

KENWOOD

KDC-220UI
KDC-1030U

KDC-153UM
KDC-120U

CD-РЕСИВЕР
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
CD RECEIVER
KULLANIM KILAVUZU

JVCKENWOOD Corporation



pandora[®]

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
Pandora®	10
ЗВУКОВЫЕ НАСТРОЙКИ	12
НАСТРОЙКИ ДИСПЛЕЯ	13
СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	14
Обслуживание	
Дополнительная информация	
УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ	17
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ	19
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	23

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.
- В зависимости от типа автомобиля антенна может автоматически выдвигаться при включении устройства, если подключен провод управления антенной (→ 21, 22). 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 модели **KDC-220U**.
- 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



<p>Прикрепление</p>	<p>Отсоединение</p>	<p>Порядок сброса</p> <p>Запрограммированные настройки, кроме сохраненных в памяти радиостанций, будут удалены.</p>
----------------------------	----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Задача

Включение питания

На передней панели

Нажмите кнопку **SRC**.

- Нажмите и удерживайте нажатой, чтобы отключить питание.

Настройка громкости

Поверните ручку регулировки громкости.

Выберите источник

Нажмите кнопку **SRC** несколько раз.

Изменение отображаемой информации

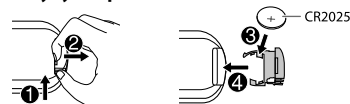
Нажмите кнопку **DISP** несколько раз. (→ 16)

Пульт дистанционного управления (RC-406)



KDC-153UM : Может управляться дистанционно с помощью дополнительно приобретаемого пульта дистанционного управления.

Замена аккумулятора



На пульте дистанционного управления

Нажмите и удерживайте нажатой кнопку **SRC**, чтобы отключить питание.
(Нажатие кнопки **SRC** не включает питание.)

Нажмите кнопку **VOL** или **VOL** .

- Нажмите и удерживайте в нажатом положении **VOL** для последовательного увеличения уровня громкости до 15.

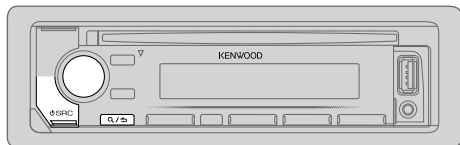
Нажмите кнопку **ATT** во время проигрывания для уменьшения звука.

- Нажмите кнопку еще раз, чтобы отменить действие.

Нажмите кнопку **SRC** несколько раз.

(Недоступно)

НАЧАЛО ЭКСПЛУАТАЦИИ



1 Выбор языка отображения и отмена демонстрации

При включении питания (или после сброса устройства) на дисплее отображается следующая информация: "SEL LANGUAGE" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

1 Поверните ручку регулировки громкости для выбора языка отображения, а затем нажмите ее.

Доступные языки отображения:

KDC-220U / **KDC-1030U** / **KDC-120U** : [ENG] (Английский)/[TUR] (Турецкий)

KDC-153UM : [EN] (Английский)/[RU] (Русский)/[TU] (Турецкий)/[SP] (Испанский)

В качестве начальной настройки выбрано значение [ENG]/[EN].

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".

2 Установка часов и даты

1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].

2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора [CLOCK], а затем нажмите ее.

Чтобы настроить часы

3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора [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 [CLOCK FORMAT], а затем нажмите ее.

6 Поверните ручку регулировки громкости для выбора [12H] или [24H], а затем нажмите ее.

4 РУССКИЙ

Чтобы установить дату

7 Поверните ручку регулировки громкости для выбора [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 [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 \mathcal{Q} / \mathcal{S} и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку \mathcal{Q} / \mathcal{S} .

3 Установка начальных настроек

1 Нажмите \mathcal{S} SRC несколько раз для перехода в режим STANDBY.

2 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].

• Нажатие **AUD** напрямую переключает в [AUDIO CONTROL].

3 Чтобы выбрать элемент, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.

4 Повторяйте действие 3 до тех пор, пока не будет выбран или активирован необходимый элемент.

5 Нажмите кнопку \mathcal{Q} / \mathcal{S} и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку \mathcal{Q} / \mathcal{S} .

По умолчанию: **XX**

AUDIO CONTROL

SWITCH PREOUT **REAR/SUBWOOFER** или **REAR/SUB-W**: Выбор подключения задних динамиков или низкочастотного динамика к разъему "line out" на задней панели устройства (через внешний усилитель). (\mathcal{S} 21, 22)

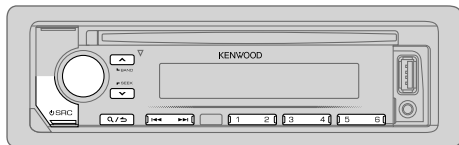
SP SELECT **OFF/5/4/6** × **9/6/OEM**: Выбор соответствующего размера динамиков (5-дюймовый или 4-дюймовый, 6×9-дюймовый или 6-дюймовый) или динамиков OEM для оптимальной производительности.

НАЧАЛО ЭКСПЛУАТАЦИИ

DISPLAY	
EASY MENU	(За исключением модели KDC-1030U) При переходе в режим [FUNCTION] ... ON : Цвет подсветки ZONE 1 изменяется на белый ; OFF : Цвет подсветки ZONE 1 остается таким, каким был задан в [COLOR SELECT] . (→ 14) • При переходе в режим [FUNCTION] цвет подсветки ZONE 2 изменяется на светлоглубой независимо от настроек [EASY MENU] . • Чтобы определить зону, см. рисунок на стр. 13.
TUNER SETTING	
PRESET TYPE	NORMAL : Запоминание одной радиостанции для каждой запрограммированной кнопки в каждом диапазоне частот (→ 6, РАДИОПРИЕМНИК) ; MIX : Запоминание одной радиостанции для каждой запрограммированной кнопки вне зависимости от выбранного диапазона частот.
SYSTEM	
KEY BEEP	ON : Включение звука нажатия кнопки. ; OFF : Выключение.
TDF ALARM	(За исключением модели KDC-153UM) ON : Включение сигнала, если Вы забудете отсоединить переднюю панель, когда для АСС установлено значение OFF . ; OFF : Выключение.
SOURCE SELECT	
PANDORA SRC	(Для KDC-220U) ON : Включение варианта PANDORA при выборе источника. ; OFF : Отключение. (→ 10)
BUILT-IN AUX	ON : Включение варианта AUX при выборе источника. ; OFF : Отключение. (→ 7)
P-OFF WAIT	(Для KDC-153UM) 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 ; WAIT TIME — — — : 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 UP xxxx	YES : Запуск обновления встроенного программного обеспечения. ; NO : Отмена (обновление не запущено). Для получения более подробной информации об обновлении встроенного программного обеспечения посетите < www.kenwood.com/cs/ce/ >.
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 применимы случая информации о музыке. По умолчанию выбрано значение [ENGLISH] .
TURKCE	
ESPAÑOL*	* Доступно для выбора только для KDC-153UM .

РАДИОПРИЕМНИК



Доступные для выбора диапазоны:

KDC-220UI / **KDC-1030U** / **KDC-120U** : FM1/FM2/FM3/AM/SW1/SW2
KDC-153UM : FM1/FM2/FM3/AM

Поиск радиостанции

- 1 Нажмите кнопку **SRC** несколько раз для выбора RADIO.
 - 2 Для выбора диапазона несколько раз нажмите **BAND** (или нажмите **#FM+/*AM** – на пульте дистанционного управления).
 - 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 (**1 – 6**).
 - Порядок выбора сохраненной радиостанции: Нажмите одну из нумерованных кнопок (от **1** до **6**) (или 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 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**

TUNER SETTING

LOCAL SEEK*1	ON : Поиск только станций с хорошим качеством приема. ; OFF : Отмена. • 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. • 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*2	ON : Переключение на другую станцию только в определенном регионе с помощью элемента управления "AF". ; OFF : Отмена.
AF SET*2	ON : Автоматический поиск другой станции, транслирующей эту же программу в данной сети Radio Data System с более высоким качеством приема, если текущее качество приема является неудовлетворительным. ; OFF : Отмена.

*1 **KDC-220UI** / **KDC-1030U** / **KDC-120U** : Только станции AM/SW1/SW2.
KDC-153UM : Только станции FM.

*2 **KDC-220UI** / **KDC-1030U** / **KDC-120U** : По умолчанию: **[OFF]**
KDC-153UM : По умолчанию: **[ON]**

РАДИОПРИЕМНИК

TI	ON: Позволяет устройству временно переключаться в режим приема сообщений о движении на дорогах, когда эти сообщения доступны (загорается индикатор "TI"). ; OFF: Отмена.
PTY SEARCH	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 [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, предупреждения или новостей настроенная громкость фиксируется в памяти автоматически. Настройка будет применена при следующем включении информирования о дорожной ситуации, предупреждениях или новостях.

AUX

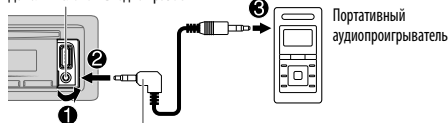
Подготовка:

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

Начало прослушивания

- 1** Подключите портативный аудиопроигрыватель (имеется в продаже).

Дополнительный входной разъем



Мини-стереоразъем 3,5 мм с разъемом в форме буквы "L" (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 [SYSTEM], а затем нажмите ее.
- 3** Поверните ручку регулировки громкости для выбора [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 / ↵** и удерживайте ее нажатой для выхода.

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

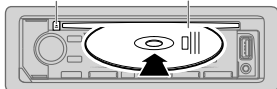
CD/USB/iPod/ANDROID

Начало воспроизведения

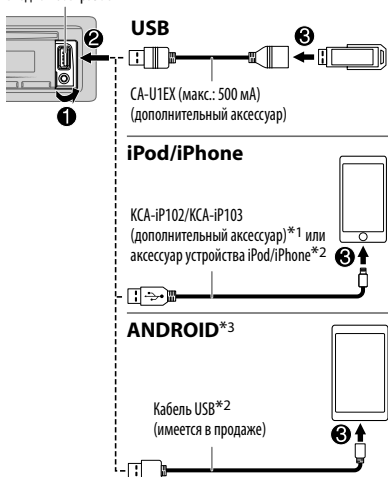
Происходит автоматическая смена источника, и начинается воспроизведение.

CD

▲ Извлечение диска Верхняя сторона



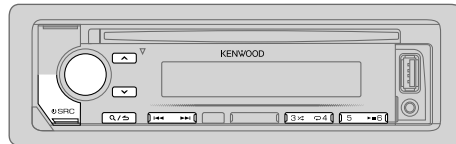
Входной USB-разъем



Доступные для выбора источники:

KDC-220UI : CD/USB/iPod/
ANDROID

Другие модели : CD/USB/ANDROID



Задача	На передней панели	На пульте дистанционного управления
Воспроизведение/пауза	Нажмите кнопку ▶ 6 .	Нажмите кнопку ENT ▶ .
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 : Звуковой компакт-диск FILE REPEAT/FOLDER REPEAT/ALL REPEAT : Файл MP3/WMA/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 : Звуковой компакт-диск FOLDER RANDOM/RANDOM OFF : Файл MP3/WMA/WAV/FLAC, iPod или ANDROID Нажмите и удерживайте нажатой кнопку 3↻ для выбора элемента ALL RANDOM .*7	

*1 KCA-iP102 : 30-контактного типа, KCA-iP103 : 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. 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.

CD/USB/iPod/ANDROID

Выбор режима управления

Когда источником является iPod, 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 (для **KDC-220UI**)

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 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 и ANDROID)

Вы можете выполнить поиск файла по первому символу в имени.

Для источника iPod

- 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**.
- 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 ►||** для поиска музыки.
- Для отмены нажмите кнопку **↶** или **DIRECT**.
 - Недоступно, если выбрано воспроизведение в произвольном порядке.
 - Неприменимо для источника iPod и ANDROID.

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 5]) 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 или ANDROID, выбор коэффициента пропуска при поиске по всем файлам.

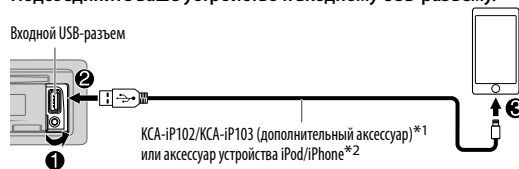
Подготовка:

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

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

Начало прослушивания

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



Источник переключится на PANDORA, и запустится прием вещания.

Задача	На передней панели	На пульте дистанционного управления
Воспроизведение/пауза	Нажмите кнопку ► 6 .	Нажмите кнопку ENT ► .
Пропуск дорожки	Нажмите кнопку ► .	Нажмите кнопку ► (+) .
Большие пальцы вверх или большие пальцы вниз*3	Нажмите кнопку ▲/▼ .	Нажмите кнопку #FM+/*AM- .

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

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

*3 Если выбраны большие пальцы вниз, текущая дорожка пропускается.

Создание и сохранение новой радиостанции

- 1 Нажмите кнопку **Q/↵**.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора [NEW STATION], а затем нажмите ее.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора [FROM ARTIST] или [FROM TRACK], а затем нажмите ее.
Новая радиостанция создается на основе текущего исполнителя или песни.
- 4 Для сохранения нажмите и удерживайте нажатой одну из нумерованных кнопок (от 1 до 5).

Порядок выбора сохраненной радиостанции: Нажмите одну из нумерованных кнопок (от 1 до 5).

Поиск зарегистрированной радиостанции

- 1 Нажмите кнопку **Q/↵**.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента, а затем нажмите ручку.
[SORT BY DATE] : В соответствии с датой регистрации
[SORT BY A-Z] : В алфавитном порядке
- 3 Для выбора желаемой станции поверните ручку регулировки громкости (или нажмите **▲/▼** на пульте дистанционного управления).
- 4 Для подтверждения нажмите ручку регулировки громкости (нажмите **ENT ►||** на пульте дистанционного управления).

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

Добавить в закладки информацию о текущей песне

Нажмите и удерживайте ручку регулировки громкости. Отобразится сообщение "BOOKMARKED", и информация будет сохранена в памяти вашего устройства.

- Закладка будет доступна в вашей учетной записи в Pandora, но не на данном устройстве.

Удаление радиостанции

При прослушивании с PANDORA...

- 1 Нажмите кнопку **Q/↵**.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора [STATION DEL], а затем нажмите ее.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора [SORT BY DATE] или [SORT BY A-Z], а затем нажмите ее.
- 4 Поверните ручку регулировки громкости для выбора радиостанции, которую вы желаете удалить, а затем нажмите ручку.
- 5 Поверните ручку регулировки громкости для выбора [YES], а затем нажмите ее.
- 6 Нажмите кнопку **Q/↵** и удерживайте ее нажатой для выхода.

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

ЗВУКОВЫЕ НАСТРОЙКИ

При прослушивании любого источника звука...

- 1 Нажмите кнопку **AUD** 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.

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

(или с помощью пульта дистанционного управления)

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

По умолчанию: **XX**

AUDIO CONTROL

SUB-W LEVEL	От -15 до +15 (0)	Настройте уровень выходного сигнала низкочастотного динамика.
BASS LEVEL	От -8 до +8 (+2)	Настройте уровень для сохранения в каждом источнике.
MID LEVEL	От -8 до +8 (+1)	(Перед выполнением настройки выберите источник, который необходимо настроить.)
TRE LEVEL	От -8 до +8 (+1)	

EQ PRO (Данная настройка сохраняется в разделе [USER].)

BASS ADJUST	BASS CTR FRQ	60HZ/80HZ/100HZ/200HZ или 60/80/100/200 : Выбор центральной частоты.
	BASS LEVEL	От -8 до +8 (+2): Настройте уровень.
	BASS Q FACTOR	1.00/1.25/1.50/2.00 : Настройка коэффициента качества.
	BASS EXTEND	ON : Включение усиленных нижних частот. ; OFF : Отмена.

MID ADJUST	MID CTR FRQ	0.5KHZ/1.0KHZ/1.5KHZ/2.5KHZ : Выбор центральной частоты.
	MID LEVEL	От -8 до +8 (+1): Настройте уровень.
	MID Q FACTOR	0.75/1.00/1.25 : Настройка коэффициента качества.
TRE ADJUST	TRE CTR FRQ	10.0KHZ/12.5KHZ/15.0KHZ/17.5KHZ : Выбор центральной частоты.
	TRE LEVEL	От -8 до +8 (+1): Настройте уровень.

PRESET EQ **DRIVE EQ/TOP40/POWERFUL/ROCK/POPS/EASY/JAZZ/NATURAL/USER**: Выберите предварительно установленный режим эквалайзера, соответствующего музыкальному жанру. (Чтобы использовать настройки, заданные в [EQ PRO], выберите [USER].) [DRIVE EQ] — это запрограммированный эквалайзер, снижающий шум извне автомобиля или шум шин.

BASS BOOST **LEVEL1/LEVEL2/LEVEL3** или **LV1/LV2/LV3**: Выбор предпочитаемого уровня подъема нижних частот. ; **OFF**: Отмена.

LOUDNESS **LEVEL1/LEVEL2** или **LV1/LV2**: 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.

LPF SUBWOOFER **THROUGH**: Все сигналы передаются в низкочастотный динамик. ; **85HZ/120HZ/160HZ**: Низкочастотный динамик воспроизводит аудиосигналы с частотами ниже 85 Гц/120 Гц/160 Гц.

SUB-W PHASE **REVERSE** (180°)/**NORMAL** (0°): Выбор фазы выходного сигнала низкочастотного динамика в соответствии с выходным сигналом динамика в целях обеспечения оптимальной производительности. (Доступно только в том случае, если для параметра [LPF SUBWOOFER] выбрано значение, отличное от [THROUGH].)

ЗВУКОВЫЕ НАСТРОЙКИ

FADER	От R15 до F15 (0): Настройка выходного баланса передних и задних динамиков.
BALANCE	От L15 до R15 (0): Настройка выходного баланса левых и правых динамиков.
VOLUME OFFSET	Для AUX: От -8 до +8 (0); Для других источников: От -8 до 0 : Программирование первоначального уровня громкости для каждого источника. (Перед настройкой выберите источник, который необходимо настроить.)
SOUND RECNR (реконструкция звука)	ON : Создание реалистичного звука путем компенсации высокочастотных компонентов и восстановления времени достижения максимального эффекта волны, которые были потеряны при аудиокомпрессии данных.; OFF : Отмена.

- Элемент [SUB-W LEVEL]/[SUBWOOFER SET]/[LPF SUBWOOFER]/[SUB-W PHASE] доступен только в том случае, если для параметра [SWITCH PREOUT] установлено значение [SUBWOOFER] или [SUB-W]. (→ 4)
- Элемент [SUB-W LEVEL]/[LPF SUBWOOFER]/[SUB-W PHASE] доступен только в том случае, если для параметра [SUBWOOFER SET] установлено значение [ON]. (→ 12)

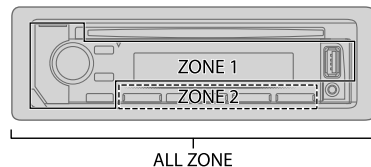
НАСТРОЙКИ ДИСПЛЕЯ

Определение зоны для настроек цвета и яркости

KDC-220UI

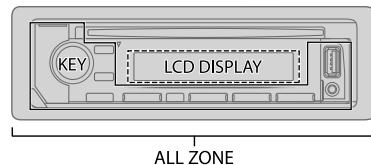
KDC-153UM

KDC-120U



Определение зоны для настроек яркости

KDC-1030U



Настройка затемнения

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

- Если был установлен параметр [DIMMER TIME] (→ 14), эта настройка будет отменена при нажатии и удержании этой кнопки.

Другие настройки

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента (→ 14), а затем нажмите ручку.
- 3 Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран/активирован желаемый элемент, или следуйте инструкциям, приведенным для выбранного элемента.
- 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	<p>(Для KDC-220UI / KDC-153UM / KDC-120U) Выбор цвета для ALL ZONE, ZONE 1 и ZONE 2, отдельно.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Выбор зоны. (См. рисунок на стр. 13.) 2 Выберите цвет для выбранной зоны. INITIAL COLOR/VARIABLE SCAN/CUSTOM R/G/B/предустановленные цвета* <p>Чтобы создать собственный цвет, выберите [CUSTOM R/G/B]. Созданный цвет сохранится в in [CUSTOM R/G/B].</p> <ol style="list-style-type: none"> 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	<p>Затемнение подсветки. ON: Затемнение включено. ; OFF: Отмена. DIMMER TIME: Настройка времени включения и выключения затемнения.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>(По умолчанию: [ON]: PM6:00, 6:00PM, 18:00; [OFF]: AM6:00, 6:00AM, 6:00)</p>
BRIGHTNESS	<ol style="list-style-type: none"> 1 Выбор зоны. (См. рисунок на стр. 13.) 2 0 — 31: Выберите предпочитаемый уровень яркости для выбранной зоны.
TEXT SCROLL	<p>AUTO/ONCE: Выбор автоматической прокрутки отображаемой информации или одновременной прокрутки. ; OFF: Отмена.</p>

* 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**

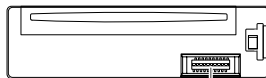
■ Обслуживание

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
— 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)
Для запоминающего устройства USB большой емкости: MP3 (.mp3), WMA (.wma), 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.

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 А.

Об iPod/iPhone

Made for

- iPod touch (5th and 6th generation)
- iPod nano (7th 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 Pandora

- Услуги Pandora доступны только в определенных странах.
Для получения дополнительной информации посетите <<http://www.pandora.com/legal>>.
- Поскольку Pandora является услугой, предоставляемой третьей стороной, 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 Pandora не могут управляться с данного устройства.
- По всем вопросам работы с приложением, пожалуйста, обращайтесь в Pandora по адресу pandora-support@pandora.com.

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	
	KDC-220UI / KDC-153UM / KDC-120U	KDC-1030U
STANDBY	Название источника (Дата/Часы)	Название источника → Часы → (обратно к началу)
РАДИОПРИЕМНИК	Частота (Дата/Часы)	Частота → Часы → (обратно к началу)
	(Только для FM-радиостанций системы передачи цифровой информации) Название радиостанции (Дата/Часы) → Радиотекст (Дата/Часы) → Радиотекст+ (R.TEXT+) → Название (Исполнитель) → Название (Дата/Часы) → Частота (Дата/Часы) → (обратно к началу)	(Только для FM-радиостанций системы передачи цифровой информации) Название радиостанции → Радиотекст → Радиотекст+ → Название/Исполнитель → Частота → Часы → (обратно к началу)
CD или USB	(Для CD-DA) Название дорожки (Исполнитель) → Название дорожки (Название диска) → Название дорожки (Дата/Часы) → Время воспроизведения (Дата/Часы) → (обратно к началу)	(Для CD-DA) Название диска/Исполнитель → Название дорожки/Исполнитель → Время воспроизведения → Часы → (обратно к началу)
	(Для файлов MP3/WMA/WAV/FLAC) Название песни (Исполнитель) → Название песни (Название альбома) → Название песни (Дата/Часы) → Имя файла (Имя папки) → Имя файла (Дата/Часы) → Время воспроизведения (Дата/Часы) → (обратно к началу)	(Для файлов MP3/WMA/WAV/FLAC) Название песни/Исполнитель → Название альбома/Исполнитель → Имя папки → Имя файла → Время воспроизведения → Часы → (обратно к началу)
iPod или ANDROID	Когда выбрано [MODE OFF]/[BROWSE MODE]. (→ 9) Название песни (Исполнитель) → Название песни (Название альбома) → Название песни (Дата/Часы) → Время воспроизведения (Дата/Часы) → (обратно к началу)	Когда выбрано [BROWSE MODE]. (→ 9) Название песни/Исполнитель → Название альбома/Исполнитель → Время воспроизведения → Часы → (обратно к началу)
PANDORA	Название радиостанции (Дата/Часы) → Совместный доступ/Радиостанция (Дата/Часы) → Название песни (Исполнитель) → Название песни (Название альбома) → Название песни (Дата/Часы) → Время воспроизведения (Дата/Часы) → (обратно к началу)	—
AUX	Название источника (Дата/Часы)	Название источника → Часы → (обратно к началу)

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 PWR ON".	Выключите питание, затем выполните проверку, чтобы убедиться, что контакты проводов динамиков должным образом изолированы. Снова включите питание.
	Отображается надпись "PROTECTING SEND SERVICE".	Отправьте устройство в ближайший сервисный центр.
Радиоприемник	<ul style="list-style-type: none"> Звук не слышен. Устройство не включается. На дисплее отображается неправильная информация. 	Почистите разъемы. (→ 14)
	Приемник не работает.	Выполните сброс устройства. (→ 3)
CD/USB/iPod	<ul style="list-style-type: none"> Слабый радиоприем. Статические помехи при прослушивании радио. 	Плотно вставьте антенну.
	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.

	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 диск содержит поддерживаемые аудиофайлы. (→ 15)
	"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.
ANDROID	"COPY PRO"	Воспроизводится защищенный от копирования файл.
	"NA DEVICE"	Подключите поддерживаемое устройство USB и проверьте подключение.
	"NO MUSIC"	Подключите устройство USB, содержащее доступные для воспроизведения аудиофайлы.
	"iPod ERROR"	<ul style="list-style-type: none"> Повторно выполните подключение iPod. Перезапустите iPod.
	<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. (→ 15)


УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ

	Симптомы	Способы устранения
ANDROID	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]. (→ 15)
	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]. (→ 15)
	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.
Pandora	"ADD ERROR"	Создание новой радиостанции завершилось неудачно.
	"CHECK DEVICE"	Проверьте приложение Pandora на вашем устройстве.
	"NO SKIPS"	Число пропусков уже достигло предела.
	"NO STATIONS"	Радиостанций не найдено.
	"STATION LIMIT"	Число зарегистрированных радиостанций уже достигло предела. Повторите попытку после удаления ненужных радиостанций с вашего устройства.
	"CONNECT ERROR"	Связь не стабильна.
	"RATING ERROR"	Регистрация больших пальцев вверх/больших пальцев вниз завершилась неудачно из-за недостаточно хорошей связи в сети.
	"THUMBS N/A"	Регистрация больших пальцев вверх/больших пальцев вниз не разрешена.
"LICENSE ERROR"	Вы пытаетесь выполнить доступ из страны, где услуги Pandora не предоставляются.	

Отключение звука при приеме телефонного вызова

Подключите провод MUTE к телефону с использованием имеющейся в продаже дополнительной принадлежности для телефона. (→ 21, 22)

При поступлении входящего вызова отображается сообщение "CALL". (Аудиосистема устанавливается на паузу.)

- Чтобы продолжить использование аудиосистемы во время вызова нажмите кнопку  SRC.

При завершении вызова сообщение "CALL" исчезает. (Работа аудиосистемы возобновляется.)

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

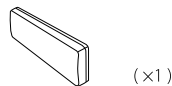
- В целях безопасности работа по подключению проводов и монтажу должна выполняться специалистами. Обратитесь к поставщику автомобильных аудиосистем.
- Данное устройство подлежит установке в консоль автомобиля. Не прикасайтесь к металлическим деталям устройства в процессе и на протяжении некоторого времени 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 тепло выделяющих 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.

Стандартная процедура

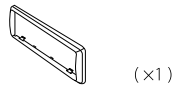
- 1 Извлеките ключ из замка зажигания, затем отсоедините разъем ⊖ автомобильного аккумулятора.
- 2 Правильно подключите провода.
См. раздел "Подключение проводов". (→ 21, 22)
- 3 Установите устройство в вашем автомобиле.
См. раздел "Установка устройства (установка в приборную панель)". (→ 20)
- 4 Подключите клемму ⊖ автомобильного аккумулятора.
- 5 Отсоедините переднюю панель и выполните сброс устройства. (→ 3)

Список деталей для установки

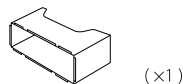
(A) Передняя панель



(B) Декоративная панель



(C) Посадочный корпус



(D) Ключ для демонтажа

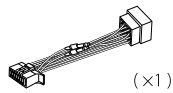


(E) Жгут проводов

KDC-220UI KDC-1030U

KDC-120U

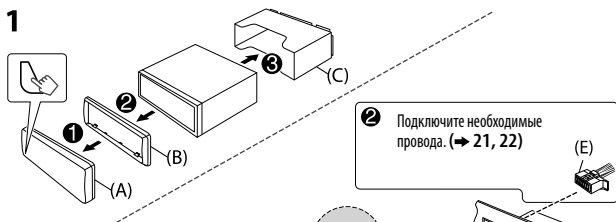
KDC-153UM



УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

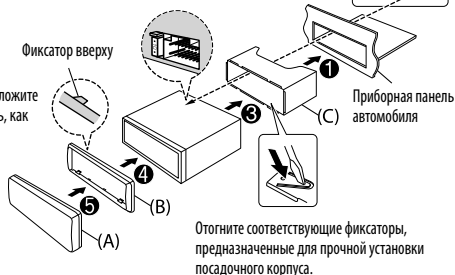
Установка устройства (установка в приборную панель)

1



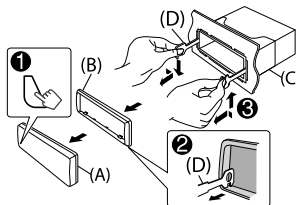
2

Перед сборкой расположите декоративную панель, как показано.



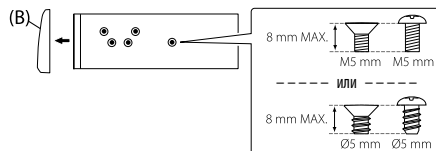
Порядок извлечения устройства

- 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.



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).



Следующие болты прилагаются для:

KDC-220UI / KDC-1030U / KDC-120U :

	Болты с круглой головкой (M5 × 8 мм)	× 4	Для фиксации крепежной скобы
	Болты с плоской головкой (M5 × 8 мм)	× 4	
	Болты с шайбой (M4 × 8 мм)	× 1	Для фиксации провода заземления (черный)

KDC-153UM :

	Болты с круглой головкой (Ø5 × 8 мм)	× 4	Для фиксации крепежной скобы
	Болты с плоской головкой (Ø5 × 8 мм)	× 4	
	Болты с шайбой (M4 × 8 мм)	× 1	Для фиксации провода заземления (черный)

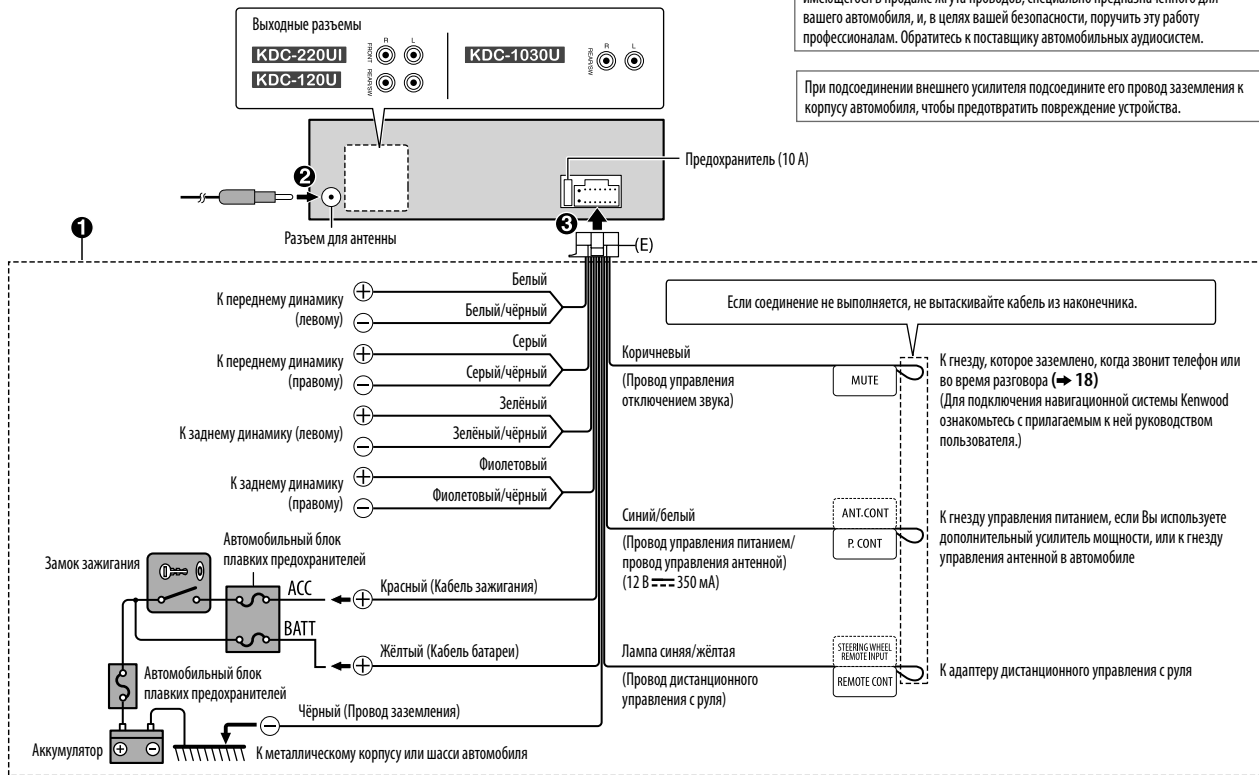
⚠ Используйте только специальные винты. Использование неподходящих винтов может привести к повреждению устройства.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение проводов (для KDC-220U / KDC-1030U / KDC-120U)

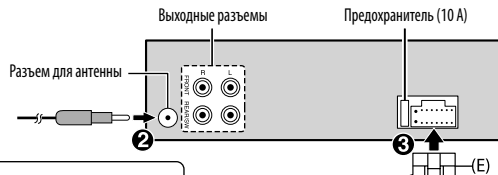
ВАЖНО: Рекомендуется устанавливать устройство с использованием имеющегося в продаже жгута проводов, специально предназначенного для вашего автомобиля, и, в целях вашей безопасности, поручить эту работу профессионалам. Обратитесь к поставщику автомобильных аудиосистем.

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



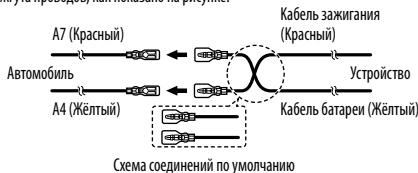
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение проводов (для KDC-153UM)



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

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

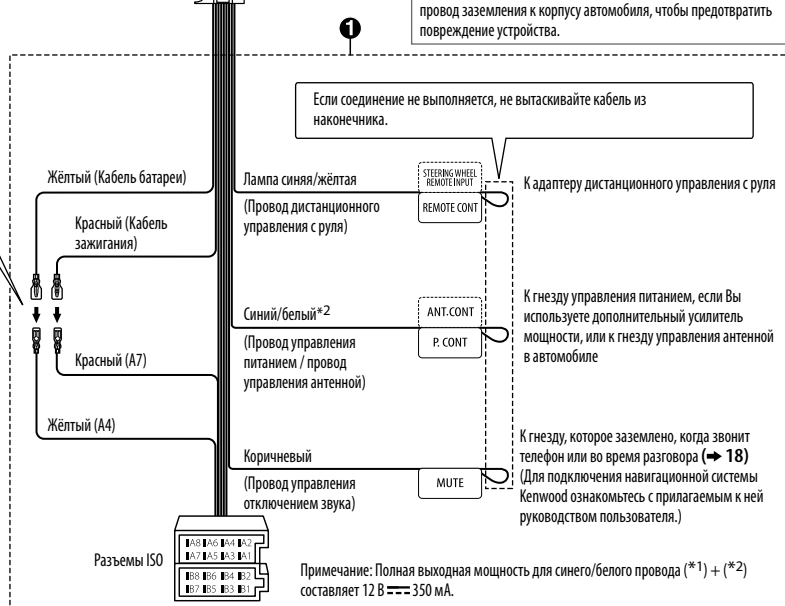


Контакт	Цвет и функция
A4	Жёлтый : Аккумулятор
A5	Синий/белый*1 : Управление питанием
A7	Красный : Зажигание (ACC)
A8	Чёрный : Заземляющее соединение (земля)
B1	Фиолетовый ⊕
B2	Фиолетовый/чёрный ⊖ : Задний динамик (правый)
B3	Серый ⊕
B4	Серый/чёрный ⊖ : Передний динамик (правый)
B5	Белый ⊕
B6	Белый/чёрный ⊖ : Передний динамик (левый)
B7	Зелёный ⊕
B8	Зелёный/чёрный ⊖ : Задний 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.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

KDC-220UI / KDC-1030U / KDC-120U :

Юнер

FM	Диапазон частот	87,5 МГц — 108,0 МГц (с интервалом 50 кГц)		
	Полезная чувствительность (отношение сигнал/шум = 26 дБ)	8,2 дБф (0,71 мкВ/75 Ом)		
	Пороговая чувствительность (ДИН отношение сигнал/шум = 46 дБ)	17,2 дБф (2,0 мкВ/75 Ом)		
	Частотная характеристика (±3 дБ)	30 Гц — 15 кГц		
	Отношение сигнал/шум (MONO)	64 дБ		
	Разделение стереоканалов (1 кГц)	40 дБ		
	AM	Диапазон частот	Диапазон 1 (MW)	531 кГц — 1 602 кГц (с интервалом 9 кГц)
			Диапазон 2 (SW1)	2 940 кГц — 7 735 кГц (с интервалом 5 кГц)
			Диапазон 3 (SW2)	9 500 кГц — 10 135 кГц/ 11 580 кГц — 18 135 кГц (с интервалом 5 кГц)
	Выбор разнеса каналов	Диапазон 1	9 кГц	
Диапазон 2/ 3		5 кГц		
Полезная чувствительность (отношение сигнал/шум = 20 дБ)	MW	29,0 дВμ (28,2 мкВ)		
	SW	30 дВμ (32 мкВ)		

KDC-153UM :

Юнер

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 (ДИН отношение сигнал/шум = 46 дБ)	2,0 мкВ/75 Ом	
	Частотная характеристика (±3 дБ)	30 Гц — 15 кГц	
	Отношение сигнал/шум (MONO)	64 дБ	
	Разделение стереоканалов (1 кГц)	40 дБ	
AM	Диапазон частот	531 кГц — 1 602 кГц (с интервалом 9 кГц)	
	Полезная чувствительность (отношение сигнал/шум = 20 дБ)	28,2 мкВ	

* Диапазон SW (2 940 кГц — 18 135 кГц) не поддерживается для **KDC-153UM**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Проигрыватель компакт-дисков	Лазерный диод	GaAlAs
	Цифровой фильтр (D/A)	8-кратная дискретизация
	Скорость вращения дисковода	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	

USB	USB-стандарт	USB 1.1, USB 2.0 Полноскоростной
	Система файлов	FAT12/16/32
	Максимальный ток источника питания	Постоянный ток 5 В \pm 1 А
	MP3-декодирование	В соответствии с аудиоуровнем-3 стандарта MPEG-1/2
	WMA-декодирование	Совместимо с Windows Media Audio
	WAV-декодирование	Линейный PCM
	FLAC-декодирование	Файл FLAC (До 48 кГц/ 16 бит)

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	Низкие частоты	100 Гц \pm 8 дБ	
			1,0 кГц \pm 8 дБ	
		Высокие частоты	12,5 кГц \pm 8 дБ	
Уровень/нагрузка предусилителя (CD)	2 500 мВ/10 кОм			
Полное сопротивление выхода предусилителя	\leq 600 Ом			

Вспом. оборуд.	Частотная характеристика (± 3 дБ)	20 Гц — 20 кГц
	Максимальное напряжение на входе	1 000 мВ
	Полное сопротивление на входе	30 кОм

Общие характеристики	Рабочее напряжение	14,4 В (допустимо от 10,5 — 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)	1,2 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
Pandora®	10
SES AYARLARI	12
EKRAN AYARLARI	13
REFERANSLAR	14
Bakım	
Daha fazla bilgi	
SORUN GİDERME	17
KURULUM/BAĞLANTI	19
TEKNİK ÖZELLİKLER	23

KULLANIM ÖNCESİ

ÖNEMLİ

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

▲ UYARI

- Güvenli bir sürüş yapmanıza 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 düşünüyorsanız, acilen tıbbi yardım alın.

▲ Dikkat

Ses ayarı:

- Olasi 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, diskı çıkartın ve nemin buharlaşmasını bekleyin.
- Araba türüne bağlı olarak, üniteyi açtığınızda anten kontrol kablo bağlantısıyla anten otomatik olarak uzayacaktır (➔ 21, 22). Düşük bir tavan bölgesine park yaparken üniteyi kapatın veya kaynağı STANDBY'a alın.

Uzaktan kumanda (RC-406):

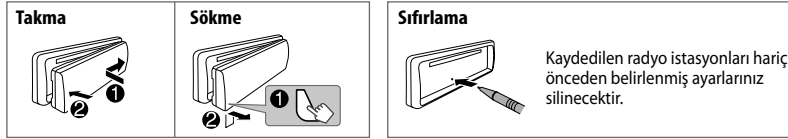
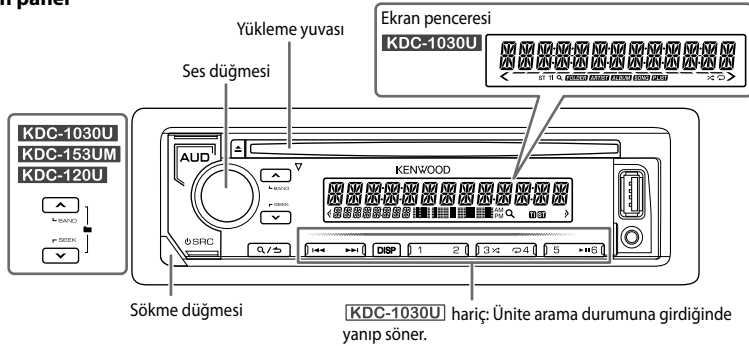
- Uzaktan kumandayı, ön konsol gibi sıcak alanlara bırakmayın.
- Hatalı değiştirilmesi sonucunda lityum pil patlayabilir. Yalnızca aynı veya eşdeğer pil türüyle değiştirin.
- Pil paketinin veya pillerin güneş ışığı ve ateş gibi yüksek ısılarla maruz bırakılmaması gerekir.

Kullanım kılavuzunun okunması

- İşlemler genel olarak **[KDC-220U]** in ön yüzündeki düğmeler kullanılarak açıklanmıştır.
- Aydınlatma amacı için İngilizce göstergeler kullanılmaktadır. Görüntüleme dilini **[FUNCTION]** menüden seçebilirsiniz. (➔ 5)
- [XX]** seçili öğeleri ifade eder.
- (➔ **XX**) belirtilen sayfada referansların bulunduğunu gösterir.

TEMEL BİLGİLER

Ön panel



Bunu yapmak için

Üniteyi açın

Ses düzeyini ayarlayın

Bir kaynak seçin

Ekran bilgilerini değiştirin

Ön panel üzerinde

- **SRC** ögesine basın.
- Gücü kapatmak için basın ve basılı tutun.

Ses düğmesini çevirin.

• **SRC** ögesine tekrar tekrar basın.

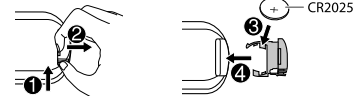
• **DISP** ögesine tekrar tekrar basın. (→ 16)

Uzaktan kumanda (RC-406)



KDC-153UM : İsteğe bağlı olarak satın alınan bir uzaktan kumanda ile uzaktan kontrol edilebilir.

Pilin değiştirilmesi



Uzaktan kumanda üzerinde

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

VOL ^ veya **VOL** v ögesine basın.

- Sesi 15'e kadar süreli yükseltmek için **VOL** ^ ögesine basılı tutun.

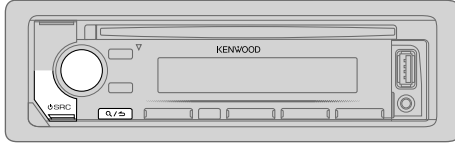
Playback esnasında ses seviyesini azaltmak için **ATT**'ye basın.

- İptal etmek için düğmeye tekrar basın.

SRC ögesine tekrar tekrar basın.

(Mevcut değil)

BAŞLARKEN



1 Görüntüleme dilini seçin ve gösterimi iptal edin

Güç düğmesini açtığınızda (ya da üniteyi sıfırladıktan sonra), ekran şunu gösterir: "SEL LANGUAGE" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

- 1 Görüntüleme dilini seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
Seçilebilir ekran dili:
KDC-220UI / **KDC-1030U** / **KDC-120U** : [ENG] (İngilizce)/[TUR] (Türkçe)
KDC-153UM : [EN] (İngilizce)/[RU] (Rusça)/[TU] (Türkçe)/[SP] (İspanyolca)
Başlangıç ayarları için [ENG]/[EN] 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.

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/↵ ögesine basılı tutun.

Önceki ayar ögesine dönmek için, Q/↵ 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.
• **AUD** basılarak [AUDIO CONTROL] doğrudan giriş yapılır.
- 3 Bir öge seçmek için (aşağıdaki tabloya bakın) ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
- 4 İstenilen öge seçilene kadar veya aktif olana kadar adım 3'ü tekrarlayın.
- 5 Çıkmak için Q/↵ ögesine basılı tutun.

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

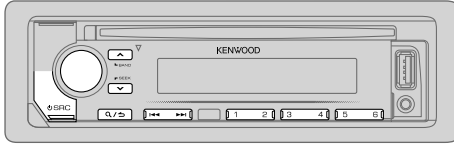
Varsayılan: **XX**

AUDIO CONTROL	
SWITCH PREOUT	REAR/SUBWOOFER veya REAR/SUB-W: Arka paneldeki hat çıkış terminallerine (harici bir güçlendirici aracılığıyla) arka hoparlörlerin mi yoksa subwoofer'in mi bağlandığını seçer. (→ 21, 22)
SP SELECT	OFF/5/4/6 × 9/6/ OEM: En iyi performans için hoparlör büyüklüğüne göre (5 inç veya 4 inç, 6×9 inç veya 6 inç) ya da OEM hoparlörleri seçer.

BAŞLARKEN

DISPLAY	
EASY MENU	([KDC-1030U] hariç) Giriş yaparken [FUNCTION]... ON: ZONE 1 resmi beyaz renge döndürür ; OFF: ZONE 1 resmi [COLOR SELECT] renk olarak kalır. (→ 14) • [FUNCTION]’a giriş yaptığımızda ZONE 2 aydınlatması [EASY MENU] ayarına bakılmaksızın açık mavi renge döner. • Bölge tanımlaması için sayfa 13’deki resme bakın.
TUNER SETTING	
PRESET TYPE	NORMAL: Önceden belirlenmiş her tuş için her bir bantta bir istasyon hafızaya alır (→ 6, RAYO) ; MIX: Seçilen banta bakılmaksızın önceden belirlenmiş her tuş için bir istasyon hafızaya alır.
SYSTEM	
KEY BEEP	ON: Tuşa basma sesini etkinleştirir ; OFF: Devreden çıkar.
TDF ALARM	([KDC-153UM] hariç) ON: ACC, OFF olarak ayarlandığı zaman ön yüz bağlantısını kesmeyi unuttuğunuzda alarmı etkin hale getirir ; OFF: Devreden çıkar.
SOURCE SELECT	
PANDORA SRC	([KDC-220UI] için) ON: Kaynak seçimdeki "PANDORA" istasyonunu etkinleştirir ; OFF: Devre dışı bırakır. (→ 10)
BUILT-IN AUX	ON: Kaynak seçimdeki "AUX" istasyonunu etkinleştirir ; OFF: Devre dışı bırakır. (→ 7)
P-OFF WAIT	([KDC-153UM] için) 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 ; WAIT TIME — — — : 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 disk çalarken hiçbir ses duyulmaz.
F/W UPDATE	
UPDATE SYSTEM	
F/W UP xxxx	YES: Belleminin yükseltilmesini başlatır. ; NO: İptal eder (yükseltme etkinleştirilmez). Belleminin nasıl güncelleneceği hakkında ayrıntılı bilgiler için <www.kenwood.com/cs/ce/> adresini ziyaret edin.
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	* Yalnızca [KDC-153UM] ögesi için seçilebilir.
ESPANOL*	



Seçilebilir bant:

KDC-220U1 / **KDC-1030U** / **KDC-120U** : FM1/FM2/FM3/AM/SW1/SW2

KDC-153UM : FM1/FM2/FM3/AM

İstasyon arama

- 1 **RADIO** arasından seçim yapmak için **SRC** ögesi basın.
 - 2 Bantı 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 istasyon ara.
AUTO2 : Önceden belirlenmiş bir istasyon ara.
MANUAL : El ile bir istasyon 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 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**

TUNER SETTING

LOCAL SEEK*1	ON : Yalnızca iyi görüntülü 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*2	ON : "AF" kontrolünü kullanarak, yalnızca belirli bir bölgede başka bir istasyona geçer. ; OFF : İptal eder.
AF SET*2	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 istasyon arar. ; OFF : İptal eder.

*1 **KDC-220U1** / **KDC-1030U** / **KDC-120U** : Yalnızca AM/SW1/SW2 istasyonları.
KDC-153UM : Yalnızca FM istasyonları.

*2 **KDC-220U1** / **KDC-1030U** / **KDC-120U** : Varsayılan: **[OFF]**
KDC-153UM : Varsayılan: **[ON]**

RADYO

TI	ON: Üniteye uygunsuz geçici olarak Trafik Bilgi Sistemine geçirir ("TI" ışıkları açık). ; OFF: İptal eder.
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 ◀◀ / ▶▶ 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)

Ünitede sınıflandırılmış program türünü [SPEECH] veya [MUSIC] öğesi altında seçilmiş arayacaktır.

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

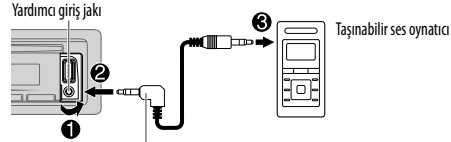
AUX

Hazırlık:

[SOURCE SELECT] içinden [BUILT-IN AUX] ayarını [ON] olarak belirleyin. (→ 5)

Dinlemeyi başlat

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



"L" şekilli konektöre sahip 3,5 mm'lik stereo küçük fiş (ticari olarak satılır)

- 2** AUX arasında 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.

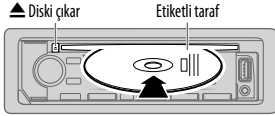
Önceki ayar öğesine dönmek için, **Q/➤** düğmesine basın.

CD/USB/iPod/ANDROID

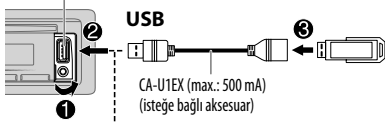
Çalma

Kaynak otomatik olarak değişir ve oynatma işlemi başlar.

CD



USB giriş terminali



iPod/iPhone

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

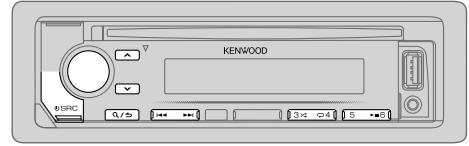
ANDROID*3

USB kablo*2
(ticari olarak satılır)

Seçilebilir kaynak:

KDC-220UI : CD/USB/iPod/
ANDROID

Diğer modeller : CD/USB/ANDROID



Bunu yapmak için	Ön panel üzerinde	Uzaktan kumanda üzerinde
Oynat/duraklat	▶ 6 ögesine basın.	ENT▶ ögesine basın.
Geri/İleri 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/WAV/FLAC dosyası FILE REPEAT/FOLDER REPEAT/REPEAT OFF: iPod veya ANDROID	
Rasgele çalma*6	3>2 ögesine tekrar tekrar basın. DISC RANDOM/RANDOM OFF: Ses CD'si FOLDER RANDOM/RANDOM OFF: MP3/WMA/WAV/FLAC dosyası, iPod veya ANDROID ALL RANDOM'ı seçmek için 3>2 ögesine basılı tutun.*7	

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

*2 Kullanımda değilken, kabloyu aracı içinde bırakmayın.

*3 Android cihazla bağlantı kurduğunuzda gösterildiği 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 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 dosyaları için.

CD/USB/iPod/ANDROID

Kontrol modunu seç

iPod 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 (yiğın depolama sınıfı).
- Çoklu bir sürücü cihazının seçili sürücüsü.

Tuneln Radio'yu/Tuneln Radio Pro'yu/Aupeo'yu dinleyin (KDC-220UI için)

Tuneln Radio'yu, Tuneln 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 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 ve ANDROID kaynak için geçerlidir)

İlk karaktere göre bir dosyayı arayabilirsiniz.

iPod 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 ^ / v 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.
- Önceki ayar ögesine dönmek için, **Q/↵** düğmesine basın.
- İptal etmek için **Q/↵** 'na basın ve bekleyin.

CD/USB/iPod/ANDROID

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 ve ANDROID için geçerli değildir.

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 5]) 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 veya ANDROID kaynak ile dinlerken, toplam dosyalar üzerindeki arama oranını atlayı seçer.

Pandora® (KDC-220UI için)

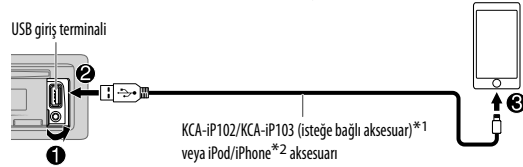
Hazırlık:

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

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

Dinlemeyi başlat

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



Kaynak, PANDORA olarak değiştir ve yayın başlar.

Bunu yapmak için	Ön panel üzerinde	Uzaktan kumanda üzerinde
Oynat/duraklat	► 6 ögesine basın.	ENT ► ögesine basın.
Bir şarkı atla	►►1 ögesine basın.	►►1 (+) ögesine basın.
Beğen veya beğenme*3	▲ / ▼ ögesine basın.	#FM+/*AM- ögesine basın.

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

*2 Kullanımda değilken, kabloyu aracın içinde bırakmayın.

*3 Eğer beğenme seçilirse, mevcut şarkı atlanır.

Yeni bir istasyon oluşturun ve kaydedin

- 1 **Q/↵** öğesine basın.
- 2 **[NEW STATION]** öğesini seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
- 3 **[FROM ARTIST]** veya **[FROM TRACK]** öğesini seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
Mevcut şarkı veya sanatçı üzerinde yeni bir istasyon oluşturulur.
- 4 Kaydetmek için numara tuşlarından (**1** ile **5**) bir tanesine basın ve basılı tutun.

Kaydedilen bir kanalı seçmek için: Numara tuşlarından (**1** ile **5**) bir tanesine basın.

Kayıtlı bir istasyonu arama

- 1 **Q/↵** öğesine basın.
- 2 Bir öğe seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
[SORT BY DATE] : Kayıt tarihine göre
[SORT BY A-Z] : Alfabetik sıraya göre
- 3 İstedığınız istasyonu seçmek için ses düğmesini çevirin (veya uzaktan kumanda üzerindeki **▲/▼** öğelerine basın).
- 4 Onaylamak için ses düğmesine basın (uzaktan kumanda üzerindeki **ENT ▶||** öğesine basın).

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

Mevcut şarkı bilgisi için yer imi belirle

Ses düğmesine basılı tutun.

"BOOKMARKED" görüntülenir ve bilgi cihazınıza depolanır.

- Bu ünite değil ancak Pandora hesabınızda yer imi kullanılabilir.

Bir istasyon sil

PANDORA'yı dinlerken...

- 1 **Q/↵** öğesine basın.
- 2 **[STATION DEL]** öğesini seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
- 3 **[SORT BY DATE]** veya **[SORT BY A-Z]** öğesini seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
- 4 İstedığınız istasyonun silinmesini seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
- 5 **[YES]** öğesini seçmek için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
- 6 Çıkmak için **Q/↵** öğesine basılı tutun.

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

SES AYARLARI

Herhangi bir kaynağı dinlerken...

- 1 [AUDIO CONTROL] ögesine doğrudan giriş yapmak için **AUD** 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**/**↵** ögesine basılı tutun.

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

(veya uzaktan kumandayı kullanarak)

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

Varsayılan: **XX**

AUDIO CONTROL		
SUB-W LEVEL	-15 ila +15 (0)	Subwoofer çıkış düzeyini ayarlar.
BASS LEVEL	-8 ila +8 (+2)	
MID LEVEL	-8 ila +8 (+1)	Her bir kaynağı hafızaya almak için seviyeyi ayarlar. (Bir ayar yapmadan önce, ayarlamak istediğiniz kaynağı seçin.)
TRE LEVEL	-8 ila +8 (+1)	
EQ PRO (Bu ayar, [USER] ögesine kaydedilir.)		
BASS ADJUST	BASS CTR FRQ	60HZ/80HZ/100HZ/200HZ veya 60/80/100/200: Merkez frekansını seçer.
	BASS LEVEL	-8 ila +8 (+2): Seviye ögesini ayarlar.
	BASS Q FACTOR	1.00/1.25/1.50/2.00: Kalite faktörünü ayarlar.
	BASS EXTEND	ON: Genişletilmiş bası açar. ; OFF: İptal eder.

MID ADJUST	MID CTR FRQ	0.5KHZ/1.0KHZ/1.5KHZ/2.5KHZ: Merkez frekansını seçer.
	MID LEVEL	-8 ila +8 (+1): Seviye ögesini ayarlar.
	MID Q FACTOR	0.75/1.00/1.25: Kalite faktörünü ayarlar.
TRE ADJUST	TRE CTR FRQ	10.0KHZ/12.5KHZ/15.0KHZ/17.5KHZ: Merkez frekansını seçer.
	TRE LEVEL	-8 ila +8 (+1): Seviye ögesini ayarlar.
PRESET EQ	DRIVE EQ/TOP40/POWERFUL/ROCK/POPS/EASY/JAZZ/NATURAL/USER: Müzik türüne uygun olarak önerilir bir ekolajzer seçer. ([EQ PRO] ögesinde yapılan ayarları kullanmak için [USER] ögesini seçin.) [DRIVE EQ] arabanın dışındaki gürültüyü veya tekerlek gürültüsünü azaltan önerilir bir ekolajzerdir.	
BASS BOOST	LEVEL1/LEVEL2/LEVEL3 veya LV1/LV2/LV3: Tercih ettiğiniz bass güçlendirme seviyesini seçin. ; OFF: İptal eder.	
LOUDNESS	LEVEL1/LEVEL2 veya LV1/LV2: 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.	
LPF SUBWOOFER	THROUGH: Tüm sinyaller subwoofer'a gönderilir. ; 85HZ/120HZ/160HZ: 85 Hz/120 Hz/160 Hz değerden daha düşük frekanstaki ses sinyalleri subwoofer'a gönderilir.	
SUB-W PHASE	REVERSE (180°)/NORMAL (0°): En iyi performansı elde etmek ve hoparlör çıkışıyla aynı hatta olmak için derin bas hoparlör çıkışının fazını seçer. ([LPF SUBWOOFER] için seçilebilir [THROUGH] ayarlar bundan başkaysa ancak seçilebilir).	

SES AYARLARI

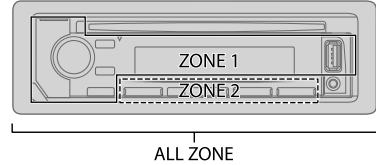
FADER	R15 ila F15 (0) : Ön ve arka hoparlör çıkış balansı ayarlar.
BALANCE	L15 ila R15 (0) : Sol ve sağ hoparlör çıkış balansı ayar.
VOLUME OFFSET	AUX için: -8 ila +8 (0) ; Diğer kaynaklar için: -8 ila 0 : Her kaynağın başlangıç ses seviyesini önceden belirler. (Ayarlamadan önce, ayarlamak istediğiniz kaynağı seçin.)
SOUND RECNR (Ses yeniden yapılandırılması)	ON : Yüksek frekanslı bileşenleri dengeleyerek ve ses verisini sıkıştırılması sırasında dalga biçiminin yükselme süresini düzelterek gerçekçi bir ses oluşturur.; OFF : İptal eder.

- Eğer **[SWITCH PREOUT]**, **[SUBWOOFER]** ya da **[SUB-W]** olarak ayarlandıysa yalnızca **[SUB-W LEVEL]/[SUBWOOFER SET]/[LPF SUBWOOFER]/[SUB-W PHASE]** ögesi seçilebilir. (→ 4)
- Eğer **[SUBWOOFER SET]**, **[ON]** olarak ayarlandıysa yalnızca **[SUB-W LEVEL]/[LPF SUBWOOFER]/[SUB-W PHASE]** ögesi seçilebilir. (→ 12)

EKRAN AYARLARI

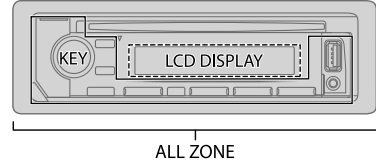
Renk ve parlaklık ayarları için bölge tanımlaması

KDC-220UI
KDC-153UM
KDC-120U



Parlaklık ayarları için bölge tanımlaması

KDC-1030U



Dimmer'ı ayarla

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

- Eğer **[DIMMER TIME]** (→ 14) 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 (→ 14) 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	<p>(KDC-220UI / KDC-153UM / KDC-120U için)</p> <p>ALL ZONE, ZONE 1 ve ZONE 2 için ayrıca renk seçin.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Bir alan seç. (Sayfa 13'deki resme bakın.) 2 Seçilen alan bir renk seçin. <p>INITIAL COLOR/VARIABLE SCAN/CUSTOM R/G/B/önceden belirlenmiş renkler*</p> <p>Kendi renginizi yapmak için [CUSTOM R/G/B] ögesini seçin. Tercih etmiş olduğunuz renk [CUSTOM R/G/B] ögesinde kaydedilecektir.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Ayrıntılı resim ayanına giriş yapmak için ses düğmesine basın. 2 Ayarlama (R/G/B) rengini seçmek için ◀◀ / ▶▶ ögesine basın. 3 Düzeltme seviyesini (0 ila 9 arası) ayarlamak için ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın.
DIMMER	<p>Aydınlatmayı karartın.</p> <p>ON: Dimmer açık. ; OFF: İptal eder.</p> <p>DIMMER TIME: Dimmer zamanını açmayı ve kapamayı düzenler.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Zamanı seçmek için [ON] ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın. 2 Zamanı seçmek için [OFF] ses düğmesini çevirin ve ardından düğmeye basın. <p>(Varsayılan: [ON]: PM6:00, 6:00PM, 18:00; [OFF]: AM6:00, 6:00AM, 6:00)</p>
BRIGHTNESS	<ol style="list-style-type: none"> 1 Bir alan seç. (Sayfa 13'deki resme bakın.) 2 0—31: Seçili alan için tercih ettiğiniz parlaklık seviyesini seçin.
TEXT SCROLL	<p>AUTO/ONCE: Ekran bilgisini otomatik olarak kaydetmeyi ya da yalnızca bir kere görüntü kaydetmeyi seçin. ; OFF: İptal eder.</p>

* 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**

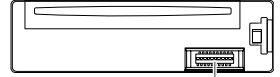
■ Bakım

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 vermeye dikkat ederek 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 diskin orta deliğindeki ve kenarlarındaki korumaları çıkarmak.

■ Daha fazla bilgi

İçin: — En güncel aygıt yazılımı ve en güncel parça listesi
 — Herhangi bir öğel için
www.kenwood.com/cs/ce/ adresini ziyaret edin.

Genel

- Bu ünite yalnızca aşağıdaki CD'leri çalıştırır:



- Çalıştırılabilir 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)
USB yığın depolama aygıtı için: MP3 (.mp3), WMA (.wma), 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.

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 yerleştirilmeye çalışılmak arzuya neden olabilir.

USB aygıtlar hakkında

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

iPod/iPhone hakkında

- 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
 - Eğer "KENWOOD" veya "✓" ögesi iPod üzerinde görüntülenirse iPod'u çalıştıramazsınız.
 - iPod/iPhone'un işletim sistemi sürümüne bağlı olarak, bazı işlevler bu ünite 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 destekleyebilir.
- Android cihazı hem yığın depolama sınıfını hemde AOA 2.0' i destekliyse bu ünite her zaman AOA 2.0 yoluyla öncelikli olarak playback yapar.

Pandora hakkında

- Pandora yalnızca bazı ülkelerde kullanılabilir. Daha fazla bilgi için, <<http://www.pandora.com/legal>> adresini ziyaret edin.
- Pandora üçüncü bir şahıs hizmeti olduğundan özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu nedenle, uyumluluk bozulabilir veya hizmetlerin tümüne ya da bir bölümüne ulaşamayabilir.
- Pandora'nın bazı işlevleri bu ünite çalıştırılmıyor.
- Uygulama kullanımıyla ilgili sorular için, lütfen Pandora ile iletişime geçin: pandora-support@pandora.com.

REFERANSLAR

Ekran bilgilerinin deęiřtirilmesi

DISP öęesine her bastığımızda bilgi ekranı deęiřir.

- Eđer bilgi mevcut deęilse veya kayıtlı edilmediyse, "NO TEXT", "NO INFO" veya diđer bilgi (ör. istasyon adı, çalma süresi) görüntülenir.

Kaynak adı	Gösterge bilgileri	
	KDC-220UI / KDC-153UM / KDC-120U	KDC-1030U
STANDBY	Kaynak adı (Tarih/Saat)	Kaynak adı → Saat → (bařa geri döner)
RADYO	Frekans (Tarih/Saat)	Frekans → Saat → (bařa geri döner)
	(Yalnızca FM Radyo Veri Sistemi kullanan istasyonlar için) İstasyon adı (Tarih/Saat) → Radyo metni (Tarih/Saat) → Radyo metni+ (R.TEXT+) → Bařlık (Sanatçı) → Bařlık (Tarih/Saat) → Frekans (Tarih/Saat) → (bařa geri döner)	(Yalnızca FM Radyo Veri Sistemi kullanan istasyonlar için) İstasyon adı → Radyo metni → Radyo metni+ → Bařlık/Sanatçı → Frekans → Saat → (bařa geri döner)
CD veya USB	(CD-DA için) Parça adı (Sanatçı) → Parça adı (Disk adı) → Parça adı (Tarih/Saat) → Çalma süresi (Tarih/Saat) → (bařa geri döner)	(CD-DA için) Disk adı/Sanatçı → Parça adı/Sanatçı → Çalma süresi → Saat → (bařa geri döner)
	(MP3/WMA/WAV/FLAC dosyaları için) řarkı adı (Sanatçı) → řarkı adı (Albüm adı) → řarkı adı (Tarih/Saat) → Dosya adı (Klasör adı) → Dosya adı (Tarih/Saat) → Çalma süresi (Tarih/Saat) → (bařa geri döner)	(MP3/WMA/WAV/FLAC dosyaları için) řarkı adı/Sanatçı → Albüm adı/Sanatçı → Klasör adı → Dosya adı → Çalma süresi → Saat → (bařa geri döner)
iPod veya ANDROID	[MODE OFF]/[BROWSE MODE] seğıldiğinde. (→ 9) řarkı adı (Sanatçı) → řarkı adı (Albüm adı) → řarkı adı (Tarih/Saat) → Çalma süresi (Tarih/Saat) → (bařa geri döner)	[BROWSE MODE] seğıldiğinde. (→ 9) řarkı adı/Sanatçı → Albüm adı/Sanatçı → Çalma süresi → Saat → (bařa geri döner)
PANDORA	İstasyon adı (Tarih/Saat) → Paylaşılan/Radyo istasyonu (Tarih/Saat) → řarkı adı (Sanatçı) → řarkı adı (Albüm adı) → řarkı adı (Tarih/Saat) → Çalma süresi (Tarih/Saat) → (bařa geri döner)	—
AUX	Kaynak adı (Tarih/Saat)	Kaynak adı → Saat → (bařa geri döner)

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 PWR ON" ibaresi görünür. Gücü kapatın saha sonra hoparlör kablo terminallerinin iyice yalıtılıp yalıtılmadığından emin olun. Gücü tekrar açın.
	"PROTECTING SEND SERVICE" ibaresi görünür. Ünitesi en yakın servis merkezine gönderin.
	• Ses duyulmuyor. • Ünite açılmıyor. • Ekranda görünen bilgi hatalı. Konektörleri temizleyin. (→ 14)
	Ünite tam olarak çalışmıyor. Birimi sıfırlayın. (→ 3)
Radyo	• Radyo alımı zayıf. • Radyoyu dinlerken parazit var. Anten bağlantısını gerektiği gibi yapın.
	Disk çıkartılmıyor. Diski zorla çıkarmak için ▲ ögesine basın ve basılı tutun. Çıkardığınızda diski düşürmemeye özen gösterin. Eğer bu, sorunu çözmez ise üniteyi sıfırlayın. (→ 3)
CD/USB/iPod	Gürültü meydana gelecektir. Diğer parçaya atlayın veya diski değiştirin.
	Şarkılar oynatılmasını arzu ettiğiniz gibi yeniden çalışmıyor. 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.

Belirti	Çözüm
CD/USB/iPod	Doğru karakterler gösterilmiyor (ör. albüm adı). <ul style="list-style-type: none">• 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" Diskin ses dosyası destekli olup olmadığından emin olun. (→ 15)
	"NO DISC" Yükleme yeri içersine çalınabilir 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 cihazını bağlayın ve kaynağı tekrar USB olarak değiştirin.
	"COPY PRO" Kopya korumalı dosya oynatılıyor.
	"NA DEVICE" USB destekli bir cihaz bağlayın ve bağlantıları kontrol edin.
	"NO MUSIC" Çalınabilir ses dosyanın olan bir USB cihazı bağlayın.
	"iPod ERROR" • iPod' u tekrar bağlayın. • iPod' u sıfırlayın.
ANDROID	• Playback yapılırken ses duyulamaz. • Yalnızca Android cihazdan ses çıkışı. • 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. (→ 15)

SORUN GİDERME

Belirti	Çözüm	
ANDROID	[BROWSE MODE] 'de playback yapmıyor.	<ul style="list-style-type: none">Android cihazınızda KENWOOD MUSIC PLAY APP uygulamasının yüklü olup olmadığından emin olun. (→ 8)Android cihazı tekrar bağlayın ve uygun kontrol modunu seçin.Şayet bu sonunu çözemiyorsa bağlı Android cihaz [BROWSE MODE] desteklemiyordur. (→ 15)
	"NO DEVICE" veya "READING" yanıp sönüyor.	<ul style="list-style-type: none">Android cihaz üzerindeki geliştirici seçeneklerini kapatın.Android cihazı tekrar bağlayın.Şayet bu sonunu çözemiyorsa bağlı Android cihaz [BROWSE MODE] desteklemiyordur. (→ 15)
	Playback kesintili veya ses atlama sıklığı 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.
Pandora	"ADD ERROR"	Yeni istasyon oluşumu başarısız.
	"CHECK DEVICE"	Cihazınızdaki Pandora uygulamasını kontrol edin.
	"NO SKIPS"	Atlama sınırına ulaşıldı.
	"NO STATIONS"	Hiçbir istasyon bulunamadı.
	"STATION LIMIT"	Kayıtlı istasyon sayısı sınırına ulaşıldı. Cihazınızdan gereksiz istasyonları sildikten sonra tekrar deneyin.
	"CONNECT ERROR"	Bağlantı istikrarlı değil.
	"RATING ERROR"	Yetersiz şebeke bağlantısı yüzünden beğen/beğenme kaydı başarısız oldu.
	"THUMBS N/A"	Beğen/beğenme kaydına izin verilmiyor.
"LICENSE ERROR"	Pandora'nın temin edilmediği bir ülkeden giriş yapmaya çalışıyorsunuz.	

Bir telefon çağrısı olarak susturma

Ticari bir telefon aksesuarı kullanarak MUTE kablosunu telefonunuza bağlayın. (→ 21, 22)

Bir çağrı geldiğinde, "CALL" görüntülenir. (Ses sistemi duraklar.)

- Bir çağrı esnasında ses sistemini dinlemeye devam etmek için **SRC** ögesine basın. "CALL" ortadan kaybolur ve ses sistemi kaldığı yerden devam eder.
- Çağrı sona erdiğinde, "CALL" ortadan kaybolur.** (Ses sistemi kaldığı yerden devam eder.)

KURULUM/BAĞLANTI

⚠ Uyarı

- Bu ünite yalnızca, negatif topraklama yapılmış 12V DC'lik güç kaynağı ile kullanılabilir.
- Kablolama 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, kabloları 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 kabloları paralel bağlamayın.
- Üniteyi 30°'den küçük bir açıyla monte edin.
- Aracınızın kablo setinde kontak terminali yoksa, Kontak kablosunu (kırmızı) sigorta kutusuna bağlayın. Sigorta kutusu 12V 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, silceklerin, 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.

Temel prosedür

- 1 Anahtarı, kontak anahtarından çıkarın ve ardından araç aküsünün ⊖ terminalinin bağlantısını kesin.
- 2 Kabloları doğru şekilde bağlayın.
Kablo bağlantısı bölümüne bakın. (→ 21, 22)
- 3 Üniteyi araca monte edin.
Ünitenin monte edilmesi (konsol montajı) bölümüne bakın. (→ 20)
- 4 Araç aküsünün ⊖ terminalini bağlayın.
- 5 Yüz plakasını çıkarın ve üniteyi sıfırlayın. (→ 3)

Montaj için parça listesi

(A) Ön panel



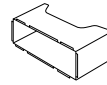
(×1)

(B) Çerçeve plakası



(×1)

(C) Montaj kovani



(×1)

(D) Çıkarma tuşu



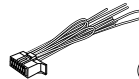
(×2)

(E) Kablo seti

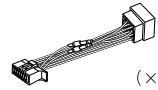
KDC-220UI KDC-1030U

KDC-120U

KDC-153UM



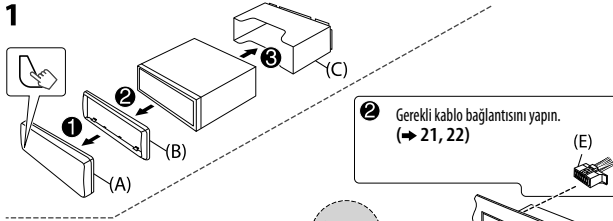
(×1)



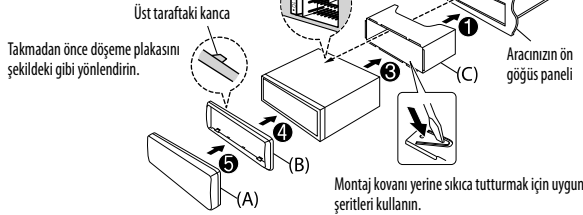
(×1)

Ünitenin monte edilmesi (konsol montajı)

1

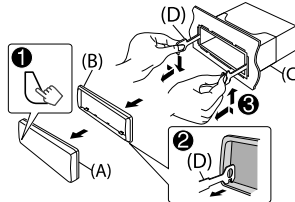


2



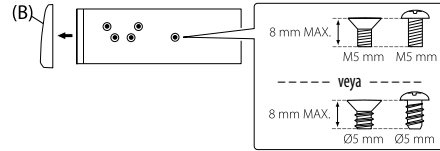
Ünitenin çıkarılması

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



Montaj kovani olmadan montaj yapılırken

- 1 Montaj kovani ve çerçeve plakasını üniteden çıkartın.
- 2 Araç takma desteğiyle ünitede (her iki yöndeki) delikleri sıraya dizin ve üniteyi vidalarla (tedarik edilmiş olan) sağlaştırtın.



Aşağıdaki vidalar sağlanmaktadır:

KDC-220UI / KDC-1030U / KDC-120U :

	Yuvarlak başlı vidalar (M5 × 8 mm)	× 4	Takma desteğini güvenceye almak için
	Yassı başlı vidalar (M5 × 8 mm)	× 4	
	Sems vidaları (M4 × 8 mm)	× 1	Topraklama kablosunu güvenceye almak için (siyah)

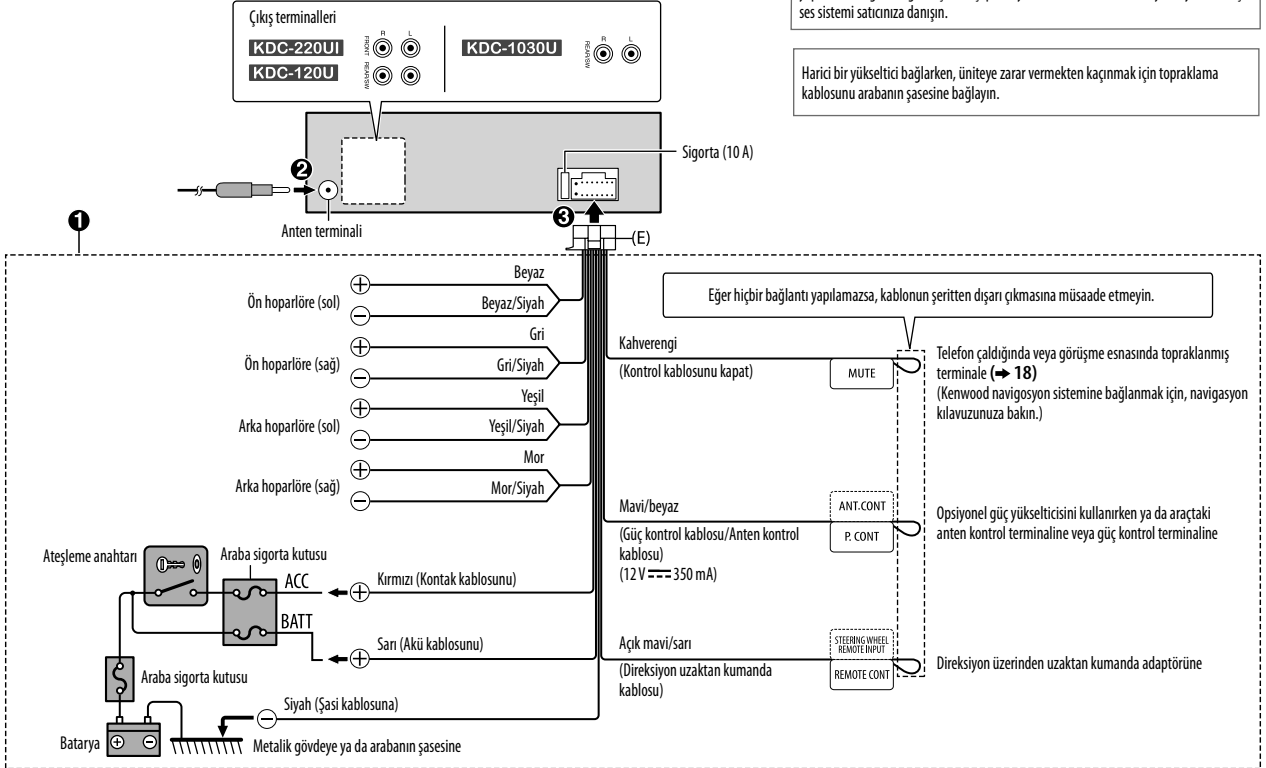
KDC-153UM :

	Yuvarlak başlı vidalar (Ø5 × 8 mm)	× 4	Takma desteğini güvenceye almak için
	Yassı başlı vidalar (Ø5 × 8 mm)	× 4	
	Sems vidaları (M4 × 8 mm)	× 1	Topraklama kablosunu güvenceye almak için (siyah)

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

KURULUM/BAĞLANTI

Kablo bağlantısı (KDC-220UI / KDC-1030U / KDC-120U için)

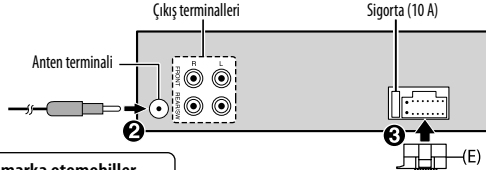


ÖNEMLİ: Üniteyi ticari olarak kullanışı ve arabanız için özel kablo demeti ile montaj yapmanızı ve güvenliğinizi için bu işi profesyonellere bırakmanızı tavsiye ediyoruz. Araç ses sistemi satıcımıza danışın.

Hariç bir yükseltici bağlarken, üniteye zarar vermektan kaçınmak için topraklama kablosunu arabanın şasesine bağlayın.

KURULUM/BAĞLANTI

Kablo bağlantısı (KDC-153UM için)



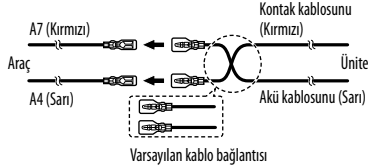
Aracınızda bir ISO terminali yoksa:

Ünitenizi ticari olarak kullanışlı ve arabanız için özel kablo demeti ile montaj yapmamızı ve güvenliğinizi için bu işi profesyonellere bırakmamızı tavsiye ediyoruz. Araç şes sistemi satıcınıza danışın.

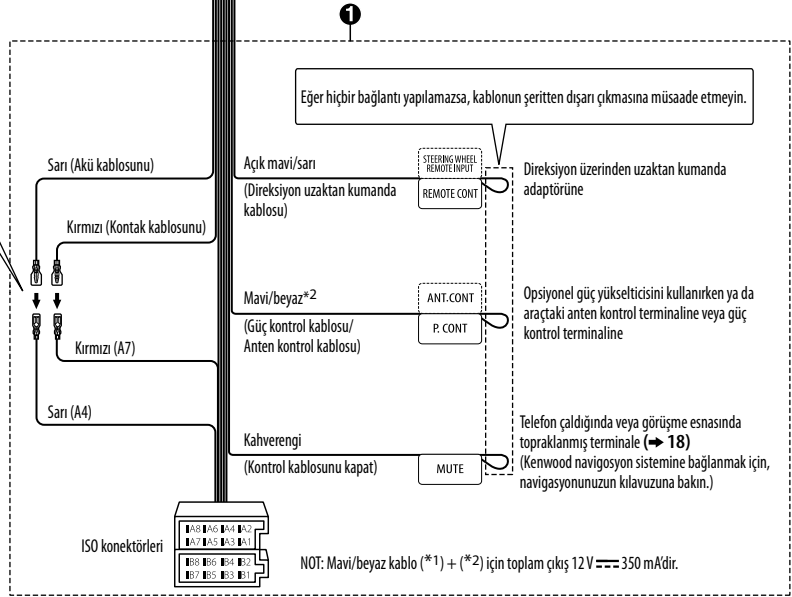
Harici bir yükseltici bağlarken, üniteye zarar vermekten kaçınmak için topraklama kablosunu arabanın şasesine bağlayın.

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

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



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



TEKNİK ÖZELLİKLER

KDC-220UI / KDC-1030U / KDC-120U :

Tuner	FM	Frekans Aralığı	87,5 MHz — 108,0 MHz (50 kHz aralık)	
		Kullanılabilir Hassasiyet (S/N = 26 dB)	8,2 dBf (0,71 µV/75 Ω)	
		Sessizleştirme Hassasiyeti (DIN S/N = 46 dB)	17,2 dBf (2,0 µV/75 Ω)	
		Frekans Tepkisi (±3 dB)	30 Hz — 15 kHz	
		Sinyal-Parazit Oranı (MONO)	64 dB	
	Stereo Ayırma (1 kHz)	40 dB		
	AM	Frekans Aralığı	Bant 1 (OD)	531 kHz — 1 602 kHz (9 kHz aralık)
			Bant 2 (SW1)	2 940 kHz — 7 735 kHz (5 kHz aralık)
			Bant 3 (SW2)	9 500 kHz — 10 135 kHz/ 11 580 kHz — 18 135 kHz (5 kHz aralık)
		Kanal Aralık Seçimi	Bant 1	9 kHz
Bant 2/ 3			5 kHz	
Kullanılabilir Hassasiyet (S/N = 20 dB)	OD	29,0 dBµ (28,2 µV)		
	SW	30 dBµ (32 µV)		

KDC-153UM :

Tuner	FM	Frekans Aralığı	87,5 MHz — 108,0 MHz (50 kHz aralık)	
		Kullanılabilir Hassasiyet (S/N = 26 dB)	0,71 µV/75 Ω	
		Sessizleştirme Hassasiyeti (DIN S/N = 46 dB)	2,0 µV/75 Ω	
		Frekans Tepkisi (±3 dB)	30 Hz — 15 kHz	
		Sinyal-Parazit Oranı (MONO)	64 dB	
	Stereo Ayırma (1 kHz)	40 dB		
	AM	Frekans Aralığı	531 kHz — 1 602 kHz (9 kHz aralık)	
	Kullanılabilir Hassasiyet (S/N = 20 dB)	28,2 µV		

* **KDC-153UM** için SW (2 940 kHz — 18 135 kHz) desteklenmez.

TEKNİK ÖZELLİKLER

CD oynatıcı	Lazer Diyot	GaAlAs
	Dijital Filtre (D/A)	8 kere üst örnekleme
	Mil Devri	500 dev/dak — 200 dev/dak (CLV)
	Wow ve Kırpışma	Alt ölçülebilir sınır
	Frekans Tepkisi (± 1 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Toplam Harmonik Bozulma (1 kHz)	% 0,01
	Sinyal-Parazit Oranı (1 kHz)	105 dB
	Dinamik Aralık	90 dB
	Kanal Ayırma	85 dB
	MP3 Çözme	MPEG-1/2 Audio Layer-3 uyumlu
WMA Çözme	Windows Media Audio uyumlu	
USB	USB Standardı	USB 1.1, USB 2.0 Tam Hız
	Dosya Sistemi	FAT12/16/32
	Maksimum Elektrik Akımı	DC 5 V \pm 1 A
	MP3 Çözme	MPEG-1/2 Audio Layer-3 uyumlu
	WMA Çözme	Windows Media Audio uyumlu
	WAV Çözme	Doğrusal PCM
	FLAC Çözme	FLAC dosyası (48 kHz'e kadar/16 bit)

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	Bas	100 Hz \pm 8 dB
		Orta	1,0 kHz \pm 8 dB
		Tiz	12,5 kHz \pm 8 dB
Güçlendirilmemiş Çıkış Seviyesi/Yükü (CD)	2 500 mV/10 k Ω		
Güçlendirilmemiş Çıkış Empedansı	\leq 600 Ω		
Yardımcı	Frekans Tepkisi (± 3 dB)	20 Hz — 20 kHz	
	Giriş Maksimum Voltajı	1 000 mV	
	Giriş Empedansı	30 k Ω	
Genel	Çalışma Voltajı	14,4 V (10,5 V — 16 V arasında 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)	1,2 kg		

Önceden bildirilmeksizin değişikliğe tabidir.



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 (for **KDC-153UM**)

Bu ürün 28300 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliğine 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 atılmaz. Eski elektrik ve elektronik ekipmanlar, bu ürünleri ve ürün atıklarını geri dönüştürebilecek bir tesiste değerlendirilmelidir. Yaşadığınız 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.

(For **KDC-153UM**)



Declaration of Conformity with regard to the RE Directive 2014/53/EU
Declaration of Conformity with regard to the RoHS Directive 2011/65/EU

Manufacturer:

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

EU Representative:

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

English

Hereby, JVCKENWOOD declares that the radio equipment "KDC-153UM" is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
<http://www.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-153UM" 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.
- Pandora, the Pandora logo, and the Pandora trade dress are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc., used with permission.
- Android is trademark of Google Inc.

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.

		دستگاه پیش سی دی	
	50 وات × 4	حد اکثر قدرت خروجی	دیود لیزری
	22 وات × 4 (با کمتر از 1% THD)	قدرت پهنای باند کامل	فیلتر دیجیتال (D/A)
	4 اهم — 8 اهم	امپدانس بلندگو	سرعت اسپیندل
صدا	صدای بم 100 هرتز ± 8 دسی بل	عملکرد صدا	میزان صدای دارای اعوجاج
	وسط 1.0 کیلو هرتز ± 8 دسی بل		پاسخ فرکانس (± 1 دسی بل)
	صدای زیر 12.5 کیلو هرتز ± 8 دسی بل		توزیع کل هارمونیک (1 کیلو هرتز)
	10 / 2 500 mV کیلو اهم	سطح خروجی اولیه / بار (سی دی)	نسبت سیگنال به پارازیت (1 کیلو هرتز)
	≥ 600 اهم	امپدانس خروجی اولیه	دامنه دینامیک
تصویر	20 هرتز — 20 کیلو هرتز	پاسخ فرکانس (± 3 دسی بل)	جداسازی کانال
	1 000 mV	حد اکثر ولتاژ ورودی	رمزگشایی MP3
	30 کیلو اهم	امپدانس ورودی	رمزگشایی WMA
	14.4 ولت (10.5 ولت — 16 ولت مجاز)	ولتاژ کارکرد	استاندارد USB
	10 آمپر	حد اکثر میزان مصرف برق	سیستم فایل
	-10 درجه سانتیگراد — +60 درجه سانتیگراد	محدوده دمای عملیاتی	حد اکثر جریان برق
	182 میلی متر × 53 میلی متر × 158 میلی متر	اندازه نصب (پهنا در بلندی در عمق)	رمزگشایی MP3
	1.2 کیلو گرم	وزن خالص (با احتساب قاب و غلاف نصب)	رمزگشایی WMA
			رمزگشایی WAV
			رمزگشایی FLAC

ممکن است بدون اعلام قبلی تغییر کند.

: KDC-153UM

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

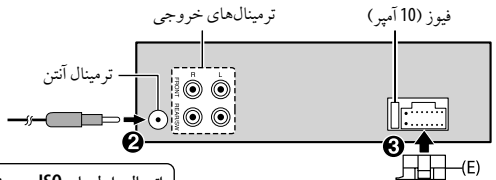
* SW 2 940 کیلو هرتز — 18 135 کیلو هرتز) برای KDC-153UM پشتیبانی نمی شود.

: KDC-120U / KDC-1030U / KDC-220UI

FM	حوزه فرکانس	87.5 مگا هرتز — 108.0 مگا هرتز (فضای 50 کیلو هرتز)
	حساسیت قابل استفاده (26 = S/N دسی بل)	8.2 dBf (75 Ω / 0.71 μV)
	حساسیت سکوت (46 = DIN S/N دسی بل)	17.2 dBf (75 Ω / 2.0 μV)
	پاسخ فرکانس (±3 دسی بل)	30 هرتز — 15 کیلو هرتز
	نسبت سیگنال به پارازیت (مونو)	64 دسی بل
	جداسازی استریو (1 کیلو هرتز)	40 دسی بل
AM	حوزه فرکانس	531 کیلو هرتز — 1 602 کیلو هرتز (فضای 9 کیلو هرتز)
	باند 1 (MW)	2 940 کیلو هرتز — 7 735 کیلو هرتز (فضای 5 کیلو هرتز)
	باند 2 (SW1)	9 500 کیلو هرتز — 10 135 کیلو هرتز / 11 580 کیلو هرتز — 18 135 کیلو هرتز (فضای 5 کیلو هرتز)
	باند 3 (SW2)	9 کیلو هرتز
	انتخاب فضای کانال	باند 3/2
	حساسیت قابل استفاده (20 = S/N دسی بل)	MW 29.0 dBμ (28.2 μV)
		SW 30 dBμ (32 μV)

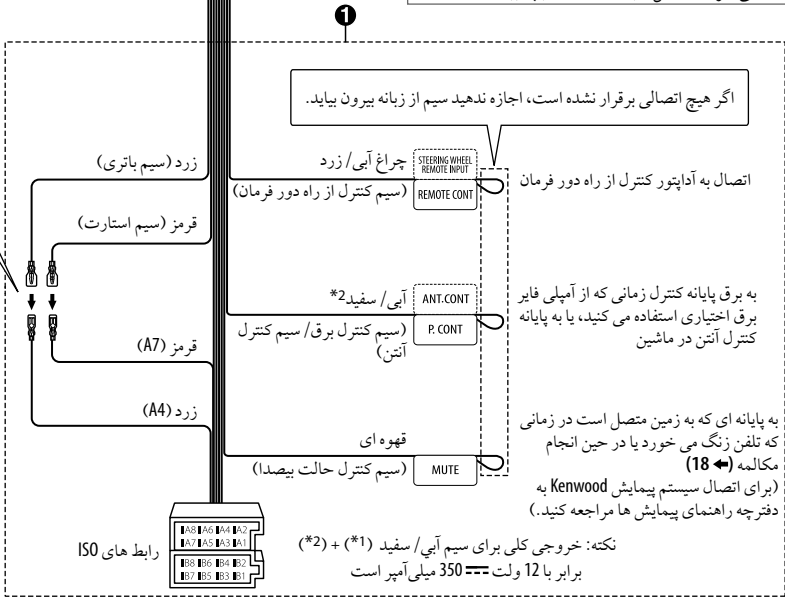
اتصال سیم (برای KDC-153UM)

اگر اتوموبیل شما دارای ترمینال ISO نیست:
ما پیشنهاد می کنیم 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 حرفه ای واگذار نمایید. با فروشنده ضبط صوت خودرو مشورت کنید.
هنگام اتصال به آمپلی فایر خارجی، سیم اتصال بدنه آن را به شاسی خودرو متصل کنید تا دستگاه آسیب نبیند.



اتصال رابط های ISO در برخی از ماشین های Opel یا Audi / VW (Vauxhall).
ممکن است لازم باشد که سیم کشی مربوط به مهار سیم را همانطور که در تصویر نشان داده شده است تغییر دهید.

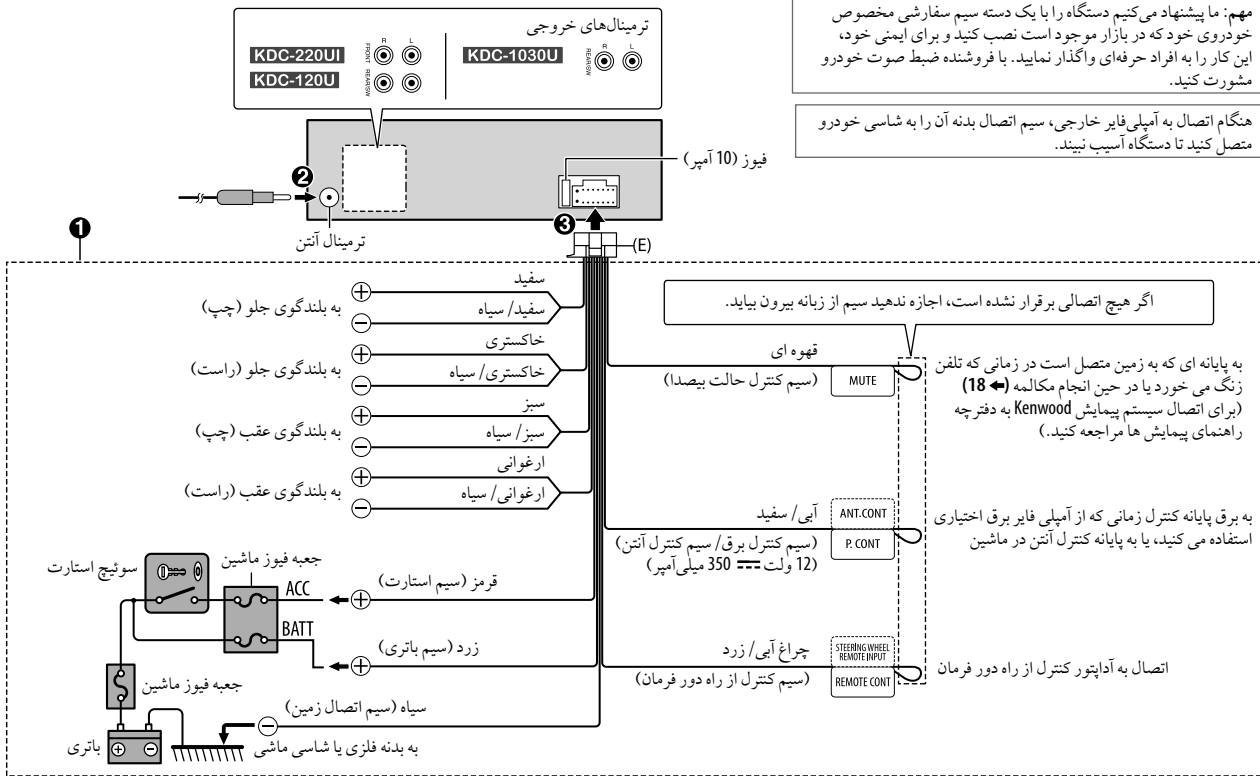
رنگ و عملکرد	پین
باتری :	A4 زرد
کنترل توان :	A5 آبی / سفید*1
استارت (ACC) :	A7 قرمز
اتصال ارت (زمینی) :	A8 سیاه
بلندگوی عقب (راست) :	B1 ارغوانی ⊕
	B2 ارغوانی / سیاه ⊖
بلندگوی جلو (راست) :	B3 خاکستری ⊕
	B4 خاکستری / سیاه ⊖
بلندگوی جلو (چپ) :	B5 سفید ⊕
	B6 سفید / سیاه ⊖
بلندگوی عقب (چپ) :	B7 سبز ⊕
	B8 سبز / سیاه ⊖



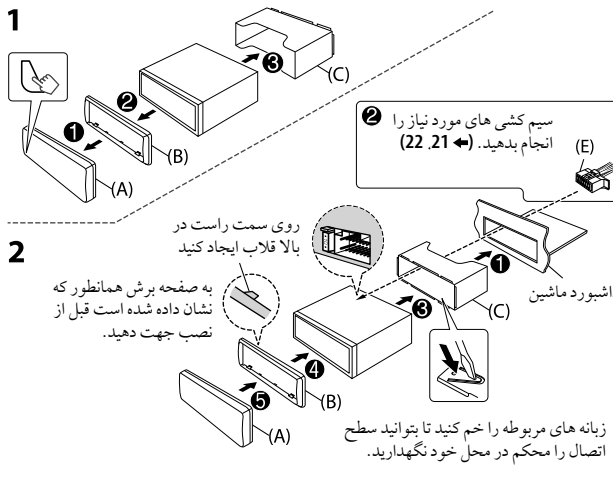
اتصال سیم (برای KDC-120U / KDC-1030U / KDC-220U)

مهم: 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.

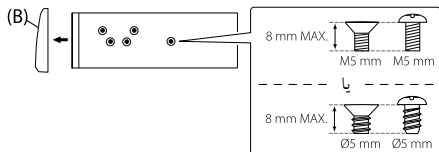
هنگام اتصال به آمپلی‌فایر خارجی، سیم اتصال بدنه آن را به شاسی خودرو متصل کنید تا دستگاه آسیب نبیند.



نصب دستگاه (نصب کردن در داشبورد)



- هنگام نصب بدون استفاده از غلاف نصب 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 (عرضه می شود) محکم کنید.



پیچ های زیر برای ارائه شده اند:

: KDC-120U / KDC-1030U / KDC-220U

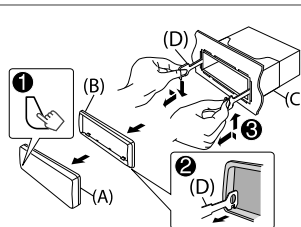
برای بستن قلاب اتصال	4 ×	پیچ های سرگرد (8 × M5 میلی متر)	
	4 ×	پیچ های صاف (8 × M5 میلی متر)	
برای بستن سیم کف (سیاه)	1 ×	پیچ های واشر دار (8 × M4 میلی متر)	

: KDC-153UM

برای بستن قلاب اتصال	4 ×	پیچ های سرگرد (8 × Ø5 میلی متر)	
	4 ×	پیچ های صاف (8 × Ø5 میلی متر)	
برای بستن سیم کف (سیاه)	1 ×	پیچ های واشر دار (8 × M4 میلی متر)	

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

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



⚠️ خطرات

- این دستگاه فقط می تواند با منبع تغذیه 12 ولت DC منفی زمین استفاده شود.
- قبل از سیم کشی یا 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.

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. (21، 22)
- 4 دستگاه را در خودروی خود نصب کنید.
- 5 به قسمت نصب دستگاه (نصب کردن دو داشبورد) رجوع کنید. (20)
- 6 ترمینال ⊖ باتری خودرو را وصل کنید.
- 7 صفحه جلویی را جدا کرده و دستگاه را بازنشانی (ریست) کنید. (3)

فهرست قطعات برای نصب

(A) صفحه جلویی

(1×)



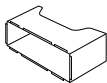
(B) قاب دور ضبط

(1×)



(C) غلاف نصب

(1×)



(D) کلید استخراج

(2×)



(E) مهر سیم

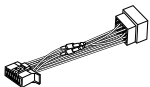
KDC-153UM

KDC-1030U

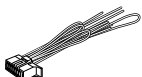
KDC-220UI

KDC-120U

(1×)



(1×)



عوارض	نحوه تعمیر	
ANDROID	پخش در حالت پذیر نیست. [BROWSE MODE] امکان	<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. (15 ←)
	چشمک می زند. "NO DEVICE" یا "READING"	<ul style="list-style-type: none"> گزینه های برنامه نویسی روی دستگاه Android را غیر فعال 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. (15 ←)
	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.
Pandora	"ADD ERROR"	ایستگاه جدید با موفقیت ایجاد شد.
	"CHECK DEVICE"	برنامه Pandora را در دستگاه خود بررسی کنید.
	"NO SKIPS"	به محدوده رد شدن رسیده اید.
	"NO STATIONS"	هیچ ایستگاهی پیدا نشد.
	"STATION LIMIT"	تعداد ایستگاه های ثبت شده به محدوده خود رسیده است. پس از حذف ایستگاه های غیر ضروری از دستگاه خود دوباره امتحان کنید.
	"CONNECT ERROR"	ارتباط دارای ثبات نیست.
	"RATING ERROR"	ثبت «دوست داشتن» / دوست نداشتن « به دلیل اتصال ناکافی به شبکه ناموفق بود.
	"THUMBS N/A"	ثبت «دوست داشتن» / دوست نداشتن « مجاز نیست.
"LICENSE ERROR"	شما در حال دسترسی از کشوری هستید که Pandora در آن قابل دسترسی نیست.	

ببصدا کردن در هنگام دریافت تماس تلفنی

سیم MUTE را با استفاده از لوازم جانبی تلفن که در بازار موجود است به تلفن خود متصل کنید. (22، 21 ←)

با دریافت تماس، عبارت "CALL" نمایش داده می شود. (سیستم صوتی موقتاً متوقف می شود.)

• برای ادامه گوش کردن به سیستم صوتی در حین تماس، SRC را فشار دهید. عبارت "CALL" محو می شود و سیستم صوتی به کار خود ادامه می دهد.

با پایان یافتن تماس، عبارت "CALL" محو می شود. (سیستم صوتی به کار خود ادامه می دهد.)

عوارض	نحوه تعمیر	عوارض	نحوه تعمیر
صدا	صدای بگوش نمی رسد.	• اندازه صدا را بر روی میزان بهینه آن تنظیم نمایید. • کابلها و اتصالات را بررسی کنید.	• 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.
	"MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON" ظاهر می شود.	برق را قطع کنید، سپس اطمینان حاصل نمایید که پایانه های سیم های بلندگو به طور مناسب عایق بندی شده باشند. برق را مجدداً وصل کنید.	بررسی کنید که دیسک دارای فایل های صوتی پشتیبانی شده باشد. (🔊 15)
	"PROTECTING SEND SERVICE" ظاهر می شود.	دستگاه را به نزدیک ترین مرکز خدمات ارسال نمایید.	"NO DISC"
	• صدای بگوش نمی رسد. • دستگاه روشن نمی شود. • اطلاعات نشان داده شده بر روی صفحه نمایش اشتباه هستند.	رابط ها را تمیز کنید. (🔊 14)	"TOC ERROR"
راديو	دستگاه بطور کلی کار نمی کند.	دستگاه را ری ست کنید. (🔊 3)	"NO DEVICE"
	• دریافت موج رادیویی ضعیف است. • نویز ثابتی هنگام گوش دادن به رادیو شنیده می شود.	آنتن هوایی را بطور محکم وصل کنید.	"COPY PRO"
	دیسک را نمی توان بیرون آورد.	برای اینکه با زور دیسک را بیرون بیاورید، می توانید ▲ را فشار دهید و نگه دارید. مراقب باشید دیسک هنگام بیرون آمدن نیفتد. اگر با این کار مشکل شما برطرف نشد، دستگاه را راه اندازی مجدد کنید. (🔊 3)	"NA DEVICE"
	نویز تولید می شود.	به تراک دیگری بروید یا دیسک را عوض کنید.	"NO MUSIC"
iPod / USB / CD	تراک ها آنطور که می خواستید پخش نمی شوند.	ترتیب پخش موقع ضبط تراکها تعیین می شود.	"iPod ERROR"
	"READING" چشمک می زند.	از تعداد زیادی سطوح یا پوشه های مختلف با سلسله مراتب مختلف استفاده نکنید.	• صدایی در حین پخش به گوش نمی رسد. • خروجی فقط از دستگاه Android خارج می شود.
	زمان پخش سپری شده صحیح نیست.	دلیل این اتفاق به نحوه ضبط شده آن تراک بستگی دارد.	• 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. (🔊 15)
			ANDROID

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 TEXT"، "NO INFO"، یا اطلاعات دیگر (مثلاً نام ایستگاه، مدت زمان پخش) ظاهر می شود.

اطلاعات نمایشگر		نام منبع
KDC-1030U	KDC-120U / KDC-153UM / KDC-220U	
نام منبع ◀ ساعت ▶ (بازگشت به اول)	نام منبع (تاریخ/ ساعت)	STANDBY
فرکانس ◀ ساعت ▶ (بازگشت به اول)	فرکانس (تاریخ/ ساعت)	RADIO
(فقط برای ایستگاه های رادیویی FM Radio Data System (سیستم داده های رادیو FM)) نام ایستگاه ▶ رادیو متن ▶ رادیو متن + ◀ عنوان/ نام هنرمند ▶ فرکانس ▶ ساعت ▶ (بازگشت به اول)	(فقط برای ایستگاه های رادیویی FM Radio Data System (سیستم داده های رادیو FM)) نام ایستگاه (تاریخ/ ساعت) ▶ رادیو متن (تاریخ/ ساعت) ▶ رادیو متن + (R.TEXT) ▶ عنوان (نام هنرمند) ▶ عنوان (تاریخ/ ساعت) ▶ فرکانس (تاریخ/ ساعت) ▶ (بازگشت به اول)	
(برای CD-DA) نام دیسک/ نام هنرمند ▶ عنوان تراک/ نام هنرمند ▶ مدت زمان پخش ▶ ساعت ▶ (بازگشت به اول)	(برای CD-DA) عنوان تراک (نام هنرمند) ▶ عنوان تراک (نام دیسک) ▶ عنوان تراک (تاریخ/ ساعت) ▶ مدت زمان پخش (تاریخ/ ساعت) ▶ (بازگشت به اول)	USB یا CD
(برای فایل های FLAC/WAV/WMA/MP3) عنوان آهنگ/ نام هنرمند ▶ عنوان آلبوم/ نام هنرمند ▶ نام پوشه ▶ نام فایل ▶ مدت زمان پخش ▶ ساعت ▶ (بازگشت به اول)	(برای فایل های FLAC/WAV/WMA/MP3) عنوان آهنگ (نام هنرمند) ▶ عنوان آهنگ (عنوان آلبوم) ▶ عنوان آهنگ (تاریخ/ ساعت) ▶ نام فایل (نام پوشه) ▶ نام فایل (تاریخ/ ساعت) ▶ مدت زمان پخش (تاریخ/ ساعت) ▶ (بازگشت به اول)	
وقتی [BROWSE MODE] انتخاب شده باشد. (9) ▶ عنوان آهنگ/ نام هنرمند ▶ عنوان آلبوم/ نام هنرمند ▶ مدت زمان پخش ▶ ساعت ▶ (بازگشت به اول)	وقتی [BROWSE MODE] / [MODE OFF] انتخاب شده باشد. (9) ▶ عنوان آهنگ (نام هنرمند) ▶ عنوان آهنگ (اسم آلبوم) ▶ عنوان آهنگ (تاریخ/ ساعت) ▶ مدت زمان پخش (تاریخ/ ساعت) ▶ (بازگشت به اول)	ANDROID یا iPod
—	نام ایستگاه (تاریخ/ ساعت) ▶ ایستگاه رادیویی/ به اشتراک گذاشته شده (تاریخ/ ساعت) ▶ عنوان آهنگ (نام هنرمند) ▶ عنوان آهنگ (عنوان آلبوم) ▶ عنوان آهنگ (تاریخ/ ساعت) ▶ مدت زمان پخش (تاریخ/ ساعت) ▶ (بازگشت به اول)	PANDORA
نام منبع ▶ ساعت ▶ (بازگشت به اول)	نام منبع (تاریخ/ ساعت)	AUX

فایل های قابل اجرا

- فایل صوتی قابل پخش:
- برای دیسک: MP3 (mp3)، WMA (wma)، WAV (wav)، FLAC (flac)
- برای دستگاه‌های حافظه انبوه USB: MP3 (mp3)، WMA (wma)، WAV (wav)، FLAC (flac)
- 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.

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 کاملی انجام نشده است.
- سی دی 8 سانتی متری. تلاش برای جا دادن سی دی با استفاده از آداپتور ممکن است باعث ایجاد خرابی شود.

دریاره دستگاه های USB

- از طریق هاب USB نمی توانید یک دستگاه USB 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 آمپر باشد را تشخیص دهد.

دریاره iPod / iPhone

- Make for
- iPod touch (5th generation و 6th generation)
- iPod nano (7th generation)
- iPhone 4S, 5, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, 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.

دریاره 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.

دریاره Pandora

- Pandora فقط در برخی از کشورها قابل استفاده است.
- برای اطلاعات بیشتر، به <http://www.pandora.com/legal> مراجعه فرمایید.
- به دلیل اینکه Pandora یک سرویس شخص ثالث است، مشخصات آن بدون اعلام قبلی تغییر می کند.
- 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 Pandora از این دستگاه قابل اجرا نیستند.
- در رابطه با مشکلات ایجاد شده در استفاده از برنامه، لطفاً از طریق ایمیل pandora-support@pandora.com با Pandora تماس بگیرید.

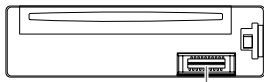
نگهداری

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 نچسبانید؛ 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
- سایر اطلاعات جدید
به www.kenwood.com/cs/ce/ مراجعه نمایید.

عمومی

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



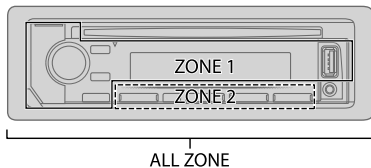
- برای اطلاعات دقیق و توضیحاتی در خصوص فایل های صوتی قابل پخش، به www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/ رجوع نمایید.

پیش فرض: XX

DISPLAY	COLOR SELECT
	<p>(برای KDC-120U / KDC-153UM / KDC-220UI) انتخاب رنگ ALL ZONE، ZONE 1 و ZONE 2 به طور مجزا.</p> <p>1 ناحیه ای انتخاب کنید. (به تصویر صفحه 13 رجوع کنید.) 2 یک رنگ را برای منطقه انتخابی انتخاب کنید. CUSTOM R/G/B / VARIABLE SCAN / INITIAL COLOR / رنگ های از پیش تعیین شده*</p> <p>برای ایجاد رنگ مورد نظر خود، CUSTOM R/G/B را انتخاب کنید. رنگی که ساخته اید در CUSTOM R/G/B ذخیره خواهد شد.</p> <p>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 (9 تا 0) دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.</p>
DIMMER	<p>شدت نور را کم می کند. ON: کاهنده نور فعال است. ؛ OFF: لغو می شود. DIMMER TIME: زمان خاموش و روشن شدن کاهنده نور را تنظیم می کند.</p> <p>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]: 6:00، 6:00AM، AM6:00 ؛ [OFF]: 18:00، 6:00PM، PM6:00)</p>
BRIGHTNESS	<p>ناحیه ای انتخاب کنید. (به تصویر صفحه 13 رجوع کنید.) 1 — 31: سطح روشنایی مورد نظر تان را برای منطقه (zone) انتخاب شده تعیین کنید.</p>
TEXT SCROLL	<p>ONCE / AUTO: انتخاب می کند که آیا اطلاعات صفحه به صورت خودکار یا فقط یک بار پیمایش شود. ؛ OFF: لغو می شود.</p>
	<p>* رنگ های 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</p>

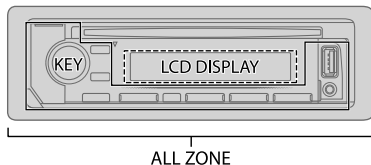
تعیین Zone برای تنظیمات روشنایی و رنگ

KDC-220UI
KDC-153UM
KDC-120U



تعیین Zone برای تنظیمات روشنایی

KDC-1030U



FADER R15 تا F15 (0): میزان توازن خروجی بلندگوی عقب و جلو را تنظیم می‌کند.

BALANCE L15 تا R15 (0): میزان توازن خروجی بلندگوی چپ و راست را تنظیم می‌کند.

VOLUME OFFSET برای AUX: -8 تا +8 (0)؛ برای سایر منابع: -8 تا 0: سطح اولیه صدای هر منبع را از پیش تنظیم می‌کند. (قبل از تنظیم، منبع که می‌خواهید تنظیم کنید را انتخاب نمایید.)

SOUND RECNSTR (بازسازی صدا) 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 می‌کند.؛ OFF: لغو می‌شود.

- [SUB-W PHASE] / [LPF SUBWOOFER] / [SUBWOOFER SET] / [SUB-W LEVEL] تنها در صورتی قابل انتخاب است که [SWITCH PREOUT] روی [SUBWOOFER] یا [SUB-W] تنظیم شده باشد. (4 ◀)
- [SUB-W PHASE] / [LPF SUBWOOFER] / [SUB-W LEVEL] تنها در صورتی قابل انتخاب است که [SUBWOOFER SET] روی [ON] تنظیم شده باشد. (12 ◀)

فعال سازی کاهنده نور

- برای روشن یا خاموش کردن کاهنده نور، دکمه **DISP** را فشار دهید و نگه دارید.
- اگر [DIMMER TIME] (14 ◀) 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 (14 ◀)، 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 نگهدارید.
- برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، **Q/S** را فشار دهید.

در حین گوش کردن به هر منبعی...

- 1 برای ورود به [AUDIO CONTROL] به صورت مستقیم، **AUD** 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.
برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، **Q/S** را فشار دهید.

(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.

پیش فرض: **XX**

AUDIO CONTROL

SUB-W LEVEL	15- تا +15 (0)	سطح خروجی ساب ووفر را تنظیم می کند.
BASS LEVEL	-8 تا +8 (±2)	سطح را تنظیم کنید تا برای هر منبع ذخیره شود. (قبل از انجام تنظیمات، منبع مورد نظر برای تنظیم را انتخاب کنید).
MID LEVEL	-8 تا +8 (±1)	
TRE LEVEL	-8 تا +8 (±1)	

EQ PRO (این تنظیمات روی [USER] ذخیره شده است.)

BASS ADJUST	BASS CTR FRQ	200HZ / 100HZ / 80HZ / 60HZ یا 200 / 100 / 80 / 60
		مرکز فرکانس را انتخاب می کند.
	BASS LEVEL	-8 تا +8 (±2): سطح را تنظیم می کند.
	BASS Q FACTOR	1.00 / 1.50 / 2.00: فاکتور کیفیت را تنظیم می کند.
	BASS EXTEND	ON: صدای بم گسترش یافته را فعال می کند. ؛ OFF: لغو می شود.

MID ADJUST	MID CTR FRQ	2.5KHZ / 1.5KHZ / 1.0KHZ / 0.5KHZ: مرکز فرکانس را انتخاب می کند.
	MID LEVEL	-8 تا +8 (±1): سطح را تنظیم می کند.
	MID Q FACTOR	1.25 / 1.00 / 0.75: فاکتور کیفیت را تنظیم می کند.
TRE ADJUST	TRE CTR FRQ	17.5KHZ / 15.0KHZ / 12.5KHZ / 10.0KHZ: مرکز فرکانس را انتخاب می کند.
	TRE LEVEL	-8 تا +8 (±1): سطح را تنظیم می کند.
PRESET EQ	/JAZZ / EASY / POPS / ROCK / POWERFUL / TOP40 / DRIVE EQ / USER / NATURAL: یک اکولایزر پیش تنظیم متناسب با ژانر موسیقی را انتخاب می کند. (برای استفاده از تنظیماتی که در [EQ PRO] انجام داده‌اید، [USER] را انتخاب کنید.)	
	[DRIVE EQ] یک اکولایزر از پیش تعیین شده است که صداهای اضافی خارج از اتومبیل یا صدای لاستیک ها را کاهش می دهد.	
BASS BOOST	LEVEL3 / LEVEL2 / LEVEL1 یا LV3 / LV2 / LV1: سطح تقویت صدای باس مورد دلخواه شما را انتخاب می کند. ؛ OFF: لغو می شود.	
LOUDNESS	LEVEL2 / LEVEL1 یا LV2 / LV1: 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.	
LPF SUBWOOFER	THROUGH: همه سیگنالها از طریق ساب ووفر ارسال می شوند. ؛ 160HZ / 120HZ / 85HZ: سیگنال های صوتی با فرکانس های کمتر از 85 هرتز / 120 هرتز / 160 هرتز به ساب ووفر فرستاده می شوند.	
SUB-W PHASE	NORMAL / (180°) REVERSE (0°): مرحله خروجی سابووفر را انتخاب می کند تا همگام با خروجی بلندگو باشد و بهترین عملکرد ارائه شود. (فقط زمانی قابل انتخاب است که تنظیمی بجز [THROUGH] برای [LPF SUBWOOFER] انتخاب شده باشد.)	

ایجاد و ذخیره یک ایستگاه جدید

- 1 **Q/➤** را فشار دهید.
- 2 جهت انتخاب [NEW STATION]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
- 3 جهت انتخاب [FROM ARTIST] یا [FROM TRACK]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
- 4 جهت انتخاب یک ایستگاه جدید بر اساس هنرمند یا آهنگ فعلی ایجاد می‌شود.
- 4 برای ذخیره، یکی از دکمه‌های شماره دار (1 تا 5) را فشار دهید و نگه دارید.
- 6 برای انتخاب یک ایستگاه ذخیره شده: یکی از دکمه‌های شماره دار (1 تا 5) را فشار دهید.

یک ایستگاه ثبت شده را جستجو کنید

- 1 **Q/➤** را فشار دهید.
 - 2 جهت انتخاب یک گزینه، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
 - 3 جهت انتخاب [SORT BY DATE]: با توجه به تاریخ ثبت شده
 - 3 جهت انتخاب [SORT BY A-Z]: به ترتیب حروف الفبا
 - 3 برای انتخاب ایستگاه مورد نظر، دکمه ولوم را بچرخانید (با ▲/▼) را از روی کنترل فشار دهید).
 - 4 دکمه ولوم را فشار دهید (یا ENT ►) را از روی کنترل فشار دهید تا تأیید شود.
- برای لغو کردن، **Q/➤** را فشار دهید و نگهدارید.

ذخیره اطلاعات آهنگ فعلی به عنوان محل باب

- پیچ تنظیم صدا را فشار دهید و نگهدارید.
- عبارت "BOOKMARKED" نمایش داده می‌شود و اطلاعات در دستگاه شما ذخیره می‌شود.
- محل باب در حساب Pandora شما موجود است اما در این دستگاه قابل دسترسی نیست.

حذف ایستگاه رادیویی

- در حین گوش کردن به PANDORA...
 1 **Q/➤** را فشار دهید.
 2 جهت انتخاب [STATION DEL]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
 3 جهت انتخاب [SORT BY DATE] یا [SORT BY A-Z]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
 4 جهت انتخاب ایستگاه مورد نظر برای حذف، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
 5 جهت انتخاب [YES]، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
 6 **Q/➤** را برای خروج فشار دهید و نگهدارید.
- برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، **Q/➤** را فشار دهید.

آماده سازی ها:

جدیدترین نسخه برنامه Pandora را در دستگاه خود نصب کنید (iPod touch / iPhone) سپس یک حساب را ایجاد کرده و به Pandora وارد شوید.

- برای [PANDORA SRC] در [SOURCE SELECT] گزینه [ON] را انتخاب کنید. (← 5)

شروع به گوش کردن کنید

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



منبع به PANDORA تغییر حالت می دهد و پخش شروع می شود.

به	روی صفحه جلویی	روی کنترل از راه دور
پخش/ مکث	▶▶▶ 6	ENT ▶▶▶ II
رد شدن از تراک	▶▶▶	▶▶▶ (+)
دوست داشتن یا دوست نداشتن*3	▲ / ▼	#FM+ / *AM-

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

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

*3 اگر علامت انگشت رو به پایین (دوست نداشتن) را انتخاب کنید از تراک فعلی رد می شوید.

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 ▶▶▶ II** 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 و ANDROID قابل استفاده نیست.

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

پیش فرض: XX

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

انتخاب حالت کنترل

هنگام باز بودن منبع **iPod 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 نصب‌شده 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 ذخیره‌شده 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**

(برای **KDC-220UI**)

- حین گوش دادن به **Tuneln Radio**، **Tuneln Radio Pro** یا **Aupeo**، دستگاه iPhone / iPod را به پایانه ورودی USB دستگاه وصل کنید.
- دستگاه از صدای این برنامه‌ها 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/S** 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 منبع‌های **USB**، **CD** و **ANDROID** است)
اگر تعداد فایل‌های 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 منبع‌های **iPod** و **ANDROID** است)
▶▶ / ◀◀ را فشار دهید تا جستجو را با نسبت رد کردن جستجویی که از پیش تعیین کرده اید انجام دهید.
[SKIP SEARCH] .10 ◀▶

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

جستجو بر اساس الفبا (فقط مربوط به منبع‌های **iPod** و **ANDROID** است)
می‌توانید جستجو را بر اساس حرف اول فایل نیز انجام دهید.

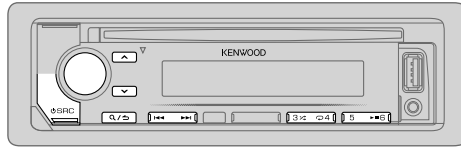
برای منبع **iPod**

- 1 پیچ میزان صدا را سریعاً بچرخانید تا به جستجوی نویسه وارد شوید.
- 2 جهت انتخاب حرف مورد نظر، دکمه ولوم را بچرخانید.
- 3 اگر می‌خواهید نویسه‌ای به غیر از **A** تا **Z** یا **0** تا **9** را جستجو کنید، "*" را انتخاب نمایید.
- 3 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.
^A^ : حروف بزرگ (A تا Z)
A : حروف کوچک (a تا z)
0-0- : 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/فایل اول/ منوی بالا، دکمه **5** را فشار دهید.
- برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، **Q/S** را فشار دهید.
- برای لغو کردن، **Q/S** را فشار دهید و نگهدارید.



منبع قابل انتخاب:

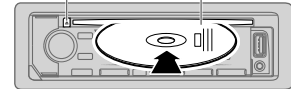
/iPod / USB / CD : **KDC-220UI**
 ANDROID
 ANDROID / USB / CD : سایر مدل ها

شروع پخش

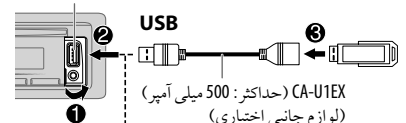
منبع به صورت خودکار تغییر می کند و پخش شروع می شود.

CD

طرف مارک دار ▲ خروج دیسک



ترمینال 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)

به	روی صفحه جلویی	روی کنترل از راه دور
پخش / مکث	▶▶ II	ENT ▶▶ II را فشار دهید.
به عقب / جلو بردن سریع*4	◀◀ / ▶▶	◀◀ / ▶▶ را فشار داده و نگه دارید.
انتخاب یک تراک / فایل	◀◀ / ▶▶	◀◀ / ▶▶ را فشار دهید.
یک پوشه انتخاب کنید*5	▲ / ▼	▲ / ▼ را فشار دهید.
تکرار پخش*6	↺	↺ را بطور مکرر فشار دهید.
	صوتی CD : ALL REPEAT / TRACK REPEAT FLAC / WAV / WMA / MP3 : ALL REPEAT / FOLDER REPEAT / FILE REPEAT ANDROID یا iPod : REPEAT OFF / FOLDER REPEAT / FILE REPEAT	
پخش تصادفی*6	↻	↻ را بطور مکرر فشار دهید.
	صوتی CD : RANDOM OFF / DISC RANDOM یا iPod یا FLAC / WAV / WMA / MP3 : RANDOM OFF / FOLDER RANDOM ANDROID	
	↻ یا ↻ را فشار دهید و نگهدارید تا ALL RANDOM انتخاب شود.*7	

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

*2 وقتی از دستگاه استفاده نمی کنید، کابل را داخل خودرو 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، دستورالعمل 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 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)

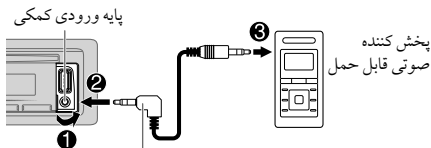
*7 برای سی دی: فقط برای فایل های WMA / MP3.

آماده سازی ها:

برای [BUILT-IN AUX] در [SOURCE SELECT] گزینه [ON] را 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)

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 جاشدنی 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.

AUX (پیش فرض) / TV / VIDEO / GAME / PORTABLE / DVD

5 Q / S را برای خروج فشار دهید و نگهدارید.

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

TI 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.

PTY SEARCH 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.

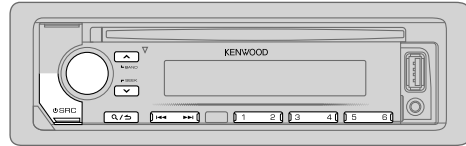
نوع برنامه موجود برای [PTY SEARCH] "جستجوی PTY"

SPEECH : AFFAIRS . NEWS . CULTURE . DRAMA . EDUCATE . SPORT . INFO (اطلاعات) .
RELIGION . SOCIAL . CHILDREN . FINANCE . WEATHER . VARIED . SCIENCE DOCUMENT . LEISURE . TRAVEL . PHONE IN
MUSIC : POP M (موزیک) ، ROCK M (موزیک) ، EASY M (موزیک) ، LIGHT M (موزیک) ، CLASSICS (موزیک) ، OTHER M (موزیک) ، JAZZ .
NATION M (موزیک) ، FOLK M (موزیک) ، OLDIES

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] فقط زمانی قابل انتخاب است که باند FM3 / FM2 / FM1 باشد.

• اگر میزان صدا در حین دریافت اطلاعات ترافیکی و هشدار یا صفحه خبرها تنظیم شده باشد، میزان صدای تنظیم شده به صورت خودکار ذخیره می شود. در فرصت بعدی که اطلاعات ترافیکی و هشدار یا صفحه خبرها فعال می شود، این موارد اعمال می شوند.



باند قابل انتخاب:

SW2/SW1/AM/FM3/FM2/FM1 : **KDC-120U** / **KDC-1030U** / **KDC-220U**
 AM/FM3/FM2/FM1 : **KDC-153UM**

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/Δ** را برای خروج فشار دهید و نگهدارید.
- برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، **Q/Δ** را فشار دهید.

پیش فرض: **XX**

TUNER SETTING

LOCAL SEEK* 1	ON : فقط ایستگاه هایی با دریافت خوب را جستجو می کند. ؟ OFF : لغو می شود. • 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	YES : به صورت خودکار 6 ایستگاه با دریافت خود را ذخیره می کند. ؟ NO : لغو می شود. • فقط در صورتی قابل انتخاب است که [NORMAL] برای [PRESET TYPE] انتخاب شده باشد. (5 ◀▶)
MONO SET	ON : دریافت FM را بهبود می بخشد اما جلوه استریو ممکن است از بین برود. ؟ OFF : لغو می شود.
NEWS SET	ON : دستگاه به طور موقت رادیوی News Programme (اخبار) را در صورت وجود پخش خواهد کرد. ؟ OFF : لغو می شود.
REGIONAL* 2	ON : فقط در منطقه خاص و با استفاده از کنترل "AF"، یک ایستگاه رادیویی دیگر را پخش می کند. ؟ OFF : لغو می شود.
AF SET* 2	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.

*1 **KDC-120U** / **KDC-1030U** / **KDC-220U** : فقط ایستگاه های SW2/SW1/AM

KDC-153UM : فقط ایستگاه های FM

*2 **KDC-120U** / **KDC-1030U** / **KDC-220U** : پیش فرض: **[OFF]**

KDC-153UM : پیش فرض: **[ON]**

جستجوی یک ایستگاه رادیویی

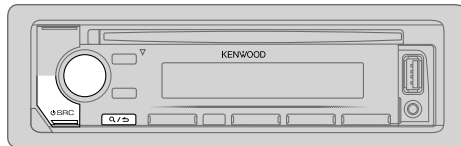
- 1 برای انتخاب **RADIO**، **SRC** و چندبار فشار دهید.
 - 2 **BAND** را مکرراً فشار دهید (یا **-AM** / **+FM** # را از روی کنترل فشار دهید) تا باند انتخاب شود.
 - 3 برای جستجوی یک ایستگاه، **▶▶** / **◀◀** را (یا **(+) ▶▶** / **◀◀**) را از روی کنترل فشار دهید.
- برای تغییر روش جستجو برای **▶▶** / **◀◀**: **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، **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.

CD READ	1: به صورت خودکار دیسک فایل صوتی و سی دی موسیقی را از یکدیگر تشخیص می دهد. 2: به صورت یک سی دی موسیقی پخش می کند. اگر دیسک فایل صدا پخش شود، هیچ صدایی شنیده نمی شود.
F/W UPDATE	
UPDATE SYSTEM	
F/W UP xxxxx	YES: ارتقای میان افزار را شروع می کند. ؛ NO: لغو می کند (ارتقا فعال نیست). برای اطلاع از جزئیات درباره به روز رسانی میان افزار، به www.kenwood.com/cs/ce/ مراجعه کنید.
CLOCK	
CLOCK DISPLAY	ON: حتی زمانی که دستگاه خاموش است، ساعت نمایش داده می شود. ؛ OFF: لغو می شود.
ENGLISH	زبان نمایش را برای منوی [FUNCTION] و اطلاعات موسیقی را در صورت وجود انتخاب کنید.
РУССКИЙ*	زبان [ENGLISH] به طور پیش فرض انتخاب شده است.
TURKCE	* فقط برای KDC-153UM قابل انتخاب است.
ESPAÑOL*	

DISPLAY	
EASY MENU	(بجز برای [KDC-1030U]) در هنگام وارد شدن به [FUNCTION]... ON: روشنایی 1 ZONE به رنگ سفید تغییر می یابد. ؛ OFF: روشنایی 1 ZONE به رنگ [COLOR SELECT] باقی می ماند. (14 ◀) • تنظیمات [EASY MENU] هر چه که باشد، وقتی به [FUNCTION] وارد شوید، روشنایی 2 ZONE به رنگ آبی روشن تغییر می یابد. • برای شناسایی zone ها، به تصویر صفحه 13 رجوع کنید.
TUNER SETTING	
PRESET TYPE	NORMAL: یک ایستگاه را برای هر دکمه از پیش تنظیم شده در هر باند (6 ◀ رادیو). ؛ MIX: بدون توجه به باند انتخاب شده، یک ایستگاه را برای هر دکمه از پیش تنظیم شده ذخیره می کند.
SYSTEM	
KEY BEEP	ON: صدای لمس کلید را فعال می کند. ؛ OFF: غیر فعال می کند.
TDF ALARM	(بجز برای [KDC-153UM]) ON: اگر فراموش کردید در هنگام تنظیم ACC روی خاموش، صفحه جلویی را متصل کنید، هشدار را فعال می کند. ؛ OFF: غیر فعال می کند.
SOURCE SELECT	
PANDORA SRC	(برای [KDC-220UI]) ON: PANDORA را در انتخاب منبع فعال می کند. ؛ OFF: غیر فعال می کند. (10 ◀)
BUILT-IN AUX	ON: AUX را در انتخاب منبع فعال می کند. ؛ OFF: غیر فعال می کند. (7 ◀)
P-OFF WAIT	(برای [KDC-153UM]) فقط زمانی قابل اجراست که حالت نمایش خاموش باشد. به منظور صرفه جویی در مصرف باتری، مدت زمانی که دستگاه به صورت خودکار خاموش می شود (هنگامی که در حالت آماده به کار است) را تنظیم می کند. 20M: 20 دقیقه ؛ 40M: 40 دقیقه ؛ 60M: 60 دقیقه ؛ WAIT TIME --- : لغو می شود



1 زبان نمایش را انتخاب کرده و نمایش را لغو کنید

هنگامی که دستگاه را روشن می کنید (یا پس از بازنشانی دستگاه)، صفحه این موارد را نشان می دهد:
 "VOLUME KNOB" ← "PRESS" ← "SEL LANGUAGE"

1 جهت انتخاب زبان، دکمه صدا را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.
 زبان نمایش قابل انتخاب:

KDC-220UI / KDC-1030U / **[ENG]** (انگلیسی) / **[TUR]** (ترکی)
KDC-153UM / **[EN]** (انگلیسی) / **[RU]** (روسی) / **[TU]** (ترکی) / **[SP]** (اسپانیایی)

[EN] / [ENG] برای تنظیم اولیه انتخاب می شود.

سپس صفحه این موارد را نشان می دهد: "CANCEL DEMO" ← "PRESS" ← "VOLUME KNOB"

2 دکمه ولوم را فشار دهید.

3 **[YES]** برای تنظیم اولیه انتخاب می شود.

مجدداً پیچ میزان صدا را فشار دهید.

"DEMO OFF" ظاهر می شود.

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.

برای تنظیم ساعت

3 جهت انتخاب **[CLOCK ADJUST]**، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.

4 پیچ میزان صدا را بچرخانید تا تنظیمات انجام شوند و سپس پیچ را فشار دهید.

ساعت ← دقیقه

5 جهت انتخاب **[CLOCK FORMAT]**، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.

6 جهت انتخاب **[12H]** یا **[24H]**، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.

برای تنظیم تاریخ

7 جهت انتخاب **[DATE FORMAT]**، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.

8 برای انتخاب **[DD/MM/YY]** یا **[MM/DD/YY]**، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.

9 جهت انتخاب **[DATE SET]**، دکمه ولوم را بچرخانید، سپس دکمه را فشار دهید.

10 پیچ میزان صدا را بچرخانید تا تنظیمات انجام شوند و سپس پیچ را فشار دهید.
 روز ← ماه ← سال یا ماه ← روز ← سال

11 **Q/↵** را برای خروج فشار دهید و نگهدارید.

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

3 تنظیمات اولیه را انجام دهید

1 برای ورود به حالت **STANDBY**، **SRC** را چندبار فشار دهید.

2 برای ورود به **[FUNCTION]** پیچ تنظیم صدا را فشار دهید.

• با فشردن **AUD** مستقیماً وارد **[AUDIO CONTROL]** می شوید.

3 جهت انتخاب یک گزینه (به جدول ذیل رجوع کنید)، 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/↵** را برای خروج فشار دهید و نگهدارید.

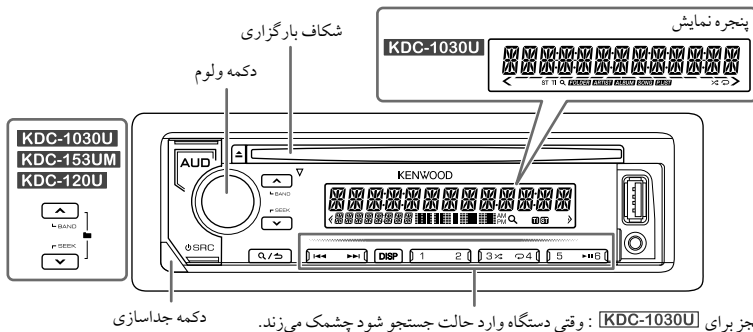
برای بازگشت به مورد تنظیم قبلی، **Q/↵** را فشار دهید.

پیش فرض: **XX**

AUDIO CONTROL

SWITCH PREOUT **REAR / SUB-W** یا **REAR / SUBWOOFER**: انتخاب کنید که بلندگوهای عقب یا سابووفر به پایانه های خروجی در پشت متصل باشند (از طریق آمپلی فایر خارجی).
 (22. 21) ←

SP SELECT **OEM / 6 × 9/6 / 5/4 / OFF**: با توجه به اندازه بلندگو (5 اینچ یا 4 اینچ، 6×9 اینچ یا 6 اینچ) یا بلندگوهای OEM برای عملکرد بهینه، انتخاب را انجام می دهد.



بجز برای **KDC-1030U** : وقتی دستگاه وارد حالت جستجو شود چشمک می زند. دکمه جداسازی

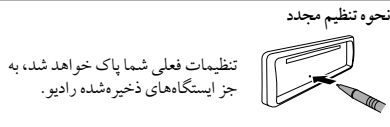
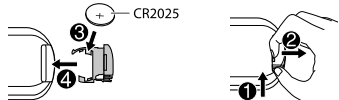
کنترل از راه دور (RC-406)



در صورت استفاده برای اولین بار، ورق عایق را بیرون بیاورید. * استفاده نمی شود *

با استفاده از یک کنترل از راه دور خریداری شده می توان از فاصله دور کنترل کرد. **KDC-153UM**

نحوه تعویض باتری



روی کنترل از راه دور	روی صفحه جلویی	به
برای خاموش کردن منبع، SRC را فشار دهید و نگهدارید. (با فشردن SRC دستگاه روشن نمی شود.)	SRC را فشار دهید. • آنقدر نگه دارید تا دستگاه خاموش شود.	دستگاه را روشن کنید
VOL \vee یا VOL \wedge را فشار دهید. • برای افزایش مداوم صدا تا درجه 15، VOL \wedge را فشار دهید و نگه دارید.	دکمه ولوم را بچرخانید.	میزان صدا را تنظیم کنید
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)	SRC را بطور مکرر فشار دهید. DISP را بطور مکرر فشار دهید. (16 \leftarrow)	یک منبع را انتخاب کنید اطلاعات روی صفحه نمایش را تغییر می دهد

2	قبل از استفاده
3	نکات اولیه
4	شروع بکار
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
10	Pandora®
12	تنظیمات صدا
13	تنظیمات نمایش
14	منابع نگهداری سایر اطلاعات
17	عیب یابی
19	نصب/ اتصال
23	توضیحات

مهم

- برای اطمینان از استفاده صحیح، لطفاً این دفترچه راهنما را قبل از استفاده از این محصول مطالعه کنید. مطالعه و رعایت "خطرات" 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 دسترسی 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 پخش این منابع دیجیتال، ولوم را کم کنید تا بدلیل افزایش ناگهانی سطح خروجی، بلندگوها صدمه نبینند.

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 ضبط شده 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.
- بسته به نوع خودروها، وقتی دستگاه را روشن کنید و سیم کنترل آنتن متصل باشد، آنتن به طور خودکار باز خواهد شد (22. 21). وقتی در مکانی با سقف کوتاه پارک می‌کنید، دستگاه را خاموش نمایید یا منبع را روی حالت آماده به کار (STANDBY) بگذارید.

کنترل از راه دور (RC-406):

- کنترل از راه دور را در مکان‌های 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 باتری‌ها نباید در معرض گرمای بیش از حد نظیر نور خورشید، آتش یا مانند آن قرار گیرند.

چطور این دفترچه راهنما را باید خواند

- عملکردها به طور عمده با استفاده از دکمه‌ها در صفحه جلویی **KDC-220UI** توضیح داده شده است.
- علائم انگلیسی به منظور توضیح بکار رفته‌اند. می‌توانید زبان نمایش را از منوی **[FUNCTION]** انتخاب کنید. (5 ◀)
- **[XX]** گزینه‌های انتخاب شده را نشان می‌دهد.
- **(XX ◀)** نشان‌دهنده مرجع‌هایی است که در صفحه عنوان شده قابل دسترسی هستند.

KENWOOD

KDC-153UM
KDC-120U

KDC-220UI
KDC-1030U

گیرنده سی دی
راهنمای استفاده

JVCKENWOOD Corporation

pandora[®]

