



РУССКИЙ
УКРАЇНСЬКА
БЪЛГАРСКИ
ΕΛΛΗΝΙΚΑ

KD-X382BT / KD-X282BT

ЦИФРОВОЙ МЕДІА-РЕСІВЕР

ІНСТРУКЦІЯ ПО ЕКСПЛУАТАЦІИ

ПРИЙМАЧ З МОЖЛИВІСТЮ ВІДТВОРЕННЯ З ЦИФРОВИХ ПРИСТРОЇВ

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

ЦИФРОВ МЕДІА РЕСІВЪР

РЪКОВОДСТВО С ИНСТРУКЦИИ

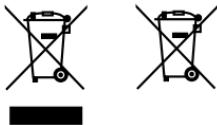
ΔΕΚΤΗΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΕΣΩΝ

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

JVC KENWOOD Corporation

Made for
 iPhone | iPod





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

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

Старото електрическо и електронно оборудване и батерите 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.

Πληροφορίες για την απόρριψη παλαιού ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και μπαταριών (σε εφαρμογή για όσες χώρες έχουν υιοθετήσει συστήματα ξεχωριστής συλλογής απορριμάτων)

Όσα προϊόντα και μπαταρίες φέρουν το σύμβολο (διαγραμμένος με X κάδος απορριμάτων) απαγορεύεται να απορρίπτονται ως οικακά απορρίμματα.

Ο παλαιός ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός και οι μπαταρίες πρέπει να ανακυκλώνονται σε μια ειδική εγκατάσταση για τη διαχείριση απορριμάτων 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:

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

Представительство в ЕС:

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

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

Виробник:

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

Представник у ЄС:

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

**Декларация за съответствие по отношение на Директива за RE 2014/53/EU
Декларация за съответствие по отношение на Директива за RoHS 2011/65/EU**

Производител:

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

Представител в ЕС:

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

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

Κατασκευαστής:

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

Αντιπρόσωπος στην ΕΕ:

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

English

Hereby, JVCKENWOOD declares that the radio equipment "KD-X382BT/KD-X282BT" 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, JVCKENWOOD déclare que l'équipement radio « KD-X382BT/KD-X282BT » 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 JVCKENWOOD, dass das Funkgerät "KD-X382BT/KD-X282BT" 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 JVCKENWOOD dat de radioapparatuur "KD-X382BT/KD-X282BT" 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, JVCKENWOOD dichiara che l'apparecchio radio "KD-X382BT/KD-X282BT" 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, JVCKENWOOD declara que el equipo de radio "KD-X382BT/KD-X282BT" 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 JVCKENWOOD declara que o equipamento de rádio "KD-X382BT/KD-X282BT" 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, JVCKENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy "KD-X382BT/KD-X282BT" jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

Cesky

Společnost JVCKENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení "KD-X382BT/KD-X282BT" splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU.

Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

Magyar

JVCKENWOOD ezennel kijelenti, hogy a „KD-X382BT/KD-X282BT” 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 JVCKENWOOD att radioutrustningen ”KD-X382BT/KD-X282BT” är i enlighet med direktiv 2014/53/EU.
Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmlse finns på följande Internetadress :
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

Suomi

JVCKENWOOD julistaa täten, että radiolaite ”KD-X382BT/KD-X282BT” on direktiivin 2014/53/EU mukainen.
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutusvaatimus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

Slovensko

S tem JVCKENWOOD izjavlja, da je radijska oprema »KD-X382BT/KD-X282BT« 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 JVCKENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie „KD-X382BT/KD-X282BT“ vyhovuje smernici 2014/53/EÚ.
Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

Dansk

Herved erklærer JVCKENWOOD, at radioudstyret ”KD-X382BT/KD-X282BT” er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU.
EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internettadresse:
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

Ελληνικά

Με το παρόν, η JVCKENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός «KD-X382BT/KD-X282BT» συμφρούφωνται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ.
Το πλήρες κέιμενο της δήλωσης συμφρούφωνς της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

Eesti

Käesolevaga JVCKENWOOD kinnitab, et „KD-X382BT/KD-X282BT“ raadiovarustus on vastavus direktiivila 2014/53/EL.
Eli vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetaadressil:
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

Latviešu

JVCKENWOOD ar šo deklārē, ka radio aparatūra „KD-X382BT/KD-X282BT“ atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām.
Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

Lietuviškai

Šiuo JVCKENWOOD pažymi, kad radiojo įranga „KD-X382BT/KD-X282BT“ atitinka 2014/53/EU direktyvos reikalavimus.
Visa EB direktyvos atitinkas deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu:
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

Malti

B'dan, JVCKENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-rajdu ”KD-X382BT/KD-X282BT” huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.
It-test kolli tad-dikjarazzoni ta' konformità huwa disponibbli fl-indirizz intranet li ġej:
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

HRVATSKI / SRPSKI JEZIK

JVCKENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema ”KD-X382BT/KD-X282BT” 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, JVCKENWOOD declară că echipamentul radio ”KD-X382BT/KD-X282BT” este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.
Textul integral al declarării de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

Български

С настоящото JVCKENWOOD декларира, че радиооборудването на ”KD-X382BT/KD-X282BT“ е в съответствие с Директива 2014/53/EU.
Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

Turkish

Burada, JVCKENWOOD ”KD-X382BT/KD-X282BT“ radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğu bildirir.
AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

Русский

JVCKENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование »KD-X382BT/KD-X282BT» 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 JVCKENWOOD заявляє, що радіообладнання «KD-X382BT/KD-X282BT» відповідає Директиві 2014/53/EU.
Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:
<https://www.jvc.net/euukdoc/>

Содержание

Перед использованием	3	Устранение проблем.....	27
Основные сведения	4	Установка и Подключение	29
Начало эксплуатации.....	5	Технические характеристики.....	32
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	10		
Bluetooth®	11		
Bluetooth — Подключение			
Bluetooth — Мобильный телефон			
Bluetooth — Звук			
Звуковые настройки.....	18		
Настройки дисплея	24		
Справочные материалы	25		
Обслуживание			
Дополнительная информация			
Изменение отображаемой информации			

Перед использованием

ВАЖНО

- В целях обеспечения надлежащей эксплуатации, пожалуйста, перед тем как приступить к эксплуатации данного изделия, внимательно прочтите настоящую 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

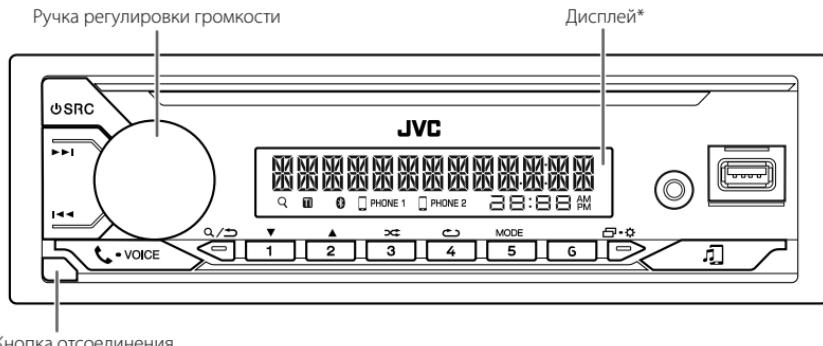
- Экраны и панели, приведенные в данном руководстве представляют собой примеры, используемые для наглядного объяснения операций. Поэтому они могут отличаться от реального вида экранов или панелей.
- Операции объясняются в основном с использованием кнопок на передней панели модели KD-X382BT.
- В объяснительных 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.

Прикрепление



Отсоединение



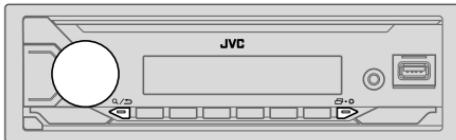
Порядок сброса



Выполните сброс настроек устройства в течение 5 секунд после отсоединения передней панели.

Задача	На передней панели
Включение питания	Нажмите кнопку $\textcircled{S}\text{RC}$. • Нажмите и удерживайте нажатой, чтобы отключить питание.
Настройка громкости	Поверните ручку регулировки громкости. Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы выключить звук или приостановить воспроизведение. • Нажмите кнопку еще раз, чтобы отменить действие. Уровень громкости вернется на уровень, предшествующий отключению звука или установке паузы.
Выберите источник	• Нажмите кнопку $\textcircled{S}\text{RC}$ несколько раз. • Нажмите кнопку $\textcircled{S}\text{RC}$, затем поверните ручку регулировки громкости в течение 2 секунд.
Изменение отображаемой информации	Нажмите кнопку $\text{■} \cdot \text{✿}$ несколько раз. (Стр. 26)

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".

- Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы подтвердить текущий тип кроссовера.
Затем на дисплее отображается: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB".
 - Чтобы изменить тип кроссовера, см. стр. 20.
- Нажмите ручку регулировки громкости.
В качестве начальной настройки выбрано значение [YES].
- Нажмите ручку регулировки громкости еще раз.
Отображается надпись "DEMO OFF".

2 Установка часов и даты

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

Чтобы настроить часы

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

Чтобы установить дату

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

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку .

3 Задание базовых настроек

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

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку .

По умолчанию: [XX]

[SYSTEM]

[KEY BEEP] (Не применимо, когда выбран 3-полосный кроссовер.) (Стр. 20)
[ON]: Включение звука нажатия кнопки.; [OFF]: Выключение.

[SOURCE SELECT]

[AM SRC]*1 [ON]: Включение варианта AM при выборе источника.;
[OFF]: Отключение. (Стр. 6)

[BT AUDIO SRC]*1 [ON]: Включение варианта BT AUDIO при выборе источника.;
[OFF]: Отключение. (Стр. 17)

[BUILT-IN AUX]*1 [ON]: Включение варианта AUX при выборе источника.;
[OFF]: Отключение. (Стр. 10)

*1: (см. стр. 6)

Начало эксплуатации

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

[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 (CT) 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.

По умолчанию выбрано значение [ENGLISH].

[ESPAÑOL]

[FRANCAIS]

[DEUTSCH]*3

[DEMO MODE]

[ON]: Автоматическое включение демонстрации на дисплее, если в течение около 15 секунд не выполняется никаких операций. ;

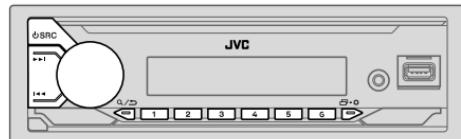
[OFF]: Выключение.

*1 Не отображается, если выбран соответствующий источник.

*2 Запрещается понижать версию встроенного программного обеспечения.

*3 Только для KD-X382BT.

Радиоприемник



При приеме тревожного сигнала по FM-вещанию устройство автоматически переключается на FM предупреждение.

Поиск радиостанции

- 1 Нажмите кнопку SRC 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".

Радиоприемник

■ Выбор сохраненной радиостанции

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

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

Другие настройки

- 1 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку .
- 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 для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку .

По умолчанию: **[XX]**

[TUNER SETTING]

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

[LOCAL SEEK] **[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]*	[ON]: Устройство временно переключается на программу новостей, если она доступна. ; [OFF]: Отмена.
[REGIONAL]*	[ON]: Переключение на другую станцию только в определенном регионе с помощью элемента управления "AF". ; [OFF]: Отмена.
[AF SET]*	[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 АМ. ; [OFF]: Отмена.
[PTY SEARCH]*	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.

* 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 (для KD-X382BT)

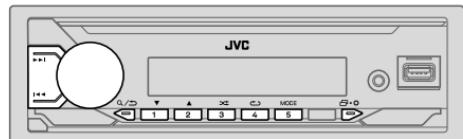


Происходит автоматическая смена источника на iPod USB, и начинается воспроизведение.

• 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:

- KD-X382BT: USB/iPod USB или iPod BT
- KD-X282BT: USB

О доступных для воспроизведения звуковых файлах см. "Воспроизводимые файлы" на стр. 25.

Задача	На передней панели
Перемотка назад или вперед	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку ◀◀ / ▶▶ .
Выбор файла	Нажмите кнопку ◀◀ / ▶▶ .
Выбор папки*	Нажмите кнопку 2▲ / 1▼ .
Воспроизведение в режиме повтора	Нажмите кнопку 4⟳ несколько раз. [TRACK REPEAT]/[FOLDER REPEAT]/[ALL REPEAT]: Файл MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC [REPEAT ONE]/[REPEAT ALL]/[REPEAT OFF]: iPod
Воспроизведение в случайном порядке	Нажмите кнопку 3🔀 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 нажмите 5 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 подсоединенено три или более карты.)

Выбор файла для воспроизведения

Из папки или списка

- 1 Нажмите кнопку .
- 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.

Быстрый поиск (применимо только для источника USB)

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

- 1 Нажмите кнопку .
- 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 .
 - 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора списка, а затем нажмите ручку.
 - 3 Нажмите  /  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 .
 - Для отмены нажмите и удерживайте нажатой кнопку .

AUX

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

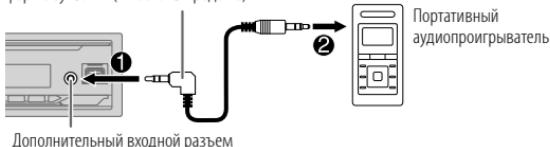
Подготовка:

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

Начало прослушивания

- 1 Подключите портативный аудиопроигрыватель (имеется в продаже).

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



Дополнительный входной разъем

- 2 Нажмите кнопку SRC 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 со следующего устройства с помощью приложения JVC Remote.

KD-X382BT: iPhone/iPod touch (через Bluetooth или через входной USB-разъем) или устройство Android (через Bluetooth)

KD-X282BT: Устройство Android (через Bluetooth)

- 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 устройства 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".
Для KD-X382BT: 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 .
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента (стр. 11), а затем нажмите ручку.
- 3 Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран или активирован необходимый элемент.
- 4 Нажмите для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку .

Приложение JVC Remote

По умолчанию: [XX]

[REMOTE APP]

[SELECT]

(Для KD-X382BT)

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.

- Соединение с приложением может быть прервано или разорвано, если:
 - вы переключите с источника iPod BT на любой источник воспроизведения, подключенный через входной USB-разъем.
 - вы переключите с источника iPod USB на источник iPod BT.

[ANDROID]

[YES]: Выбор устройства Android для использования приложения через Bluetooth.;

[NO]: Отмена.

[ANDROID LIST]

Выбор устройства Android для использования из списка.

- Для KD-X382BT: Отображается только в том случае, если для параметра [ANDROID] в [SELECT] установлено значение [YES].

[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 устройства Android, подключенного через Bluetooth.

[ANDROID NOT CONNECTED]: Отсутствует устройство Android, подключенное для использования приложения.

Bluetooth®

- 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

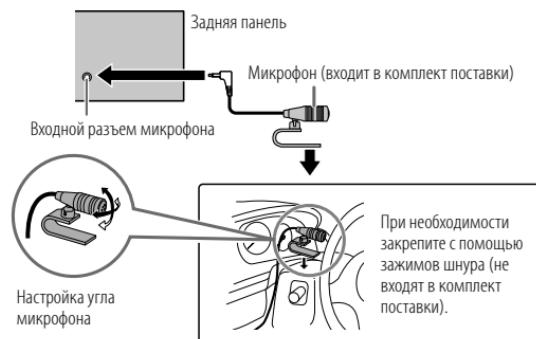
Поддерживаемые профили Bluetooth

- 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) (для KD-X382BT)

Подключение микрофона



Сопряжение и подключение устройства Bluetooth в первый раз

- 1 Для включения устройства нажмите SRC.
- 2 На устройстве Bluetooth найдите и выберите название используемого приемника ("KD-X382BT"/"KD-X282BT").
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" ➔ "XXXXXX" ➔ "VOL – YES" ➔ "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" ➔ "VOL – YES" ➔ "BACK – NO"
 - 1 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы запустить сопряжение.
 - 2 • При прокрутке на экране сообщения "PAIRING" ➔ "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 .

- Загорится (загорятся) индикатор(ы) PHONE 1 и/или PHONE 2.

- 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. 17)
- Некоторые устройства Bluetooth могут автоматически выполнять подключение после сопряжения. Подключите такое устройство вручную.
- Когда заряд батареи подсоединеного устройства Bluetooth становится низким, отображается "Имя устройства" ➔ "LOW BATTERY".
- Подробные сведения см. в руководстве устройства Bluetooth.

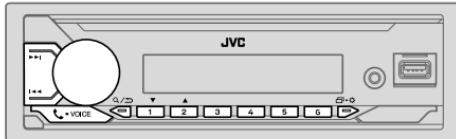
Автоматическое сопряжение (для KD-X382BT)

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®

Bluetooth — Мобильный телефон



Прием вызова

При поступлении входящего вызова:

- Кнопки будут мигать в соответствии с шаблоном мигания, выбранным вами в [RING ILLUMI]. (Стр. 14)
- Устройство отвечает на вызов автоматически, если для параметра [AUTO ANSWER] установлено выбранное время. (Стр. 14)

Во время вызова:

- Кнопки прекращают мигать.
- Если вы отключите устройство или отсоедините переднюю панель, соединение Bluetooth будет разорвано.

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])	Во время вызова поверните ручку регулировки громкости.
Переключение между режимами громкой связи и частного разговора*2	Во время вызова нажмите -/ -.

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

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

Bluetooth®

Улучшение качества голосовой связи

Во время разговора по телефону...

- 1 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку .
- 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 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]): Настраиваете уровень подавления шума, пока шум не будет минимальным во время телефонного разговора.
[ECHO CANCEL]	От [LEVEL -05] до [LEVEL +05] ([LEVEL 00]): Настраиваете задержку экроподавления, пока эхо не будет минимальным во время телефонного разговора.

- Качество телефонной связи может зависеть от мобильного телефона.

Выполнение настроек для приема вызовов

- 1 Нажмите для включения режима Bluetooth.
- 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.

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 ILLUMI]	От [BLINK 01] до [BLINK 05] ([BLINK 02]): Выбор шаблона мигания кнопок для оповещения при входящем вызове. ; [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.

- 1 Нажмите для включения режима Bluetooth. Отобразится "(Имя первого устройства)".
 - Если подключены два телефона Bluetooth, нажмите еще раз, чтобы переключить на другой телефон. Отобразится "(Имя второго устройства)".
- 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/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.)

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для выбора имени или номера телефона.
 - "<" указывает на входящий вызов, ">" указывает на исходящий вызов, а "M" указывает на пропущенный вызов.
 - При отсутствии записей в журнале вызовов или номеров вызовов отображается сообщение "NO HISTORY".
- 2 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы выполнить вызов.

[PHONEBOOK]

(Применимо, только если телефон поддерживает PBAP.)

- 1 Нажмите 2▲ / 1▼ для выбора нужного знака (A-Z, 0-9 и OTHERS).
 - "OTHERS" отображается, если первый символ отличается от A-Z, 0-9.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора имени, а затем нажмите ручку.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора номера телефона, а затем нажмите ее для вызова.
 - Для использования телефонной книги с данным устройством обязательно разрешите доступ или перенесите ее с вашего смартфона. Процедура может отличаться в зависимости от подключенного телефона.
 - Данное устройство может отображать только неакцентированные буквы. (Акцентированные буквы, такие как "U", будут отображаться как "U".)

[DIAL NUMBER]

- 1 Поверните ручку регулировки громкости и выберите число (0 – 9) или символ (*, #, +).
- 2 Нажмите ↪/➡ для переноса позиции ввода.
Повторяйте действия 1 и 2 до тех пор, пока не завершите ввод номера телефона.
- 3 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы выполнить вызов.

[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

- 1 Нажмите и удерживайте ↳ VOICE для активации функции распознавания голоса подсоединенного телефона.
- 2 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

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

Настройки режима Bluetooth

- Нажмите и удерживайте нажатой кнопку .
- 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.
- Нажмите для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку .

По умолчанию: [XX]

[BT MODE]

[PHONE SELECT] Выбор телефона или аудиоустройства для подключения или отключения. ">" отображается перед именем устройства при установлении соединения. ">" отображается перед текущим воспроизводимым аудиоустройством.

[AUDIO SELECT]
• Вы можете одновременно подключать не более двух телефонов Bluetooth и одного аудиоустройства Bluetooth.

[DEVICE DELETE]
1 Поверните ручку регулировки громкости для выбора удаляемого устройства, а затем нажмите ручку.

2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора [YES] или [NO], а затем нажмите ее.

**[PIN CODE EDIT]
(0000)**
Изменение PIN-кода (до 6 цифр).
1 Для выбора номера поверните ручку регулировки громкости.
2 Нажмите для переноса позиции ввода.
Повторяйте действия 1 и 2 до тех пор, пока не завершите ввод PIN-кода.
3 Нажмите ручку регулировки громкости для подтверждения.

[RECONNECT]	[ON]: Устройство автоматически повторно подключается, когда устройство Bluetooth, подключавшееся последним, находится в зоне связи. ; [OFF]: Отмена.
[AUTO PAIRING]	(Для KD-X382BT) [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 ("KD-X382BT"/"KD-X282BT"). ; [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.

- Нажмите и удерживайте нажатой кнопку .
Отображается сообщение "BLUETOOTH" "CHECK MODE". На дисплее прокручивается сообщение "SEARCH NOW USING PHONE" "PIN IS 0000".
- На устройстве Bluetooth найдите и выберите название используемого приемника ("KD-X382BT"/"KD-X282BT") в течение 3 минут.
- В зависимости от отображаемых на экране данных, выполните действие (A), (B) или (C).
(A) "" "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) "" "PIN IS 0000": Введите "0000" на устройстве Bluetooth.
(C) "": Используйте устройство Bluetooth для подтверждения сопряжения.

Bluetooth®

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)

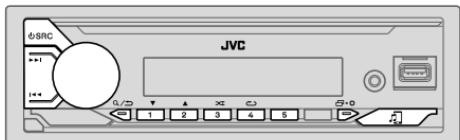
Через 30 секунд отобразится сообщение "PAIRING DELETED", показывающее, что сопряжение было удалено, и устройство выйдет из режима проверки.

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

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 SRC 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 2▲ / 1▼.
Переход назад/Переход вперед	Нажмите кнопку 1◀◀ / 2▶▶.
Перемотка назад или вперед	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку 1◀◀ / 2▶▶.
Воспроизведение в режиме повтора	Нажмите кнопку 4 несколько раз. [TRACK REPEAT], [ALL REPEAT], [GROUP REPEAT], [REPEAT OFF]

Bluetooth®

Задача

Воспроизведение в случайном порядке

На передней панели

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 5.
(Нажатие кнопки "Play" на самом подключенном устройстве также вызывает переключение звука, выводимого с устройства.)

Прослушивание iPod/iPhone через Bluetooth (для KD-X382BT)

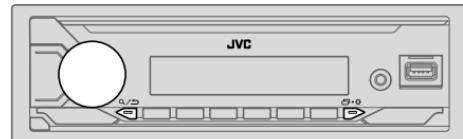
Вы можете прослушивать песни с iPod/iPhone через Bluetooth на данном устройстве.

Нажмите кнопку  SRC 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  SRC, чтобы выбрать источник iPod BT, если устройство все еще подключено через Bluetooth.

Звуковые настройки



- Нажмите и удерживайте нажатой кнопку .
- 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.
- Нажмите  для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку .

По умолчанию: **[XX]**

[EQ SETTING]

[PRESET EQ]

Выберите предварительно установленный режим эквалайзера, соответствующего музыкальному жанру.

- Когда 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]

Эвалайзер 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.

- 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].

Звуковые настройки

[EASY EQ]	Настройте собственные параметры звука. <ul style="list-style-type: none">Настройки сохраняются в разделе [USER] в [PRESET EQ].Заданные настройки могут повлиять на текущие настройки [PRO EQ].	[SUB.W LEVEL]*1	[SPK-OUT]*2	(Не применимо, когда выбран 3-полосный кроссовер.) От [SUB.W 00] до [SUB.W +06] ([SUB.W +03]): Регулировка уровня выходного сигнала низкочастотного динамика, подсоединеного через акустические провода. (Стр. 31)
[SUB.W SP]*1*2:	От [00] до [+06] (По умолчанию: [+03])	[SUB.W]*1*3:	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]			
[PRO EQ]	Регулировка собственных настроек звука для каждого источника. <ul style="list-style-type: none">Настройки сохраняются в разделе [USER] в [PRESET EQ].Заданные настройки могут повлиять на текущие настройки [EASY EQ].	[PRE-OUT]*3	От [SUB.W -50] до [SUB.W +10] ([SUB.W 00]): Регулировка уровня выходного сигнала низкочастотного динамика, подсоединеного к разъемам линейного выхода (REAR/SW) через внешний усилитель. (Стр. 31)	
[62.5HZ]		[SUBWOOFER SET]*3	[ON]: Включение выходного сигнала низкочастотного динамика.; [OFF]: Отмена.	
От [LEVEL -09] до [LEVEL +09] ([LEVEL 00]):	Настройте уровень для сохранения в каждом источнике. (Перед выполнением настройки выберите источник, который необходимо настроить.)	[FADER]	(Не применимо, когда выбран 3-полосный кроссовер.) От [POSITION R15] до [POSITION F15] ([POSITION 00]): Настройка выходного баланса передних и задних динамиков.	
[ON]: Включение усиленных нижних частот.; [OFF]: Отмена.		[BALANCE]*4	От [POSITION L15] до [POSITION R15] ([POSITION 00]): Настройка выходного баланса левых и правых динамиков.	
[100HZ]/[160HZ]/[250HZ]/[400HZ]/[630HZ]/[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/ [6.3KHZ]/[10KHZ]/[16KHZ]		[VOLUME ADJUST]	От [LEVEL -15] до [LEVEL +06] ([LEVEL 00]): Программирование первоначального уровня громкости для каждого источника через сравнение с уровнем громкости FM. (Перед настройкой выберите источник, который необходимо настроить.)	
От [LEVEL -09] до [LEVEL +09] ([LEVEL 00]):	Настройте уровень для сохранения в каждом источнике. (Перед выполнением настройки выберите источник, который необходимо настроить.)	[AMP GAIN]	[LOW POWER]: Ограничение максимального уровня громкости значением 25. (Если максимальная мощность динамика меньше 50 Вт, выберите эту настройку, чтобы предотвратить повреждение динамиков.); [HIGH POWER]: Максимальный уровень громкости — 35.	
[Q FACTOR]	[1.35]/[1.50]/[2.00]: Настройка коэффициента качества.	[SPK/PRE OUT]	(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. 20.)	
[AUDIO CONTROL]		[SPEAKER SIZE]	В зависимости от выбранного вами типа кроссовера (см. [X ' OVER TYPE] на стр. 20), будут отображаться элементы настройки 2-полосового кроссовера или 3-полосового кроссовера. (См. "Настройки кроссовера" на стр. 21.) По умолчанию выбран тип 2-полосового кроссовера.	
[BASS BOOST]	От [LEVEL +01] до [LEVEL +05]: Выбор предпочтаемого уровня подъема нижних частот.; [OFF]: Отмена.	[X ' OVER]		
[LOUDNESS]	[LEVEL 01]/[LEVEL 02]: Увеличение низких или высоких частот для получения хорошо сбалансированного звучания при низком уровне громкости.; [OFF]: Отмена.			

*1, *2, *3, *4: (см. стр. 20)

Звуковые настройки

[DATA SETTINGS]	Для настроек, см. "Настройки функции цифровой задержки сигнала" на стр. 23.
[CAR SETTINGS]	

[X' OVER TYPE]	Внимание: Настройте уровень громкости перед тем, как изменять [X' OVER TYPE], во избежание неожиданного повышения или понижения выходного уровня. <ul style="list-style-type: none">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.

*1 Отображается только в том случае, если параметр [SUBWOOFER SET] имеет значение [ON].
(Стр. 19)

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

*3 Для 2-полосного кроссовера: Отображается только в том случае, если параметр [SPK/PRE OUT] имеет значение [REAR/SUB.W] или [SUB.W/SUB.W].

*4 Эта настройка не влияет на выходной сигнал сабвуфера.

[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 сжатых 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. 31)

KD-X382BT:

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

Звуковые настройки

KD-X282BT:

Настройка в [SPK/PRE OUT]	Аудиосигнал через линейный выход REAR/SW
[REAR/REAR]	Выход на задние динамики
[REAR/SUB.W] (по умолчанию)	Выход сабвуфера
[SUB.W/SUB.W]	Выход сабвуфера

■ Подсоединение через акустические провода

Пользуясь данными настройками, вы также можете подключать динамики без использования внешнего усилителя и при этом по-прежнему иметь возможность выводить звук с низкочастотного динамика. (Стр. 31)

Настройка в [SPK/PRE OUT]	Аудиосигнал через провод заднего динамика	
	L (левый)	R (правый)
[REAR/REAR]	Выход на задние динамики	Выход на задние динамики
[REAR/SUB.W]	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. 22)
- [POSITION R02] выбрано в [FADER] и для выбора доступен диапазон с [POSITION R15] до [POSITION 00]. (Стр. 19)

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. 31)

Если вы выберите 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.

Звуковые настройки

■ 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*3		[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 [-08DB] до [00DB]
	[GAIN RIGHT]	От [-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]	От [-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]	От [-08DB] до [00DB]

[SUBWOOFER LPF]*2*3	[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]*3	[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]

*1, *2, *3: (см. стр. 23)

Звуковые настройки

[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]	0т [−08DB] до [00DB]
[WOOFER]*3	[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]	0т [−08DB] до [00DB]

*1 Отображается только в том случае, если параметр [SPK/PRE OUT] имеет значение [REAR/REAR] или [REAR/SUB.W]. (Стр. 20, 21)

*2 Отображается только в том случае, если параметр [SPK/PRE OUT] имеет значение [REAR/SUB.W] или [SUB.W/SUB.W]. (Стр. 20, 21)

*3 Отображается только в том случае, если параметр [SUBWOOFER SET] имеет значение [ON]. (Стр. 19)

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. "Определение времени задержки автоматически" на стр. 24.

[DTA SETTINGS]

[POSITION]

Выбор позиции прослушивания (контрольная точка).

[ALL]: без компенсации ; [FRONT RIGHT]: Переднее правое сиденье ; [FRONT LEFT]: Переднее левое сиденье ; [FRONT ALL]: Передние сиденья

- [FRONT ALL] отображается, только когда для параметра [X OVER TYPE] установлено значение [2-WAY]. (Стр. 20)

[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.

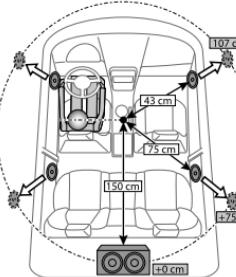
[R-SP LOCATION]*2

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)].

Звуковые настройки

Определение времени задержки автоматически



Если вы укажите 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 Расчитайте 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 динамик:

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. 22)

*2 Отображается, только когда для параметра [X' OVER TYPE] установлено значение [2-WAY] (стр. 20) и если для параметра [REAR] в [SPEAKER SIZE] выбрана настройка, отличная от [NONE]. (Стр. 22)

Настройки дисплея

Определение зоны для настроек яркости



- 1 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку .
- 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 для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку .

По умолчанию: [XX]

[DISPLAY]

[DIMMER]

Затемнение подсветки.

[OFF]: Затемнение выключено. Яркость переключается на настройку [DAY].

[ON]: Затемнение включено. Яркость переключается на настройку [NIGHT].

(См. настройки параметра “[BRIGHTNESS]” на стр. 25.)

[DIMMER TIME]: Задание времени для включения затемнения и выключения затемнения.

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

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

(По умолчанию: [ON]: [18:00]; [OFF]: [6:00])

[DIMMER AUTO]: Затемнение включается и выключается автоматически при выключении и включении фар автомобиля.*1

*1 Необходимо подключение провода регулятора освещенности. (Стр. 31)

Настройки дисплея

[BRIGHTNESS]	Настройка яркости для дневного и ночного времени по отдельности. 1 [DAY]/[NIGHT] : Выбор дневного или ночного времени. 2 Выбор зоны. (См. рисунок на стр. 24.) 3 От [LEVEL 00] до [LEVEL 31]: Задание уровня яркости.
--------------	---

[TEXT SCROLL]*2	[SCROLL ONCE]: Однократная прокрутка отображаемой информации.; [SCROLL AUTO]: Повторная прокрутка через 5-секундные интервалы.; [SCROLL OFF]: Отмена.
-----------------	---

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

Справочные материалы

Обслуживание

Чистка устройства

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

Очистка разъема

Отсоедините лицевую панель и аккуратно протрите разъем ватной палочкой. Будьте осторожны, чтобы не повредить разъем.



Разъем (на обратной стороне лицевой панели)

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:
KD-X382BT: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), AAC (.m4a), WAV (.wav), FLAC (.flac)
KD-X282BT: MP3 (.mp3), WMA (.wma), 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/audiofile/>>.

Об устройствах USB

- Заряжается 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 выше 1,5 А.

Справочные материалы

06 iPod/iPhone (для KD-X382BT)

- 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.

Изменение отображаемой информации

Каждое нажатие кнопки - 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.



Название источника	Информация на дисплее: Главный
USB	Для файлов MP3/WMA/WAV/FLAC: Название песни/Исполнитель ➔ Название песни/Исполнитель с Эффектом синхронизации музыки* ➔ Название альбома/Исполнитель ➔ Имя папки ➔ Имя файла ➔ Время воспроизведения ➔ Дата ➔ обратно к началу
iPod USB или iPod BT	(Для KD-X382BT) Название песни/Исполнитель ➔ Название песни/Исполнитель с Эффектом синхронизации музыки* ➔ Название альбома/Исполнитель ➔ Время воспроизведения ➔ Дата ➔ обратно к началу
BT AUDIO	Название песни/Исполнитель ➔ Название песни/Исполнитель с Эффектом синхронизации музыки* ➔ Название альбома/Исполнитель ➔ Время воспроизведения ➔ Дата ➔ обратно к началу
AUX	Название источника ➔ Название источника с Эффектом синхронизации музыки* ➔ Дата ➔ обратно к началу

* Во время работы Эфекта синхронизации музыки уровень яркости кнопок изменяется и синхронизируется с уровнем музыки.

Название источника	Информация на дисплее: Главный
FM или AM	Частота ➔ Частота с Эффектом синхронизации музыки* ➔ Дата ➔ обратно к началу Только для FM-радиостанций системы передачи цифровой информации: Название радиостанции/Тип программы ➔ Название радиостанции/ Тип программы с Эффектом синхронизации музыки* ➔ Радиотекст ➔ Радиотекст+ ➔ Радиотекст+ название песни/Радиотекст+ исполнитель ➔ Частота ➔ Дата ➔ обратно к началу

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

Устранение проблем

Симптомы	Способы устранения	Симптомы	Способы устранения	
Общие характеристики	Звук не слышен.	• Установите оптимальный уровень громкости. • Проверьте кабели и соединения.	Отображается надпись “UNSUPPORTED DEVICE”.	• Убедитесь в том, что подключенное USB-устройство совместимо с данным устройством и что формат файловой системы поддерживается. (Стр. 25) • Повторно подключите USB устройство.
	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 “UNRESPONSIVE DEVICE”.	Убедитесь в том, что USB-устройство исправно, и повторно подключите USB-устройство.
	Отображается надпись “PROTECTING SEND SERVICE”.	Отправьте устройство в ближайший сервисный центр.	Отображается надпись “USB HUB IS NOT SUPPORTED”.	Данное устройство не поддерживает USB-устройства, подключенные через USB-концентратор.
	Источник нельзя выбрать.	Проверьте настройку [SOURCE SELECT]. (Стр. 5)	Отображается надпись “CANNOT PLAY”.	Подключите устройство USB, содержащее доступные для воспроизведения аудиофайлы.
	Приемник не работает.	Выполните сброс устройства. (Стр. 4)	USB/iPod	• Источник не переключается на “USB” при подключении USB-устройства во время прослушивания другого источника. • Отображается надпись “USB ERROR”.
	Правильные символы не отображаются.	• Данное устройство может отображать только буквы верхнего регистра, цифры и ограниченное число символов. • В зависимости от выбранного вами языка отображения (стр. 6), некоторые символы могут отображаться неправильно.		USB-порт отбирает мощность, превышающую конструктивную предельную нагрузку. Выключите питание и отсоедините USB-устройство. Затем включите питание и переподсоедините USB-устройство. Если это не решит проблему, выключите и включите питание (или выполните сброс настроек устройства) перед тем как заменить USB-устройство другим.
Радиоприемник	• Слабый радиоприем. • Статические помехи при прослушивании радио.	Плотно вставьте антенну.	Проигрыватель iPod/iPhone не включается или не работает.	• Проверьте соединение между устройством и iPod/iPhone. • Отключите и перезагрузите iPod/iPhone с помощью аппаратной перезагрузки.
USB/iPod	Неправильный порядок воспроизведения.	USB-устройство: папки воспроизводятся в порядке их создания (дата и время). Файлы в каждой папке воспроизводятся в порядке их названия (алфавитном).	“LOADING” отображается при переходе в режим поиска посредством нажатия  .	Данное устройство еще подготавливает список музыки на iPod/iPhone. Для загрузки может потребоваться некоторое время, повторите попытку позже.
	Время от начала воспроизведения неправильное.	Это зависит от прежнего процесса записи (USB).	“NO DEVICE”	Подсоедините устройство (USB/iPod/iPhone) и снова измените источник на USB или iPod USB.
	Отображается сообщение “NOT SUPPORT”, и файл пропускается.	Убедитесь в том, что файл имеет формат, поддерживаемый для воспроизведения. (Стр. 25)	“iPod ERROR”	• Повторно выполните подключение iPod. • Перезапустите iPod. • Нажмите и удерживайте нажатой кнопку  SRC, чтобы отключить питание. Для устранения ошибки включите питание вновь.
	Продолжает мигать текст “READING”.	• Не используйте многоуровневую иерархическую структуру и много папок. • Повторно подключите устройство (USB/iPod/iPhone)	“MEMORY FULL”	Вы достигли максимального предела хранения данных на вашем iPod/iPhone.

Устранение проблем

Bluetooth®

Симптомы	Способы устранения
Устройства Bluetooth не обнаружены.	<ul style="list-style-type: none">Выполните поиск с устройства Bluetooth еще раз.Выполните сброс устройства. (Стр. 4)
Не удается выполнить сопряжение Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none">Удостоверьтесь, что введен одинаковый PIN-код на устройстве и устройстве Bluetooth.Удалите информацию о сопряжении с устройства и устройства Bluetooth, а затем выполните сопряжение еще раз. (Стр. 12)
Во время телефонного разговора слышится эхо или шум.	<ul style="list-style-type: none">Отрегулируйте положение микрофона. (Стр. 11)Проверьте настройку [ECHO CANCEL]. (Стр. 14)
Плохое качество звука телефона.	<ul style="list-style-type: none">Уменьшите расстояние между устройством и устройством Bluetooth.Переместите автомобиль в место с более сильным уровнем сигнала сотовой сети.
Звонки не будут слышны из динамиков автомобиля.	Во время звонка нажмите / , чтобы переключаться между режимами громкой связи и частного разговора. (Стр. 13)
Ошибка голосового вызова.	<ul style="list-style-type: none">Используйте метод голосового вызова в более бесшумных условиях.Будьте ближе к микрофону, когда произносите имя.Необходимо произносить команды зарегистрированным голосом.
Во время воспроизведения с помощью аудиопроигрывателя Bluetooth происходит прерывание звука.	<ul style="list-style-type: none">Уменьшите расстояние между устройством и аудиопроигрывателем Bluetooth.Выключите и включите приемник, затем подключите устройство.Другие устройства Bluetooth могут пытаться подключиться к устройству.

Симптомы	Способы устранения
Не удается осуществить управление подключенным аудиопроигрывателем Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none">Проверьте, поддерживает ли подключенный аудиопроигрыватель Bluetooth профиль Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP — профиль удаленного управления звуком и видеозображением). (См. инструкции к аудиопроигрывателю.)Отключите и подключите проигрыватель Bluetooth еще раз.
"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)

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

Установка и Подключение

Данный раздел предназначен для специалиста по установке.

В целях безопасности работы 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 неподсоединеные 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 \ominus к корпусу машины, проводу заземления (чёрный) или параллельно.
- Подключите динамики с максимальной мощностью более 50 Вт. Если максимальная мощность динамиков менее 50 Вт, измените значение параметра [AMP GAIN], чтобы не повредить динамики. (Стр. 19)
- Установите устройство под углом менее 30°.
- Если в электропроводке транспортного средства нет клеммы зажигания, подключите провод высокого напряжения (красный) к клемме на блоке плавких предохранителей, которая обеспечивает питание с напряжением 12 В постоянного тока и которая включается и выключается ключом зажигания.
- Держите все кабели вдали от тепловыделяющих металлических частей.
- После установки устройства, убедитесь в том, что все светильные и электронные приборы вашего автомобиля работают в прежнем режиме.
- Если предохранитель спорен, первым делом убедитесь в том, что кабели не касаются корпуса автомобиля, после чего замените предохранитель на аналогичный новый.

Список деталей для установки

(A) Передняя панель ($\times 1$)



(B) Декоративная панель ($\times 1$)



(C) Посадочный корпус ($\times 1$)



(D) Жгут проводов ($\times 1$)



(E) Ключ для демонтажа ($\times 2$)

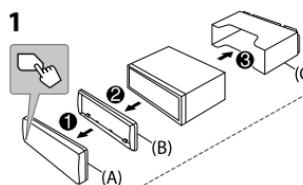


Стандартная процедура

- 1 Извлеките ключ из замка зажигания, затем отсоедините разъем \ominus автомобильного аккумулятора.
- 2 Правильно подключите провода.
См. "Подключение проводов" на стр. 31.
- 3 Установите устройство в вашем автомобиле.
См. "Установка устройства (установка в приборную панель)" на стр. 30.
- 4 Подключите клемму \ominus автомобильного аккумулятора.
- 5 Нажмите \oplus SRC, чтобы включить питание.
- 6 Отсоедините переднюю панель и выполните сброс устройства в течение 5 секунд.
(Стр. 4)

Установка устройства (установка в приборную панель)

1



Подключите необходимые провода. (Стр. 31)

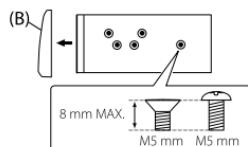
2

Перед сборкой расположите декоративную панель, как показано.



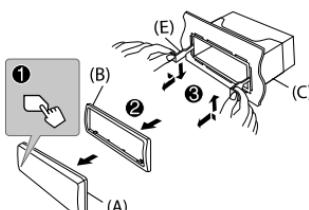
Установка устройства (без посадочного корпуса)

- Снимите посадочный корпус и декоративную панель с устройства.
- Совместите отверстия в устройстве (с обеих сторон) с монтажной консолью автомобиля и закрепите устройство винтами (которые можно приобрести в магазине).



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

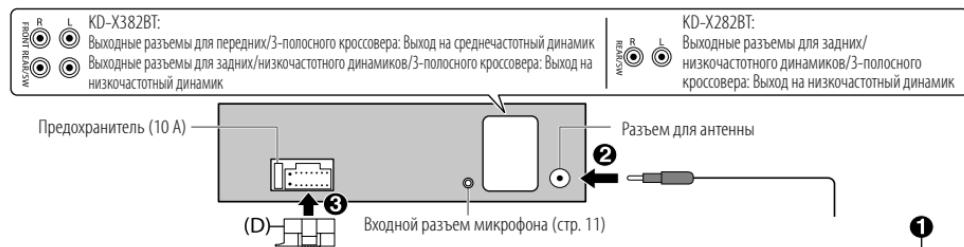
Демонтаж устройства



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.

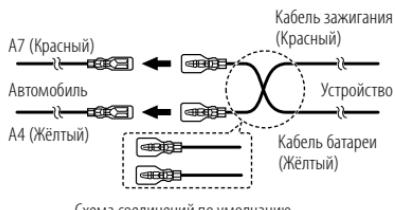
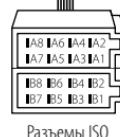


Схема соединений по умолчанию



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 профиSSIONАлам. 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)		MP3-декодирование	В соответствии с аудиоуровнем-3 стандарта MPEG-1/2
	Полезная чувствительность (отношение сигнал/шум = 30 дБ)	0,71 мкВ/75 Ом (8,2 дБф)		WMA-декодирование	Совместимо с Windows Media Audio
	Пороговая чувствительность (DIN отношение сигнал/шум = 46 дБ)	2,0 мкВ/75 Ом		AAC-декодирование	KD-X382BT: Файлы AAC-LC,.aac,.m4a"
	Частотная характеристика (±3 дБ)	30 Гц — 15 кГц		WAV-декодирование	Линейный PCM
	Отношение сигнал/шум (MONO)	64 дБ		FLAC-декодирование	Файл FLAC, до 24 бит/96 кГц
	Разделение стереоканалов (1 кГц)	40 дБ			
	AM (MW) Диапазон частот	531 кГц — 1 611 кГц (интервалом 9 кГц)			
USB	Полезная чувствительность (отношение сигнал/шум = 20 дБ)	28,2 мкВ (29 дБмк)		Частотная характеристика (±3 дБ)	20 Гц — 20 кГц
	AM (LW) Диапазон частот	153 кГц — 279 кГц (интервалом 9 кГц)		Максимальное напряжение на входе	1 000 мВ
	Полезная чувствительность (отношение сигнал/шум = 20 дБ)	50 мкВ (33,9 дБмк)		Полное сопротивление на входе	30 кОм
	USB-стандарт	KD-X382BT: USB 1.1, USB 2.0 (Высокая скорость) KD-X282BT: USB 1.1, USB 2.0 (Полная скорость)		Версия	Bluetooth V4.2
USB	Совместимые устройства	Запоминающее устройство большой емкости		Диапазон частот	2,402 Гц — 2,480 Гц
	Система файлов	FAT12/16/32		Выходная мощность РЧ (E.I.R.P.)	+4 дБм (МАКС.), Класс мощности 2
	Максимальный ток источника питания	Постоянный ток 5 В — 1,5 А		Максимальный диапазон связи	Луч обзора приблизительно 10 м (32,8 фута)
	Преобразователь (D/A) с цифровым фильтром	24 бит		Сопряжение	SSP (Secure Simple Pairing — безопасное простое сопряжение)
	Частотная характеристика (±1 дБ)	20 Гц — 20 кГц		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)
	Отношение сигнал/шум (1 кГц)	98 дБ			
	Динамический диапазон	93 дБ			
Bluetooth	Разделение каналов	91 дБ			

Технические характеристики

389к	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
	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
Общие характеристики	Полное сопротивление выхода предусилителя	≤ 600 Ом
	Рабочее напряжение	Аккумуляторная система напряжением 12 В постоянного тока
	Установочные размеры (Ш × В × Г)	182 мм × 53 мм × 100 мм
	Вес нетто (включая декоративную панель и посадочный корпус)	0,6 кг

Данные могут быть изменены без уведомления.

Зміст

Перед використанням.....	3	Несправності.....	27
Основи	4	Встановлення/З'єднання	29
Початок роботи	5	Характеристики	32
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.....	10		
Bluetooth®	11		
Bluetooth — Підключення			
Bluetooth — Мобільний телефон			
Bluetooth — Аудіо			
Настройки звуку	18		
Настройки екрану.....	24		
Посилання.....	25		
Обслуговування			
Додаткова інформація			
Зміна інформації, що відображається на дисплей			

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 безпечної управління автомобілем.

▲ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Встановлення гучності:

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

Загальні несправності:

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

Ознайомлення з цим посібником

- Дисплеї та передні панелі, які зображені в посібнику, є прикладами, що використовуються для чіткого розяснення операцій. Через це вони можуть відрізнятися від фактичних дисплеїв чи передніх панелей.
- Для пояснення операцій в основному використовуються кнопки на передній панелі KD-X382BT.
- 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.

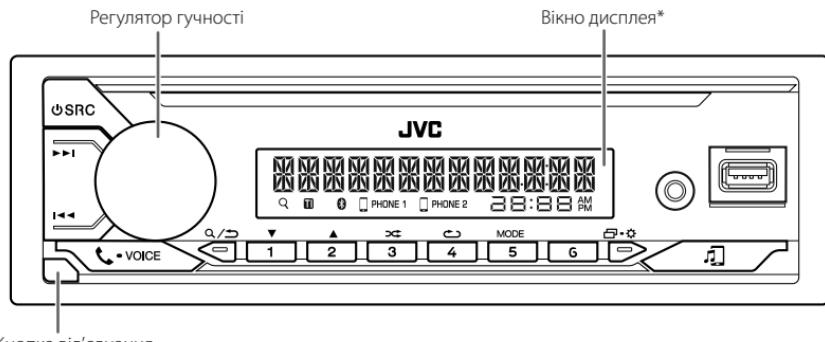


Даний символ на пристрої вказує на наявність у цьому посібнику важливих інструкцій щодо експлуатації та технічного обслуговування.

Уважно ознайомтеся з інструкціями в цьому посібнику.

Основи

Передня панель



Кнопка від'єднання

* Лише з метою ілюстрації.

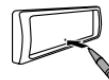
Приєднання



Від'єднання



Скидання настроек



Перезавантажте пристрій протягом 5 секунд після від'єднання передньої панелі.

До

На передній панелі

Вимкнання живлення

Натисніть $\textcircled{S}\text{RC}$.

- Натисніть та утримуйте цю кнопку, щоб вимкнути живлення.

Регулювання гучності

Поверніть регулятор гучності.

Натисніть регулятор гучності, щоб відключити звук або призупинити відтворення.

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

Вибір джерела

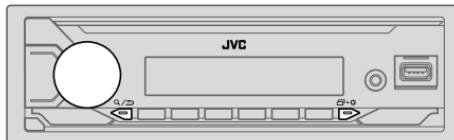
• Натисніть $\textcircled{S}\text{RC}$ декілька разів.

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

Зміна інформації, що відображається на дисплеї

Натисніть $\textcircled{S}\text{RC}$ декілька разів. (Стр. 26)

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".

- Натисніть регулятор гучності, щоб підтвердити поточний тип кросовера.
На екрані з'явиться наступне: "CANCEL DEMO" ➔ "PRESS" ➔ "VOLUME KNOB".
 - Щоб змінити тип кросовера, див. стор. 20.
- Натисніть регулятор гучності.
За замовчуванням встановлений варіант [YES].
- Натисніть регулятор гучності ще раз.
На дисплеї з'являється "DEMO OFF".

2 Налаштування годинника та дати

- Натисніть та утримуйте
- Поворотом регулятора гучності виберіть [CLOCK] і натисніть регулятор.
- Щоб налаштувати годинник
- Поворотом регулятора гучності виберіть [CLOCK ADJUST] і натисніть регулятор.
- Поворотом регулятора гучності зробіть необхідні налаштування, а потім натисніть регулятор.
Установіть час у такому порядку: "Години" ➔ "Хвилини".
- Поворотом регулятора гучності виберіть [CLOCK FORMAT] і натисніть регулятор.
- Поворотом регулятора гучності виберіть [12H] або [24H], і натисніть регулятор.

Щоб встановити дату

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

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть

3 Встановіть основні настройки

- Натисніть та утримуйте
- Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати пункт (див. наступну таблицю), а тоді натисніть регулятор.
- Повторіть крок 2, щоб обрати або активувати бажаний пункт.
- Натисніть щоб вийти.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть

Настройка за замовчуванням: [XX]

[SYSTEM]

- [KEY BEEP]** (Не застосовується при виборі 3-смугового кросоверу.) (Стор. 20)
[ON]: Включення звукового сигналу при натисненні клавіш;
[OFF]: Виключення.

[SOURCE SELECT]

- | | |
|------------------|--|
| [AM SRC]*1 | [ON]: Включення AM при виборі джерела. ; [OFF]: Виключення. (Стор. 6) |
| [BT AUDIO SRC]*1 | [ON]: Включення BT AUDIO при виборі джерела. ; [OFF]: Виключення. (Стор. 17) |
| [BUILT-IN AUX]*1 | [ON]: Включення AUX при виборі джерела. ; [OFF]: Виключення. (Стор. 10) |

*1: (див. стор. 6)

Початок роботи

[F/W UPDATE]*2

[UPDATE SYSTEM]

[F/W UP xxxx]

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

[FACTORY RESET]

[YES]: Скидання налаштувань за замовчуванням (за винятком збереженої станиці). ; [NO]: Відміняє.

[CLOCK]

[TIME SYNC]

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

[CLOCK DISPLAY]

[ON]: Навіть при відключенню живлення на дисплеї будуть відображатися покази годинника. ; [OFF]: Відміняє.

[ENGLISH]

[РУССКИЙ]

Вибирає мову дисплея для меню та інформацію про музику, якщо така доступна.

За замовчуванням вибрано **[ENGLISH]**.

[ESPAÑOL]

[FRANCAIS]

[DEUTSCH]*3

[DEMO MODE]

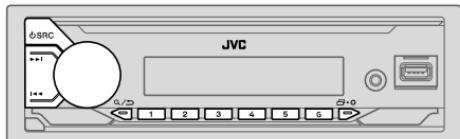
[ON]: Автоматична активізація демонстрації на дисплеї у разі відсутності будь-якої операції протягом близько 15 секунд. ; [OFF]: Виключення.

*1 Не відображається при виборі відповідного джерела.

*2 Перехід на старшу версію вбудованого ПЗ заборонений.

*3 Лише для KD-X382BT.

Радіо



Пристрій автоматично перемикається на режим FM-попереджень, отримавши сигнал попередження від FM-радіостанції.

Пошук станції

1 Натискайте повторно **SRC**, 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.

Радіо

■ Оберіть збережену станцію

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

(або)

1 Натисніть .

2 Поворотом регулятора гучності виберіть записаний номер, а потім натисніть регулятор.

Інші налаштування

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

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть .

Настройка за замовчуванням:

[TUNER SETTING]

[SSM] /[SSM 07-12]/[SSM 13-18]: Автоматичне програмування до 18 станцій діапазону FM. "SSM" припиняє миготіння, коли збережено перш 6 станцій. Оберіть [SSM 07-12]/[SSM 13-18], щоб зберегти наступні 12 станцій.

[LOCAL SEEK] : Встановлюється режим пошуку тільки FM радіостанцій з якістю рівнем сигналу; : Відміняє.
• Виконані налаштування застосовуються тільки для вибраного джерела/станції. Після зміни джерела/станції вам потрібно буде виконати налаштування знову.

[IF BAND] : Підвищує селективність тюнера для зменшення шумових перешкод суміжних FM станцій. (Стереоефект може бути втрачений); : Може піддаватися шумовим перешкодам, які надходять від суміжних FM станцій, але якість звучання не буде погрішено і залишиться стереоефект.

[MONO SET] : Покращує якість відтворювання сигналу радіостанції FM, але стереоефект при цьому може зникнути; : Відміняє.

[NEWS SET]* : Пристрій тимчасово буде переключено на режим News Programme (Програми новин), якщо такі є; : Відміняє.

[REGIONAL]* : Встановлюється режим перемикання на іншу станцію тільки у заданому регіоні з використанням функції "AF"; : Відміняє.

[AF SET]* : 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; : Відміняє.

[TI] : При доступності дозволяє тимчасово перемикнути пристрій на відтворення інформації про рух транспорту (Загоряється індикатор "TI") під час прослуховування всіх джерел окрім АМ; : Відміняє.

[PTY SEARCH]* 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.

* Можна вибрати лише, коли вибране FM-джерело.

• Якщо гучність була налаштована під час прийняття інформації про дорожню ситуацію, попередень або новин, вона зберігається автоматично. Цей рівень гучності буде встановлений при наступній активації прийому інформації про ситуацію на дорозі, попередень 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 (для KD-X382BT)

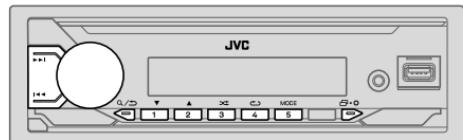


Джерело автоматично зміниться на iPod USB та почнеться відтворення.

* 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:

- KD-X382BT: USB/iPod USB або iPod BT
- KD-X282BT: USB

Щодо типів файлів, які можна відтворювати, див. "Файли для відтворення" на стор. 25.

До	На передній панелі
Швидкий перехід вперед або назад	Натисніть та утримуйте ◀◀ / ▶▶ .
Вибір файлу	Натисніть ◀◀ / ▶▶ .
Вибір папки*	Натисніть 2▲ / 1▼ .
Програвання з повтором	Натисніть 4🔁 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 3🔀 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 музицою

Коли вибране джерело USB, повторно натискайте 5MODE.

Будуть відтворюватися пісні, збережені на наступному накопичувачі.

- 1 Вибрана внутрішня або зовнішня пам'ять смартфона (клас Mass Storage).
- 2 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 зчитування при підключені трохи і більше карток.)

Вибір файлу для відтворення

3 папки чи списку

- 1 Натисніть .
- 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 .
- 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 .
 - 2 Поворотом регулятора гучності виберіть список, а потім натисніть регулятор.
 - 3 Натисніть  /  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 .
 - Щоб скасувати, натисніть і утримуйте .

AUX

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

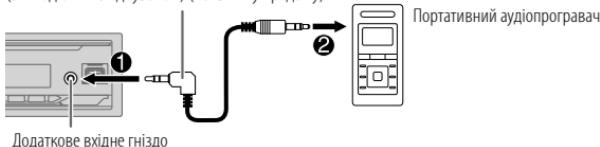
Підготовка:

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

Початок прослуховування

1 Підключення портативного аудіопрограмувача (наявний у продажу).

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



2 Натискайте повторно SRC, щоб вибрати AUX.

3 Увімкніть портативний аудіопрограмувач та почніть відтворення.



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

Програма JVC Remote

Ви можете керувати автомобільним приймачем JVC з наступного пристрою за допомогою програми JVC Remote.

KD-X382BT: iPhone/iPod touch (через Bluetooth чи вхідний USB-розв'єм) або Android-пристрій (через Bluetooth)

KD-X282BT: Android-пристрій (через Bluetooth)

- 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-розв'єму. (Стор. 8)
(або)

Виконайте сполучення iPhone/iPod touch з даним пристроєм через Bluetooth. (Стор. 12)

(Переконайтесь, що вхідний USB-розв'єм не підключено до жодного пристрою.)

3 Виберіть пристрій для використання з меню.

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

Для KD-X382BT: За замовчуванням вибрано [ANDROID]. Для використання iPhone/iPod touch виберіть [YES] для [IOS].

Налаштування для використання програми JVC Remote

1 Натисніть та утримуйте .

2 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати пункт (стор. 11), а тоді натисніть регулятор.

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

4 Натисніть , щоб вийти.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть .

Програма JVC Remote

Настройка за замовчуванням: [XX]

[REMOTE APP]

[SELECT] (Для KD-X382BT)

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

[IOS]

[YES]: Вибір iPhone/iPod touch, підключенного через Bluetooth чи вхідний USB-розв'єм, для використання програми. ; [NO]: Відміняє.

Якщо вибрано [IOS], виберіть джерело iPod BT (або джерело iPod USB, якщо ваш iPhone/iPod touch підключено через вхідний USB-розв'єм), щоб активувати програму.

- Підключення програми буде переведено чи розірвано якщо:
 - Ви переміните з джерела iPod BT на будь-яке інше джерело відтворення, підключене через вхідний USB-розв'єм.
 - Ви переміните з джерела iPod USB на джерело iPod BT.

[ANDROID]

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

[ANDROID LIST]

Вибір Android-пристрою для використання зі списку.

- Для KD-X382BT: 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, підключенного через Bluetooth чи вхідний USB-розв'єм.

[IOS NOT CONNECTED]: Жоден пристрій iOS не підключено для використання програми.

[ANDROID CONNECTED]: Ви можете використовувати програму за допомогою Android-пристрою, підключенного через Bluetooth.

[ANDROID NOT CONNECTED]: Жоден пристрій Android не підключено для використання програми.

Bluetooth®

- 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 пристрії, щоб виконати наступні операції.
- Умови сигналів відрізняються в залежності від оточуючого середовища.

Bluetooth — Підключення

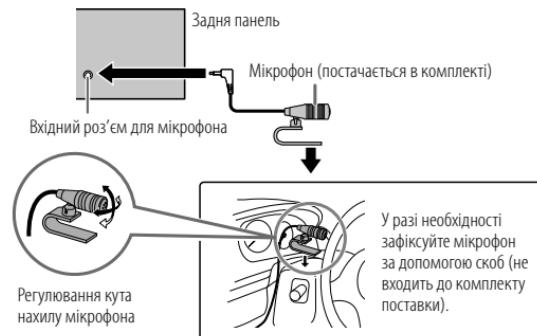
Bluetooth-профілі, що підтримуються

- 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 аудіо/відеопристроями
- 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) (для KD-X382BT)

Підключіть мікрофон



Перше сполучення і підключення Bluetooth пристрою

- 1 Натисніть SRC, щоб увімкнути головний блок.
- 2 Здійсніть пошук та виберіть назву свого приймача ("KD-X382BT"/"KD-X282BT") на пристрії Bluetooth.
На дисплей 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 пристрію" ➔ "XXXXXX" ➔ "VOL – YES" ➔ "BACK – NO"
"XXXXXX" - це 6-значний пароль, що генерується у випадковому порядку під час кожного парування.
 - 1 Переконайтесь, що паролі, які з'являються на головному блоці та пристрії Bluetooth, є однаковими.
 - 2 Для підтвердження паролю натисніть регулятор гучності.
 - 3 На пристрії Bluetooth підтвердьте пароль.
 - (B) "Назва пристрію" ➔ "VOL – YES" ➔ "BACK – NO"
 - 1 Щоб розпочати сполучення, натисніть регулятор гучності.
 - 2 • Якщо на дисплей 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 пристрії Bluetooth.

Після виконання сполучення з'являється напис "PAIRING COMPLETED", а напис почне миготіти після встановлення Bluetooth-з'єднання.

- Засвічується індикатор(-и) PHONE 1" та/або PHONE 2".

- Цей пристрій підтримує Secure Simple Pairing (SSP) (Безпечное просте сполучення).
- Всього може бути зареєстровано (сполучено) не більше п'яти таких пристрій.
- Після виконання сполучення, Bluetooth-пристрій залишиться зареєстрованим у головному блоці навіть після його перезавантаження. Для видалення спареного пристрію 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. 17)
- Деякі Bluetooth-пристрої можуть автоматично підключатися до головного блоку після сполучення. Тоді необхідно підключити пристрій до головного блоку вручну.
- Коли потужність заряду акумулятора підключенного пристрою Bluetooth є низькою, з'явиться "Назва пристрію" ➔ "LOW BATTERY".
- Більш докладну інформацію можна отримати в керівництві з використання до Bluetooth-пристрою.

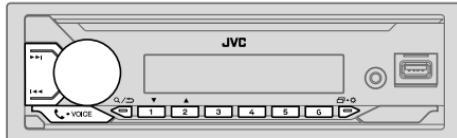
Автоматичне сполучення (для KD-X382BT)

При підключені пристроя 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 пристроя натисніть регулятор гучності, щоб виконати спарювання.

Bluetooth®

Bluetooth — Мобільний телефон



Отримання виклик

При надходженні вхідного виклику:

- Кнопки бліматимуть по шаблону, який ви обрали в [RING ILLUMI]. (Стр. 14)
- Даний пристрій автоматично відповідає на виклик, якщо [AUTO ANSWER] встановлено на вибраний час. (Стр. 14)

Під час виклику:

- Кнопки перестануть блімати.
- При вимкненні даного пристрою або від'єднанні передньої панелі Bluetooth-єднання розривається.

Наступні операції можуть відрізнятися або можуть бути не доступні в залежності від підключенного телефона.

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.
Регульовання 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 підключенного Bluetooth-пристрою.

■ Покращення якості голосового зв'язку

Під час телефонної розмови...

- 1 Натисніть та утримуйте .
- 2 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати пункт (див. наступну таблицю), а тоді натисніть регулятор.
- 3 Повторіть крок 2, щоб обрати або активувати бажаний пункт.
- 4 Натисніть , щоб вийти.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть .

Настройка за замовчуванням: [XX]

[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 (див. наступну таблицю), а тоді натисніть регулятор.
- 3 Повторіть крок 2, доки не буде вибрано/активовано потрібний пункт або виконайте інструкції, зазначені для вибраного пункту.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть .

Настройка за замовчуванням: [XX]

[SETTINGS]

[AUTO ANSWER]	Від [01 SEC] до [30 SEC]: Автоматично відповідає на вхідний виклик через визначений час (у секундах). ; <u>[OFF]</u> : Відміняє.
[RING ILLUMI]	Від [BLINK 01] до [BLINK 05] ([BLINK 02]): Вибір шаблону бліминня кнопок для повідомлень при вхідному виклику. ; <u>[OFF]</u> : Відміняє.

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 пристроя)".
 - Якщо підключено два телефони Bluetooth, натисніть  VOICE знову, щоб перемкнутися на інший телефон.
З'являється "(Назва другого пристроя)".
- 2 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати пункт (стор. 15), а тоді натисніть регулятор.
- 3 Повторіть крок 2, доки не буде вибрано/активовано потрібний пункт або виконайте інструкції, зазначені для вибраного пункту.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть .

[RECENT CALL]

(Можна обрати лише, коли телефон підтримує РВАР)

- 1 Натисніть регулятор гучності, щоб вибрати ім'я або номер телефону.
 - "<" вказує на отримання виклику, ">" - на виконання виклику, а "M" - на пропущений виклик.
 - Напис "NO HISTORY" відображається, коли не збережено історію або номер виклику.
- 2 Щоб подзвонити, натисніть регулятор гучності.

[PHONEBOOK]

(Можна обрати лише, коли телефон підтримує РВАР)

- 1 Натисніть 2▲ / 1▼, 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 пристроем надайте доступ або дозвольте перенесення зі свого смартфона. Процес може відрізнятися залежно від підключенного телефона.
 - Цей пристрій може відображати лише літери без діакритичних символів. (Літери з діакритичними символами, наприклад, "Ü" відображаються як "U")

[DIAL NUMBER]

- 1 Поверніть регулятор гучності, щоб обрати цифру (0 до 9) або символ (#, #, +).
- 2 Натисніть I◀◀ / ▶▶I, щоб перемістити положення запису.
Повторіть 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 підключенного телефона.
- 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 підключенного телефона.

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

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

Налаштування режиму Bluetooth

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

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть / .

Настройка за замовчуванням: **[XX]**

[BT MODE]

- [PHONE SELECT]** Вибір телефону або аудіопрограма, який необхідно підключити або від'єднати.

- [AUDIO SELECT]** При підключені значок "*" з'являється перед назвою пристроя. Навпроти поточного відтворюваного аудіопристрою з'являється "►".
 - Одночасно можна підключити не більше двох Bluetooth-телефонів та одного аудіопристрою Bluetooth.

- [DEVICE DELETE]**
 - Поворотом регулятора гучності виберіть пристрій, який потрібно видалити, а потім натисніть регулятор.
 - Поворотом регулятора гучності виберіть [YES] або [NO] і натисніть регулятор.

- [PIN CODE EDIT]
(0000)** Зміна PIN-коду (до 6 цифр).
 - Поверніть регулятор гучності для вибору номеру.
 - Натисніть / , щоб перемістити положення запису. Повторіть етапи 1 і 2, поки повністю не введете PIN-код.
 - Для підтвердження натисніть регулятор гучності.

[RECONNECT]

[ON]: Даний пристрій автоматично підключається, коли Bluetooth-пристрій, що був підключений останнім, з'являється в межах доступного діапазону.; **[OFF]:** Відміняє.

[AUTO PAIRING]

(Для KD-X382BT)
[ON]: Головний блок автоматично сполучається з Bluetooth-пристроем (iPhone/iPod touch), що підтримується, коли він з'єднаний за допомогою USB-порту. У залежності від операційної системи підключенного пристрою, ця функція може не підтримуватись.; **[OFF]:** Відміняє.

[INITIALIZE]

[YES]: Ініціює всі настройки Bluetooth (включаючи збережені сполучення, телефонну книгу, тощо). ; **[NO]:** Відміняє.

[INFORMATION]

[MY BT NAME]: Відображає назву вашого приймача ("KD-X382BT" / "KD-X282BT"); **[MY ADDRESS]:** Показує адресу цього пристрою.

Режим перевірки сумісності Bluetooth

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

• Переконайтесь у відсутності спареного Bluetooth-пристрою.

- 1 Натисніть та утримуйте .**

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

- 2 Зайдіть та виберіть назву вашого приймача ("KD-X382BT" / "KD-X282BT") на пристрії Bluetooth протягом 3 хвилин.**

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

(A) "PAIRING" → "XXXXXX" (6-значний пароль): Переконайтесь, що паролі на головному блокі 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 пристрії Bluetooth підтвердьте створення пари.

Bluetooth®

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-пристрій продовжити процес надання доступу до телефонної книги. На дисплей блимає напис "TESTING".

Результат перевірки підключення миготить на дисплей.

"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

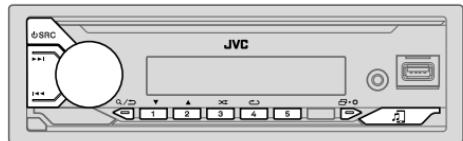
Через 30 секунд з'явиться напис "PAIRING DELETED", який свідчить про видалення парування, і пристрій вийде з режиму перевірки.

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

Bluetooth — Аудіо

• Операції та написи на дисплеї відрізняються в залежності від їх доступності на підключенному пристрой.

• Залежно від підключенного пристроя, деякі функції можуть не працювати з вашим пристроям.



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

Прослуховування з аудіопрограмача через Bluetooth

- Натискайте повторно SRC, щоб вибрали BT AUDIO.
 - При натисканні здійснюється безпосередній вхід у BT AUDIO.
- Керуйте аудіопрограмачем через Bluetooth, щоб розпочати відтворення.

До	На передній панелі
Відтворити/поставити на паузу	Натисніть регулятор гучності.
Оберіть групу або папку	Натисніть 2▲ / 1▼.
Пропуск у зворотному/прямому напрямку	Натисніть 1◀ / ▶1.
Швидкий перехід вперед або назад	Натисніть та утримуйте 1◀ / ▶1.
Програмування з повтором	Натисніть 4 декілька разів. [TRACK REPEAT], [ALL REPEAT], [GROUP REPEAT], [REPEAT OFF]

Bluetooth®

До	На передній панелі
Програвання у випадковому порядку	Натисніть  декілька разів. [GROUP RANDOM], [ALL RANDOM], [RANDOM OFF]
Вибір файла з папки/списку	Зверніться до пункту "Вибір файла для відтворення" на сторінці 9.
Перемикання між підключеними аудіопристроїми Bluetooth	Натисніть 5. (Натиснання кнопки "Play" на підключенному пристрії також призводить до перемикання відтворення звуку з пристрію.)

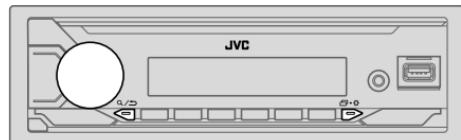
Прослуховування iPod/iPhone через Bluetooth (для KD-X382BT)

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

Натискайте повторно  SRC, щоб вибрати iPod BT.

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

Настройки звуку



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

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть .

Настройка за замовчуванням: [XX]

[EQ SETTING]

[PRESET EQ]

Встановлює попередньо обраний евалайзер відповідно до музичного жанру.

- Виберіть [USER], щоб використовувати налаштування, встановлені в [EASY EQ] або [PRO EQ].

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

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

- Коли демонстрація на екрані активована ([ON] вибрано початково, стор. 6), автоматично здійснюється вибір [HARD ROCK] як [PRESET EQ].
— Якщо встановити [DEMO MODE] на [OFF] (стор. 6), здійснюється вибір [FLAT] як налаштування за замовчуванням для [PRESET EQ].

Настройки звуку

[EASY EQ]	Налаштуйте власні настройки звуку. <ul style="list-style-type: none">• Налаштування зберігаються для [USER] в [PRESET EQ].• Зроблені налаштування можуть вплинути на поточні налаштування [PRO EQ].
[SUB.W SP]*1*2:	Від [00] до [+06] (Настройка за замовчуванням: [+03])
[SUB.W]*1*3:	Від [-50] до [+10] [00]
[BASS]:	Від [LVL-09] до [LVL+09] [LVL 00]
[MID]:	Від [LVL-09] до [LVL+09] [LVL 00]
[TRE]:	Від [LVL-09] до [LVL+09] [LVL 00]
[PRO EQ]	Налаштування ваших власних параметрів звуку для кожного джерела. <ul style="list-style-type: none">• Налаштування зберігаються для [USER] в [PRESET EQ].• Зроблені налаштування можуть вплинути на поточні налаштування [EASY EQ].
[62.5HZ]	
	Від [LEVEL -09] до [LEVEL +09] ([LEVEL 00]): Налаштування рівня для запам'ятовування кожного джерела. (Перш ніж робити налаштування, оберіть джерело, яке ви бажаєте налаштувати.)
[ON]:	Вмикає розширений режим відтворення низьких частот; [OFF]: Відміняє.
[100HZ]/[160HZ]/[250HZ]/[400HZ]/[630HZ]/[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[6.3KHZ]/[10KHZ]/[16KHZ]	
	Від [LEVEL -09] до [LEVEL +09] ([LEVEL 00]): Налаштування рівня для запам'ятовування кожного джерела. (Перш ніж робити налаштування, оберіть джерело, яке ви бажаєте налаштувати.)
[Q FACTOR]	[1.35]/[1.50]/[2.00]: Встановлення коефіцієнта якості.
[AUDIO CONTROL]	
[BASS BOOST]	Від [LEVEL +01] до [LEVEL +05]: Встановлює рівень підйому низьких частот; [OFF]: Відміняє.
[LOUDNESS]	[LEVEL 01]/[LEVEL 02]: Підсилення низьких та високих частот для отримання гарно збалансованого звучання на малій гучності; [OFF]: Відміняє.

[SUB.W LEVEL]*1	[SPK-OUT]*2	(Не застосовується при виборі 3-смугового кросоверу.) Від [SUB.W 00] до [SUB.W +06] ([SUB.W +03]): Налаштовує рівень вихідного сигналу сабвуфера, підключенного через провід колонки. (Стор. 31)
[PRE-OUT]*3	Від [SUB.W -50] до [SUB.W +10] ([SUB.W 00]): Налаштовує рівень вихідного сигналу сабвуфера, підключенного до з'єднувачів лінійного вихіду (REAR/SW) через зовнішній підсилювач. (Стор. 31)	
[SUBWOOFER SET]*3	[ON]: Вмикає вихідний сигнал сабвуфера; [OFF]: Відміняє.	
[FADER]	(Не застосовується при виборі 3-смугового кросоверу.) Від [POSITION R15] до [POSITION F15] ([POSITION 00]): Налаштування вихідного балансу звучання передньої і задньої колонок.	
[BALANCE]*4	Від [POSITION L15] до [POSITION R15] ([POSITION 00]): Налаштування вихідного балансу звучання лівої і правої колонок.	
[VOLUME ADJUST]	Від [LEVEL -15] до [LEVEL +06] ([LEVEL 00]): Налаштовує початковий рівень гучності для кожного з джерел відносно рівня гучності FM-радіо. (Перш ніж робити налаштування, оберіть джерело, яке ви бажаєте налаштувати.)	
[AMP GAIN]	[LOW POWER]: Обмеження максимального рівня гучності до 25. (Оберіть, якщо максимальна потужність кожного динаміка менше 50 Вт, щоб уникнути пошкодження динаміків); [HIGH POWER]: Максимальний рівень гучності становить 35.	
[SPK/PRE OUT]	(Не застосовується при виборі 3-смугового кросоверу.) Залежно від способу підключення колонки оберіть відповідне налаштування, щоб отримати потрібне звучання. (Див. "Налаштування звучання колонки" на стор. 20.)	
[SPEAKER SIZE]	Залежно від обраного вами типу кросоверу (див. [X 'OVER TYPE] на стор. 20), будуть відображатися параметри налаштування для 2-смугового або 3-смугового кросоверу. (Див. "Налаштування кросоверу" на стор. 21.)	
[X 'OVER]	За замовчуванням вибрано 2-смуговий тип кросоверу.	

*1, *2, *3, *4: (див. стор. 20)

Настройки звуку

[DATA SETTINGS]	Інформацію щодо налаштувань див. в розділі "Налаштування функції цифрової затримки сигналу" на стор. 23.
[CAR SETTINGS]	

[X' OVER TYPE]	Застереження: Відрегулюйте гучність перед зміною [X' OVER TYPE], щоб уникнути раптового збільшення або зменшення рівня вихідного сигналу. • Щойни відображення типу кросовера, при наступному ввімкненні живлення дисплей відобразить: "2-WAY X'OVER" або "3-WAY X'OVER" ➔ "PRESS" ➔ "VOLUME KNOB" ➔ "TO CONFIRM" Натисніть регулятор гучності для підтвердження, щоб перейти до наступної бажаної операції.
----------------	--

[2-WAY]	(Відображається тільки при виборі [3-WAY].) [YES]: Вибрі 2-смугового типу кросоверу; [NO]: Відміняє.
[3-WAY]	(Відображається тільки при виборі [2-WAY].) [YES]: Вибрі 3-смугового типу кросоверу; [NO]: Відміняє.

*1 Виводиться не екран тільки в разі, якщо встановлено режим лінійного виходу [SUBWOOFER SET] заданий як [ON]. (Стр. 19)

*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]. (Стр. 21)

*3 Для 2-смугового кросоверу: Виводиться не екран тільки в разі, якщо встановлено режим лінійного виходу [SPK/PRE OUT] заданий як [REAR/SUB.W] або [SUB.W/SUB.W].

*4 Налаштування не будуть впливати на вихідний сигнал низькочастотного динаміка.

[SOUND EFFECT]

[SPACE ENHANCE]

(Ця функція не працює для джерела FM/AM.)

[SMALL]/[MEDIUM]/[LARGE]: Віртуальне розширення звукового простору; [OFF]: Відміняє.

[SND RESPONSE]

[LEVEL1]/[LEVEL2]/[LEVEL3]: Віртуальне створення реалістичного звучання; [OFF]: Відміняє.

[SOUND LIFT]

[LOW]/[MIDDLE]/[HIGH]: Віртуальне налаштування позиції звуку з динаміків; [OFF]: Відміняє.

[VOL LINK EQ]

[ON]: Підвищення частоти для зниження шуму ззовні автомобіля або шуму шин; [OFF]: Відміняє.

[K2 TECHNOLOGY]

(Ця функція не працює для джерела FM/AM або AUX.)

[ON]: Покращення якості звучання стисненої музики; [OFF]: Відміняє.

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 способ підключення колонок.

■ Підключення через з'єднувач лінійного виходу

Для підключення через зовнішній підсилювач (Стр. 31)

KD-X382BT:

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

Настройки звуку

KD-X282BT:

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

■ Підключення через проводи колонки

Ви також можете підключити динаміки без використання зовнішнього підсилювача, але зі збереженням звучання із сабвуфера з цими налаштуваннями. (Стр. 31)

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

Якщо вибрано [SUB.W/SUB.W]:

- [120HZ] вибрано в [SUBWOOFER LPF] і [THROUGH] недоступно. (Стр. 22)
- [POSITION R02] вибрано в [FADER] і доступний діапазон становить від [POSITION R15] до [POSITION 00]. (Стр. 19)

Налаштування кросоверу

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

▲ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Виберіть тип кросоверу відповідно до того, як підключені динаміки. (Стр. 31) Якщо Ви оберете неправильний тип:

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

SPEAKER SIZE

Виберіть відповідно до розміру підключенного 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.

Настройки звуку

■ 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*3		[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]

[SUBWOOFER LPF]*2*3	[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]*3	[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE] (не підключено)
[X' OVER]	
[TWEETER]	[HPF FRQ]

[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]

*1, *2, *3: (див. стор. 23)

Настройки звуку

[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]*3	[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] або [REAR/SUB.W]. (Стр. 20, 21)

*2 Виводиться не екран тільки в разі, якщо встановлено режим лінійного виходу [SPK/PRE OUT] заданий як [REAR/SUB.W] або [SUB.W/SUB.W]. (Стр. 20, 21)

*3 Виводиться не екран тільки в разі, якщо встановлено режим лінійного виходу [SUBWOOFER SET] заданий як [ON]. (Стр. 19)

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" на сторінці 24.

[DTA SETTINGS]

[POSITION]	Вибір позиції прослуховування (розрахункова точка). [ALL]: без врівноваження; [FRONT RIGHT]: Переднє праве сидіння; [FRONT LEFT]: Переднє ліве сидіння; [FRONT ALL]: Передні сидіння відображається тільки, коли [X OVER TYPE] встановлено в значення [2-WAY]. (Стр. 20)
[DISTANCE]*1	Від [0CM] до [610CM]: Відрегулюйте відстань для врівноваження.
[GAIN]*1	Від [-8DB] до [0DB]: Відрегулюйте точно рівень гучності обраного динаміка.
[DTA RESET]	[YES]: Скидання налаштувань ([DISTANCE] та [GAIN]) вибраного параметра [POSITION] до налаштувань за замовчуванням. [NO]: Відміняє.

[CAR SETTINGS]

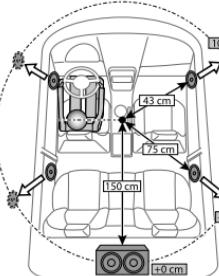
Визначте тип свого автомобіля та місце розташування заднього динаміка для того, щоб здійснити налаштування для [DTA SETTINGS].

[CAR TYPE]	[COMPACT]/[FULL SIZE CAR]/[WAGON]/[MINIVAN]/[SUV]/[MINIVAN(LONG)]: Вибір типу автомобіля.; [OFF]: Без врівноваження.
------------	--

[R-SP LOCATION]*2	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)].
-------------------	---

Настройки звуку

Автоматичне визначення часу затримки



Якщо вказати відстань від поточного встановленої позиції прослуховування до кожного динаміка, то час затримки обчислюється 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 Вимірюйте відстань від розрахункової точки до динаміків.
- 3 Обчисліть відстань від найвіддаленішого динаміка (сабвуфер на малюнку) до інших динаміків.
- 4 Встановіть параметр [DISTANCE], обчисленний у пункти 3, для кожного динаміка.
- 5 Налаштуйте параметр [GAIN] для кожного динаміка.

Наприклад: Коли [FRONT ALL] вибрано як позиція 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. 22)

*2 Відображається тільки, якщо [X OVER TYPE] встановлено в значення [2-WAY] (стр. 20) і будь-який інший параметр, окрім [NONE], вибрано для [REAR] у налаштуваннях [SPEAKER SIZE]. (Стр. 22)

Настройки екрану

Ідентифікація зони для налаштувань яскравості



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

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть .

Настройка за замовчуванням: [XX]

[DISPLAY]

[DIMMER]

Затемнєю підсвічування.

[OFF]: Затемнення вимкнене. Яскравість змінюється на налаштування

[DAY]:

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

(Див. налаштування “[BRIGHTNESS]” на стр. 25.)

[DIMMER TIME]: Установіть час увімкнення та вимкнення затемнення.

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

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

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

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

*1 Потрібне з'єднання з підключенням контакту освітлення. (Стр. 31)

Настройки екрану

[BRIGHTNESS]	Встановлення яскравості окрім вдень та вечі.
1 [DAY]/[NIGHT]:	Оберіть денній чи нічний режим.
2	Оберіть зону. (Див. малюнок на сторінці 24.)
3 Від [LEVEL 00] до [LEVEL 31]:	Встановіть рівень яскравості.
[TEXT SCROLL]*2	[SCROLL ONCE]: Одноразово прокручує виведену на екран інформацію.; [SCROLL AUTO]: Повторює скролінг з 5-секундними інтервалами.; [SCROLL OFF]: Відміняє.

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

Посилання

Обслуговування

Чищення приладу

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

Очищення з'єднувача

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



З'єднувач (на зворотній стороні передньої пластини)

Додаткова інформація

Для: — Отримати найостанніші оновлення вбудованого ПЗ та найновіший список сумісних пристрій
— 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:
KD-X382BT: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), AAC (.m4a), WAV (.wav), FLAC (.flac)
KD-X282BT: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), FLAC (.flac)
Система відтворення файлів: FAT12, FAT16, FAT32

Навіть якщо аудіофайли відповідають стандартам, переліченим вище, відтворення може бути неможливим, залежно від типу або стану носія чи пристрію.

- 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.

Посилання

Інформація про iPod/iPhone (для KD-X382BT)

- 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 пристроя може відрізнятись від порядку відтворення на iPod/iPhone.
- В залежності від версії операційної системи iPod/iPhone деякі функції можуть не підтримуватися на цьому пристрой.

Зміна інформації, що відображається на дисплей

При кожному натисненні • інформація на дисплеї змінюється.

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



Ім'я джерела	Інформація на дисплей: Основний
FM або AM	Частота ➔ Частота з ефектом синхронізації музики* ➔ Дата ➔ назад до початку Тільки для станцій FM Radio Data System: Назва станції/тип програми ➔ Назва станції/тип програми з ефектом синхронізації музики* ➔ Радіотекст ➔ Радіотекст+ ➔ Радіотекст+ назва пісні/Радіотекст+ виконавець ➔ Частота ➔ Дата ➔ назад до початку

Ім'я джерела	Інформація на дисплей: Основний
USB	Для файла MP3/WMA/WAV/FLAC: Назва пісні/Виконавець ➔ Назва пісні/Виконавець з ефектом синхронізації музики* ➔ Назва альбому/Виконавець ➔ Ім'я папки ➔ Ім'я файла ➔ Час відтворення ➔ Дата ➔ назад до початку
iPod USB або iPod BT	(Для KD-X382BT) Назва пісні/Виконавець ➔ Назва пісні/Виконавець з ефектом синхронізації музики* ➔ Назва альбому/Виконавець ➔ Час відтворення ➔ Дата ➔ назад до початку
BT AUDIO	Назва пісні/Виконавець ➔ Назва пісні/Виконавець з ефектом синхронізації музики* ➔ Назва альбому/Виконавець ➔ Час відтворення ➔ Дата ➔ назад до початку
AUX	Ім'я джерела ➔ Ім'я джерела з ефектом синхронізації музики* ➔ Дата ➔ назад до початку

* Під час ефекту синхронізації музики рівень яскравості кнопок змінюється та синхронізується з рівнем музики.

Доступні кириличні символи

Доступні символи

А Б В Г Д Е Ж З Й К Л М Н О Р
Ӑ Б В Г Д Е Ж З Й К Л М Н О Р
С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я ё
Ҫ Т Ӯ Ф Ҳ Ц Ҷ Ш Ҵ Ы Ҹ Э ҹ Я ё

Символи, що з'являються на екрані

Несправності

Симптом	Засоби виявлення	Симптом	Засоби виявлення
Загальні несправності	Звук не відтворюється.	• Налаштуйте гучність до оптимального рівня. • Перевірте шнури та з'єднання.	На дисплей з'являється "UNSUPPORTED DEVICE".
	Якщо недоступно, з'являється "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON".	Вимкніть живлення, а тоді перевірте, чи добре ізольовані клеми проводів колонки. Знову увімкніть живлення.	• Перевірте, чи підключений USB-пристрій є сумісним з цим пристроєм, та переконайтесь, що файлові системи – у форматах, що підтримуються. (Стр. 25) • Знов установіть USB пристрій.
	Якщо недоступно, з'являється "PROTECTING SEND SERVICE".	Віднесіть пристрій у найближчий сервісний центр.	На дисплей з'являється "UNRESPONSIVE DEVICE".
	Джерело не можна вибирати.	Перевірте налаштування [SOURCE SELECT]. (Стр. 5)	На дисплей з'являється "USB HUB IS NOT SUPPORTED".
	Пристрій не працює взагалі.	Перезавантажте пристрій. (Стр. 4)	На дисплей з'являється "CANNOT PLAY".
	Відображаються некоректні символи.	• Ця система може відображати тільки літери у верхньому регістрі, цифри та обмежену кількість інших символів. • Залежно від вибраної вами мови дисплея (стр. 6) деякі символи можуть відображатися неправильно.	• Підключіть USB-пристрій, що містить аудіофайли для відтворення. • Джерело не перемикається на "USB", коли ви підключаете USB-пристрій під час прослуховування іншого джерела. • На дисплей з'являється "USB ERROR".
Radio	Нечітка трансляція. Статичні перешкоди під час прослуховування радіо.	Надійно підключіть антenu.	USB-розв'язок передає більшу потужність, ніж це передбачено конструкцією. Вимкніть живлення та від'єднайте USB-пристрій. Потім увімкніть живлення та повторно під'єднайте USB-пристрій. Якщо це не вирішує проблему, вимкніть та ввімкніть живлення (або перезавантажте пристрій) перед тим, як під'єднати інший USB-пристрій.
	Композиції відтворюються у невірному порядку.	USB-пристрій, папки відтворюються в порядку створення (дата та час). Файли в кожній папці відтворюються в порядку їх назви (алфавіту).	iPod/iPhone не працює або не вмикается.
	Час, що минув з початку відтворення, показується невірно.	Це залежить від попереднього процесу запису (USB).	• Перевірте з'єднання між цим пристроєм та iPod/iPhone. • Відключіть та перезавантажте iPod/iPhone, використовуючи функцію повного перезавантаження.
	З'являється повідомлення "NOT SUPPORT", і файл пропускається.	Перевірте, чи формат відтворюваного файлу підтримується системою. (Стр. 25)	З'являється напис "LOADING", коли Ви входите в режим пошуку шляхом натиснання  .
USB/iPod	Блимає повідомлення "READING".	• Не використовуйте дуже багато рівнів ієрархії та папок. • Знов установіть пристрій (USB/iPod/iPhone)	Цей пристрій все ще готує список музики для iPod/iPhone. Завантаження може зайняти деякий час, повторіть спробу пізніше.
	"NO DEVICE"		"NO DEVICE"
	"iPod ERROR"		Підключіть пристрій (USB/iPod/iPhone) і змініть джерело на USB/iPod USB знову.
			• Ще раз підключіть iPod. • Перезавантажте iPod. • Натисніть та утримуйте  SRC, щоб вимкнути живлення. Знову ввімкніть живлення для усунення помилки.
			"MEMORY FULL"
			Ви досягли максимального ліміту зберігання на вашому iPod/iPhone.

Несправності

Bluetooth®

Симптом	Засоби виявлення
Не знайдено пристрій Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> • Виконайте пошук з Bluetooth-пристрою ще раз. • Перезавантажте пристрій. (Стор. 4)
Спарювання Bluetooth недоступне.	<ul style="list-style-type: none"> • Переконайтесь, що ви ввели той самий PIN-код в головний блок та Bluetooth-пристрій. • Видаліть інформацію про сполучення з головного блоку та Bluetooth-пристрою, а потім виконайте сполучення ще раз. (Стор. 12)
Під час розмови по телефону чути луну або шум.	<ul style="list-style-type: none"> • Відрегулюйте положення вузла мікрофона. (Стор. 11) • Переївірте налаштування [ECHO CANCEL]. (Стор. 14)
Якість звуку, який видає телефон, є низькою.	<ul style="list-style-type: none"> • Зменшіть відстань між головним блоком і Bluetooth-пристрієм. • Спрямуйте автомобіль у місце, де прийом сигналу кращий.
Звук телефонного виклику не можна почути з динаміків автомобіля.	Натисніть  /  під час виклику, щоб перемикатися між режимами роботи з гарнітурою та звичайної розмови. (Стор. 13)
Не вдалося скористуватися методом голосового набору.	<ul style="list-style-type: none"> • Використовуйте голосовий набір у більш тихому середовищі. • Зменшіть відстань від мікрофону, коли Ви промовляєте ім'я. • Переконайтесь, що використовується той самий голос, що був зареєстрований в голосовій мітці.
Під час відтворення з Bluetooth-аудіопристрою звук переривається або зникає.	<ul style="list-style-type: none"> • Зменшіть відстань між головним блоком і аудіопрограмувачем Bluetooth. • Вимкніть, а потім увімкніть головний блок та спробуйте приєднати його ще раз. • Інші Bluetooth-пристрії можуть намагатися підключитися до головного блоку.

Симптом	Засоби виявлення
Неможливо керувати підключенним аудіопрограмувачем Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> • Переївірте, чи підтримує підключений аудіопрограмувач Bluetooth функцію AVRCP (Профіль дистанційного керування аудіовідеопристроями). (Більш докладну інформацію можна отримати в керівництві до аудіопрограмувача.) • Відключіть та підключіть програмувач Bluetooth занов.
"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", переївірте, 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 занов, необхідно звернутися до найближчого сервісного центру.
"SWITCHING NG"	Підключенні телефони можуть не підтримувати функцію перемикання між телефонами.
З'єднання Bluetooth між Bluetooth-пристрієм і даним пристрієм є нестабільним.	Видаліть зареєстрований Bluetooth-пристрій, що не використовується, з даного пристрію. (Стор. 16)

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 автомагнітоли.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

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

▲ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Цей пристрій призначений для встановлення до консолі автомобіля. Не торкайтесь металевих деталей цього пристрію у процесі та протягом певного часу після завершення експлуатації. Температура металевих деталей, наприклад, радіатора охолодження та кожуху, значно підвищується.
- Не підключайте кабелі \ominus динаміка до шасі автомобіля, кабелю заземлення (чорний) або паралельно до обох.
- Підключіть динаміки з максимальною потужністю не більше 50 Вт. Якщо максимальна потужність динаміків нижче 50 Вт, змініть настройку [AMP GAIN], щоб уникнути пошкодження динаміків. (Стр. 19)
- Встановіть пристрій під кутом менше 30°.
- Якщо підвіска електрокабелів вашого автомобіля не має клеми запалення, підключіть кабель запалення (червоний) до клеми на коробці запобіжників автомобіля, що забезпечує живлення 12 В постійного струму та вимикається за допомогою ключа запалення.
- Тримайте усі кабелі подалі від металевих деталей, що відводять тепло.
- Після установки пристрію слід перевірити справність стоп-сигналів, сигнальних вогнів, діврінків тощо.
- Якщо запобіжник перегорить, спочатку перевіртеся, що кабелі не торкаються шасі автомобіля, а потім замініть старий запобіжник на новий з такими ж характеристиками.

Список деталей для монтажу

(A) Передня панель ($\times 1$)



(B) Декоративна накладка ($\times 1$)



(C) Монтажний кожух ($\times 1$)



(D) Пучок проводів ($\times 1$)



(E) Ключ для демонтажу ($\times 2$)

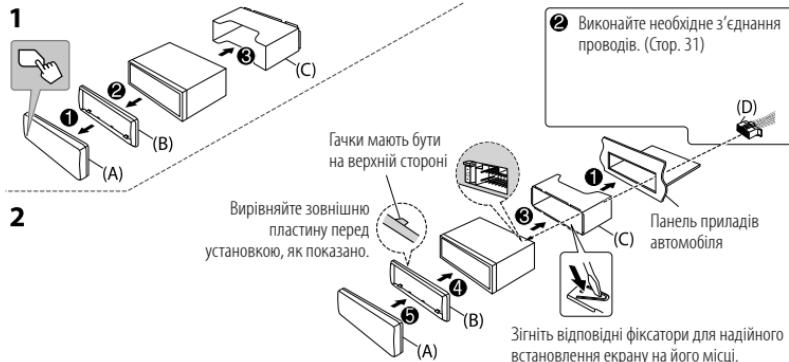


Основні процедури

- 1 Вийміть ключ з замка запалювання, потім відключіть клему \ominus акумулятора автомобіля.
- 2 Правильно підключіть всі кабелі.
Див. "Підключення проводів" на стор. 31.
- 3 Встановіть пристрій у своєму автомобілі.
Див. "Установка пристрію (монтаж автомагнітоли)" на стор. 30.
- 4 Підключіть клему \ominus акумулятора автомобіля.
- 5 Натисніть \odot SRC, щоб увімкнути живлення.
- 6 Від'єднайте передню панель та перезавантажте пристрій протягом 5 секунд. (Стр. 4)

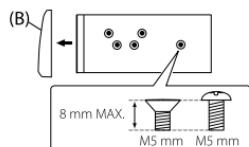
Встановлення/З'єднання

Установка пристрою (монтаж автомагнітоли)



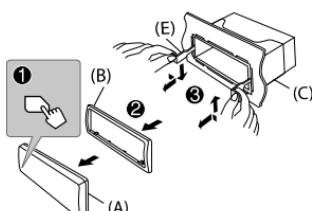
Встановлення пристрою (без монтажного кожуха)

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



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

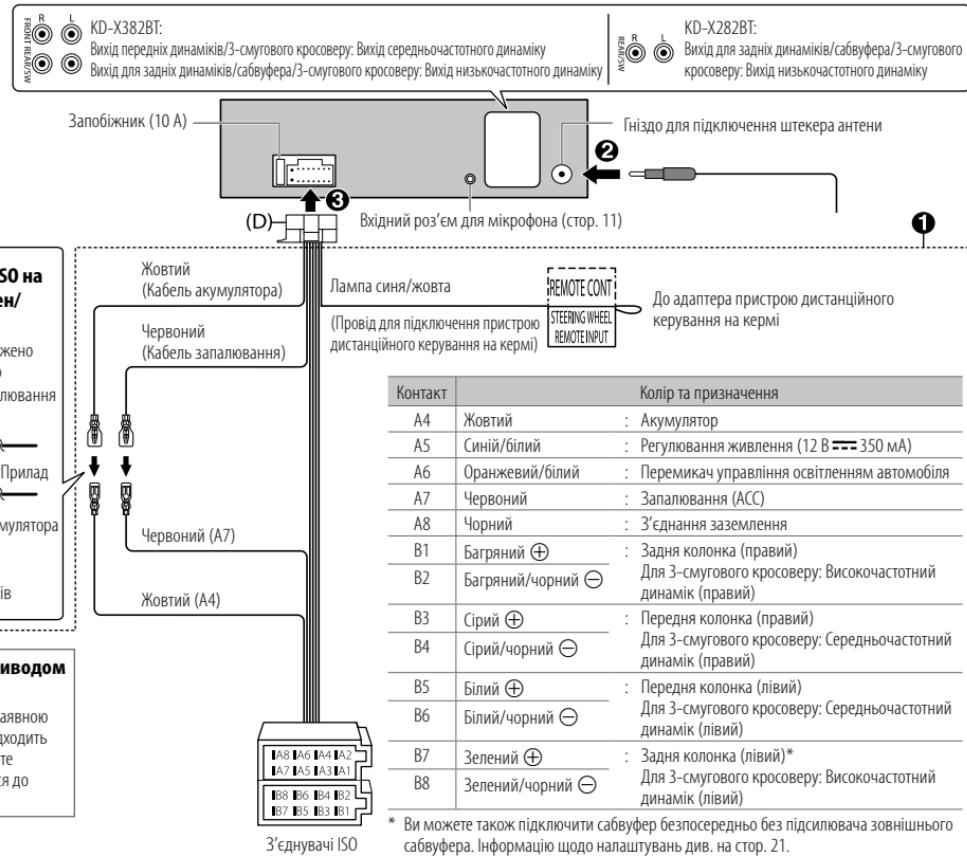
Демонтаж пристрою



Встановлення/З'єднання

Підключення проводів

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



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 пристрію 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 стереозвука (1 кГц)	40 дБ	
AM (MW)	Діапазон частот	531 кГц — 1611 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	KD-X382BT: USB 1.1, USB 2.0 (Висока швидкість) KD-X282BT: USB 1.1, USB 2.0 (Повношвидкісний)		
	Сумісні пристрой	Запам'ятовуючі пристрой великої ємності		
	Файрова система	FAT12/16/32		
	Максимальний рівень струму живлення	5 В постійного струму $\equiv\equiv\equiv$ 1,5 А		
	Цифровий фільтр (цифро-аналоговий перетворювач)	24 біт		
	Частотна характеристика (± 1 дБ)	20 Гц — 20 кГц		
Bluetooth	Відношення сигнал/шум (1 кГц)	98 дБ		
	Динамічний діапазон	93 дБ		
	Розділення каналів	91 дБ		
USB	Декодування MP3	Відповідає стандарту MPEG-1/2 Audio Layer-3		
	Декодування WMA	Відповідає стандарту Windows Media Audio		
	Декодування AAC	KD-X382BT: Файли AAC-LC „.aac”, „.m4a”		
	Декодування WAV	Лінійна імпульсно-кодова модуляція		
Допоміжний	Декодування FLAC	Файл FLAC, До 24 біт/96 кГц		
	Частотна характеристика (± 3 дБ)	20 Гц — 20 кГц		
	Максимальна напруга на вході	1 000 мВ		
Bluetooth	Опір на вході	30 кОм		
	Версія	Bluetooth V4.2		
	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 прибліз. 10 м (32,8 фута)		
	Парування	SSP (Secure Simple Pairing — безпечное просте сполучання)		
USB	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/відеопристроями PBAP (Phonebook Access Profile) - профіль доступу до телефонної книги SPP (Serial Port Profile) - робота у режимі послідовного порту		

Характеристики

	Максимальна вихідна потужність	50 Вт × 4 або 50 Вт × 2 + 50 Вт × 1 (Сабвуфер = 40 м)
	Потужність усього частотного діапазону (при менш ніж 1 % КНС)	22 Вт × 4
	Номінальний опір динаміка	4 Ом — 8 Ом
	Діапазон	13 діапазонів
Аудіо	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 × 53 мм × 100 мм
	Вага нетто (включаючи декоративну накладку та монтажний кожух)	0,6 кг

Внесення змін до специфікацій здійснюється без додаткового повідомлення.

Съдържание

Преди употреба.....	3	Откриване и отстраняване на неизправности.....	27
Основни положения	4	Монтаж/Свързване	29
Начало.....	5	Технически характеристики	32
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	10		
Bluetooth®	11		
Bluetooth — Свързване			
Bluetooth — Мобилен телефон			
Bluetooth — Аудио			
Аудио настройки.....	18		
Настройки на дисплея.....	24		
Препратки.....	25		
Поддръжка			
Още информация			
Промяна на информацията на дисплея			

Преди употреба

ВАЖНО

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

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

▲ ВНИМАНИЕ

Настройка на силата на звука:

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

Общи:

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

Как да се чете това ръководство

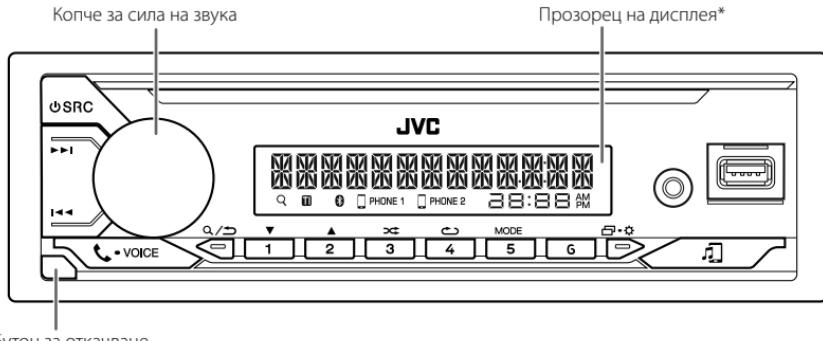
- Показаните в това ръководство дисплеи и лицеви панели са примери, използвани за предоставяне на ясни обяснения на операциите. Поради тази причина те могат да се различават от действителните дисплеи или лицеви панели.
- Операциите са обяснени най-вече с помощта на бутоните на лицевия панел на KD-X382BT.
- Показания на английски език се ползват за целите на обяснението. Можете да изберете езика на дисплея от менюто. (Страница 6)
- [XX] посочва избранныте 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.

Прикачване



Откачване



Как да нулирате



Рестартирайте уреда в рамките на 5 секунди след като откачите лицевия панел.

За да

Включете захранването

На предния панел

Натиснете $\textcircled{S}\text{RC}$.

- Натиснете и задръжте за изключване на захранването.

Регулира силата на звука

Завъртете копчето за сила на звука.

Натиснете копчето за сила на звука, за да заглушите звука, или 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

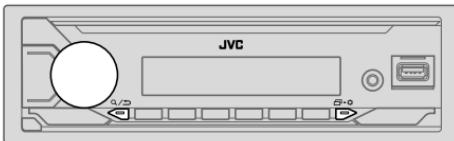
Натиснете $\textcircled{S}\text{RC}$ многократно.

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

Промяна на информацията на дисплея

Натиснете $\textcircled{S}\text{RC}$ многократно. (Страница 26)

Начало



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 20.
- 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 .
- 2 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете [CLOCK], след което натиснете копчето.
- 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 , за да излезете.

За да се върнете към предишната настройка, натиснете .

3 Задаване на основните настройки

- 1 Натиснете и задръжте .
- 2 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете елемент (вж. следващата таблица), след това натиснете копчето.
- 3 Повторете стъпка 2, докато се избере или активира желаният елемент.
- 4 Натиснете , за да излезете.

За да се върнете към предишната настройка, натиснете .

Заводски настройки: [XX]

[SYSTEM]

- [KEY BEEP]** (Не е приложимо, когато е избрано 3-посочно кръстосване.)
(Страница 20)
[ON]: Активира тона при натискане на клавиши. ; [OFF]: Деактивира.

[SOURCE SELECT]

- | | |
|------------------|--|
| [AM SRC]*1 | [ON]: Разрешава AM при избора на източник. ; [OFF]: Изключва.
(Страница 6) |
| [BT AUDIO SRC]*1 | [ON]: Разрешава BT AUDIO при избора на източник. ; [OFF]: Изключва.
(Страница 17) |
| [BUILT-IN AUX]*1 | [ON]: Разрешава AUX при избора на източник. ; [OFF]: Изключва.
(Страница 10) |

*1: (вижте страница 6)

Начало

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

- [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.

По подразбиране е избран **[ENGLISH]**.

[ESPAÑOL]

[FRANCAIS]

[DEUTSCH]*3

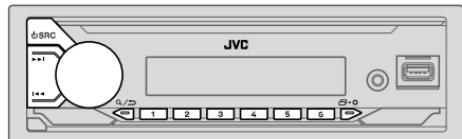
- [DEMO MODE]** [ON]: Автоматично активира демонстрацията на дисплея, ако не се изврши никаква операция за около 15 секунди. ; [OFF]: Деактивира.

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

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

*3 Само за KD-X382BT.

Радио



Уредът се превключва автоматично към FM аларма, когато получава излъчван по FM алармен сигнал.

Търсене на станция

- Натиснете SRC няколко пъти, за да изберете FM или AM.
- Натиснете |◀| / |▶| за автоматично търсене на станция.
(или)
Натиснете и задръжте |◀| / |▶|, докато "M" 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)

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

Радио

Избор на запаметена станция

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

1 Натиснете .

2 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете предварително зададен номер, след което натиснете копчето.

Други настройки

1 Натиснете и задържте .

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

3 Повторете стъпка 2, докато желаният елемент бъде избран/активиран,
или следвайте инструкциите за избрания елемент.

4 Натиснете , за да излезете.

За да се върнете към предишната настройка, натиснете .

Заводски настройки:

[TUNER SETTING]

[SSM] **[SSM 01–06]/[SSM 07–12]/[SSM 13–18]:** Автоматично предварително запаметяване на до 18 станции за FM. "SSM" спира да мига, когато се запаметят първите 6 станции. Изберете **[SSM 07–12]/[SSM 13–18]**, за да запаметите следващите 12 станции.

[LOCAL SEEK] **[ON]:** Търси само FM станции с добро приемане. ; **[OFF]:** Отменя.
• Направените настройки важат само за избрания източник/станция. След като промените източника/станцията, трябва отново да направите настройките.

[IF BAND] **[AUTO]:** Увеличава селективността на тунера, за да намали шумовите смущения от съседни FM станции. (Може да се загуби стерео ефектът.) ;
[WIDE]: Поддържа на шумови смущения от съседни FM станции, но качеството на звука няма да се влоши и ще се запази стерео ефектът.

[MONO SET]	[ON]: Подобрява приемането на FM, но стерео ефектът се губи. ; [OFF]: Отменя.
[NEWS SET]*	[ON]: Уредът превключва временно на програма за новини, ако има такава. ; [OFF]: Отменя.
[REGIONAL]*	[ON]: Превключва на друга станция само в определен регион, с помощта на управлението "AF" ; [OFF]: Отменя.
[AF SET]*	[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.
[PTY]	[ON]: Позволява на уреда временно да превключи на информация за пътната обстановка, ако такава е налична (Индикаторът "P" светва), докато слушате от всички източници, с изключение на AM. ; [OFF]: Отменя.
[PTY SEARCH]*	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.

* 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 бюллетин, регулираната сила на звука се запаметява автоматично. Тя ще се използва следващия път, в който ще се включи информацията за трафика, алармата или информационният бюллетин.

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 (за KD-X382BT)

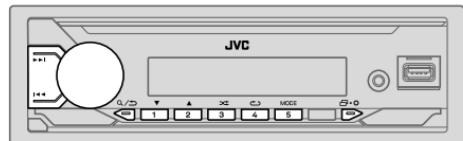


Източникът се сменя на iPod USB автоматично и възпроизвеждането започва.

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

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

Основни операции



Избираме източник:

- KD-X382BT: USB/iPod USB или iPod BT
- KD-X282BT: USB

За възпроизвеждани аудио файлове, вижте "Възпроизвеждани файлове" на стр. 25.

За да

На предния панел

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

Изберете файл Натиснете **[◀◀ / ▶▶]**.

Изберете папка* Натиснете **2▲ / 1▼**.

Повтори Натиснете **4🔁** многократно.

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

[REPEAT ONE]/[REPEAT ALL]/[REPEAT OFF]:
iPod

Случаен Натиснете **3🔀** 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

Докато сте с източник USB, натиснете 5MODE неколкократно.

Записаните песни в устройството по-долу ще бъдат възпроизведени.

- Избрана вътрешна или външна памет на смартфон (масов клас устройство за съхранение).
- Избрани 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 .
- 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.

■ Бързо търсене (приложимо само за USB източник)

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

- 1 Натиснете .
- 2 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете папка/списък, след което натиснете копчето.
- 3 Завъртете бързо копчето за сила на звука за бързо разглеждане на списъка.
- 4 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете файл, след което натиснете копчето.

Избраният файл започва да се възпроизвежда.

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

Можете да търсите файл по първия символ.

- 1 Натиснете .
- 2 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете списък, след което натиснете копчето.
- 3 Натиснете 2▲ / 1▼ 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 .
- За отказ натиснете и задръжте .

AUX

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

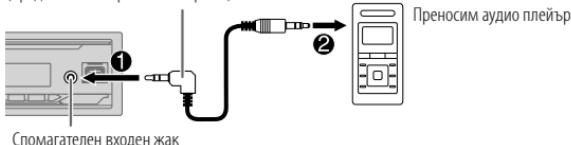
Подготовка:

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

Започнете да слушате

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

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



Спомагателен входен жак

- Натиснете SRC няколко пъти, за да изберете AUX.

- 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 следното устройство, като използвате приложението JVC Remote.

KD-X382BT: iPhone/iPod touch (през Bluetooth или през входен USB терминал) или устройство с Android (през Bluetooth)

KD-X282BT: Устройство с Android (през Bluetooth)

- 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

- Започнете приложението JVC Remote на устройството.
- 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.)
- Изберете устройството, което искате да използвате, от менюто.
Вж. следващата схема "Настройки за използване на приложението JVC Remote".
За KD-X382BT: По подразбиране е избран [ANDROID]. За да използвате iPhone/iPod touch, изберете [YES] за [IOS].

Настройки за използване на приложението JVC Remote

- Натиснете и задръжте $\text{SRC} \cdot \text{Vol}$.
- Завъртете копчето за сила на звука (страница 11), за да изберете елемент, след това натиснете копчето.
- Повторете стъпка 2, докато се избере или активира желаният елемент.
- Натиснете $\text{SRC} \cdot \text{Vol}$, за да излезете.

За да се върнете към предишната настройка, натиснете SRC / Vol .

Приложение JVC Remote

Заводски настройки: [XX]

[REMOTE APP]

[SELECT]

(За KD-X382BT)

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.

- Свързването на приложението ще се наруши или прекъсне, ако:
 - Преминете от iPod BT източник на друг източник на възпроизвеждане, свързан през входен USB терминал.
 - Преминете от iPod USB източник към iPod BT източник.

[ANDROID]

[YES]: Избира Android устройство, което да използва приложението през Bluetooth.;

[NO]: Отменя.

[ANDROID LIST]

Избира от списъка Android устройство, което да се използва.

• За KD-X382BT: Показва се на дисплея само когато [ANDROID] на [SELECT] е зададено на [YES].

[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.

Bluetooth®

- В зависимост от Bluetooth версията, операционната система и версията на фирмвера 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.
- Условията за сигнал са различни в зависимост от околната среда.

Bluetooth — Свързване

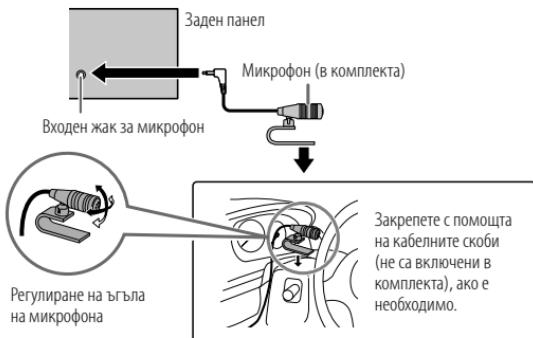
Поддържани Bluetooth профили

- 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 кодеки

- Кодек с многолентово кодиране (SBC)
- Усъвършенствано Аудио Кодиране (AAC) (за KD-X382BT)

Свързване на микрофона



Сдояване и свързване на Bluetooth устройство за първи път

- 1 Натиснете SRC, за да се върнете към уреда.
- 2 Потърсете и изберете името на вашия приемник ("KD-X382BT"/"KD-X282BT") 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 сдояване 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 сдояване.
 - 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 сдояването.
 - 2 • Ако на дисплея се превърта "PAIRING" ➔ "PIN 0000", въведете PIN кода "0000" в Bluetooth устройството.
Можете да промените желания PIN код преди сдояването.
(Страница 16)
 - Ако се появява само "PAIRING", работете с Bluetooth устройството, за да потвърдите сдояването.

Появява се "PAIRING COMPLETED", когато сдояването завърши и светва , когато се установи Bluetooth връзка.

- Индикаторът (-ите) PHONE 1 и/или PHONE 2 светват.

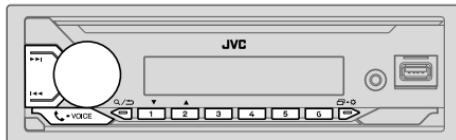
- Този уред поддържа Secure Simple Pairing (SSP) (защитено просто сдояване).
- Могат да се регистрират (сдояват) до общо пет устройства.
- След като приключи сдояването, Bluetooth устройството ще остане регистрирано в уреда дори ако го рестартирате. За да изтриете сдвоеното устройство, вижте **[DEVICE DELETE]** на страница 16.
- Могат да бъдат свързани 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 17)
- Някои Bluetooth устройства може да не се свързват автоматично с уреда след сдояване. Сържете устройството с уреда ръчно.
- Когато зарядът на батерията на сдвоеното Bluetooth устройство е намалял, появява се "Име на устройство" ➔ "LOW BATTERY".
- Вижте за справка ръководството за експлоатация на Bluetooth устройството за повече информация.

Автоматично сдояване (за KD-X382BT)

Когато свързвате iPhone/iPod touch към USB входния терминал, искането за сдояване (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 избраната от вас схема на примигане в [RING ILLUMI]. (Страница 14)
- Уредът автоматично отговаря на повикването, ако [AUTO ANSWER] е зададено в избрано време. (Страница 14)

По време на повикване:

- Бутоните спират да примигват.
- Ако изключите уреда или разкачите предния панел, Bluetooth се прекъсва.

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 задържане 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 задържаното обаждане	Натиснете и задръжте -VOICE или копчето за сила на звука.
Превключване между текущото обаждане и задържаното обаждане	Натиснете -VOICE.
Регулиране на силата на звука на телефона*1 [00] до [35] (Заводски настройки: [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...

- Натиснете и задържте .
- Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете елемент (вж. следващата таблица), след това натиснете копчето.
- Повторете стъпка 2, докато се избере или активира желаният елемент.
- Натиснете , 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 нарастващото на номера.
[NR LEVEL]	[LEVEL -05] до [LEVEL +05] ([LEVEL 00]): Регулирайте нивото на подтискане 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

- Натиснете -VOICE, за да влезете в Bluetooth режим.
- Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете елемент (вж. следващата таблица), след това натиснете копчето.
- 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 ILLUMI]	[BLINK 01] до [BLINK 05] ([BLINK 02]): Избира схемата на промигване за бутоните като известяване при входящо 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.

- 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.
- Завъртете копчето за сила на звука (страница 15), за да изберете елемент, след това натиснете копчето.
- 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.
 - "<" показва прието повикване, ">" показва извършено повикване, "M" показва пропуснато повикване.
 - Ако няма записана история на обажданията или телефонен номер на екрана се появява "NO HISTORY".
- 2 Натиснете копчето за сила на звука, за да се обадите.

[PHONEBOOK]

(Приложимо само ако телефонът поддържа PBAP)

- 1 Натиснете **2▲ / 1▼**, за да изберете желаната буква (A до Z, 0 до 9, и OTHERS).
 - "OTHERS" се появява, ако първият знак е различен от A до Z и от 0 до 9.
- 2 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете име, след което натиснете копчето.
- 3 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 прехвърляне 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]

- 1 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете номер (от 0 до 9) или символ (#, #, +).
- 2 Натиснете **|◀◀ / ▶▶|**, за да преместите положението за въвеждане. Повторете стъпки 1 и 2, докато завършите въвеждане на телефонния номер.
- 3 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

- 1 Натиснете и задръжте **•-VOICE**, за да активирате гласовото разпознаване на свързания телефон.
- 2 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 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

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

Настройки на Bluetooth режим

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

За да се върнете към предишната настройка, натиснете .

Заводски настройки: [XX]

[BT MODE]

- [PHONE SELECT]** Изберете телефон или аудио устройство, за да свържете или разкажите.
"X" се появява пред името на устройството, когато е свързано.
">" се появява пред текущото устройство за аудиоизпроизвеждане.
- [AUDIO SELECT]** • Може да свържете максимално два Bluetooth телефона и едно Bluetooth аудиоустройство по същото време.
- [DEVICE DELETE]**
- Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете устройството за изтриване, след това натиснете копчето.
 - Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете [YES] или [NO], след което натиснете копчето.
- [PIN CODE EDIT]
(0000)** Сменя PIN кода (до 6 цифри).
1 Завъртете копчето за сила на звука, за да изберете номер.
2 Натиснете / , за да преместите положението за въвеждане.
Повторете стъпки 1 и 2, докато завършите въвеждането на PIN кода.
3 Натиснете копчето за сила на звука, за да потвърдите.

[RECONNECT]

[ON]: Уредът автоматично се свързва отново, когато последното свързано Bluetooth устройство е в обхват.; **[OFF]:** Отменя.

[AUTO PAIRING]

(За KD-X382BT)

[ON]: Уредът автоматично сдвоява 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 сдвояване, телефонен указател и др.).; **[NO]:** Отменя.

[INFORMATION]

[MY BT NAME]: Показва името на вашия приемник ("KD-X382BT"/"KD-X282BT").; **[MY ADDRESS]:** Показва адреса на уреда.

Режим за проверка на Bluetooth съвместимост

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

• Уверете се, че няма сдвоено Bluetooth устройство.

1 Натиснете и задръжте .

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

2 Потърсете и изберете името на Вашия приемник ("KD-X382BT"/"KD-X282BT") 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 клуч 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.

Bluetooth®

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)

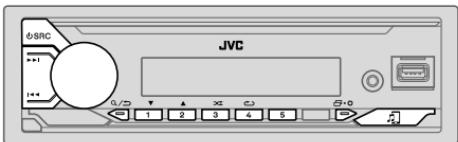
След 30 секунди се появява "PAIRING DELETED", за да се укаже, че свързване е
изтрито и че уреда излиза от режима за проверка.

- За да отмените, натиснете и задръжте ⓧSRC, за да изключите захранването,
след това включете отново захранването.

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 ⓧSRC неколкократно, 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

Възпроизвеждане/пауза

Избор на група или папка

Прескачане назад/напред

Назад/бързо напред

Повтори

На предния панел

Натиснете копчето за сила на звука.

Натиснете 2▲ / 1▼.

Натиснете ↪/↪.

Натиснете и задръжте ↪/↪.

Натиснете 4🕒 многократно.

[TRACK REPEAT], [ALL REPEAT], [GROUP REPEAT],
[REPEAT OFF]

Bluetooth®

За да

Слушаен

На предния панел

Натиснете 3  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 5.
(Натискането на копчето "Play (Изпълни)" върху свързаното устройство също води до превключване на звука от устройството.)

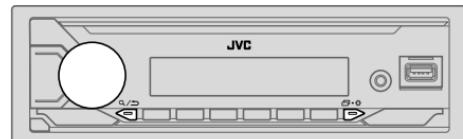
Слушане на iPod/iPhone през Bluetooth (за KD-X382BT)

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

Натиснете  SRC 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  SRC, за да изберете iPod BT източник, ако устройството все още е свързано през Bluetooth.

Аудио настройки



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

За да се върнете към предишната настройка, натиснете  .

Заводски настройки: [XX]

[EQ SETTING]

[PRESET EQ]

Изберете предварително настроен еквалайзер според музикалния жанр.

- Изберете [USER], за да използвате настройките, направени в [EASY EQ] или [PRO EQ].

[FLAT]/[DRVN 3]/[DRVN 2]/[DRVN 1]/[HARD ROCK]/[HIP HOP]/[JAZZ]/[POP]/[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.

- Когато демонстрацията на дисплея е активирана (първоначално се избира [ON], стр 6), [HARD ROCK] се избира автоматично като [PRESET EQ].
 - Ако зададете [DEMO MODE] в положение [OFF] (стр 6), като настройка по подразбиране за [PRESET EQ] се избира [FLAT].

Аудио настройки

[EASY EQ]	Регулиране на ваши собствени настройки за звук. <ul style="list-style-type: none">Настройките са записани в [USER] в [PRESET EQ].Зададените настройки може да засегнат текущите настройки на [PRO EQ].	[SUB.W LEVEL]*1	[SPK-OUT]*2	(Не е приложимо, когато е избрано 3-посочно кръстосване.)
[SUB.W SP]*1*2:	[00] до [+06] (Заводски настройки: [+03])	[SUB.W 00]	[SUB.W +06] ([SUB.W +03]):	Регулира изходното ниво на събуфъра, свързан през кабела на високоговорителя. (Страница 31)
[SUB.W]*1*3:	[-50] до [+10]	[00]	[PRE-OUT]*3	[SUB.W -50] до [SUB.W +10] ([SUB.W 00]):
[BASS]:	[LVL -09] до [LVL +09]	[LVL 00]		Регулира изходното ниво на събуфъра, свързан към изходните клеми (REAR/SW) през външен усилвател. (Страница 31)
[MID]:	[LVL -09] до [LVL +09]	[LVL 00]	[ON]:	Включва изхода на събуфъра. ; [OFF]: Отменя.
[TRE]:	[LVL -09] до [LVL +09]	[LVL 00]	[FADER]	(Не е приложимо, когато е избрано 3-посочно кръстосване.)
[PRO EQ]	Регулира вашите собствени настройки на звука за всеки източник. <ul style="list-style-type: none">Настройките са записани в [USER] в [PRESET EQ].Зададените настройки може да засегнат текущите настройки на [EASY EQ].	[POSITION R15] до [POSITION F15] ([POSITION 00]):	Регулиране на изходния баланс на предния и задния високоговорители.	
[62.5HZ]	[LEVEL -09] до [LEVEL +09] ([LEVEL 00]): Регулира нивото за запаметяване за всеки източник. (Преди да извършите регулиране, изберете източника, който искате да регулирате.)	[BALANCE]*4	[POSITION L15] до [POSITION R15] ([POSITION 00]):	Регулиране на изходния баланс на левия и десния високоговорители.
	[ON]: Включва разширения бас. ; [OFF]: Отменя.	[VOLUME ADJUST]	[LEVEL -15] до [LEVEL +06] ([LEVEL 00]):	Задава предварително първоначалното ниво на звука на всеки източник в сравнение с нивото на FM звука.
	[LEVEL -09] до [LEVEL +09] ([LEVEL 00]): Регулира нивото за запаметяване за всеки източник. (Преди да извършите регулиране, изберете източника, който искате да регулирате.)	[AMP GAIN]	[HIGH POWER]:	(Преди настройка изберете източника, който искате да регулирате.)
[Q FACTOR]	[1.35]/[1.50]/[2.00]: Регулиране на фактора за качество.	[LOW POWER]:	Ограничава максималното ниво на звука до 25.	
[AUDIO CONTROL]		(Изберете дали максималната мощност на всеки високоговорител да е по-малко от 50 Вт, за да се предотврати повреда на високоговорителите.) ;	[MEDIUM POWER]:	
[BASS BOOST]	[LEVEL +01] до [LEVEL +05]: Избира предпочитаното ниво на усилване на басите. ; [OFF]: Отменя.	[HIGH POWER]:	Максималното ниво на звука е 35.	
[LOUDNESS]	[LEVEL 01]/[LEVEL 02]: Усила ниските или високите честоти за създаване на добре балансиран звук при ниско ниво на усилване на звука. ; [OFF]: Отменя.	[SPK/PRE OUT]	(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 20.)	
[SPEAKER SIZE]				
[X ' OVER]				

*1, *2, *3, *4: (вижте страница 20)

Аудио настройки

[DATA SETTINGS] За настройки вижте "Настройки за приравняване на дигитално време" на страница 23.

[X' OVER TYPE] **Внимание:** Регулирайте силата на звука, преди да промените [X' OVER TYPE], за да избегнете внезапното повишаване или понижаване на изходното ниво.

- След като сте променили типа кръстосване, следващия път, когато включите захранването, дисплеят показва:
"2-WAY X'OVER" или "3-WAY X'OVER" ➔ "PRESS" ➔ "VOLUME KNOB" ➔ "TO CONFIRM"

Натиснете копчето за сила на звука, за да приемете и да преминете към следващата желана операция.

[2-WAY] (Показва се само когато е избрано [3-WAY].)
[YES]: Избира тип двупосочко кръстосване.; [NO]: Отменя.

[3-WAY] (Показва се само когато е избрано [2-WAY].)
[YES]: Избира тип трипосочко кръстосване.; [NO]: Отменя.

*1 Показва се на дисплея само когато [SUBWOOFER SET] е зададено на [ON]. (Страница 19)

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

*3 За 2-посочно кръстосване: Показва се на дисплея само когато [SPK/PRE OUT] е зададено на [REAR/SUB.W] или [SUB.W/SUB.W].

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

[SOUND EFFECT]

[SPACE ENHANCE] (Не е приложимо за източника на FM/AM.)
[SMALL]/[MEDIUM]/[LARGE]: Виртуално подобрява звуковото пространство.; [OFF]: Отменя.

[SND RESPONSE] [LEVEL1]/[LEVEL2]/[LEVEL3]: Виртуално прави звука по-реалистичен.;
[OFF]: Отменя.

[SOUND LIFT] [LOW]/[MIDDLE]/[HIGH]: Виртуално регулиране на позицията на звука, който се чува от високоговорителите.; [OFF]: Отменя.

[VOL LINK EQ] [ON]: Увеличава честотата за намаляване на шума, който се чува извън автомобила, или шума от движението на гумите.; [OFF]: Отменя.

[K2 TECHNOLOGY] (Не е приложимо за източника на FM/AM и източника на AUX.)
[ON]: Подобряване на качеството на звука на компресираната музика.;
[OFF]: Отменя.

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 начин на свързване на високоговорителя.

Свързване през изходни клеми

За връзки през външен усилвател (Страница 31)

KD-X382BT:

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

Аудио настройки

KD-X282BT:

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

Свързване през кабели на високоговорителя

Можете също да свържете високоговорители без да използвате външен усилвател, но изходът за събуфер ще работи при тези настройки. (Страница 31)

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

Ако е избрано [SUB.W/SUB.W]:

- [120HZ] е избрано в [SUBWOOFER LPF] и [THROUGH] не е налично. (Страница 22)
- [POSITION R02] е избрано във [FADER] и обхвачът, който може да бъде избран, е [POSITION R15] до [POSITION 00]. (Страница 19)

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 31)

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 избранныте високоговорители (филър за високо преминаване или филър за нико преминаване).

Ако [THROUGH] е избрано, всички сигнали се изпращат до избранныте 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.

Аудио настройки

■ 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*3		[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]

[SUBWOOFER LPF]*2*3	[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]	[-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]*3	[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]

*1, *2, *3: (вижте страница 23)

Аудио настройки

[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]	[−08DB] до [00DB]
[WOOFER]*3	[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]	[−08DB] до [00DB]

*1 Показва се на дисплея само когато [SPK/PRE OUT] е зададено на [REAR/REAR] или [REAR/SUB.W]. (Страница 20, 21)

*2 Показва се на дисплея само когато [SPK/PRE OUT] е зададено на [REAR/SUB.W] или [SUB.W/SUB.W]. (Страница 20, 21)

*3 Показва се на дисплея само когато [SUBWOOFER SET] е зададено на [ON]. (Страница 19)

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" на страница 24.

[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 20)

[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]: Отмена.

[CAR SETTINGS]

Идентифицира вашия тип автомобил и местоположението на задните високоговорители, за да направи регулиране за [DTA SETTINGS].

[CAR TYPE]

[COMPACT]/[FULL SIZE CAR]/[WAGON]/[MINIVAN]/[SUV]/[MINIVAN(LONG)]: Избира типа превозно средство ; [OFF]: без компенсация.

[R-SP LOCATION]*2

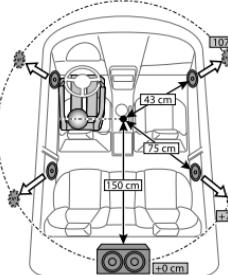
Избира местоположението на задните високоговорители във вашето превозно средство, за да изчисли най-голямото разстояние от избраната позиция на слушане (референтна точка).

- [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)].

Аудио настройки

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 дясното и лявото на предните седалки).
- 2 Измерете разстоянието от референтната точка до високоговорителите.
- 3 Изчислете разстоянието между най-отдалечения високоговорител (субуфер на илюстрация) 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 избран 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 избран 3-посочно кръстосване:

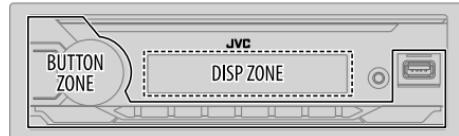
[TWEETER LEFT]/[TWEETER RIGHT]/[MID LEFT]/[MID RIGHT]/[WOOFER]:

– [WOOFER] могат да се избират само ако е избрана настройка, различна от [NONE] за [WOOFER] на [SPEAKER SIZE]. (Страница 22)

*2 Показва се само когато [X' OVER TYPE] е настроено на [2-WAY] (страница 20) 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



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

За да се върнете към предишната настройка, натиснете .

Заводски настройки: [XX]

[DISPLAY]

[DIMMER]

Приглушаване на осветлението.

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

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

(Вижте настройките за [BRIGHTNESS] на страница 25.)

[DIMMER TIME]: Задайте времето за включване и изключване на димера.

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

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

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

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

*1 Изисква се свързване на проводник за управление на осветлението. (Страница 31)

Настройки на дисплея

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

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

2 Изберете зона. (Вижте илюстрацията на страница 24.)

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

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

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

Препратки

Поддръжка

Почистване на уреда

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

Почистване на съединителя

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



Съединител (на обратната страна на лицевия панел)

Още информация

За: — Най-новите актуализации на фърмуера и най-новия списък за съвместимост на елементи
— Оригинално приложение на JVC
— Всяка друга актуална информация
Посетете <<https://www.jvc.net/cs/car/>>.

Възпроизвеждане файлове

- USB устройство с външна памет:

Възпроизвежданни аудио файлове:

KD-X382BT: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), AAC (.m4a), WAV (.wav), FLAC (.flac)

KD-X282BT: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), FLAC (.flac)

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

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

- За подробна информация и забележки относно изпълними аудио файлове посетете <<https://www.jvc.net/cs/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 превиши 1,5 A.

Препратки

За iPod/iPhone (за KD-X382BT)

- 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.

Промяна на информацията на дисплея

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

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



Име на източник	Информация за дисплея: Основен
FM или AM	Честота ➔ Честота с ефекта на синхронизацията с музика* ➔ Дата ➔ назад към началото Само за станции от FM Radio Data System: Название на станция/Тип на програма ➔ Название на станция/Тип на програма с ефекта на синхронизацията с музика* ➔ Radio Text ➔ Radio Text+ ➔ Radio Text+ заглавие на песен/Radio text+ изпълнител ➔ Честота ➔ Дата ➔ назад към началото

Име на източник	Информация за дисплея: Основен
USB	За MP3/WMA/WAV/FLAC файлове: Заглавие на песен/Изпълнител ➔ Заглавие на песен/Изпълнител с ефекта на синхронизацията с музика* ➔ Заглавие на албум/Изпълнител ➔ Име на папка ➔ Име на файл ➔ Време за възпроизвеждане ➔ Дата ➔ назад към началото
iPod USB или iPod BT	(За KD-X382BT) Заглавие на песен/Изпълнител ➔ Заглавие на песен/Изпълнител с ефекта на синхронизацията с музика* ➔ Заглавие на албум/Изпълнител ➔ Време за възпроизвеждане ➔ Дата ➔ назад към началото
BT AUDIO	Заглавие на песен/Изпълнител ➔ Заглавие на песен/Изпълнител с ефекта на синхронизацията с музика* ➔ Заглавие на албум/Изпълнител ➔ Време за възпроизвеждане ➔ Дата ➔ назад към началото
AUX	Име на източник ➔ Име на източник с ефекта на синхронизацията с музика* ➔ Дата ➔ назад към началото

* По време на ефекта на синхронизацията с музика, яркостта на бутоните се променя и се синхронизира с нивото на музиката.

Налични кирилски букви

<input checked="" type="checkbox"/>	Налични символи	<input type="checkbox"/>	Показания на дисплея													
A	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	҃	҄	҅	҆	҇	҈

Откриване и отстраняване на неизправности

Симптом	Начин на отстраняване	Симптом	Начин на отстраняване	
Общи	Звукът не може да бъде чут.	• Настройте силата на звука на оптималното ниво. • Проверете кабелите и свързанията.	Появява се "UNSUPPORTED DEVICE".	• Проверете дали свързаното USB устройство е съвместимо с този уред и се уверете, че файловите системи са в поддържаните формати. (Страница 25) • Поставете отново USB устройството.
	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 "UNRESPONSIVE DEVICE".	Уверете се, че USB устройството не е повредено, и го свържете повторно.
	Появява се "PROTECTING SEND SERVICE".	Изпратете уреда в най-близкия сервизен център.	Появява се "USB HUB IS NOT SUPPORTED".	Този уред не може да поддържа USB устройство чрез USB концентратор.
	Източникът не може да бъде избран.	Проверете настройката [SOURCE SELECT]. (Страница 5)	Появява се "CANNOT PLAY".	Свържете USB устройство, което съдържа възпроизвеждими аудиофайлове.
	Този уред съвсем не работи.	Нулирайте уреда. (Страница 4)	USB/iPod	• Източникът не се променя на "USB", когато свържете USB устройство, докато слушате от друг източник. • Появява се "USB ERROR".
	Не се показват правилните знаци.	• Този уред може да показва само главни букви, цифри и ограничен брой символи. • В зависимост от избрания език на дисплея (страница 6) някои знаци може да не се показват правилно.		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.
	Радио	• Лошо радио приемане. • Статичен шум по време на слушане на радио.		• Проверете връзката между уреда и iPod/iPhone устройството. • Откачете и нулирайте iPod/iPhone устройството с помощта на хардуерно нулиране.
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).	"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.
	Изтеклото време на възпроизвеждане не е върно.	То зависи от звукоzapисния процес по-рано (USB).	"NO DEVICE"	Свържете устройство (USB/iPod/iPhone) и отново сменете източника на USB/iPod USB.
	Появява се "NOT SUPPORT" и файлът се прескача.	Проверете дали файлът е във формат, който може да се възпроизвежда. (Страница 25)	"iPod ERROR"	• Свържете отново iPod-a. • Рестартирайте iPod-a. • Натиснете и задръжте за изключване на захранването. Включете отново захранването за възстановяване от грешки.
	"READING" продължава да мига.	• Не използвайте твърде много иерархични нива и папки. • Поставете отново устройството (USB/iPod/iPhone)	"MEMORY FULL"	Достигнали сте лимита за съхранение на вашия iPod/iPhone.

Откриване и отстраняване на неизправности

Симптом	Начин на отстраняване	Симптом	Начин на отстраняване
Няма открыто Bluetooth устройство.	<ul style="list-style-type: none">Търсете отново от Bluetooth устройството.Нулирайте уреда. (Страница 4)	Не може да се управлява свързаният Bluetooth аудио плейър.	<ul style="list-style-type: none">Проверете дали свързаният Bluetooth аудио плейър поддържа AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) (Профил за дистанционно управление на аудио и видео). (Вижте за справка инструкциите на вашия аудио плейър.)Изключете и отново свържете Bluetooth плейър.
Bluetooth свързването не може да се осъществи.	<ul style="list-style-type: none">Уверете се, че сте въвели един и същ PIN код в уреда и Bluetooth устройството.Изтрийте информацията за сдвояване от уреда и Bluetooth устройството, след което извършете сдвояване отново. (Страница 12)	"PLEASE WAIT"	Уредът се подготвя да използва Bluetooth функцията. Ако съобщението не изчезне, изключете и отново включете уреда, след което свържете устройството отново.
По време на телефонен разговор се чува ехо или шум.	<ul style="list-style-type: none">Регулирайте положението на микрофона на уреда. (Страница 11)Проверете настройката [ECHO CANCEL]. (Страница 14)	"NOT SUPPORT"	Свързаният телефон не поддържа функция за разпознаване на глас или прехвърляне на телефонния указател.
Лошо качество на звука от телефона.	<ul style="list-style-type: none">Намалете разстоянието между уреда и Bluetooth устройството.Преместете колата на място, където можете да получите по-добро качество на приемане на сигнала.	"NO ENTRY"	Няма регистрирано устройство, свързано/намерено чрез Bluetooth.
Звукът от обаждане по телефона не може да се чува от високоговорителите на автомобила.	Натиснете  /  по време на разговор, за да превключите между режим за свободни ръце и режим за лични разговори. (Страница 13)	"ERROR"	Опитайте операцията отново. Ако отново се появя "ERROR", проверете дали устройството поддържа функцията, която сте опитали.
Неуспешен метод за гласово повикване.	<ul style="list-style-type: none">Използвайте метода за гласово повикване в по-тиха среда.Намалете разстоянието от микрофона, когато произнасяте името.Уверете се, че се използва същият глас като регистрирания гласов маркер.	"NO INFO"/"NO DATA"	Bluetooth устройството не може да получи информация за връзка.
Звукът прекъсва или прескача по време на възпроизвеждане от Bluetooth аудио плейър.	<ul style="list-style-type: none">Намалете разстоянието между уреда и Bluetooth аудио плейъра.Изключете, след което включете уреда и опитайте да се свържете отново.Други Bluetooth устройства може да се опитват да се свържат с уреда.	"H/W ERROR"	Рестартирайте уреда и опитайте да работите отново. Ако се появя 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 професионалния инсталатор.

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

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

▲ ВНИМАНИЕ

- Монтирайте този уред в конзолата на автомобила си. Не докосвайте металните части на този уред по време на и малко след употреба на уреда. Металните части, като радиатор и корпус, се нагряват.
- Не свързвайте \ominus кабелите за високоговорители към шасито на автомобила или заземителния кабел (черен), и не ги свързвайте успоредно.
- Свържете високоговорителя с максимална мощност повече от 50W. Ако максималната мощност на високоговорителя е по-малка от 50W, сменете настройката [AMP GAIN], за да избегнете повреда на високоговорителите. (Страница 19)
- 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 12V пост. ток. захранване и се включва и изключва от контактния ключ.
- Дръжте всички кабели настрани от нагорещени метални части.
- След като монтирате уреда, проверете дали лампите на спирачките, мигачите, чистачките и т.н. на колата работят правилно.
- Ако изгори предпазителят, най-напред се уверете, че проводниците не допират шасито на колата, след което сменете стария предпазител с нов със същия номинален ток.

Списък с частите за монтаж

(A) Лицев панел ($\times 1$)



(B) Планка монтажна ($\times 1$)



(C) Монтажен мансон ($\times 1$)



(D) Кабелен сноп ($\times 1$)



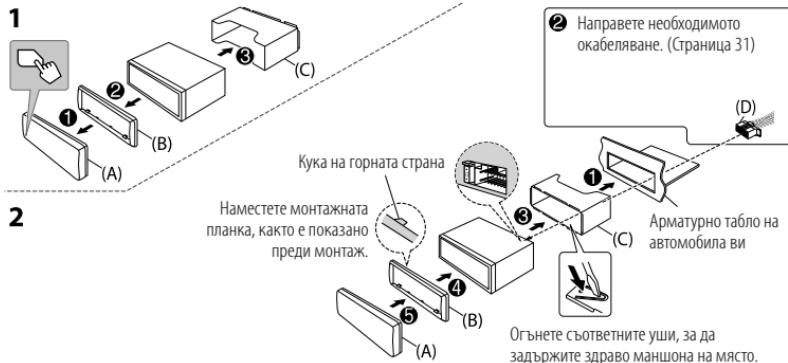
(E) Ключ за изваждане ($\times 2$)



Основна процедура

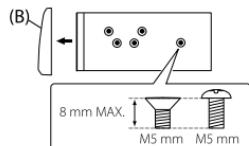
- Извадете ключа от контакта на запалването, след което откачете клема \ominus на акумулатора на колата.
- Свържете кабелите правилно.
Вижте "Свързване на кабелите" на страница 31.
- Монтирайте уреда в колата си.
Вижте "Монтиране на уреда (монтаж в арматурното табло)" на страница 30.
- Свържете клемата \ominus на акумулатора на колата.
- Натиснете SRC , за да включите захранването.
- Откачете лицевия панел и нулирайте уреда в течение на 5 секунди. (Страница 4)

Монтиране на уреда (монтаж в арматурното табло)



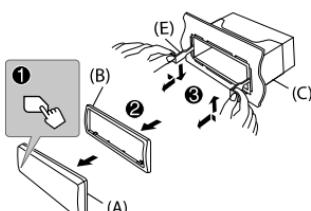
Монтиране на уреда (без втулката за монтаж)

- 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 (налични в търговската мрежа).



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

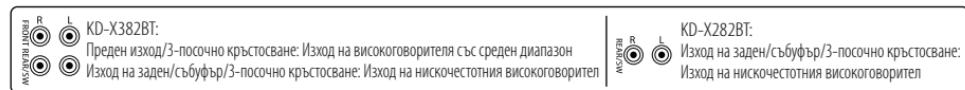
Премахване на уреда



Монтаж/Свързване

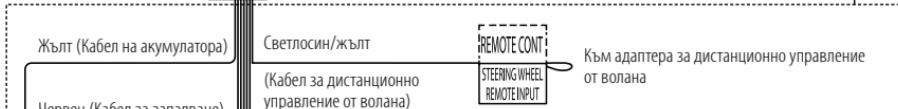
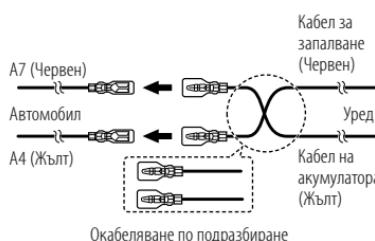
Свързване на кабелите

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



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

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

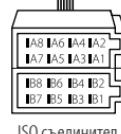


Клема	Цвят и функция
A4	Жълт : Батерия
A5	Син/бял : Управление на мощността (12 V 350 mA)
A6	Оранжев/бял : Преключвател за управление на светлините на колата
A7	Червен : Запалване (ACC)
A8	Черен : Свързване на маса (земя)
B1	Лилав/черен + : Заден високоговорител (десен) За 3-посочно кръстосване: Високочестотен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

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

Ако колата ви няма ISO съединител

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



ISO съединител

Технически характеристики

Тюнер	FM Честотен диапазон	87,5 MHz — 108,0 MHz (50 kHz стъпка)		MP3 декодиране	Съвместим с MPEG-1/2 Audio Layer-3
	Полезна чувствителност (S/N = 30 dB)	0,71 μ V/75 Ω (8,2 dB μ)		WMA декодиране	Съвместим с Windows Media Audio
	Чувствителност на затихване (DIN S/N = 46 dB)	2,0 μ V/75 Ω		AAC декодиране	KD-X382BT: AAC-LC,.aac,.m4a" файлове
	Честотна лента (± 3 dB)	30 Hz — 15 kHz		WAV декодиране	Линеен PCM
	Съотношение "сигнал-шум" (MONO)	64 dB		FLAC декодиране	FLAC файл, до 24 bit/96 kHz
	Стерео разделение (1 kHz)	40 dB		Честотна лента (± 3 dB)	20 Hz — 20 kHz
	AM (MW) Честотен диапазон	531 kHz — 1 611 kHz (9 kHz стъпка)		Максимално напрежение на входа	1 000 mV
Спомагателен	Полезна чувствителност (S/N = 20 dB)	28,2 μ V (29 dB μ)		Импеданс на входа	30 k Ω
	AM (LW) Честотен диапазон	153 kHz — 279 kHz (9 kHz стъпка)		Версия	Bluetooth V4.2
	Полезна чувствителност (S/N = 20 dB)	50 μ V (33,9 dB μ)		Честотен диапазон	2,402 GHz — 2,480 GHz
	Стандартен USB	KD-X382BT: USB 1.1, USB 2.0 (Висока скорост)		RF изходна мощност (E.I.R.P.)	+4 dBm (MAX), Клас мощност 2
USB		KD-X282BT: USB 1.1, USB 2.0 (Пълна скорост)		Максимален обхват за комуникация	Линия по пряка видимост прибл. 10 м (32,8 фута)
	Съвместими устройства	От клас за съхранение на данни		Сдвояване	Заштитено просто сдвояване (SSP)
	Файлова система	FAT12/16/32		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 Серииен порт)
	Максимален захранващ ток	Пост. ток. напрежение 5 V \equiv 1,5 A			
	Преобразувател за цифров филтър (D/A)	24 Bit			
	Честотна лента (± 1 dB)	20 Hz — 20 kHz			
	Съотношение "сигнал-шум" (1 kHz)	98 dB			
	Динамичен обхват	93 dB			
	Разделяне на каналите	91 dB			

Технически характеристики

Аудио	Максимална изходна мощност	50 W × 4 или 50 W × 2 + 50 W × 1 (събуфър = 4 Ω)
	Пълна мощност на честотна лента (при по-малко от 1 % THD)	22 W × 4
	Импеданс на високоговорителя	4 Ω — 8 Ω
	Лента	13 Лента
	Честота	62,5/ 100/ 160/ 250/ 400/ 630/ 1к/ 1,6к/ 2,5к/ 4к/ 6,3к/ 10к/ 16к 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/Oct. 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/Oct. 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 mm × 53 mm × 100 mm
	Нетно тегло (включва монтажна планка, монтажен маншон)	0,6 kg

Спецификациите са обект на промяна без предизвестие.

Περιεχομένα

Πριν από τη χρηση	3	Αντιμετωπιση προβληματων	27
Βασικες πληροφοριες.....	4	Εγκατασταση/Συνδεση.....	29
Γρηγορο ξεκινημα.....	5	Προδιαγραφες.....	32
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.....	10		
Bluetooth®	11		
Bluetooth — Σύνδεση			
Bluetooth — Κινητό τηλέφωνο			
Bluetooth — Ήχου			
Ρυθμισεις ηχου.....	18		
Ρυθμισεις οιθονης	24		
Παραπομπες.....	25		
Συντήρηση			
Περισσότερες πληροφορίες			
Αλλαγή πληροφοριών στην οιθόνη			

Πριν από 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 σα ασφαλή και προσιτό μέρος για μελλοντική χρήση.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

▲ ΠΡΟΣΟΧΗ

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.
- Βεβαιώνεστε ότι έχετε δημιουργήσει αντίγραφα 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

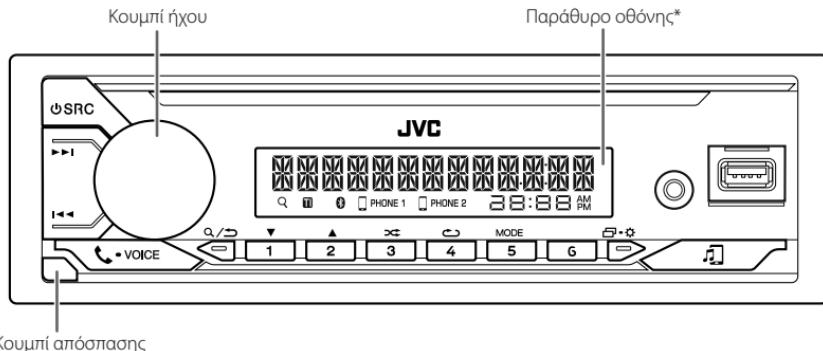
- Οι οθόνες και οι προσόψεις που παρουσιάζονται στο παρόν εγχειρίδιο είναι παραδείγματα που χρησιμοποιούνται για την παροχή σαφών εξηγήσεων των λειτουργιών. Για τον λόγο αυτό, ενδέχεται να διαφέρουν από τις πραγματικές οθόνες ή τις προσόψεις.
- Οι ενέργειες επεξηγούνται κυρίως με χρήση των κουμπιών της πρόσοψης KD-X382BT.
- Για τον σκοπό της επεξήγησης χρησιμοποιούνται υποδείξεις στα αγγλικά. Μπορείτε να επιλέξετε την γλώσσα σόδηνς 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 πληροφοριες

Πρόσοψη



* Μόνο για λόγους επεξήγησης.

Προσάρτηση



Απόσπαση



Πώς γίνεται επανεκκίνηση



Επανεκκινήστε τη μονάδα μέσα σε 5 δευτερόλεπτα αφού αποσπάστε την πρόσοψη.

Για να

Ενεργοποιήστε την τροφοδοσία ρεύματος

Στην πρόσοψη

Πατήστε ΦSRC.

- 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

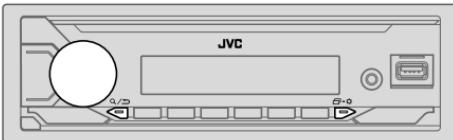
Πατήστε ΦSRC επανειλημένα.

- Πατήστε το ΦSRC και στρέψτε το κουμπί του ήχου μέσα σε 2 δευτερόλεπτα.

Αλλαγή πληροφοριών στην οθόνη

Πατήστε ☎•¤ επανειλημένα. (Σελίδα 26)

Γρηγορο ξεκινημα



1 Επιβεβαιώστε τον τύπο σύνδεσης και ακυρώστε την παρουσίαση

Όταν ενεργοποιείτε την παροχή ρεύματος για πρώτη φορά, (ή ότι [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 20.

- 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 ☰•∅.

- 2 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε [CLOCK], και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.

- 3 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε [CLOCK ADJUST], 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 ☰•∅ για έξοδο.

Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο στοιχείο ρύθμισης, πατήστε το ☰/☒.

3 Κάντε τις βασικές ρυθμίσεις

- 1 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το ☰•∅.
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 επιλεχθεί ή να ενεργοποιηθεί το στοιχείο που θέλετε.
4 Πιέστε ☰•∅ 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 20)
[ON]: Ενεργοποιεί τον ήχο πατήματος πλήκτρου.; [OFF]: Απενεργοποιεί.

[SOURCE SELECT]

- | | |
|------------------|--|
| [AM SRC]*1 | [ON]: Καθιστά δυνατή την επιλογή πηγής AM.; [OFF]: Ακυρώνει. (Σελίδα 6) |
| [BT AUDIO SRC]*1 | [ON]: Καθιστά δυνατή την επιλογή πηγής BT AUDIO.; [OFF]: Ακυρώνει. (Σελίδα 17) |
| [BUILT-IN AUX]*1 | [ON]: Καθιστά δυνατή την επιλογή πηγής AUX.; [OFF]: Ακυρώνει. (Σελίδα 10) |

*1: (Βλ. σελίδα 6)

Γρηγορο ξεκινημα

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

[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]

Επιλέξτε τη γλώσσα οιθόνης για το μενού και τις πληροφορίες μουσικής, εάν υπάρχουν.

Από προεπιλογή επιλέγεται [ENGLISH].

[ESPAÑOL]

[FRANCAIS]

[DEUTSCH]*3

[DEMO MODE]

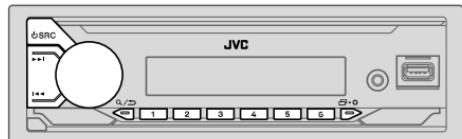
[ON]: Ενεργοποιεί την οθόνη επιδειξής αυτόματα όταν δεν εκτελείται καμία λειτουργία για περίπου 15 δευτερόλεπτα. ; [OFF]: Απενεργοποιεί.

*1 Δεν εμφανίζεται όταν έχει επιλέγει η αντίστοιχη πηγή.

*2 Η υποβάθμιση του υλικολογισμικού απαγορεύεται.

*3 Μόνο για KD-X382BT.

Ραδιόφωνο



Η μονάδα θα μεταβεί σε συναγερμό FM αυτόματα όταν λαμβάνει σήμα συναγερμού από εκπομπή FM.

Αναζήτηση σταθμού

- Πατήστε το SRC επανειλημμένα για να επιλέξετε FM ή AM.
- Πατήστε το ▶◀ / ▶▶ για την αυτόματη αναζήτηση σταθμού.

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.

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)

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί του ήχου μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ένδειξη "PRESET MODE".
- 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".

Ραδιόφωνο

■ Επιλέξτε έναν αποθηκευμένο σταθμό

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

(ή)
1 Πατήστε .

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 .

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 για έξοδο.

Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο στοιχείο ρύθμισης, πατήστε το .

Προεπιλογή: [XX]

[TUNER SETTING]

[SSM] **[SSM 01–06]/[SSM 07–12]/[SSM 13–18]:** Προεπιλέξτε αυτόματα έως 18 σταθμούς FM. Η ένδειξη "SSM" σηματά να αναβοστήναι αφού αποθηκευτούν οι πρώτοι 6 σταθμοί. Επιλέξτε **[SSM 07–12]/[SSM 13–18]** για να αποθηκεύσετε τους επόμενους 12 σταθμούς.

[LOCAL SEEK] **[ON]:** Αναζητά μόνο σταθμούς FM με καλή λήψη. ; **[OFF]:** Ακύρωση.
• Οι ρυθμίσεις που πραγματοποιούνται ισχύουν μόνο για την επιλεγμένη πηγή/σταθμό. Όταν αλλάζετε την πηγή/σταθμό, χρειάζεται να πραγματοποιήσετε πάλι τις ρυθμίσεις.

[IF BAND] **[AUTO]:** Αυξάνει την επιλεκτικότητα του δέκτη προκειμένου να μειωθούν οι παρεμβολές μεταξύ των παρακέμενων FM σταθμών. (Ένδεχεται να χαθεί η στερεοφωνική απόδοση) ; **[WIDE]:** Ο δέκτης συνεχίζει να δέχεται παρεμβολές από FM σταθμούς σε γειτονικές συχνότητες, αλλά η ποιοτητα του ήχου δεν υποβαθμίζεται και η στερεοφωνική απόδοση διατηρείται.

[MONO SET]	[ON]: Η λήψη FM βελτιώνεται, αλλά θα χαθεί η στερεοφωνική απόδοση. ; [OFF]: Ακύρωση.
[NEWS SET]*	[ON]: Ο δέκτης θα συντονιστεί προσωρινά σε πρόγραμμα ειδήσεων, αν υπάρχει διαθέσιμο. , [OFF]: Ακύρωση.
[REGIONAL]*	[ON]: Μεταβινεί σε έναν άλλο σταθμό μόνο στη συγκεκριμένη περιοχή με χρήση της εντολής "AF". ; [OFF]: Ακύρωση.
[AF SET]*	[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 (ανάβει η ένδειξη "TI") κατά την ακρόαση οποιαδήποτε πηγής εκτός από AM. ; [OFF]: Ακύρωση.
[PTY SEARCH]*	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.

* 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 (για KD-X382BT)

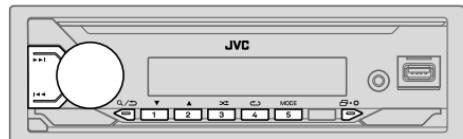


Η πηγή αλλάζει αυτόματα σε iPod USB και η αναπαραγωγή ξεκινά.

* 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:

- KD-X382BT: USB/iPod USB ή iPod BT
- KD-X282BT: USB

Για αρχείο που μπορεί να αναπαραχθεί, ανατρέξτε στην ενότητα "Αρχεία που μπορούν να αναπαραχθούν" στη σελίδα 25.

Για να	Στην πρόσοψη
Επιστροφή/γρήγορη προώθηση	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το ◀◀ / ▶▶ .
Επιλέξτε αρχείο	Πατήστε ◀◀ / ▶▶ .
Επιλέξτε φάκελο*	Πατήστε 2▲ / 1▼ .
Επαναλαμβανόμενη αναπαραγωγή	Πατήστε 4⌚ επανειλημμένα. [TRACK REPEAT]/[FOLDER REPEAT]/[ALL REPEAT]: Αρχείο MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC [REPEAT ONE]/[REPEAT ALL]/[REPEAT OFF]: iPod
Τυχαία αναπαραγωγή	Πατήστε 3⌚ 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 5 MODE.

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 εώς 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

- 1 Πατήστε **Q / ▶**.
- 2 Στρέψτε το κουμπί ήχου για να επιλέξετε έναν φάκελο/λίστα, και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- 3 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.

Αλφαριθμητική 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 **2 ▲ / 1 ▼** ή στρέψτε γρήγορα το ρυθμιστικό έντασης ήχου για να επιλέξετε τον επιθυμητό χαρακτήρα (Α έως Z, 0 έως 9, OTHERS).
Επιλέξτε “OTHERS” αν ο πρώτος χαρακτήρας δεν είναι Α έως Z 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 αλφαριθμητική 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.

AUX

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

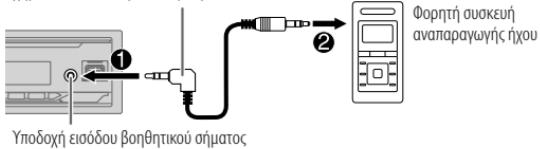
Προετοιμασία:

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

Έναρξη ακρόασης

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

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



- Πατήστε το SRC επανειλημμένα για να επιλέξετε AUX.
- Ενεργοποιήστε τη φορητή συσκευή και ξεκινήστε την αναπαραγωγή.



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

Εφαρμογή JVC Remote

Μπορείτε να ελέγξετε τον δέκτη αυτοκινήτου JVC από την ακόλουθη συσκευή χρησιμοποιώντας την εφαρμογή JVC Remote.

KD-X382BT: iPhone/iPod touch (μέσω Bluetooth ή μέσω υποδοχής εισόδου USB)
ή τη συσκευή Android (μέσω Bluetooth)

KD-X282BT: Συσκευή Android (μέσω Bluetooth)

- 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

- Εκκινήστε την εφαρμογή JVC Remote στη συσκευή σας.
- 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 ουσιαστική.)
- Επιλέγετε τη συσκευή που θα χρησιμοποιηθεί από το μενού.
Δείτε την ακόλουθη ενότητα "Ρυθμίσεις για τη χρήση της εφαρμογής JVC Remote".
Για KD-X382BT: Από προεπιλογή επιλέγεται [ANDROID]. Για χρήση του iPhone/iPod touch, επιλέξτε [YES] για [IOS].

Ρυθμίσεις για τη χρήση της εφαρμογής JVC Remote

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το .
- Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε στοιχείο (σελίδα 11), και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- Επαναλάβετε το βήμα 2 μέχρι να επιλεχθεί ή να ενεργοποιηθεί το στοιχείο που θέλετε.
- Πιέστε για έξοδο.

Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο στοιχείο ρύθμισης, πατήστε το .

Εφαρμογή JVC Remote

Προεπιλογή: [XX]

[REMOTE APP]

[SELECT]

(Για KD-X382BT)
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 επιλέγει το [**[IOS]**], επιλέξτε πηγή iPod BT (ή πηγή iPod USB εφόσον το iPhone/iPod touch συνδέεται μέσω υποδοχής εισόδου USB) για να ενεργοποιήσετε την εφαρμογή.
• Η συνδεσιμότητα της εφαρμογής θα διακόπτεται ή θα αποσυνδέεται εφόσον:
– Αλλάζετε από την πηγή iPod BT σε άλλη πηγή αναπαραγωγής με σύνδεση μέσω της υποδοχής εισόδου USB.
– Αλλάζετε από την πηγή iPod USB σε πηγή iPod BT.

[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.
• Για KD-X382BT: Εμφανίζεται μόνο όταν το [**[ANDROID]**] του [**[SELECT]**] είναι ρυθμισμένο στο [**YES**].

[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 συσκευή Android σε σύνδεση μέσω Bluetooth.
[**[ANDROID NOT CONNECTED]**]: Δεν έχει συνδεθεί συσκευή Android για χρήση της εφαρμογής.

Bluetooth®

- 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 ποικίλουν, ανάλογα με τον περιβάλλοντα χώρο.

Bluetooth — Σύνδεση

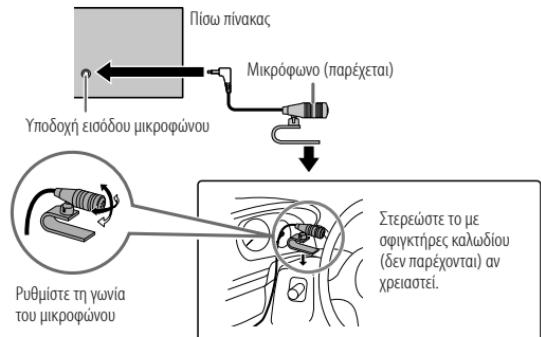
Υποστηριζόμενα προφίλ Bluetooth

- 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 υποχώνης (SBC)
- Σύνθετη κωδικοποίηση ήχου (AAC) (για KD-X382BT)

Σύνδεση του μικροφώνου



Σύζευξη και σύνδεση συσκευής Bluetooth για πρώτη φορά

- 1 Πατήστε το για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.
- 2 Αναζητήστε και επιλέξτε το όνομα του δέκτη σας ("KD-X382BT"/"KD-X282BT") 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 δύφιο 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 εμφανίστε με κύλιση 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

- Ανάβει η ένδειξη και/ή .

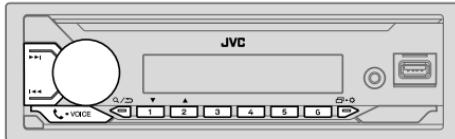
- Αυτή η μονάδα υποστηρίζει την ασφαλή απλή σύζευξη (Secure Simple Pairing - SSP).
- Μπορείτε να καταχωρήσετε (μέσω σύζευξης) μέχρι πέντε συσκευές συνολικά.
- Όταν ολοκληρωθεί η σύζευξη, η συσκευή Bluetooth θα παραμείνει καταχωριμένη στη συσκευή ακόμα κι αν κάνετε επαναφορά του δέκτη. Για τη διαγραφή 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 καταχωριμένη 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 17)
- 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) (για KD-X382BT)

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 μοτίβο αναλαμπής που έχετε επιλέξει στο [RING ILLUMI]. (Σελίδα 14)
- Η μονάδα απαντά στην κλήση αυτόματα αν έχει ρυθμιστεί η λειτουργία [AUTO ANSWER] σε έναν επιλεγμένο χρόνο. (Σελίδα 14)

Κατά τη διάρκεια μιας κλήσης:

- Τα κουμπιά σταματούν να αναβοσβήνουν.
- Αν απενεργοποιήσετε τον δέκτη ή αποσπάσετε την πρόσοψη, το Bluetooth αποσυνδέεται.

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

Για να	Στην πρόσοψη
Πρώτη εισερχόμενη κλήση...	
Απάντηση κλήσης	Πατήστε -VOICE ή το κουμπί του ήχου.
Απόρριψη κλήσης	Πατήστε κρατήστε πατημένο το -VOICE ή το κουμπί του ήχου.
Τερματισμός μιας κλήσης	Πατήστε κρατήστε πατημένο το -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 -VOICE ή το κουμπί του ήχου.
Απόρριψη άλλης εισερχόμενης κλήσης	Πατήστε κρατήστε πατημένο το -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 -VOICE ή το κουμπί του ήχου.
Εναλλαγή μεταξύ τρέχουσας κλήσης και κλήσης σε αναμονή	Πατήστε -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 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 ☎•¤.
- 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 επιλεχθεί ή να ενεργοποιηθεί το στοιχείο που θέλετε.
- 4 Πιέστε ☎•¤ για έξοδο.

Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο στοιχείο ρύθμισης, πατήστε το ☐/☒.

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 καθιστέρησης ακύρωσης γηγεύς, μέχρι να ακούγεται η ελάχιστη γηγά 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 (δείτε τον παρακάτω πίνακα), και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.
- 3 Επαναλάβετε το βήμα 2 μέχρι να επιλεχθεί ή να ενεργοποιηθεί το στοιχείο που θέλετε.

Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο στοιχείο ρύθμισης, πατήστε το ☐/☒.

[SETTINGS]

[AUTO ANSWER]	[01 SEC] έως [30 SEC]: Απαντά αυτόματα σε εισερχόμενη κλήση μετά τον επιλεγμένο χρόνο (σε δευτερόλεπτα). ; [OFF]: Ακύρωση.
[RING ILLUMI]	[BLINK 01] έως [BLINK 05] ([BLINK 02]): Επιλέγει το μοτίβο αναλαμπής για τα κουμπιά ειδοποίησης όταν γίνεται εισερχόμενη κλήση. ; [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 συνδέθουν δύο τηλέφωνα Bluetooth, πατήστε ☎•VOICE ξανά για εναλλαγή με το άλλο τηλέφωνο.
Εμφανίζεται το "(Όνομα δεύτερης συσκευής)".
- 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/ενεργοποιηθεί το επιθυμητό στοιχείο ή ακόλουθήστε 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.)

- 1 Πατήστε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε ένα όνομα ή έναν αριθμό τηλεφώνου.
 - "<" σημαίνει εισερχόμενη κλήση, ">" σημαίνει εξερχόμενη κλήση, "M" σημαίνει αναπλάνηση κλήσης.
 - Εάν δεν υπάρχει καταγεγραμμένο ιστορικό κλήσεων ή αριθμός κλήσης, εμφανίζεται η ένδειξη "NO HISTORY".
- 2 Πατήστε το κουμπί του ήχου για να πραγματοποιήσετε κλήση.

[PHONEBOOK]

(Ισχύει μόνο εφόσον το τηλέφωνο υποστηρίζει PBAP.)

- 1 Πατήστε το 2▲ / 1▼ 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 κουμπί του ήχου για να επιλέξετε ένα όνομα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί.
- 3 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε έναν αριθμό τηλεφώνου και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί 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 τονιζέμενους χαρακτήρες. (Τα γράμματα με τόνους όπως το "Ü" εμφανίζονται ως "U".)

[DIAL NUMBER]

- 1 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να επιλέξετε έναν αριθμό (0 έως 9) ή έναν χαρακτήρα (*, #, +).
- 2 Πατήστε 1◀◀ / ▶▶1 για να μετακινηθείτε στη θέση καταχώρησης. Επαναλάβετε τα βήματα 1 και 2 μεχρι να ολοκληρωθεί η εισαγωγή τηλεφωνικού αριθμού.
- 3 Πατήστε το κουμπί 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 καταχωρίστε 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 αποθηκεύεται, εμφανίζεται στην οθόνη η ένδειξη "MEMORY P(επιλεγμένος αριθμός προεπιλογής)".

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 καταχωριμένο αριθμό

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

Ρυθμίσεις λειτουργίας Bluetooth

- 1 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το .
- 2 Στρέψτε το κουμπί του όχου 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 Πλέστε για έξοδο.

Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο στοιχείο ρύθμισης, πατήστε το .

Προεπιλογή: [XX]

[BT MODE]

[PHONE SELECT] Επιλέγετο το τηλέφωνο ή τη συσκευή όχου που θέλετε να συνδέσετε ή να αποσυνδέσετε.

[AUDIO SELECT] Το "X" εμφανίζεται μπροστά από το όνομα συσκευής όταν συνδέεται. Η ένδειξη "D" εμφανίζεται μπροστά από την τρέχουσα συσκευή αναπαραγωγής όχου.

- Μπορείτε να συνδέσετε ταυτόχρονα μόνο έως δύο συσκευές τηλεφώνου Bluetooth και μία συσκευή όχου Bluetooth.

[DEVICE DELETE] 1 Στρέψτε το κουμπί του όχου για να επιλέξετε μια συσκευή για να τη διαγράψετε και, στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.

- 2 Στρέψτε το κουμπί του όχου για να επιλέξετε [YES] ή [NO], και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.

[PIN CODE EDIT] Άλλαζεται τον κωδικό PIN (έως 6 ψηφία).

- 1 Στρέψτε το κουμπί του όχου για να επιλέξετε έναν αριθμό.

2 Πατήστε / για να μετακινηθείτε στη θέση καταχώρισης. Επαναλάβετε τα βήματα 1 και 2 μέχρι να ολοκληρωθεί η εισαγωγή του κωδικού PIN.

- 3 Πατήστε το κουμπί του όχου για να επιβεβαιώσετε.

[RECONNECT]

[ON]: Η μονάδα επαναυστέαται αυτόματα όταν η συσκευή Bluetooth που συνδέθηκε τελευταία βρεθεί εντός της συνδεσιμής εμβέλειας. ; **[OFF]:** Ακύρωση.

[AUTO PAIRING]

(Για KD-X382BT)

[ON]: Η συσκευή κάνει αυτόματη σύζευξη με υποστηριζόμενες συσκευές Bluetooth (iPhone/iPod touch), όταν αυτές συνδέονται μέσω της υποδοχής εισόδου USB. Ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα της συνδεσμένης συσκευής, αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη. ; **[OFF]:** Ακύρωση.

[INITIALIZE]

[YES]: Κάνει προετοιμασία όλων των ρυθμίσεων Bluetooth (συμπεριλαμβανομένης της αποθηκευμένης σύζευξης, του τηλεφωνικού καταλόγου, κλπ.). ;

[NO]: Ακύρωση.

[INFORMATION]

[MY BT NAME]: Εμφανίζει το όνομα του δέκτη σας ("KD-X382BT" / "KD-X282BT"). ; **[MY ADDRESS]:** Εμφανίζει τη διεύθυνση του δέκτη.

Λειτουργία ελέγχου συμβατότητας Bluetooth

Μπορείτε να ελέγχετε 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 ("KD-X382BT" / "KD-X282BT") 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.

Bluetooth®

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 Συμβατό με προφίλ Hands-Free (HFP)

*2 Συμβατό με προφίλ Advanced Audio Distribution (A2DP)

*3 Συμβατό με προφίλ Phonebook Access (PBAP)

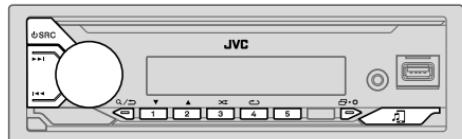
Υστερά από 30 δευτερόλεπτα εμφανίζεται η ένδειξη "PAIRING DELETED", που υποδεικνύει ότι η σύνδεση έχει διαγραφεί και ο δέκτης εξέρχεται της λειτουργίας ελέγχου.

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

Bluetooth — Ήχου

• 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 SRC 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 2▲ / 1▼.
Παράλειψη προς τα πίσω / Παράλειψη προς τα εμπρός	Πατήστε ▲◀ / ▶▶.
Επιστροφή/γρήγορη προώθηση	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το ▲◀ / ▶▶.
Επαναλαμβανόμενη αναπαραγωγή	Πατήστε 4 επανειλημμένα. [TRACK REPEAT], [ALL REPEAT], [GROUP REPEAT], [REPEAT OFF]

Bluetooth®

Για να	Στην πρόσοψη
Τυχαία αναπαραγωγή	Πατήστε 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 5. (Με το πάτημα του πλήκτρου "Play" στη συνδεδεμένη συσκευή αλλάζει η έξοδος ήχου που γίνεται πλέον από τη συσκευή.)

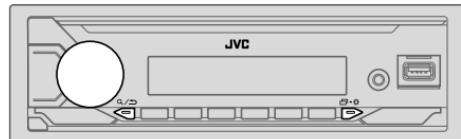
Ακούστε το iPod/iPhone μέσω Bluetooth (για KD-X382BT)

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

Πατήστε το SRC 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 SRC για να επιλέξετε πηγή iPod BT εφόσον η συσκευή παραμένει συνδεδεμένη μέσω Bluetooth.

Ρυθμισεις ηχου



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

Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο στοιχείο ρύθμισης, πατήστε το .

Προεπιλογή: [XX]

[EQ SETTING]

[PRESET EQ]

Επιλέγεται έναν προεπιλεγμένο εξιωτή 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]

Ο εξιωτής 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.

- Όταν ενεργοποιείται η οθόνη επίδειξης (έναι 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].

Ρυθμίσεις ηχου

[EASY EQ]	Προσαρμόστε τις δικές σας ρυθμίσεις ήχου. <ul style="list-style-type: none">Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται στην επιλογή [USER] στο [PRESET EQ].Οι ρυθμίσεις που θα γίνουν μπορεί να επηρέασουν τις τρέχουσες ρυθμίσεις του [PRO EQ].	[SUB.W SP]*1*2: [00] έως [+06] (Προεπιλογή: [+03] [SUB.W]*1*3: [-50] έως [+10] [BASS]: [LVL-09] έως [LVL+09] [MID]: [LVL-09] έως [LVL+09] [TRE]: [LVL-09] έως [LVL+09] [LVL 00]	[SUB.W LEVEL]*1 [SPK-OUT]*2 (Δεν ισχύει όταν έχει επιλεγεί crossover 3 δρόμων.) [SUB.W 00] έως [SUB.W +06] ([SUB.W +03]): Ρυθμίζει το επίπεδο ισχύος εξόδου του υπογούφερ που έχει συνδέθει μέσω καλώδιου ηχείου. (Σελίδα 31)
[PRO EQ]	Ρυθμίζει τις προσωπικές σας ρυθμίσεις ήχου για κάθε πηγή. <ul style="list-style-type: none">Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται στην επιλογή [USER] στο [PRESET EQ].Οι ρυθμίσεις που θα γίνουν μπορεί να επηρέασουν τις τρέχουσες ρυθμίσεις του [EASY EQ].	[PRE-OUT]*3 [SUB.W -50] έως [SUB.W +10] ([SUB.W 00]): Ρυθμίζει το επίπεδο ισχύος εξόδου του υπογούφερ που έχει συνδέθει στα καλώδια εξόδου (REAR/SW) μέσω ενός εξωτερικού ενισχυτή. (Σελίδα 31)	[SUBWOOFER SET]*3 [ON]: Ενεργοποιεί την έξοδο υπογούφερ.; [OFF]: Ακύρωση.
[62.5HZ]	[LEVEL -09] έως [LEVEL +09] ([LEVEL 00]): Ρυθμίζει το επίπεδο που θα απομνημονευτεί για κάθε πηγή. (Πριν κάνετε κάποια ρύθμιση, επιλέξτε την πηγή που θέλετε να ρυθμίσετε.) [ON]: Ενεργοποιεί τα ενίσχυμένα μπάσο.; [OFF]: Ακύρωση.	[FADER] (Δεν ισχύει όταν έχει επιλεγεί crossover 3 δρόμων.) [POSITION R15] έως [POSITION F15] ([POSITION 00]): Ρυθμίστε την ισχύ εξόδου των μπροστινών και πίσω ηχείων.	[BALANCE]*4 [POSITION L15] έως [POSITION R15] ([POSITION 00]): Ρυθμίζει την ισχύ εξόδου των δεξιών και αριστερών ηχείων.
[100HZ]/[160HZ]/[250HZ]/[400HZ]/[630HZ]/[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[6.3KHZ]/[10KHZ]/[16KHZ]	[LEVEL -09] έως [LEVEL +09] ([LEVEL 00]): Ρυθμίζει το επίπεδο που θα απομνημονευτεί για κάθε πηγή. (Πριν κάνετε κάποια ρύθμιση, επιλέξτε την πηγή που θέλετε να ρυθμίσετε.) [Q FACTOR] [1.35]/[1.50]/[2.00]: Ρυθμίστε τον παράγοντα ποιότητας.	[VOLUME ADJUST] [LEVEL -15] έως [LEVEL +06] ([LEVEL 00]): Προεπιλέγει την αρχική στάθμη της έντασης του ήχου κάθε πηγής συγκρίνοντάς την με τη στάθμη της έντασης του ήχου των FM. (Πριν από τη ρύθμιση, επιλέξτε την πηγή που θέλετε να ρυθμίσετε.)	[AMP GAIN] [LOW POWER]: Περιορίζει τη μέγιστη ένταση ήχου στο 25. (Επιλέξτε το αν η μέγιστη ισχύ του κάθε ηχείου είναι μικρότερη από 50 W, για να μην καταστραφούν τα ηχεία.); [HIGH POWER]: Η μέγιστη ένταση ήχου είναι 35.
[AUDIO CONTROL]	[BASS BOOST] [LEVEL +01] έως [LEVEL +05]: Επιλέγει το επιθυμητό επίπεδο ενίσχυσης μπάσων.; [OFF]: Ακύρωση.	[SPK/PRE OUT] (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 20.)	[SPEAKER SIZE] Ανάλογα με τον τύπο crossover που έχετε επιλέξει (δείτε [X ' OVER TYPE] στη σελίδα 20), θα εμφανιστούν τα στοιχεία ρύθμισης crossover 2 δρόμων ή crossover 3 δρόμων. (Δείτε "Ρυθμίσεις crossover" στη σελίδα 21.) Από προεπιλογή επιλέγεται ο τύπος crossover 2 δρόμων.
[LOUDNESS]	[LEVEL 01]/[LEVEL 02]: Ενισχύστε τις χαμηλές ή τις υψηλές συχνότητες για να κατανεμηθεί καλά ο ήχος σε χαμηλή στάθμη έντασης.; [OFF]: Ακύρωση.		

*1, *2, *3, *4: (Βλ. σελίδα 20)

Ρυθμίσεις ηχου

[DATA SETTINGS]

Για ρυθμίσεις, βλ. "Ρυθμίσεις Ευθυγράμμισης Ψηφιακού Χρόνου" στη σελίδα 23.

[CAR SETTINGS]

[X' OVER TYPE]

Προσοχή: Ρυθμίστε την ένταση προτού αλλάξετε το [X' OVER TYPE] προς αποφυγή απότομης αύξησης ή μείωσης του επιπέδου ισχύος εξόδου.

- Αφού αλλάξετε τον τόπο 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 κουμπί ήχου για επιβεβαίωση για να προχωρήσετε στην επόμενη επιβομβητή λειτουργία.

[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.

*1 Εμφανίζεται μόνο όταν το [SUBWOOFER SET] είναι ρυθμισμένο στο [ON]. (Σελίδα 19)

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

*3 Για crossover 2 δρόμων: Εμφανίζεται μόνο όταν το [SPK/PRE OUT] είναι ρυθμισμένο στο [REAR/SUB.W] ή [SUB.W/SUB.W].

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

[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]: Ενισχύει 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 συμπιεσμένης 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 31)

KD-X382BT:

Ρύθμιση σε [SPK/PRE OUT]	Ηχητικό σήμα μέσω υποδοχής εξόδου	
	FRONT	REAR/SW
[REAR/REAR]	Έξοδος εμπρός ηχείων	Έξοδος πίσω ηχείων
[REAR/SUB.W] (προεπιλογή)	Έξοδος εμπρός ηχείων	Έξοδος υπογούφερ
[SUB.W/SUB.W]	Έξοδος εμπρός ηχείων	Έξοδος υπογούφερ

Ρυθμίσεις ηχου

KD-X282BT:

Ρύθμιση σε [SPK/PRE OUT]	Ηχητικό σήμα μέσω υποδοχής εξόδου REAR/SW
[REAR/REAR]	Έξοδος πίσω ηχείων
[REAR/SUB.W] (προεπιλογή)	Έξοδος υπογούφερ
[SUB.W/SUB.W]	Έξοδος 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 31)

Ρύθμιση σε [SPK/PRE OUT]	Ηχητικό σήμα μέσω καλωδίου πίσω ηχείου	
	L (αριστερά)	R (δεξιά)
[REAR/REAR]	Έξοδος πίσω ηχείων	Έξοδος πίσω ηχείων
[REAR/SUB.W]	Έξοδος πίσω ηχείων	Έξοδος πίσω ηχείων
[SUB.W/SUB.W]	Έξοδος υπογούφερ	(Σίγαση)

Αν έχει επιλεγεί [SUB.W/SUB.W]:

- Έχει επιλεγεί [120HZ] για [SUBWOOFER LPF] και η επιλογή [THROUGH] δεν είναι διαθέσιμη. (Σελίδα 22)
- Έχει επιλεγεί [POSITION R02] για [FADER] και το εύρος επιλογής είναι [POSITION R15] έως [POSITION 00]. (Σελίδα 19)

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 31)

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 αυτόμata 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 (υψηλοπερατό φίλτρο).

Αν επιλεγεί η τιμή [THROUGH], όλα τα σήματα στέλνονται στα επιλεγμένα ηχεία.

- [SLOPE]/[F-HPF SLOPE]/[R-HPF SLOPE]/[SW LPF SLOPE]/[HPF SLOPE]/[LPF SLOPE]: Ρυθμίζει την κλίση του crossover.
Επιλέξτε μόνο εάν έχει επιλεγεί άλλη ρύθμιση εκτός από [THROUGH] για τη συχνότητα 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.

Πυθμισεις ηχου

Στοιχεία ρύθμισης crossover 2 δρόμων

[SPEAKER SIZE]

[FRONT]	[SIZE]	[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4x6]/[5x7]/[6x8]/[6x9]/[7x10]
	[TWEETER]	[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]/[NONE] (όχι συνδέσιμο)
[REAR]*1		[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4x6]/[5x7]/[6x8]/[6x9]/[7x10]/[NONE] (όχι συνδέσιμο)
[SUBWOOFER]*2*3		[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE] (όχι συνδέσιμο)

[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]

[SUBWOOFER LPF]*2*3	[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]	[-08DB] έως [00DB]

Στοιχεία ρύθμισης crossover 3 δρόμων

[SPEAKER SIZE]

[TWEETER]	[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]
[MID RANGE]	[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4x6]/[5x7]/[6x8]/[6x9]
[WOOFER]*3	[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE] (όχι συνδέσιμο)

[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]

*1, *2, *3: (Βλ. σελίδα 23)

Ρυθμίσεις ηχου

[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]	[−08DB] έως [00DB]
[WOOFER]*3	[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]	[−08DB] έως [00DB]

*1 Εμφανίζεται μόνο όταν το [SPK/PRE OUT] είναι ρυθμισμένο στο [REAR/REAR] ή [REAR/SUB.W]. (Σελίδα 20, 21)

*2 Εμφανίζεται μόνο όταν το [SPK/PRE OUT] είναι ρυθμισμένο στο [REAR/SUB.W] ή [SUB.W/SUB.W]. (Σελίδα 20, 21)

*3 Εμφανίζεται μόνο όταν το [SUBWOOFER SET] είναι ρυθμισμένο στο [ON]. (Σελίδα 19)

Ρυθμίσεις Ευθυγράμμισης Ψηφιακού Χρόνου

Η Ευθυγράμμιση Ψηφιακού Χρόνου ορίζει τον χρόνο καθιστέρησης της εξόδου των ηχείων για να δημιουργήσει ένα πιο κατάλληλο περιβάλλον για το όχημά σας.

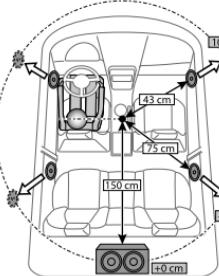
- Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. "Αυτόματος καθορισμός του χρόνου καθιστέρησης" στη σελίδα 24.

[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 • To [FRONT ALL] εμφανίζεται μόνο όταν το [X 'OVER TYPE] έχει ρυθμιστεί σε [2-WAY]. (Σελίδα 20)
[DISTANCE]*1	[0CM] έως [610CM]: Ρυθμίστε ακριβώς την απόσταση για αντιστάθμιση.
[GAIN]*1	[−8DB] έως [00DB]: Ρυθμίζει ακριβώς την ένταση της ισχύος εξόδου του επιλεγμένου ηχείου.
[DTA RESET]	[YES]: Επαναφέρει τις ρυθμίσεις ([DISTANCE] και [GAIN]) της επιλεγμένης [POSITION] στην προεπιλογή ; [NO]: Ακύρωση.
[CAR SETTINGS]	Προσδιορίστε τον τύπο του αυτοκινήτου σας και τη θέση του πιών ηχείου για να κάνετε τη ρύθμιση για τα [DTA SETTINGS].
[CAR TYPE]	[COMPACT]/[FULL SIZE CAR]/[WAGON]/[MINIVAN]/[SUV]/[MINIVAN(LONG)]: Επιλέγει τον τύπο οχήματος ; [OFF]: Χωρίς αντιστάθμιση.
[R-SP LOCATION]*2	Επιλέγει τη θέση των πιών ηχείων στο όχημά σας για να υπολογίσει την απότερη 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 [SUV]. • [2ND ROW]/[3RD ROW]: Δυνατότητα επιλογής μόνο όταν το [CAR TYPE] έχει επιλεγεί ως [MINIVAN] ή [MINIVAN(LONG)].

Ρυθμισεις ηχου

Αυτόματος καθορισμός του χρόνου καθυστέρησης



Αν προσδιορίσετε την απόσταση από την τρέχουσα ορισμένη θέση ακρόασης προς κάθε πηγείο, 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 πηγεία.
- 3 Υπολογίστε την απόσταση μεταξύ του πιο μακρινού πηγείου (υπογούφερ στην εικόνα) και των άλλων πηγεών.
- 4 Ορίστε την τιμή [DISTANCE] που έχει υπολογιστεί στο βήμα 3 για τα μεμονωμένα πηγεία.
- 5 Ρυθμίστε το [GAIN] για τα μεμονωμένα πηγεία.

Παράδειγμα: Όταν έχει επιλεγεί [FRONT ALL] ως θέση ακρόασης

*1 Πριν κάνετε κάποια ρύθμιση, επιλέξτε το πηγείο:

Όταν έχει επιλεγεί crossover 3 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 22)

*2 Εμφανίζεται μόνο όταν το [X 'OVER TYPE] έχει ρυθμιστεί σε [2-WAY] (σελίδα 20) και εάν έχει επιλεγεί ρύθμιση άλλη εκτός από [NONE] για [REAR] σε [SPEAKER SIZE]. (Σελίδα 22)

Ρυθμισεις οθονης

Αναγνώριση ζωνών για ρυθμίσεις φωτεινότητας



1 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το ☰•✿.

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 ☰•✿ για έξοδο.

Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο στοιχείο ρύθμισης, πατήστε το ☰.

Προεπιλογή: [XX]

[DISPLAY]

[DIMMER]

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 ρυθμίσεις “[BRIGHTNESS]” στη σελίδα 25.)

[DIMMER TIME]: Ρυθμίστε την ώρα ενεργοποίησης και απενεργοποίησης του φωτισμού.

1 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να ρυθμίσετε τον χρόνο ενεργοποίησης [ON], και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.

2 Στρέψτε το κουμπί του ήχου για να ρυθμίσετε τον χρόνο απενεργοποίησης [OFF], και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί.

(Προεπιλογή: [ON]: [18:00]; [OFF]: [6:00])

[DIMMER AUTO]: Ο φωτισμός ενεργοποιείται και απενεργοποιείται αυτόματα όταν ορίζετε ή ανάβετε τους προβολείς του αυτοκινήτου.*1

*1 Απαιτείται η σύνδεση του καλωδίου ελέγχου φωτισμού. (Σελίδα 31)

Ρυθμισεις οθονης

[BRIGHTNESS]	Ρυθμίζει το επίπεδο φωτεινότητας ζεχωριάτα για την ημέρα και τη νύχτα. 1 [DAY]/[NIGHT]: Επλέξτε ημέρα ή νύχτα. 2 Επιλέξτε μια ζώνη. (Δέτε την εικόνα στη σελίδα 24.) 3 [LEVEL 00] έως [LEVEL 31]: Ρυθμίστε το επίπεδο φωτεινότητας.
[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.

*2 Ορισμένοι χαρακτήρες ή σύμβολα δεν θα εμφανίζονται σωστά (ή καθόλου).

Παραπομπές

Συντήρηση

Καθαρισμός της μονάδας

Σκουπίστε τη σκόνη από την πρόσοψη με στεγνή συλικόνη ή με μαλακό πανί.

Καθαρισμός του βύσματος

Αποσπάτε την πρόσοψη και καθαρίστε το βύσμα προσεκτικά με ένα κομμάτι βαμβάκι. Προσέξτε μην προκαλέσετε ζημιά στο βύσμα.



Βύσμα (στην πίσω πλευρά της πρόσοψης)

Περισσότερες πληροφορίες

Για: — Τις πιο πρόσφατες ενημερώσεις υλικολογισμικού και την πιο πρόσφατη λίστα συμβατών στοιχείων
— Αυθεντική εφαρμογή JVC
— Για άλλες πρόσφατες πληροφορίες
Επικεφτείτε τη διεύθυνση <<https://www.jvc.net/cs/car/>>.

Αρχεία που μπορούν να αναπαραχθούν

- Συσκευή μαζικής αποθήκευσης USB:
Αρχείο ήχου που μπορεί να αναπαραχθεί:
KD-X382BT: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), AAC (.m4a), WAV (.wav), FLAC (.flac)
KD-X282BT: MP3 (.mp3), WMA (.wma), 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, επικεφτείτε τη διεύθυνση <<https://www.jvc.net/cs/audiofile/>>.

Σχετικό 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.

Παραπομπές

Σχετικά με τα iPod/iPhone (για KD-X382BT)

- 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 οειδή των τραγουδών που εμφανίζεται στο μενού επιλογής αυτού του δέκτη μπορεί να διαφέρει από τη οειδή στο iPod/iPhone.
- Ανάλογα με την έκδοση του λειτουργικού συστήματος στο iPod/iPhone, μερικές λειτουργίες μπορεί να μην είναι διαθέσιμες σε αυτή τη μονάδα.

Αλλαγή πληροφοριών στην οθόνη

Κάθε φορά που πατάτε το • , οι πληροφορίες οθόνης αλλάζουν.

- Αν δε διατίθενται ή δεν έχουν την ηχογραφηθεί πληροφορίες, εμφανίζεται η ένδειξη "NO TEXT", "NO NAME", ή άλλες πληροφορίες (π.χ. όνομα σταθμού) η οθόνη είναι κενή.



Οθόνη ρολογιού

Όνομα πηγής	Πληροφορίες στην οθόνη: Κύρια
FM ή AM	<p>Συχνότητα ➔ Συχνότητα με Εφέ Συγχρονισμού Μουσικής* ➔ Ημερομηνία ➔ Επιστροφή στην αρχή</p> <p>Μόνο για σταθμούς FM Radio Data System:</p> <p>Όνομα σταθμού/Τύπος προγράμματος ➔ Όνομα σταθμού/Τύπος προγράμματος με Εφέ Συγχρονισμού Μουσικής* ➔ Κείμενο ραδιοφώνου ➔ Κείμενο ραδιοφώνου+ ➔ Κείμενο ραδιοφώνου+ τίτλος τραγουδιού/Κείμενο ραδιοφώνου+ καλλιτέχνη ➔ Συχνότητα ➔ Ημερομηνία ➔ Επιστροφή στην αρχή</p>

Όνομα πηγής	Πληροφορίες στην οθόνη: Κύρια
USB	Για αρχεία MP3/WMA/WAV/FLAC: Τίτλος τραγουδιού/Καλλιτέχνης ➔ Τίτλος τραγουδιού/Καλλιτέχνης με Εφέ Συγχρονισμού Μουσικής* ➔ Τίτλος άλμπουμ/Καλλιτέχνης ➔ Όνομα φακέλου ➔ Όνομα αρχείου ➔ Χρόνος αναπαραγωγής ➔ Ημερομηνία ➔ Επιστροφή στην αρχή
iPod USB ή iPod BT	(Για KD-X382BT) Τίτλος τραγουδιού/Καλλιτέχνης ➔ Τίτλος τραγουδιού/Καλλιτέχνης με Εφέ Συγχρονισμού Μουσικής* ➔ Τίτλος άλμπουμ/Καλλιτέχνης ➔ Χρόνος αναπαραγωγής ➔ Ημερομηνία ➔ Επιστροφή στην αρχή
BT AUDIO	Τίτλος τραγουδιού/Καλλιτέχνης ➔ Τίτλος τραγουδιού/Καλλιτέχνης με Εφέ Συγχρονισμού Μουσικής* ➔ Τίτλος άλμπουμ/Καλλιτέχνης ➔ Χρόνος αναπαραγωγής ➔ Ημερομηνία ➔ Επιστροφή στην αρχή
AUX	Όνομα πηγής ➔ Όνομα πηγής με Εφέ Συγχρονισμού Μουσικής* ➔ Ημερομηνία ➔ Επιστροφή στην αρχή

* Κατά το Εφέ Συγχρονισμού Μουσικής, το επίπεδο φωτεινότητας των κουμπιών αλλάζει και συγχρονίζεται με τη στάθμη της μουσικής.

Διαθέσιμα ρώσικα γράμματα

Διαθέσιμοι χαρακτήρες

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н Ο Ρ
А Б В Г Д Е Ж З И Й К Λ Μ Ν Ο Ρ
С Т У Φ Χ Ζ Κ Σ Ψ Σ Υ Ι Κ Λ Μ Ν Ο Ρ
С Т У Φ Χ Ζ Κ Σ Ψ Σ Υ Ι Κ Λ Μ Ν Ο Ρ

Ενδείξεις στην οθόνη

Αντιμετωπιση προβληματων

Σύμπτωμα	Διορθωτικές ενέργειες	Σύμπτωμα	Διορθωτικές ενέργειες	
Γενικά	Δεν ακούγεται ήχος.	• Ρυθμίστε τον ήχο στη βέλτιστη ένταση. • Ελέγχτε τα καλώδια και τις συνδέσεις.	Εμφανίζεται η ένδειξη "UNSUPPORTED DEVICE".	• Ελέγχτε αν η συνδεδεμένη συσκευή USB είναι συμβατή με το δέκτη αυτό και βεβαιωθείτε ότι τα συστήματα αρχείων έχουν υποστηριζόμενες μορφές. (Σελίδα 25) • Επανασυνδέστε τη συσκευή USB.
	Εμφανίζεται η ένδειξη "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON".	Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και, έπειτα, ελέγχτε να βεβαιωθείτε ότι οι ακροδέκτες των συρμάτων του ηχείου είναι σωστά μονωμένα. Ενεργοποιήστε ξανά την τροφοδοσία.	Εμφανίζεται η ένδειξη "UNRESPONSIVE DEVICE".	Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή USB δε δυσλειτουργεί και επανασυνδέστε τη συσκευή USB.
	Εμφανίζεται η ένδειξη "PROTECTING SEND SERVICE".	Στείλτε τη μονάδα στο πλησιέστερο κέντρο σέρβις.	Εμφανίζεται η ένδειξη "USB HUB IS NOT SUPPORTED".	Η μονάδα αυτή δεν μπορεί να υποστηρίξει συσκευή USB που συνδέεται μέσω διανομέα USB.
	Δεν μπορείτε να επιλέξετε πηγή.	Ελέγχτε τη ρύθμιση [SOURCE SELECT]. (Σελίδα 5)	Εμφανίζεται η ένδειξη "CANNOT PLAY".	Συνδέστε μία συσκευή USB που περιέχει αρχεία ήχου που μπορούν να αναπαραχθούν.
	Η μονάδα δεν λειτουργεί καθόλου.	Επανεκκινήστε τη μονάδα. (Σελίδα 4)	Η πηγή δε αλλάζει σε "USB" όταν συνδέετε κάποια συσκευή USB κατά την ακρόαση άλλης πηγής. • Εμφανίζεται η ένδειξη "USB ERROR".	Η θύρα USB αντλεί περισσότερη ισχύ από το καθορισμένο όριο. Απενεργοποιήστε και αποσυνδέστε τη συσκευή USB. Μετά, ενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος και επανασυνδέστε τη συσκευή USB. Εάν με αυτά δεν επιλυθεί το πρόβλημα, απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά την παροχή ρεύματος, (ή επανεκκινήστε τη μονάδα) προτού αντικαταστήσετε με άλλη συσκευή USB.
Ραδιόφωνο	<ul style="list-style-type: none"> Η ραδιοφωνική λήψη είναι κακή. Κατά την ακρόαση του ραδιοφώνου παράγεται στατικός θόρυβος. 	Συνδέστε σταθερά την κεραία.	Το iPod/iPhone δεν ενεργοποιείται ή δεν λειτουργεί.	<ul style="list-style-type: none"> Ελέγχτε τη σύνδεση μεταξύ του δέκτη και του iPod/iPhone. Αποσυνδέστε και επαναφέρετε το iPod/iPhone κάνοντας αναγκαστική επαναφορά (hard reset).
USB/iPod	Η σειρά αναπαραγωγής δεν είναι αυτή που αναμένετε.	Συσκευή USB, οι φάκελοι αναπαράγονται με τη σειρά δημιουργίας (ημερομηνία και ώρα). Τα αρχεία σε κάθε φάκελο αναπαράγονται με τη σειρά του ονόματος αρχείου (αλφαριθμητικά).	Η ένδειξη "LOADING" εμφανίζεται όταν εισέρχεστε στη λειτουργία αναζήτησης με το πάττημα του  .	Αυτή η μονάδα ετοιμάζει ακόμα τη λίστα μουσικής iPod/iPhone. Μπορεί να χρειαστεί λίγη ώρα για τη φόρτωση, δοκιμάστε ξανά αργότερα.
	Ο χρόνος αναπαραγωγής που πέρασε δεν είναι σωστός.	Αυτό εξαρτάται από τη διαδικασία εγγραφής που προηγήθηκε (USB).	"NO DEVICE"	Συνδέστε συσκευή (USB/iPod/iPhone), και αλλάξτε την πηγή σε USB/iPod USB ξανά.
	Εμφανίζεται το μήνυμα "NOT SUPPORT" και παραλείπεται το συγκεκριμένο αρχείο.	Ελέγχτε αν το αρχείο είναι σε μορφή που μπορεί να αναπαραχθεί. (Σελίδα 25)	"iPod ERROR"	<ul style="list-style-type: none"> Επανασυνδέστε το iPod. Επανεκκινήστε το iPod. Πλατήστε και κρατήστε πατημένο το  για τη διακοπή της παροχής ρεύματος. Ενεργοποιήστε ξανά την τροφοδοσία για επαναφορά ασφάλιματος.
	Η ένδειξη "READING" συνεχίζει να αναβοσβήνει.	<ul style="list-style-type: none"> Μη χρησιμοποιείτε υπερβολικά πολλά ιεραρχικά επίπεδα και φακέλους. Επανασυνδέστε τη συσκευή (USB/iPod/iPhone) 	"MEMORY FULL"	Έχετε φτάσει στο μέγιστο όριο αποθήκευσης του iPod/iPhone.

Αντιμετωπιση προβληματων

Bluetooth®

Σύμπτωμα	Διορθωτικές ενέργειες
Δεν εντοπίστηκε καμία συσκευή Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> Κάντε πάλι αναζήτηση από τη συσκευή Bluetooth. Επανεκκινήστε τη μονάδα. (Σελίδα 4)
Δεν είναι δυνατή η σύζευξη Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> Βεβαιωθείτε ότι εισαγάγατε τον ίδιο κωδικό PIN τόσο για τη μονάδα όσο και για τη συσκευή Bluetooth. Διαγράψτε τις πληροφορίες σύζευξης και από το δέκτη και από τη συσκευή Bluetooth και, στη συνέχεια, επαναλάβετε τη διαδικασία σύζευξης. (Σελίδα 12)
Ακούγεται πχώ ή θόρυβος κατά τη διάρκεια μίας τηλεφωνικής συνομιλίας.	<ul style="list-style-type: none"> Ρυθμίστε τη θέση του μικρόφωνου. (Σελίδα 11) Ελέγχετε τη ρύθμιση [ECHO CANCEL]. (Σελίδα 14)
Η ποιότητα του ήχου τηλεφώνου είναι κακή.	<ul style="list-style-type: none"> Μειώστε την απόσταση μεταξύ της μονάδας και της συσκευής Bluetooth. Μετακινήστε το αυτοκίνητο σε περιοχή με καλύτερη λήψη σήματος.
Ο ήχος κλήσης δεν ακούγεται από τα ηχεία του αυτοκινήτου.	Πατήστε το Q / ☰ κατά τη διάρκεια μιας κλήσης για εναλλαγή μεταξύ λειτουργίας ανοιχτής συνομιλίας και ιδιωτικής συνομιλίας. (Σελίδα 13)
Η μέθοδος φωνητικής κλήσης δεν είναι επιτυχής.	<ul style="list-style-type: none"> Χρησιμοποιήστε τη μέθοδο φωνητικής κλήσης σε ποι ήσυχο περιβάλλον. Μειώστε την απόσταση από το μικρόφωνο όταν προφέρετε το όνομα. Χρησιμοποιήστε την ίδια φωνή που χρησιμοποιήθηκε και στην εγγεγραμμένη φωνητική έτικέτα.
Ο ήχος διακόπτεται ή έχει παραλείψεις κατά την αναπαραγωγή από συσκευή αναπαραγωγής ήχου Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> Μειώστε την απόσταση ανάμεσα στο δέκτη και τη συσκευή αναπαραγωγής ήχου Bluetooth. Απενεργοποιήστε το δέκτη, ενεργοποιήστε τον και προσπαθήστε να συνδεθείτε ξανά. Άλλες συσκευές Bluetooth ίσως προσπαθούν να συνδεθούν στο δέκτη.

Σύμπτωμα	Διορθωτικές ενέργειες
Δεν είναι δυνατός ο χειρισμός της συνδέσμενής συσκευής αναπαραγωγής ήχου Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> Ελέγχετε αν η συνδέσμενή συσκευή αναπαραγωγής ήχου Bluetooth υποστηρίζει το προφίλ Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP). (Ανατρέξτε στις οδηγίες της συσκευής αναπαραγωγής ήχου.) Αποσυνδέστε και συνδέστε πάλι τη συσκευή αναπαραγωγής ήχου Bluetooth.
"PLEASE WAIT"	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.
"NOT SUPPORT"	Το συνδέσμενο τηλέφωνο δεν υποστηρίζει τη λειτουργία αναγώρισης φωνής ή μεταφοράς τηλεφωνικού καταλόγου.
"NO ENTRY"	Δεν έχει συνδεθεί/εντοπιστεί μέσω Bluetooth καμία καταχωριμένη συσκευή.
"ERROR"	Επιχειρήστε πάλι το χειρισμό. Εάν εμφανιστεί ξανά η ένδειξη "ERROR", ελέγχετε αν η συσκευή υποστηρίζει τη λειτουργία που προσπαθήσατε να εκτελέσετε.
"NO INFO"/"NO DATA"	Η συσκευή Bluetooth δεν μπορεί να λάβει τα στοιχεία επαφής.
"H/W ERROR"	Επαναφέρετε το δέκτη και επιχειρήστε πάλι τη λειτουργία. Αν εμφανιστεί πάλι η ένδειξη "H/W ERROR", συμβουλευτείτε το πλησιέστερο κέντρο σέρβις.
"SWITCHING NG"	Τα συνδέσμενά τηλέφωνα ενδεχομένως να μη υποστηρίζουν τη λειτουργία εναλλαγής τηλεφώνων.
Η συνέδεση Bluetooth μεταξύ της συσκευής Bluetooth και της μονάδας δεν είναι σταθερή.	Διαγράψτε την μη χρησιμοποιούμενη καταχωρισμένη συσκευή Bluetooth από την μονάδα. (Σελίδα 16)

Αν συνεχίστε να έχετε προβλήματα, κάντε επαναφορά του δέκτη.
(Σελίδα 4)

Εγκατασταση/Συνδεση

Αυτή η ενόπτια για τον επαγγελματία ειδικό εγκατάστασης.

Για λόγους ασφαλείας, αναθέστε την συνδεσμολογία και την τοποθέτηση σε επαγγελματίες.

Συμβούλευτείτε τον πωλητή του πχουστήματος.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η μονάδα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με τροφοδοσία 12V DC και αρνητική γείωση.
- Αποσυνδέστε τον αρνητικό ακροδέκτη της μπαταρίας πριν από τη συνδεσμολογία και την τοποθέτηση.
- Μην συνδέτετε 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 πώς γειώναστε 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.

▲ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Τοποθετήστε τη μονάδα στην κονιόλα 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 περιβήμα σεστάινονται.
- Μη συνδέτετε τα καλώδια \ominus του ηχείου στο σασί του αυτοκινήτου ή στο καλώδιο γείωσης (μαύρο), ούτε να τα συνδέτετε παραλλήλα.
- Συνδέστε ηχείο μεγίστης ισχύος μεγαλύτερης των 50 W. Αν η μέγιστη ισχύς των ηχείων είναι μικρότερη από 50 W, αλλάζτε τη ρύθμιση [AMP GAIN] ώστε να μην καταστρέψετε τα ηχεία. (Σελίδα 19)
- Τοποθετήστε τη σουκενή υπό γωνία μικρότερη των 30°.
- Εάν η καλωδίωση του οχήματός σας δεν διαθέτει ακροδέκτη ανάφλεξης, συνδέστε το καλώδιο ανάφλεξης (κόκκινο) στον ακροδέκτη στην ασφαλειοθήκη του οχήματος, η οποία παρέχει ρεύμα 12 V DC και ενεργοποιείται και απενεργοποιείται με το κλειδιό ανάφλεξης.
- Διατηρείτε όλα τα καλώδια μακριά από μεταλλικά εξαρτήματα που απάγουν θερμότητα.
- Μετά την τοποθέτηση της μονάδας, ελέγχετε εάν λειτουργούν ωστά οι λάμπες φρένων, τα φλας, οι υαλοκαθαριστήρες κ.λπ. στο αυτοκίνητο.
- Εάν και η ασφαλεία, βεβαιωθείτε πρώτα πώς δεν ακουμπάνε τα καλώδια στο αμάξωμα και στη συνέχεια αντικαταστήστε την πλαϊνή ασφαλεία με μία της ίδιας κατηγορίας.

Λίστα εξαρτημάτων για την εγκατάσταση

(A) Πρόσοψη ($\times 1$)



(B) Πλάκα αντιστάθμισης ($\times 1$)



(C) Έλασμα στερέωσης ($\times 1$)



(D) Καλωδίωση ($\times 1$)



(E) Κλειδί εξαγωγής ($\times 2$)

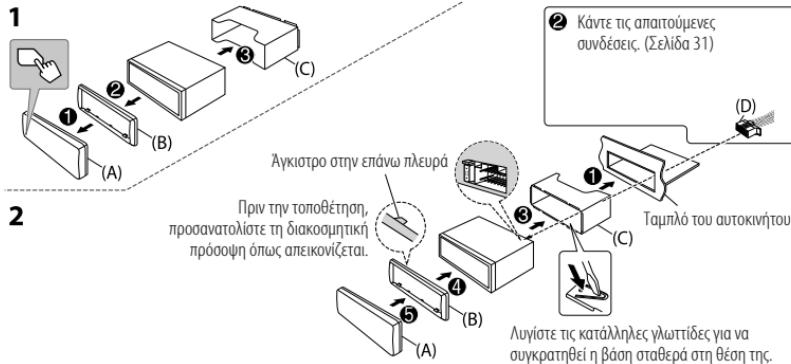


Βασική διαδικασία

- Αφαιρέστε το κλειδί από το διακόπτη ανάφλεξης και αποσυνδέστε τον ακροδέκτη \ominus της μπαταρίας του αυτοκινήτου.
- Συνδέστε ωστά τα καλώδια.
Δείτε "Συνδεσμολογία" στη σελίδα 31.
- Εγκατάσταση της μονάδας στο αυτοκίνητο.
Δείτε "Εγκατάσταση της μονάδας (στερέωση εντός του ταμπλό)" στη σελίδα 30.
- Συνδέστε τον ακροδέκτη \ominus της μπαταρίας.
- Πατήστε το SRC για να ενεργοποιήσετε την παροχή ρεύματος.
- Αποσπάστε την πρόσοψη και επανεκκινήστε τη μονάδα μέσα σε 5 δευτερόλεπτα. (Σελίδα 4)

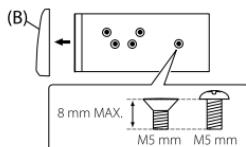
Εγκατασταση/Συνδεση

Εγκατάσταση της μονάδας (στερέωση εντός του ταμπλό)



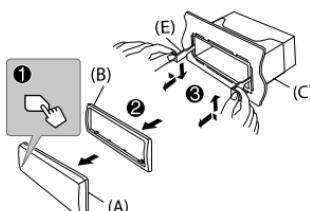
Εγκατάσταση της μονάδας (χωρίς έλασμα στερέωσης)

- Αφαιρέστε το έλασμα στερέωσης και την πλάκα αντιστάθμισης από τη μονάδα.
- Ευθυγραμμίστε τις οπές στη μονάδα (σε αμφότερες τις πλευρές) με τη βάση στερέωσης οχήματος και ασφαλίστε τη μονάδα με βίδες (διαθέσιμες στο εμπόριο).



⚠ Χρησιμοποιήστε μόνο τις προβλεπόμενες βίδες. Εάν χρησιμοποιήσετε λάθος βίδες μπορεί να προκληθεί βλάβη στη μονάδα.

Αφαίρεση της μονάδας



Εγκατασταση/Συνδεση

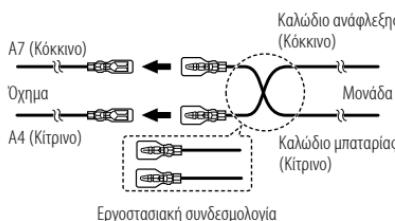
Συνδεσμολογία

Όταν συνδέετε έναν εξωτερικό ενισχυτή, συνδέστε το καλώδιο γείωσης του στο πλαίσιο του αυτοκινήτου, για να αποφύγετε οποιαδήποτε βλάβη στη μονάδα.



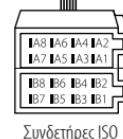
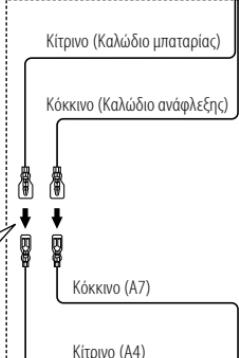
Συνδέστε τους συνδετήρες ISO σε ορισμένα αυτοκίνητα VW/Audi ή Opel (Vauxhall)

Ενδέχεται να χρειαστεί να τροποποιήσετε τη συνδεσμολογία της παρεχόμενης καλωδιώσεως, όπως απεικονίζεται παρακάτω.



Αν το αυτοκίνητό σας δεν έχει υποδοχή ISO

Συνιστούμε για την τοποθέτηση της μονάδας να χρησιμοποιηθεί προσαρμοσμένη πλεξουδά καλωδιώσης που διατίθεται στο εμπόριο ειδικά για το αυτοκίνητό σας και να αναθέσετε την εργασία αυτή σε επαγγελματίες για την προσωπική σας ασφαλεία. Συμβουλευτείτε τον πωλητή του ηχουστήματος.



Συνδετήρες ISO

Κίτρινο (Καλώδιο μπαταρίας)
Κόκκινο (Καλώδιο ανάφλεξης)

Ανοικτό μπλε/κίτρινο
(Καλώδιο τηλεχειριστηρίου στο τιμόνι)
Ακροδέκτης
Κίτρινο (A4)

REMOTE CONT
STEERING WHEEL
REMOTE INPUT

Στον αντάπτορα του τηλεχειριστηρίου στο τιμόνι

Ακροδέκτης	Χρώμα και λειτουργία
A4	Κίτρινο : Μπαταρία
A5	Μπλε/Λευκό : Έλεγχος ισχύος (12 V — 350 mA)
A6	Πορτοκαλί/Λευκό : Διακόπτης ελέγχου φώτων αυτοκινήτου
A7	Κόκκινο : Ανάφλεξη (ACC)
A8	Μαύρο : Συνδέσεις γείωσης
B1	Μοβ + : Πιώνηχίο (δεξιά)
B2	Μοβ/μαύρο - : Για crossover 3 δρόμων: Τουίτερ (δεξιά)
B3	Γκρι + : Μπροστινό ηχείο (δεξιά)
B4	Γκρι/μαύρο - : Για crossover 3 δρόμων: Ηχείο μέσης εμβέλειας (δεξιά)
B5	Λευκό + : Μπροστινό ηχείο (αριστερά)
B6	Λευκό/μαύρο - : Για crossover 3 δρόμων: Ηχείο μέσης εμβέλειας (αριστερά)
B7	Πράσινο + : Πιώνηχίο (αριστερά)*
B8	Πράσινο/μαύρο - : Για crossover 3 δρόμων: Τουίτερ (αριστερά)

* Μπορείτε, επίσης, να συνδέετε ένα ηχείο υπογούφερ απευθείας χωρίς έναν εξωτερικό ενισχυτή υπογούφερ. Για ρύθμιση, βλ. σελίδα 21.

Προδιαγραφές

Ραδιοφωνία	FM Εύρος συχνοτήτων	87,5 MHz — 108,0 MHz (σε βαθμίδες των 50 kHz)	
	Χρησιμοποιήμιμη ευαισθησία (S/N = 30 dB)	0,71 µV/75 Ω (8,2 dBf)	
	Ευαισθησία προυχίας (DIN S/N = 46 dB)	2,0 µV/75 Ω	
	Απόκριση συχνότητας (±3 dB)	30 Hz — 15 kHz	
	Λόγος σήματος προς θόρυβο (MONO)	64 dB	
	Στερεοφωνικός διαχωρισμός (1 kHz)	40 dB	
	AM (MW) Εύρος συχνοτήτων	531 kHz — 1 611 kHz (σε βαθμίδες των 9 kHz)	
	Χρησιμοποιήμιμη ευαισθησία (S/N = 20 dB)	28,2 µV (29 dBµ)	
	AM (LW) Εύρος συχνοτήτων	153 kHz — 279 kHz (σε βαθμίδες των 9 kHz)	
	Χρησιμοποιήμιμη ευαισθησία (S/N = 20 dB)	50 µV (33,9 dBµ)	
USB	Πρότυπο USB	KD-X382BT: USB 1.1, USB 2.0 (Υψηλή ταχύτητα) KD-X282BT: USB 1.1, USB 2.0 (Πλήρης ταχύτητα)	
	Συμβατές συσκευές	Κατηγορία μαζικής αποθήκευσης	
	Σύστημα αρχείων	FAT12/16/32	
	Μέγιστο ρεύμα παροχής	DC 5 V — 1,5 A	
	Μετατροπέας φήμιακού φίλτρου (D/A)	24 Bit	
	Απόκριση συχνότητας (±1 dB)	20 Hz — 20 kHz	
	Λόγος σήματος προς θόρυβο (1 kHz)	98 dB	
	Δυναμικό έύρος	93 dB	
	Διαχωρισμός καναλιού	91 dB	
Εξωτερική ουσεύη	Αποκριση συχνότητας (±3 dB)	20 Hz — 20 kHz	
	Μέγιστη τάση ισχύος εισόδου	1 000 mV	
	Σύνθετη αντίσταση ισχύος εισόδου	30 kΩ	
	Έκδοση	Bluetooth V4.2	
	Εύρος συχνοτήτων	2,402 GHz — 2,480 GHz	
	Ισχύς Εξόδου RF (E.I.R.P.)	+4 dBm (MAX), Κατηγορία Ισχύος 2	
Bluetooth	Μέγιστη εμβέλεια επικοινωνίας	Σε ευθεία γραμμή χωρίς εμπόδια περίπου 10 m (32,8 πόδια)	
	Σύντευξη	SSP (Secure Simple Pairing - Ασφαλής απλή σύντευξη)	
	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)	

Προδιαγραφές

	Μέγιστη ισχύς εξόδου	50 W × 4 ή 50 W × 2 + 50 W × 1 (Υπογούφερ = 4 Ω)
	Ισχύς πλήρους εύρους ζώνης (σε λιγότερο από 1 % THD)	22 W × 4
	Σύνθετη αντίσταση εξόδου	4 Ω — 8 Ω
	Ζώνη	13 Ζώνη
Ηχού	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 × 53 mm × 100 mm
	Καθαρό βάρος (περιλαμβάνει Πλάκα αντιστάθμισης, Έλασμα στερέωσης)	0,6 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.