Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран или активирован необходимый элемент.
- 4 Нажмите  -MENU для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку .

По умолчанию: [XX]

[REMOTE APP]	
[SELECT]	Выберите устройство ([IOS] или [ANDROID]) для использования приложения.
[IOS]	[YES]: Выбор устройства iPhone/iPod touch для использования приложения через Bluetooth или подключения через входной USB-разъем. ; [NO]: Отмена. Если выбрано [IOS], выберите источник iPod BT (или источник iPod USB, если ваш iPhone/iPod touch подключен через входной USB-разъем), чтобы активировать приложение. <ul style="list-style-type: none"><li>• Соединение с приложением может быть прервано или разорвано, если:<ul style="list-style-type: none"><li>– вы переключите с источника iPod BT на любой источник воспроизведения, подключенный через входной USB-разъем.</li><li>– вы переключите с источника iPod USB на источник iPod BT.</li></ul></li></ul>
[ANDROID]	[YES]: Выбор устройство Android для использования приложения через Bluetooth. ; [NO]: Отмена.
[ANDROID LIST]	Выбор устройство Android для использования из списка. <ul style="list-style-type: none"><li>• Отображается только в том случае, если для параметра [ANDROID] в [SELECT] установлено значение [YES].</li></ul>
[STATUS]	Отображение состояния выбранного устройства. [IOS CONNECTED]: Вы можете использовать приложение с помощью iPhone/iPod touch, подключенного через Bluetooth или входной USB-разъем. [IOS NOT CONNECTED]: Отсутствует устройство iOS, подключенное для использования приложения. [ANDROID CONNECTED]: Вы можете использовать приложение с помощью устройства Android, подключенного через Bluetooth. [ANDROID NOT CONNECTED]: Отсутствует устройство Android, подключенное для использования приложения.

- В зависимости от версии Bluetooth, операционной системы и версии встроенного программного обеспечения, функции Bluetooth могут не работать с данным устройством.
- Для выполнения следующих операций обязательно включите функцию Bluetooth на вашем устройстве.
- Окружающая среда оказывает влияние на состояние сигнала.

## Bluetooth — Подключение

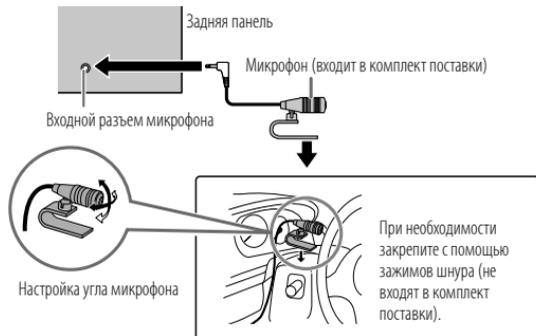
### Поддерживаемые профили Bluetooth

- Hands-Free Profile — профиль громкой связи (HFP)
- Advanced Audio Distribution Profile — профиль расширенного распространения звука (A2DP)
- Audio/Video Remote Control Profile — профиль удаленного управления звуком и видеоизображением (AVRCP)
- Serial Port Profile — профиль последовательного порта (SPP)
- Phonebook Access Profile — профиль доступа к телефонной книге (PBAP)

### Поддерживаемые кодеки Bluetooth

- Sub Band Codec (SBC)
- Advanced Audio Coding (AAC)

## Подключение микрофона



## Сопряжение и подключение устройства Bluetooth в первый раз

- 1 Для включения устройства нажмите SOURCE  $\odot$ .
- 2 На устройстве Bluetooth найдите и выберите название используемого приемника ("KW-X850BT").  
На дисплее мигает надпись "BT PAIRING".
  - Для некоторых устройств Bluetooth может потребоваться ввод персонального идентификационного кода (PIN) непосредственно после поиска.
- 3 В зависимости от отображаемых на экране данных, выполните действие (A) или (B).

Некоторые устройства Bluetooth могут иметь процедуру сопряжения, которая отличается от указанной ниже.

### (A) "Имя устройства" $\rightarrow$ "XXXXXX" $\rightarrow$ "VOL – YES" $\rightarrow$ "BACK – NO"

"XXXXXX" — это ключ доступа, состоящий из 6 цифр, который случайным образом формируется во время каждого сопряжения.

- 1 Убедитесь, что ключи доступа, отображающиеся на данном устройстве и устройстве Bluetooth, одинаковы.
- 2 Нажмите ручку регулировки громкости для подтверждения ключа доступа.
- 3 Используйте устройство Bluetooth для подтверждения ключа доступа.

### (B) "Имя устройства" $\rightarrow$ "VOL – YES" $\rightarrow$ "BACK – NO"

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы запустить сопряжение.
- 2
  - При прокрутке на экране сообщения "PAIRING"  $\rightarrow$  "PIN 0000" введите PIN-код "0000" на устройстве Bluetooth. Перед сопряжением можно установить нужный PIN-код. (Стр. 16)
  - Если отображается только сообщение "PAIRING", с помощью устройства Bluetooth подтвердите сопряжение.

Сообщение "PAIRING COMPLETED" отображается при завершении сопряжения, а при установке соединения Bluetooth загорается символ  $\text{BT}$ : Уровень батареи и сигнала подсоединенного устройства Bluetooth показан (см. [FORMAT] на стр. 26).

## Bluetooth®

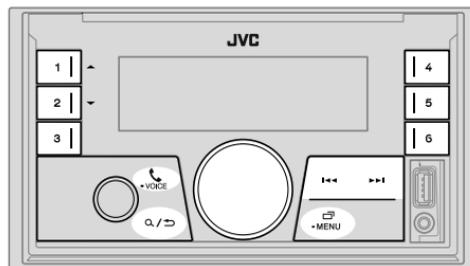
- Данное устройство поддерживает SSP (Secure Simple Pairing).
- Всего можно зарегистрировать (выполнить сопряжение) до пяти устройств.
- После сопряжения устройство Bluetooth останется зарегистрированным в устройстве даже при сбросе его настроек. Чтобы удалить сопряженное устройство, см. [DEVICE DELETE] на стр. 16.
- Одновременно могут быть подключены не более двух телефонов Bluetooth и одно аудиоустройство Bluetooth. Чтобы подключить или отключить зарегистрированное устройство, см. [PHONE SELECT] или [AUDIO SELECT] в [BT MODE]. (Стр. 16)  
Однако в режиме источника BT AUDIO вы можете подключать до пяти аудиоустройств Bluetooth и переключать между этими пятью устройствами. (Стр. 18)
- Некоторые устройства Bluetooth могут автоматически выполнять подключение после сопряжения. Подключите такое устройство вручную.
- Когда заряд батареи подсоединенного устройства Bluetooth становится низким, отображается "Имя устройства" → "LOW BATTERY".
- Подробные сведения см. в руководстве устройства Bluetooth.

### Автоматическое сопряжение

При подсоединении устройства iPhone/iPod touch к входному USB-разъему запрос на сопряжение (через Bluetooth) автоматически активируется, если для параметра [AUTO PAIRING] установлено значение [ON]. (Стр. 16)

Нажмите ручку регулировки громкости для сопряжения после того, как подтвердите имя устройства.

## Bluetooth — Мобильный телефон



### Прием вызова

При поступлении входящего вызова:

- Кнопки будут мигать тем цветом, который вы выбрали в [RING COLOR]. (Стр. 15)
- Устройство отвечает на вызов автоматически, если для параметра [AUTO ANSWER] установлено выбранное время. (Стр. 15)

Во время вызова:

- Кнопки прекращают мигать и горят тем цветом, который вы выбрали в [RING COLOR]. (Стр. 15)
- Если вы отключите устройство, связь Bluetooth будет разорвана.

## Bluetooth®

Следующие операции могут отличаться или быть недоступными в зависимости от подключенного телефона.

Задача	На передней панели
Первый входящий вызов...	
Ответ на вызов	Нажмите -VOICE или ручку регулировки громкости.
Отклонение вызова	Нажмите и удерживайте -VOICE или ручку регулировки громкости.
Завершение вызова	Нажмите и удерживайте -VOICE или ручку регулировки громкости.

Во время разговора при первом входящем вызове...

Ответ на другой входящий вызов и удержание текущего вызова	Нажмите -VOICE или ручку регулировки громкости.
Отклонение другого входящего вызова	Нажмите и удерживайте -VOICE или ручку регулировки громкости.

При наличии двух активных вызовов...

Завершение текущего вызова и активация удерживаемого вызова	Нажмите и удерживайте -VOICE или ручку регулировки громкости.
Переключение между текущим вызовом и удерживаемым вызовом	Нажмите кнопку -VOICE.

Настройка громкости телефона\*1  
От [00] до [35] (По умолчанию: [15])

Переключение между режимами громкости связи и частного разговора\*2

\*1 Эта настройка не влияет на уровень громкости других источников.

\*2 Набор доступных функциональных возможностей зависит от подключенного устройства Bluetooth.

## Улучшение качества голосовой связи

Во время разговора по телефону...

- 1 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку -MENU.
- 2 Чтобы выбрать элемент, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- 3 Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран или активирован необходимый элемент.
- 4 Нажмите -MENU для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку / .

По умолчанию: [XX]

[MIC GAIN]	От [LEVEL -10] до [LEVEL +10] ([LEVEL -04]): Чувствительность микрофона увеличивается с увеличением числа.
[NR LEVEL]	От [LEVEL -05] до [LEVEL +05] ([LEVEL 00]): Настраивайте уровень подавления шума, пока шум не будет минимальным во время телефонного разговора.
[ECHO CANCEL]	От [LEVEL -05] до [LEVEL +05] ([LEVEL 00]): Настраивайте задержку эхоподавления, пока эхо не будет минимальным во время телефонного разговора.

- Качество телефонной связи может зависеть от мобильного телефона.

## Выполнение настроек для приема вызовов

- 1 Нажмите -VOICE для включения режима Bluetooth.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента (стр. 15), а затем нажмите ручку.
- 3 Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран или активирован необходимый элемент.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку / .

По умолчанию: [XX]

[SETTINGS]	
[AUTO ANSWER]	От [01 SEC] до [30 SEC]: Автоматический ответ на входящий вызов через выбранное время (в секундах). ; [OFF]: Отмена.
[RING COLOR]	От [COLOR 01] до [COLOR 49] ([COLOR 08]): Выбор цвета подсветки кнопок для оповещения при поступлении входящего вызова и во время вызова. ; [OFF]: Отмена.

## Выполнение вызова

Вы можете выполнять вызов из истории вызовов, из телефонной книги или через набор номера. Вызов по голосовой команде также возможен, если ваш мобильный телефон поддерживает эту функцию.

- Нажмите -VOICE для включения режима Bluetooth. Отобразится "(Имя первого устройства)".
  - Если подключены два телефона Bluetooth, нажмите -VOICE еще раз, чтобы переключить на другой телефон. Отобразится "(Имя второго устройства)".
- Чтобы выбрать элемент, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран/активирован желаемый элемент, или следуйте инструкциям, приведенным для выбранного элемента.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку / .

[RECENT CALL]	(Применимо, только если телефон поддерживает PBAP) <ol style="list-style-type: none"> <li>Нажмите ручку регулировки громкости для выбора имени или номера телефона.           <ul style="list-style-type: none"> <li>"&lt;" указывает на входящий вызов, "&gt;" указывает на исходящий вызов, а "M" указывает на пропущенный вызов.</li> <li>При отсутствии записей в журнале вызовов или номеров вызовов отображается сообщение "NO HISTORY".</li> </ul> </li> <li>Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы выполнить вызов.</li> </ol>
---------------	--

[PHONEBOOK]	(Применимо, только если телефон поддерживает PBAP) <ol style="list-style-type: none"> <li>Нажмите 1  / 2  для выбора нужного знака (A–Z, 0–9 и OTHERS).           <ul style="list-style-type: none"> <li>"OTHERS" отображается, если первый символ отличается от A–Z, 0–9.</li> </ul> </li> <li>Поверните ручку регулировки громкости для выбора имени, а затем нажмите ручку.</li> <li>Поверните ручку регулировки громкости для выбора номера телефона, а затем нажмите ее для вызова.           <ul style="list-style-type: none"> <li>Для использования телефонной книги с данным устройством обязательно разрешите доступ или перенесите ее с вашего смартфона. Процедура может отличаться в зависимости от подключенного телефона.</li> <li>Данное устройство может отображать только неакцентированные буквы. (Акцентированные буквы, такие как "Ü", будут отображаться как "U").</li> </ul> </li> </ol>
[DIAL NUMBER]	<ol style="list-style-type: none"> <li>Поверните ручку регулировки громкости и выберите число (0–9) или символ (*, #, +).</li> <li>Нажмите  /  для переноса позиции ввода. Повторяйте действия 1 и 2 до тех пор, пока не завершите ввод номера телефона.</li> <li>Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы выполнить вызов.</li> </ol>
[VOICE]	Произнесите имя контакта, которому нужно позвонить, или голосовую команду для управления функциями телефона. (Также см. следующий раздел "Выполнение вызова с помощью распознавания голоса".)

## Выполнение вызова с помощью распознавания голоса

- Нажмите и удерживайте -VOICE для активации функции распознавания голоса подсоединенного телефона.
  - Произнесите имя контакта, которому нужно позвонить, или голосовую команду для управления функциями телефона.
- Поддерживаемые функции распознавания голоса зависят от телефона. Подробные сведения см. в руководстве подключенного телефона.

## Сохранение контакта в памяти

Вы можете сохранить до 6 контактов под нумерованными кнопками (от 1 до 6).

- 1 Нажмите **☎**-VOICE для включения режима Bluetooth.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора [RECENT CALL], [PHONEBOOK] или [DIAL NUMBER], а затем нажмите ее.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора контакта или ввода номера телефона.

Если контакт выбран, нажмите ручку регулировки громкости для отображения номера телефона.

- 4 Нажмите и удерживайте нажатой одну из нумерованных кнопок (от 1 до 6).

После сохранения контакта отображается сообщение "MEMORY P(выбранный запрограммированный номер)".

Чтобы удалить контакт из памяти, выберите [DIAL NUMBER] в действии 2, сохраните пустой номер в действии 3 и перейдите к действию 4.

## Выполнение вызова на зарегистрированный номер

- 1 Нажмите **☎**-VOICE для включения режима Bluetooth.
- 2 Нажмите одну из нумерованных кнопок (от 1 до 6).
- 3 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы выполнить вызов.  
При отсутствии сохраненных в памяти контактов отображается сообщение "NO PRESET".

## Настройки режима Bluetooth

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

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку **↶** / **↷**.

[BT MODE]	
[PHONE SELECT]	Выбор телефона или аудиоустройства для подключения или отключения. "Ж" отображается перед именем устройства при установлении соединения. "▷" отображается перед текущим воспроизводимым аудиоустройством.
[AUDIO SELECT]	<ul style="list-style-type: none"><li>• Вы можете одновременно подключать не более двух телефонов Bluetooth и одного аудиоустройства Bluetooth.</li></ul>
[DEVICE DELETE]	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Поверните ручку регулировки громкости для выбора удаляемого устройства, а затем нажмите ручку.</li><li>2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора [YES] или [NO], а затем нажмите ее.</li></ol>
[PIN CODE EDIT] (0000)	Изменение PIN-кода (до 6 цифр). <ol style="list-style-type: none"><li>1 Для выбора номера поверните ручку регулировки громкости.</li><li>2 Нажмите <b>◀◀</b> / <b>▶▶</b> для переноса позиции ввода. Повторяйте действия 1 и 2 до тех пор, пока не завершите ввод PIN-кода.</li><li>3 Нажмите ручку регулировки громкости для подтверждения.</li></ol>
[RECONNECT]	[ON]: Устройство автоматически повторно подключается, когда устройство Bluetooth, подключающееся последним, находится в зоне связи.; [OFF]: Отмена.
[AUTO PAIRING]	[ON]: Устройство автоматически выполняет сопряжение с поддерживаемым устройством Bluetooth (iPhone/iPod touch), когда оно подключено к входному разъему USB. В зависимости от операционной системы подключенного устройства, данная функция может не работать.; [OFF]: Отмена.
[INITIALIZE]	[YES]: Инициализирует все настройки Bluetooth (включая сохраненное сопряжение, телефонную книгу и т. д.); [NO]: Отмена.
[INFORMATION]	[MY BT NAME]: Отображение имени используемого приемника ("KW-X850BT"); [MY ADDRESS]: Отображает адрес этого устройства.

### Режим проверки совместимости Bluetooth

Можно проверить подключение поддерживаемого профиля между устройством Bluetooth и данным устройством.

- Убедитесь в отсутствии какого-либо сопряженного устройства Bluetooth.

#### 1 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку -VOICE.

Отображается сообщение "BLUETOOTH" ↔ "CHECK MODE". На дисплее прокручивается сообщение "SEARCH NOW USING PHONE" → "PIN IS 0000".

#### 2 На устройстве Bluetooth найдите и выберите название используемого приемника ("KW-X850BT") в течение 3 минут.

#### 3 В зависимости от отображаемых на экране данных, выполните действие (A), (B) или (C).

**(A) "PAIRING" → "XXXXXX" (6-значный ключ доступа):** Убедитесь, что на данном устройстве и устройстве Bluetooth отображается одинаковый ключ доступа, затем на устройстве Bluetooth подтвердите ключ доступа.

**(B) "PAIRING" → "PIN IS 0000":** Введите "0000" на устройстве Bluetooth.

**(C) "PAIRING":** Используйте устройство Bluetooth для подтверждения сопряжения.

После успешного выполнения сопряжения отображается сообщение "PAIRING OK" → "Имя устройства" и запускается проверка совместимости Bluetooth.

Если отобразится сообщение "CONNECT NOW USING PHONE", выполняя операции на устройстве Bluetooth, разрешите доступ к телефонной книге, чтобы продолжить.

На дисплее мигает надпись "TESTING".

#### Результаты подключения мигают на экране.

"PAIRING OK" и/или "HANDS-FREE OK"\*1 и/или "AUD.STREAM OK"\*2 и/или "PBAP OK"\*3: Совместимо

\*1 Совместимо с профилем громкой связи (HFP)

\*2 Совместимо с профилем расширенного распространения звука (A2DP)

\*3 Совместимо с профилем доступа к телефонной книге (PBAP)

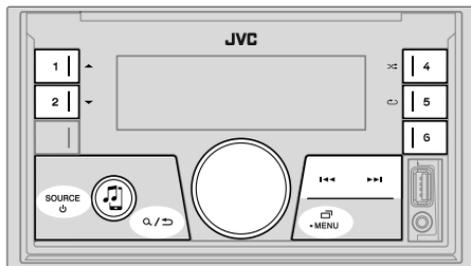
Через 30 секунд отобразится сообщение "PAIRING DELETED", показывающее, что сопряжение было удалено, и устройство выйдет из режима проверки.

- Для отмены нажмите и удерживайте в нажатом положении SOURCE , чтобы отключить питание, затем снова включите питание.

## Bluetooth®

### Bluetooth — Звук

- Функции и отображаемые элементы могут различаться в зависимости от их наличия на подключенном устройстве.
- В зависимости от подключенного устройства, некоторые функции могут не работать с вашим устройством.



В режиме источника BT AUDIO вы можете подключать до пяти аудиоустройств Bluetooth и переключать между этими пятью устройствами.

### Прослушивание аудиопроигрывателя через Bluetooth

- 1 Нажмите кнопку SOURCE несколько раз для выбора BT AUDIO.
  - Нажатие напрямую переключает в BT AUDIO.
- 2 Управляйте аудиопроигрывателем по Bluetooth, чтобы начать воспроизведение.

Задача	На передней панели
Воспроизведение/пауза	Нажмите ручку регулировки громкости.
Выбор группы/папки	Нажмите кнопку 1 ▲ / 2 ▼.

Задача	На передней панели
Переход назад/Переход вперед	Нажмите кнопку  / .
Перемотка назад или вперед	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку  / .
Воспроизведение в режиме повтора	Нажмите кнопку  несколько раз. [TRACK REPEAT], [ALL REPEAT], [GROUP REPEAT], [REPEAT OFF]
Воспроизведение в случайном порядке	Нажмите кнопку  несколько раз. [GROUP RANDOM], [ALL RANDOM], [RANDOM OFF]
Выбор файла из папки/списка	См. "Выбор файла для воспроизведения" на стр. 9.
Переключение между подключенными аудиоустройствами Bluetooth	Нажмите кнопку 6. (Нажатие кнопки "Play" на самом подключенном устройстве также вызывает переключение звука, выводимого с устройства.)

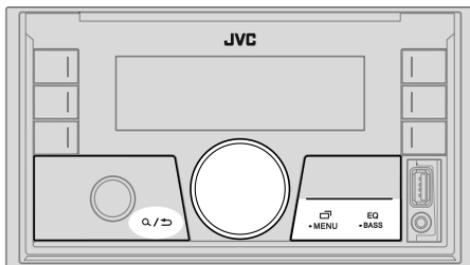
### Прослушивание iPod/iPhone через Bluetooth

Вы можете прослушивать песни с iPod/iPhone через Bluetooth на данном устройстве.

Нажмите кнопку SOURCE несколько раз для выбора iPod BT.

- Вы можете управлять iPod/iPhone таким же образом, как устройством iPod/iPhone через входной USB-разъем. (Стр. 8)
- Если вы подсоедините iPod/iPhone к входному USB-разъему во время прослушивания источника iPod BT, источник автоматически переключится на источник iPod USB.  
Нажмите SOURCE , чтобы выбрать источник iPod BT, если устройство все еще подключено через Bluetooth.

# Звуковые настройки



## Выбор запрограммированного эквалайзера напрямую

Нажмите кнопку EQ-BASS несколько раз.

(или)

Нажмите кнопку EQ-BASS, затем поверните ручку регулировки громкости в течение 5 секунд.

Запрограммированный эквалайзер:

[FLAT] (по умолчанию)/[DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]/[HARD ROCK]/[HIP HOP]/[JAZZ]/[POP]/[R&B]/[USER]/[CLASSICAL]

- Эквалайзер в зависимости от дорожных условий ([DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]) усиливает определенные частоты в звуковом сигнале с целью снижения шума, слышимого извне автомобиля, или шума шин.

## Сохранение собственных настроек звука

- 1 Нажмите и удерживайте EQ-BASS, чтобы перейти к настройке [EASY EQ].
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента, а затем нажмите ручку.

Для настройки обращайтесь к разделу [EASY EQ], настройка будет сохранена в разделе [USER].

- Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку A/B.
- Чтобы выйти, нажмите EQ-BASS.

## Другие настройки

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

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку A/B.

По умолчанию: [XX]

### [EQ SETTING]

- [PRESET EQ] Выберите предварительно установленный режим эквалайзера, соответствующего музыкальному жанру.
- Чтобы использовать настройки, заданные в [EASY EQ] или [PRO EQ], выберите [USER].
- [FLAT]/[DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]/[HARD ROCK]/[HIP HOP]/[JAZZ]/[POP]/[R&B]/[USER]/[CLASSICAL]
- Когда включена демонстрация на дисплее (изначально выбрано [ON], стр. 6), в качестве [PRESET EQ] автоматически выбирается [HARD ROCK].
    - Если для параметра [DEMO MODE] установлено значение [OFF] (стр. 6), для [PRESET EQ] в качестве значения по умолчанию выбирается [FLAT].

### [EASY EQ]

Настройте собственные параметры звука.

- Настройки сохраняются в разделе [USER] в [PRESET EQ].
  - Заданные настройки могут повлиять на текущие настройки [PRO EQ].
- |                 |                         |                       |
|-----------------|-------------------------|-----------------------|
| [SUB.W SP]*1*2: | От [00] до [+06]        | (По умолчанию: [+03]) |
| [SUB.W]*1:      | От [-50] до [+10]       | [00]                  |
| [BASS]:         | От [LVL-09] до [LVL+09] | [LVL 00]              |
| [MID]:          | От [LVL-09] до [LVL+09] | [LVL 00]              |
| [TRE]:          | От [LVL-09] до [LVL+09] | [LVL 00]              |

\*1, \*2: (см. стр. 20)

## Звуковые настройки

<b>[PRO EQ]</b>	Регулировка собственных настроек звука для каждого источника. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройки сохраняются в разделе <b>[USER]</b> в <b>[PRESET EQ]</b>.</li> <li>• Заданные настройки могут повлиять на текущие настройки <b>[EASY EQ]</b>.</li> </ul>
<b>[62.5HZ]</b>	
	От <b>[LEVEL -09]</b> до <b>[LEVEL +09]</b> ( <b>[LEVEL 00]</b> ): Настройте уровень для сохранения в каждом источнике. (Перед выполнением настройки выберите источник, который необходимо настроить.)
	<b>[ON]</b> : Включение усиленных нижних частот. ; <b>[OFF]</b> : Отмена.
<b>[100HZ]/[160HZ]/[250HZ]/[400HZ]/[630HZ]/[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[6.3KHZ]/[10KHZ]/[16KHZ]</b>	
	От <b>[LEVEL -09]</b> до <b>[LEVEL +09]</b> ( <b>[LEVEL 00]</b> ): Настройте уровень для сохранения в каждом источнике. (Перед выполнением настройки выберите источник, который необходимо настроить.)
<b>[Q FACTOR]</b>	<b>[1.35]/[1.50]/[2.00]</b> : Настройка коэффициента качества.
<b>[AUDIO CONTROL]</b>	
<b>[BASS BOOST]</b>	От <b>[LEVEL +01]</b> до <b>[LEVEL +05]</b> : Выбор предпочитаемого уровня подъема нижних частот. ; <b>[OFF]</b> : Отмена.
<b>[LOUDNESS]</b>	<b>[LEVEL 01]/[LEVEL 02]</b> : Увеличение низких или высоких частот для получения хорошо сбалансированного звучания при низком уровне громкости. ; <b>[OFF]</b> : Отмена.
<b>[SUB.W LEVEL]*1</b>	<b>[SPK-OUT]**2</b> (Не применимо, когда выбран 3-полосный кроссовер.) От <b>[SUB.W 00]</b> до <b>[SUB.W +06]</b> ( <b>[SUB.W +03]</b> ): Регулировка уровня выходного сигнала низкочастотного динамика, подсоединенного через акустические провода. (Стр. 33)
	<b>[PRE-OUT]</b> От <b>[SUB.W -50]</b> до <b>[SUB.W +10]</b> ( <b>[SUB.W 00]</b> ): Регулировка уровня выходного сигнала низкочастотного динамика, подсоединенного к разъемам линейного выхода (SW) через внешний усилитель. (Стр. 33)

<b>[SUBWOOFER SET]</b>	<b>[ON]</b> : Включение выходного сигнала низкочастотного динамика. ; <b>[OFF]</b> : Отмена.
<b>[FADER]</b>	(Не применимо, когда выбран 3-полосный кроссовер.) От <b>[POSITION R15]</b> до <b>[POSITION F15]</b> ( <b>[POSITION 00]</b> ): Настройка выходного баланса передних и задних динамиков.
<b>[BALANCE]*3</b>	От <b>[POSITION L15]</b> до <b>[POSITION R15]</b> ( <b>[POSITION 00]</b> ): Настройка выходного баланса левых и правых динамиков.
<b>[VOLUME ADJUST]</b>	От <b>[LEVEL -15]</b> до <b>[LEVEL +06]</b> ( <b>[LEVEL 00]</b> ): Программирование первоначального уровня громкости для каждого источника через сравнение с уровнем громкости FM. (Перед настройкой выберите источник, который необходимо настроить.)
<b>[AMP GAIN]</b>	<b>[LOW POWER]</b> : Ограничение максимального уровня громкости значением 25. (Если максимальная мощность динамика меньше 50 Вт, выберите эту настройку, чтобы предотвратить повреждение динамиков.) ; <b>[HIGH POWER]</b> : Максимальный уровень громкости — 35.
<b>[SPK/PRE OUT]</b>	(Не применимо, когда выбран 3-полосный кроссовер.) В зависимости от способа подключения динамиков, выберите подходящую настройку для задания желаемого выхода. (См. "Настройки выхода на динамики" на стр. 21.)
<b>[SPEAKER SIZE]</b>	В зависимости от выбранного вами типа кроссовера (см. <b>[X ' OVER TYPE]</b> на стр. 21), будут отображаться элементы настройки 2-полосового кроссовера или 3-полосового кроссовера. (См. "Настройки кроссовера" на стр. 22.) По умолчанию выбран тип 2-полосового кроссовера.
<b>[X ' OVER]</b>	
<b>[DTA SETTINGS]</b>	Для настроек, см. "Настройки функции цифровой задержки сигнала" на стр. 24.
<b>[CAR SETTINGS]</b>	

\*1 Отображается только в том случае, если параметр **[SUBWOOFER SET]** имеет значение **[ON]**.

\*2 Для 2-полосного кроссовера: Отображается только в том случае, если параметр **[SPK/PRE OUT]** имеет значение **[SUB.W/SUB.W]**. (Стр. 21)

\*3 Эта настройка не влияет на выходной сигнал сабвуфера.

## Звуковые настройки

[X' OVER TYPE]	<b>Внимание:</b> Настройте уровень громкости перед тем, как изменять [X' OVER TYPE], во избежание неожиданного повышения или понижения выходного уровня. • При первом включении питания после изменения типа кроссовера на дисплее отображается: "2-WAY X'OVER" или "3-WAY X'OVER" → "PRESS" → "VOLUME KNOB" → "TO CONFIRM" Нажмите ручку регулировки громкости для подтверждения, чтобы перейти к следующей желаемой операции.
[2-WAY]	(Отображается только в том случае, если выбран параметр [3-WAY].) [YES]: Выбор типа 2-полосового кроссовера. ; [NO]: Отмена.
[3-WAY]	(Отображается только в том случае, если выбран параметр [2-WAY].) [YES]: Выбор типа 3-полосового кроссовера. ; [NO]: Отмена.
[SOUND EFFECT]	
[SPACE ENHANCE]	(Не применимо для источника FM/AM.) [SMALL]/[MEDIUM]/[LARGE]: Виртуальное улучшение звукового пространства. ; [OFF]: Отмена.
[SND RESPONSE]	[LEVEL1]/[LEVEL2]/[LEVEL3]: Виртуальное повышение реалистичности звучания. ; [OFF]: Отмена.
[SOUND LIFT]	[LOW]/[MIDDLE]/[HIGH]: Виртуальная регулировка позиции звука, воспроизводимого через динамики. ; [OFF]: Отмена.
[VOL LINK EQ]	[ON]: Усиление частоты в целях снижения шума, слышимого извне автомобиля, или шума шин. ; [OFF]: Отмена.
[K2 TECHNOLOGY]	(Не применимо для источника FM/AM и источника AUX.) [ON]: Улучшение качества звучания скачтых музыкальных данных. ; [OFF]: Отмена.

### Настройки выхода на динамики [SPK/PRE OUT]

**(Доступно, только если для параметра [X' OVER TYPE] установлено значение [2-WAY])**

Выберите настройку выхода на динамики [SPK/PRE OUT], в соответствии с методом подключения динамиков.

### Подсоединение через разъемы линейного выхода

Для подключений через внешний усилитель (Стр. 33)

Настройка в [SPK/PRE OUT]	Аудиосигнал через линейный выход		
	FRONT	REAR	SW
[REAR/REAR] (по умолчанию)	Выход на передние динамики	Выход на задние динамики	Выход сабвуфера
[SUB.W/SUB.W]	Выход на передние динамики	L (левый): Выход сабвуфера R (правый): (Звук отключен)	Выход сабвуфера

### Подсоединение через акустические провода

Пользуясь данными настройками, вы также можете подключить динамики без использования внешнего усилителя и при этом по-прежнему иметь возможность выводить звук с низкочастотного динамика. (Стр. 33)

Настройка в [SPK/PRE OUT]	Аудиосигнал через провод заднего динамика	
	L (левый)	R (правый)
[REAR/REAR]	Выход на задние динамики	Выход на задние динамики
[SUB.W/SUB.W]	Выход сабвуфера	(Звук отключен)

Если выбрано [SUB.W/SUB.W]:

- [120HZ] выбрано в [SUBWOOFER LPF] и опция [THROUGH] недоступна. (Стр. 23)
- [POSITION R02] выбрано в [FADER] и для выбора доступен диапазон с [POSITION R15] до [POSITION 00]. (Стр. 20)

## Звуковые настройки

### Настройки кроссовера

Ниже приведены доступные элементы настройки для 2-полосового кроссовера и 3-полосового кроссовера.

#### ▲ ВНИМАНИЕ

Выбирайте тип кроссовера в соответствии с конфигурацией подключения динамиков. (Стр. 33)

Если вы выберете неправильный тип:

- Динамики могут повредиться.
- Уровень выходного звука может быть чрезмерно высоким или низким.

#### SPEAKER SIZE

Выбирается в соответствии с размером подключенного динамика для обеспечения оптимальных характеристик.

- Настройки частоты и крутизны для кроссовера выбранного динамика устанавливаются автоматически.
- Когда **[NONE]** выбрано для следующего динамика в **[SPEAKER SIZE]**, настройка **[X' OVER]** выбранного динамика не доступна.
  - 2-полосный кроссовер: **[TWEETER]** в **[FRONT]/[REAR]/[SUBWOOFER]**
  - 3-полосный кроссовер: **[WOOFER]**

#### X' OVER (кроссовер)

- **[FRQ]/[F-HPF FRQ]/[R-HPF FRQ]/[SW LPF FRQ]/[HPF FRQ]/[LPF FRQ]**: Регулировка частоты кроссовера для выбранных динамиков (фильтр высоких частот или фильтр низких частот).  
Если выбрано **[THROUGH]**, все сигналы передаются на выбранные динамики.
- **[SLOPE]/[F-HPF SLOPE]/[R-HPF SLOPE]/[SW LPF SLOPE]/[HPF SLOPE]/[LPF SLOPE]**: Регулировка крутизны кроссовера.  
Доступно для выбора, только если для частоты кроссовера выбрана другая настройка, кроме **[THROUGH]**.
- **[SW LPF PHASE]/[PHASE]**: Выбор фазы выходного сигнала динамика в соответствии с выходным сигналом другого динамика.
- **[GAIN LEFT]/[GAIN RIGHT]/[F-HPF GAIN]/[R-HPF GAIN]/[SW LPF GAIN]/[GAIN]**: Регулировка уровня выходного сигнала выбранного динамика.

### Элементы настройки 2-полосного кроссовера

[SPEAKER SIZE]		
[FRONT]	[SIZE]	[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]
	[TWEETER]	[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]/[NONE] (не подключено)
[REAR]*1		[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]/[NONE] (не подключено)
[SUBWOOFER]*2		[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE] (не подключено)
[X' OVER]		
[TWEETER]	[FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[GAIN LEFT]	От <b>[−08DB]</b> до <b>[00DB]</b>
	[GAIN RIGHT]	От <b>[−08DB]</b> до <b>[00DB]</b>
[FRONT HPF]	[F-HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[F-HPF SLOPE]	<b>[−06DB]</b> /[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]
	[F-HPF GAIN]	От <b>[−08DB]</b> до <b>[00DB]</b>
[REAR HPF]*1	[R-HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[R-HPF SLOPE]	<b>[−06DB]</b> /[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]
	[R-HPF GAIN]	От <b>[−08DB]</b> до <b>[00DB]</b>

\*1, \*2: (см. стр. 23)

## Звуковые настройки

[SUBWOOFER LPF]*2	[SW LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SW LPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]
	[SW LPF PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[SW LPF GAIN]	От [−08DB] до [00DB]

### Элементы настройки 3-полосного кроссовера

[SPEAKER SIZE]		
[TWEETER]	[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]	
[MID RANGE]	[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]	
[WOOFER]*2	[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE] (не подключено)	
[X ' OVER]		
[TWEETER]	[HPF FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	От [−08DB] до [00DB]

[MID RANGE]	[HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[HPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
	[LPF FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]/[THROUGH]
	[LPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	От [−08DB] до [00DB]
[WOOFER]*2	[LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	От [−08DB] до [00DB]

\*1 Отображается только в том случае, если параметр [SPK/PRE OUT] имеет значение [REAR/REAR]. (Стр. 21)

\*2 Отображается только в том случае, если параметр [SUBWOOFER SET] имеет значение [ON]. (Стр. 20)

### Настройки функции цифровой задержки сигнала

Функция цифровой задержки сигнала устанавливает время задержки выходного сигнала динамика для создания более подходящих условий для вашего автомобиля.

- Для получения дополнительной информации см. следующий раздел "Определение времени задержки автоматически".

#### [DTA SETTINGS]

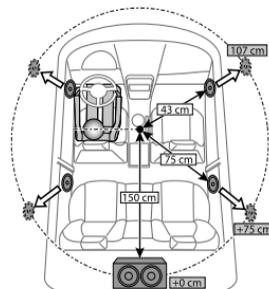
[POSITION]	Выбор позиции прослушивания (контрольная точка). [ALL]: Без компенсации; [FRONT RIGHT]: Переднее правое сиденье; [FRONT LEFT]: Переднее левое сиденье; [FRONT ALL]: Переднее сиденья • [FRONT ALL] отображается, только когда для параметра [X ' OVER TYPE] установлено значение [2-WAY]. (Стр. 21)
[DISTANCE]*1	От [0CM] до [610CM]: Тонкая регулировка расстояния для компенсации.
[GAIN]*1	От [-8DB] до [0DB]: Тонкая регулировка уровня выходного сигнала выбранного динамика.
[DTA RESET]	[YES]: Сброс настроек ([DISTANCE] и [GAIN]) выбранного параметра [POSITION] на значения по умолчанию.; [NO]: Отмена.

#### [CAR SETTINGS]

Задайте тип вашего автомобиля и место расположения заднего динамика, чтобы выполнить настройки для [DTA SETTINGS].

[CAR TYPE]	[COMPACT]/[FULL SIZE CAR]/[WAGON]/[MINIVAN]/[SUV]/[MINIVAN(LONG)]: Выбор типа автомобиля.; [OFF]: Без компенсации.
[R-SP LOCATION]*2	Выбор места расположения задних динамиков в автомобиле для расчета максимального расстояния от выбранной позиции прослушивания (контрольной точки). • [DOOR]/[REAR DECK]: Доступно для выбора, только когда для параметра [CAR TYPE] выбрано [OFF], [COMPACT], [FULL SIZE CAR], [WAGON] или [SUV]. • [2ND ROW]/[3RD ROW]: Доступно для выбора, только когда для параметра [CAR TYPE] выбрано [MINIVAN] или [MINIVAN(LONG)].

### Определение времени задержки автоматически



Если вы укажете расстояние от текущей заданной позиции прослушивания до каждого динамика, время задержки будет вычислено автоматически.

- 1 Задайте [POSITION] и определите позицию прослушивания в качестве контрольной точки (контрольной точкой [FRONT ALL] будет центр между правым и левым передними сиденьями).
- 2 Измерьте расстояния от контрольной точки до динамиков.
- 3 Рассчитайте расстояние между самым дальним динамиком (сабвуфер на рисунке) и другими динамиками.
- 4 Установите значение [DISTANCE], вычисленное в шаге 3, для каждого отдельного динамика.
- 5 Отрегулируйте параметр [GAIN] для каждого отдельного динамика.

Пример: Когда в качестве позиции прослушивания выбрано [FRONT ALL]

\*1 Перед выполнением настройки выберите динамики:

Когда выбран 2-полосный кроссовер:

[FRONT LEFT]/[FRONT RIGHT]/[REAR LEFT]/[REAR RIGHT]/[SUBWOOFER]:

— Параметры [REAR LEFT], [REAR RIGHT] и [SUBWOOFER] доступны для выбора, только если для параметров [REAR] и [SUBWOOFER] в [SPEAKER SIZE] выбрано значение, отличное от [NONE]. (Стр. 22)

Когда выбран 3-полосный кроссовер:

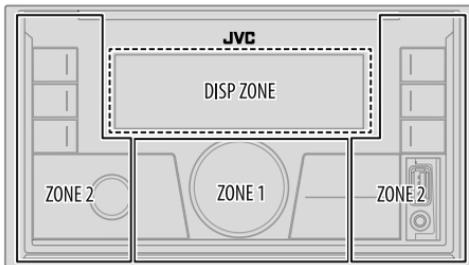
[TWEETER LEFT]/[TWEETER RIGHT]/[MID LEFT]/[MID RIGHT]/[WOOFER]:

— Параметры [WOOFER] доступны для выбора, только если для параметров [WOOFER] в [SPEAKER SIZE] выбрано значение, отличное от [NONE]. (Стр. 23)

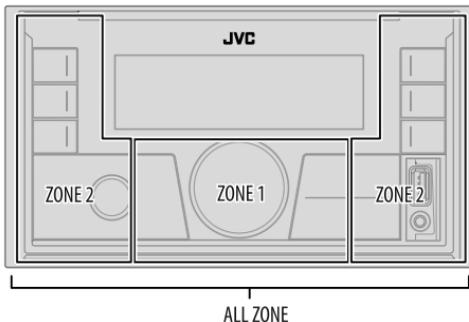
\*2 Отображается, только когда для параметра [X ' OVER TYPE] установлено значение [2-WAY] (стр. 21) и если для параметра [REAR] в [SPEAKER SIZE] выбрана настройка, отличная от [NONE]. (Стр. 22)

# Настройки дисплея

Определение зоны для настроек яркости



Определение зоны для настройки цвета



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

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку  / .

По умолчанию: **[XX]**

<b>[DISPLAY]</b>	
<b>[DIMMER]</b>	Затемнение подсветки. <b>[OFF]</b> : Затемнение выключено. Яркость переключается на настройку <b>[DAY]</b> . <b>[ON]</b> : Затемнение включено. Яркость переключается на настройку <b>[NIGHT]</b> . (См. Настройки " <b>[BRIGHTNESS]</b> " ниже.) <b>[DIMMER TIME]</b> : Задание времени для включения затемнения и выключения затемнения. <b>1</b> Поверните ручку регулировки громкости для настройки значения времени <b>[ON]</b> , а затем нажмите ее. <b>2</b> Поверните ручку регулировки громкости для настройки значения времени <b>[OFF]</b> , а затем нажмите ее. (По умолчанию: <b>[ON]</b> : <b>[18:00]</b> ; <b>[OFF]</b> : <b>[6:00]</b> ) <b>[DIMMER AUTO]</b> : Затемнение включается и выключается автоматически при выключении и включении фар автомобиля.*1
<b>[BRIGHTNESS]</b>	Настройка яркости для дневного и ночного времени по отдельности. <b>1</b> <b>[DAY]/[NIGHT]</b> : Выбор дневного или ночного времени. <b>2</b> Выбор зоны. (См. рисунок в левой колонке.) <b>3</b> От <b>[LEVEL 00]</b> до <b>[LEVEL 31]</b> : Задание уровня яркости.

\*1: (см. стр. 26)

## Настройки дисплея

[TEXT SCROLL]*2	[SCROLL ONCE]: Однократная прокрутка отображаемой информации. ; [SCROLL AUTO]: Повторная прокрутка через 5-секундные интервалы. ; [SCROLL OFF]: Отмена.
[FORMAT]*3	Информация ниже отображается на дополнительном дисплее, когда подключено устройство Bluetooth. (Стр. 28) [BATT/SIGNAL]: Отображение заряда батареи и силы сигнала. ; [DATE]: Отображение даты.

\*1 Необходимо подключение провода регулятора освещенности. (Стр. 33)

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

\*3 Функционирование зависит от типа используемого телефона.

[COLOR]	
[PRESET]	Выберите цвета подсветки отдельно для кнопок в разных зонах. <b>1</b> Выбор зоны ([ZONE 1], [ZONE 2], [ALL ZONE]). (См. рисунок на стр. 25.) <b>2</b> Выберите цвет для выбранной зоны. <ul style="list-style-type: none"><li>От [COLOR 01] до [COLOR 49]</li><li>[USER]: Отображается цвет, созданный вами для [DAY COLOR] или [NIGHT COLOR].</li><li>От [COLOR FLOW01] до [COLOR FLOW03]: Цвет изменяется с разной скоростью.</li><li>[CRYSTAL]/[FLOWER]/[FOREST]/[GRADATION]/[OCEAN]/[RELAX]/[SUNSET]: Отображается выбранная цветовая комбинация.* (Доступно для выбора, только если в действии 1 выбран параметр [ALL ZONE].)</li></ul>
[DAY COLOR]	Сохраните собственные дневные и ночные цвета подсветки для разных зон. <b>1</b> Выбор зоны ([ZONE 1], [ZONE 2]). (См. рисунок на стр. 25.) <b>2</b> [RED]/[GREEN]/[BLUE]: Выберите основной цвет. <b>3</b> От [00] до [31]: Выбор уровня.
[NIGHT COLOR]	Повторите действия 2 и 3 для всех первичных цветов. <ul style="list-style-type: none"><li>Настройка сохраняется в разделе [USER] меню [PRESET].</li><li>Цвета [NIGHT COLOR] и [DAY COLOR] изменяется путем включения и выключения фар автомобиля.</li></ul>
COLOR GUIDE	[ON]: При выполнении настроек в меню и в поиске списка цвет подсветки [ZONE 1] и [ZONE 2] изменяется на белый, кроме режима установки цвета. ; [OFF]: Отмена.

\* Если выбрана одна из этих цветовых комбинаций, цвета подсветки [ZONE 1] и [ZONE 2] изменяются на цвета по умолчанию.

# Справочные материалы

## Обслуживание

### Чистка устройства

В случае загрязнения протрите переднюю панель сухой силиконовой или мягкой тканью.

## Дополнительная информация

Для: — Последние обновления встроенного программного обеспечения и последний список поддерживаемых функций  
— Оригинальное приложение JVC  
— Любая другая последняя информация

Посетите <<https://www.jvc.net/cs/car/>>.

### Воспроизводимые файлы

- Запоминающее устройство USB большой емкости:  
Воспроизводимый звуковой файл: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), AAC (.m4a), WAV (.wav), FLAC (.flac)  
Воспроизводимые файловые системы: FAT12, FAT16, FAT32  
Даже если аудиофайлы соответствуют перечисленным выше стандартам, при некоторых типах или состояниях носителей или устройств воспроизведение может оказаться невозможным.
- Чтобы ознакомиться с подробными сведениями и примечаниями относительно доступных для воспроизведения звуковых файлов, посетите <<https://www.jvc.net/cs/car/audiofile/>>.

### Об устройствах USB

- Запрещается подключать USB-носитель через USB-концентратор.
- Подключение кабеля, общая длина которого превышает 5 м, может привести к некорректному воспроизведению.
- Это устройство не распознает устройства USB с номинальным напряжением, отличным от 5 В, и номинальным током свыше 1,5 А.

### Об iPod/iPhone

- Made for
  - iPod touch (6th generation)
  - iPhone 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X, XS, XS MAX, XR, 11, 11 Pro, 11 Pro Max, SE (2nd generation), 12, 12 mini, 12 Pro, 12 Pro Max
- Порядок отображения песен в меню выбора данного устройства может отличаться от порядка песен в проигрывателе iPod/iPhone.
- В зависимости от версии операционной системы iPod/iPhone некоторые функции могут не работать на данном устройстве.

### Доступные кириллические символы

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

### Изменение отображаемой информации

Каждое нажатие кнопки  - MENU переключает отображаемую информацию.

- Если информация не доступна или не записана, отображается сообщение “NO TEXT”, “NO NAME” или другая информация (например, название радиостанции) либо экран будет пустым.



Дополнительный дисплей\*1

Индикация часов или Индикатор уровня

- \*1 Если для параметра [FORMAT] установлено значение [BATT/SIGNAL], вместо даты будут отображаться заряд батареи и сила сигнала подключенного устройства Bluetooth. (Стр. 26)

Название источника	Информация на дисплее: Главный (Дополнительный)
FM или AM	Частота (Дата) ➔ Частота (Дата) с Эффектом синхронизации музыки*2 ➔ обратно к началу  Только для FM-радиостанций системы передачи цифровой информации: Название радиостанции/тип программы (Дата) ➔ Название радиостанции/тип программы (Дата) с Эффектом синхронизации музыки*2 ➔ Радиотекст (Дата) ➔ Радиотекст+ (Радиотекст+) ➔ Название песни (Исполнитель) ➔ Название песни (Дата) ➔ Частота (Дата) ➔ обратно к началу
USB	Для файлов MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC: Название песни (Исполнитель) ➔ Название песни (Исполнитель) с Эффектом синхронизации музыки*2 ➔ Название песни (Название альбома) ➔ Название песни (Дата) ➔ Имя файла (Имя папки) ➔ Имя файла (Дата) ➔ Время воспроизведения (Дата) ➔ обратно к началу

Название источника	Информация на дисплее: Главный (Дополнительный)
iPod USB/iPod BT	Название песни (Исполнитель) ➔ Название песни (Исполнитель) с Эффектом синхронизации музыки*2 ➔ Название песни (Название альбома) ➔ Название песни (Дата) ➔ Время воспроизведения (Дата) ➔ обратно к началу
BT AUDIO	Название песни (Исполнитель) ➔ Название песни (Исполнитель) с Эффектом синхронизации музыки*2 ➔ Название песни (Название альбома) ➔ Название песни (Дата) ➔ Время воспроизведения (Дата) ➔ обратно к началу
AUX	Название источника (Дата) ➔ Название источника (Дата) с Эффектом синхронизации музыки*2 ➔ обратно к началу

- \*2 Во время работы Эффекта синхронизации музыки цвет или уровень яркости подсветки кнопок изменяется и синхронизируется с уровнем музыки (в зависимости от настройки цвета, заданной для [PRESET] на стр. 26).

# Устранение проблем

	Симптомы	Способы устранения
Общие характеристики	Звук не слышен.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Установите оптимальный уровень громкости.</li> <li>Проверьте кабели и соединения.</li> </ul>
	Отображается надпись "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON".	Выключите питание, затем выполните проверку, чтобы убедиться, что контакты проводов динамиков должным образом изолированы. Снова включите питание.
	Отображается надпись "PROTECTING SEND SERVICE".	Отправьте устройство в ближайший сервисный центр.
	Источник нельзя выбрать.	Проверьте настройку [SOURCE SELECT]. (Стр. 5)
	Приемник не работает.	Выполните сброс устройства. (Стр. 4)
	Правильные символы не отображаются.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Данное устройство может отображать только буквы верхнего регистра, цифры и ограниченное число символов.</li> <li>В зависимости от выбранного вами языка отображения (стр. 6), некоторые символы могут отображаться неправильно.</li> </ul>
Радиоприемник	<ul style="list-style-type: none"> <li>Слабый радиоприем.</li> <li>Статические помехи при прослушивании радио.</li> </ul>	Плотно вставьте антенну.
	Неправильный порядок воспроизведения.	USB-устройство: папки воспроизводятся в порядке их создания (дата и время). Файлы в каждой папке воспроизводятся в порядке их названия (алфавитном).
USB/iPod	Время от начала воспроизведения неправильное.	Это зависит от прежнего процесса записи (USB).
	Отображается сообщение "NOT SUPPORT", и файл пропускается.	Убедитесь в том, что файл имеет формат, поддерживаемый для воспроизведения. (Стр. 27)
	Продолжает мигать текст "READING".	<ul style="list-style-type: none"> <li>Не используйте многоуровневую иерархическую структуру и много папок.</li> <li>Повторно подключите устройство (USB/iPod/iPhone).</li> </ul>

	Симптомы	Способы устранения
USB/iPod	Отображается надпись "UNSUPPORTED DEVICE".	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь в том, что подключенное USB-устройство совместимо с данным устройством и что формат файловой системы поддерживается. (Стр. 27)</li> <li>Повторно подключите USB устройство.</li> </ul>
	Отображается надпись "UNRESPONSIVE DEVICE".	Убедитесь в том, что USB-устройство исправно, и повторно подключите USB-устройство.
	Отображается надпись "USB HUB IS NOT SUPPORTED".	Данное устройство не поддерживает USB-устройства, подключенные через USB-концентратор.
	Отображается надпись "CANNOT PLAY".	Подключите устройство USB, содержащее доступные для воспроизведения аудиофайлы.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Источник не переключается на "USB" при подключении USB-устройства во время прослушивания другого источника.</li> <li>Отображается надпись "USB ERROR".</li> </ul>	<p>USB-порт отбирает мощность, превышающую конструктивную предельную нагрузку. Выключите питание и отсоедините USB-устройство. Затем включите питание и переподсоедините USB-устройство.</p> <p>Если это не решит проблему, выключите и включите питание (или выполните сброс настроек устройства) перед тем как заменить USB-устройство другим.</p>
	Проигрыватель iPod/iPhone не включается или не работает.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте соединение между устройством и iPod/iPhone.</li> <li>Отключите и перезагрузите iPod/iPhone с помощью аппаратной перезагрузки.</li> </ul>
	"LOADING" отображается при переходе в режим поиска	Данное устройство еще подготавливает список музыки на iPod/iPhone. Для загрузки может потребоваться некоторое время, повторите попытку позже.
	"NO DEVICE"	Подсоедините устройство (USB/iPod/iPhone) и снова измените источник на USB или iPod USB.
	"iPod ERROR"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Повторно выполните подключение iPod.</li> <li>Перезапустите iPod.</li> <li>Нажмите и удерживайте нажатой кнопку SOURCE , чтобы отключить питание. Для устранения ошибки включите питание вновь.</li> </ul>
	"MEMORY FULL"	Вы достигли максимального предела хранения данных на вашем iPod/iPhone.

## Устранение проблем

Симптомы	Способы устранения
Устройства Bluetooth не обнаружены.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выполните поиск с устройства Bluetooth еще раз.</li> <li>Выполните сброс устройства. (Стр. 4)</li> </ul>
Не удается выполнить сопряжение Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Удостоверьтесь, что введен одинаковый PIN-код на устройстве и устройстве Bluetooth.</li> <li>Удалите информацию о сопряжении с устройства и устройства Bluetooth, а затем выполните сопряжение еще раз. (Стр. 12)</li> </ul>
Во время телефонного разговора слышится эхо или шум.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отрегулируйте положение микрофона. (Стр. 12)</li> <li>Проверьте настройку [ECHO CANCEL]. (Стр. 14)</li> </ul>
Плохое качество звука телефона.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Уменьшите расстояние между устройством и устройством Bluetooth.</li> <li>Переместите автомобиль в место с более сильным уровнем сигнала сотовой сети.</li> </ul>
Звонки не будут слышны из динамиков автомобиля.	Во время звонка нажмите  /  , чтобы переключаться между режимами громкой связи и частного разговора. (Стр. 14)
Ошибка голосового вызова.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Используйте метод голосового вызова в более бесшумных условиях.</li> <li>Будьте ближе к микрофону, когда произносите имя.</li> <li>Необходимо произносить команды зарегистрированным голосом.</li> </ul>
Во время воспроизведения с помощью аудиопроигрывателя Bluetooth происходит прерывание звука.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Уменьшите расстояние между устройством и аудиопроигрывателем Bluetooth.</li> <li>Выключите и включите приемник, затем подключите устройство.</li> <li>Другие устройства Bluetooth могут пытаться подключиться к устройству.</li> </ul>

Bluetooth®

Симптомы	Способы устранения
Не удается осуществить управление подключенным аудиопроигрывателем Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте, поддерживает ли подключенный аудиопроигрыватель Bluetooth профиль Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP — профиль удаленного управления звуком и видеоизображением). (См. инструкции к аудиопроигрывателю.)</li> <li>Отключите и подключите проигрыватель Bluetooth еще раз.</li> </ul>
"PLEASE WAIT"	Приемник выполняет подготовку к использованию функции Bluetooth. Если сообщение не исчезает, выключите и снова включите устройство, после чего выполните повторное подключение устройства Bluetooth.
"NOT SUPPORT"	Подключенный телефон не поддерживает функцию распознавания голоса или передачу телефонной книги.
"NO ENTRY"	Нет зарегистрированных устройств, подключенных/обнаруженных через Bluetooth.
"ERROR"	Попытайтесь выполнить операцию еще раз. Если снова отображается сообщение "ERROR", проверьте, поддерживает ли устройство запрашиваемую функцию.
"NO INFO"/"NO DATA"	Устройство Bluetooth не может получить информацию о контактах.
"H/W ERROR"	Выполните сброс приемника и повторите операцию. Если снова отображается сообщение "H/W ERROR", обратитесь в ближайший сервисный центр.
"SWITCHING NG"	Подключенные телефоны могут не поддерживать функцию переключения телефонов.
Соединение Bluetooth между устройством Bluetooth и данным устройством не стабильно.	Удалите с данного устройства неиспользуемые зарегистрированные устройства Bluetooth. (Стр. 16)

Bluetooth®

**При повторном возникновении проблем сбросьте устройство. (Стр. 4)**

# Установка и Подключение

Данный раздел предназначен для специалиста по установке.  
В целях безопасности работа по подключению проводов и монтажу должна выполняться специалистами.  
Обратитесь к поставщику автомобильных аудиосистем.

## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Устройство можно использовать только с источником питания 12 В постоянного тока с отрицательным заземлением.
- Отключите отрицательную клемму аккумулятора перед подключением проводов и монтажом.
- Не подключайте провод аккумулятора (жёлтый) и провод высокого напряжения (красный) к корпусу машины или проводу заземления (чёрный), чтобы не допустить короткое замыкание.
- Во избежание короткого замыкания:
  - Изолируйте неподсоединённые провода с помощью виниловой ленты.
  - После установки обязательно заземлите данное устройство на корпус автомобиля.
  - Закрепите провода с помощью фиксаторов кабеля и оберните провода, контактирующие с металлическими частями, виниловой лентой, чтобы защитить провода.

## ▲ ВНИМАНИЕ

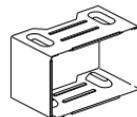
- Данное устройство подлежит установке в консоль автомобиля. Не прикасайтесь к металлическим деталям устройства в процессе и на протяжении некоторого времени после завершения эксплуатации устройства. Температура металлических деталей, таких как радиатор охлаждения и кожух, существенно повышается.
- Не подключайте провода динамиков ⊖ к корпусу машины, проводу заземления (чёрный) или параллельно.
- Подключите динамики с максимальной мощностью более 50 Вт. Если максимальная мощность динамиков менее 50 Вт, измените значение параметра [AMP GAIN], чтобы не повредить динамики. (Стр. 20)
- Установите устройство под углом менее 30°.
- Если в электропроводе транспортного средства нет клеммы зажигания, подключите провод высокого напряжения (красный) к клемме на блоке плавких предохранителей, которая обеспечивает питание с напряжением 12 В постоянного тока и которая включается и выключается ключом зажигания.
- Держите все кабели вдали от тепловыделяющих металлических частей.
- После установки устройства, убедитесь в том, что все осветительные и электронные приборы вашего автомобиля работают в прежнем режиме.
- Если предохранитель сгорел, первым делом убедитесь в том, что кабели не касаются корпуса автомобиля, после чего замените предохранитель на аналогичный новый.

## Список деталей для установки

(A) Декоративная панель (×1)



(B) Посадочный корпус (×1)



(C) Жгут проводов (×1)



(D) Ключ для демонтажа (×2)



(E) Болт с плоской головкой,  
M5 × 8 мм (×8)



(F) Болт с круглой головкой,  
M5 × 8 мм (×8)

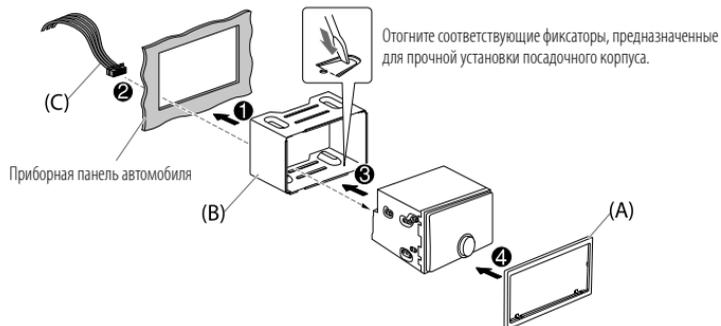


## Стандартная процедура

- 1 Извлеките ключ из замка зажигания, затем отсоедините разъем ⊖ автомобильного аккумулятора.
- 2 Правильно подключите провода.  
См. "Подключение проводов" на стр. 33.
- 3 Установите устройство в ваш автомобиль.  
См. "Установка устройства (установка в приборную панель)" на стр. 32.
- 4 Подключите клемму ⊖ автомобильного аккумулятора.
- 5 Нажмите SOURCE ⊕, чтобы включить питание.
- 6 Выполните сброс устройства. (Стр. 4)

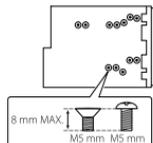
### Установка устройства (установка в приборную панель)

Подключите необходимые провода. (Стр. 33)



### Установка устройства (без посадочного корпуса)

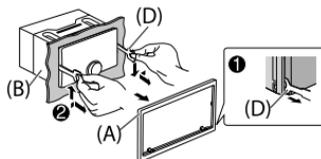
- 1 Снимите посадочный корпус и декоративную панель с устройства.
- 2 Совместите отверстия в устройстве (с обеих сторон) с монтажной консолью автомобиля и закрепите устройство винтами (входит в комплект поставки).



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

### Демонтаж устройства

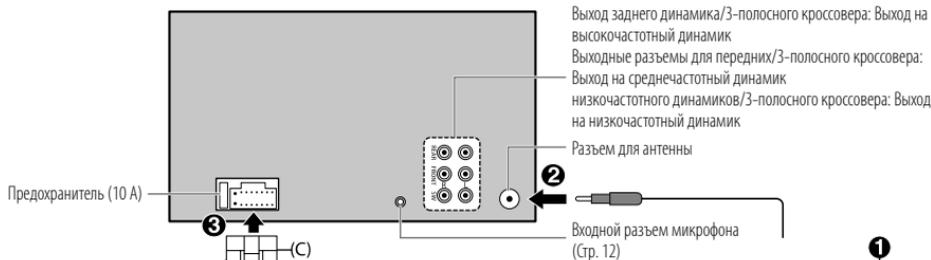
- 1 Вставьте соединительный штифт на ключах для демонтажа в отверстия на обеих сторонах декоративной панели, затем извлеките его.
- 2 Введите ключи для демонтажа в прорези на каждой стороне, затем следуйте инструкциям со стрелками, как показано ниже.



# Установка и Подключение

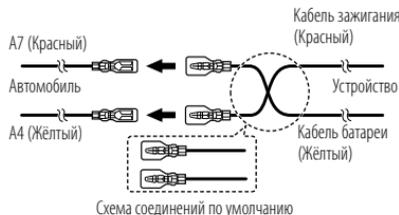
## Подключение проводов

При подсоединении внешнего усилителя подсоедините его провод заземления к корпусу автомобиля, чтобы предотвратить повреждение устройства.



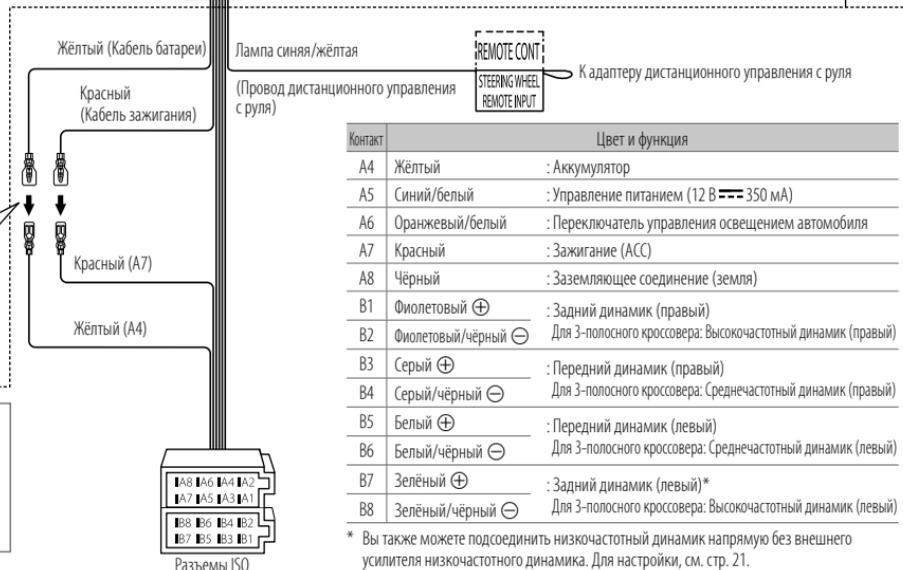
### Подключение разъемов ISO на некоторых автомобилях VW/Audi или Opel (Vauxhall)

Возможно, потребуется изменить схему соединений для прилагаемого жгута проводов, как показано на рисунке.



### Если в автомобиле отсутствует разъем ISO

Рекомендуется устанавливать устройство с использованием имеющегося в продаже жгута проводов, специально предназначенного для вашего автомобиля, и, в целях вашей безопасности, поручить эту работу профессионалам. Обратитесь к поставщику автомобильных аудиосистем.



\* Вы также можете подсоединить низкочастотный динамик напрямую без внешнего усилителя низкочастотного динамика. Для настройки, см. стр. 21.

# Технические характеристики

Тюнер	FM	Диапазон частот	87,5 МГц — 108,0 МГц (интервалом 50 кГц)
		Полезная чувствительность (отношение сигнал/шум = 30 дБ)	0,71 мкВ/75 Ом (8,2 дБф)
		Пороговая чувствительность (ДИН отношение сигнал/шум = 46 дБ)	2,0 мкВ/75 Ом
		Частотная характеристика (±3 дБ)	30 Гц — 15 кГц
		Отношение сигнал/шум (MONO)	64 дБ
		Разделение стереоканалов (1 кГц)	40 дБ
AM (MW)	Диапазон частот	531 кГц — 1 611 кГц (интервалом 9 кГц)	
	Полезная чувствительность (отношение сигнал/шум = 20 дБ)	28,2 мкВ (29 дБмк)	
AM (LW)	Диапазон частот	153 кГц — 279 кГц (интервалом 9 кГц)	
	Полезная чувствительность (отношение сигнал/шум = 20 дБ)	50 мкВ (33,9 дБмк)	

USB	USB-стандарт	USB 1.1, USB 2.0 (Высокая скорость)
	Совместимые устройства	Запоминающее устройство большой емкости
	Система файлов	FAT12/16/32
	Максимальный ток источника питания	Постоянный ток 5 В $\overline{\text{---}}$ 1,5 А
	Преобразователь (D/A) с цифровым фильтром	24 бит
	Частотная характеристика (±1 дБ)	20 Гц — 20 кГц
	Отношение сигнал/шум (1 кГц)	98 дБ
	Динамический диапазон	93 дБ
	Разделение каналов	90 дБ
	MP3-декодирование	В соответствии с аудиоуровнем-3 стандарта MPEG-1/2
	WMA-декодирование	Совместимо с Windows Media Audio
	AAC-декодирование	Файлы AAC-LC ".aac", ".m4a"
WAV-декодирование	Линейный PCM	
FLAC-декодирование	Файл FLAC, до 24 бит/96 кГц	

Вспом. оборуд.	Частотная характеристика (±3 дБ)	20 Гц — 20 кГц	
	Максимальное напряжение на входе	1 000 мВ	
	Полное сопротивление на входе	30 кОм	
Bluetooth	Версия	Bluetooth 4.2	
	Диапазон частот	2,402 ГГц — 2,480 ГГц	
	Выходная мощность РЧ (E.I.R.P.)	+4 дБм (МАКС.), Класс мощности 2	
	Максимальный диапазон связи	Луч обзора приблизительно 10 м (32,8 фута)	
	Сопряжение	SSP (Secure Simple Pairing — безопасное простое сопряжение)	
	Профиль	HFP1.7.1 (Hands-Free Profile — профиль громкой связи) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile — профиль расширенного распространения звука) AVRCP1.6.1 (Audio/Video Remote Control Profile — профиль удаленного управления звуком и видеоизображением) PBAP (Phonebook Access Profile — профиль доступа к телефонной книге) SPP (Serial Port Profile — профиль последовательного порта)	
	Звук	Максимальная выходная мощность	50 Вт × 4 или 50 Вт × 2 + 50 Вт × 1 (Низкочастотный динамик = 4 Ом)
		Полный диапазон частот (енее чем 1 % THD)	22 Вт × 4
		Полное сопротивление катушки громкоговорителя	4 Ом — 8 Ом

## Технические характеристики

Звук	Диапазон	13 диапазонов	
	Частота	62,5/ 100/ 160/ 250/ 400/ 630/ 1к/ 1,6к/ 2,5к/ 4к/ 6,3к/ 10к/ 16к Гц	
	Уровень	-09 — +09 (-9 дБ — +9 дБ)	
	Q	1,35/ 1,5/ 2,0	
	HPF	Частота	THROUGH/ 30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/ 150/ 180/ 220/ 250 Гц
		Уровень	-6/ -12/ -18/ -24 дБ/окт.
		Q	-8/ -7/ -6/ -5/ -4/ -3/ -2/ -1/ 0 дБ
	LPF	Частота	30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/ 150/ 180/ 220/ 250 Hz/ THROUGH
		Уровень	-6/ -12/ -18/ -24 дБ/окт.
		Q	-8/ -7/ -6/ -5/ -4/ -3/ -2/ -1/ 0 дБ
Уровень/нагрузка предусилителя	2 500 мВ/10 кОм		
Полное сопротивление выхода предусилителя	≤ 600 Ом		
Общие характеристики	Рабочее напряжение	Аккумуляторная система напряжением 12 В постоянного тока	
	Установочные размеры (Ш × В × Г)	182 мм × 111 мм × 100 мм	
	Вес нетто (включая декоративную панель и посадочный корпус)	1,0 кг	

Данные могут быть изменены без уведомления.

# Зміст

---

Перед використанням.....	3	Встановлення/З'єднання .....	31
Основи .....	4	Характеристики .....	34
Початок роботи .....	5		
1 Підтвердження типу кросовера й скасування демонстрації			
2 Налаштування годинника та дати			
3 Встановіть основні настройки			
Радіо .....	6		
USB/iPod .....	8		
AUX.....	10		
Програма JVC Remote.....	11		
Bluetooth® .....	12		
Bluetooth - Підключення			
Bluetooth - Мобільний телефон			
Bluetooth - Аудіо			
Настройки звуку .....	19		
Настройки екрану.....	25		
Посилання.....	27		
Обслуговування			
Додаткова інформація			
Зміна інформації, що відображається на дисплеї			
Несправності.....	29		

# Перед використанням

## ВАЖЛИВО

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

## ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

**Не використовуйте жодної функції, що може відвернути вашу увагу від безпечного 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, зменшіть 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).

## Ознайомлення з цим посібником

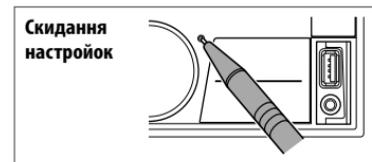
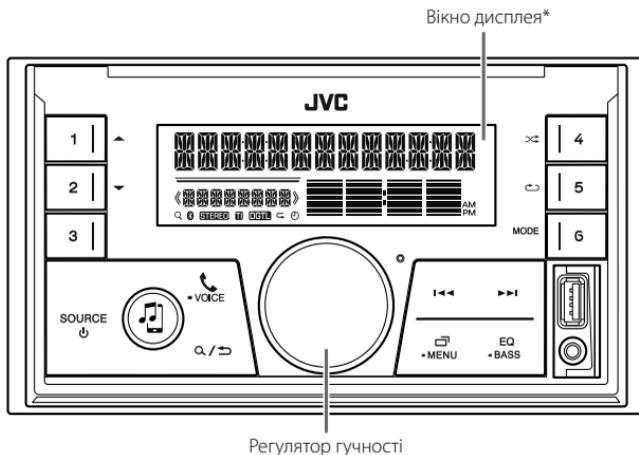
- Дисплеї та передні панелі, які зображені в посібнику, є прикладами, що використовуються для чіткого роз'яснення операцій. Через це вони можуть відрізнятися від фактичних дисплеїв чи передніх панелей.
- Операції, що пояснюються, в основному виконуються за допомогою кнопок на передній поверхні пристрою.
- З метою пояснення використовуються англійські написи. Ви можете вибрати мову дисплею в меню. (Стор. 6)
- [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.

## Передня панель



\* Лише з метою ілюстрації.

### До

Вмикання живлення

### На передній панелі

- Натисніть SOURCE .
- 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.

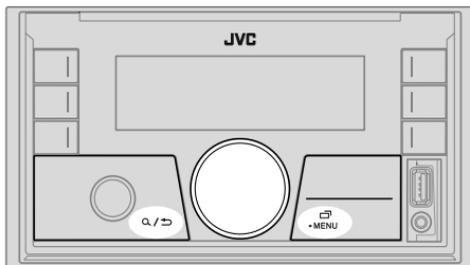
Вибір джерела

- Натисніть SOURCE  декілька разів.
- Натисніть SOURCE , а потім поверніть регулятор гучності не більше ніж через 2 секунди.

Зміна інформації, що відображається на дисплеї

- Натисніть  • MENU декілька разів. (Стор. 28)

# Початок роботи



## 1 Підтвердження типу кросовера й скасування демонстрації

При першому включенні живлення (або [FACTORY RESET] встановлено в значення [YES], див. стор. 6) на дисплеї відображається повідомлення: "2-WAY X'OVER" або "3-WAY X'OVER" → "PRESS" → "VOLUME KNOB" → "TO CONFIRM".

- 1 Натисніть регулятор гучності, щоб підтвердити поточний тип кросовера.  
На екрані з'явиться наступне: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"  
• Щоб змінити тип кросовера, див. стор. 21.
- 2 Натисніть регулятор гучності.  
За замовчуванням встановлений варіант [YES].
- 3 Натисніть регулятор гучності ще раз.  
На дисплеї з'являється "DEMO OFF".

## 2 Налаштування годинника та дати

- 1 Натисніть і утримуйте кнопку MENU.
- 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".
- 9 Натисніть MENU, щоби вийти.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть .

## 3 Встановіть основні настройки

- 1 Натисніть і утримуйте кнопку MENU.
- 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 MENU, щоби вийти.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть .

Настройка за замовчуванням: [XX]

[SYSTEM]	
[KEY BEEP]	(Не застосовується при виборі 3-смугового кросоверу.) (Стор. 21) [ON]: Включення звукового сигналу при натисненні клавіш. ; [OFF]: Виключення.
[SOURCE SELECT]	
[AM SRC]*1	[ON]: Включення AM при виборі джерела. ; [OFF]: Виключення. (Стор. 6)

\*1: (див. стор. 6)

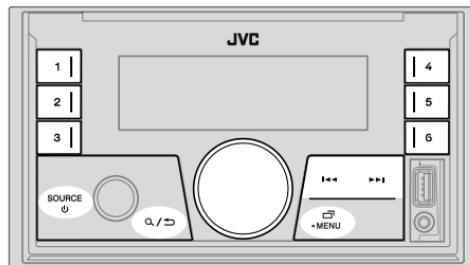
## Початок роботи

[BT AUDIO SRC]*1	[ON]: Включення BT AUDIO при виборі джерела. ; [OFF]: Вимкнення. (Стор. 18)
[BUILT-IN AUX]*1	[ON]: Включення AUX при виборі джерела. ; [OFF]: Вимкнення. (Стор. 10)
[F/W UPDATE]*2	
[UPDATE SYSTEM]	
[F/W UP xxxx]	[YES]: Оновлює вбудоване ПЗ. ; [NO]: Відміна (оновлення не активоване). Детальнішу інформацію щодо оновлення ПЗ див. на веб-сайті < <a href="https://www.jvc.net/cs/car/">https://www.jvc.net/cs/car/</a> >.
[FACTORY RESET]	[YES]: Скидання налаштувань за замовчуванням (за винятком збереженої станції). ; [NO]: Відміна.
[CLOCK]	
[TIME SYNC]	[ON]: Час годинника автоматично встановлюється, використовуючи дані СТ (точного часу) сигналу FM Radio Data System. ; [OFF]: Відміна.
[CLOCK DISPLAY]	[ON]: Навіть при відключеному живленні на дисплеї будуть відображатися покази годинника. ; [OFF]: Відміна.
[ENGLISH]	
[РУССКИЙ]	
[ESPAÑOL]	Вибирає мову дисплея для меню та інформацію про музику, якщо така доступна. За замовчуванням вибрано <b>[ENGLISH]</b> .
[FRANCAIS]	
[DEUTSCH]	
[DEMO MODE]	[ON]: Автоматична активація демонстрації на дисплеї у разі відсутності будь-якої операції протягом близько 15 секунд. ; [OFF]: Вимкнення.

\*1 Не відображається при виборі відповідного джерела.

\*2 Перехід на старшу версію вбудованого ПЗ заборонений.

## Радіо



- Індикатор "STEREO" 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

- 1 Натискайте повторно SOURCE , щоб вибрати FM або AM.
- 2 Натисніть  / , щоб виконати автоматичний пошук станції.  
(або)  
Натисніть та утримуйте  / , доки не почне блимати "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)

- 1 Натисніть та утримуйте регулятор гучності до появи напису "PRESET MODE".
- 2 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)

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

## Інші налаштування

- 1 Натисніть і утримуйте кнопку **☰** • MENU.
- 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 **☰** • MENU, щоби вийти.

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

Налаштування за замовчуванням: **[XX]**

[TUNER SETTING]	
[RADIO TIMER]	Вмикає радіо в певний час, незалежно від поточного джерела відтворення. <b>1</b> [ONCE]/[DAILY]/[WEEKLY]/[OFF]: Оберіть, як часто буде вмикатися таймер. <b>2</b> [FM]/[AM]: Вибір джерела. <b>3</b> від [01] до [18] (для FM)/від [01] до [06] (для AM): Виберіть запрограмовану станцію. <b>4</b> Оберіть день *1 та час активації. Індикатор "☉" загорасться, коли процес завершується. Таймер радіо не буде активовано у наступних випадках. <ul style="list-style-type: none"><li>• Пристрій вимкнено.</li><li>• [OFF] обирається для [AM SRC] в [SOURCE SELECT] після вибору Таймеру радіо для AM. (Стор. 5)</li></ul>
[SSM]	[SSM 01–06]/[SSM 07–12]/[SSM 13–18]: Автоматичне програмування до 18 станцій діапазону FM. "SSM" припиняє миготіння, коли збережено перші 6 станцій. Оберіть [SSM 07–12]/[SSM 13–18], щоб зберегти наступні 12 станцій.
[LOCAL SEEK]	[ON]: Встановлюється режим пошуку тільки FM радіостанцій з якісним рівнем сигналу.; [OFF]: Відміння. <ul style="list-style-type: none"><li>• Виконані налаштування застосовуються тільки для вибраного джерела/станції. Після зміни джерела/станції вам потрібно буде виконати налаштування знову.</li></ul>
[IF BAND]	[AUTO]: Підвищує селективність тюнеру для зменшення шумових перешкод суміжних FM станцій. (Стереоефект може бути втрачений.); [WIDE]: Може піддаватися шумовим перешкодам, які надходять від суміжних FM станцій, але якість звучання не буде погіршено і залишиться стереоефект.
[MONO SET]	[ON]: Покращує якість відтворення сигналу радіостанцій FM, але стереоефект при цьому може зникнути.; [OFF]: Відміння.
[NEWS SET]*2	[ON]: Пристрій тимчасово буде переключено на режим News Programme (Програми новин), якщо такі є.; [OFF]: Відміння.

\*1, \*2: (див. стор. 8)

## Радіо

[REGIONAL]*2	[ON]: Встановлюється режим перемикання на іншу станцію тільки у заданому регіоні з використанням функції "AF". ; [OFF]: Відмінняє.
[AF SET]*2	[ON]: 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 незадовільної якості сигналу радіостанції, який приймається. ; [OFF]: Відмінняє.
[TI]	[ON]: При доступності дозволяє тимчасово перемикнути пристрій на відтворення інформації про рух транспорту (Загоряється індикатор "TI" під час прослуховування всіх джерел окрім AM. ; [OFF]: Відмінняє.
[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 вибрано FM-джерело.

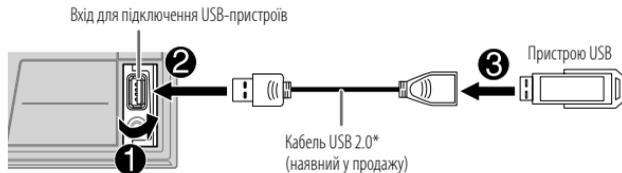
- Якщо гучність була налаштована під час прийняття інформації про дорожню ситуацію, попереджень або новин, вона зберігається автоматично. Цей рівень гучності буде встановлений при наступній активації прийому інформації про ситуацію на дорозі, попереджень або новин.

### 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/iPod

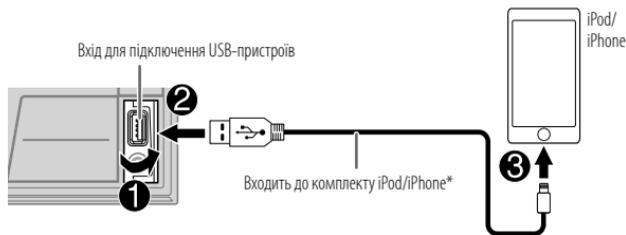
### Підключення пристрою USB



Джерело автоматично зміниться на USB та почнеться відтворення.

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

### Підключення iPod/iPhone

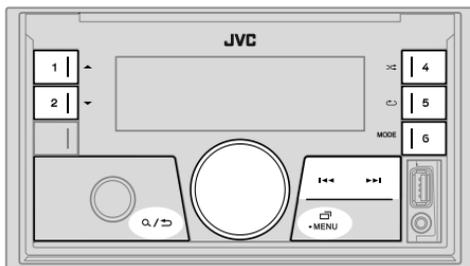


Джерело автоматично зміниться на iPod USB та почнеться відтворення.

• Ви також можете підключити iPod/iPhone через Bluetooth. (Стор. 12)

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

### Основні операції



**Джерела, що можна вибрати:** USB/iPod USB або iPod BT

Щодо типів файлів, які можна відтворювати, див. "Файли для відтворення" на стор. 27.

До	На передній панелі
Швидкий перехід вперед або назад	Натисніть та утримуйте  ◀◀ / ▶▶ .
Вибір файлу	Натисніть  ◀◀ / ▶▶ .
Вибір папки*	Натисніть 1▲ / 2▼.
Програвання з повтором	Натисніть 5↺ декілька разів. [TRACK REPEAT]/[FOLDER REPEAT]/[ALL REPEAT]: Файл MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC [REPEAT ONE]/[REPEAT ALL]/[REPEAT OFF]: iPod

Програвання у випадковому порядку

Натисніть 4↻ декілька разів.

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

[SHUFFLE OFF]/[SHUFFLE ON]:  
iPod

\* Ці функції не працюють на iPod.

### Вибір накопичувача з музикою

Коли вибране джерело USB, повторно натискайте 6MODE.

Будуть відтворюватися пісні, збережені на наступному накопичувачі.

- Вибрана внутрішня або зовнішня пам'ять смартфона (класу Mass Storage).
- Вибраний накопичувач пристрою з декількома накопичувачами. (Цей пристрій може підтримувати декілька накопичувачів із максимальною кількістю до 4 одиниць. Однак цьому пристрою може знадобитися більше часу для читування при підключенні трьох і більше карток.)

### Вибір файлу для відтворення

#### ■ 3 папки чи списку

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

### Швидкий пошук (застосовується лише для джерела USB)

При наявності великої кількості файлів можна здійснювати їх швидкий пошук.

- 1 Натисніть **Q / ↵**.
- 2 Поворотом регулятора гучності виберіть папку/список, 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.

### Пошук за алфавітом (застосовується лише для джерела iPod USB та iPod BT)

Можна здійснювати пошук файлів за першою літерою.

- 1 Натисніть **Q / ↵**.
- 2 Поворотом регулятора гучності виберіть список, а потім натисніть регулятор.
- 3 Натисніть **1 ▲ / 2 ▼** або поверніть швидко регулятор гучності, щоб вибрати потрібний символ (A – Z, 0 – 9, OTHERS).  
Виберіть "OTHERS", якщо перший символ відмінний від A - Z, 0 - 9.
- 4 Щоб активувати режим пошуку, натисніть регулятор гучності.  
Будуть відображатися файли із символами, які ви шукали, або зі схожими символами (в алфавітному порядку).
- 5 Поворотом регулятора гучності виберіть файл, а тоді натисніть регулятор.  
Розпочинається відтворення вибраного файлу.

- Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть **Q / ↵**.
- Щоб скасувати, натисніть і утримуйте **Q / ↵**.

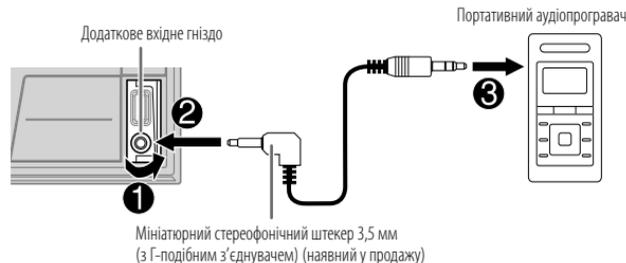
Ви можете прослуховувати музику з портативного аудіопрогравача через додаткове вхідне гніздо.

### Підготовка:

Оберіть [ON] для [BUILT-IN AUX] в [SOURCE SELECT]. (Стор. 5, 6)

### Початок прослуховування

- 1 Підключення портативного аудіопрогравача (наявний у продажу).



- 2 Натискайте повторно **SOURCE** **⏻**, щоб вибрати AUX.
- 3 Увімкніть портативний аудіопрогравач та почніть відтворення.



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

# Програма JVC Remote

Ви можете керувати автомобільним приймачем JVC за допомогою iPhone/iPod touch (через Bluetooth або вхідний USB-роз'єм) чи Android-пристрою (через Bluetooth), використовуючи програму JVC Remote.

- Додаткову інформацію можна отримати на веб-сайті <<https://www.jvc.net/cs/car/>>.

## Підготовка:

Перед підключенням пристрою встановіть на нього найостаннішу версію програми JVC Remote.

## Початок використання програми JVC Remote

### 1 Відкрийте програму JVC Remote на своєму пристрої.

#### 2 Підключіть свій пристрій.

- Для Android-пристрою:  
Виконайте сполучення Android-пристрою з даним пристроєм через Bluetooth. (Стор. 12)
- Для iPhone/iPod touch:  
Підключіть iPhone/iPod touch до вхідного USB-роз'єму. (Стор. 8) (або)  
Виконайте сполучення iPhone/iPod touch з даним пристроєм через Bluetooth. (Стор. 12)  
(Переконайтеся, що вхідний USB-роз'єм не підключено до жодного пристрою.)

### 3 Виберіть пристрій для використання з меню.

Див. наступне "Налаштування для використання програми JVC Remote".

За замовчуванням вибрано [ANDROID]. Для використання iPhone/iPod touch виберіть [YES] для [IOS].

## Налаштування для використання програми JVC Remote

- 1 Натисніть і утримуйте кнопку  • MENU.
- 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  • MENU, щоби вийти.

Щоб повернутися до попереднього налаштування, натисніть  < .

Налаштування за замовчуванням: [XX]

### [REMOTE APP]

[SELECT] Виберіть пристрій ([IOS] чи [ANDROID]), щоб використовувати програму.

[IOS] [YES]: Вибір iPhone/iPod touch, підключеного через Bluetooth чи вхідний USB-роз'єм, для використання програми. ; [NO]: Відміна.  
Якщо вибрано [IOS], виберіть джерело iPod BT (або джерело iPod USB, якщо ваш iPhone/iPod touch підключено через вхідний USB-роз'єм), щоб активувати програму.  
• Підключення програми буде перервано чи розірвано якщо:  
– Ви перемкнете з джерела iPod BT на будь-яке інше джерело відтворення, підключене через вхідний USB-роз'єм.  
– Ви перемкнете з джерела iPod USB на джерело iPod BT.

[ANDROID] [YES]: Вибір Android-пристрою для використання програми через Bluetooth. ;  
[NO]: Відміна.

[ANDROID LIST] Вибір Android-пристрою для використання з списку.  
• Відображається лише, коли [ANDROID] у параметрах [SELECT] встановлено в значення [YES].

[STATUS] Відображення статусу вибраного пристрою.  
[IOS CONNECTED]: Ви можете використовувати програму за допомогою iPhone/iPod touch, підключеного через Bluetooth чи вхідний USB-роз'єм.  
[IOS NOT CONNECTED]: Жоден пристрій iOS не підключено для використання програми.  
[ANDROID CONNECTED]: Ви можете використовувати програму за допомогою Android-пристрою, підключеного через Bluetooth.  
[ANDROID NOT CONNECTED]: Жоден пристрій Android не підключено для використання програми.

- Функції Bluetooth можуть не працювати на цьому пристрої залежно від версії Bluetooth, операційної системи та версії ПЗ на вашому мобільному телефоні.
- Обов'язково ввімкніть функцію Bluetooth на пристрої, щоб виконати наступні операції.
- Умови сигналів відрізняються в залежності від оточуючого середовища.

## Bluetooth — Підключення

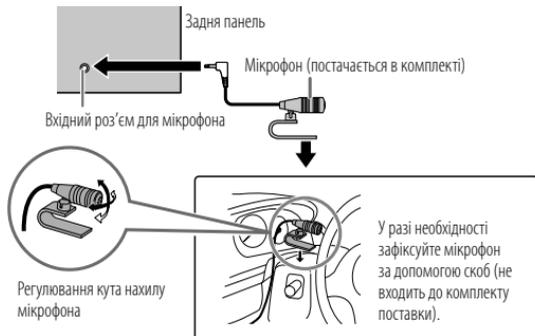
### Bluetooth-профілі, що підтримуються

- Hands-Free Profile (HFP) - робота лише з гарнітурою
- Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) - розширені функції відтворення звуку
- Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP) - дистанційне керування аудіовідеопристроями
- Serial Port Profile (SPP) - робота у режимі послідовного порту
- Phonebook Access Profile (PBAP) - профіль доступу до телефонної книги

### Кодеки Bluetooth, що підтримуються

- Sub Band Codec (SBC)
- Advanced Audio Coding (AAC)

## Підключіть мікрофон



## Перше сполучення і підключення Bluetooth пристрою

- 1 Натисніть SOURCE , щоб увімкнути головний блок.
- 2 Здійсніть пошук та виберіть назву свого приймача ("KW-X850BT") на пристрої Bluetooth.  
На дисплеї блимає напис "BT PAIRING".

- Для деяких Bluetooth-пристроїв можна ввести PIN-код (особистий код доступу) відразу після пошуку.

- 3 Виконайте (A) або (B) відповідно до того, що відображається на дисплеї.

Для деяких Bluetooth-пристроїв послідовність парування може відрізнятися від описаних нижче кроків.

### (A) "Назва пристрою" → "XXXXXX" → "VOL – YES" → "BACK – NO"

"XXXXXX" - це 6-значний пароль, що генерується у випадковому порядку під час кожного парування.

- 1 Переконайтеся, що паролі, які з'являються на головному блоці та пристрої Bluetooth, є однаковими.
- 2 Для підтвердження паролю натисніть регулятор гучності.
- 3 На пристрої Bluetooth підтвердьте пароль.

### (B) "Назва пристрою" → "VOL – YES" → "BACK – NO"

- 1 Щоб розпочати сполучення, натисніть регулятор гучності.
- 2 • Якщо на дисплеї з'являється "PAIRING" → "PIN 0000", введіть PIN-код "0000" в пристрій Bluetooth. Ви можете змінити PIN-код на будь-який інший до виконання парування. (Стор. 16)
- Якщо з'являється лише "PAIRING", підтвердьте парування на пристрої Bluetooth.

Після виконання сполучення з'являється напис "PAIRING COMPLETED", а напис  почне миготіти після встановлення Bluetooth-з'єднання. Відображається рівень заряду акумулятора та потужність сигналу підключеного пристрою Bluetooth (див. [FORMAT] на стор. 26).

## Bluetooth®

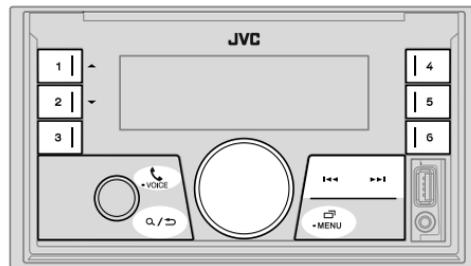
- Цей пристрій підтримує Secure Simple Pairing (SSP) (Безпечне просте сполучання).
- Всього може бути зареєстровано (сполучено) не більше п'яти таких пристроїв.
- Після виконання сполучення, Bluetooth-пристрій залишиться зареєстрованим у головному блоці навіть після його перезавантаження. Для видалення спареного пристрою див. розділ **[DEVICE DELETE]** на стор. 16.
- Одночасно можна підключити не більше двох Bluetooth-телефонів та один аудіопристрій Bluetooth. Щоб підключити чи відключити зареєстрований пристрій, див. **[PHONE SELECT]** або **[AUDIO SELECT]** у **[BT MODE]**. (Стор. 16)  
Проте, якщо вибрано джерело BT AUDIO, ви можете підключити до п'яти аудіопристроїв Bluetooth та перемикатися між ними. (Стор. 18)
- Деякі Bluetooth-пристрої можуть автоматично підключатися до головного блоку після сполучення. Тоді необхідно підключити пристрій до головного блоку вручну.
- Коли потужність заряду акумулятора підключеного пристрою Bluetooth є низькою, з'явиться "Назва пристрою" ➔ "LOW BATTERY".
- Більш докладку інформацію можна отримати в керівництві з використання до Bluetooth-пристрою.

### Автоматичне сполучення

При підключенні пристрою iPhone/iPod touch до вхідного USB-роз'єму автоматично активується запит спарювання (через Bluetooth), якщо **[AUTO PAIRING]** встановлено на **[ON]**. (Стор. 16)

Після підтвердження назви пристрою натисніть регулятор гучності, щоб виконати спарювання.

## Bluetooth — Мобільний телефон



### Отримання виклик

При надходженні вхідного виклику:

- Кнопки блиматимуть кольором, який ви обрали в **[RING COLOR]**. (Стор. 15)
- Даний пристрій автоматично відповідає на виклик, якщо **[AUTO ANSWER]** встановлено на вибраний час. (Стор. 15)

Під час виклику:

- Кнопки перестануть блимати і підсвічуватимуться кольором, який ви обрали в **[RING COLOR]**. (Стор. 15)
- При вимкненні даного пристрою Bluetooth-з'єднання розривається.

## Bluetooth®

Наступні операції можуть відрізнятися або можуть бути не доступні в залежності від підключеного телефону.

До	На передній панелі
Перший вхідний виклик...	
Відповідь на виклик	Натисніть -VOICE або регулятор гучності.
Відхилення виклику	Натисніть та утримуйте -VOICE або регулятор гучності.
Завершення виклику	Натисніть та утримуйте -VOICE або регулятор гучності.
Під час розмови по першому вхідному виклику...	
Відповідь на інший вхідний виклик та утримання поточного виклику	Натисніть -VOICE або регулятор гучності.
Відхилення іншого вхідного виклику	Натисніть та утримуйте -VOICE або регулятор гучності.
Маючи два активні виклики...	
Завершення поточного виклику та активація утримуваного виклику	Натисніть та утримуйте -VOICE або регулятор гучності.
Перемикання між поточним та утримуваним викликами	Натисніть -VOICE.
Регулювання гучності телефону*1 Від [00] до [35] (Настройка за замовчуванням: [15])	Поверніть регулятор гучності під час розмови.
Перехід між режимами роботи з гарнітурою та звичайної розмови*2	Натисніть  /  під час виклику.

\*1 Це налаштування не впливає на рівень гучності інших джерел звуку.

\*2 Операції можуть мати інший вигляд залежно від підключеного Bluetooth-пристрою.

## Покращення якості голосового зв'язку

Під час телефонної розмови...

- 1 Натисніть і утримуйте кнопку -MENU.
- 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 -MENU, щоби вийти.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть / .

Настройка за замовчуванням: [XX]

[MIC GAIN]	від [LEVEL -10] до [LEVEL +10] ([LEVEL -04]): При збільшенні значення чутливість мікрофону також збільшується.
[NR LEVEL]	від [LEVEL -05] до [LEVEL +05] ([LEVEL 00]): Відрегулюйте рівень заглушення шуму таким чином, щоб під час телефонної розмови шум був найменш чутним.
[ECHO CANCEL]	від [LEVEL -05] до [LEVEL +05] ([LEVEL 00]): Настройка часу затримки для скасування відлуння до встановлення найменш чутного відлуння під час телефонної розмови.

- Якість викликів може залежати від мобільного телефону.

## Встановлення налаштувань для приймання виклику

- 1 Натисніть -VOICE, щоб увійти в режим Bluetooth.
- 2 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати пункт (стор. 15), а тоді натисніть регулятор.
- 3 Повторіть крок 2, щоб обрати або активувати бажаний пункт.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть / .

Настройка за замовчуванням: **[XX]**

<b>[SETTINGS]</b>	
<b>[AUTO ANSWER]</b>	від <b>[01 SEC]</b> до <b>[30 SEC]</b> : Автоматично відповідає на вхідний виклик через визначений час (у секундах). ; <b>[OFF]</b> : Відмінняє.
<b>[RING COLOR]</b>	від <b>[COLOR 01]</b> до <b>[COLOR 49]</b> ( <b>[COLOR 08]</b> ): Вибір кольору підсвічування кнопок для повідомлень при вхідному виклику та під час виклику. ; <b>[OFF]</b> : Відмінняє.

### Здійснення виклику

Ви можете здійснити виклик із журналу викликів, телефонної книги або, набравши номер. Можна також здійснити виклик за допомогою голосу, якщо ваш мобільний телефон оснащений відповідною функцією.

#### 1 Натисніть -VOICE, щоб увійти в режим Bluetooth.

З'являється "(Назва першого пристрою)".

- Якщо підключено два телефони Bluetooth, натисніть -VOICE знову, щоб перемкнутися на інший телефон.

З'являється "(Назва другого пристрою)".

#### 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.

Щоб повернутися до попереднього налаштування, натисніть  / .

<b>[RECENT CALL]</b>	(Можна обрати лише, коли телефон підтримує PBAP) <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Натисніть регулятор гучності, щоб вибрати ім'я або номер телефону. <ul style="list-style-type: none"> <li>• "&lt;" вказує на отримання виклику, "&gt;" - на виконання виклику, а "M" - на пропущений виклик.</li> <li>• Напис "NO HISTORY" відображається, коли не збережено історію або номер виклику.</li> </ul> </li> <li>2 Щоб подзвонити, натисніть регулятор гучності.</li> </ol>
----------------------	--

#### [PHONEBOOK]

(Можна обрати лише, коли телефон підтримує PBAP)

- 1 Натисніть **1▲ / 2▼**, щоб вибрати бажану літеру (A-Z, 0-9 та OTHERS).
  - "OTHERS" з'являється, якщо перша літера відрізняється від A-Z та 0-9.
- 2 Поворотом регулятора гучності виберіть ім'я, а потім натисніть регулятор.
- 3 Поворотом регулятора гучності виберіть номер телефону, а потім натисніть регулятор, щоб набрати номер.
  - Для використання телефонної книги з цим пристроєм надайте доступ або дозволяйте перенесення зі свого смартфона. Процес може відрізнятись залежно від підключеного телефону.
  - Цей пристрій може відображати лише літери без діакритичних символів. (Літери з діакритичними символами, наприклад, "U" відображаються як "U")

#### [DIAL NUMBER]

- 1 Поверніть регулятор гучності, щоб обрати цифру (0 до 9) або символ (\*, #, +).
  - 2 Натисніть **◀◀ / ▶▶**, щоб перемістити положення запису.
- Повторюйте етапи 1 і 2, поки телефонний номер не буде введено повністю.
- 3 Щоб подзвонити, натисніть регулятор гучності.

#### [VOICE]

Скажіть ім'я контакту, якому ви хочете зателефонувати, або голосову команду для контролю функцій телефону. (Див. також наступне "Здійснення виклику за допомогою функції розпізнавання голосу".)

### Здійснення виклику за допомогою функції розпізнавання голосу

- 1 Натисніть та утримуйте -VOICE, щоб активувати розпізнавання голосу з підключеного телефону.
- 2 Скажіть ім'я контакту, якому ви хочете зателефонувати, або голосову команду для контролю функцій телефону.
  - Можливості розпізнавання голосу відрізняються в різних моделях телефону. Щоб отримати докладну інформацію, див. інструкції з експлуатації підключеного телефону.

## Збереження контакту в пам'яті

Ви можете призначити до 6 контактів цифровим кнопкам (від 1 до 6).

- 1 Натисніть **☎**-VOICE, щоб увійти в режим Bluetooth.
- 2 Поворотом регулятора гучності виберіть [RECENT CALL], [PHONEBOOK] або [DIAL NUMBER] і натисніть регулятор.
- 3 Поверніть регулятор гучності, щоб обрати ім'я або ввести номер телефону.  
Якщо контакт вибрано, натисніть регулятор гучності, щоб побачити номер телефону.
- 4 Натисніть і утримуйте одну з цифрових кнопок (від 1 до 6).  
Відображається напис "MEMORY P(вибраний запрограмований номер)", коли контакт збережено в пам'яті.

Щоб видалити контакт з пам'яті, оберіть [DIAL NUMBER] у кроці 2, збережіть порожній номер у кроці 3 і перейдіть до кроку 4.

## Здійснення виклику на зареєстрований номер

- 1 Натисніть **☎**-VOICE, щоб увійти в режим Bluetooth.
- 2 Натисніть одну з цифрових кнопок (від 1 до 6).
- 3 Щоб подзвонити, натисніть регулятор гучності.  
Напис "NO PRESET" відображається, коли жоден контакт не збережений.

## Налаштування режиму Bluetooth

- 1 Натисніть і утримуйте кнопку **☰**-MENU.
- 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 **☰**-MENU, щоби вийти.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть **↶** / **↷**.

[BT MODE]	
[PHONE SELECT]	Вибір телефону або аудіопрогравача, який необхідно підключити або від'єднати. При підключенні значок "Ж" з'являється перед назвою пристрою. Навпроти поточного відтворюваного аудіопристрою з'являється "▷".
[AUDIO SELECT]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Одночасно можна підключити не більше двох Bluetooth-телефонів та одного аудіопристрою Bluetooth.</li> </ul>
[DEVICE DELETE]	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Поворотом регулятора гучності виберіть пристрій, який потрібно видалити, а потім натисніть регулятор.</li> <li>2 Поворотом регулятора гучності виберіть [YES] або [NO] і натисніть регулятор.</li> </ol>
[PIN CODE EDIT] (0000)	<p>Зміна PIN-коду (до 6 цифр).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Поверніть регулятор гучності для вибору номеру.</li> <li>2 Натисніть <b>◀◀</b> / <b>▶▶</b>, щоб перемістити положення запису. Повторюйте етапи 1 і 2, поки повністю не введете PIN-код.</li> <li>3 Для підтвердження натисніть регулятор гучності.</li> </ol>
[RECONNECT]	[ON]: Даний пристрій автоматично підключається, коли Bluetooth-пристрій, що був підключений останнім, з'являється в межах доступного діапазону; [OFF]: Відміння.
[AUTO PAIRING]	[ON]: Головний блок автоматично сполучається з Bluetooth-пристроєм (iPhone/iPod touch), що підтримується, коли він з'єднаний за допомогою USB-порту. У залежності від операційної системи підключеного пристрою, ця функція може не підтримуватись; [OFF]: Відміння.
[INITIALIZE]	[YES]: Ініціює всі настройки Bluetooth (включаючи збережені сполучення, телефонну книгу, тощо); [NO]: Відміння.
[INFORMATION]	[MY BT NAME]: Відображає назву вашого приймача ("KW-X850BT"); [MY ADDRESS]: Показує адресу цього пристрою.

### Режим перевірки сумісності Bluetooth

Ви можете перевірити підключення профілю, що підтримується, для Bluetooth-пристрою та головного блоку.

- Переконайтеся у відсутності спареного Bluetooth-пристрою.

#### 1 Натисніть та утримуйте -VOICE.

З'являється напис "BLUETOOTH" ↔ "CHECK MODE". На дисплеї прокручується напис "SEARCH NOW USING PHONE" ➔ "PIN IS 0000".

#### 2 Знайдіть та виберіть назву вашого приймача ("KW-X850BT") на пристрої Bluetooth протягом 3 хвилин.

#### 3 Виконайте (A), (B) або (C) відповідно до того, що відображається на дисплеї.

(A) "PAIRING" ➔ "XXXXXX" (6-значний пароль): Переконайтеся, що паролі на головному блоці та на Bluetooth-пристрої збігаються, а потім підтвердьте пароль на Bluetooth-пристрої.

(B) "PAIRING" ➔ "PIN IS 0000": Введіть "0000" на Bluetooth-пристрої.

(C) "PAIRING": На пристрої Bluetooth підтвердьте створення пари.

Після успішного виконання сполучення з'являється напис "PAIRING OK" ➔

"Назва пристрою" і починається перевірка сумісності Bluetooth.

Якщо з'являється напис "CONNECT NOW USING PHONE", то слід на Bluetooth-пристрої продовжити процес надання доступу до телефонної книги.

На дисплеї блимає напис "TESTING".

#### Результат перевірки підключення миготить на дисплеї.

"PAIRING OK" та/або "HANDS-FREE OK"\*1 та/або "AUD.STREAM OK"\*2 та/або "PBAP OK"\*3 : Сумісний

\*1 Сумісний з Hands-Free Profile (HFP) - робота лише з гарнітурою

\*2 Сумісний з Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) - розширені функції відтворення звуку

\*3 Сумісний з Phonebook Access Profile (PBAP) - профілем доступу до телефонної книги

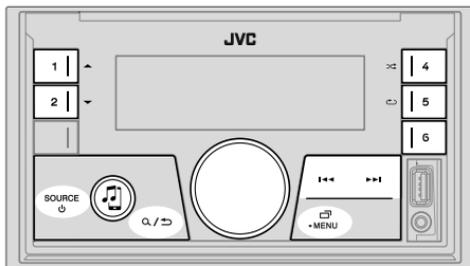
Через 30 секунд з'явиться напис "PAIRING DELETED", який свідчить про видалення парування, і пристрій вийде з режиму перевірки.

- Для скасування натисніть та утримуйте SOURCE , щоб вимкнути живлення, а потім знову увімкніть живлення.

## Bluetooth®

### Bluetooth — Аудіо

- Операції та написи на дисплеї відрізняються в залежності від їх доступності на підключеному пристрої.
- Залежно від підключеного пристрою, деякі функції можуть не працювати з вашим пристроєм.



Якщо вибрано джерело BT AUDIO, ви можете підключити до п'яти аудіопристроїв Bluetooth та перемикатися між ними.

### Прослуховування з аудіопрогравача через Bluetooth

- 1 Натискайте повторно SOURCE , щоб вибрати BT AUDIO.
  - При натисканні  здійснюється безпосередній вхід у BT AUDIO.
- 2 Керуйте аудіопрогравачем через Bluetooth, щоб розпочати відтворення.

До	На передній панелі
Відтворити/поставити на паузу	Натисність регулятор гучності.
Оберіть групу або папку	Натисність 1 ▲ / 2 ▼.

До	На передній панелі
Пропуск у зворотному/прямому напрямку	Натисність  /  .
Швидкий перехід вперед або назад	Натисність та утримуйте  /  .
Програвання з повтором	Натисність  декілька разів. [TRACK REPEAT], [ALL REPEAT], [GROUP REPEAT], [REPEAT OFF]
Програвання у випадковому порядку	Натисність  декілька разів. [GROUP RANDOM], [ALL RANDOM], [RANDOM OFF]
Вибір файлу з папки/списку	Зверніться до пункту "Вибір файлу для відтворення" на сторінці 9.
Перемикання між підключеними аудіопристроями Bluetooth	Натисність 6. (Натискання кнопки "Play" на підключеному пристрої також призводить до перемикання відтворення звуку з пристроєм.)

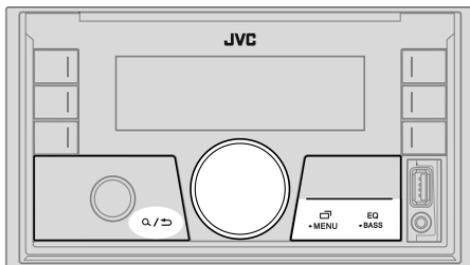
### Прослуховування iPod/iPhone через Bluetooth

Ви можете слухати пісні на своєму iPod/iPhone за допомогою функції Bluetooth цього пристрою.

Натискайте повторно SOURCE , щоб вибрати iPod BT.

- Керування iPod/iPhone здійснюється таким же чином, як і керування iPod/iPhone через вхідний USB-роз'єм. (Стор. 8)
- Якщо, прослуховуючи джерело iPod BT, до вхідного USB-роз'єму підключити iPod/iPhone, то джерело автоматично зміниться на iPod USB. Натисність SOURCE , щоб вибрати джерело iPod BT, якщо пристрій усе ще підключено через Bluetooth.

# Налаштування 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]/[R&B]/[USER]/[CLASSICAL]

- Еквалайзер Drive ([DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]) підвищує певні частоти аудіосигналів для зниження шуму ззовні автомобіля або шуму шин.

## Занесення у пам'ять власних налаштувань звуку

- 1 Натисніть та утримуйте EQ-BASS, щоб перейти до налаштування [EASY EQ].
  - 2 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати пункт, а тоді натисніть регулятор.  
Див. [EASY EQ] для налаштування, а результат зберігається в [USER].
- Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть  $\alpha / \rightarrow$ .
  - Натисніть EQ-BASS, щоб вийти.

## Інші налаштування

- 1 Натисніть і утримуйте кнопку  $\square$  - MENU.
- 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  $\square$  - MENU, щоби вийти.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть  $\alpha / \rightarrow$ .

Налаштування за замовчуванням: [XX]

[EQ SETTING]	
[PRESET EQ]	<p>Встановлює попередньо обраний еквалайзер відповідно до музичного жанру.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Виберіть [USER], щоб використовувати налаштування, встановлені в [EASY EQ] або [PRO EQ].</li></ul> <p>[FLAT]/[DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]/[HARD ROCK]/[HIP HOP]/[JAZZ]/[POP]/[R&amp;B]/[USER]/[CLASSICAL]</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Коли демонстрація на екрані активована ([ON] вибрано початково, стор. 6), автоматично здійснюється вибір [HARD ROCK] як [PRESET EQ].<ul style="list-style-type: none"><li>– Якщо встановити [DEMO MODE] на [OFF] (стор. 6), здійснюється вибір [FLAT] як налаштування за замовчуванням для [PRESET EQ].</li></ul></li></ul>
[EASY EQ]	<p>Налаштуйте власні настройки звуку.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Налаштування зберігаються для [USER] в [PRESET EQ].</li><li>• Зроблені налаштування можуть вплинути на поточні налаштування [PRO EQ].</li></ul> <p>[SUB.W SP]*1*2: від [00] до [+06] (Налаштування за замовчуванням: [+03])</p> <p>[SUB.W]*1: від [-50] до [+10] [00]</p> <p>[BASS]: від LVL-09 до [LVL+09] [LVL 00]</p> <p>[MID]: від LVL-09 до [LVL+09] [LVL 00]</p> <p>[TRE]: від LVL-09 до [LVL+09] [LVL 00]</p>

\*1, \*2: (див. стор. 20)

## Налаштування звуку

<b>[PRO EQ]</b>	Налаштування ваших власних параметрів звуку для кожного джерела. <ul style="list-style-type: none"><li>• Налаштування зберігаються для <b>[USER]</b> в <b>[PRESET EQ]</b>.</li><li>• Зроблені налаштування можуть вплинути на поточні налаштування <b>[EASY EQ]</b>.</li></ul>
<b>[62.5HZ]</b>	від <b>[LEVEL -09]</b> до <b>[LEVEL +09]</b> ( <b>[LEVEL 00]</b> ): Налаштування рівня для запам'ятовування кожного джерела. (Перш ніж робити налаштування, оберіть джерело, яке ви бажаєте налаштувати.) <b>[ON]</b> : Вмикає розширений режим відтворення низьких частот. ; <b>[OFF]</b> : Відмінняє.
<b>[100HZ]/[160HZ]/[250HZ]/[400HZ]/[630HZ]/[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[6.3KHZ]/[10KHZ]/[16KHZ]</b>	від <b>[LEVEL -09]</b> до <b>[LEVEL +09]</b> ( <b>[LEVEL 00]</b> ): Налаштування рівня для запам'ятовування кожного джерела. (Перш ніж робити налаштування, оберіть джерело, яке ви бажаєте налаштувати.)
<b>[Q FACTOR]</b>	<b>[1.35]/[1.50]/[2.00]</b> : Встановлення коефіцієнта якості.
<b>[AUDIO CONTROL]</b>	
<b>[BASS BOOST]</b>	від <b>[LEVEL +01]</b> до <b>[LEVEL +05]</b> : Встановлює рівень підйому низьких частот. ; <b>[OFF]</b> : Відмінняє.
<b>[LOUDNESS]</b>	<b>[LEVEL 01]/[LEVEL 02]</b> : Підсилення низьких та високих частот для отримання гарно збалансованого звучання на малій гучності. ; <b>[OFF]</b> : Відмінняє.
<b>[SUB.W LEVEL]*1</b>	<b>[SPK-OUT]**2</b> (Не застосовується при виборі 3-смугового кросоверу.) від <b>[SUB.W 00]</b> до <b>[SUB.W +06]</b> ( <b>[SUB.W +03]</b> ): Налаштовує рівень вихідного сигналу сабвуфера, підключеного через провід колонки. (Стор. 33) <b>[PRE-OUT]</b> від <b>[SUB.W -50]</b> до <b>[SUB.W +10]</b> ( <b>[SUB.W 00]</b> ): Налаштовує рівень вихідного сигналу сабвуфера, підключеного до з'єднувачів лінійного виходу (SW) через зовнішній підсилювач. (Стор. 33)
<b>[SUBWOOFER SET]</b>	<b>[ON]</b> : Вмикає вихідний сигнал сабвуфера. ; <b>[OFF]</b> : Відмінняє.
<b>[FADER]</b>	(Не застосовується при виборі 3-смугового кросоверу.) від <b>[POSITION R15]</b> до <b>[POSITION F15]</b> ( <b>[POSITION 00]</b> ): Налаштування вихідного балансу звучання передньої і задньої колонок.
<b>[BALANCE]*3</b>	від <b>[POSITION L15]</b> до <b>[POSITION R15]</b> ( <b>[POSITION 00]</b> ): Налаштування вихідного балансу звучання лівої і правої колонок.
<b>[VOLUME ADJUST]</b>	від <b>[LEVEL -15]</b> до <b>[LEVEL +06]</b> ( <b>[LEVEL 00]</b> ): Налаштовує початковий рівень гучності для кожного з джерел відносно рівня гучності FM-радіо. (Перш ніж робити налаштування, оберіть джерело, яке ви бажаєте налаштувати.)
<b>[AMP GAIN]</b>	<b>[LOW POWER]</b> : Обмеження максимального рівня гучності до 25. (Оберіть, якщо максимальна потужність кожного динаміка менше 50 Вт, щоб уникнути пошкодження динаміків.) ; <b>[HIGH POWER]</b> : Максимальний рівень гучності становить 35.
<b>[SPK/PRE OUT]</b>	(Не застосовується при виборі 3-смугового кросоверу.) Залежно від способу підключення колонки виберіть відповідне налаштування, щоб отримати потрібне звучання. (Див. "Налаштування звучання колонки" на стор. 21.)
<b>[SPEAKER SIZE]</b>	Залежно від обраного вами типу кросоверу (див. <b>[X ' OVER TYPE]</b> на стор. 21), будуть відображатися параметри налаштування для 2-смугового або 3-смугового кросоверу. (Див. "Налаштування кросоверу" на стор. 22.)
<b>[X ' OVER]</b>	За замовчуванням вибрано 2-смуговий тип кросоверу.
<b>[DTA SETTINGS]</b>	Інформацію щодо налаштувань див. в розділі "Налаштування функції цифрової затримки сигналу" на стор. 24.
<b>[CAR SETTINGS]</b>	

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

\*2 Для 2-смугового кросоверу: Виводиться не екран тільки в разі, якщо встановлено режим лінійного виходу **[SPK/PRE OUT]** заданий як **[SUB.W/SUB.W.]**. (Стор. 21)

\*3 Налаштування не будуть впливати на вихідний сигнал низькочастотного динаміка.

## Налаштування звуку

[X' OVER TYPE]	<p><b>Застереження:</b> Відрегулюйте гучність перед зміною [X' OVER TYPE], щоб уникнути раптового збільшення або зменшення рівня вихідного сигналу.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Щойно ви зміните тип кросовера, при наступному ввімкненні живлення дисплеї відобразить: "2-WAY X'OVER" або "3-WAY X'OVER" → "PRESS" → "VOLUME KNOB" → "TO CONFIRM"</li></ul> <p>Натисніть регулятор гучності для підтвердження, щоб перейти до наступної бажаної операції.</p>
[2-WAY]	(Відображається тільки WAYки при виборі [3-WAY].) [YES]: Вибір 2-смугового типу кросоверу.; [NO]: Відмінняє.
[3-WAY]	(Відображається тільки WAYки при виборі [2-WAY].) [YES]: Вибір 3-смугового типу кросоверу.; [NO]: Відмінняє.
<b>[SOUND EFFECT]</b>	
[SPACE ENHANCE]	(Ця функція не працює для джерела FM/AM.) [SMALL]/[MEDIUM]/[LARGE]: Віртуальне розширення звукового простору.; [OFF]: Відмінняє.
[SND RESPONSE]	[LEVEL1]/[LEVEL2]/[LEVEL3]: Віртуальне створення реалістичного звучання.; [OFF]: Відмінняє.
[SOUND LIFT]	[LOW]/[MIDDLE]/[HIGH]: Віртуальне налаштування позиції звуку з динаміків.; [OFF]: Відмінняє.
[VOL LINK EQ]	[ON]: Підвищення частоти для зниження шуму зовнішнього автомобіля або шуму шин.; [OFF]: Відмінняє.
[K2 TECHNOLOGY]	(Ця функція не працює для джерела FM/AM або AUX.) [ON]: Покращення якості звучання стисненої музики.; [OFF]: Відмінняє.

## Налаштування звучання колонки [SPK/PRE OUT]

**(Застосовується лише, якщо [X' OVER TYPE] встановлено в значення [2-WAY])**

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

## Підключення через з'єднувачі лінійного виходу

Для підключень через зовнішній підсилювач (Стор. 33)

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

## Підключення через проводи колонок

Ви також можете підключити динаміки без використання зовнішнього підсилювача, але зі збереженням звучання із сабвуфера з цими налаштуваннями. (Стор. 33)

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

Якщо вибрано [SUB.W/SUB.W.]:

- [120HZ] вибрано в [SUBWOOFER LPF] і [THROUGH] недоступно. (Стор. 23)
- [POSITION R02] вибрано в [FADER] і доступний діапазон становить від [POSITION R15] до [POSITION 00]. (Стор. 20)

## Налаштування звуку

### Налаштування кросоверу

Нижче наведені параметри налаштування для 2-смугового або 3-смугового кросоверу.

#### ▲ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Виберіть тип кросоверу відповідно до того, як підключені динаміки. (Стор. 33)

Якщо Ви оберете неправильний тип:

- Це може пошкодити динаміки.
- Рівень звучання може бути надзвичайно високим або низьким.

#### SPEAKER SIZE

Вибір відповідно до розміру підключеного динаміку для оптимальної роботи.

- Налаштування частоти та нахилу для кросоверу обраного динаміку встановлюються автоматично.
- Якщо значення **[NONE]** обрано для наступного динаміка в **[SPEAKER SIZE]**, то налаштування **[X' OVER]** для обраного динаміку — не доступні.
  - 2-смуговий кросовер: **[TWEETER]** у параметрах **[FRONT]/[REAR]/[SUBWOOFER]**
  - 3-смуговий кросовер: **[WOOFER]**

#### X' OVER (кросовер)

- **[FRQ]/[F-HPF FRQ]/[R-HPF FRQ]/[SW LPF FRQ]/[HPF FRQ]/[LPF FRQ]**: Регулювання частоти кросоверу для обраних динаміків (фільтр високих частот або фільтр низьких частот).  
Якщо вибрано **[THROUGH]**, то усі сигнали посилатимуться в обрані динаміки.
- **[SLOPE]/[F-HPF SLOPE]/[R-HPF SLOPE]/[SW LPF SLOPE]/[HPF SLOPE]/[LPF SLOPE]**: Регулювання нахилу кросоверу.  
Доступно для вибору за винятком випадку, коли параметр **[THROUGH]** обрано для частоти кросоверу.
- **[SW LPF PHASE]/[PHASE]**: Регулювання фази сигналу динаміка, щоб узгодити його з іншим динаміком для оптимальної якості звучання.
- **[GAIN LEFT]/[GAIN RIGHT]/[F-HPF GAIN]/[R-HPF GAIN]/[SW LPF GAIN]/[GAIN]**: Регулювання рівня гучності обраного динаміка.

### Параметри налаштування 2-смугового кросоверу

[SPEAKER SIZE]		
[FRONT]	[SIZE]	[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]
	[TWEETER]	[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]/[NONE] (не підключено)
[REAR]*1		[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]/[NONE] (не підключено)
[SUBWOOFER]*2		[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE] (не підключено)
[X' OVER]		
[TWEETER]	[FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[GAIN LEFT]	від [-08DB] до [00DB]
	[GAIN RIGHT]	від [-08DB] до [00DB]
[FRONT HPF]	[F-HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[F-HPF SLOPE]	[-06DB]/[-12DB]/[-18DB]/[-24DB]
	[F-HPF GAIN]	від [-08DB] до [00DB]
[REAR HPF]*1	[R-HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[R-HPF SLOPE]	[-06DB]/[-12DB]/[-18DB]/[-24DB]
	[R-HPF GAIN]	від [-08DB] до [00DB]

\*1, \*2: (див. стор. 23)

## Настройки звуку

[SUBWOOFER LPF]*2	[SW LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SW LPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]
	[SW LPF PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[SW LPF GAIN]	від [−08DB] до [00DB]

### Параметри налаштування 3-смугового кросоверу

[SPEAKER SIZE]		
[TWEETER]	[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]	
[MID RANGE]	[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]	
[WOOFER]*2	[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE] (не підключено)	
[X ' OVER]		
[TWEETER]	[HPF FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	від [−08DB] до [00DB]

[MID RANGE]	[HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[HPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
	[LPF FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]/[THROUGH]
	[LPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	від [−08DB] до [00DB]
[WOOFER]*2	[LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	від [−08DB] до [00DB]

\*1 Виводиться не екран тільки в разі, якщо встановлено режим лінійного виходу [SPK/PRE OUT] заданий як [REAR/REAR]. (Стр. 21)

\*2 Виводиться не екран тільки в разі, якщо встановлено режим лінійного виходу [SUBWOOFER SET] заданий як [ON]. (Стр. 20)

## Налаштування звуку

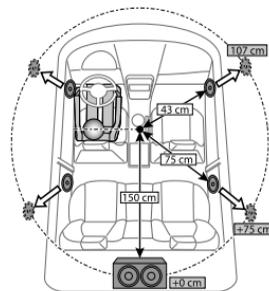
### Налаштування функції цифрової затримки сигналу

Функція цифрової затримки сигналу встановлює час затримки вихідного сигналу динаміка для створення комфортнішого середовища у вашому автомобілі.

- Детальніше див. у розділі "Автоматичне визначення часу затримки" далі.

<b>[DTA SETTINGS]</b>	
<b>[POSITION]</b>	Вибір позиції прослуховування (розрахункова точка). [ALL]: Без врівноваження; [FRONT RIGHT]: Переднє праве сидіння; [FRONT LEFT]: Переднє ліве сидіння; [FRONT ALL]: Передні сидіння • [FRONT ALL] відображається тільки, коли [X ' OVER TYPE] встановлено в значення [2-WAY]. (Стр. 21)
<b>[DISTANCE]*1</b>	від [0CM] до [610CM]: Відрегулюйте відстань для врівноваження.
<b>[GAIN]*1</b>	від [-8DB] до [0DB]: Відрегулюйте точно рівень гучності обраного динаміка.
<b>[DTA RESET]</b>	[YES]: Скидання налаштувань ([DISTANCE] та [GAIN]) вибраного параметра [POSITION] до налаштувань за замовчуванням.; [NO]: Відмінняє.
<b>[CAR SETTINGS]</b>	
<b>[CAR TYPE]</b>	[COMPACT]/[FULL SIZE CAR]/[WAGON]/[MINIVAN]/[SUV]/[MINIVAN(LONG)]: Вибір типу автомобіля.; [OFF]: Без врівноваження.
<b>[R-SP LOCATION]*2</b>	Вибір місця розташування задніх динаміків у автомобілі для обчислення найбільшої відстані від вибраної позиції прослуховування (розрахункової точки). • [DOOR]/[REAR DECK]: Можна вибрати тільки, якщо для [CAR TYPE] обрано параметр [OFF], [COMPACT], [FULL SIZE CAR], [WAGON] чи [SUV]. • [2ND ROW]/[3RD ROW]: Можна вибрати тільки, якщо для [CAR TYPE] обрано параметр [MINIVAN] чи [MINIVAN(LONG)].

### Автоматичне визначення часу затримки



Якщо вказати відстань від поточної встановленої позиції прослуховування до кожного динаміка, то час затримки обчислиться автоматично.

- 1 Встановіть [POSITION] та визначте позицію прослуховування як розрахункову точку (розрахункова точка для [FRONT ALL] — це точка посередині між правим і лівим передніми сидіннями).
- 2 Виміряйте відстані від розрахункової точки до динаміків.
- 3 Обчисліть відстань від найвіддаленішого динаміка (сабвуфер на малюнку) до інших динаміків.
- 4 Встановіть параметр [DISTANCE], обчислений у пункті 3, для кожного динаміка.
- 5 Налаштуйте параметр [GAIN] для кожного динаміка.

Наприклад: Коли [FRONT ALL] вибрано як позицію прослуховування

\*1 Перш ніж робити налаштування, виберіть динамік:

Коли вибрано 2-смуговий кросовер:

[FRONT LEFT]/[FRONT RIGHT]/[REAR LEFT]/[REAR RIGHT]/[SUBWOOFER]:

— Ви можете вибрати [REAR LEFT], [REAR RIGHT] та [SUBWOOFER] тільки, якщо для [REAR] та [SUBWOOFER] у налаштуваннях [SPEAKER SIZE] вибрано будь-який інший параметр, окрім [NONE]. (Стр. 22)

Коли вибрано 3-смуговий кросовер:

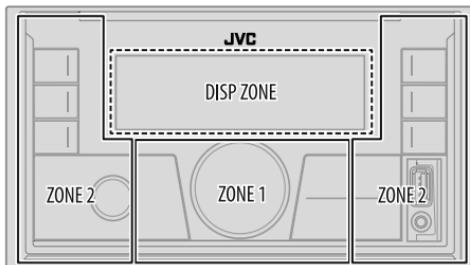
[TWEETER LEFT]/[TWEETER RIGHT]/[MID LEFT]/[MID RIGHT]/[WOOFER]:

— Ви можете вибрати [WOOFER] тільки, якщо для [WOOFER] у налаштуваннях [SPEAKER SIZE] вибрано будь-який інший параметр, окрім [NONE]. (Стр. 23)

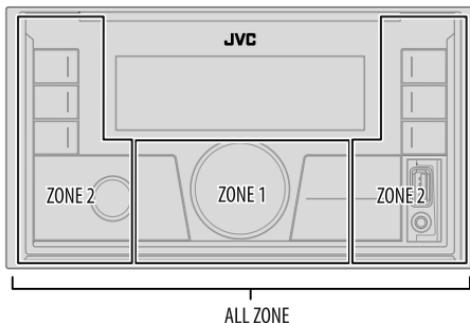
\*2 Відображається тільки, якщо [X ' OVER TYPE] встановлено в значення [2-WAY] (стр. 21) і будь-який інший параметр, окрім [NONE], вибрано для [REAR] у налаштуваннях [SPEAKER SIZE]. (Стр. 22)

# Налаштування екрану

Ідентифікація зони для налаштувань яркості



Ідентифікація зони для налаштувань кольору



- 1 Натисніть і утримуйте кнопку MENU.
- 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 MENU, щоби вийти.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть / .

Налаштування за замовчуванням: [XX]

## [DISPLAY]

### [DIMMER]

Затемнює підсвічування.

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

[ON]: Затемнення увімкнене. Яркість змінюється на налаштування [NIGHT].  
(Див. наступні налаштування "[BRIGHTNESS]").

[DIMMER TIME]: Установіть час 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.

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

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

### [BRIGHTNESS]

Встановлення яркості окремо вдень та вночі.

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

2 Оберіть зону. (Див. малюнок у лівій колонці.)

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

\*1: (див. стор. 26)

## Настройки екрану

[TEXT SCROLL]*2	[SCROLL ONCE]: Одноразово прокручує виведену на екран інформацію. ; [SCROLL AUTO]: Повторює скролінг з 5-секундними інтервалами. ; [SCROLL OFF]: Відмінняє.
[FORMAT]*3	Нижчезазначена інформація відображається на додатковому дисплеї при підключеному пристрої Bluetooth. (Стор. 28) [BATT/SIGNAL]: Відображає рівень заряду акумулятора та сигналу. ; [DATE]: Відображає дату.

\*1 Потрібне з'єднання з підключенням контакту освітлення. (Стор. 33)

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

\*3 Функції залежать від типу телефону, що використовується.

[COLOR]	
[PRESET]	Виберіть кольори підсвічування окремо для кнопок різних зон. <b>1</b> Оберіть зону ([ZONE 1], [ZONE 2], [ALL ZONE]). (Див. малюнок на сторінці 25.) <b>2</b> Виберіть колір для вибраної зони. <ul style="list-style-type: none"><li>• від [COLOR 01] до [COLOR 49]</li><li>• [USER]: Відображається колір, який ви створили для [DAY COLOR] або [NIGHT COLOR].</li><li>• від [COLOR FLOW01] до [COLOR FLOW03]: Колір змінюється з різною швидкістю.</li><li>• [CRYSTAL]/[FLOWER]/[FOREST]/[GRADATION]/[OCEAN]/[RELAX]/[SUNSET]: Відображається вибраний колірний растр. * (Можна вибрати лише, якщо [ALL ZONE] вибрано у кроці 1.)</li></ul>
[DAY COLOR]	Збережіть свої власні кольори підсвічування для дня і ночі для різних зон. <b>1</b> Оберіть зону ([ZONE 1], [ZONE 2]). (Див. малюнок на сторінці 25.) <b>2</b> [RED]/[GREEN]/[BLUE]: Виберіть первинний колір. <b>3</b> від [00] до [31]: Оберіть рівень. Повторіть кроки 2 і 3, щоб відрегулювати основні кольори.
[NIGHT COLOR]	Повторіть кроки 2 і 3, щоб відрегулювати основні кольори. <ul style="list-style-type: none"><li>• Ваша настройка зберігається для [USER] в [PRESET].</li><li>• [NIGHT COLOR] або [DAY COLOR] змінюється шляхом увімкнення або вимкнення фар автомобілю.</li></ul>
[COLOR GUIDE]	[ON]: Колір підсвічування [ZONE 1] та [ZONE 2] змінюється на білий, коли виконуються налаштування в меню та пошук за списком, окрім режиму налаштування кольору. ; [OFF]: Відмінняє.

\* Якщо вибрано один із цих колірних растрів, колір підсвічування [ZONE 1] і [ZONE 2] зміниться на колір за замовчуванням.

# Посилання

## Обслуговування

### Чищення приладу

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

## Додаткова інформація

- Для:
- Отримати найостанніші оновлення вбудованого ПЗ та найновіший список сумісних пристроїв
  - Оригінальна програма JVC
  - Переглянути будь-яку іншу найновішу інформацію

Відвідайте веб-сайт <<https://www.jvc.net/cs/car/>>.

### Файли для відтворення

- Пристрій зберігання даних USB:  
Формати відтворення аудіофайлів: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), AAC (.m4a), WAV (.wav), FLAC (.flac)

Система відтворення файлів: FAT12, FAT16, FAT32

Навіть якщо аудіофайли відповідають стандартам, переліченим вище, відтворення може бути неможливим, залежно від типів або стану носіїв чи пристроїв.

- Отримайте детальну інформацію та роз'яснення щодо типів файлів, які можна відтворювати, на веб-сайті:  
<<https://www.jvc.net/cs/car/audiofile/>>.

### 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 1,5 А.

### Інформація про iPod/iPhone

- Made for
  - iPod touch (6th generation)
  - iPhone 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X, XS, XS MAX, XR, 11, 11 Pro, 11 Pro Max, SE (2nd generation), 12, 12 mini, 12 Pro, 12 Pro Max
- Порядок відтворення композицій у меню вибору цього пристрою може відрізнатись від порядку відтворення на iPod/iPhone.
- В залежності від версії операційної системи iPod/iPhone деякі функції можуть не підтримуватися на цьому пристрої.

### Доступні кириличні символи

<input checked="" type="checkbox"/>	Доступні символи	<input type="checkbox"/>	Символи, що з'являються на екрані													
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	й	к	л	м	н	о	п	р
С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	Ё	
с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э	ю	я	ё	

### Зміна інформації, що відображається на дисплеї

При кожному натисканні  - MENU 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\*1

Відображення годинника чи індикатора рівня

- \*1 Дата буде замінена рівнем заряду акумулятора та сигналу підключеного пристрою Bluetooth, якщо [FORMAT] встановлено в значення [BATT/SIGNAL]. (Стор. 26)

Ім'я джерела	Інформація на дисплеї: Основний (Додатковий)
FM або AM	Частота (Дата) ➔ Частота (Дата) з ефектом синхронізації музики*2 ➔ назад до початку  Тільки для станцій FM Radio Data System: Назва станції/тип програми (Дата) ➔ Назва станції/тип програми (Дата) з ефектом синхронізації музики*2 ➔ Радіотекст (Дата) ➔ Радіотекст+ (Радіотекст+) ➔ Назва пісні (Виконавець) ➔ Назва пісні (Дата) ➔ Частота (Дата) ➔ назад до початку
USB	Для файла MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC: Назва пісні (Виконавець) ➔ Назва пісні (Виконавець) з ефектом синхронізації музики*2 ➔ Назва пісні (Назва альбому) ➔ Назва пісні (Дата) ➔ Ім'я файла (Ім'я папки) ➔ Ім'я файла (Дата) ➔ Час відтворення (Дата) ➔ назад до початку

Ім'я джерела	Інформація на дисплеї: Основний (Додатковий)
iPod USB/iPod BT	Назва пісні (Виконавець) ➔ Назва пісні (Виконавець) з ефектом синхронізації музики*2 ➔ Назва пісні (Назва альбому) ➔ Назва пісні (Дата) ➔ Час відтворення (Дата) ➔ назад до початку
BT AUDIO	Назва пісні (Виконавець) ➔ Назва пісні (Виконавець) з ефектом синхронізації музики*2 ➔ Назва пісні (Назва альбому) ➔ Назва пісні (Дата) ➔ Час відтворення (Дата) ➔ назад до початку
AUX	Ім'я джерела (Дата) ➔ Ім'я джерела (Дата) з ефектом синхронізації музики*2 ➔ назад до початку

- \*2 Під час ефекту синхронізації музики колір підсвічування чи рівень яскравості кнопок змінюється та синхронізується з рівнем музики (залежно від налаштувань кольору, здійснених для [PRESET] на стор. 26).

# Несправності

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>
	Якщо недоступно, з'являється "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON". <p>Вимкніть живлення, а тоді перевірте, чи добре ізольовані клеми проводів колонки. Знову увімкніть живлення.</p>
	Якщо недоступно, з'являється "PROTECTING SEND SERVICE". <p>Віднесіть пристрій у найближчий сервісний центр.</p>
	Джерело не можна вибирати. <p>Перевірте налаштування [SOURCE SELECT]. (Стор. 4)</p>
	Пристрій не працює взагалі. <p>Перезавантажте пристрій. (Стор. 4)</p>
	Відображаються некоректні символи. <ul style="list-style-type: none"> <li>Ця система може відобразити тільки літери у верхньому регістрі, цифри та обмежену кількість інших символів.</li> <li>Залежно від вибраної вами мови дисплея (стор. 6) деякі символи можуть відображатися неправильно.</li> </ul>
Радіо	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нечітка трансляція.</li> <li>Статичні перешкоди під час прослуховування радіо.</li> </ul> <p>Надійно підключіть антену.</p>
USB/iPod	Композиції відтворюються у невірному порядку. <p>USB-пристрій, папки відтворюються в порядку створення (дата та час). Файли в кожній папці відтворюються в порядку їх назви (алфавіту).</p>
	Час, що минув з початку відтворення, показується невірно. <p>Це залежить від попереднього процесу запису (USB).</p>
	З'являється повідомлення "NOT SUPPORT", і файл пропускається. <p>Перевірте, чи формат відтворюваного файлу підтримується системою. (Стор. 27)</p>
	Блимає повідомлення "READING". <ul style="list-style-type: none"> <li>Не використовуйте дуже багато рівнів ієрархії та папок.</li> <li>Знов встановіть пристрій (USB/iPod/iPhone).</li> </ul>

СИМПТОМ	Засоби виявлення
USB/iPod	На дисплеї з'являється "UNSUPPORTED DEVICE". <ul style="list-style-type: none"> <li>Перевірте, чи підключений USB-пристрій є сумісним з цим пристроєм, та переконайтесь, що файлові системи – у форматах, що підтримуються. (Стор. 27)</li> <li>Знов встановіть USB пристрій.</li> </ul>
	На дисплеї з'являється "UNRESPONSIVE DEVICE". <p>Переконайтесь, що USB-пристрій справний, а потім підключіть його повторно.</p>
	На дисплеї з'являється "USB HUB IS NOT SUPPORTED". <p>Цей пристрій не підтримує USB-пристрої, підключені через USB-концентратор.</p>
	На дисплеї з'являється "CANNOT PLAY". <p>Підключіть USB-пристрій, що містить аудіофайли для відтворення.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Джерело не перемикається на "USB", коли ви підключаєте USB-пристрій під час прослуховування іншого джерела.</li> <li>На дисплеї з'являється "USB ERROR".</li> </ul> <p>USB-роз'єм передає більшу потужність, ніж це передбачено конструкцією. Вимкніть живлення та від'єднайте USB-пристрій. Потім увімкніть живлення та потворно під'єднайте USB-пристрій. Якщо це не вирішує проблему, вимкніть та увімкніть живлення (або перезавантажте пристрій) перед тим, як під'єднати інший USB-пристрій.</p>
	iPod/iPhone не працює або не вмикається. <ul style="list-style-type: none"> <li>Перевірте з'єднання між цим пристроєм та iPod/iPhone.</li> <li>Відключіть та перезавантажте iPod/iPhone, використовуючи функцію повного перезавантаження.</li> </ul>
	З'являється напис "LOADING", коли Ви виходите в режим пошуку шляхом натискання  . <p>Цей пристрій все ще готує список музики для iPod/iPhone. Завантаження може зайняти деякий час, повторіть спробу пізніше.</p>
	"NO DEVICE" <p>Підключіть пристрій (USB/iPod/iPhone) і змініть джерело на USB/iPod USB знову.</p>
	"iPod ERROR" <ul style="list-style-type: none"> <li>Ще раз підключіть iPod.</li> <li>Перезавантажте iPod.</li> <li>Натисніть та утримуйте SOURCE , щоб вимкнути живлення. Знову увімкніть живлення для усунення помилки.</li> </ul>
	"MEMORY FULL" <p>Ви досягли максимального ліміту зберігання на вашому iPod/iPhone.</p>

## Несправності

СИМПТОМ	Засоби виявлення
Не знайдено пристрій Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Виконайте пошук з Bluetooth-пристрою ще раз.</li> <li>Перезавантажте пристрій. (Стор. 4)</li> </ul>
Спарювання Bluetooth недоступне.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Переконайтесь, що ви ввели той самий PIN-код в головний блок та в Bluetooth-пристрій.</li> <li>Видаліть інформацію про сполучення з головного блоку та Bluetooth-пристрою, а потім виконайте сполучення ще раз. (Стор. 12)</li> </ul>
Під час розмови по телефону чути луна або шум.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Відрегулюйте положення вузла мікрофона. (Стор. 12)</li> <li>Перевірте налаштування [ECHO CANCEL]. (Стор. 14)</li> </ul>
Якість звуку, який видає телефон, є низькою.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Зменшіть відстань між головним блоком і Bluetooth-пристроєм.</li> <li>Спрямуйте автомобіль у місце, де прийом сигналу кращий.</li> </ul>
Звук телефонного виклику не можна почути з динаміків автомобіля.	Натисніть <b>Q</b> / <b>S</b> під час виклику, щоб перемикатися між режимами роботи з гарнітурою та звичайної розмови. (Стор. 14)
Не вдалося скористуватися методом голосового набору.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Використовуйте голосовий набір у більш тихому середовищі.</li> <li>Зменшіть відстань від мікрофону, коли Ви промовляєте ім'я.</li> <li>Переконайтесь, що використовується той самий голос, що був зареєстрований в голосовій мітці.</li> </ul>
Під час відтворення з Bluetooth-аудіопристрою звук переривається або зникає.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Зменшіть відстань між головним блоком і аудіопрогравачем Bluetooth.</li> <li>Вимкніть, а потім увімкніть головний блок та спробуйте приєднати його ще раз.</li> <li>Інші Bluetooth-пристрої можуть намагатися підключитися до головного блоку.</li> </ul>

Bluetooth®

СИМПТОМ	Засоби виявлення
Неможливо керувати підключеним аудіопрогравачем Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перевірте, чи підтримує підключений аудіопрогравач Bluetooth функцію AVRCP (Профіль дистанційного керування аудіовідеопристроями). (Більш докладну інформацію можна отримати в керівництві до аудіопрогравача.)</li> <li>Відключіть та підключіть програвач Bluetooth знов.</li> </ul>
"PLEASE WAIT"	Пристрій готується до використання функції Bluetooth. Якщо повідомлення не зникає, вимкніть і знову увімкніть головний блок, після чого знову приєднайте пристрій.
"NOT SUPPORT"	Підключений телефон не підтримує функцію розпізнавання голосу або перенесення телефонної книги.
"NO ENTRY"	Жоден зареєстрований пристрій Bluetooth не підключено або не знайдено.
"ERROR"	Повторіть операцію з початку. Якщо знов з'явився напис "ERROR", перевірте, чи підтримує пристрій необхідну функцію.
"NO INFO"/"NO DATA"	Пристрою Bluetooth не вдається знайти інформацію про контакт.
"H/W ERROR"	Перезавантажте головний блок та спробуйте ще раз. Якщо повідомлення "H/W ERROR" з'являється знов, необхідно звернутися до найближчого сервісного центру.
"SWITCHING NG"	Підключені телефони можуть не підтримувати функцію перемикання між телефонами.
З'єднання Bluetooth між Bluetooth-пристроєм і даним пристроєм є нестабільним.	Видаліть зареєстрований Bluetooth-пристрій, що не використовується, з даного пристрою. (Стор. 16)

Bluetooth®

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

# Встановлення/З'єднання

Цей розділ призначено для фахівця зі встановлення.

Задля безпеки, доручіть цю роботу фахівцям. Зверніться до дилера автомобіля.

## ▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Автомобільна пристрій призначена лише для встановлення на автомобілях з джерелом живлення 12 В постійного струму і підключенням мінусового проводу до маси.
- Відключіть негативний контакт акумулятору перед підключенням кабелів та монтажем.
- Не підключайте кабелі батареї (жовті) та кабелі запалення (червоний) до шасі автомобіля або кабелю заземлення (чорний), щоб уникнути короткого замикання.
- Щоб уникнути короткого замикання:
  - Ізолюйте непідключені дроти вініловою стрічкою.
  - Переконайтеся 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 контактують з металевими деталями, щоб захистити їх.

## ▲ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

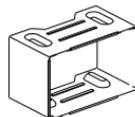
- Цей пристрій призначений для встановлення до консолі автомобіля. Не торкайтеся металевих деталей цього пристрою у процесі та протягом певного часу після завершення експлуатації. Температура металевих деталей, наприклад, радіатора охолодження та кожуху, значно підвищується.
- Не підключайте кабелі ⊖ 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 настрійку [AMP GAIN], щоб уникнути пошкодження динаміків. (Стр. 20)
- Встановіть прилад під кутом менше 30°.
- Якщо підвіса 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 приладу слід перевірити справність стоп-сигналів, сигнальних вогнів, двірників тощо.
- Якщо запобіжник перегорить, спочатку переконайтеся, що кабелі не торкаються шасі автомобіля, а потім замініть старий запобіжник на новий з такими ж характеристиками.

## Список деталей для монтажу

(A) Декоративна накладка (×1)



(B) Монтажний кожух (×1)



(C) Пучок проводів (×1)



(D) Ключ для демонтажу (×2)



(E) Гвинт із плоскою головкою, M5 × 8 мм (×8)



(F) Гвинт із круглою головкою, M5 × 8 мм (×8)

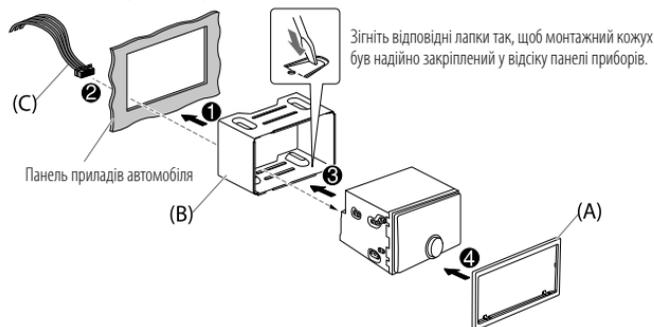


## Основні процедури

- 1 Вийміть ключ з замка запалювання, потім відключіть клему ⊖ акумулятору автомобіля.
- 2 Правильно підключіть всі кабелі.  
Див. "Підключення проводів" на стор. 33.
- 3 Встановіть прилад у своєму автомобілі.  
Див. "Установка пристрою (монтаж автомобіля)" на стор. 32.
- 4 Підключіть клему ⊖ акумулятору автомобіля.
- 5 Натисніть SOURCE ⊕, щоб увімкнути живлення.
- 6 Перезавантажте пристрій. (Стр. 4)

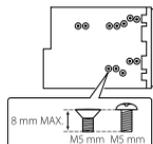
## Установка пристрою (монтаж автомагнітоли)

Виконайте необхідне з'єднання проводів. (Стор. 33)



## Встановлення пристрою (без монтажного кожуха)

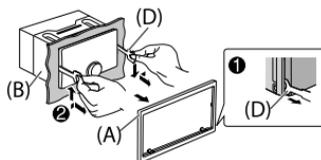
- 1 Зніміть монтажний кожух та декоративну накладку із пристрою.
- 2 Виставте отвори на пристрої (з обох боків) з монтажним кронштейном автомобіля та закріпіть пристрій гвинтами (входить до комплекту).



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

## Демонтаж пристрою

- 1 Вставте ключі для демонтажу у отвори з обох сторін декоративної накладки і витягніть її.
- 2 Вставте ключі для демонтажу глибоко в пази з обох боків, а тоді дійте, як показано стрілками на малюнку нижче.

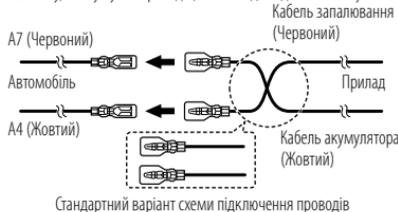


## Підключення проводів

При підключенні до зовнішнього підсилювача підключіть його провід заземлення до шасі автомобіля, щоб уникнути пошкодження даного пристрою.

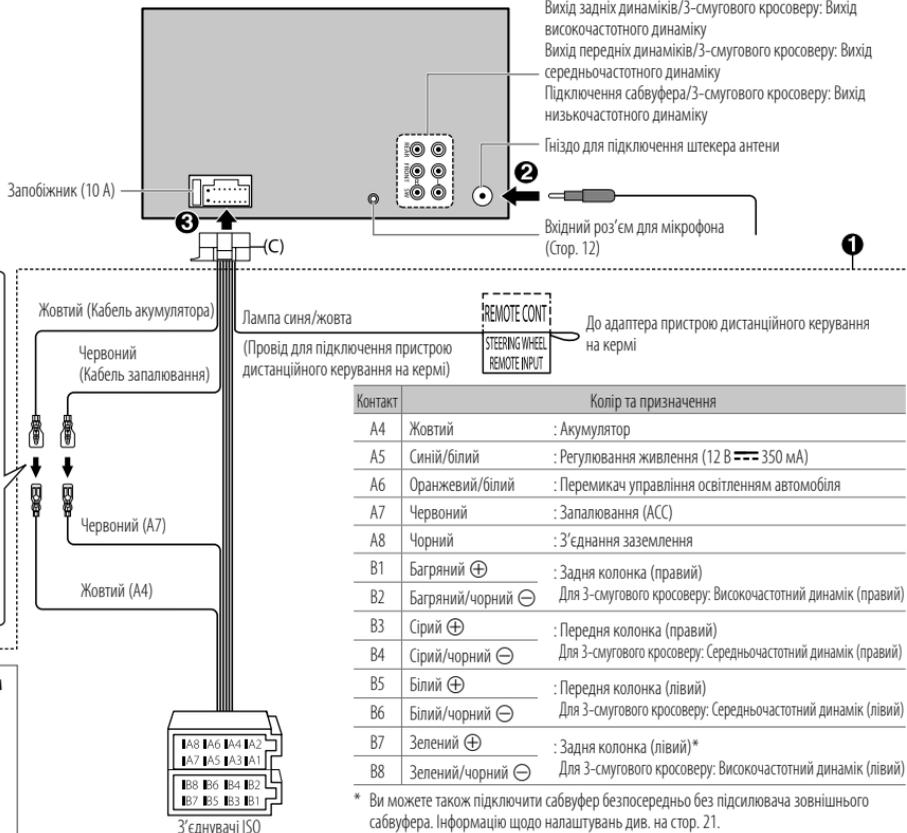
### Особливості підключення з'єднувачів ISO на деяких марках автомобілів Фольксваген/Ауді та Опель (Vauxhall)

Можливо, виявиться необхідним змінити, як зображено на малюнку, схему пучок проводів, який входить до комплекту.



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

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



# Характеристики

Тюнер	FM	Діапазон частот	87,5 МГц — 108,0 МГц (з кроком 50 кГц)
		Реальна чутливість (сигнал/шум = 30 дБ)	0,71 мкВ/75 Ом (8,2 дБф)
		Гранична чутливість (ДІН сигнал/шум = 46 дБ)	2,0 мкВ/75 Ом
		Частотна характеристика (±3 дБ)	30 Гц — 15 кГц
		Відношення сигнал/шум (MONO)	64 дБ
		Розподіл стереозвуку (1 кГц)	40 дБ
AM (MW)	Діапазон частот	531 кГц — 1 611 кГц (з кроком 9 кГц)	
	Реальна чутливість (сигнал/шум = 20 дБ)	28,2 мкВ (29 дБмк)	
AM (LW)	Діапазон частот	153 кГц — 279 кГц (з кроком 9 кГц)	
	Реальна чутливість (сигнал/шум = 20 дБ)	50 мкВ (33,9 дБмк)	

USB	Стандарт USB	USB 1.1, USB 2.0 (Висока швидкість)
	Сумісні пристрої	Запам'ятовуючі пристрої великої ємності
	Файлова система	FAT12/16/32
	Максимальний рівень струму живлення	5 В постійного струму $\equiv$ 1,5 А
	Цифровий фільтр (цифро-аналоговий перетворювач)	24 біт
	Частотна характеристика (±1 дБ)	20 Гц — 20 кГц
	Відношення сигнал/шум (1 кГц)	98 дБ
	Динамічний діапазон	93 дБ
	Розділення каналів	90 дБ
	Декодування MP3	Відповідає стандарту MPEG-1/2 Audio Layer-3
	Декодування WMA	Відповідає стандарту Windows Media Audio
	Декодування AAC	Файли AAC-LC ".aac"; ".m4a"
	Декодування WAV	Лінійна імпульсно-кодова модуляція
Декодування FLAC	Файл FLAC, До 24 біт/96 кГц	

Додатковий	Частотна характеристика (±3 дБ)	20 Гц — 20 кГц
	Максимальна напруга на вході	1 000 мВ
	Опір на вході	30 кОм
Bluetooth	Версія	Bluetooth 4.2
	Діапазон частот	2,402 ГГц — 2,480 ГГц
	Вихідна потужність RF (еквівалентна потужність ізотропного випромінювання – E.I.R.P.)	+4 дБм (MAX), клас потужності 2
	Максимальний діапазон зв'язку	Зона видимості приблиз. 10 м (32,8 фути)
	Парування	SSP (Secure Simple Pairing — безпечне просте сполучення)
	Профіль	HFP1.7.1 (Hands Free Profile) - робота лише з гарнітурою A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) - розширені функції відтворення звуку AVRCP1.6.1 (Audio/Video Remote Control Profile) - дистанційне керування аудіо/відеоприсроями PBAP (Phonebook Access Profile) - профіль доступу до телефонної книги SPP (Serial Port Profile) - робота у режимі послідовного порту
Аудіо	Максимальна вихідна потужність	50 Вт × 4 або 50 Вт × 2 + 50 Вт × 1 (Сабвуфер = 4 Ом)
	Потужність усього частотного діапазону (при менш ніж 1 % КНС)	22 Вт × 4
	Номінальний опір динаміка	4 Ом — 8 Ом

## Характеристики

Аудіо	Діапазон	13 діапазонів	
	Частота	62,5/ 100/ 160/ 250/ 400/ 630/ 1к/ 1,6к/ 2,5к/ 4к/ 6,3к/ 10к/ 16к Гц	
	Рівень	-09 — +09 (-9 дБ — +9 дБ)	
	Q	1,35/ 1,5/ 2,0	
	HPF	Частота	THROUGH/ 30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/ 150/ 180/ 220/ 250 Гц
		Рівень	-6/ -12/ -18/ -24 дБ/окт.
		Q	-8/ -7/ -6/ -5/ -4/ -3/ -2/ -1/ 0 дБ
	LPF	Частота	30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/ 150/ 180/ 220/ 250 Hz/ THROUGH
		Рівень	-6/ -12/ -18/ -24 дБ/окт.
		Q	-8/ -7/ -6/ -5/ -4/ -3/ -2/ -1/ 0 дБ
Рівень/навантаження попереднього підсилювача	2 500 мВ/10 кОм		
Повний опір попереднього підсилювача	≤ 600 Ом		
Загальні несправності	Робоча напруга	Акумулятор автомобіля (12 В постійного струму)	
	Габарити установки (Ш × В × Г)	182 мм × 111 мм × 100 мм	
	Вага нетто (включаючи декоративну накладку та монтажний кожух)	1,0 кг	

Внесення змін до специфікацій здійснюється без додаткового повідомлення.

# Съдържание

---

Преди употреба.....	3	Монтаж/Свързване .....	31
Основни положения .....	4	Технически характеристики .....	34
Начало.....	5		
1 Потвърдете типа на кръстосване и отменете демонстрацията			
2 Настройка на часовника и датата			
3 Задаване на основните настройки			
Радио .....	6		
USB/iPod .....	8		
AUX.....	10		
Приложение JVC Remote .....	11		
Bluetooth® .....	12		
Bluetooth - Свързване			
Bluetooth - Мобилен телефон			
Bluetooth - Аудио			
Аудио настройки.....	19		
Настройки на дисплея.....	25		
Препратки.....	27		
Поддръжка			
Още информация			
Промяна на информацията на дисплея			
Откриване и отстраняване на неизправности.....	29		

# 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 възпроизведете 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.

## Как да се чете това ръководство

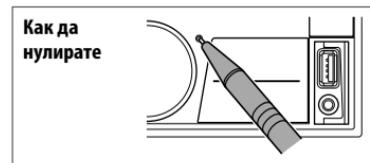
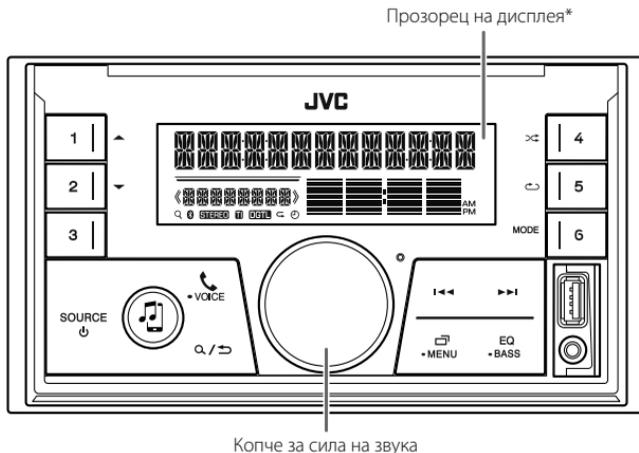
- Показаните в това ръководство дисплеи и лицеви панели са примери, използвани за предоставяне на ясни обяснения на операциите. Поради тази причина те могат да се различават от действителните дисплеи или лицеви панели.
- Операциите са обяснени основно с помощта на бутони на лицевия панел.
- Показания на английски език се ползват за целите на обяснението. Можете да изберете езика на дисплея от менюто. (Страница 6)
- [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.

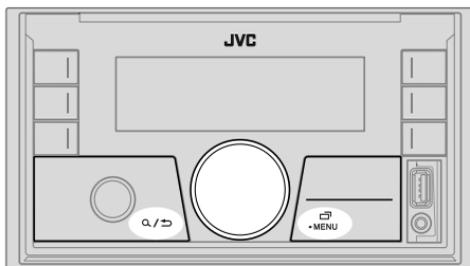
# Основни положения

## Лицев панел



\* Само с цел илюстрация.

За да	На предния панел
Включете захранването	Натиснете SOURCE . • 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 направите 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 SOURCE  многократно. • Натиснете SOURCE , след което завъртете копчето за сила на звука в течение на 2 секунди.
Промяна на информацията на дисплея	Натиснете  • MENU многократно. (Страница 28)



## 1 Потвърдете типа на кръстосване и отменете демонстрацията

Когато включвате захранването за първи път (или [FACTORY RESET] е зададено на [YES]), вижте страница 6), на дисплея се показва: "2-WAY X'OVER" или "3-WAY X'OVER" → "PRESS" → "VOLUME KNOB" → "TO CONFIRM".

- 1 Натиснете копчето за сила на звука, за да потвърдите текущия тип на кръстосване.  
След това дисплеят показва: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"  
• За да промените типа на кръстосване, вижте страница 21.
- 2 Натиснете копчето за сила на звука.  
[YES] се избира за първоначалната настройка.
- 3 Натиснете отново копчето за сила на звука.  
Появява се "DEMO OFF".

## 2 Настройка на часовника и датата

- 1 Натиснете и задръжте • MENU.
- 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".
- 9 Натиснете • MENU, за да излезете.

За да се върнете към предишната настройка, натиснете .

## 3 Задаване на основните настройки

- 1 Натиснете и задръжте • MENU.
- 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 желният елемент.
- 4 Натиснете • MENU, за да излезете.

За да се върнете към предишната настройка, натиснете .

Заводски настройки: [XX]

[SYSTEM]	
[KEY BEEP]	(Не е приложимо, когато е избрано 3-посочно кръстосване.) (Страница 21) [ON]: Активира тона при натискане на клавиш. ; [OFF]: Деактивира.
[SOURCE SELECT]	
[AM SRC]* 1	[ON]: Разрешава AM при избора на източник. ; [OFF]: Изключва. (Страница 6)

\*1: (вижте страница 6)

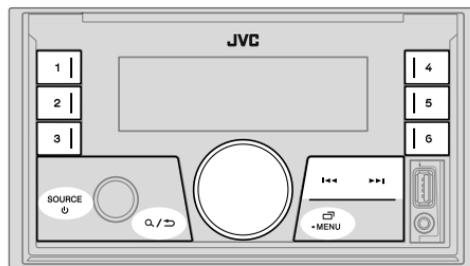
## Начало

[BT AUDIO SRC]*1	[ON]: Разрешава BT AUDIO при избора на източник. ; [OFF]: Изключва. (Страница 18)
[BUILT-IN AUX]*1	[ON]: Разрешава AUX при избора на източник. ; [OFF]: Изключва. (Страница 10)
[F/W UPDATE]*2	
[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 < <a href="https://www.jvc.net/cs/car/">https://www.jvc.net/cs/car/</a> >.
[FACTORY RESET]	[YES]: Нулира настройките до стойностите по подразбиране (с изключение на съхранената станция). ; [NO]: Отменя.
[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]	
[РУССКИЙ]	Изберете езика на дисплея за менюто и музикална информация, ако е приложимо.
[ESPAÑOL]	По подразбиране е избран <b>[ENGLISH]</b> .
[FRANCAIS]	
[DEUTSCH]	
[DEMO MODE]	[ON]: Автоматично активира демонстрацията на дисплея, ако не се извърши никаква операция за около 15 секунди. ; [OFF]: Деактивира.

\*1 Не се показва, когато е избран съответния източник.

\*2 Преминването към по-стара версия на фърмуера е забранено.

## Радио



- Индикаторът "STEREO" 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

- 1 Натиснете SOURCE няколко пъти, за да изберете FM или AM.
- 2 Натиснете / за автоматично търсене на станция.  
(или)  
Натиснете и задръжте / , докато "M" примигне, 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)

- 1 Натиснете и задръжте копчето за звука, докато започне да примигва "PRESET MODE".
- 2 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)

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

## Други настройки

- 1 Натиснете и задръжте **☐** • MENU.
- 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 **☐** • MENU, за да излезете.

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

Заводски настройки: **[XX]**

[TUNER SETTING]	
[RADIO TIMER]	<p>Включва радиото в определено време, независимо от източника на ток.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 <b>[ONCE]/[DAILY]/[WEEKLY]/[OFF]</b>: Изберете колко често ще бъде включван таймерът.</li> <li>2 <b>[FM]/[AM]</b>: Избор на източник.</li> <li>3 <b>[01]</b> до <b>[18]</b> (за FM)/<b>[01]</b> до <b>[06]</b> (за AM): Изберете предварително запаметената станция.</li> <li>4 Задайте ден*1 и час за активиране. Индикаторът "☉" свети, когато завърши.</li> </ol> <p>Таймерът на радиото няма да се активира в следните случаи.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Уредът се изключи.</li> <li>• Избрано е <b>[OFF]</b> за <b>[AM SRC]</b> в <b>[SOURCE SELECT]</b>, след като е избран радио таймер за AM. (Страница 5)</li> </ul>
[SSM]	<p><b>[SSM 01–06]/[SSM 07–12]/[SSM 13–18]</b>: Автоматично предварително запаметяване на до 18 станции за FM. "SSM" спира да мига, когато се запаметят първите 6 станции. Изберете <b>[SSM 07–12]/[SSM 13–18]</b>, за да запаметите следващите 12 станции.</p>
[LOCAL SEEK]	<p><b>[ON]</b>: Търси само FM станции с добро приемане. ; <b>[OFF]</b>: Отменя.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Направените настройки важат само за избрания източник/станция. След като промените източника/станцията, трябва отново да направите настройките.</li> </ul>
[IF BAND]	<p><b>[AUTO]</b>: Увеличаваш селективността на тунера, за да намали шумовите смущения от съседни FM станции. (Може да се загуби стерео ефектът.) ;</p> <p><b>[WIDE]</b>: Подлежи на шумови смущения от съседни FM станции, но качеството на звука няма да се влоши и ще се запази стерео ефектът.</p>
[MONO SET]	<p><b>[ON]</b>: Подобрява приемането на FM, но стерео ефектът се губи. ; <b>[OFF]</b>: Отменя.</p>
[NEWS SET]*2	<p><b>[ON]</b>: Уредът превключва временно на програма за новини, ако има такава. ;</p> <p><b>[OFF]</b>: Отменя.</p>

\*1, \*2: (вижте страница 8)

## Радио

[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.

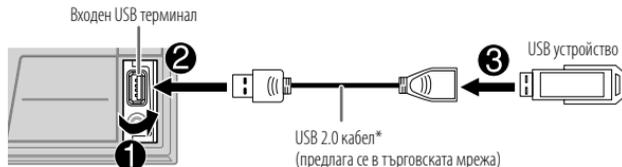
- Ако силата на звука се регулира по време на приемане на информация за трафика, аларма или новинарски бюлетин, регулираната сила на звука се запаметява автоматично. Тя ще се използва следващия път, в който ще се включи информацията за трафика, алармата или информационният бюлетин.

### 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/iPod

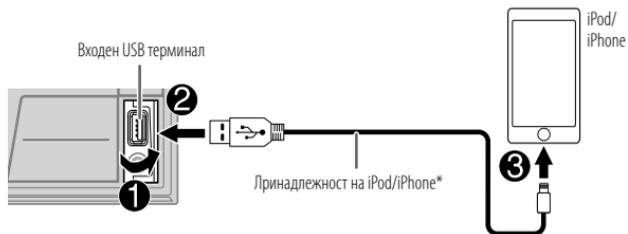
### Свържете USB устройство



Източникът се сменя на USB автоматично и възпроизвеждането започва.

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

### Свързване на iPod/iPhone

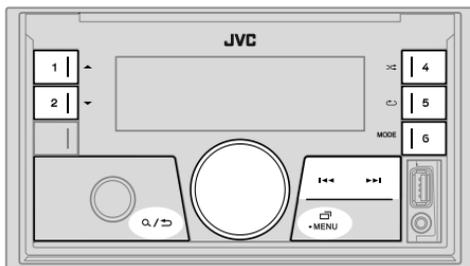


Източникът се сменя на iPod USB автоматично и възпроизвеждането започва.

• Можете също да свържете iPod/iPhone чрез Bluetooth. (Страница 12)

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

### Основни операции



**Избираем източник:** USB/iPod USB или iPod BT

За възпроизвеждани аудио файлове, вижте "Възпроизвеждани файлове" на стр. 27.

За да	На предния панел
Назад/бързо напред	Натиснете и задръжте <b>⏮ / ⏭</b> .
Изберете файл	Натиснете <b>⏮ / ⏭</b> .
Изберете папка*	Натиснете <b>1▲ / 2▼</b> .
Повтори	Натиснете <b>↺</b> многократно. <b>[TRACK REPEAT]/[FOLDER REPEAT]/[ALL REPEAT]:</b> MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC файл <b>[REPEAT ONE]/[REPEAT ALL]/[REPEAT OFF]:</b> iPod

Случаен

Натиснете **↺** многократно.

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

**[SHUFFLE OFF]/[SHUFFLE ON]:**  
 iPod

\* Това не сработва с iPod.

### Изберете музикалното устройство

Докаато сте с източник USB, натиснете **6MODE** 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. (Този уред може да поддържа устройства с множество (до 4) драйва. На това устройство, обаче, може да отнеме известно време, за да разчете, ако са свързани три или повече карти.)

### Изберете файл за възпроизвеждане

#### ■ От папка или списък

- 1 Натиснете **A/↵**.
- 2 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете папка/списък, след което натиснете копчето.
- 3 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете файл, след което натиснете копчето.  
 Избраният файл започва да се възпроизвежда.

## USB/iPod

### ■ Бързо търсене (приложимо само за USB източник)

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

- 1 Натиснете **Q / ↵**.
- 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.

### ■ Търсене по азбучен ред (приложимо само за iPod USB и iPod BT източник)

Можете да търсите файл по първия символ.

- 1 Натиснете **Q / ↵**.
- 2 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете списък, след което натиснете копчето.
- 3 Натиснете **1 ▲ / 2 ▼** или завъртете бързо копчето за сила на звука, за да изберете желания символ (A до Z, 0 до 9, OTHERS).  
Изберете "OTHERS", ако първият знак е различен от A до Z и от 0 до 9.
- 4 Натиснете копчето за сила на звука, за да започнете търсенето.  
Ще се покажат файлове със символите, които търсите, или с подобни символи (по азбучен ред).
- 5 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 **Q / ↵**.
- За отказ натиснете и задръжте **Q / ↵**.

## 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, 6)

### Започнете да слушате

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



- 2 Натиснете SOURCE **⏻** 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.

# Приложение JVC Remote

Можете да управлявате автомобилния приемник на JVC от iPhone/iPod touch (чрез Bluetooth или чрез USB вход) или Android устройство (чрез Bluetooth), използвайки приложението JVC Remote.

- За допълнителна информация посетете <<https://www.jvc.net/cs/car/>>.

## Подготовка:

Инсталирайте най-новата версия на приложението JVC Remote на устройството си преди свързване.

## Започнете да използвате приложението JVC Remote

- 1 Започнете приложението JVC Remote на устройството.**
  - 1 Свържете устройството си.**
    - За устройство с Android:  
Свържете Android устройството с това устройство чрез Bluetooth. (Страница 12)
    - За iPhone/iPod touch:  
Свържете iPhone/iPod touch към входния USB терминал. (Страница 8) (или)  
Свържете iPhone/iPod touch с това устройство чрез Bluetooth. (Страница 12)  
(Уверете се, че входният USB терминал не е свързан към устройство.)
- 3 Изберете устройството, което искате да използвате, от менюто.**

Вж. следващата схема "Настройки за използване на приложението JVC Remote".

По подразбиране е избран [ANDROID]. За да използвате iPhone/iPod touch, изберете [YES] за [IOS].

## Настройки за използване на приложението JVC Remote

- 1** Натиснете и задръжте -MENU.
- 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 -MENU, за да излезете.

За да се върнете към предишната настройка, натиснете .

Заводски настройки: [XX]

[REMOTE APP]	
[SELECT]	Изберете устройството (с [IOS] или [ANDROID]), което ще използва приложението.
[IOS]	[YES]: Избира iPhone/iPod touch за използване на приложението през Bluetooth или което е свързано чрез входен USB терминал.; [NO]: Отменя. Ако е избран [IOS], изберете iPod BT източник (или iPod USB източник, ако вашият iPhone/iPod touch е свързан чрез входен USB терминал), за да активирате приложението. <ul style="list-style-type: none"><li>• Свързването на приложението ще се наруши или прекъсне, ако:<ul style="list-style-type: none"><li>– Преминете от iPod BT източник на друг източник на възпроизвеждане, свързан през входен USB терминал.</li><li>– Преминете от iPod USB източник към iPod BT източник.</li></ul></li></ul>
[ANDROID]	[YES]: Избира Android устройство, което да използва приложението през Bluetooth.; [NO]: Отменя.
[ANDROID LIST]	Избира от списъка Android устройство, което да се използва. <ul style="list-style-type: none"><li>• Показва се на дисплея само когато [ANDROID] на [SELECT] е зададено на [YES].</li></ul>
[STATUS]	Показва статуса на избраното устройство. [IOS CONNECTED]: Можете да използвате приложението с iPhone/iPod touch, свързан през Bluetooth или входен USB терминал. [IOS NOT CONNECTED]: Няма устройство с iOS, което да е свързано, за да използва приложението. [ANDROID CONNECTED]: Можете да използвате приложението с Android устройство, свързано през Bluetooth. [ANDROID NOT CONNECTED]: Няма устройство с Android, което да е свързано, за да използва приложението.

- В зависимост от Bluetooth версията, операционната система и версията на фирмуера на мобилния ви телефон, Bluetooth функциите може да не работят с този уред.
- Не забравяйте да включите функцията Bluetooth на устройството, за да извършите описаните по-долу операции.
- Условиата за сигнал са различни в зависимост от околната среда.

## Bluetooth — Свързване

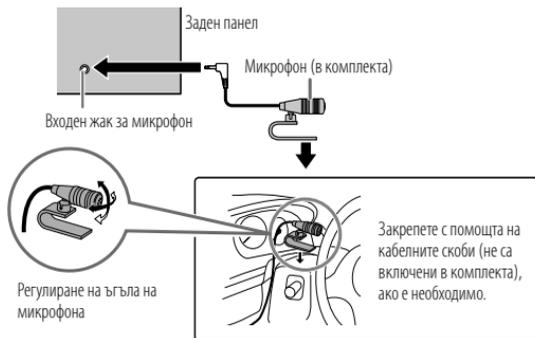
### Поддържани Bluetooth профили

- Профил за свободни ръце (HFP)
- Профил за разширено аудио разпространение (A2DP)
- Профил за дистанционно управление на аудио и видео (AVRCP)
- Профил Сериен порт (SPP)
- Профил за достъп до телефонния указател (PBAP)

### Поддържани Bluetooth кодекси

- Кодек с многолентово кодиране (SBC)
- Усъвършенствано Аудио Кодиране (AAC)

## Свързване на микрофона



## Сдвояване и свързване на Bluetooth устройство за първи път

- 1 Натиснете SOURCE , за да се върнете към уреда.
- 2 Потърсете и изберете името на вашия приемник ("KW-X850BT") на Bluetooth устройството.

На дисплея мига "BT PAIRING".

- За някои Bluetooth устройства може да се наложи да въведете персоналния идентификационен номер (PIN) веднага след търсене.
- 3 В зависимост от това, какво е показано на дисплея натиснете (A) или (B).

За някои Bluetooth устройства последователността за сдвояване може да се различава от описаните по-долу стъпки.

(A) "Име на устройство" → "XXXXXX" → "VOL – YES" → "BACK – NO"

"XXXXXX" е 6-цифрен секретен ключ, случайно генериран по време на всяко сдвояване.

- 1 Уверете се, че секретните ключове върху уреда и Bluetooth устройството са еднакви.
- 2 Натиснете копчето за сила на звука, за да потвърдите секретния ключ.
- 3 Работете с Bluetooth устройството, за да потвърдите секретния ключ.

(B) "Име на устройство" → "VOL – YES" → "BACK – NO"

- 1 Натиснете копчето за сила на звука, за да започнете сдвояването.
- 2 • Ако на дисплея се превърта "PAIRING" → "PIN 0000", въведете PIN кода "0000" в Bluetooth устройството. Можете да промените желаните PIN код преди сдвояването. (Страница 16)  
• Ако се появява само "PAIRING", работете с Bluetooth устройството, за да потвърдите сдвояването.

Появява се "PAIRING COMPLETED", когато сдвояването завърши и светва , когато се установи Bluetooth връзка. Показва се силата на заряда на батерията и на сигнала от свързаното Bluetooth устройство (вижте [FORMAT] на страница 26).

## Bluetooth®

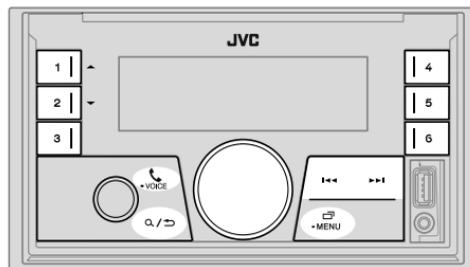
- Този уред поддържа Secure Simple Pairing (SSP) (защитено просто сдвояване).
  - Могат да се регистрират (сдвояват) до общо пет устройства.
  - След като приключи сдвояването, Bluetooth устройството ще остане регистрирано в уреда дори ако го рестартирате. За да изтриете сдвоеното устройство, вижте [DEVICE DELETE] на страница 16.
  - Могат да бъдат свързвани максимум два Bluetooth телефона и едно Bluetooth аудио устройство по всяко време. За да свържете или изключите регистрираното устройство, вижте [PHONE SELECT] или [AUDIO SELECT] в [BT MODE]. (Страница 16)
- Обаче, докато сте в BT AUDIO източник, можете да се свързвате към пет Bluetooth аудиоустройства и да превключвате между тях. (Страница 18)
- Някои Bluetooth устройства може да не се свързват автоматично с уреда след сдвояване. Свържете устройството с уреда ръчно.
  - Когато зарядът на батерията на сдвоеното Bluetooth устройство е намалал, появява се "Име на устройство" → "LOW BATTERY".
  - Вижте за справка ръководството за експлоатация на Bluetooth устройството за повече информация.

### Автоматично сдвояване

Когато свързвате iPhone/iPod touch към USB входния терминал, искането за сдвояване (през Bluetooth) се активира автоматично, ако [AUTO PAIRING] е настроено на [ON]. (Страница 16)

Натиснете копчето за сила на звука, за да сдвоите, след като вече сте потвърдили името на устройството.

## Bluetooth — Мобилен телефон



### Приемане на повикване

При входящо повикване:

- Бутоните ще примигват в избрания от вас цвят в [RING COLOR]. (Страница 15)
- Уредът автоматично отговаря на повикването, ако [AUTO ANSWER] е зададено в избрано време. (Страница 15)

По време на повикване:

- Бутоните ще спрат да примигват и ще светят в избрания от вас цвят в [RING COLOR]. (Страница 15)
- Ако изключите уреда, Bluetooth се прекъсва.

## Bluetooth®

Следните операции могат да се различават или да не са на разположение в зависимост от свързания телефон.

За да	На предния панел
Първо входящо обаждане...	
Приемане на повикване	Натиснете -VOICE или копчето за сила на звука.
Отхвърляне на повикване	Натиснете и задръжте -VOICE или копчето за сила на звука.
Завършване на повикване	Натиснете и задръжте -VOICE или копчето за сила на звука.
Докато разговаряте в първото входящо обаждане...	
Отговор на друго входящо обаждане и задръжане на текущото обаждане	Натиснете -VOICE или копчето за сила на звука.
Отхвърляне на друго входящо обаждане	Натиснете и задръжте -VOICE или копчето за сила на звука.
При две активни обаждания...	
Прекратяване на текущото обаждане и активиране на задръжаното обаждане	Натиснете и задръжте -VOICE или копчето за сила на звука.
Превключване между текущото обаждане и задръжаното обаждане	Натиснете -VOICE.
Регулиране на силата на звука на телефона*1 [00] до [35] (Заводски настройка: [15])	Завъртете копчето за сила на звука по време на разговор.
Превключване между режими свободни ръце и личен разговор*2	Натиснете  /  по време на разговор.

\*1 Това регулиране няма да се отрази на силата на звука от други източници.

\*2 Операциите могат да се различават в зависимост от свързаното Bluetooth устройство.

## Подобрява качеството на гласа

Докато говорите по телефона...

- 1 Натиснете и задръжте -MENU.
- 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 -MENU, за да излезете.

За да се върнете към предишната настройка, натиснете / .

Заводски настройки: [XX]

[MIC GAIN]	[LEVEL -10] до [LEVEL +10] ([LEVEL -04]): Чувствителността на микрофона се увеличава с нарастването на номера.
[NR LEVEL]	[LEVEL -05] до [LEVEL +05] ([LEVEL 00]): Регулирайте нивото на подтикване на шумовете, докато в телефонния разговор не се чува шум.
[ECHO CANCEL]	[LEVEL -05] до [LEVEL +05] ([LEVEL 00]): Регулирайте времезакъснението за отмяна на ехо, докато започне да се чува най-малко ехо по време на телефонен разговор.

- Качеството на разговора може да зависи от мобилния телефон.

## Извършване на настройките за получаване на повикване

- 1 Натиснете -VOICE, за да влезете в Bluetooth режим.
- 2 Завъртете копчето за сила на звука (страница 15), за да изберете елемент, след това натиснете копчето.
- 3 Повторете стъпка 2, докато се избере или активира желаният елемент.

За да се върнете към предишната настройка, натиснете / .

Заводски настройки: [XX]

[SETTINGS]	
[AUTO ANSWER]	[01 SEC] до [30 SEC]: Отговаря автоматично на входящо повикване в избраното време (в секунди). ; [OFF]: Отменя.
[RING COLOR]	[COLOR 01] до [COLOR 49] ([COLOR 08]): Избира цвета на осветлението за бутоните, например за известяване при входящо обаждане и по време на обаждане. ; [OFF]: Отменя.

## Осъществяване на повикване

Можете да осъществите повикване от хронологията на повикванията, телефонния указател или като наберете номера. Възможно е също и гласово повикване, ако вашият мобилен телефон поддържа тази функция.

### 1 Натиснете -VOICE, за да влезете в Bluetooth режим.

„(Име на първото устройство)“ се появява.

- Ако два Bluetooth телефона са свързани, натиснете -VOICE отново, за да превключите на другия телефон.

„(Име на второто устройство)“ се появява.

### 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.

За да се върнете към предишната настройка, натиснете  / .

[RECENT CALL]	
(Приложимо само ако телефонът поддържа PBAP)	
1	Натиснете копчето за сила на звука, за да изберете име или телефонен номер. <ul style="list-style-type: none"> <li>“&lt;” показва прието повикване, “&gt;” показва извършено повикване, “M” показва пропуснато повикване.</li> <li>Ако няма записана история на обажданията или телефонен номер на екрана се появява “NO HISTORY”.</li> </ul>
2	Натиснете копчето за сила на звука, за да се обадите.

## [PHONEBOOK]

(Приложимо само ако телефонът поддържа PBAP)

- Натиснете 1  / 2 , за да изберете желаната буква (А до Z, 0 до 9, и OTHERS).
  - “OTHERS” се появява, ако първият знак е различен от А до Z и от 0 до 9.
- Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете име, след което натиснете копчето.
- Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете телефонен номер, след което натиснете копчето, за да се обадите.
  - За да използвате телефонния указател с това устройство, не забравяйте да разрешите достъп или превърляне от вашия смартфон. В зависимост от свързания телефон, процесът може да е различен.
  - Този уред може да показва само букви без ударения. (Букви с ударения като “Ü” се показват като “U”)

## [DIAL NUMBER]

- Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете номер (от 0 до 9) или символ (\*, #, +).
- Натиснете 1   / , за да преместите положението за въвеждане. Повторете стъпки 1 и 2, докато завършите въвеждане на телефонния номер.
- Натиснете копчето за сила на звука, за да се обадите.

## [VOICE]

Произнесете името на контакта, на който искате да се обадите или гласовата команда, за да управлявате функциите на телефона. (Вж. следващата схема “Осъществяване на повикване с помощта на гласово разпознаване”.)

## ■ Осъществяване на повикване с помощта на гласово разпознаване

- Натиснете и задръжте -VOICE, за да активирате гласовото разпознаване на свързания телефон.
- Произнесете името на контакта, на който искате да се обадите или гласовата команда, за да управлявате функциите на телефона.
  - Поддържаните функции за разпознаване на глас са различни за всеки телефон. Вижте за справка ръководството за експлоатация на свързания телефон за повече информация.

## Съхраняване на контакт в паметта

Можете да запаметите до 6 контакта в бутоните с цифри (1 до 6).

- 1 Натиснете -VOICE, за да влезете в Bluetooth режим.
- 2 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете [RECENT CALL], [PHONEBOOK] или [DIAL NUMBER], след което натиснете копчето.
- 3 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете контакт, или въведете телефонен номер.

Ако е избран контакт, натиснете копчето за сила на звука, за да се покаже телефонният номер.

- 4 Натиснете и задръжте един от бутоните с цифри (1 до 6).  
Когато бъде запаметен контакт на екрана се появява "MEMORY P (избран предварително зададен номер)".

За да изтриете контакт от запаметената памет, изберете [DIAL NUMBER] в стъпка 2, запазете празен номер в стъпка 3 и преминете към стъпка 4.

## Обадете се на регистриран номер

- 1 Натиснете -VOICE, за да влезете в Bluetooth режим.
- 2 Натиснете един от бутоните с цифри (1 до 6).
- 3 Натиснете копчето за сила на звука, за да се обадите.  
Появява се "NO PRESET", ако няма съхранен контакт.

## Настройки на Bluetooth режим

- 1 Натиснете и задръжте -MENU.
- 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 -MENU, за да излезете.

За да се върнете към предишната настройка, натиснете / .

Заводски настройки: [XX]

[BT MODE]	
[PHONE SELECT]	Изберете телефон или аудио устройство, за да свържете или разкачите. "Ж" се появява пред името на устройството, когато е свързано. "▷" се появява пред текущото устройство за аудиовъзпроизвеждане.
[AUDIO SELECT]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Може да свържете максимално два Bluetooth телефона и едно Bluetooth аудиоустройство по същото време.</li> </ul>
[DEVICE DELETE]	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете устройството за изтриване, след това натиснете копчето.</li> <li>2 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете [YES] или [NO], след което натиснете копчето.</li> </ol>
[PIN CODE EDIT] (0000)	Сменя PIN кода (до 6 цифри). <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете номер.</li> <li>2 Натиснете  / , за да преместите положението за въвеждане. Повторете стъпки 1 и 2, докато завършите въвеждането на PIN кода.</li> <li>3 Натиснете копчето за сила на звука, за да потвърдите.</li> </ol>
[RECONNECT]	[ON]: Уредът автоматично се свързва отново, когато последното свързано Bluetooth устройство е в обхват.; [OFF]: Отменя.
[AUTO PAIRING]	[ON]: Уредът автоматично вдвоява поддържано Bluetooth устройство (iPhone/iPod touch), когато то е свързано към USB входа. В зависимост от операционната система на свързаното устройство, тази функция може да не работи.; [OFF]: Отменя.
[INITIALIZE]	[YES]: Инициализира всички Bluetooth настройки (включително съхранените вдвояване, телефонен указател и др.); [NO]: Отменя.
[INFORMATION]	[MY BT NAME]: Показва името на вашия приемник ("KW-X850BT"); [MY ADDRESS]: Показва адреса на уреда.

### Режим за проверка на Bluetooth съвместимост

Можете да проверявате свързаността на поддържаения профил между Bluetooth устройството и уреда.

- Уверете се, че няма сдвоено Bluetooth устройство.

#### 1 Натиснете и задръжете -VOICE.

Появява се "BLUETOOTH" ↔ "CHECK MODE". На дисплея преминава надпис "SEARCH NOW USING PHONE" → "PIN IS 0000".

#### 2 Потърсете и изберете името на Вашия приемник ("KW-X850BT") на Bluetooth устройството в течение на 3 минути.

#### 3 В зависимост от това, какво е показано на дисплея натиснете (A), (B) или (C).

(A) "PAIRING" → "XXXXXX" (6-цифров ключ): Уверете се, че същия ключ се появява на уреда и на Bluetooth устройството, след това пуснете Bluetooth устройството, за да потвърдите ключа.

(B) "PAIRING" → "PIN IS 0000": Въведете "0000" на Bluetooth устройството.

(C) "PAIRING": Пуснете Bluetooth устройството, за да потвърдите свързването.

След успешно свързване, на екрана се появява "PAIRING OK" → "Име на устройството" и стартира проверка за Bluetooth съвместимост. Ако се появи "CONNECT NOW USING PHONE", пуснете Bluetooth устройството, за да позволите достъпа до телефонната книга, за да продължите. На дисплея мига "TESTING".

#### Резултатът от свързването мига на екрана.

"PAIRING OK" и/или "HANDS-FREE OK"\*1 и/или "AUD.STREAM OK"\*2 и/или "PBAP OK"\*3: Съвместим

\*1 Съвместим с профила за свободни ръце (HFP)

\*2 Съвместим с профила за разширено аудио разпространение (A2DP)

\*3 Съвместим с профил за достъп до телефонната книга (PBAP)

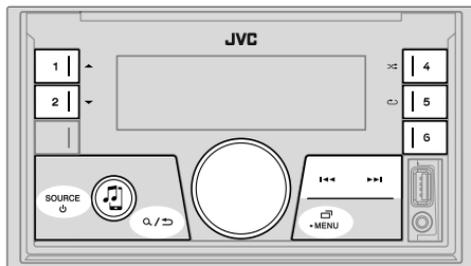
След 30 секунди се появява "PAIRING DELETED", за да се укаже, че свързване е изтрито и че уреда излиза от режима за проверка.

- За да отмените, натиснете и задръжете SOURCE , за да изключите захранването, след това включете отново захранването.

## Bluetooth®

### Bluetooth — Аудио

- Операциите и дисплеят могат да се различават в зависимост от наличността им на свързаното устройство.
- В зависимост от свързаното устройство, някои функции могат да не работят с вашето устройство.



Докато сте в BT AUDIO източник, можете да се свързвате към пет Bluetooth аудиоустройства и да превключвате между тях.

### Слушайте аудио плейъра чрез Bluetooth

- 1 Натиснете SOURCE няколкократно, за да изберете BT AUDIO.
  - Натискането на влиза в BT AUDIO директно.
- 2 Работете с Аудио плейър през Bluetooth за да започнете възпроизвеждането.

За да	На предния панел
Възпроизвеждане/пауза	Натиснете копчето за сила на звука.
Избор на група или папка	Натиснете 1  / 2 .

Натиснете 5 многократно.  
[TRACK REPEAT], [ALL REPEAT], [GROUP REPEAT], [REPEAT OFF]

Натиснете 4 многократно.  
[GROUP RANDOM], [ALL RANDOM], [RANDOM OFF]

Изберете файл от папка/  
списък

Вижте "Изберете файл за възпроизвеждане" на страница 9.

Превключване между  
свързани Bluetooth  
аудиоустройства

Натиснете 6.  
(Натискането на копчето "Play (Изпълни)"  
върху свързаното устройство също води до  
превключване на звука от устройството.)

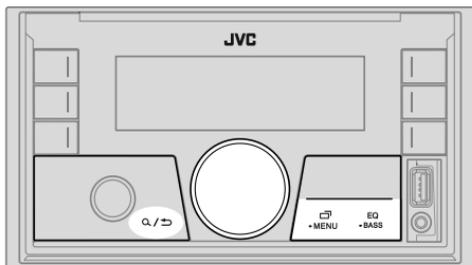
### Слушане на iPod/iPhone през Bluetooth

Можете да слушате песните на iPod/iPhone през Bluetooth на този уред.

Натиснете SOURCE неколкократно, за да изберете iPod BT.

- Можете да използвате iPod/iPhone по същия начин, както iPod/iPhone през входен USB терминал. (Страница 8)
- Ако включите iPod/iPhone във входен USB терминал, докато слушате iPod BT източник, източникът автоматично се сменя на iPod USB. Натиснете SOURCE , за да изберете iPod BT източник, ако устройството все още е свързано през Bluetooth.

# Аудио настройки



## Директен избор на предварително настроен еквалайзер

Натиснете EQ-BASS многократно.

(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]/[R&B]/[USER]/[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  $\alpha/\rightarrow$ .
- За да излезете, натиснете EQ-BASS.

## Други настройки

- 1 Натиснете и задръжте  $\square$ -MENU.
- 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  $\square$ -MENU, за да излезете.

За да се върнете към предишната настройка, натиснете  $\alpha/\rightarrow$ .

Заводски настройки: [XX]

[EQ SETTING]	
[PRESET EQ]	<p>Изберете предварително настроен еквалайзер според музикалния жанр.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Изберете [USER], за да използвате настройките, направени в [EASY EQ] или [PRO EQ].</li><li>• [FLAT]/[DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]/[HARD ROCK]/[HIP HOP]/[JAZZ]/[POP]/[R&amp;B]/[USER]/[CLASSICAL]</li><li>• Когато демонстрацията на дисплея е активирана (първоначално се избира [ON], стр 6), [HARD ROCK] се избира автоматично като [PRESET EQ].<ul style="list-style-type: none"><li>– Ако зададете [DEMO MODE] в положение [OFF] (стр 6), като настройка по подразбиране за [PRESET EQ] се избира [FLAT].</li></ul></li></ul>
[EASY EQ]	<p>Регулиране на ваши собствени настройки за звук.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Настройките са записани в [USER] в [PRESET EQ].</li><li>• Зададените настройки може да засегнат текущите настройки на [PRO EQ].</li></ul> <p>[SUB.W SP]*1*2: [00] до [+06] (Заводски настройки: [+03])</p> <p>[SUB.W]*1: [-50] до [+10] [00]</p> <p>[BASS]: [LVL-09] до [LVL+09] [LVL 00]</p> <p>[MID]: [LVL-09] до [LVL+09] [LVL 00]</p> <p>[TRE]: [LVL-09] до [LVL+09] [LVL 00]</p>

\*1, \*2: (вижте страница 20)

## Аудио настройки

<b>[PRO EQ]</b>	<p>Регулира вашите собствени настройки на звука за всеки източник.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройките са записани в <b>[USER]</b> в <b>[PRESET EQ]</b>.</li> <li>• Зададените настройки може да засегнат текущите настройки на <b>[EASY EQ]</b>.</li> </ul>	
<b>[62.5HZ]</b>		
<b>[LEVEL -09]</b> до <b>[LEVEL +09]</b> ( <b>[LEVEL 00]</b> ):	Регулира нивото за запаметяване за всеки източник. (Преди да извършите регулиране, изберете източника, който искате да регулирате.)	
<b>[ON]</b> :	Включва разширения бас. ; <b>[OFF]</b> : Отменя.	
<b>[100HZ]/[160HZ]/[250HZ]/[400HZ]/[630HZ]/[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[6.3KHZ]/[10KHZ]/[16KHZ]</b>		
<b>[LEVEL -09]</b> до <b>[LEVEL +09]</b> ( <b>[LEVEL 00]</b> ):	Регулира нивото за запаметяване за всеки източник. (Преди да извършите регулиране, изберете източника, който искате да регулирате.)	
<b>[Q FACTOR]</b>	<b>[1.35]/[1.50]/[2.00]</b> : Регулиране на фактора за качество.	
<b>[AUDIO CONTROL]</b>		
<b>[BASS BOOST]</b>	<b>[LEVEL +01]</b> до <b>[LEVEL +05]</b> : Избира предпочитаното ниво на усилване на басите. ; <b>[OFF]</b> : Отменя.	
<b>[LOUDNESS]</b>	<b>[LEVEL 01]/[LEVEL 02]</b> : Усилва ниските или високите честоти за създаване на добре балансиран звук при ниско ниво на усилване на звука. ; <b>[OFF]</b> : Отменя.	
<b>[SUB.W LEVEL]*1</b>	<b>[SPK-OUT]*2</b>	(Не е приложимо, когато е избрано 3-посочно кръстосване.) <b>[SUB.W 00]</b> до <b>[SUB.W +06]</b> ( <b>[SUB.W +03]</b> ): Регулира изходното ниво на събуфъра, свързан през кабела на високоговорителя. (Страница 33)
	<b>[PRE-OUT]</b>	<b>[SUB.W -50]</b> до <b>[SUB.W +10]</b> ( <b>[SUB.W 00]</b> ): Регулира изходното ниво на събуфъра, свързан към изходните клемми (SW) през външен усилвател. (Страница 33)
<b>[SUBWOOFER SET]</b>	<b>[ON]</b> : Включва изхода на събуфъра. ; <b>[OFF]</b> : Отменя.	
<b>[FADER]</b>	(Не е приложимо, когато е избрано 3-посочно кръстосване.) <b>[POSITION R15]</b> до <b>[POSITION F15]</b> ( <b>[POSITION 00]</b> ): Регулиране на изходния баланс на предния и задния високоговорители.	
<b>[BALANCE]*3</b>	<b>[POSITION L15]</b> до <b>[POSITION R15]</b> ( <b>[POSITION 00]</b> ): Регулиране на изходния баланс на левия и десния високоговорители.	
<b>[VOLUME ADJUST]</b>	<b>[LEVEL -15]</b> до <b>[LEVEL +06]</b> ( <b>[LEVEL 00]</b> ): Задава предварително първоначалното ниво на звука на всеки източник в сравнение с нивото на FM звука. (Преди настройка изберете източника, който искате да регулирате.)	
<b>[AMP GAIN]</b>	<b>[LOW POWER]</b> : Ограничавя максималното ниво на звука до 25. (Изберете дали максималната мощност на всеки високоговорител да е по-малко от 50 Вт, за да се предотврати повреда на високоговорителите.) ; <b>[HIGH POWER]</b> : Максималното ниво на звука е 35.	
<b>[SPK/PRE OUT]</b>	(Не е приложимо, когато е избрано 3-посочно кръстосване.) В зависимост от начина на свързване на високоговорителя, изберете подходящата настройка, за да получите желания изход. (Вижте "Настройки на изхода на високоговорителя" на страница 21.)	
<b>[SPEAKER SIZE]</b>	В зависимост от избрания тип кръстосване (вж. <b>[X ' OVER TYPE]</b> на страница 21) елементите на настройката за 2-посочно кръстосване или 3-посочно кръстосване ще бъдат показани. (Вижте "Настройки за кръстосване" на страница 22.) По подразбиране се избира типът 2-посочно кръстосване.	
<b>[X ' OVER]</b>		
<b>[DTA SETTINGS]</b>	За настройки вижте "Настройки за приравняване на дигитално време" на страница 24.	
<b>[CAR SETTINGS]</b>		

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

\*2 За 2-посочно кръстосване. Показва се на дисплея само когато **[SPK/PRE OUT]** е зададено на **[SUB.W/SUB.W.]**. (Страница 21)

\*3 Тази настройка няма да се отрази на изходната мощност на събуфъра.

## Аудио настройки

[X' OVER TYPE]	<p><b>Внимание:</b> Регулирайте силата на звука, преди да промените [X' OVER TYPE], за да избегнете внезапното повишаване или понижаване на изходното ниво.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>След като сте променили типа кръстосване, следващия път, когато включите захранването, дисплейт показва: "2-WAY X'OVER" или "3-WAY X'OVER" → "PRESS" → "VOLUME KNOB" → "TO CONFIRM"</li> </ul> <p>Натиснете копчето за сила на звука, за да приемете и да преиниете към следващата желана операция.</p>
[2-WAY]	<p>(Показва се само когато е избрано [3-WAY].)          [YES]: Избира тип двупосочно кръстосване.; [NO]: Отменя.</p>
[3-WAY]	<p>(Показва се само когато е избрано [2-WAY].)          [YES]: Избира тип трипосочно кръстосване.; [NO]: Отменя.</p>
<b>[SOUND EFFECT]</b>	
[SPACE ENHANCE]	<p>(Не е приложимо за източника на FM/AM.)          [SMALL]/[MEDIUM]/[LARGE]: Виртуално подобрява звуковото пространство.;          [OFF]: Отменя.</p>
[SND RESPONSE]	<p>[LEVEL1]/[LEVEL2]/[LEVEL3]: Виртуално прави звука по-реалистичен.;          [OFF]: Отменя.</p>
[SOUND LIFT]	<p>[LOW]/[MIDDLE]/[HIGH]: Виртуално регулиране на позицията на звука, който се чува от високоговорителите.;          [OFF]: Отменя.</p>
[VOL LINK EQ]	<p>[ON]: Увеличава честотата за намаляване на шума, който се чува извън автомобила, или шума от движението на гумите.;          [OFF]: Отменя.</p>
[K2 TECHNOLOGY]	<p>(Не е приложимо за източника на FM/AM и източника на AUX.)          [ON]: Подобряване на качеството на звука на компресираната музика.;          [OFF]: Отменя.</p>

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

(Приложимо само ако [X' OVER TYPE] е настроено на [2-WAY])

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

### Свързване през изходни клемите

За връзки през външен усилвател (Страница 33)

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

### Свързване през кабели на високоговорителя

Можете също да свържете високоговорители без да използвате външен усилвател, но изходът за субуфер ще работи при тези настройки. (Страница 33)

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
[SUB.W/SUB.W]	Изход за събуфер	(Заглушаване)

Ако е избрано [SUB.W/SUB.W]:

- [120HZ] е избрано в [SUBWOOFER LPF] и [THROUGH] не е налично. (Страница 23)
- [POSITION R02] е избрано във [FADER] и обхващат, който може да бъде избран, е [POSITION R15] до [POSITION 00]. (Страница 20)

## Аудио настройки

### Настройки за кръстосване

По-долу са посочени наличните елементи на настройките за 2-посочно кръстосване и 3-посочно кръстосване.

#### ▲ ВНИМАНИЕ

Изберете тип кръстосване според начина на свързване на високоговорителите. (Страница 33)

Ако изберете грешен тип:

- Високоговорителите може да се повредят.
- Изходното ниво на звука може да е изключително високо или ниско.

#### SPEAKER SIZE

Избира според размера на свързания високоговорител за оптимална производителност.

- Настройките за честота и наклон се задават автоматично за кръстосването на избрания високоговорител.
- Ако сте избрали **[NONE]** за следващия високоговорител в **[SPEAKER SIZE]**, тогава настройка **[X' OVER]** на този високоговорител не е достъпна.
  - 2-посочно кръстосване: **[TWEETER]** на **[FRONT]/[REAR]/[SUBWOOFER]**
  - 3-посочно кръстосване: **[WOOFER]**

#### X' OVER (кръстосване)

- **[FRQ]/[F-HPF FRQ]/[R-HPF FRQ]/[SW LPF FRQ]/[HPF FRQ]/[LPF FRQ]**: Регулира честотата на кръстосване за избраните високоговорители (филтър за високо преминаване или филтър за ниско преминаване). Ако **[THROUGH]** е избрано, всички сигнали се изпращат до избраните високоговорители.
- **[SLOPE]/[F-HPF SLOPE]/[R-HPF SLOPE]/[SW LPF SLOPE]/[HPF SLOPE]/[LPF SLOPE]**: Регулира наклона на кръстосването. Може да се избере само ако е избрана настройка, различна от **[THROUGH]**, за честотата на кръстосване.
- **[SW LPF PHASE]/[PHASE]**: Избира фазата на изхода на високоговорителя, която да е изравнена с другия изход на високоговорителя.
- **[GAIN LEFT]/[GAIN RIGHT]/[F-HPF GAIN]/[R-HPF GAIN]/[SW LPF GAIN]/[GAIN]**: Регулира изходната сила на звука на избрания високоговорител.

### Елементи на настройката за 2-посочно кръстосване

[SPEAKER SIZE]		
[FRONT]	[SIZE]	[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]
	[TWEETER]	[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]/[NONE] (не е свързано)
[REAR]*1		[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]/[NONE] (не е свързано)
[SUBWOOFER]*2		[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE] (не е свързано)
[X' OVER]		
[TWEETER]	[FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[GAIN LEFT]	[−08DB] до [00DB]
	[GAIN RIGHT]	[−08DB] до [00DB]
[FRONT HPF]	[F-HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[F-HPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]
	[F-HPF GAIN]	[−08DB] до [00DB]
[REAR HPF]*1	[R-HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[R-HPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]
	[R-HPF GAIN]	[−08DB] до [00DB]

\*1, \*2: (вижте страница 23)

## Аудио настройки

[SUBWOOFER LFP]*2	[SW LFP FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SW LFP SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]
	[SW LFP PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[SW LFP GAIN]	[−08DB] до [00DB]

### Елементи на настройката за 3-посочно кръстосване

[SPEAKER SIZE]		
[TWEETER]	[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]	
[MID RANGE]	[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]	
[WOOFER]*2	[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE] (не е свързано)	
[X ' OVER]		
[TWEETER]	[HPF FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	[−08DB] до [00DB]

[MID RANGE]	[HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[HPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
	[LFP FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]/[THROUGH]
	[LFP SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	[−08DB] до [00DB]
[WOOFER]*2	[LFP FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	[−08DB] до [00DB]

\*1 Показва се на дисплея само когато [SPK/PRE OUT] е зададено на [REAR/REAR]. (Страница 21)

\*2 Показва се на дисплея само когато [SUBWOOFER SET] е зададено на [ON]. (Страница 20)

## Настройки за приравняване на дигитално време

Приравняването на дигиталното време задава времето на забавяне на звука от високоговорителя, за да се създаде по-подходяща среда за вашето превозно средство.

- За повече информация, вижте "Автоматично определяне на времето на забавяне".

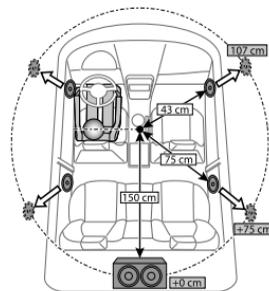
### [DTA SETTINGS]

[POSITION]	Избира вашата позиция на слушане (референтна точка). [ALL]: Без компенсация; [FRONT RIGHT]: Предна дясна седалка; [FRONT LEFT]: Предна лява седалка; [FRONT ALL]: Предни седалки • [FRONT ALL] се показва само когато [X ' OVER TYPE] е настроено на [2-WAY]. (Страница 21)
[DISTANCE]*1	[0CM] до [610CM]: Фино регулиране на разстоянието за компенсиране.
[GAIN]*1	[-8DB] до [0DB]: Фино регулиране на изходната сила на звука на избрания високоговорител.
[DTA RESET]	[YES]: Нулира настройките ([DISTANCE] и [GAIN]) на избраната [POSITION] по подразбиране.; [NO]: Отменя.

### [CAR SETTINGS]

[CAR TYPE]	Идентифицира вашия тип автомобил и местоположението на задните високоговорители, за да направи регулиране за [DTA SETTINGS].
[R-SP LOCATION]*2	Избира местоположението на задните високоговорители във вашето превозно средство, за да изчисли най-голямото разстояние от избраната позиция на слушане (референтна точка). • [DOOR]/[REAR DECK]: Може да се избира само когато [CAR TYPE] е избрано като [OFF], [COMPACT], [FULL SIZE CAR], [WAGON] или [SUV]. • [2ND ROW]/[3RD ROW]: Може да се избира само когато [CAR TYPE] е избрано като [MINIVAN] или [MINIVAN(LONG)].

## Автоматично определяне на времето на забавяне



Ако посочите разстоянието от текущо зададената позиция на слушане до всеки високоговорител, времето на забавяне ще се изчисли автоматично.

- 1 Задайте [POSITION] и определете позицията на слушане като отправна точка (отправната точка за [FRONT ALL] ще бъде центъра между дясно и ляво на предните седалки).
- 2 Измерете разстоянието от референтната точка до високоговорителите.
- 3 Изчислете разстоянието между най-отдалечения високоговорител (субуфер на илюстрацията) и други високоговорители.
- 4 Настройте изчисленото [DISTANCE] в стъпка 3 за отделните високоговорители.
- 5 Регулирайте [GAIN] за отделните високоговорители.

Пример: Когато [FRONT ALL] е избрано като позиция на слушане

\*1 Преди извършване на регулиране изберете високоговорителя:

Когато е избрано 2-посочно кръстосване:

[FRONT LEFT]/[FRONT RIGHT]/[REAR LEFT]/[REAR RIGHT]/[SUBWOOFER]:

— [REAR LEFT], [REAR RIGHT] и [SUBWOOFER] могат да се избират само ако е избрана настройка, различна от [NONE] за [REAR] и [SUBWOOFER] на [SPEAKER SIZE]. (Страница 22)

Когато е избрано 3-посочно кръстосване:

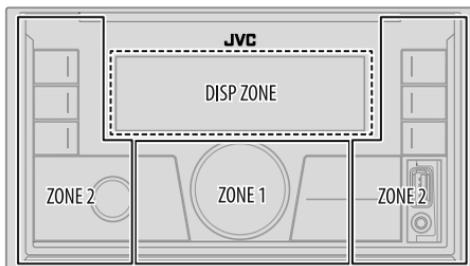
[TWEETER LEFT]/[TWEETER RIGHT]/[MID LEFT]/[MID RIGHT]/[WOOFER]:

— [WOOFER] могат да се избират само ако е избрана настройка, различна от [NONE] за [WOOFER] на [SPEAKER SIZE]. (Страница 23)

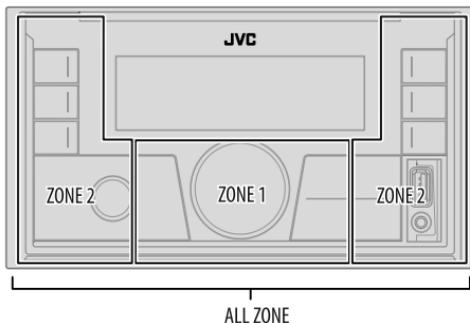
\*2 Показва се само когато [X ' OVER TYPE] е настроено на [2-WAY] (страница 21) и ако е избрана различна от [NONE] настройка за [REAR] на [SPEAKER SIZE]. (Страница 22)

# Настройки на дисплея

Идентификация на зона за настройка на яркостта



Идентификация на зона за настройка на цвета



- 1 Натиснете и задръжте -MENU.
- 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 -MENU, за да излезете.

За да се върнете към предишната настройка, натиснете / .

Заводски настройки: [XX]

[DISPLAY]	
[DIMMER]	<p>Приглушаване на осветлението.</p> <p>[OFF]: Регулаторът на осветеност е изключен. Яркостта се променя на настройка [DAY].</p> <p>[ON]: Регулаторът на осветеност е включен. Яркостта се променя на настройка [NIGHT].</p> <p>(Вижте следните настройки за "[BRIGHTNESS]")</p> <p>[DIMMER TIME]: Задайте времето за включване и изключване на димера.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Завъртете копчето за сила на звука, за да регулирате времето [ON], след което натиснете копчето.</li><li>2 Завъртете копчето за сила на звука, за да регулирате времето [OFF], след което натиснете копчето.</li></ol> <p>(Заводски настройки: [ON]: [18:00] ; [OFF]: [6:00])</p> <p>[DIMMER AUTO]: Регулаторът на осветеност се включва и изключва автоматично, когато изключите или включите светлините на колата.*1</p>
[BRIGHTNESS]	<p>Задаване на яркостта за денем и нощем поотделно.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 [DAY]/[NIGHT]: Изберете денем или нощем.</li><li>2 Изберете зона. (Вижте илюстрациите в лявата колона.)</li><li>3 [LEVEL 00] до [LEVEL 31]: Настройте нивото на яркостта.</li></ol>

\*1: (вижте страница 26)

## Настройки на дисплея

[TEXT SCROLL]*2	[SCROLL ONCE]: Превърта веднъж показваната информация. ; [SCROLL AUTO]: Повтаря превъртането през интервали от по 5 секунди. ; [SCROLL OFF]: Отменя.
[FORMAT]*3	Информацията долу се показва на допълнителния екран, когато Bluetooth устройството е свързано. (Страница 28) [BATT/SIGNAL]: Показва силата на заряда на батерията и сигнала. ; [DATE]: Показва датата.

\*1 Изисква се свързване на проводник за управление на осветлението. (Страница 33)

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

\*3 Функционалността зависи от типа на използвания телефон.

[COLOR]	
[PRESET]	Изберете цвятове на осветление за бутоните в различни зони поотделно. <b>1</b> Изберете зона ([ZONE 1], [ZONE 2], [ALL ZONE]). (Вижте илюстрацията на страница 25.) <b>2</b> Изберете цвят за избраната зона. <ul style="list-style-type: none"><li>• [COLOR 01] до [COLOR 49]</li><li>• [USER]: Показва се цвятът, който сте създали за [DAY COLOR] или [NIGHT COLOR].</li><li>• [COLOR FLOW01] до [COLOR FLOW03]: Промени в цвета при различни скорости.</li><li>• [CRYSTAL]/[FLOWER]/[FOREST]/[GRADATION]/[OCEAN]/[RELAX]/[SUNSET]: Показва се избрания цвятски модел.* (Може да се избира, само когато е избрано [ALL ZONE] в стъпка 1.)</li></ul>
[DAY COLOR]	Запомнете своите собствени дневни и нощни цветове на осветление за различните зони. <b>1</b> Изберете зона ([ZONE 1], [ZONE 2]). (Вижте илюстрацията на страница 25.) <b>2</b> [RED]/[GREEN]/[BLUE]: Изберете основен цвят. <b>3</b> [00] до [31]: Изберете нивото.
[NIGHT COLOR]	Повторете стъпки 2 и 3 за всички първични цветове. <ul style="list-style-type: none"><li>• Вашата настройка се запаметява в [USER] в [PRESET].</li><li>• [NIGHT COLOR] или [DAY COLOR] се сменят с включване или изключване на фаровете на вашия автомобил.</li></ul>
[COLOR GUIDE]	[ON]: Цвятът на осветлението на [ZONE 1] и [ZONE 2] става бял, когато се извършват настройки на търсенето в менюта и списъци, освен когато се настройва самият цвят. ; [OFF]: Отменя.

\* Ако е избран един от тези цвятски модели, цветовете на осветлението [ZONE 1] и [ZONE 2] ще се променят на цветовете по подразбиране.

# Препратки

## Поддръжка

### Почистване на уреда

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

## Още информация

- За:
- Най-новите актуализации на фирмуера и най-новия списък за съвместимост на елементи
  - Оригинално приложение на JVC
  - Всяка друга актуална информация

Посетете <<https://www.jvc.net/cs/car/>>.

### Възпроизвеждани файлове

- USB устройство с външна памет:

Възпроизвеждани аудио файлове: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), AAC (.m4a), WAV (.wav), FLAC (.flac)

Система от файловете, който могат да се възпроизведат: FAT12, FAT16, FAT32

Дори и аудио файловете да съответстват на изброените по-горе стандарти, възпроизвеждането може да бъде невъзможно в зависимост от типа или състоянието на носителите или устройството.

- За подробна информация и забележки относно изпълними аудио файлове посетете <<https://www.jvc.net/cs/car/audiofile/>>.

### 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 V и консумацията му превишава 1,5 A.

### Относно iPod/iPhone

- Made for
  - iPod touch (6th generation)
  - iPhone 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X, XS, XS MAX, XR, 11, 11 Pro, 11 Pro Max, SE (2nd generation), 12, 12 mini, 12 Pro, 12 Pro Max
- Редът на песните, показван на менюто за избор на този уред, може да се различава от този на iPod/iPhone устройството.
- В зависимост от версията на операционната система на iPod/iPhone някои функции може да не работят на това устройство.

### Налични кирилски букви

<input checked="" type="checkbox"/>	Налични символи	<input type="checkbox"/>	Показания на дисплея													
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р
Ѧ	Ѣ	Ѥ	Ѧ	Ѥ	Ѧ	Ѣ	Ѥ	Ѧ	Ѣ	Ѥ	Ѧ	Ѣ	Ѥ	Ѧ	Ѣ	Ѥ
С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	Ё	
с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э	ю	я	ё	

## Препратки

### Промяна на информацията на дисплея

Всеки път, когато натиснете  - MENU, 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.



Допълнителен екран\*1

Екран на часовник или Измервател на нивото

\*1 Ако в [FORMAT] е избрано [BATT/SIGNAL], вместо датата ще се показва нивото на батерията и сигнала на свързаното Bluetooth устройство. (Страница 26)

Име на източник	Информация за дисплея: Основен (Допълнителен)
FM или AM	Честота (Дата) ➔ Честота (Дата) с ефекта на синхронизацията с музика*2 ➔ назад към началото  Само за станции от FM Radio Data System: Название на станция/тип на програма (Дата) ➔ Название на станция/тип на програма (Дата) с ефекта на синхронизацията с музика*2 ➔ Radio text (Дата) ➔ Radio Text+ (Radio text+) ➔ Заглавие на песен (Изпълнител) ➔ Заглавие на песен (Дата) ➔ Честота (Дата) ➔ назад към началото
USB	За MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC файлове: Заглавие на песен (Изпълнител) ➔ Заглавие на песен (Изпълнител) с ефекта на синхронизацията с музика*2 ➔ 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

Име на източник	Информация за дисплея: Основен (Допълнителен)
iPod USB/iPod BT	Заглавие на песен (Изпълнител) ➔ Заглавие на песен (Изпълнител) с ефекта на синхронизацията с музика*2 ➔ Заглавие на песен (Заглавие на албум) ➔ Заглавие на песен (Дата) ➔ Време за възпроизвеждане (Дата) ➔ назад към началото
BT AUDIO	Заглавие на песен (Изпълнител) ➔ Заглавие на песен (Изпълнител) с ефекта на синхронизацията с музика*2 ➔ Заглавие на песен (Заглавие на албум) ➔ Заглавие на песен (Дата) ➔ Време за възпроизвеждане (Дата) ➔ назад към началото
AUX	Име на източник (Дата) ➔ Име на източник (Дата) с ефекта на синхронизацията с музика*2 ➔ назад към началото

\*2 По време на ефекта на синхронизация с музиката, цветът на осветлението или яркостта на бутоните се променя и се синхронизира с нивото на музиката (в зависимост от настройката на цвета, направена за [PRESET] на стр. 26).

# Откриване и отстраняване на неизправности

Симптом	Начин на отстраняване	
Общи	Звукът не може да бъде чул. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройте силата на звука на оптималното ниво.</li> <li>• Проверете кабелите и свързванията.</li> </ul>	
	Появява се "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON".	Изключете захранването, после проверете, за да сте сигурни, 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)
Радио	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 6) някои знаци може да не се показват правилно.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Лошо радио приемане.</li> <li>• Статичен шум по време на слушане на радио.</li> </ul>	Свържете антената здраво.
USB/iPod	Редът на възпроизвеждане не е по предназначение.	USB устройство, папките се възпроизвеждат в реда на създаване (дата и час). Файловете във всяка папка се възпроизвеждат по реда на името на файл (азбучен ред).
	Изтеклото време на възпроизвеждане не е вярно.	То зависи от звукозаписния процес по-рано (USB).
	Появява се "NOT SUPPORT" и файлът се прескача.	Проверете дали файлът е във формат, който може да се възпроизвежда. (Страница 27)
	"READING" продължава да мига.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не използвайте твърде много йерархични нива и папки.</li> <li>• Поставете отново устройството (USB/iPod/iPhone).</li> </ul>

Симптом	Начин на отстраняване	
Появява се "UNSUPPORTED DEVICE".	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверете дали свързаното USB устройство е съвместимо с този уред и се уверете, че файловете системи са в поддържаните формати. (Страница 27)</li> <li>• Поставете отново USB устройството.</li> </ul>	
Появява се "UNRESPONSIVE DEVICE".	Уверете се, че USB устройството не е повредено, и го свържете повторно.	
Появява се "USB HUB IS NOT SUPPORTED".	Този уред не може да поддържа USB устройство чрез USB концентратор.	
Появява се "CANNOT PLAY".	Свържете USB устройство, което съдържа възпроизводими аудиофайлове.	
USB/iPod	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Източникът не се променя на "USB", когато свържете USB устройство, докато слушате от друг източник.</li> <li>• Появява се "USB ERROR".</li> </ul>	USB портът консумира повече енергия от лимита по предназначение. Изключете захранването и извадете USB устройството. След това включете захранването и поставете отново USB устройството. Ако това не реши проблема, включете и изключете захранването (или върнете в начално състояние уреда), преди да го замените с друго USB устройство.
	iPod/iPhone устройството не се включва, или не работи.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверете връзката между уреда и iPod/iPhone устройството.</li> <li>• Откачете и нулирайте iPod/iPhone устройството с помощта на хардуерно нулиране.</li> </ul>
"LOADING" се показва при влизане в режим на търсене чрез натискане на  /  .	Това устройство все още подготвя списъка с музика на iPod/iPhone. Зареждането може да отнеме известно време, опитайте отново по-късно.	
"NO DEVICE"	Свържете устройство (USB/iPod/iPhone) и отново сменете източника на USB/iPod USB.	
"iPod ERROR"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Свържете отново iPod-a.</li> <li>• Рестартирайте iPod-a.</li> <li>• Натиснете и задръжте SOURCE , за изключване на захранването. Включете отново захранването за възстановяване от грешки.</li> </ul>	
"MEMORY FULL"	Достигнали сте лимита за съхранение на вашия iPod/iPhone.	

## Откриване и отстраняване на неизправности

Симптом	Начин на отстраняване
Няма открито Bluetooth устройство.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Търсене отново от Bluetooth устройството.</li> <li>• Нулирайте уреда. (Страница 4)</li> </ul>
Bluetooth свързването не може да се осъществи.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Уверете се, че сте въвели един и същ PIN код в уреда и Bluetooth устройството.</li> <li>• Изтрийте информацията за сдвояване от уреда и Bluetooth устройството, след което извършете сдвояване отново. (Страница 12)</li> </ul>
По време на телефонен разговор се чува ехо или шум.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Регулирайте положението на микрофона на уреда. (Страница 12)</li> <li>• Проверете настройката [ECHO CANCEL]. (Страница 14)</li> </ul>
Лошо качество на звука от телефона.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Намалете разстоянието между уреда и Bluetooth устройството.</li> <li>• Преместете колата на място, където можете да получите по-добро качество на приемане на сигнала.</li> </ul>
Звукът от обаждане по телефона не може да се чува от високоговорителите на автомобила.	Натиснете <b>Q</b> / <b>S</b> по време на разговор, за да превключите между режим за свободни ръце и режим за лични разговори. (Страница 14)
Неуспешен метод за гласово повикване.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Използвайте метода за гласово повикване в по-тиха среда.</li> <li>• Намалете разстоянието от микрофона, когато произнасяте името.</li> <li>• Уверете се, че се използва същият глас като регистрирания гласов маркер.</li> </ul>
Звукът прекъсва или прескача по време на възпроизвеждане от Bluetooth аудио плейър.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Намалете разстоянието между уреда и Bluetooth аудио плейъра.</li> <li>• Изключете, след което включете уреда и опитайте да се свържете отново.</li> <li>• Други Bluetooth устройства може да се опитват да се свържат с уреда.</li> </ul>

Симптом	Начин на отстраняване
Не може да се управлява свързаният Bluetooth аудио плейър.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверете дали свързаният Bluetooth аудио плейър поддържа свързаният Bluetooth аудио плейър (Профил за дистанционно управление на аудио и видео)). (Вижте за справка инструкциите на вашия аудио плейър.)</li> <li>• Изключете и отново свържете Bluetooth плейъра.</li> </ul>
"PLEASE WAIT"	Уредът се подготвя да използва Bluetooth функцията. Ако съобщението не изчезне, изключете и отново включете уреда, след което свържете устройството отново.
"NOT SUPPORT"	Свързаният телефон не поддържа функция за разпознаване на глас или прехвърляне на телефонния указател.
"NO ENTRY"	Няма регистрирано устройство, свързано/намерено чрез Bluetooth.
"ERROR"	Опитайте операцията отново. Ако отново се появи "ERROR", проверете дали устройството поддържа функцията, която сте опитали.
"NO INFO"/"NO DATA"	Bluetooth устройството не може да получи информацията за връзка.
"H/W ERROR"	Рестартирайте уреда и опитайте да работите отново. Ако се появи отново "H/W ERROR", се обрънете към най-близкия сервизен център.
"SWITCHING NG"	Свързаните телефони може да не поддържат функцията за превключване между телефони.
Bluetooth връзката между Bluetooth устройството и уреда е нестабилна.	Изтрийте неизползваемото регистрирано Bluetooth устройство от уреда. (Страница 16)

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

# Монтаж/Свързване

Този раздел е за професионална 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 V 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.
  - Поставете се да заемите 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

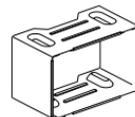
- Монтирайте този уред в конзолата на автомобила си. Не докосвайте металните части на този уред по време на и малко след употреба на уреда. Металните части, като радиатор и корпус, се нагряват.
- Не свързвайте ⊖ кабелите за високоговорители към шасито на автомобила или заземителния кабел (черен), и не ги свързвайте успоредно.
- Свържете високоговорителите с максимална мощност повече от 50 W. Ако максималната мощност на високоговорителите е по-малка от 50 W, сменете настройката [AMP GAIN], за да избегнете повреда на високоговорителите. (Страница 20)
- 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 V пост. ток. захранване и се включва и изключва от контактния ключ.
- Дръжте всички кабели настрана от нагорещени метални части.
- След като монтирате уреда, проверете дали лампите на спиралките, 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 със същия номинален ток.

## Списък с частите за монтаж

(A) Плънка монтажна (×1)



(B) Монтажен маншон (×1)



(C) Кабелен сноп (×1)



(D) Ключ за изваждане (×2)



(E) Винт с плоска глава, M5 × 8 мм (×8)



(F) Винт с обла глава, M5 × 8 мм (×8)

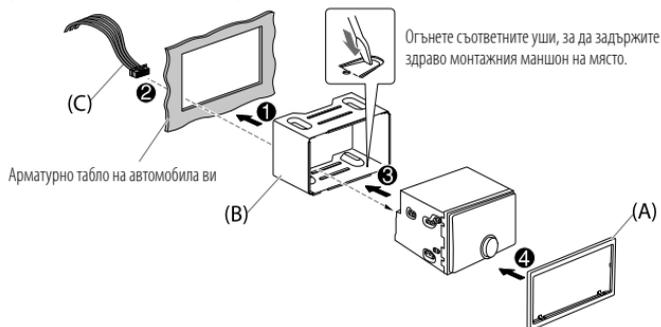


## Основна процедура

- 1 Извадете ключа от контакта на запалването, след което откачете клемата ⊖ на акумулатора на колата.
- 2 Свържете кабелите правилно. Вижте "Свързване на кабелите" на страница 33.
- 3 Монтирайте уреда в колата си. Вижте "Монтиране на уреда (монтаж в арматурното табло)" на страница 32.
- 4 Свържете клемата ⊖ на акумулатора на колата.
- 5 Натиснете SOURCE , за да включите захранването.
- 6 Нулирайте уреда. (Страница 4)

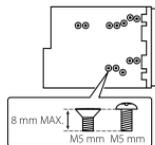
## Монтиране на уреда (монтаж в арматурното табло)

Направете необходимото окабеляване. (Страница 33)



## Монтиране на уреда (без втулката за монтаж)

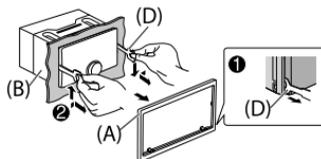
- 1 Премахване на монтажния маншон и монтажната планка от уреда.
- 2 Изравнете отворите в уреда (от двете страни) с монтажна конзола на автомобила и закрепете уреда с винтове (в комплекта).



**▲** Използвайте само определените болтове. Използването на неподходящи болтове може да повреди устройството.

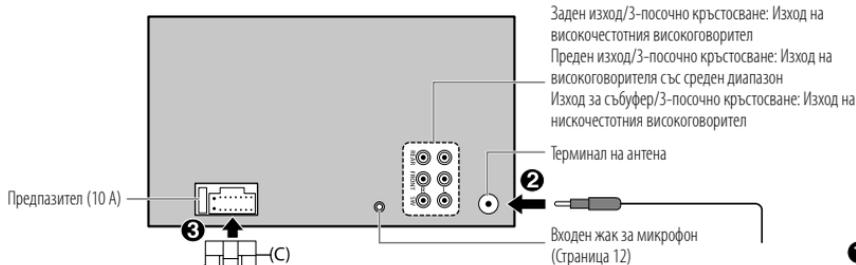
## Премахване на уреда

- 1 Поставете зацепващия щифт в ключовете за изваждане в отворите от двете страни на монтажната планка, след което го издърпайте.
- 2 Вкарайте ключовете за изваждане дълбоко в слотовете от всяка страна, след което следвайте стрелките, както е показано по-долу.



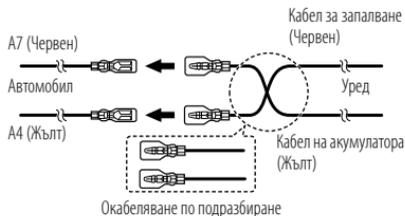
## Свързване на кабелите

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



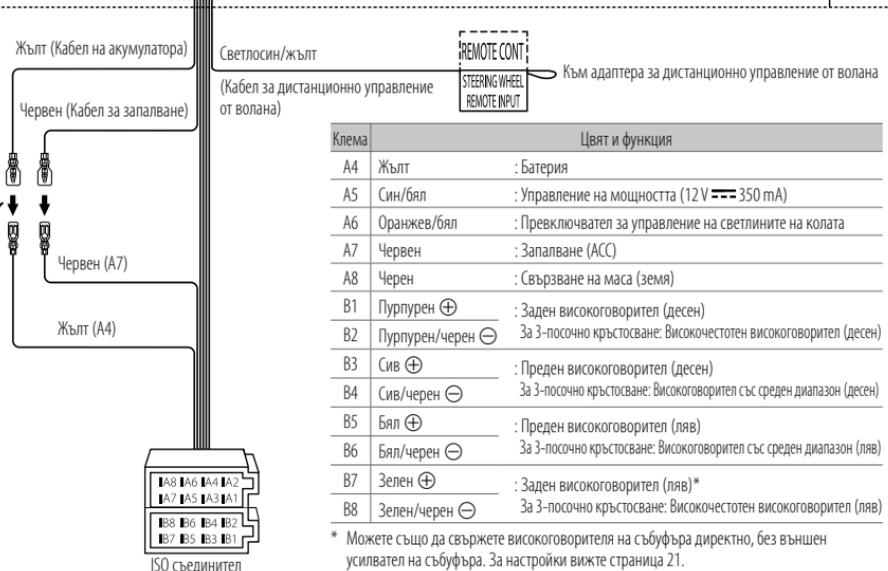
### Свързване на ISO съединители към някои автомобили VW/Audi или Opel (Vauxhall)

Може да се наложи да се промени опроводяването на доставения кабелен сноп, както е показано по-долу.



### Ако колата ви няма ISO съединител

Препоръчваме монтирането на уреда с кабелен сноп по поръчка, наличен в търговската мрежа, който е специфичен за вашия автомобил, и за ваша безопасност да оставите професионалисти да извършат тази дейност. Консултирайте се с вашия доставчик на автомобилни аудио системи.



Клема	Цвят и функция
A4	Жълт : Батерия
A5	Син/бял : Управление на мощността (12V $\approx$ 350 mA)
A6	Оранжев/бял : Превключвател за управление на светлините на колата
A7	Червен : Запалване (ACC)
A8	Черен : Свързване на маса (земля)
B1	Пурпурен $\oplus$ : Заден високоговорител (десен)
B2	Пурпурен/черен $\ominus$ : За 3-посочно кръстосване: Високочестотен високоговорител (десен)
B3	Сив $\oplus$ : Преден високоговорител (десен)
B4	Сив/черен $\ominus$ : За 3-посочно кръстосване: Високоговорител със среден диапазон (десен)
B5	Бял $\oplus$ : Преден високоговорител (ляв)
B6	Бял/черен $\ominus$ : За 3-посочно кръстосване: Високоговорител със среден диапазон (ляв)
B7	Зелен $\oplus$ : Заден високоговорител (ляв)*
B8	Зелен/черен $\ominus$ : За 3-посочно кръстосване: Високочестотен високоговорител (ляв)

\* Можете също да свържете високоговорителя на събуфъра директно, без външен усилвател на събуфъра. За настройки вижте страница 21.

# Технически характеристики

Тунер	FM	Честотен диапазон	87,5 MHz — 108,0 MHz (50 kHz стъпка)
		Полезна чувствителност (S/N = 30 dB)	0,71 $\mu$ V/75 $\Omega$ (8,2 dBf)
		Чувствителност на затихване (DIN S/N = 46 dB)	2,0 $\mu$ V/75 $\Omega$
		Честотна лента ( $\pm 3$ dB)	30 Hz — 15 kHz
		Съотношение "сигнал-шум" (MONO)	64 dB
		Стерео разделение (1 kHz)	40 dB
AM (MW)	Честотен диапазон	531 kHz — 1 611 kHz (9 kHz стъпка)	
		Полезна чувствителност (S/N = 20 dB)	28,2 $\mu$ V (29 dB $\mu$ )
AM (LW)	Честотен диапазон	153 kHz — 279 kHz (9 kHz стъпка)	
		Полезна чувствителност (S/N = 20 dB)	50 $\mu$ V (33,9 dB $\mu$ )

USB	Стандартен USB	USB 1.1, USB 2.0 (Висока скорост)
	Съвместими устройства	От клас за съхранение на данни
	Файлова система	FAT12/16/32
	Максимален захранващ ток	Пост. ток. напрежение 5V $\equiv$ 1,5 A
	Преобразувател за цифров филтър (D/A)	24 Bit
	Честотна лента ( $\pm 1$ dB)	20 Hz — 20 kHz
	Съотношение "сигнал-шум" (1 kHz)	98 dB
	Динамичен обхват	93 dB
	Разделяне на канали	90 dB
	MP3 декодиране	Съвместим с MPEG-1/2 Audio Layer-3
	WMA декодиране	Съвместим с Windows Media Audio
	AAC декодиране	AAC-LC "aac", "m4a" файлове
	WAV декодиране	Линеен PCM
	FLAC декодиране	FLAC файл, до 24 bit/96 kHz

Спонарагелен	Честотна лента ( $\pm 3$ dB)	20 Hz — 20 kHz
	Максимално напрежение на входа	1 000 mV
	Импеданс на входа	30 k $\Omega$
Bluetooth	Версия	Bluetooth 4.2
	Честотен диапазон	2,402 GHz — 2,480 GHz
	RF изходна мощност (E.I.R.P.)	+4 dBm (MAX), Клас мощност 2
	Максимален обхват за комуникация	Линия по пряка видимост прибл. 10 м (32,8 фута)
	Сдвояване	Зачитено просто сдвояване (SSP)
	Профил	HFP1.7.1 (Профил за свободни ръце) A2DP (Профил за разширено аудио разпространение) AVRCP1.6.1 (Профил за дистанционно управление на аудио и видео) PBAP (Профил за достъп до телефонния указател) SPP (Профил (сериен порт))
Аудио	Максимална изходна мощност	50 W $\times$ 4 или 50 W $\times$ 2 + 50 W $\times$ 1 (събуфър = 4 $\Omega$ )
	Пълна мощност на честотна лента (при по-малко от 1 % THD)	22 W $\times$ 4
	Импеданс на високоговорителя	4 $\Omega$ — 8 $\Omega$

## Технически характеристики

Аудио	Лента	13 Лента	
		Честота	62,5/ 100/ 160/ 250/ 400/ 630/ 1k/ 1,6k/ 2,5k/ 4k/ 6,3k/ 10k/ 16k Hz
		Ниво	-09 — +09 (-9 dB — +9 dB)
		Q	1,35/ 1,5/ 2,0
	HPF	Честота	THROUGH/ 30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/ 150/ 180/ 220/ 250 Hz
		Ниво	-6/ -12/ -18/ -24 dB/Ост.
		Q	-8/ -7/ -6/ -5/ -4/ -3/ -2/ -1/ 0 dB
	LPF	Честота	30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/ 150/ 180/ 220/ 250 Hz/ THROUGH
		Ниво	-6/ -12/ -18/ -24 dB/Ост.
		Q	-8/ -7/ -6/ -5/ -4/ -3/ -2/ -1/ 0 dB
	Предусилвател ниво/натоварване	2 500 mV/10 kΩ	
	Импеданс на предусилвателя	≤ 600 Ω	
Общи	Работно напрежение	Автомобилна батерия 12 V DC	
	Размери за монтаж (Ш × В × Д)	182 мм × 111 мм × 100 мм	
	Нетно тегло (включва монтажна планка, монтажен маншон)	1,0 кг	

Спецификациите са обект на промяна без предизвестие.

# Περιεχομενα

---

Πριν απο τη χρηση .....	3	Εγκαταση/Συνδεση.....	31
Βασικες πληροφοριες .....	4	Προδιαγραφες.....	34
Γρηγορο ξεκινημα.....	5		
1 Επιβεβαιώστε τον τύπο σύνδεσης και ακυρώστε την παρουσίαση			
2 Ρυθμίστε το ρολόι και την ημερομηνία			
3 Κάντε τις βασικές ρυθμίσεις			
Ραδιόφωνο.....	6		
USB/iPod .....	8		
AUX.....	10		
Εφαρμογή JVC Remote.....	11		
Bluetooth® .....	12		
Bluetooth - Σύνδεση			
Bluetooth - Κινητό τηλέφωνο			
Bluetooth - Ήχου			
Ρυθμισεις ηχου.....	19		
Ρυθμισεις οθονης .....	25		
Παραπομπες.....	27		
Συντήρηση			
Περισσότερες πληροφορίες			
Αλλαγή πληροφοριών στην οθόνη			
Αντιμετωπιση προβληματων .....	29		

# Πριν απο τη χρηση

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Για να διασφαλίσετε τη σωστή χρήση, διαβάστε ολόκληρο το εγχειρίδιο προτού χρησιμοποιήσετε το συγκεκριμένο προϊόν. Είναι ιδιαίτερα σημαντικό να διαβάσετε και να τηρείτε τις Προειδοποιήσεις και τις Προφυλάξεις που αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίδιο.
- Φυλάξτε το εγχειρίδιο σε ασφαλή και προσίτο μέρος για μελλοντική χρήση.

## ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

**Μην εκτελείτε καμία λειτουργία που θα μπορούσε να αποσπάσει την προσοχή σας από την ασφαλή οδήγηση.**

## ▲ ΠΡΟΣΟΧΉ

**Ρύθμιση έντασης ήχου:**

- Ρυθμίστε την ένταση έτσι ώστε να μπορείτε να ακούτε τους ήχους που προέρχονται από το εξωτερικό του αυτοκινήτου, για την αποφυγή ατυχήματος.
- Μειώστε την ένταση του ήχου πριν από την αναπαραγωγή ψηφιακών πηγών για να μην καταστραφούν τα ηχεία από την απότομη αύξηση της στάθμης εξόδου.

## Γενικά:

- Αποφύγετε τη χρήση των εξωτερικών συσκευών διότι ενδέχεται να αποβεί σε βάρος της ασφάλειας κατά την οδήγηση.
- Βεβαιώστε ότι έχετε δημιουργήσει αντίγραφο όλων των σημαντικών δεδομένων. Δεν φέρουμε καμία ευθύνη για οποιαδήποτε απώλεια εγγεγραμμένων δεδομένων.
- Μην εισάγετε και μην αφήνετε ποτέ μεταλλικά αντικείμενα (όπως κέρματα ή μεταλλικά εργαλεία) στο εσωτερικό της μονάδας, για την αποφυγή βραχυκυκλώματος.

## Τρόπος ανάγνωσης αυτού του εγχειριδίου

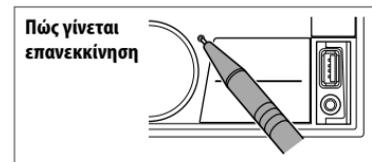
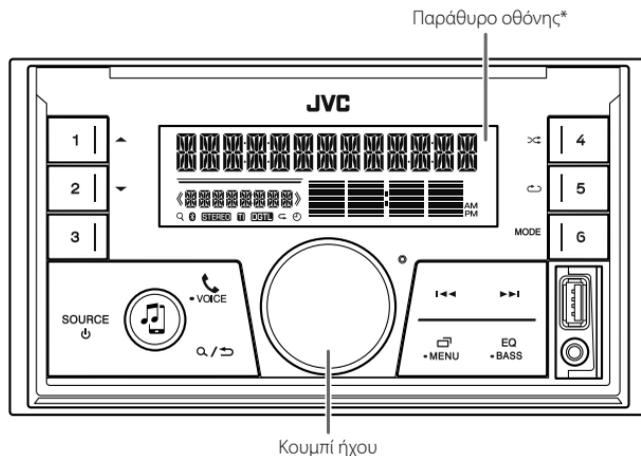
- Οι σθόνες και οι προσόψεις που παρουσιάζονται στο παρόν εγχειρίδιο είναι παραδείγματα που χρησιμοποιούνται για την παροχή σαφών εξηγήσεων των λειτουργιών. Για τον λόγο αυτό, ενδέχεται να διαφέρουν από τις πραγματικές σθόνες ή τις προσόψεις.
- Οι ενέργειες επεξηγούνται κυρίως με χρήση των κουμπιών της πρόσδεσης.
- Για τον σκοπό της επεξήγησης χρησιμοποιούνται υποδείξεις στα αγγλικά. Μπορείτε να επιλέξετε την γλώσσα σθόνης από το μενού. (Σελίδα 6)
- [XX] υποδεικνύει τα επιλεγμένα στοιχεία.
- (Σελίδα XX) υποδεικνύει ότι υπάρχουν διαθέσιμες παραπομπές στη σελίδα που αναφέρεται.



Αυτό το σύμβολο στο προϊόν σημαίνει ότι υπάρχουν σημαντικές οδηγίες χειρισμού και συντήρησης οι οποίες περιλαμβάνονται στο παρόν εγχειρίδιο. Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει προσεκτικά τις οδηγίες που αναγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο.

# Βασικές πληροφορίες

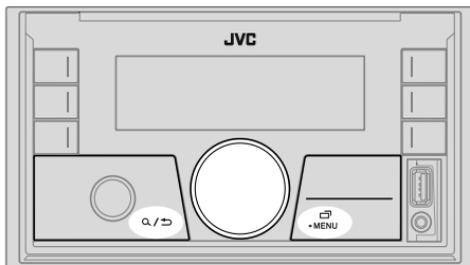
## Πρόσοψη



\* Μόνο για λόγους επεξήγησης.

Για να	Στην πρόσοψη
Ενεργοποιήστε την τροφοδοσία ρεύματος	Πατήστε SOURCE . • Πατήστε και κρατήστε πατημένο για τη διακοπή της παροχής ρεύματος.
Ρύθμιση της έντασης	Στρέψτε το κουμπί του ήχου. Πατήστε το κουμπί του ήχου για σίγαση του ήχου ή παύση κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής. • Πατήστε ξανά για ακύρωση. Η ένταση του ήχου επανέρχεται στο προηγούμενο επίπεδο πριν από τη σίγαση ή την παύση.
Επιλέξτε μια πηγή	• Πατήστε SOURCE  επανειλημμένα. • Πατήστε το SOURCE  και στρέψτε το κουμπί του ήχου μέσα σε 2 δευτερόλεπτα.
Αλλαγή πληροφοριών στην οθόνη	Πατήστε  • MENU επανειλημμένα. (Σελίδα 28)

# Γρηγορο Ξεκίνημα



## 1 Επιβεβαιώστε τον τύπο σύνδεσης και ακυρώστε την παρουσίαση

Όταν ενεργοποιείτε την παροχή ρεύματος για να πρώτη φορά, (ή το [FACTORY RESET] έχει οριστεί σε [YES], βλ. σελίδα 6), η οθόνη δείχνει: "2-WAY X'OVER" ή "3-WAY X'OVER" → "PRESS" → "VOLUME KNOB" → "TO CONFIRM".

- 1 Πατήστε το κουμπί του ήχου για να επιβεβαιώσετε τον τρέχοντα τύπο σύνδεσης.  
Στη συνέχεια, η οθόνη εμφανίζει: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"
  - Για να αλλάξετε τον τύπο σύνδεσης, ανατρέξτε στη σελίδα 21.
- 2 Πατήστε το κουμπί του ήχου.  
[YES] επιλέγεται για την αρχική ρύθμιση.
- 3 Πατήστε ξανά το κουμπί του ήχου.  
Εμφανίζεται η ένδειξη "DEMO OFF".

## 2 Ρυθμίστε το ρολόι και την ημερομηνία

- 1 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το •MENU.
- 2 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε [CLOCK], και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.

### Για να ρυθμίσετε το ρολόι

- 3 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε [CLOCK ADJUST], και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- 4 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να προβείτε στις ρυθμίσεις, και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.  
Ρυθμίστε την ώρα με τη σειρά "Ωρα" → "Λεπτά".
- 5 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε [CLOCK FORMAT], και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- 6 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε [12H] ή [24H], και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.

### Για να ρυθμίσετε την ημερομηνία

- 7 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε [DATE SET], και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- 8 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να προβείτε στις ρυθμίσεις, και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.  
Ρυθμίστε την ημερομηνία με τη σειρά "Ημέρα" → "Μήνας" → "Έτος".
- 9 Πιέστε •MENU για έξοδο.

Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο στοιχείο ρύθμισης, πατήστε το .

## 3 Κάντε τις βασικές ρυθμίσεις

- 1 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το •MENU.
- 2 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε στοιχείο (δείτε τον παρακάτω πίνακα), και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- 3 Επαναλάβετε το βήμα 2 μέχρι να επιλεγεί ή να ενεργοποιηθεί το στοιχείο που θέλετε.
- 4 Πιέστε •MENU για έξοδο.

Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο στοιχείο ρύθμισης, πατήστε το .

Προεπιλογή: [XX]

[SYSTEM]	
[KEY BEEP]	(Δεν ισχύει όταν έχει επιλεγεί crossover 3 δρόμων.) (Σελίδα 21) [ON]: Ενεργοποιεί τον ήχο πατήματος πλήκτρου. ; [OFF]: Απενεργοποιεί.
[SOURCE SELECT]	
[AM SRC]*1	[ON]: Καθιστά δυνατή την επιλογή πηγής AM. ; [OFF]: Ακυρώνει. (Σελίδα 6)

\*1: (βλ. σελίδα 6)

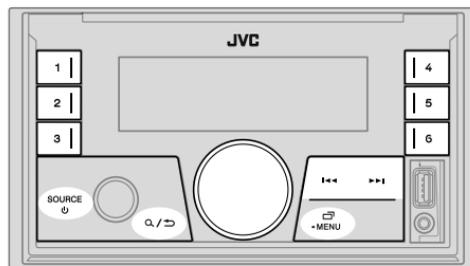
## Γρηγορο Ξεκίνημα

[BT AUDIO SRC]*1	[ON]: Καθιστά δυνατή την επιλογή πηγής BT AUDIO. ; [OFF]: Ακυρώνει. (Σελίδα 18)
[BUILT-IN AUX]*1	[ON]: Καθιστά δυνατή την επιλογή πηγής AUX. ; [OFF]: Ακυρώνει. (Σελίδα 10)
[F/W UPDATE]*2	
[UPDATE SYSTEM]	
[F/W UP xxxx]	[YES]: Ξεκινά την αναβάθμιση του υλικολογισμικού. ; [NO]: Ακυρώνει (δεν ενεργοποιήθηκε η αναβάθμιση). Για λεπτομέρειες σχετικά με την αναβάθμιση του υλικολογισμικού, επισκεφτείτε τη διεύθυνση < <a href="https://www.jvc.net/cs/car/">https://www.jvc.net/cs/car/</a> >.
[FACTORY RESET]	[YES]: Επαναφέρει τις ρυθμίσεις στην προεπιλεγμένη τιμή (εκτός από τον αποθηκευμένο σταθμό). ; [NO]: Ακύρωση.
[CLOCK]	
[TIME SYNC]	[ON]: Η ώρα του ρολογιού ρυθμίζεται αυτόματα χρησιμοποιώντας τα δεδομένα CT (ένδειξη ώρας) του σήματος FM Radio Data System. ; [OFF]: Ακύρωση.
[CLOCK DISPLAY]	[ON]: Η ώρα εμφανίζεται στην οθόνη ακόμα και όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη. ; [OFF]: Ακύρωση.
[ENGLISH]	
[РУССКИЙ]	
[ESPAÑOL]	Επιλέξτε τη γλώσσα οθόνης για το μενού και τις πληροφορίες μουσικής, εάν υπάρχουν. Από προεπιλογή επιλέγεται <b>[ENGLISH]</b> .
[FRANCAIS]	
[DEUTSCH]	
[DEMO MODE]	[ON]: Ενεργοποιεί την οθόνη επίδειξης αυτόματα όταν δεν εκτελείται καμία λειτουργία για περίπου 15 δευτερόλεπτα. ; [OFF]: Απενεργοποιεί.

\*1 Δεν εμφανίζεται όταν έχει επιλεγεί η αντίστοιχη πηγή.

\*2 Η υποβάθμιση του υλικολογισμικού απαγορεύεται.

## Ραδιόφωνο



- Η ένδειξη "STEREO" ανάβει κατά τη λήψη στερεοφωνικής εκπομπής στα FM με επαρκώς ισχυρό σήμα.
- Η μονάδα θα μεταβεί σε συναγερμό FM αυτόματα όταν λαμβάνει σήμα συναγερμού από εκπομπή FM.

### Αναζήτηση σταθμού

- 1 Πατήστε το SOURCE επανειλημμένα για να επιλέξετε FM ή AM.
- 2 Πατήστε το / για την αυτόματη αναζήτηση σταθμού.  
(ή)

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το / μέχρι να αναβοσβήσει η ένδειξη "M" και, στη συνέχεια, πατήστε το επανειλημμένα για να γίνει μη αυτόματη αναζήτηση ενός σταθμού.

## Ραδιόφωνο

### Ρυθμίσεις στη μνήμη

Μπορείτε να αποθηκεύσετε έως 18 σταθμούς FM και 6 σταθμούς AM.

### Αποθήκευση σταθμού

Κατά την ακρόαση ενός σταθμού...

Πατήστε και κρατήστε ένα από τα κουμπιά αριθμών (1 έως 6).

(ή)

- 1 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί του ήχου μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ένδειξη "PRESET MODE".
- 2 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε αριθμό προεπιλογής και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί.  
Όταν ο σταθμός αποθηκευτεί, εμφανίζεται στην οθόνη η ένδειξη "MEMORY".

### Επιλέξτε έναν αποθηκευμένο σταθμό

Πατήστε ένα από τα κουμπιά αριθμών (1 έως 6).

(ή)

- 1 Πατήστε **Q / ↵**.
- 2 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε αριθμό προεπιλογής και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί.

### Άλλες ρυθμίσεις

- 1 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **☐** -MENU.
- 2 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε στοιχείο (δείτε τον παρακάτω πίνακα), και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- 3 Επαναλάβετε το βήμα 2 μέχρι να επιλεγεί/ενεργοποιηθεί το επιθυμητό στοιχείο ή ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρονται για το επιλεγμένο στοιχείο.
- 4 Πιέστε **☐** -MENU για έξοδο.

Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο στοιχείο ρύθμισης, πατήστε το **Q / ↵**.

Προεπιλογή: **[XX]**

[TUNER SETTING]	
[RADIO TIMER]	Ενεργοποιεί το ραδιόφωνο κάποια συγκεκριμένη χρονική στιγμή, ανεξάρτητα από το πια είναι η τρέχουσα πηγή ήχου. <b>1 [ONCE]/[DAILY]/[WEEKLY]/[OFF]</b> : Επιλέξτε πόσο συχνά θα ενεργοποιείται ο χρονοδιακόπτης. <b>2 [FM]/[AM]</b> : Επιλέξτε μια πηγή. <b>3 [01] έως [18]</b> (για AM) / <b>[01]</b> έως <b>[06]</b> (για AM): Επιλέξτε τον προεπιλεγμένο σταθμό. <b>4</b> Ρυθμίστε την ημέρα*1 και την ώρα ενεργοποίησης. Όταν τελειώσετε, ανάβει η ένδειξη "☉".  Ο χρονοδιακόπτης ραδιοφώνου δεν ενεργοποιείται στις εξής περιπτώσεις. • Ο δέκτης δεν είναι ενεργοποιημένος. • Έχει επιλεγεί <b>[OFF]</b> για τα <b>[AM SRC]</b> στο <b>[SOURCE SELECT]</b> μετά την επιλογή χρονοδιακόπτη ραδιοφώνου για τα AM. (Σελίδα 5)
[SSM]	<b>[SSM 01–06]/[SSM 07–12]/[SSM 13–18]</b> : Προεπιλέξτε αυτόματα έως 18 σταθμούς FM. Η ένδειξη "SSM" σταματά να αναβοσβήνει αφού αποθηκευτούν οι πρώτοι 6 σταθμοί. Επιλέξτε <b>[SSM 07–12]/[SSM 13–18]</b> για να αποθηκεύσετε τους επόμενους 12 σταθμούς.
[LOCAL SEEK]	<b>[ON]</b> : Αναζητά μόνο σταθμούς FM με καλή λήψη. ; <b>[OFF]</b> : Ακύρωση. • Οι ρυθμίσεις που πραγματοποιούνται ισχύουν μόνο για την επιλεγμένη πηγή/σταθμό. Όταν αλλάξετε την πηγή/σταθμό, χρειάζεται να πραγματοποιήσετε πάλι τις ρυθμίσεις.
[IF BAND]	<b>[AUTO]</b> : Αυξάνει την επιλεκτικότητα του δέκτη προκειμένου να μειωθούν οι παρεμβολές μεταξύ των παρακειμένων FM σταθμών. (Ενδέχεται να χαθεί η στερεοφωνική απόδοση.) ; <b>[WIDE]</b> : Ο δέκτης συνεχίζει να δέχεται παρεμβολές από FM σταθμούς σε γειτονικές συχνότητες, αλλά η ποιότητα του ήχου δεν υποβαθμίζεται και η στερεοφωνική απόδοση διατηρείται.
[MONO SET]	<b>[ON]</b> : Η λήψη FM βελτιώνεται, αλλά θα χαθεί η στερεοφωνική απόδοση. ; <b>[OFF]</b> : Ακύρωση.
[NEWS SET]*2	<b>[ON]</b> : Ο δέκτης θα συντονιστεί προωρινά σε πρόγραμμα ειδήσεων, αν υπάρχει διαθέσιμο. ; <b>[OFF]</b> : Ακύρωση.

\*1, \*2: (Βλ. σελίδα 8)

## Ραδιόφωνο

[REGIONAL]*2	[ON]: Μεταβαίνει σε έναν άλλο σταθμό μόνο στη συγκεκριμένη περιοχή με χρήση της εντολής "AF"; [OFF]: Ακύρωση.
[AF SET]*2	[ON]: Αναζητά αυτόματα έναν άλλο σταθμό που μεταδίδει το ίδιο πρόγραμμα στο ίδιο δίκτυο Radio Data System με καλύτερη λήψη όταν η τρέχουσα λήψη δεν είναι καλή.; [OFF]: Ακύρωση.
[TI]	[ON]: Επιτρέπει στη μονάδα να μεταβεί προσωρινά στη λειτουργία πληροφοριών οδικής κυκλοφορίας, αν υπάρχει (ανάρχει η ένδειξη "TI") κατά την ακρόαση οποιασδήποτε πηγής εκτός από AM.; [OFF]: Ακύρωση.
[PTY SEARCH]*2	Επιλέξτε έναν κωδικό PTY (δείτε παρακάτω "Κωδικό PTY"). Εάν υπάρχει σταθμός που εκπέμπει πρόγραμμα με τον κωδικό PTY που επιλέξατε, γίνεται συντονισμός στο σταθμό αυτό.

\*1 Η επιλογή είναι δυνατή μόνο εάν έχει επιλεγεί το [ONCE] ή [WEEKLY] στο βήμα 1.

\*2 Μπορεί να επιλεγεί μόνο σε πηγή σήματος FM.

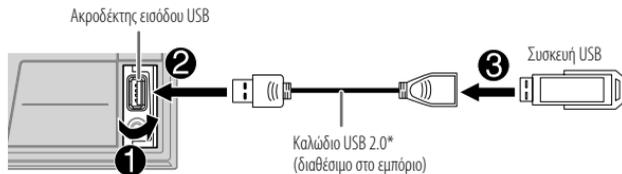
- Αν η ένταση έχει ρυθμιστεί κατά τη διάρκεια λήψης πληροφοριών οδικής κίνησης, συναγερμού ή ειδήσεων, η ένταση αυτή απομνημονεύεται αυτόματα. Η ρύθμιση αυτή θα εφαρμοστεί την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε τη λειτουργία πληροφοριών οδικής κίνησης, συναγερμού ή ειδήσεων.

### Κωδικό PTY

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

## USB/iPod

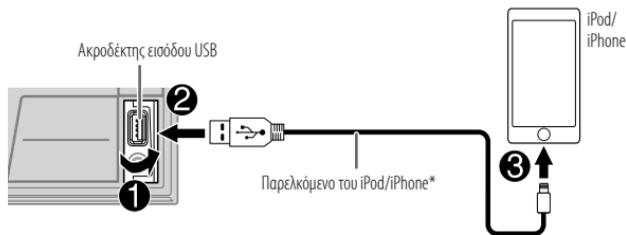
### Συνδέστε μια συσκευή USB



Η πηγή αλλάζει αυτόματα σε USB και η αναπαραγωγή ξεκινά.

\* Μην αφήνετε το καλώδιο στο εσωτερικό του αυτοκινήτου όταν δεν το χρησιμοποιείτε.

### Συνδέστε ένα iPod/iPhone

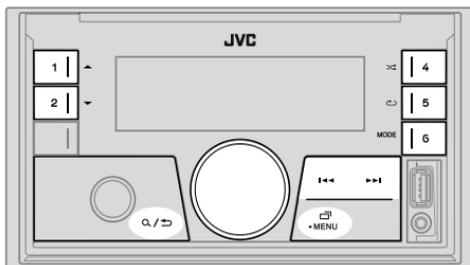


Η πηγή αλλάζει αυτόματα σε iPod USB και η αναπαραγωγή ξεκινά.

• Μπορείτε επίσης να συνδέσετε το iPod/iPhone μέσω Bluetooth. (Σελίδα 12)

\* Μην αφήνετε το καλώδιο στο εσωτερικό του αυτοκινήτου όταν δεν το χρησιμοποιείτε.

### Βασικές λειτουργίες



**Επιλέξιμη πηγή:** USB/iPod USB ή iPod BT

Για αρχείο που μπορεί να αναπαραχθεί, ανατρέξτε στην ενότητα "Αρχεία που μπορούν να αναπαραχθούν" στη σελίδα 27.

Για να	Στην πρόσοψη
Επιστροφή/γρήγορη πρόωθηση	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το <b>◀◀ / ▶▶</b> .
Επιλέξτε αρχείο	Πατήστε <b>◀◀ / ▶▶</b> .
Επιλέξτε φάκελο*	Πατήστε <b>1▲ / 2▼</b> .
Επαναλαμβανόμενη αναπαραγωγή	Πατήστε <b>5↻</b> επανειλημμένα. [TRACK REPEAT]/[FOLDER REPEAT]/[ALL REPEAT]: Αρχείο MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC [REPEAT ONE]/[REPEAT ALL]/[REPEAT OFF]: iPod

Τυχαία αναπαραγωγή

Πατήστε **4⌘** επανειλημμένα.

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

[SHUFFLE OFF]/[SHUFFLE ON]:  
iPod

\* Η λειτουργία αυτή δεν ισχύει για το iPod.

### Επιλέξτε μονάδα μουσικής

Με πηγή USB, πατήστε παρατεταμένα **6MODE**.

Θα γίνει αναπαραγωγή των αποθηκευμένων τραγουδιών στην παρακάτω μονάδα δίσκου.

- Επιλεγμένη εσωτερική ή εξωτερική μνήμη ενός smartphone (μαζική αποθήκευση).
- Επιλεγμένη μονάδα συσκευής πολλαπλών μονάδων. (Αυτή η μονάδα μπορεί να υποστηρίξει πολλαπλές συσκευές δίσκου έως και 4 δίσκους. Ωστόσο, αυτή η μονάδα μπορεί να χρειαστεί λίγο χρόνο για να τις διαβάσει εάν έχουν συνδεθεί τρεις ή περισσότερες κάρτες.)

### Επιλέξτε ένα αρχείο προς αναπαραγωγή

#### ■ Από έναν φάκελο ή λίστα

- Πατήστε **Q / ↻**.
- Στρέψτε το κουμπί ήχου για να επιλέξετε έναν φάκελο/λίστα, και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε ένα αρχείο, και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.  
Ξεκινά η αναπαραγωγή του επιλεγμένου αρχείου.

### ■ Γρήγορη αναζήτηση (ισχύει μόνο για πηγή USB)

Αν έχετε πολλά αρχεία, μπορείτε να εκτελέσετε γρήγορη αναζήτηση σε αυτά.

- 1 Πατήστε **Q / ↵**.
- 2 Στρέψτε το κουμπί ήχου για να επιλέξετε έναν φάκελο/λίστα, και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- 3 Στρέψτε με ταχύτητα το κουμπί του ήχου για να περιηγηθείτε γρήγορα στη λίστα.
- 4 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε ένα αρχείο, και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.  
Ξεκινά η αναπαραγωγή του επιλεγμένου αρχείου.

### ■ Αλφαβητική αναζήτηση (ισχύει μόνο για πηγή iPod USB και για πηγή iPod BT)

Μπορείτε να αναζητήσετε ένα αρχείο σύμφωνα με τον πρώτο χαρακτήρα.

- 1 Πατήστε **Q / ↵**.
- 2 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε μια λίστα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί.
- 3 Πατήστε το **1▲ / 2▼** ή στρέψτε γρήγορα το ρυθμιστικό έντασης ήχου για να επιλέξετε τον επιθυμητό χαρακτήρα (Α έως Ζ, 0 έως 9, OTHERS).  
Επιλέξτε "OTHERS" αν ο πρώτος χαρακτήρας δεν είναι Α έως Ζ ή 0 έως 9.
- 4 Πατήστε το κουμπί του ήχου για να ξεκινήσει η αναζήτηση.  
Θα εμφανιστούν αρχεία με τους χαρακτήρες που αναζητάτε ή παρόμοιους χαρακτήρες (με αλφαβητική σειρά).
- 5 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε ένα αρχείο, και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.  
Ξεκινά η αναπαραγωγή του επιλεγμένου αρχείου.

- Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο στοιχείο ρύθμισης, πατήστε το **Q / ↵**.
- Για ακύρωση, πατήστε **Q / ↵** και κρατήστε το πατημένο.

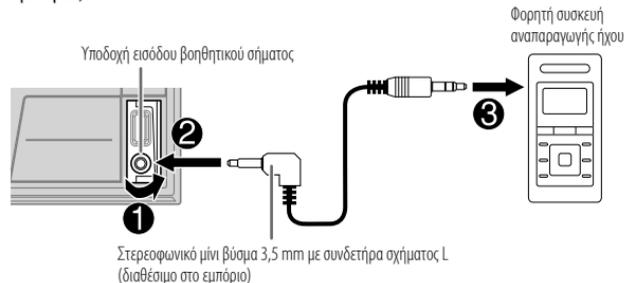
Μπορείτε να ακούτε μουσική από φορητή συσκευή αναπαραγωγής ήχου μέσω της υποδοχής εισόδου ήχου.

### Προετοιμασία:

Επιλέξτε [ON] για το [BUILT-IN AUX] στο [SOURCE SELECT]. (Σελίδα 5, 6)

### Έναρξη ακρόασης

- 1 Συνδέστε μία φορητή συσκευή αναπαραγωγής ήχου (διαθέσιμο στο εμπόριο).



Στερεοφωνικό μίνι βύσμα 3,5 mm με συνδετήρα σχήματος L (διαθέσιμο στο εμπόριο)

- 2 Πατήστε το SOURCE **⏻** επανειλημμένα για να επιλέξετε AUX.
- 3 Ενεργοποιήστε τη φορητή συσκευή και ξεκινήστε την αναπαραγωγή.



Χρησιμοποιήστε ένα μίνι στερεοφωνικό βύσμα με φισ 3 ακροδεκτών για την καλύτερη δυνατή έξοδο ήχου.

# Εφαρμογή JVC Remote

Μπορείτε να ελέγχετε τον δέκτη αυτοκινήτου JVC από iPhone/iPod touch αφής (μέσω Bluetooth ή μέσω ακροδέκτη εισόδου USB) ή συσκευή Android (μέσω Bluetooth) χρησιμοποιώντας την εφαρμογή JVC Remote.

- Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <<https://www.jvc.net/cs/car/>>.

## Προετοιμασία:

Εγκαταστήστε την τελευταία έκδοση της εφαρμογής JVC Remote στη συσκευή σας πριν τη σύνδεση.

## Ξεκινήστε τη χρήση της εφαρμογής JVC Remote

- 1 Εκκινήστε την εφαρμογή JVC Remote στη συσκευή σας.
- 2 Συνδέστε τη συσκευή σας.
  - Για συσκευή Android:  
Κάντε σύζευξη της συσκευής Android με αυτή τη μονάδα μέσω Bluetooth. (Σελίδα 12)
  - Για iPhone/iPod touch:  
Συνδέστε το iPhone/iPod touch στην υποδοχή εισόδου USB. (Σελίδα 8) (ή)  
Κάντε σύζευξη του iPhone/iPod touch με αυτή τη μονάδα μέσω Bluetooth. (Σελίδα 12)  
(Βεβαιωθείτε ότι η υποδοχή εισόδου USB δεν έχει συνδεθεί σε κάποια συσκευή.)
- 3 Επιλέγει τη συσκευή που θα χρησιμοποιηθεί από το μενού.  
Δείτε την ακόλουθη ενότητα "Ρυθμίσεις για τη χρήση της εφαρμογής JVC Remote".  
Από προεπιλογή επιλέγεται [ANDROID]. Για χρήση του iPhone/iPod touch, επιλέξτε [YES] για [IOS].

## Ρυθμίσεις για τη χρήση της εφαρμογής JVC Remote

- 1 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το -MENU.
- 2 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε στοιχείο (δείτε τον παρακάτω πίνακα), και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- 3 Επαναλάβετε το βήμα 2 μέχρι να επιλεγθεί ή να ενεργοποιηθεί το στοιχείο που θέλετε.
- 4 Πιέστε -MENU για έξοδο.

Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο στοιχείο ρύθμισης, πατήστε το .

Προεπιλογή: [XX]

[REMOTE APP]	
[SELECT]	Επιλέξτε τη συσκευή ([IOS] ή [ANDROID]) στην οποία θα χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή.
[IOS]	[YES]: Επιλέγει iPhone/iPod touch για χρήση της εφαρμογής μέσω Bluetooth ή με σύνδεση μέσω υποδοχής εισόδου USB. ; [NO]: Ακύρωση. Αν επιλεγεί το [IOS], επιλέξτε πηγή iPod BT (ή πηγή iPod USB εφόσον το iPhone/iPod touch συνδέεται μέσω υποδοχής εισόδου USB) για να ενεργοποιηθεί η εφαρμογή. <ul style="list-style-type: none"><li>• Η συνδεσιμότητα της εφαρμογής θα διακόπτεται ή θα απουσιάζει εφόσον:<ul style="list-style-type: none"><li>– Αλλάξετε από την πηγή iPod BT σε άλλη πηγή αναπαραγωγής με σύνδεση μέσω της υποδοχής εισόδου USB.</li><li>– Αλλάξετε από την πηγή iPod USB σε πηγή iPod BT.</li></ul></li></ul>
[ANDROID]	[YES]: Επιλέγει συσκευή Android για χρήση της εφαρμογής μέσω Bluetooth. ; [NO]: Ακύρωση.
[ANDROID LIST]	Επιλέγει το συσκευή Android που θα χρησιμοποιηθεί από τη λίστα. <ul style="list-style-type: none"><li>• Εμφανίζεται μόνο όταν το [ANDROID] του [SELECT] είναι ρυθμισμένο στο [YES].</li></ul>
[STATUS]	Εμφανίζει την κατάσταση της επιλεγμένης συσκευής. [IOS CONNECTED]: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή με χρήση του iPhone/iPod touch σε σύνδεση μέσω Bluetooth ή υποδοχής εισόδου USB. [IOS NOT CONNECTED]: Δεν έχει συνδεθεί συσκευή iOS για χρήση της εφαρμογής. [ANDROID CONNECTED]: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή με χρήση του συσκευής Android σε σύνδεση μέσω Bluetooth. [ANDROID NOT CONNECTED]: Δεν έχει συνδεθεί συσκευή Android για χρήση της εφαρμογής.

- Ανάλογα με την έκδοση του Bluetooth, το λειτουργικό σύστημα και την έκδοση του υλικολογισμικού στο κινητό σας τηλέφωνο, οι λειτουργίες Bluetooth μπορεί να μην είναι διαθέσιμες σε αυτή τη μονάδα.
- Φροντίστε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Bluetooth της συσκευής για να κάνετε τους ακόλουθους χειρισμούς.
- Οι συνθήκες σήματος ποικίλλουν, ανάλογα με τον περιβάλλοντα χώρο.

## Bluetooth — Σύνδεση

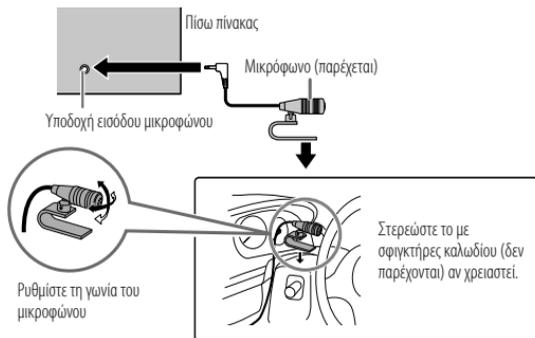
### Υποστηριζόμενα προφίλ Bluetooth

- Προφίλ Hands-Free (HFP)
- Προφίλ Advanced Audio Distribution (A2DP)
- Προφίλ Audio/Video Remote Control (AVRCP)
- Προφίλ σειριακής θύρας (SPP)
- Προφίλ Phonebook Access (PBAP)

### Υποστηριζόμενα codec Bluetooth

- Codec υποζώνης (SBC)
- Σύνθετη κωδικοποίηση ήχου (AAC)

## Σύνδεση του μικροφώνου



## Σύζευξη και σύνδεση συσκευής Bluetooth για πρώτη φορά

- 1 Πατήστε το **SOURCE** για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.
- 2 Αναζητήστε και επιλέξτε το όνομα του δέκτη σας ("KW-X850BT") στη συσκευή Bluetooth.

Η ένδειξη "BT PAIRING" αναβοσβήνει στην οθόνη.

- Για ορισμένες συσκευές Bluetooth, ίσως χρειαστεί να καταχωρήσετε τον κωδικό προσωπικού αριθμού αναγνώρισης (PIN), αμέσως μετά την αναζήτηση.

- 3 Εκτελέστε το (A) ή το (B), ανάλογα με την ένδειξη που εμφανίζεται στην οθόνη.

Για ορισμένες συσκευές Bluetooth, η αλληλουχία ενεργειών σύζευξης μπορεί να διαφέρει από τα παρακάτω βήματα.

(A) "Όνομα συσκευής" → "XXXXXX" → "VOL - YES" → "BACK - NO"

Το "XXXXXX" είναι ένα 6ψήφιο κλειδί πρόσβασης που δημιουργείται τυχαία κατά τη διάρκεια κάθε σύζευξης.

- 1 Βεβαιωθείτε ότι τα κλειδιά πρόσβασης που εμφανίζονται στον δέκτη και στη συσκευή Bluetooth είναι τα ίδια.
- 2 Πατήστε το κουμπί του ήχου για να επιβεβαιώσετε το κλειδί πρόσβασης.
- 3 Χρησιμοποιήστε τη συσκευή Bluetooth για επιβεβαίωση του κλειδιού πρόσβασης.

(B) "Όνομα συσκευής" → "VOL - YES" → "BACK - NO"

- 1 Πατήστε το κουμπί του ήχου για να ξεκινήσει η σύζευξη.
- 2
  - Εάν στην οθόνη εμφανιστεί με κλίση η ένδειξη "PAIRING" → "PIN 0000", καταχωρήστε τον κωδικό PIN "0000" στη συσκευή Bluetooth. Μπορείτε να τον αλλάξετε σε ένα PIN της επιλογής σας πριν τη σύζευξη. (Σελίδα 16)
  - Αν εμφανίζεται μόνο η ένδειξη "PAIRING", χειριστείτε τη συσκευή Bluetooth για να επιβεβαιώσετε τη σύζευξη.

Όταν ολοκληρωθεί η σύνδεση Bluetooth, εμφανίζεται η ένδειξη "PAIRING COMPLETED" και ανάβει η ένδειξη **BT**. Η ισχύς της μπαταρίας και του σήματος της συνδεδεμένης συσκευής Bluetooth εμφανίζεται (βλ. [FORMAT] στη σελίδα 26).

## Bluetooth®

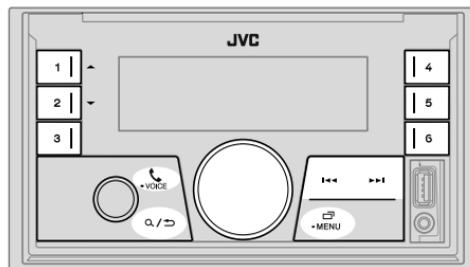
- Αυτή η μονάδα υποστηρίζει την ασφαλή απλή σύζευξη (Secure Simple Pairing - SSP).
- Μπορείτε να καταχωρήσετε (μέσω σύζευξης) μέχρι πέντε συσκευές συνολικά.
- Όταν ολοκληρωθεί η σύζευξη, η συσκευή Bluetooth θα παραμείνει καταχωρημένη στη συσκευή ακόμα κι αν κάνετε επαναφορά του δέκτη. Για τη διαγραφή της συσκευής σε σύζευξη, βλ. [DEVICE DELETE] στη σελίδα 16.
- Έως δύο συσκευές τηλεφώνου Bluetooth και μία συσκευή ήχου Bluetooth μπορούν να είναι συνδεδεμένες ταυτόχρονα. Για να συνδέσετε ή να αποσυνδέσετε την καταχωρημένη συσκευή, βλέπε τις επιλογές [PHONE SELECT] ή [AUDIO SELECT] στην ενότητα [BT MODE]. (Σελίδα 16)
- Ωστόσο, με πηγή BT AUDIO, μπορείτε να συνδέσετε έως πέντε συσκευές ήχου Bluetooth και να επιλέγετε εναλλακτικά μία από αυτές τις πέντε συσκευές. (Σελίδα 18)
- Υπάρχει το ενδεχόμενο κάποιες συσκευές Bluetooth να μην μπορούν να συνδεθούν στη μονάδα μετά τη σύζευξη. Συνδέστε τη συσκευή στη μονάδα μη αυτόματα.
- Όταν η μπαταρία της συνδεδεμένης συσκευής Bluetooth εξαντλείται, εμφανίζεται η ένδειξη "Όνομα συσκευής" ➔ "LOW BATTERY".
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών της συσκευής Bluetooth.

### Auto Pairing (Αυτόματη Σύζευξη)

Όταν συνδέσετε μια συσκευή iPhone/iPod touch στην υποδοχή εισόδου USB, το αίτημα σύζευξης (μέσω Bluetooth) ενεργοποιείται αυτόματα εάν το [AUTO PAIRING] έχει ρυθμιστεί σε [ON]. (Σελίδα 16)

Πατήστε το κουμπί του ήχου αφού επιβεβαιώσετε το όνομα συσκευής.

## Bluetooth — Κινητό τηλέφωνο



### Λήψη μιας κλήσης

Όταν υπάρχει εισερχόμενη κλήση:

- Τα κουμπιά αναβοσβήνουν με το χρώμα που έχετε επιλέξει στο [RING COLOR]. (Σελίδα 15)
- Η μονάδα απαντά στην κλήση αυτόματα αν έχει ρυθμιστεί η λειτουργία [AUTO ANSWER] σε έναν επιλεγμένο χρόνο. (Σελίδα 15)

Κατά τη διάρκεια μιας κλήσης:

- Τα κουμπιά σταματούν να αναβοσβήνουν και ανάβουν με το χρώμα που έχετε επιλέξει στο [RING COLOR]. (Σελίδα 15)
- Αν απενεργοποιήσετε τον δέκτη, το Bluetooth θα αποσυνδεθεί.

## Bluetooth®

Οι ακόλουθες λειτουργίες μπορεί να διαφέρουν ή να μη διατίθενται και αυτό εξαρτάται από το συνδεδεμένο τηλέφωνο.

Για να	Στην πρόσωση
Πρώτη εισερχόμενη κλήση...	
Απάντηση κλήσης	Πατήστε <b>☎</b> -VOICE ή το κουμπί του ήχου.
Απόρριψη κλήσης	Πατήστε κρατήστε πατημένο το <b>☎</b> -VOICE ή το κουμπί του ήχου.
Τερματισμός μιας κλήσης	Πατήστε κρατήστε πατημένο το <b>☎</b> -VOICE ή το κουμπί του ήχου.

Ενώ μιλάτε στην πρώτη εισερχόμενη κλήση...

Απαντήστε σε άλλη εισερχόμενη κλήση και βάλτε την τρέχουσα κλήση σε αναμονή	Πατήστε <b>☎</b> -VOICE ή το κουμπί του ήχου.
Απόρριψη άλλης εισερχόμενης κλήσης	Πατήστε κρατήστε πατημένο το <b>☎</b> -VOICE ή το κουμπί του ήχου.

Ενώ έχετε δύο ενεργές κλήσεις...

Τερματίστε την τρέχουσα κλήση και ενεργοποιήστε την κλήση που έχετε σε αναμονή	Πατήστε κρατήστε πατημένο το <b>☎</b> -VOICE ή το κουμπί του ήχου.
Εναλλαγή μεταξύ τρέχουσας κλήσης και κλήσης σε αναμονή	Πατήστε <b>☎</b> -VOICE

Ρύθμιση της έντασης του τηλεφώνου*1 [00] έως [35] (Προεπιλογή: [15])	Στρέψτε το κουμπί του ήχου κατά τη διάρκεια μιας κλήσης.
Μετάβαση μεταξύ των λειτουργιών ανοικτής ακρόασης και ιδιωτικής συνομιλίας*2	Πατήστε το <b>α / β</b> κατά τη διάρκεια μιας κλήσης.

\*1 Αυτή η ρύθμιση δεν επηρεάζει την ένταση ήχου από άλλες πηγές.

\*2 Οι λειτουργίες μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη συνδεδεμένη συσκευή Bluetooth.

## Βελτίωση της ποιότητας φωνής

Ενώ μιλάτε στο τηλέφωνο...

- 1 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **☎**·MENU.
- 2 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε στοιχείο (δείτε τον παρακάτω πίνακα), και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- 3 Επαναλάβετε το βήμα 2 μέχρι να επιλεγεί ή να ενεργοποιηθεί το στοιχείο που θέλετε.
- 4 Πιέστε **☎**·MENU για έξοδο.

Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο στοιχείο ρύθμισης, πατήστε το **α / β**.

Προεπιλογή: [XX]

[MIC GAIN]	[LEVEL -10] έως [LEVEL +10] ([LEVEL -04]): Η ευαισθησία του μικροφώνου αυξάνεται, καθώς αυξάνεται ο αριθμός.
[NR LEVEL]	[LEVEL -05] έως [LEVEL +05] ([LEVEL 00]): Ρυθμίστε τη στάθμη μείωσης θορύβου μέχρι να ακούγεται ο ελάχιστος θόρυβος κατά τη διάρκεια μιας τηλεφωνικής συνομιλίας.
[ECHO CANCEL]	[LEVEL -05] έως [LEVEL +05] ([LEVEL 00]): Ρυθμίστε το χρόνο καθυστέρησης ακύρωσης ηχούς, μέχρι να ακούγεται η ελάχιστη ηχώ κατά τη διάρκεια μιας τηλεφωνικής συνομιλίας.

- Η ποιότητα κλήσης μπορεί να εξαρτάται από το κινητό τηλέφωνο.

## Πραγματοποιήστε τις ρυθμίσεις για τη λήψη μιας κλήσης

- 1 Πατήστε **☎**-VOICE για είσοδο στη λειτουργία Bluetooth.
- 2 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε στοιχείο (σελίδα 15), και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- 3 Επαναλάβετε το βήμα 2 μέχρι να επιλεγεί ή να ενεργοποιηθεί το στοιχείο που θέλετε.

Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο στοιχείο ρύθμισης, πατήστε το **α / β**.

Προεισολογί: [XX]

[SETTINGS]	
[AUTO ANSWER]	[01 SEC] έως [30 SEC]: Απαντά αυτόματα σε εισερχόμενη κλήση μετά τον επιλεγμένο χρόνο (σε δευτερόλεπτα). ; [OFF]: Ακύρωση.
[RING COLOR]	[COLOR 01] έως [COLOR 49] ([COLOR 08]): Επιλέγει το χρώμα φωτισμού για τα κομπύ ως ειδοποίηση όταν γίνεται εισερχόμενη κλήση και κατά τη διάρκεια της κλήσης; ; [OFF]: Ακύρωση.

## Πραγματοποίηση κλήσης

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε μια κλήση από το ιστορικό κλήσεων, τον τηλεφωνικό κατάλογο ή καλώντας τον αριθμό. Η κλήση μέσω φωνής είναι δυνατή επίσης αν το κινητό τηλέφωνό σας διαθέτει αυτήν τη λειτουργία.

- 1 Πατήστε -VOICE για είσοδο στη λειτουργία Bluetooth.**  
Εμφανίζεται το “(Όνομα πρώτης συσκευής)”.
  - Αν συνδεθούν δύο τηλέφωνα Bluetooth, πατήστε -VOICE ξανά για εναλλαγή με το άλλο τηλέφωνο.  
Εμφανίζεται το “(Όνομα δεύτερης συσκευής)”.
- 2 Στρέψτε το κομπί του ήχου για να επιλέξετε στοιχείο (δείτε τον παρακάτω πίνακα), και στη συνέχεια πατήστε το κομπί.**
- 3 Επαναλάβετε το βήμα 2 μέχρι να επιλεγεί/ενεργοποιηθεί το επιθυμητό στοιχείο ή ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρονται για το επιλεγμένο στοιχείο.**

Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο στοιχείο ρύθμισης, πατήστε το .

[RECENT CALL]	(Ισχύει μόνο εφόσον το τηλέφωνο υποστηρίζει PBAP) <b>1</b> Πατήστε το κομπί του ήχου για να επιλέξετε ένα όνομα ή έναν αριθμό τηλεφώνου. <ul style="list-style-type: none"><li>• “&lt;” σημαίνει εισερχόμενη κλήση, “&gt;” σημαίνει εξερχόμενη κλήση, “M” σημαίνει αναπάντητη κλήση.</li><li>• Εάν δεν υπάρχει καταγεγραμμένο ιστορικό κλήσεων ή αριθμός κλήσης, εμφανίζεται η ένδειξη “NO HISTORY”.</li></ul> <b>2</b> Πατήστε το κομπί του ήχου για να πραγματοποιήσετε κλήση.
---------------	---

## [PHONEBOOK]

(Ισχύει μόνο εφόσον το τηλέφωνο υποστηρίζει PBAP)

- 1** Πατήστε το 1  / 2  για να επιλέξετε το επιθυμητό γράμμα (Α έως Ζ, 0 έως 9 και OTHERS).
    - Η ένδειξη “OTHERS” εμφανίζεται εάν ο πρώτος χαρακτήρας δεν είναι Α έως Ζ ή 0 έως 9.
  - 2** Στρέψτε το κομπί του ήχου για να επιλέξετε ένα όνομα και, στη συνέχεια, πατήστε το κομπί.
  - 3** Στρέψτε το κομπί του ήχου για να επιλέξετε έναν αριθμό τηλεφώνου και, στη συνέχεια, πατήστε το κομπί για να τον καλέσετε.
- Για τη χρήση του τηλεφωνικού καταλόγου σε αυτή τη μονάδα, βεβαιωθείτε ότι επιτρέπεται η πρόσβαση ή η μεταφορά από το smartphone σας. Ανάλογα με το συνδεδεμένο τηλέφωνο, η διαδικασία ενδέχεται να διαφέρει.
  - Η μονάδα αυτή μπορεί να εμφανίσει μόνο μη τοινομένους χαρακτήρες. (Τα γράμματα με τόνους όπως το “U” εμφανίζονται ως “U”).

## [DIAL NUMBER]

- 1** Στρέψτε το κομπί του ήχου για να επιλέξετε έναν αριθμό (0 έως 9) ή έναν χαρακτήρα (\*, #, +).
- 2** Πατήστε   για να μετακινηθείτε στη θέση καταχώρησης. Επαναλάβετε τα βήματα 1 και 2 μέχρι να ολοκληρωθεί η εισαγωγή του τηλεφωνικού αριθμού.
- 3** Πατήστε το κομπί του ήχου για να πραγματοποιήσετε κλήση.

## [VOICE]

Προφέρετε το όνομα της επαφής που θέλετε να καλέσετε ή τη φωνητική εντολή για έλεγχο των λειτουργιών του τηλεφώνου. (Δείτε επίσης την ακόλουθη ενότητα “Πραγματοποίηση μιας κλήσης μέσω αναγνώρισης φωνής.”)

## ■ Πραγματοποίηση μιας κλήσης μέσω αναγνώρισης φωνής

- 1** Πατήστε και κρατήστε πατημένο το -VOICE για ενεργοποίηση της αναγνώρισης κλήσης του συνδεδεμένου τηλεφώνου.
  - 2** Προφέρετε το όνομα της επαφής που θέλετε να καλέσετε ή τη φωνητική εντολή για έλεγχο των λειτουργιών του τηλεφώνου.
- Οι υποστηριζόμενες λειτουργίες αναγνώρισης φωνής διαφέρουν για κάθε τηλέφωνο. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών του συνδεδεμένου τηλεφώνου.

## Αποθήκευση επαφής στη μνήμη

Μπορείτε να αποθηκεύσετε έως και 6 επαφές στα κουμπιά αριθμών (1 έως 6).

- 1 Πατήστε **☎**-VOICE για είσοδο στη λειτουργία Bluetooth.
- 2 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε [RECENT CALL], [PHONEBOOK] ή [DIAL NUMBER], και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- 3 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε μια επαφή ή καταχωρήστε έναν αριθμό τηλεφώνου.  
Εάν επιλεγεί μια επαφή, πατήστε το κουμπί του ήχου για να εμφανίσετε τον αριθμό τηλεφώνου.
- 4 Πατήστε και κρατήστε ένα από τα κουμπιά αριθμών (1 έως 6).  
Όταν η επαφή αποθηκευτεί, εμφανίζεται στην οθόνη η ένδειξη "MEMORY P(επιλεγμένος αριθμός προεπιλογή)".

Για να διαγράψετε μια επαφή από τη μνήμη προεπιλεγμένων σταθμών, επιλέξτε το [DIAL NUMBER] στο βήμα 2, αποθηκεύστε έναν κενό αριθμό στο βήμα 3 και προχωρήστε στο βήμα 4.

## Καλέστε έναν καταχωρημένο αριθμό

- 1 Πατήστε **☎**-VOICE για είσοδο στη λειτουργία Bluetooth.
- 2 Πατήστε ένα από τα κουμπιά αριθμών (1 έως 6).
- 3 Πατήστε το κουμπί του ήχου για να πραγματοποιήσετε κλήση.  
Εάν δεν υπάρχει αποθηκευμένη επαφή, θα εμφανιστεί η ένδειξη "NO PRESET".

## Ρυθμίσεις λειτουργίας Bluetooth

- 1 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **☰**·MENU.
- 2 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε στοιχείο (δείτε τον παρακάτω πίνακα), και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- 3 Επαναλάβετε το βήμα 2 μέχρι να επιλεγεί/ενεργοποιηθεί το επιθυμητό στοιχείο ή ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρονται για το επιλεγμένο στοιχείο.
- 4 Πιέστε **☰**·MENU για έξοδο.

Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο στοιχείο ρύθμισης, πατήστε το **⏪**.

Προεπιλογή: [XX]

[BT MODE]	
[PHONE SELECT]	Επιλέγει το τηλέφωνο ή τη συσκευή ήχου που θέλετε να συνδέσετε ή να αποσυνδέσετε. Το "✳" εμφανίζεται μπροστά από το όνομα συσκευής όταν συνδέεται. Η ένδειξη "▷" εμφανίζεται μπροστά από την τρέχουσα συσκευή αναπαραγωγής ήχου.
[AUDIO SELECT]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μπορείτε να συνδέσετε ταυτόχρονα μόνο έως δύο συσκευές τηλεφώνου Bluetooth και μια συσκευή ήχου Bluetooth.</li> </ul>
[DEVICE DELETE]	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε μια συσκευή για να τη διαγράψετε και, στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.</li> <li>2 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε [YES] ή [NO], και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.</li> </ol>
[PIN CODE EDIT] (0000)	<p>Αλλάζει τον κωδικό PIN (έως 6 ψηφία).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε έναν αριθμό.</li> <li>2 Πατήστε <b>⏪</b> / <b>⏩</b> για να μετακινηθείτε στη θέση καταχώρησης. Επαναλάβετε τα βήματα 1 και 2 μέχρι να ολοκληρωθεί η εισαγωγή του κωδικού PIN.</li> <li>3 Πατήστε το κουμπί του ήχου για να επιβεβαιώσετε.</li> </ol>
[RECONNECT]	[ON]: Η μονάδα επανασυνδέεται αυτόματα όταν η συσκευή Bluetooth που συνδέθηκε τελευταία βρεθεί εντός της συνδεσιμής εμβέλειας. ; [OFF]: Ακύρωση.
[AUTO PAIRING]	[ON]: Η συσκευή κάνει αυτόματη σύνδεξη με υποστηριζόμενες συσκευές Bluetooth (iPhone/iPod touch), όταν αυτές συνδέονται μέσω της υποδοχής εισόδου USB. Ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα της συνδεδεμένης συσκευής, αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη. ; [OFF]: Ακύρωση.
[INITIALIZE]	[YES]: Κάνει προετοιμασία όλων των ρυθμίσεων Bluetooth (συμπεριλαμβανομένης της αποθηκευμένης σύνδεσης, του τηλεφωνικού καταλόγου, κ.λπ.). ; [NO]: Ακύρωση.
[INFORMATION]	[MY BT NAME]: Εμφανίζει το όνομα του δέκτη σας ("KW-X850BT"). ; [MY ADDRESS]: Εμφανίζει τη διεύθυνση του δέκτη.

## Λειτουργία ελέγχου συμβατότητας Bluetooth

Μπορείτε να ελέγξετε τη δυνατότητα σύνδεσης του υποστηριζόμενου προφίλ μεταξύ της συσκευής Bluetooth και του δέκτη.

- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει συσκευή Bluetooth σε σύζευξη.

### 1 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το -VOICE.

Εμφανίζεται η ένδειξη "BLUETOOTH" ↔ "CHECK MODE". Στην οθόνη εμφανίζεται με κύλιση η ένδειξη "SEARCH NOW USING PHONE" ➔ "PIN IS 0000".

### 2 Κάντε αναζήτηση και επιλέξτε το όνομα του δέκτη σας ("KW-X850BT") στη συσκευή Bluetooth, μέσα σε 3 λεπτά.

### 3 Εκτελέστε το (A), το (B) ή το (C), ανάλογα με την ένδειξη που εμφανίζεται στην οθόνη.

**(A) "PAIRING" ➔ "XXXXXX" (6-ψήφιο κλειδί πρόσβασης):** Βεβαιωθείτε ότι το κλειδί πρόσβασης που εμφανίζεται στο δέκτη και στη συσκευή Bluetooth είναι το ίδιο και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τη συσκευή Bluetooth για επιβεβαίωση του κλειδιού πρόσβασης.

**(B) "PAIRING" ➔ "PIN IS 0000":** Πληκτρολογήστε "0000" στη συσκευή Bluetooth.

**(C) "PAIRING":** Χρησιμοποιήστε τη συσκευή Bluetooth για επιβεβαίωση της σύζευξης.

Εμφανίζεται η ένδειξη "PAIRING OK" ➔ "Όνομα συσκευής" όταν η σύνδεση είναι επιτυχής και ξεκινά ο έλεγχος συμβατότητας Bluetooth.

Εάν εμφανίζεται η ένδειξη "CONNECT NOW USING PHONE", χρησιμοποιήστε τη συσκευή Bluetooth για να επιτρέψετε την πρόσβαση στον τηλεφωνικό κατάλογο και να συνεχίσετε.

Η ένδειξη "TESTING" αναβοσβήνει στην οθόνη.

### Το αποτέλεσμα της συμβατότητας αναβοσβήνει στην οθόνη.

"PAIRING OK" και/ή "HANDS-FREE OK"\*1 και/ή "AUD.STREAM OK"\*2 και/ή "PBAP OK"\*3: Συμβατό

\*1 Συμβατή με προφίλ Hands-Free (HFP)

\*2 Συμβατή με προφίλ Advanced Audio Distribution (A2DP)

\*3 Συμβατό με προφίλ Phonebook Access (PBAP)

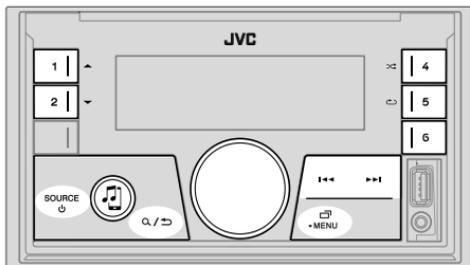
Ύστερα από 30 δευτερόλεπτα εμφανίζεται η ένδειξη "PAIRING DELETED", που υποδεικνύει ότι η σύνδεση έχει διαγραφεί και ο δέκτης εξέρχεται της λειτουργίας ελέγχου.

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το SOURCE  για ακύρωση και απενεργοποίηση της παροχής ρεύματος. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε πάλι την παροχή ρεύματος.

## Bluetooth®

### Bluetooth — Ήχος

- Οι λειτουργίες και οι ενδείξεις στην οθόνη μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη διαθεσιμότητα στη συνδεδεμένη συσκευή.
- Ανάλογα με τη συνδεδεμένη συσκευή, ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην λειτουργούν με τη συσκευή σας.



Με πηγή BT AUDIO, μπορείτε να συνδέσετε έως πέντε συσκευές ήχου Bluetooth και να επιλέγετε εναλλακτικά μία από αυτές τις πέντε συσκευές.

### Ακούστε τη συσκευή αναπαραγωγής ήχου μέσω Bluetooth

- 1 Πατήστε το SOURCE επανειλημμένα για να επιλέξετε BT AUDIO.
  - Πατήστε και εισαγάγετε BT AUDIO απευθείας.
- 2 Λειτουργήστε τη συσκευή αναπαραγωγής ήχου μέσω Bluetooth για να ξεκινήσει η αναπαραγωγή.

Για να	Στην πρόσοψη
Αναπαραγωγή/παύση	Πατήστε το κουμπί του ήχου.
Επιλέξτε ομάδα ή φάκελο	Πατήστε 1  / .

Για να	Στην πρόσοψη
Παράλειψη προς τα πίσω / Παράλειψη προς τα εμπρός	Πατήστε  / .
Επιστροφή/γρήγορη προώθηση	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το  / .
Επαναλαμβανόμενη αναπαραγωγή	Πατήστε 5  επανειλημμένα. [TRACK REPEAT], [ALL REPEAT], [GROUP REPEAT], [REPEAT OFF]
Τυχαία αναπαραγωγή	Πατήστε 4  επανειλημμένα. [GROUP RANDOM], [ALL RANDOM], [RANDOM OFF]
Επιλέξτε ένα αρχείο από έναν φάκελο/λίστα	Ανατρέξτε στην ενότητα “Επιλέξτε ένα αρχείο προς αναπαραγωγή” στη σελίδα 9.
Εναλλαγή μεταξύ συνδεδεμένων συσκευών ήχου Bluetooth	Πατήστε 6. (Με το πάτημα του πλήκτρου “Play” στη συνδεδεμένη συσκευή αλλάζει η έξοδος ήχου που γίνεται πλέον από τη συσκευή.)

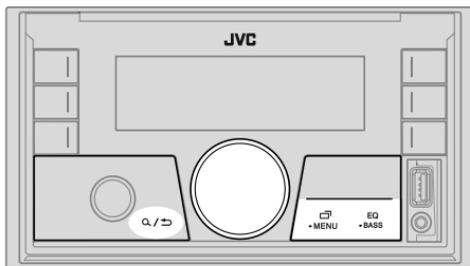
### Ακούστε το iPod/iPhone μέσω Bluetooth

Μπορείτε να ακούσετε τα τραγούδια που υπάρχουν στο iPod/iPhone μέσω Bluetooth σε αυτή τη μονάδα.

Πατήστε το SOURCE επανειλημμένα για να επιλέξετε iPod BT.

- Μπορείτε να χειριστείτε το iPod/iPhone όμοια με το iPod/iPhone μέσω υποδοχής εισόδου USB. (Σελίδα 8)
- Αν συνδέσετε ένα iPod/iPhone στην υποδοχή εισόδου USB ενώ ακούτε την πηγή iPod BT, η πηγή αυτόματα αλλάζει σε iPod USB. Πατήστε SOURCE για να επιλέξετε πηγή iPod BT εφόσον η συσκευή παραμένει συνδεδεμένη μέσω Bluetooth.

# Ρυθμίσεις ήχου



## Επιλέξτε απευθείας έναν προεπιλεγμένο ισοσταθμιστή

Πατήστε EQ-BASS επανειλημμένα.

(ή)

Πατήστε το EQ-BASS και στρέψτε το κουμπί του ήχου μέσα σε 5 δευτερόλεπτα.

Προεπιλεγμένος ισοσταθμιστής:

[FLAT] (προεπιλογή)/[DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]/[HARD ROCK]/[HIP HOP]/[JAZZ]/[POP]/[R&B]/[USER]/[CLASSICAL]

- Ο εξισωτής ήχων μετακίνησης ([DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]) ενισχύει συγκεκριμένες συχνότητες στο ηχητικό σήμα για να μειώσει τον θόρυβο που ακούγεται εκτός του αυτοκινήτου ή τον θόρυβο των ελαστικών.

## Αποθηκεύστε τις δικές σας ρυθμίσεις ήχου

- 1 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το EQ-BASS για είσοδο στη ρύθμιση [EASY EQ].
- 2 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε στοιχείο, και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.  
Ανατρέξτε στο [EASY EQ] για ρύθμιση και το αποτέλεσμα αποθηκεύεται στην επιλογή [USER].

- Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο στοιχείο ρύθμισης, πατήστε το **A/B**.
- Για έξοδο, πατήστε EQ-BASS.

## Άλλες ρυθμίσεις

- 1 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **MENU**.
- 2 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε στοιχείο (δείτε τον παρακάτω πίνακα), και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- 3 Επαναλάβετε το βήμα 2 μέχρι να επιλεγεί/ενεργοποιηθεί το επιθυμητό στοιχείο ή ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρονται για το επιλεγμένο στοιχείο.
- 4 Πιέστε **MENU** για έξοδο.

Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο στοιχείο ρύθμισης, πατήστε το **A/B**.

Προεπιλογή: [XX]

### [EQ SETTING]

#### [PRESET EQ]

Επιλέγει έναν προεπιλεγμένο εξισωτή κατάλληλο για το συγκεκριμένο είδος μουσικής.

- Επιλέξτε [USER] για να χρησιμοποιήσετε τις ρυθμίσεις που έχουν γίνει στο [EASY EQ] ή [PRO EQ].

[FLAT]/[DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]/[HARD ROCK]/[HIP HOP]/[JAZZ]/[POP]/[R&B]/[USER]/[CLASSICAL]

- Όταν ενεργοποιείται η οθόνη επίδειξης (είναι επιλεγμένο το [ON] αρχικά, σελίδα 6), επιλέγεται αυτόματα το [HARD ROCK] ως [PRESET EQ].

- Αν ρυθμίσετε την επιλογή [DEMO MODE] σε [OFF] (σελίδα 6), επιλέγεται [FLAT] ως προεπιλεγμένη ρύθμιση για το [PRESET EQ].

#### [EASY EQ]

Προσαρμόστε τις δικές σας ρυθμίσεις ήχου.

- Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται στην επιλογή [USER] στο [PRESET EQ].

- Οι ρυθμίσεις που θα γίνουν μπορεί να επηρεάσουν τις τρέχουσες ρυθμίσεις του [PRO EQ].

[SUB.W SP]\*1\*2: [00] έως [+06] (Προεπιλογή: [+03])

[SUB.W]\*1: [-50] έως [+10] [00]

[BASS]: [LVL-09] έως [LVL+09] [LVL 00]

[MID]: [LVL-09] έως [LVL+09] [LVL 00]

[TRE]: [LVL-09] έως [LVL+09] [LVL 00]

\*1, \*2: (βλ. σελίδα 20)

## Ρυθμίσεις ηχού

<b>[PRO EQ]</b>	Ρυθμίζει τις προσωπικές σας ρυθμίσεις ήχου για κάθε πηγή. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται στην επιλογή <b>[USER]</b> στο <b>[PRESET EQ]</b>.</li> <li>• Οι ρυθμίσεις που θα γίνουν μπορεί να επηρεάσουν τις τρέχουσες ρυθμίσεις του <b>[EASY EQ]</b>.</li> </ul>
<b>[62.5HZ]</b>	
<b>[LEVEL -09]</b> έως <b>[LEVEL +09]</b> ( <b>[LEVEL 00]</b> ): Ρυθμίζει το επίπεδο που θα απομνημονευτεί για κάθε πηγή. (Πριν κάνετε κάποια ρύθμιση, επιλέξτε την πηγή που θέλετε να ρυθμίσετε.)	
<b>[ON]</b> : Ενεργοποιεί τα ενισχυμένα μπάσα. ; <b>[OFF]</b> : Ακύρωση.	
<b>[100HZ]/[160HZ]/[250HZ]/[400HZ]/[630HZ]/[1.1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[6.3KHZ]/[10KHZ]/[16KHZ]</b>	
<b>[LEVEL -09]</b> έως <b>[LEVEL +09]</b> ( <b>[LEVEL 00]</b> ): Ρυθμίζει το επίπεδο που θα απομνημονευτεί για κάθε πηγή. (Πριν κάνετε κάποια ρύθμιση, επιλέξτε την πηγή που θέλετε να ρυθμίσετε.)	
<b>[Q FACTOR]</b>	<b>[1.35]/[1.50]/[2.00]</b> : Ρυθμίζει τον παράγοντα ποιότητας.
<b>[AUDIO CONTROL]</b>	
<b>[BASS BOOST]</b>	<b>[LEVEL +01]</b> έως <b>[LEVEL +05]</b> : Επιλέγει το επιθυμητό επίπεδο ενίσχυσης μπάσων. ; <b>[OFF]</b> : Ακύρωση.
<b>[LOUDNESS]</b>	<b>[LEVEL 01]/[LEVEL 02]</b> : Ενισχύστε τις χαμηλές ή τις υψηλές συχνότητες για να κατανεμηθεί καλά ο ήχος σε χαμηλή στάθμη έντασης. ; <b>[OFF]</b> : Ακύρωση.
<b>[SUB.W LEVEL]*1</b>	<b>[SPK-OUT]**2</b> (Δεν ισχύει όταν έχει επιλεγεί crossover 3 δρόμων.) <b>[SUB.W 00]</b> έως <b>[SUB.W +06]</b> ( <b>[SUB.W +03]</b> ): Ρυθμίζει το επίπεδο ισχύος εξόδου του υπογούφερ που έχει συνδεθεί μέσω καλωδίου ηχείου. (Σελίδα 33)
	<b>[PRE-OUT]</b> <b>[SUB.W -50]</b> έως <b>[SUB.W +10]</b> ( <b>[SUB.W 00]</b> ): Ρυθμίζει το επίπεδο ισχύος εξόδου του υπογούφερ που έχει συνδεθεί στα καλώδια εξόδου (SW) μέσω ενός εξωτερικού ενισχυτή. (Σελίδα 33)

<b>[SUBWOOFER SET]</b>	<b>[ON]</b> : Ενεργοποιεί την έξοδο υπογούφερ. ; <b>[OFF]</b> : Ακύρωση.
<b>[FADER]</b>	(Δεν ισχύει όταν έχει επιλεγεί crossover 3 δρόμων.) <b>[POSITION R15]</b> έως <b>[POSITION F15]</b> ( <b>[POSITION 00]</b> ): Ρυθμίζει την ισχύ εξόδου των μπροστινών και πίσω ηχείων.
<b>[BALANCE]*3</b>	<b>[POSITION L15]</b> έως <b>[POSITION R15]</b> ( <b>[POSITION 00]</b> ): Ρυθμίζει την ισχύ εξόδου των δεξιών και αριστερών ηχείων.
<b>[VOLUME ADJUST]</b>	<b>[LEVEL -15]</b> έως <b>[LEVEL +06]</b> ( <b>[LEVEL 00]</b> ): Προεπιλέγει την αρχική στάθμη της έντασης του ήχου κάθε πηγής συγκρινώντας την με τη στάθμη της έντασης του ήχου των FM. (Πριν από τη ρύθμιση, επιλέξτε την πηγή που θέλετε να ρυθμίσετε.)
<b>[AMP GAIN]</b>	<b>[LOW POWER]</b> : Περιορίζει τη μέγιστη ένταση ήχου στο 25. (Επιλέξτε το αν η μέγιστη ισχύς του κάθε ηχείου είναι μικρότερη από 50 W, για να μην καταστραφούν τα ηχεία.) ; <b>[HIGH POWER]</b> : Η μέγιστη ένταση ήχου είναι 35.
<b>[SPK/PRE OUT]</b>	(Δεν ισχύει όταν έχει επιλεγεί crossover 3 δρόμων.) Ανάλογα με τη μέθοδο σύνδεσης των ηχείων, επιλέξτε την κατάλληλη ρύθμιση για να επιτύχετε την επιθυμητή έξοδο. (Δείτε "Ρυθμίσεις εξόδου ηχείων" στη σελίδα 21.)
<b>[SPEAKER SIZE]</b>	Ανάλογα με τον τύπο crossover που έχετε επιλέξει (δείτε <b>[X ' OVER TYPE]</b> στη σελίδα 21), θα εμφανιστούν τα στοιχεία ρύθμισης crossover 2 δρόμων ή crossover 3 δρόμων. (Δείτε "Ρυθμίσεις crossover" στη σελίδα 22.)
<b>[X ' OVER]</b>	Από προεπιλογή επιλέγεται ο τύπος crossover 2 δρόμων.
<b>[DTA SETTINGS]</b>	Για ρυθμίσεις, βλ. "Ρυθμίσεις Ευθυγράμμισης Ψηφιακού Χρόνου" στη σελίδα 24.
<b>[CAR SETTINGS]</b>	

\*1 Εμφανίζεται μόνο όταν το **[SUBWOOFER SET]** είναι ρυθμισμένο στο **[ON]**.

\*2 Για crossover 2 δρόμων: Εμφανίζεται μόνο όταν το **[SPK/PRE OUT]** είναι ρυθμισμένο στο **[SUB.W/SUB.W.]** (Σελίδα 21)

\*3 Αυτή η ρύθμιση δεν μπορεί να επηρεάσει την έξοδο του υπογούφερ.

## Ρυθμίσεις ηχού

[X' OVER TYPE]	<p><b>Προσοχή:</b> Ρυθμίστε την ένταση προτού αλλάξετε το [X' OVER TYPE] προς αποφυγή απότομης αύξησης ή μείωσης του επιπέδου ισχύος εξόδου.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Αφού αλλάξετε τον τύπο της σύνδεσης, την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε την τροφοδοσία, στην οθόνη θα εμφανιστεί: "2-WAY X'OVER" ή "3-WAY X'OVER" → "PRESS" → "VOLUME KNOB" → "TO CONFIRM" Πατήστε το κουμπι ήχου για επιβεβαίωση για να προχωρήσετε στην επόμενη επιθυμητή λειτουργία.</li> </ul>
[2-WAY]	(Εμφανίζεται μόνο όταν έχει επιλεγεί [3-WAY].) [YES]: Επιλέγει τύπο crossover δύο δρόμων. ; [NO]: Ακύρωση.
[3-WAY]	(Εμφανίζεται μόνο όταν έχει επιλεγεί [2-WAY].) [YES]: Επιλέγει τύπο crossover τριών δρόμων. ; [NO]: Ακύρωση.
[SOUND EFFECT]	
[SPACE ENHANCE]	(Δεν ισχύει για πηγή FM/AM.) [SMALL]/[MEDIUM]/[LARGE]: Ουσιαστικά βελτιώνει τον χώρο του ήχου. ; [OFF]: Ακύρωση.
[SND RESPONSE]	[LEVEL1]/[LEVEL2]/[LEVEL3]: Ουσιαστικά κάνει πιο ρεαλιστικό τον ήχο. ; [OFF]: Ακύρωση.
[SOUND LIFT]	[LOW]/[MIDDLE]/[HIGH]: Ουσιαστικά ρυθμίζουν τη θέση του ήχου που ακούγεται από τα ηχεία. ; [OFF]: Ακύρωση.
[VOL LINK EQ]	[ON]: Ενιαχύνει τη συχνότητα για να μειώσει τον θόρυβο που ακούγεται εκτός του αυτοκινήτου ή τον θόρυβο των ελαστικών. ; [OFF]: Ακύρωση.
[K2 TECHNOLOGY]	(Δεν ισχύει για πηγή FM/AM και πηγή AUX.) [ON]: Πραγματοποιεί βελτίωση της ποιότητας ήχου της συμπεριλαμβανόμενης μουσικής. ; [OFF]: Ακύρωση.

## Ρυθμίσεις εξόδου ηχείων [SPK/PRE OUT]

### (Ισχύει μόνο αν η λειτουργία [X' OVER TYPE] έχει ρυθμιστεί σε [2-WAY])

Επιλέξτε τη ρύθμιση εξόδου για τα ηχεία [SPK/PRE OUT], με βάση τη μέθοδο σύνδεσης των ηχείων.

### ■ Σύνδεση μέσω υποδοχών εξόδου

Για συνδέσεις μέσω εξωτερικού ενισχυτή (Σελίδα 33)

Ρύθμιση σε [SPK/PRE OUT]	Ηχητικό σήμα μέσω υποδοχών εξόδου		
	FRONT	REAR	SW
[REAR/REAR] (προεπιλογή)	Εξόδος εμπρός ηχείων	Εξόδος πίσω ηχείων	Εξόδος υπογούφερ
[SUB.W/SUB.W.]	Εξόδος εμπρός ηχείων	L (αριστερά): Εξόδος υπογούφερ R (δεξιά): (Σίγαση)	Εξόδος υπογούφερ

### ■ Σύνδεση μέσω καλωδίων ηχείων

Μπορείτε, επίσης, να συνδέσετε τα ηχεία χωρίς να χρησιμοποιήσετε εξωτερικό ενισχυτή και να συνεχίσετε να απολαμβάνετε την έξοδο υπογούφερ με αυτές τις ρυθμίσεις. (Σελίδα 33)

Ρύθμιση σε [SPK/PRE OUT]	Ηχητικό σήμα μέσω καλωδίου πίσω ηχείου	
	L (αριστερά)	R (δεξιά)
[REAR/REAR]	Εξόδος πίσω ηχείων	Εξόδος πίσω ηχείων
[SUB.W/SUB.W.]	Εξόδος υπογούφερ	(Σίγαση)

Αν έχει επιλεγεί [SUB.W/SUB.W.]:

- Έχει επιλεγεί [120HZ] για [SUBWOOFER LPF] και η επιλογή [THROUGH] δεν είναι διαθέσιμη. (Σελίδα 23)
- Έχει επιλεγεί [POSITION R02] για [FADER] και το εύρος επιλογής είναι [POSITION R15] έως [POSITION 00]. (Σελίδα 20)

## Ρυθμίσεις ηχου

### Ρυθμίσεις crossover

Παρακάτω βρίσκονται τα διαθέσιμα στοιχεία ρύθμισης για crossover 2 δρόμων και crossover 3 δρόμων.

#### ▲ ΠΡΟΣΟΧΗ

Επιλέξτε τύπο crossover ανάλογα με τον τρόπο που έχουν συνδεθεί τα ηχεία. (Σελίδα 33)

Αν επιλέξετε λάθος τύπο:

- Τα ηχεία μπορεί να υποστούν βλάβη.
- Η ένταση του ήχου εξόδου μπορεί να είναι εξαιρετικά υψηλή ή χαμηλή.

#### SPEAKER SIZE

Επιλέγει ανάλογα με το μέγεθος του συνδεδεμένου ηχείου για βέλτιστη απόδοση.

- Οι ρυθμίσεις συχνότητας και κλίσης ορίζονται αυτόματα για το crossover του επιλεγμένου ηχείου.
- Αν επιλεγεί η τιμή **[NONE]** για το ακόλουθο ηχείο για **[SPEAKER SIZE]**, η ρύθμιση **[X' OVER]** του επιλεγμένου ηχείου δεν είναι διαθέσιμη.
  - Crossover 2 δρόμων: **[TWEETER]** του **[FRONT]/[REAR]/[SUBWOOFER]**
  - Crossover 3 δρόμων: **[WOOFER]**

#### X' OVER (crossover)

- **[FRQ]/[F-HPF FRQ]/[R-HPF FRQ]/[SW LPF FRQ]/[HPF FRQ]/[LPF FRQ]**: Ρυθμίζει τη συχνότητα του crossover για τα επιλεγμένα ηχεία (υψηπερατό φίλτρο ή χαμηλοπερατό φίλτρο).
- **[SLOPE]/[F-HPF SLOPE]/[R-HPF SLOPE]/[SW LPF SLOPE]/[HPF SLOPE]/[LPF SLOPE]**: Ρυθμίζει την κλίση του crossover.
- **[SW LPF PHASE]/[PHASE]**: Επιλέγει τη φάση της ισχύος εξόδου του ηχείου που θα ευθυγραμμιστεί με την ισχύ εξόδου του άλλου ηχείου.
- **[GAIN LEFT]/[GAIN RIGHT]/[F-HPF GAIN]/[R-HPF GAIN]/[SW LPF GAIN]/[GAIN]**: Ρυθμίζει την ένταση της ισχύος εξόδου του επιλεγμένου ηχείου.

### Στοιχεία ρύθμισης crossover 2 δρόμων

[SPEAKER SIZE]		
[FRONT]	[SIZE]	[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]
	[TWEETER]	[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]/[NONE] (όχι συνδεδεμένο)
[REAR]*1		[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]/[NONE] (όχι συνδεδεμένο)
[SUBWOOFER]*2		[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE] (όχι συνδεδεμένο)
[X' OVER]		
[TWEETER]	[FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[GAIN LEFT]	[−08DB] έως [00DB]
	[GAIN RIGHT]	[−08DB] έως [00DB]
[FRONT HPF]	[F-HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[F-HPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]
	[F-HPF GAIN]	[−08DB] έως [00DB]
[REAR HPF]*1	[R-HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[R-HPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]
	[R-HPF GAIN]	[−08DB] έως [00DB]

\*1, \*2: (βλ. σελίδα 33)

## Ρυθμίσεις ηχου

[SUBWOOFER LFP]*2	[SW LFP FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SW LFP SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]/[−18DB]/[−24DB]
	[SW LFP PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[SW LFP GAIN]	[−08DB] έως [00DB]

### Στοιχεία ρύθμισης crossover 3 δρόμων

[SPEAKER SIZE]		
[TWEETER]	[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]	
[MID RANGE]	[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]	
[WOOFER]*2	[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE] (όχι συνδεδεμένο)	
[X' OVER]		
[TWEETER]	[HPF FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	[−08DB] έως [00DB]

[MID RANGE]	[HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[HPF SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
	[LFP FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]/[THROUGH]
	[LFP SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	[−08DB] έως [00DB]
[WOOFER]*2	[LFP FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SLOPE]	[−06DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	[−08DB] έως [00DB]

\*1 Εμφανίζεται μόνο όταν το [SPK/PRE OUT] είναι ρυθμισμένο στο [REAR/REAR]. (Σελίδα 21)

\*2 Εμφανίζεται μόνο όταν το [SUBWOOFER SET] είναι ρυθμισμένο στο [ON]. (Σελίδα 20)

## Ρυθμίσεις ηχού

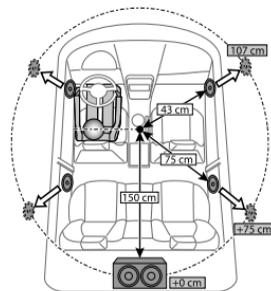
### Ρυθμίσεις Ευθυγράμμισης Ψηφιακού Χρόνου

Η Ευθυγράμμιση Ψηφιακού Χρόνου ορίζει τον χρόνο καθυστέρησης της εξόδου των ηχείων για να δημιουργήσει ένα πιο κατάλληλο περιβάλλον για το όχημά σας.

- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ακόλουθη "Αυτόματος καθορισμός του χρόνου καθυστέρησης".

[DTA SETTINGS]	
[POSITION]	Επιλέγει τη θέση ακρόασής σας (σημείο αναφοράς). [ALL]: Χωρίς αντιστάθμιση ; [FRONT RIGHT]: Μπροστινό δεξιό κάθισμα ; [FRONT LEFT]: Μπροστινό αριστερό κάθισμα ; [FRONT ALL]: Μπροστινά καθίσματα • Το [FRONT ALL] εμφανίζεται μόνο όταν το [X ' OVER TYPE] έχει ρυθμιστεί σε [2-WAY]. (Σελίδα 21)
[DISTANCE]*1	[0CM] έως [610CM]: Ρυθμίστε ακριβώς την απόσταση για αντιστάθμιση.
[GAIN]*1	[-8DB] έως [0DB]: Ρυθμίζει ακριβώς την ένταση της ισχύος εξόδου του επιλεγμένου ηχείου.
[DTA RESET]	[YES]: Επισταφίρει τις ρυθμίσεις ([DISTANCE] και [GAIN]) της επιλεγμένης [POSITION] στην προεπιλογή. ; [NO]: Ακύρωση.
[CAR SETTINGS]	Προσδιορίστε τον τύπο του αυτοκινήτου σας και τη θέση του πίσω ηχείου για να κάνετε τη ρύθμιση για τα [DTA SETTINGS].
[CAR TYPE]	[COMPACT]/[FULL SIZE CAR]/[WAGON]/[MINIVAN]/[MINIVAN(LONG)]: Επιλέγει τον τύπο οχήματος. ; [OFF]: Χωρίς αντιστάθμιση.
[R-SP LOCATION]*2	Επιλέγει τη θέση των πίσω ηχείων στο όχημά σας για να υπολογίσει την απώτερη απόσταση από την επιλεγμένη θέση ακρόασης (σημείο αναφοράς). • [DOOR]/[REAR DECK]: Δυνατότητα επιλογής μόνο όταν το [CAR TYPE] έχει επιλεγεί ως [OFF], [COMPACT], [FULL SIZE CAR], [WAGON] ή [SUUV]. • [2ND ROW]/[3RD ROW]: Δυνατότητα επιλογής μόνο όταν το [CAR TYPE] έχει επιλεγεί ως [MINIVAN] ή [MINIVAN(LONG)].

### Αυτόματος καθορισμός του χρόνου καθυστέρησης



Αν προσδιορίσετε την απόσταση από την τρέχουσα ορισμένη θέση ακρόασης προς κάθε ηχείο, ο χρόνος καθυστέρησης θα υπολογίζεται αυτόματα.

- 1 Ρυθμίστε την επιλογή [POSITION] και καθορίστε τη θέση ακρόασης ως το σημείο αναφοράς (το σημείο αναφοράς για [FRONT ALL] θα είναι το κέντρο μεταξύ του δεξιού και του αριστερού μπροστινού καθίσματος).
- 2 Μετρήστε τις αποστάσεις από το σημείο αναφοράς έως τα ηχεία.
- 3 Υπολογίστε την απόσταση μεταξύ του πιο μακρινού ηχείου (υποσούφερ στην εικόνα) και των άλλων ηχείων.
- 4 Ορίστε την τιμή [DISTANCE] που έχει υπολογιστεί στο βήμα 3 για τα μεμονωμένα ηχεία.
- 5 Ρυθμίστε το [GAIN] για τα μεμονωμένα ηχεία.

Παράδειγμα: Όταν έχει επιλεγεί [FRONT ALL] ως θέση ακρόασης

\*1 Πριν κάνετε κάποια ρύθμιση, επιλέξτε το ηχείο:

Όταν έχει επιλεγεί crossover 2 δρόμων:

[FRONT LEFT]/[FRONT RIGHT]/[REAR LEFT]/[REAR RIGHT]/[SUBWOOFER]:

– Μπορείτε να επιλέξετε [REAR LEFT], [REAR RIGHT] και [SUBWOOFER] μόνο εάν έχει επιλεγεί ρύθμιση άλλη εκτός από [NONE] για [REAR] και [SUBWOOFER] σε [SPEAKER SIZE]. (Σελίδα 22)

Όταν έχει επιλεγεί crossover 3 δρόμων:

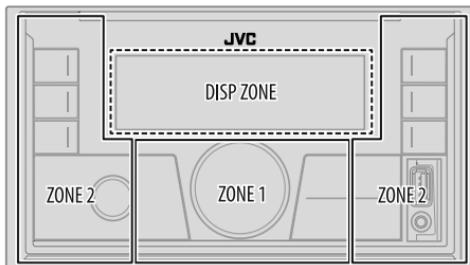
[TWEETER LEFT]/[TWEETER RIGHT]/[MID LEFT]/[MID RIGHT]/[WOOFER]:

– Μπορείτε να επιλέξετε [WOOFER] μόνο εάν έχει επιλεγεί ρύθμιση άλλη εκτός από [NONE] για [WOOFER] σε [SPEAKER SIZE]. (Σελίδα 23)

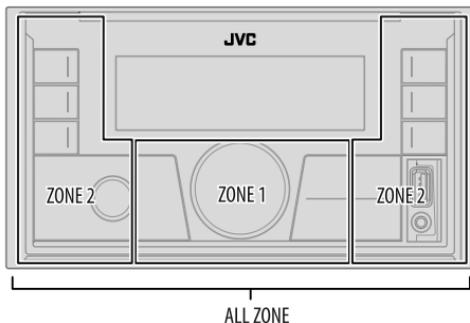
\*2 Εμφανίζεται μόνο όταν το [X ' OVER TYPE] έχει ρυθμιστεί σε [2-WAY] (σελίδα 21) και εάν έχει επιλεγεί ρύθμιση άλλη εκτός από [NONE] για [REAR] σε [SPEAKER SIZE]. (Σελίδα 22)

# Ρυθμίσεις οθονής

Αναγνώριση ζωνών για ρυθμίσεις φωτεινότητας



Αναγνώριση ζωνών για ρυθμίσεις χρωμάτων



- 1 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **☰**·MENU.
- 2 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε στοιχείο (δείτε τον παρακάτω πίνακα), και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- 3 Επαναλάβετε το βήμα 2 μέχρι να επιλεγεί/ενεργοποιηθεί το επιθυμητό στοιχείο ή ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρονται για το επιλεγμένο στοιχείο.
- 4 Πιέστε **☰**·MENU για έξοδο.

Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο στοιχείο ρύθμισης, πατήστε το **↶/↷**.

Προεπιλογή: **[XX]**

[DISPLAY]	
[DIMMER]	<p>Μειώστε το φωτισμό. [OFF]: Ο φωτισμός έχει απενεργοποιηθεί. Η φωτεινότητα αλλάζει σε ρύθμιση [DAY]. [ON]: Ο φωτισμός έχει ενεργοποιηθεί. Η φωτεινότητα αλλάζει σε ρύθμιση [NIGHT]. (Δείτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις: "[BRIGHTNESS]").</p> <p>[DIMMER TIME]: Ρυθμίστε την ώρα ενεργοποίησης και απενεργοποίησης του φωτισμού.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να ρυθμίσετε τον χρόνο ενεργοποίησης [ON], και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.</li><li>2 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να ρυθμίσετε τον χρόνο απενεργοποίησης [OFF], και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.</li></ol> <p>(Προεπιλογή: [ON]: [18:00]; [OFF]: [6:00])</p> <p>[DIMMER AUTO]: Ο φωτισμός ενεργοποιείται και απενεργοποιείται αυτόματα όταν σβήνετε ή ανάβετε τους προβολείς του αυτοκινήτου.*1</p>
[BRIGHTNESS]	<p>Ρυθμίζει το επίπεδο φωτεινότητας ξεχωριστά για την ημέρα και τη νύχτα.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 [DAY]/[NIGHT]: Επιλέξτε ημέρα ή νύχτα.</li><li>2 Επιλέξτε μια ζώνη. (Δείτε την εικόνα στην αριστερή στήλη.)</li><li>3 [LEVEL 00] έως [LEVEL 31]: Ρυθμίστε το επίπεδο φωτεινότητας.</li></ol>

\*1: (βλ. σελίδα 26)

## Ρυθμίσεις οθόνης

[TEXT SCROLL]*2	[SCROLL ONCE]: Κάνει κύλιση των πληροφοριών της οθόνης μία φορά. ; [SCROLL AUTO]: Επαναλαμβάνει την κύλιση σε διαστήματα των 5 δευτερολέπτων. ; [SCROLL OFF]: Ακύρωση.
[FORMAT]*3	Οι παρακάτω πληροφορίες εμφανίζονται στην συμπληρωματική οθόνη όταν συνδεθεί συσκευή Bluetooth. (Σελίδα 28) [BATT/SIGNAL]: Εμφανίζει την ισχύ της μπαταρίας και του σήματος. ; [DATE]: Εμφανίζει την ημερομηνία.

\*1 Απαιτείται η σύνδεση του καλωδίου ελέγχου φωτισμού. (Σελίδα 33)

\*2 Ορισμένοι χαρακτήρες ή σύμβολα δεν θα εμφανίζονται σωστά (ή καθόλου).

\*3 Η λειτουργικότητα εξαρτάται από τον τύπο του τηλεφώνου που χρησιμοποιείται.

[COLOR]	
[PRESET]	Επιλέξτε χρώματα φωτισμού για τα κομμάτια ξεχωριστά για τις διάφορες ζώνες. <b>1</b> Επιλέξτε μια ζώνη. ([ZONE 1], [ZONE 2], [ALL ZONE]). (Δείτε την εικόνα στη σελίδα 25.) <b>2</b> Επιλέξτε ένα χρώμα για την επιλεγμένη ζώνη. <ul style="list-style-type: none"><li>• [COLOR 01] έως [COLOR 49]</li><li>• [USER]: Εμφανίζεται το χρώμα το οποίο έχετε δημιουργήσει για [DAY COLOR] ή [NIGHT COLOR].</li><li>• [COLOR FLOW01] έως [COLOR FLOW03]: Το χρώμα αλλάζει με διαφορετικές ταχύτητες.</li><li>• [CRYSTAL]/[FLOWER]/[FOREST]/[GRADATION]/[OCEAN]/[RELAX]/[SUNSET]: Απεικονίζεται ο επιλεγμένος χρωματικός συνδυασμός.* (Επιλέξιμο μόνο εάν έχει επιλεγεί [ALL ZONE] στο βήμα 1.)</li></ul>
[DAY COLOR]	Αποθηκεύστε τα δικά σας χρώματα φωτισμού ημέρας και νύχτας για διαφορετικές ζώνες. <b>1</b> Επιλέξτε μια ζώνη. ([ZONE 1], [ZONE 2]). (Δείτε την εικόνα στη σελίδα 25.) <b>2</b> [RED]/[GREEN]/[BLUE]: Επιλέξτε ένα βασικό χρώμα. <b>3</b> [00] έως [31]: Επιλέξτε το επίπεδο.
[NIGHT COLOR]	Επαναλάβετε τα βήματα 2 και 3 για όλα τα βασικά χρώματα. <ul style="list-style-type: none"><li>• Η ρύθμισή σας αποθηκεύεται στην επιλογή [USER] στο [PRESET].</li><li>• Γίνεται εναλλαγή μεταξύ [NIGHT COLOR] και [DAY COLOR] όταν ανάβετε ή σβήνετε τους προβολείς του αυτοκινήτου σας.</li></ul>
[COLOR GUIDE]	[ON]: Το χρώμα φωτισμού της [ZONE 1] και [ZONE 2] αλλάζει σε λευκό όταν εκτελούνται ρυθμίσεις στο μενού και στην αναζήτηση λίστας, εκτός από τη λειτουργία ρύθμισης χρώματος. ; [OFF]: Ακύρωση.

\* Εάν επιλεγεί ένας από αυτούς τους χρωματικούς συνδυασμούς, τα χρώματα φωτισμού για το [ZONE 1], και το [ZONE 2] θα αλλάξουν στα προεπιλεγμένα χρώματα.

# Παραπομπές

## Συντήρηση

### Καθαρισμός της μονάδας

Σκουπίστε τη σκόνη από την πρόσψη με στεγνή ολικόνη ή με μαλακό πανί.

## Περισσότερες πληροφορίες

- Για:
- Τις πιο πρόσφατες ενημερώσεις υλικολογισμικού και την πιο πρόσφατη λίστα συμβατών στοιχείων
  - Αυθεντική εφαρμογή JVC
  - Για άλλες πρόσφατες πληροφορίες

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση <<https://www.jvc.net/cs/car/>>.

### Αρχεία που μπορούν να αναπαραχθούν

- Συσκευή μαζικής αποθήκευσης USB:  
Αρχείο ήχου που μπορεί να αναπαραχθεί: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), AAC (.m4a), WAV (.wav), FLAC (.flac)

Σύστημα αρχείων που μπορεί να αναπαραχθεί: FAT12, FAT16, FAT32

Μολονότι τα αρχεία ήχου συμμορφώνονται με τις προαναφερθείσες προδιαγραφές, η αναπαραγωγή ενδέχεται να είναι αδύνατη ανάλογα με τους τύπους ή τις συνθήκες μέσων ή συσκευών.

- Για αναλυτικές πληροφορίες και σημειώσεις για τα αρχεία ήχου που μπορούν να αναπαραχθούν, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <<https://www.jvc.net/cs/car/audiofile/>>.

### Σχετικά με τις συσκευές USB

- Δεν μπορείτε να συνδέσετε συσκευή USB μέσω διανομέα USB.
- Η σύνδεση καλωδίου συνολικού μήκους μεγαλύτερου από 5 μέτρα ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα την προβληματική αναπαραγωγή.
- Η μονάδα αυτή δεν μπορεί να αναγνωρίσει συσκευή USB η οποία έχει ονομαστική τάση διαφορετική από 5 V και υπερβαίνει τα 1,5 A.

### Σχετικά με τα iPod/iPhone

- Made for
  - iPod touch (6th generation)
  - iPhone 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X, XS, XS MAX, XR, 11, 11 Pro, 11 Pro Max, SE (2nd generation), 12, 12 mini, 12 Pro, 12 Pro Max
- Η σειρά των τραγουδιών που εμφανίζεται στο μενού επιλογής αυτού του δέκτη μπορεί να διαφέρει από τη σειρά στο iPod/iPhone.
- Ανάλογα με την έκδοση του λειτουργικού συστήματος στο iPod/iPhone, μερικές λειτουργίες μπορεί να μην είναι διαθέσιμες σε αυτή τη μονάδα.

### Διαθέσιμα ρώσικα γράμματα

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

## Παραπομπές

### Αλλαγή πληροφοριών στην οθόνη

Κάθε φορά που πατάτε το  • MENU, οι πληροφορίες οθόνης αλλάζουν.

- Αν δε διατίθενται ή δεν έχουν ηχογραφηθεί πληροφορίες, εμφανίζεται η ένδειξη "NO TEXT", "NO NAME", ή άλλες πληροφορίες (π.χ. όνομα σταθμού) ή η οθόνη είναι κενή.



Συμπληρωματική οθόνη\*1

Οθόνη ρολογιού ή Μετρητής έντασης

- \*1 Η ημερομηνία θα αντικατασταθεί από την ισχύ της μπαταρίας και του σήματος της συνδεδεμένης συσκευής Bluetooth εάν το [FORMAT] έχει οριστεί σε [BATT/SIGNAL]. (Σελίδα 26)

Όνομα πηγής	Πληροφορίες στην οθόνη: Κύρια (Συμπληρωματική)
FM ή AM	Συχνότητα (Ημερομηνία) ➔ Συχνότητα (Ημερομηνία) με Εφέ Συγχρονισμού Μουσικής*2 ➔ επιστροφή στη αρχή  Μόνο για σταθμούς FM Radio Data System: Όνομα σταθμού/Τύπος προγράμματος (Ημερομηνία) ➔ Όνομα σταθμού/Τύπος προγράμματος (Ημερομηνία) με Εφέ Συγχρονισμού Μουσικής*2 ➔ Κείμενο ραδιοφώνου (Ημερομηνία) ➔ Κείμενο ραδιοφώνου+ (Κείμενο ραδιοφώνου+) ➔ Τίτλος τραγουδιού (Καλλιτέχνης) ➔ Τίτλος τραγουδιού (Ημερομηνία) ➔ Συχνότητα (Ημερομηνία) ➔ επιστροφή στη αρχή
USB	Για αρχεία MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC: Τίτλος τραγουδιού (Καλλιτέχνης) ➔ Τίτλος τραγουδιού (Καλλιτέχνης) με Εφέ Συγχρονισμού Μουσικής*2 ➔ Τίτλος τραγουδιού (Τίτλος άλμπουμ) ➔ Τίτλος τραγουδιού (Ημερομηνία) ➔ Όνομα αρχείου (Όνομα φακέλου) ➔ Όνομα αρχείου (Ημερομηνία) ➔ Χρόνος αναπαραγωγής (Ημερομηνία) ➔ επιστροφή στη αρχή

Όνομα πηγής	Πληροφορίες στην οθόνη: Κύρια (Συμπληρωματική)
iPod USB/iPod BT	Τίτλος τραγουδιού (Καλλιτέχνης) ➔ Τίτλος τραγουδιού (Καλλιτέχνης) με Εφέ Συγχρονισμού Μουσικής*2 ➔ Τίτλος τραγουδιού (Τίτλος άλμπουμ) ➔ Τίτλος τραγουδιού (Ημερομηνία) ➔ Χρόνος αναπαραγωγής (Ημερομηνία) ➔ επιστροφή στη αρχή
BT AUDIO	Τίτλος τραγουδιού (Καλλιτέχνης) ➔ Τίτλος τραγουδιού (Καλλιτέχνης) με Εφέ Συγχρονισμού Μουσικής*2 ➔ Τίτλος τραγουδιού (Τίτλος άλμπουμ) ➔ Τίτλος τραγουδιού (Ημερομηνία) ➔ Χρόνος αναπαραγωγής (Ημερομηνία) ➔ επιστροφή στη αρχή
AUX	Όνομα πηγής (Ημερομηνία) ➔ Όνομα πηγής (Ημερομηνία) με Εφέ Συγχρονισμού Μουσικής*2 ➔ επιστροφή στη αρχή

- \*2 Κατά το Εφέ Συγχρονισμού Μουσικής, το χρώμα φωτισμού ή το επίπεδο φωτεινότητας των κουμπιών αλλάζει και συγχρονίζεται με τη στάθμη της μουσικής (ανάλογα με την ρύθμιση χρώματος που έχει γίνει για το [PRESET] στη σελίδα 26).

# Αντιμετώπιση προβλημάτων

Σύμπτωμα	Διορθωτικές ενέργειες	
Γενικά	Δεν ακούγεται ήχος.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ρυθμίστε τον ήχο στη βέλτιστη ένταση.</li> <li>Ελέγξτε τα καλώδια και τις συνδέσεις.</li> </ul>
	Εμφανίζεται η ένδειξη "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON".	Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και, έπειτα, ελέγξτε να βεβαιωθείτε ότι οι ακροδέκτες των συρμάτων του ηχείου είναι σωστά μωμωμένα. Ενεργοποιήστε ξανά την τροφοδοσία.
	Εμφανίζεται η ένδειξη "PROTECTING SEND SERVICE".	Στείλτε τη μονάδα στο πλησιέστερο κέντρο σέρβις.
	Δεν μπορείτε να επιλέξετε πηγή.	Ελέγξτε τη ρύθμιση [SOURCE SELECT]. (Σελίδα 5)
	Η μονάδα δεν λειτουργεί καθόλου.	Επανεκκινήστε τη μονάδα. (Σελίδα 4)
Ραδιόφωνο	Δεν εμφανίζονται στην οθόνη οι σωστοί χαρακτήρες.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Η μονάδα αυτή μπορεί να εμφανίσει μόνο κεφαλαία γράμματα, αριθμούς και έναν περιορισμένο αριθμό συμβόλων.</li> <li>Ανάλογα με τη γλώσσα οθόνης που έχετε επιλέξει (σελίδα 6), ορισμένοι χαρακτήρες ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Η ραδιοφωνική λήψη είναι κακή.</li> <li>Κατά την ακρόαση του ραδιοφώνου παράγεται στατικός θόρυβος.</li> </ul>	Συνδέστε σταθερά την κεραία.
	Η σειρά αναπαραγωγής δεν είναι αυτή που αναμένετε.	Συσκευή USB, οι φάκελοι αναπαραγόνται με τη σειρά δημιουργίας (ημερομηνία και ώρα). Τα αρχεία σε κάθε φάκελο αναπαραγόνται με τη σειρά του ονόματος αρχείου (αλφάβητο).
	Ο χρόνος αναπαραγωγής που πέρασε δεν είναι σωστός.	Αυτό εξαρτάται από τη διαδικασία εγγραφής που προηγήθηκε (USB).
	Εμφανίζεται το μήνυμα "NOT SUPPORT" και παραλείπεται το συγκεκριμένο αρχείο.	Ελέγξτε αν το αρχείο είναι σε μορφή που μπορεί να αναπαραχθεί. (Σελίδα 27)
Η ένδειξη "READING" συνεχίζει να αναβοσβήνει.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Μη χρησιμοποιείτε υπερβολικά πολλά ιεραρχικά επίπεδα και φακέλους.</li> <li>Επανασυνδέστε τη συσκευή (USB/iPod/iPhone).</li> </ul>	

Σύμπτωμα	Διορθωτικές ενέργειες	
USB/iPod	Εμφανίζεται η ένδειξη "UNSUPPORTED DEVICE".	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε αν η συνδεδεμένη συσκευή USB είναι συμβατή με το δέκτη αυτό και βεβαιωθείτε ότι τα συστήματα αρχείων έχουν υποστηριζόμενες μορφές. (Σελίδα 27)</li> <li>Επανασυνδέστε τη συσκευή USB.</li> </ul>
	Εμφανίζεται η ένδειξη "UNRESPONSIVE DEVICE".	Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή USB δε δια λειτουργεί και επανασυνδέστε τη συσκευή USB.
	Εμφανίζεται η ένδειξη "USB HUB IS NOT SUPPORTED".	Η μονάδα αυτή δεν μπορεί να υποστηρίξει συσκευή USB που συνδέεται μέσω διανομία USB.
	Εμφανίζεται η ένδειξη "CANNOT PLAY".	Συνδέστε μία συσκευή USB που περιέχει αρχεία ήχου που μπορούν να αναπαραχθούν.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Η πηγή δε αλλάζει σε "USB" όταν συνδέετε κάποια συσκευή USB κατά την ακρόαση άλλης πηγής.</li> <li>Εμφανίζεται η ένδειξη "USB ERROR".</li> </ul>	<p>Η θύρα USB αντιλείπει περισσότερο ίσχύ από το καθορισμένο όριο. Απενεργοποιήστε και αποσυνδέστε τη συσκευή USB. Μετά, ενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος και επανασυνδέστε τη συσκευή USB.</p> <p>Εάν με αυτά δεν επιλυθεί το πρόβλημα, απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά την παροχή ρεύματος (ή επανεκκινήστε τη μονάδα) προτού αντικαταστήσετε με άλλη συσκευή USB.</p>
	Το iPod/iPhone δεν ενεργοποιείται ή δεν λειτουργεί.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε τη σύνδεση μεταξύ του δέκτη και του iPod/iPhone.</li> <li>Αποσυνδέστε και επαναφέρετε το iPod/iPhone κάνοντας αναγκαστική επαναφορά (hard reset).</li> </ul>
	Η ένδειξη "LOADING" εμφανίζεται όταν εισέρχεται στη λειτουργία αναζήτησης με το πάτημα του <b>Q/5</b> .	Αυτή η μονάδα ετοιμάζει ακόμα τη λίστα μουσικής iPod/iPhone. Μπορεί να χρειαστεί λίγη ώρα για τη φόρτωση, δοκιμάστε ξανά αργότερα.
	"NO DEVICE"	Συνδέστε συσκευή (USB/iPod/iPhone), και αλλάξτε την πηγή σε USB/iPod USB ξανά.
	"iPod ERROR"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Επανασυνδέστε το iPod.</li> <li>Επανεκκινήστε το iPod.</li> <li>Πατήστε και κρατήστε πατημένο το SOURCE  για τη διακοπή της παροχής ρεύματος. Ενεργοποιήστε ξανά την τροφοδοσία για επαναφορά σφάλματος.</li> </ul>
	"MEMORY FULL"	Έχετε φτάσει στο μέγιστο όριο αποθήκευσης του iPod/iPhone.

## Αντιμετώπιση προβλημάτων

Σύμπτωμα	Διορθωτικές ενέργειες
<p>Δεν εντοπίστηκε καμία συσκευή Bluetooth.</p> <p>Δεν είναι δυνατή η σύζευξη Bluetooth.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κάντε πάλι αναζήτηση από τη συσκευή Bluetooth.</li> <li>Επανεκκινήστε τη μονάδα. (Σελίδα 4)</li> </ul>
<p>Ακούγεται ηχώ ή θόρυβος κατά τη διάρκεια μιας τηλεφωνικής συνομιλίας.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βεβαιωθείτε ότι εισαγάγετε τον ίδιο κωδικό PIN τόσο για τη μονάδα όσο και για τη συσκευή Bluetooth.</li> <li>Διαγράψτε τις πληροφορίες σύζευξης και από το δέκτη και από τη συσκευή Bluetooth και, στη συνέχεια, επαναλάβετε τη διαδικασία σύζευξης. (Σελίδα 12)</li> </ul>
<p>Η ποιότητα του ήχου τηλεφώνου είναι κακή.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ρυθμίστε τη θέση του μικρόφωνου. (Σελίδα 12)</li> <li>Ελέγξτε τη ρύθμιση [ECHO CANCEL]. (Σελίδα 14)</li> </ul>
<p>Ο ήχος κλήσης δεν ακούγεται από τα ηχεία του αυτοκινήτου.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Μειώστε την απόσταση μεταξύ της μονάδας και της συσκευής Bluetooth.</li> <li>Μετακινήστε το αυτοκίνητο σε περιοχή με καλύτερη λήψη σήματος.</li> </ul>
<p>Η μέθοδος φωνητικής κλήσης δεν είναι επιτυχής.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Πατήστε το <b>Q</b> / <b>➔</b> κατά τη διάρκεια μιας κλήσης για εναλλαγή μεταξύ λειτουργίας ανοιχτής συνομιλίας και ιδιωτικής συνομιλίας. (Σελίδα 14)</li> <li>Χρησιμοποιήστε τη μέθοδο φωνητικής κλήσης σε πιο ήσυχο περιβάλλον.</li> <li>Μειώστε την απόσταση από το μικρόφωνο όταν προφέρετε το όνομα.</li> <li>Χρησιμοποιήστε την ίδια φωνή που χρησιμοποιήθηκε και στην εγγεγραμμένη φωνητική ετικέτα.</li> </ul>
<p>Ο ήχος διακόπεται ή έχει παραλείψεις κατά την αναπαραγωγή από συσκευή αναπαραγωγής ήχου Bluetooth.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Μειώστε την απόσταση ανάμεσα στο δέκτη και τη συσκευή αναπαραγωγής ήχου Bluetooth.</li> <li>Απενεργοποιήστε το δέκτη, ενεργοποιήστε τον και προσπαθήστε να συνδεθείτε ξανά.</li> <li>Άλλες συσκευές Bluetooth ίσως προσπαθούν να συνδεθούν στο δέκτη.</li> </ul>

Σύμπτωμα	Διορθωτικές ενέργειες
<p>Δεν είναι δυνατός ο χειρισμός της συνδεδεμένης συσκευής αναπαραγωγής ήχου Bluetooth.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε αν η συνδεδεμένη συσκευή αναπαραγωγής ήχου Bluetooth υποστηρίζει το προφίλ Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP). (Ανατρέξτε στις οδηγίες της συσκευής αναπαραγωγής ήχου.)</li> <li>Απουσιάζετε και συνδέστε πάλι τη συσκευή αναπαραγωγής Bluetooth.</li> </ul>
<p>"PLEASE WAIT"</p>	<p>Ο δέκτης εκτελεί προετοιμασία για τη χρήση της λειτουργίας Bluetooth. Αν το μήνυμα παραμένει, απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε εκ νέου το δέκτη και στη συνέχεια συνδέστε ξανά την συσκευή.</p>
<p>"NOT SUPPORT"</p>	<p>Το συνδεδεμένο τηλέφωνο δεν υποστηρίζει τη λειτουργία αναγνώρισης φωνής ή μεταφοράς τηλεφωνικού καταλόγου.</p>
<p>"NO ENTRY"</p>	<p>Δεν έχει συνδεθεί/εντοπιστεί μέσω Bluetooth καμία καταχωρημένη συσκευή.</p>
<p>"ERROR"</p>	<p>Επιχειρήστε πάλι το χειρισμό. Εάν εμφανιστεί ξανά η ένδειξη "ERROR", ελέγξτε αν η συσκευή υποστηρίζει τη λειτουργία που προσπαθήσατε να εκτελέσετε.</p>
<p>"NO INFO"/"NO DATA"</p>	<p>Η συσκευή Bluetooth δεν μπορεί να λάβει τα στοιχεία επαφής.</p>
<p>"H/W ERROR"</p>	<p>Επαναφέρετε το δέκτη και επιχειρήστε πάλι τη λειτουργία. Αν εμφανιστεί πάλι η ένδειξη "H/W ERROR", συμβουλευτείτε το πλησιέστερο κέντρο σέρβις.</p>
<p>"SWITCHING NG"</p>	<p>Τα συνδεδεμένα τηλέφωνα ενδοχόμενων να μην υποστηρίζουν τη λειτουργία εναλλαγής τηλεφώνων.</p>
<p>Η σύνδεση Bluetooth μεταξύ της συσκευής Bluetooth και της μονάδας δεν είναι σταθερή.</p>	<p>Διαγράψτε την μη χρησιμοποιούμενη καταχωρισμένη συσκευή Bluetooth από την μονάδα. (Σελίδα 16)</p>

**Αν συνεχίσετε να έχετε προβλήματα, κάντε επαναφορά του δέκτη. (Σελίδα 4)**

# Εγκατάσταση/Συνδεση

Αυτή η ενότητα για τον επαγγελματία ειδικό εγκατάσταση.

Για λόγους ασφαλείας, αναθέστε την συνδεομολογία και την τοποθέτηση σε επαγγελματίες. Συμβουλευτείτε τον πωλητή του ηχοσυστήματος.

## ▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η μονάδα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με τροφοδοσία 12 V DC και αρνητική γείωση.
- Αποσυνδέστε τον αρνητικό ακροδέκτη της μπαταρίας πριν από τη συνδεομολογία και την τοποθέτηση.
- Μην συνδέετε το καλώδιο μπαταρίας (κίτρινο) και το καλώδιο ανάφλεξης (κόκκινο) στο αμάξωμα του αυτοκινήτου ή το καλώδιο γείωσης (μαύρο) για την αποφυγή βραχυκυκλώματος.
- Για την αποφυγή βραχυκυκλώματος:
  - Μονώστε τα μη συνδεδεμένα καλώδια με μονωτική ταινία.
  - Βεβαιωθείτε πως γειώσατε ξανά τη μονάδα στο αμάξωμα μετά την εγκατάσταση.
  - Ασφαλίστε τα καλώδια με σφιγκτήρες καλωδίου και τυλίξτε μονωτική ταινία γύρω από τα καλώδια που έρχονται σε επαφή με μεταλλικά μέρη για την προστασία των καλωδίων.

## ▲ ΠΡΟΣΟΧΉ

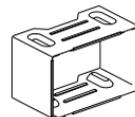
- Τοποθετήστε τη μονάδα στην κονσόλα του οχήματός σας. Μην ακουμπάτε τα μεταλλικά μέρη αυτής της μονάδας κατά τη διάρκεια και αμέσως μετά τη χρήση αυτής της μονάδας. Τα μεταλλικά μέρη όπως η ψήκτρα και το περιβλήμα ζεσταίνονται.
- Μην συνδέετε τα καλώδια ⊖ του ηχείου στο σασί του αυτοκινήτου ή στο καλώδιο γείωσης (μαύρο), ούτε να τα συνδέετε παράλληλα.
- Συνδέστε ηχεία μέγιστης ισχύος μεγαλύτερης των 50 W. Αν η μέγιστη ισχύς των ηχείων είναι μικρότερη από 50 W, αλλάξτε τη ρύθμιση [AMP GAIN] ώστε να μην καταστρέψετε τα ηχεία. (Σελίδα 20)
- Τοποθετήστε τη συσκευή υπό γωνία μικρότερη των 30°.
- Εάν η καλωδίωση του οχήματός σας δεν διαθέτει ακροδέκτη ανάφλεξης, συνδέστε το καλώδιο ανάφλεξης (κόκκινο) στον ακροδέκτη στην ασφαλισθήκη του οχήματος, η οποία παρέχει ρεύμα 12 V DC και ενεργοποιείται και απενεργοποιείται με το κλειδί ανάφλεξης.
- Διατηρείτε όλα τα καλώδια μακριά από μεταλλικά εξαρτήματα που απάγουν θερμότητα.
- Μετά την τοποθέτηση της μονάδας, ελέγξτε εάν λειτουργούν σωστά οι λάμπες φρένων, τα φλας, οι υαλοκαθαριστήρες κ.λπ. στο αυτοκίνητο.
- Εάν καεί η σφάλεια, βεβαιωθείτε πρώτα πως δεν ακουμπάνε τα καλώδια στο αμάξωμα και στη συνέχεια αντικαταστήστε την παλιά σφάλεια με μία της ίδιας κατηγορίας.

## Λίστα εξαρτημάτων για την εγκατάσταση

(A) Πλάκα αντιστάθμισης (×1)



(B) Έλασμα στερέωσης (×1)



(C) Καλωδίωση (×1)



(D) Κλειδί εξαγωγής (×2)



(E) Βίδα επίπεδη κεφαλή, M5 × 8 mm (×8)



(F) Βίδα κυκλική κεφαλή, M5 × 8 mm (×8)

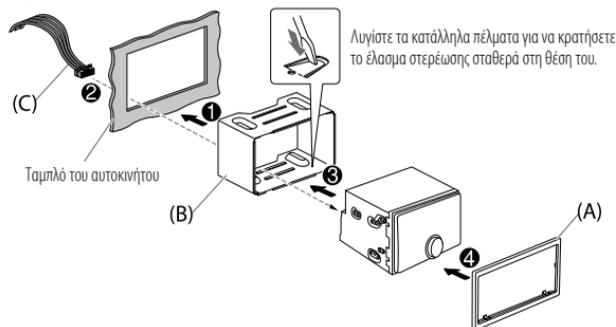


## Βασική διαδικασία

- 1 Αφαιρέστε το κλειδί από το διακόπτη ανάφλεξης και αποσυνδέστε τον ακροδέκτη ⊖ της μπαταρίας του αυτοκινήτου.
- 2 Συνδέστε σωστά τα καλώδια.  
Δείτε "Συνδεομολογία" στη σελίδα 33.
- 3 Εγκατάσταση της μονάδας στο αυτοκίνητο.  
Δείτε "Εγκατάσταση της μονάδας (στερέωση εντός του ταμπλό)" στη σελίδα 32.
- 4 Συνδέστε τον ακροδέκτη ⊖ της μπαταρίας.
- 5 Πατήστε το SOURCE ⊕ για να ενεργοποιήσετε την παροχή ρεύματος.
- 6 Επανεκκινήστε τη μονάδα. (Σελίδα 4)

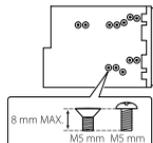
### Εγκατάσταση της μονάδας (στερέωση εντός του ταμπλό)

Κάντε τις απαιτούμενες συνδέσεις. (Σελίδα 33)



### Εγκατάσταση της μονάδας (χωρίς έλασμα στερέωσης)

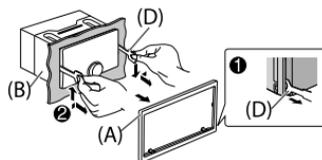
- 1 Αφαιρέστε το έλασμα στερέωσης και την πλάκα αντιστάθμισης από τη μονάδα.
- 2 Ευθυγραμμίστε τις οπές στη μονάδα (σε αμφότερες τις πλευρές) με τη βάση στερέωσης σχήματος και ασφαλίστε τη μονάδα με βίδες (παρέχεται).



⚠ Χρησιμοποιήστε μόνο τις προβλεπόμενες βίδες. Εάν χρησιμοποιήσετε λάθος βίδες μπορεί να προκληθεί βλάβη στη μονάδα.

### Αφαίρεση της μονάδας

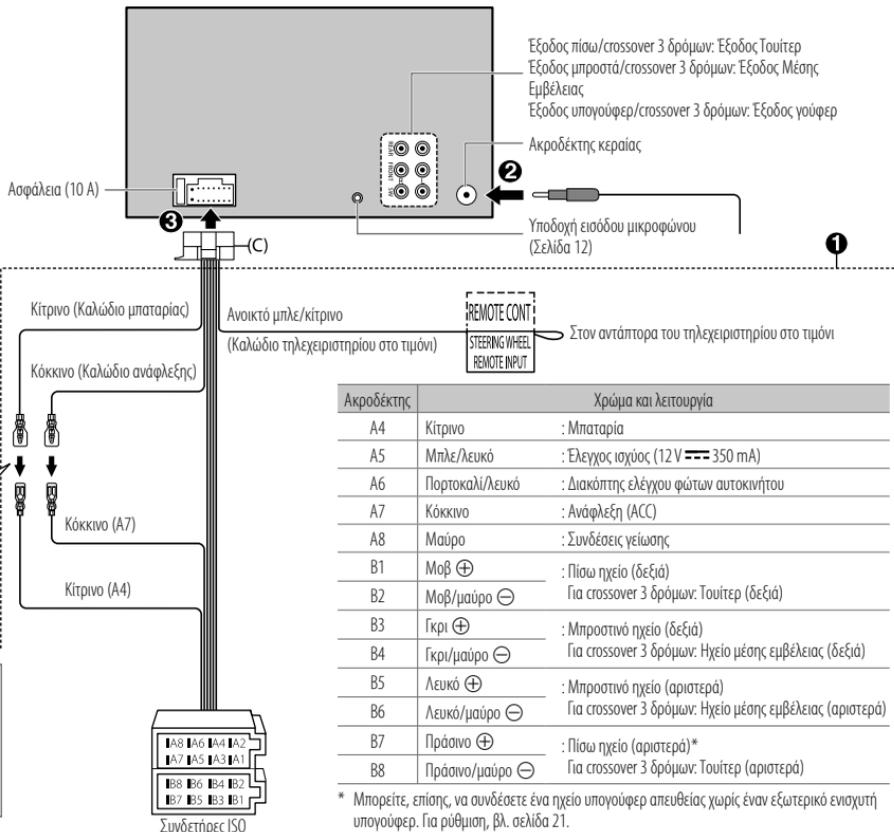
- 1 Προσαρμόστε τον πείρο εμπλοκής των κλειδιών εξαγωγής στις οπές και στις δύο πλευρές της πλάκας αντιστάθμισης και τραβήξτε την έξω.
- 2 Εισάγετε τα κλειδιά εξαγωγής βαθιά στις σχισμές σε κάθε πλευρά και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τα βήλη όπως φαίνεται παρακάτω.



# Εγκατάσταση/Συνδεση

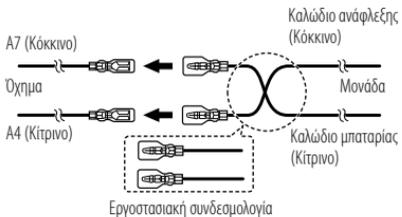
## Συνδεσμολογία

Όταν συνδέετε έναν εξωτερικό ενισχυτή, συνδέστε το καλώδιο γείωσης του στο πλαίσιο του αυτοκινήτου, για να αποφύγετε οποιαδήποτε βλάβη στη μονάδα.



### Συνδέστε του συνδετήρες ISO σε ορισμένα αυτοκίνητα VW/Audi ή Opel (Vauxhall)

Ενδέχεται να χρειαστεί να τροποποιήσετε τη συνδεσμολογία της παρεχόμενης καλωδίωσης όπως απεικονίζεται παρακάτω.



### Αν το αυτοκίνητό σας δεν έχει υποδοχή ISO

Συνιστούμε για την τοποθέτηση της μονάδας να χρησιμοποιηθεί προσαρμοσμένη πλεξούδα καλωδίωσης που διατίθεται στο εμπόριο ειδικά για το αυτοκίνητό σας και να αναθέσετε την εργασία αυτή σε επαγγελματίες για την προσωπική σας ασφάλεια. Συμβουλευτείτε τον πωλητή του ηχοσυστήματός.

\* Μπορείτε, επίσης, να συνδέσετε ένα ηχείο υπογούφερ απευθείας χωρίς έναν εξωτερικό ενισχυτή υπογούφερ. Για ρύθμιση, βλ. σελίδα 21.

# Προδιαγραφές

Ραδιοφωνο	FM	Εύρος συχνότητων	87,5 MHz — 108,0 MHz (σε βαθμίδες των 50 kHz)
		Χρησιμοποιήσιμη ευαισθησία (S/N = 30 dB)	0,71 $\mu$ V/75 $\Omega$ (8,2 dBf)
		Ευαισθησία ηραχίας (DIN S/N = 46 dB)	2,0 $\mu$ V/75 $\Omega$
		Απόκριση συχνότητας ( $\pm 3$ dB)	30 Hz — 15 kHz
		Λόγος σήματος προς θόρυβο (MONO)	64 dB
		Στερεοφωνικός διαχωρισμός (1 kHz)	40 dB
AM (MW)	Εύρος συχνότητων	531 kHz — 1 611 kHz (σε βαθμίδες των 9 kHz)	
	Χρησιμοποιήσιμη ευαισθησία (S/N = 20 dB)	28,2 $\mu$ V (29 dBμ)	
AM (LW)	Εύρος συχνότητων	153 kHz — 279 kHz (σε βαθμίδες των 9 kHz)	
	Χρησιμοποιήσιμη ευαισθησία (S/N = 20 dB)	50 $\mu$ V (33,9 dBμ)	

USB	Πρότυπο USB	USB 1.1, USB 2.0 (Υψηλή ταχύτητα)
	Συμβατές συσκευές	Κατηγορία μαζικής αποθήκευσης
	Σύστημα αρχείων	FAT12/16/32
	Μέγιστο ρεύμα παραγωγής	DC 5 V $\equiv$ 1,5 A
	Μετατροπείας ψηφιακού φίλτρου (D/A)	24 Bit
	Απόκριση συχνότητας ( $\pm 1$ dB)	20 Hz — 20 kHz
	Λόγος σήματος προς θόρυβο (1 kHz)	98 dB
	Δυναμικό εύρος	93 dB
	Διαχωρισμός καναλιού	90 dB
	Αποκωδικοποίηση MP3	Συμβατή με MPEG-1/2 Audio Layer-3
	Αποκωδικοποίηση WMA	Συμβατή με Windows Media Audio
	Αποκωδικοποίηση AAC	Αρχεία AAC-LC“.aac“,“.m4a“
	Αποκωδικοποίηση WAV	Γραμμικό PCM
	Αποκωδικοποίηση FLAC	Αρχείο FLAC, Έως 24 bit/96 kHz

Εξωτερική συσκευή	Απόκριση συχνότητας ( $\pm 3$ dB)	20 Hz — 20 kHz
	Μέγιστη τάση ισχύος εισόδου	1 000 mV
	Σύνθετη αντίσταση ισχύος εισόδου	30 k $\Omega$

Bluetooth	Έκδοση	Bluetooth 4.2
	Εύρος συχνότητων	2,402 GHz — 2,480 GHz
	Ισχύς Εξόδου RF (E.I.R.P.)	+4 dBm (MAX), Κατηγορία Ισχύος 2
	Μέγιστη εμβέλεια επικοινωνίας	Σε ευθεία γραμμή χωρίς εμπόδια περίπου 10 m (32,8 πόδια)
	Σύζευξη	SSP (Secure Simple Pairing - Ασφαλής απλή σύζευξη)
	Προφίλ	HFP1.7.1 (Προφίλ Hands-Free) A2DP (Προφίλ Advanced Audio Distribution) AVRCP1.6.1 (Προφίλ Audio/Video Remote Control) PBAP (Προφίλ Phonebook Access) SPP (Προφίλ σειριακής θύρας)

Ήχος	Μέγιστη ισχύς εξόδου	50 W $\times$ 4 ή 50 W $\times$ 2 + 50 W $\times$ 1 (Υποφωφέρ = 4 $\Omega$ )
	Ισχύς πλήρους εύρους ζώνης (σε λιγότερο από 1 % THD)	22 W $\times$ 4
	Σύνθετη αντίσταση εξόδου	4 $\Omega$ — 8 $\Omega$

## Προδιαγραφές

Ήχος	Ζώνη	13 Ζώνη	
	Συχνότητα	62,5/ 100/ 160/ 250/ 400/ 630/ 1k/ 1,6k/ 2,5k/ 4k/ 6,3k/ 10k/ 16k Hz	
	Στάθμη	-09 — +09 (-9 dB — +9 dB)	
	Q	1,35/ 1,5/ 2,0	
	HPF	Συχνότητα	THROUGH/ 30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/ 150/ 180/ 220/ 250 Hz
	Στάθμη	-6/ -12/ -18/ -24 dB/Oct.	
	Q	-8/ -7/ -6/ -5/ -4/ -3/ -2/ -1/ 0 dB	
	LPF	Συχνότητα	30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/ 150/ 180/ 220/ 250 Hz/ THROUGH
	Στάθμη	-6/ -12/ -18/ -24 dB/Oct.	
	Q	-8/ -7/ -6/ -5/ -4/ -3/ -2/ -1/ 0 dB	
Ένταση/ Φορτίο Preout	2 500 mV/10 kΩ		
Σύνθετη αντίσταση Preout	≤ 600 Ω		
Γενικά	Τάση λειτουργίας	Μπαταρία αυτοκινήτου 12 V DC	
	Διαστάσεις εγκατάστασης (Π x Υ x Β)	182 mm × 111 mm × 100 mm	
	Καθαρό βάρος (περιλαμβάνει Πλάκα αντιστάθμισης, Ελασμα στερέωσης)	1,0 kg	

Υπόκειται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.





- Windows Media is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.

- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Android is a trademark of Google LLC.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVCKENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.