

KENWOOD

KDC-X5200BTM

CD-РЕСИВЕР

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

CD RECEIVER

KULLANIM KILAVUZU

JVC KENWOOD Corporation





Маркировка изделий, использующих лазеры

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

Lazer kullanan ürünlerdeki işaretler

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

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

For Turkey

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

Eski Elektrik ve Elektronik Ekipmanların İmha Edilmesi Hakkında Bilgi (atık yan ürün toplama sistemlerini kullanan ülkeleri için uygulanabilir)



Sembollü (üzerinde çarpı işareti olan çöp kutusu) ürünler ev atıkları olarak atılamaz.

Eski elektrik ve elektronik ekipmanlar, bu ürünleri ve ürün atıklarını geri dönüştürebilecek bir tesiste değerlendirilmelidir. Yaşadığımız bölgeye en yakın geri dönüşüm tesisinin yerini öğrenmek için yerel makamlara müracaat edin. Uygun geri dönüşüm ve atık imha yöntemi sağlığımız ve çevremiz üzerindeki zararlı etkileri önlerken kaynakların korunmasına da yardımcı olacaktır.



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

Производитель:

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

Представительство в ЕС:

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

Русский

JVCKENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование «KDC-X5200BTM» соответствует Директиве 2014/53/EU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

RE 2014/53/EU Direktifi uyarınca Uygunluk Beyanı RoHS Yönergesi 2011/65/EU'ya göre Uygunluk Bildirimi

Üretici:

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

AB Temsilcisi:

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

Turkish

Burada, JVCKENWOOD "KDC-X5200BTM" radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.
<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- “Made for iPod,” and “Made for iPhone” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, 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 iPod or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Lightning is a trademark of Apple Inc.
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB.
- The “AAC” logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- Android is trademark of Google Inc.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC KENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

libFLAC

Copyright (C) 2000–2009 Josh Coalson

Copyright (C) 2011–2013 Xiph.Org Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

СОДЕРЖАНИЕ

ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ	2
ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ	3
НАЧАЛО ЭКСПЛУАТАЦИИ	4
1 Выбор языка отображения и отмена демонстрации	
2 Установка часов и даты	
3 Установка начальных настроек	
РАДИОПРИЕМНИК	6
AUX	7
CD/USB/iPod/ANDROID	8
Spotify	11
BLUETOOTH®	12
ЗВУКОВЫЕ НАСТРОЙКИ	20
НАСТРОЙКИ ДИСПЛЕЯ	24
УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ	25
СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	27
Обслуживание	
Дополнительная информация	
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ	29
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	32

ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВАЖНО

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

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- **Не используйте функции, которые отвлекают внимание и мешают безопасному вождению.**
- **Не глотайте батарею – опасность химического ожога**

Пульт дистанционного управления в комплекте этого изделия содержит аккумулятор кнопочного типа.

В случае проглатывания аккумулятора кнопочного типа он может вызвать сильные внутренние ожоги всего через 2 часа и привести к смерти.

Храните новые и использованные аккумуляторы в недоступном для детей месте.

Если аккумуляторный отсек не закрыт надежно, прекратите использование изделия и поместите его в недоступное для детей место.

Если вы полагаете, что батарея могла быть проглочена или находится внутри любой части тела, немедленно обратитесь за медицинской помощью.

▲ Внимание

Настройка громкости:

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

Общие характеристики:

- Не используйте внешние устройства, если это может отрицательно повлиять на безопасность движения.
- Убедитесь в том, что созданы резервные копии всех важных данных. Мы не несем ответственность за потерю записанных данных.
- Никогда не оставляйте металлические предметы (например, монеты или металлические инструменты) внутри устройства во избежание коротких замыканий.
- Если ошибка чтения диска возникла из-за образования конденсата на лазерных линзах, извлеките диск и дождитесь, пока влага испарится.
- Характеристики USB для кабеля USB, идущего от задней части устройства, указаны на этикетке. (→ 32)
- В зависимости от типа автомобиля антенна может автоматически выдвигаться при включении устройства, если подключен провод управления антенной (→ 31). При парковке в месте с низким потолком выключайте устройство или переключайте источник в режим STANDBY.

Пульт дистанционного управления (RC-406):

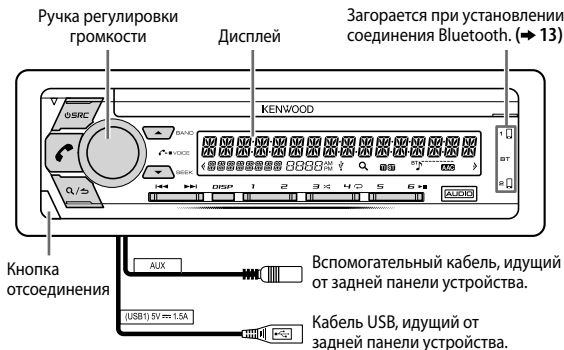
- Не оставляйте пульт дистанционного управления в нагреваемых местах, таких как приборная панель.
- Литиевый аккумулятор может быть взрывоопасным при неправильной замене. Заменяйте только аккумулятором такого же или эквивалентного типа.
- Блок аккумуляторов или аккумуляторы нельзя подвергать избыточному нагреванию в солнечных лучах, огне и т.п.

Как пользоваться данным руководством

- Операции объясняются в основном с использованием кнопок на передней панели.
- В объяснительных целях используются индикации на английском языке. Вы можете выбрать язык отображения из меню [FUNCTION]. (→ 5)
- [XX] обозначает выбранные элементы.
- (→ XX) означает, что материалы доступны на указанной странице.

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Передняя панель

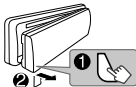


Примечание: Выделенная зона на передней панели мигает, когда устройство переходит в состояние поиска.

Прикрепление



Отсоединение

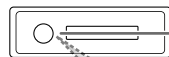


Порядок сброса



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

Пульт дистанционного управления (RC-406)

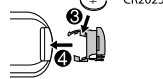
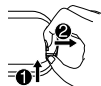


Телеметрический датчик
Телеметрический датчик
(Не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей.)



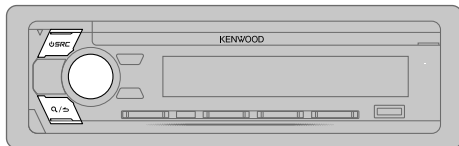
Перед первым использованием снимите защитную пленку.

Замена аккумулятора



Задача	На передней панели	На пульте дистанционного управления
Включение питания	Нажмите кнопку SRC . • Нажмите и удерживайте нажатой, чтобы отключить питание.	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку SRC , чтобы отключить питание. (Нажатие кнопки SRC не включает питание.)
Настройка громкости	Поверните ручку регулировки громкости.	Нажмите кнопку VOL или VOL . • Нажмите и удерживайте в нажатом положении VOL для последовательного увеличения уровня громкости до 15.
Выберите источник	Нажмите кнопку SRC несколько раз.	Нажмите кнопку SRC несколько раз.
Изменение отображаемой информации	Нажмите кнопку DISP несколько раз. (→ 29)	(Недоступно)

НАЧАЛО ЭКСПЛУАТАЦИИ



1 Выбор языка отображения и отмена демонстрации

При первом включении питания (или если для параметра [FACTORY RESET] установлено значение [YES], → 5) на дисплее отображается следующая информация: "SEL LANGUAGE" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

1 Поверните ручку регулировки громкости для выбора [EN] (Английский), [RU] (Русский), [TU] (Турецкий) или [SP] (Испанский), а затем нажмите ее.

В качестве начальной настройки выбрано значение [ENG]. Затем на дисплее отображается: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB".

2 Нажмите ручку регулировки громкости.

В качестве начальной настройки выбрано значение [YES].

3 Нажмите ручку регулировки громкости еще раз. Отображается надпись "DEMO OFF".

Затем дисплей отображает тип выбранного кроссовера: "2-WAY X'OVER" или "3-WAY X'OVER"

- Чтобы изменить тип кроссовера, см. "Изменение типа кроссовера". (→ 5)

2 Установка часов и даты

- 1** Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 2** Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [CLOCK], а затем нажмите ее.

Чтобы настроить часы

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

Чтобы установить дату

- 7** Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [DATE FORMAT], а затем нажмите ее.
- 8** Поверните ручку регулировки громкости для выбора [DD/MM/YY] или [MM/DD/YY], а затем нажмите ее.
- 9** Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [DATE SET], а затем нажмите ее.
- 10** Поворачивайте ручку регулировки громкости, чтобы выбрать значения параметров, а затем нажмите ее.
День → Месяц → Год или Месяц → День → Год
- 11** Нажмите кнопку Q/PS и удерживайте ее нажатой для выхода.

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

3 Установка начальных настроек

- 1** Нажмите SRC несколько раз для перехода в режим STANDBY.
 - 2** Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
 - 3** Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента (→ 5), а затем нажмите ручку.
 - 4** Повторяйте действие 3 до тех пор, пока не будет выбран или активирован необходимый элемент.
 - 5** Нажмите кнопку Q/PS и удерживайте ее нажатой для выхода.
- Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку Q/PS.

НАЧАЛО ЭКСПЛУАТАЦИИ

По умолчанию: **XX**

DISPLAY	
EASY MENU	При переходе в режим [FUNCTION]... ON: Цвет подсветки зоны LCD DISPLAY изменится на белый ; OFF: Цвет подсветки зоны LCD DISPLAY останется таким, каким был задан в [COLOR SELECT]. (→ 24) • При переходе в режим [FUNCTION] цвет подсветки зоны KEY изменится на светло-голубой независимо от настройки [EASY MENU]. • Чтобы определить зону, см. рисунок на стр. 24.
TUNER SETTING	
PRESET TYPE	NORMAL: Запоминание одной радиостанции для каждой запрограммированной кнопки в каждом диапазоне частот (FM1/FM2/FM3/MW) ; MIX: Запоминание одной радиостанции для каждой запрограммированной кнопки вне зависимости от выбранного диапазона частот.
SYSTEM	
KEY BEEP	(Не применимо, если выбран 3-полосный кроссовер.) ON: Включение звука нажатия кнопки. ; OFF: Выключение.
SOURCE SELECT	
SPOTIFY SRC	ON: Включение варианта SPOTIFY при выборе источника. ; OFF: Отключение. (→ 11)
BUILT-IN AUX	ON: Включение варианта AUX при выборе источника. ; OFF: Отключение. (→ 7)
POWER OFF WAIT	Применимо, только если выключен демонстрационный режим. Выбор времени автоматического выключения устройства (в режиме ожидания) в целях экономии аккумулятора. 20M: 20 минут ; 40M: 40 минут ; 60M: 60 минут ; -- -- : Отмена
CD READ	1: Автоматическое распознавание диска с аудиофайлами и музыкального компакт-диска. ; 2: Принудительное воспроизведение в качестве музыкального компакт-диска. Во время воспроизведения диска с аудиофайлами звук не слышен.

F/W UPDATE

UPDATE SYSTEM

F/W UPDATE xxxx	YES: Запуск обновления встроенного программного обеспечения. ; NO: Отмена (обновление не запущено). Для получения более подробной информации об обновлении встроенного программного обеспечения посетите < www.kepwood.com/cs/ce/ >.
------------------------	---

FACTORY RESET	YES: Сброс всех настроек на значения по умолчанию (кроме сохраненных радиостанций). ; NO: Отмена.
----------------------	---

CLOCK

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

ENGLISH

РУССКИЙ	Выберите язык отображения для меню [FUNCTION] и в применимых случаях информации о музыке.
----------------	---

TURKCE

По умолчанию выбрано значение [ENGLISH].

ESPANOL

Изменение типа кроссовера

- 1 Нажмите **SRC** несколько раз для перехода в режим **STANDBY**.
 - 2 Нажмите и удерживайте нажатыми нумерованные кнопки **4** и **5**, чтобы перейти в режим выбора кроссовера.
Отобразится текущий тип кроссовера.
 - 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора "2WAY" или "3WAY", а затем нажмите ее.
 - 4 Поверните ручку регулировки громкости для выбора "YES" или "NO", а затем нажмите ее.
Отобразится выбранный тип кроссовера.
- Для отмены нажмите и удерживайте нажатой кнопку **Q** / **↵**.
 - Чтобы отрегулировать настройки выбранного кроссовера, см. (→ 21, 22).

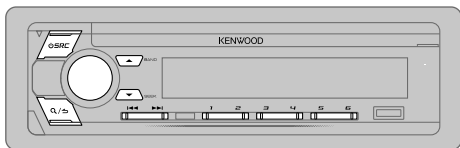
⚠ Внимание

Выбирайте тип кроссовера в соответствии с конфигурацией подключения динамиков. (→ 31, 32)

Если вы выберете неправильный тип:

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

РАДИОПРИЕМНИК



Поиск радиостанции

- 1 Нажмите кнопку **SRC** несколько раз для выбора RADIO.
- 2 Нажмите кнопку **▲ BAND** несколько раз (или нажмите **#FM+ / *AM** – на пульт дистанционного управления) для выбора FM1/ FM2/FM3/MW.
- 3 Для поиска станции нажмите **◀◀ / ▶▶** (или нажмите **◀◀ / ▶▶ (+)** на пульте дистанционного управления).
 - Порядок изменения метода поиска для **◀◀ / ▶▶**: Нажмите кнопку **▼ SEEK** несколько раз.
AUTO1 : Автоматический поиск станции.
AUTO2 : Поиск запрограммированной радиостанции.
MANUAL : Поиск станции вручную.
 - Порядок сохранения радиостанции: Нажмите и удерживайте нажатой одну из нумерованных кнопок (от **1** до **6**).
 - Порядок выбора сохраненной радиостанции: Нажмите одну из нумерованных кнопок (от **1** до **6**) на пульте дистанционного управления).

Режим настройки посредством прямого доступа (с помощью пульта дистанционного управления)

- 1 Нажмите кнопку **DIRECT** для перехода в режим настройки посредством прямого доступа.
 - 2 Нажимайте нумерованные кнопки для ввода частоты.
 - 3 Нажмите **ENT ▶ ||**, чтобы выполнить поиск радиостанции.
- Для отмены нажмите кнопку **↵** или **DIRECT**.
 - Режим настройки посредством прямого доступа автоматически выключается, если в течение 10 секунд после действия **2** не выполнено ни одной операции.

Другие настройки

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 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 кнопку **Q / ↵** и удерживайте ее нажатой для выхода. Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку **Q / ↵**.

По умолчанию: **XX**

TUNER SETTING	
LOCAL SEEK	ON : Поиск только станций с хорошим качеством приема. ; OFF : Отмена. <ul style="list-style-type: none">• Выполняемые настройки применяются только к выбранному источнику/ радиостанции. После переключения источника/радиостанции, настройки требуется выполнить еще раз.
AUTO MEMORY	YES : Автоматический запуск запоминания 6 станций с хорошим качеством приема. ; NO : Отмена. <ul style="list-style-type: none">• Доступно только в том случае, если для параметра [PRESET TYPE] выбрано значение [NORMAL]. (→ 5)
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"). ; OFF : Отмена.

РАДИОПРИЕМНИК

PTY SEARCH	<ol style="list-style-type: none">1 Поверните ручку регулировки громкости для выбора доступного типа программы, а затем нажмите ручку.2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора языка функции PTY (ENGLISH/FRENCH/GERMAN), а затем нажмите ее.3 Нажмите ◀◀ / ▶▶, чтобы начать поиск.
CLOCK	
TIME SYNC	ON: Синхронизация времени устройства со временем станции Radio Data System. ; OFF: Отмена.

Доступные типы программ для [PTY SEARCH]

SPEECH : NEWS, AFFAIRS, INFO (информация), SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT

MUSIC : POP M (музыка), ROCK M (музыка), EASY M (музыка), LIGHT M (музыка), CLASSICS, OTHER M (музыка), JAZZ, COUNTRY, NATION M (музыка), OLDIES, FOLK M (музыка)

Устройство выполняет поиск типа программы, выбранного в функциях [SPEECH] или [MUSIC] (если тип выбран).

- Параметр [LOCAL SEEK]/[MONO SET]/[NEWS SET]/[REGIONAL]/[AF SET]/[TI]/[PTY SEARCH] доступен для выбора, только когда используется диапазон частот FM1/FM2/FM3.
- В случае регулировки громкости в процессе приема информации о дорожной ситуации или новостей настроенная громкость фиксируется в памяти автоматически. Настройка будет применена при следующем включении информирования о дорожной ситуации или новостях.

AUX

Подготовка:

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

Начало прослушивания

- 1 Подключите портативный аудиопроигрыватель (имеется в продаже).



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

Настройка имени AUX

Во время прослушивания портативного аудиопроигрывателя, подключенного к устройству..

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [SYSTEM], а затем нажмите ее.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [AUX NAME SET], а затем нажмите ее.
- 4 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента, а затем нажмите ручку.
AUX (по умолчанию)/DVD/PORTABLE/GAME/VIDEO/TV
- 5 Нажмите кнопку **Q / S** и удерживайте ее нажатой для выхода.

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

CD/USB/iPod/ANDROID

Начало воспроизведения

Происходит автоматическая смена источника, и начинается воспроизведение.

CD



Кабель USB, идущий от задней панели устройства (Входной USB-разъем).

USB

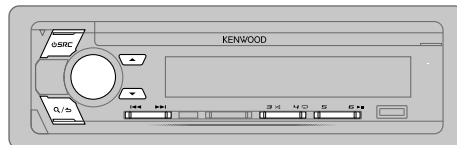


iPod/iPhone

КСА-іР102 / КСА-іР103 (дополнительный аксессуар)*1 или аксессуар устройства iPod/iPhone*2

ANDROID*3

Кабель USB*2 (имеется в продаже)



Задача	На передней панели	На пульте дистанционного управления
Воспроизведение/пауза	Нажмите кнопку ▶ II .	Нажмите кнопку ENT ▶ II .
Перемотка назад или вперед*4	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку ◀◀ / ▶▶ .	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку ◀◀ / ▶▶ (+) .
Выбор дорожки или файла	Нажмите кнопку ◀◀ / ▶▶ .	Нажмите кнопку ◀◀ / ▶▶ (+) .
Выбор папки*5	Нажмите кнопку ▲ / ▼ .	Нажмите кнопку #FM+ / *AM- .
Воспроизведение в режиме повтора*6	Нажмите кнопку 4 ↻ несколько раз. TRACK REPEAT/ALL REPEAT FILE REPEAT/FOLDER REPEAT/ALL REPEAT	Звуковой компакт-диск Файл MP3/WMA/AAC/WAV/ FLAC FILE REPEAT/FOLDER REPEAT/REPEAT OFF : iPod или ANDROID
Воспроизведение в случайном порядке*6	Нажмите кнопку 3 ↺ несколько раз. DISC RANDOM/RANDOM OFF FOLDER RANDOM/RANDOM OFF	Звуковой компакт-диск Файл MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC, iPod или ANDROID
	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку 3 ↺ для выбора элемента ALL RANDOM .*7	

*1 КСА-іР102: 30-контактного типа, КСА-іР103: Типа Lightning

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

*3 При подключении устройства Android отобразится "Press [VIEW] to install KENWOOD MUSIC PLAY APP". Следуйте инструкциям на экране, чтобы установить приложение. Вы также можете установить последнюю версию приложения KENWOOD MUSIC PLAY на ваше устройство Android до его подключения. Для получения дополнительной информации посетите <www.kenwood.com/cs/ce/>.

*4 Для ANDROID: Применимо, только если выбрано **[BROWSE MODE]**. (↔ 9)

*5 Для CD: Только для файлов MP3/WMA/AAC. Эта функция не работает для устройства iPod/ANDROID.

*6 Для iPod/ANDROID: Применимо, только если выбрано **[MODE OFF]/[BROWSE MODE]**. (↔ 9)

*7 Для CD: Только для файлов MP3/WMA/AAC.

CD/USB/iPod/ANDROID

Выбор режима управления

Когда источником является iPod USB, последовательно нажимайте **5**.

MODE ON : Управление устройством iPod с самого iPod. Однако с помощью устройства по-прежнему можно управлять паузой/воспроизведением, пропуском файлов, быстрой перемоткой вперед или назад.

MODE OFF : Управление устройством iPod с данного устройства.

Когда источником является ANDROID, последовательно нажимайте **5**.

BROWSE MODE: Управление устройством Android с данного устройства через приложение KENWOOD MUSIC PLAY, установленное на устройстве Android.

HAND MODE : Управление устройством Android с помощью самого устройства Android через другие программные медиаплееры, установленные на устройстве Android. Однако вы по-прежнему можете запускать воспроизведение/ставить на паузу и пропускать файл с данного устройства.

Выбор музыкального диска

Когда источником является USB, последовательно нажимайте **5**.

Будут воспроизводиться песни, сохраненные на следующем диске.

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

Прослушивание Tuneln Radio/Tuneln Radio Pro/Aupeo

При прослушивании Tuneln Radio, Tuneln Radio Pro или Aupeo подсоедините iPod/iPhone к входному USB-разъему устройства.

- Устройство будет выводить звук из этих приложений.

Выбор файла из папки/списка

Для iPod/ANDROID применимо, только когда выбрано [MODE OFF]/[BROWSE MODE].

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

Быстрый поиск (применимо только для источника CD, USB и ANDROID)

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

Для быстрого просмотра списка быстро поворачивайте ручку регулировки громкости.

Поиск с пропусками (применимо только для источника iPod USB и ANDROID)

Нажмите **◀◀ / ▶▶** для поиска с предварительно заданным коэффициентом пропуска при поиске. (**⇒ 10, [SKIP SEARCH]**)

- При нажатии и удержании нажатой кнопки **◀◀ / ▶▶** поиск выполняется с коэффициентом 10%.

Поиск по алфавиту (применимо только для источника iPod USB и ANDROID)

Вы можете выполнить поиск файла по первому символу в имени.

Для источника iPod USB

- 1 Быстро поверните ручку регулировки громкости для ввода искомого символа.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора символа.
 - Выберите ***** для поиска по символам, отличным от A-Z и 0-9.
- 3 Нажмите **◀◀ / ▶▶** для перемещения положения записи.
 - Предусмотрен ввод не более трех символов.
- 4 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы запустить поиск.

Для источника ANDROID

- 1 Нажмите **▲ / ▼** для перехода к поиску по символу.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора символа.
 - ▲A^: Буквы верхнего регистра (A - Z)
 - ▲A_: Буквы нижнего регистра (a - z)
 - 0-: Цифры (0 - 9)
 - **#: Символ, отличный от A-Z и 0-9
- 3 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы запустить поиск.

- Для возврата к корневой папке/первому файлу/верхнему меню нажмите кнопку **5**. (Не применимо для источника BT AUDIO.)
- Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку **Q/↵**.
- Для отмены нажмите и удерживайте нажатой кнопку **Q/↵**.

Режим непосредственного поиска музыки (с помощью пульта дистанционного управления)

- 1 Нажмите кнопку **DIRECT**.
- 2 Чтобы ввести номер дорожки или файла, используйте нумерованные кнопки.
- 3 Нажмите кнопку **ENT** ► **II** для поиска музыки.
 - Для отмены нажмите кнопку **↶** или **DIRECT**.
 - Недоступно, если выбран воспроизведение в произвольном порядке.
 - Неприменимо для источника iPod USB и ANDROID.

Настройки для использования приложения KENWOOD Remote

Приложение KENWOOD Remote предназначено для управления операциями автомобильного приемника KENWOOD с устройства iPhone/iPod (через входной USB-разъем).

Подготовка:

Установите последнюю версию приложения KENWOOD Remote на ваше устройство до его подключения. Для получения дополнительной информации посетите <www.kenwood.com/cs/ce/>.

Вы можете выполнить настройки таким же образом, как соединение через Bluetooth. (➔ 18)

Другие настройки

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 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 кнопку **Q** / **↶** и удерживайте ее нажатой для выхода.

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

По умолчанию: **XX**

USB	
MUSIC DRIVE	DRIVE CHANGE: Следующий диск (с [DRIVE 1] по [DRIVE 4]) выбирается автоматически, и начинается воспроизведение. Для выбора следующих дисков повторите действия 1 – 3 .
SKIP SEARCH	0.5%/1%/5%/10%: При прослушивании с источника iPod USB или ANDROID, выбор коэффициента пропуска при поиске по всем файлам.

Spotify

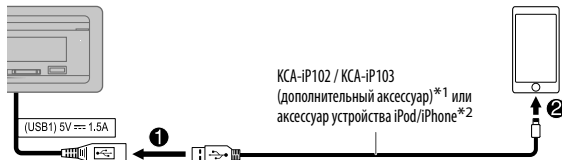
Подготовка:

Установите последнюю версию приложения Spotify на ваше устройство (iPhone/iPod touch), затем создайте учетную запись и войдите в Spotify.

- Выберите [ON] для [SPOTIFY SRC] в [SOURCE SELECT]. (→ 5)

Начало прослушивания

- 1 Откройте приложение Spotify на вашем устройстве.
- 2 Подсоедините ваше устройство к входному USB-разъему.



Кабель USB, идущий от задней панели устройства.

- 3 Нажмите кнопку **SRC** несколько раз для выбора SPOTIFY. Воспроизведение принимаемого вещания начнется автоматически.

Задача	На передней панели	На пульте дистанционного управления
Воспроизведение/пауза	Нажмите кнопку 6 ▶▶ .	Нажмите кнопку ENT ▶▶ .
Пропуск дорожки	Нажмите кнопку ◀◀*4/▶▶ .	Нажмите кнопку ◀◀*4/▶▶ (+) .
Большие пальцы вверх или большие пальцы вниз*3	Нажмите кнопку ▲/▼ .	Нажмите кнопку #FM+ / *AM- .
Запустить радио	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку 5 .	(Недоступно)

Задача	На передней панели	На пульте дистанционного управления
Воспроизведение в режиме повтора*5	Нажмите кнопку 4 ↺ несколько раз. REPEAT ALL/REPEAT ONE*4/REPEAT OFF	(Недоступно)
Воспроизведение в случайном порядке*5	Нажмите кнопку 3 ↻ несколько раз.*4 SHUFFLE ON/SHUFFLE OFF	(Недоступно)

*1 KCA-iP102 : 30-контактного типа, KCA-iP103 : Типа Lightning

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

*3 Данная функция доступна только для дорожек в режиме Радио. Если выбраны большие пальцы вниз, текущая дорожка пропускается.

*4 Доступно только для пользователей с премиум аккаунтом.

*5 Доступно только для дорожек в списках воспроизведения.

Сохранение информации о любимых песнях

Во время прослушивания радио через Spotify...

Нажмите и удерживайте ручку регулировки громкости.

Отобразится "SAVED" и информация будет сохранена в "Your Music (Ваша музыка)" или "Your Library (Ваша библиотека)" в вашем аккаунте на Spotify.

Чтобы удалить из памяти, повторите ту же процедуру.

Отобразится "REMOVED" и информация будет удалена из "Your Music (Ваша музыка)" или "Your Library (Ваша библиотека)" в вашем аккаунте на Spotify.

Поиск песни или радиостанции

- 1 Нажмите кнопку **Q** / **↶**.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора типа списка, а затем нажмите ручку.
Отображаемые типы списков отличаются в зависимости от информации, переданной со Spotify.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости (или нажмите **▲** / **▼** на пульте дистанционного управления) для выбора желаемой песни или радиостанции.
- 4 Для подтверждения нажмите ручку регулировки громкости (или нажмите **ENT** **▶** **||** на пульте дистанционного управления).
Вы можете быстро просматривать список, быстро поворачивая ручку регулировки громкости.

Для отмены нажмите и удерживайте нажатой кнопку **Q** / **↶**.

BLUETOOTH — Подключение

Поддерживаемые профили Bluetooth

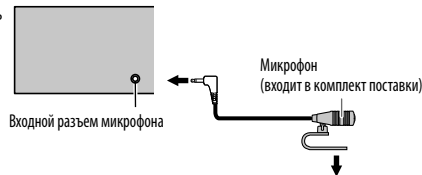
- Hands-Free Profile — профиль громкой связи (HFP)
- Advanced Audio Distribution Profile — профиль расширенного распространения звука (A2DP)
- Audio/Video Remote Control Profile — профиль удаленного управления звуком и видеоизображением (AVRCP)
- Serial Port Profile — профиль последовательного порта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

Поддерживаемые кодеки Bluetooth

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

Подключение микрофона

Задняя панель



Настройка угла микрофона



Сопряжение и подключение устройства Bluetooth в первый раз

- 1 Для включения устройства нажмите **⏻ SRC**.
- 2 На устройстве Bluetooth найдите и выберите название модели этого устройства (KDC-X5***BTM).
"PAIRING" → "PASS XXXXXX" → Имя устройства → "PRESS" → "VOLUME KNOB" появляется на дисплее.
 - Для некоторых устройств Bluetooth может потребоваться ввод персонального идентификационного кода (PIN) непосредственно после поиска.
- 3 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы запустить сопряжение.
При завершении сопряжения отображается надпись "PAIRING OK".

После того как сопряжение будет завершено, соединение Bluetooth устанавливается автоматически.

- Загорится индикатор "BT1" и/или "BT2" на передней панели.
- 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, → 17, [DEVICE DELETE].
- Одновременно могут быть подключены не более двух телефонов Bluetooth и одно аудиоустройство Bluetooth.
Однако в режиме источника BT AUDIO вы можете подключать до пяти аудиоустройств Bluetooth и переключать между этими пятью устройствами. (→ 18)
- Некоторые устройства Bluetooth могут автоматически выполнять подключение после сопряжения. Подключите такое устройство вручную.
- Подробные сведения см. в руководстве устройства Bluetooth.

Автоматическое сопряжение

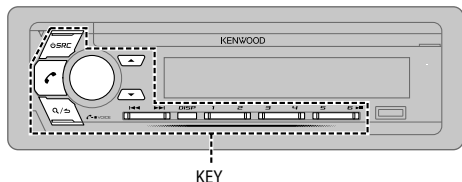
При подсоединении устройства iPhone/iPod touch/Android к входному USB-разъему автоматически активируется запрос на сопряжение (через Bluetooth).

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

Автоматически запрос на сопряжение активируется только при условии, что:

- Функция Bluetooth подсоединенного устройства включена.
- Для параметра [AUTO PAIRING] установлено значение [ON]. (→ 17)
- Приложение KENWOOD MUSIC PLAY установлено на устройстве Android (→ 8) и выбрана опция [BROWSE MODE]. (→ 9)

BLUETOOTH — Мобильный телефон



Прием вызова

При поступлении входящего вызова:

- Зона KEY подсвечивается зеленым цветом и мигает.
- Устройство отвечает на вызов автоматически, если для параметра [AUTO ANSWER] установлено выбранное время. (→ 15)

Во время вызова:

- Зона LCD DISPLAY подсвечивается в соответствии с настройками, заданными для параметра [DISPLAY] (→ 24), и зона KEY подсвечивается зеленым цветом.
- 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	На пульте дистанционного управления
Первый входящий вызов...		
Ответ на вызов	Нажмите или ручку регулировки громкости либо одну из нумерованных кнопок (1 до 6).	Нажмите кнопку .
Отклонение вызова	Нажмите кнопку .	Нажмите кнопку .
Завершение вызова	Нажмите кнопку .	Нажмите кнопку .

Задача	На передней панели	На пульте дистанционного управления
Во время разговора при первом входящем вызове...		
Ответ на другой входящий вызов и удержание текущего вызова	Нажмите кнопку .	Нажмите кнопку .
Отклонение другого входящего вызова	Нажмите кнопку .	Нажмите кнопку .
При наличии двух активных вызовов...		
Завершение текущего вызова и активация удерживаемого вызова	Нажмите кнопку .	Нажмите кнопку .
Переключение между текущим вызовом и удерживаемым вызовом	Нажмите кнопку .	Нажмите кнопку .
Настройка громкости телефона [00] – [35] (По умолчанию: [15])	Во время вызова поверните ручку регулировки громкости.	Нажмите кнопку VOL или VOL .
	<ul style="list-style-type: none"> • Эта настройка не влияет на уровень громкости других источников. 	
Переключение между режимами громкой связи и частного разговора	Во время вызова нажмите 6 II .	(Недоступно)
	<ul style="list-style-type: none"> • Набор доступных функциональных возможностей зависит от подключенного устройства Bluetooth. 	

Улучшение качества голосовой связи

Во время разговора по телефону...

- 1 Нажмите **ручку** регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 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 кнопку **Q/↵** и удерживайте ее нажатой для выхода.

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

По умолчанию: **XX**

MIC GAIN	От LEVEL -10 до LEVEL +10 (LEVEL -4) : Чувствительность микрофона увеличивается с увеличением числа.
NR LEVEL	От LEVEL -5 до LEVEL +5 (LEVEL 0) : Настраивайте уровень подавления шума, пока шум не будет минимальным во время телефонного разговора.
ECHO CANCEL	От LEVEL -5 до LEVEL +5 (LEVEL 0) : Настраивайте задержку эхоподавления, пока эхо не будет минимальным во время телефонного разговора.

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.
- 4 Нажмите кнопку **Q/↵** и удерживайте ее нажатой для выхода.

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

По умолчанию: **XX**

SETTINGS

AUTO ANSWER 1 – 30: Устройство автоматически отвечает на входящий вызов через выбранное время (в секундах); **OFF**: Отмена.

BATTERY/SIGNAL* **AUTO**: Отображение заряда батареи и силы сигнала при обнаружении устройством Bluetooth-устройства и подключении Bluetooth-устройства; **OFF**: Отмена.

* Функционирование зависит от типа используемого телефона.

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 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 кнопку **Q/↵** и удерживайте ее нажатой для выхода.

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

CALL HISTORY


(Применимо, только если телефон поддерживает PBAP.)

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для выбора имени или номера телефона.
 - В нижней части дисплея отображается сообщение "INCOMING", "OUTGOING" или "MISSED", показывающее статус предыдущего вызова.
 - Нажмите **DISP** для переключения отображаемой категории (NUMBER или NAME).
 - При отсутствии записей в журнале вызовов отображается сообщение "NO DATA".
- 2 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы выполнить вызов.

PHONE BOOK	<p>(Применимо, только если телефон поддерживает PBAP.)</p> <ol style="list-style-type: none"> Быстро поверните ручку регулировки громкости для перехода в режим поиска (если телефонная книга содержит много контактов). Отображается первое меню (ABCDEFGHIJKLMN). <ul style="list-style-type: none"> Для перехода к другому меню (OPQRSTUVWXYZ1*) нажмите ▲ / ▼. Для выбора желаемой первой буквы поверните ручку регулировки громкости или нажмите ◀◀◀ / ▶▶▶, а затем нажмите ее. Выберите "1" для поиска по номерам и "*" для поиска по символам. Поверните ручку регулировки громкости для выбора имени, а затем нажмите ручку. Поверните ручку регулировки громкости для выбора номера телефона, а затем нажмите ее для вызова. <ul style="list-style-type: none"> При сопряжении телефонная книга подключенного телефона автоматически передается на устройство. Контакты распределяются по следующим категориям: HOME, OFFICE, MOBILE, OTHER, GENERAL. Данное устройство может отображать только неакцентированные буквы. (Акцентированные буквы, такие как "Û", будут отображаться как "U".)
NUMBER DIAL	<ol style="list-style-type: none"> Поверните ручку регулировки громкости и выберите число (0 – 9) или символ (*, #, +). Нажмите ◀◀◀ / ▶▶▶ для переноса позиции ввода. Повторяйте действия 1 и 2 до тех пор, пока не завершите ввод номера телефона. Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы выполнить вызов. (или с помощью пульта дистанционного управления) С помощью цифровых кнопок (0 – 9) введите номер телефона. Нажмите  для выполнения вызова.
VOICE	<p>Произнесите имя контакта, которому нужно позвонить, или голосовую команду для управления функциями телефона. (→ Выполнение вызова с помощью распознавания голоса)</p>
BATTERY LVL LOW/MID/FULL*	<p>*: Отображение заряда аккумулятора.</p>
NO SIGNAL/SIGNAL LVL LOW/MID/MAX*	<p>*: Отображение силы текущего принимаемого сигнала.</p>

* Функционирование зависит от типа используемого телефона.


■ Выполнение вызова с помощью распознавания голоса

- Нажмите и удерживайте  для активации функции распознавания голоса подсоединенного телефона.
- Произнесите имя контакта, которому нужно позвонить, или голосовую команду для управления функциями телефона.
 - Поддерживаемые функции распознавания голоса зависят от телефона. Подробные сведения см. в руководстве подключенного телефона.
 - Это устройство также поддерживает функцию интеллектуального личного помощника iPhone.

Настройки в памяти

■ Сохранение контакта в памяти


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

- Нажмите  для включения режима Bluetooth.
- Поверните ручку регулировки громкости для выбора [CALL HISTORY], [PHONE BOOK] или [NUMBER DIAL], а затем нажмите ее.
- Поверните ручку регулировки громкости для выбора контакта или ввода номера телефона.
Если контакт выбран, нажмите ручку регулировки громкости для отображения номера телефона.
- Нажмите и удерживайте нажатой одну из нумерованных кнопок (1 – 6).


После сохранения контакта отображается сообщение "STORED".


Чтобы удалить контакт из памяти, в действии 2 выберите [NUMBER DIAL] и сохраните пустой номер.

■ Выполнение вызова из памяти



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

Другие настройки

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 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 кнопку  и удерживайте ее нажатой 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	<ul style="list-style-type: none"> • Вы можете одновременно подключать не более двух телефонов Bluetooth и одного аудиоустройства Bluetooth.
DEVICE DELETE	<ol style="list-style-type: none"> 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). <ol style="list-style-type: none"> 1 Для выбора номера поверните ручку регулировки громкости. 2 Нажмите  /  для переноса позиции ввода. 3 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 действия. ; OFF: Отмена.
AUTO PAIRING	ON: Устройство автоматически выполняет сопряжение с поддерживаемым устройством Bluetooth (iPhone/iPod touch/устройство Android), 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.

Режим тестирования Bluetooth


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

- Убедитесь в отсутствии какого-либо сопряженного устройства Bluetooth.

- 1 **Нажмите и удерживайте нажатой кнопку .**
Отображается сообщение “PLEASE PAIR YOUR PHONE PIN 0000”.
- 2 **На устройстве Bluetooth найдите и выберите название модели этого устройства (KDC-X5***BTM).**
- 3 **Используйте устройство Bluetooth для подтверждения сопряжения.**
На дисплее мигает надпись “TESTING”.

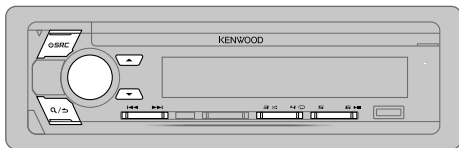
После теста отображаются результаты подключения (“OK” или “NG”).

PAIRING:	Состояние сопряжения
HF CONNECT:	Совместимость с профилем громкой связи (Hands-Free Profile — HFP)
AUDIO CONNECT:	Совместимость с профилем расширенного распространения звука (Advanced Audio Distribution Profile — A2DP)
PHONEBOOK DL:	Совместимость с профилем доступа к телефонной книге (Phonebook Access Profile — PBAP)

Чтобы отменить тестовый режим, нажмите и удерживайте  **SRC** для отключения устройства.

BLUETOOTH — Звук

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



Аудиопроеигрыватель через Bluetooth

- 1 Нажмите кнопку **SRC** несколько раз (или нажмите **SRC** на пульте дистанционного управления) для выбора BT AUDIO.
- 2 Для начала воспроизведения включите аудиопроеигрыватель Bluetooth.

Задача	На передней панели	На пульте дистанционного управления
Воспроизведение/ пауза	Нажмите кнопку ▶ .	Нажмите кнопку ENT ▶ .
Выбор группы/ папки	Нажмите кнопку ▲ / ▼ .	Нажмите кнопку #FM+ / *AM- .
Переход назад или вперед	Нажмите кнопку ◀◀ / ▶▶ .	Нажмите кнопку ◀◀ / ▶▶ (+) .
Перемотка назад или вперед	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку ◀◀ / ▶▶ .	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку ◀◀ / ▶▶ (+) .
Воспроизведение в режиме повтора	Нажмите кнопку 4 ↻ несколько раз. ALL REPEAT, FILE REPEAT, REPEAT OFF	(Недоступно)
Воспроизведение в случайном порядке	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку 3 >↻ для выбора элемента ALL RANDOM. • Нажмите 3 >↻ , чтобы выбрать RANDOM OFF .	(Недоступно)

Задача	На передней панели	На пульте дистанционного управления
Выбор файла из папки/списка	См. "Выбор файла из папки/списка" на стр. 9.	(Недоступно)
Переключение между подключенными аудиоустройствами Bluetooth	Нажмите 5 .*	(Недоступно)

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

Функции и отображаемые элементы могут различаться в зависимости от их наличия на подключенном устройстве.

Настройки для использования приложения KENWOOD Remote

Приложение KENWOOD Remote предназначено для управления операциями автомобильного приемника KENWOOD с устройства iPhone/iPod (через Bluetooth или через входной USB-разъем) или смартфона Android (через Bluetooth).

Подготовка:

Установите последнюю версию приложения KENWOOD Remote на ваше устройство до его подключения. Для получения дополнительной информации посетите <www.kenwood.com/cs/ce/>.

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента (➔ 19), а затем нажмите ручку.
- 3 Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран или активирован необходимый элемент.
- 4 Нажмите кнопку **Q / ↵** и удерживайте ее нажатой для выхода.

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

По умолчанию: **XX**

REMOTE APP	
SELECT	Выберите устройство (IOS или ANDROID) для использования приложения.
IOS	<p>YES: Выбор устройства iPhone/iPod для использования приложения через Bluetooth или подключения через входной USB-разъем. ; NO: Отмена.</p> <p>Если выбрано IOS, выберите источник iPod BT (или iPod USB, если ваш iPhone/iPod подключен через входной USB-разъем), чтобы активировать приложение.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Соединение с приложением может быть прервано или разорвано, если: <ul style="list-style-type: none"> – 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	<p>YES: Выбор смартфона Android для использования приложения через Bluetooth. ;</p> <p>NO: Отмена.</p>
ANDROID LIST*	Выбор смартфона Android для использования из списка.
STATUS	<p>Отображение состояния выбранного устройства.</p> <p>IOS CONNECTED: Вы можете использовать приложение с помощью iPhone/iPod, подключенного через Bluetooth или входной USB-разъем.</p> <p>IOS NOT CONNECTED: Отсутствует устройство IOS, подключенное для использования приложения.</p> <p>ANDROID CONNECTED: Вы можете использовать приложение с помощью устройства смартфона Android, подключенного через Bluetooth.</p> <p>ANDROID NOT CONNECTED: Отсутствует устройство Android, подключенное для использования приложения.</p>

* Отображается только в том случае, если для параметра [ANDROID] в [SELECT] установлено значение [YES].

■ Прослушивание iPhone/iPod через Bluetooth

Вы можете прослушивать песни с iPhone/iPod 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. (→ 8)
- Если вы подсоедините iPhone/iPod к входному USB-разъему во время прослушивания источника iPod BT, источник автоматически переключится на iPod USB. Нажмите **⏮ SRC**, чтобы выбрать iPod BT, если устройство все еще подключено через Bluetooth.

Интернет-радио по Bluetooth

■ Прослушивание Spotify

Вы можете прослушивать Spotify с устройства iPhone/iPod/Android через Bluetooth на данном устройстве.

- Убедитесь в том, что входной USB-разъем не подключен ни к какому устройству.

Подготовка:

Выберите [ON] для [SPOTIFY SRC] в [SOURCE SELECT]. (→ 5)

- 1 Откройте приложение Spotify на вашем устройстве.
 - 2 Подключите ваше устройство через соединение Bluetooth. (→ 13)
 - 3 Нажмите кнопку **⏮ SRC** несколько раз, чтобы выбрать SPOTIFY (для iPhone/iPod) или SPOTIFY BT (для устройства Android).
Источник переключится и автоматически запустится воспроизведение принимаемого вещания.
- Вы можете управлять Spotify таким же образом, как Spotify через входной USB-разъем. (→ 11)

ЗВУКОВЫЕ НАСТРОЙКИ

При прослушивании любого источника звука...

- 1 Нажмите кнопку **AUDIO** для прямого перехода в режим [AUDIO CONTROL].
- 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 кнопку **Q** / **↵** и удерживайте ее нажатой для выхода.

(или с помощью пульта дистанционного управления)

- 1 Нажмите кнопку **AUD** для перехода в режим [AUDIO CONTROL].
- 2 Нажмите **▲** / **▼**, чтобы выбрать элемент, затем нажмите **ENT ► II**.

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

По умолчанию: **XX**

AUDIO CONTROL	
SUB-W LEVEL	От LEVEL -50 до LEVEL +10 (LEVEL 0) : Настройте уровень выходного сигнала низкочастотного динамика.
MANUAL EQ	Элементы звучания (уровень частоты, уровень тона, добротность) предустановлены для каждого выбора.
62.5HZ LEVEL	LEVEL От LEVEL -9 до LEVEL +9 (LEVEL 0) : Настройте уровень для сохранения в каждом источнике. (Перед выполнением настройки выберите источник, который необходимо настроить.) BASS EXTEND ON : Включение усиленных нижних частот.; OFF : Отмена.
100 HZ/160 HZ/250 HZ/400 HZ/630 HZ/1 KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/4 KHZ/6.3KHZ/10 KHZ/16 KHZ LEVEL	От LEVEL -9 до LEVEL +9 (LEVEL 0) : Настройте уровень для сохранения в каждом источнике. (Перед выполнением настройки выберите источник, который необходимо настроить.)
Q FACTOR	1.35/1.50/2.00 : Настройка коэффициента качества.

PRESET EQ	NATURAL/ROCK/POPS/EASY/TOP40/JAZZ/POWERFUL/USER : Выберите предварительно установленный режим эквалайзера, соответствующего музыкальному жанру. (Чтобы использовать настройки, заданные в [MANUAL EQ], выберите [USER].)
BASS BOOST	LEVEL 1/LEVEL 2/LEVEL 3/LEVEL 4/LEVEL 5 : Выбор предпочитаемого уровня подъема нижних частот.; OFF : Отмена.
LOUDNESS	LEVEL 1/LEVEL 2 : Выбор предпочитаемых низких и высоких частот для получения хорошо сбалансированного звучания при низком уровне громкости.; OFF : Отмена.
SUBWOOFER SET	ON : Включение выходного сигнала низкочастотного динамика.; OFF : Отмена.
FADER	(Не применимо, если выбран 3-полосный кроссовер.) От REAR 15 до FRONT 15 (0) : Настройка выходного баланса передних и задних динамиков.
BALANCE	От LEFT 15 до RIGHT 15 (0) : Настройка выходного баланса левых и правых динамиков.
VOLUME OFFSET	От LEVEL -15 до LEVEL +6 (LEVEL 0) : Программирование первоначального уровня громкости для каждого источника. (Перед настройкой выберите источник, который необходимо настроить.)
SOUND EFFECT	
SOUND RECONSTR (реконструкция звука)	(Не применимо для источника RADIO и источника AUX.) ON : Создание реалистичного звука путем компенсации высокочастотных компонентов и восстановления времени достижения максимального эффекта волны, которые были потеряны при аудиокомпрессии данных.; OFF : Отмена.
SPACE ENHANCER	(Не применимо для источника RADIO.) SMALL/MEDIUM/LARGE : Виртуальное улучшение звукового пространства.; OFF : Отмена.
SOUND REALIZER	LEVEL 1/LEVEL 2/LEVEL 3 : Виртуальное повышение реалистичности звучания.; OFF : Отмена.
STAGE EQ	LOW/MIDDLE/HIGH : Виртуальная регулировка позиции звука, воспроизводимого через динамики.; OFF : Отмена.
DRIVE EQ	ON : Усиление частоты в цепи снижения шума, слышимого извне автомобиля, или шума шин.; OFF : Отмена.

ЗВУКОВЫЕ НАСТРОЙКИ

SPEAKER SIZE	В зависимости от выбранного вами типа кроссовера (→ 5), будут отображаться элементы настройки 2-полосового кроссовера или 3-полосового кроссовера.
X'OVER	(→ 22) По умолчанию выбран тип 2-полосового кроссовера.
DTA SETTINGS	Для настроек, → 23, Настройки функции цифровой задержки сигнала.
CAR SETTINGS	

- Элемент **[SUB-W LEVEL]** доступен только в том случае, если для параметра **[SUBWOOFER SET]** установлено значение **[ON]**. (→ 20)

Настройки кроссовера

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

SPEAKER SIZE

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

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

X'OVER

- **[FRQ]/[FRONT-HPF FRQ]/[REAR-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.
- **[FRONT-HPF SLOPE]/[REAR-HPF SLOPE]/[SW LPF SLOPE]/[HPF SLOPE]/[LPF SLOPE]/[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]/[FRONT-HPF GAIN]/[REAR-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		8CM/10CM/12CM/13CM/16CM/17CM/18CM/4×6/5×7/6×8/6×9/ 7×10/NONE (не подключено)
SUBWOOFER*		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 -8 до 0
	GAIN RIGHT	От -8 до 0
FRONT HPF	FRONT-HPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/ 100HZ/120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/ THROUGH
	FRONT-HPF SLOPE	-6DB/-12DB/-18DB/-24DB
	FRONT-HPF GAIN	От -8 до 0
REAR HPF	REAR-HPF FRQ	
	REAR-HPF SLOPE	(См. настройки FRONT HPF выше.)
	REAR-HPF GAIN	
SUBWOOFER LPF*	SW LPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/ 100HZ/120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/ THROUGH
	SW LPF SLOPE	-6DB/-12DB/-18DB/-24DB
	SW LPF PHASE	REVERSE (180°)/NORMAL (0°)
	SW LPF GAIN	От -8 до 0

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*		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	-6DB/-12DB
	PHASE	REVERSE (180°)/NORMAL (0°)
	GAIN	От -8 до 0
MID RANGE	HPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/100HZ/ 120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/THROUGH
	HPF SLOPE	-6DB/-12DB
	LPF FRQ	1KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/4KHZ/5KHZ/6.3KHZ/8KHZ/ 10KHZ/12.5KHZ/THROUGH
	LPF SLOPE	-6DB/-12DB
	PHASE	REVERSE (180°)/NORMAL (0°)
	GAIN	От -8 до 0
WOOFER*	LPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/100HZ/ 120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/THROUGH
	SLOPE	-6DB/-12DB
	PHASE	REVERSE (180°)/NORMAL (0°)
	GAIN	От -8 до 0

* Доступно для выбора, только если для параметра [SUBWOOFER SET] установлено значение [ON].
(→ 20)

ЗВУКОВЫЕ НАСТРОЙКИ

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, ➔ **Определение значения для параметров [DISTANCE] и [GAIN] в [DTA SETTINGS].**

DTA SETTINGS	
POSITION	Выбор позиции прослушивания (контрольная точка). ALL: Без компенсации; FRONT RIGHT: Переднее правое сиденье; FRONT LEFT: Переднее левое сиденье; FRONT ALL: Переднее сиденье • [FRONT ALL] отображается, только когда выбрано [2-WAY X'OVER] . (➔ 5)
DISTANCE	От 0CM до 610CM. Тонкая регулировка расстояния для компенсации. (Перед выполнением настройки выберите динамик, который необходимо настроить.)
GAIN	От -8DB до 0DB. Тонкая регулировка уровня выходного сигнала выбранного динамика. (Перед выполнением настройки выберите динамик, который необходимо настроить.)
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.
REAR-SP LOCATION	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)].

- Перед тем как выполнять настройки для параметров [DISTANCE] и [GAIN] в [DTA SETTINGS], выберите динамик, который необходимо настроить:

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]. (➔ 22)

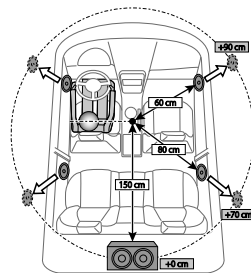
Когда выбран 3-полосный кроссовер:

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]. (➔ 22)

- Параметр [REAR-SP LOCATION] в [CAR SETTINGS] доступен для выбора, только если:
 - Выбран 2-полосный кроссовер. (➔ 5)
 - Для параметра [REAR] в [SPEAKER SIZE] выбрано значение, отличное от [NONE]. (➔ 22)

Определение значения для параметров [DISTANCE] и [GAIN] в [DTA SETTINGS]



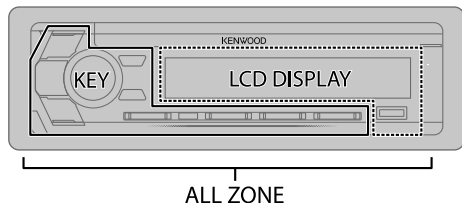
Если вы укажете расстояние от центра текущей заданной позиции прослушивания до каждого динамика, будет автоматически вычислено и установлено время задержки.

- Определите центр текущей заданной позиции прослушивания в качестве контрольной точки.
- Измерьте расстояния от контрольной точки до динамиков.
- Вычислите разницу между расстоянием до самого удаленного динамика (заднего динамика) и других динамиков.
- Установите значение [DISTANCE], вычисленное в шаге 3, для каждого отдельного динамика.
- Отрегулируйте параметр [GAIN] для каждого отдельного динамика.

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

НАСТРОЙКИ ДИСПЛЕЯ

Определение зоны для настроек цвета и яркости



Настройка затемнения

Нажмите и удерживайте нажатой кнопку **DISP**, чтобы включить или выключить затемнение.

- Если был установлен параметр [DIMMER TIME], эта настройка будет отменена при нажатии и удержании этой кнопки.

Другие настройки

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 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 кнопку **Q** / **↵** и удерживайте ее нажатой для выхода.

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

По умолчанию: **XX**

DISPLAY

COLOR SELECT

Выбор цвета для **ALL ZONE**, **LCD DISPLAY** и **KEY**, отдельно.

- 1 Выбор зоны. (См. рисунок в левой колонке.)
- 2 Выберите цвет для выбранной зоны.
INITIAL COLOR/VARIABLE SCAN/CUSTOM R/G/B/предустановленные цвета*

Чтобы создать собственный цвет, выберите [CUSTOM R/G/B]. Созданный цвет сохранится в in [CUSTOM R/G/B].

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим подробной настройки цвета.
- 2 Нажмите **◀◀** / **▶▶**, чтобы выбрать цвет (R/G/B) для настройки.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для настройки уровня (от 0 до 9), а затем нажмите ее.

DIMMER

Затемнение подсветки.

ON: Затемнение включено. ; **OFF**: Отмена.

DIMMER TIME: Настройка времени включения 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)

BRIGHTNESS


- 1 Выбор зоны. (См. рисунок в левой колонке.)
- 2 От **LEVEL 0** до **LEVEL 31**: Выберите предпочитаемый уровень яркости для выбранной зоны.

TEXT SCROLL

AUTO/ONCE: Выбор автоматической прокрутки отображаемой информации или единовременной прокрутки. ; **OFF**: Отмена.

* Предустановленные цвета: **RED1/RED2/RED3/PURPLE1/PURPLE2/PURPLE3/PURPLE4/BLUE1/BLUE2/BLUE3/SKYBLUE1/SKYBLUE2/LIGHTBLUE/AQUA1/AQUA2/GREEN1/GREEN2/GREEN3/YELLOWGREEN1/YELLOWGREEN2/YELLOW/ORANGE1/ORANGE2/ORANGERED**

УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ

	Симптомы	Способы устранения
Общие характеристики	Звук не слышен.	<ul style="list-style-type: none"> Установите оптимальный уровень громкости. Проверьте кабели и соединения.
	Отображается надпись “MISWIRING CHECK WIRING THEN POWER ON”.	Выключите питание, затем выполните проверку, чтобы убедиться, что контакты проводов динамиков должным образом изолированы. Снова включите питание.
	Отображается надпись “PROTECTING SEND TO SERVICE”.	Отправьте устройство в ближайший сервисный центр.
	<ul style="list-style-type: none"> Звук не слышен. Устройство не включается. На дисплее отображается неправильная информация. 	Почистите разъемы. (→ 27)
Радиоприемник	Приемник не работает.	Выполните сброс устройства. (→ 3)
	<ul style="list-style-type: none"> Слабый радиоприем. Статические помехи при прослушивании радио. 	Плотно вставьте антенну.
CD/USB/iPod	Невозможно извлечь диск.	Нажмите и удерживайте кнопку ▲ для принудительного извлечения диска. Осторожно, не уроните диск во время извлечения. Если проблема не устранена, перезапустите устройство. (→ 3)
	Слышен шум.	Пропустите дорожку или смените диск.
	Дорожки не воспроизводятся намеченным образом.	Порядок воспроизведения определяется при записи файлов.
	Продолжает мигать текст “READING”.	Не используйте многоуровневую иерархическую структуру и много папок.
	Время от начала воспроизведения неправильное.	Причиной является способ записи дорожек.
	“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.

	Симптомы	Способы устранения
CD/USB/iPod	Не отображаются правильные символы (т.е. название альбома).	<ul style="list-style-type: none"> Данное устройство может отображать только буквы верхнего регистра, цифры и ограниченное число символов. В зависимости от выбранного вами языка отображения (→ 5), некоторые символы могут отображаться неправильно.
	“NA FILE”	Убедитесь, что носитель содержит поддерживаемые аудиофайлы. (→ 28)
	“NO DISC”	Вставьте в загрузочный отсек диск, который можно воспроизвести.
	“TOC ERROR”	Убедитесь, что на диске отсутствует грязь и он вставлен правильно.
	“PLEASE EJECT”	Выполните сброс устройства. Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший центр обслуживания.
	“NO DEVICE”	Подсоедините устройство USB, и снова смените источник на устройство USB.
	“COPY PROTECTED”	Воспроизводится защищенный от копирования файл.
	“UNSUPPORTED DEVICE”	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что подключенное устройство совместимо с данным устройством и что формат файловой системы поддерживается. (→ 28) Повторно подключите устройство.
	“UNRESPONSIVE DEVICE”	Убедитесь в том, что устройство исправно, и повторно подключите устройство.
	“USB HUB IS NOT SUPPORTED”	Данное устройство не поддерживает USB-устройства, подключенные через USB-концентратор.
	<ul style="list-style-type: none"> Источник не переключается на “USB” при подключении USB-устройства во время прослушивания другого источника. Отображается надпись “USB ERROR”. 	<p>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.</p>

УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ

	Симптомы	Способы устранения
CO/USB/iPod	"NO MUSIC"	Подключите устройство USB, содержащее доступные для воспроизведения аудиофайлы.
	"iPod ERROR"	<ul style="list-style-type: none"> Повторно выполните подключение iPod. Перезапустите iPod.
ANDROID	<ul style="list-style-type: none"> Во время воспроизведения не слышен звук. Звук выводится только с устройства Android. 	<ul style="list-style-type: none"> Повторно выполните подключение устройства Android. Если работает режим [HAND MODE], запустите любой программный медиаплеер на устройстве Android и начните воспроизведение. Если работает режим [HAND MODE], перезапустите текущий программный медиаплеер или используйте другой программный медиаплеер. Перезапустите устройство Android. Если это не решит проблему, подключенное устройство Android неспособно передавать аудиосигнал на данное устройство. (→ 28)
	Не удается воспроизвести в режиме [BROWSE MODE] .	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что приложение KENWOOD MUSIC PLAY APP установлено на устройство Android. (→ 8) Повторно выполните подключение устройства Android и выберите соответствующий режим управления. Если это не решит проблему, подключенное устройство Android не поддерживает [BROWSE MODE]. (→ 28)
	Продолжает мигать текст "NO DEVICE" или "READING".	<ul style="list-style-type: none"> Отключите на устройстве Android опции для разработчика. Повторно выполните подключение устройства Android. Если это не решит проблему, подключенное устройство Android не поддерживает [BROWSE MODE]. (→ 28)
	Прерывистое воспроизведение или пропускается звук.	Выключите режим энергосбережения на устройстве Android.
	"ANDROID ERROR"/"NA DEVICE"	<ul style="list-style-type: none"> Повторно выполните подключение устройства Android. Перезапустите устройство Android.

	Симптомы	Способы устранения
Spotify	"DISCONNECTED"	USB отсоединено от основного аппарата. Пожалуйста, убедитесь в том, что устройство правильно подключено через USB.
	"CONNECTING"	<ul style="list-style-type: none"> Подключение через входной USB-разъем: Идет подключение устройства к основному аппарату. Пожалуйста, подождите. Подключение через Bluetooth: Bluetooth отсоединено. Пожалуйста, проверьте соединение Bluetooth и убедитесь в том, что и устройство и данный аппарат сопряжены и соединены.
	"CHECK APP"	Приложение Spotify не подключено надлежащим образом или пользователь не вошел в систему. Завершите приложение Spotify и перезапустите, затем выполните вход в ваш аккаунт Spotify.
Bluetooth®	Устройства Bluetooth не обнаружены.	<ul style="list-style-type: none"> Выполните поиск с устройства Bluetooth еще раз. Выполните сброс устройства. (→ 3)
	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. (→ 13)
	Во время телефонного разговора слышится эхо или шум.	<ul style="list-style-type: none"> Отрегулируйте положение микрофона. (→ 12) Проверьте настройку [ECHO CANCEL]. (→ 15)
	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.
	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.

УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ

Симптомы	Способы устранения
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.
Не удается осуществить управление подключаемым 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 видеоизображением). (См. инструкции к аудиопроигрывателю.) Отключите и подключите проигрыватель Bluetooth еще раз.
Bluetooth®	
"DEVICE FULL"	Число зарегистрированных устройств уже достигло предела. Повторите попытку после удаления неиспользуемого устройства. (→ 17, DEVICE DELETE)
"N/A VOICE TAG"	Необходимо произносить команды зарегистрированным голосом.
"NOT SUPPORT"	Подключенный телефон не поддерживает функцию распознавания голоса или передачу телефонной книги.
"NO ENTRY"/"NO PAIR"	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.
"HF ERROR XX"/"BT ERROR"	Выполните сброс приемника и повторите операцию. Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший центр обслуживания.
"SWITCHING NG"	Подключенные телефоны могут не поддерживать функцию переключения телефонов.

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

■ Обслуживание

Чистка устройства

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

Чистка разъема

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



Разъем (на обратной стороне лицевой панели)

Обращение с дисками

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

■ Дополнительная информация

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

Посетите <www.kenwood.com/cs/ce/>.

Общие характеристики

- Данное устройство обеспечивает воспроизведение только следующих компакт-дисков:



- Чтобы ознакомиться с подробными сведениями и примечаниями относительно доступных для воспроизведения звуковых файлов, посетите <www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/>.

Воспроизводимые файлы

- Воспроизводимый звуковой файл:
Для диска: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac)
Для запоминающего устройства USB большой емкости: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), AAC (.m4a), WAV (.wav), FLAC (.flac)
- Воспроизводимые диски: CD-R/CD-RW/CD-ROM
- Воспроизводимый формат файлов на дисках: ISO 9660, уровень 1/2, Joliet, длинные имена файлов
- Воспроизводимая файловая система устройств USB: FAT12, FAT16, FAT32

Даже если аудиофайлы соответствуют перечисленным выше стандартам, при некоторых типах или состояниях носителей воспроизведение может оказаться невозможным.

Файлы AAC (.m4a) на компакт-диске, закодированные с помощью iTunes, не могут воспроизводиться на данном устройстве.

Диски, которые нельзя воспроизвести на данном устройстве

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

Об устройствах USB

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

Об iPod/iPhone

- Через USB:
Made for
 - iPod touch (5th и 6th generation)
 - iPod nano (7th generation)
 - iPhone 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus
- Через Bluetooth:
Made for
 - iPod touch (5th и 6th generation)
 - iPhone 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus
- Управление iPod невозможно, если на нем отображается текст "KENWOOD" или "✓".
- В зависимости от версии операционной системы iPod/iPhone некоторые функции могут не работать на данном устройстве.

Об устройствах Android

- Данное устройство поддерживает Android OS 4.1 и выше.
- Некоторые устройства Android (с OS 4.1 и выше) могут не поддерживать полностью Android Open Accessory (AOA) 2.0.
- Если устройство Android одновременно поддерживает запоминающие устройства большой емкости и AOA 2.0, данное устройство всегда воспроизводит через AOA 2.0 в качестве приоритета.

О функции Spotify

- Приложение Spotify поддерживает:
 - iPhone 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus (iOS 8 или выше)
 - iPod touch (5th и 6th generation)
 - Android OS 4.0.3 или выше
- Spotify является услугой, предоставляемой третьей стороной, поэтому ее технические и функциональные характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Соответственно, совместимость может нарушаться, либо некоторые или все из предоставляемых услуг могут стать недоступными.
- Некоторые функции Spotify не могут управляться с данного устройства.
- По всем вопросам работы с приложением, пожалуйста, обращайтесь в Spotify по адресу <www.spotify.com>.

О функции Bluetooth

- В зависимости от версии Bluetooth некоторые устройства Bluetooth не могут быть подключены к этому устройству.
- Устройство может не работать с некоторыми устройствами Bluetooth.
- Окружающая среда оказывает влияние на состояние сигнала.

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Изменение отображаемой информации

Каждое нажатие кнопки **DISP** переключает отображаемую информацию.

- Если информация не доступна или не записана, отображается сообщение "NO TEXT", "NO INFO" или другая информация (например, название радиостанции, время воспроизведения).

Название источника	Информация на дисплее
STANDBY	Название источника (Дата)*
RADIO	Частота (Дата)*
	(Только для FM-радиостанций системы передачи цифровой информации) Название радиостанции (Дата)* ➔ Радиотекст (Дата)* ➔ Радиотекст+ (R.TEXT+) ➔ Название песни (Исполнитель) ➔ Название песни (Дата)* ➔ Частота (Дата)* ➔ (обратно к началу)
CD или USB	(Для CD-DA) Название дорожки (Исполнитель) ➔ Название дорожки (Название диска) ➔ Название дорожки (Дата)* ➔ Время воспроизведения (Дата)* ➔ (обратно к началу)
	(Для файлов MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC) Название песни (Исполнитель) ➔ Название песни (Название альбома) ➔ Название песни (Дата)* ➔ Имя файла (Имя папки) ➔ Имя файла (Дата)* ➔ Время воспроизведения (Дата)* ➔ (обратно к началу)
iPod USB/iPod BT или ANDROID	Когда выбрано [MODE OFF]/[BROWSE MODE] (➔ 9): Название песни (Исполнитель) ➔ Название песни (Название альбома) ➔ Название песни (Дата)* ➔ Время воспроизведения (Дата)* ➔ (обратно к началу)
SPOTIFY/SPOTIFY BT	Контекстное название (Дата)* ➔ Название песни (Исполнитель) ➔ Название песни (Название альбома) ➔ Название песни (Дата)* ➔ Время воспроизведения (Дата)* ➔ (обратно к началу)
BT AUDIO	Название песни (Исполнитель) ➔ Название песни (Название альбома) ➔ Название песни (Дата)* ➔ Время воспроизведения (Дата)* ➔ (обратно к началу)
AUX	Название источника (Дата)*

* Заряд батареи и сила сигналов устройства Bluetooth будут отображаться, если для параметра [BATTERY/SIGNAL] установлено значение [AUTO]. (➔ 15)

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

▲ Предупреждение

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

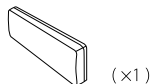
▲ Внимание

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

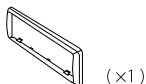
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Список деталей для установки

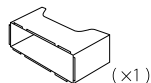
(A) Передняя панель



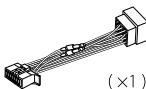
(B) Декоративная панель



(C) Посадочный корпус



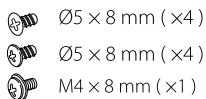
(D) Жгут проводов



(E) Ключ для демонтажа



(F) Винты

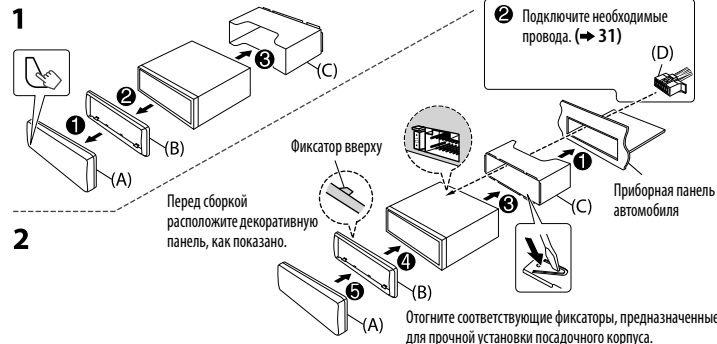


Стандартная процедура

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

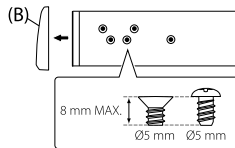
Установка устройства (установка в приборную панель)

1



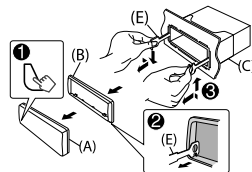
При установке без посадочного корпуса

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



Порядок извлечения устройства

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



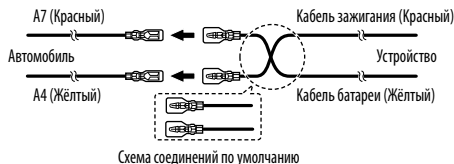
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение проводов



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

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

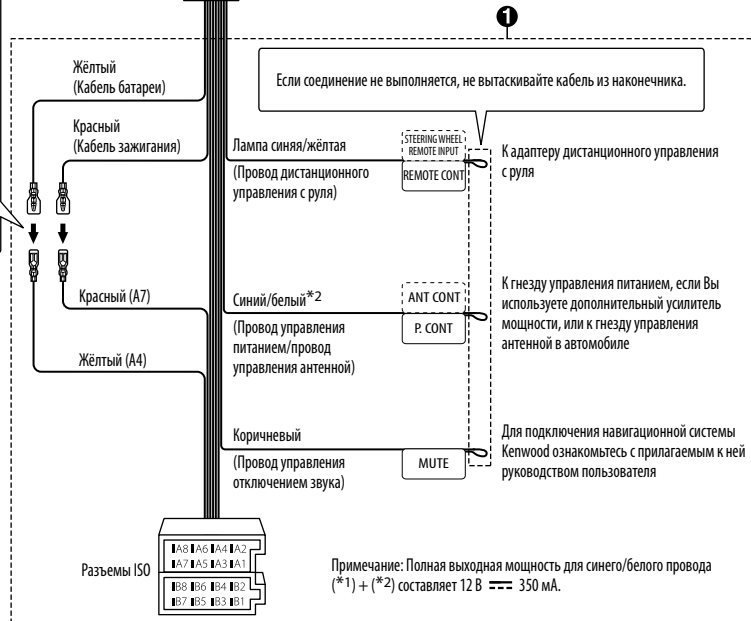


Контакт	Цвет и функция (для разъемов ISO)
A4	Жёлтый : Аккумулятор
A5	Синий/белый*1 : Управление питанием
A7	Красный : Зажигание (АСС)
A8	Чёрный : Заземляющее соединение (земля)
V1	Фиолетовый ⊕ : Задний динамик (правый)
V2	Фиолетовый/чёрный ⊖ : Для 3-полосного кроссовера: Высокочастотный динамик (правый)
V3	Серый ⊕ : Передний динамик (правый)
V4	Серый/чёрный ⊖ : Для 3-полосного кроссовера: Среднечастотный динамик (правый)
V5	Белый ⊕ : Передний динамик (левый)
V6	Белый/чёрный ⊖ : Для 3-полосного кроссовера: Среднечастотный динамик (левый)
V7	Зелёный ⊕ : Задний динамик (левый)
V8	Зелёный/чёрный ⊖ : Для 3-полосного кроссовера: Высокочастотный динамик (левый)

Если в автомобиле отсутствует разъем ISO:

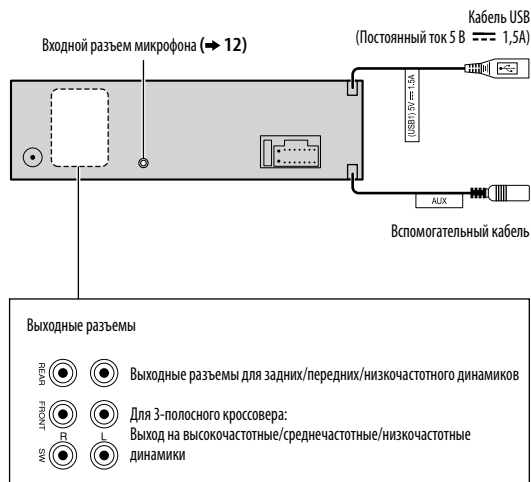
Рекомендуется устанавливать устройство с использованием имеющегося в продаже жгута проводов, специально предназначенного для вашего автомобиля, и, в целях вашей безопасности, поручить эту работу профессионалам. Обратитесь к поставщику автомобильных аудиосистем.

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



УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подсоединение внешних компонентов



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тюнер	FM	Диапазон частот	87,5 МГц — 108,0 МГц (с интервалом 50 кГц)
		Полезная чувствительность (отношение сигнал/шум = 26 дБ)	0,71 мкВ/75 Ом
		Пороговая чувствительность (отношение сигнал/шум = 46 дБ)	2,0 мкВ/75 Ом
		Частотная характеристика (± 3 дБ)	30 Гц — 15 кГц
		Отношение сигнал/шум (MONO)	64 дБ
		Разделение стереоканалов (1 кГц)	40 дБ
MW (AM)	Диапазон частот	531 кГц — 1 602 кГц (с интервалом 9 кГц)	
	Полезная чувствительность (отношение сигнал/шум = 20 дБ)	28,2 мкВ	
Проигрыватель компакт-дисков	Лазерный диод	GaAlAs	
	Цифровой фильтр (D/A)	8-кратная дискретизация	
	Скорость вращения дисков	500 об/мин — 200 об/мин (CLV)	
	Коэффициент детонации	Ниже измерительных возможностей	
	Частотная характеристика (± 1 дБ)	20 Гц — 20 кГц	
	Суммарное нелинейное искажение (1 кГц)	0,01 %	
	Отношение сигнал/шум (1 кГц)	105 дБ	
	Динамический диапазон	90 дБ	
	Разделение каналов	85 дБ	
	MP3-декодирование	В соответствии с аудиоуровнем-3 стандарта MPEG-1/2	
WMA-декодирование	Совместимо с Windows Media Audio		
AAC-декодирование	Файлы AAC-LC ".aac"		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

USB	USB-стандарт	USB 1.1/USB 2.0 Полноскоростной
	Система файлов	FAT12/16/32
	Максимальный ток источника питания	Постоянный ток 5 В $\overline{=}$ 1,5 А
	MP3-декодирование	В соответствии с аудиоуровнем-3 стандарта MPEG-1/2
	WMA-декодирование	Совместимо с Windows Media Audio
	AAC-декодирование	Файлы AAC-LC ".aac", ".m4a"
	WAV-декодирование	Линейный PCM
	FLAC-декодирование	Файл FLAC (До 96 кГц/ 24 бит)
Bluetooth	Версия	Bluetooth 3.0
	Диапазон частот	2,402 ГГц — 2,480 ГГц
	Выходная мощность	Класс мощности 2: +4 дБм (МАКС.), 0 дБм (СРЕД.)
	Максимальный диапазон связи	Луч обзора приблизительно 10 м (32,8 фута)
	Профиль	HFP 1.6 (Hands-Free Profile — профиль громкой связи) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile — профиль расширенного распространения звука) AVRCP 1.5 (Audio/Video Remote Control Profile — профиль удаленного управления звуком и видеозображением) SPP (Serial Port Profile — профиль последовательного порта) PBAP (Phonebook Access Profile — профиль доступа к телефонной книге)
	Частотная характеристика (± 3 дБ)	20 Гц — 20 кГц
Вспом. оборуд.	Максимальное напряжение на входе	1 000 мВ
	Полное сопротивление на входе	30 кОм

Звук	Максимальная выходная мощность	50 Вт \times 4	
	Полный диапазон частот	22 Вт \times 4 (менее чем 1 % THD)	
	Полное сопротивление катушки громкоговорителя	4 Ом — 8 Ом	
	Тоновоспроизведение	Диапазон 1:	62,5 Гц ± 9 дБ
		Диапазон 2:	100 Гц ± 9 дБ
		Диапазон 3:	160 Гц ± 9 дБ
		Диапазон 4:	250 Гц ± 9 дБ
		Диапазон 5:	400 Гц ± 9 дБ
		Диапазон 6:	630 Гц ± 9 дБ
		Диапазон 7:	1 кГц ± 9 дБ
		Диапазон 8:	1,6 кГц ± 9 дБ
		Диапазон 9:	2,5 кГц ± 9 дБ
		Диапазон 10:	4 кГц ± 9 дБ
Диапазон 11:		6,3 кГц ± 9 дБ	
Диапазон 12:		10 кГц ± 9 дБ	
Диапазон 13:		16 кГц ± 9 дБ	
Уровень/нагрузка предусилителя (CD)	4 000 мВ/10 кОм		
Полное сопротивление выхода предусилителя	\leq 600 Ом		
Общие характеристики	Рабочее напряжение	14,4 В (допустимо от 10,5 В — 16 В)	
	Максимальное текущее потребление	10 А	
	Диапазон рабочих температур	-10°C — +60°C	
	Установочные размеры (Ш \times В \times Г)	182 мм \times 53 мм \times 158 мм	
Вес нетто (включая декоративную панель и посадочный корпус)	1,3 кг		

Данные могут быть изменены без уведомления.

İÇİNDEKİLER

KULLANIM ÖNCESİ	2
TEMEL BİLGİLER	3
BAŞLARKEN	4
1 Görüntüleme dilini seçin ve gösterimi iptal edin	
2 Saati ve tarihi düzenleyin	
3 Başlangıç ayarlarını düzenleyin	
RADYO	6
AUX	7
CD/USB/iPod/ANDROID	8
Spotify	11
BLUETOOTH®	12
SES AYARLARI	20
EKRAN AYARLARI	24
SORUN GİDERME	25
REFERANSLAR	27
Bakım Daha fazla bilgi	
KURULUM/BAĞLANTI	29
TEKNİK ÖZELLİKLER	32

KULLANIM ÖNCESİ

ÖNEMLİ

- Doğru bir kullanım için, lütfen ürünü kullanmadan önce bu kılavuzu tam olarak okuyun. Bu kılavuzdaki Uyarı ve Dikkat kısmını okumanız ve incelemeniz bilhassa önemlidir.
- İlende tekrar başvurabilmeniz için, kılavuzu lütfen güvenli ve ulaşılabilir bir yerde muhafaza edin.

⚠ UYARI

- Güvenli bir sürüş yapmanız engel olacak herhangi bir işlevi kullanmayın.**

- Pili yutmayın, Kimyasal Yanık Tehlikesi**

Bu ürünle birlikte verilen uzaktan kumanda bir düğme hücre pili içerir.

Eğer düğme hücre pili yutulursa, 2 saat içerisinde ciddi iç yanmalara ve sonrasında ölüme sebep olabilir.

Yeni ve kullanılmış pilleri çocuklardan uzak tutun.

Eğer pil bölmesi güvenli bir şekilde kapanmazsa, ürünü kullanmayı bırakın ve çocuklardan uzak tutun.

Eğer pilin yutulmuş ya da vücudun herhangi bir yerine yerleştirilmiş olduğunu düşünürseniz, acilen tıbbi yardım alın.

⚠ Dikkat

Ses ayarı:

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

Genel:

- Güvenilir sürüşü engelleyebileceğinden harici cihazı kullanmayınız.
- Önemli verilerin tümünün yedeklendiğine emin olun. Veri kaybı konusunda herhangi bir sorumluluk kabul etmiyoruz.
- Kısa devre olmasını engellemek için, ünite içine asla metal nesnelere (bozuk para veya metal aletler gibi) bırakmayın.
- Lazer lensleri üzerinde yoğunlaşma olması nedeniyle disk hatası gerçekleşirse, disk çıkarın ve nemin buharlaşmasını bekleyin.
- Ünitenin arkası için USB kablusunun USB oranı bir etikette gösterilmiştir. (→ 32)
- Araba türüne bağlı olarak, üniteyi açtığımızda anten kontrol kablo bağlantısıyla anten otomatik olarak uzayacaktır (→ 31). Düşük bir tavan bölgesine park yaparken üniteyi kapatın veya kaynağı STANDBY'a alın.

Uzaktan kumanda (RC-406):

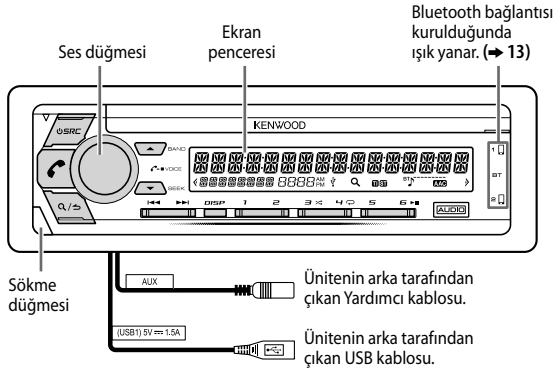
- Uzaktan kumandayı, ön konsol gibi sıcak alanlara bırakmayın.
- Hatalı değiştirilmesi sonucunda lityum pil patlayabilir. Yalnızca aynı veya eşdeğer pil türüyle değiştirin.
- Pil paketinin veya pillerin güneş ışığı ve ateş gibi yüksek ısılarla maruz bırakılmaması gerekir.

Kullanım kılavuzunun okunması

- İşlemler asıl olarak ön pladaki tuşlar kullanılarak açıklanmaktadır.
- Aydınlatma amacı için İngilizce göstergeler kullanılmaktadır. Görüntüleme dilini [FUNCTION] menüsünü seçebilirsiniz. (→ 5)
- [XX] seçili öğeleri ifade eder.
- (→ XX) belirtilen sayfada referansların bulunduğunu gösterir.

TEMEL BİLGİLER

Ön panel

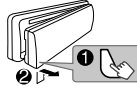


Not: Ünite aramaya başladığında ön paneldeki vurgulanmış bölge yanıp söner.

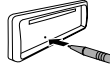
Takma



Sökme

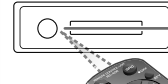


Sıfırlama



Ön paneli çıkardıktan sonra üniteyi 5 saniye içinde sıfırlayın.

Uzaktan kumanda (RC-406)

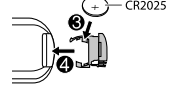
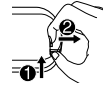


Uzaktan kumanda sensörü (Parlak güneş ışığına maruz bırakmayın.)



İlk kullanımda yalıtım parçasını çıkarın.

Pilin değiştirilmesi



Bunu yapmak için

Üniteyi açın

Ön panel üzerinde

🔌 **SRC** öğesine basın.
• Gücü kapatmak için basın ve basılı tutun.

Ses düzeyini ayarlayın

Ses düğmesini çevirin.

Bir kaynak seçin

🔌 **SRC** öğesine tekrar tekrar basın.

Ekran bilgilerini değiştirin

DISP öğesine tekrar tekrar basın. (→ 29)

Uzaktan kumanda üzerinde

Gücü kapatmak için **SRC** düğmesine basılı tutun. (**SRC**'ye basılı tutmayla güç düğmesi çalışmaz.)

VOL \wedge veya **VOL** \vee öğesine basın.

• Sesi 15'e kadar sürekli yükseltmek için **VOL** \wedge öğesine basılı tutun.

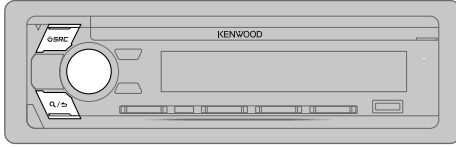
Playback esnasında ses seviyesini azaltmak için **ATT**'ye basın.

• İptal etmek için düğmeye tekrar basın.

SRC öğesine tekrar tekrar basın.

(Mevcut değil)

BAŞLARKEN



1 Görüntüleme dilini seçin ve gösterimi iptal edin

Çalıştırma düğmesini ilk kez açtığınızda (veya [FACTORY RESET] [YES], ögesine ayarlı olduğunda, ➔ 5), ekranda şunlar görünür: "SEL LANGUAGE" ➔ "PRESS" ➔ "VOLUME KNOB"

- 1 [EN] (İngilizce), [RU] (Rusça), [TU] (Türkçe) veya [SP] (İspanyolca) ögesini seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın. Başlangıç ayarları için [ENG] ögesi seçilir. Ardından ekran şunu gösterir: "CANCEL DEMO" ➔ "PRESS" ➔ "VOLUME KNOB".
- 2 Ses düğmesine basın. Başlangıç ayarları için [YES] ögesi seçilir.
- 3 Ses düğmesine tekrar basın. "DEMO OFF" ibaresi görünür.

Ardından, ekranda seçilen çapraz bağlantı türü görünür: "2-WAY X'OVER" veya "3-WAY X'OVER"

- Çapraz bağlantı türünü değiştirmek için, bkz. "Çapraz bağlantı türünü değiştir". (➔ 5)

2 Saati ve tarihi düzenleyin

- 1 [FUNCTION] ögesine giriş yapmak için ses düğmesine basın.
- 2 [CLOCK] ögesini seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.

Saati ayarlamak için

- 3 [CLOCK ADJUST] ögesini seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
- 4 Ayarları yapmak için ses düğmesini çevirin, sonra düğmeye basın. Saat ➔ Dakika
- 5 [CLOCK FORMAT] ögesini seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
- 6 [12H] veya [24H] ögesini seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.

Tarihi ayarlamak için

- 7 [DATE FORMAT] ögesini seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
- 8 [DD/MM/YY] veya [MM/DD/YY] ögesini seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
- 9 [DATE SET] ögesini seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
- 10 Ayarları yapmak için ses düğmesini çevirin, sonra düğmeye basın. Gün ➔ Ay ➔ Yıl veya Ay ➔ Gün ➔ Yıl
- 11 Çıkmak için Q/SL ögesine basılı tutun.

Önceki ayar ögesine dönmek için, Q/SL düğmesine basın.

3 Başlangıç ayarlarını düzenleyin

- 1 STANDBY moduna giriş yapmak için SRC ögesine aralıksız olarak basın.
- 2 [FUNCTION] ögesine giriş yapmak için ses düğmesine basın.
- 3 Bir öge seçmek için ses düğmesini çevirin (➔ 5), ve ardından düğmeye basın.
- 4 İstenilen öge seçilene kadar veya aktif olana kadar adım 3'ü tekrarlayın.
- 5 Çıkmak için Q/SL ögesine basılı tutun.

Önceki ayar ögesine dönmek için, Q/SL düğmesine basın.

Varsayılan: **XX**

DISPLAY	
EASY MENU	Giriş yaparken [FUNCTION] ... ON: LCD DISPLAY bölge aydınlatma rengi beyaz döner. ; OFF: LCD DISPLAY bölge aydınlatma rengi [COLOR SELECT] rengi ile aynı kalır. (↔ 24) • [FUNCTION] 'a girdiğinizde KEY bölgesi aydınlatma rengi, [EASY MENU] ayarı dikkate alınmaksızın açık mavi renge döner. • Zone tanımlaması için sayfa 24'deki resme bakın.
TUNER SETTING	
PRESET TYPE	NORMAL: Önceden belirlenmiş her tuş için her bir bantta bir istasyonu hafızaya alır (FM1/FM2/FM3/MW). ; MIX: Seçilen banta bakılmaksızın önceden belirlenmiş her tuş için bir istasyon hafızaya alır.
SYSTEM	
KEY BEEP	(3 yönlü çapraz bağlantı seçildiğinde geçersiz.) ON: Tuşa basma sesini etkinleştirir. ; OFF: Devreden çıkarır.
SOURCE SELECT	
SPOTIFY SRC	ON: Kaynak seçimdeki "SPOTIFY" istasyonunu etkinleştirir. ; OFF: Devre dışı bırakır. (↔ 11)
BUILT-IN AUX	ON: Kaynak seçimdeki "AUX" istasyonunu etkinleştirir. ; OFF: Devre dışı bırakır. (↔ 7)
POWER OFF WAIT	Yalnızca demo modu kapalı olduğunda uygulanabilir. Batarya tasarrufunda bulunmak için, ünite otomatik olarak kapandığında (standby modundayken) süreyi ayarlar. 20M: 20 dakika ; 40M: 40 dakika ; 60M: 60 dakika ; — — — İptal eder
CD READ	1: Ses dosyası diskini ve müzik CD'sini otomatik olarak ayırt eder. ; 2: Bir müzik CD'si olarak çalmaya zorlar. Bir ses dosyası diski çalarken hiçbir ses duyulmaz.

F/W UPDATE**UPDATE SYSTEM**

F/W UPDATE **YES:** Bellemin yükseltilmesini başlatır. ; **NO:** İptal eder (yükseltme etkinleştirilmez).
xxxx Bellemin nasıl güncelleneceği hakkında ayrıntılı bilgiler için <www.kenwood.com/cs/ce/> adresini ziyaret edin.

FACTORY RESET **YES:** Ayarları varsayılanla sıfırlar (kaydedilmiş istasyon dışında). ; **NO:** İptal eder.

CLOCK

CLOCK DISPLAY **ON:** Saat zamanı, ünite kapalı olduğunda dahi ekranda gösterilir. ; **OFF:** İptal eder.

ENGLISH**РУССКИЙ**

Müzik bilgisi ve **[FUNCTION]** menü için mümkünse görüntüleme dilini seçin.
Varsayılan dil, **[ENGLISH]** seçildi.

TURKCE**ESPAÑOL****Çapraz bağlantı türünü değiştir**

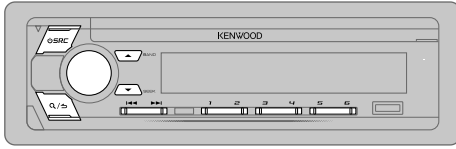
- 1** **STANDBY** moduna giriş yapmak için **⏻ SRC** ögesine aralıksız olarak basın.
 - 2** Çapraz bağlantı seçimini girmek için numara düğmelerine **4** ve **5** basılı tutun. Mevcut çapraz bağlantı türü belirir.
 - 3** "2WAY" veya "3WAY" ögesini seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
 - 4** "YES" veya "NO" ögesini seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
Seçilen çapraz bağlantı türü belirir.
- İptal etmek için **Q / ↵**'na basın ve bekleyin.
 - Seçilen çapraz bağlantı ayarlarını ayarlamak için, (↔ 21, 22).

⚠ Dikkat

Hoparlörlerin bağlantı türüne göre bir çapraz bağlantı türü seçin. (↔ 31, 32)

Yanlış bir tür seçerseniz:

- Hoparlörler zarar görebilir.
- Ses çıkış seviyesi aşırı yüksek veya düşük olabilir.



İstasyon arama

- 1 **RADIO** arasından seçim yapmak için **⏻ SRC** ögesine basın.
 - 2 FM1/FM2/FM3/MW seçmek için **▲ BAND** ögesine aralıksız olarak basın (veya uzaktan kumanda üzerindeki **#FM+** / ***AM-** ögesine basın).
 - 3 Bir istasyon aramak için **◀◀ / ▶▶** ögesine basın (veya uzaktan kumanda üzerindeki **◀◀ / ▶▶ (+)** ögesine basın).
- **◀◀ / ▶▶** ögesi için arama yöntemini değiştirmek için: **▼ SEEK** ögesine tekrar tekrar basın.
AUTO1 : Otomatik olarak bir istasyonu ara.
AUTO2 : Önceden belirlenmiş bir istasyonu ara.
MANUAL : El ile bir istasyonu arama.
 - **Bir istasyonu kaydetmek için:** Numara tuşlarından (1 ila 6) bir tanesine basın ve basılı tutun.
 - **Kaydedilen bir kanalı seçmek için:** Sayı tuşlarından birine basın (1 ila 6) (veya uzaktan kumanda üzerindeki (1 ila 6) sayı tuşlarından birine basın).

Doğrudan Erişim Ayarı (uzaktan kumandayı kullanarak)

- 1 Doğrudan Erişim Ayarına girmek için **DIRECT** düğmesine basın.
 - 2 Bir frekans girmek için sayı tuşlarına basın.
 - 3 Bir kanal aramak için **ENT ▶▶** ögesine basın.
- İptal etmek için **DIRECT** veya **↵** ögesine basın.
 - Eğer adım 2'den sonra 10 saniye boyunca hiçbir işlem yapılmazsa, Doğrudan Erişim Ayarı otomatik olarak iptal edilir.

Diğer ayarlar

- 1 **[FUNCTION]** ögesine giriş yapmak için ses düğmesine basın.
- 2 Bir öge seçmek için (aşağıdaki tabloya bakın) ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
- 3 İstenilen öge seçildiğinde veya aktif olduğunda 2 adımlarını tekrar et veya seçilen ögede belirtilen talimatları izleyin.
- 4 Çıkmak için **Q / ↵** ögesine basılı tutun.

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

Varsayılan: **XX**

TUNER SETTING

LOCAL SEEK	ON: Yalnızca iyi görümlü istasyonların seçimleri. ; OFF: İptal eder. • Ayarlar seçilen kaynak/istasyona yalnızca uygulanabilir. Kaynağı/istasyonu bir kez değiştirdiğinizde ayarları tekrar yapmanız gerekmektedir.
AUTO MEMORY	YES: Otomatik olarak iyi çeken 6 istasyonu başlatır. ; NO: İptal eder. • [PRESET TYPE] için yalnızca [NORMAL] tercih edildiğinde bu seçilebilir. (→ 5)
MONO SET	ON: FM alımını güçlendirir ancak stereo etkisi kaybolabilir. ; OFF: İptal eder.
NEWS SET	ON: Ünite, eğer varsa geçici olarak Haber Programı moduna geçer. ; OFF: İptal eder.
REGIONAL	ON: "AF" kontrolünü kullanarak, yalnızca belirli bir bölgede başka bir istasyona geçer. ; OFF: İptal eder.
AF SET	ON: Geçerli çekim gücü zayıf olduğunda, otomatik olarak, aynı Radyo Veri Sistemi ağı dahilinde aynı programı yayınlayan ve çekim gücü daha iyi olan başka bir istasyonu arar. ; OFF: İptal eder.
TI	ON: Üniteyi uygunsuz geçici olarak Trafik Bilgi Sistemine geçirir ("TI" ışıkları açık). ; OFF: İptal eder.

RADYO

- PTY SEARCH**
- 1 Kullanılabilir Program Türünü seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
 - 2 PTY dilini (**ENGLISH/FRENCH/GERMAN**) seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
 - 3 Arama yapmak için **◀◀ / ▶▶** i öğesine basın.

CLOCK

- TIME SYNC** **ON**: Ünite zamanını Radyo Veri Sistemi istasyon zamanına göre senkronize eder. ;
OFF: İptal eder.

[PTY SEARCH] için Kullanılabilir Program Türü

SPEECH : NEWS, AFFAIRS, INFO (bilgilendirme), SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT

MUSIC : POP M (müzik), ROCK M (müzik), EASY M (müzik), LIGHT M (müzik), CLASSICS, OTHER M (müzik), JAZZ, COUNTRY, NATION M (müzik), OLDIES, FOLK M (müzik)

Ünite sınıflandırılmış program türünü **[SPEECH]** veya **[MUSIC]** öğesi altında seçilmişse arayacaktır.

- Bant FM1/FM2/FM3 modundaydı yalnızca **[LOCAL SEEK]/[MONO SET]/[NEWS SET]/[REGIONAL]/[AF SET]/[TI]/[PTY SEARCH]** öğesi seçilebilir.
- Trafik bilgisi veya haber bülteni esnasında ses ayarlanırsa, ayarlanmış ses otomatik olarak hafızaya kaydedilir. Bir dahaki sefere trafik bilgisi veya haber bülteni açık olduğunda bu uygulanacaktır.

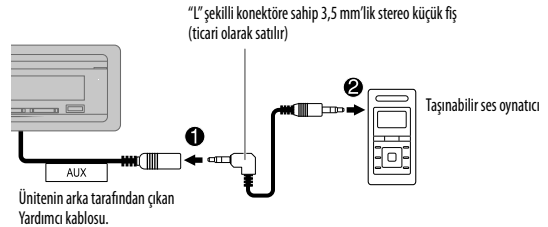
AUX

Hazırlık:

[BUILT-IN AUX] için [SOURCE SELECT] için [ON] öğesini seçin. (→ 5)

Diñlemeyi başlat

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



- 2 **AUX** arasından seçim yapmak için **⏪ SRC** öğesine basın.
- 3 Taşınabilir ses çaları açın ve çalmayı başlatın.

AUX adını düzenleyin

Üniteye bağlı taşınabilir bir ses çalar dinlerken...

- 1 **[FUNCTION]** öğesine giriş yapmak için ses düğmesine basın.
- 2 **[SYSTEM]** öğesini seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
- 3 **[AUX NAME SET]** öğesini seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
- 4 Bir öğe seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın. **AUX** (varsayılan)/**DVD/PORTABLE/GAME/VIDEO/TV**
- 5 Çıkmak için **Q / ➔** öğesine basılı tutun.

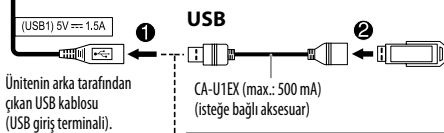
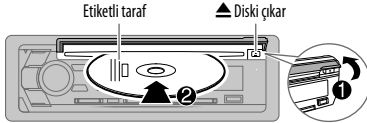
Önceki ayar öğesine dönmek için, **Q / ➔** düğmesine basın.

CD/USB/iPod/ANDROID

Çalma

Kaynak otomatik olarak değişir ve oynatma işlemi başlar.

CD



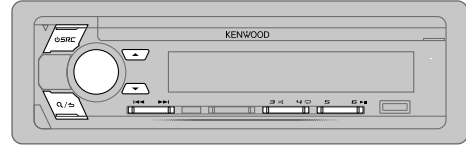
Ünitenin arka tarafından çıkan USB kablosu (USB giriş terminali).

iPod/iPhone

KCA-iP102/KCA-iP103 (isteğe bağlı aksesuar)*1 veya iPod/iPhone*2 aksesuarı

ANDROID*3

USB kablo*2 (ticari olarak satılır)



Bunu yapmak için	Ön panel üzerinde	Uzaktan kumanda üzerinde
Oynat/duraklat	6 ▶ ögesine basın.	ENT ▶ ögesine basın.
Geri/leri sarma*4	◀◀ / ▶▶ düğmesine basın ve basılı tutun.	◀◀ / ▶▶ (+) düğmesine basın ve basılı tutun.
Bir parça/dosya seçin	◀◀ / ▶▶ ögesine basın.	◀◀ / ▶▶ (+) ögesine basın.
Bir klasör seçin*5	▲ / ▼ ögesine basın.	#FM+ / *AM- ögesine basın.
Tekrar çalma*6	4 ↻ ögesine tekrar tekrar basın. TRACK REPEAT/ALL REPEAT : Ses CD'si FILE REPEAT/FOLDER REPEAT/ALL REPEAT : MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC dosyası FILE REPEAT/FOLDER REPEAT/REPEAT OFF : iPod veya ANDROID	
Rasgele çalma*6	3 ↻ ögesine tekrar tekrar basın. DISC RANDOM/RANDOM OFF : Ses CD'si FOLDER RANDOM/RANDOM OFF : MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC dosyası, iPod veya ANDROID	
	ALL RANDOM'ı seçmek için 3 ↻ ögesine basılı tutun.*7	

*1 KCA-iP102 : 30'luk pin tipi, KCA-iP103 : Yıldırım tipi

*2 Kullanımda değilken, kabloyu aracı içinde bırakmayın.

*3 Android cihazla bağlantı kurduğunuzda gösterdiği gibi "Press [VIEW] to install KENWOOD MUSIC PLAY APP". Uygulamayı yüklemek için kullanma talimatlarını izleyin. Bağlantı kurmadan önce Android cihazınıza KENWOOD MUSIC PLAY uygulamasının en güncel sürümünü yükleyebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, <www.kenwood.com/cs/ce/> adresini ziyaret edin.

*4 ANDROID için: Sadece [BROWSE MODE] seçildiğinde geçerlidir. (→ 9)

*5 CD için: Sadece MP3/WMA/AAC dosyaları için. Bu iPod/ANDROID için geçerli değildir.

*6 iPod/ANDROID için: Sadece [MODE OFF]/[BROWSE MODE] seçildiğinde geçerlidir. (→ 9)

*7 CD için: Sadece MP3/WMA/AAC dosyaları için.

CD/USB/iPod/ANDROID

Kontrol modunu seç

iPod USB kaynağındayken **5** ögesine arka arkaya basın.

MODE ON : iPod'un kendisi kullanılarak iPod kontrolü yapma. Yine de bu üniteden oynatabilir/duraklatabilir, dosya atlatılabilir, hızlı ileri veya geri sarabilirsiniz.

MODE OFF : Bu üniteden iPod kontrolü yapma.

ANDROID kaynağındayken **5** ögesine arka arkaya basın.

BROWSE MODE: Android cihaza yüklü KENWOOD MUSIC PLAY uygulaması aracılığıyla bu üniteden Android cihaz kontrolü yapma.

HAND MODE : Android cihaza yüklü diğer medya oynatıcı uygulamaları aracılığıyla Android cihazın kendisi kullanılarak Android cihaz kontrolü yapma. Yine de bu üniteden çal/durdur ve dosyayı atla işlemlerini yapabilirsiniz.

Müzik sürücüsünü seçin

USB kaynağındayken **5** ögesine arka arkaya basın.

Aşağıdaki sürücüde kaydedilmiş şarkılar tekrar oynatılacak.

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

TuneIn Radio'yu/TuneIn Radio Pro'yu/Aupeo'yu dinleyin

TuneIn Radio'yu, TuneIn Radio Pro'yu veya Aupeo'yu dinlerken, iPod/iPhone'u ünite giriş terminali USB'sine bağlayın.

- Ünite, sesi bu uygulamalardan çıkartacaktır.

Klasör veya listeden bir dosya seçin

iPod/ANDROID için, [MODE OFF]/[BROWSE MODE] seçildiğinde yalnızca bu uygulanabilir.

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

Hızlı ara (yalnızca CD, USB ve ANDROID kaynaklar için geçerlidir)

Çok sayıda dosyanız varsa, bunlar arasında hızlıca arama yapabilirsiniz.

Listeye hızlı bir şekilde göz atmak için ses düğmesini hızlıca çevirin.

Aramayı atla (yalnızca iPod USB ve ANDROID kaynak için geçerlidir)

Önceden ayarlanan arama atlama oranını araştırmak için **◀◀ / ▶▶** üzerine basın. (**→ 10, [SKIP SEARCH]**)

- **◀◀ / ▶▶** üzerine uzun süre basarak %10 oranında arayın.

Alfabe ara (yalnızca iPod USB ve ANDROID kaynak için geçerlidir)

İlk karaktere göre bir dosyayı arayabilirsiniz.

iPod USB kaynak için

- 1 **Karakter araması girmek için ses düğmesini hızlı bir şekilde çevirin.**
- 2 **Karakter seçmek için ses düğmesini çevirin.**
 - A ila Z, 0 ila 9'un dışında bir karakter aramak için **"*"** ögesini seçin.
- 3 **Giriş konumuna taşımak için **◀◀ / ▶▶** ögesine basın.**
 - En fazla 3 karakter girebilirsiniz.
- 4 **Aramayı başlatmak için ses düğmesine basın.**

ANDROID kaynak için

- 1 **Karakter seçmek için **▲ / ▼** ögesine basın.**
- 2 **Karakter seçmek için ses düğmesini çevirin.**
 - ^A^:** Büyük harfler (A ila Z)
 - _A_:** Küçük harfler (a ila z)
 - 0-:** Sayılar (0 ila 9)
 - **:*:** A ila Z, 0 ila 9'un dışındaki karakterler
- 3 **Aramayı başlatmak için ses düğmesine basın.**

- Kök klasöre/ilk dosyaya/üst menüye dönmek için **5** nolu tuşa basın. (**BT AUDIO** kaynak için geçerli değildir.)
- Önceki ayar ögesine dönmek için, **Q / ↵** düğmesine basın.
- İptal etmek için **Q / ↵** 'na basın ve bekleyin.

Doğrudan Müzik Arama (uzaktan kumandayı kullanarak)

- 1 **DIRECT** ögesine basın.
 - 2 Bir parça/dosya adı girmek için numara tuşlarına basın.
 - 3 Müzik aramak için **ENT ►** ögesine basın.
- İptal etmek için **DIRECT** veya **↵** ögesine basın.
 - Rastgele Çal seçildiği takdirde kullanılamaz.
 - iPod USB ve ANDROID için geçerli değildir.

KENWOOD Remote uygulamasını kullanmak için ayarlar

KENWOOD Remote uygulaması, (USB giriş terminali aracılığıyla) iPhone/iPod'dan KENWOOD araç alıcısının işlemlerini kontrol etmek için tasarlanmıştır.

Hazırlık:

Bağlamadan önce cihazınıza KENWOOD Remote uygulamasının son sürümünü yükleyin. Daha fazla bilgi için, <www.kenwood.com/cs/ce/> adresini ziyaret edin.

Ayarları Bluetooth bağlantısında olduğu gibi aynı şekilde yapabilirsiniz. (➔ 18)

Diğer ayarlar

- 1 **[FUNCTION]** ögesine giriş yapmak için ses düğmesine basın.
- 2 Bir öge seçmek için (aşağıdaki tabloya bakın) ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
- 3 İstenilen öge seçilene kadar veya aktif olana kadar adım 2'ü tekrarlayın.
- 4 Çıkmak için **Q/↵** ögesine basılı tutun.

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

Varsayılan: **XX**

USB

MUSIC DRIVE	DRIVE CHANGE: Sonraki ([DRIVE 1] ile [DRIVE 4]) arasındaki sürücü otomatik olarak seçilir ve playback başlar. Aşağıdaki sürücülerini seçmek için 1 ile 3 arasındaki adımları tekrarlayın.
SKIP SEARCH	0.5%/1%/5%/10%: iPod USB veya ANDROID kaynak ile dinlerken, toplam dosyalar üzerindeki arama oranını atlayı seçer.

Spotify

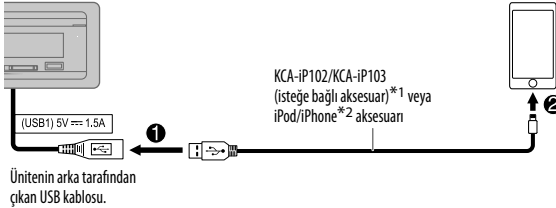
Hazırlık:

Cihazınıza (iPhone/iPod touch) Spotify uygulamasının en son sürümünü yükleyin ve ardından bir hesap oluşturun ve Spotify'ya giriş yapın.

- [SOURCE SELECT] içinden [SPOTIFY SRC] ayarını [ON] olarak belirleyin. (→ 5)

Dinlemeyi başlat

- 1 Cihazınızdaki Spotify uygulamasını açın.
- 2 Cihazınızı USB giriş terminaline bağlayın.



- 3 SPOTIFY arasından seçim yapmak için **SRC** ögesine basın. Yayın otomatik olarak başlar.

Bunu yapmak için	Ön panel üzerinde	Uzaktan kumanda üzerinde
Oynat/duraklat	6 ▶▶ ögesine basın.	ENT ▶▶ ögesine basın.
Bir şarkı atla	◀◀*4/▶▶ ögesine basın.	◀◀*4/▶▶ (+) ögesine basın.
Beğen veya beğenme*3	▲/▼ ögesine basın.	#FM+ / *AM- ögesine basın.
Radyoyu başlatın	5 düğmesine basın ve basılı tutun.	(Mevcut değil)

Bunu yapmak için

Ön panel üzerinde

Uzaktan kumanda üzerinde

Tekrar çalma*5

4 **↺** ögesine tekrar tekrar basın.

REPEAT ALL/REPEAT ONE*4/ REPEAT OFF

(Mevcut değil)

Rasgele çalma*5

3 **↻** ögesine tekrar tekrar basın.*4

SHUFFLE ON/SHUFFLE OFF

(Mevcut değil)

*1 KCA-iP102 : 30'lu pin tipi, KCA-iP103 : Yıldırım tipi

*2 Kullanımda değilken, kabloyu aracın içinde bırakmayın.

*3 Bu özellik yalnızca Radyodaki parçalarda kullanılabilir. Eğer beğenme seçilirse, mevcut şarkı atlanır.

*4 Yalnızca premium hesap kullanıcıları kullanılabilir.

*5 Yalnızca çalma listelerindeki parçalarda kullanılabilir.

Favori şarkı bilgilerinizi kaydedin

Spotify'da Radyo dinlerken...

Ses düğmesine basılı tutun.

"SAVED" görünür ve Spotify hesabınızdaki bilgi "Your Music (Müziğiniz)" veya "Your Library (Kütüphaneniz)"e kaydedilir.

Kaydetmemek için aynı yöntemi tekrarlayın.

"REMOVED" görünür ve Spotify hesabınızdaki bilgi "Your Music (Müziğiniz)" veya "Your Library (Kütüphaneniz)"den çıkarılır.

Bir şarkı veya istasyonu arayın

- 1 **Q / ↵** ögesine basın.
- 2 **Bir liste türü seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.**
Görüntülenen liste türleri, Spotify'dan gönderilen bilgilere bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- 3 **İstediğiniz şarkıyı veya istasyonu seçmek için ses düğmesini çevirin (veya uzaktan kumanda üzerindeki ▲ / ▼ ögesine basın).**
- 4 **Onaylamak için ses düğmesine basın (veya uzaktan kumanda üzerindeki ENT ►|| ögesine basın).**
Ses düğmesini hızlıca çevirerek listeye hızlı bir şekilde göz atabilirsiniz.

İptal etmek için **Q / ↵**'na basın ve bekleyin.

BLUETOOTH®

BLUETOOTH — Bağlantı

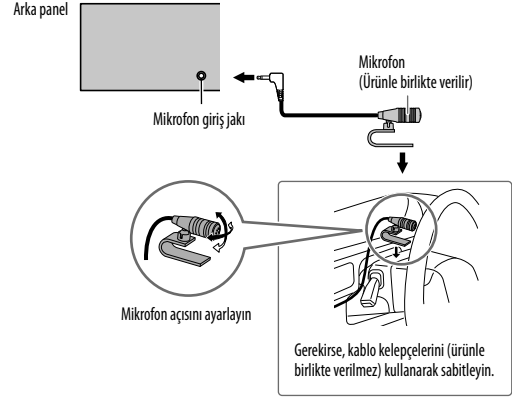
Desteklenen Bluetooth profilleri

- Hands-Free Profile—Eller Serbest Profili (HFP)
- Advanced Audio Distribution Profile—Gelişmiş Ses Yayılımı Profili (A2DP)
- Audio/Video Remote Control Profile—Ses/Video Uzaktan Kumanda Profili (AVRCP)
- Serial Port Profile—Seri Port Profili (SPP)
- Phonebook Access Profile—Rehber Erişim Profili (PBAP)


Desteklenen Bluetooth kodekleri

- Alt Bant Kodeği (SBC)
- Gelişmiş Audio Kodlaması (AAC)

Mikrofonu bağlama



Bir Bluetooth cihazı ilk kez eşleştirin ve bağlayın

- 1 Üniteyi açmak  SRC üzerine basın.
- 2 Bluetooth aygıtından (KDC-X5***BTM) bu ünite model adını arayın ve seçin.
Ekranda "PAIRING" → "PASS XXXXXX" → Aygıt Adı → "PRESS" → "VOLUME KNOB" ögesi görünür.
 - Bazı Bluetooth aygıtları için, aramanın hemen ardından Kişisel Kimlik Numarası (PIN) kodunu girmeniz gerekebilir.
- 3 Eşleştirmeyi başlatmak için ses düğmesine basın.
Eşleştirme tamamlandığında "PAIRING OK" belirir.

Eşleşme tamamlandığında Bluetooth bağlantısı otomatik olarak kurulur.

- Yüz plakasında "BT1" ve/veya "BT2" gösterge ışığı yanar.
- Bu ünite Secure Simple Pairing'i (SSP) destekler.
- Toplamda en fazla beş aygıt kaydedilebilir (eşleştirilmiş).
- Eşleştirme işleminin tamamlanmasının ardından Bluetooth aygıtı, üniteyi sıfırlasanız bile üniteye kayıtlı kalır. Eşleştirilen cihazı silmek için, ➔ 17, [DEVICE DELETE].
- Tek seferde en fazla iki adet Bluetooth özelliğine sahip telefon ve bir Bluetooth özelliğine sahip ses aygıtı bağlanabilir.
Fakat BT AUDIO kaynağındayken, beş adet Bluetooth ses aygıtına bağlanabilir ve bu beş aygıt arasında geçiş yapabilirsiniz. (➔ 18)
- Bazı Bluetooth aygıtları, eşleştirme işleminden sonra üniteye otomatik olarak bağlanmayabilir. Aygıtı üniteye manuel olarak bağlayın.
- Daha fazla bilgi için söz konusu Bluetooth aygıtının talimat kılavuzuna bakın.

Otomatik Eşleştirme

iPhone/iPod touch/Android cihazını USB giriş terminaline bağladığınızda, eşleştirme talebi (Bluetooth ile) otomatik olarak etkinleştirilir.

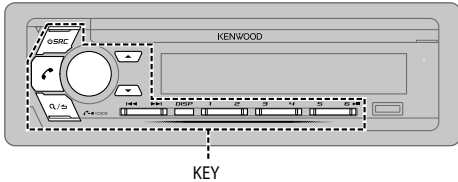
Cihaz adını onayladığınızda eşleştireceğiniz ses düğmesine basın.

Otomatik eşleştirme talebi sadece şu durumda etkinleştirilir:

- Bağlı cihazın Bluetooth işlevi açılır.
- [AUTO PAIRING] ögesi [ON] olarak ayarlanır. (➔ 17)
- KENWOOD MUSIC PLAY uygulaması Android cihazına (➔ 8) yüklenir ve [BROWSE MODE] seçilir. (➔ 9)

BLUETOOTH®

BLUETOOTH — Cep telefonu



Arama alma

Gelen bir arama olduğunda:

- KEY bölge aydınlatma rengi yeşildir ve yanıp söner.
- [AUTO ANSWER] ögesi seçilen zamana ayarlanmışsa cihaz aramaya otomatik olarak cevap verir. (→ 15)

Bir arama sırasında:

- LCD DISPLAY bölgesi aydınlatma rengi [DISPLAY] (→ 24) ayarındaki renge göre ve KEY bölgesi aydınlatma rengi yeşildir.
- Cihazı kapatır ya da yüz plakasını sökerseniz, Bluetooth bağlantısı kesilir.

Bağlanan telefona bağlı olarak aşağıdaki işlemler farklılık gösterebilir veya kullanılamayabilir.

Bunu yapmak için	Ön panel üzerinde	Uzaktan kumanda üzerinde
İlk gelen çağrı...		
Bir aramayı cevapla	📞 ögesine veya ses düğmesine ya da sayı tuşlarından birine (1 ila 6) basın.	📞 ögesine basın.
Bir aramayı geri çevir	📞/📞 ögesine basın.	📞 ögesine basın.
Aramayı sonlandırma	📞/📞 ögesine basın.	📞 ögesine basın.

Bunu yapmak için

Ön panel üzerinde

Uzaktan kumanda üzerinde

İlk gelen çağrıda konuşurken...

Başka bir gelen çağrıya cevap verin ve mevcut çağrıyı bekletin

📞 ögesine basın.

📞 ögesine basın.

Başka bir gelen çağrıyı reddedin

📞/📞 ögesine basın.

📞 ögesine basın.

İki devrede olan görüşme sırasında...

Mevcut görüşmeyi sona erdirin ve tutulan görüşmeyi devreye sokun

📞/📞 ögesine basın.

📞 ögesine basın.

Mevcut görüşme ile tutulan görüşmeyi değiştirin

📞 ögesine basın.

📞 ögesine basın.

Telefonun ses düzeyini ayarlama [00] ila [35] (Varsayılan: [15])

Arama sırasında ses düğmesini çevirin.

VOL ^ veya **VOL** v ögesine basın.

- Bu ayarlama, diğer kaynakların sesini etkilemez.

Ahizesiz ve özel konuşma modları arasında geçiş yap

Arama sırasında **6** ▶ **II** ögesine basın.

- İşlemler, bağlı Bluetooth özelliğine sahip aygıtta göre değişebilir.

(Mevcut değil)

Ses kalitesini iyileştir

Telefonda konuşurken...

- 1 [FUNCTION] ögesine giriş yapmak için ses düğmesine basın.
- 2 Bir öge seçmek için (aşağıdaki tabloya bakın) ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
- 3 İstenilen öge seçilene kadar veya aktif olana kadar adım 2'ü tekrarlayın.
- 4 Çıkmak için **Q/↵** ögesine basılı tutun.

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

Varsayılan: **XX**

MIC GAIN	LEVEL -10 ila LEVEL +10 (LEVEL -4) : Mikrofon duyarlılığı sayı arttıkça artar.
NR LEVEL	LEVEL -5 ila LEVEL +5 (LEVEL 0) : Bir telefon görüşmesi sırasında en az seviyede gürültü duyuluncaya kadar gürültü azaltma seviyesini ayarlayın.
ECHO CANCEL	LEVEL -5 ila LEVEL +5 (LEVEL 0) : Bir telefon görüşmesi sırasında en az oranda yankı duyulana kadar yankı giderimi gecikme süresini ayarlayın.

Bir arama almak için ayarları yap

- 1 Bluetooth moduna girmek için **↶** üzerine basın.
- 2 Bir öge seçmek için (aşağıdaki tabloya bakın) ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
- 3 İstenilen öge seçilene kadar veya aktif olana kadar adım 2'ü tekrarlayın.
- 4 Çıkmak için **Q/↵** ögesine basılı tutun.

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

Varsayılan: **XX**

SETTINGS

AUTO ANSWER	1 ila 30 : Ünite gelen aramayı seçilen zamanda (saniye) otomatik olarak cevaplar.; OFF : İptal eder.
BATTERY/SIGNAL*	AUTO : Ünite bir Bluetooth cihazı algıladığında ve Bluetooth cihazı bağlandığında bataryanın gücünü ve sinyalinin gösterir.; OFF : İptal eder.

* İşlevsellik kullanılan telefon türüne bağlıdır.

Bir arama yap

Arama geçmişinden, telefon defterinden bir arama yapabilir veya numarayı çevirebilirsiniz. Telefon defterinizde bu özellik varsa sesli arama yapmanız da mümkündür.

- 1 **Bluetooth moduna girmek için** **↶** üzerine basın.
“(Birinci aygıt adı)” görünür.
 - İki Bluetooth telefon bağlandıysa diğer telefona geçiş yapmak için tekrar **↶** ögesine basın.
“(ikinci aygıt adı)” görünür.
- 2 **Bir öge seçmek için (aşağıdaki tabloya bakın) ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.**
- 3 **İstenilen öge seçildiğinde veya aktif olduğunda 2 adımlarını tekrar et veya seçilen ögede belirtilen talimatları izleyin.**
- 4 **Çıkmak için** **Q/↵** ögesine basılı tutun.

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

CALL HISTORY

(Sadece telefon PBAP'yi desteklediği zaman geçerlidir.)

- 1 **Bir ad veya telefon numarası belirlemek için ses düğmesine basın.**
 - Önceki arama durumunu belirtmek için ekranın alt tarafında “INCOMING”, “OUTGOING” veya “MISSED” ögesi gösterilir.
 - Ekran kategorisini değiştirmek için (NUMBER veya NAME) **DISP** ögesine basın.
 - Kaydedilmiş bir arama geçmişi yoksa “NO DATA” ifadesi görünür.
- 2 **Aramak için ses düğmesine basın.**

PHONE BOOK


(Sadece telefon PBAP'yi desteklediği zaman geçerlidir.)

- 1 Alfabetik arama moduna (telefon rehberi çok sayıda kişi içeriyorsa) girmek için ses düğmesini hızlıca çevirin.
İlk menü (ABCDEFGHIJKLMN) görünür.
 - Diğer menüye (OPQRSTUVWXYZ1*) gitmek için ▲ / ▼ ögesine basın.
 - İsteddiğiniz ilk harfi seçmek için ses düğmesini çevirin veya ◀◀ / ▶▶ ögesine basın ve ardından düğmeye basın.Sayılarla aramak için "1" ögesini seçin ve sembollerle aramak için "*" ögesini seçin.
- 2 Bir ad belirlemek için ses düğmesini çevirin, ardından düğmeye basın.
- 3 Bir telefon numarası seçmek için ses düğmesini çevirin, ardından aramak için düğmeye basın.
 - Eşleştirme sırasında bağlı telefonun telefon rehberi üniteye otomatik olarak aktarılır.
 - Kişiler şu şekilde sınıflandırılır: HOME, OFFICE, MOBILE, OTHER, GENERAL.
 - Bu ünite sadece aksansız harfleri gösterebilir. ("Ü" gibi aksanlı harfler "U" olarak gösterilir.)

NUMBER DIAL

- 1 Bir rakam (0'dan 9'a) veya karakter (*, #, +) seçmek için ses düğmesini çevirin.
- 2 Giriş konumunu taşımak için ◀◀ / ▶▶ ögesine basın.
Telefon numarası girmeyi tamamlayana kadar 1. ve 2. adımı tekrarlayın.
- 3 Aramak için ses düğmesine basın.

(veya uzaktan kumandayı kullanarak)

- 1 Telefon numarasını girmek için sayı tuşlarına (0 ila 9 arası) basın.
- 2 Aramak için  ögesine basın.

VOICE


Aramak istediğiniz kişinin adını söyleyin veya telefon işlevlerini kontrol etmek için sesli komut verin. (→ **Sesli algılama kullanara bir arama yapın**)

BATTERY LVL LOW/MID/FULL*: Bataryanın gücünü gösterir.

NO SIGNAL/SIGNAL LVL LOW/MID/MAX*: Şu an alınan sinyalin gücünü gösterir.


* İşlevsellik kullanılan telefon türüne bağlıdır.

Sesli algılama kullanara bir arama yapın

- 1 **Bağlanmış olan telefonun ses tanıma özelliğinin etkinleştirmek için**  **ögesine basılı tutun.**
- 2 **Aramak istediğiniz kişinin adını söyleyin veya telefon işlevlerini kontrol etmek için sesli komut verin.**
 - Desteklenen Ses Tanıma özellikleri telefondan telefona değişir. Ayrıntılı bilgi için bağlı telefonun talimat kılavuzuna bakın.
 - Bu ünite, iPhone'un akıllı kişisel yardımcı işlevini de destekler.


Hafızadaki ayarlar**Belleğe kişi kaydetme**

Sayı düğmelerine 6'ya kadar kişi kaydedebilirsiniz (1 ila 6 arası).


- 1 **Bluetooth moduna girmek için**  **üzerine basın.**
- 2 **[CALL HISTORY], [PHONE BOOK] veya [NUMBER DIAL] ögesini seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.**
- 3 **Bir kişi seçmek veya telefon numarası girmek için ses düğmesini çevirin.**
Eğer bir kişi seçilirse, telefon numarasını göstermesi için ses düğmesine basın.
- 4 **Numara tuşlarından (1 ila 6) bir tanesine basın ve basılı tutun.**
Kişi kaydedildiğinde "STORED" ifadesi görünür.


Önceden ayarlanmış bellekten bir kişiyi silmek için 2. adımda [NUMBER DIAL] seçeneğini belirleyin ve boş bir numara kaydedin.

Bellekten arama yapma

- 1 **Bluetooth moduna girmek için**  **üzerine basın.**
- 2 **Numara tuşlarından (1 ila 6) bir tanesine basın.**
- 3 **Aramak için ses düğmesine basın.**
Kayıtlı kişi yoksa "NO MEMORY" ifadesi görünür.



Diğer ayarlar

- 1 [FUNCTION] ögesine giriş yapmak için ses düğmesine basın.
- 2 Bir öge seçmek için (aşağıdaki tabloya bakın) ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
- 3 İstenilen öge seçildiğinde veya aktif olduğunda 2 adımlarını tekrar et veya seçilen öğede belirtilen talimatları izleyin.
- 4 Çıkmak için  ögesine basılı tutun.

Önceki ayar ögesine dönmek için,  düğmesine basın.

Varsayılan: **XX**


BT MODE

PHONE SELECT	Bağlanmak veya bağlantıyı kesmek için telefonu veya sesli aygıtı seçin. Bağlandığında cihazın adının önünde "*" görünür. Mevcut playback ses aygıtı önünde "▷" görüntülenir.
AUDIO SELECT	<ul style="list-style-type: none">• Herhangi bir zamanda en fazla iki adet Bluetooth özelliğine sahip telefon ve bir Bluetooth özelliğine sahip ses aygıtı bağlanabilir.
DEVICE DELETE	<ol style="list-style-type: none">1 Silmek için bir cihazı seçerek ses açma düğmesini çevirin, ardından düğmeye basın.2 [YES] veya [NO] ögesini seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
PIN CODE EDIT (0000)	<p>PIN kodunu (en fazla 6 haneli) değiştirir.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Bir numara seçmek için ses düğmesini çevirin.2 Giriş konumunu taşımak için   ögesine basın. PIN kodunu girme işlemini bitirinceye kadar 1. ve 2. adımı tekrarlayın.3 Onaylamak için ses düğmesine basın.
RECONNECT	ON : Son bağlanan Bluetooth cihazı menzil dahilinde iken ünite otomatik olarak yeniden bağlanır. ; OFF : İptal eder.
AUTO PAIRING	ON : USB giriş terminali üzerinden bağlandığında cihaz otomatik olarak desteklenen Bluetooth cihazı (iPhone/iPod touch/Android cihazı) ile eşleştirilir. Bağlı cihazın işletim sistemine bağlı olarak, bu işlev çalışmayabilir. ; OFF : İptal eder.
INITIALIZE	YES : Tüm Bluetooth ayarlarını (depolanan eşleştirme, rehber vb. dahil) başlatır. ; NO : İptal eder.

Bluetooth test modu


Desteklenen profilin, Bluetooth aygıtı ve ünite arasında bağlanabilirliğini kontrol edebilirsiniz.

• Hiçbir Bluetooth cihazının eşleştirilmediğinden emin olun.

- 1  düğmesine basın ve basılı tutun. "PLEASE PAIR YOUR PHONE PIN 0000" ibaresi görünür.
- 2 Bluetooth aygıtından (KDC-X5***BTM) bu ünite model adını arayın ve seçin.
- 3 Eşleştirmeyi onaylamak için Bluetooth aygıtını çalıştırın. Ekranda "TESTING" ifadesi yanıp söner.

Test işleminden sonra bağlanabilirlik sonucu (OK veya NG) görünür.

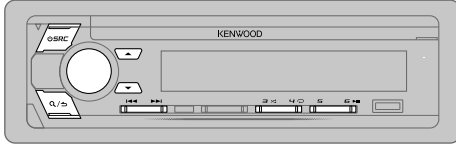
PAIRING:	Eşleşme durumu
HF CONNECT:	Eller Serbest Profili (HFP) uyumluluğu
AUDIO CONNECT:	Gelişmiş Ses Yayımlı Profili (A2DP) uyumluluğu
PHONEBOOK DL:	Rehber Erişim Profili (PBAP) uyumluluğu

Test modunu iptal etmek için ve üniteyi kapatmak için  **SRC** ögesine basılı tutun.

BLUETOOTH®

BLUETOOTH — Audio

BT AUDIO kaynağındanken beş adet Bluetooth ses aygıtına bağlanabilir ve bu beş aygıt arasında geçiş yapabilirsiniz.



Bluetooth üzerinden audio oynatıcısı

- 1 BT AUDIO ögesini seçmek için **SRC** ögesine aralıksız olarak basın (veya uzaktan kumanda üzerindeki **SRC** ögesine basın).
- 2 Oynatma işlemini başlatmak için Bluetooth özelliğine sahip müzik çaları çalıştırın.

Bunu yapmak için	Ön panel üzerinde	Uzaktan kumanda üzerinde
Oynat/duraklat	6 ► ögesine basın.	ENT ► ögesine basın.
Grup veya klasör seçme	▲ / ▼ ögesine basın.	#FM+ / *AM- ögesine basın.
Geri atlama/ileri atlama	◀◀ / ▶▶ ögesine basın.	◀◀ / ▶▶ (+) ögesine basın.
Geri/ileri sarma	◀◀ / ▶▶ düğmesine basın ve basılı tutun.	◀◀ / ▶▶ (+) düğmesine basın ve basılı tutun.
Tekrar çalma	4 ↻ ögesine tekrar tekrar basın. ALL REPEAT, FILE REPEAT, REPEAT OFF	(Mevcut değil)
Rasgele çalma	ALL RANDOM 'ı seçmek için 3 ↻ ögesine basılı tutun. • RANDOM OFF seçmek için 3 ↻ ögesine basın.	(Mevcut değil)

Bunu yapmak için	Ön panel üzerinde	Uzaktan kumanda üzerinde
Klasör veya listeden bir dosya seçin	9. sayfadaki "Klasör veya listeden bir dosya seçin" bölümüne bakın.	(Mevcut değil)
Bağlı olan Bluetooth ses aygıtları arasında geçiş yapın	5 ögesine basın.*	(Mevcut değil)

* Bağlı olan cihazdan "Play (Oynat)" tuşuna bastığımızda da cihaz ses çıkışının değişmesine neden olursunuz.

Bağlanan aygıtta kullanılabilirlerine bağlı olarak işlemler ve ekran göstergeleri farklılık gösterebilir.

KENWOOD Remote uygulamasını kullanmak için ayarlar

KENWOOD Remote uygulaması, iPhone/iPod'dan (Bluetooth veya USB giriş terminali aracılığıyla) ya da Android akıllı telefondan (Bluetooth aracılığıyla) KENWOOD araç alıcısının işlemlerini kontrol etmek için tasarlanmıştır.

Hazırlık:

Bağlamadan önce cihazınıza KENWOOD Remote uygulamasının son sürümünü yükleyin. Daha fazla bilgi için, <www.kenwood.com/cs/ce/> adresini ziyaret edin.

- 1 [FUNCTION] ögesine giriş yapmak için ses düğmesine basın.
- 2 Bir öge seçmek için ses düğmesini çevirin (➔ 19), ve ardından düğmeye basın.
- 3 İstenilen öge seçilene kadar veya aktif olana kadar adım 2'ü tekrarlayın.
- 4 Çıkmak için **Q / S** ögesine basılı tutun.

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

Varsayılan: **XX**


REMOTE APP	
SELECT	Uygulamayı kullanmak için cihazı (IOS veya ANDROID) seçin.
IOS	<p>YES: Uygulamayı Bluetooth ile veya bağlanmış olan USB giriş terminali aracılığıyla kullanmak için iPhone/iPod'u seçer. ; NO: İptal eder.</p> <p>IOS seçildiğinde, uygulamayı etkinleştirmek için iPod BT kaynağı (veya iPod USB kaynağı telefonunuz USB giriş terminali aracılığıyla bağlandıysa) seçin.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Şu durumlarda uygulamanın bağlanabilirliği kesilecek veya devre dışı kalacaktır: <ul style="list-style-type: none"> – iPod BT kaynağından USB giriş terminali ile bağlanmış olan herhangi bir yürütme kaynağına geçtiğinizde. – iPod USB kaynağından iPod BT kaynağına geçtiğinizde.
ANDROID	YES: Bluetooth ile uygulamayı kullanmak için Android akıllı telefonu seçer. ; NO: İptal eder.
ANDROID LIST*	Listeden kullanılacak Android akıllı telefonu seçer.
STATUS	<p>Seçili cihazların durumunu gösterir.</p> <p>IOS CONNECTED: Bluetooth veya USB giriş terminali aracılığıyla bağlanmış olan iPhone/iPod'u kullanarak uygulamayı kullanabilirsiniz.</p> <p>IOS NOT CONNECTED: Uygulamayı kullanmak için hiçbir IOS cihaz bağlı değil.</p> <p>ANDROID CONNECTED: Bluetooth aracılığıyla bağlanmış olan Android akıllı telefonu kullanarak uygulamayı kullanabilirsiniz.</p> <p>ANDROID NOT CONNECTED: Uygulamayı kullanmak için hiçbir Android cihaz bağlı değil.</p>

* Yalnızca [SELECT]'in [ANDROID]'i [YES] olarak ayarlandığında görüntülenir.

Bluetooth ile iPhone/iPod'u dinleyin

Bluetooth aracılığıyla bu üniteden iPhone/iPod'daki şarkıları dinleyebilirsiniz.

iPod BT arasından seçim yapmak için SRC ögesine basın.

- USB giriş terminali aracılığıyla iPod/iPhone'da olduğu gibi iPod/iPhone'u çalıştırabilirsiniz. (→ 8)
- iPod BT kaynağı dinlerken bir iPhone/iPod'u USB giriş terminaline takarsanız, kaynak otomatik olarak iPod USB olarak değişir. Cihaz hala Bluetooth ile bağlı ise iPod BT'ü seçmek için  SRC ögesine basın.

Bluetooth ile internetten radyo


Spotify'yi dinleyin

Bu üniteden Bluetooth ile iPhone/iPod/Android cihaz üzerinden Spotify dinleyebilirsiniz.

- USB giriş terminalinin herhangi bir cihaza bağlı olmadığından emin olun.

Hazırlık:

[SOURCE SELECT] içinden [SPOTIFY SRC] ayarını [ON] olarak belirleyin. (→ 5)

- 1 Cihazınızdaki Spotify uygulamasını açın.
 - 2 Bluetooth bağlantısı ile cihazınızı bağlayın. (→ 13)
 - 3 SPOTIFY'yi (iPhone/iPod için) veya SPOTIFY BT'yi (Android cihaz için) seçmek için  SRC ögesine aralıksız olarak basın. Kaynak değişir ve yayın otomatik olarak başlar.
- Aynı Spotify'daki gibi USB giriş terminali ile Spotify'yi çalıştırabilirsiniz. (→ 11)

SES AYARLARI

Herhangi bir kaynağı dinlerken...

- 1 [AUDIO CONTROL] ögesine doğrudan giriş yapmak için **AUDIO** tuşuna basın.
- 2 Bir öge seçmek için (aşağıdaki tabloya bakın) ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
- 3 İstenilen öge seçilene kadar veya aktif olana kadar adım 2'ü tekrarlayın.
- 4 Çıkmak için **Q**/**S** ögesine basılı tutun.

(veya uzaktan kumandayı kullanarak)

- 1 [AUDIO CONTROL] ögesine giriş yapmak için **AUD** tuşuna basın.
- 2 Bir parça seçmek için **▲**/**▼** ögesine basın, ardından **ENT ►II** ögesine basın.

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

Varsayılan: **XX**

AUDIO CONTROL	
SUB-W LEVEL	LEVEL -50 ila LEVEL +10 (LEVEL 0): Subwoofer çıkış düzeyini ayarlar.
MANUAL EQ	Ses bileşenleri (frekans seviyesi, ton seviyesi, Q faktörü) her seçimde ayarlanır.
62.5HZ LEVEL	LEVEL LEVEL -9 ila LEVEL +9 (LEVEL 0): Her bir kaynağı hafızaya almak için seviyeyi ayarlar. (Bir ayar yapmadan önce, ayarlamak istediğiniz kaynağı seçin.)
	BASS EXTEND ON: Genişletilmiş bası açar. ; OFF: İptal eder.
100HZ/160HZ/250HZ/400HZ/630HZ/1KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/4KHZ/6.3KHZ/10KHZ/16KHZ LEVEL	LEVEL -9 ila LEVEL +9 (LEVEL 0): Her bir kaynağı hafızaya almak için seviyeyi ayarlar. (Bir ayar yapmadan önce, ayarlamak istediğiniz kaynağı seçin.)
Q FACTOR	1.35/1.50/2.00: Kalite faktörünü ayarlar.

PRESET EQ	NATURAL/ROCK/POPS/EASY/TOP40/JAZZ/POWERFUL/USER: Müzik türüne uygun olarak önyarılı bir ekolayzer seçer. ([MANUAL EQ] ögesinde yapılan ayarları kullanmak için [USER] ögesini seçin.)
BASS BOOST	LEVEL1/LEVEL2/LEVEL3/LEVEL4/LEVEL5: Tercih ettiğiniz bass güçlendirme seviyesini seçin. ; OFF: İptal eder.
LOUDNESS	LEVEL1/LEVEL2: Düşük ses düzeyinde daha dengeli bir ses üretebilmek için tercih ettiğiniz düşük ve yüksek frekans gücünü seçer. ; OFF: İptal eder.
SUBWOOFER SET	ON: Subwoofer çıkışı açar. ; OFF: İptal eder.
FADER	(3 yönlü çapraz bağlantı seçildiğinde geçersiz.) REAR 15 ila FRONT15 (Q): Ön ve arka hoparlör çıkış balansı ayarlar.
BALANCE	LEFT 15 ila RIGHT15 (Q): Sol ve sağ hoparlör çıkış balansı ayarı.
VOLUME OFFSET	LEVEL -15 ila LEVEL +6 (LEVEL 0): Her kaynağın başlangıç ses seviyesini önceden belirler. (Ayarlamadan önce, ayarlamak istediğiniz kaynağı seçin.)
SOUND EFFECT	
SOUND RECONSTR (Sesin yeniden yapılandırılması)	(RADIO kaynak ve AUX kaynak için geçerli değildir.) ON: Yüksek frekanslı bileşenleri dengeleyerek ve ses verisinin sıkıştırılması sırasında dalgabirimini yükselme süresini düzelterek gerçekçi bir ses oluşturur. ; OFF: İptal eder.
SPACE ENHANCER	(RADIO kaynak için geçerli değildir.) SMALL/MEDIUM/LARGE: Ses alanını sanal olarak geliştirir. ; OFF: İptal eder.
SOUND REALIZER	LEVEL1/LEVEL2/LEVEL3: Sesi sanal olarak daha gerçekçi yapar. ; OFF: İptal eder.
STAGE EQ	LOW/MIDDLE/HIGH: Hoparlörden duyulan ses durumunu sanal olarak ayarlar. ; OFF: İptal eder.
DRIVE EQ	ON: Otomobilin dışındaki gürültü veya dönen tekerleklerin gürültüsünü azaltan frekansı yükseltir. ; OFF: İptal eder.

SES AYARLARI

SPEAKER SIZE	Seçtiğiniz çapraz bağlantı türüne bağlı olarak (→ 5), 2-yönlü çapraz veya 3-üç yönlü çapraz bağlantı öğeleri gösterilecektir. (→ 22)
X'OVER	Varsayılan olarak, 2 yönlü çapraz bağlantı seçilir.
DTA SETTINGS	
CAR SETTINGS	Ayarlar için, → 23, Dijital Saat Düzenleme ayarları.

- Eğer [SUBWOOFER SET], [ON] olarak ayarlandıysa yalnızca [SUB-W LEVEL] öğesi seçilebilir. (→ 20)

Çapraz bağlantı ayarları

2-yönlü çapraz ve 3-yönlü çapraz için mevcut ayarlar aşağıdadır.

SPEAKER SIZE

En iyi performans için bağlı hoparlör büyüklüğüne göre seçer.

- Seçilen hoparlörün çapraz bağlantısı için frekans ve eğim ayarları otomatik olarak ayarlanır.
- 2 yönlü çapraz bağlantı seçildiğinde, eğer [FRONT], [REAR] için [TWEETER] değerinde veya [SPEAKER SIZE] için [SUBWOOFER] değerinde [NONE] seçilmişse, hoparlörün [X' OVER] değeri ayarlanamaz.
- 3 yönlü çapraz bağlantı seçildiğinde, eğer [SPEAKER SIZE] için [WOOFER] değerinde [NONE] seçilmişse, [WOOFER] öğesinin [X' OVER] değeri ayarlanamaz.

X' OVER

- [FRQ]/[FRONT-HPF FRQ]/[REAR-HPF FRQ]/[SW LPF FRQ]/[HPF FRQ]/[LPF FRQ]: Seçilen hoparlörler için çapraz bağlantı ayarlarını frekansını ayarlar (yüksek geçişli süzgeç veya düşük geçişli süzgeç).
[THROUGH] öğesi seçilirse, tüm sinyaller seçilen hoparlörlere gönderilir.
- [FRONT-HPF SLOPE]/[REAR-HPF SLOPE]/[SW LPF SLOPE]/[HPF SLOPE]/[LPF SLOPE]/[SLOPE]: Çapraz bağlantı eğimini ayarlar.
Çapraz frekans dışında [THROUGH] öğesinde başka bir ayarlar seçilmişse, seçilebilir.
- [SW LPF PHASE]/[PHASE]: Hoparlör çıkışıyla aynı hatta olmak için hoparlör çıkışının fazını seçer.
- [GAIN LEFT]/[GAIN RIGHT]/[FRONT-HPF GAIN]/[REAR-HPF GAIN]/[SW LPF GAIN]/[GAIN]: Seçilen hoparlörün ses çıkış seviyesini ayarlar.

SES AYARLARI

2 yönlü çapraz bağlantı ayar öğeleri

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 (bağlı değil)
REAR		8CM/10CM/12CM/13CM/16CM/17CM/18CM/4×6/5×7/6×8/6×9/ 7×10/NONE (bağlı değil)
SUBWOOFER*		16CM/20CM/25CM/30CM/38CM OVER/NONE (bağlı değil)
X' OVER		
TWEETER	FRQ	1KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/4KHZ/5KHZ/6.3KHZ/ 8KHZ/10KHZ/12.5KHZ
	GAIN LEFT	-8 ila 0
	GAIN RIGHT	-8 ila 0
FRONT HPF	FRONT-HPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/ 100HZ/120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/ THROUGH
	FRONT-HPF SLOPE	-6DB/-12DB/-18DB/-24DB
	FRONT-HPF GAIN	-8 ila 0
REAR HPF	REAR-HPF FRQ	
	REAR-HPF SLOPE	(Yukarıdaki FRONT HPF ayarlarına bakınız.)
	REAR-HPF GAIN	
SUBWOOFER LPF*	SW LPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/ 100HZ/120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/ THROUGH
	SW LPF SLOPE	-6DB/-12DB/-18DB/-24DB
	SW LPF PHASE	REVERSE (180°)/NORMAL (0°)
	SW LPF GAIN	-8 ila 0

3 yönlü çapraz bağlantı ayar öğeleri

SPEAKER SIZE		
TWEETER		SMALL/MIDDLE/LARGE
MID RANGE		8CM/10CM/12CM/13CM/16CM/17CM/18CM/4×6/5×7/6×8/6×9
WOOFER*		16CM/20CM/25CM/30CM/38CM OVER/NONE (bağlı değil)
X' OVER		
TWEETER	HPF FRQ	1KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/4KHZ/5KHZ/6.3KHZ/8KHZ/ 10KHZ/12.5KHZ
	SLOPE	-6DB/-12DB
	PHASE	REVERSE (180°)/NORMAL (0°)
	GAIN	-8 ila 0
MID RANGE	HPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/100HZ/ 120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/THROUGH
	HPF SLOPE	-6DB/-12DB
	LPF FRQ	1KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/4KHZ/5KHZ/6.3KHZ/8KHZ/ 10KHZ/12.5KHZ/THROUGH
	LPF SLOPE	-6DB/-12DB
	PHASE	REVERSE (180°)/NORMAL (0°)
	GAIN	-8 ila 0
WOOFER*	LPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/100HZ/ 120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/THROUGH
	SLOPE	-6DB/-12DB
	PHASE	REVERSE (180°)/NORMAL (0°)
	GAIN	-8 ila 0

* Yalnızca [SUBWOOFER SET], [ON] olarak ayarlandığında seçilebilir. (→ 20)

SES AYARLARI

Dijital Saat Düzenleme ayarları

Dijital Saat Düzenleme, aracınız için daha uygun bir ortam oluşturmak için hoparlör çıkışın gecikme süresini ayarlar.

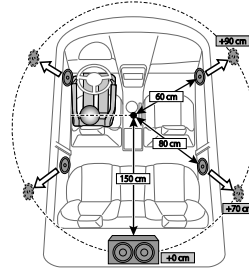
- Daha fazla bilgi için, ➔ [DTA SETTINGS]'nin [DISTANCE] ve [GAIN] için değerini belirlerken.

DTA SETTINGS

POSITION	Dinleme pozisyonunuzu (referans noktası) seçer. ALL: Dengelemede değil ; FRONT RIGHT: Sağ ön koltuk ; FRONT LEFT: Sol ön koltuk ; FRONT ALL: Ön koltuk • Yalnızca [2-WAY X'OVER] seçildiğinde [FRONT ALL] görüntülenir. (➔ 5)
DISTANCE	0CM ila 610CM: Dengelemek için mesafeyi hafif ayarlayın. (Bir ayar yapmadan önce, ayarlamak istediğiniz hoparlörü seçin.)
GAIN	-8DB ila 0DB: Seçilen hoparlörün ses çıkış seviyesini hafif ayarlayın. (Bir ayar yapmadan önce, ayarlamak istediğiniz hoparlörü seçin.)
DTA RESET	YES: Seçili [POSITION] ögesinin ([DISTANCE] ve [GAIN]) ayarlarını varsayılan sfiirlar. ; NO: iptal eder.
CAR SETTINGS	[DTA SETTINGS] konusunda ayar yapmak için araç türünüzü ve arka hoparlör konumunuzu tanımlayın.
CAR TYPE	COMPACT/FULL SIZE CAR/WAGON/MINIVAN/SUV/MINIVAN(LONG): Cihaz türünü seçer. ; OFF: Dengelemede değil.
REAR-SP LOCATION	Seçili olan dinleme pozisyonundan (referans noktası) en uzak mesafeyi hesaplamak için aracınızdaki arka hoparlörlerin konumunu seçer. • DOOR/REAR DECK: Yalnızca [CAR TYPE]'i [OFF], [COMPACT], [FULL SIZE CAR], [WAGON] veya [SUV] olarak seçildiğinde seçilebilir. • 2ND ROW/3RD ROW: Yalnızca [CAR TYPE]'i [MINIVAN] veya [MINIVAN(LONG)] olarak seçildiğinde seçilebilir.

- [DTA SETTINGS]'in [DISTANCE] ve [GAIN] için bir ayar yapmadan önce, ayarlamak istediğiniz hoparlörü seçin:
2 yönlü çapraz bağlantı seçildiğinde:
FRONT LEFT/FRONT RIGHT/REAR LEFT/REAR RIGHT/SUBWOOFER
– [SPEAKER SIZE]'in [REAR] ve [SUBWOOFER]'i için [NONE] değerinden farklı bir ayar seçildiğinde, yalnızca [REAR LEFT], [REAR RIGHT] ve [SUBWOOFER] değerini seçebilirsiniz. (➔ 22)
3 yönlü çapraz bağlantı seçildiğinde:
TWEETER LEFT/TWEETER RIGHT/MID LEFT/MID RIGHT/WOOFER
– [SPEAKER SIZE]'in [WOOFER]'i için [NONE]'dan farklı bir ayar seçiliyse yalnızca [WOOFER] ögesini seçebilirsiniz. (➔ 22)
- Yalnızca [CAR SETTINGS]'in [REAR-SP LOCATION]'u şu durumlarda seçilebilir:
– 2 yönlü çapraz bağlantı seçildiğinde. (➔ 5)
– [SPEAKER SIZE]'in [REAR]'i için [NONE] değerinden farklı bir ayar seçildiğinde. (➔ 22)

[DTA SETTINGS]'nin [DISTANCE] ve [GAIN] için değerini belirlerken



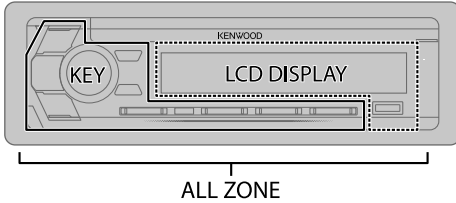
Her hoparlör için şu anda ayarlanan dinleme pozisyonunun ortasındaki mesafeyi belirlerseniz, gecikme süresi otomatik olarak hesaplanacak ve ayarlanacaktır.

- 1 Şu anda ayarlanan dinleme pozisyonunun merkezini referans noktası olarak belirleyin.
- 2 Referans noktasından hoparlöre olan mesafeyi ölçün.
- 3 En uzak hoparlör (arka hoparlör) ile diğer hoparlörler arasındaki mesafe farkını hesaplayın.
- 4 Tekli hoparlörler için 3. adımda hesaplanmış olan [DISTANCE] değerini ayarlayın.
- 5 Tekli hoparlörler için [GAIN] değerini ayarlayın.

Örnek: Dinleme pozisyonu olarak [FRONT ALL] seçildiğinde

EKRAN AYARLARI

Renk ve parlaklık ayarları için bölge tanımlaması



Dimmer'ı ayarla

Dimmer'ı kapatmak veya açmak için **DISP** düğmesine basılı tutun.

- Eğer **[DIMMER TIME]** düğmesini ayarladıysanız, bu düğmeye bir kez basılı tuttuğunuzda bu iptal olacaktır.

Diğer ayarlar

- [FUNCTION]** ögesine giriş yapmak için ses düğmesine basın.
- Bir öge seçmek için (aşağıdaki tabloya bakın) ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
- İstenilen öge seçildiğinde veya aktif olduğunda 2 adımlarını tekrar et veya seçilen ögede belirtilen talimatları izleyin.
- Çıkmak için **Q/➔** ögesine basılı tutun.

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

Varsayılan: **XX**

DISPLAY

COLOR SELECT

ALL ZONE, LCD DISPLAY ve **KEY** için ayrıca renk seçin.

1 Bir alan seç. (Sol sütundaki resme bakın.)

2 Seçilen alan bir renk seçin.

INITIAL COLOR/VARIABLE SCAN/CUSTOM R/G/B önceden belirlenmiş renkler*

Kendi renginizi yapmak için **[CUSTOM R/G/B]** ögesini seçin. Tercih etmiş olduğunuz renk **[CUSTOM R/G/B]** ögesinde kaydedilecektir.

1 Ayrıntılı resim ayarına giriş yapmak için ses düğmesine basın.

2 Ayarlama (R/G/B) rengini seçmek için **◀◀ / ▶▶** i ögesine basın.

3 Düzeltme seviyesini (0 ila 9 arası) ayarlamak için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.

DIMMER

Aydınlatmayı karartın.

ON: Dimmer açık. ; **OFF:** İptal eder.

DIMMER TIME: Dimmer zamanını açmayı ve kapamayı düzenler.

1 Zamanı seçmek için **[ON]** ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.

2 Zamanı seçmek için **[OFF]** ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.

(Varsayılan: **[ON]: 18:00; [OFF]: 6:00**)

BRIGHTNESS

1 Bir alan seç. (Sol sütundaki resme bakın.)

2 **LEVEL 0** ila **LEVEL 31:** Seçili alan için tercih ettiğiniz parlaklık seviyesini seçin.

TEXT SCROLL

AUTO/ONCE: Ekran bilgisini otomatik olarak kaydetmeyi ya da yalnızca bir kere görüntü kaydetmeyi seçin. ; **OFF:** İptal eder.

* Önceden belirlenmiş renkler: **RED1/RED2/RED3/PURPLE1/PURPLE2/PURPLE3/PURPLE4/BLUE1/BLUE2/BLUE3/SKYBLUE1/SKYBLUE2/LIGHTBLUE/AQUA1/AQUA2/GREEN1/GREEN2/GREEN3/YELLOWGREEN1/YELLOWGREEN2/YELLOW/ORANGE1/ORANGE2/ORANGERED**

SORUN GİDERME

Belirti	Çözüm
Genel	Ses duyulmuyor. <ul style="list-style-type: none">Sesi en uygun düzeye ayarlayın.Kabloları ve bağlantıları kontrol edin.
	"MISWIRING CHECK WIRING THEN POWER ON" ibaresi görünür. Gücü kapatın saha sonra hoparlör kablo terminallerinin iyice yalıtılıp yalıtılmadığından emin olun. Gücü tekrar açın.
	"PROTECTING SEND TO SERVICE" ibaresi görünür. Üniteyi en yakın servis merkezine gönderin.
	Ses duyulmuyor. Ünite açılmıyor. Ekranda görünen bilgi hatalı. Konektörleri temizleyin. (→ 27)
Ünite tam olarak çalışmıyor. Birimi sıfırlayın. (→ 3)	
Radyo	Radyo alımı zayıf. Radyoyu dinlerken parazit var. Anten bağlantısını gerektiği gibi yapın.
CD/USB /iPod	Disk çıkartılmıyor. Diski zorla çıkarmak için ▲ ögesine basın ve basılı tutun. Çıkardığınızda disk düşürmemeye özen gösterin. Eğer bu sorunu çözmez ise üniteyi sıfırlayın. (→ 3)
	Gürültü meydana gelecektir. Diğer parçaya atlayın veya disk değiştirin.
	Şarkılar oynatılmasını arzu ettiğiniz gibi yeniden çalmıyor. Dosyalar kaydedildiği zaman playback yöntemi belirlenir.
	"READING" yanıp sönüyor. Çok fazla hiyerarşik seviye veya klasör kullanmayın.
	Geçen çalma süresi doğru değil. Bu parçaların nasıl kaydedildiğiyle ilgilidir.
	Q / S üzerine basarak arama moduna giriş yaptığımızda "LOADING" belirlir. Bu ünite hala iPod/iPhone müzik listesini ayarlıyor. Yükleme hızını biraz zaman alabilir, daha sonra tekrar deneyin.

Belirti	Çözüm
Doğru karakterler gösterilmiyor (ör. albüm adı).	Bu ünite yalnızca büyük harfleri, rakamları ve sınırlı sayıda sembolü görüntüleyebilir. Seçmiş olduğunuz (→ 5) görüntüleme diline bağlı olarak, bazı karakterler doğru bir şekilde görüntülenemeyebilir.
"NA FILE"	Medyanın desteklenen ses dosyalarını içerdiğinden emin olun. (→ 28)
"NO DISC"	Yüklemeye yerini alabilir bir disk yerleştirin.
"TOC ERROR"	Diskin temiz olduğundan ve düzgünce yerleştirildiğinden emin olun.
"PLEASE EJECT"	Birimi sıfırlayın. Eğer bu işlem sorunu çözmezse, en yakındaki servis merkezine başvurun.
"NO DEVICE"	USB cihazınızı bağlayın ve kaynağı tekrar USB olarak değiştirin.
"COPY PROTECTED"	Kopya korumalı dosya oynatılıyor.
"UNSUPPORTED DEVICE"	Bağlı aygıtın bu ünite ile uyumlu olup olmadığını ve dosya sistemlerinin desteklenen bir formatta olduğunu kontrol edin. (→ 28) Aygıtı yeniden takın.
"UNRESPONSIVE DEVICE"	Cihazın arızalı olmadığından emin olun ve cihazı yeniden takın.
"USB HUB IS NOT SUPPORTED"	Bu ünite, bir USB çoklayıcı ile bağlanmış olan USB aygıtını desteklemiyor.
Başka bir kaynağı dinlerken bir USB cihazı bağladığımızda, kaynak "USB" olarak değişmez. "USB ERROR" ibaresi görünür.	Bu USB portu, tasarım sınırından daha fazla güç çekiyor. Gücü kapatın ve USB aygıtını fişini prizden çekin. Ardından gücü açın ve USB aygıtını yeniden takın. Bu işlem sorunu çözmez ise, başka bir USB cihazı ile değiştirmeden önce gücü kapatın ve gücü açın (veya üniteyi sıfırlayın).

SORUN GİDERME

Belirti	Çözüm
CD/USB /iPod	"NO MUSIC" Çalınabilir ses dosyaları olan bir USB cihazı bağlayın.
	"iPod ERROR" <ul style="list-style-type: none">iPod'u tekrar bağlayın.iPod'u sıfırlayın.
ANDROID	<ul style="list-style-type: none">Playback yapılrken ses duyulamaz.Yalnızca Android cihazdan ses çıkışı. <ul style="list-style-type: none">Android cihazı tekrar bağlayın.Eğer [HAND MODE] modundaysa Android cihazda herhangi bir medya player uygulaması başlatın ve playback'ı başlatın.Eğer [HAND MODE] modundaysa mevcut medya player uygulamasını tekrar başlatın veya başka bir medya player uygulaması kullanın.Android cihazı tekrar başlatın.Eğer bu sorunu çözemiyorsa bağlı Android cihaz ses sinyalini üniteye gönderemiyordur. (→ 28)
	[BROWSE MODE] 'de playback yapılamıyor. <ul style="list-style-type: none">Android cihazınızda KENWOOD MUSIC PLAY APP uygulamasının yükli olup olmadığından emin olun. (→ 8)Android cihazı tekrar bağlayın ve uygun kontrol modunu seçin.Şayet bu sorunu çözemiyorsa bağlı Android cihaz [BROWSE MODE] desteklemiyordur. (→ 28)
	"NO DEVICE" veya "READING" yanıp sönüyor. <ul style="list-style-type: none">Android cihaz üzerindeki geliştirici seçeneklerini kapatın.Android cihazı tekrar bağlayın.Şayet bu sorunu çözemiyorsa bağlı Android cihaz [BROWSE MODE] desteklemiyordur. (→ 28)
	Playback kesintili veya ses atlama sıkıntısı var. Android cihaz üzerindeki güç tasarruf modunu kapatın.
"ANDROID ERROR"/ "NA DEVICE" <ul style="list-style-type: none">Android cihazı tekrar bağlayın.Android cihazı tekrar başlatın.	

Belirti	Çözüm
Spotify	"DISCONNECTED" Ana üniteden USB'nin bağlantısı kesildi. Lütfen USB aracılığıyla cihazın düzgünce bağlandığından emin olun.
	"CONNECTING" <ul style="list-style-type: none">USB giriş terminali aracılığıyla bağlandı: Cihaz, ana üniteye bağlanıyor. Lütfen bekleyin.Bluetooth ile bağlandı: Bluetooth devre dışı bırakıldı. Lütfen Bluetooth bağlantısını kontrol edin ve hem cihazın hem de ünitenin eşleştiğinden ve bağlandığından emin olun.
	"CHECK APP" Spotify uygulaması düzgünce bağlanmadı veya kullanıcı oturum açmadı. Spotify uygulamasını sonlandırın ve yeniden başlatın ve ardından Spotify hesabınızla oturum açın.
Bluetooth®	Hiç bir Bluetooth aygıtı algılanmadı. <ul style="list-style-type: none">Bluetooth aygıtından yeniden arama yapın.Birimi sıfırlayın. (→ 3)
	Bluetooth eşleştirmesi yapılamıyor. <ul style="list-style-type: none">Aynı PIN kodunu hem üniteye hem de Bluetooth aygıtına girdiğinizden emin olun.Eşleştirme bilgilerini hem üniteden hem de Bluetooth aygıtından silin, ardından eşleştirmeyi yeniden gerçekleştirin. (→ 13)
	Telefon görüşmesi esnasında yankı veya gürültü duyulur. <ul style="list-style-type: none">Mikrofon ünitesinin konumunu ayarlayın. (→ 12)[ECHO CANCEL] ayarını kontrol edin. (→ 15)
	Telefonun ses kalitesi düşüktü. <ul style="list-style-type: none">Ünite ile Bluetooth aygıtı arasındaki mesafeyi azaltın.Aracı daha iyi sinyal alabileceği bir konuma götürün.
Sesli arama yöntemi başarılı değil. <ul style="list-style-type: none">Sesli arama yöntemini daha sessiz bir ortamda kullanın.Adı söylerken mikrofonla aranızdaki mesafeyi kısaltın.Kayıtlı sesli etiket ile aynı sesi kullandığınızdan emin olun.	

SORUN GİDERME

Belirti	Çözüm
Bluetooth özelliğine sahip müzik çaların oynatma işlemi sırasında ses kesiliyor veya atlanıyor.	<ul style="list-style-type: none">• Ünite ile Bluetooth özelliğine sahip müzik çalar arasındaki mesafeyi azaltın.• Üniteyi kapatın, ardından açın ve yeniden bağlamayı deneyin.• Üniteye başka Bluetooth aygıtları bağlanmaya çalışıyor olabilir.
Bağlı Bluetooth özelliğine sahip müzik çalar kontrol edilemiyor.	<ul style="list-style-type: none">• Bağlanan Bluetooth özelliğine sahip müzik çaların Audio/Video Remote Control Profile—Ses/Video Uzaktan Kumanda Profili (AVRCP) özelliğini destekleyip desteklemediğini kontrol edin. (Müzik çalarımızla ilgili talimatlara bakın.)• Bluetooth destekli müzik çaların bağlantısını kesin ve aygıtı tekrar bağlayın.
"DEVICE FULL"	Kayıtlı aygıt sayısı sınırına ulaştı. Gereksiz bir aygıtı sildikten sonra yeniden deneyin. (➔ 17, DEVICE DELETE)
"N/A VOICE TAG"	Kayıtlı sesli etiket ile aynı sesi kullandığınızdan emin olun.
"NOT SUPPORT"	Bağlı olan telefon Ses Tanıma özelliğini veya rehber aktarımını desteklemiyor.
"NO ENTRY"/"NO PAIR"	Bluetooth aracılığıyla bağlanan/bulunmuş olan kayıtlı hiçbir cihaz bulunmuyor.
"ERROR"	İşlemi yeniden deneyin. "ERROR" ifadesi yeniden görüntülenirse, aygıtın denediğiniz işlevi destekleyip desteklemediğini kontrol edin.
"NO INFO"/"NO DATA"	Bluetooth cihazı bağlantı bilgisini alamıyor.
"HF ERROR XX"/"BT ERROR"	Üniteyi sıfırlayın ve işlemi yeniden deneyin. Eğer bu işlem sorunu çözmezse, en yakındaki servis merkezine başvurun.
"SWITCHING NG"	Bağlı olan telefonlar, telefon aktarma özelliğini desteklemeyebilir.

REFERANSLAR

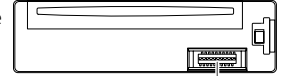
■ Bakım

Ünitenin temizlenmesi

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

Konektörün temizlenmesi

Ön paneli sökün ve konektörleri, pamuklu bir bez kullanarak ve konektöre hasar vermeyecek şekilde güç kullanmadan temizleyin.



Konektör (ön panelin arka tarafında)

Disklerin kullanımı

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

■ Daha fazla bilgi

- İçin:
- En güncel aygıt yazılımı ve en güncel parça listesi
 - KENWOOD orijinal uygulaması
 - Herhangi bir güncel bilgi

<www.kenwood.com/cs/ce/> adresini ziyaret edin.

Genel

- Bu ünite yalnızca aşağıdaki CD'leri çalabilir:



- Çalınabilir ses dosyaları hakkında ayrıntılı bilgi ve notlar için <www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/> adresini ziyaret edin.

REFERANSLAR

Çalınabilir dosyalar

- Çalınabilir ses dosyası:
Disk için: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac)
USB yığın depolama aygıtı için: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), AAC (.m4a), WAV (.wav), FLAC (.flac)
- Çalınabilir medya disk: CD-R/CD-RW/CD-ROM
- Çalınabilir disk dosya formatı: ISO 9660 Seviyesi 1/2, Joliet, Uzun dosya adı
- Çalınabilir USB aygıtı dosya sistemi: FAT12, FAT16, FAT32

Ses dosyaları yukarıda listelenen standartlara uysa dahi, medya veya aygıtın türüne veya koşullarına bağlı olarak kayıttan yürütme imkansız olabilir.

iTunes tarafından kodlanan bir CD'de AAC (.m4a) dosyası bu üniteye oynatılamaz.

Çalınamayan diskler

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

USB aygıtlar hakkında

- Bir USB aygıtını bir USB çuklayıcıya bağlayamazsınız.
- 5 m'den daha uzun bir kablolu bağlanması normal olmayan çalmaya neden olabilir.
- Bu ünite elektrik gücü 5 V'den farklı olan ve 1,5 A'ya geçen bir USB aygıtını tanıyamaz.

iPod/iPhone hakkında

- USB aracılığıyla:
Made for
– iPod touch (5th ve 6th generation)
– iPod nano (7th generation)
– iPhone 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus
- Bluetooth aracılığıyla:
Made for
– iPod touch (5th ve 6th generation)
– iPhone 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus
- Eğer "KENWOOD" veya "✓" ögesi iPod üzerinde görüntülenirse iPod'u çalıştıramazsınız.
- iPod/iPhone'un işletim sistemi sürümüne bağlı olarak, bazı işlevler bu üniteye kullanılamayabilir.

Android cihaz hakkında

- Bu ünite Android OS 4.1 ve üzerini desteklemektedir.
- Bazı Android cihazlar (4.1 ve üzeri sürüme sahip işletim sistemleri) tam olarak Android Açık Aksesuar (AOA) 2.0 'i desteklemeyebilir.
- Android cihazı hem yığın depolama sınıfını hemde AOA 2.0 'i destekliyorsa bu ünite her zaman AOA 2.0 yoluyla öncelikli olarak playback yapar.

Spotify hakkında

- Spotify uygulamasının destekledikleri:
 - iPhone 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus (iOS 8 veya üzeri)
 - iPod touch (5th ve 6th generation)
 - Android OS 4.0.3 veya üzeri
- Spotify üçüncü bir şahıs hizmeti olduğu için özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu nedenle, uyumluluk bozulabilir veya hizmetlerin tümüne ya da bir bölümüne ulaşamayabilir.
- Spotify'nın bazı işlevleri bu üniteye çalıştırılmıyor.
- Uygulama kullanımıyla ilgili sorular için, lütfen Spotify ile iletişime geçin: <www.spotify.com>.

Bluetooth hakkında

- Aygıtın Bluetooth sürümüne bağlı olarak bazı Bluetooth aygıtları bu üniteye bağlanmayabilir.
- Bu ünite bazı Bluetooth aygıtları ile çalışmayabilir.
- Sinyal koşulları çevredeki öğelere bağlı olarak değişir.

REFERANSLAR

Ekran bilgilerini değiştirin

DISP ögesine her bastığınızda bilgi ekranı değişir.

- Eğer bilgi mevcut değilse veya kayıt edilmediyse, "NO TEXT", "NO INFO" veya diğer bilgi (ör. istasyon adı, çalma süresi) görüntülenir.

Kaynak adı	Gösterge bilgileri
STANDBY	Kaynak adı (Tarih)*
RADIO	Frekans (Tarih)* (Yalnızca FM Radyo Veri Sistemi kullanan istasyonlar için) İstasyon adı (Tarih)* ➔ Radyo metni (Tarih)* ➔ Radyo metni+ (R.TEXT+) ➔ Şarkı adı (Sanatçı) ➔ Şarkı adı (Tarih)* ➔ Frekans (Tarih)* ➔ (başa geri döner)
CD veya USB	(CD-DA için) Parça adı (Sanatçı) ➔ Parça adı (Disk adı) ➔ Parça adı (Tarih)* ➔ Çalma süresi (Tarih)* ➔ (başa geri döner) (MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC dosyaları için) Şarkı adı (Sanatçı) ➔ Şarkı adı (Albüm adı) ➔ Şarkı adı (Tarih)* ➔ Dosya adı (Klasör adı) ➔ Dosya adı (Tarih)* ➔ Çalma süresi (Tarih)* ➔ (başa geri döner)
iPod USB/iPod BT veya ANDROID	[MODE OFF]/[BROWSE MODE] seçildiğinde (➔ 9): Şarkı adı (Sanatçı) ➔ Şarkı adı (Albüm adı) ➔ Şarkı adı (Tarih)* ➔ Çalma süresi (Tarih)* ➔ (başa geri döner)
SPOTIFY/SPOTIFY BT	İçerik adı (Tarih)* ➔ Şarkı adı (Sanatçı) ➔ Şarkı adı (Albüm adı) ➔ Şarkı adı (Tarih)* ➔ Çalma süresi (Tarih)* ➔ (başa geri döner)
BT AUDIO	Şarkı adı (Sanatçı) ➔ Şarkı adı (Albüm adı) ➔ Şarkı adı (Tarih)* ➔ Çalma süresi (Tarih)* ➔ (başa geri döner)
AUX	Kaynak adı (Tarih)*

* Eğer [BATTERY/SIGNAL], [AUTO] olarak ayarlanırsa Bluetooth cihazın bataryası ve sinyal gücü gösterilecektir. (➔ 15)

KURULUM/BAĞLANTI

⚠ Uyarı

- Bu ünite yalnızca, negatif topraklama yapılmış 12 V DC'lik güç kaynağı ile kullanılabilir.
- Kablolu ve montaj öncesinde akünün negatif terminal bağlantısını kesin.
- Kısa devre olmasını engellemek için Akü kablosunu (sarı) ve Kontak kablosunu (kırmızı) aracın şasisine veya Topraklama kablosuna (siyah) bağlamayın.
- Kısa devreyi önlemek için:
 - Bağlı olmayan kabloları elektrik bandı ile sarın.
 - Montajdan sonra, üniteyi aracın şasisine toprakladığınızdan emin olun.
 - Kablo kelepçeleri ile kabloları güvenceye alın ve kabloları korumak için metal parçalara temas eden kabloların etrafını elektrik bandı ile sarın.

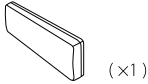
⚠ Dikkat

- Güvenliğiniz için, kablolu ve montaj işlerini profesyonellere bırakın. Araç ses sistemi satıcısına danışın.
- Bu üniteyi aracınızın konsoluna takın. Ünite kullanımı sırasında ve kullanımın hemen ardından ünitenin metal kısımlarına dokunmayın. Soğutma plakası ve kaplama gibi metal kısımlar sıcak olabilir.
- Hoparlörlerin ⊖ kablolarını araç şasisine veya Şasi kablosuna (siyah) bağlamayın veya bu kablolar paralel bağlamayın.
- Üniteyi 30°den küçük bir açıyla monte edin.
- Aracınızın kablo setinde kontak terminali yoksa, Kontak kablosunu (kırmızı) sigorta kutusuna bağlayın. Sigorta kutusu 12 V DC'lik bir güç kaynağı sağlamalı ve kontak anahtarı ile açılıp kapatılabilmelidir.
- Tüm kabloları sıcak metal parçalarından uzak tutun.
- Ünite takıldıktan sonra, fren lambalarının, sinyallerin, sileceklerin, vb. düzgün bir şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
- Sigorta atarsa, öncelikle kabloların aracın şasisine temas etmediğinden emin olun ve ardından eski sigortayı, aynı değerdeki yeni bir sigorta ile değiştirin.

KURULUM/BAĞLANTI

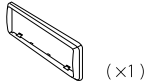
Montaj için parça listesi

(A) Ön panel



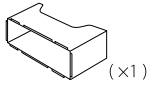
(x1)

(B) Çerçeve plakası



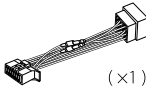
(x1)

(C) Montaj kovanı



(x1)

(D) Kablo seti



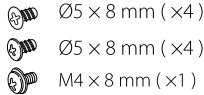
(x1)

(E) Çıkarma tuşu



(x2)

(F) Vidalar



Ø5 x 8 mm (x4)

Ø5 x 8 mm (x4)

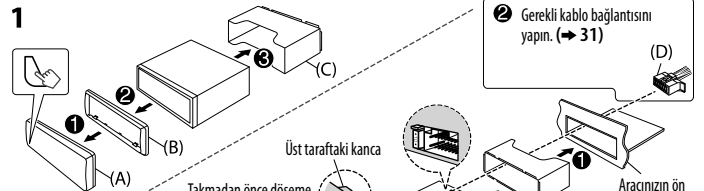
M4 x 8 mm (x1)

Temel prosedür

- 1 Anahtar, kontak anahtarından çıkarın ve ardından araç aküsünün \ominus terminalinin bağlantısını kesin.
- 2 Kabloları doğru şekilde bağlayın.
Kablo bağlantısı bölümüne bakın. (→ 31)
- 3 Üniteyi aracınıza monte edin.
Ünitenin monte edilmesi (konsol montajı) bölümüne bakın.
- 4 Araç aküsünün \ominus terminalini bağlayın.
- 5 Gücü açmak için \odot SRC üzerine basın.
- 6 Yüz plakasını çıkarın ve üniteyi 5 saniye içinde sıfırlayın. (→ 3)

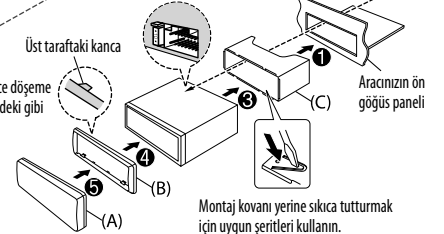
Ünitenin monte edilmesi (konsol montajı)

1



2

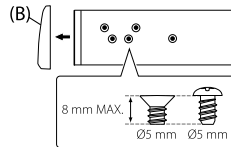
Üst taraftaki kanca
Takmadan önce döşeme
plakasını şekildedeki gibi
yönlendirin.



Montaj kovanı yerine sıkıca tutturmak için uygun şeritleri kullanın.

Montaj kovanı olmadan montaj yapılırken

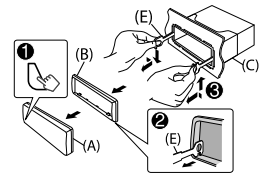
- 1 Montaj kovanını ve çerçeve plakasını üniteден çıkartın.
- 2 Araç takma desteğiyle ünitedeki (her iki yöndeki) delikleri sıraya dizin ve üniteyi vidalarla (tedarik edilmiş olan) sağlamlaştırın.



▲ Sadece belirtilen vidaları kullanın. Yanlış vidaların kullanılması üniteye hasar verebilir.

Ünitenin çıkarılması

- 1 Önyüz bağlantısını kesin.
- 2 Çerçeve plakasının her iki yanında bulunan deliklerin içerisindeki çıkarma tuşları üzerine tutucu pimi takın ve sonra yerinden çıkartın.
- 3 Her iki yandaki yuvaların içine çıkarma tuşlarını derinlemesine yerleştirin ve ardından resimde gösterildiği gibi ok işaretlerini takip edin.



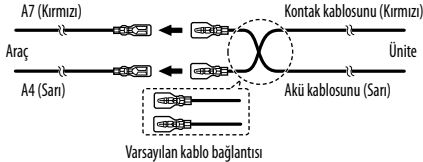
KURULUM/BAĞLANTI

Kablo bağlantısı

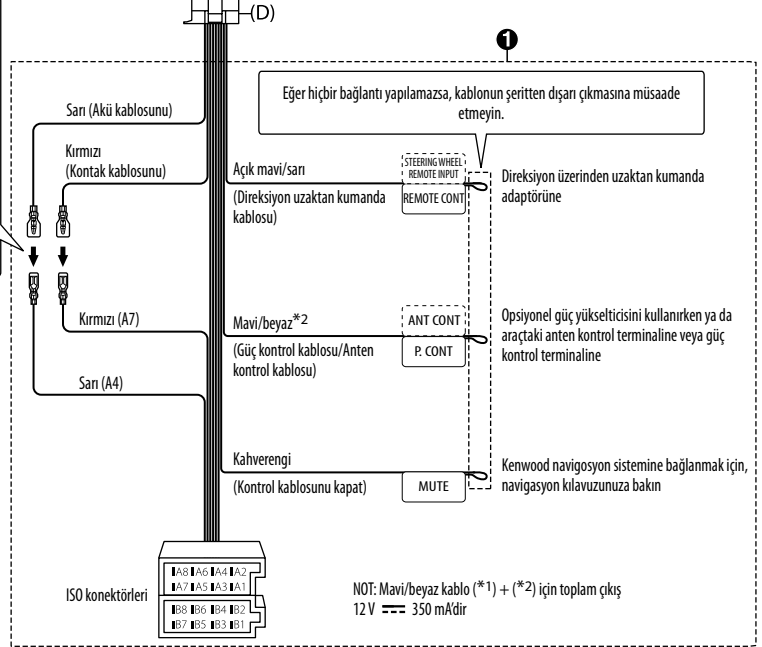


Bazı VW/Audi veya Opel (Vauxhall) marka otomobiller üzerine ISO konektörleri bağlama

Verilen kablo demetinin kablolarında aşağıda gösterildiği gibi, değişiklik yapmanız gerekebilir.



Pim	Renk ve işlevi (ISO konektörleri için)
A4	Sarı : Batarya
A5	Mavi/beyaz*1 : Güç kontrolü
A7	Kırmızı : Kontakt (ACC)
A8	Siyah : Yer (topraklama) bağlantısı
B1	Mor ⊕ : Arka hoparlör (sağ)
B2	Mor/siyah ⊖ : 3 yönlü çapraz için: Orta aralık hoparlör (sağ)
B3	Gri ⊕ : Ön hoparlör (sağ)
B4	Gri/siyah ⊖ : 3 yönlü çapraz için: Orta aralık hoparlör (sağ)
B5	Beyaz ⊕ : Ön hoparlör (sol)
B6	Beyaz/siyah ⊖ : 3 yönlü çapraz için: Orta aralık hoparlör (sol)
B7	Yeşil ⊕ : Arka hoparlör (sol)
B8	Yeşil/siyah ⊖ : 3 yönlü çapraz için: Tweeter (sol)



Aracınızda bir ISO terminali yoksa:

Üniteyi ticari olarak kullanış ve arabanz için özel kablo demeti ile montaj yapmanızı ve güvenliğiniz için bu işi profesyonellere bırakmanızı tavsiye ediyoruz. Araç ses sistemi satıcınıza danışın.

Harici bir yükseltici bağlarken, üniteye zarar vermekten kaçınmak için topraklama kablosunu arabanın şasesine bağlayın.

TEKNİK ÖZELLİKLER

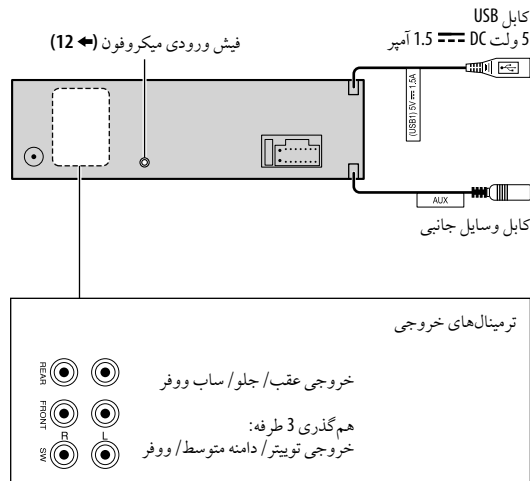
USB	USB Standardı	USB 1.1/USB 2.0 Tam Hız
	Dosya Sistemi	FAT12/16/32
	Maksimum Elektrik Akımı	DC 5 V \equiv 1,5 A
	MP3 Çözme	MPEG-1/2 Audio Layer-3 uyumlu
	WMA Çözme	Windows Media Audio uyumlu
	AAC Çözme	AAC-LC ".aac", ".m4a" dosyalar
	WAV Çözme	Doğrusal PCM
FLAC Çözme	FLAC dosyası (96 kHz'e kadar/24 bit)	
Bluetooth	Sürüm	Bluetooth 3.0
	Frekans Aralığı	2,402 GHz — 2,480 GHz
	Çıkış Gücü	+4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE) Güç Sınıfı 2
	Maksimum İletişim Aralığı	Görüş hattı yakl. 10 m (32,8 ft)
	Profil	HFP 1.6 (Eller Serbest Profili) A2DP (Gelişmiş Ses Yayınlama Profili) AVRCP1.5 (Ses/Video Uzaktan Kumanda Profili) SPP (Seri Port Profili) PBAP (Rehber Erişim Profili)
Yardımcı	Frekans Tepkisi (± 3 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Giriş Maksimum Voltajı	1 000 mV
	Giriş Empedansı	30 k Ω

Audio	Maksimum Çıkış Gücü	50 W \times 4		
	Ful band aralık gücü	22 W \times 4 (% 1 THD min.)		
	Hoparlör Empedansı	4 Ω — 8 Ω		
	Ses Hareketi	Bant 1:	62,5 Hz \pm 9 dB	
		Bant 2:	100 Hz \pm 9 dB	
		Bant 3:	160 Hz \pm 9 dB	
		Bant 4:	250 Hz \pm 9 dB	
		Bant 5:	400 Hz \pm 9 dB	
		Bant 6:	630 Hz \pm 9 dB	
		Bant 7:	1 kHz \pm 9 dB	
Bant 8:		1,6 kHz \pm 9 dB		
Bant 9:		2,5 kHz \pm 9 dB		
Bant 10:		4 kHz \pm 9 dB		
Bant 11:		6,3 kHz \pm 9 dB		
Bant 12:		10 kHz \pm 9 dB		
Bant 13:		16 kHz \pm 9 dB		
Güçlendirilmemiş Çıkış Seviyesi/Yükü (CD)	4 000 mV/10 k Ω			
Güçlendirilmemiş Çıkış Empedansı	\leq 600 Ω			
Genel	Çalışma Voltajı	14,4 V (10,5 V — 16 V arasına izin verilir)		
	Maksimum Akım Tüketimi	10 A		
	İşletme Sıcaklığı Aralığı	-10°C — +60°C		
	Montaj Büyüklüğü (G \times Y \times D)	182 mm \times 53 mm \times 158 mm		
Net Ağırlık (Çerçeve Plakası ve Montaj Kovanı dahil)	1,3 kg			

Önceden bildirilmeksizin değişikliğe tabidir.

استاندارد USB	USB 2.0 / USB 1.1 سرعت بالا	حد اکثر قدرت خروجی	50 وات × 4
سیستم فایل	32 / 16 / FAT12	قدرت پهنای باند کامل	22 وات × 4 (با کمتر از 1 THD %)
حد اکثر جریان برق	5 ولت DC ± 1.5 آمپر	امپدانس بلندگو	4 اهم — 8 اهم
رمزگشایی MP3	سازگار با MPEG-1/2 Audio Layer-3	عملکرد صدا	باند 1: 62.5 هرتز ± 9 دسی بل باند 2: 100 هرتز ± 9 دسی بل باند 3: 160 هرتز ± 9 دسی بل باند 4: 250 هرتز ± 9 دسی بل باند 5: 400 هرتز ± 9 دسی بل باند 6: 630 هرتز ± 9 دسی بل باند 7: 1 کیلو هرتز ± 9 دسی بل باند 8: 1.6 کیلو هرتز ± 9 دسی بل باند 9: 2.5 کیلو هرتز ± 9 دسی بل باند 10: 4 کیلو هرتز ± 9 دسی بل باند 11: 6.3 کیلو هرتز ± 9 دسی بل باند 12: 10 کیلو هرتز ± 9 دسی بل باند 13: 16 کیلو هرتز ± 9 دسی بل
رمزگشایی WMA	سازگار با Windows Media Audio		
رمزگشایی AAC	فایل‌های AAC-LC ، "aac" ، "m4a"		
رمزگشایی WAV	PCM خطی		
رمزگشایی FLAC	فایل FLAC (تا 96 کیلو هرتز / 24 بیت)		
نسخه	Bluetooth 3.0		
حوزه فرکانس	2.402 گیگاهرتز — 2.480 گیگاهرتز		
قدرت خروجی	Power Class 2 (AVE) 0 dBm ، (MAX) +4 dBm		
حد اکثر محدوده ارتباطی	خط دید تقریباً 10 متر (32.8 ft)		
پروفایل	HFP 1.6 (پروفایل هندزفری) AZDP (پروفایل توزیع صوتی پیشرفته) AVRCP 1.5 (پروفایل کنترل از راه دور صدا/ تصویر) SPP (پروفایل پورت سریال) PBAP (پروفایل دسترسی به دفترچه تلفن)		
پاسخ فرکانس (± 3 دسی بل)	20 هرتز — 20 کیلو هرتز		
حد اکثر ولتاژ ورودی	1 000 mV		
امپدانس ورودی	30 کیلو اهم		
سطح خروجی اولیه/ بار (سی دی)	10 / 4 000 mV کیلو اهم		
امپدانس خروجی اولیه	≥ 600 اهم		
ولتاژ کارکرد	14.4 ولت (10.5 ولت — 16 ولت مجاز)		
حد اکثر میزان مصرف برق	10 آمپر		
محدوده دمای عملیاتی	-10 درجه سانتیگراد — +60 درجه سانتیگراد		
اندازه نصب (پهنای در بلندی در عمق)	182 میلی متر × 53 میلی متر × 158 میلی متر		
وزن خالص (با احتساب قاب و غلاف نصب)	1.3 کیلو گرم		

ممکن است بدون اعلام قبلی تغییر کند.



توضیحات

FM	حوزه فرکانس	87.5 مگا هرتز — 108.0 مگا هرتز (فضای 50 کیلو هرتز)
	حساسیت قابل استفاده ($S/N = 26$ دسی‌بل)	75 Ω / 0.71 μV
	حساسیت سکوت ($S/N = 46$ دسی‌بل)	75 Ω / 2.0 μV
	پاسخ فرکانس (± 3 دسی‌بل)	30 هرتز — 15 کیلو هرتز
	نسبت سیگنال به پارازیت (مونو)	64 دسی‌بل
	جداسازی استریو (1 کیلو هرتز)	40 دسی‌بل
MW (AM)	حوزه فرکانس	531 کیلو هرتز — 1 602 کیلو هرتز (فضای 9 کیلو هرتز)
	حساسیت قابل استفاده ($S/N = 20$ دسی‌بل)	28.2 μV

دیود لیزری	GaAlAs
فیلتر دیجیتال (D/A)	نمونه‌گیری زیاد 8 برابر
سرعت اسپیندل	500 دور در دقیقه — 200 دور در دقیقه (CLV)
میزان صدای دارای اعوجاج	کمتر از محدوده قابل اندازه‌گیری
پاسخ فرکانس (± 1 دسی‌بل)	20 هرتز — 20 کیلو هرتز
توزیع کل هارمونیک (1 کیلو هرتز)	0.01 %
نسبت سیگنال به پارازیت (1 کیلو هرتز)	105 دسی‌بل
دامنه دینامیک	90 دسی‌بل
جداسازی کانال	85 دسی‌بل
رمزگشایی MP3	سازگار با MPEG-1/2 Audio Layer-3
رمزگشایی WMA	سازگار با Windows Media Audio
رمزگشایی AAC	فایل‌های AAC-LC "aac"

اگر اتوموبیل شما دارای ترمینال ISO نیست:
ما پیشنهاد می‌کنیم دستگاه را با یک دسته سیم سفارشی مخصوص خودروی خود که در بازار موجود است نصب کنید و برای ایمنی خود، این کار را به افراد حرفه‌ای واگذار نمایید. با فروشنده ضبط صوت خودرو مشورت کنید.

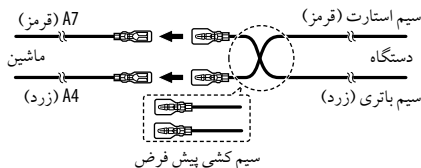
هنگام اتصال به آمپلی‌فایر خارجی، سیم اتصال بدنه آن را به شاسی خودرو متصل کنید تا دستگاه آسیب نبیند.



فیوز (10 آمپر)

اتصال رابط های ISO در برخی از ماشین های Audi /VW یا Opel (Vauxhall).

ممکن است لازم باشد که سیم کشی مربوط به مهار سیم را همانطور که در تصویر نشان داده شده است تغییر دهید.



سیم کشی پیش فرض

بین	رنگ و عملکرد (برای رابط های ISO)
A4	زرد : باتری
A5	آبی/سفید*1 : کنترل توان
A7	قرمز : استارت (ACC)
A8	سیاه : اتصال ارت (زمینی)
B1	ارغوانی ⊕ : بلندگوی عقب (راست)
B2	هم گذری 3 طرفه: تویتر (سمت راست) ⊖ سیاه/ارغوانی
B3	⊕ خاکستری : بلندگوی جلو (راست)
B4	هم گذری 3 طرفه: بلندگوی دامنه متوسط خاکستری/⊖ سیاه (سمت راست)
B5	⊕ سفید : بلندگوی جلو (چپ)
B6	هم گذری 3 طرفه: بلندگوی دامنه متوسط (سمت چپ) ⊖ سفید/سیاه
B7	⊕ سبز : بلندگوی عقب (چپ)
B8	هم گذری 3 طرفه: تویتر (سمت چپ) ⊖ سبز/سیاه

اگر هیچ اتصالی برقرار نشده است، اجازه ندهید سیم از زبانه بیرون بیاید.

اتصال به آداپتور کنترل از راه دور فرمان

چراغ آبی/ زرد
(سیم کنترل از راه دور فرمان)
REMOTE CONT

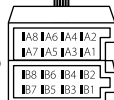
به برق پایانه کنترل زمانی که از آمپلی فایر برقی اختیاری استفاده می‌کنید، یا به پایانه کنترل آنتن در ماشین

آبی/ سفید*2
(سیم کنترل برق/ سیم کنترل آنتن)
ANT CONT
P. CONT

برای اتصال سیستم پیمایش Kenwood به دفترچه راهنمای پیمایش ها مراجعه کنید

قهوه ای
(سیم کنترل حالت بیصدا)
MUTE

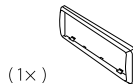
رابط های ISO



نکته: خروجی کلی برای سیم آبی/ سفید (*1) + (*2) برابر با 12 ولت --- 350 میلی آمپر است

فهرست قطعات برای نصب

(B) قاب دور ضبط



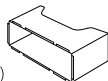
(1x)

(A) صفحه جلویی



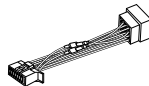
(1x)

(C) غلاف نصب



(1x)

(D) دسته سیم



(1x)

(E) کلید استخراج



(2x)

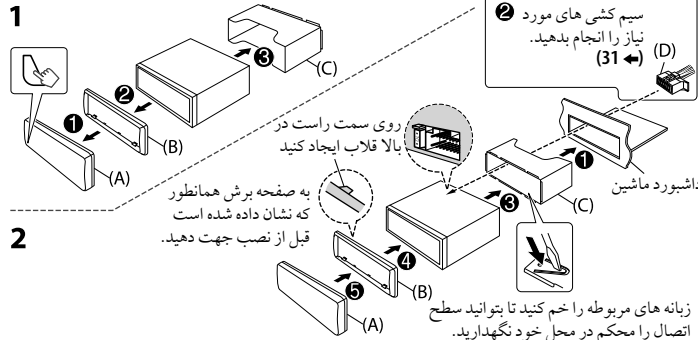
(F) پیچها

- (4x) 8 mm x Ø5
- (4x) 8 mm x Ø5
- (1x) 8 mm x M4

دستور کارهای اصلی

- 1 کلید را از سوئیچ استارت جدا کرده، سپس ترمینال - باتری خودرو را قطع کنید.
- 2 سیم ها را به درستی وصل کنید.
- 3 به قسمت اتصال سیم کشی رجوع کنید. (31)
- 4 دستگاه را در خودروی خود نصب کنید.
- 5 به قسمت نصب دستگاه (نصب کردن در داشبورد) رجوع کنید.
- 6 ترمینال - باتری خودرو را وصل کنید.
- 7 جهت روشن کردن دستگاه، SRC را فشار دهید.
- 8 صفحه جلویی را جدا کنید و دستگاه را در عرض 5 نایه بازنشانی کنید. (3)

نصب دستگاه (نصب کردن در داشبورد)



سیم کشی های مورد نیاز را انجام بدهید. (31) ←

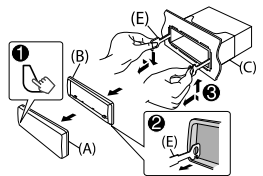
روی سمت راست در بالا قلاب ایجاد کنید

به صفحه برش همانطور که نشان داده شده است قیل از نصب جهت دهید.

زبانه های مربوطه را خم کنید تا بتوانید سطح اتصال را محکم در محل خود نگهدارید.

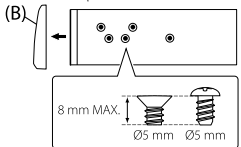
نحوه جدا کردن دستگاه

- 1 صفحه جلویی را جدا کنید.
- 2 بین اتصال موجود بر روی کلیدهای جداسازی را درون سوراخ های موجود در هر دو سمت صفحه برش بگذارید و سپس بیرون بکشید.
- 3 کلیدهای جداسازی را عمیقاً درون شکافها در هر سمت قرار دهید و سپس مطابق فلش های روی تصویر عمل کنید.



هنگام نصب بدون استفاده از غلاف نصب

- 1 محل نصب را جدا کرده و صفحه برش را از دستگاه جدا کنید.
- 2 سوراخ های موجود در دستگاه (در هر دو سمت) را با قلاب اتصال ماشین تراز کرده و دستگاه را با کمک پیچ ها (عرض می شود) محکم کنید.



▲ فقط از پیچ های مشخص شده استفاده کنید. استفاده از پیچ های اشتباه ممکن است به دستگاه آسیب وارد کند.

اطلاعات روی صفحه نمایش را تغییر می دهد

هر بار که دکمه **DISP** را فشار دهید، اطلاعات مورد نمایش تغییر خواهد کرد.

- اگر اطلاعات در دسترس نباشند یا ثبت نشده باشند، عبارت "NO INFO"، "NO TEXT"، "NO INFO"، یا اطلاعات دیگر (مثلاً نام ایستگاه، مدت زمان پخش) ظاهر می شود.

نام منبع	اطلاعات نمایشگر
STANDBY	نام منبع (تاریخ)*
RADIO	فرکانس (تاریخ)* (فقط برای ایستگاه های رادیویی FM Radio Data System (سیستم داده های رادیو FM)) نام ایستگاه (تاریخ)* ◀ رادیو متن (تاریخ)* ◀ رادیو متن + (R.TEXT) ◀ عنوان آهنگ (نام هنرمند) ◀ عنوان آهنگ (تاریخ)* ◀ فرکانس (تاریخ)* ◀ (بازگشت به اول)
USB یا CD	(برای CD-DA) عنوان تراک (نام هنرمند) ◀ عنوان تراک (نام دیسک) ◀ عنوان تراک (تاریخ)* ◀ مدت زمان پخش (تاریخ)* ◀ (بازگشت به اول)
	(برای فایل های FLAC / WAV / AAC / WMA / MP3) عنوان آهنگ (نام هنرمند) ◀ عنوان آهنگ (عنوان آلبوم) ◀ عنوان آهنگ (تاریخ)* ◀ نام فایل (نام پوشه) ◀ نام فایل (تاریخ)* ◀ مدت زمان پخش (تاریخ)* ◀ (بازگشت به اول)
iPod BT / iPod USB یا ANDROID	وقتی [MODE OFF] / [BROWSE MODE] انتخاب شده باشد (◀ 9): عنوان آهنگ (نام هنرمند) ◀ عنوان آهنگ (اسم آلبوم) ◀ عنوان آهنگ (تاریخ)* ◀ مدت زمان پخش (تاریخ)* ◀ (بازگشت به اول)
/SPOTIFY SPOTIFY BT	عنوان متن (تاریخ)* ◀ عنوان آهنگ (نام هنرمند) ◀ عنوان آهنگ (اسم آلبوم) ◀ عنوان آهنگ (تاریخ)* ◀ مدت زمان پخش (تاریخ)* ◀ (بازگشت به اول)
BT AUDIO	عنوان آهنگ (نام هنرمند) ◀ عنوان آهنگ (اسم آلبوم) ◀ عنوان آهنگ (تاریخ)* ◀ مدت زمان پخش (تاریخ)* ◀ (بازگشت به اول)
AUX	نام منبع (تاریخ)*

* قدرت باتری و سیگنال دستگاه Bluetooth زمانی نشان داده می شود که [BATTERY/SIGNAL] بر روی [AUTO] تنظیم شده باشد. (◀ 15)

⚠️ اختلال

- این دستگاه فقط می تواند با منبع تغذیه 12 ولت DC منفی زمین استفاده شود.
- قبل از سیم کشی با نصب، ترمینال منفی باتری را جدا کنید.
- برای جلوگیری از یک اتصال کوتاه، سیم باتری (زرد) و سیم استارت (قرمز) را به شاسی خودرو یا سیم اتصال به زمین (سیاه) وصل نکنید.
- برای جلوگیری از وقوع اتصال کوتاه:
- سیم های متصل نشده را با نوار وینیل عایق کنید.
- بعد از نصب، مطمئن شوید که این دستگاه را به شاسی خودرو وصل کرده اید.
- سیم ها را با بست کابل ببندید و جهت محافظت از سیم ها نوار وینیل را دور سیم های که با بخش های فلزی در تماس است بپیچید.

⚠️ احتیاط

- به منظور رعایت ایمنی، کار سیم کشی و نصب را به افراد حرفه ای بسپارید. با فروشنده ضبط صوت خودرو تماس بگیرید.
- این دستگاه را در کنسول خودروی خود نصب کنید. در حین استفاده یا اندکی بعد از استفاده از دستگاه، به قسمت های فلزی دستگاه دست نزنید. قسمت های فلزی مانند گرماتور و قاب دستگاه داغ می شوند.
- از اتصال سیم های ⊖ بلندگو به شاسی ماشین یا سیم زمین (سیاه) خودداری کنید یا اینکه آنها را به صورت موازی یکدیگر متصل کنید.
- دستگاه را در زاویه ای کمتر از 30 درجه نصب کنید.
- اگر دسته سیم خودروی شما ترمینال استارت ندارد، سیم استارت (قرمز) را به ترمینال موجود در جعبه فیوز خودرو که منبع تغذیه 12 ولت DC فراهم می کند و با استفاده از کلید استارت روشن و خاموش می شود، وصل کنید.
- کلیه کابل ها را از قطعات فلزی گرمازا دور کنید.
- بعد از نصب دستگاه، بررسی کنید که چراغهای ترمز، چراغهای راهنما، برف پاک کنها و سایر موارد موجود در خودرو به طرز صحیح کار کنند.
- اگر فیوز بسوزد، ابتدا باید مطمئن شوید که سیم ها با شاسی در تماس نیستند، سپس فیوز قدیمی را با یک فیوز جدید با مشخصات مشابه، تعویض کنید.

فایل های قابل اجرا

- فایل صوتی قابل پخش: MP3 (aac), WMA (wma), AAC (aac), MP3 (mp3), AAC (m4a), WAV (wav), FLAC (flac).
- برای دستگاه‌های حافظه انبوه USB: MP3 (mp3), WMA (wma), AAC (aac), AAC (m4a).
- دیسک قابل پخش: CD-ROM / CD-RW / CD-R.
- فرمت دیسک قابل پخش: Joliet, ISO 9660 Level 1/2 نام فایل Long.
- سیستم فایل دستگاه USB قابل پخش: FAT12, FAT16, FAT32.
- حتی زمانی که فایل های صوتی از استانداردهای لیست شده در بالا تبعیت دارند، ممکن است بسته به نوع یا شرایط رسانه یا دستگاه، پخش امکان پذیر نباشد.
- فایل AAC (m4a). در یک CD کدگذاری شده توسط iTunes را نمی توان روی این دستگاه پخش کرد.

دیسک هایی که قابل اجرا نیستند

- دیسک‌هایی که گرد نباشند.
- دیسک‌هایی که روی سمت ضبط شده آنها رنگ شده باشد یا دیسک‌هایی که کثیف باشند.
- دیسک های Recordable (با قابلیت ضبط) / ReWritable (با قابلیت ضبط مجدد) که تمام مراحل ضبط فایل ها در آن به طور کامل انجام نشده است.
- سی دی 8 سانتی متری. تلاش برای جا دادن سی دی با استفاده از آداپتور ممکن است باعث ایجاد خرابی شود.

درباره دستگاه های USB

- از طریق هاب USB نمی توانید یک دستگاه را متصل کنید.
- ممکن است اتصال یک کابل با طول بیشتر از 5 متر باعث پخش غیر عادی صدا شود.
- این دستگاه نمی تواند دستگاه USB که درجه بندی آن به غیر از 5 ولت و بالاتر از 1.5 آمپر باشد را تشخیص دهد.

درباره iPod/iPhone

- از طریق USB:
 - Made for iPod touch (5th and 6th generation)
 - iPod nano (7th generation)
 - iPhone 4S, 5, 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus
- از طریق Bluetooth:
 - Made for iPod touch (5th and 6th generation)
 - iPhone 4S, 5, 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus
- اگر "KENWOOD" یا "✓" بر روی iPod نمایش داده نشود، امکان اجرای iPod وجود ندارد.
- بسته به نسخه سیستم عامل iPhone/iPod، بعضی از عملکردها ممکن است روی این دستگاه کار نکنند.

درباره دستگاه Android

- این دستگاه از سیستم عامل Android نسخه 4.1 و بالاتر پشتیبانی می کند.
- برخی دستگاه های Android (با نسخه 4.1 و بالاتر) ممکن است به طور کامل از Android Open Accessory (AOA) نسخه 2.0 پشتیبانی نکنند.
- در صورتی که دستگاه Android شما از دستگاه های نوع mass storage (حافظه حجیم) و AOA 2.0 پشتیبانی نکند، این دستگاه همیشه پخش از طریق AOA 2.0 را در اولویت قرار می دهد.

درباره Spotify

- برنامه Spotify از این موارد پشتیبانی می کند:
 - iPhone 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus (iOS 8 یا بالاتر)
 - iPod touch (5th و 6th generation)
 - سیستم عامل Android 4.0.3 یا بالاتر
- Spotify یک سرویس شخص ثالث است، و از این رو مشخصات آن بدون اعلام قبلی قابل تغییر می باشد. بر همین اساس سازگاری ممکن است به خوبی امکان پذیر نباشد یا برخی و یا تمام سرویس ها غیر قابل دسترسی باشند.
- برخی از عملکردهای Spotify از این دستگاه قابل اجرا نیستند.
- در رابطه با مشکلات ایجاد شده در استفاده از برنامه، لطفاً از طریق ایمیل <www.spotify.com> با Spotify تماس بگیرید.

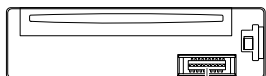
درباره Bluetooth

- بسته به نسخه Bluetooth دستگاه، بعضی از دستگاه های Bluetooth نمی توانند به این دستگاه وصل شوند.
- این دستگاه ممکن است با بعضی از دستگاه های Bluetooth کار نکند.
- شرایط سیگنالی بسته به محیط اطراف متغیر است.

نگهداری

تمیز کردن دستگاه

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



تمیز کردن رابط

قاب را جدا کرده و با یک گوش پاک کن به آرامی رابط را پاک کنید و مراقب باشید رابط صدمه نبیند.

رابط (در پشت قاب)

کار با دیسک ها

- سمت ضبط شده دیسک را لمس نکنید.
- روی دیسک نوار و موارد دیگر نجسباندید؛ یا از دیسکی که روی آن نوار چسبانده شده است، استفاده نکنید.
- از هیچ وسیله جانبی برای دیسک استفاده نکنید.
- تمیز کردن را از مرکز دیسک شروع کرده و به سمت بیرون حرکت کنید.
- دیسک را با یک پارچه سیلیکونی خشک یا یک پارچه نرم تمیز کنید. از هیچ نوع حلالی استفاده نکنید.
- هنگام بیرون آوردن دیسک از دستگاه، آن را به صورت افقی بیرون بکشید.
- قبل از قرار دادن دیسک، تکه های زبر در قسمت سوراخ مرکزی و لبه دیسک را پاک کنید.

سایر اطلاعات

برای: - آخرین به روز رسانی های میان افزار و فهرست آخرین اقلام سازگار

- برنامه اصلی KENWOOD

- سایر اطلاعات جدید

به www.kenwood.com/cs/ce/ مراجعه نمایید.

عمومی

- این دستگاه فقط می تواند CD های ذیل را پخش کند:



- برای اطلاعات دقیق و توضیحاتی در خصوص فایل های صوتی قابل پخش، به www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/ رجوع نمایید.

نحوه تعمیر

عوارض

در طی پخش صدا از پخش کننده صوتی Bluetooth دار، صدا قطع می شود یا پرش دارد.	<ul style="list-style-type: none"> • فاصله بین دستگاه و پخش کننده صوتی Bluetooth دار را کاهش بدهید. • دستگاه را خاموش و روشن کرده، و آن را مجددا وصل کنید. • ممکن است سایر دستگاه های Bluetooth سعی کنند به این دستگاه وصل شوند.
پخش کننده صوتی Bluetooth دار وصل شده را نمی توان کنترل کرد.	<ul style="list-style-type: none"> • بررسی کنید که آیا پخش کننده صوتی Bluetooth وصل شده پرو فایل کنترل از راه دور صوتی / تصویری (AVRCP) را پشتیبانی می کند یا خیر. (به دستورالعمل پخش کننده صوتی خود رجوع کنید.) • پخش کننده صوتی Bluetooth را جدا کرده و مجددا وصل کنید.
"DEVICE FULL"	تعداد دستگاه های ثبت شده به حد مجاز خود رسیده است. پس از حذف دستگاه غیر ضروری، مجددا سعی کنید. (17)
"N/A VOICE TAG"	مطمئن شوید که از همان صدای ثبت شده استفاده می شود.
"NOT SUPPORT"	تلفن وصل شده از قابلیت تشخیص صدا یا انتقال دفترچه تلفن پشتیبانی نمی کند.
"NO PAIR" / "NO ENTRY"	هیچ دستگاه ثبت شده ای از طریق Bluetooth متصل یا پیدا نشده است.
"ERROR"	این عمل را مجددا امتحان کنید. اگر بار دیگر عبارت "ERROR" ظاهر شود، باید بررسی کنید که دستگاه قابلیت مورد نظر شما را پشتیبانی می کند یا خیر.
"NO DATA" / "NO INFO"	دستگاه Bluetooth قادر به دریافت اطلاعات مخاطب نیست.
"HF ERROR XX" / "BT ERROR"	دستگاه را ریست کرده و مجددا امتحان کنید. اگر مشکل حل نشود، باید با نزدیکترین مرکز خدمات تماس بگیرید.
"SWITCHING NG"	تلفن های وصل شده ممکن است از قابلیت تعویض تلفن پشتیبانی نکنند.

عوارض		نحوه تعمیر
CD /USB /iPod	"NO MUSIC"	یک دستگاه USB متصل کنید که حاوی فایل های صوتی قابل پخش باشد.
	"iPod ERROR"	<ul style="list-style-type: none"> iPod را مجدداً وصل کنید. iPod را بازنشانی کنید.
ANDROID	"iPod ERROR"	<ul style="list-style-type: none"> دستگاه Android را دوباره قطع و دوباره وصل کنید. اگر در حالت [HAND MODE] هستید، یک برنامه پخش چند رسانه ای را روی دستگاه Android اجرا کرده و فایل را مجدداً پخش کنید. اگر در حالت [HAND MODE] هستید، برنامه پخش چند رسانه ای فعلی را مجدداً اجرا کنید، یا از برنامه چند رسانه ای دیگری استفاده نمایید. دستگاه Android را راه اندازی مجدد کنید. اگر مشکل حل نشد، دستگاه Android که متصل کرده اید قادر به ارسال سیگنال های صوتی به دستگاه نیست. (28 ◀)
	"BROWSE MODE" امکان پذیر نیست.	<ul style="list-style-type: none"> مطمئن شوید که برنامه KENWOOD MUSIC PLAY APP روی دستگاه Android شما نصب شده باشد. (8 ◀) دستگاه Android را دوباره متصل کنید و حالت مناسب برای کنترل را انتخاب نمایید. اگر مشکل حل نشد، دستگاه Android که متصل کرده اید از حالت [BROWSE MODE] پشتیبانی نمی کند. (28 ◀)
	"NO DEVICE" یا "READING" چشمک می زند.	<ul style="list-style-type: none"> گزینه های برنامه نویسی روی دستگاه Android را غیرفعال کنید. دستگاه Android را دوباره قطع و دوباره وصل کنید. اگر مشکل حل نشد، دستگاه Android که متصل کرده اید از حالت [BROWSE MODE] پشتیبانی نمی کند. (28 ◀)
	پخش صدا قطع و وصل می شود یا صدا پرش دارد.	حالت صرفه جویی باتری را در دستگاه Android غیر فعال کنید.
	"/"/"ANDROID ERROR" "NA DEVICE"	<ul style="list-style-type: none"> دستگاه Android را دوباره قطع و دوباره وصل کنید. دستگاه Android را راه اندازی مجدد کنید.
عوارض		نحوه تعمیر
Spatify	"DISCONNECTED"	دستگاه USB از ضبط و پخش جدا شده است. لطفاً مطمئن شوید که دستگاه به درستی از طریق USB متصل شده است.
	"CONNECTING"	<ul style="list-style-type: none"> اتصال از طریق پایانه ورودی USB: دستگاه در حال اتصال به ضبط و پخش است. لطفاً صبر کنید. اتصال از طریق Bluetooth: اتصال Bluetooth قطع شده است. لطفاً اتصال Bluetooth را بررسی کنید و مطمئن شوید که هر دو دستگاه با یکدیگر جفت شده و به هم متصل هستند.
	"CHECK APP"	برنامه Spotify به درستی متصل نشده است یا این که کاربر وارد نشده است. برنامه Spotify را ببندید و آن را مجدداً باز کنید و وارد حساب Spotify خود شوید.
Bluetooth®	دستگاه Bluetooth شناخته نشد.	<ul style="list-style-type: none"> دوباره از دستگاه Bluetooth جستجو کنید. دستگاه را ری ست کنید. (3 ▶)
	امکان جفت شدن Bluetooth وجود ندارد.	<ul style="list-style-type: none"> مطمئن شوید که یک کد PIN یکسان را در ضبط و دستگاه Bluetooth وارد کرده اید. اطلاعات جفت کردن را از ضبط و دستگاه Bluetooth حذف کنید، سپس مجدداً عمل جفت کردن را انجام دهید. (13 ▶)
	در حین مکالمه تلفنی، اکو یا نویز شنیده می شود.	<ul style="list-style-type: none"> موقعیت میکروفون را تنظیم کنید. (12 ▶) حالت [ECHO CANCEL] را بررسی کنید. (15 ▶)
	کیفیت صدای تلفن پایین است.	<ul style="list-style-type: none"> فاصله بین دستگاه و Bluetooth را کاهش بدهید. خودرو را به مکانی ببرید که در آنجا می توانید سیگنال ها را بهتر دریافت کنید.
	استفاده از روش تماس صوتی موفقیت آمیز نمی باشد.	<ul style="list-style-type: none"> استفاده از روش تماس صوتی در یک محیط آرام تر استفاده کنید. هنگام بازگو کردن نام مورد نظر، فاصله از میکروفون را کاهش بدهید. مطمئن شوید که از همان صدای ثبت شده استفاده می شود.

عوارض	نحوه تعمیر	عوارض	نحوه تعمیر
صدایی بگوش نمی رسد.	• اندازه صدا را بر روی میزان بهینه آن تنظیم نمایید. • کابلها و اتصالات را بررسی کنید.	صدایی بگوش نمی رسد. • دستگاه روشن نمی شود. • اطلاعات نشان داده شده بر روی صفحه نمایش اشتباه هستند.	• صدایی بگوش نمی رسد. • دستگاه روشن نمی شود. • اطلاعات نشان داده شده بر روی صفحه نمایش اشتباه هستند.
"MISWIRING CHECK WIRING THEN POWER ON" ظاهر می شود.	برق را قطع کنید، سپس اطمینان حاصل نمایید که پایه‌های سیم‌های بلندگو به طور مناسب عایق بندی شده باشند. برق را مجدداً وصل کنید.	"PROTECTING SEND TO SERVICE" ظاهر می شود.	دستگاه را به نزدیک ترین مرکز خدمات ارسال نمایید.
رابط‌ها را تمیز کنید. (27) (←)		دستگاه بطور کلی کار نمی کند.	دستگاه را ری ست کنید. (3) (←)
آنتن هوایی را بطور محکم وصل کنید.		دریافت موج رادیویی ضعیف است. نویز ثابتی هنگام گوش دادن به رادیو شنیده می شود.	دستگاه را ری ست کنید. (3) (←)
برای اینکه با زور دیسک را بیرون بیاورید، می توانید فشار دهید و نگه دارید. مراقب باشید دیسک بیرون آمدن نیفتد. اگر با این کار مشکل شما برطرف نشد، دستگاه را راه اندازی مجدد کنید. (3) (←)		دیسک را نمی توان بیرون آورد.	دستگاه را ری ست کنید. (3) (←)
به تراک دیگری بروید یا دیسک را عوض کنید.		نویز تولید می شود.	ترتیب پخش موقع ضبط تراکها تعیین می شود.
ترتیب پخش موقع ضبط تراکها تعیین می شود.		تراک‌ها آنطور که می‌خواستید پخش نمی‌شوند.	"READING" چشمک می‌زند.
از تعداد زیادی سطوح یا پوشه‌های مختلف با سلسله مراتب مختلف استفاده نکنید.		زمان پخش سپری شده صحیح نیست.	دستگاه هنوز در حال آماده کردن فهرست موسیقی آی‌پاد/آی‌فون است. ممکن است بارگذاری آن طول بکشد، بعداً دوباره امتحان کنید.
دلیل این اتفاق به نحوه ضبط شده آن تراک بستگی دارد.			
دستگاه هنگام اتصال دستگاهی با USB هنگام گوش کردن به منبعی دیگر به "USB" تغییر نمی‌کند.			
"USB ERROR" ظاهر می‌شود.			

صوتی

رادیو

iPod / USB / CD

iPod / USB / CD

عوارض

نحوه تعمیر

کاراکترها درست نشان داده نمی شوند (برای مثال: اسم آلبوم).

"NA FILE"

• این دستگاه فقط می تواند حروف بزرگ الفبا، ارقام و تعداد محدودی از علائم را نشان دهد.
• بسته به زبان نمایشی که برگزیده اید (5) (←)، بعضی از نویسه ها ممکن است به درستی نمایش داده نشوند.

دقت کنید منبع رسانه حاوی فایل های صوتی قابل پشتیبانی باشد. (28) (←)

"NO DISC"

یک دیسک قابل پخش در داخل شیار قرار دهید.

"TOC ERROR"

بررسی کنید که دیسک تمیز باشد و به درستی درون دستگاه قرار داده شده باشد.

"PLEASE EJECT"

دستگاه را ری ست کنید. اگر مشکل حل نشود، باید با نزدیکترین مرکز خدمات تماس بگیرید.

"NO DEVICE"

یک دستگاه USB را متصل کرده و منبع را مجدداً به USB تغییر دهید.

"COPY PROTECTED"

یک فایل با محافظت در برابر کپی پخش می شود.

"UNSUPPORTED DEVICE"

• بررسی کنید که دستگاه متصل با این دستگاه سازگار است یا خیر و مطمئن شوید که دستگاه فرمت این فایل های سیستمی را پشتیبانی می کند. (28) (←)
• دستگاه را مجدداً وصل کنید.

"UNRESPONSIVE DEVICE"

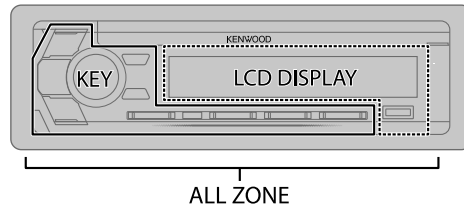
از عدم نقص در عملکرد دستگاه مطمئن شوید و آن را دوباره جا بزنید.

"USB HUB IS NOT SUPPORTED"

این دستگاه از دستگاه USB که از طریق هاب USB متصل شده باشد پشتیبانی نمی کند.

• منبع هنگام اتصال دستگاهی با USB هنگام گوش کردن به منبعی دیگر به "USB" تغییر نمی کند.
• "USB ERROR" ظاهر می شود.

درگاه USB بیشتر از محدوده طراحی خود برق مصرف می کند. برق را قطع کرده و دستگاه USB را بیرون بیاورید. سپس برق را وصل کنید و دستگاه USB را مجدداً وصل کنید. اگر مشکل از این طریق حل نشد، برق را قبل از تعویض با دستگاه USB قطع و وصل کنید (با دستگاه را بازنشانی کنید).



فعال‌سازی کاهنده نور

برای روشن یا خاموش کردن کاهنده نور، دکمه **DISP** را فشار دهید و نگه دارید.

- اگر [DIMMER TIME] تعیین کرده باشید، کاهنده نور با فشار دادن و نگه داشتن این دکمه لغو خواهد شد.

سایر تنظیمات

- 1 برای ورود به [FUNCTION] پیچ تنظیم صدا را فشار دهید.
 - 2 جهت انتخاب یک گزینه (به جدول ذیل رجوع کنید)، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
 - 3 مرحله 2 را تکرار کنید تا اینکه آیتم مورد نظر را انتخاب/فعال نمایید، یا دستورالعمل‌های مذکور در آیتم انتخابی را دنبال کنید.
 - 4 **Q/س** را برای خروج فشار دهید و نگهدارید.
- برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، **Q/س** را فشار دهید.

پیش فرض: XX

DISPLAY

COLOR
SELECT

- انتخاب رنگ **ALL ZONE**، **LCD DISPLAY** و **KEY** به طور مجزا.
- 1 ناحیه‌ای انتخاب کنید. (به توضیحات داخل ستون چپ رجوع کنید).
 - 2 یک رنگ را برای منطقه انتخابی انتخاب کنید.
- CUSTOM R/G/B / VARIABLE SCAN / INITIAL COLOR** / رنگ‌های از پیش تعیین شده*

برای ایجاد رنگ مورد نظر خود، [CUSTOM R/G/B] را انتخاب کنید. رنگی که ساخته‌اید در [CUSTOM R/G/B] ذخیره خواهد شد.

- 1 برای وارد کردن جزئیات تنظیم رنگ، دکمه ولوم را فشار دهید.
- 2 برای انتخاب رنگ (B / G / R) جهت تنظیم کردن، **◀▶** را فشار دهید.
- 3 برای تنظیم سطح رنگ (0 تا 9) دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.

DIMMER

- شدت نور را کم می‌کند.
- ON**: کاهنده نور فعال است. ؛ **OFF**: لغو می‌شود.
- DIMMER TIME**: زمان خاموش و روشن شدن کاهنده نور را تنظیم می‌کند.
- 1 جهت انتخاب زمان [ON]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
 - 2 جهت انتخاب زمان [OFF]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید. (پیش فرض: [ON]: 18:00؛ [OFF]: 6:00)

BRIGHTNESS

- ناحیه‌ای انتخاب کنید. (به توضیحات داخل ستون چپ رجوع کنید).
- 1 **LEVEL 0** تا **LEVEL 31**: سطح روشنایی مورد نظرتان را برای منطقه (zone) انتخاب‌شده تعیین کنید.

TEXT SCROLL

ONCE / AUTO: انتخاب می‌کند که آیا اطلاعات صفحه به صورت خودکار یا فقط یک بار پیمایش شود. ؛ **OFF**: لغو می‌شود.

* رنگ‌های از پیش تعیین شده: **PURPLE3 / PURPLE2 / PURPLE1 / RED3 / RED2 / RED1**
AQUA1 / LIGHTBLUE / SKYBLUE2 / SKYBLUE1 / BLUE3 / BLUE2 / BLUE1 / PURPLE4
YELLOW / YELLOWGREEN2 / YELLOWGREEN1 / GREEN3 / GREEN2 / GREEN1 / AQUA2
ORANGERED / ORANGE2 / ORANGE1

تنظیمات همترزی دیجیتال زمان

- به کمک "همترزی دیجیتال زمان" می‌توانید زمان تأخیر صدای خروجی از بلندگوها را تنظیم کنید تا فضای مناسبتری برای خودروی شما ایجاد شود.
- برای اطلاعات بیشتر، تعیین مقدار [DISTANCE] و [GAIN] برای [DTA SETTINGS].

DTA SETTINGS

POSITION	جایگاه شنود شما (نقطه مرجع) را انتخاب می‌کند. ALL: بدون جبران؛ FRONT RIGHT: صدای جلو، سمت راست؛ FRONT LEFT: صدای جلو، سمت چپ؛ FRONT ALL: صدای جلو • FRONT ALL: زمانی نمایش داده می‌شود که [2-WAY X'OVER] انتخاب شده باشد. (5)
DISTANCE	0cm تا 610cm: فاصله را دقیق تنظیم کنید تا جبران صورت گیرد. (قبل از انجام تنظیمات، بلندگوی مورد نظر برای تنظیم را انتخاب کنید.)
GAIN	-8DB تا 0DB: میزان صدای خروجی از بلندگوی انتخاب شده را دقیق تنظیم کنید. (قبل از انجام تنظیمات، بلندگوی مورد نظر برای تنظیم را انتخاب کنید.)
DTA RESET	YES: تنظیمات [DISTANCE] و [GAIN] مربوط به [POSITION] انتخابی را به حالت پیش فرض بازنشانی می‌کند؛ NO: لغو می‌شود.
CAR SETTINGS	نوع خودرو و محل بلندگوهای عقب را مشخص کنید تا تنظیمات [DTA SETTINGS] انجام گیرد.
CAR TYPE	OFF: بدون جبران. MINIVAN(LONG): نوع خودرو را انتخاب می‌کند؛ /SUV /MINIVAN /WAGON /FULL SIZE CAR /COMPACT
REAR-SP LOCATION	محل بلندگوهای عقب را انتخاب می‌کند تا دورترین فاصله از جایگاه شنود انتخابی (نقطه مرجع) محاسبه شود. • REAR DECK / DOOR: تنها زمانی قابل انتخاب است که برای [CAR TYPE]، یکی از گزینه‌های [OFF]، [COMPACT]، [FULL SIZE CAR]، [WAGON] یا [SUV] انتخاب شده باشد. • 3RD ROW / 2ND ROW: تنها زمانی قابل انتخاب است که برای [CAR TYPE] یکی از گزینه‌های [MINIVAN] یا [MINIVAN(LONG)].

- قبل از انجام تنظیمات برای [DISTANCE] و [GAIN] در [DTA SETTINGS]، بلندگوی مورد نظر را برای تنظیم انتخاب کنید:

وقتی هم‌گذری 2 طرفه انتخاب شده باشد:

SUBWOOFER / REAR RIGHT / REAR LEFT / FRONT RIGHT / FRONT LEFT

- [REAR LEFT]، [REAR RIGHT] و [SUBWOOFER] تنها زمانی قابل انتخاب است که گزینه‌ای غیر از [NONE] برای [REAR] و [SUBWOOFER] در [SPEAKER SIZE] انتخاب شده باشد. (22)

وقتی هم‌گذری 3 طرفه انتخاب شده باشد:

WOOFER / MID RIGHT / MID LEFT / TWEETER RIGHT / TWEETER LEFT

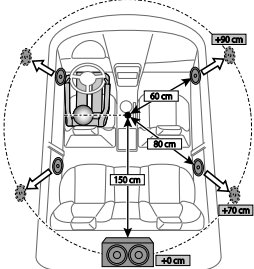
- [WOOFER] تنها زمانی قابل انتخاب است که گزینه‌ای غیر از [NONE] برای [WOOFER] در [SPEAKER SIZE] انتخاب شده باشد. (22)

- [REAR-SP LOCATION] در [CAR SETTINGS] تنها زمانی قابل انتخاب است که:

- هم‌گذری 2 طرفه انتخاب شده باشد. (5)
- تنظیمی غیر از [NONE] برای [REAR] در [SPEAKER SIZE] انتخاب شده است. (22)

تعیین مقدار [DISTANCE] و [GAIN] برای [DTA SETTINGS]

- اگر فاصله مرکز جایگاه شنود کنونی تا هریک از بلندگوها را مشخص کنید، زمان تأخیر به صورت خودکار محاسبه و تعیین خواهد شد.
- 1 مرکز جایگاه شنود کنونی را به عنوان نقطه مرجع تعیین نمایید.
 - 2 فواصل بین نقطه مرجع تا بلندگوها را اندازه‌گیری کنید.
 - 3 تفاوت فاصله بین دورترین بلندگو (بلندگوی عقب) و سایر بلندگوها را محاسبه کنید.
 - 4 فاصله‌ای که در مرحله 3 برای هریک از بلندگوها محاسبه کردید را برای [DISTANCE] قرار دهید.
 - 5 [GAIN] را برای هریک از بلندگوها تنظیم کنید.
- مثال: وقتی [FRONT ALL] به عنوان جایگاه شنود انتخاب شده باشد



موارد تنظیم هم گذری 2 طرفه

SPEAKER SIZE		SPEAKER SIZE	
LARGE / MIDDLE / SMALL	TWEETER	/17CM / 16CM / 13CM / 12CM / 10CM / 8CM	FRONT
/5×7 / 4×6 / 18CM / 17CM / 16CM / 13CM / 12CM / 10CM / 8CM	MID RANGE	7×10 / 6×9 / 6×8 / 5×7 / 4×6 / 18CM	SIZE
6×9 / 6×8		NONE / LARGE / MIDDLE / SMALL	TWEETER
(متصل نشده) NONE / 38CM OVER / 30CM / 25CM / 20CM / 16CM	WOOFER*	/6×8 / 5×7 / 4×6 / 18CM / 17CM / 16CM / 13CM / 12CM / 10CM / 8CM	REAR
		(متصل نشده) NONE / 7×10 / 6×9	
X' OVER			
/6.3KHZ / 5KHZ / 4KHZ / 2.5KHZ / 1.6KHZ / 1KHZ	HPF FRQ		
12.5KHZ / 10KHZ / 8KHZ			
-12DB / -6DB	SLOPE		
(0°) NORMAL / (180°) REVERSE	PHASE		
0 تا -8	GAIN		
/90HZ / 80HZ / 70HZ / 60HZ / 50HZ / 40HZ / 30HZ	HPF FRQ		
/250HZ / 220HZ / 180HZ / 150HZ / 120HZ / 100HZ	MID RANGE		
THROUGH			
-12DB / -6DB	HPF SLOPE		
/6.3KHZ / 5KHZ / 4KHZ / 2.5KHZ / 1.6KHZ / 1KHZ	LPF FRQ		
THROUGH / 12.5KHZ / 10KHZ / 8KHZ			
-12DB / -6DB	LPF SLOPE		
(0°) NORMAL / (180°) REVERSE	PHASE		
0 تا -8	GAIN		
/90HZ / 80HZ / 70HZ / 60HZ / 50HZ / 40HZ / 30HZ	LPF FRQ		
/250HZ / 220HZ / 180HZ / 150HZ / 120HZ / 100HZ	WOOFER*		
THROUGH			
-12DB / -6DB	SLOPE		
(0°) NORMAL / (180°) REVERSE	PHASE		
0 تا -8	GAIN		
X' OVER			
/5KHZ / 4KHZ / 2.5KHZ / 1.6KHZ / 1KHZ	FRQ		
12.5KHZ / 10KHZ / 8KHZ / 6.3KHZ	TWEETER		
0 تا -8	GAIN LEFT		
	GAIN RIGHT		
/80HZ / 70HZ / 60HZ / 50HZ / 40HZ / 30HZ	FRONT-HPF FRQ		
/180HZ / 150HZ / 120HZ / 100HZ / 90HZ	FRONT HPF		
THROUGH / 250HZ / 220HZ			
-24DB / -18DB / -12DB / -6DB	FRONT-HPF SLOPE		
0 تا -8	FRONT-HPF GAIN		
	REAR-HPF FRQ		
	REAR HPF		
	REAR-HPF SLOPE		
	REAR-HPF GAIN		
/80HZ / 70HZ / 60HZ / 50HZ / 40HZ / 30HZ	SW LPF FRQ		
/180HZ / 150HZ / 120HZ / 100HZ / 90HZ	SUBWOOFER LPF*		
THROUGH / 250HZ / 220HZ			
-24DB / -18DB / -12DB / -6DB	SW LPF SLOPE		
(0°) NORMAL / (180°) REVERSE	SW LPF PHASE		
0 تا -8	SW LPF GAIN		

موارد تنظیم هم گذری 3 طرفه

SPEAKER SIZE		SPEAKER SIZE	
LARGE / MIDDLE / SMALL	TWEETER		
/5×7 / 4×6 / 18CM / 17CM / 16CM / 13CM / 12CM / 10CM / 8CM	MID RANGE		
6×9 / 6×8			
(متصل نشده) NONE / 38CM OVER / 30CM / 25CM / 20CM / 16CM	WOOFER*		
X' OVER			
/6.3KHZ / 5KHZ / 4KHZ / 2.5KHZ / 1.6KHZ / 1KHZ	HPF FRQ		
12.5KHZ / 10KHZ / 8KHZ			
-12DB / -6DB	SLOPE		
(0°) NORMAL / (180°) REVERSE	PHASE		
0 تا -8	GAIN		
/90HZ / 80HZ / 70HZ / 60HZ / 50HZ / 40HZ / 30HZ	HPF FRQ		
/250HZ / 220HZ / 180HZ / 150HZ / 120HZ / 100HZ	MID RANGE		
THROUGH			
-12DB / -6DB	HPF SLOPE		
/6.3KHZ / 5KHZ / 4KHZ / 2.5KHZ / 1.6KHZ / 1KHZ	LPF FRQ		
THROUGH / 12.5KHZ / 10KHZ / 8KHZ			
-12DB / -6DB	LPF SLOPE		
(0°) NORMAL / (180°) REVERSE	PHASE		
0 تا -8	GAIN		
/90HZ / 80HZ / 70HZ / 60HZ / 50HZ / 40HZ / 30HZ	LPF FRQ		
/250HZ / 220HZ / 180HZ / 150HZ / 120HZ / 100HZ	WOOFER*		
THROUGH			
-12DB / -6DB	SLOPE		
(0°) NORMAL / (180°) REVERSE	PHASE		
0 تا -8	GAIN		

* تنها در صورتی قابل انتخاب است که [SUBWOOFER SET] بر روی [ON] تنظیم شده باشد. (20 ◀)

SPEAKER SIZE	بسته به نوع هم‌گذری که انتخاب کرده‌اید (5 ◀)، موارد تنظیم هم‌گذری 2 طرفه یا هم‌گذری 3 طرفه نشان داده خواهد شد. (22 ▶)
X'OVER	به‌طور پیش‌فرض، نوع هم‌گذری 2 طرفه انتخاب شده است.
DTA SETTINGS	برای انجام تنظیمات، 23 ▶، تنظیمات همترازی دیجیتال زمان.
CAR SETTINGS	

• [SUB-W LEVEL] تنها در صورتی قابل انتخاب است که [SUBWOOFER SET] روی [ON] تنظیم شده باشد. (20 ▶)

تنظیمات هم‌گذری

در زیر موارد تنظیمات موجود برای هم‌گذری 2 طرفه و هم‌گذری 3 طرفه ذکر شده است.

SPEAKER SIZE

- با توجه به اندازه بلندگوی متصل جهت دستیابی به عملکرد مطلوب انتخاب می‌شود.
- تنظیمات فرکانس و شیب به‌طور خودکار برای هم‌گذری بلندگوی انتخاب شده تنظیم می‌شوند.
- هنگامی که هم‌گذری 2 طرفه انتخاب شده باشد، اگر [NONE] برای [TWEETER] در [FRONT]، [REAR] و [SUBWOOFER] برای [SPEAKER SIZE] انتخاب شود، تنظیمات [X'OVER] برای بلندگوی انتخاب شده در دسترس نخواهد بود.
- هنگامی که هم‌گذری 3 طرفه انتخاب شده باشد، اگر [NONE] برای [WOOFER] در [SPEAKER SIZE] انتخاب شود، تنظیمات [X'OVER] برای [WOOFER] در دسترس نخواهد بود.

X'OVER

- [FRQ] / [FRONT-HPF FRQ] / [REAR-HPF FRQ] / [SW LPF FRQ] / [HPF FRQ] / [LPF FRQ]: فرکانس هم‌گذری را برای بلندگوهای انتخاب شده تنظیم می‌کند (فیلتر بالاگذر یا فیلتر پایین‌گذر). اگر [THROUGH] انتخاب شود، همه سینکال‌ها به بلندگوها ارسال می‌شوند.
- [SLOPE] / [LPF SLOPE]: شیب هم‌گذری را تنظیم می‌کند. فقط زمانی قابل انتخاب است که تنظیمی بجز [THROUGH] برای فرکانس هم‌گذری انتخاب شده باشد.
- [PHASE] / [SW LPF PHASE]: فاز خروجی بلندگو را انتخاب می‌کند تا با خروجی بلندگوی دیگر همگام باشد.
- [GAIN LEFT] / [GAIN RIGHT] / [FRONT-HPF GAIN] / [REAR-HPF GAIN] / [SW LPF GAIN]: میزان صدای خروجی از بلندگوی انتخاب شده را تنظیم می‌کند.

در حین گوش کردن به هر منبعی...

- 1 برای ورود به [AUDIO CONTROL] به صورت مستقیم، **AUDIO** را فشار دهید.
- 2 جهت انتخاب یک گزینه (به جدول ذیل رجوع کنید)، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
- 3 مرحله 2 را تکرار کنید تا زمانی که مورد دلخواه انتخاب شده یا فعال شده باشد.
- 4 **Q/S** را برای خروج فشار دهید و نگهدارید.

(یا با کنترل از راه دور)

- 1 **AUD** را برای ورود به [AUDIO CONTROL] فشار دهید.
- 2 برای انتخاب یک مورد، **▲/▼** را و سپس **ENT ||** را فشار دهید.

برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، **Q/S** را فشار دهید.

پیش فرض: **XX**

PRESET EQ	USER / POWERFUL / JAZZ / TOP40 / EASY / POPS / ROCK / NATURAL یک اکولایزر پیش تنظیم متناسب با ژانر موسیقی را انتخاب می کند. (برای استفاده از تنظیماتی که در [MANUAL EQ] انجام داده اید، [USER] را انتخاب کنید.)
BASS BOOST	LEVEL1 / LEVEL2 / LEVEL3 / LEVEL4 / LEVEL5 : سطح تقویت صدای باس مورد دلخواه شما را انتخاب می کند. OFF : لغو می شود.
LOUDNESS	LEVEL1 / LEVEL2 : تقویت فرکانس های کم و زیاد برگزیده شما را انتخاب می کند تا یک صدا با حالت توازن مناسب در سطوح صدای پایین ایجاد شود. OFF : لغو می شود.
SUBWOOFER SET	ON : خروجی ساب ووفر را روشن می کند. OFF : لغو می شود.
FADER	(وقتی هم گذری 3 طرفه انتخاب شده باشد، کاربرد ندارد.) REAR 15 تا FRONT15 (Q) : میزان توازن خروجی بلندگوی عقب و جلو را تنظیم می کند.
BALANCE	LEFT 15 تا RIGHT15 (Q) : میزان توازن خروجی بلندگوی چپ و راست را تنظیم می کند.
VOLUME OFFSET	LEVEL -15 تا LEVEL +6 (LEVEL 0) : سطح اولیه صدای هر منبع را از پیش تنظیم می کند. (قبل از تنظیم، منبع که می خواهید تنظیم کنید را انتخاب نمایید.)
SOUND EFFECT	SOUND RECONSTR (بازسازی صدا) (در مورد منبع RADIO و منبع AUX کاربرد ندارد.) ON : با جبران مؤلفه های فرکانس بالا و بازیابی زمان اوج فرم موجی شکل که در فشرده سازی داده های صدا از بین رفته اند، صداهایی واقعی را ایجاد می کند. OFF : لغو می شود.
SPACE ENHANCER	(در مورد منبع RADIO کاربرد ندارد.) LARGE / MEDIUM / SMALL : به طور مجازی فضای صدا را افزایش می دهد. OFF : لغو می شود.
SOUND REALIZER	LEVEL1 / LEVEL2 / LEVEL3 : به طور مجازی صدا را واقعی تر می کند. OFF : لغو می شود.
STAGE EQ	HIGH / MIDDLE / LOW : به طور مجازی موقعیت صدای شنیده شده از بلندگو را تنظیم می کند. OFF : لغو می شود.
DRIVE EQ	ON : فرکانس را به منظور کاهش سر و صدای شنیده شده از خارج خودرو یا سر و صدای لاستیک ها تقویت می کند. OFF : لغو می شود.

AUDIO CONTROL	
SUB-W LEVEL	LEVEL -50 تا LEVEL +10 (LEVEL 0) : سطح خروجی ساب ووفر را تنظیم می کند.
MANUAL EQ	قسمت های صدا (سطح فرکانس، سطح صدا، عامل Q) در هر انتخاب از پیش تنظیم می شود.
62.5HZ LEVEL	LEVEL -9 تا LEVEL +9 (LEVEL 0) : سطح را تنظیم کنید تا برای هر منبع ذخیره شود. (قبل از انجام تنظیمات، منبع مورد نظر برای تنظیم را انتخاب کنید.)
BASS EXTEND	ON : صدای بم گسترش یافته را فعال می کند. OFF : لغو می شود.
100 HZ/160 HZ/250 HZ/400 HZ/630 HZ/1 KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/4 KHZ/6.3KHZ/10 KHZ/16 KHZ LEVEL	LEVEL -9 تا LEVEL +9 (LEVEL 0) : سطح را تنظیم کنید تا برای هر منبع ذخیره شود. (قبل از انجام تنظیمات، منبع مورد نظر برای تنظیم را انتخاب کنید.)
Q FACTOR	1.35 / 1.50 / 2.00 : فاکتور کیفیت را تنظیم می کند.

گوش دادن به iPod / iPhone با Bluetooth

شما می‌توانید با این دستگاه، از طریق Bluetooth به آهنگ‌های روی iPod / iPhone گوش دهید.

برای انتخاب **iPod BT SRC** را چندبار فشار دهید.

- کار با iPod / iPhone مثل زمانی است که آن را از طریق پایانه ورودی USB وصل کرده باشید. (8 ◀)
- اگر حین گوش دادن به منبع iPod BT، یک دستگاه iPod / iPhone را به پایانه ورودی USB بزنید، منبع به صورت خودکار به iPod USB تغییر می‌یابد. اگر دستگاه همچنان از طریق Bluetooth وصل است، SRC را فشار دهید تا iPod BT انتخاب شود.

رادیو اینترنتی از طریق Bluetooth

گوش دادن به Spotify

شما می‌توانید با دستگاه iPod / iPhone / Android از طریق Bluetooth این دستگاه، به Spotify گوش دهید.

- اطمینان حاصل کنید که پایانه ورودی USB به هیچ دستگاهی متصل نباشد.

آماده سازی ها:

برای [SPOTIFY SRC] در [SOURCE SELECT] گزینه [ON] را انتخاب کنید. (5 ◀)

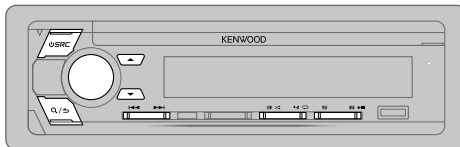
- 1 برنامه Spotify را در دستگاه خود باز کنید.
 - 2 دستگاهتان را از طریق Bluetooth وصل کنید. (13 ◀)
 - 3 SRC را چندبار فشار دهید تا SPOTIFY (برای iPod / iPhone) یا SPOTIFY BT (برای دستگاه Android) انتخاب شود.
- منبع جابجا می‌شود و پخش به صورت خودکار آغاز می‌گردد.
- کار با Spotify مثل زمانی است که آن را از طریق پایانه ورودی USB وصل کرده باشید. (11 ◀)

پیش فرض: XX

REMOTE APP	
REMOTE APP	دستگاه مورد نظر (IOS یا ANDROID) برای کار با برنامه را انتخاب کنید.
SELECT	
IOS	<p>YES: iPod / iPhone را انتخاب می‌کند تا از طریق Bluetooth یا پایانه ورودی USB، از برنامه استفاده شود. ؛ NO: لغو می‌شود.</p> <p>اگر IOS را انتخاب کردید، منبع iPod BT (یا iPod USB) اگر iPod / iPhone از طریق پایانه ورودی USB وصل شده است) را برای فعالسازی برنامه انتخاب نمایید.</p> <ul style="list-style-type: none"> • اتصال برنامه در شرایط زیر قطع یا مختل خواهد شد: <ul style="list-style-type: none"> - اگر منبع iPod BT را به منبع پخش دیگری که از طریق پایانه ورودی USB متصل شده است تغییر دهید. - اگر منبع iPod USB را به منبع iPod BT تغییر دهید.
ANDROID	<p>YES: Android را انتخاب می‌کند تا از طریق Bluetooth، از برنامه استفاده شود. ؛ NO: لغو می‌شود.</p>
ANDROID LIST*	تلفن هوشمند Android را از لیست انتخاب می‌کند تا از آن استفاده شود.
STATUS	<p>وضعیت دستگاه انتخابی را نشان می‌دهد.</p> <p>IOS CONNECTED: شما قادر هستید با استفاده از iPod / iPhone که از طریق Bluetooth یا پایانه ورودی USB متصل شده است، با برنامه کار کنید.</p> <p>IOS NOT CONNECTED: هیچ دستگاه IOS برای کار با برنامه متصل نشده است.</p> <p>ANDROID CONNECTED: شما قادر هستید با استفاده از تلفن هوشمندی Android که از طریق Bluetooth متصل شده است، با برنامه کار کنید.</p> <p>ANDROID NOT CONNECTED: هیچ دستگاه Android برای کار با برنامه متصل نشده است.</p>

* فقط وقتی [ANDROID] در قسمت [SELECT] بر روی [YES] تنظیم شده باشد نمایش داده می‌شود.

BLUETOOTH — پخش صدا
وقتی در منبع BT AUDIO باشید، می‌توانید به پنج دستگاه Bluetooth متصل شده و بین آنها جابجا شوید.



به	روی صفحه جلویی	روی کنترل از راه دور
انتخاب یک فایل از پوشه/ لیست	به "انتخاب یک فایل از پوشه/ لیست" در صفحه 9 مراجعه کنید.	(در دسترس نیست)
جابجایی بین دستگاه‌های صوتی متصل به Bluetooth	* 5 را فشار دهید.	(در دسترس نیست)

* با فشار دادن دکمه "Play (پخش)" از روی خود دستگاه متصل هم خروجی صدا به آن دستگاه تغییر می‌یابد.

عملکردها و محتویات صفحه نمایش بسته به موجود بودن آن در دستگاه متصل شده فرق می‌کند.

تنظیمات مربوط به استفاده از برنامه **KENWOOD Remote**

برنامه KENWOOD Remote برای کنترل عملیات گیرنده سیستم KENWOOD خودرو از روی iPod/iPhone (از طریق Bluetooth) یا پایانه ورودی USB یا تلفن هوشمند Android (از طریق Bluetooth) ساخته شده است.

آماده سازی ها:

قبل از اتصال، آخرین نسخه برنامه KENWOOD Remote را روی دستگاهتان نصب کنید. برای اطلاعات بیشتر، به www.kenwood.com/cs/ce/ مراجعه فرمایید.

- 1 برای ورود به [FUNCTION] پیچ تنظیم صدا را فشار دهید.
 - 2 جهت انتخاب یک گزینه (19)، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
 - 3 مرحله 2 را تکرار کنید تا زمانی که مورد دلخواه انتخاب شده یا فعال شده باشد.
 - 4 Q/س را برای خروج فشار دهید و نگهدارید.
- برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، Q/س را فشار دهید.

پخش کننده صوتی از طریق Bluetooth

- 1 دکمه SRC را مکرراً فشار دهید (یا SRC را از روی کنترل فشار دهید) تا BT AUDIO انتخاب شود.
- 2 جهت پخش صدا، پخش کننده صوتی Bluetooth دار را فعال کنید.

به	روی صفحه جلویی	روی کنترل از راه دور
پخش/ مکث	6 ▶▶	ENT ▶▶ را فشار دهید.
انتخاب گروه یا فولدر	▲ / ▼	▲ / ▼ را فشار دهید. فشار دهید.
پرش به عقب/ جلو	◀▶ / ▶▶	◀▶ / ▶▶ را فشار دهید.
به عقب/ جلو بردن سریع	◀▶ / ▶▶	◀▶ / ▶▶ را فشار داده و نگه دارید.
تکرار پخش	↺ 4	4 را بطور مکرر فشار دهید. FILE REPEAT . ALL REPEAT REPEAT OFF
پخش تصادفی	↻ 3	3 را فشار دهید و نگهدارید تا ALL RANDOM انتخاب شود. • برای انتخاب RANDOM OFF، 3 را فشار دهید.

سایر تنظیمات

- 1 برای ورود به [FUNCTION] پیچ تنظیم صدا را فشار دهید.
 - 2 جهت انتخاب یک گزینه (به جدول ذیل رجوع کنید)، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
 - 3 مرحله 2 را تکرار کنید تا اینکه آیتم مورد نظر را انتخاب/فعال نمایید، یا دستورالعمل های مذکور در آیتم انتخابی را دنبال کنید.
 - 4 **Q/S** را برای خروج فشار دهید و نگاهدارید.
- برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، **Q/S** را فشار دهید.

پیش فرض: **XX**

BT MODE	
PHONE SELECT	تلفن یا دستگاه صوتی را برای متصل شدن یا قطع اتصال انتخاب می کند. هنگام متصل شدن دستگاه، "X" در جلوی نام آن ظاهر می شود.
AUDIO SELECT	">" در جلوی دستگاه صوتی در حال پخش ظاهر می شود. • شما می توانید حداکثر دو تلفن Bluetooth دار و یک دستگاه صوتی Bluetooth دار را در هر زمان متصل کنید.
DEVICE DELETE	1 به منظور انتخاب یک دستگاه برای حذف، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید. 2 جهت انتخاب [YES] یا [NO]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
PIN CODE EDIT (0000)	1 کد PIN را تغییر می دهد (تا 6 رقم). 2 جهت انتخاب یک شماره، دکمه ولوم را بچرخانید. 3 جهت تغییر جای هر یک از مدخل ها <<< / >>> را فشار دهید. آنگذر مراحل 1 و 2 را تکرار کنید تا کد PIN وارد شود. 3 برای تایید دکمه ولوم را فشار دهید.
RECONNECT	ON : اگر دستگاه Bluetooth که آخرین بار به آن متصل شده اید در محدوده باشد، دستگاه به صورت خودکار دوباره به آن متصل می شود. ؛ OFF : لغو می شود.
AUTO PAIRING	ON : وقتی وسیله ای که از Bluetooth پشتیبانی می کند (دستگاه iPhone / Android / iPod touch) از طریق پایانه ورودی USB متصل شود، دستگاه به طور خودکار با آن جفت سازی می شود. بسته به نوع سیستم عامل دستگاه متصل شده، این عملکرد ممکن است کار نکند. ؛ OFF : لغو می شود.
INITIALIZE	YES : تمام تنظیمات Bluetooth (از جمله جفت کردن، دفترچه تلفن ذخیره شده، و غیره) را انجام می دهد. ؛ NO : لغو می شود.

حالت تست Bluetooth

- می توانید قابلیت اتصال پروفایل پشتیبانی شده با دستگاه Bluetooth و این دستگاه را بررسی کنید.
- اطمینان حاصل کنید که هیچ دستگاه Bluetooth جفت سازی نشده نباشد.
- 1 **Q** را فشار داده و نگه دارید.
"PLEASE PAIR YOUR PHONE PIN 0000" ظاهر می شود.
 - 2 نام مدل این دستگاه (KDC-X5***BTM) را در دستگاه Bluetooth جستجو و سپس انتخاب کنید.
 - 3 به منظور تأیید جفت سازی، دستگاه Bluetooth را فعال کنید.
در این هنگام عبارت "TESTING" روی صفحه چشمک خواهد زد.

- نتیجه اتصال (OK یا NG) پس از انجام تست ظاهر می شود.
- وضعیت جفت شدن
:PAIRING
- سازگاری با پروفایل هندزفری (HFP)
:HF CONNECT
- سازگاری با پروفایل توزیع صوتی پیشرفته (A2DP)
:AUDIO CONNECT
- سازگاری با پروفایل دسترسی به دفتر تلفن (PBAP)
:PHONEBOOK DL
- برای لغو حالت تست، **SRC** را فشار دهید و نگه دارید تا دستگاه خاموش شود.

PHONE BOOK

- (فقط زمانی قابل اعمال است که تلفن از PBAP پشتیبانی کند.)
- 1 اگر دفتر تلفن حاوی مخاطبان زیادی است، سری تنظیم صدا را به سرعت بچرخانید تا حالت جستجوی الفبایی فعال شود.
موتی اول (ABCDEFGHIJKLMN) ظاهر می شود.
 - برای ورود به موتی دیگر (*OPQRSTUVWXYZ1)، دکمه ▲/▼ را فشار دهید.
• برای انتخاب اولین حرف مورد نظر، سری تنظیم صدا را بچرخانید یا ▲/▶/◀/◂ را فشار دهید و سپس سری را فشار دهید.
• برای جستجو یا شماره‌ها، "1" را انتخاب کنید و برای جستجو یا علامت، "0" را انتخاب کنید.
 - 2 جهت انتخاب یک نام، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
 - 3 برای انتخاب یک شماره تلفن، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس جهت شماره گیری دکمه را فشار دهید.
 - دفترچه تلفن مربوط به تلفن متصل شده در هنگام جفت‌سازی به‌طور خودکار به دستگاه منتقل می گردد.
 - مخاطبان به این دسته‌بندی‌ها تقسیم می شوند: MOBILE, OFFICE, HOME, GENERAL, OTHER.
 - این دستگاه فقط می تواند حروف بدون علامت را نشان دهد. (حروف علامت دار نظیر "0" به صورت "U" نشان داده می شوند.)

NUMBER DIAL

- 1 جهت انتخاب یک شماره (0 تا 9) یا کاراکتر (*, #, +) دکمه ولوم را بچرخانید.
- 2 جهت تغییر جای هر یک از مدخل‌ها ▲/▶/◀/◂ را فشار دهید.
- 3 آتقدر مراحل 1 و 2 را تکرار کنید تا شماره تلفن وارد شود.
برای برقراری تماس تلفنی دکمه ولوم را فشار دهید.

VOICE

- (با کنترل از راه دور)
- 1 برای وارد کردن شماره تلفن، دکمه‌های عددی (0 تا 9) را فشار دهید.
 - 2 برای تماس، دکمه 📞 را فشار دهید.
- برای برقراری تماس نام مخاطب مورد نظر یا برای کنترل عملکردهای تلفن، فرمان صوتی را به زبان بیاورید. (📞 برقراری تماس با استفاده عملکرد تشخیص صدا)

FULL / MID / BATTERY LVL LOW: قدرت باتری را نشان می‌دهد.

MAX / MID / SIGNAL LVL LOW / NO SIGNAL: قدرت سیگنال دریافتی فعلی را نشان می‌دهد.

برقراری تماس با استفاده عملکرد تشخیص صدا

- 1 برای فعال کردن قابلیت تشخیص صدای تلفن متصل، دکمه 📞 را فشار دهید و نگه دارید.
- 2 برای برقراری تماس نام مخاطب مورد نظر یا برای کنترل عملکردهای تلفن، فرمان صوتی را به زبان بیاورید.
- ویژگی های قابلیت تشخیص صدای پشتیبانی شده در هر یک از تلفن‌ها متفاوت است. برای کسب اطلاعات بیشتر به راهنمای استفاده تلفن متصل شده مراجعه کنید.
- این دستگاه از عملکرد دستیار شخصی هوشمند iPhone نیز پشتیبانی می‌کند.

تنظیمات حافظه

ذخیره مخاطب در حافظه

- می‌توانید حداکثر 6 مخاطب را روی دکمه‌های عددی (1 تا 6) ذخیره کنید.
- 1 برای ورود به حالت Bluetooth، 📞 را فشار دهید.
 - 2 برای انتخاب [CALL HISTORY]، [PHONE BOOK]، یا [NUMBER DIAL]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
 - 3 جهت انتخاب یک مخاطب یا وارد کردن شماره تلفن، دکمه ولوم را بچرخانید. پس از انتخاب مخاطب، دکمه ولوم را فشار دهید تا شماره تلفن نشان داده شود.
 - 4 یکی از دکمه‌های شماره‌دار (1 تا 6) را فشار دهید و نگه دارید.
در صورت ذخیره مخاطب، عبارت "STORED" روی صفحه نشان داده می‌شود.
- جهت حذف یک مخاطب از حافظه از پیش تعیین شده، گزینه [NUMBER DIAL] در مرحله 2 را انتخاب و یک شماره خالی را ذخیره کنید.

برقراری ارتباط از حافظه

- 1 برای ورود به حالت Bluetooth، 📞 را فشار دهید.
 - 2 یکی از دکمه‌های شماره‌دار (1 تا 6) را فشار دهید.
 - 3 برای برقراری تماس تلفنی دکمه ولوم را فشار دهید.
- اگر هیچ مخاطبی ذخیره نشده باشد، "NO MEMORY" روی صفحه ظاهر می‌شود.

* عملکرد، به نوع تلفن مورد استفاده بستگی دارد.

ارتقای کیفیت صدا

هنگام صحبت کردن با تلفن...

- 1 برای ورود به [FUNCTION] پیچ تنظیم صدا را فشار دهید.
- 2 جهت انتخاب یک گزینه (به جدول ذیل رجوع کنید)، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
- 3 مرحله 2 را تکرار کنید تا زمانی که مورد دلخواه انتخاب شده یا فعال شده باشد.
- 4 **Q/س** را برای خروج فشار دهید و نگهدارید.

برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، **Q/س** را فشار دهید.

SETTINGS

AUTO ANSWER

1 تا 30: دستگاه در زمان تعیین شده (به ثانیه) به صورت خودکار به تماس‌های ورودی پاسخ می‌دهد. **OFF**: لغو می‌شود.

BATTERY/SIGNAL*

AUTO: نشان‌دهنده قدرت باتری و سیگنال هنگامی که دستگاه، وسیله‌ای دارای Bluetooth را پیدا می‌کند و دستگاه مورد نظر متصل می‌شود. **OFF**: لغو می‌شود.

* عملکرد، به نوع تلفن مورد استفاده بستگی دارد.

برقراری تماس تلفنی

می‌توانید تماسی را از فهرست تماس‌ها یا دفترچه تلفن برقرار کنید یا شماره‌ای بگیرید. تماس با دستور صوتی نیز امکان‌پذیر است به شرطی که تلفن همراه شما این ویژگی را داشته باشد.

- 1 برای ورود به حالت Bluetooth، **Q/س** را فشار دهید.
"نام دستگاه اول" ظاهر می‌شود.
 - اگر دو تلفن با Bluetooth متصل شده‌اند، **Q/س** را فشار دهید تا به تلفن دیگری بروید.
"نام دستگاه دوم" ظاهر می‌شود.
 - 2 جهت انتخاب یک گزینه (به جدول ذیل رجوع کنید)، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
 - 3 مرحله 2 را تکرار کنید تا اینکه آیتم مورد نظر را انتخاب/فعال نمایید، یا دستورالعمل‌های مذکور در آیتم انتخابی را دنبال کنید.
 - 4 **Q/س** را برای خروج فشار دهید و نگهدارید.
- برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، **Q/س** را فشار دهید.

پیش فرض: XX

MIC GAIN	LEVEL -10 تا LEVEL +10 (LEVEL -4): با بالا رفتن شماره‌ها، حساسیت میکروفون افزایش پیدا می‌کند.
NR LEVEL	LEVEL -5 تا LEVEL +5 (LEVEL 0): سطح کاهش نویز را تنظیم کنید تا جاییکه کمترین میزان نویز در طی مکالمه تلفنی شنیده شود.
ECHO CANCEL	LEVEL -5 تا LEVEL +5 (LEVEL 0): تاخیز زمانی لغو اکو را تنظیم کنید تا جاییکه کمترین میزان اکو در طی مکالمه تلفنی شنیده شود.

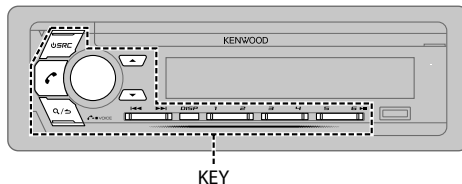
انجام این تنظیمات برای تماس‌های دریافتی

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

CALL HISTORY

(فقط زمانی قابل اعمال است که تلفن از PBAP پشتیبانی کند.)

- 1 جهت انتخاب نام یا شماره تلفن، دکمه ولوم را فشار دهید.
 - برای نشان دادن وضعیت تماس قبلی کلمات "INCOMING"، "OUTGOING" و "MISSED" روی بخش پایینی صفحه نمایش ظاهر می‌شود.
 - برای تغییر نوع نمایش (NUMBER یا NAME)، دکمه **DISP** را فشار دهید.
 - اگر هیچ تماس تلفنی در تاریخچه تماس ثبت نشده باشد، "NO DATA" ظاهر می‌شود.
- 2 برای برقراری تماس تلفنی دکمه ولوم را فشار دهید.



دریافت تماس تلفنی

وقتی تماس ورودی داشته باشید:

- قسمت KEY به رنگ سبز در می‌آید و چشمک می‌زند.
- اگر زمانی برای [AUTO ANSWER] تعیین شده باشد، دستگاه به طور خودکار به تماس پاسخ می‌دهد. (15 ←)

حین تماس تلفنی:

- قسمت LCD DISPLAY طبق تنظیمات انجام شده برای [DISPLAY] (24 ←) روشن می‌شود و قسمت KEY نیز به رنگ سبز در می‌آید.
- اگر دستگاه را خاموش کرده یا صفحه جلویی را جدا کنید، اتصال Bluetooth قطع خواهد شد.

عملیات زیر ممکن است بسته به تلفن متصل شده متفاوت بوده یا امکان‌پذیر نباشد.

به	روی صفحه جلویی	روی کنترل از راه دور
در هنگام صحبت کردن با اولین تماس دریافتی...		
پاسخ دادن به تماس دریافتی دیگر و در انتظار گذاشتن تماس فعلی	را فشار دهید.	را فشار دهید.
رد تماس دریافتی دیگر	را فشار دهید.	را فشار دهید.
در هنگام داشتن دو تماس فعال...		
پایان دادن به تماس فعلی و فعال کردن تماس در انتظار	را فشار دهید.	را فشار دهید.
جابجایی بین تماس فعلی و تماس در انتظار	را فشار دهید.	را فشار دهید.
تنظیم میزان صدای تلفن [00] تا [35] (پیش فرض: [15])	در طی تماس تلفنی دکمه ولوم را بچرخانید.	را VOL ↑ یا VOL ↓ را فشار دهید.
تغییر از حالت هندزفری به تماس خصوصی و بالعکس	در حین تماس تلفنی دکمه 6 ► II را فشار دهید.	
	• کارهایی که انجام می‌شود به دستگاه Bluetooth متصل به این دستگاه بستگی دارد.	(در دسترس نیست)

به	روی صفحه جلویی	روی کنترل از راه دور
اولین تماس دریافتی...		
پاسخ به تماس تلفنی	دکمه یا سری تنظیم صدا یا یکی از دکمه‌های عددی (1 تا 6) را فشار دهید.	را فشار دهید.
رد تماس تلفنی	را فشار دهید.	را فشار دهید.
پایان دادن به تماس تلفنی	را فشار دهید.	را فشار دهید.

جفت‌سازی و اتصال یک دستگاه Bluetooth برای اولین بار

- 1 جهت روشن کردن دستگاه، دکمه **SRC** (🔊) را فشار دهید.
 - 2 نام مدل این دستگاه (KDC-X5***BTM) را در دستگاه جستجو و سپس انتخاب کنید.
- “PAIRING” ← “PASS XXXXXX” ← نام دستگاه ← “PRESS” ← “VOLUME KNOB” بر روی صفحه نشان داده می‌شود.
- در بعضی از دستگاه‌های Bluetooth، ممکن است نیاز باشد که بعد از جستجو بلافاصله شماره شناسایی شخصی (PIN) را وارد کنید.
- 3 جهت شروع جفت کردن، دکمه ولوم را فشار دهید.
- هنگامی که جفت‌سازی به اتمام رسید، “PAIRING OK” نمایان می‌شود.

هنگامی که اتصال کامل شود، اتصال با Bluetooth به صورت خودکار انجام می‌شود.

- نشانگر “BT1” و/یا “BT2” بر روی صفحه نمایش روشن می‌شود.

- این دستگاه از Secure Simple Pairing (SSP) پشتیبانی می‌کند.
- در کل می‌توان حداکثر پنج دستگاه را ثبت (جفت) کرد.
- وقتی دستگاه‌ها جفت شدند، حتی اگر ضبط را ریست کنید نام دستگاه Bluetooth در ضبط شما ثبت خواهد شد. برای حذف کردن دستگاه جفت‌سازی شده، **17** [DEVICE DELETE].
- حداکثر دو تلفن Bluetooth دار و یک دستگاه صوتی Bluetooth دار را می‌توان در هر زمانی به ضبط متصل کرد.
- با این حال، وقتی در منبع BT AUDIO باشید، می‌توانید به پنج دستگاه Bluetooth متصل شده و بین آنها جابجا شوید. **18** (🔁)
- ممکن است بعضی از دستگاه‌های Bluetooth بعد از جفت کردن به طور خودکار به دستگاه متصل نشوند. دستگاه را به صورت دستی به ضبط وصل کنید.
- جهت کسب اطلاعات بیشتر، به راهنمای استفاده از دستگاه Bluetooth رجوع کنید.

تعمیر خودکار

وقتی دستگاه Android/iPod touch/iPhone را به پایانه ورودی USB متصل می‌کنید، درخواست جفت‌سازی (از طریق Bluetooth) به طور خودکار فعال می‌شود.

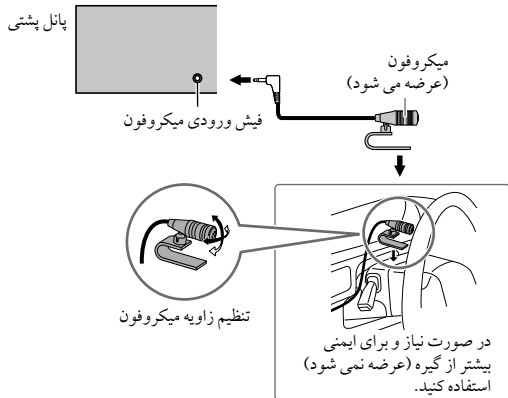
برای جفت‌سازی پس از تأیید نام دستگاه، دکمه ولوم را فشار دهید.

درخواست جفت‌سازی خودکار تنها زمانی فعال می‌شود که:

- Bluetooth دستگاه متصل روشن شده باشد.
- [AUTO PAIRING] روی [ON] تنظیم شده باشد. (🔁 17)
- برنامه KENWOOD MUSIC PLAY روی دستگاه Android شما نصب شده (🔁 8) و [BROWSE MODE] انتخاب شده باشد. (🔁 9)

- پروفایل هایی که **Bluetooth** آنها را پشتیبانی می کند
- پروفایل هندزفری (HFP)
- پروفایل توزیع صوتی پیشرفته (A2DP)
- پروفایل کنترل از راه دور صدا/ تصویر (AVRCP)
- پروفایل پورت سریال (SPP)
- پروفایل دسترسی به دفترچه تلفن (PBAP)
- کدک هایی که با **Bluetooth** پشتیبانی می شوند
- کدک باند فرعی (SBC)
- کدگذاری صوتی پیشرفته (AAC)

وصل کردن میکروفون



- 1 **Q/↵** را فشار دهید.
- 2 برای انتخاب نوع فهرست، دکمه صدا را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید. نوع فهرست‌های نمایش داده شده با توجه به اطلاعات ارسال شده از Spotify متغیر است.
- 3 برای انتخاب ایستگاه یا آهنگ مورد نظر، دکمه صدا را بچرخانید (یا دکمه ▲ / ▼ را از روی کنترل از راه دور فشار دهید).
- 4 دکمه ولوم را فشار دهید (یا **ENT ▶ ||** را از روی کنترل فشار دهید) تا تأیید شود. می‌توانید برای مشاهده سریع فهرست دکمه صدا را سریع بچرخانید.

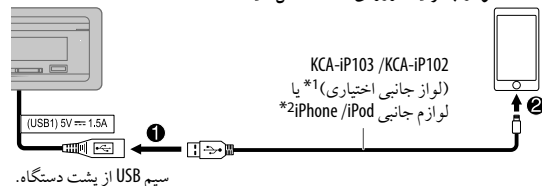
برای لغو کردن، **Q/↵** را فشار دهید و نگهدارید.

آماده سازی ها:

- جدیدترین نسخه برنامه Spotify را در دستگاه خود نصب کنید (iPod touch /iPhone) سپس یک حساب را ایجاد کرده و به Spotify وارد شوید.
- برای [SPOTIFY SRC] در [SOURCE SELECT] گزینه [ON] را انتخاب کنید. (5 ←)

شروع به گوش کردن کنید

- 1 برنامه Spotify را در دستگاه خود باز کنید.
- 2 دستگاه خود را به ترمینال ورودی USB متصل کنید.



سیم USB از پشت دستگاه.

- 3 برای انتخاب SPOTIFY، SRC را چندبار فشار دهید. عمل پخش به طور خودکار شروع خواهد شد.

به	روی صفحه جلویی	روی کنترل از راه دور
تکرار پخش*5	4 ⏮ را بطور مکرر فشار دهید.	(در دسترس نیست)
پخش تصادفی*5	3 ⏮ را بطور مکرر فشار دهید.*4	(در دسترس نیست)

- *1 KCA-iP102 نوع 30 سوزنی، KCA-iP103 نوع Lightning
- *2 وقتی از دستگاه استفاده نمی کنید، کابل را داخل خودرو رها نکنید.
- *3 این ویژگی تنها برای آهنگ های موجود در Radio در دسترس است. اگر علامت انگشت رو به پایین (دوست نداشتن) را انتخاب کنید از تراک فعلی رد می شوید.
- *4 این ویژگی تنها برای کاربران با حساب ویژه در دسترس است.
- *5 تنها قابل استفاده برای آهنگ های موجود در Playlists

ذخیره اطلاعات آهنگ مورد علاقه

هنگام گوش دادن به Radio در Spotify...

پیچ تنظیم صدا را فشار دهید و نگهدارید.

کلمه "SAVED" ظاهر می شود و اطلاعات در "Your Music (آهنگ های شما)" یا "Your Library (کتابخانه شما)" در حساب Spotify شما ذخیره می شود.

برای لغو ذخیره سازی، همان روند را تکرار کنید.

کلمه "REMOVED" ظاهر می شود و اطلاعات از "Your Music (آهنگ های شما)" یا "Your Library (کتابخانه شما)" از حساب Spotify شما حذف می شود.

به	روی صفحه جلویی	روی کنترل از راه دور
پخش/ مکث	6 ▶▶ را فشار دهید.	ENT ▶▶ را فشار دهید.
رد شدن از تراک	▶▶*4 / ◀◀*4 را فشار دهید.	▶▶*4 / ◀◀*4 را فشار دهید.
دوست داشتن یا دوست نداشتن*3	▲ / ▼ را فشار دهید.	FM+ / *AM- را فشار دهید.
روشن کردن رادیو	5 را فشار داده و نگه دارید.	(در دسترس نیست)

Direct Music Search (با کنترل از راه دور)

- 1 **DIRECT** را فشار دهید.
 - 2 دکمه های عددی را برای وارد کردن شماره تراک/ فایل فشار دهید.
 - 3 **ENT ▶||** را برای جستجوی موسیقی فشار دهید.
- برای لغو کردن، **↶** یا **DIRECT** را فشار دهید.
 - هنگامی که پخش تصادفی انتخاب شده است قابل استفاده نیست.
 - برای منبع های iPod USB و ANDROID قابل استفاده نیست.

تنظیمات مربوط به استفاده از برنامه KENWOOD Remote

برنامه KENWOOD Remote برای کنترل عملیات گیرنده سیستم KENWOOD خودرو از روی iPod/iPhone (از طریق پایانه ورودی USB) ساخته شده است.

آماده سازی ها:

قبل از اتصال، آخرین نسخه برنامه KENWOOD Remote را روی دستگاهتان نصب کنید. برای اطلاعات بیشتر، به www.kenwood.com/cs/ce/ مراجعه فرمایید.

می توانید تنظیمات را به همان روشی انجام دهید که برای اتصال با Bluetooth انجام می دهید. (18 ◀)

سایر تنظیمات

- 1 برای ورود به [FUNCTION] پیچ تنظیم صدا را فشار دهید.
 - 2 جهت انتخاب یک گزینه (به جدول ذیل رجوع کنید)، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
 - 3 مرحله 2 را تکرار کنید تا زمانی که مورد دلخواه انتخاب شده یا فعال شده باشد.
 - 4 **Q/↵** را برای خروج فشار دهید و نگهدارید.
- برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، **Q/↵** را فشار دهید.

پیش فرض: XX

USB	
MUSIC DRIVE	DRIVE CHANGE : درایو بعدی (DRIVE 1) تا (DRIVE 4) به صورت خودکار انتخاب و پخش شروع می شود. برای انتخاب درایوهای زیر مراحل 1 تا 3 را تکرار کنید.
SKIP SEARCH	0.5% / 1% / 5% / 10%: حین گوش دادن به منبع های iPod USB یا ANDROID، نسبت رد کردن جستجو را برای کل فایل ها انتخاب می کند.

انتخاب حالت کنترل

هنگام باز بودن منبع **iPod USB**، **5** را چندبار فشار دهید.

MODE ON : کنترل iPod با استفاده از خود iPod. با این حال، همچنان می‌توانید از روی دستگاه فایل را پخش کنید، پخش فایل را موقتاً متوقف کنید، از فایل پرش کنید یا فایل را سریع به جلو یا عقب ببرید.

MODE OFF : کنترل iPod از روی این دستگاه.

هنگام باز بودن منبع **ANDROID**، **5** را چندبار فشار دهید.

BROWSE MODE : کنترل دستگاه Android از روی این دستگاه با داشتن برنامه **KENWOOD MUSIC PLAY**.

HAND MODE : کنترل دستگاه Android با استفاده از خود دستگاه Android از طریق سایر برنامه‌های پخش‌کننده چندرسانه‌ای نصب شده روی دستگاه Android. با این حال، همچنان می‌توانید از روی دستگاه عملیات پخش/مکث و پرش را از روی این دستگاه انجام دهید.

انتخاب درایو موسیقی

هنگام باز بودن منبع **USB**، **5** را چندبار فشار دهید.

آهنگ‌های ذخیره شده روی درایو زیر پخش خواهد شد.

- حافظه داخلی یا خارجی انتخاب شده از یک گوشی هوشمند (نوع Mass Storage).
- درایو انتخاب شده از یک دستگاه چند درایوی.

گوش دادن به **Aupeo / Tuneln Radio Pro / Tuneln Radio**

حین گوش دادن به **Tuneln Radio**، **Tuneln Radio Pro** یا **Aupeo**، دستگاه **iPod / iPhone** را به پایانه ورودی **USB** دستگاه وصل کنید.

- دستگاه از صدای این برنامه ها خروجی خواهد گرفت.

انتخاب یک فایل از پوشه/لیست

برای دستگاه **ANDROID / iPod**، فقط زمانی قابل اجرا است که **[MODE OFF] / [BROWSE MODE]** انتخاب شده باشد.

1 **Q/س** را فشار دهید.

2 جهت انتخاب یک پوشه/لیست، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.

3 جهت انتخاب یک فایل، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.

جستجوی سریع (فقط مربوط به منبع های **USB . CD** و **ANDROID** است)

اگر تعداد فایل های شما بسیار زیاد است، می‌توانید در بین آنها به سرعت جستجو کنید.

برای جستجوی سریع در فهرست، دکمه ولوم را سریع بچرخانید.

رد جستجو (فقط مربوط به منبع های **iPod USB** و **ANDROID** است)

▶▶▶◀◀◀ را فشار دهید تا جستجو را با نسبت رد کردن جستجویی که از پیش تعیین کرده اید انجام دهید. (◀◀◀ 10، [SKIP SEARCH])

• فشردن و نگه داشتن ▶▶▶ / ◀◀◀ باعث می‌شود که جستجو با نسبت 10% انجام بگیرد.

جستجو بر اساس الفبا (فقط مربوط به منبع های **iPod USB** و **ANDROID** است)

می‌توانید جستجو را بر اساس حرف اول فایل نیز انجام دهید.

برای منبع **iPod USB**

1 پیچ میزان صدا را سریعاً بچرخانید تا به جستجوی نویسه وارد شوید.

2 جهت انتخاب حرف مورد نظر، دکمه ولوم را بچرخانید.

- اگر می‌خواهید نویسه‌ای به غیر از **A تا Z** یا **0 تا 9** را جستجو کنید، "*" را انتخاب نمایید.

3 ▶▶▶ / ◀◀◀ را فشار دهید تا به قسمت ورودی بروید.

- حداکثر 3 نویسه را می‌توانید وارد کنید.

4 برای شروع جستجو، پیچ میزان صدا را فشار دهید.

برای منبع **ANDROID**

1 برای وارد شدن به جستجوی نویسه‌ها، ▲ / ▼ را فشار دهید.

2 جهت انتخاب حرف مورد نظر، دکمه ولوم را بچرخانید.

AA: حروف بزرگ (A تا Z)

A_: حروف کوچک (a تا z)

-0-: اعداد (0 تا 9)

*******: نویسه‌های به غیر از **A تا Z** یا **0 تا 9**

3 برای شروع جستجو، پیچ میزان صدا را فشار دهید.

- برای بازگشت به پوشه ریشه/فایل اول/منوی بالا، دکمه **5** را فشار دهید.

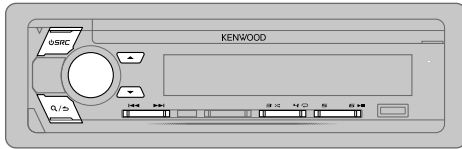
(در مورد منبع **BT AUDIO** کاربرد ندارد.)

- برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، **Q/س** را فشار دهید.

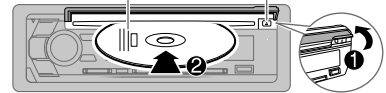
- برای لغو کردن، **Q/س** را فشار دهید و نگهدارید.

شروع پخش

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



CD ▲ خروج دیسک طرف مارک دار



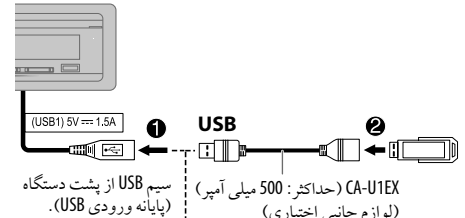
به	روی صفحه جلویی	روی کنترل از راه دور
پخش/ مکث	6 ▶▶ را فشار دهید.	ENT ▶▶ را فشار دهید.
به عقب/ جلو بردن سریع*4	◀◀ / ▶▶ را فشار داده و نگه دارید.	(+) ▶▶ / ◀◀ را فشار داده و نگه دارید.
انتخاب یک تراک/ فایل	▶▶ / ◀◀ را فشار دهید.	(+) ▶▶ / ◀◀ را فشار دهید.
یک پوشه انتخاب کنید*5	▲ / ▼ را فشار دهید.	FM+ / *AM- را فشار دهید.
تکرار پخش*6	4 ↺ را بطور مکرر فشار دهید.	

ALL REPEAT / TRACK REPEAT : CD صوتی
 ALL REPEAT / FOLDER REPEAT / FILE REPEAT : فایل های WMA / MP3
 FLAC / WAV / AAC
 REPEAT OFF / FOLDER REPEAT / FILE REPEAT : iPod یا ANDROID

3 ↻ را بطور مکرر فشار دهید. پخش تصادفی*6

RANDOM OFF / DISC RANDOM : CD صوتی
 RANDOM OFF / FOLDER RANDOM : فایل های WMA / MP3 / WAV / AAC / FLAC
 یا iPod یا ANDROID

3 ↻ یا 4 را فشار دهید و نگهدارید تا ALL RANDOM انتخاب شود.*7



سیم USB از پشت دستگاه (پایانه ورودی USB).

iPhone / iPod

KCA-iP103 / KCA-iP102

(لوازم جانبی اختیاری)*1 یا

لوازم جانبی iPhone / iPod*2

ANDROID*3

کابل USB*2

(برای خرید موجود است)

*1 KCA-iP102 : نوع 30 سوزنی، KCA-iP103 : نوع Lightning

*2 وقتی از دستگاه استفاده نمی کنید، کابل را داخل خوددرو رها نکنید.

*3 هنگامی که دستگاه Android را متصل کنید، پیام "Press [VIEW] to install KENWOOD MUSIC PLAY APP" نمایش داده می شود. برای نصب برنامه، دستور العمل ها را دنبال کنید. همچنین می توانید قبل از متصل کردن دستگاه، آخرین نسخه برنامه KENWOOD MUSIC PLAY را روی دستگاه Android خود نصب کنید. برای اطلاعات بیشتر، به www.kenwood.com/cs/ce/ مراجعه فرمایید.

*4 برای ANDROID: فقط زمانی قابل استفاده است که [BROWSE MODE] انتخاب شده باشد. (9 ◀)

*5 برای سی دی: فقط برای فایل های AAC / WMA / MP3. این مورد برای iPod / ANDROID کار نمی کند.

*6 برای iPod / ANDROID: فقط زمانی قابل استفاده است که [BROWSE MODE] / [MODE OFF] انتخاب شده باشد. (9 ◀)

*7 برای سی دی: فقط برای فایل های AAC / WMA / MP3.

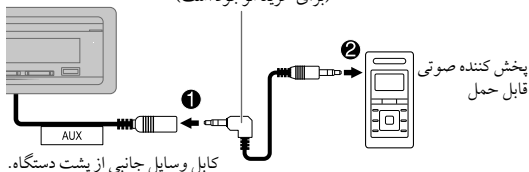
AUX

آماده سازی ها:
گزینه [ON] را برای [BUILT-IN AUX] برای [SOURCE SELECT] انتخاب کنید. (◀ 5)

شروع به گوش کردن کنید

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

فیش مینی استریو 3.5 میلی متری با رابط "L" مانند (برای خرید موجود است)



کابل وسایل جانبی از پشت دستگاه.

- 2 برای انتخاب .AUX SRC را چندبار فشار دهید.
3 پخش کننده صوتی قابل حمل را روشن و صدا را پخش کنید.

نام AUX را تنظیم کنید

در حین گوش کردن به یک پخش کننده صدای جداشدنی که به دستگاه متصل شده است...

- 1 برای ورود به [FUNCTION] پیچ تنظیم صدا را فشار دهید.
2 جهت انتخاب [SYSTEM]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
3 جهت انتخاب [AUX NAME SET]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
4 جهت انتخاب یک گزینه، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
5 AUX (پیش فرض) / TV / VIDEO / GAME / PORTABLE / DVD را برای خروج فشار دهید و نگهدارید.

برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، Q/⏏ را فشار دهید.

- 1 جهت انتخاب نوع برنامه قابل دسترس، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
2 پیچ میزان صدا را بچرخانید تا زبان PTY انتخاب شود (FRENCH / ENGLISH / GERMAN) و سپس پیچ را فشار دهید.
3 برای شروع جستجو، << / >> را فشار دهید.

CLOCK

TIME SYNC
ON: زمان دستگاه را با زمان ایستگاه سیستم داده رادیویی همگام می کند؛
OFF: لغو می شود.

نوع برنامه موجود برای [PTY SEARCH]

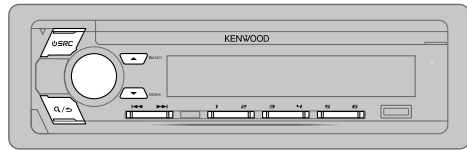
SPEECH : AFFAIRS . NEWS . (اطلاعات) . CULTURE . DRAMA . EDUCATE . SPORT . INFO .
DOCUMENT . LEISURE . TRAVEL . PHONE IN
MUSIC : (موزیک) . POP M . (موزیک) . ROCK M . (موزیک) . EASY M . (موزیک) . LIGHT M .
CLASSICS . (موزیک) . OTHER M . JAZZ . COUNTRY . (موزیک) . NATION M . OLDIES .
FOLK M (موزیک)

در صورت انتخاب، دستگاه نوع برنامه طبقه بندی شده در [SPEECH] یا [MUSIC] را جستجو می کند.

- (PTY SEARCH) / (TI) / (AF SET) / (REGIONAL) / (NEWS SET) / (MONO SET) / (LOCAL SEEK) فقط زمانی قابل انتخاب است که باند FM3 / FM2 / FM1 باشد.
- اگر میزان صدا در حین دریافت اطلاعات ترافیکی یا صفحه خبرها تنظیم شده باشد، میزان صدای تنظیم شده به صورت خودکار ذخیره می شود. در فرصت بعدی که اطلاعات ترافیکی یا صفحه خبرها فعال می شود، این موارد اعمال می شوند.

سایر تنظیمات

- 1 برای ورود به [FUNCTION] پیچ تنظیم صدا را فشار دهید.
- 2 جهت انتخاب یک گزینه (به جدول ذیل رجوع کنید)، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
- 3 مرحله 2 را تکرار کنید تا اینکه آیتم مورد نظر را انتخاب/فعال نمایید، یا دستورالعمل های مذکور در آیتم انتخابی را دنبال کنید.
- 4 **Q/** را برای خروج فشار دهید و نگهدارید.
برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، **Q/** را فشار دهید.



جستجوی یک ایستگاه رادیویی

- 1 برای انتخاب **RADIO, SRC** () را چندبار فشار دهید.
- 2 دکمه **BAND ▲** را مکرراً فشار دهید (یا ***AM+ / *FM+** را از روی کنترل فشار دهید) تا **MW / FM3 / FM2 / FM1** انتخاب شود.
- 3 برای جستجوی یک ایستگاه، **▶▶ / ◀◀** را (یا **(+) ▶▶ / ◀◀**) را از روی کنترل فشار دهید.
- برای تغییر روش جستجو برای **▶▶ / ◀◀ :SEEK** را بطور مکرر فشار دهید.
- **AUTO1** : به صورت خودکار یک ایستگاه را جستجو کنید.
- **AUTO2** : یک ایستگاه از پیش تعیین شده را جستجو کنید.
- **MANUAL** : به صورت دستی یک ایستگاه را جستجو کنید.
- برای ذخیره یک ایستگاه: یکی از دکمه های شماره دار (**1 تا 6**) را فشار دهید و نگه دارید.
- برای انتخاب یک ایستگاه ذخیره شده: یکی از دکمه های عددی (**1 تا 6**) را فشار دهید (یا یکی از دکمه های عددی (**1 تا 6**) را از روی کنترل فشار دهید).

Direct Access Tuning (با کنترل از راه دور)

- 1 **DIRECT** را برای ورود به **Direct Access Tuning** فشار دهید.
- 2 دکمه های عددی را برای وارد کردن یک فرکانس فشار دهید.
- 3 **ENT ▶▶** را برای جستجوی یک ایستگاه فشار دهید.
- برای لغو کردن، **↵** یا **DIRECT** را فشار دهید.
- اگر برای مدت زمان 10 ثانیه یا پس از مرحله 2 هیچ کاری انجام نشد، **Direct Access Tuning** به صورت خودکار لغو می شود.

پیش فرض: **XX**

TUNER SETTING	
LOCAL SEEK	<p>ON: فقط ایستگاه هایی با دریافت خوب را جستجو می کند. ؛ OFF: لغو می شود.</p> <ul style="list-style-type: none"> تنظیمات انجام شده فقط برای منبع / ایستگاه انتخابی قابل اعمال می باشد. وقتی منبع / ایستگاه را عوض کنید، لازم است تنظیمات را دوباره انجام دهید.
AUTO MEMORY	<p>YES: به صورت خودکار 6 ایستگاه با دریافت خود را ذخیره می کند. ؛</p> <p>NO: لغو می شود.</p> <ul style="list-style-type: none"> فقط در صورتی قابل انتخاب است که [NORMAL] برای [PRESET TYPE] انتخاب شده باشد. (5 ◀)
MONO SET	<p>ON: دریافت FM را بهبود می بخشد اما جلوه استریو ممکن است از بین برود. ؛</p> <p>OFF: لغو می شود.</p>
NEWS SET	<p>ON: دستگاه به طور موقت رادیوی News Programme (اخبار) را در صورت وجود پخش خواهد کرد. ؛ OFF: لغو می شود.</p>
REGIONAL	<p>ON: فقط در منطقه خاص و با استفاده از کنترل "AF"، یک ایستگاه رادیویی دیگر را پخش می کند. ؛ OFF: لغو می شود.</p>
AF SET	<p>ON: اگر قدرت دریافت موج رادیویی موجود ضعیف باشد، به طور خودکار ایستگاه دیگری را جستجو می کند که همان برنامه را در همان شبکه Radio Data System (سیستم داده های رادیو) با دریافت موج قوی تر پخش می کند. ؛ OFF: لغو می شود.</p>
TI	<p>ON: به دستگاه اجازه می دهد که در صورت امکان، به طور موقت به اطلاعات ترافیکی تغییر کند (چراغ "TI" روشن می شود). ؛ OFF: لغو می شود.</p>

پیش فرض: XX

DISPLAY	
EASY MENU	در هنگام وارد شدن به [FUNCTION]... ON : نور قسمت LCD DISPLAY به رنگ سفید تغییر می‌یابد. ؛ OFF : نور قسمت LCD DISPLAY به رنگی که در تنظیمات [EASY MENU] انتخاب شده است باقی می‌ماند. (24 ◀) • تنظیمات [EASY MENU] هر چه که باشد، وقتی به [FUNCTION] وارد شوید، نور قسمت KEY به رنگ آبی روشن تغییر می‌یابد. • برای شناسایی zone ها، به تصویر صفحه 24 رجوع کنید.
TUNER SETTING	
PRESET TYPE	NORMAL : یک ایستگاه را برای هر دکمه از پیش تنظیم شده در هر باند (MW /FM3 /FM2 /FM1) ذخیره می‌کند. ؛ MIX : بدون توجه به باند انتخاب شده، یک ایستگاه را برای هر دکمه از پیش تنظیم شده ذخیره می‌کند.
SYSTEM	
KEY BEEP	(وقتی هم‌گذری 3 طرفه انتخاب شده باشد، کاربرد ندارد). ON : صدای لمس کلید را فعال می‌کند. ؛ OFF : غیر فعال می‌کند.
SOURCE SELECT	
SPOTIFY SRC	ON : SPOTIFY را در انتخاب منبع فعال می‌کند. ؛ OFF : غیر فعال می‌کند. (11 ◀)
BUILT-IN AUX	ON : AUX را در انتخاب منبع فعال می‌کند. ؛ OFF : غیر فعال می‌کند. (7 ◀)
POWER OFF WAIT	فقط زمانی قابل اجراست که حالت نمایش خاموش باشد. به منظور صرفه جویی در مصرف باتری، مدت زمانی که دستگاه به صورت خودکار خاموش می‌شود (هنگامی که در حالت آماده به کار است) را تنظیم می‌کند. 20M : 20 دقیقه ؛ 40M : 40 دقیقه ؛ 60M : 60 دقیقه ، - - - لغو می‌شود
CD READ	1: به صورت خودکار دیسک فایل صوتی و سی دی موسیقی را از یکدیگر تشخیص می‌دهد. ؛ 2: به صورت یک سی دی موسیقی پخش می‌کند. اگر دیسک فایل صدا پخش شود، هیچ صدایی شنیده نمی‌شود.

F/W UPDATE

UPDATE SYSTEM

F/W UPDATE
xxxx

YES: ارتقای میان افزار را شروع می‌کند. ؛ **NO**: لغو می‌کند (ارتقا فعال نیست).
 برای اطلاع از جزئیات درباره به‌روزرسانی میان‌افزار، به <www.kenwood.com/cs/ce/> مراجعه کنید.

FACTORY RESET

YES: تنظیمات را به حالت پیش فرض بازنشانی می‌کند (به‌جز ایستگاه‌های ذخیره شده). ؛
NO: لغو می‌شود.

CLOCK

CLOCK DISPLAY

ON: حتی زمانیکه دستگاه خاموش است، ساعت نمایش داده می‌شود. ؛
OFF: لغو می‌شود.

ENGLISH

РУССКИЙ

TURKCE

ESPANOL

زبان نمایش را برای منوی [FUNCTION] و اطلاعات موسیقی را در صورت وجود انتخاب کنید.
 زبان [ENGLISH] به طور پیش فرض انتخاب شده است.

تغییر دادن نوع هم‌گذری

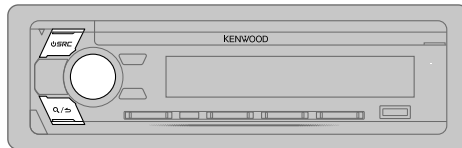
- 1 برای ورود به حالت **SRC, STANDBY** (⏻) را چندبار فشار دهید.
- 2 برای وارد کردن نوع هم‌گذری دکمه‌های عددی **4** و **5** را فشار دهید و نگاه دارید.
نوع هم‌گذری جاری ظاهر می‌شود.
- 3 جهت انتخاب "2WAY" یا "3WAY"، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
- 4 جهت انتخاب "YES" یا "NO"، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
نوع هم‌گذری انتخاب شده ظاهر می‌شود.

- برای لغو کردن، **Q/⏻** را فشار دهید و نگاه دارید.
- برای اعمال تنظیمات هم‌گذری انتخاب شده، **(22. 21 ◀)**

⚠ احتیاط

نوع هم‌گذری را براساس نحوه اتصال بلندگوها انتخاب کنید. (32. 31 ◀)
 اگر نوع اشتباهی را انتخاب کنید:

- ممکن است به بلندگوها آسیب برسد.
- ممکن است میزان صدای خروجی بسیار زیاد یا کم باشد.



2

تنظیم ساعت و تاریخ

- 1 برای ورود به [FUNCTION] پیچ تنظیم صدا را فشار دهید.
- 2 جهت انتخاب [CLOCK]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
- 3 جهت تنظیم ساعت
- 4 جهت انتخاب [CLOCK ADJUST]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
- 5 پیچ میزان صدا را بچرخانید تا تنظیمات انجام شوند و سپس پیچ را فشار دهید. ساعت ◀ دقیقه
- 6 جهت انتخاب [CLOCK FORMAT]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
- 7 جهت انتخاب [12H] یا [24H]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
- 8 جهت تنظیم تاریخ
- 9 جهت انتخاب [DATE FORMAT]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
- 10 برای انتخاب [DD/MM/YY] یا [MM/DD/YY]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
- 11 جهت انتخاب [DATE SET]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
- 12 پیچ میزان صدا را بچرخانید تا تنظیمات انجام شوند و سپس پیچ را فشار دهید. روز ◀ ماه ◀ سال یا ماه ◀ روز ◀ سال
- 13 Q/S را برای خروج فشار دهید و نگهدارید.
- 14 برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، Q/S را فشار دهید.

3

تنظیمات اولیه را انجام دهید

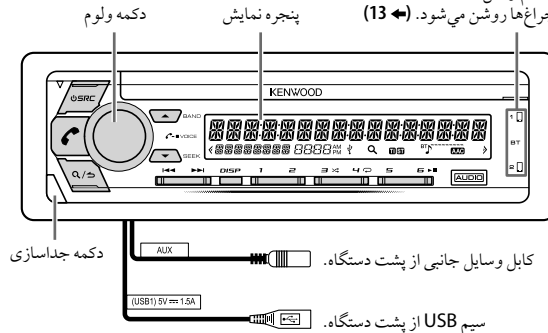
- 1 برای ورود به حالت SRC, STANDBY یا چندبار فشار دهید.
- 2 برای ورود به [FUNCTION] پیچ تنظیم صدا را فشار دهید.
- 3 جهت انتخاب یک گزینه (◀ 5)، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
- 4 مرحله 3 را تکرار کنید تا زمانی که مورد دلخواه انتخاب شده یا فعال شده باشد.
- 5 Q/S را برای خروج فشار دهید و نگهدارید.
- 6 برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، Q/S را فشار دهید.

1

زبان نمایش را انتخاب کرده و نمایش را لغو کنید

- هنگامی که کلید روشن را برای اولین روشن می‌کنید (یا اگر [FACTORY RESET] بروی [YES] تنظیم شده باشد، ◀ 5)، صفحه نمایش این مورد را نشان می‌دهد: "PRESS" ◀ "SEL LANGUAGE" ◀ "VOLUME KNOB"
- 1 پیچ میزان صدا را بچرخانید تا [EN] (انگلیسی)، [RU] (روسی)، [TU] (ترکی) یا [SP] (اسپانیایی) انتخاب شود و سپس پیچ را فشار دهید.
 - 2 [ENG] برای تنظیم اولیه انتخاب می‌شود.
 - 3 سپس صفحه این موارد را نشان می‌دهد: "CANCEL DEMO" ◀ "PRESS" ◀ "VOLUME KNOB"
 - 4 دکمه ولوم را فشار دهید.
 - 5 [YES] برای تنظیم اولیه انتخاب می‌شود.
 - 6 مجدداً پیچ میزان صدا را فشار دهید.
 - 7 "DEMO OFF" ظاهر می‌شود.
- سپس، صفحه نمایش نوع هم‌گذری انتخاب شده را نشان می‌دهد: "2-WAY X'OVER" یا "3-WAY X'OVER"
- برای تغییر دادن نوع هم‌گذری، به "تغییر دادن نوع هم‌گذری" مراجعه کنید. (◀ 5)

هنگام وصل شدن Bluetooth چراغ‌ها روشن می‌شود. (13 ←)



نکته: وقتی دستگاه وارد وضعیت جستجو شود، قسمت پررنگ‌شده روی صفحه جلویی چشمک می‌زند.

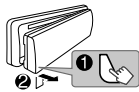
کنترل از راه دور (RC-406)



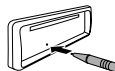
اتصال



جداسازی

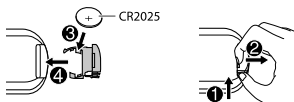


نحوه تنظیم مجدد



بعد از جداسازی صفحه جلویی، دستگاه را در عرض 5 ثانیه بازنشانی کنید.

نحوه تعویض باتری



روی کنترل از راه دور

برای خاموش کردن منبع، SRC را فشار دهید و نگاهدارید. (با فشردن SRC دستگاه روشن نمی‌شود.)

▲ VOL یا VOL ▼ را فشار دهید.
• برای افزایش مداوم صدا تا درجه 15، ▲ VOL را فشار دهید و نگه دارید.

برای کم کردن صدا در حین پخش، ATT را فشار دهید.
• جهت لغو، دوباره این دکمه را فشار دهید.

SRC را بطور مکرر فشار دهید.

(در دسترس نیست)

روی صفحه جلویی

SRC را فشار دهید.
• آنقدر نگه دارید تا دستگاه خاموش شود.

دکمه ولوم را بچرخانید.

به دستگاه را روشن کنید

میزان صدا را تنظیم کنید

SRC را بطور مکرر فشار دهید.

DISP را بطور مکرر فشار دهید. (29 ←)

اطلاعات روی صفحه نمایش را تغییر می‌دهد

2	قبل از استفاده
3	نکات اولیه
4	شروع پکار
1	زبان نمایش را انتخاب کرده و نمایش را لغو کنید
2	تنظیم ساعت و تاریخ
3	تنظیمات اولیه را انجام دهید
6	رادیو
7	AUX
8	ANDROID /iPod /USB /CD
11	Spotify
12	BLUETOOTH®
20	تنظیمات صدا
24	تنظیمات نمایش
25	عیب یابی
27	منابع
	نگهداری
	سایر اطلاعات
29	نصب/ اتصال
32	توضیحات

- مهم**
- برای اطمینان از استفاده صحیح، لطفاً این دفترچه راهنما را قبل از استفاده از این محصول مطالعه کنید. مطالعه و رعایت "هشدار" ها و "احتیاط" های مندرج در این دفترچه از اهمیت خاصی برخوردار است.
 - لطفاً این دفترچه راهنما را برای مراجعه به آن در آینده در محلی امن و قابل دسترس قرار دهید.

▲ هشدار

- از استفاده از عملکردهایی که باعث کاهش توجه شما در حین رانندگی می شود و ایمنی شما را به خطر می اندازد، خودداری کنید.
- باتری را نبلعید؛ خطر سوختگی شیمیایی
- کنترل از راه دور این محصول حاوی یک باتری سلولی سکه‌ای/ دکمه‌ای است.
- اگر باتری سلولی سکه‌ای/ دکمه‌ای بلعیده شود، ممکن است باعث سوختگی داخلی طی 2 ساعت شده و منجر به مرگ شود.
- باتری‌های نو و استفاده شده را دور از دسترس کودکان قرار دهید.
- در صورتی که جای باتری درست و ایمن بسته نمی‌شود، از استفاده از محصول خودداری کنید و آن را دور از دسترس کودکان قرار دهید.
- در صورتی که فکر می‌کنید باتری‌ها بلعیده شده‌اند و یا در جایی از بدن قرار گرفته‌اند، سریعاً به پزشک مراجعه کنید.

▲ احتیاط

تنظیم ولوم:

- برای جلوگیری از بروز تصادفات، ولوم را طوری تنظیم کنید که بتوانید صدای خارج از اتومبیل را بشنوید.
- قبل از یخش این منابع دیجیتال، ولوم را کم کنید تا بدلیل افزایش ناگهانی سطح خروجی، بلندگوها صدمه نینند.
- عمومی:
- اگر احتمال دارد استفاده از دستگاه خارجی برای ایمنی شما در حین رانندگی خطر داشته باشد، از آن استفاده نکنید.
- مطمئن شوید از همه اطلاعات مهم فایل پشتیبانی تهیه کرده اید. ما هیچ مسئولیتی در قبال پاک شدن هر گونه داده نخواهیم داشت.
- برای جلوگیری از ایجاد اتصال کوتاه، هرگز اشیاء فلزی (از قبیل سکه یا ابزار فلزی) را در داخل دستگاه قرار ندهید.
- اگر بدلیل وجود رطوبت روی لنزهای لیزری، خطا در دیسک رخ بدهد، باید دیسک را بیرون بیاورید و منتظر بمانید تا رطوبت خشک شود.
- رتبه USB کابل USB پشت دستگاه بر روی برچسب درج شده است. (▲ 32)
- بسته به نوع خودروها، وقتی دستگاه را روشن کنید و سیم کنترل آنتن متصل باشد، آنتن به طور خودکار باز خواهد شد (▲ 31). وقتی در مکانی با سقف کوتاه پارک می‌کنید، دستگاه را خاموش نمایید یا منبع را روی حالت آماده به‌کار (STANDBY) بگذارید.

کنترل از راه دور (RC-406):

- کنترل از راه دور را در مکان های گرم از قبیل داشبورد قرار ندهید.
- در صورتی که باتری لیتیوم به طرز اشتباه تعویض شود، خطر انفجار وجود خواهد داشت. فقط با نوع مشابه یا معادل تعویض شود.
- بسته باتری یا باتری ها نباید در معرض گرمای بیش از حد نظیر نور خورشید، آتش یا مانند آن قرار گیرند.

چطور این دفترچه راهنما را باید خواند

- به طور عمده، عملکردها با استفاده از دکمه های روی قاب توضیح داده شده اند.
- علائم انگلیسی به منظور توضیح پکار رفته‌اند. می‌توانید زبان نمایش را از منوی [FUNCTION] انتخاب کنید. (▲ 5)
- [XX] گزینه های انتخاب شده را نشان می دهد.
- (▲ XX) نشان دهنده مرجع هایی است که در صفحه عنوان شده قابل دسترسی هستند.

KENWOOD

KDC-X5200BTM

گیرنده سی دی
راهنمای استفاده

JVCKENWOOD Corporation

