

JVC

JVC

Instructions

CD RECEIVER

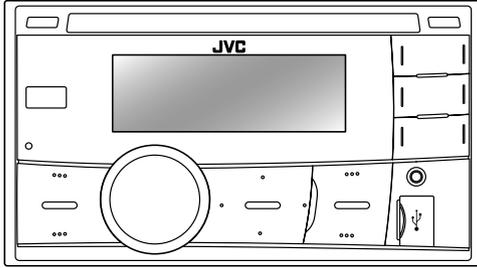
JVC

РУССКИЙ

ไทย

KW-R900BT

راديو مع مشغل CD / گیرنده سی دی



WMA

MP3



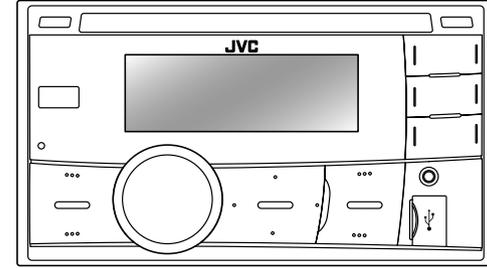
لإلغاء استعراض شاشة العرض، راجع صفحة ٤ . /
برای لغو نمایشگر، به صفحه ٤ مراجعه نمایند.

لعملیات التركيب والتوصيلات، يرجى مراجعة كتيب التعليمات المنفصل.
برای نصب و متصل کردن، به دفترچه راهنمای مربوطه رجوع شود.

دليل التعليمات
دستور العمل ها

KW-R900BT

РЕСИВЕР С ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ КОМПАКТ-ДИСКОВ /
เครื่องเล่น CD



WMA

MP3



Информацию об отмене демонстрации функций дисплея см. на стр. 4. /
ดูที่หน้า 4 เพื่อยกเลิกการสาธิตภาพประกอบ

Указания по установке и выполнению соединений приводятся в отдельной инструкции.
กรุณาดูคู่มือที่แยกต่างหาก ในการติดตั้งและการเชื่อมต่อ

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
คำแนะนำ

Благодарим Вас за приобретение изделия JVC.

Перед тем, как приступить к эксплуатации, пожалуйста, внимательно прочитайте все инструкции с тем, чтобы полностью изучить и обеспечить оптимальную работу этого устройства.

■ ВАЖНО ДЛЯ ЛАЗЕРНОЙ АППАРАТУРЫ

1. ЛАЗЕРНАЯ АППАРАТУРА КЛАССА 1

2. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не открывайте верхнюю крышку. Внутри устройства нет частей, которые пользователь может отремонтировать. Ремонт должен осуществляться квалифицированным обслуживающим персоналом.

3. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** В открытом состоянии происходит видимое и/или невидимое излучение лазера класса 1M. Не смотрите непосредственно в оптические инструменты.

4. ЭТИКЕТКА: ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ ЭТИКЕТКА, РАЗМЕЩЕННАЯ НА НАРУЖНОЙ СТОРОНЕ УСТРОЙСТВА.

CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1:2001 (EN3)	ATTENTION RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET/OU INVISIBLE DE CLASSE 1M UNE FOIS OUVERT. NE PAS REGARDER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES. (FR)	AVISO RADIACION LASER DE CLASE 1M VISIBLE Y/O INVISIBLE CUANDO ESTA ABIERTO. NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTAL OPTICO. (ESP)	VARNING SYNLIG OCH/ELLER OSYNLIG LASERSTRÅLNING, KLASS 1M, NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRÄKTA EJ STRÅLEN MED OPTISKA INSTRUMENT. (SWE)	注意 この装置くと可能 及び/又は不可視 のクラス1M レーザー放射が 出ます。 光学器具で直接 見ないでください。 (JPN)	CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS II LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM FIA 21 CFR (EN3)
--	--	--	--	---	---



[только Европейский Союз]

■ Предупреждение:

Остановите автомобиль перед началом работы с устройством.

■ Предостережение:

Отрегулируйте громкость таким образом, чтобы слышать звуки за пределами автомобиля. Слишком высокая громкость во время вождения может стать причиной аварии.

Не используйте устройство USB или iPod/iPhone, если это может отрицательно повлиять на безопасность вождения.

■ Предостережение, касающееся настройки громкости:

По сравнению с другими источниками воспроизведения цифровые устройства (CD/USB) создают незначительный шум. Уменьшите громкость перед воспроизведением, чтобы предотвратить повреждение динамиков из-за внезапного повышения уровня громкости на выходе.

■ Температура внутри автомобиля:

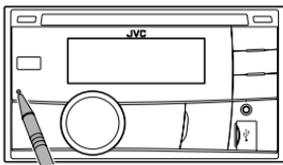
Если Вы припарковали Ваш автомобиль на длительное время в жаркую или холодную погоду, перед тем, как включать это устройство, подождите до тех пор, пока температура в автомобиле не придет в норму.

На дисплее отображается **[LT]**, а анимация и прокрутка текста будут остановлены во избежания размывания изображения, когда температура опускается ниже 0°C. После возвращения температуры к нормальным значениям работа этих функций будет возобновлена.

■ Конденсация:

Если автомобиль оборудован установкой для кондиционирования воздуха, возможна конденсация влаги на оптической линзе. Это может приводить к ошибкам при чтении диска. В этом случае извлеките диск и дождитесь испарения влаги.

Как перенастроить Ваше устройство



Запрограммированные настройки будут также удалены.

Принудительное извлечение диска



(Удерживать)

- Будьте осторожны, не уроните диск при извлечении.
- Если это не поможет, попробуйте перенастроить приемник.

Обслуживание

■ Очистка устройства

В случае загрязнения протрите панель сухой силиконовой или иной мягкой тканью. Несоблюдение данной меры предосторожности может привести к повреждению устройства.

Содержание

Подготовка	4
Отмена демонстрации функций дисплея	
Настройка часов	
Основные операции	4
Радио	6
CD/USB	8
iPod/iPhone	9
Быстрый поиск	10
Внешние компоненты	10
Соединение Bluetooth®	11
Мобильный телефон с Bluetooth	13
Аудиопроигрыватель Bluetooth	17
Регулировка цвета подсветки	18
Регулировка яркости	19
Регулировка звука	19
Операции с меню	24
Пульт дистанционного управления	27
Дополнительная информация	27
Устранение проблем	30
Технические характеристики	32

■ Как читать это руководство:

- Данное руководство описывает операции с использованием кнопок, расположенных на панели управления.
- < > указывает на отображения на панели управления.
- [XX] указывает на изначальную настройку элемента меню.

Подготовка

Отмена демонстрации функций дисплея

Демонстрация отображения включена всегда, до тех пор, пока она не будет отменена.

- 1 Нажмите **MENU** (Удерживать).
 
- 2 Выберите **<Clock>**.
 
(Начальная настройка)
- 3 Выберите **<Off>**.
  → 
- 4 Нажмите **MENU**, чтобы выйти.

Настройка часов

- 1 Нажмите **MENU** (Удерживать).
 
- 2 Выберите **<Clock>**.
  → 
- 3 Выберите **<Set Clock>**.
 → 
- 4 Установите час.
  → 
- 5 Установите минуты.
  → 
- 6 Нажмите **MENU**, чтобы выйти.

Основные операции

■ Сведения об отображении



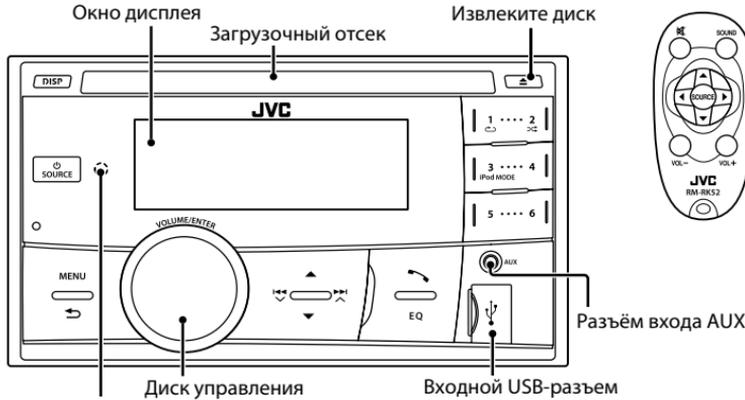
Изменение отображаемой информации. (нажмите)
Прокрутка текущей информации отображения. (Удерживать)

Источник	Дисплей (Нормальный образец дисплея)*1
Радио	Название радиостанции/Частота
CD/USB/аудио Bluetooth	Название дорожки/Название альбома/Исполнитель*
iPod/iPhone (Headunit Mode/iPod Mode)	* Надпись "No Name" появляется для обычных компакт-дисков или компакт-дисков без записи.
iPod/iPhone (Application Mode)	Application Mode
Внешние компоненты (AUX)	Aux In

*1 На дисплее отображается другой набор информации при установке большого шрифта и больших часов.

Панель управления

Пульт дистанционного управления



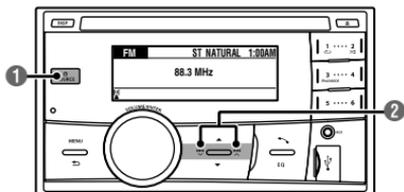
Телеметрический датчик

- Направьте пульт дистанционного управления на датчик.
- НЕ подвергайте его воздействию прямых солнечных лучей.

При нажатии и удерживании следующих кнопок...

Панель управления	Пульт дистанционного управления	Общая функция
⊕ SOURCE	—	<ul style="list-style-type: none"> • Включение. • Выключение питания. (Удерживать) • Нажмите кнопку ⊕ SOURCE на панели управления и поверните колесо управления в течение двух секунд, чтобы выбрать источник.
	SOURCE	Нажмите несколько раз, чтобы выбрать источник.
Диск управления (переверните)	VOL - / +	Настройка уровня звука.
	—	Выбор элементов.
Диск управления (нажмите)	⊗	<ul style="list-style-type: none"> • Отключает звук или приостанавливает воспроизведение. • Нажмите кнопку еще раз для включения звука или возобновления воспроизведения.
	—	Подтверждение выбора.
Кнопки с цифрами (1 - 6)	—	<ul style="list-style-type: none"> • Выбирает запрограммированные станции. • Сохраняет текущую станцию на выбранную цифровую кнопку. (Удерживать) (☞ стр. 6)
EQ	SOUND	Осуществляет выбор запрограммированного режима звучания. (☞ стр. 19)
☎	—	<ul style="list-style-type: none"> • Переходит в меню "Hands-Free" (☞ стр. 14) или отвечает на входящий вызов при звонке. • Завершение вызова. (Удерживать)
↶	—	Возврат к предыдущему меню.
▲ / ▼	▲ / ▼	<ul style="list-style-type: none"> • Осуществляет выбор запрограммированной радиостанции. (☞ стр. 6) • Осуществляет выбор папки MP3/WMA/WAV. (☞ стр. 8)
⏪ / ⏩	◀ / ▶	<ul style="list-style-type: none"> • Автоматически осуществляет поиск радиостанции. (☞ стр. 6) • Осуществляет поиск радиостанции в ручном режиме. (Удерживать) • Выбор дорожки. (☞ стр. 8, 9, 17) • Быстрая перемотка дорожки вперед или назад. (Удерживать)

Поиск радиостанции



- 1 Выберите <FM> или <AM>.
- 2 Автоматический поиск. (нажмите)
Ручной поиск. (Удерживать)
Появится "М". Нажимайте кнопку повторно.

Индикатор "ST" загорается при приеме стереосигнала FM-трансляции достаточного уровня.

Сохранение радиостанций в памяти

■ Программирование вручную

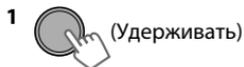
Можно сохранить 18 FM-радиостанций и 6 AM-радиостанций.

При прослушивании радиостанции...



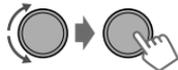
Запрограммированное число мигает.
Текущая станция сохранена на выбранную цифровую кнопку (1 - 6).

----- или -----



Отобразится экран "Preset Mode".

2 Выбор запрограммированного номера.



Запрограммированное число мигает.

■ Автоматическое программирование (только FM) SSM (Strong-station Sequential Memory — последовательная память для радиостанций с устойчивым сигналом)

Можно запрограммировать до 18 радиостанций FM.



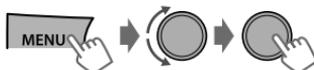
Отображается "SSM". Когда все радиостанции будут сохранены, "SSM" исчезнет.

Чтобы запрограммировать <SSM 07 - 12>/<SSM 13 - 18>, повторите действия 1 и 2.

Выбор запрограммированной радиостанции



----- или -----



Выбрать запрограммированную радиостанцию можно также с помощью ▲ / ▼.

Установка таймера на радио

Вы можете включить запрограммированную радиостанцию в определенное время вне зависимости от текущего источника.

1  (Удерживать)

2  → <Tuner>
→ <Radio Timer>
→ <Off>/<Once>/
<Daily>

[Off]	Отменяет таймер радио.
Once	Активирует один раз.
Daily	Активирует ежедневно.

3 Выберите запрограммированную радиостанцию.

 → <FM>/<AM>
→ <1> ... <18> для FM/
<1> ... <6> для AM

4 Установите время активации.



5 Нажмите **MENU**, чтобы выйти.

-  загорается по завершении установки таймера радио.
- Можно установить только один таймер. Установка нового таймера автоматически отменит предыдущую настройку.
- Таймер радио не будет активирован, если изделие выключено, или если <AM> установлено на <Hide> после выбора радиостанции AM для таймера. (стр. 26)

Присвоение названий станциям

Можно присвоить названия 30 станциям (FM и AM), используя не более 8 символов для каждого названия.

1 Выберите <FM> или <AM>.



2 Войдите в меню “Введение имени”.



3 Введите желаемое название.



Выберите нужный символ (от A до Z, от 0 до 9, —, /, <, >) или пробел, а затем переместитесь на следующую (или предыдущую) позицию. Повторяйте этап 3 до тех пор, пока не закончите ввод названия.

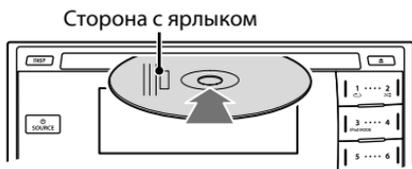
4 Нажмите диск управления для подтверждения.



- Если вы попытаетесь присвоить имена более, чем 30 радиостанциям, появится сообщение “Name Full”. Прежде, чем присваивать названия, удалите ненужные.

Чтобы полностью стереть название, нажмите и удерживайте **DISP** после этапа 2, а затем нажмите диск управления.

Воспроизведение CD/USB-устройства



Источник сменяется на "CD" и начинается воспроизведение.

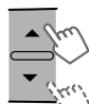


Кабель USB, идущий от задней панели устройства

Источник сменяется на "USB" и начинается воспроизведение.

- Данное устройство может воспроизводить файлы формата MP3 и WMA, сохраненные на диски CD-R, CD-RW, а также файлы MP3/WMA/WAV, сохраненные на запоминающие устройства USB большой емкости (такие как USB-память и цифровой аудиопроигрыватель).
- Убедитесь в том, что созданы резервные копии всех важных данных. Мы не несем ответственности за любую потерю данных на запоминающем устройстве USB большой емкости во время использования данной системы.
- Извлеченный диск будет загружен заново, если его не вынуть в течение 15 секунд.
- Если не удастся извлечь диск, см. стр. 3.

Выбор папки/дорожки



Выбирает папку.
(Для MP3/WMA/WAV)



- Выбор дорожки. (нажмите)
- Быстрая перемотка дорожки вперед или назад. (Удерживать)

Выбор дорожки/папки в списке



2 Выберите папку. (Для MP3/WMA/WAV)



3 Выберите дорожку.

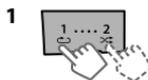


• Для MP3/WMA/WAV

Для большого количества папок или дорожек можно выполнить быстрый поиск нужной папки или дорожки, быстро вращая колесо управления, или использовать функцию Быстрый поиск (см. стр. 10).

Выбор режимов воспроизведения

В одно и то же время возможен выбор только одного из следующих режимов воспроизведения.

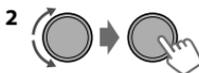


Нажмите **1** для Repeat.
Нажмите **2** для Random.
Нажмите еще раз, чтобы выйти.

----- или -----



<Repeat> ↔ <Random>



Repeat ↺

Off	Отменяет повторное воспроизведение.
Track	Повтор текущей дорожки.
Folder *	Повтор текущей папки.

Random ↻

Off	Отменяет произвольное воспроизведение.
Folder *	Произвольное воспроизведение всех дорожек текущей папки, а затем дорожек других папок.
All	Произвольное воспроизведение всех дорожек.

* Для MP3/WMA/WAV

iPod/iPhone

Воспроизведение iPod/iPhone



Кабель USB, идущий от задней панели устройства

Источник сменяется на "iPod-F/iPod-R" и начинается воспроизведение.

* Рекомендуется использовать кабель, подходящий для использования в автомобиле.

Выбор режима управления



→ <Headunit Mode>/
<iPod Mode>/
<Application Mode>

Headunit Mode	Управление воспроизведением iPod через устройство.
iPod Mode	Управление воспроизведением iPod через проигрыватель iPod или iPhone.
Application Mode	Звук любых функций (музыка, игры, приложения и т.д.), выполняемых на подключенных iPod или iPhone выводится через динамики, подключенные к данному изделию.

- Вы также можете сменить настройку с помощью <iPod Switch> в меню. (стр. 26)

Выбор дорожки

Применимо только в <Headunit Mode>/<iPod Mode>. Для режима <Application Mode> применимы только некоторые аудиоприложения.



- Выбор дорожки или раздела. (нажмите)
- Быстрая перемотка дорожки вперед или назад. (Удерживать)

Выбор дорожки из списка

Применимо только под <Headunit Mode>.



2 Выберите желаемый список.



Playlists ↔ Artists ↔ Albums ↔ Songs ↔
Podcasts ↔ Genres ↔ Composers ↔
Audiobooks ↔ (возврат в начало)

3 Выберите необходимую дорожку.



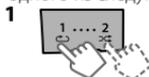
Повторяйте это действие до тех пор, пока не будет выбрана необходимая дорожка.

- Если в выбранном меню содержится много дорожек, можно выполнить быстрый поиск нужной дорожки, быстро вращая колесо управления или используя функцию Быстрый поиск (стр. 10).

Выбор режимов воспроизведения

Применимо только под <Headunit Mode>.

В одно и то же время возможен выбор только одного из следующих режимов воспроизведения.



Нажмите **1** для Repeat.
Нажмите **2** для Random.
Нажмите еще раз, чтобы выйти.

----- или -----



<Repeat> ↔ <Random>

Repeat ↺

Off	Отменяет повторное воспроизведение.
One	Функции, аналогичные функции "Repeat One" проигрывателя iPod.
All	Функции, аналогичные функции "Repeat All" проигрывателя iPod.

Random ↻

Off	Отменяет произвольное воспроизведение.
Song	Функции, аналогичные функции "Shuffle Songs" проигрывателя iPod.
Album	Функции, аналогичные функции "Shuffle Albums" проигрывателя iPod.

- "Album" не применимо для некоторых iPod/iPhone.

Приложение iPod/iPhone

С этим устройством в режиме <Application Mode> можно использовать фирменное приложение JVC.

Для получения более подробной информации посетите веб-сайт JVC:

<<http://www3.jvckenwood.com/english/car/index.html>> (только англоязычная версия веб-сайта).

Быстрый поиск

Если у вас очень много папок/дорожек/контактов, вы можете осуществлять по ним быстрый поиск по первому символу (от А до Z, от 0 до 9 и OTHERS).

1 Войдите в меню списка или меню "Hands-Free".

**CD (MP3/WMA)/
USB (MP3/WMA/WAV)**



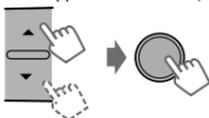
iPod/iPhone



**Телефонная книга
Bluetooth**

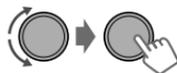


2 Выберите желаемый символ (от А до Z, от 0 до 9 и OTHERS).



"OTHERS" отображается, если первый символ не является символом от А до Z или от 0 до 9, например, #, -, ! и т.п.

3 Выберите желаемую папку/дорожку/контакт.



Для CD/USB и iPod/iPhone повторяйте этап 3 до тех пор, пока не будет выбрана необходимая дорожка.

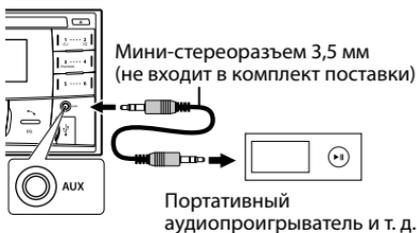
- Поиск может не работать на некоторых уровнях выбранного меню (для iPod/iPhone).

Внешние компоненты

Ко входному разъему AUX (дополнительный) на панели управления могут подключаться внешние устройства.

Дополнительную информацию см. также в инструкциях, прилагаемых к внешним устройствам.

Воспроизведение внешнего компонента с AUX



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

1 Подключите к AUX на панели управления.

2 Выберите <AUX IN>.



3 Включите подключенное устройство и начните воспроизведение звука с его помощью.

Соединение Bluetooth®

Подключив к данному изделию прилагающийся USB-адаптер Bluetooth KS-UBT1 и микрофон, вы можете управлять устройством Bluetooth с помощью данного изделия. Подробную информацию о подключении микрофона см. в “Руководство по установке/подключению”.

После подключения USB-адаптера Bluetooth устройство становится доступным для сопряжения.



KS-UBT1



Микрофон

- См. также инструкции по эксплуатации, поставляемые с устройством Bluetooth.
- Информацию о странах, в которых можно использовать функцию Bluetooth, см. в отдельном приложении.
- В случае выключения данного устройства или отключения USB-адаптера Bluetooth во время телефонного разговора, соединение Bluetooth разъединяется. Продолжайте разговор с помощью мобильного телефона.

Данное устройство поддерживает следующие профили Bluetooth

- Профиль Hands-Free (HFP 1.5)
- Профиль Object Push (OPP 1.1)
- Профиль доступа к телефонной книге (PBAP 1.0)
- Профиль расширенного распространения звука (A2DP 1.2)
- Профиль дистанционного управления звуком и видеоизображением (AVRCP 1.3)

■ Осторожно:

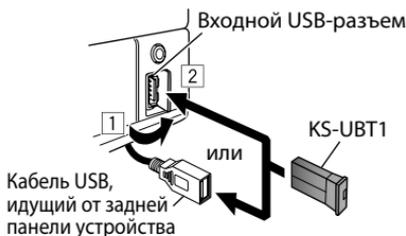
Для выполнения сложных операций (например, для набора номера, использования телефонной книги и т. д.) остановите автомобиль в безопасном месте.

Сопряжение устройства Bluetooth

При первом подключении устройства Bluetooth необходимо выполнить сопряжение приемника и устройства.

- В данном изделии можно зарегистрировать до пяти устройств Bluetooth.
- Одновременно можно подключать не более двух телефонов Bluetooth и одного аудиоустройства Bluetooth.
- Данное устройство поддерживает SSP (Secure Simple Pairing).

1 Подключите USB-адаптер Bluetooth (KS-UBT1) к одному из входных USB-разъемов.



2 Найдите и выберите “JVC Unit” на устройстве Bluetooth.

- Для некоторых устройств Bluetooth после поиска может сначала потребоваться ввод PIN-кода.

Соединение Bluetooth®

3 Выполните (А) или (В), в зависимости от того, что отображается на дисплее.

- Для некоторых устройств Bluetooth последовательность сопряжения может отличаться от описанной ниже



- "XXXXXX" – это 6-значный ключ доступа, созданный путем случайного выбора при каждом сопряжении.

1 Удостоверьтесь, что ключ доступа на данном изделии и устройстве Bluetooth одинаков.

2 Выберите "Yes", чтобы подтвердить ключ доступа.



3 Используйте устройство Bluetooth для подтверждения ключа доступа.



1 (1) Когда устройство Bluetooth предложит вам ввести PIN или пароль, введите PIN-код "0000" на устройстве Bluetooth. На дисплее должен отобразиться следующий запрос.

- Перед сопряжением можно сменить PIN-код на желаемый. (см. стр. 26)

(2) Если отображается только "Pairing", используйте устройство Bluetooth для подтверждения сопряжения.

2 Выберите "Yes", чтобы подтвердить сопряжение.



После успешного сопряжения на дисплее отображается "Pairing COMPLETED".

Данное изделие установит соединение с только что сопряженным устройством Bluetooth, и вы сможете управлять устройством Bluetooth через данное изделие.

- Когда подключен телефон, загорится "📞".
- Когда подключено аудиоустройство, загорится "🎵".
- Когда соединение будет установлено, устройство будет зарегистрировано на изделии, и в дальнейшем не будет необходимости осуществлять сопряжение повторно, кроме случаев, если зарегистрированное устройство будет удалено.
- Некоторые устройства Bluetooth не могут установить соединение с устройством после сопряжения. Подключите такое устройство вручную. Дополнительную информацию см. в руководстве по эксплуатации устройства Bluetooth.

Подключение/отключение зарегистрированного устройства вручную

■ Соединение

1 (Удерживать)

2 Выберите <Connect>.



3 Выберите желаемое устройство.



"Connecting..." появляется на дисплее, когда идет подключение изделия к устройству. Когда устройство подключено, на дисплее отображается сообщение "Connected" ⇒ "[Имя устройства]".

4 Нажмите **MENU**, чтобы выйти.

■ Рассоединение

1 (Удерживать)

2 Выберите <Disconnect>.



3 Выберите желаемое устройство.



Когда устройство отключено, на дисплее отображается сообщение "Disconnected" ⇒ "[Имя устройства]".

4 Нажмите **MENU**, чтобы выйти.

Подключение к фирменному приложению JVC

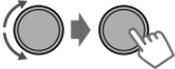
Фирменное приложение JVC предназначено для просмотра статуса автомобильного приемника JVC и выполнения простых операций управления на смартфонах Android.

- Для получения информации об использовании фирменного приложения JVC посетите веб-сайт JVC: <http://www3.jvckenwood.com/english/car/index.html> (только веб-сайт на английском языке).

1  (Удерживать)

2 Выберите <Connect>.
 →<Bluetooth>
 →<Application>
 →<Connect>

3 Выберите желаемый смартфон.



- Когда устройство подключено, на дисплее отображается сообщение "Connected" ⇒ "[Имя устройства]".

4 Нажмите **MENU**, чтобы выйти.

Удаление зарегистрированного устройства

1  (Удерживать)

2 Выберите <Delete OK>.
 →<Bluetooth>
 →<Delete Pairing>
 → [Имя устройства]
 →<Delete OK?>

После удаления устройства отображается сообщение "OK".

3 Нажмите **MENU**, чтобы выйти.

Мобильный телефон с Bluetooth

Принятие вызова

■ Принятие вызова

При поступлении входящего вызова источник автоматически сменяется на "BT-F"/"BT-R".

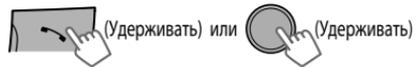
- На дисплее появляется надпись "Receiving..." и номер телефона или имя.
- Дисплей мигает голубым светом. (☞ стр. 16)



Также можно нажать ▲/▼/◀/▶/SOURCE на пульте дистанционного управления, чтобы ответить на звонок.

- Когда <Auto Answer> установлен на <On>, изделие автоматически отвечает на поступающие звонки. (☞ стр. 16)

■ Завершение вызова



Также можно нажать и удерживать ▲/▼/▲/▶/SOURCE на пульте дистанционного управления, чтобы завершить звонок.

■ Активация/деактивация режима "Hands-Free"

Во время телефонного разговора...



- Набор доступных функциональных возможностей зависит от подключенного устройства Bluetooth.

Мобильный телефон с Bluetooth

■ Регулировка во время звонка



Громкость телефона (00 — 50) [Volume 15]:

Регулировка громкости во время звонка не повлияет на другие источники.



Уровень микрофона (01 — 03) [02]:

Чем больше числовое значение, тем чувствительней становится микрофон.



Режим шума- и эхоподавления:

Вкл./выкл.

Уведомление о текстовом сообщении

Когда получено текстовое сообщение, подается звуковой сигнал и появляется сообщение "[Имя устройства]" ⇔ "Received Message".

- <Message Notice> должен быть установлен на <On>. (☞ стр. 16)
- Читать, изменять или отправлять сообщения с помощью устройства нельзя.
- Эта функция доступна только на определенных телефонах.

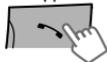
Переключение с одного подключенного мобильного телефона на другой

Когда к устройству подключены два мобильных телефона, доступ к ним осуществляется с помощью меню "Hands-Free".

- Нажмите ↶ для доступа к меню "Hands-Free" первого телефона.
- Дважды нажмите ↶ для доступа к меню "Hands-Free" второго телефона.
- Нажмите ↷, чтобы вернуться к меню "Hands-Free" первого телефона.

Осуществление звонка с меню Hands-Free

1 Войдите в меню "Hands-Free".



2 Выберите способ звонка.



См. нижеприведенную таблицу.

3 Выберите контакт и позвоните ему (имя/номера телефона).

Dialed Calls	Выберите имя/номер телефона	Вызов
Received Calls		
Missed Calls		
Phonebook	Если в телефонной книге содержится много номеров, можно выполнить быстрый поиск нужного номера, быстро вращая колесо управления или используя функцию Быстрый поиск (☞ стр. 10). <ul style="list-style-type: none">• При отсутствии записей в журнале вызовов отображается сообщение "No History Found".• Если в телефонной книге устройства Bluetooth не найдено записей, отображается сообщение "No Data".• Сообщение "Send Phonebook Manually" отображается, если <Phonebook Select> установлено на <In Unit>, или если телефон не поддерживает эту функцию PBAP. (☞ стр. 16)	
Dial Number	Введите телефонный номер, который требуется набрать. Выберите цифру/символ	Переместите положение ввода Вызов

Осуществление звонка из памяти

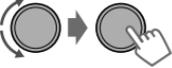
В памяти данного изделия можно сохранить до 6 контактов для быстрого набора.

Сохранение контактов в памяти

1 Войдите в меню "Hands-Free".

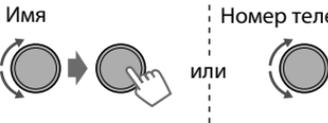


2 Выберите способ вызова.

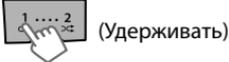


→ <Dialed Calls>/
<Received Calls>/
<Missed Calls>/
<Phonebook>/
<Dial Number>

3 Выберите контакт (имя или номер телефона).



4 Сохраните в памяти.



(Удерживать)

Мигает надпись "Memory Rx". Контакт сохраняется на выбранную цифровую кнопку (1 - 6).

- Чтобы стереть контакт из предустановленной памяти, выберите <Dial Number> на этапе 2 и сохраните пустой номер.

Осуществление звонка из памяти

1 Войдите в меню "Hands-Free".



2 Выберите контакт и позвоните ему.



- При отсутствии сохраненных контактов в памяти отображается сообщение "No Preset".

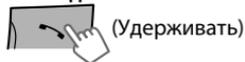
Использование функции распознавания голоса

С помощью этого изделия вы можете использовать функции распознавания голоса подключенного телефона.

- Если подключенный телефон не поддерживает эту функцию, появляется надпись "Not Support".

1 Войдите в режим распознавания голоса.

Если подключен только один телефон,



(Удерживать)

Если подключено два телефона,

Войдите в "список телефонов"

Выберите нужный телефон



2 Когда на дисплее появляется "Waiting Voice" ⇒ "[Имя устройства]", произнесите имя контакта, которому нужно позвонить, или произнесите команду для управления функциями телефона.

Поддерживаемые функции распознавания голоса различаются в зависимости от телефона. Детальную информацию можно найти в руководстве по эксплуатации подключенного телефона.

Удаление контакта (имени или номера телефона)

Только когда для <Phonebook Select> установлено <In Unit>. (стр. 16)

1 Войдите в меню "Hands-Free".



2 Выберите способ вызова.

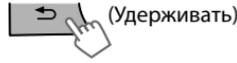


→ <Dialed Calls>/
<Received Calls>/
<Missed Calls>/
<Phonebook>

3 Выберите контакт (имя или номер телефона), который нужно удалить.



4 Войдите в меню "Удаление записей".



(Удерживать)

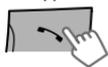
5 Выберите <Delete> или <Delete All>.



Delete	Выбранные имя или номер телефона из этапа 3 будут удалены.
Delete All	Все имена/номера телефонов из выбранного меню на этапе 2 будут удалены.

Использование меню Settings

1 Войдите в меню “Hands-Free”.



2 Выберите <Settings>.



3 Повторите данное действие для осуществления необходимых настроек.



- Для возврата в предыдущее меню нажмите .
- Для выхода из меню нажмите **MENU**.

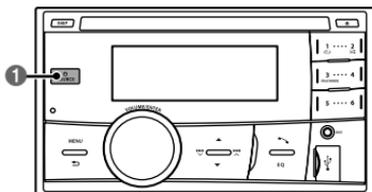
К сопряженному устройству применяются следующие настройки. При сопряжении другого устройства задайте настройки еще раз.

Элемент меню	Выбираемая настройка (По умолчанию: [XX])
Phonebook Select *	[In Phone]: Просмотр телефонной книги подключенного телефона на устройстве. In Unit: Просмотр телефонной книги, зарегистрированной на устройстве. (Вы можете скопировать память телефонной книги с помощью <Phonebook Trans> (☎ стр. 26).)
Auto Answer	On: Устройство автоматически отвечает на входящие вызовы. [Off]: Устройство не отвечает на входящие вызовы автоматически.
Ringing Tone	[In Unit]: При поступлении вызова или текстового сообщения устройство подает звуковой сигнал. – Call Tone: Выберите предпочитаемый звуковой сигнал (Tone 1 — 5) для входящих звонков. – Message Tone: Выберите предпочитаемый звуковой сигнал (Tone 1 — 5) для текстовых сообщений. • Используемый по умолчанию звуковой сигнал зависит от сопряженного устройства. In Phone: При поступлении вызова или текстового сообщения устройство использует звуковой сигнал подключенного телефона для оповещения. (Подключенный телефон зазвонит, если он не поддерживает эту функцию.)
Ringing Color	Color 01 — 29 [06]: Выберите предпочитаемый цвет для входящих звонков/текстовых сообщений. Off: Отмена.
NR/EC Mode	[On]: Включает шумо- и эхоподавление на подключенном микрофоне для более четкого звука. Off: Отмена.
MIC Setting	Level (01 — 03) [02]: Чувствительность микрофона повышается по мере повышения уровня микрофона.
Message Notice	[On]: Устройство подает звуковой сигнал, и отображается “[Имя устройства]” ↔ “Received Message”, оповещая вас о входящем текстовом сообщении. Off: Устройство не оповещает вас о входящем текстовом сообщении.

* Выбор возможен, только когда подключенный телефон поддерживает профиль PBAP.

Аудиопроеигрыватель Bluetooth

Воспроизведение в аудиопроеигрывателе Bluetooth



1 Выберите <BT-F> или <BT-R> в зависимости от расположения адаптера USB Bluetooth KS-UBT1.

- Используйте аудиопроеигрыватель Bluetooth, чтобы начать воспроизведение.

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

Основные операции



Запуск или возобновление воспроизведения.



Отключение звука.



Выбор группы или папки.



Переход к предыдущему или следующему элементу. (нажмите)

Быстрая перемотка дорожки вперед или назад. (Удерживать)

Выбор режимов воспроизведения

Для устройств Bluetooth, поддерживающих AVRCP 1.3.

- 1  Нажмите **1** для Repeat. Нажмите **2** для Random. Нажмите еще раз, чтобы выйти.

----- или -----



- 2 

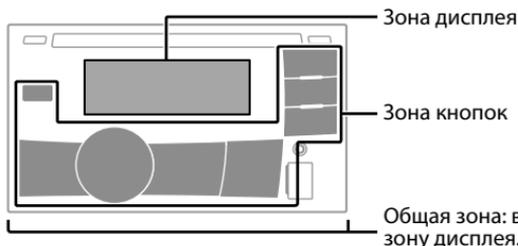
Repeat

Off	Отменяет повторное воспроизведение.
Track	Повтор текущей дорожки.
All	Повтор всех дорожек.
Group	Повтор всех дорожек текущей группы.

Random

Off	Отменяет произвольное воспроизведение.
All	Произвольное воспроизведение всех дорожек.
Group	Произвольное воспроизведение всех дорожек текущей группы.

Регулировка цвета подсветки



Выбор запрограммированного цвета

Вы можете выбрать запрограммированный цвет для <Button Zone>, <Display Zone> и <All Zone> по отдельности.

1 (Удерживать)

2 Выберите <Color>.



Button Zone	Color 01-29/User/ COLORFLOW 1-3*
Display Zone	* Цвет изменяется с различной скоростью.
All Zone	

- Изначальный цвет: Button Zone [**Color 06**], Display Zone [**Color 01**], All Zone [**Color 06**].
- Если выбрано <All Zone>, подсветка кнопок и дисплея будет заменена на текущий/выбранный цвет <Button Zone>.

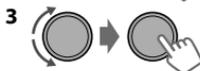
4 Нажмите **MENU**, чтобы выйти.

Сохранение выбранных настроек

Вы можете сохранить свой дневной и ночной цвет для <Button Zone> и <Display Zone> по отдельности.

1 (Удерживать)

2 Выберите <Color Setup>.



Day Color	Button Zone	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите ▲/▼, чтобы выбрать основной цвет <Red/Green/Blue>, после чего поверните колесо управления, чтобы отрегулировать уровень <00-31>. Повторяйте это действие до тех пор, пока все три основных цвета не будут отрегулированы.
	Display Zone	
Night Color	Button Zone	<ul style="list-style-type: none"> • Ваша настройка автоматически сохраняется в "User". • Если для всех основных цветов выбрано "00" для <Display Zone>, на дисплее ничего не отображается.
	Display Zone	
Menu Color	On	Изменяет подсветку дисплея и кнопок во время меню, поиска по списку и операций с режимом воспроизведения.
	Off	

- Night Color/Day Color изменяется с помощью включения/выключения фар машины.

4 Нажмите **MENU**, чтобы выйти.

Регулировка яркости

Вы можете выбрать желаемую яркость для <Button Zone> и <Display Zone> по отдельности.

1  (Удерживать)

2  → <Dimmer>
 → <Brightness>
→ <Day Brightness>/
→ <Night Brightness>

3  → 

Button Zone	от Level 00 до 31
Display Zone	от Level 00 до 31

4 Нажмите **MENU**, чтобы выйти.

Регулировка звука

Данное изделие запоминает звуковые настройки, установленные для каждого источника.

Выбор запрограммированного звука

Можно выбрать запрограммированный режим звучания для каждого отдельного источника, соответствующий музыкальному жанру.

 →  → 

или

 Нажмите несколько раз.

NATURAL → DYNAMIC → VOCAL → BASS → USER *1
→ SOUND 1 *2 → SOUND 2 *2 → SOUND 3 *2
→ FLAT → (возврат в начало)

*1 Для настроек см. "Сохранение выбранных настроек".

*2 Для настроек "Настройка "My Sound EQ"" (стр. 20).

Сохранение выбранных настроек

Вы можете по желанию отрегулировать запрограммированный режим звучания <USER>.

• Активный запрограммированный режим звучания (FLAT/NATURAL/DYNAMIC/VOCAL/BASS) будет использоваться в качестве справки для вашей настройки.

1  (Удерживать)

2  →  → <EQ/DSP>
→ <EQ>



• Когда в качестве режима звучания выбрано SOUND 1/2/3, отображается "Fix (My Sound)", и настройка не может быть осуществлена.

3 Выберите частоту.



Частота (Гц)	50	200	800	3.2 k	12.5 k
NATURAL	+6	0	+3	+5	+4

4 Настройте уровень.

 → от <-9 dB> до <+9 dB>

• Повторите действия 3 и 4 для настройки других частот.

5 

Настройки сохраняются, и активируется <USER>.

Настройка "My Sound EQ"

My Sound EQ позволяет настраивать звук в пять шагов с участием разных видов музыкальных инструментов. Ваши настроенные параметры будут сохранены в SOUND1/2/3, и их можно будет легко выбрать с помощью кнопки EQ.

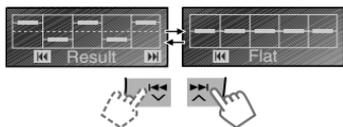


Для установки "My Sound EQ" с музыкой по умолчанию

1 (Удерживать)

Также можно сравнить результаты с помощью плоского эквалайзера.

2 Выберите "Default Music".



Default Music: образцы музыки, предварительно загруженные на изделии.
Optional Music*: образцы музыки различных жанров, сохраненные на подключенном устройстве USB.

* См. "Для установки "My Sound EQ" с Optional music".

3 Настройте уровень звука для каждого этапа (инструмента).

5 Подтвердите настройки.



6 Выберите и сохраните в <SOUND 1/2/3>.



Выберите этап (инструмент)

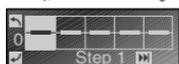
Настройте уровень



Настройки сохраняются, и активируется <SOUND 1/2/3>.

- Для сохранения другого режима звучания повторите шаги 1-6.

Для установки "My Sound EQ" с Optional music



Этап 1: Отрегулируйте общий уровень звука.



Этап 2: Отрегулируйте уровень звука низких частот. (например, бас-гитара)



Этап 3: Отрегулируйте уровень звука средних частот. (например, пианино)



Этап 4: Отрегулируйте уровень звука средне-высоких частот. (например, духовые инструменты)



Этап 5: Отрегулируйте уровень звука высоких частот. (например, тарелки)

4 Проверьте результаты настройки.



1 Посетите веб-сайт JVC:

<<http://www3.jvckenwood.com/english/car/index.html>> (только англоязычная версия веб-сайта).

2 Загрузите желаемый образец музыки (файлы <jms>).

3 Сохраните файлы <jms> на устройстве USB.

4 Подключите устройство USB к гнезду USB.

5 Выполните шаги с 1 по 6 в "Для установки "My Sound EQ" с музыкой по умолчанию", выбирая <Optional Music> на шаге 2.

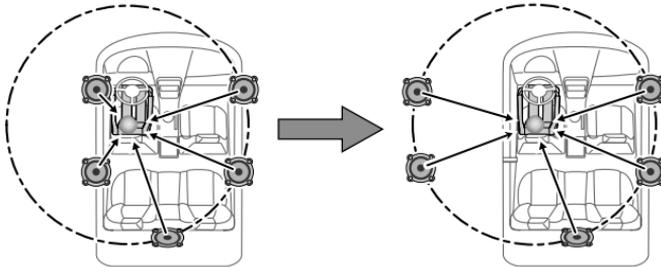
- Отобразится сообщение "No Optional Music File", если в главной папке нет файлов <jms> или если не подключено устройство USB.

- Если одновременно подключено два устройства USB, храните файлы <jms> только на одном из них.

- Если файл нечитаемый, отобразится сообщение "Error".

Установка времени выхода на динамик – Time Alignment (синхронизация времени)

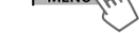
Для идеального прослушивания рекомендуется, чтобы расстояние между каждым динамиком и слушателем было одинаковым. Синхронизация времени имитирует этот эффект, синхронизируя каждый динамик для компенсации между каждым динамиком и слушателем.



Перед синхронизацией времени

После синхронизации времени

1 MENU (Удерживать)



2 →EQ/DSP>
→<Time Alignment>

3 Выберите вид автомобиля.



→<User>/<Compact>/<Sedan M> (Средний седан)/<Sedan L> (Большой седан)/<SUV> (Sport Utility Vehicle)/<Sm.SUV> (Малый SUV)/<Truck>/<X'Over> (Кроссовер)/<Wagon>/<Minivan>/<Van>

4 Выберите положение сиденья для наилучшего прослушивания.



→<All>/<Front>/<L.Front>/<R.Front>

5 Подтвердите вид автомобиля и положение сиденья.



Будут активированы предустановленные настройки (см. таблицу, стр. 22) исходя из типа автомобиля, выбранного в шаге 3.

Если вы хотите произвести индивидуальную настройку расстояния между каждым из динамиков и положения прослушивания из записанных данных, выполните следующие шаги.

1 Выберите динамик.



→<L.Front>/<R.Front>/<L.Rear>/<R.Rear>/<Sub.W>*

* Отображается только в том случае, если параметр <Subwoofer On/Off> имеет значение <On>. (стр. 25)

2 Выберите расстояние между положением прослушивания и динамиком.



от →<50cm (1.6ft)> до <500cm (16.4ft)>
Повторите этапы **1** и **2** для настройки расстояния от других динамиков.

6 Подтвердите настройки.



Настройки сохраняются, и активируется вид автомобиля <USER>.

7 Нажмите MENU, чтобы выйти.

Предустановленные данные расстояния от положения сиденья до динамиков

Вид автомобиля	Положение сиденья	Расстояние до динамика (в см)				
		L. Front	R. Front	L. Rear	R. Rear	Sub.W
User	ALL	115	115	115	115	115
	Front	115	115	100	100	135
	L. Front	100	140	80	130	140
	R. Front	140	100	130	80	140
Compact	ALL	110	110	110	110	110
	Front	120	120	105	105	115
	L. Front	105	140	85	125	120
	R. Front	140	105	125	85	120
Sedan M	ALL	115	115	115	115	115
	Front	115	115	100	100	135
	L. Front	100	140	80	130	140
	R. Front	140	100	130	80	140
Sedan L	ALL	140	140	140	140	140
	Front	120	120	155	155	140
	L. Front	105	145	150	170	145
	R. Front	145	105	170	150	145
SUV	ALL	150	150	150	150	150
	Front	140	140	130	130	205
	L. Front	125	170	110	160	210
	R. Front	170	125	160	110	210
Sm.SUV	ALL	130	130	130	130	130
	Front	145	145	115	115	135
	L. Front	110	150	95	140	140
	R. Front	150	110	140	95	140
Truck	ALL	135	135	135	135	135
	Front	140	140	130	130	130
	L. Front	125	170	105	160	140
	R. Front	170	125	160	105	140
X'Over	ALL	115	115	115	115	115
	Front	120	120	105	105	120
	L. Front	105	145	85	130	125
	R. Front	145	105	130	85	125
Wagon	ALL	120	120	120	120	120
	Front	120	120	100	100	155
	L. Front	105	145	80	130	160
	R. Front	145	105	130	80	160
Minivan	ALL	165	165	165	165	165
	Front	130	130	175	175	220
	L. Front	110	160	160	200	225
	R. Front	160	110	200	160	225
Van	ALL	205	205	205	205	205
	Front	140	140	225	225	300
	L. Front	115	175	210	250	300
	R. Front	175	115	250	210	300

Компенсация уровня звука высокой частоты – D.T. Expander (расширитель цифровой дорожки)

Расширитель цифровой дорожки компенсирует уровни звука высоких частот в сжатом цифровом аудиосигнале. Результат можно услышать в следующих условиях:
Для MP3/WMA:

- Битрейт: 64 кбит/с - 128 кбит/с
 - Частота дискретизации: 44,1 кГц, 48 кГц
- Для музыкальных файлов iPod/iPhone:
- Частота дискретизации: 44,1 кГц, 48 кГц

1  (Удерживать)

2  →  → <EQ/DSP>
→ <D.T. Expander>

3 Выберите <On>.



4 Нажмите **MENU**, чтобы выйти.

Установка частоты среза — X'over HPF/LPF

Вы можете выбрать или настроить частоты среза на данном изделии в соответствии с вашими динамиками для достижения лучшего качества звука.

1  (Удерживать)

Easy

Изделие автоматически отрегулирует частоты среза, основываясь на выбранном размере динамика.



3 Выберите динамик.



4 Выберите размер динамика.

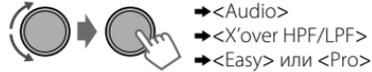


• Выберите единицу измерения (дюйм/см).



Динамик	Размер (в см)	Размер (в дюймах)
Переднему/ Заднему	[Full] /	[Full] /
	10cm/	4"/
	13cm/	5-1/4"/
	16cm/	6-1/2"/
	17cm/	6-3/4"/
	18cm/	7"/
	10x15cm/	4x6"/
	13x18cm/	5x7"/
	15x20cm/	6x8"/
	15x23cm/ 18x25cm	6x9"/ 7x10"
Сабвуфер	Full/	Full/
	16cm/ 20cm/	6-1/2"/ 8"/
	[25cm] / 30cm/	[10"] / 12"/
	38cm over	15" over

2 Выберите метод настройки.



Pro

Можно настроить частоты среза и глубину фильтра.



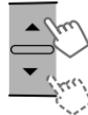
3 Выберите динамик.



4 Выберите частоту среза.



5 Выберите глубину выс./низк. полосового фильтра.



Динамик	Частота среза	Глубина фильтра *2
Переднему/ Заднему	HPF 30Hz по HPF 200Hz *1	-12dB/Oct / [-18dB/Oct] / -24dB/Oct
	[HPF Off]	
Сабвуфер	LPF 30Hz по LPF 200Hz	[-12dB/Oct] / -18dB/Oct / -24dB/Oct
	[LPF 80Hz] *3	
	LPF Off	

6 Подтвердите настройки.



*1 Включает фильтр высоких частот (HPF). Частоты выше выбранной частоты посылаются на передние или задние динамики.

*2 По мере уменьшения числа глубина фильтра настраивается ближе к выбранной частоте фильтра.

*3 Включает фильтр низких частот (LPF). Частоты ниже выбранной посылаются на сабвуфер.

5 Подтвердите настройки.



Операции с меню

1  (Удерживать)

Если в течение 60 секунд не будет введена ни одна команда, операция будет отменена.

2 

3 При необходимости повторите действие 2.

- Для возврата в предыдущее меню нажмите .
- Для выхода из меню нажмите **DISP** или **MENU**.

Элемент меню	Выбираемая настройка (По умолчанию: [XX])	
DEMO	Для настроек  стр. 4.	
Clock	Clock Display	On: Отображает дисплей часов, когда питание выключено. [Off]: Отмена.
	Set Clock	Для настроек  стр. 4.
	24H/12H	Для настроек  стр. 4.
Color	Для настроек  стр. 18.	
Color Setup		
Dimmer	Dimmer Set	Выбирает подсветку кнопок и дисплея, отрегулированную в настройке <Brightness>/<Color Setup>. Off: Выбирает дневные настройки. On: Выбирает ночные настройки. [Auto]: Сменяется с настроек дня на настройки ночи при включении/выключении фар автомобиля. *1 Time Set: Устанавливает начало/конец таймера для затемнителя. Поверните колесо управления, чтобы отрегулировать время начала, затем нажмите колесо управления для подтверждения. Повторите данное действие для введения время окончания.
	Brightness	Day Brightness[31]/Night Brightness[15]: Настройки яркости для ночной и дневной подсветки дисплея и кнопок. Button Zone/Display Zone: Устанавливает уровень яркости 00 — 31 .
Display	Scroll *2	Off: Отмена. [Once]: Однократная прокрутка отображаемой информации. Auto: Повторная прокрутка (через 5-секундные интервалы).
	Tag Display	[On]: Отображение информации о тегах во время воспроизведения дорожек MP3/WMA/WAV. Off: Отмена.
	LCD Type	[Negative]: Негативное отображение дисплея. Positive: Позитивное отображение дисплея. Auto: Позитивное отображение используется днем*3, а негативное – ночью*3.
	Contrast	Level 01 — Level 15 [Level 09]: Регулирует контрастность дисплея, чтобы сделать изображения четче более удобочитаемыми.
EQ/DSP	Для настроек  стр. 19.	

*1 Необходимо подключение провода регулятора освещенности. (См. "Руководство по установке/подключению".) Эта настройка может работать неправильно в некоторых автомобилях (в особенности в тех, которые оснащены диском управления затемнением). В этом случае измените значение настройки на любое другое, отличное от <Dimmer Auto>.

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

*3 Зависит от установки <Dimmer Set>.

Элемент меню	Выбираемая настройка (По умолчанию: [XX])	
Fad/Bal *4*5	R6 — F6 [0]: Нажмите ▲/▼ для настройки выходного баланса передних и задних динамиков. L6 — R6 [0]: Нажмите ⇄/⇄ для настройки выходного баланса левых и правых динамиков.	
Loud (Громкость)	Loud1/ 2/ 3: Увеличивает низкие и высокие частоты для получения хорошо сбалансированного звучания при низких уровнях громкости. [Off]: Отмена.	
Volume Adjust	Level -5 — Level +5 [Level 0]: Запрограммируйте уровень громкости для каждого источника в соответствии с уровнем громкости FM. Перед настройкой выберите источник, который необходимо настроить. (Отображается "Fix", если выбрано "FM".)	
Audio	Subwoofer On/ Off	[On]: Включает вывод сабвуфера. [Off]: Отмена.
	Subwoofer Level *6	00 — 10 [05]: Настройте уровень выходного сигнала низкочастотного динамика.
	Subwoofer Phase *6	[0 Deg] (нормальный)/ 180 Deg (обратный): Выбирает фазу сабвуфера.
	X'over HPF/LPF	Для настроек см. ☞ стр. 23.
	Beep (Тоновый сигнал при нажатии клавиш)	[On]/[Off]: Включение/выключение сигнала нажатия клавиш.
Amplifier Gain	Off: Деактивирует встроенный усилитель. Low Power: Устанавливает максимальный уровень громкости на 30. (Если максимальная входная мощность каждого динамика меньше 50 Вт, выберите эту настройку, чтобы предотвратить повреждение динамиков.) [High Power]: Максимальный уровень громкости – 50.	
SSM	Для настроек ☞ стр. 6. (Отображается только в том случае, если в качестве источника выбрано "FM".)	
Tuner	IF Band (Полоса промежуточных частот)	[Auto]: Повышение избирательности тюнера для устранения интерференционных помех от соседних радиостанций. (Сопровождается потерей стереоэффекта). Wide: Могут возникать интерференционные помехи от соседних радиостанций, но качество звучания при этом не ухудшается и сохраняется стереоэффект.
	Stereo/Mono	Отображается только в том случае, если в качестве источника выбрано "FM". [Stereo]: Активирует прием FM в стерео. [Mono]: Прием FM улучшается, но стереоэффект будет потерян.
	Radio Timer	Для настроек ☞ стр. 7.

*4 При использовании системы с двумя динамиками установите для уровня баланса значение "00".

*5 Эта настройка не влияет на выходной сигнал сабвуфера.

*6 Отображается только в том случае, если параметр <Subwoofer On/Off> имеет значение <On>.

Операции с меню

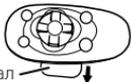
Элемент меню	Выбираемая настройка (По умолчанию: [XX])
USB *7	Drive Change: Выберите для изменения дисководов, если к входному USB-разъему (переднему/заднему) подключено устройство с несколькими дисковыми.
iPod Switch *8 (Рычаг управления iPod/iPhone)	[Headunit Mode]/iPod Mode/Application Mode: Для настроек  стр. 9.
Audiobooks *8	Normal/Faster/Slower: В проигрывателе iPod/iPhone можно выбрать скорость воспроизведения звукового файла из категории "Audiobooks". Первоначальный выбор зависит от настройки iPod/iPhone.
Bluetooth *9	Phone *10
	Audio
	Application
	Delete Pairing
	Phonebook Trans
	Set PIN Code
	Auto Connect
	Initialize
	Information
	AM Source *12
AUX Source *12	
Bluetooth Audio *13	
Software Version	

- *7 Отображается только в том случае, если в качестве источника выбрано "USB-F/USB-R".
- *8 Отображается только в том случае, если в качестве источника выбрано "iPod-F/iPod-R".
- *9 Если USB-адаптер Bluetooth не подключен к устройству, на дисплее отображается сообщение "Please Connect BT Adapter".
- *10 <Connect> не будет отображаться, если подключены одновременно два телефона Bluetooth.
- *11 Отображается только тогда, когда подключены телефон, аудиопроигрыватель или приложение Bluetooth.
- *12 Отображается только в том случае, если для изделия выбран источник, отличный от соответствующего источника "AM Source/AUX Source".
- *13 Отображается только в том случае, если подключен адаптер USB Bluetooth (KS-UBT1), и текущий источник – не "BT-F/BT-R".

Пульт дистанционного управления

Выполняется подготовка

При использовании пульта дистанционного управления в первый раз снимите изоляционный материал.



Изоляционный материал

Замена литиевой батареи-таблетки

- При уменьшении эффективности пульта дистанционного управления замените батарею.



Предостережение:

- При неправильной замене аккумуляторных батарей существует опасность взрыва. При замене следует использовать батареи того же типа или их эквиваленты.
- Батарейки необходимо предохранять от чрезмерного нагревания, например, воздействия прямого солнечного света, открытого огня и проч.

Предупреждение:

- Устанавливайте только аккумуляторную батарею CR2025 или эквивалентную ей.
- Не оставляйте пульт дистанционного управления в местах, подверженных длительному воздействию прямых солнечных лучей (например на приборной панели).
- Храните аккумуляторную батарею в недоступном для детей месте.
- Не перезаряжайте, не укорачивайте, не разбирайте и не нагревайте батарею, а также не подвергайте ее воздействию огня.
- Не оставляйте аккумуляторную батарею рядом с другими металлическими материалами.
- Не разбирайте аккумуляторную батарею с помощью пинцета или аналогичного инструмента.
- Изолируйте батарею при утилизации или хранении, обмотав ее изоляционной лентой.

Приемник поставляется с функцией рулевого пульта дистанционного управления. Дополнительную информацию см. также в инструкциях, прилагаемых к адаптеру пульта дистанционного управления.

Дополнительная информация

Информация о дисках

Данное изделие обеспечивает воспроизведение только следующих компакт-дисков:



На данном приемнике возможно воспроизведение дисков с несколькими сеансами записи; однако, незавершенные сеансы будут пропускаться при воспроизведении.

Невоспроизводимые диски

- Диски некруглой формы.
- Диски, записанная поверхность которых окрашена, или диски со следами загрязнений.
- Записываемые и перезаписываемые диски, которые не были финализированы. (Информацию о финализации дисков см. в руководстве по программе записи на диски и в руководстве по эксплуатации записывающего устройства.)
- 8-сантиметровые CD. Попытка вставки диска с помощью адаптера может привести к неисправности устройства. Если диск вставлен, также могут возникнуть проблемы при его извлечении.

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 шероховатости центрального отверстия или внешнего края диска.

Воспроизведение двустороннего диска

Сторона диска "DualDisc", отличная от DVD, не совместима со стандартом "Compact Disc Digital Audio". Поэтому не рекомендуется использовать сторону диска DualDisc, отличную от DVD, на данном устройстве.

Об аудиофайлах

Воспроизводимые файлы

- Файлы с расширением: MP3(.mp3), WMA(.wma), WAV(.wav)

Для дисков MP3 и WMA:

- Скорость передачи данных:
MP3/WMA: 5 кбит/с - 320 кбит/с
- Частота дискретизации:
MP3 (MPEG-1): 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц
MP3 (MPEG-2): 16 кГц, 22,05 кГц, 24 кГц
WMA: 8 кГц - 48 кГц

Для устройств USB:

- Скорость передачи данных:
MP3 (MPEG-1): 32 кбит/с - 320 кбит/с
MP3 (MPEG-2): 8 кбит/с - 160 кбит/с
WMA: 5 кбит/с - 320 кбит/с
WAV: линейная PCM при 705 кбит/с и 1 411 кбит/с
- Частота дискретизации:
MP3 (MPEG-1): 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц
MP3 (MPEG-2): 16 кГц, 22,05 кГц, 24 кГц
WMA: 8 кГц - 48 кГц
WAV: 44,1 кГц
- Канал:
WMA/WAV: 1/2
- Файлы переменной скорости в битах (VBR).
(Время воспроизведения для файлов VBR будет отображено неправильно.)

Невоспроизводимые файлы

- Файлы MP3:
- записанные в формате MP3i и MP3 PRO
- записанные в несовместимом формате
- в формате Layer 1/2
- Файлы WMA:
- записанные в форматах "без потерь" (lossless), "профессиональный" (professional) и "голос" (voice)
- в формате, отличном от Windows Media® Audio
- защищенные от копирования файлы с помощью средств управления цифровыми правами (DRM)
- Файлы, содержащие данные, например AIFF, ATRAC3 и т.д.

Названия файлов/папок

Данное изделие поддерживает названия файлов/папок, записанные в формате ISO 9660 Level 1, Level 2, Romeo, или Joliet, и правильные коды расширения <.mp3>, <.wma> или <.wav>.

Прочее

- Данное устройство может отображать теги WMA и теги ID3 версии 1,0/1,1/2,2/2,3/2,4 (для формата MP3).
- Функция поиска выполняется, но скорость поиска не является постоянной.

О USB-устройстве

- При подключении с помощью кабеля USB используйте кабель USB 2.0.
- Подключение компьютера или портативного жесткого диска к входному USB-разъему устройства невозможно.
- К приемнику можно подключить только одно запоминающее устройство USB. Не используйте концентратор USB.
- Приемник не поддерживает использование USB-устройств со специальными функциями, например с функциями защиты данных.
- Не используйте USB-устройства с двумя или несколькими разделами.
- Приемник не распознает устройства USB с номинальным напряжением, отличным от 5 В, и номинальным током свыше 1 А.
- Данное устройство может не распознать карту памяти, установленную в USB-устройство чтения карт.
- Приемник может неправильно воспроизводить файлы с устройства USB при использовании удлинителя USB.
- В зависимости от конфигурации устройств USB и коммуникационных портов некоторые устройства USB могут быть подключены неправильно, или соединение может быть потеряно.
- При работе с некоторыми видами USB-устройств возможна неправильная работа и сбой питания.
- Максимальное количество символов для следующих элементов ограничено:
 - Имена папок: 25 символов
 - Имена файлов: 25 символов
 - Тер MP3: 128 символов
 - Тер WMA: 128 символов
 - Тер WAV: 128 символов
- Данное устройство может распознавать до 20 000 файлов, 2 000 папок (999 файлов на папку, включая папку без неподдерживаемых файлов) и 8 иерархий. Однако на дисплее может отображаться только до 999 папок или файлов.

Внимание

- Не отключайте и не подключайте несколько раз устройство USB, когда на дисплее отображается надпись "READING".
- Электростатический разряд при подключении устройства USB может привести к нарушению воспроизведения устройства. В этом случае отсоедините устройство USB, а затем перенастройте данное устройство и устройство USB.
- Не оставляйте устройство USB в автомобиле и не подвергайте воздействию прямого солнечного света и высокой температуры. Несоблюдение указанных правил может привести к деформации или повреждению устройства.

Об iPod/iPhone

- iPod/iPhone, которые можно подключить к данному изделию:
 - iPod touch (4-го поколения)
 - iPod touch (3-го поколения)
 - iPod touch (2-го поколения)
 - iPod touch (1-го поколения)
 - iPod classic
 - iPod video (5-го поколения)*
 - iPod nano (6-го поколения)
 - iPod nano (5-го поколения)
 - iPod nano (4-го поколения)
 - iPod nano (3-го поколения)
 - iPod nano (2-го поколения)
 - iPod nano (1-го поколения)*
 - iPhone 4S
 - iPhone 4
 - iPhone 3GS
 - iPhone 3G
 - iPhone
- *<iPod Mode>/<Application Mode> не применимы.
- Просмотр видеофайлов в меню “Videos” в режиме <Headunit Mode> невозможен.
- Порядок отображения песен в меню выбора данного устройства может отличаться от порядка песен в проигрывателе iPod.
- При работе с проигрывателем iPod/iPhone некоторые операции могут выполняться неправильно или не так, как предполагалось. В этом случае см. веб-узел компании JVC: <<http://www3.jvckenwood.com/english/car/index.html>> (только веб-сайт на английском языке).

O Bluetooth

- В зависимости от версии Bluetooth устройства, не все устройства Bluetooth могут быть подключены к данному изделию.
- Данное изделие может не работать с некоторыми устройствами Bluetooth.
- Условия сигналов различаются в зависимости от окружающих условий.
- При выключении приемника устройство отключается.
- Для получения дополнительной информации о Bluetooth посетите следующий веб-сайт JVC: <<http://www3.jvckenwood.com/english/car/index.html>> (только веб-сайт на английском языке)

Примечание о товарных знаках и лицензиях

- Microsoft и Windows Media являются либо зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками корпорации Microsoft в США и/или других странах.
- Текстовый товарный знак Bluetooth и соответствующие логотипы являются собственностью компании Bluetooth SIG, Inc. и используются корпорацией JVC KENWOOD Corporation по соответствующей лицензии. Прочие товарные знаки и торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.
- “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.

Устранение проблем

Симптомы	Способы устранения/Причины
■ Общие сведения	
Отсутствие звука, прерывающийся звук или статические помехи.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте шнуры, антенну и кабельные соединения. • Проверьте состояние диска, подключенного устройства и записанных дорожек. • Убедитесь, что для подключения к внешнему компоненту используется рекомендуемый мини-стереоразъем. (стр. 10)
На дисплее появляется надпись “Miswiring Check Wiring Reset The Unit”/“Warning Check Wiring Reset The Unit” и невозможно осуществить какие-либо операции.	Прежде чем перезапустить изделие убедитесь, что питающие провода динамиков должным образом изолированы лентой. (стр. 3) Если сообщение не появляется, обратитесь к своему представителю компании JVC по автомагнитолам или в компанию, поставляющую наборы.
Приемник не работает.	Выполните сброс устройства. (стр. 3)
Не удается выбрать источник.	Проверьте настройку <Source Select>. (стр. 26)
Не отображаются правильные символы (т.е. название альбома).	Приемник может отображать только буквы (верхнего регистра), цифры и ограниченное число символов.
■ FM/AM	
Автоматическое программирование SSM не работает.	Сохраните радиостанции вручную.
■ CD/USB/iPod/iPhone	
На дисплее появляется надпись “Please Eject”.	Нажмите [▲] и вставьте диск правильно.
На дисплее появляется надпись “In Disc”.	Правильное извлечение диска невозможно. Убедитесь в отсутствии блокирования загрузочного отсека.
На дисплее продолжает мигать сообщение “Reading”.	<ul style="list-style-type: none"> • Для чтения требуется более длительное время. Не используйте многоуровневую иерархическую структуру и много папок. • Заново вставьте диск или переподключите устройство USB.
Дорожки/папки не воспроизводятся в необходимом порядке.	Порядок воспроизведения определяется именами файлов (USB) или порядком записи файлов (диск).
Время от начала воспроизведения неправильное.	Это иногда происходит во время воспроизведения. Причиной является способ записи дорожек на диск.
На дисплее появляется надпись “No File”.	Убедитесь в том, что выбранная папка, подключенное устройство USB или iPod/iPhone содержат доступный для воспроизведения файл.
На дисплее появляется надпись “Not Support” и дорожка пропускается.	Убедитесь в том, что дорожка имеет формат, поддерживаемый для воспроизведения.
<ul style="list-style-type: none"> • На дисплее мигает надпись “Cannot Play”. • Изделие не распознает подключенное устройство. 	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, совместимо ли подключенное устройство с данным изделием. (USB: стр. 32) (iPod/iPhone: стр. 29) • Убедитесь, что на устройстве содержатся файлы в совместимых форматах. (стр. 28) • Заново подключите устройство.
Проигрыватель iPod/iPhone не включается или не работает.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте соединение между iPod/iPhone и данным изделием. • Отсоедините и перезапустите iPod/iPhone с помощью полной перезагрузки. Дополнительную информацию о перезапуске iPod/iPhone см. в прилагаемом к нему руководстве. • Проверьте правильность настройки <iPod Switch>. (стр. 9)

Симптомы	Способы устранения/Причины
■ Bluetooth	
Невозможно выбрать "BT-F"/"B-R".	Проверьте <Bluetooth Audio> в настройке <Source Select>. (☞ стр. 26)
Не обнаружены устройства Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> • Повторите поиск устройства Bluetooth. • Выполните сброс устройства. (☞ стр. 3)
Сопряжение невозможно.	<ul style="list-style-type: none"> • Удостоверьтесь, что введен одинаковый PIN-код на устройстве и устройстве Bluetooth. • Удалите информацию сопряжения с изделия и устройства Bluetooth, а затем выполните сопряжение повторно.
При попытке выполнения сопряжения на дисплее отображается "Pairing Full".	<ul style="list-style-type: none"> • Вы уже зарегистрировали на изделии максимальное количество из пяти устройств Bluetooth. Чтобы выполнить сопряжение другого устройства, сначала удалите с изделия существующее сопряженное устройство. (☞ стр. 13)
Возникает эхо или шум.	<ul style="list-style-type: none"> • Отрегулируйте положение микрофона. • Отрегулируйте <NR/EC Mode> и <Mic Level> для лучшего сочетания. (☞ стр. 16)
Плохое качество звука телефона.	<ul style="list-style-type: none"> • Сократите расстояние между изделием и устройством Bluetooth. • Переместите автомобиль в место, где можно получить лучший прием сигнала.
Нет ответа от устройства при попытке скопировать на него телефонную книгу.	Возможно, была предпринята попытка копирования таких же записей (которые уже присутствуют) на устройство. Нажмите DISP или  , чтобы выйти.
Во время воспроизведения с помощью аудиопроигрывателя Bluetooth происходит прерывание звука.	<ul style="list-style-type: none"> • Сократите расстояние между изделием и аудиопроигрывателем Bluetooth. • Выключите, а затем включите изделие, а затем повторите попытку подключения. • Возможно, другие устройства Bluetooth пытаются осуществить подключение к изделию.
Не удается осуществить управление подключенным аудиопроигрывателем Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, поддерживает ли подключенный аудиопроигрыватель Bluetooth профиль AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile—профиль удаленного управления звуком и видеоизображением). (См. руководство к вашему аудиопроигрывателю.) • Отсоедините проигрыватель Bluetooth и снова подсоедините его.
Ошибка метода вызова "Voice".	<ul style="list-style-type: none"> • Используйте метод вызова "Voice" в более тихой обстановке. • Сократите расстояние до микрофона при произнесении имени. • Смените "NR/EC Mode" на "Off" (☞ стр. 16), а затем повторите попытку.
При попытке голосового набора отображается "Not Support".	Подключенный телефон не поддерживает эту функцию.
На дисплее появляется надпись "Connection Error".	Устройство зарегистрировано, но установить соединение не удается. Подключите устройство вручную. (☞ стр. 12)
На дисплее появляется надпись "Error".	Попытайтесь выполнить операцию еще раз. Если сообщение "Error" отображается снова, проверьте, поддерживает ли устройство запрашиваемую функцию.
На дисплее появляется надпись "Please Wait".	Приемник выполняет подготовку к использованию функции Bluetooth. Если сообщение не исчезает, выключите и снова включите приемник, после чего выполните повторное подключение устройства Bluetooth (или выполните сброс приемника). (☞ стр. 3)
На дисплее появляется надпись "HW Error".	Выполните сброс приемника и повторите операцию. Если снова отображается "HW Error", обратитесь к ближайшему представителю компании JVC по автомагнитолам.
На дисплее появляется надпись "BT Device Not Found".	<ul style="list-style-type: none"> • Изделию не удалось совершить поиск зарегистрированных устройств Bluetooth во время автоматического соединения. Включите Bluetooth устройства и осуществите подключение вручную.

Технические характеристики

■ БЛОК УСИЛИТЕЛЕЙ ЗВУКА

Максимальная выходная мощность	50 Вт на каждый канал
Длительная выходная мощность (RMS)	20 Вт на канал в при 4 Ω , от 40 Гц до 20 000 Гц и не более чем 1% общего гармонического искажения.
Импеданс нагрузки	4 Ω (допустимо от 4 Ω до 8 Ω)
Частотная характеристика	от 40 Гц до 20 000 Гц
Отношение сигнал/помеха	80 дБ
Уровень/сопротивление линейного выхода или сабуфера	Нагрузка 5 В/20 к Ω (полная шкала)
Импеданс выходного сигнала	$\leq 600 \Omega$

■ БЛОК РАДИОПРИЕМНИКА

FM	Диапазон частот	от 87,5 МГц до 108,0 МГц
	Полезная чувствительность	9,3 дБф (0,8 μ В/75 Ω)
	50 дБ пороговая чувствительность	16,3 дБф (1,8 μ В/75 Ω)
	Альтернативная отстройка (400 кГц)	65 дБ
	Частотная характеристика	от 40 Гц до 15 000 Гц
	Разделение стереоканалов	40 дБ
AM	Диапазон частот	от 531 кГц до 1 611 кГц
	Чувствительность/Избирательность	20 μ В/40 дБ

■ БЛОК ПРОИГРЫВАТЕЛЯ КОМПАКТ-ДИСКОВ

Система обнаружение сигнала	Бесконтактное оптическое считывание (полупроводниковый лазер)
Число каналов	2 канала (стерео)
Частотная характеристика	от 5 Гц до 20 000 Гц
Отношение сигнал/помеха	102 дБ
Коэффициент детонации	В пределах допусков измерительной аппаратуры

■ БЛОК USB

Стандартный USB	USB 1.1, USB 2.0
Скорость передачи данных (полная)	Максимум 12 Мбит/с
Совместимое устройство	Запоминающее устройство большой емкости
Совместимая файловая система	FAT 32/16/12
Формат воспроизводимого звука	MP3/WMA/WAV
Максимальная подача тока	5 В пост. тока \approx 1 А

■ ХАРАКТЕРИСТИКИ BLUETOOTH

Версия	Bluetooth 2.1, сертифицированная (+EDR)
Класс мощности	Радио, класс 2
Зона обслуживания	10 м
Профиль	HFP 1.5, OPP 1.1, A2DP 1.2, AVRCP 1.3, PBAP 1.0

▣ ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Электрическое питание (Рабочее напряжение)		Постоянное напряжение 14,4 В (допустимо от 11 В до 16 В)
Система заземления		Отрицательное заземление
Допустимая рабочая температура		от 0°C до +40°C
Габариты (Ш × В × Г)	Монтажный размер	Около 178 мм × 100 мм × 156 мм
	Размер панели	Около 184 мм × 112 мм × 22 мм
Масса		1,5 кг (без дополнительных принадлежностей)

Данные могут быть изменены без уведомления.

Затруднения при эксплуатации?

Пожалуйста, перезагрузите Ваше устройство. Для получения информации о перезагрузке Вашего устройства обратитесь на соответствующую страницу.

ขอขอบพระคุณที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ของ JVC กรุณาอ่านคำแนะนำทั้งหมดโดยละเอียดก่อนการใช้งาน เพื่อให้เข้าใจชัดเจน และเพื่อให้ได้รับประสิทธิภาพสูงสุดจากการใช้ผลิตภัณฑ์

■ ข้อมูลที่ควรทราบเกี่ยวกับเครื่องระบบเลเซอร์

1. ผลิตภัณฑ์เครื่องระบบเลเซอร์ ชั้น 1
2. **ข้อควรระวัง:** ห้ามเปิดฝาเครื่องด้านบน ภายในเครื่องส่วนนี้ไม่มีส่วนประกอบใดๆ ที่จำเป็นต้องเปิดเพื่อตรวจเช็คหรือซ่อม ควรให้ช่างผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้รับผิดชอบในการซ่อมเครื่อง
3. **ข้อควรระวัง:** มีการแผ่รังสีของแสงเลเซอร์ระดับชั้นที่ 1M ทั้งที่มองเห็นได้และ/หรือไม่สามารถมองเห็นได้ เมื่อเปิดฝาค่อยออกมา อย่ามองชุดอุปกรณ์กำเนิดแสงโดยตรง
4. การทำฉลากขึ้นมาใหม่: ฉลากระบุข้อควรระวัง วางไว้ด้านนอกของตัวเครื่อง

CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1:2007 (EN6)	ATTENTION RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET/OU INVISIBLE DE CLASSE 1M UNE FOIS OUVERT. NE PAS REGARDER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES. (FR)	AVISO RADIACION LASER DE CLASE 1M VISIBLE Y/O INVISIBLE CUANDO ESTA ABIERTO. NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTAL OPTICO. (ES)	WARNING SYNLIG OCH/ELLER OSYNLIG LASERSTRÅLNING, KLASS 1M, NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. (BETRÄKTA EJ STJOLEN MED OPTISKA INSTRUMENT. (SVE)	注意 レーザー光や 不可視レーザー光の 放射が 発生し、 光学器具で 見ると有害 (JPN)	CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS I LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FOM 21 CFR (EN6)
--	---	--	--	--	---



[สำหรับใช้ในสหภาพยุโรปเท่านั้น]

■ คำเตือน:

หยุดรถก่อนเริ่มต้นใช้เครื่อง

■ ข้อควรระวัง:

ปรับระดับเสียงให้เหมาะสมเพื่อให้ท่านสามารถได้ยินเสียงจากภายนอก การขับรถโดยเปิดระดับเสียงไว้ดังมาก อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้

หลีกเลี่ยงการใช้งานอุปกรณ์ USB หรือ iPod/iPhone ซึ่งจะเป็นอุปสรรคต่อความปลอดภัยในระหว่างการขับขี่ของคุณ

■ ข้อควรระวังสำหรับการตั้งค่านับเสียง:

อุปกรณ์ดีจิดอล (CD/USB) ก่อเสียงรบกวนน้อยมาก เมื่อเทียบกับแหล่งอื่นๆ ลดระดับเสียงก่อน ที่จะเล่นแหล่งสัญญาณดีจิดอลเหล่านี้ เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายต่อลำโพง เพราะการปรับเพิ่มเสียงโดยฉับพลัน

■ อุณหภูมิภายในรถ:

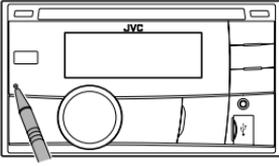
หากจอดรถทิ้งไว้ในที่มีอากาศร้อนหรือหนาวเป็นเวลานาน ควรรอจนกว่าอุณหภูมิภายในรถกลับสู่ระดับปกติก่อนเริ่มใช้งานเครื่อง

(LT) ปรากฏบนหน้าจอและแอนิเมชัน/ข้อความเตือนจะหยุดลงเพื่อป้องกันการเบลอของหน้าจอหากอุณหภูมิลดลงต่ำกว่า 0°C เมื่ออุณหภูมิขณะทำงานเป็นปกติ ฟังก์ชันเหล่านี้จะเริ่มกลับมาทำงานอีกครั้ง

■ ความชื้นควบแน่น:

เมื่อเปิดเครื่องปรับอากาศในรถ ความชื้นอาจควบแน่นบนเลนส์เลเซอร์ได้ ซึ่งอาจทำให้การอ่านดิสก์ขัดข้อง ในกรณีเช่นนี้ ให้นำแผ่นดิสก์ออก และรอให้ไอน้ำระเหยไปจนหมด

วิธีการตั้งเครื่องใหม่



การปรับที่กำหนดไว้ล่วงหน้าของท่านจะถูกลบเช่นกัน

วิธีบังคับแผ่นดิสก์ออก



(กดค้างไว้)

- ระวังอย่าให้แผ่นดิสก์หล่น ขณะดันออกจากเครื่อง
- ถ้าแผ่นดิสก์ไม่ทำงาน ให้ตั้งเครื่องใหม่

การดูแลรักษา

■ การทำความสะอาดเครื่อง

เช็ดสิ่งสกปรกออกจากแผงควบคุมโดยใช้ชอล์กอนแห้งหรือผ้านุ่ม การไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังเบื้องต้นนี้อาจทำให้ตัวเครื่องเสียหายได้

สารบัญ

การเตรียมการ	4
การยกเลิกการสาธิตจอแสดงผล	
การตั้งนาฬิกา	
การใช้งานเบื้องต้น	4
วิทยุ	6
CD/USB	8
iPod/iPhone	9
ค้นหา	10
ส่วนประกอบภายนอก	10
การเชื่อมต่อ Bluetooth®	11
โทรศัพท์เคลื่อนที่ Bluetooth	13
เครื่องเล่นเพลง Bluetooth	17
การปรับสีไฟ	18
การปรับความสว่าง	19
การปรับเสียง	19
การทำงานของเมนูตั้งค่า	24
รีโมทคอนโทรล	27
ข้อมูลเพิ่มเติม	27
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	30
ข้อมูลจำเพาะ	32

■ วิธีการใช้งานคู่มือนี้:

- คู่มือฉบับนี้อธิบายถึงวิธีการใช้งานเครื่องเป็นหลัก ด้วยการใช้นุ่มต่าง ๆ บนแผงควบคุม
- < > จอแสดงผลบนแผงควบคุม
- [XX] แสดงถึงการตั้งค่าเริ่มแรกของรายการเมนู

การเตรียมการ

การยกเลิกการสาธิตแสดงผล

การสาธิตแสดงผลจะเปิดไว้ตลอดเวลาเสมอ ยกเว้นคุณทำการยกเลิก

- 1 กด **MENU** (กดค้างไว้)  (กดค้างไว้) 
- 2   (การตั้งค่าเบื้องต้น)
- 3 เลือก <Off>   → 
- 4 กด **MENU** เพื่อออก

การตั้งนาฬิกา

- 1  (กดค้างไว้) 
- 2 เลือก <Clock>   → 
- 3 เลือก <Set Clock>   → 
- 4 ปรับชั่วโมง   → 
- 5 ปรับนาที   → 
- 6 กด **MENU** เพื่อออก

การใช้งานเบื้องต้น

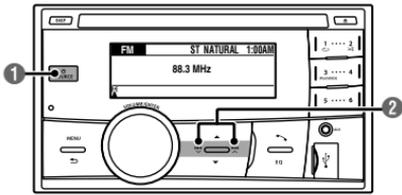
ข้อมูลการแสดงผล

-  เปลี่ยนข้อมูลที่แสดง (กดปุ่ม)
- เลื่อนข้อมูลที่แสดงในปัจจุบัน (กดค้างไว้)

แหล่งที่มา	หน้าจอ (รูปแบบการแสดงผลบนหน้าจอปกติ)*1
วิทยุ	ชื่อสถานี/ความถี่
CD/USB/Bluetooth Audio	ชื่อแทร็ก/ชื่ออัลบั้ม/ศิลปิน*
iPod/iPhone (Headunit Mode/iPod Mode)	* ข้อความ "No Name" จะปรากฏขึ้นหากใช้ซีดีทั่วไปหรือหากไม่มีการบันทึก
iPod/iPhone (Application Mode)	Application Mode
อุปกรณ์ภายนอก (AUX)	Aux In

*1 ข้อมูลที่แสดงแตกต่างกันไปสำหรับรูปแบบของตัวอักษรขนาดใหญ่และการแสดงนาฬิกาขนาดใหญ่

การค้นหาสถานี



- 1 เลือก <FM> หรือ <AM>
- 2 ค้นหาค้นอัตโนมัติ (กดปุ่ม)
ค้นหาด้วยตนเอง (กดค้างไว้)
“M” ปรากฏขึ้น แล้วกดปุ่มซ้ำ

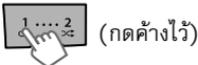
เมื่อรับสัญญาณคลื่น FM สเตอริโอที่มีสัญญาณแรงพอ ไฟสัญญาณ “ST” จะสว่างขึ้นบนหน้าจอ

การเก็บบันทึกสถานีไว้ในหน่วยความจำ

■ การตั้งคลื่นวิทยุด้วยตนเอง

ท่านสามารถตั้งสถานีล่วงหน้าได้มากถึง 18 สถานีสำหรับ FM และ 6 สถานีสำหรับ AM

ขณะที่ฟังเสียงจากสถานี...



หมายเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้าจะกะพริบ สถานีปัจจุบันได้ถูกบันทึกไว้ซึ่งปุ่มหมายเลขที่เลือกไว้แล้ว (1 - 6)

----- หรือ -----



หน้าจอ “Preset Mode” จะปรากฏขึ้น

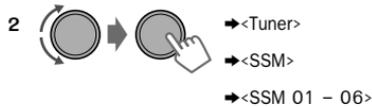


หมายเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้าจะกะพริบ

■ การตั้งคลื่นอัตโนมัติ (FM เท่านั้น)

SSM (หน่วยความจำตามลำดับความแรงของสัญญาณคลื่นวิทยุ)

สามารถตั้งสถานีล่วงหน้าได้มากถึง 18 สถานีสำหรับ FM



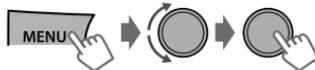
“SSM” ปรากฏขึ้น เมื่อทุกสถานีถูกบันทึก “SSM” จะหายไป

เพื่อทำการตั้งค่า <SSM 07 - 12>/<SSM 13 - 18>, ล่วงหน้า ให้ทำตามขั้นตอนที่ 1 และ 2 ข้าง

การเลือกสถานีที่ตั้งค่าไว้แล้ว



----- หรือ -----



ท่านยังสามารถเลือกสถานีที่ตั้งค่าไว้แล้วโดยใช้ ▲ / ▼.

การตั้งเวลาวิทยุ

คุณยังสามารถค้นหาสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้าในเวลาใดก็ได้ โดยไม่คำนึงถึงแหล่งสัญญาณในปัจจุบัน

1 กด **MENU** (กดค้างไว้)

2  → **Tuner**
 → **Radio Timer**
 → **<Off>/<Once>/**
 → **<Daily>**

[Off]	ยกเลิกการตั้งเวลาวิทยุ
Once	เปิดใช้งานหนึ่งครั้ง
Daily	เปิดใช้งานทุกวัน

3 เลือกสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

 → **<FM>/<AM>**
 → **<1> ... <18>** สำหรับ FM/
 <1> ... <6> สำหรับ AM

4 เลือกเวลาการเปิดใช้งาน



5 กด **MENU** เพื่อออก

- ไฟ  จะสว่างขึ้นเมื่อมีการตั้งเวลาวิทยุแล้ว
- ตั้งเวลาได้ทีละครั้งเท่านั้น การตั้งเวลาใหม่จะเป็นการตั้งเวลาที่ค่าที่ตั้งไว้ก่อนหน้านี้
- เวลาวิทยุจะไม่เปิดใช้งานถ้าตัวเครื่องปิดอยู่หรือ<AM> ถูกตั้งค่า <Hide> หลังจากเลือกสถานี AM สำหรับเวลาวิทยุ (☞ หน้า 26)

การตั้งชื่อสถานี

ท่านสามารถกำหนดชื่อให้ความถี่ของสถานีได้ถึง 30 สถานี (FM และ AM) โดยใช้อักขระสูงสุด 8 ตัวสำหรับแต่ละชื่อ

1 เลือก <FM> หรือ <AM>



2 เข้าสู่เมนู “ชื่อรายการ”



3 กรอกรชื่อที่ต้องการ



เลือกอักขระที่ต้องการ (A ถึง Z, 0 ถึง 9, -, /, <, >) หรือเว้นวรรค แล้วเลื่อนไปยังอักขระตำแหน่งถัดไป (หรือก่อนหน้า)

ทำซ้ำขั้นตอนที่ 3 จนกว่าจะเสร็จสิ้นการป้อนชื่อ

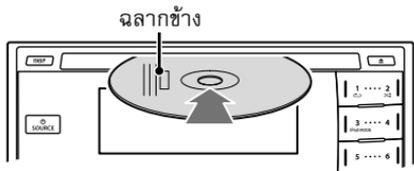
4 กดปุ่มควบคุมเพื่อยืนยัน



- หากท่านต้องการตั้งชื่อคลื่นสถานีมากกว่า 30 สถานี และข้อความ “Name Full” ปรากฏขึ้น ให้ลบชื่อที่ไม่ต้องการออกก่อนจะตั้งชื่อสถานี

หากต้องการลบชื่อทั้งหมด กด **DISP** ค้างไว้หลังขั้นตอนที่ 2 จากนั้นกดปุ่มควบคุม

การเล่นอุปกรณ์ CD/USB



แหล่งสัญญาณเปลี่ยนเป็น “CD” และเริ่มการเล่น

แหล่งสัญญาณเปลี่ยนเป็น “USB” และเริ่มการเล่น

- เครื่องนี้สามารถเล่นไฟล์ MP3/WMA ที่บันทึกใน CD-R, CD-RW และไฟล์ MP3/WMA/WAV ที่จัดเก็บในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลความจุสูง USB (เช่น หน่วยความจำ USB และ เครื่องเล่นเพลงดิจิทัล)
- ดูให้แน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลสำคัญทั้งหมดแล้ว เราจะไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อข้อมูลที่สูญหายไปนอุปกรณ์ USB จัดเก็บข้อมูลความจุสูง ในขณะที่ใช้ระบบนี้
- หากไม่หยิบแผ่นดิสก์ออกภายใน 15 วินาที แผ่นจะถูกไหลดกลับเข้าที่เดิมโดยอัตโนมัติ
- ไม่สามารถนำแผ่นดิสก์ออกได้ ๓ หน้า 3

เลือกโฟลเดอร์/แทร็ก

การเลือกโหมดการเล่น

ท่านสามารถใช้โหมดการเล่นต่างๆ ต่อไปนี้เพียงโหมดเดียวในแต่ละครั้ง

- 1 กด 1 เพื่อ Repeat
กด 2 เพื่อ Random
กดอีกครั้งเพื่อออก

หรือ

การเลือกแทร็ก/โฟลเดอร์จากรายการ

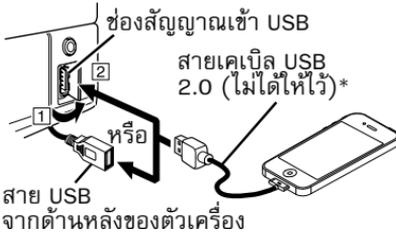
- 1
- 2 เลือกโฟลเดอร์ (สำหรับ MP3/WMA/WAV)
- 3 เลือกแทร็ก

- สำหรับ MP3/WMA/WAV หากมีแทร็กหรือโฟลเดอร์จำนวนมาก ท่านสามารถค้นหาแทร็กหรือโฟลเดอร์อย่างรวดเร็วโดยการหมุนปุ่มควบคุมเร็ว หรือใช้ฟังก์ชันค้นหา (๓ หน้า 10)

Repeat	
Off	ยกเลิกการเล่นซ้ำ
Track	เล่นแทร็กปัจจุบันซ้ำ
Folder *	เล่นโฟลเดอร์ปัจจุบันซ้ำ
Random	
Off	ยกเลิกการเล่นแบบสุ่ม
Folder *	เล่นทุกแทร็กในโฟลเดอร์ปัจจุบันแบบสุ่ม แล้วเล่นแทร็กในโฟลเดอร์ถัดไป
All	เล่นทุกแทร็กแบบสุ่ม

* สำหรับ MP3/WMA/WAV

การเล่น iPod/iPhone



แหล่งสัญญาณเปลี่ยนเป็น "iPod-F/iPod-R" และเริ่มการเล่น
* แนะนำให้ใช้สายเคเบิลที่ใช้สำหรับรถยนต์

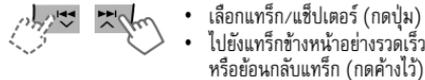
การเลือกโหมดควบคุม

	➔<Headunit Mode>/<iPod Mode>/<Application Mode>
Headunit Mode	ควบคุมการเล่น iPod ผ่านทางเครื่องเล่น
iPod Mode	ควบคุมการเล่น iPod จาก iPod/iPhone
Application Mode	เสียงของฟังก์ชันต่างๆ (เพลง เกมส์ แอปพลิเคชัน ฯลฯ) ที่รันบน iPod/iPhone ที่เชื่อมต่อจะดึงออกมาจากลำโพงที่เชื่อมต่อกับเครื่องนี้

• คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าโดยใช้ <iPod Switch> ในเมนู (หน้า 26)

การเลือกแทร็ก

ใช้ได้โหมด <Headunit Mode>/<iPod Mode>
สำหรับโหมด <Application Mode> ใช้ได้กับอุปกรณ์เครื่องเสียงบางประเภทเท่านั้น



- เลือกแทร็ก/แฉับเตอร์ (กดปุ่ม)
- ไปยังแทร็กข้างหน้าอย่างรวดเร็วหรือย้อนกลับแทร็ก (กดค้างไว้)

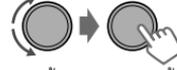
การเลือกแทร็กจากรายการ

ใช้ได้โหมด <Headunit Mode>



Playlists ↔ Artists ↔ Albums ↔ Songs ↔ Podcasts ↔ Genres ↔ Composers ↔ Audiobooks ↔ (กลับสู่จุดเริ่มต้น)

3 เลือกแทร็กที่ต้องการ

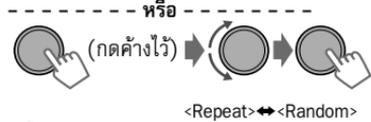


ทำตามขั้นตอนดังกล่าวซ้ำเพื่อเลือกแทร็กที่ต้องการ
• หากเมนูที่เลือกไว้มีแทร็กจำนวนมาก ท่านสามารถค้นหาแทร็กที่ต้องการได้อย่างรวดเร็วโดยการหมุนปุ่มควบคุมเร็ว ๆ หรือใช้ฟังก์ชันค้นหา (หน้า 10)

การเลือกโหมดการเล่น

ใช้ได้โหมด <Headunit Mode>

ท่านสามารถใช้โหมดการเล่นต่างๆ ต่อไปนี้เพียงโหมดเดียวในแต่ละครั้ง



Repeat ↺	
Off	ยกเลิกการเล่นซ้ำ
One	ฟังกัซันเดียวกับ "Repeat One" ของ iPod
All	ฟังกัซันเดียวกับ "Repeat All" ของ iPod

Random ⇄	
Off	ยกเลิกการเล่นแบบสุ่ม
Song	ฟังกัซันเดียวกับ "Shuffle Songs" ของ iPod
Album	ฟังกัซันเดียวกับ "Shuffle Albums" ของ iPod

• "Album" ไม่สามารถใช้ได้กับ iPod/iPhone บางรุ่น

แอปพลิเคชัน iPod/iPhone

คุณสามารถใช้งานแอปพลิเคชันของแท้ของ JVC กับเครื่องนี้ในโหมด <Application Mode> สำหรับรายละเอียด โปรดดูที่เว็บไซต์ของ JVC <<http://www.3jvckenwood.com/english/car/index.html>> (เว็บไซต์ภาษาอังกฤษเท่านั้น)

ค้นหา

หากท่านมีโฟลเดอร์/แทร็ก/รายชื่อจำนวนมาก ท่านสามารถค้นหาจากอักขระตัวแรกได้อย่างรวดเร็ว (A ถึง Z, 0 ถึง 9 และ OTHERS)

1 เข้าสู่เมนูรายการ หรือเมนู “แฮนด์ฟรี”

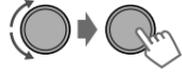
CD (MP3/WMA)/
USB (MP3/WMA/WAV)



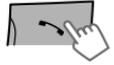
iPod/iPhone



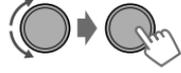
เลือกรายการที่ต้องการ



สมุดโทรศัพท์ Bluetooth

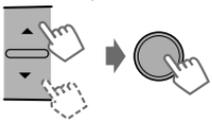


เลือก <Phonebook>



2 เลือกอักขระที่ต้องการ (A ถึง Z, 0 ถึง 9 และ

OTHERS)



“OTHERS” จะปรากฏขึ้นหากอักขระตัวแรกไม่ใช่ A ถึง Z หรือ 0 ถึง 9 เช่น #, -, ! และอื่นๆ

3 เลือกโฟลเดอร์/แทร็ก/รายชื่อที่ต้องการ



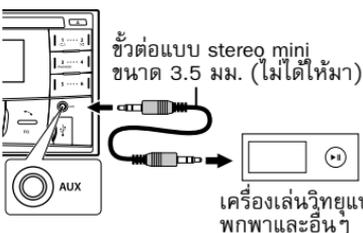
สำหรับ CD/USB และ iPod/iPhone ทำตามขั้นตอนที่ 3 ข้างเพื่อเลือกแทร็กที่ต้องการ

- การค้นหาอาจไม่ทำงานในเมนูที่เลือกบางชิ้น (สำหรับ iPod/iPhone)

ส่วนประกอบภายนอก

ท่านสามารถต่ออุปกรณ์ภายนอกเข้ากับขั้วรับสัญญาณ AUX (เสริม) ที่แผงควบคุมได้ สำหรับรายละเอียด โปรดดูคำแนะนำที่ให้มาพร้อมอุปกรณ์ภายนอกนั้นๆ ด้วย

การเล่นอุปกรณ์ภายนอกผ่าน AUX



- 1 เชื่อมต่อกับ AUX บนแผงควบคุม
- 2 เลือก <AUX IN>



- 3 เปิดอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อแล้วเล่นซอร์ส



ใช้ขั้วต่อแบบ stereo mini 3 หัวต่อ เพื่อการส่งสัญญาณเสียงที่ดีที่สุด

การเชื่อมต่อ Bluetooth®

การเชื่อมต่ออุปกรณ์รับสัญญาณ Bluetooth แบบ USB รุ่น KS-UBT1 และไมโครโฟนกับเครื่องนี้จะทำให้ท่านสามารถใช้ อุปกรณ์ Bluetooth กับเครื่องนี้ได้ ดูรายละเอียดการเชื่อมต่อไมโครโฟนจาก “การติดตั้ง/คู่มือการติดตั้ง”

เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์รับสัญญาณ Bluetooth แบบ USB แล้ว จะสามารถใช้ เครื่องนี้จับคู่ได้ทุกเมื่อ

- โปรดดูคำแนะนำที่ให้มาพร้อมอุปกรณ์ Bluetooth
- ดูเอกสารที่แนบมาต่างหากเพื่อตรวจสอบประเทศที่ท่านสามารถใช้งาน Bluetooth ได้
- หากท่านปิดเครื่อง หรือถอดปลั๊กอุปกรณ์รับสัญญาณ Bluetooth แบบ USB ระหว่างการสนทนาทางโทรศัพท์ออก การเชื่อมต่อ Bluetooth จะถูกตัดทันที ถ้าต้องการพูด หรือสนทนาต่อไป ให้ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ของท่าน



KS-UBT1



ไมโครโฟน

เครื่องนี้สนับสนุนโปรไฟล์ Bluetooth ต่อไปนี้

- Hands-Free Profile (HFP 1.5)
- Object Push Profile (OPP 1.1)
- Phonebook Access Profile (PBAP 1.0)
- Advanced Audio Distribution Profile (A2DP 1.2)
- Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP 1.3)

■ คำเตือน:

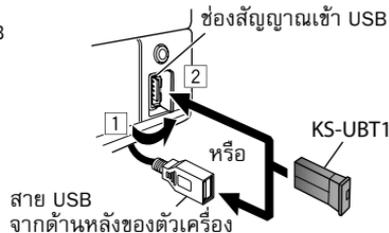
จอดรในที่ปลอดภัยก่อนใช้งานฟังก์ชันที่ซับซ้อน เช่น การกดหมายเลขโทรศัพท์ การใช้งานสมุดโทรศัพท์ ฯลฯ

การจับคู่อุปกรณ์ Bluetooth

เมื่อท่านเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth กับเครื่องเป็นครั้งแรก ต้องทำการจับคู่ระหว่างเครื่องกับอุปกรณ์

- โดยสามารถลงทะเบียนอุปกรณ์ Bluetooth ได้สูงสุดห้าเครื่อง
- สามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์ Bluetooth สูงสุด 2 เครื่องกับอุปกรณ์เสียง Bluetooth หนึ่งเครื่องในแต่ละครั้งเท่านั้น
- เครื่องนี้สนับสนุน Secure Simple Pairing (SSP)

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์รับสัญญาณ Bluetooth แบบ USB (KS-UBT1) กับขั้วต่อ USB ขั้วใดขั้วหนึ่ง



- 2 ค้นหาและเลือก “JVC Unit” บนอุปกรณ์ Bluetooth

- สำหรับอุปกรณ์ Bluetooth บางประเภท คุณอาจต้องป้อนรหัส Personal Identification Number (PIN) ทันทีหลังจากค้นหา

3 เลือกทำตามข้อ (A) หรือ (B) ตามสิ่งที่ปรากฏบนหน้าจอ

- อุปกรณ์ Bluetooth บางประเภท อาจมีขั้นตอนการจับคู่ที่ต่างออกไปดังนี้



- “XXXXXX” คือเลขรหัสผ่าน 6 ตัวที่สุ่มกำหนดขึ้นในระหว่างการจับคู่
- 1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเลขรหัสผ่านที่แสดงบนเครื่องและอุปกรณ์ Bluetooth ตรงกัน
 - 2 เลือก “Yes” เพื่อยืนยันรหัสผ่าน
- 
- 3 ใช้งานอุปกรณ์ Bluetooth เพื่อยืนยันรหัสผ่าน



- 1 (1) เมื่ออุปกรณ์บลูทูธพร้อมให้คุณป้อนรหัสผ่านหรือ PIN ให้ทำการป้อนรหัส PIN “0000” ลงในอุปกรณ์บลูทูธ รหัสที่ป้อนดังกล่าวควรปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
 - ท่านสามารถเปลี่ยนรหัส PIN ได้ตามต้องการก่อนการจับคู่ (ดู หน้า 26)
 (2) หากมีเพียง “Pairing” ปรากฏขึ้น ให้เปิดใช้งานอุปกรณ์ Bluetooth เพื่อยืนยันการจับคู่
- 2 เลือก “Yes” เพื่อเริ่มการจับคู่



เมื่อจับคู่สำเร็จแล้ว “Pairing COMPLETED” จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ เครื่องจะทำการเชื่อมต่อบลูทูธกับอุปกรณ์ Bluetooth ที่จับคู่ใหม่ และท่านจะสามารถควบคุมอุปกรณ์ Bluetooth ผ่านทางเครื่องนี้ได้

- “J” จะสว่างขึ้นเมื่อมีการเชื่อมต่อโทรศัพท์
 - “M” จะสว่างขึ้นเมื่อมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์เสียง
- เมื่อทำการเชื่อมต่อแล้ว อุปกรณ์จะได้รับรางวัลเหรียญเงินในเครื่อง และไม่จำเป็นต้องการจับคู่อีก นอกจากนี้ท่านจะสามารถควบคุมที่ลงทะเบียนไว้
 - อุปกรณ์ Bluetooth บางประเภท อาจไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องได้หลังการจับคู่ คุณจะต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์กับเครื่องด้วยตนเอง โปรดศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมจากคู่มือแนะนำของอุปกรณ์ Bluetooth

การเชื่อมต่อ/การตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ลงทะเบียนด้วยตนเอง

■ การเชื่อมต่อ

- 1 กด MENU (กดค้างไว้)
- 
- 2 เลือก <Connect>
 - ➔ <Bluetooth>
 - ➔ <Phone> / <Audio>
 - ➔ <Connect>
 - 3 เลือกอุปกรณ์ที่ต้องการ
- 
- 

“Connecting...” ปรากฏขึ้นบนหน้าจอเมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์นั้นแล้ว
 “Connected” => “ชื่ออุปกรณ์” ปรากฏขึ้นบนหน้าจอเมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์นั้นแล้ว

- 4 กด MENU เพื่อออก

■ การตัดการเชื่อมต่อ

- 1 กด MENU (กดค้างไว้)
- 
- 2 เลือก <Disconnect>
 - ➔ <Bluetooth>
 - ➔ <Phone> / <Audio>
 - ➔ <Disconnect>
 - 3 เลือกอุปกรณ์ที่ต้องการ
- 
- 

“Disconnected” => “ชื่ออุปกรณ์” ปรากฏขึ้นบนหน้าจอเมื่อตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์นั้นแล้ว

- 4 กด MENU เพื่อออก

เชื่อมต่อกับแอปพลิเคชันของแท้จาก JVC

แอปพลิเคชันของแท้จาก JVC ถูกออกแบบมาเพื่อดูสถานะอุปกรณ์รับสัญญาณดีครยอนต์ของ JVC และใช้ควบคุมการทำงานพื้นฐานบนสมาร์ตโฟนระบบแอนดรอยด์

- ดูรายละเอียดการทำงานของแอปพลิเคชันของแท้จาก JVC ได้ที่เว็บไซต์ JVC
<<http://www3.jvckenwood.com/english/car/index.html>> (เว็บไซต์ภาษาอังกฤษเท่านั้น)

1 กด **MENU** (กดค้างไว้)

2 เลือก <Connect>



3 เลือกสมาร์ตโฟนที่ต้องการ



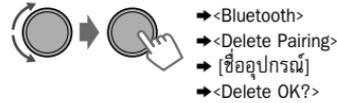
- “Connected” ⇔ “[ชื่ออุปกรณ์]” ปรากฏขึ้นบนหน้าจอเมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์นั้นแล้ว

4 กด **MENU** เพื่อออก

การลบอุปกรณ์ที่ลงทะเบียน

1 กด **MENU** (กดค้างไว้)

2 เลือก <Delete OK>



ข้อความ “OK” จะปรากฏขึ้นเมื่ออุปกรณ์ถูกลบ

3 กด **MENU** เพื่อออก

โทรศัพท์เคลื่อนที่ Bluetooth

การรับสาย

การรับสาย

เมื่อมีสายเรียกเข้า แหล่งสัญญาณจะเปลี่ยนเป็น “BT-F”/“BT-R” โดยอัตโนมัติ

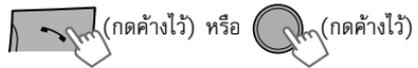
- ข้อความ “Receiving...” จะปรากฏบนหน้าจอ ตามด้วยหมายเลขโทรศัพท์และชื่อ
- จอแสดงผลจะกะพริบเป็นสีฟ้า (ดู หน้า 16)



ท่านสามารถกด ▲/▼/◀/▶/SOURCE บนรีโมทคอนโทรลเพื่อรับสายก็ได้เช่นกัน

- เมื่อ <Auto Answer> ถูกตั้งค่าเป็น <On> เครื่องจะรับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติ (ดู หน้า 16)

การวางสาย



ท่านสามารถกด ▲/▼/◀/▶/SOURCE บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้เพื่อวางสายก็ได้เช่นกัน

การปิด/เปิดใช้งานโหมดแฮนด์ฟรี

ระหว่างการสนทนาทางโทรศัพท์...



- การใช้งานอาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ Bluetooth ที่เชื่อมต่อ

■ การปรับตั้งค่าระหว่างโทรศัพท์



ระดับเสียงโทรศัพท์ (00 – 50)
[Volume 15]: การปรับระดับเสียงระหว่างการโทรศัพท์จะไม่มีผลต่อแหล่งสัญญาณอื่นๆ



ระดับไมโครโฟน (01– 03) [02]: เมื่อตัวเลขเพิ่มขึ้น ไมโครโฟนจะมีความไวสูงขึ้น



โหมดปรับลดสัญญาณรบกวนและการตัดเสียงก้อง:
เปิด/ปิด

การแจ้งเตือนข้อความ

เมื่อได้รับข้อความ เครื่องจะส่งเสียงกริ่งและแสดงข้อความเตือน “[ชื่ออุปกรณ์]” => “Received Message” บนหน้าจอ

- <Message Notice> ต้องตั้งค่าไว้ที่ <On> (☞ หน้า 16)
- ท่านไม่สามารถอ่าน แก๊ซ หรือส่งข้อความผ่านเครื่องได้
- คุณสมบัตินี้มีเฉพาะในโทรศัพท์บางรุ่นเท่านั้น

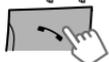
การสลับระหว่างโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่เชื่อมต่อสองเครื่อง

เมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์สองเครื่องกับเครื่อง ท่านสามารถเข้าสู่เมนู “แฮนด์ฟรี” ของทั้งสองเครื่อง

- กด เพื่อเข้าสู่เมนู “แฮนด์ฟรี” ของโทรศัพท์เครื่องที่ 1
- กด 2 ครั้งเพื่อเข้าสู่เมนู “แฮนด์ฟรี” ของโทรศัพท์เครื่องที่ 2
- กด เพื่อกลับไปยังเมนู “แฮนด์ฟรี” ของโทรศัพท์เครื่องที่ 1

การโทรออกจากเมนูแฮนด์ฟรี

1 เข้าสู่เมนู “แฮนด์ฟรี”



2 เลือกวิธีการโทร



ดูตัวเลือกจากตารางด้านล่าง

3 เลือกและโทรออก (ชื่อ/หมายเลขโทรศัพท์)

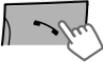
Dialed Calls	เลือกชื่อ/หมายเลขโทรศัพท์	โทร
Received Calls		
Missed Calls		
Phonebook	หากสมุดโทรศัพท์ที่มีหมายเลขจำนวนมาก ท่านสามารถค้นหาหมายเลขที่ต้องการได้อย่างรวดเร็วโดยการหมุนปุ่มควบคุมเร็วๆ หรือใช้ฟังก์ชันค้นหา (☞ หน้า 10)	
	<ul style="list-style-type: none"> • ข้อความ “No History Found” จะปรากฏขึ้นหากไม่มีประวัติจัดเก็บอยู่ • ข้อความ “No Data” จะปรากฏขึ้นหากไม่พบรายการในสมุดโทรศัพท์ของอุปกรณ์ Bluetooth • ข้อความ “Send Phonebook Manually” จะปรากฏขึ้นในกรณีนี้ <Phonebook Select> ถูกตั้งค่าไว้ที่ <In Unit> หรือโทรศัพท์ไม่รองรับ PBAP (☞ หน้า 16) 	
Dial Number	ป้อนหมายเลขโทรศัพท์เพื่อโทรออก เลือกหมายเลข/อักขระ	เลื่อนตำแหน่งการป้อน โทร

การโทรออกจากหน่วยความจำ

ท่านสามารถบันทึกรายชื่อในหน่วยความจำ ของเครื่อง เป็นหมายเลขโทรด่วนได้สูงสุด 6 รายชื่อ

■ การจัดเก็บรายชื่อในหน่วยความจำ

- 1 เข้าสู่เมนู “แชนด์ฟรี”

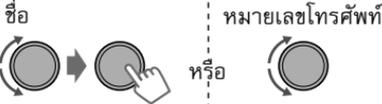


- 2 เลือกวิธีการโทร



→ <Dialed Calls/>
<Received Calls/>
<Missed Calls/>
<Phonebook/>
<Dial Number/>

- 3 เลือกรายชื่อ (ชื่อ/หมายเลขโทรศัพท์)



- 4 จัดเก็บในหน่วยความจำ



“Memory Px” จะพบ รายชื่อถูกบันทึกไว้ยังปุ่มหมายเลข ที่เลือกไว้แล้ว (1 - 6)

- การลบรายชื่อจากหน่วยความจำที่ตั้งไว้ เลือก <Dial Number> ในขั้นตอนที่ 2 และบันทึกแบบไม่ระบุตัวเลข

■ การโทรออกจากหน่วยความจำ

- 1 เข้าสู่เมนู “แชนด์ฟรี”



- 2 เลือกและโทรออก



- ข้อความ “No Preset” จะปรากฏหากไม่มีรายชื่อจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำ

การใช้ระบบจดจำเสียง

ท่านสามารถใช้ระบบจดจำเสียงของโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อผ่านเครื่องได้

- ข้อความ “Not Support” จะปรากฏขึ้น หากโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อไม่สนับสนุนคุณสมบัตินี้

- 1 เข้าสู่โหมดจดจำเสียง

กรณีที่มีการเชื่อมต่อโทรศัพท์เพียงเครื่องเดียว



กรณีที่เชื่อมต่อโทรศัพท์สองเครื่อง

เข้าสู่ “รายการโทรศัพท์” เลือกโทรศัพท์ที่ต้องการ



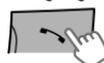
- 2 เมื่อข้อความ “Waiting Voice” → “[ชื่ออุปกรณ์]” ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ ให้พูดชื่อของผู้ที่ต้องการโทรหาหรือคำสั่งเสียงเพื่อควบคุมการทำงานของโทรศัพท์

รองรับระบบจำเสียงที่หลากหลายของโทรศัพท์แต่ละเครื่อง กรุณาดูรายละเอียดจากคู่มือแนะนำของโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อ

การลบรายชื่อ (ชื่อ/หมายเลขโทรศัพท์)

ทั้งนี้ทำได้เมื่อ <Phonebook Select> ถูกตั้งค่าเป็น <In Unit> เท่านั้น (ดู หน้า 16)

- 1 เข้าสู่เมนู “แชนด์ฟรี”

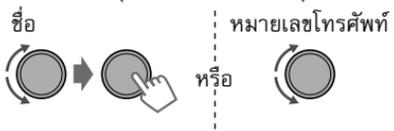


- 2 เลือกวิธีการโทร

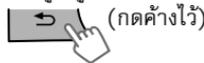


→ <Dialed Calls/>
<Received Calls/>
<Missed Calls/>
<Phonebook>

- 3 เลือกรายชื่อ (ชื่อ/หมายเลขโทรศัพท์) ที่จะลบ



- 4 เข้าสู่เมนู “ลบรายการ”



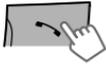
- 5 เลือก <Delete> หรือ <Delete All>



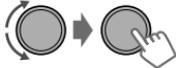
Delete	ชื่อ/หมายเลขโทรศัพท์ที่เลือกในขั้นตอนที่ 3 จะถูกลบ
Delete All	ชื่อ/หมายเลขโทรศัพท์ทั้งหมดจากเมนูที่เลือกในขั้นตอนที่ 2 จะถูกลบ

การใช้ Settings เมนู

1 เข้าสู่เมนู “แฮนด์ฟรี”



2 เลือก <Settings>



3 ทำซ้ำขั้นตอนดังกล่าวเพื่อทำการตั้งค่าที่จำเป็น



- หากต้องการกลับไปยังเมนูก่อนหน้า ให้กด ➡
- หากต้องการออกจากเมนู กด MENU

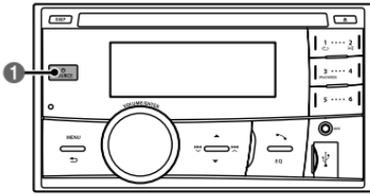
การตั้งค่าต่อไปนี้สามารถใช้ได้กับอุปกรณ์ที่จับคู่ หากจับคู่อุปกรณ์อีกเครื่อง ให้ทำการตั้งค่าอีกครั้ง

รายการเมนู	การตั้งค่าที่สามารถเลือกได้ (เริ่มต้น: [XX])
Phonebook Select *	<p>[In Phone]: เครื่องเรียกดูสมุดโทรศัพท์ของโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อ</p> <p>In Unit: เครื่องเรียกดูสมุดโทรศัพท์ของโทรศัพท์ที่ลงทะเบียนในเครื่อง (ท่านสามารถคัดลอกหน่วยความจำสมุดโทรศัพท์โดยใช้ <Phonebook Trans> (ดู หน้า 26))</p>
Auto Answer	<p>On: เครื่องจะรับสายที่เรียกเข้าโดยอัตโนมัติ</p> <p>[Off]: เครื่องจะไม่รับสายที่เรียกเข้าโดยอัตโนมัติ</p>
Ringing Tone	<p>[In Unit]: เครื่องจะส่งเสียงกริ่งเพื่อแจ้งเตือนท่านเมื่อมีสายเรียกเข้า/ข้อความตัวอักษรเข้ามา</p> <ul style="list-style-type: none"> - Call Tone: เลือกเสียงเรียกเข้าที่ต้องการ (Tone 1 – 5) สำหรับสายเรียกเข้า - Message Tone: เลือกเสียงเรียกเข้าที่ต้องการ (Tone 1 – 5) สำหรับข้อความที่เข้ามา <ul style="list-style-type: none"> • เสียงเรียกเข้าเริ่มต้นจะต่างกันตามอุปกรณ์ที่จับคู่ <p>In Phone: เครื่องจะใช้เสียงเรียกเข้าของโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อเพื่อแจ้งเตือนท่านเมื่อมีสายเรียกเข้า/ข้อความตัวอักษรเข้ามา (โทรศัพท์ที่เชื่อมต่อจะดังหากเครื่องไม่สนับสนุนคุณลักษณะนี้)</p>
Ringing Color	<p>Color 01 – 29 [06]: เลือกสีที่ต้องการสำหรับการแจ้งเตือนสายเรียกเข้า/ข้อความที่เข้ามา</p> <p>Off: ยกเลิก</p>
NR/EC Mode	<p>[On]: เปิดโหมดปรับลดสัญญาณรบกวนและการตัดเสียงก้องของไมโครโฟนที่เชื่อมต่อเพื่อให้เสียงชัดเจนยิ่งขึ้น</p> <p>Off: ยกเลิก</p>
MIC Setting	<p>Level (01 – 03) [02]: ความไวของไมโครโฟนจะเพิ่มขึ้นเมื่อมีการปรับเพิ่มระดับ MIC</p>
Message Notice	<p>[On]: เครื่องจะดังและแสดงข้อความ “[ชื่ออุปกรณ์]” ⇔ “Received Message” เพื่อแจ้งเตือนว่ามีข้อความเข้ามา</p> <p>Off: เครื่องไม่แจ้งเตือนเมื่อมีข้อความเข้ามา</p>

* สามารถเลือกได้เมื่อโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อสนับสนุน PBAP เท่านั้น

เครื่องเล่นเพลง Bluetooth

การเล่นเพลงจากเครื่องเล่นเสียง Bluetooth



- 1 เลือก <BT-F> หรือ <BT-R> ตามตำแหน่งของอุปกรณ์รับสัญญาณ Bluetooth แบบ USB KS-UBT1
 - เปิดใช้งานเครื่องเล่นเพลง Bluetooth เพื่อเริ่มเล่น

การระบุการใช้งาน และการแสดงผลจะแตกต่างกันตามความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

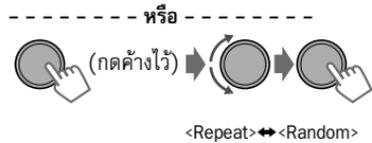
การใช้งานเบื้องต้น

- เริ่มหรือเล่นต่อ
- ปิดเสียง
- เลือกกลุ่ม/โฟลเดอร์
- ข้ามถอยหลังหรือข้ามเดินหน้า (กดปุ่ม)
ไปยังแทร็กข้างหน้าอย่างรวดเร็ว
หรือย้อนกลับแทร็ก (กดค้างไว้)

การเลือกโหมดการเล่น

สำหรับอุปกรณ์ Bluetooth ที่รองรับ AVRCP 1.3

- 1 กด 1 เพื่อ Repeat
กด 2 เพื่อ Random
กดอีกครั้งเพื่อออก



- 2

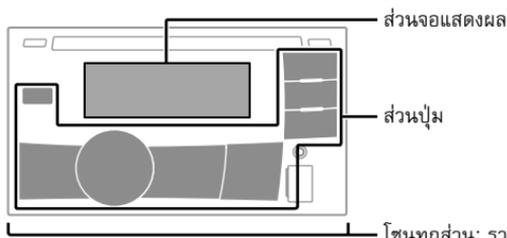
Repeat

Off	ยกเลิกการเล่นซ้ำ
Track	เล่นแทร็กปัจจุบันซ้ำ
All	เล่นซ้ำทุกแทร็ก
Group	เล่นซ้ำแทร็กทั้งหมดของกลุ่มปัจจุบัน

Random

Off	ยกเลิกการเล่นแบบสุ่ม
All	เล่นทุกแทร็กแบบสุ่ม
Group	เล่นแทร็กทั้งหมดของกลุ่มปัจจุบันในแบบสุ่ม

การปรับสีไฟ



โซนทุกส่วน: รวมถึงส่วนปุ่มและส่วนจอแสดงผล

การเลือกสีที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า

คุณสามารถเลือกสีที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้าสำหรับ <Button Zone>, <Display Zone>, และ <All Zone> แยกออกจากกันได้

1 กด **MENU** (กดค้างไว้)

2 เลือก <Color>



3

Button Zone	Color 01 -29/User/
Display Zone	COLORFLOW 1-3*
All Zone	* การเปลี่ยนแปลงของสี ขึ้นอยู่กับความเร็วที่แตกต่าง

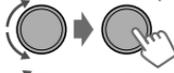
- สีเริ่มต้น: Button Zone [**Color 06**], Display Zone [**Color 01**], All Zone [**Color 06**]
 - หากเลือก<All Zone> ไฟปุ่มและจอแสดงผลจะเปลี่ยนเป็นสี <Button Zone> ปัจจุบัน/ที่เลือก
- 4 กด **MENU** เพื่อออก

การเก็บบันทึกการปรับเปลี่ยนของคุณเอง

คุณสามารถบันทึกสีกลางวันและกลางคืนของคุณเองสำหรับ <Button Zone> และ <Display Zone> แยกต่างหาก

1 กด **MENU** (กดค้างไว้)

2 เลือก <Color Setup>



3

Day Color	Button Zone	<ul style="list-style-type: none"> • กด▲/▼ เพื่อเลือกสีหลัก <Red/Green/Blue> จากหน้าหมุนปุ่มควบคุมเพื่อทำการปรับระดับ <00-31>ทำซ้ำกระบวนการนี้จนกว่าท่านจะปรับสีหลักครบทั้งสามสี
	Display Zone	<ul style="list-style-type: none"> • การปรับค่าของคุณจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติลงใน "User" • หากเลือก "00" สำหรับสีหลักทั้งหมด สำหรับ <Display Zone> จะไม่มีสิ่งใดปรากฏบนจอแสดงผล
Night Color	Button Zone	<ul style="list-style-type: none"> • การปรับค่าของคุณจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติลงใน "User" • หากเลือก "00" สำหรับสีหลักทั้งหมด สำหรับ <Display Zone> จะไม่มีสิ่งใดปรากฏบนจอแสดงผล
	Display Zone	
Menu Color	On	เปลี่ยนการแสดงผล และแสงสว่างของปุ่ม ระหว่างการใช้งาน ค้นหารายการเมนูและโหมดการเล่น
	Off	

- Night Color/Day Color จะเปลี่ยนแปลงตามการเปิด/ปิดไฟหน้าของรถยนต์

4 กด **MENU** เพื่อออก

การปรับความสว่าง

คุณสามารถเลือกความสว่างตามต้องการสำหรับ <Button Zone>, <Display Zone> แยกต่างหาก

1  (กดค้างไว้)

2  → <Dimmer>
 → <Brightness>
 → <Day Brightness> /
 <Night Brightness>

3  → 

Button Zone	Level 00 ถึง 31
Display Zone	Level 00 ถึง 31

4 กด **MENU** เพื่อออก

การปรับเสียง

เครื่องจะบันทึกค่าเสียงที่ปรับไว้สำหรับแต่ละแหล่งสัญญาณ

การเลือกเสียงตั้งล่วงหน้า

ท่านสามารถเลือกโหมดเสียงที่ตั้งล่วงหน้า ให้เหมาะกับแนวเพลง สำหรับแหล่งสัญญาณแต่ละแหล่ง

 →  → 

หรือ

 กดซ้ำหลายๆครั้ง

NATURAL → DYNAMIC → VOCAL → BASS → USER *1

→ SOUND 1 *2 → SOUND 2 *2 → SOUND 3 *2

→ FLAT → (กลับสู่จุดเริ่มต้น)

*1 สำหรับการตั้งค่า กรุณาอ้างอิงถึง “การเก็บบันทึกการปรับเปลี่ยนของคุณเอง”

*2 สำหรับการตั้งค่า “การตั้งค่า “My Sound EQ”” (ดู หน้า 20)

การเก็บบันทึกการปรับเปลี่ยนของคุณเอง

คุณสามารถกำหนดค่าโหมดเสียงที่ตั้งล่วงหน้าได้ <USER>

• ค่าโหมดเสียงที่ตั้งล่วงหน้าที่ใช้งานอยู่ (FLAT / NATURAL / DYNAMIC / VOCAL / BASS) จะถูกนำมาใช้เป็นค่าอ้างอิงสำหรับการปรับแต่งของคุณ

1  (กดค้างไว้)

2  →  → <EQ/DSP>
 → <EQ>



• ถ้า SOUND 1/2/3 ถูกเลือกเป็นโหมดเสียง “Fix (My Sound)” จะปรากฏขึ้นและจะไม่สามารถตั้งค่าใดๆได้

3 การเลือกความถี่



ความถี่ (Hz)	50	200	800	3.2 k	12.5 k
NATURAL	+6	0	+3	+5	+4

4 ปรับระดับ

 → <-9 dB> ถึง <+9 dB>

• ทำซ้ำขั้นตอนที่ 3 และ 4 เพื่อปรับความถี่อื่นๆ

5 

การปรับค่าถูกบันทึกและ <USER> ถูกเปิดใช้งาน

การตั้งค่า “My Sound EQ”

My Sound EQ จะอนุญาตให้คุณปรับแต่งเสียงผ่านห้าขั้นตอน เพื่อปรับเสียงเครื่องดนตรีประเภทต่างๆ การปรับเปลี่ยนของคุณถูกบันทึกไว้ใน SOUND1/2/3 และสามารถเลือกได้โดยง่ายผ่านปุ่ม EQ



■ เพื่อกำหนด “My Sound EQ” ด้วยเพลงเริ่มต้น

1 (กดค้างไว้)

2 เลือก “Default Music”

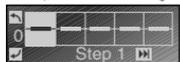


Default Music: เพลงตัวอย่างที่บันทึกไว้ล่วงหน้าในตัวเครื่อง

Optional Music*: เพลงตัวอย่างหลากหลายแนวที่ถูกเก็บไว้ในอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่อไว้

* อ้างอิงถึง “เพื่อตั้งค่า “My Sound EQ” กับ Optional music”

3 การปรับระดับเสียงในแต่ละขั้นตอน (อุปกรณ์) เลือกขั้นตอน (อุปกรณ์) ปรับระดับ



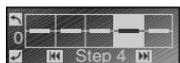
ขั้นตอนที่ 1: ปรับระดับเสียงโดยรวม



ขั้นตอนที่ 2: ปรับระดับเสียงความถี่ต่ำ (เช่น เสียงเบส)



ขั้นตอนที่ 3: ปรับระดับเสียงความถี่ระดับกลาง (เช่น เสียงเปียโน)



ขั้นตอนที่ 4: ปรับระดับเสียงความถี่ระดับกลาง-สูง (เช่น เครื่องเป่าทองเหลือง)

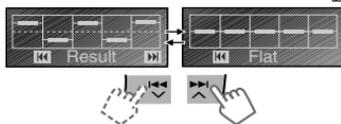


ขั้นตอนที่ 5: ปรับระดับเสียงความถี่สูง (เช่น ฉาบ)

4 ตรวจสอบผลลัพธ์การปรับเปลี่ยน



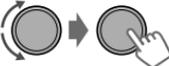
คุณสามารถเปรียบเทียบผลลัพธ์กับ EQ แบบมาตรฐานได้



5 ยืนยันการปรับเปลี่ยน



6 เลือกและบันทึกลงใน <SOUND 1/2/3>



การปรับค่าถูกบันทึกและ <SOUND 1/2/3> ถูกเปิดใช้งาน

- เพื่อบันทึกโหมดเสียงแบบอื่น ๆ ทำซ้ำขั้นตอน 1 ถึง 6

■ เพื่อตั้งค่า “My Sound EQ” กับ Optional music

1 โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ของ JVC

<<http://www.jvckenwood.com/english/car/index.html>> (เว็บไซต์ภาษาอังกฤษเท่านั้น)

2 ดาวน์โหลดเพลงตัวอย่างตามที่คุณต้องการ (ไฟล์<jms>)

3 บันทึกไฟล์ <jms> ในอุปกรณ์ USB

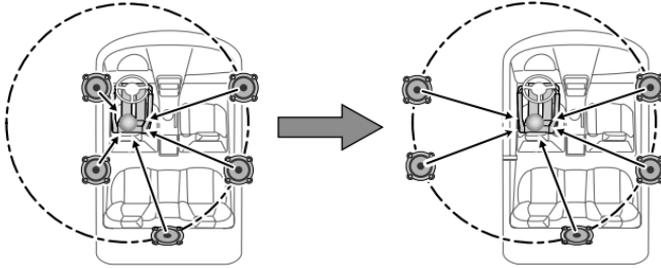
4 เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับช่องเสียบ USB

5 ทำตามขั้นตอนที่ 1 ถึง 6 ใน “เพื่อกำหนด “My Sound EQ” ด้วยเพลงเริ่มต้น” ขณะที่ทำการเลือก <Optional Music> ในขั้นตอนที่ 2

- “No Optional Music File” ปรากฏขึ้น ถ้าไม่มีไฟล์ <jms> ในรูทโฟลเดอร์ หรือไม่มีการเสียบอุปกรณ์ USB ไว้
- บันทึกไฟล์<jms> ในอุปกรณ์ USB เพียงหนึ่งชิ้นเท่านั้น หากเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB สองชิ้นพร้อมๆ กัน
- “Error” จะปรากฏขึ้นหากไฟล์ไม่สามารถอ่านได้

การตั้งค่าเวลาของสัญญาณออกของลำโพง – การปรับค่าเวลา (Time Alignment)

ประสบการณ์การฟังเพลงที่ดีจะเกิดขึ้น หากระยะห่างระหว่างลำโพงแต่ละตัวและผู้ฟังมีระยะเท่าๆกัน การปรับค่าเวลา (Time alignment) เป็นการเลียนแบบผลกระทบบนด้วยการชิงโครโนซ์ลำโพงแต่ละตัวเพื่อชดเชยช่วงเวลาดีเลย์ที่เกิดขึ้นระหว่างลำโพงแต่ละตัวกับผู้ฟัง



ก่อนการปรับค่าเวลา (Time Alignment)

หลังจากการปรับค่าเวลา (Time Alignment)

- 1 **MENU** (กดค้างไว้)
- 2 → <EQ/DSP>
→ <Time Alignment>
- 3 เลือกประเภทรถ
 - <User>/<Compact>/<Sedan M> (ซีดานขนาดกลาง)/<Sedan L> (ซีดานขนาดใหญ่)/<SUV> (รถยนต์อเนกประสงค์แบบสปอร์ต)/<Sm.SUV> (รถยนต์อเนกประสงค์แบบสปอร์ตขนาดเล็ก)/<Truck>/<X'Over> (ครอสโอเวอร์)/<Wagon>/<Minivan>/<Van>
- 4 เลือกตำแหน่งที่นั่งเพื่อสัมผัสประสบการณ์การฟังที่ดีที่สุด
 - <All>/<Front>/<L.Front>/<R.Front>
- 5 ยืนยันประเภทรถและตำแหน่งที่นั่ง

การตั้งค่าลวดหน้า (อ้างอิงจากตาราง หน้า 22) จะถูกเปิดใช้งานตามประเภทรถที่เลือกไว้ในขั้นตอนที่ 3

ถ้าคุณต้องการปรับระยะห่างระหว่างลำโพงแต่ละตัว และตำแหน่งการรับฟังจากข้อมูลที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า ให้ทำตามขั้นตอนต่างๆ ดังต่อไปนี้

1 เลือกลำโพง



→ <L.Front>/<R.Front>/<L.Rear>/<R.Rear>/<Sub.W>*

* จะแสดงขึ้นเมื่อตั้งค่า <Subwoofer On/Off> เป็น <On> เท่านั้น (หน้า 25)

2 เลือกระยะห่างระหว่างตำแหน่งของการฟังและลำโพง



→ <50cm (1.6ft)> ถึง <500cm (16.4ft)>

ทำซ้ำขั้นตอน 1 และ 2 เพื่อปรับระยะของลำโพงอื่นๆ

6 ยืนยันการตั้งค่า



การตั้งค่าถูกบันทึกและประเภทรถ <USER> ถูกเปิดใช้งาน

7 กด **MENU** เพื่อออก

ข้อมูลระยะห่างระหว่างตำแหน่งที่นั่งและลำโพงที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้า

ประเภทรถ	ตำแหน่งที่นั่ง	ระยะห่างลำโพง (ซม.)				
		L. Front	R. Front	L. Rear	R. Rear	Sub.W
User	ALL	115	115	115	115	115
	Front	115	115	100	100	135
	L. Front	100	140	80	130	140
	R. Front	140	100	130	80	140
Compact	ALL	110	110	110	110	110
	Front	120	120	105	105	115
	L. Front	105	140	85	125	120
	R. Front	140	105	125	85	120
Sedan M	ALL	115	115	115	115	115
	Front	115	115	100	100	135
	L. Front	100	140	80	130	140
	R. Front	140	100	130	80	140
Sedan L	ALL	140	140	140	140	140
	Front	120	120	155	155	140
	L. Front	105	145	150	170	145
	R. Front	145	105	170	150	145
SUV	ALL	150	150	150	150	150
	Front	140	140	130	130	205
	L. Front	125	170	110	160	210
	R. Front	170	125	160	110	210
Sm.SUV	ALL	130	130	130	130	130
	Front	145	145	115	115	135
	L. Front	110	150	95	140	140
	R. Front	150	110	140	95	140
Truck	ALL	135	135	135	135	135
	Front	140	140	130	130	130
	L. Front	125	170	105	160	140
	R. Front	170	125	160	105	140
X'Over	ALL	115	115	115	115	115
	Front	120	120	105	105	120
	L. Front	105	145	85	130	125
	R. Front	145	105	130	85	125
Wagon	ALL	120	120	120	120	120
	Front	120	120	100	100	155
	L. Front	105	145	80	130	160
	R. Front	145	105	130	80	160
Minivan	ALL	165	165	165	165	165
	Front	130	130	175	175	220
	L. Front	110	160	160	200	225
	R. Front	160	110	200	160	225
Van	ALL	205	205	205	205	205
	Front	140	140	225	225	300
	L. Front	115	175	210	250	300
	R. Front	175	115	250	210	300

การชดเชยระดับเสียงความถี่ระดับสูง —

D.T. Expander

ดีจิตอลแทร็กเอ็กซ์เพนเดอร์จะชดเชยระดับเสียงย่านความถี่สูงในไฟล์เสียงดีจิตอลที่ถูกบีบอัด ผลที่เกิดขึ้นสามารถได้ยินในเงื่อนไขดังต่อไปนี้:

สำหรับ MP3/WMA:

- บิตเรท: 64 kbps ถึง 128 kbps
- ความถี่ในการส่งสัญญาณ: 44.1 kHz, 48 kHz

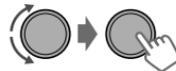
สำหรับไฟล์เพลง iPod/iPhone:

- ความถี่ในการส่งสัญญาณ: 44.1 kHz, 48 kHz

1  (กดค้างไว้)

2  →<EQ/DSP>
→<D.T. Expander>

3 เลือก <0n>



4 กด MENU เพื่อออก

การตั้งค่าความถี่คัทออฟ – X'over HPF/LPF

คุณสามารถเลือก หรือปรับแต่งความถี่คัทออฟจากตัวเครื่องตามลำโพงของคุณ เพื่อช่วยให้คุณภาพเสียงดีขึ้นได้

1 MENU (กดค้างไว้)



Easy

ตัวเครื่องจะทำการปรับความถี่คัทออฟโดยอัตโนมัติ ขึ้นอยู่กับขนาดของลำโพงที่เลือกไว้ของคุณ



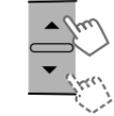
3 เลือกลำโพง



4 เลือกขนาดลำโพง



• เลือกหน่วยการวัดขนาด (นิ้ว/ซม)



ลำโพง	ขนาด (ซม.)	ขนาด (นิ้ว)
หน้า/ หลัง	[Full] / 10cm/ 13cm/ 16cm/ 17cm/ 18cm/ 10x15cm/ 13x18cm/ 15x20cm/ 15x23cm/ 18x25cm	[Full] / 4"/ 5-1/4"/ 6-1/2"/ 6-3/4"/ 7"/ 4x6"/ 5x7"/ 6x8"/ 6x9"/ 7x10"
ซับวูฟเฟอร์	Full/ 16cm/ 20cm/ [25cm]/ 30cm/ 38cm over	Full/ 6-1/2"/ 8"/ [10"]/ 12"/ 15" over

5 ยืนยันการตั้งค่า



2 เลือกวิธีการปรับแต่ง



➔ <Audio>

➔ <X'over HPF/LPF>

➔ <Easy> หรือ <Pro>

Pro

คุณสามารถปรับแต่งความถี่คัทออฟและฟิลเตอร์เดพ



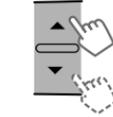
3 เลือกลำโพง



4 การเลือกความถี่คัทออฟ



5 เลือกความถี่ HPF/LPF



ลำโพง	ความถี่คัทออฟ	ฟิลเตอร์เดพ *2
หน้า/ หลัง	HPF 30Hz ถึง HPF 200Hz *1	-1 2dB/Oct / [-1 8dB/Oct] /
	[HPF Off]	-24dB/Oct
ซับวูฟ เฟอร์	LPF 30Hz ถึง LPF 200Hz	[-1 2dB/Oct] /
	[LPF 80Hz] *3	-1 8dB/Oct /
	LPF Off	-24dB/Oct

6 ยืนยันการตั้งค่า



*1 เปิดใช้งาน High Pass Filter (HPF) ความถี่ที่สูงกว่าความถี่ที่เลือกไว้ จะถูกส่งไปยังลำโพงหน้า/หลัง

*2 เมื่อจำนวนลดลงฟิลเตอร์เดพจะถูกปรับให้ใกล้เคียงกับค่ารองความถี่ที่เลือกไว้

*3 เปิดใช้งาน Low Pass Filter (LPF) ความถี่ที่ต่ำกว่าความถี่ที่เลือกไว้ จะถูกส่งไปยังซับวูฟเฟอร์

การทำงานของเมนูตั้งค่า

1  (กดค้างไว้)

หากไม่มีการทำงานใดๆ เป็นเวลาประมาณ 60 วินาที การทำงานของเครื่องจะถูกระงับ

2 

- 3 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 หากจำเป็น
- หากต้องการกลับไปยังเมนูก่อนหน้า ให้กด 
 - หากต้องการออกจากเมนู กด **DISP** หรือ **MENU**

รายการเมนู		การตั้งค่าที่สามารถเลือกได้ (เริ่มต้น: [XX])
DEMO		สำหรับการตั้งค่า  หน้า 4
Clock	Clock Display	On: แสดงหน้าจอนาฬิกาเมื่อปิดเครื่อง [Off]: ยกเลิก
	Set Clock	สำหรับการตั้งค่า  หน้า 4
	24H/12H	สำหรับการตั้งค่า  หน้า 4
Color		สำหรับการตั้งค่า  หน้า 18
Color Setup		
Dimmer	Dimmer Set	เลือกการแสดงผล และปุ่มปรับความสว่างในการตั้งค่า<Brightness>/<Color Setup> Off: เลือกการปรับตามเวลากลางวันในการตั้งค่า On: เลือกการปรับตามเวลากลางคืนในการตั้งค่า [Auto]: การเปลี่ยนระหว่างกลางวันและกลางคืนจะถูกปรับเปลี่ยน เมื่อคุณเปิด/ปิดไฟหน้ารถ *1 Time Set: ตั้งเวลาเปิด/ปิดไฟหน้ารถ หมุนปุ่มควบคุมเพื่อปรับเวลาเปิด แล้วกดปุ่มควบคุมเพื่อยืนยัน ทำซ้ำขั้นตอนนี้เพื่อตั้งเวลาปิด
	Brightness	Day Brightness[31]/Night Brightness[15]: การตั้งค่าความสว่างสำหรับไฟปุ่มและจอแสดงผลในตอนกลางวันและกลางคืน Button Zone/Display Zone: ตั้งค่าระดับความสว่าง 00 — 31
Display	Scroll *2	Off: ยกเลิก [Once]: เลื่อนข้อมูลที่แสดงหนึ่งครั้ง Auto: รอบการแสดงผลข้อมูลซ้ำ (มีช่วงห่าง 5 วินาทีในแต่ละครั้ง)
	Tag Display	[On]: แสดงข้อมูลของเพลงในขณะที่เล่นเพลง MP3/WMA/WAV Off: ยกเลิก
	LCD Type	[Negative]: หน้าจอแบบเนกาทีฟ Positive: หน้าจอแบบโพสิทีฟ Auto: ช่วงกลางวันระบบจะตั้งค่าหน้าจอแบบโพสิทีฟ*3 และจะตั้งค่าหน้าจอแบบเนกาทีฟในช่วงกลางคืน*3
	Contrast	Level 01 — Level 15 [Level 09]: ปรับความคมชัดของหน้าจอเพื่อให้สามารถอ่านสัญลักษณ์ได้ชัดเจน
EQ/DSP		สำหรับการตั้งค่า  หน้า 19

- *1 ต้องมีการต่อสายไฟควบคุมความสว่าง (ดู “การติดตั้ง/คู่มือการติดตั้ง”) การตั้งค่านี้อาจทำงานไม่ถูกต้องกับรถยนต์บางคัน (โดยเฉพาะรถที่มีปุ่มควบคุมสำหรับการหรีไฟ) ในกรณีนี้ ให้เปลี่ยนการตั้งค่าเป็นการตั้งค่าอื่นๆ นอกจาก <Dimmer Auto>
- *2 สัญลักษณ์หรือตัวอักษรบางตัว อาจแสดงไม่ถูกต้อง (หรือเป็นช่องว่าง) บนหน้าจอ
- *3 ขึ้นอยู่กับการตั้งค่า <Dimmer Set>

รายการเมนู	การตั้งค่าที่สามารถเลือกได้ (เริ่มต้น: [XX])
Fad/Bal *4*5	R6 — F6 [0]: กด ▲/▼ เพื่อปรับค่าบาลานซ์สัญญาณออกของลำโพงหน้าและหลัง L6 — R6 [0]: กด ↙/↘ เพื่อปรับค่าบาลานซ์สัญญาณออกของลำโพงซ้ายและขวา
Loud (ความดัง)	Loud1/ 2/ 3: เพิ่มความถี่ต่ำและสูง เพื่อให้เสียงได้สมดุลยิ่งขึ้น ที่ระดับเสียงค่อย [Off]: ยกเลิก
Volume Adjust	Level -5 — Level +5 [Level 0]: ตั้งค่าการปรับระดับเสียงล่วงหน้าของแต่ละแหล่งสัญญาณโดยเปรียบเทียบกับระดับเสียง FM ก่อนปรับ ให้เลือกแหล่งสัญญาณที่ต้องการปรับ (“FIX” จะปรากฏขึ้นถ้า “FM” ถูกเลือก)
Subwoofer On/Off	[On]: เปิดสัญญาณออกของซับวูฟเฟอร์ Off: ยกเลิก
Subwoofer Level *6	00 — 10 [05]: ปรับระดับเสียงออกของซับวูฟเฟอร์
Subwoofer Phase *6	[0 Deg] (ปกติ) / 180 Deg (ถอยหลัง): เลือกเฟสซับวูฟเฟอร์
X'over HPF/LPF	สำหรับการตั้งค่า ดูที่ หน้า 23
Beep (เสียงกดปุ่ม)	[On]/Off: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงเวลาพิมพ์สัมผัส
Amplifier Gain	Off: ปิดเครื่องขยายเสียงภายใน Low Power: จำกัดระดับเสียงสูงสุดที่ 30 (เลือกรายการนี้ หากอินพุตของกำลังขับสูงสุดของลำโพงต่ำกว่า 50 W เพื่อป้องกันไม่ให้ลำโพงเสียหาย) [High Power]: ระดับเสียงสูงสุดเท่ากับ 50
SSM	สำหรับการตั้งค่า ดูที่ หน้า 6 (จะแสดงขึ้นเมื่อแหล่งสัญญาณเป็น“FM”)
IF Band (คลื่นความถี่ขนาดกลาง)	[Auto]: เพิ่มระดับเสียงลำโพงแยก เพื่อลดเสียงรบกวน ระหว่างสถานีใกล้เคียง (อาจไม่เป็นเสียงสเตอริโอ) Wide: อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามเสียงรบกวนจากสถานีใกล้เคียง แต่คุณภาพเสียงจะไม่ลดลงและเป็นเสียงสเตอริโอต่อไป
Stereo/Mono	จะแสดงขึ้นเมื่อแหล่งสัญญาณเป็น“FM” [Stereo]: ช่วยให้การรับสัญญาณเสียงสเตอริโอ FM Mono: เพิ่มประสิทธิภาพการรับสัญญาณ FM แต่ระบบเสียงสเตอริโอจะหายไป
Radio Timer	สำหรับการตั้งค่า ดูที่ หน้า 7

*4 หากใช้ระบบสองลำโพง ให้ตั้งระดับสมดุลหน้าหลังไปที่ “00”

*5 การปรับค่าดังกล่าวไม่มีผลใดๆ ต่อการขับพลังเสียงซับวูฟเฟอร์

*6 จะแสดงขึ้นเมื่อตั้งค่า <Subwoofer On/Off> เป็น <On> เท่านั้น

การทำงานของเมนูตั้งค่า

รายการเมนู	การตั้งค่าที่สามารถเลือกได้ (เริ่มต้น: [XX])	
USB *7	Drive Change: เลือกเพื่อเปลี่ยนไดรฟ์เมื่อได้ต่ออุปกรณ์แบบมัลติเพล็กซ์ไดรฟ์ที่เข้ากับขั้วต่อ USB (หน้า/หลัง)	
iPod Switch *8 (การควบคุม iPod/iPhone)	[Headunit Mode]/iPod Mode/Application Mode: สำหรับการตั้งค่า ๕๙ หน้า 9	
Audiobooks *8	Normal/Faster/Slower: เลือกความเร็วในการเล่นของไฟล์เสียง Audiobooks ใน iPod/iPhone ของท่าน เริ่มตัวเลือกการตั้งค่าของ iPod/iPhone ของท่าน	
Bluetooth *9	Phone *10	
	Audio	Connect/Disconnect: เชื่อมต่อหรือตัดการเชื่อมต่อโทรศัพท์/อุปกรณ์เสียง Bluetooth (๕๙ หน้า 12)
	Application	Connect/Disconnect: เชื่อมต่อหรือตัดการเชื่อมต่อแอปพลิเคชันในสมาร์ตโฟน (๕๙ หน้า 13)
	Delete Pairing	สำหรับการตั้งค่า ๕๙ หน้า 13
	Phonebook Trans	คัดลอกหมายเลข จากหน่วยความจำสมุดโทรศัพท์ ของโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อไปยังเครื่องผ่านทาง OPP ได้สูงสุด 400 เลขหมาย
	Set PIN Code	เปลี่ยนรหัส PIN (ตัวเลข 1 ถึง 6 ตัว) (รหัส PIN มาตรฐาน: 0000) หมุนปุ่มควบคุมเพื่อเลือกตัวเลขหรือตัวอักษร  /  เพื่อเลื่อนตำแหน่งการป้อน เมื่อป้อนรหัส PIN แล้ว กดปุ่มควบคุมเพื่อยืนยัน
	Auto Connect	[On]: สร้างการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Bluetooth โดยอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่อง Off: ยกเลิก
Initialize	[No]: ยกเลิก Yes: เตรียมใช้งานการตั้งค่า Bluetooth ทั้งหมด (รวมถึงการจับคู่ที่จัดเก็บ สมุดโทรศัพท์ ฯลฯ)	
Information	Connected Phone/Connected Audio/Connected Application *11: แสดงชื่ออุปกรณ์โทรศัพท์/เสียง/แอปพลิเคชันที่เชื่อมต่อ My BT Name: แสดงชื่อเครื่อง (JVC Unit) My Address: แสดงตำแหน่งของอุปกรณ์รับสัญญาณ Bluetooth แบบ USB	
Source Select	AM Source *12	[Show]/Hide: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งาน “AM” ในการเลือกแหล่งสัญญาณ
	AUX Source *12	[Show]/Hide: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งาน “AUX In” ในการเลือกแหล่งสัญญาณ
	Bluetooth Audio *13	[Show]/Hide: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งาน “BT Audio” ในการเลือกแหล่งสัญญาณ
Software Version	แสดงเวอร์ชันเฟิร์มแวร์ของเครื่อง	

*7 จะแสดงขึ้นเมื่อแหล่งสัญญาณเป็น “USB-F/USB-R”

*8 จะแสดงขึ้นเมื่อแหล่งสัญญาณเป็น “iPod-F/iPod-R”

*9 หากไม่ได้เชื่อมต่ออุปกรณ์รับสัญญาณ Bluetooth แบบ USB กับเครื่อง ข้อความ “Please Connect BT Adapter” จะปรากฏบนหน้าจอ

*10 <Connect> จะไม่แสดงขึ้นหากมีการเชื่อมต่อโทรศัพท์ Bluetooth สองเครื่องในเวลาเดียวกัน

*11 แสดงขึ้นเฉพาะเมื่อตัวเข้ากับโทรศัพท์ที่นำมาเชื่อมต่อด้วยบลูทูธ/เครื่องเล่นเพลง/แอปพลิเคชันเท่านั้น

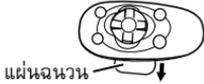
*12 จะแสดงขึ้นเมื่อตัวเครื่องอยู่ในแหล่งสัญญาณอื่นๆ นอกเหนือจากแหล่งสัญญาณดังต่อไปนี้ “AM Source/AUX Source”

*13 จะแสดงเมื่อมีการติดอุปกรณ์รับสัญญาณบลูทูธแบบ USB (KS-UBT1) และแหล่งสัญญาณปัจจุบันไม่ใช่ “BT-F/BT-R”.

รีโมทคอนโทรล

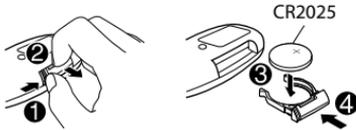
การเตรียมการ

เมื่อท่านใช้รีโมทคอนโทรลครั้งแรก ให้ดึงแผ่นฉนวนออก



การเปลี่ยนแบตเตอรี่ลิเธียม คอยน์

- หากรีโมทคอนโทรลมีประสิทธิภาพลดลง ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่



ข้อควรระวัง:

- อาจเกิดอันตรายจากการระเบิด หากเปลี่ยนใช้แบตเตอรี่ที่ไม่ถูกต้อง เปลี่ยนใช้แบตเตอรี่ประเภทเดียวกันหรือเทียบเท่าเท่านั้น
- ต้องระวังมิให้แบตเตอรี่โดนความร้อนสูง เช่น แสงอาทิตย์ ไฟ หรืออื่นๆ

คำเตือน:

- อย่าติดตั้งแบตเตอรี่ใดๆ นอกจาก CR2025 หรือเทียบเท่า
- อย่าวางรีโมทคอนโทรลไว้ในบริเวณ (เช่น แผงหน้าปัดรถยนต์) ที่ถูกแสงแดดโดยตรงเป็นเวลานาน
- เก็บรักษาแบตเตอรี่ให้พ้นมือเด็ก
- อย่าชาร์จซ้ำ ลัดวงจร ถอดชิ้นส่วน ทำให้เกิดความร้อนกับแบตเตอรี่ หรือกำจัดทิ้งในกองไฟ
- อย่าวางแบตเตอรี่ร่วมกับวัสดุโลหะอื่นๆ
- อย่าใช้คีมหนีบหรือเครื่องมือที่คล้ายกันแตะแบตเตอรี่
- ป้องกันแบตเตอรี่โดยการห่อด้วยเทปเมื่อกำจัดทิ้งหรือเก็บไว้

เครื่องนี้ติดตั้งฟังก์ชันรีโมทคอนโทรลบนพวงมาลัยสำหรับรายละเอียด โปรดดูคำแนะนำที่ให้มาเกี่ยวกับแบตเตอรี่รีโมทด้วย

ข้อมูลเพิ่มเติม

ข้อมูลเกี่ยวกับดิสก์

เครื่องนี้สามารถเล่นได้เฉพาะแผ่น CD ดังต่อไปนี้:



เครื่องนี้สามารถเล่นแผ่นดิสก์มัลติเซสชันได้ แต่เซสชันที่เปิดอยู่จะถูกข้ามไปขณะเล่น

ดิสก์ที่ไม่สามารถเล่นได้

- แผ่นดิสก์ที่ไม่เป็นทรงกลม
- แผ่นดิสก์ที่มีสีบนผิวหน้าทั้งบนหรือแผ่นดิสก์ที่สกปรก
- แผ่นดิสก์ที่บันทึก/เขียนทับได้ที่ยังไม่ได้สรุปการเขียนแผ่นดิสก์โดยสมบูรณ์ (รายละเอียดเกี่ยวกับการสรุปการเขียนแผ่นดิสก์ กรุณาอ้างอิงซอฟต์แวร์การเขียนแผ่นดิสก์ของท่านและคู่มือการใช้งานเครื่องบันทึกดิสก์ของท่าน)
- CD 8 ชม. การพยายามใส่แผ่นโดยใช้อะแดปเตอร์สามารถทำให้เครื่องทำงานผิดปกติได้ นอกจากนี้ยังอาจจะมีปัญหาแผ่นดิสก์อาจดีดออกหากใส่เข้าไป

การจัดการแผ่นดิสก์

- ไม่สัมผัสบริเวณบันทึกข้อมูลของแผ่นดิสก์
- ไม่ติดเทปกาวหรือวัสดุอื่นใดบนแผ่นดิสก์ หรือเล่นแผ่นดิสก์ที่มีเทปกาวติดอยู่
- ไม่ใช้อุปกรณ์เสริมอื่นใดเพื่อเล่นดิสก์
- ทำความสะอาดจากกึ่งกลางแผ่นดิสก์ไปหาขอบ
- ทำความสะอาดแผ่นดิสก์ด้วยซิลิกอนแห้งหรือผ้านุ่ม โดยไม่ใช้น้ำยาทำความสะอาดอื่นใด
- เมื่อนำแผ่นดิสก์ออกจากเครื่องนี้ ให้ดึงออกตรงๆ
- ดึงขอบออกจากช่องตรงกลางและขอบดิสก์ออกก่อนใส่แผ่นดิสก์

การเล่นแผ่น DualDisc

ด้านที่ไม่ใช่ DVD ของแผ่น "DualDisc" เป็นส่วนที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน "ระบบเสียงดิจิทัลของแผ่นคอมแพคดิสก์" ดังนั้นจึงไม่นำมาใช้ด้านที่ไม่ใช่ DVD ของแผ่น DualDisc กับเครื่องนี้

ข้อมูลเกี่ยวกับไฟล์เสียง

■ ไฟล์ที่สามารถเปิดได้

• นามสกุลไฟล์: MP3(.mp3), WMA(.wma), WAV(.wav)
สำหรับแผ่น MP3/WMA:

- บิตเรทของ:
MP3/WMA: 5 kbps - 320 kbps
- ความถี่ในการส่งสัญญาณ:
MP3 (MPEG-1): 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
MP3 (MPEG-2): 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz
WMA: 8 kHz - 48 kHz

สำหรับอุปกรณ์ USB:

- บิตเรทของ:
MP3 (MPEG-1): 32 kbps - 320 kbps
MP3 (MPEG-2): 8 kbps - 160 kbps
WMA: 5 kbps - 320 kbps
WAV: Linear PCM ที่ 705 kbps และ 1 411 kbps
- ความถี่ในการส่งสัญญาณ:
MP3 (MPEG-1): 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
MP3 (MPEG-2): 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz
WMA: 8 kHz - 48 kHz
WAV: 44.1 kHz
- ช่องสัญญาณ:
WMA/WAV: 1 ch/2 ch
- ไฟล์วีโรเบเบิลบิตเรท (VBR) (การแสดงเวลาเล่นที่ผ่านไปของไฟล์ VBR จะแสดงผลไม่ถูกต้อง)

■ ไฟล์ที่ไม่สามารถเล่นได้

- ไฟล์ MP3:
 - ใส่รหัสในรูปแบบของ MP3i และ MP3 PRO
 - ใส่รหัสในรูปแบบที่ไม่ถูกต้อง
 - ใส่รหัสด้วยเลขย่อ 1/2
- ไฟล์ WMA:
 - ใส่รหัสในรูปแบบไม่เสียหาย มีอ็อกซิฟ และรูปแบบเสียง
 - ไม่สามารถเล่นในระบบ Windows Media® Audio ได้
 - ป้องกันการคัดลอกด้วย DRM
- ไฟล์ซึ่งมีข้อมูล เช่น AIFF, ATRAC3 ฯลฯ

■ ชื่อไฟล์/ไฟล์เดอร์

เครื่องรองรับไฟล์/ไฟล์เดอร์ที่บันทึกในรูปแบบที่สอดคล้องตาม ISO 9660 Level 1, Level 2, Romeo หรือ Joliet และรหัสนามสกุลที่เหมาะสม <mp3>, <.wma> หรือ <.wav>

■ อื่น ๆ

- เครื่องนี้สามารถแสดงแท็ก WMA และแท็ก ID3 เวอร์ชัน 1.0/1.1/2.2/3/2.4 (สำหรับ MP3)
- ฟังก์ชันค้นหาสามารถใช้งานได้ แต่ความเร็วในการค้นหาจะไม่คงที่

ข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ USB

- เมื่อเชื่อมต่อกับสายเคเบิล USB ให้ใช้สายเคเบิล USB 2.0
- คุณไม่สามารถเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์หรือ HDD แบบพกพากับขั้วต่อรับสัญญาณ USB ของตัวเครื่องได้
- ต่ออุปกรณ์ USB กับเครื่องได้ครั้งละหนึ่งตัวเท่านั้น ห้ามใช้ USB hub
- อุปกรณ์ USB ที่เสริมฟังก์ชันพิเศษ เช่น ฟังก์ชัน การรักษาความปลอดภัยข้อมูลจะไม่สามารถใช้ได้กับเครื่องนี้
- ห้ามใช้อุปกรณ์ USB ที่มีมากกว่า 2 พาร์ทิชัน
- เครื่องเล่นไม่สามารถจำอุปกรณ์ USB ที่มีอัตรา มากกว่า 5 โวลต์ และ 1 A
- เครื่องนี้อาจไม่จดจำหน่วยความจำที่เสียบใน USB การ์ดรีดเดอร์
- เครื่องนี้อาจเล่นไฟล์ในอุปกรณ์ USB ได้ไม่ถูกต้อง หากใช้สายต่อขยาย USB
- อุปกรณ์ USB บางตัวอาจไม่สามารถเสียบกับเครื่องได้เหมาะสมพอดีหรือไม่แนบ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรูปทรงของอุปกรณ์และพอร์ต
- การทำงานและแหล่งจ่ายไฟอาจทำงานไม่ได้ตามต้องการเมื่อใช้กับอุปกรณ์ USB บางชิ้น
- จำนวนตัวอักษรสูงสุดสำหรับ:
 - ชื่อโฟลเดอร์: 25 ตัวอักษร
 - ชื่อไฟล์: 25 ตัวอักษร
 - แท็ก MP3: 128 ตัวอักษร
 - แท็ก WMA: 128 ตัวอักษร
 - แท็ก WAV: 128 ตัวอักษร
- เครื่องนี้สามารถจดจำได้ทั้งหมด 20 000 ไฟล์ 2 000 โฟลเดอร์ (999 ไฟล์ต่อโฟลเดอร์ รวมถึง โฟลเดอร์ที่ปราศจากไฟล์ที่ไม่ได้สนับสนุน) และอีก 8 ลำดับชั้น อย่างไรก็ตาม หน่วยงานสามารถแสดงได้เพียง 999 โฟลเดอร์/ไฟล์

■ ข้อควรระวัง

- ห้ามต่อหรือดึงอุปกรณ์ USB ออกช้าๆ ขณะที่มีข้อความ "READING" ปรากฏในหน้าจอ
- การกระตุกจากไฟฟ้าสถิตที่อุปกรณ์ USB ซึ่งต่อเข้ากับเครื่องอาจทำให้อุปกรณ์เล่นผิดปกติ ในกรณีนี้ ให้ตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB แล้วตั้งเครื่องและอุปกรณ์ USB ใหม่
- ห้ามทิ้งอุปกรณ์ USB ไว้ในรถยนต์ ห้ามปล่อยให้โดนแสงแดดหรือวางไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิสูง หากไม่ทำตามคำแนะนำ อาจทำให้อุปกรณ์เสียหายหรือทำให้อุปกรณ์เสียหายได้

ข้อมูลเกี่ยวกับ iPod/iPhone

- iPod/iPhone ที่สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องนี้ได้:
 - iPod touch (รุ่นที่ 4)
 - iPod touch (รุ่นที่ 3)
 - iPod touch (รุ่นที่ 2)
 - iPod touch (รุ่นที่ 1)
 - iPod classic
 - iPod ที่สี่วิดีโอ (รุ่นที่ 5)*
 - iPod nano (รุ่นที่ 6)
 - iPod nano (รุ่นที่ 5)
 - iPod nano (รุ่นที่ 4)
 - iPod nano (รุ่นที่ 3)
 - iPod nano (รุ่นที่ 2)
 - iPod nano (รุ่นที่ 1)*
 - iPhone 4S
 - iPhone 4
 - iPhone 3GS
 - iPhone 3G
 - iPhone
- *<Application Mode> ไม่สามารถใช้ได้
- ไม่สามารถเรียกดูไฟล์วิดีโอบนเมนู “Videos” ใน <Headunit Mode> ได้
- ลำดับเพลงที่แสดงบนเมนูการเลือกของเครื่องนี้อาจต่างจากลำดับเพลงใน iPod
- เมื่อใช้งาน iPod/iPhone, อาจไม่สามารถทำงานบางอย่างได้อย่างถูกต้องหรือตามที่ต้องการ ในกรณีนี้ให้ไปที่เว็บไซต์ของ JVC:

<<http://www.jvckenwood.com/english/car/index.html>> (เว็บไซต์ภาษาอังกฤษเท่านั้น)

เกี่ยวกับ Bluetooth

- อุปกรณ์บลูทูธบางเครื่อง อาจไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องนี้ ขึ้นอยู่กับเวอร์ชัน Bluetooth ของอุปกรณ์
- เครื่องนี้อาจไม่ทำงานกับอุปกรณ์ Bluetooth บางเครื่อง
- ลักษณะสัญญาณจะแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม
- เมื่อปิดเครื่อง อุปกรณ์จะถูกยกเลิกการเชื่อมต่อ
- สามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบลูทูธได้ที่เว็บไซต์ของ JVC ต่อไปนี้:

<<http://www.jvckenwood.com/english/car/index.html>> (เว็บไซต์ภาษาอังกฤษเท่านั้น)

ข้อสังเกตเกี่ยวกับใบอนุญาตและเครื่องหมายการค้า

- Microsoft และ Windows Media เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน หรือเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศต่างๆ
- สัญลักษณ์และเครื่องหมายการค้าว่า Bluetooth เป็นของบริษัท Bluetooth SIG, Inc. และการใช้เครื่องหมายดังกล่าว โดยบริษัท JVC KENWOOD Corporation อยู่ภายใต้การอนุญาตใช้ เครื่องหมายการค้าและชื่อทางการค้าอื่นๆ เป็นสิทธิ์ของเจ้าของเครื่องหมายการค้าดังกล่าว
- “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.

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

อาการ	วิธีแก้ไข/สาเหตุ
■ หัวไป	
ไม่มีเสียง เสียงรบกวน	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสายสัญญาณ เส้าอากาศและการเชื่อมต่อสายเคเบิล ตรวจสอบสภาพของแผ่นดิสก์ อุปกรณ์เชื่อมต่อและแทริกที่บันทึกไว้ ควรใช้ปลั๊ก stereo mini ที่แนะนำในการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก (☞ หน้า 10)
“Miswiring Check Wiring Reset The Unit”/“Warning Check Wiring Reset The Unit” ปรากฏบนหน้าจอและไม่สามารถดำเนินการใดๆ ได้	ตรวจสอบดูว่าขั้วต่อสายลำโพงได้รับการพันด้วยเทปอย่างเหมาะสมก่อนทำการรีเซ็ตเครื่อง (☞ หน้า 3) หากไม่มีข้อความปรากฏ ขอคำปรึกษาจากตัวแทนจำหน่ายเครื่องเสียง JVC และอุปกรณ์เสริมต่างๆ ของคุณ
เครื่องใช้งานไม่ได้เลย	ตั้งค่าเครื่องใหม่ (☞ หน้า 3)
ไม่สามารถเลือกแหล่งสัญญาณได้	ตรวจสอบการตั้งค่า <Source Select> (☞ หน้า 26)
อักขระที่ถูกตัดไม่ปรากฏบนจอแสดงผล (เช่น ชื่ออัลบั้ม)	เครื่องเล่นนี้จะแสดงเฉพาะตัวอักษร (พิมพ์ใหญ่ (upper case)), ตัวเลข และเครื่องหมายเพียงบางตัวเท่านั้น
■ FM/AM	
การตั้งค่า SSM อัตโนมัติไม่ทำงาน	บันทึกสถานีด้วยตนเอง
■ CD/USB/iPod/iPhone	
ข้อความ “Please Eject” ปรากฏบนจอแสดงผล	กด [▲] แล้วใส่แผ่นดิสก์ให้ถูกต้อง
ข้อความ “In Disc” ปรากฏบนจอแสดงผล	ไม่สามารถนำแผ่นออกได้อย่างเหมาะสม ดูให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งกีดขวางช่องใส่แผ่น
ข้อความ “Reading” กะพริบบนหน้าจอ	<ul style="list-style-type: none"> ต้องใช้เวลาในการอ่านนานขึ้น อย่าใช้ลำดับขั้นและโพลเดอร์มากเกินไป ลองใส่แผ่นดิสก์อีกครั้งและถอดอุปกรณ์ USB ออก
แทริก/โพลเดอร์ไม่เล่นตามที่ท่านกำหนด	ลำดับการเล่นถูกกำหนดโดยชื่อไฟล์ (USB) หรือ ลำดับตามชื่อไฟล์ถูกบันทึกไว้ (ดิสก์)
เวลาที่เล่นเพลงผ่านไปไม่ถูกต้อง	บางครั้งอาจเกิดขึ้นระหว่างเล่น เกิดจากวิธีบันทึกเพลงลงบนแผ่นดิสก์
ข้อความ “No File” ปรากฏบนจอแสดงผล	ตรวจสอบว่าโพลเดอร์ที่เลือก อุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่อ หรือ iPod/iPhone มีไฟล์ที่สามารถเล่นได้หรือไม่
ข้อความ “Not Support” ปรากฏบนจอแสดงผลและข้ามแทริก	ตรวจสอบว่าแทริกเป็นฟอร์แมตไฟล์ที่สามารถเล่นได้หรือไม่
<ul style="list-style-type: none"> ข้อความ “Cannot Play” กะพริบบนหน้าจอ เครื่องหาอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไว้ไม่พบ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อสามารถใช้งานได้กับเครื่องนี้หรือไม่ (USB: ☞ หน้า 32) (iPod/iPhone: ☞ หน้า 29) ตรวจสอบว่าอุปกรณ์เก็บไฟล์ในรูปแบบที่ให้การสนับสนุน (☞ หน้า 28) ต่ออุปกรณ์ใหม่อีกครั้ง
ไม่สามารถเปิด iPod/iPhone หรือ iPod/iPhone ไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการเชื่อมต่อระหว่างตัวเครื่องกับ iPod/iPhone ถอดและตั้งค่า iPod/iPhone โดยวิธีฮาร์ดรีเซ็ต สำหรับรายละเอียดในการรีเซ็ต iPod/iPhone โปรดศึกษาคู่มือคำแนะนำที่มาพร้อมกับ iPod/iPhone ตรวจสอบว่าการตั้งค่า <iPod Switch> เหมาะสมหรือไม่ (☞ หน้า 9)

อาการ	วิธีแก้ไข/สาเหตุ
■ Bluetooth	
ไม่สามารถเลือก “BT-F”/“BT-R” ได้	ตรวจสอบ <Bluetooth Audio> ในการตั้งค่า <Source Select> (๕๙ หน้า 26)
ไม่พบอุปกรณ์ Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> • ค้นหาจากอุปกรณ์ Bluetooth อีกครั้ง • ตั้งค่าเครื่องใหม่ (๕๙ หน้า 3)
ไม่สามารถจับคู่ได้	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านป้อนรหัส PIN เดียวกันทั้งในเครื่องและอุปกรณ์ Bluetooth • ลบข้อมูลการจับคู่จากทั้งเครื่องและอุปกรณ์ Bluetooth ก่อนทำการจับคู่อีกครั้ง
ข้อความ “Pairing Full” จะปรากฏบนหน้าจอเมื่อมีการพยายามจับคู่	<ul style="list-style-type: none"> • ท่านได้ลงทะเบียนอุปกรณ์ Bluetooth ลงในเครื่องครบจำนวนสูงสุด 5 ชิ้นแล้ว การจับคู่กับอุปกรณ์อื่น ให้ลบอุปกรณ์ที่จับคู่ไว้เดิมออกจากเครื่องก่อน (๕๙ หน้า 13)
มีเสียงสะท้อนหรือสัญญาณรบกวน	<ul style="list-style-type: none"> • ปรับตำแหน่งไมโครโฟนของเครื่อง • ปรับ <NR/EC Mode> และ <Mic Level> ให้ได้ระดับที่พอดีเหมาะสม (๕๙ หน้า 16)
คุณภาพเสียงโทรศัพท์ที่ไม่ดี	<ul style="list-style-type: none"> • ลดระยะห่างระหว่างเครื่องและอุปกรณ์ Bluetooth • เคลื่อนรถไปยังจุดที่สามารถรับสัญญาณได้ดีกว่า
เครื่องไม่ตอบสนองเมื่อพยายามคัดลอกสมุดโทรศัพท์ไปยังเครื่อง	ทดลองป้อนข้อมูลรายการเดิม (ที่บันทึกไว้) เข้าตัวเครื่อง กด DISP หรือ ↵ เพื่อออก
เสียงซังกหรือถูกข้ามระหว่างเล่นเครื่องเล่นเสียง Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> • ลดระยะห่างระหว่างเครื่องและเครื่องเล่นเพลง Bluetooth • ปิด จากนั้นเปิดเครื่องและลองเชื่อมต่ออีกครั้ง • อาจมีอุปกรณ์ Bluetooth กำลังพยายามเชื่อมต่อกับเครื่องอยู่
ไม่สามารถควบคุมเครื่องเล่นเสียง Bluetooth ที่เชื่อมต่อได้	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบว่าเครื่องเล่นเสียง Bluetooth ที่เชื่อมต่อสนับสนุน Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP) หรือไม่ (โปรดทำตามคู่มือเครื่องเล่นเพลงของท่าน) • ตัดการเชื่อมต่อและเชื่อมต่อเครื่องเล่น Bluetooth ใหม่
วิธีการโทร “Voice” ไม่สำเร็จ	<ul style="list-style-type: none"> • ใช้วิธีการโทร “Voice” ในสภาพแวดล้อมที่เงียบ • นำไมโครโฟนเข้ามาใกล้ๆ เมื่อท่านพูดชื่อ • เปลี่ยน “NR/EC Mode” เป็น “Off” (๕๙ หน้า 16) จากนั้นลองอีกครั้ง
ข้อความ “Not Support” จะปรากฏเมื่อมีความพยายามใช้การโทรออกด้วยเสียง	โทรศัพท์ที่เชื่อมต่อไม่สนับสนุนคุณสมบัตินี้
ข้อความ “Connection Error” ปรากฏบนจอแสดงผล	ลงทะเบียนอุปกรณ์แล้วแต่การเชื่อมต่อล้มเหลว เชื่อมต่ออุปกรณ์ด้วยตนเอง (๕๙ หน้า 12)
ข้อความ “Error” ปรากฏบนจอแสดงผล	ลองใช้งานอีกครั้ง หากข้อความ “Error” ปรากฏขึ้นอีก ให้ตรวจสอบว่าอุปกรณ์สนับสนุนฟังก์ชันที่ท่านลองใช้หรือไม่
ข้อความ “Please Wait” ปรากฏบนจอแสดงผล	เครื่องกำลังเตรียมพร้อมเพื่อใช้ฟังก์ชัน Bluetooth หากข้อความดังกล่าวไม่ปรากฏ ปิดเครื่องและเปิดใหม่ จากนั้นเชื่อมต่ออุปกรณ์อีกครั้ง (หรือรีเซ็ตเครื่อง) (๕๙ หน้า 3)
ข้อความ “HW Error” ปรากฏบนจอแสดงผล	รีเซ็ตเครื่องและลองใช้งานอีกครั้ง หากข้อความ “HW Error” ปรากฏขึ้นอีกครั้ง โปรดปรึกษาตัวแทนจำหน่ายเครื่องเสียงติดรถยนต์ JVC ที่อยู่ใกล้บ้านท่าน
ข้อความ “BT Device Not Found” ปรากฏบนจอแสดงผล	<ul style="list-style-type: none"> • เครื่องค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth ไม่พบขณะทำการเชื่อมต่ออัตโนมัติ เปิด Bluetooth จากอุปกรณ์ของท่านและเชื่อมต่อด้วยตนเอง

ข้อมูลจำเพาะ

■ หมวดเครื่องขยายเสียง

กำลังขับสูงสุด	50 W ต่อช่อง
กำลังขับต่อเนื่อง (RMS)	20 W ต่อช่องสัญญาณไปถึง 4Ω, 40 Hz ไปถึง 20 000 Hz ที่มีค่าความเพี้ยนรวมน้อยกว่า 1%
ความต้านทานต่อกระแสสลับ	4 Ω (อยู่ระหว่าง 4 Ω ถึง 8 Ω)
การตอบสนองคลื่นความถี่	40 Hz ถึง 20 000 Hz
อัตราส่วนของสัญญาณต่อเสียงรบกวน	80 dB
ระดับสัญญาณออก, ซับูฟเฟียร์ออก/อิมพีแดนซ์	5 V/20 kΩ load (เต็มที่)
เอาท์พุทอิมพีแดนซ์	≤ 600 Ω

■ หมวดวิทยุ

FM	ช่วงความถี่	87.5 MHz ถึง 108.0 MHz
	ความไวต่อใช้งาน	9.3 dBf (0.8 μV/75 Ω)
	50 dB ความไวต่อความเงียบ	16.3 dBf (1.8 μV/75 Ω)
	ความคมชัดการเปลี่ยนช่อง (400 kHz)	65 dB
	การตอบสนองคลื่นความถี่	40 Hz ถึง 15 000 Hz
	การแยกเสียงสเตอริโอ	40 dB
AM	ช่วงความถี่	531 kHz ถึง 1 611 kHz
	ความไว/ระดับเสียงลำโพงแยก	20 μV/40 dB

■ หมวดเครื่องเล่น CD

ระบบอ่านสัญญาณ	หัวอ่านด้วยแสงชนิดไม่สัมผัส (เลเซอร์ชนิดเซมิคอนดักเตอร์)
จำนวนช่องสัญญาณ	2 ช่อง (สเตอริโอ)
การตอบสนองคลื่นความถี่	5 Hz ถึง 20 000 Hz
อัตราส่วนของสัญญาณต่อเสียงรบกวน	102 dB
ความแปรปรวนและความสั่นสะเทือนของเสียง	น้อยกว่าปริมาณที่สามารถวัดได้

■ หมวด USB

มาตรฐาน USB	USB 1.1, USB 2.0
อัตราการถ่ายโอนข้อมูล (ความเร็วสูง)	สูงสุด 12 Mbps
อุปกรณ์ที่ใช้ด้วยกันได้	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลความจุสูง
ระบบไฟล์ที่ใช้ด้วยกันได้	FAT 32/16/12
ระบบเสียงที่เล่นได้	MP3/WMA/WAV
กระแสไฟสูงสุด	DC 5 V = 1 A

■ ส่วน Bluetooth

เวอร์ชัน	Bluetooth 2.1 certified (+EDR)
ระดับพลังงาน	วิทยุชั้น 2
พื้นที่ให้บริการ	10 ม.
โปรไฟล์	HFP 1.5, OPP 1.1, A2DP 1.2, AVRCP 1.3, PBAP 1.0

■ ทัวไป

กำลังไฟฟ้าที่ใช้ (แรงดันใช้งาน)	DC 14.4 V (อยู่ระหว่าง 11 V ถึง 16 V)	
ระบบสายดิน	พื้นดินเป็นขั้วลบ	
อุณหภูมิที่ปลอดภัยในการใช้งาน	0°C ถึง +40°C	
ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก)	ขนาดติดตั้ง	ประมาณ 178 มม. x 100 มม. x 156 มม.
	ขนาดหน้าปัด	ประมาณ 184 มม. x 112 มม. x 22 มม.
น้ำหนัก	1.5 กก (ไม่รวมอุปกรณ์เสริมอื่นๆ)	

เปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

หากมีปัญหาในการใช้งาน
กรุณา กดปุ่มตั้งค่าเริ่มต้นใหม่ กรุณา ดูหน้าวิธีตั้งค่าเครื่องใหม่

نشركك على شرائك أحد منتجات JVC.
يرجى قراءة كافة التعليمات بدقة وحذر قبل البدء بعملية التشغيل، والتأكد من الفهم الكامل لعمليات التشغيل من أجل الحصول على أفضل أداء ممكن من هذا الجهاز.

مهم للمنتجات الليزرية

١. منتج ليزري من الفئة ١

٢. تنبيه: لا تفتح الغطاء العلوي. لا توجد أجزاء يستطيع المستخدم صيانتها داخل الجهاز؛ في حالة الحاجة للصيانة اسند جميع أعمال الصيانة للأشخاص المؤهلين فقط.

٣. تنبيه: يوجد إشعاع ليزري مرئي و/أو غير مرئي من الفئة 1M عندما يكون الجهاز مفتوحاً. تجنب النظر مباشرة إلى الجهاز باستخدام أدوات بصرية.

٤. إنتاج الملصقات: ملصق التنبيه، موجود خارج الجهاز.

CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1:2001 (EN)	ATTENTION RAYONNEMENT LASER DE CLASSE 1M INVISIBLE ET/OU INVISIBLE DE CLASSE 1M UNE FOIS OUVERT. NE PAS REGARDER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES. (FR)	AVISO RADIACION LASER DE CLASE 1M VISIBLE Y/O INVISIBLE CUANDO ESTA ABIERTO. NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTAL OPTICO. (FR)	VARNING SYNLJUS OCH/ELLER OSYNLJUS LASERSTRÅLNING, KLASS 1M, NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRÄKTA EJ STRÅLEN MED OPTISKA INSTRUMENT. (SWE)	注意 レーザー光線が 放射されます。 光学機器で直接 見ないでください。 (JPN)	CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS II LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR (ENG)
---	---	--	---	--	--

تحذير:

أوقف السيارة قبل تشغيل الوحدة.

تحذير:

اضبط مستوى الصوت بحيث يمكنك سماع الأصوات خارج السيارة. قد تتسبب القيادة مع مستوى الصوت العالي للغاية في وقوع حادث.

تجنب استخدام جهاز USB أو iPhone/iPod إذا كان سيعوق قيادتك الآمنة.

تحذير حول ضبط مستوى الصوت:

تنتج الأجهزة الرقمية (USB/CD) ضوضاء ضئيلة للغاية مقارنة بالمصادر الأخرى. اخفض مستوى الصوت قبل تشغيل هذه المصادر الرقمية لتتجنب تلف السماعات نتيجة الزيادة المفاجئة لمستوى الخرج.

درجة الحرارة داخل السيارة:

في حالة وقوف السيارة في أماكن حارة أو باردة لفترة زمنية طويلة، يرجى الانتظار حتى تصبح درجة الحرارة مناسبة داخل السيارة قبل تشغيل الجهاز.

تظهر رسالة **[LT]** على شاشة العرض وسيوقف تمرير الصور المتحرك/النص لتجنب تلطيخ الشاشة عندما تنخفض درجة الحرارة أقل من الصفرة درجة مئوية بمجرد وصول درجة حرارة التشغيل إلى درجة الحرارة الطبيعية، سيبدأ تشغيل هذه الوظيفة بشكل تلقائي.

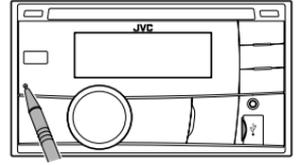
التكاثف:

عندما تكون السيارة مكيّفة الهواء، فمن الممكن أن تتكاثف الرطوبة على عدسة الليزر. قد يتسبب هذا الأمر في حدوث أخطاء في قراءة الأسطوانة. في هذه الحالة، أزل القرص وانتظر حتى تبخر الرطوبة.

[الاتحاد الأوروبي فقط]



كيفية إعادة ضبط الجهاز



سيتم مسح الإعدادات المضبوطة مسبقاً الخاصة بك.

كيفية إخراج الاسطوانة بصورة قسرية



- انتبه من أجل عدم إسقاط الأسطوانة عندما تخرج.
- إذا كان هذا الإجراء لا يعمل، حاول إعادة ضبط الوحدة.

الصيانة

تنظيف الوحدة

أزل التراب الموجود على اللوحة باستخدام السيلكون الجاف أو قطعة من القماش الناعم. قد يؤدي عدم مراعاة هذه الاحتياطات إلى حدوث أضرار للوحدة.

المحتويات

٤	التحضير
	إلغاء استعراض الشاشة
	ضبط الساعة
٤	التشغيلات الأساسية
٦	الراديو
٨	USB/CD
٩	iPhone/iPod
١٠	البحث السريع
١٠	المكونات الخارجية
١١	اتصال بلوتوث®
١٣	هاتف جوال مزود ببلوتوث
١٧	المشغل الصوتي المزود بالبلوتوث
١٨	ضبط لون الإضاءة
١٩	ضبط درجة السطوع
١٩	ضبط الصوت
٢٤	وظائف القائمة
٢٧	وحدة التحكم عن بعد
٢٧	معلومات إضافية
٣٠	اكتشاف الأعطال وإصلاحها
٣٢	المواصفات

كيفية قراءة هذا الدليل:

- يشرح هذا الدليل بشكل رئيسي التشغيل باستخدام الأزرار الموجودة على لوحة التحكم.
- < > يشير إلى العرض على لوحة التحكم.
- [XX] يشير إلى الإعداد المبدئي لأحد عناصر القائمة.

إلغاء استعراض الشاشة

يكون العرض على الشاشة في وضع التشغيل دائما ما لم تقوم بإلغائه.

- ١ (تابع الضغط) MENU
- ٢
- ٣ حدد <Off>.
- ٤ اضغط على MENU للخروج.

ضبط الساعة

- ١ (تابع الضغط) MENU
- ٢ حدد <Clock>.
- ٣ حدد <Set Clock>.
- ٤ اضبط الساعة.
- ٥ اضبط الدقائق.
- ٦ اضغط على MENU للخروج.

التشغيلات الأساسية

معلومات الشاشة

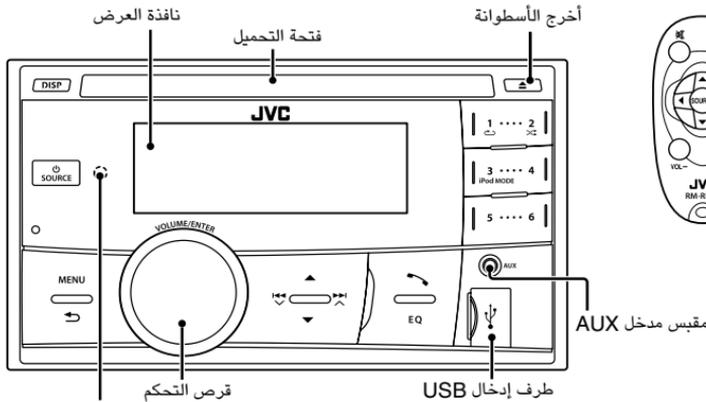
يغير معلومات الشاشة. (اضغط) DISP
يغير معلومات الشاشة الحالية. (تابع الضغط)

المصدر	العرض (نمط العرض العادي)* ١
الراديو	اسم المحطة/التردد
USB/CD/صوت عبر البلوتوث	عنوان المسار/عنوان الألبوم/الفنان*
iPhone/iPod (Headunit Mode)/iPod Mode	* يظهر "No Name" بالنسبة للأسطوانات المدمجة التقليدية أو في حالة عدم التسجيل.
iPhone/iPod (Application Mode)	Application Mode
المكونات الخارجية (AUX)	Aux In

* تختلف معلومات العرض في أنماط عرض الخط الكبير والساعة الكبيرة.

لوحة التحكم

وحدة التحكم عن بعد

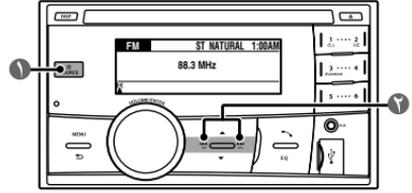


- حساس التحكم عن بعد
- وجه جهاز التحكم عن بعد مباشرة نحو مستشعر التحكم.
- تجنب التعريض لضوء الشمس الساطع.

عندما تضغط أو تستمر في الضغط على الزر (الأزرار) التالية...

الوظائف العامة	وحدة التحكم عن بعد	لوحة التحكم
<ul style="list-style-type: none"> • يقوم بالتشغيل. • أوقف التشغيل. (تابع الضغط) • اضغط على زر SOURCE الموجود على لوحة التحكم وأدر قرص التحكم بمقدار ثانيتين لتحديد المصدر. 	—	<p>SOURCE</p>
<ul style="list-style-type: none"> • اضغط بشكل متكرر لتحديد المصدر. • يضبط مستوى قوة الصوت. • يحدد العناصر. 	<p>SOURCE</p> <p>VOL - / +</p>	<p>قرص التحكم (أدر)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • يكتم الصوت أو يوقف التشغيل مؤقتاً. • اضغط الزر مرة أخرى لإلغاء كتم الصوت أو لاستئناف التشغيل. 	⏏	<p>قرص التحكم (اضغط)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • يؤكد الاختيار. • يحدد محطة مضبوطة مسبقاً. • يحفظ المحطة الحالية على الزر الرقمي المحدد. (تابع الضغط) (صفحة ٦) 	—	<p>الأزرار الرقمية (1 - 6)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • يحدد وضع الصوت المحدد مسبقاً. (صفحة ١٩) 	SOUND	EQ
<ul style="list-style-type: none"> • المدخلات "الاتصال اللاسلكي" قائمة (صفحة ١٤)، أو الرد على المكالمات الواردة عندما ترن الوحدة. • نهاية مكالمات. (تابع الضغط) 	—	↶
<ul style="list-style-type: none"> • يرجع إلى القائمة السابقة. 	—	↷
<ul style="list-style-type: none"> • يحدد المحطة المضبوطة مسبقاً. (صفحة ٦) • يحدد مجلد WAV/WMA/MP3. (صفحة ٨) 	▲ / ▼	▲ / ▼
<ul style="list-style-type: none"> • يبحث عن محطة بشكل تلقائي. (صفحة ٦) • يبحث عن محطة يدوياً. (تابع الضغط) • يحدد المسار. (صفحة ٨، ٩، ١٧) • التقديم السريع أو ترجيع المسار. (تابع الضغط) 	◀ / ▶	⏮ / ⏭

- ١ حدد <FM> أو <AM>.
- ٢ البحث التلقائي. (اضغط)
البحث اليدوي. (تابع الضغط)
يظهر "M"، وعندئذ كرر الضغط على الزر.



تضيء "ST" عند استقبال بث بصوت مجسم على موجة FM مع قوة إشارة كافية.

الضبط المسبق التلقائي (FM فقط)

SSM (الذاكرة التسلسلية للمحطات القوية)

يمكنك إجراء ضبط مسبق لما يصل إلى ١٨ محطة لموجة FM.



تظهر "SSM". عند تخزين جميع المحطات، "SSM" يختفي.

لضبط <SSM 07 - 12>/<SSM 13 - 18>، بشكل مسبق كرر الخطوات ١ و ٢.

تحديد المحطة المضبوطة مسبقاً



أو -----

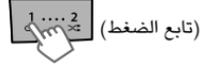


يمكنك أيضاً تحديد محطة مضبوطة مسبقاً باستخدام ▲ / ▼.

تخزين المحطات على الذاكرة

الضبط المسبق اليدوي

يمكنك إجراء ضبط مسبق لما يصل إلى ١٨ محطة لموجة FM و ٦ محطات لموجة AM. أثناء الاستماع إلى محطة...



يوميض الرقم المعين مسبقاً. تم حفظ المحطة الحالية على الزر الرقمي المحدد (1 - 6).

أو -----



تظهر شاشة "Preset Mode".

٢ يحدد رقماً مضبوطاً مسبقاً.



يوميض الرقم المعين مسبقاً.

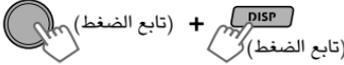
تسمية الوحدة

يمكنك تحديد عناوين لما يصل إلى ٣٠ تردد محطة (FM) و (AM) باستخدام ما يصل إلى ٨ حروف (بحد أقصى) لكل عنوان.

١ حدد <FM> أو <AM>.



٢ أدخل "إدخال الاسم" قائمة.



٣ أدخل الاسم المطلوب.



يحدد حرفاً (A إلى Z، 0 إلى 9، /، <، >) أو مسافة، ثم ينتقل إلى موضع الحرف التالي (أو السابق).
كرر الخطوة ٣ حتى تنتهي من إدخال العنوان.

٤ اضغط قرص التحكم للتأكيد.



• إذا حاولت تعيين عناوين لأكثر من ٣٠ تردد محطة، تظهر "Name Full". احذف العناوين غير المطلوبة قبل التعيين.

لمسح العنوان بالكامل، اضغط مع الاستمرار في الضغط على **DISP** بعد الخطوة ٢، ثم اضغط على قرص التحكم.

ضبط مؤقت الراديو

يمكن تغيير المحطة إلى محطة مضبوطة مسبقاً في وقت محدد بغض النظر عن المصدر الحالي.



<Tuner> ←

<Radio Timer> ←

<Once>/<Off> ←

<Daily>



[Off]	يلغي مؤقت الراديو.
Once	ينشط مرة واحدة.
Daily	ينشط يومياً.

٣ يحدد محطة مضبوطة مسبقاً.

<AM>/<FM> ←

<1> ... <18> ←

<1> ... <6> ←



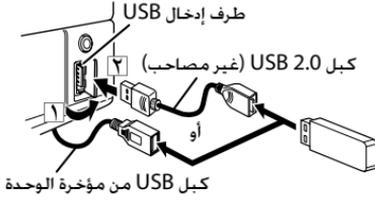
٤ اضغط وقت التفعيل.



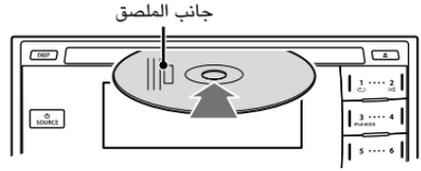
٥ اضغط على **MENU** للخروج.

- اضغط على زر إيقاف تشغيل مؤقت الراديو.
- يمكن ضبط مؤقت واحد. ضبط مؤقت جديد سيؤدي إلى تجاوز المؤقت السابق.
- لن يتم تفعيل مؤقت الراديو إذا تم إيقاف تشغيل الوحدة أو إذا تم ضبط <AM> على <Hide> بعد تحديد محطة AM للمؤقت. (صفحة ٢٦)

تشغيل جهاز USB/CD



يتغير المصدر إلى "USB" ويبدأ التشغيل.



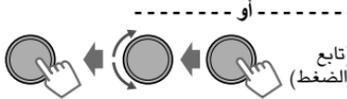
يتغير المصدر إلى "CD" ويبدأ التشغيل.

- تستطيع هذه الوحدة تشغيل ملفات WMA/MP3 المخزنة على قرص مضغوط أو قرص مضغوط قابل للقراءة والكتابة وملفات MP3/WMA المخزنة على جهاز تخزين عالي السعة من فئة USB (مثل ذاكرة USB ومشغل صوتي رقمي).
- تأكد من أنه تم دعم كل المعلومات المهمة. لا تتحمل أية مسؤولية عن أي فقدان للبيانات الموجودة على جهاز USB أثناء استخدامه على هذا النظام.
- يتم إعادة تحميل الأسطوانة التي يتم إخراجها ولا يتم إزالتها في غضون ١٥ ثانية.
- لا يمكن إخراج الأسطوانة، صفحة ٣.

اختيار أوضاع التشغيل

يمكنك فقط استعمال وضع واحد من أوضاع التشغيل التالية بوقت واحد.

- 1 اضغط لـ Repeat.
- 2 اضغط لـ Random.
- 3 اضغط مرة أخرى للخروج.



<Random> ↔ <Repeat>



Repeat

يلغي تكرار التشغيل.	Off
لتكرار المسار الحالي.	Track
لتكرار الحافظة الحالي.	* Folder

Random

يلغي التشغيل العشوائي.	Off
لتشغيل كل المسارات بصورة عشوائية للحافظة الحالية، وبعد ذلك مسارات الحواظ التالية.	* Folder
لتشغيل كل المسارات بصورة عشوائية.	All

* لتتنسيق WAV/WMA/MP3

تحديد مجلد/مسار

يحدد المجلد.
(لتتنسيق WAV/WMA/MP3)



- يحدد المسار. (اضغط)
- التقديم السريع أو ترجيع المسار. (تابع الضغط)



اختيار مسار/مجلد من القائمة



حدد مجلد. (لتتنسيق WAV/WMA/MP3)



حدد مسار.



• لتتنسيق WAV/WMA/MP3

إذا كان هناك العديد من المجلدات أو المسارات، يمكنك البحث السريع عن المجلد أو المسار المطلوب عن طريق إدارة قرص التحكم بسرعة أو استخدام خاصية البحث السريع (صفحة ١٠).

تشغيل جهاز iPhone/iPod

٣ حدد المسار المطلوب.

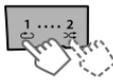


كرر هذه الخطوة حتى يتم تحديد المسار المطلوب.
• إذا كانت القائمة المحددة تحتوي على العديد من المسارات، يمكنك البحث السريع عن المسار المطلوب عن طريق إدارة قرص التحكم بسرعة أو استخدام خاصية البحث السريع (صفحة ١٠).

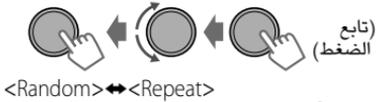
اختيار أوضاع التشغيل

قابل للتطبيق مع <Headunit Mode> فقط.
يمكنك فقط استعمال وضع واحد من أوضاع التشغيل التالية بوقت واحد.

١ اضغط 1 لـ Repeat.
اضغط 2 لـ Random.
اضغط مرة أخرى للخروج.



أو



<Random> ↔ <Repeat>



Repeat

يلغي تكرار التشغيل.	Off
يعمل مثل زر "Repeat One" لمشغل الموسيقى iPod.	One
يعمل مثل زر "Repeat All" لمشغل الموسيقى iPod.	All

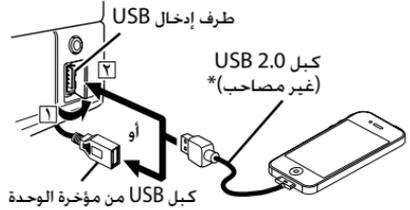
Random

يلغي التشغيل العشوائي.	Off
يعمل مثل زر "Shuffle Songs" لمشغل الموسيقى iPod.	Song
يعمل مثل زر "Shuffle Albums" لمشغل الموسيقى iPod.	Album

• "Album" غير قابل للتطبيق مع بعض أجهزة iPod/iPhone.

تطبيق iPhone/iPod

يمكنك تشغيل تطبيق JVC الأصلي مع هذه الوحدة <Application Mode>. المزيد من التفاصيل، نفضلوا زيارة الموقع الإلكتروني لشركة JVC: <<http://www.3jvckenwood.com/english/car/index.html>> (الموقع باللغة الإنجليزية فقط).



يتغير المصدر إلى "iPod-R/iPod-F" ويبدأ التشغيل.
* يوصى باستخدام كبل متوافق مع الاستخدام داخل السيارة.

تحديد وضع التحكم

</Headunit Mode>
</iPod Mode>
<Application Mode>



يتحكم في تشغيل جهاز iPod من خلال الوحدة.	Headunit Mode
يتحكم في تشغيل جهاز iPod من خلال iPhone/iPod.	iPod Mode
صوت أي وظائف (مقاطع موسيقية، الألعاب، تطبيقات، الخ) تعمل على جهاز iPhone/iPod الموصول عن طريق السماعات الموصلة بهذه الوحدة.	Application Mode

• يمكنك أيضا تغيير الإعدادات باستخدام <iPod Switch> في القائمة (صفحة ٢٦).

تحديد مسار

قابل للتطبيق مع <Headunit Mode>/<iPod Mode> فقط.
بالنسبة لعنصر <Application Mode>، ينطبق فقط لبعض تطبيقات الصوت.

• يحدد المسار/الفصل. (اضغط)
• التقديم السريع أو ترجيع المسار. (تابع الضغط)

اختيار مسار من القائمة

قابل للتطبيق مع <Headunit Mode> فقط.



٢ اختر القائمة المطلوبة.



↔ Songs ↔ Albums ↔ Artists ↔ Playlists
↔ Composers ↔ Genres ↔ Podcasts
↔ Audiobooks (رجوع إلى البداية)

البحث السريع

إذا كان لديك العديد من المجلدات/مسارات/جهات اتصال، يمكنك أن تبحث بسرعة من خلالهم وفقا للشخصية الأولى (A) إلى Z (0 إلى 9 و OTHERS).

١ أدخل قائمة أو "الاتصال اللايودي" قائمة.

الوصول إلى دليل الهاتف عبر البلوتوث



حدد <Phonebook>.



iPhone/iPod



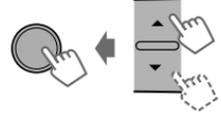
اختر القائمة المطلوبة.



//(WMA/MP3) CD
(WAV/WMA/MP3) USB



٢ حدد الرمز المطلوب (A إلى Z، 0 إلى 9 و OTHERS).



لتنسيق USB/iPod و iPhone، كرر الخطوة ٣ حتى يتم اختيار المسار المطلوب.

• قد لا يعمل البحث في بعض طبقات القائمة المحددة لتنسيق (iPhone/iPod).

"OTHERS" تظهر إذا لم يكن الرمز الأول A إلى Z أو 0 إلى 9، مثل #، -، !، الخ.

المكونات الخارجية

يمكنك توصيل مكون خارجي بمقبس دخل AUX (الجهاز الإضافي) في لوحة التحكم. للحصول على التفاصيل، ارجع أيضا إلى التعليمات المصاحبة للمكونات الخارجية.

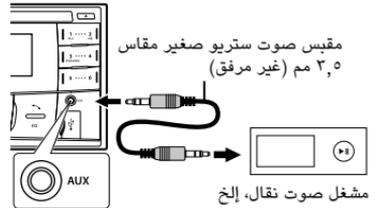
١ وصل AUX على لوحة التحكم.

٢ حدد <AUX IN>.



٣ شغل المكون الموصل وابدأ تشغيل المصدر.

تشغيل مكون خارجي من AUX



استخدم قابس صغير للصوت المجهز ذو رأس ثلاثية الأطراف من أجل خروج الصوت الأمثل.



اتصال بلوتوث®

يمكنك تشغيل جهاز البلوتوث مستخدماً هذه الوحدة عن طريق توصيل محول البلوتوث المرفق KS-UBT1 والميكروفون بهذه الوحدة. ارجع إلى "كتيب تعليمات التركيب/التوصيل" للتفاصيل حول توصيل الميكروفون.



ميكروفون



KS-UBT1

- بمجرد توصيل محول بلوتوث USB، تكون الوحدة متاحة دائماً للاقتران.
- ارجع أيضاً إلى التعليمات المصاحبة لجهاز البلوتوث.
- ارجع إلى الفهرست المنفصل للتأكد من البلاذ حيث تستطيع استخدام وظيفة البلوتوث.
- إذا قمت بإيقاف الوحدة، أو فصلت محول البلوتوث عبر USB، أثناء محادثة KS-UBT1 هاتفية، يتم فصل البلوتوث. تابع المحادثة باستخدام هاتفك الجوال.

تدعم هذه الوحدة أنماط البلوتوث التالية

- النمط اللايديو (HFP 1.5)
- نمط دفع الكائن (OPP 1.1)
- وضع الوصول إلى دليل الهاتف (PBAP 1.0)
- نمط توزيع الصوت المتقدم (A2DP 1.2)
- نمط التحكم عن بعد في الصوت/الفيديو (AVRCP 1.3)

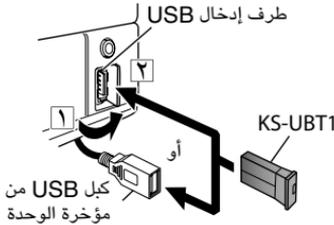
تحذير:

إذا كنت ترغب في إجراء عمليات معقدة (مثل الاتصال بالأرقام، باستخدام دليل الهاتف، الخ)، قم بإيقاف سيارتك في مكان آمن.

توصيل جهاز بلوتوث

عندما توصل جهازاً مزوداً بالبلوتوث بالوحدة لأول مرة، قم بإجراء الاقتران بين الوحدة والجهاز.

- يمكن تسجيل ما يصل إلى خمسة أجهزة بلوتوث بشكل إجمالي.
- يمكن توصيل جهازين بالنسبة للهاتف المزود بالبلوتوث وجهاز واحد للجهاز الصوتي المزود بالبلوتوث بحد أقصى في نفس الوقت.
- تدعم الوحدة الاقتران البسيط الآمن (SSP).



- 1 وصل محول بلوتوث USB (KS-UBT1) بأحد أطراف إدخال USB.

2 ابحث وحد "JVC Unit" على جهاز البلوتوث.

- قد تحتاج مع بعض الأجهزة المزودة بالبلوتوث إلى إدخال رمز (PIN) أولاً بعد البحث.

- ٣ نفذ (A) أو (B) معتمداً على ما يظهر على الشاشة.
• لبعض أجهزة البلوتوث، قد يختلف تسلسل الاقتران عن الخطوات الموضحة أدناه.

ⓐ Pairing?
Yes: Press VOL
No: Press BACK

ⓑ Pairing?
Device: [اسم الجهاز]

- ١ (١) عندما يظهرك جهاز البلوتوث لإدخال مفتاح في حقل رمز التعريف الشخصي أو رمز المرور، أدخل رمز التعريف الشخصي "0000" في جهاز البلوتوث. ومن ثم سيظهر ما هو أعلاه على الشاشة.
• يمكنك تغيير رمز PIN المطلوب قبل الاقتران. (صفحة ٢٦)
- (٢) إذا فقط "Pairing" تظهر، شغل جهاز البلوتوث لتتأكد من الاقتران.
- ٢ حدد "Yes" لتأكيد الاقتران.



ⓐ Pairing?
Yes: Press VOL
No: Press BACK

ⓐ Pairing?
Device: [اسم الجهاز]
Passkey: XXXXXX

- "XXXXXX" يتم توليد مفتاح المرور رقم ٦ أثناء كل اقتران بشكل عشوائي.
- ١ تأكد من أن مفتاح المرور الذي يظهر على الوحدة وجهاز البلوتوث هو نفس المفتاح.
- ٢ حدد "Yes" لتأكيد مفتاح المرور.
- ٢ قم بتشغيل الجهاز المزود بالبلوتوث لتأكيد مفتاح المرور.



بعد نجاح الاقتران، "Pairing COMPLETED" تظهر على الشاشة.
سوف تؤسس الوحدة اتصال مع جهاز البلوتوث الموصل حديثاً، وتستطيع الآن التحكم في جهاز البلوتوث من خلال الوحدة.

- "1" سوف يضىء عندما يتم توصيل هاتفك.
- "2" سوف يضىء عندما يتم توصيل جهاز صوتي.
- بمجرد حدوث الاتصال، يتم تسجيل الجهاز في الوحدة ولا داعي لإجراء الاقتران مرة ثانية إلا في حالة مسح الجهاز المسجل.
- قد لا تتمكن بعض أجهزة البلوتوث من الاتصال بالوحدة بعد الاقتران. وصل الجهاز بالوحدة يدوياً. ارجع إلى دليل التعليمات الخاص بجهاز البلوتوث للمزيد من المعلومات.

توصيل/فصل جهاز مسجل يدوياً

للفصل

١ (تابع الضغط) MENU

٢ حدد <Disconnect>.
<Bluetooth> <Audio>/<Phone> <Disconnect>

٣ اختر الجهاز المطلوب.

تظهر "Disconnected" <[اسم الجهاز]> على الشاشة عندما يتم فصل الجهاز.
٤ اضغط على MENU للخروج.

للاتصال

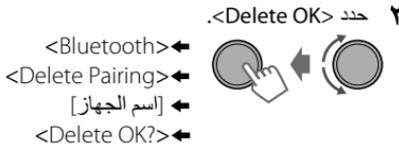
١ (تابع الضغط) MENU

٢ حدد <Connect>.
<Bluetooth> <Audio>/<Phone> <Connect>

٣ اختر الجهاز المطلوب.

تظهر "Connecting..." على الشاشة عند توصيل هذه الوحدة بالجهاز.
يظهر "Connected" <[اسم الجهاز]> على الشاشة عندما يتم توصيل الجهاز.
٤ اضغط على MENU للخروج.

حذف جهاز مسجل



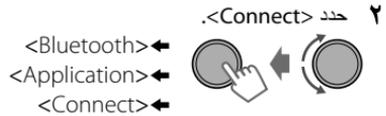
تظهر "OK" عند حذف الجهاز.

٣ اضغط على MENU للخروج.

التوصيل بتطبيق JVC الأصلي

تطبيق JVC الأصلي مصمم لعرض حالة مستقبل السيارة من JVC وينفذ بعض عمليات التحكم البسيطة على أجهزة الهواتف الذكية التي تعمل بنظام أندرويد.

- لوظائف تطبيق JVC الأصلي، قم بزيارة الموقع الإلكتروني لشركة JVC: <http://www.3jvckenwood.com/english/car/index.html> (الموقع باللغة الإنجليزية فقط).



٣ حدد الهاتف الذكي المطلوب.



- يظهر "Connected" <[اسم الجهاز]> على الشاشة عندما يتم توصيل الجهاز.

٤ اضغط على MENU للخروج.

هاتف جوال مزود ببلوتوث

استقبال مكالمة

لاستقبال مكالمة

عندما توجد مكالمة واردة، يتغير المصدر تلقائياً إلى "BT-F"/"BT-R".

- تظهر "Receiving..." على الشاشة، متبوعة برقم الهاتف أو الاسم.
- سوف تومض الشاشة باللون الأزرق. (صفحة ١٦)



تستطيع أيضاً أن تضغط على SOURCE/▶/◀/▼/▲ على جهاز التحكم عن بعد للرد على مكالمة.

- عندما <Auto Answer> مضبوط على <On>، ترد الوحدة على المكالمات الواردة تلقائياً. (صفحة ١٦)

إنهاء مكالمة



تستطيع أيضاً أن تضغط وتستمر في الضغط على زر SOURCE/▶/◀/▼/▲ الموجود على جهاز التحكم عن بعد لإنهاء مكالمة.

لوقف تنشيط/تنشيط وضع اللايڤوي

أثناء محادثة هاتفية...



- قد تكون العمليات مختلفة وفقاً لجهاز البلوتوث الموصل.

إخطارات الرسائل النصية

عندما يتم استلام رسالة نصية، فإن الوحدة ترن وتظهر "اسم الجهاز" [Received Message].

- <Message Notice> يجب أن يكون مضبوطاً على <On>. (صفحة ١٦)
- لا يمكنك قراءة أو تحرير أو إرسال رسالة من خلال الوحدة.
- تتوافر هذه الميزة فقط في بعض الهواتف فقط.

مستوى صوت الهاتف (00 — 50)
[Volume 15]: سوف لا تؤثر إعدادات مستوى صوت الهاتف على المصادر الأخرى.



مستوى الميكروفون
(01 — 03): كلما زاد الرقم، يصبح الميكروفون أكثر حساسية.



وضع تقليل الضوضاء وإلغاء صدى الصوت:
التشغيل/الإغلاق.



للتبديل بين جهازي هاتف جوال موصلين

عند توصيل جهازي هاتف جوال بالوحدة، يمكنك الوصول إلى قائمتي "الاتصال اللايديوي".

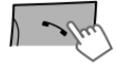
- اضغط على ↶ للوصول إلى قائمة "الاتصال اللايديوي" في الهاتف الأول.
- اضغط على ↷ مرتين للوصول إلى قائمة "الاتصال اللايديوي" الهاتف الثاني.
- اضغط على ↶ للعودة إلى قائمة الهاتف الأول "الاتصال اللايديوي".

إجراء مكالمة من قائمة الاتصال اللايديوي

٢ حدد طريقة الاتصال.
ارجع إلى الجدول أدناه للخيارات.



١ ادخل قائمة "الاتصال اللايديوي".



٣ حدد واتصل بجهة الاتصال (اسم/رقم هاتف).

أصل حدد الاسم/رقم الهاتف

إذا كانت قائمة الهاتف تحتوي على العديد من الأرقام، يمكنك البحث السريع عن الرقم المطلوب عن طريق إدارة قرص التحكم بسرعة أو استخدم البحث السريع (صفحة ١٠).

- تظهر "No History Found" إذا كان لا يوجد سجل مكالمة.
- تظهر "No Data" إذا لم تكن هناك مدخلات موجودة في قائمة هاتف جهاز البلوتوث.
- تظهر "Send Phonebook Manually" في حالة <Phonebook Select> مضبوط على <In Unit> أو أن الهاتف لا يدعم PBAP. (صفحة ١٦)

Dialled Calls

Received Calls

Missed Calls

Phonebook

أدخل رقم الهاتف للاتصال به.

Dial Number

حدد رقم/حرف حرك وضع المدخل أصل



إذا كان جهازين متصلين،
أدخل "قائمة الهاتف"

اختر الهاتف المطلوب



٢ عندما "Waiting Voice" > "[اسم الجهاز]" يظهر على الشاشة، انطق اسم جهة الاتصال الذي تريد أن تتصل به أو الأمر الصوتي للتحكم في وظائف الهاتف.

تختلف خصائص التعرف على الصوت المدعومة لكل هاتف. يرجى الرجوع إلى دليل التعليمات الخاص بالهاتف المتصل للتعرف على التفاصيل.

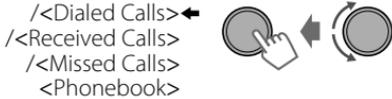
حذف جهة اتصال، (اسم/رقم هاتف)

فقط عندما يكون <Phonebook Select> مضبوط على <In Unit>. (صفحة ١٦)

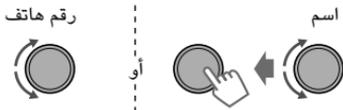
١ ادخل قائمة "الاتصال اللايودي".



٢ حدد طريقة الاتصال.



٣ حدد جهة اتصال (اسم/رقم هاتف) ليتم حذفه.



٤ أدخل "حذف الإدخالات" قائمة.



٥ حدد <Delete> أو <Delete All>.



حذف اسم/رقم الهاتف من خطوة ٣ محذوفة.	Delete
كل اسم/أرقام الهاتف من القائمة المختارة في خطوة ٢ محذوفة.	Delete All

إجراء مكالمة من الذاكرة

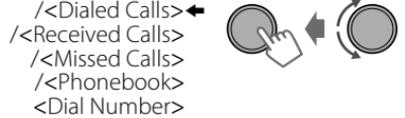
يمكنك تخزين لما يصل إلى ٦ جهات اتصال في ذاكرة الوحدة للاتصال السريع.

لتخزين جهات اتصال في الذاكرة

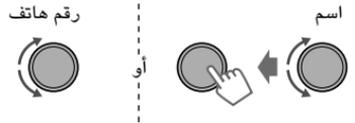
١ ادخل قائمة "الاتصال اللايودي".



٢ حدد طريقة الاتصال.



٣ حدد جهة اتصال (اسم/رقم هاتف).



٤ خزن في الذاكرة.

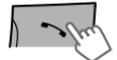


تومض "Memory Px". تم حفظ جهة الاتصال على الزر الرقمي المحدد (1 - 6).

• لحذف جهة اتصال من الذاكرة الحالية، حدد <Dial Number> في الخطوة ٢ وخزن رقم فارغ.

إجراء مكالمة من الذاكرة

١ ادخل قائمة "الاتصال اللايودي".



٢ حدد واتصل بجهة الاتصال.



• تظهر "No Preset" إذا كان لا يوجد جهات اتصال مخزنة في الذاكرة.

استخدام خاصية التعرف على الصوت

يمكنك استخدام خصائص التعرف على الصوت بالهاتف المتصل من خلال هذه الوحدة.

• تظهر "Not Support" إذا كان الهاتف الموصل لا يدعم هذه الخاصية.

١ أدخل وضع التعرف على الصوت.

في حالة اتصال هاتف واحد فقط،



استخدام Settings القائمة

١ ادخل قائمة "الاتصال اللايودي".



٣ كرر هذه الخطوة لإجراء الإعدادات الضرورية.



- للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط \leftarrow
- للخروج من القائمة، اضغط **MENU**.

٢ حدد <Settings>.



تتطبق الإعدادات التالية على الجهاز المقترن. في حالة إجراء اقتران لجهاز آخر، قم بإجراء الإعدادات مرة أخرى.

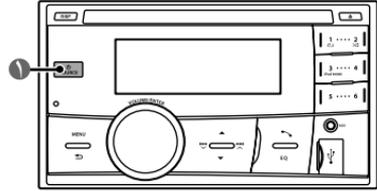
بند القائمة	الضبط القابل للتحديد (المبدئي: [XX])
Phonebook * Select	[In Phone] : تستعرض الوحدة دليل الهاتف من الهاتف الموصول. In Unit : تستعرض الوحدة دليل الهاتف المسجل في الوحدة. (يمكنك نسخ ذاكرة الهاتف مستخدماً <Phonebook Trans> (صفحة ٢٦)).
Auto Answer	On : يرد الجهاز على المكالمات الواردة تلقائياً. [Off] : لا ترد الوحدة على المكالمات الواردة تلقائياً.
Ringing Tone	[In Unit] : ترن الوحدة لتنبهك عند ورود مكالمة/رسالة نصية. – Call Tone : حدد نغمة الرنين المفضلة (5 — 1 Tone) للمكالمات الواردة. – Message Tone : حدد نغمة الرنين المفضلة (5 — 1 Tone) للرسائل النصية الواردة. • تختلف نغمة الرنين الافتراضية حسب الجهاز الموصول. In Phone : تستخدم الوحدة نغمة رنين الهواتف المتصلة لتنبهك عند ورود مكالمة/رسالة نصية. (سيرن الهاتف المتصل إذا لم يدعم هذه الخاصية).
Ringing Color	06] Color 01 — 29 : حدد اللون المفضل لتحذيرات المكالمات والرسالة النصية الواردة. Off : إلغاء.
NR/EC Mode	[On] : شغل تقليل الضوضاء وإلغاء الصدى في الميكروفون الموصول بالوحدة للحصول على صوت أوضح. Off : إلغاء.
MIC Setting	[02] (03 — 01) Level : تتزايد حساسية الميكروفون كلما زاد مستوى MIC.
Message Notice	[On] : ترن الوحدة و"اسم الجهاز" ← "Received Message" تظهر لكي تنبهك بالرسائل النصية الواردة. Off : لا تنبهك الوحدة بالرسائل النصية الواردة.

* قابل للتحديد فقط عندما يدعم الهاتف الموصول PBAP.

المشغل الصوتي المزود بالبلوتوث

استخدام مشغل صوتي مزود بالبلوتوث

- حدد <BT-F> أو <BT-R> معتمدا على مكان محول البلوتوث KS-UBT1 USB.
- قم بتشغيل المشغل الصوتي المزود بالبلوتوث لبدء التشغيل.



تختلف العمليات ومؤشرات الشاشة حسب توافرها في الجهاز الموصل.

اختيار أوضاع التشغيل

لأجهزة البلوتوث التي تدعم AVRCP 1.3.

- اضغط 1 لـ Repeat.
 - اضغط 2 لـ Random.
- اضغط مرة أخرى للخروج.



أو -----

- (تابع الضغط)
-
- <Repeat> ↔ <Random>



Repeat

يلغي تكرار التشغيل.	Off
لتكرار المسار الحالي.	Track
يكرر كل المسارات.	All
يكرر كل مسارات المجموعة الحالية.	Group

Random

يلغي التشغيل العشوائي.	Off
لتشغيل كل المسارات بصورة عشوائية.	All
يقوم بتشغيل كل مسارات المجموعة الحالية بصورة عشوائية.	Group

التشغيلات الأساسية

يبدأ أو يستأنف التشغيل.



يكتم الصوت.

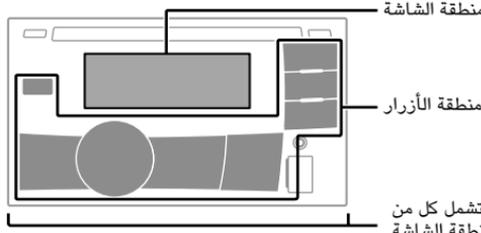


يحدد المجموعة/المجلد.



يتخطى للخلف أو يتخطى للأمام (اضغط)
التقديم السريع أو ترجيع المسار.
(تابع الضغط)





المنطقة بالكامل: تشمل كل من منطقة الأزرار ومنطقة الشاشة.

حفظ إعداداتك الخاصة

يمكنك تخزين الألوان الخاصة بك لليل والنهار لـ <Button Zone> و <Display Zone> بشكل منفصل.



٢ حدد <Color Setup>.



تحديد لون معد مسبقاً

يمكنك تحديد لون مضبوط مسبقاً لـ <Button Zone>، <Display Zone>، و <All Zone> بشكل منفصل.



٢ حدد <Color>.



<ul style="list-style-type: none"> • اضغط على ▲/▼ لاختيار اللون الأساسي <Blue/Green/Red>، ثم قرص التحكم لتعديل المستوى <31-00>. كرر هذا الإجراء حتى تقوم بضبط كل الألوان الأساسية الثلاثة. • يتم تخزين الضبط الخاص بك تلقائياً إلى "User". • في حالة تحديد "00" لكل الألوان الأساسية لأجل <Display Zone>، لا يظهر أي شيء على الشاشة. 	Button Zone	Day Color
	Display Zone	
<ul style="list-style-type: none"> • يتم تغيير Day Color/Night Color بإدارة ذراع تشغيل/إيقاف تشغيل المصابيح الأمامية الخاص بسيارتك. • في القائمة ووضع التشغيل. 	On	Menu Color
	Off	

/User/Color 01-29	Button Zone
*COLORFLOW 1-3	Display Zone
* تغييرات الألوان بسرعات مختلفة.	All Zone

- اللون المبدئي: Button Zone [Color 06]، All Zone [Color 01]، Display Zone [Color 06].
- في حالة تحديد <All Zone>، سوف تتغير إضاءة الأزرار والشاشة إلى لون <Button Zone> الحالي/المحدد.
- اضغط على MENU للخروج.

- يتم تغيير Day Color/Night Color بإدارة ذراع تشغيل/إيقاف تشغيل المصابيح الأمامية الخاص بسيارتك.
- اضغط على MENU للخروج.

ضبط درجة السطوع

يمكنك تحديد مستوى السطوع المفضل لديك لـ <Button Zone>، <Display Zone> بشكل منفصل.

١ (تابع الضغط) MENU

٢ <Dimmer> <Brightness> <Day Brightness> <Night Brightness>

٣

00 إلى 31	Button Zone
00 إلى 31	Display Zone

٤ اضغط على MENU للخروج.

ضبط الصوت

تتذكر الوحدة إعدادات الصوت المضبوطة لكل مصدر صوت فردي.

تحديد صوت معد مسبقاً

يمكنك تحديد وضع صوت مضبوط مسبقاً، لكل مصدر صوت فردي، يكون مناسب لنوع الموسيقى.

EQ

أو

EQ

اضغط بشكل متكرر.

<EQ/DSP> <EQ>

٢

USER

PUSH

+6

50 Hz

• إذا كان SOUND 1/2/3 محدد كوضع للصوت، تظهر "Fix (My Sound)" على الشاشة مما يعني عدم التمكن من الضبط.

٣ حدد التردد.



12.5k	3.2k	800	200	50	التردد (هرتز)
+4	+5	+3	0	+6	NATURAL

٤ اضبط المستوى.

<-9 dB> إلى <+9 dB>

• كرر الخطوتين ٣ و ٤ لضبط الترددات الأخرى.



• يتم تخزين الضبط ويتم تفعيل <USER>.

1* USER ← BASS ← VOCAL ← DYNAMIC ← NATURAL

2* SOUND 3 ← 2* SOUND 2 ← 1* SOUND 1 ←

FLAT ← (رجوع إلى البداية)

1* بالنسبة للإعدادات، راجع "حفظ إعداداتك الخاصة".

2* بالنسبة للإعدادات، "الإعدادات "My Sound EQ"" (صفحة ٢٠).

حفظ إعداداتك الخاصة

يمكنك تخصيص وضع الصوت المعين مسبقاً <USER>.

• سيستخدم وضع الصوت النشط المعين مسبقاً <FLAT> /عملية التخصيص الخاصة بك (BASS/VOCAL/DYNAMIC/NATURAL) كمرجع

١ (تابع الضغط) MENU

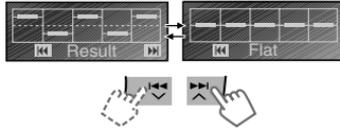
الإعداد "My Sound EQ"

يتيح لك خيار My Sound EQ تخصيص الصوت من خلال خمس خطوات ويشمل ذلك أنواع الآلات الموسيقية المختلفة. تُخزن تعديلاتك في SOUND1/2/3 ويمكن تعديلها بسهولة باستخدام زر EQ.



الضبط "My Sound EQ" على الموسيقى الافتراضية

يمكنك أيضا مقارنة النتائج مع EQ بمعدلات مستوية.



٥ قم بتأكيد الضبط.



٦ حدد وقم بالتخزين في <SOUND 1/2/3>.



يتم تخزين الضبط ويتم تفعيل <SOUND 1/2/3>.

- لتخزين وضع صوت آخر، كرر الخطوات من ١ إلى ٦.

الضبط "My Sound EQ" مع Optional music

١ تفضلوا بزيارة الموقع الإلكتروني لشركة JVC:

<<http://www3.jvckenwood.com/english/car/index.html>>

(الموقع باللغة الإنجليزية فقط).

٢ قم بتنزيل عيناتك الموسيقية المفضلة (ملفات <jms>).

٣ قم بتخزين ملفات <jms> على جهاز USB.

٤ قم بتوصيل جهاز USB بمنفذ USB.

٥ اتبع الخطوات من ١ إلى ٦ في "الضبط My Sound EQ" على الموسيقى الافتراضية" أثناء تحديد <Optional Music> في الخطوة ٢.

- تظهر رسالة "No Optional Music File" إذا لم توجد ملفات <jms> في المجلد الرئيسي أو لم يكن هناك جهاز USB متصل.
- خزن ملفات <jms> على جهاز USB واحد فقط إذا كان هناك جهازان USB متصلان في نفس الوقت.
- تظهر "Error" إذا كانت الملفات غير قابلة للقراءة.

١ (تابع الضغط) EQ

٢ حدد "Default Music".



Default Music: يستخدم العينات الموسيقية المخزنة مسبقا على الوحدة.

Optional Music*: العينات الموسيقية مختلفة الأنواع المخزنة على جهاز USB المتصل.

*راجع "الضبط My Sound EQ" مع Optional music.

٣ خصص مستوى الصوت الخاص بكل خطوة (الآلة).

حدد الخطوة (الآلة) اضبط المستوى



الخطوة ١: ضبط مستوى الصوت العام.



الخطوة ٢: ضبط مستوى الصوت عالي التردد. (مثال: الجهير)



الخطوة ٣: ضبط مستوى الصوت متوسط التردد. (مثل البيانو)



الخطوة ٤: ضبط مستوى الصوت متوسط - عالي التردد. (مثل الآلات النحاسية)



الخطوة ٥: ضبط مستوى الصوت عالي التردد. (الصنح النحاسي)

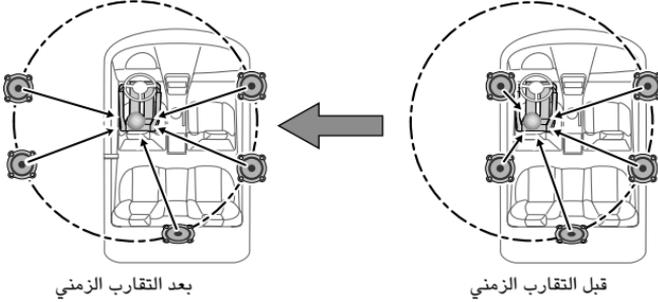


٤ استمع إلى نتائج الضبط.



إعدادات توقيت خرج السماعات — Time Alignment

تحصل على أفضل تجربة سمعية إذا كانت جميع السماعات على نفس المسافة من المُستمع. تعمل خاصية التقارب الزمني على إزالة هذا التأثير من خلال مزمنة كل سماعة لتعويض التأخير الناتج عن اختلاف بعد كل سماعة عن المُستمع.



بعد التقارب الزمني

قبل التقارب الزمني

إذا كنت تريد تخصيص المسافة بين كل سماعة ووضع الاستماع من بيانات الضبط المسبق، تابع في تطبيق الخطوات التالية.



حدد سماعة.  

</L.Rear>/<R.Front>/<L.Front> < <Sub.W>/<R.Rear>

*يعرض فقط عندما يكون الوضع <Subwoofer On/Off> مضبوط على الويفر <On>. (صفحة ٢٥)



حدد المسافة بين موقع المُستمع والسماعة. 

<500cm (16.4ft)> إلى <50cm (1.6ft)> < < >

كرر الخطوات ١ و ٢ لضبط مسافات السماعات الأخرى.

٦ قم بتأكيد الإعدادات.



يتم تخزين الإعدادات ويتم تنشيط نوع السيارة <USER>.

٧ اضغط على MENU للخروج.

١ (تابع الضغط) MENU 

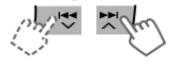
٢ <EQ/DSP> < <Time Alignment> <  

٣ حدد نوع السيارة. 



<Sedan M>/<Compact>/<User> < <Sedan L>/<متوسطة الحجم>/<متوسطة الحجم>/<SUV> (سيارة رياضية متعددة الأغراض)/<Sm.SUV> (سيارة رياضية متعددة الأغراض صغيرة الحجم)/<X'Over>/<Truck> (كروس أوفر)/<Van>/<Minivan>/<Wagon>

٤ حدد وضع المقعد للحصول على أفضل تجربة سمعية.



<R.Front>/<L.Front>/<Front>/<All> < < >

٥ أكد نوع السيارة ووضع المقعد. 

سيتم تنشيط الإعدادات المضبوطة مسبقاً (راجع الجدول، صفحة ٢٢) وفقاً لنوع السيارة المحددة في الخطوة

٣.

تعويض مستوى الصوت ذو التردد العالي — D.T. Expander

يعمل ممدد المسارات الرقمية على تعويض الذي يحدث في مستويات الصوت عالية التردد بالصوت الرقمي المضغوط. ويمكن سماح التأثير في ظل الظروف التالية:

لتنسيق WMA/MP3:

- معدل البت: ٦٤ كيلوبت بالثانية إلى ١٢٨ كيلوبت بالثانية
- تردد العينة: ٤٤,١ كيلوهرتز، ٤٨ كيلوهرتز
- بالنسبة لملفات الموسيقى على أجهزة iPhone/iPod:
- تردد العينة: ٤٤,١ كيلوهرتز، ٤٨ كيلوهرتز



٣ حدد <On>.



٤ اضغط على MENU للخروج.

البيانات المعينة مسبقاً للمسافة بين موقع المقعد والسماعات

Sub W	مسافة السماعة (سم)				موقع السماعة	نوع السيارة
	R. Rear	L. Rear	R. Front	L. Front		
115	115	115	115	115	ALL	User
135	100	100	115	115	Front	
140	130	80	140	100	L. Front	
140	80	130	100	140	R. Front	Compact
110	110	110	110	110	ALL	
115	105	105	120	120	Front	
120	125	85	140	105	L. Front	Sedan M
120	85	125	105	140	R. Front	
115	115	115	115	115	ALL	
135	100	100	115	115	Front	Sedan L
140	130	80	140	100	L. Front	
140	80	130	100	140	R. Front	
140	140	140	140	140	ALL	SUV
140	155	155	120	120	Front	
145	170	150	145	105	L. Front	
145	150	170	105	145	R. Front	Sm.SUV
150	150	150	150	150	ALL	
205	130	130	140	140	Front	
210	160	110	170	125	L. Front	Truck
210	110	160	125	170	R. Front	
130	130	130	130	130	ALL	
135	115	115	145	145	Front	X'Over
140	140	95	150	110	L. Front	
140	95	140	110	150	R. Front	
135	135	135	135	135	ALL	Wagon
130	130	130	140	140	Front	
140	160	105	170	125	L. Front	
140	105	160	125	170	R. Front	Minivan
115	115	115	115	115	ALL	
120	105	105	120	120	Front	
125	130	85	145	105	L. Front	Van
125	85	130	105	145	R. Front	
120	120	120	120	120	ALL	
155	100	100	120	120	Front	Van
160	130	80	145	105	L. Front	
160	80	130	105	145	R. Front	
165	165	165	165	165	ALL	Van
220	175	175	130	130	Front	
225	200	160	160	110	L. Front	
225	160	200	110	160	R. Front	Van
205	205	205	205	205	ALL	
300	225	225	140	140	Front	
300	250	210	175	115	L. Front	Van
300	210	250	115	175	R. Front	

كما يُمكنك تحديد أو تخصيص ترددات القطع في هذه الوحدة تبعاً لنوع سماعتك للحصول على جودة صوت محسنة.

٢ تحدد طريقة الضبط.

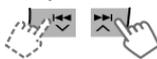


Pro

يُمكنك تخصيص ترددات القطع و عمق المرشح.



٣ حدد السماعة.



٤ حدد تردد القطع.



٥ حدد عمق مرشح الترددات العالية/مرشح الترددات المنخفضة.



Easy

ستعمل الوحدة على ضبط ترددات القطع تلقائياً تبعاً لحجم سماعتك المحدد.



٣ حدد السماعة.



٤ حدد حجم السماعة.



• حدد وحدة القياس (بوصة/سم).



عمق المرشح *٢	تردد القطع	السماعة
/ -12dB/Oct	HPF 30Hz إلى	الأمامية/ الخلفية
/ [-18dB/Oct]	١* HPF 200Hz	
-24dB/Oct	[HPF Off]	
/ [-12dB/Oct]	إلى LPF 30Hz	مضخم صوت
/ -18dB/Oct	LPF 200Hz	
-24dB/Oct	٣* [LPF 80Hz]	
	LPF Off	

٦ قم بتأكيد الإعدادات.



١* ينشط مرشح التردد العالي (HPF). يتم إرسال الترددات أعلى من التردد المحدد عن السماعات الأمامية/الخلفية.

٢* كلما قل الرقم، يتم تعديل عمق المرشح ليقترب إلى أقصى حد من التردد المحدد للمرشح.

٣* ينشط مرشح التردد المنخفض (LPF). يتم إرسال الترددات الأقل من التردد المحدد إلى مضخم صوت.

السماعة	الحجم (سم)	الحجم (بوصة)
الأمامية/ الخلفية	/ [Full]	/ [Full]
	/10cm	/4"
	/13cm	/5-1/4"
	/16cm	/6-1/2"
	/17cm	/6-3/4"
	/18cm	/7"
	/10x15cm	/4x6"
	/13x18cm	/5x7"
	/15x20cm	/6x8"
	/15x23cm	/6x9"
	/18x25cm	7x10"
مضخم صوت	/Full	/Full
	/16cm	/6-1/2"
	/20cm	/8"
	/30cm	/10"
	/12"	/12"
	38cm over	15" over

٥ قم بتأكيد الإعدادات.



- ٣ كمر الخطوة ٢ عند الضرورة.
- للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط ↵.
 - للخروج من القائمة، اضغط DISP أو MENU.

١ (تابع الضغط) MENU

في حالة عدم إجراء أي عملية لمدة ٦٠ ثانية تقريباً، سوف يتم إلغاء العملية.



بند القائمة	الضبط القابل للتحديد (المبدئي: [XX])
DEMO	بالنسبة للإعدادات، ٤ صفحة ٤.
Clock	Clock Display On: يعرض الساعة عند إيقاف التشغيل. Off: إلغاء.
	Set Clock بالنسبة للإعدادات، ٤ صفحة ٤.
	24H/12H بالنسبة للإعدادات، ٤ صفحة ٤.
Color	بالنسبة للإعدادات، ١٨ صفحة ٤.
Color Setup	
Dimmer	Dimmer Set يحدد الشاشة ويتم ضبط إضاءة الزر في إعداد <Color Setup>/<Brightness>. Off: يحدد الضبط الخاص بفترة النهار. On: يحدد الضبط الخاص بفترة الليل. [Auto]: يغير بين الضبط المخصص لليل والنهار عندما تشغل أو توقف تشغيل المصابيح الأمامية.* ١
	Time Set يُضبط مؤقت البدء/الانتهاء الخاص بتعديم الشاشة. قم بتدوير قرص التحكم لضبط قوت البدء، ثم اضغط قرص التحكم للتأكيد. كرر هذه الخطوة لإدخال وقت الانتهاء.
Brightness	Day Brightness [31] / Night Brightness [15] : إعدادات مستوى السطوع للشاشة وإضاءة الزر لليل والنهار.
2* Scroll	Display Zone/ Button Zone : يضبط مستويات السطوع 00 — 31. Off: إلغاء. [Once]: يمرر المعلومات المعروضة مرة واحدة. Auto: يكرر التمرير (بفواصل مدتها ٥ ثوان).
Display	Tag Display [On]: تعرض معلومات العلامة أثناء تشغيل مسارات WAV/WMA/MP3. Off: إلغاء.
	LCD Type [Negative]: نمط عكس ألوان الشاشة. Positive: نمط الألوان الطبيعية للشاشة. Auto: يتم تحديد النمط الإيجابي للشاشة أثناء النهار 3*، بينما يتم تحديد نمط سلبي للشاشة أثناء الليل 3*.
	Contrast Level 01 — Level 15 [Level 09]: يقوم بضبط تباين الشاشة لجعل البيانات واضحة ومقروءة.
EQ/DSP	بالنسبة للإعدادات، ١٩ صفحة ٤.

١* مطلوب توصيل سلك التحكم في الإضاءة. (أنظر "كتيب تعليمات التركيب/التوصيل"). قد لا يعمل هذا الضبط بشكل صحيح في بعض السيارات (خصوصاً في السيارات التي يوجد بها قرص تحكم لخفض الإضاءة). في هذه الحالة، قم بتغيير الضبط إلى أي وضع غير <Dimmer Auto>.

٢* سوف لا تظهر بعض الحروف والرموز بصورة صحيحة (أو سوف تكون فارغة) على شاشة العرض.

٣* يعتمد على إعداد <Dimmer Set>.

بند القائمة	الضبط القابل للتحديد (المبدئي): (XX)
Fad/Bal ٥*٤*	R6 — F6 [0]: اضغط على ▲/▼ لضبط تعادل خرج السماع الخلفية والأمامية. L6 — R6 [0]: اضغط على ⇄ لضبط تعادل خرج السماع اليمنى واليسرى.
Loud (مستوى ارتفاع الصوت)	Loud 1/2/3: لتعزيز الترددات المنخفضة والعالية من أجل تكوين صوت متعادل - جدا على مستويات الصوت المنخفضة. [Off]: إلغاء.
Volume Adjust	5 - Level +5 [Level 0]: قم بإجراء الضبط المسبق لمستوى ضبط الصوت لكل مصدر، مقارنة بمستوى صوت FM. وقبل إجراء التعديل، حدد المصدر الذي تريد تعديله ("FIX") يظهر إذا تم تحديد "FM").
Subwoofer On/Off	[On]: يشغل خرج مضخم الصوت. [Off]: إلغاء.
Subwoofer ٦* Level	00 — 10 [05]: ضبط مستوى خرج سماع الويفر الفرعية.
Subwoofer ٦* Phase	[Deg 0] (عادي)/[Deg 180] (معكوس): اختر نمط مضخم الصوت.
X'over HPF/LPF	بالنسبة للإعدادات، راجع ٢٣ صفحة ٢٣.
Beep (نغمة لمسة المفاتيح)	[On]/[Off]: ينشط أو يوقف تنشيط نغمة لمس المفتاح.
Amplifier Gain	[Off]: يوقف عمل مضخم الصوت الداخلي. Low Power: يحد من الحد الأقصى لمستوى الصوت إلى ٣٠. (حدد هذا الخيار إذا كانت القدرة القصوى لدخول كل سماع أقل من ٥٠ وات لمنع التسبب في تلف السماعات). [High Power]: الحد الأقصى لمستوى الصوت إلى ٥٠.
SSM	بالنسبة للإعدادات، ٦ صفحة ٦. (يعرض فقط عندما يكون المصدر "FM").
IF Band (موجة ذات تردد متوسط)	[Auto]: يزيد انتقائية الموالف من أجل تقليل التشويش بين المحطات المتجاورة. (يمكن أن يتم فقدان فعالية صوت الستيريو). Wide: معرض لضجيج التشويش من المحطات القريبة ولكن لن تنتهوه جودة الصوت وسوف تبقى فعالية صوت الستيريو.
Stereo/Mono	يعرض فقط عندما يكون المصدر "FM". [Stereo]: يفعل استقبال FM الستيريو. [Mono]: يحسن استقبال موجات FM ولكن سوف يتم فقدان فعالية الستيريو.
Radio Timer	بالنسبة للإعدادات، ٧ صفحة ٧.

Audio

Tuner

٤* في حالة استعمال نظام ٢- سماع، ضع مستوى ابهات الصوت على وضع صفر "00".

٥* هذا الضبط لا يمكنه التأثير على خرج سماع الويفر الفرعية.

٦* يعرض فقط عندما يكون الوضع <Subwoofer On/Off> مضبوط على الويفر <On>.

بند القائمة	الضبط القابل للتحديد (المبدئي: [XX])
USB ٧*	Drive Change : حدد لتغيير محرك الأقراص عند توصيل جهاز يحتوي على محركات أقراص متعددة بطرف مدخل USB (الأمامي/الخلفي).
iPod Switch ٨* (التحكم في iPod / iPhone)	Application Mode/iPod Mode/[Headunit Mode] بالنسبة للإعدادات، ٩ صفحة ٩.
Audiobooks ٨*	Slower/Faster/Normal : يمكنك تحديد سرعة تشغيل ملف الصوت الخاص بكتاب صوتي في جهاز iPhone/iPod. يتوقف البند المبدئي المحدد على إعداد جهاز iPhone/iPod.
Phone ١٠* Audio	Disconnect/Connect : وصل أو أفصل جهاز هاتف/مشغل صوتي مزود بالبلوتوث. (٩٩ صفحة ١٢)
Application	Disconnect/Connect : وصل أو أفصل التطبيق في الهاتف الذكي. (٩٩ صفحة ١٣)
Delete Pairing	بالنسبة للإعدادات، ٩٩ صفحة ١٣.
Phonebook Trans ٩*	ينسخ لما يصل إلى ٤٠٠ رقم من ذاكرة الهاتف لجهاز متصل إلى الوحدة عبر OPP.
Set PIN Code	بغير رمز PIN (من ١ إلى ٦). (يختلف رمز PIN: 0000) أدر قرص التحكم لاختيار رقم، اضغط / لتحرك وضع الإدخال بعد إدخال رمز ال PIN، اضغط قرص التحكم للتأكيد.
Auto Connect	[On] : تؤسس اتصال آلي بجهاز البلوتوث عند تشغيل الوحدة. [Off] : إلغاء.
Initialize	[No] : إلغاء. [Yes] : تهيئة كل إعدادات البلوتوث (بما في ذلك الاقتران المخزن، دليل الهاتف، الخ).
Information	Connected Application/Connected Audio/Connected Phone : تُظهر اسم الهاتف/اسم مشغل الصوت/اسم التطبيق المتصل. My BT Name : تُظهر اسم الوحدة (JVC Unit). My Address : يعرض عنوان محول البلوتوث عبر USB.
AM Source ١٢*	Hide/[Show] : قم بتمكين أو بتعطيل "AM" في تحديد المصدر.
AUX Source ١٢*	Hide/[Show] : قم بتمكين أو بتعطيل "AUX In" في تحديد المصدر.
Bluetooth ١٣* Audio	Hide/[Show] : قم بتمكين أو بتعطيل "BT Audio" في تحديد المصدر.
Software Version	بعرض نسخة البرامج الثابتة للوحدة.
٧*	يعرض فقط عندما يكون المصدر "USB-R/USB-F".
٨*	يعرض فقط عندما يكون المصدر "iPod-R/iPod-F".
٩*	في حالة عدم توصيل محول بلوتوث USB بالوحدة، يظهر "Please Connect BT Adapter" على الشاشة.
١٠*	<Connect> لن يعرض إذا كان هاتفان مزودان بالبلوتوث موصلان في نفس الوقت.
١١*	يعرض فقط عند توصيل هاتف/مشغل صوتي/تطبيق مزود بالبلوتوث.
١٢*	يعرض فقط عندما تكون الوحدة في وضع أي مصدر غير المصدر المتطابق "AUX Source/AM Source".
١٣*	يعرض فقط عندما يكون محول بلوتوث USB (KS-UBT1) مرفق ومصدر حالي ليس "BT-R/BT-F".

التحذير

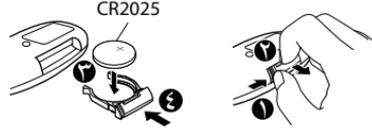
عندما تستخدم جهاز التحكم عن بعد لأول مرة، اسحب ورقة العزل.



ورقة العزل

استبدال بطارية الليثيوم المستديرة

إذا انخفض نطاق أو فاعلية جهاز التحكم عن بعد، قم باستبدال البطارية.



CR2025

تحذير:

- لا تترك أي بطارية غير CR2025 أو المعادلة لها.
- لا تترك جهاز التحكم عن بعد في مكان (مثل تابلوه السيارة) معرض لأشعة الشمس المباشرة لفترة طويلة.
- خزن البطارية في أماكن بعيدة عن متناول الأطفال.
- لا تعيد شحن البطارية، ولا تكسر ها أو تفككها أو تسخنها ولا تتخلص منها بواسطة طرحها في النار.
- لا تضع البطارية مع مواد معدنية أخرى.
- لا تتقّب البطارية بواسطة ملقط صغير أو بأداة مشابهة.
- اعزل البطارية عن طريق لفها بشريط عن التخلص منها أو تخزينها.

هذه الوحدة مجهزة بوظيفة التحكم عن بعد من عجلة القيادة للحصول على التفاصيل، ارجع أيضا إلى التعليمات المصاحبة لمحول وحدة التحكم عن بعد.

تحذير:

- خطر الانفجار في حالة استبدال البطارية بطريقة غير صحيحة.
- استبدل البطارية بأخرى من نفس النوع أو نوع مماثل.
- يجب عدم تعريض البطارية للحرارة العالية، مثل الحرارة الناجمة عن ضوء الشمس المباشر أو الحرائق أو ما شابه ذلك.

معلومات إضافية

نبذة عن الأسطوانات

يمكن لهذه الوحدة فقط تشغيل الأسطوانات التالية:



يستطيع هذا المستقبل تشغيل اسطوانات فترات تسجيل - متعدد، ومع ذلك سوف يتم تخطي فترات التسجيل غير المغلقة أثناء الاستماع.

الأقراص غير القابلة للتشغيل على الوحدة

- الأسطوانات غير المستديرة.
- الأسطوانات التي يوجد بها ألوان على سطح التسجيل أو الأسطوانات غير النظيفة.
- الأسطوانات القابلة للتسجيل عليها/القابلة للكتابة عليها التي لم يتم إنهاؤها. (للإطلاع على عملية الإنهاء، فضلا ارجع إلى برمجيات كتابة الأسطوانات الخاصة بك، ودليل تعليمات مسجل الأسطوانات الخاص بك)
- أسطوانة 8 سم. يمكن أن تتسبب محاولة الإدخال باستخدام محول في حدوث عطل. قد يكون هناك بعض المشاكل في إخراج الأسطوانة إذا تم إدخالها.

التعامل مع الاسطوانات

- لا تلمس سطح التسجيل للأسطوانة.
- لا تلتصق شريط، الخ على الأسطوانة، ولا تستخدم اسطوانة ملصق عليها شريط.
- لا تستخدم أية ملحقات للأسطوانة.
- نظف الأسطوانة من منتصفها وصولا إلى الخارج.
- نظف القرص باستخدام السيلكون الجاف أو قطعة من القماش الناعم. لا تستخدم أية مذيبات.
- عندما تقوم بإزالة الأسطوانات من هذه الوحدة، اسحبها للخارج بصورة أفقية.
- أزل الزوائد من الفنتحة المركزية للأسطوانة وكذلك من حوافها قبل إدخال الأسطوانة.

تشغيل DualDisc

لا يتوافق جانب الاسطوانة بدون "DualDisc" DVD مع "الصوت الرقمي للأسطوانة المزدوجة" القياسي. لهذا، لا يُنصح بتشغيل جانب الاسطوانة بدون DVD للأسطوانة المزدوجة على هذا المنتج.

نبذة عن البلوتوث

- اعتمادا على نسخة البلوتوث الخاصة بالجهاز، قد لا يتم توصيل بعض أجهزة البلوتوث بهذه الوحدة.
- قد لا تعمل هذه الوحدة مع بعض أجهزة البلوتوث.
- تختلف حالات الإشارة، اعتمادا على الظروف المحيطة.
- عند إغلاق الوحدة، يتم فصل الجهاز.
- للمزيد من المعلومات عن البلوتوث، فضل زيارة موقع JVC التالي: <http://www3.jvckenwood.com/english/car/index.html> (الموقع باللغة الإنجليزية فقط)

العلامة التجارية وإخطار الترخيص

- Microsoft و Windows Media هي إما علامة تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Microsoft في الولايات المتحدة و/أو الأقطار الأخرى.
- علامة كلمة Bluetooth وشعاراتها مملوكة لشركة Bluetooth SIG, Inc. وأي استخدام لمثل هذه العلامات بواسطة شركة JVC KENWOOD Corporation يتم بموجب ترخيص. العلامات التجارية الأخرى والأسماء التجارية ملك لأصحابها.
- "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.

حول iPhone/iPod

• أجهزة iPhone/iPod التي يمكن توصيلها بهذه الوحدة:

- جهاز iPod touch (الجيل الرابع)
- جهاز iPod touch (الجيل الثالث)
- جهاز iPod touch (الجيل الثاني)
- جهاز iPod touch (الجيل الأول)
- جهاز iPod classic
- * iPod nano (الجيل الخامس)
- جهاز iPod nano (الجيل السادس)
- جهاز iPod nano (الجيل الخامس)
- جهاز iPod nano (الجيل الرابع)
- جهاز iPod nano (الجيل الثالث)
- جهاز iPod nano (الجيل الثاني)
- جهاز iPod nano (الجيل الأول)*
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone
- * <Application Mode>/<iPod Mode> غير قابلة للتطبيق.
- لا يمكن استعراض ملفات الفيديو من قائمة "Videos" في وضع <Headunit Mode>.
- قد يختلف ترتيب الأغاني المعروضة في قائمة الاختيار في هذا الجهاز عن الترتيب في جهاز iPod.
- عند تشغيل جهاز iPhone/iPod، قد يتغير إجراء بعض العمليات بشكل صحيح أو كما هو مطلوب في هذه الحالة، يرجى زيارة موقع JVC التالي على الإنترنت: <http://www3.jvckenwood.com/english/car/index.html> (الموقع باللغة الإنجليزية فقط).

الأسباب/العلاج	الأعراض
	■ عام
<ul style="list-style-type: none"> تحقق من الأسلاك، والهوائي وتوصيلات الكبلات. تحقق من حالة الأسطوانة، والأجهزة الموصلة والمسارات المسجلة. تأكد من أن تستخدم قابس صغير للصوص المجسم الموصى به عند الاتصال بمكون خارجي. (صفحة ١٠) 	لا يوجد صوت، يتم تقطيع الصوت أو الضوضاء الثابتة.
تأكد من أن أطراف موصلات السماعات معزولة بشرط قبل إعادة ضبط الوحدة. (صفحة ٣)	"Miswiring Check Wiring Reset The Unit" "Warning Check Wiring Reset The Unit"/ يظهر على الشاشة ولا يمكن تنفيذ أي عملية.
أعد ضبط الوحدة. (صفحة ٣)	الوحدة لا تعمل مطلقاً.
تحقق من إعداد <Source Select>. (صفحة ٢٦)	لا يمكن تحديد المصدر.
يستطيع هذا الجهاز فقط عرض الحروف الهجائية (الكبيرة) والأرقام و عدد محدود من الرموز.	لا يتم عرض الحروف الصحيحة (مثلاً، اسم الألبوم).
	■ AM/FM
اخزن المحطات يدوياً.	لا يعمل الضبط المسبق الأوتوماتيكي SSM.
	■ iPhone/iPod/USB/CD
اضغط [▲]، ثم أدخل الأسطوانة بشكل صحيح.	تظهر الإشارة "Please Eject" على شاشة العرض.
لا يمكن إخراج القرص بطريقة سليمة. تأكد من عدم وجود شيء يعوق فتحة التحميل.	تظهر الإشارة "In Disc" على شاشة العرض.
<ul style="list-style-type: none"> مطلوب وقت قراءة أطول. لا تستخدم تسلسلات هرمية ومجلدات عديدة للغاية. أعد تحميل الأسطوانة أو أعد توصيل جهاز USB. 	تبقى الإشارة "Reading" تومض على شاشة العرض.
يتم تحديد ترتيب التشغيل على حسب اسم الملف (USB) أو ترتيب الملفات التي يتم تسجيلها (أسطوانة).	لا يتم تشغيل المسارات/المجلدات بالترتيب الذي تريده.
يحدث ذلك أحياناً. سبب ذلك هو كيفية تسجيل المسارات على الاسطوانة.	وقت التشغيل المنقضي غير صحيح.
تأكد من وجود ملف قابل للتشغيل في المجلد المحدد أو جهاز USB المتصل أو iPhone/iPod يحتوي على ملف قابل للتشغيل.	تظهر الإشارة "No File" على شاشة العرض.
تأكد من أن المسار بتنسيق ملف قابل للتشغيل.	"Not Support" يظهر على الشاشة ويتخطى المسار.
<ul style="list-style-type: none"> تأكد أن جهاز الموصل متوافق مع هذه الوحدة. (صفحة ٣٢): USB; (صفحة ٢٩): iPhone/iPod. تأكد من أن الجهاز يحتوي على الملفات بالتنسيق المدعوم. (صفحة ٢٨) أعد توصيل الجهاز. 	<ul style="list-style-type: none"> تومض الإشارة "Cannot Play" على شاشة العرض. لا يمكن للوحدة اكتشاف الجهاز الموصل.
<ul style="list-style-type: none"> تحقق من التوصيل بين هذه الوحدة وجهاز iPhone/iPod. افصل وأعد ضبط جهاز iPhone/iPod باستخدام إعادة ضبط الجهاز. للتعرف على التفاصيل حول إعادة ضبط جهاز iPhone/iPod، راجع دليل التعليمات المرفق مع جهاز iPhone/iPod. راجع إعداد <iPod Switch> لتأكد من أنه صحيح. (صفحة ٩) 	جهاز iPhone/iPod لا تصل إليه الطاقة أو لا يعمل.

الأعراض	الأسباب/العلاج
■ البلوتوث لا يمكن تحديد "BT-R"/"BT-F".	تحقق من <Bluetooth Audio> في <Source Select> ضبط. (صفحة ٢٦)
لم يتم اكتشاف أي جهاز مزود بالبلوتوث.	<ul style="list-style-type: none"> • أبحث عن جهاز البلوتوث مرة ثانية. • أعد ضبط الوحدة. (صفحة ٣)
لا يمكن إجراء الاقتران.	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من إدخال نفس رمز PIN لكل من الوحدة وجهاز البلوتوث. • أ حذف معلومات الاقتران من كلا من الوحدة وجهاز البلوتوث ثم قم بالاقتران مرة ثانية.
يظهر "Pairing Full" على الشاشة أثناء محاولة الاقتران.	<ul style="list-style-type: none"> • لقد سجلت بالفعل الحد الأقصى من الخمس أجهزة بلوتوث في الوحدة. لا اقتران جهاز آخر، أ حذف الجهاز المقترن الموجود في الوحدة أولاً. (صفحة ١٣)
يحدث صدى أو تشويش.	<ul style="list-style-type: none"> • اضبط وضع وحدة الميكروفون. • اضبط <NR/EC Mode> أو <Mic Level> للحصول على توليفة أفضل. (صفحة ١٦)
جودة صوت الهاتف سيئة.	<ul style="list-style-type: none"> • قلل المسافة بين الوحدة وجهاز البلوتوث. • حرك السيارة إلى مكان آخر حيث تتمكن من الحصول على إشارة استقبال أفضل.
لا تستجيب الوحدة عندما تحاول نسخ دليل الهاتف إلى الوحدة.	ربما حاولت نسخ نفس المدخلات (كما هي مخزنة) إلى الوحدة. اضغط على DISP أو DISP للخروج.
ينقطع الصوت أو يتم تخطيه أثناء تشغيل مشغل صوتي مزود بالبلوتوث.	<ul style="list-style-type: none"> • قلل المسافة بين الوحدة وجهاز مشغل الصوت المزود بالبلوتوث. • أفضل ثم شغل الوحدة وحاول الاتصال مرة ثانية. • ربما تحاول بعض أجهزة البلوتوث الأخرى الاتصال بالوحدة.
لا يمكن التحكم في مشغل الصوت المزود بالبلوتوث المتصل.	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد مما إذا كان مشغل الصوت المزود بالبلوتوث المتصل يدعم AVRCP (نمط التحكم عن بعد في الصوت/الفيديو). (أرجع إلى تعليمات مشغل الصوت). • أفضل ووصل مشغل البلوتوث مرة ثانية.
طريقة الاتصال باستخدام "Voice" غير ناجحة.	<ul style="list-style-type: none"> • استخدم "Voice" وسيلة اتصال في بيئة أكثر هدوءاً. • قلل المسافة من الميكروفون عندما تنطق الاسم. • غير "NR/EC Mode" إلى "Off" (صفحة ١٦)، ثم حاول مرة ثانية.
تظهر "Not Support" عندما تحاول إجراء اتصال بالصوت.	الهاتف الموصل لا يدعم هذه الخاصية.
تظهر الإشارة "Connection Error" على شاشة العرض.	الجهاز مسجل ولكن فشل التوصيل. وصل الجهاز ألياً. (صفحة ١٢)
تظهر الإشارة "Error" على شاشة العرض.	حاول التشغيل مرة أخرى إذا ظهرت "Error" (خطأ) مرة أخرى، تأكد مما إذا كان الجهاز يدعم الوظيفة التي حاولت تشغيلها.
تظهر الإشارة "Please Wait" على شاشة العرض.	تقوم الوحدة بالتحضير لاستخدام وظيفة البلوتوث. وإذا لم تختفي الرسالة، قم بإيقاف الوحدة ثم أعد تشغيلها، ثم وصل الجهاز مرة أخرى (أو قم بإعادة ضبط الوحدة). (صفحة ٣)
تظهر الإشارة "HW Error" على شاشة العرض.	أعد ضبط الوحدة وجرب التشغيل مرة أخرى إذا ظهرت "HW Error" مرة أخرى، استشر أقرب وكيل JVC للأنظمة الصوتية للسيارة.
تظهر الإشارة "BT Device Not Found" على شاشة العرض.	فشلت الوحدة في البحث عن أجهزة البلوتوث المسجلة أثناء الاتصال التلقائي. شغل البلوتوث من جهازك واتصل يدوياً.

قسم مضخم الصوت

خرج الطاقة الأقصى	٥٠ وات لكل قناة
خرج الطاقة المستمر (RMS)	٢٠ وات لكل قناة بمقاومة ٤ أوم، ٤٠ هرتز إلى ٢٠٠٠٠ هرتز بأقل من ١% من إجمالي التشويه الإيقاعي.
ممانعة التحميل	٤ أوم (٤ أوم إلى ٨ أوم مجال مسموح به)
استجابة التردد	٤٠ هرتز إلى ٢٠٠٠٠ هرتز
نسبة الإشارة - إلى الضجيج	٨٠ ديسيبل
مستوى/ممانعة خرج الخط أو خرج الصبوفر	تحميل ٥ فولت/حمل ٢٠ كيلو أوم (مدى كامل)
ممانعة الخرج	≥ ٦٠٠ أوم

قسم الموالف

FM	مجال التردد	٨٧,٥ ميغاهرتز إلى ١٠٨,٠ ميغاهرتز
	الحساسية القابلة للاستعمال	٩,٣ dBf (٠,٨ ميكرو فولت/ ٧٥ أوم)
	٥٠ ديسيبل حساسية ساكنة	١٦,٣ dBf (١,٨ ميكرو فولت/ ٧٥ أوم)
	قابلية اختيار القناة البديلة (٤٠٠ كيلو هرتز)	٦٥ ديسيبل
AM	استجابة التردد	٤٠ هرتز إلى ١٥٠٠٠ هرتز
	فصل صوت الستريو	٤٠ ديسيبل
	مجال التردد	٥٣١ كيلو هرتز إلى ١٦١١ كيلو هرتز
	الحساسية/قابلية الاختيار	٢٠ ميكرو فولت/٤٠ ديسيبل

قسم مشغل الاسطوانة المدمجة CD

نظام اكتشاف الإشارة	التقاط غير تلامسي (ليزر شبه موصل)
عدد القنوات	٢ قناة (ستيريو)
استجابة التردد	٥ هرتز إلى ٢٠٠٠٠ هرتز
نسبة الإشارة - إلى الضجيج	١٠٢ ديسيبل
التفاوت والخلل	أقل من الحد الذي يمكن قياسه

قسم USB

معيار USB	USB 2.0، USB 1.1
معدل نقل البيانات (السرعة الكاملة)	بحد أقصى ١٢ ميغابت في الثانية
الجهاز المتوافق	التخزين عالي السعة
نظام الملفات المتوافق	12/16/32 FAT
فورمات الصوت القابلة للتشغيل	WAV/WMA/MP3
الحد الأقصى للتيار	تيار مباشر DC ٥ فولت = ١ أمبير

قسم البلوتوث

النسخة	بلوتوث ٢,١ معتمد (+EDR)
سعة الطاقة	سعة ٢ راديو
منطقة الخدمة	١٠ م
النمط	PBAP 1.0، AVRCP 1.3، A2DP 1.2، OPP 1.1، HFP 1.5

معلومات عامة

متطلبات الطاقة الكهربائية (فولطية التشغيل)	تيار مباشر DC ٤,٤, ١٤ فولت (المجال المسموح به ١١ فولت إلى ١٦ فولت)
نظام التأريض	تأريض سلبي
درجة الحرارة المسموح بها تشغيل الجهاز	صفر درجة مئوية إلى ٤٠ + درجة مئوية
الأبعاد	تقريباً ١٧٨ مم × ١٠٠ مم × ١٥٦ مم
(عرض × ارتفاع × عمق)	تقريباً ١٨٤ مم × ١١٢ مم × ٢٢ مم
الوزن	١,٥ كيلو (باستثناء الملحقات)

عرضة للتغيير بدون إشعار.

في حالة حدوث عطل في التشغيل؟

يرجى إعادة ضبط الجهاز. ارجع الى الصفحة المتعلقة بكيفية إعادة ضبط الجهاز.

از اینکه یک محصول JVC را خریداری کردید متشکریم.
لطفاً همه دستور العمل ها را قبل از استفاده با دقت بخوانید تا مطمئن شوید که بطور کامل آنها را درک کرده و بهترین نتیجه ممکن را از دستگاه کسب کنید.

برای محصولات لیزر مهم است

۱. محصول لیزر درجه ۱
۲. احتیاط: پوشش بالایی را باز نکنید. قطعه ای که کاربر بتواند آنرا تعمیر کند در داخل وجود ندارد؛ کلیه تعمیرات را به متخصصین تعمیر مجرب محول کنید.
۳. احتیاط: هنگامی که باز گردد، تشعشع مرئی و یا نامرئی کلاس 1M لیزر وجود دارد. با لوازم چشمی مستقیماً به آن نگاه نکنید.
۴. تولید مجدد برچسب: برچسب احتیاط، در خارج دستگاه قرار گرفته.

CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1:2001 (EN)	ATTENTION RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET/OU INVISIBLE DE CLASSE 1M LORSQU'EST OUVERT. NE PAS REGARDER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES. (FR)	AVISO RADIACION LASER DE CLASE 1M VISIBLE Y/O INVISIBLE CUANDO ESTA ABIERTO. NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTAL OPTICO. (FR)	VARNING SYNLJUS OCH/ELLER OSYNLJUS LASERSTRÅLNING. KLASS 1M, NÄR DENNA LÄSERSÄTTNING ÖPPNAS. BETRÄKTA EJ STRÅLEN MED OPTISKA INSTRUMENT. (SWE)	注意 この装置と付属品が 開いたときにクラス1M レーザ放射が 放射されます。 光学望遠鏡や望遠鏡 を直接覗きません。 (JPN)	CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS II LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR (ENG)
---	---	--	---	---	--

⚠️ 注意:

قبل از بکار انداختن دستگاه، اتومبیل را متوقف کنید.

⚠️ احتیاط:

ولوم را تنظیم کنید تا بتوانید صدای خارج از اتومبیل را بشنوید. رانندگی با ولوم صدای بیش از حد بالا ممکن است باعث تصادف شود.
اگر برای ایمنی رانندگی خطر داشته باشد، از دستگاه USB یا iPhone/iPod استفاده نکنید.

⚠️ مراقب تنظیم صدا باشید:

دستگاههای دیجیتالی (USB/CD) در مقایسه با سایر منابع نویز بسیار کمی را تولید می کنند. ولوم را قبل از پخش این منابع دیجیتالی کم کنید تا از صدمه رسیدن به بلندگوها بخطر افزایش ناگهانی سطح خروجی جلوگیری بعمل آورید.

⚠️ دمای داخل خودرو:

اگر خودرو را بمدت طولانی در هوای گرم یا سرد پارک کرده اید، قبل از روشن کردن دستگاه تا عادی شدن دمای داخل خودرو صبر کنید.

وقتی درجه حرارت به زیر صفر برسد، [LT] بر روی صفحه نمایش می باید و برای جلوگیری از تار شدن نمایشگر، جابجایی انیمیشن/متن متوقف می گردد. وقتی درجه حرارت به حالت معمول باز گردد، این عملکردها مجدداً آغاز می شوند.

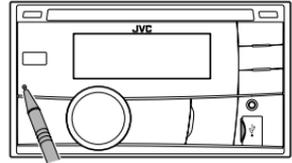
⚠️ جمع شدن رطوبت

هنگامی که تهویه هوای اتومبیل کار کند، ممکن است رطوبت روی لنزها جمع شود. این کار ممکن است باعث خطا در خواندن دیسک شود. در این حالت، دیسک را بیرون بیاورید و صبر کنید تا رطوبت تبخیر شود.



[فقط اتحادیه اروپا]

چگونه دستگاه خود را دوباره میزان کنید



چطور دیسکی که گیر کرده را خارج کنید.

چطور دیسکی که گیر کرده را خارج کنید



- هنگام خارج شدن دیسک مراقب باشید که نیافتد.
- اگر این عمل نکرد، دستگاه گیرنده را ریست کنید.

نگهداری

تمیز کردن دستگاه

گرد و خاک روی پانل را با یک دستمال خشک سیلیکونی یا یک پارچه نرم پاک کنید. غفلت در انجام این اقدام احتیاطی ممکن است منجر به آسیب به دستگاه شود.

فهرست مطالب

آماده سازی	۴
لغو نمایش نمونه نمایشی	
تنظیمات ساعت	
عملکردهای اصلی	۴
راديو	۶
USB/CD	۸
iPhone/iPod	۹
جستجوی سریع	۱۰
دستگاههای خارجی	۱۰
اتصال Bluetooth®	۱۱
تلفن همراه Bluetooth	۱۳
پخش کننده صوتی Bluetooth	۱۷
تنظیمات رنگ روشنایی	۱۸
تنظیم روشنایی	۱۹
تنظیم صدا	۱۹
عملیات منو	۲۴
دستگاه کنترل از راه دور	۲۷
اطلاعات اضافی	۲۷
عیب یابی	۳۰
مشخصات	۳۲

چگونه باید این راهنما را خواند:

- این راهنما اساساً انجام عملیات ها را با استفاده از دکمه های روی پانل کنترل شرح می دهد.
- < > نمایش های روی پانل کنترل را نشان می دهد.
- [XX] تنظیمات اولیه یک مورد از منو.

لغو نمایش نمونه نمایشی

نمایش نمونه نمایشی همواره روشن است مگر اینکه آن را لغو کنید.



۳ <Off> را انتخاب کنید.



۴ MENU را برای خروج فشار دهید.

تنظیمات ساعت



۲ <Clock> را انتخاب کنید.



۳ <Set Clock> را انتخاب کنید.



۴ ساعت را تنظیم کنید.



۵ دقیقه را تنظیم کنید.



۶ MENU را برای خروج فشار دهید.

عملکردهای اصلی

اطلاعات نمایش

اطلاعات نمایشگر را تغییر می دهد. (فشار دهید)
اطلاعات نمایشگر را به صورت نواری نمایش می دهد. (نگه دارید)

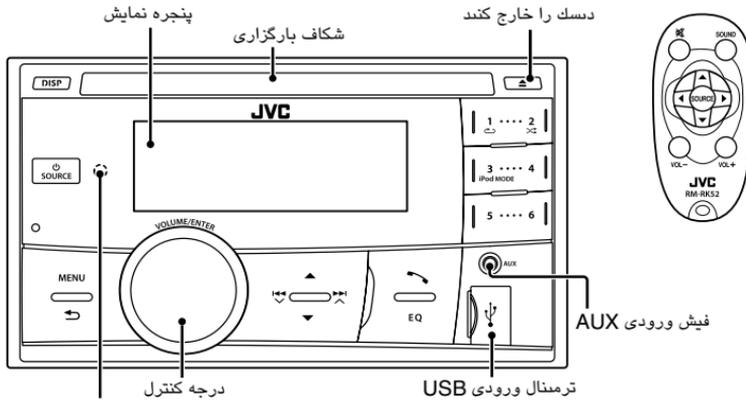


منبع	نمایشگر (الگوی نمایش معمول)* ۱
رادیو	نام ایستگاه/فرکانس
Bluetooth/صدا USB/CD	عنوان تراک/عنوان آلبوم/هنرمند*
(iPhone/iPod Mode) /Headunit Mode (iPod Mode)	* برای CD های معمولی یا اگر موردی ضبط نشده باشد، "No Name" (بدون نام) نمایش داده می شود.
(Application Mode) iPhone/iPod	Application Mode
دستگاههای خارجی (AUX)	Aux In

* اطلاعات نمایش برای الگوهای نمایش فونت بزرگ و ساعت بزرگ متفاوت می باشند.

پانل کنترل

دستگاه کنترل از راه دور



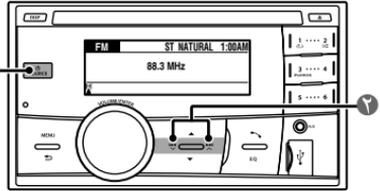
سنسور از راه دور

- دستگاه کنترل از دور را مستقیماً به سمت حسگر بگیرید.
- در برابر نور خورشید قرار ندهید.

هنگامی که دکمه (های) زیر را فشار می دهید یا نگه می دارید...

پانل کنترل	دستگاه کنترل از راه دور	عملکرد عمومی
<p>SOURCE</p> <p>درجه کنترل (بچرخانید)</p>	—	<ul style="list-style-type: none"> • روشن می کند. • خاموش می کند. (نگه دارید) • روی SOURCE در پانل کنترل فشار دهید و گردونه کنترل را ۲ ثانیه بچرخانید تا منبع را انتخاب کنید. • به سرعت فشار دهید تا منبع را انتخاب کنید.
<p>VOL - / +</p> <p>درجه کنترل (فشار دهید)</p>	—	<ul style="list-style-type: none"> • صدا را قطع و یا بازپخش را مکث می کند. • این دکمه را مجدداً فشار دهید تا بی صدا کردن لغو شود یا پخش مجدداً آغاز گردد. • انتخاب را تایید می کند.
<p>EQ</p> <p>دکمه های شماره (6-1)</p>	—	<ul style="list-style-type: none"> • ایستگاه های از پیش تنظیم شده را انتخاب می کند. • ایستگاه فعلی را در دکمه شماره انتخابی ذخیره می کند. (نگه دارید) (صفحه ۶) • انتخاب حالت صدای از پیش تنظیم شده (صفحه ۱۹)
<p>↔</p> <p>↔ / ↔</p>	—	<ul style="list-style-type: none"> • وارد منوی "هندزفری" (صفحه ۱۴) می شود، یا در هنگام زنگ خوردن دستگاه به تماس ورودی پاسخ می دهد. • تماس را قطع می کند. (نگه دارید) • به منوی قبلی برمی گردد.
<p>▲ / ▼</p> <p>▲ / ▼</p>	▲ / ▼	<ul style="list-style-type: none"> • یک ایستگاه از پیش تنظیم شده را انتخاب می کند. (صفحه ۶) • پوشه WAV/WMA/MP3 را انتخاب می کند. (صفحه ۸) • بطور خودکار برای یک ایستگاه جستجو می کند. (صفحه ۶) • بطور دستی برای یک ایستگاه جستجو می کند. (نگه دارید) • تراک را انتخاب می کند. (صفحه ۸، ۹، ۱۷) • حرکت سریع به جلو یا عقب در تراک. (نگه دارید)

جستجو برای یک ایستگاه



1 <FM> یا <AM> را انتخاب کنید.

2 جستجوی خودکار. (فشار دهید)

جستجوی دستی. (نگه دارید)

"M" ظاهر می شود، سپس دکمه را مکرراً فشار دهید.

هنگام دریافت سیگنال پخش استریو FM برخوردار از قدرت سیگنال کافی، "ST" چشمک می زند.

پیش تنظیم بطور خودکار (تنها FM)

SSM (حافظه ترتیبی ایستگاههای قوی)

می توانید تا ۱۸ ایستگاه برای FM پیش تنظیم نمایید.



<Tuner> ←

<SSM> ←

<SSM 01 - 06> ←

"SSM" ظاهر می گردد. هنگامی که تمامی ایستگاه ها ذخیره شوند، "SSM" محو می گردد.
برای از پیش تنظیمی <SSM 07 - 12>/<SSM 13 - 18>، مراحل ۱ و ۲ را تکرار کنید.

انتخاب ایستگاه های از پیش تنظیم شده



----- یا -----



همچنین می توانید با استفاده از ▲ / ▼ یک ایستگاه از پیش تنظیم شده را انتخاب می کند.

ذخیره ایستگاه در حافظه

پیش تنظیم بطور دستی

می توانی تا ۱۸ ایستگاه FM و ۶ ایستگاه AM را به صورت پیش تنظیم ذخیره کنید.

در زمان گوش کردن به یک ایستگاه...



شماره ۶ پیش فرض چشمک می زند. ایستگاه فعلی در دکمه شماره انتخابی ذخیره شده است (1 - 6).

----- یا -----



صفحه "Preset Mode" ظاهر می گردد.

2 شماره از پیش تنظیم شده ای را انتخاب نمایید.



شماره ۶ پیش فرض چشمک می زند.

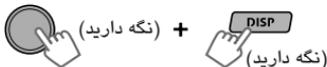
نامگذاری ایستگاهها

می توانید برای حداکثر ۳۰ ایستگاه (AM و FM) نام تعیین کنید. حداکثر طول هر نام، ۸ نویسه است.

۱ <FM> یا <AM> را انتخاب کنید.



۲ وارد منوی "ورود نام" شوید.



۳ نام دلخواه را وارد کنید.

انتخاب حرکت



نویسه دلخواه (A تا Z، 0 تا 9، —، /، <، >) یا یک فاصله را انتخاب کرده و سپس به محل حرف بعد (یا قبل) بروید. مرحله ۳ را تکرار کنید تا وارد کردن نام به پایان برسد.

۴ دکمه کنترل را برای تأیید فشار دهید.



• اگر سعی کنید بیش از ۳۰ نام را به ایستگاهها اختصاص دهید، عبارت "Name Full" ظاهر می شود. پیش از تخصیص، نامهایی را که نمی خواهید، حذف کنید.

برای پاک کردن کل نام، دکمه **DISP** را بعد از مرحله ۲ فشار داده نگه دارید و سپس دکمه کنترل را فشار دهید.

تنظیم تایمر رادیو

می توانید ایستگاهی از پیش تنظیم شده را در زمانی خاص، قطع نظر از منبع فعلی، بگیرید.

۱ (نگه دارید) MENU



<Tuner> ←

<Radio Timer> ←

/<Once>/<Off> ←

<Daily>



[Off]	تایمر رادیو را لغو می کند.
Once	یکبار فعال می کند.
Daily	روزانه فعال می کند.

۳ ایستگاه از پیش تنظیم شده را انتخاب کنید.

<AM>/<FM> ←

<1> ... <18> برای FM/

<1> ... <6> برای AM



۴ زمان فعالسازی را تنظیم کنید.

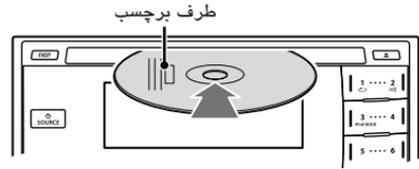


۵ MENU را برای خروج فشار دهید.

- بعد از تنظیم تایمر رادیو روشن می شود.
- تنها یک تایمر را می توان تنظیم کرد. تنظیم تایمر جدید تنظیمات قبلی را حذف می کند.
- تایمر رادیو فعال نمی شود اگر دستگاه خاموش است یا اگر <AM> بعد از انتخاب یک ایستگاه AM برای تایمر در حالت <Hide> قرار داده شده باشد.

(صفحه ۲۶)

پخش دستگاه USB/CD



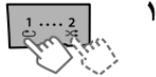
منبع به "CD" تغییر می کند و باز پخش شروع می شود. منبع به "USB" تغییر می کند و باز پخش شروع می شود.

- این دستگاه می تواند تراک های WMA/MP3 ذخیره شده در CD-R، CD-RW، و فایل های WAV/WMA/MP3 ذخیره شده بر روی دستگاه ذخیره سازی USB (مانند حافظه USB و پخش کننده صوتی دیجیتال) را پخش کند.
- مطمئن شوید از همه اطلاعات مهم قابل پشتیبانی تهیه کرده اید. شرکت در قبال استفاده نامناسب از دستگاه که باعث از دست دادن داده ها در دستگاه ذخیره انبوه اطلاعات USB می گردد هیچ گونه مسؤلیتی را به عهده نمی گیرد.
- اگر دیسک خارج شده از دستگاه طی ۱۵ ثانیه برداشته نشود، دوباره بطور خودکار بارگذاری می شود.
- اگر دیسک خارج نمی شود، صفحه ۳، ۱۱۱

انتخاب مدهای پخش

یکی از مدهای پخش را می توانید در يك زمان انتخاب کنید.

- 1 را برای Repeat فشار دهید.
 - 2 را برای Random فشار دهید.
- برای خروج دوباره فشار دهید.



یا -----



<Repeat> ↔ <Random>



Repeat

تکرار بازپخش را لغو می کند.	Off
تکرار تراک کنونی.	Track
پوشه کنونی را تکرار کنید.	* Folder

Random

بازپخش تصادفی را لغو می کند.	Off
ابتدا تمامی تراک های پوشه کنونی، سپس تراک های پوشه بعدی را بطور تصادفی پخش می کند.	* Folder
تمامی تراک ها را بطور تصادفی پخش می کند.	All

* برای WAV/WMA/MP3

انتخاب پوشه/تراک

پوشه را انتخاب می کند. (برای WAV/WMA/MP3)



- تراک را انتخاب می کند. (فشار دهید)
- حرکت سریع به جلو یا عقب در تراک. (نگه دارید)



انتخاب یک تراک/پوشه از لیست



۲ یک پوشه را انتخاب کنید. (برای WAV/WMA/MP3)



۳ یک تراک انتخاب کنید.



- برای WAV/WMA/MP3 اگر تعداد پوشه ها زیاد باشد، می توانید پوشه یا تراک مورد نظر را با چرخاندن سریع دکمه کنترل یا استفاده از "جستجوی سریع" (صفحه ۱۰)، به سرعت جستجو کنید.

پخش iPhone/iPod

۳ تراک مورد نظر را انتخاب کنید.



این مرحله را تکرار کنید تا تراک مورد نظر انتخاب شود.
 • اگر منوی انتخاب شده حاوی چندین تراک باشد می توانید تراک مورد نظر را با چرخاندن سریع دکمه کنترل یا استفاده از "جستجوی سریع" (صفحه ۱۰)، به سرعت جستجو کنید.

انتخاب مدهای پخش

تنها تحت <Headunit Mode> قابل اجرا است. یکی از مدهای پخش را می توانید در يك زمان انتخاب کنید.

1 را برای Repeat فشار دهید.

2 را برای Random فشار دهید.

برای خروج دوباره فشار دهید.



یا -----



<Random> ↔ <Repeat>



Repeat

تکرار بازپخش را لغو می کند.	Off
همانند "Repeat One" برای آی پاد iPod.	One
همانند "Repeat All" برای آی پاد iPod.	All

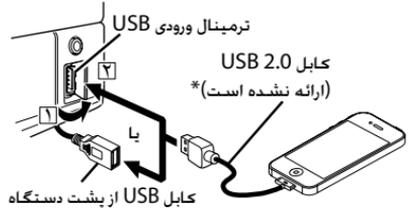
Random

بازپخش تصادفی را لغو می کند.	Off
همانند "Shuffle Songs" برای آی پاد iPod.	Song
همانند "Shuffle Albums" برای آی پاد iPod.	Album

• "Album" برای بعضی از iPhone/iPod قابل اجرا نیست.

برنامه iPhone/iPod

می توانید با برنامه اصلی JVC با این دستگاه در وضعیت <Application Mode> کار کنید. جهت کسب اطلاعات بیشتر، از سایت JVC دیدن کنید:
<http://www3.jvckenwood.com/english/car/index.html>
 (وب سایت فقط به زبان انگلیسی).



منبع به "iPod-R/iPod-F" تغییر می کند و بازپخش شروع می شود. * توصیه می شود کابلی که جهت استفاده در ماشین مناسب باشد، بکار ببرید.

حالت کنترل را انتخاب کنید

</Headunit Mode>
 </iPod Mode>
 <Application Mode>



پخش iPod را از طریق دستگاه کنترل می کند.	Headunit Mode
پخش iPod را از طریق iPhone/iPod کنترل می کند.	iPod Mode
صدای عملکردها (موسیقی، بازی، برنامه و غیره) که بر روی iPhone/iPod متصل اجرا می شوند، از طریق بلندگوهای متصل به این دستگاه پخش می شود.	Application Mode

• همچنین می توانید با استفاده از <iPod Switch> منو تنظیمات را تغییر دهید. (صفحه ۲۶)

انتخاب تراک

تنها تحت <Headunit Mode>/<iPod Mode> قابل اجرا است. برای <Application Mode>، فقط برای برخی از برنامه های صوتی قابل اعمال است.

- فصل/تراک را انتخاب می کند. (فشار دهید)
- حرکت سریع به جلو یا عقب در تراک. (نگه دارید)



انتخاب تراک از فهرست

تنها تحت <Headunit Mode> قابل اجرا است.



۲ فهرست دلخواه را انتخاب کنید.



- Songs ↔ Albums ↔ Artists ↔ Playlists
- Composers ↔ Genres ↔ Podcasts
- Audiobooks (برگشت به ابتدا)

اگر تعداد پوشه‌ها/تراک‌ها/مشخصات تماس زیاد باشد، می‌توانید به سرعت آنها را بر حسب اولین نویسه (A تا Z، 0 تا 9 و OTHERS) جستجو کنید.

۱ وارد منوی فهرست یا منوی "هندزفری" شوید.

دفترچه تلفن Bluetooth



<Phonebook> را انتخاب کنید.



iPhone/iPod



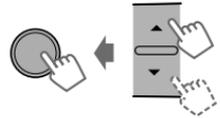
فهرست دلخواه را انتخاب کنید.



CD (WMA/MP3) / USB (WAV/WMA/MP3)



۲ نویسه دلخواه (A تا Z، 0 تا 9 و OTHERS) را انتخاب کنید.



۳ پوشه/تراک/مشخصات تماس دلخواه خود را انتخاب کنید.



برای USB/CD و iPhone/iPod، مرحله ۳ را تکرار کنید تا تراک دلخواه انتخاب شود.

• ممکن است جستجو روی برخی از لایه‌های منوی انتخاب شده عمل نکند (در مورد iPhone/iPod).

"OTHERS" در صورتی ظاهر می‌شود که اولین نویسه A تا Z یا 0 تا 9 نباشد؛ مثل #، -، !، و غیره.

دستگاههای خارجی

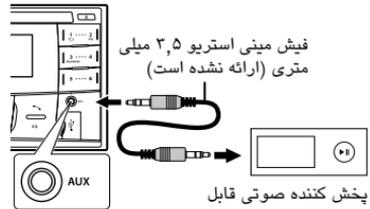
می‌توانید دستگاه خارجی را به فیش ورودی AUX (کمکی) واقع در پانل کنترل وصل کنید. برای آگاهی از جزئیات، به دفترچه راهنمای ارائه شده با دستگاه‌های خارجی هم مراجعه کنید.

۱ به AUX روی پانل کنترل وصل کنید.

۲ <AUX IN> را انتخاب کنید.



پخش یک دستگاه خارجی از AUX

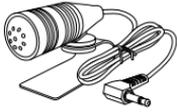


۳ وسیله وصل شده را روشن کنید و پخش منبع را آغاز نمایید.

برای خروجی بهینه صدا، از یک فیش سه‌ترمیناله استریو مینی استفاده کنید.



با وصل کردن درآپتور USB بلوتوث KS-UBT1 و میکروفون ارائه شده با این دستگاه، می توانید از طریق این دستگاه از دستگاههای Bluetooth استفاده کنید. برای آگاهی از جزئیات مربوط به وصل کردن میکروفون، به "دفترچه راهنمای نصب/اتصال" مراجعه کنید.



میکروفون



KS-UBT1

هنگامی که آداپتور USB Bluetooth وصل شده باشد، این دستگاه همیشه برای جفت شدن در دسترس خواهد بود.

- به دستور عملهای ارائه شده با دستگاه Bluetooth نیز مراجعه کنید.
- برای مشاهده نام کشورهایی که در آنها امکان استفاده از عملکرد Bluetooth وجود دارد، به پیوست جداگانه مراجعه کنید.
- اگر دستگاه را خاموش کنید یا آداپتور USB Bluetooth را در حین یک تماس تلفنی جدا کنید، اتصال Bluetooth قطع می شود. به مکالمه با استفاده از تلفن همراه ادامه دهید.

این دستگاه پروفایلهای Bluetooth زیر را پشتیبانی می کند

- نمایه هندز فری (HFP 1.5)
- نمایه پوش شینی (OPP 1.1)
- نمایه دستیابی به دفتر تلفن (PBAP 1.0)
- نمایه توزیع صدای پیشرفته (A2DP 1.2)
- نمایه صوتی/ویدئویی کنترل از راه دور (AVRCP 1.3)

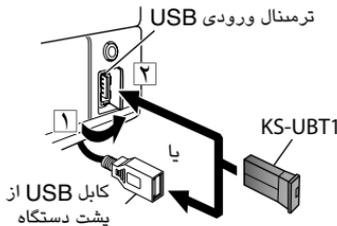
⚠️ اخطار:

پیش از بهره برداری از عملکردهای پیچیده ای نظیر شماره گیری، استفاده از دفتر تلفن و غیره، اتومبیل را در محلی ایمن متوقف کنید.

جفت کردن یک دستگاه Bluetooth

هنگامی که یک دستگاه Bluetooth را برای اولین بار به دستگاه وصل می کنید، دستگاه و سیستم خود را با یکدیگر جفت کنید.

- تا پنج دستگاه Bluetooth را می توان در این دستگاه ثبت نمود.
- در هر زمان می توان تا دو تلفن Bluetooth و یک دستگاه صوتی Bluetooth را وصل کرد.
- این دستگاه از جفت کردن ساده امن (SSP) استفاده می کند.



1 آداپتور USB بلوتوث (KS-UBT1) را به یکی از پايانه های ورودی USB وصل کنید.

2 "JVC Unit" را از روی دستگاه بلوتوث جستجو و انتخاب کنید.

- در برخی از دستگاههای Bluetooth ممکن است نیاز باشد تا بلافاصله پس از جستجو شماره شناسایی شخصی (کد PIN) را وارد نمایید.

- ۳ بسته به آنچه بر روی صفحه ظاهر می شود، (A) یا (B) را انجام دهید.
 • در برخی از دستگاههای Bluetooth، ترتیب جفت کردن ممکن است با مراحل نشان داده شده در زیر متفاوت باشد.

Pairing?
 Yes: Press VOL
 No: Press BACK

Pairing?
 Device: [نام دستگاه] **B**

Pairing?
 Yes: Press VOL
 No: Press BACK

Pairing?
 Device: [نام دستگاه]
 Passkey: XXXXXX **A**

- ۱ (۱) وقتی دستگاه Bluetooth از شما می خواهد یک کد PIN یا کد رمز وارد کنید، کد "0000" را در دستگاه Bluetooth وارد کنید. سپس تصویر فوق بر روی نمایشگر ظاهر می گردد.
 • قبل از جفت کردن می توانید کد PIN را به دلخواه تغییر دهید. (صفحه ۲۶)
- (۲) اگر فقط "Pairing" ظاهر شد، از دستگاه Bluetooth برای تایید جفت کردن استفاده کنید.

- "XXXXXX" یک کلید عبور ۶ رقمی است که به طور تصادفی در هر نوبت جفت کردن ایجاد می شود.
 ۱ از یکسان بودن کلید عبور بر روی سیستم و دستگاه Bluetooth مطمئن شوید.
 ۲ برای تایید کلید عبور، "Yes" را انتخاب کنید.



۲ برای تایید جفت کردن، "Yes" را انتخاب کنید.

۳ در دستگاه Bluetooth برای تایید کلمه عبور عملیات لازم را انجام دهید.

پس از پایان کار جفت کردن، "Pairing COMPLETED" بر روی صفحه ظاهر می شود. سیستم با دستگاه Bluetooth تازه جفت شده ارتباط برقرار می کند، بر روی صفحه روشن می شود و پس از آن می توانید دستگاه Bluetooth را از طریق سیستم کنترل کنید.

• "♪" پس از وصل شدن تلفن روشن می شود.

• "🎵" پس از وصل شدن یک دستگاه صوتی روشن می شود.

- پس از برقراری اتصال، دستگاه در سیستم ثبت می شود و تا زمانی که دستگاه ثبت شده را حذف نکنید، نیازی به جفت کردن دوباره نخواهد بود.
 • برخی از دستگاههای Bluetooth بعد از جفت شدن نمی توانند به این دستگاه وصل شوند. دستگاه را به صورت دستی به این دستگاه وصل کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به دفترچه راهنمای دستگاه Bluetooth مراجعه کنید.

وصل/جدا کردن دستی یک دستگاه ثبت شده

برای قطع کردن

برای وصل کردن



۳ دستگاه دلخواه را انتخاب کنید.

۳ دستگاه دلخواه را انتخاب کنید.



"Disconnected" ← "نام دستگاه" هنگامی که ارتباط دستگاه قطع شده باشد، در صفحه نمایش داده خواهد شد.

وقتی دستگاه در حال اتصال به دستگاه خارجی است، گزینه "Connecting..." بر نمایشگر ظاهر می گردد. "Connected" ← "نام دستگاه" هنگامی که دستگاه وصل شده باشد در صفحه نمایش داده خواهد شد.

۴ MENU را برای خروج فشار دهید.

۴ MENU را برای خروج فشار دهید.

حذف یک دستگاه ثبت شده

۱ (نگه دارید)  MENU

۲ <Delete OK> را انتخاب کنید.

<Bluetooth> ◀
 <Delete Pairing> ◀  
 [نام دستگاه] ◀
 <Delete OK?> ◀

هنگامی که دستگاه حذف شود، "OK" ظاهر می گردد.

۳ MENU را برای خروج فشار دهید.

اتصال به برنامه اصلی JVC

برنامه اصلی JVC برای مشاهده وضعیت گیرنده ماشین JVC و اجرای عملیات های کنترلی ساده بر روی گوشی های هوشمند اندروید طراحی شده است.

- جهت مشاهده عملیات های برنامه اصلی JVC از وب سایت JVC دیدن نمایید:
<http://www.3jvckenwood.com/english/car/index.html>
 (فقط نسخه انگلیسی).

۱ (نگه دارید)  MENU

۲ <Connect> را انتخاب کنید.

<Bluetooth> ◀
 <Application> ◀  
 <Connect> ◀

۳ تلفن هوشمند دلخواه را انتخاب کنید.

- "Connected" <[نام دستگاه]> هنگامی که دستگاه وصل شده باشد در صفحه نمایش داده خواهد شد.

۴ MENU را برای خروج فشار دهید.

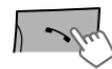
تلفن همراه Bluetooth

دریافت تماس

■ برای دریافت یک تماس

وقتی یک تماس ورودی وجود داشته باشد، منبع به طور خودکار به "BT-R"/"BT-F" تغییر می یابد.

- "Receiving..." و سپس شماره تلفن یا نام بر روی صفحه ظاهر می شود.
- نمایشگر به رنگ آبی چشمک زن می شود. (صفحه ۱۶)

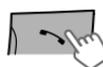
 یا 

برای پاسخگویی به تماس می توانید /▶/◀/▼/▲

SOURCE روی کنترل از دور را نیز فشار دهید.

- اگر <Auto Answer> بر روی <On> تنظیم شده باشد، سیستم تماسهای ورودی را به طور خودکار پاسخ می دهد. (صفحه ۱۶)

■ برای قطع یک تماس

(نگه دارید)  یا (نگه دارید) 

برای قطع تماس می توانید /▶/◀/▼/▲ روی کنترل از دور را نیز فشار داده و نگه دارید.

■ برای فعال/غیرفعال کردن حالت هندزفری در حین مکالمه تلفنی...



- عملیات ممکن است بر اساس دستگاه Bluetooth وصل شده متفاوت باشند.

تنظیمات حین مکالمه

اعلان پیام متنی

- با دریافت یک پیام متنی، سیستم زنگ می خورد و "نام دستگاه" "Received Message" ظاهر می شود.
- <Message Notice> باید بر روی <On> تنظیم شود. (صفحه ۱۶)
 - شما نمی توانید پیامی را از طریق این دستگاه ویرایش کرده یا ارسال نمایید.
 - این قابلیت تنها بر روی برخی تلفن ها موجود است.

صدای تلفن (00 — 50)
[Volume]: تنظیمات صدا
در حین مکالمه تأثیری بر روی سایر منابع ندارد.



سطح میکروفون
(01 — 03) [02]: با افزایش شماره، میکروفون حساستر می شود.



کاهش نویز و حالت لغو اکو:
روشن/خاموش می کند.



جابجایی بین دو تلفن همراه متصل

- هنگامی که دو تلفن همراه به دستگاه وصل شده باشند می توانید به هر دو منوی "هندز فری" دسترسی داشته باشید.
- با فشردن ، می توانید به منوی "هندز فری" اولین تلفن وارد شوید.
 - با فشردن دوباره ، می توانید به منوی "هندز فری" دومین تلفن وارد شوید.
 - با فشردن ، به اولین منوی "هندز فری" تلفن باز می گردید.

برقراری تماس از منوی هندز فری

۱) وارد منوی "هندز فری" شوید.



۲) روش تماس را انتخاب کنید.

برای مشاهده گزینه ها به جدول زیر مراجعه کنید.



۳) مشخصات (نام/شماره تلفن) را انتخاب کرده و با آن تماس بگیرید.

تماس	نام/شماره تلفن را انتخاب کنید
اگر دفتر تلفن انتخاب شده حاوی شماره های زیادی باشد می توانید شماره مورد نظر را با چرخاندن سریع دکمه کنترل یا استفاده از "جستجوی سریع" (صفحه ۱۰)، به سرعت جستجو کنید.	
• اگر سابقه ثبت شده تماس وجود نداشته باشد، "No History Found" ظاهر می شود.	
• اگر مدخلی در دفتر تلفن دستگاه Bluetooth یافت نشود، "No Data" ظاهر می شود.	
• "Send Phonebook Manually" هنگامی ظاهر می شود که <Phonebook Select> بر روی <In Unit> تنظیم شده باشد یا تلفن از PBAP پشتیبانی نکند. (صفحه ۱۶)	

Dialed Calls

Received Calls

Missed Calls

Phonebook

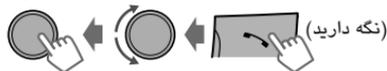
شماره تلفنی که می خواهید بگیرید را وارد کنید.

Dial Number



اگر دو تلفن وصل شده باشد،

وارد "فهرست تلفن" شوید تلفن دلخواه را انتخاب کنید



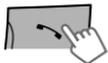
۲ وقتی "Waiting Voice" [نام دستگاه] بر روی صفحه ظاهر می شود، نام مخاطب مورد نظر برای تماس، یا دستور صوتی ویژه کنترل عملکردهای تلفن را صدا کنید.

قابلیتهای تشخیص صدای پشتیبانی شده برای هر تلفن فرق می کند. برای آگاهی از جزئیات به دفترچه راهنمای تلفن متصل مراجعه کنید.

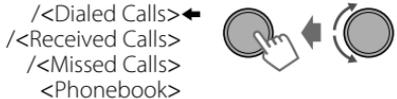
حذف کردن مشخصات تماس (نام/شماره تلفن)

فقط وقتی که <Phonebook Select> بر روی <In Unit> تنظیم شده باشد. (صفحه ۱۶)

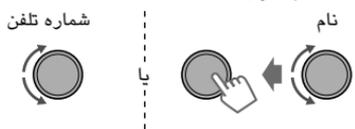
۱ وارد منوی "هندز فری" شوید.



۲ روش تماس را انتخاب کنید.



۳ مخاطب (نام/شماره تلفن) مورد نظر برای حذف را انتخاب کنید.



۴ وارد منوی "حذف ورودی ها" شوید.



۵ <Delete> یا <Delete All> را انتخاب کنید.



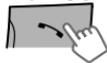
نام/شماره تلفن انتخاب شده از مرحله ۳، حذف می شود.	Delete
تمام نامها/شماره های تلفن از منوی انتخاب شده در مرحله ۲، حذف می شوند.	Delete All

برقراری تماس از حافظه

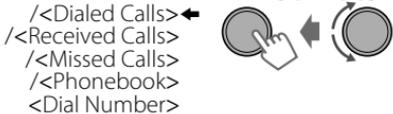
تا ۶ مخاطب را می توانید برای شماره گیری سریع در حافظه این سیستم ذخیره کنید.

برای ذخیره کردن مشخصات تماس در حافظه

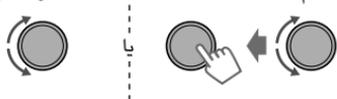
۱ وارد منوی "هندز فری" شوید.



۲ روش تماس را انتخاب کنید.



۳ یک مخاطب (نام/شماره تلفن) را انتخاب کنید. نام شماره تلفن



۴ در حافظه ذخیره کنید.

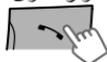


"Memory Px" روشن و خاموش می شود. مشخصات تماس در دکمه شماره انتخابی (1 - 6) ذخیره می شود.

- برای پاک کردن مشخصات تماس از حافظه از پیش تنظیم شده، <Dial Number> را در مرحله ۲ انتخاب کرده و یک شماره خالی را ذخیره کنید.

برای برقراری تماس از حافظه

۱ وارد منوی "هندز فری" شوید.



۲ مخاطب را انتخاب کرده و با وی تماس بگیرید.



• اگر مخاطبی در حافظه ذخیره نشده باشد، "No Preset" ظاهر می شود.

استفاده از تشخیص صدا

با استفاده از این دستگاه می توانید از قابلیت های تشخیص صدای تلفن متصل استفاده کنید.

• چنانچه تلفن وصل شده از این قابلیت پشتیبانی نکند، عبارت "Not Support" بر روی صفحه ظاهر می شود.

۱ وارد حالت تشخیص صدا شوید.

اگر فقط یک تلفن وصل شده باشد،



استفاده از منوی Settings

۱ وارد منوی "هندز فری" شوید.



۲ <Settings> را انتخاب کنید.



۳ برای انجام تنظیمات ضروری، این مرحله را تکرار کنید.



- برای برگشتن به منوهای قبلی، **↩** را فشار دهید.
- برای خروج از منو، **MENU** را فشار دهید.

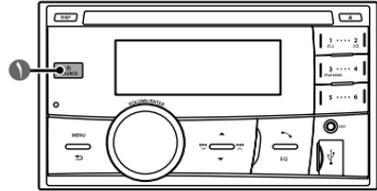
تنظیمات زیر در مورد تلفن جفت شده اعمال خواهد شد. اگر دستگاه دیگری جفت شده باشد، تنظیمات را دوباره انجام دهید.

حالت قابل انتخاب (وضعیت اولی: [XX])	آیتم منو
[In Phone] : دستگاه دفترچه تلفن وصل شده را مرور می کند. In Unit : دستگاه دفترچه تلفن ثبت شده را مرور می کند. (امکان کمی کردن حافظه دفتر تلفن با استفاده از <Phonebook Trans> (صفحه ۲۶) وجود دارد).	Phonebook * Select
On : دستگاه پیامهای دریافتی را بطور خودکار پاسخ می دهد. [Off] : دستگاه پیامهای دریافتی را بطور خودکار پاسخ نمی دهد.	Auto Answer
[In Unit] : دستگاه هنگام دریافت تلفن/پیام متنی برای آگاه نمودن شما زنگ خواهد زد. – Call Tone : زنگ دلخواه (Tone 1 — 5) برای تماسهای دریافتی را انتخاب کنید. – Message Tone : زنگ دلخواه (Tone 1 — 5) برای پیامهای متنی دریافتی را انتخاب کنید.	Ringing Tone
• صدای زنگ پیش فرض بر اساس دستگاه وصل شده متفاوت خواهد بود. In Phone : دستگاه هنگام دریافت تماس/پیام متنی، برای آگاه نمودن شما از زنگ تلفن وصل شده استفاده می کند. (تلفن وصل شده اگر از این قابلیت پشتیبانی نکند، زنگ می خورد).	Ringing Color
06] Color 01 — 29 : رنگ دلخواه برای هشدارهای تماس/پیام متنی دریافتی را انتخاب کنید. Off : لغو می شود.	
[On] : قابلیت کاهش نویز و لغو اکوی میکروفون وصل شده را برای بهبود کیفیت صدا فعال می کند. Off : لغو می شود.	NR/EC Mode
[02] (03 — 01) Level : حساسیت میکروفون با بالا رفتن سطح MIC افزایش می یابد.	MIC Setting
[On] : سیستم زنگ می خورد و "[نام دستگاه]" < "Received Message" ظاهر می شود تا شما را از دریافت پیام متنی آگاه کند. Off : سیستم شما را از دریافت پیام متنی آگاه نمی کند.	Message Notice

* فقط زمانی قابل انتخاب است که تلفن وصل شده از PBAP پشتیبانی کند.

اجرای پخش کننده صوتی Bluetooth

- بسته به مکان آداپتور USB بلوتوث (KS-UBT1، <BT-F> یا <BT-R>) را انتخاب کنید.
- برای شروع بازپخش، از پخش کننده صوتی Bluetooth استفاده کنید.

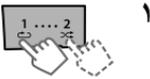


عملیات و نمایش های مربوطه ممکن است بسته به میزان دستیابی دستگاه وصل شده متفاوت باشد.

انتخاب مدهای پخش

برای دستگاههای Bluetooth که از AVRCP 1.3 پشتیبانی می کنند.

- 1 را برای Repeat فشار دهید.
 - 2 را برای Random فشار دهید.
- برای خروج دوباره فشار دهید.



----- یا -----



<Repeat> ↔ <Random>



عملکردهای اصلی

پخش را آغاز می کند یا از سر می گیرد.



صدا را قطع می کند.



گروه/پوشه را انتخاب می کند.



پرشها به عقب یا پرشها به جلو (فشار دهید)



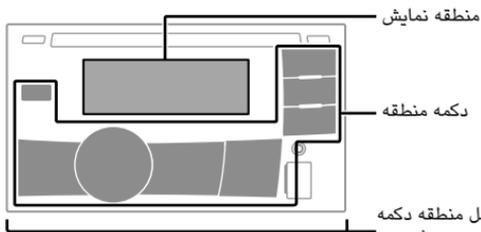
حرکت سریع به جلو یا عقب در تراک. (نگه دارید)

Repeat

تکرار بازپخش را لغو می کند.	Off
تکرار تراک کنونی.	Track
کلید تراک ها را تکرار می کند.	All
همه تراک های گروه فعلی را تکرار می کند.	Group

Random

بازپخش تصادفی را لغو می کند.	Off
تمامی تراک ها را بطور تصادفی پخش می کند.	All
همه تراک های گروه فعلی را به طور تصادفی پخش می کند.	Group



ذخیره کردن تنظیمات شخصی

می توانید رنگهای روز و شب دلخواه خود را به طور جداگانه برای <Button Zone> و <Display Zone> ذخیره کنید.



۲ <Color Setup> را انتخاب کنید.



انتخاب رنگ از پیش تنظیم شده

می توانید بطور جداگانه یک رنگ از پیش تنظیم شده برای <Button Zone>، <Display Zone>، و یا <All Zone> انتخاب کنید.



۲ <Color> را انتخاب کنید.



<ul style="list-style-type: none"> • از رنگ های اصلی <Blue/Green/Red> را انتخاب کنید، سپس درجه کنترل را برای تنظیم درجه بین <31-00> بچرخانید. این کار را تکرار کنید تا سه رنگ اصلی تنظیم شوند. • تنظیمات شما بطور خودکار در "User" ذخیره می شود. • اگر "00" در <Display Zone> همه رنگ های اصلی انتخاب شده باشد، چیزی روی صفحه نمایش داده نخواهد شد. 	Button Zone	Day Color
	Display Zone	
<ul style="list-style-type: none"> • روشنایی نمایشگر و دکمه را حین جستجوی لیست منو و عملیات پخش تغییر می دهد. 	Button Zone	Night Color
	Display Zone	
	On	Menu Color
	Off	

/User/Color 01-29	Button Zone
*COLORFLOW 1-3	Display Zone
* رنگ با سرعت های مختلف تغییر می کند.	All Zone

- رنگ اولیه: Button Zone [Color 06]، Display Zone [Color 01]، All Zone [Color 06].
- اگر <All Zone> انتخاب شود، دکمه ها و روشنایی نمایشگر به رنگ کنونی/انتخاب شده در <Button Zone> تغییر وضعیت می دهند.
- ۴ **MENU** را برای خروج فشار دهید.

• Day Color/Night Color با روشن و خاموش کردن چراغ جلوی ماشین تغییر می کند.

۴ **MENU** را برای خروج فشار دهید.

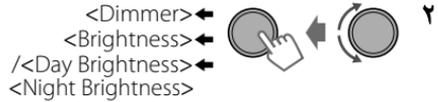
تنظیم روشنایی

می‌توانید بطور جداگانه روشنایی مورد نظر خود را برای <Button Zone>، <Display Zone> انتخاب کنید.



31 تا 00 Level	Button Zone
31 تا 00 Level	Display Zone

۴ MENU را برای خروج فشار دهید.



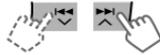
تنظیم صدا

این سیستم تنظیمات صوتی ذخیره شده برای هر منبع جداگانه را در حافظه نگه می‌دارد.



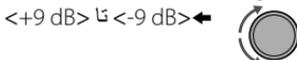
• اگر SOUND 1/2/3 به عنوان حالت صدا انتخاب شود، "Fix (My Sound)" نمایش خواهد یافت و امکان انجام تنظیمات وجود نخواهد داشت.

۳ فرکانس را انتخاب کنید.



12.5k	3.2k	800	200	50	فرکانس (هرتز)
+4	+5	+3	0	+6	NATURAL

۴ سطح را تنظیم کنید.



• مراحل ۳ و ۴ را برای تنظیم فرکانس‌های دیگر تکرار کنید.



تنظیمات ذخیره می‌شود و <USER> فعال است.

انتخاب صدای از پیش تنظیم شده

می‌توانید حالت صدای از پیش تنظیم شده مناسب با ژانر موسیقی را برای هر منبع انتخاب کنید.



به سرعت فشار دهید.



۱* USER ◀ BASS ◀ VOCAL ◀ DYNAMIC ◀ NATURAL
 ۲* SOUND 3 ◀ ۲* SOUND 2 ◀ ۱* SOUND 1
 ◀ FLAT (برگشت به ابتدا)

۱* جهت مشاهده تنظیمات، به "ذخیره کردن تنظیمات شخصی" رجوع کنید.

۲* برای تنظیمات، "تنظیمات My Sound EQ" (صفحه ۲۰).

ذخیره کردن تنظیمات شخصی

شما می‌توانید حالت صدای از پیش تنظیم شده <USER> را به دلخواه سفارشی نمایید.

• حالت صدای از پیش تنظیم شده فعال (FLAT) / عنوان مرجعی برای سفارشی‌سازی شما مورد استفاده قرار خواهد گرفت.



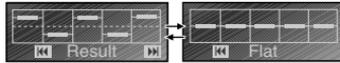
تنظیمات "My Sound EQ"

My Sound EQ به شما امکان می دهد صدا را از طریق پنج مرحله شامل انواع مختلف آلات موسیقیایی به دلخواه سفارشی نماید. تنظیمات شما در SOUND1/2/3 ذخیره می شوند و از طریق دکمه EQ به راحتی قابل انتخاب خواهند بود.



جهت تنظیم "My Sound EQ" با موسیقی پیشفرض

شما می توانید نتایج را با یک EQ بکخواخت نیز مقایسه کنید.



تنظیمات انجام شده را تایید نمایید.



انتخاب نموده و در <SOUND 1/2/3> ذخیره کنید.



تنظیمات ذخیره می شود و <SOUND 1/2/3> فعال است.

- برای ذخیره یک حالت صدای دیگر، مراحل ۱ تا ۶ را تکرار نمایید.

جهت تنظیم "My Sound EQ" با Optional music

۱ از سایت JVC به این آدرس دین کنید:

<<http://www3.jvckenwood.com/english/car/index.html>>

(وب سایت فقط به زبان انگلیسی).

۲ نمونه موسیقی دلخواه خود را دانلود کنید (فایل های <jms>).

۳ فایل های <jms> را در یک دستگاه USB ذخیره کنید.

۴ دستگاه USB را به ترمینال USB متصل نماید.

۵ مراحل ۱ تا ۶ در "جهت تنظیم "My Sound EQ" با

موسیقی پیشفرض" را دنبال کرده و در مرحله ۲،

<Optional Music> را انتخاب نمایید.

• پیام "No Optional Music File" در مواردی که هیچ

فایل <jms> در پوشه پیشفرض ریشه (root folder)

وجود ندارد یا هیچ دستگاه USB متصل نشده است، نمایش

داده خواهد شد.

• اگر دو دستگاه USB همزمان به پخش کننده متصل

است، فایل های <jms> را تنها در یکی از دستگاه های

USB ذخیره نماید.

• چنانچه فایل قابل خواندن نباشد، پیام "Error" نمایش

خواهد یافت.

۱ (نگه دارید) EQ

۲ "Default Music" را انتخاب کنید.



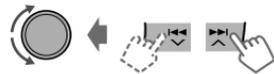
Default Music: نمونه موسیقی از پیش ذخیره شده در دستگاه.

Optional music*: نمونه موسیقی از ژانرهای مختلف ذخیره شده در دستگاه USB متصل شده.

* به "جهت تنظیم "My Sound EQ" با Optional music" مراجعه کنید.

۳ سفارشی سازی سطح صدا برای هر مرحله (اسباب موسیقی).

انتخاب مرحله (اسباب موسیقی) سطح را تنظیم کنید



مرحله ۱: سطح صدای کلی را تنظیم نمایید.



مرحله ۲: سطح صدای فرکانس پایین را تنظیم نمایید. (مانند صدای بم)



مرحله ۳: سطح صدای فرکانس متوسط را تنظیم نمایید. (مانند پیانو)



مرحله ۴: سطح صدای فرکانس بالا را تنظیم نمایید. (مانند ساز بادی برنجی)



مرحله ۵: سطح صدای فرکانس بالا را تنظیم نمایید. (مانند سنج)



۴ نتایج تنظیمات را بررسی کنید.



جبران افت درجه صدای فرکانس بالا —

D.T. Expander

بسط دهنده تراک دیجیتال (Digital Track Expander) صدای فرکانس بالا در حالت صوتی دیجیتال فشرده را جبران می کند. این افکت را می توان در شرایط زیر شنید:

برای WMA/MP3:

- نرخ بیت: ۶۴ تا ۱۲۸ کیلو بیت در ثانیه
- فرکانس نمونه برداری: ۱، ۴۴ کیلو هرتز، ۴۸ کیلو هرتز
- برای فایل های موسیقی iPhone/iPod:
- فرکانس نمونه برداری: ۱، ۴۴ کیلو هرتز، ۴۸ کیلو هرتز



۳ <On> را انتخاب کنید.



۴ MENU را برای خروج فشار دهید.

داده های از قبل تنظیم شده مربوط به فاصله میان موقعیت صندلی و بلندگوها

Sub W	فاصله بلندگو (سانتیمتر)					موقعیت صندلی	نوع خودرو
	R. Rear	L. Rear	R. Front	L. Front			
115	115	115	115	115	115	ALL	User
135	100	100	115	115	115	Front	
140	130	80	140	100	100	L. Front	
140	80	130	100	140	140	R. Front	Compact
110	110	110	110	110	110	ALL	
115	105	105	120	120	120	Front	
120	125	85	140	105	105	L. Front	
120	85	125	105	140	140	R. Front	Sedan M
115	115	115	115	115	115	ALL	
135	100	100	115	115	115	Front	
140	130	80	140	100	100	L. Front	Sedan L
140	80	130	100	140	140	R. Front	
140	140	140	140	140	140	ALL	
140	155	155	120	120	120	Front	
145	170	150	145	105	105	L. Front	SUV
145	150	170	105	145	145	R. Front	
150	150	150	150	150	150	ALL	
205	130	130	140	140	140	Front	
210	160	110	170	125	125	L. Front	
210	110	160	125	170	170	R. Front	Sm.SUV
130	130	130	130	130	130	ALL	
135	115	115	145	145	145	Front	
140	140	95	150	110	110	L. Front	
140	95	140	110	150	150	R. Front	Truck
135	135	135	135	135	135	ALL	
130	130	130	140	140	140	Front	
140	160	105	170	125	125	L. Front	
140	105	160	125	170	170	R. Front	X'Over
115	115	115	115	115	115	ALL	
120	105	105	120	120	120	Front	
125	130	85	145	105	105	L. Front	
125	85	130	105	145	145	R. Front	Wagon
120	120	120	120	120	120	ALL	
155	100	100	120	120	120	Front	
160	130	80	145	105	105	L. Front	
160	80	130	105	145	145	R. Front	Minivan
165	165	165	165	165	165	ALL	
220	175	175	130	130	130	Front	
225	200	160	160	110	110	L. Front	
225	160	200	110	160	160	R. Front	Van
205	205	205	205	205	205	ALL	
300	225	225	140	140	140	Front	
300	250	210	175	115	115	L. Front	
300	210	250	115	175	175	R. Front	

تنظیم فرکانس قطع — X'over HPF/LPF

شما می‌توانید فرکانس‌های قطع (cutoff frequencies) را از این دستگاه مطابق با بلندگوهای خود انتخاب یا سفارشی کنید تا کیفیت صدا بهبود یابد.



Pro

شما می‌توانید فرکانس‌های قطع و عمق فیلتر را سفارشی نمایید.



۳ بلندگو را انتخاب کنید.



۴ فرکانس قطع (cutoff frequency) را انتخاب کنید.



۵ عمق HPF/LPF را انتخاب کنید.



Easy

دستگاه فرکانس‌های قطع را به‌طور خودکار بر اساس اندازه بلندگوی انتخابی شما تنظیم خواهد کرد.



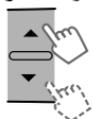
۳ بلندگو را انتخاب کنید.



۴ اندازه بلندگو را انتخاب کنید.



• واحد اندازه‌گیری (اینچ/سانتیمتر) را انتخاب کنید.



عمق فیلتر *۲	فرکانس قطع	بلندگو
/ -12dB/Oct / [-18dB/Oct] -24dB/Oct	HPF 30Hz تا	جلو/ عقب
	۱* HPF 200Hz	
	[HPF Off]	
/ [-12dB/Oct] / -18dB/Oct -24dB/Oct	LPF 30Hz تا	ساب ووفر
	LPF 200Hz	
	۳* [LPF 80Hz]	
	LPF Off	

۶ تنظیمات را تایید نمایید.



۱* فیلتر بالا گذر (HPF) را فعال می‌کند. فرکانس‌های بالاتر از فرکانس انتخاب شده به بلندگوهای جلو/عقب ارسال می‌گردند.

۲* هر چه عدد کاهش می‌یابد، عمق فیلتر را نزدیکتر به فرکانس فیلتر انتخاب شده تنظیم می‌نماید.

۳* فیلتر بالا پایین (LPF) را فعال می‌کند. فرکانس‌هایی که پایین‌تر از فرکانس انتخابی هستند، به ساب ووفر ارسال می‌گردند.

اندازه (سانتیمتر)	اندازه (اینچ)	بلندگو
/ [Full] /10cm /13cm /16cm /17cm /18cm /10x15cm /13x18cm /15x20cm /15x23cm 18x25cm	/ [Full] /4"	جلو/ عقب
	/5-1/4"	
	/6-1/2"	
	/6-3/4"	
	/7"	
	/4x6"	
	/5x7"	
	/6x8"	
	/6x9"	
	7x10"	
/Full /16cm /20cm /30cm 38cm over	/Full /6-1/2"	ساب ووفر
	/8"	
	/[10"]	
	/12"	
	15" over	

۵ تنظیمات را تایید نمایید.





۱ (نگه دارید) اگر ظرف ۶۰ ثانیه هیچ کاری انجام نشود، عملیات لغو می گردد.

- ۳ در صورت لزوم مرحله ۲ را تکرار کنید.
- برای برگشتن به منوهای قبلی، **←** را فشار دهید.
 - برای خروج از منو، **DISP** یا **MENU** را فشار دهید.



حالت قابل انتخاب (وضعیت اولی: [XX])	آیتم منو
برای تنظیمات، ⏏ صفحه ۴.	DEMO
On : صفحه ساعت را وقتی دستگاه خاموش است، نشان می دهد. [Off] : لغو می شود.	Clock Display
برای تنظیمات، ⏏ صفحه ۴.	Set Clock
برای تنظیمات، ⏏ صفحه ۴.	24H/12H
برای تنظیمات، ⏏ صفحه ۱۸.	Color
	Color Setup
روشنایی نمایش و دکمه تنظیم شده در تنظیمات <Brightness>/<Color Setup> را انتخاب می کند. Off : تنظیمات روز را انتخاب می کند. On : تنظیمات شب را انتخاب می کند. [Auto] : هنگامی که چراغ های ماشین را خاموش و روشن کنید، بین تنظیمات روز و شب تغییر می کند. *۱ Time Set : تایمر شروع/پایان را برای تارکننده تنظیم می نماید. درجه کنترل را برای انتخاب زمان شروع بچرخانید، سپس درجه کنترل را برای تایید فشار دهید. برای وارد کردن زمان پایان، این مرحله را تکرار نمایید.	Dimmer Set
برای تنظیمات روشنایی روز [15]Night Brightness/[31]Day Brightness : تنظیمات روشنایی روز و شب و دکمه برای روز و شب. Display Zone/Button Zone : میزان روشنی 00 — 31 را تنظیم می کند.	Brightness
Off : لغو می شود. [Once] : اطلاعات نمایش داده شده را بصورت نواری نمایش می دهد. Auto : نمایش نواری را تکرار می کند (در فواصل ۵ ثانیه ای).	2* Scroll
[On] : در حال پخش تراک های WAV/WMA/MP3 اطلاعات برجسب را نشان می دهد. Off : لغو می شود.	Tag Display
[Negative] : الگوی منفی صفحه نمایش. Positive : الگوی مثبت صفحه نمایش. Auto : الگوی مثبت حین روز *۳ انتخاب خواهد شد، درحالیکه الگوی منفی حین شب *۳ انتخاب خواهد شد.	LCD Type
[Level 09] Level 15 — Level 01 : کنتراست صفحه نمایش را برای نشان دادن واضح و خوانای اطلاعات تنظیم می کند.	Contrast
برای تنظیمات، ⏏ صفحه ۱۹.	EQ/DSP

*۱ به کابل اتصال کنترل روشنایی نیاز دارید. ("دقت رچه راهنمای نصب/اتصال" را ببینید). این حالت ممکن است در برخی خودروها (به ویژه آنهایی که برای این منظور پیچ کنترل برای تاریک کردن دارند) به درستی کار نکنند. در این صورت، حالت را به هر چیزی غیر از **<Dimmer Auto>** تغییر دهید.

*۲ بعضی از کاراکترها یا علائم به درستی بر روی صفحه نمایش داده نخواهند شد (یا خالی خواهند بود).

*۳ به تنظیمات **<Dimmer Set>** بستگی دارد.

حالت قابل انتخاب (وضعیت اولی: [XX])	آیتم منو	
0: [F6 — R6]: برای تنظیم بالانس خروجی بلندگوی جلویی و پشتی، ▲/▼ را فشار دهید.	Fad/Bal ۵*۴*	Audio
0: [R6 — L6]: برای تنظیم بالانس خروجی بلندگوی راست و چپ، ►/◄ را فشار دهید.		
Loud 1/ 2/ 3: با تقویت فرکانس های بالا و پایین، صدای پکنواخت در درجات صدای پایین تولید می کند. [Off]: لغو می شود.	Loud (بلندی صدا)	
FM Level +5 — Level 0 [Level 0]: سطح ولوم هر منبع در مقایسه با سطح ولوم FM را پیش تنظیم کنید. قبل از تنظیم، منبع که می خواهید تنظیم کنید را انتخاب نمایید. ("FIX" ظاهر می شود اگر "FM" انتخاب شود).	Volume Adjust	
[On]: خروجی ساب ووفر را روشن می کند. [Off]: لغو می شود.	Subwoofer On/Off	
00 — 10 [05]: اندازه خروجی ساب ووفر را تنظیم نماید.	Subwoofer ۶* Level	
[Deg 0] (نرمال)/ [Deg 180] (معکوس): فاز ساب ووفر را انتخاب می کند.	Subwoofer ۶* Phase	
جهت مشاهده تنظیمات، صفحه ۲۳ را ببینید.	X'over HPF/LPF	
[On]/[Off]: صدای لمس کلید را فعال یا غیر فعال می کند.	Beep (تن صدا کلید لمسی)	
Off: آمپلی فایر داخلی را غیر فعال می کند. Low Power: حداکثر سطح صدا را بر روی ۳۰ محدود می کند. (اگر حداکثر قدرت ورودی بلندگو از ۵۰ وات کمتر بود برای جلوگیری از آسیب دیدن بلندگوها این وضعیت را انتخاب نمایید). [High Power]: حداکثر سطح صدا ۵۰ می باشد.	Amplifier Gain	
برای تنظیمات، صفحه ۶. فقط وقتی منبع "FM" است نمایش داده می شود.)	SSM	Tuner
[Auto]: وقتی که این نوع نویز بوجود می آید، این دستگاه بطور اتوماتیک میزان حساسیت تیونر را افزایش می دهد تا بتواند نویز مزاحم را کاهش دهد. (ممکن است تأثیر استریویی از بین برود). Wide: تحت تأثیر پارازیت ناشی از تداخل از ایستگاه های مجاور، اماکیفیت صدا کاهش نیافته و اثر استریو باقی می ماند.	IF Band (باند فرکانس میانی)	
فقط وقتی منبع "FM" است نمایش داده می شود. [Stereo]: دریافت FM استریو را فعال می کند. Mono: دریافت FM را تقویت می کند، ولی بصورت استریویی نخواهد بود.	Stereo/Mono	
برای تنظیمات، صفحه ۷.	Radio Timer	
۴* اگر از سیستم با دو بلندگو استفاده می کنید، موازنه صدا را روی "00" قرار دهید.		
۵* تنظیم نمی تواند بر روی ساب ووفر اثر بگذارد.		
۶* فقط وقتی <Subwoofer On/Off> بر روی <On> تنظیم شده باشد نمایش داده می شود.		

حالت قابل انتخاب (وضعیت اولی: [XX])	آیتم منو
Drive Change : هنگامی که یک دستگاه با چند درایو به یک پایانه ورودی USB (جلو/ عقب) وصل شده باشند، برای تغییر درایو انتخاب می شود.	۷* USB
Application Mode/iPod Mode/[Headunit Mode] : برای تنظیمات، صفحه ۹.	۸* iPod Switch (کنترل iPhone/iPod)
Slower/Faster/Normal : سرعت بازپخش فایل کتاب صوتی موجود در iPod/iPhone را انتخاب می کند. گزینه اول به تنظیم iPhone/iPod بستگی دارد.	۸* Audiobooks
Disconnect/Connect : تلفن/دستگاه صوتی Bluetooth را وصل یا قطع می کند. (صفحه ۱۲)	۱۰* Phone Audio
Disconnect/Connect : برنامه تلفن هوشمند را وصل یا قطع می کند. (صفحه ۱۳)	Application
برای تنظیمات، صفحه ۱۳.	Delete Pairing
تا ۴۰۰ شماره از حافظه دفتر تلفن یک تلفن وصل شده را از طریق OPP به تلفن وصل شده کپی می کند.	Phonebook Trans
کد PIN (۱ تا ۶ رقم) را تغییر می دهد. (کد پین پیش فرض: 0000) برای انتخاب یک شماره، کلید کنترل را بچرخانید؛ برای رفتن به موقعیت ورودی، / را فشار دهید. پس از وارد کردن کد PIN، دکمه کنترل را برای تایید فشار دهید.	Set PIN Code
[On] : پس از روشن شدن سیستم، اتصال با دستگاه Bluetooth را به طور خودکار برقرار می کند. Off : لغو می شود.	Auto Connect
[No] : لغو می شود. Yes : کلیه تنظیمات Bluetooth (از جمله جفت سازی های ذخیره شده، دفترچه تلفن و غیره) را راه اندازی می کند.	Initialize
Connected Application/Connected Audio/Connected Phone : ۱۱* نام دستگاه تلفن/صوتی/برنامه را نمایش می دهد. My BT Name : نام سیستم را نمایش می دهد (JVC Unit). My Address : آدرس آداپتور USB بلوتوث را نمایش می دهد.	Information
Hide/[Show] : را در انتخاب منبع "AM" فعال یا غیر فعال می کند.	۱۲* AM Source
Hide/[Show] : را در انتخاب منبع "AUX In" فعال یا غیر فعال می کند.	۱۲* AUX Source
Hide/[Show] : را در انتخاب منبع "BT Audio" فعال یا غیر فعال می کند.	Bluetooth ۱۳* Audio
نسخه فیرم ور دستگاه را نمایش می دهد.	Software Version

4 * Bluetooth

Source Select

۷* فقط وقتی منبع "USB-R/USB-F" باشد، نمایش داده می شود.

۸* فقط وقتی منبع "iPod-R/iPod-F" باشد، نمایش داده می شود.

۹* اگر آداپتور USB Bluetooth به دستگاه وصل نشده باشد، "Please Connect BT Adapter" در صفحه نمایش نمایش داده خواهد شد.

۱۰* در صورتی که دو تلفن Bluetooth همزمان وصل شده باشند، <Connect> نمایش داده نخواهد شد.

۱۱* فقط هنگامی ظاهر می شود که پخش کننده صوتی/تلفن/برنامه Bluetooth وصل شده باشد.

۱۲* تنها زمانی نشان داده می شود که این دستگاه در هر منبعی جز منبع مورد نظر "AUX Source/AM Source" باشد.

۱۳* تنها زمانی نمایش داده می شود که آداپتور USB بلوتوث (KS-UBT1) وصل شده باشد و منبع جاری "BT-R/BT-F" نباشد.

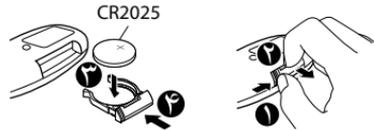
آماده سازی

هنگامی که برای اولین بار از کنترل از راه دور استفاده می کنید، ورقه عایق را بیرون بکشید.



تعویض باتری سکه ای لیتیومی

• اگر تاثیر کنترل از راه دور کاهش یافت، باتری را تعویض کنید.



احتیاط:

- در صورتی که باتری بطرز اشتباه جا زده شود، خطر انفجار وجود دارد. فقط با نوع مشابه یا معادل تعویض شود.
- باتری نباید در معرض گرمای بیش از حد نظیر نور خورشید، آتش یا مانند آن قرار گیرد.

اخطار:

- هرگز باتری دیگری غیر از CR2025 یا مشابه قرار ندهید.
- کنترل از راه دور را در محلهایی مثل ماشینبرد که به مدت طولانی در معرض نور مستقیم خورشید قرار دارند، نگذارید.
- باتری ها در محلی دور از دسترس کودکان نگهدارید.
- باتری را دوباره شارژ، اتصال کوتاه، باز یا گرم نکنید و در مجاورت آتش قرار ندهید.
- باتری را با مواد فلزی دیگری در یک مکان قرار ندهید.
- باتری را بوسیله ابزار آلات تیزی و وسایلی مشابه سوراخ نکنید.
- باتری را هنگام دفع یا نگهداری در نوار چسب عایق بندی کنید.

ایستگاه گیرنده به عملکرد کنترل از راه دور روی فرمان مجهز می باشد. برای آگاهی از جزئیات، به دفترچه راهنمای ارائه شده همراه با اداپتور کنترل از راه دور هم مراجعه نمایید.

اطلاعات اضافی

در مورد دیسکها

این دستگاه فقط می تواند CD های زیر را پخش کند:



این دستگاه گیرنده می تواند دیسکهای چند بخشی را پخش کند، هر چند که، بخشهای بسته نشده در هنگام بازپخش رد خواهند شد.

دیسک های غیر قابل پخش

- دیسکهایی که گرد نباشند.
- دیسکهایی که روی سمت ضبط شده آنها رنگ شده باشد یا دیسکهایی که کثیف باشند.
- دیسکی که قابل ضبط/قابل نوشتن مجدد باشد و نهایی نشده باشد. (برای آگاهی از نحوه نهایی کردن، به نرم افزار نوشتن دیسک و دفترچه راهنمای ضبط کننده دیسک مراجعه کنید.)

پخش دیسک دو طرفه

در دیسکهای "DualDisc" طرفی که DVD نیست با استاندارد "Compact Disc Digital Audio" سازگار نمی باشد. بنابراین، استفاده از طرفی که DVD نیست از یک دیسک DualDisc با این دستگاه توصیه نمی شود.

- سی دی ۸ سانتی متری. تلاش برای جازدن دیسک با استفاده از تبدیل ممکن است باعث ایجاد خرابی شود. همچنین ممکن است اگر این دیسک را وارد کنید هنگام خروج آن مشکلاتی بوجود آید.

درباره فایل های صوتی

فایلهای قابل پخش

- پسوند فایل ها: WAV(wav)، WMA(wma)، MP3(mp3)، WMA/MP3 مخصوص دیسکهای WMA/MP3:
- سرعت بیت:
- WMA/MP3: ۵ کیلو بیت در ثانیه - ۳۲۰ کیلو بیت در ثانیه
- فرکانس نمونه برداری:
- MP3 (MPEG-1): ۳۲ کیلو هرتز، ۴۴,۱ کیلو هرتز، ۴۸ کیلو هرتز
- MP3 (MPEG-2): ۱۶ کیلو هرتز، ۲۲,۰۵ کیلو هرتز، ۲۴ کیلو هرتز
- WMA: ۸ کیلو هرتز - ۴۸ کیلو هرتز
- مخصوص دستگاههای USB:
- سرعت بیت:
- MP3 (MPEG-1): ۳۲ کیلو بیت در ثانیه - ۳۲۰ کیلو بیت در ثانیه
- MP3 (MPEG-2): ۸ کیلو بیت در ثانیه - ۱۶۰ کیلو بیت در ثانیه
- WMA: ۵ کیلو بیت در ثانیه - ۳۲۰ کیلو بیت در ثانیه
- WAV: PCM خطی با سرعت ۷۰۵ کیلو بیت در ثانیه و ۱۴۱۱ کیلو بیت در ثانیه
- فرکانس نمونه برداری:
- MP3 (MPEG-1): ۳۲ کیلو هرتز، ۴۴,۱ کیلو هرتز، ۴۸ کیلو هرتز
- MP3 (MPEG-2): ۱۶ کیلو هرتز، ۲۲,۰۵ کیلو هرتز، ۲۴ کیلو هرتز
- WMA: ۸ کیلو هرتز - ۴۸ کیلو هرتز
- WAV: ۴۴,۱ کیلو هرتز
- کانال:
- WAV/WMA: ۱ کاناله/۲ کاناله
- فایل های با نرخ بیت متغیر (VBR). (زمان سپری شده برای فایل های VBR به درستی نشان داده نمی شود)

فایلهای غیر قابل پخش

- فایلهای MP3:
- کد گذاری شده به فرمت MP3i و MP3 PRO
- رمزی شده در فرمت نامناسب
- رمزی شده با لایه ۲/۱
- فایلهای WMA:
- رمزی شده در فرمت بی اتلاف، حرفه ای و صوتی
- بدون پشتیبانی Audio Media® Windows
- حفاظت در برابر کپی شدن با DRM
- فایلهای کپی که دارای داده های مانند AAC، MP3، و غیره می باشند.

نامهای فایل پوشه

- این دستگاه از نامهای فایل پوشه که در قالبی سازگار با ISO 9660 سطح ۱، سطح ۲، Romeo یا Joliet کد پسوند مناسب <mp3>، <wav> یا <wma> ثبت شده باشند، پشتیبانی می کند.

سایر

- این دستگاه می تواند برچسب WMA و ID3 نسخه ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ (برای MP3) را نمایش دهد.
- عملکرد جستجو کار می کند ولی سرعت جستجو ثابت نیست.

درباره دستگاه USB

- هنگام وصل کردن یک کابل USB، از یک کابل USB 2.0 استفاده کنید.
- نمی توانید یک کامپیوتر یا دستگاه دیسک سخت قابل حمل را به تر مینال ورودی USB دستگاه وصل نمایید.
- هر بار یک دستگاه USB را به دستگاه وصل کنید. از هاب USB استفاده نکنید.
- دستگاههای USB مجهز به عملکردهای خاص مانند عملکردهای حفاظت دیتا را نمی توان در دستگاه استفاده کرد.
- از دستگاه USB که دارای بیش از ۲ پارتیشن است استفاده نکنید.
- این دستگاه نمی تواند دستگاه USB که درجه بندی آن به غیر از ۵ ولت و بالاتر از ۱ آمپر باشد را تشخیص دهد.
- این دستگاه نمی تواند کارت حافظه قرار داده شده در کارت خوان USB را تشخیص دهد.
- این دستگاه نمی تواند فایلهای دستگاه USB را هنگام استفاده از سیم اتصال USB بطرز صحیح پخش نماید.
- بسته به شکل دستگاههای USB و محل های اتصال برخی از دستگاههای USB ممکن است به درستی وصل نشده باشند یا اتصالات درست نباشند.
- عملیات و تغذیه ممکن است برای برخی از دستگاه های USB عمل نکنند.
- حداکثر تعداد حروف:
- - نامهای پوشه: ۲۵ حرف
- - نامهای فایل: ۲۵ حرف
- - برچسب MP3: ۱۲۸ حرف
- - برچسب WMA: ۱۲۸ حرف
- - برچسب WAV: ۱۲۸ نویسه
- این دستگاه قادر به تشخیص مجموعاً تا ۲۰۰۰۰ فایل و ۲۰۰۰ پوشه است (۹۹۹ فایل در هر پوشه شامل پوشه حاوی فایل هایی که پشتیبانی نمی شوند) و ۸ سلسله مراتب. با این وجود، نمایشگر می تواند فقط تا ۹۹۹ پوشه/فایل را نمایش دهد.

احتیاط

- در حالی که عبارت "READING" بر روی صفحه نمایش داده شده است، دستگاه USB را به طور بی در پی بیرون نکشید و یا آن را وصل نکنید.
- شوکهای الکترو استاتیک در هنگام وصل کردن دستگاه USB ممکن است پخش دستگاه را غیر عادی نماید. در این حالت، دستگاه USB را جدا کرده و سپس این دستگاه و دستگاه USB را باز نشانی کنید.
- این دستگاه USB را در اتومبیل قرار ندهید، آن را در معرض نور مستقیم خورشید یا درجه حرارت بالا قرار ندهید. عدم انجام این کار باعث تغییر شکل یا آسیب به دستگاه می شود.

درباره Bluetooth

- بسته به نسخه Bluetooth دستگاه، برخی دستگاههای Bluetooth ممکن است نتوانند به این سیستم وصل شوند.
- این دستگاه ممکن است با برخی از دستگاههای Bluetooth کار نکند.
- شرایط سیگنال بسته به محیط فرق می کند.
- هنگامی که دستگاه خاموش باشد، ارتباط دستگاه قطع خواهد شد.
- برای کسب اطلاعات بیشتر درباره Bluetooth، از این وب سایت JVC بازدید کنید:
<<http://www3.jvckenwood.com/english/car/index.html>>
(فقط وب سایت به زبان انگلیسی)

مارک تجاری و اطلاعات گواهی

- مایکروسافت و وی ندوز مدیا علامتهای تجاری ثبت شده یا علامتهای تجاری شرکت مایکروسافت در ایالت متحده آمریکا و یا کشورهای دیگر می باشد.
- واژه Bluetooth و نشانهای آن متعلق به شرکت Bluetooth SIG، Inc. بوده و هر گونه استفاده از این علامت توسط شرکت JVC KENWOOD با مجوز صورت می گیرد. سایر نشان های تجاری و نام های تجاری مربوط به مالکین مربوطه می باشد.
- "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.

درباره iPhone/iPod

- iPhone/iPod قابل اتصال به این دستگاه:
- iPod touch (نسل چهارم)
- iPod touch (نسل سوم)
- iPod touch (نسل دوم)
- iPod touch (نسل اول)
- iPod classic
- iPod ویدئو (نسل پنجم)*
- iPod nano (نسل ششم)
- iPod nano (نسل پنجم)
- iPod nano (نسل چهارم)
- iPod nano (نسل سوم)
- iPod nano (نسل دوم)
- iPod nano (نسل اول)*
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone
- *<Application Mode>/<iPod Mode> قابل اجرا نیستند.
- نمی توان فایل های ویدئویی را در منوی "Videos" در <Headunit Mode> مرور نمود.
- ترتیب آهنگهایی که در منوی انتخاب این دستگاه نمایش داده می شود ممکن است با ترتیب موجود در iPod تفاوت داشته باشد.
- هنگام کار کردن با iPod یا iPhone، ممکن است بعضی از عملیات درست یا به نحو مطلوب کار نکنند. در این صورت، وب سایت های زیر که متعلق به JVC هستند را ببینید:
<<http://www3.jvckenwood.com/english/car/index.html>>
(فقط وب سایت به زبان انگلیسی).

عوارض	عوارض
<p style="text-align: center;">عمومی</p>	
	<p>صدا موجود نیست، صدا مختل شده است یا پازیت ایستا وجود دارد.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • کابل ها، آنتن و اتصالات کابل را بررسی کنید. • شرایط دیسک، دستگاه اتصالاتی، و تراک های ضبط شده را بررسی کنید. • در هنگام وصل کردن دستگاه خارجی، حتماً از فیش استریوی مینی توصیه شده استفاده کنید. (صفحه ۱۰) 	
<p>اطمینان کسب کنید که تر مینالهای اتصالات بلندگو ها به درستی بانوار چسب قبل از تنظیم مجدد دستگاه نصب شده باشند. (صفحه ۳)</p> <p>اگر پیام محور نشد، با توزیع کننده دستگاه صوتی JVC ماشینین یا شرکت ارائه دهنده کیت ها تماس بگیرید.</p>	<p>"Miswiring Check Wiring Reset The Unit" "Warning Check Wiring Reset The Unit"/ در صفحه نمایش ظاهر می شود و هیچ عملیاتی قابل اجرا نیست.</p>
<p>دستگاه را ری ست کنید. (صفحه ۳)</p> <p>تنظیمات <Source Select> را بررسی کنید. (صفحه ۲۶)</p>	<p>دستگاه بطور کلی کار نمی کند. منبع را نمی توان انتخاب کرد.</p>
<p>این دستگاه می تواند حرف الفبا (حروف بزرگ) رقمها و تعداد محدودی از سمبل ها را نشان دهد.</p>	<p>کاراکترها درست نشان داده نمی شوند (برای مثال: اسم ایلیوم).</p>
AM/FM	
<p>ایستگاهها را بطور دستی ذخیره کنید.</p>	<p>تنظیم اتوماتیک SSM به درستی کار نمی کند.</p>
iPhone/iPod/USB/CD	
<p>▲] را فشار داده و سپس دیسک را به طرز صحیح جا بزنید.</p>	<p>علامت "Please Eject" بر روی صفحه ظاهر می شود.</p>
<p>دیسک به طرز صحیح خارج نمی شود. مطمئن شوید که شکاف بارگذاری مسدود نشده باشد.</p>	<p>علامت "In Disc" بر روی صفحه ظاهر می شود.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • به زمان خواندن بیشتری نیاز است. از زیر شاخه ها و پوشه های زیاد استفاده نمایید. • دیسک را مجدداً بارگذاری کنید یا دستگاه USB را دوباره وصل کنید. 	<p>عبارت "Reading" به چشمک زدن بر روی صفحه ادامه می دهد.</p>
<p>ترتیب پخش طبق نام فایل (USB) یا ترتیبی که فایل های ضبط شده اند (دیسک) تعیین می شود.</p>	<p>تر اکیها/پوشه ها به ترتیبی که شما برنامه ریزی کرده بودید پخش نخواهند شد.</p>
<p>این مشکل برخی مواقع در خلال پخش رخ می دهد. این به علت چگونگی ضبط تر اکیها بر روی دیسک می باشد.</p>	<p>زمان پخش سپری شده صحیح نیست.</p>
<p>واریسی کنید که پوشه انتخاب شده، دستگاه USB وصل شده، یا iPod/iPhone حاوی یک فایل قابل پخش باشد.</p>	<p>علامت "No File" بر روی صفحه ظاهر می شود.</p>
<p>بررسی کنید که تراک مورد نظر یک فایل با فرمت قابل پخش باشد.</p>	<p>علامت "Not Support" بر روی صفحه ظاهر و از آن تراک صرف نظر می شود.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • بررسی کنید که دستگاه وصل شده با این دستگاه سازگار باشد. (USB: صفحه ۳۲) (iPhone/iPod: صفحه ۲۹) • اطمینان کسب کنید که دستگاه حاوی فایل هایی با فرمت پشتیبانی شده باشد. (صفحه ۲۸) • دستگاه را دوباره وصل کنید. 	<ul style="list-style-type: none"> • عبارت "Cannot Play" بر روی صفحه چشمک می زند. • دستگاه نمی تواند دستگاه اتصالاتی را شناسایی کند.
<ul style="list-style-type: none"> • اتصال بین دستگاه و iPod/iPhone را بررسی کنید. • iPod/iPhone را جدا کرده با استفاده از راه اندازی مجدد دستی آن را مجدداً راه اندازی کنید. برای آگاهی از جزئیات مربوط به راه اندازی مجدد iPod/iPhone، به دفترچه راهنمای ارائه شده با iPod/iPhone مراجعه کنید. • بررسی کنید که حالت <Pod Switch> مناسب باشد. (صفحه ۹) 	<p>iPod/iPhone روشن نمی شود یا کار نمی کند.</p>

عوارض	جبران کردنها/علل
Bluetooth ■ "BT-R"/"BT-F" را نمی توان انتخاب کرد.	<Bluetooth Audio> را تنظیم <Source Select> بررسی کنید. (صفحه ۲۶)
دستگاه Bluetooth انتخاب نشده است.	<ul style="list-style-type: none"> دوباره از دستگاه Bluetooth جستجو کنید. دستگاه را ری ست کنید. (صفحه ۳)
جفت کردن انجام نشد.	<ul style="list-style-type: none"> مطمئن شوید که کد PIN مشابه با کد دستگاه و دستگاه Bluetooth را وارد کرده اید. اطلاعات جفت سازی را از روی سیستم و دستگاه Bluetooth پاک کرده و سپس جفت سازی را دوباره انجام دهید.
حین تلاش برای جفت سازی، "Pairing Full" بر روی صفحه ظاهر می شود. اگر یا نویز بوجود می آید.	<ul style="list-style-type: none"> تعداد دستگاههای بلوتوث ثبت شده در سیستم به حداکثر مجاز رسیده است. برای جفت کردن یک دستگاه دیگر، ابتدا یکی از دستگاههای جفت شده موجود را از سیستم حذف کنید. (صفحه ۱۳) وضعیت میکروفن دستگاه را تنظیم کنید. <NR/EC Mode> و <Mic Level> را به ترکیبی بهتر تنظیم کنید. (صفحه ۱۶)
کیفیت صدای تلفن پایین است.	<ul style="list-style-type: none"> فاصله بین سیستم و دستگاه Bluetooth را کاهش دهید. اتومبیل را به مکانی که گیرندگی سیگنال بهتر داشته باشد، منتقل کنید.
هنگامی که سعی می کنید دفترچه تلفن را در دستگاه کپی نمایید، دستگاه پاسخ نمی دهد.	ممکن است سعی کرده باشید تا همان ورودی (به همان صورت که ذخیره شده است) را در دستگاه کپی کنید. DISP یا ▶ را برای خروج فشار دهید.
در حین اجرای یک پخش کننده صوتی Bluetooth، صدایی که پخش می شود دچار وقفه یا پرش است.	<ul style="list-style-type: none"> فاصله بین سیستم و پخش کننده صوتی Bluetooth را کاهش دهید. دستگاه را خاموش کنید و پس از روشن کردن دوباره وصل کنید. سایر دستگاههای Bluetooth ممکن است در حال وصل شدن به سیستم باشند.
پخش کننده صوتی Bluetooth وصل شده را نمی توان کنترل کرد.	<ul style="list-style-type: none"> بررسی کنید که پخش کننده صوتی Bluetooth وصل شده از نمایه صوتی/ویدئویی کنترل از راه دور (AVRCP) پشتیبانی کند. (به دستورالعملهای ویژه پخش کننده صوتی مراجعه کنید). پخش کننده Bluetooth را قطع کرده و دوباره وصل کنید.
روش تماس گرفتن "Voice" موفقیت آمیز نبود.	<ul style="list-style-type: none"> از روش تماس "Voice" در محیطی آرامتر استفاده کنید. در هنگام ادا کردن نام، فاصله خود را با میکروفن کاهش دهید. "NR/EC Mode" را به "Off" (صفحه ۱۶) تغییر داده و دوباره امتحان کنید.
"Not Support" وقتی ظاهر می شود که تلاشی برای شماره گیری صوتی صورت بگیرد.	تلفن وصل شده از این قابلیت پشتیبانی نمی کند.
علامت "Connection Error" بر روی صفحه ظاهر می شود.	دستگاه ثبت شده است اما اتصال برقرار نمی شود. دستگاه را به طور دستی وصل کنید. (صفحه ۱۲)
علامت "Error" بر روی صفحه ظاهر می شود.	عملیات را دوباره تکرار کنید. اگر "Error" دوباره ظاهر گردید، بررسی کنید که آیا دستگاه از عملکرد مورد نظر شما پشتیبانی می کند.
علامت "Please Wait" بر روی صفحه ظاهر می شود.	دستگاه در حال آماده سازی برای استفاده از عملکرد Bluetooth می باشد. اگر پیام محو نشد، دستگاه را روشن و خاموش کنید، سپس دستگاه را دوباره وصل کنید (یا دستگاه را ریست کنید). (صفحه ۳)
علامت "HW Error" بر روی صفحه ظاهر می شود.	دستگاه را بازنشانی کنید و سعی کنید عملیات را دوباره اجرا کنید. اگر "HW Error" دوباره نمایش داده شد، با نزدیکترین نمایندگی لوازم صوتی JVC تماس بگیرید.
علامت "BT Device Not Found" بر روی صفحه ظاهر می شود.	<ul style="list-style-type: none"> در مدت "اتصال خودکار" دستگاه نتوانست دستگاههای ثبت شده Bluetooth را بیابد. Bluetooth دستگاه خود را روشن کرده و اتصال را به طور دستی برقرار کنید.

بخش آمپلی فایر صوتی

W ۵۰ هرکانال	حداکثر قدرت خروجی
۲۰ W در هر کانال به ۴۰، ۲۴، هرترتز تا ۲۰۰۰۰ هرترتز در کمتر از ۱% کل اختلال هارمونیک.	دامه قدرت خروجی (RMS)
۴ (۴۰ به ۸۸ Ω مجاز)	امپدانس بارگذاری
۴۰ هرترتز تا ۲۰۰۰۰ هرترتز	پاسخ فرکانس
۸۰ دسی بل	نسبت سیگنال به نویز
۵/۲۰ kΩ (اندازه کامل)	لاین اوت یا خروجی- ساب ووفر/امپدانس
≥ ۶۰۰ Ω	امپدانس خروجی

بخش تیونر

۸۷،۵ مگا هرترتز تا ۱۰۸،۰ مگا هرترتز	حوزه فرکانس	FM
۹،۳ dBf (۰،۸/۷۵ Ω)	حساسیت قابل استفاده	
۱۶،۳ dBf (۱،۸/۷۵ Ω)	۵۰ دسی بل حساسیت آرام	AM
۶۵ دسی بل	حساسیت متناوب کانال (۴۰۰ کیلو هرترتز)	
۴۰ هرترتز تا ۱۵۰۰۰ هرترتز	پاسخ فرکانس	
۴۰ دسی بل	جداسازی استریو	
۵۳۱ کیلو هرترتز تا ۱۶۱۱ کیلو هرترتز	حوزه فرکانس	AM
۲۰/۴۰۰ دسی بل	حساسیت/انتخاب	

بخش پخش کننده CD

پی‌کاپ نوری غیر تماسی (لیزر نیمه هادی)	سیستم کشف سیگنال
۲ کانال (استریو)	تعداد کانالها
۵ هرترتز تا ۲۰۰۰۰ هرترتز	پاسخ فرکانس
۱۰۲ دسی بل	نسبت سیگنال به نویز
کمتر از حد قابل اندازه گیری	ووو و سر و صدای مزاحم

بخش USB

USB 2.0، USB 1.1	استاندارد USB
حداکثر ۱۲ مگابیت در ثانیه	سرعت انتقال دیتا
دستگاه ذخیره انبوه اطلاعات	دستگاه سازگار
12/16/32 FAT	سیستم فایل سازگار
WAV/WMA/MP3	فرمت صدای قابل پخش
۵ ولت DC = ۱ آمپز	حداکثر منبع جریان

بخش BLUETOOTH

Bluetooth 2.1 تایید شده (+EDR)	نسخه
رادیو رده ۲	رده توان
۱۰ متر	ناحیه سرویس
PBAP 1.0، AVRCP 1.3، A2DP 1.2، OPP 1.1، HFP 1.5	پروفایل

لوازمات برق دستگاه (ولتاژ عملکرد)	۱۴,۴ ولت DC (۱۱ تا ۱۶ ولت مجاز)
سیستم اتصال زمین	منفی به زمین
حرارت مجاز عملکرد	صفر تا +۴۰ درجه سانتی‌گراد
اندازه (پهنای در بلندی در عمق)	اندازه نصب
	اندازه پانل
وزن	تقریباً ۱۷۸ میلی‌متر در ۱۰۰ میلی‌متر در ۱۵۶ میلی‌متر تقریباً ۱۸۴ میلی‌متر در ۱۱۲ میلی‌متر در ۲۲ میلی‌متر ۱,۵ کیلوگرم (بدون وسایل و لوازمات)

ممکن است بدون اعلام قبلی تغییر کند.

در استفاده مشکلی دارید؟

لطفاً دستگاه خود را دوباره تنظیم کنید. به صفحه چگونه دستگاه خود را دوباره میزان کنید رجوع شود.