



KW-M560BT

МОНИТОР С РЕСИВЕРОМ

Инструкция по быстрому запуску

顯示器附接收器

快速入門指南

JVCKENWOOD Corporation

- Обновленная информация (последняя инструкция по эксплуатации, системные обновления, новые функции и др.) доступна по адресу
- 最新資訊 (最新的使用說明書、系統更新、新增功能等)，請至
<<https://www.jvc.net/cs/car/>>



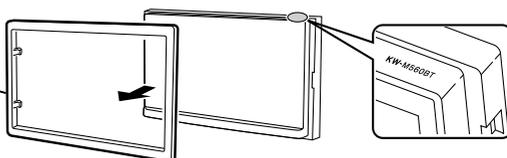
Позиция индикации названия модели

См. *Снятие декоративной панели (с.27)*

型號名稱指示位置

詳見 *拆下飾板 (第53頁)*

Отделочная панель
修剪板



Important Notice on Software

Software License on This Product

The software embedded in this product comprises a number of independent software components, each of which is copyrighted by JVCKENWOOD Corporation or by a third party.

This product uses software components that are based on an End-User License Agreement (hereinafter called "EULA") stipulated by JVCKENWOOD Corporation and by third parties.

The EULA dictates the availability of the source codes of free-software components as a prerequisite to distributing them in executable form under the terms of the GNU General Public License or the Lesser General Public License (hereinafter called "GPL/LGPL"). To get information about the software components that are subject to the terms of the GPL/LGPL, please visit the following Website:

Website URL
<https://www3.jvckenwood.com/english/download/gpl/>

Queries concerning the contents of the source code or the like will not be accepted.

Please note that software components based on a EULA that is not subject to the terms of the GPL/LGPL or those that have been developed or created by JVCKENWOOD Corporation will be excluded from the scope of source code disclosure.

Because licenses to use software components distributed under the GPL/LGPL are offered to the customers for free of charge, no warranty is granted to the customers, whether explicitly or implicitly, to the extent of the applicable laws.

Unless otherwise stipulated by the applicable laws or agreed upon in writing, the copyright holders or those who are entitled to modify and redistribute the software components are not held responsible for any and all damages resulting from their use or from inability to use them. For more information about the terms of use of the software components, required items of compliance and so on, please refer to the GPL/LGPL.

Customers wishing themselves to use a software component that is subject to the GPL/LGPL embedded in this product are encouraged to read the terms of the corresponding license before use. Because each individual license is prescribed by a third party other than JVCKENWOOD Corporation, the original (English) of the license is presented.

EULA

Software License Agreement

JVCKENWOOD Corporation (hereinafter called "Licensor") holds either the copyright to the embedded software or the right to sublicense it. This agreement establishes the conditions under which the customer uses this "Licensed Software."

The customer shall agree to the terms of this license agreement before proceeding to use Licensed Software.

This agreement is deemed to have taken effect when the customer (hereinafter called "User") has used a product implementation of Licensed Software.

The Licensed Software may contain software Licensor has been licensed to use by third parties directly or indirectly. Some third parties may have terms of use prescribed for their customers, apart from this Software License Agreement. This agreement does not apply to such software. Be sure to consult "Important Notice on Software" as presented separately.

Article 1 (General)

Licensor grants to User a non-exclusive, non-assignable right of use Licensed Software within the country where the User purchases the Product (hereinafter the "Country") (except for the exception provided for in Paragraph 1, Article 3).

Article 2 (Right of Use)

1. The rise of use granted under this agreement is the right to use Licensed Software in this product.
2. User may not duplicate, copy, modify, add to, translate or otherwise alter, or loan licensed Software and the associated literature in whole or in part.
3. Use of Licensed Software is limited to a private extent, and Licensed Software may not be distributed, licensed or sublicensed for any purposes whatsoever, including commercial use.
4. User shall use Licensed Software as per the instruction manual or instructions given in the help file and may not use or duplicate data in violations of the regulations of the Copyright Law or other governing laws by using Licensed Software in whole or in part.

Article 3 (Terms of License)

1. In assigning this product, User may not retain the original copy of the embedded Licensed Software (including associated literature, updates and upgrades) and any duplicates and associated literature with regard to the license to use Licensed Software. User may transfer Licensed Software only to the condition of binding the assignee to abide by the terms of this Software License Agreement.
2. User may not reverse-engineer, disassemble, decompile or otherwise analyze the source code of Licensed Software.

Article 4 (Rights to Licensed Software)

All rights to Licensed Software and the associated literature, including copyrights, shall reside with Licensor or the original right holder who has granted the Right of Use and right to sublicense to Licensor (hereinafter referred to as "Original Right Holder"), and User does not have any rights other than Right of Use granted hereunder with regard to Licensed Software and the associated literature.

Article 5 (Exemption Granted to Licensor)

1. Licensor and Original Right Holder do not assume any responsibility for damages caused to User or third parties resulting from the exercise by User of the license granted hereunder, unless otherwise provided by any law to the contrary.
2. Licensor does not warrant Licensed Software to be merchantable, compatible and fit for specific purposes.

Article 6 (Responsibility for Third Parties)

If disputes over the infringement of third parties' intellectual property rights, such as copyrights and patent rights, arise out of the use of Licensed Software by User, User shall resolve these disputes at User's own expenses while keep Licensor and Original Right Holder harmless.

Article 7 (Secrecy Obligation)

User shall keep confidential Licensed Software provided hereunder, information contained in the associated literature or the like and those provisions of this agreement not yet in public knowledge and may not disclose or leak these to third parties without prior written consent from Licensor.

Article 8 (Cancellation of the Agreement)

Licensor reserves the right to cancel this agreement forthwith and claim compensation from User for the damages caused by such cancellation when User:

- (1) Breaches any of the provisions of this agreement, or
- (2) Has received a petition for seizure, provisional seizure, provisional disposition or any other kind of compulsory execution.

Article 9 (Destruction of Licensed Software)

If this agreement is terminated under the provision of the foregoing paragraph, User shall destroy Licensed Software, along with all associated literature and its duplicates, within two (2) weeks from the date of termination.

Article 10 (Copyright Protection)

1. Copyrights and all other intellectual property rights relating to Licensed Software shall reside with Licensor and Original Right Holder and in no circumstances with User.
2. User shall abide by the laws relating to copyrights and intellectual property rights in using Licensed Software.

Article 11 (Export Control)

1. Licensed Software and the associated literature or the like may not be exported to places outside the Country (including transmission outside the Country over the Internet or the like).
2. User agrees that Licensed Software is subject to export controls imposed by the Country and the United States of America.
3. User agrees to comply with all the international and domestic laws that apply to this software (U.S. Export Administration Regulations and regulations established by the U.S., the Country and their governmental agencies regarding usage by end users and export destinations).

Article 12 (Miscellaneous)

1. Even if this agreement is invalidated in part by law, all other provisions shall remain in effect.
2. Licensor and User shall consult each other in good faith to resolve any matters not provided for in this agreement or questions arising from the interpretation of this agreement.
3. Licensor and User agree that this agreement is governed by the law of Japan and that all disputes involving claims and obligations that may arise out of this agreement will be settled by arbitration at the Tokyo District Court as the court of first instance.



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

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

Manufacturer:

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

EU Representative:

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

**2014/53/EU RE Direktifi ile Uyumluluk Beyanı
RoHS Direktifi 2011/65/EU için Uyum Beyanı
Üretici:**

JVCKENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0022, JAPONYA

AB Temsilcisi:

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

English

Hereby, JVCKENWOOD declares that the radio equipment KW-M560BT is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

Türkçe

Burada, JVCKENWOOD KW-M560BT radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

URL: <https://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

■ For Turkey

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

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



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

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

■ מידע בדבר השלכה לאשפה של ציוד חשמלי
ואלקטרוני ישן וכן סוללות (רלוונטי למדינות

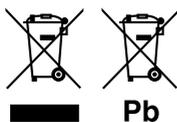
שמשמשות במערכת איסוף אשפה מופרדת).

לא ניתן להשליך מוצרים וסוללות עם הסימון (פח אשפה עם X עליו) כאשפה ביתית רגילה.

יש למחזר ציוד חשמלי ואלקטרוני ישן וכן סוללות במתקן המסוגל לטפל בפריטים כאלה ובתוצרי הלואי שלהם.

צרו קשר עם הרשות המקומית לקבלת פריטים אודות מתקן המיחזור הקרוב אליכם. מיחזור והשלכה לאשפה נאותים יעזרו לשמר משאבים ולמנוע השפעות שליליות על בריאותנו ועל הסביבה.

שימו לב: הסימון Pb שמתחת לסימון עבור סוללות מציין שהסוללה מכילה עופרת.



Содержание

Перед эксплуатацией	6
Об инструкции по быстрому запуску	6
Как читать это руководство	6
Меры предосторожности	7
Основные операции	8
Функции кнопок передней панели	8
Включение устройства	8
Начало работы	9
Регулировка громкости	10
Управление на сенсорном экране	10
Описания экрана ГЛАВНЫЙ	11
Описания экрана выбора источника	11
Описание экрана управления источником	13
Экран ФУНКЦИЙ	14
Экран со списком	14
USB	15
Подключение устройства USB	15
Основные операции USB	15
Тюнер	16
Основные операции тюнера	16
Управление памятью	17
Управление Bluetooth	18
Зарегистрируйте с устройства Bluetooth	18
Использование модуля Hands-Free	19
Управление аудио	22
Подключение/установка	24
Перед установкой	24
Установка устройства	26
Приложение	30
Технические характеристики	30
Информация об устройстве	30

Перед эксплуатацией

Об инструкции по быстрому запуску

В данной инструкции по быстрому запуску описаны основные функции данного устройства.

Подробные инструкции и информацию см. в ИНСТРУКЦИЯХ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ на следующем веб-сайте:

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



Инструкция по эксплуатации может быть изменена ввиду изменения спецификаций и так далее.

Обязательно загрузите последнюю версию инструкции по эксплуатации для справки.

Как читать это руководство

- Экраны и панели в этой инструкции приведены в качестве примеров, позволяющих наиболее наглядно объяснять действия.

Поэтому они могут отличаться от экранов и панелей, имеющих в действительности, или тип экрана может быть другим.

- **Язык отображения:** Элементы индикации на английском языке используются в качестве примера с целью объяснения. Вы можете выбрать язык отображения в меню **SETUP**. См. инструкцию по эксплуатации.

Меры предосторожности

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

■ Для предотвращения травм или возникновения пожара соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Во избежание короткого замыкания никогда не вставляйте и не оставляйте какие-либо металлические предметы (такие как монеты или металлические инструменты) внутри устройства.
- Не смотрите и не удерживайте взгляд на дисплее устройства во время управления автомобилем продолжительное время.
- Если Вы столкнулись с проблемами во время установки, свяжитесь со своим дилером JVC.

■ Меры предосторожности при использовании данного устройства

- В случае покупки дополнительных аксессуаров проконсультируйтесь с Вашим дилером JVC и убедитесь, что они работают с Вашей моделью и в Вашем регионе.
- Вы можете выбрать язык для отображения меню, меток аудио файлов и др. См. инструкцию по эксплуатации.
- Функция Radio Data System или Radio Broadcast Data System не будет работать там, где она не поддерживается какой-либо радиостанцией.

■ Защита монитора

- Чтобы защитить монитор от повреждений, не управляйте монитором с помощью шариковой ручки или другого подобного инструмента с острым концом.

■ Чистка устройства

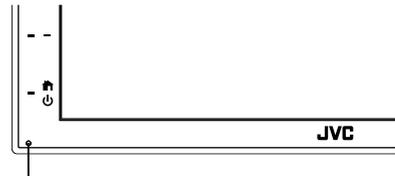
- Если лицевая панель данного устройства покрыта пятнами, протрите ее мягкой сухой тканью, такой как силиконовая салфетка. Если лицевая панель значительно загрязнена, удалите пятна тканью, смоченной нейтральным моющим средством, а затем вытрите ее еще раз чистой мягкой сухой тканью.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Нанесение очистителя непосредственно путем распыления на устройство может повлиять на его механические элементы. Протирание лицевой панели жесткой тканью или использование летучих жидкостей, таких как растворитель или спирт, может поцарапать поверхность или стереть надписи с экрана.

■ Сброс параметров устройства

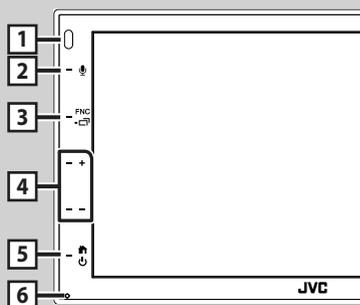
- Если устройство или подключенный блок не работают должным образом, выполните сброс устройства. 1 Нажмите кнопку <Сброс>. Устройство вернется к заводским настройкам.



Кнопка сброса

Основные операции

Функции кнопок передней панели



ПРИМЕЧАНИЕ

- Панели в этой инструкции приведены в качестве примеров, позволяющих наиболее наглядно объяснять действия. Поэтому они могут отличаться от панелей, имеющих в действительности.

	Название • Действие
1	Датчик ПДУ • Принимает сигнал ПДУ.
2	 • Отображение экрана распознавания голоса.
3	FNC /  • Отображение экрана ФУНКЦИЙ. • Нажатие в течение 1 секунды отображает экран ПРИЛОЖЕНИЯ (Apple CarPlay/Android Auto).
4	+ , - (громкость) • Регулирует громкость. Громкость увеличится до 15 делений, если удерживать в нажатом положении +.
5	 • Отображает ГЛАВНЫЙ экран (с.11). • Нажатие в течение 1 секунды выключает питание. • При выключенном питании - включает его.
6	Сброс • Если устройство или подсоединенное устройство работает неверно, то устройство вернется к исходным установкам при нажатии этой кнопки.

Включение устройства

Способ включения различается в зависимости от модели.

- 1 Нажмите кнопку .



➤ Устройство включено.

- Чтобы выключить устройство:

- 1 Нажимайте кнопку  в течение 1 секунды.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При первом включении устройства после установки, необходимо выполнить первоначальную настройку (с.9).

Начало работы

Начальная настройка

Выполняйте эту настройку при использовании этого устройства впервые.

1 Установите каждый элемент следующим образом.



■ Language

Выберите язык, используемый для экрана управления и элементов настройки. Значение по умолчанию – «**British English(en)**».

- ① Коснитесь кнопки **Language**.
- ② Коснитесь **Language Select**.
- ③ Выберите предпочтительный язык.
- ④ Коснитесь .

■ Clock

Регулирует часы.

Для получения подробной информации о работе см. раздел **Настройка календаря/часов (с.9)**.

■ Display

Установите изображение на экране.

- ① Коснитесь кнопки **Display**.
- ② Коснитесь **Background**.
- ③ Выберите изображение.
- ④ Коснитесь .

Для получения подробной информации о работе см. Инструкцию по эксплуатации.

■ Camera

Установите параметры камеры.

- ① Нажмите **Camera** (Камера).
- ② Установите каждый элемент и коснитесь .

Для получения подробной информации о работе см. Инструкцию по эксплуатации.

■ DEMO

Установите демонстрационный режим. По умолчанию установлено на "ON" (ВКЛ).

- ① Нажмите **DEMO** и установите **ON** или **OFF**.

2 Нажмите **Finish**.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Эти настройки можно установить из меню SETUP (меню настройки).

Настройки календаря/часов

1 Нажмите кнопку **FNC**.

- Появится экран ФУНКЦИЙ.

2 Коснитесь .



- Появится экран меню НАСТРОЙКИ.

3 Коснитесь User Interface .

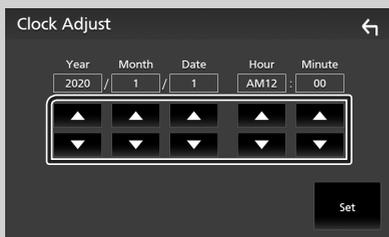


► Появится экран интерфейса пользователя.

4 Коснитесь Clock Adjust .



5 Настройте дату, а затем настройте время.



6 Коснитесь Set .

ПРИМЕЧАНИЕ

- Перед настройкой часов деактивируйте **RDS CT**. См. инструкцию по эксплуатации.

Регулировка громкости

Чтобы настроить громкость (от 0 до 40), нажмите +, чтобы сделать громче, и нажмите —, чтобы сделать тише.

Удерживание + в нажатом положении увеличивает громкость непрерывно до уровня 15.

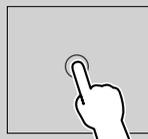


Управление на сенсорном экране

Чтобы выполнять операции на экране, вам необходимо выполнять прикосновение, прикосновение и удержание, горизонтальное или вертикальное смахивание для выбора элемента, отображения экранов меню настройки или перехода на другую страницу и т. п.

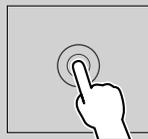
● Прикосновение

Осторожно прикоснитесь к экрану, чтобы выбрать элемент на экране.



● Прикосновение с удержанием

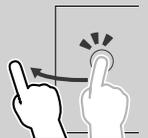
Прикоснитесь к экрану и удерживайте палец на месте, пока не переключится дисплей или не отобразится сообщение.



● Смахивание

Быстро проведите пальцем влево или вправо на экране, чтобы перейти на другую страницу.

Вы можете прокручивать экранный список, щелкая по экрану вверх/вниз.



● Прокрутка

Проведите пальцем вверх или вниз на экране, чтобы выполнить прокрутку экрана.



Сенсорное управление жестами:

Вы также можете управлять воспроизведением путем перемещения пальца на сенсорной панели следующим образом (для некоторых источников управление жестами недоступно).

- Перемещение пальца вверх/вниз:
 - Работает так же, как и при нажатии **+** / **-** (носитель) на экране управления USB.
 - Для тюнера предустановленные радиостанции переключены.
- Перемещение пальца влево/вправо:
 - Работает так же, как и при нажатии **◀◀** / **▶▶**.
- Перемещение пальца по часовой стрелке или против часовой стрелки: увеличивает/уменьшает громкость.



Описания экрана ГЛАВНЫЙ

Большинство функций могут быть выполнены из экрана HOME (Начальный экран).

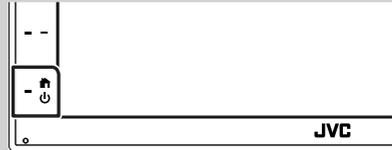


- | | |
|----------|--|
| 1 | • Иконки быстрого доступа источников воспроизведения. (с.12) |
| 2 | • Информация текущего источника.
• Коснитесь, чтобы отобразить экран управления текущего источника. |
| 3 | • Виджет |
| 4 | • Отображает экран выбора источника. (с.12) |

- | | |
|----------|------------------------------------|
| 5 | • Отображает экран меню НАСТРОЙКИ. |
|----------|------------------------------------|

Показать ГЛАВНЫЙ экран

- 1 Нажмите кнопку .



- Появится НАЧАЛЬНЫЙ экран.

Описания экрана выбора источника

Вы можете отобразить все источники воспроизведения и опции на экране выбора источника.



- | | |
|----------|--|
| 1 | • Изменяет источник воспроизведения. Об источниках воспроизведения см. Выберите источник воспроизведения (с.12) . |
| 2 | • Возврат к предыдущему экрану. |
| 3 | • Отображает экран меню НАСТРОЙКИ. |

Выберите источник воспроизведения

1 Коснитесь на экране ГЛАВНЫЙ.

С помощью экрана можно выбрать следующие источники и функции.

	<ul style="list-style-type: none">• Переключается на экран Apple CarPlay с подключенного iPhone.
	<ul style="list-style-type: none">• Переключается на экран Дублирование изображения USB с подключенного смартфона Android. Необходимо подключить смартфон Android с установленным приложением «Mirroring OA for JVC» и установить для Mode значение Mirroring for Android™.
	<ul style="list-style-type: none">• Переключается на радиовещание. (с. 16)
	<ul style="list-style-type: none">• Отображает экран громкой связи. (с. 19) Если ни Apple CarPlay, ни Android Auto, ни телефон Bluetooth Hands-Free не подключены, на экране TEL отображается сообщение «Disconnected». При подключении в качестве Apple CarPlay или Android Auto функционирует как телефон в Apple CarPlay или Android Auto.
	<ul style="list-style-type: none">• Переключается на экран Android Auto с подключенного смартфона Android. Необходимо подключить смартфон Android, совместимый с Android Auto, и установить для Mode значение Android Auto.
	<ul style="list-style-type: none">• Воспроизводит аудиопроигрыватель с Bluetooth.
	<ul style="list-style-type: none">• Воспроизводит файлы на USB-устройстве. (с. 15)
	<ul style="list-style-type: none">• Переключается на внешний компонент, подключенный к входному разъему AV-IN.
	<ul style="list-style-type: none">• Выключает источник аудио или видео. (с. 12)

Чтобы отключить источник аудио или видео

1 Коснитесь на экране ГЛАВНЫЙ.

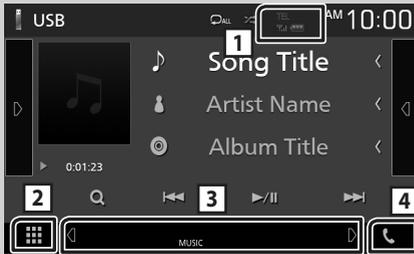
2 Коснитесь **AV Off**.



Описание экрана управления источником

Существуют некоторые функции, которыми возможно управлять с большинства экранов.

Индикаторы



Подменю



Информация подключенного устройства с Bluetooth.



Отображает все источники.



- [Left/Right arrow]: Вторичный экран изменяется каждый раз при касании. Вы также можете изменить дополнительный экран пролистыванием влево или вправо на экране.
- Индикаторы: Отображает текущее состояние источника и так далее.
 - **MUTE**: Функция отключения звука активна.
 - **LOUD**: Функция контроля громкости активирована.
- Подменю
 - **DIM**: Операция при касании значка: Первое касание затемняет экран, второе касание еще больше затемняет экран, а третье касание восстанавливает первоначальную яркость экрана.
 - [Equalizer icon]: Отображает экран Графический эквалайзер. **(с. 23)**
 - [CarPlay/Android Auto icon]: Отображает экран ПРИЛОЖЕНИЯ (Apple CarPlay/ Android Auto).



Коснитесь для отображения экрана громкой связи. **(с. 19)**

При подключении в качестве Apple CarPlay или Android Auto функционирует как телефон в Apple CarPlay или Android Auto.

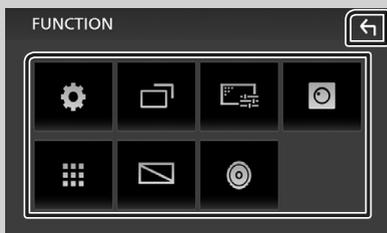
Экран ФУНКЦИЙ

- 1 Нажмите кнопку **FNC**.



► Появится экран ФУНКЦИЙ.

- 2 Коснитесь, чтобы открыть экран ФУНКЦИЙ.



Содержимое меню включает следующие пункты.

	• Отображает экран меню НАСТРОЙКИ.
	• Отображает экран ПРИЛОЖЕНИЯ (Apple CarPlay/Android Auto).
	• Отображает экран настройки экрана.
	• Отображает камеру обзора.
	• Отображает экран выбора источника. (с. 12)
	• Выключает дисплей. (с. 14)
	• Отображает экран Аудио. (с. 22)
	• Закройте экран ФУНКЦИЙ.

Выключение экрана

- 1 Выберите на экране ФУНКЦИЙ.



- Чтобы включить экран

- 1 Коснитесь дисплея.

Экран со списком

Имеются некоторые общие функциональные кнопки на экранах списков большинства источников.



- 1

Отображает окно выбора типа списка.

- 2

Отображает список файлов музыки/видео.

- 3

Прокрутка отображаемого текста.

- 4 и т. д.

Здесь отображаются кнопки с различными функциями.

- : Воспроизведение всех дорожек в папке, содержащей текущую дорожку.
- : Перемещается в иерархию верхнего уровня.

- 5

Вы можете изменить страницу для отображения большего количества элементов нажатием

- / : Отображает первую или последнюю страницу.

- 6

Возврат к предыдущему экрану.

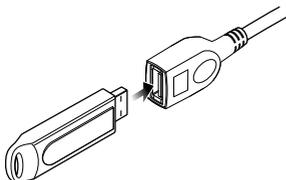
ПРИМЕЧАНИЕ

- Кнопки, которые нельзя активировать с экрана списка, не отображаются.

USB

Подключение устройства USB

- 1 Подключите устройство USB при помощи кабеля USB. (с.28)



- 2 Нажмите кнопку .
- 3 Коснитесь .
- 4 Коснитесь **USB**. (с.12)

Отключите USB-устройство

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Коснитесь .
- 3 Коснитесь источника, отличного от **USB**.
- 4 Отсоедините устройство USB.

Используемые устройства USB

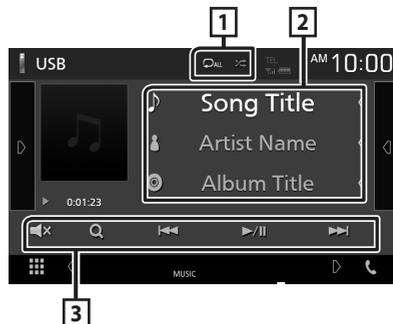
Вы можете использовать запоминающее устройство USB большой емкости на данном устройстве.

Словосочетание «USB device», содержащееся в этом руководстве, обозначает устройство флэш-памяти.

Основные операции USB

Большинством функций можно управлять с экрана управления источника и экрана воспроизведения.

Экран управления



1

-  : Повторяет текущую дорожку/папку. При каждом касании кнопки режим повтора переключается в следующей последовательности; Повтор файлов () , Повтор папок () , Повтор всего ()
-  : Воспроизводит все дорожки в текущей папке в случайном порядке. При каждом касании кнопки режим случайного воспроизведения переключается в следующем порядке; Случайный файл () , опция «Случайный» выключена ()

2 **Информации о дорожке**

Выводит на экран информацию о текущем файле.

3 **Operation keys**

-  : Поиск дорожки/файла. Для получения дополнительной информации о работе поиска см. Инструкцию по эксплуатации.
-   : Поиск предыдущей/следующей дорожки/файла. Нажмите и удерживайте для быстрой перемотки вперед или назад.
-   : Воспроизводит или приостанавливает.
-   : Нажмите, чтобы отключить или не отключать звук.

Тюнер

Основные операции тюнера

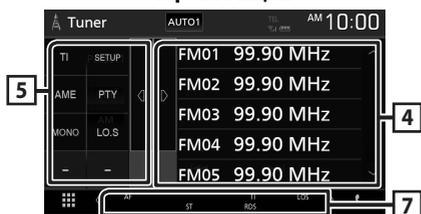
Большинством функций можно управлять с экрана управления источником.

Для входа в источник тюнера коснитесь иконки **Tuner** на экране выбора источника. (с.12)



Экран управления

Откройте ящик



1 Информационный экран

Отображает информацию о текущей станции:
Частота

Касание  позволит переключаться между контентом А и контентом В.

- Контент А: Имя PS, Радиотекст, Жанр PTY
- Контент В: Радиотекст плюс, Название и имя исполнителя

Preset#: Номер предустановки

2 Режим поиска

Переключает режим поиска в следующей последовательности: **AUTO1**, **AUTO2**, **MANUAL**.

- **AUTO1**: Настраивает станцию с хорошим приемом автоматически.
- **AUTO2**: Настраивает станции в памяти одну за другой.
- **MANUAL**: Переключается на следующую частоту вручную.

3 Operation keys

- : Настраивает станцию. Способ переключения частоты может быть изменен (см. 2 в таблице).
- : Нажмите, чтобы отключить или не отключать звук.

4 Список предустановленных настроек

- Коснитесь правой части экрана для отображения списка Предустановки. Коснитесь еще раз, чтобы закрыть список.
- Вызывает сохраненную в памяти станцию.
- При касании в течении 2 секунд сохраняет текущую принимающую станцию в памяти.

5 Функциональная панель

Коснитесь левой стороны экрана, чтобы отобразить функциональную панель. Коснитесь еще раз, чтобы закрыть панель.

- **TI** (Только FM): Включает режим приема информации о движении. Для получения подробной информации см. Инструкцию по эксплуатации.
- **SETUP** (Только FM): Отображает экран НАСТРОЙКИ тюнера. Для получения подробной информации см. Инструкцию по эксплуатации.
- **AME**: Автоматическое программирование радиостанций. Для получения подробной информации см. Инструкцию по эксплуатации.
- **PTY** (Только FM): Выполняет поиск программы путем настройки типа программы. Для получения подробной информации см. Инструкцию по эксплуатации.
- **MONO** (Только FM): Выберите монофонический прием сигнала.
- **LO.S** (Только FM): Включает или выключает функцию местного поиска.

6 FM AM

Переключает диапазон.

7 Индикаторы

- **ST**: Осуществляется прием стереовещания.
- **MONO**: Функция принудительного монофонического эффекта активирована.
- **AF**: Функция поиска AF активирована.

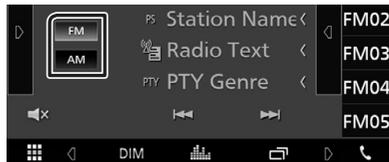
- **LOS**: Функция местного поиска активирована.
- **RDS**: Отображает состояние станции Radio Data System при включенной функции AF.
Белый: Получение данных Radio Data System.
Оранжевый: Данные Radio Data System не получаются.
- **TI**: Отображает состояние получения информации о движении.
Белый: Осуществляется прием TP.
Оранжевый: Прием TP не осуществляется.

Управление памятью

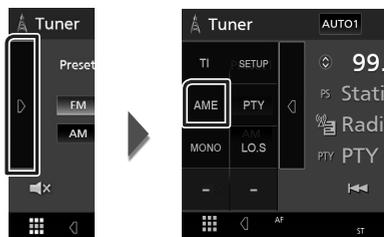
Автозапоминание

Можно сохранять станции с хорошим приемом в памяти автоматически.

1 Коснитесь кнопки нужного диапазона.



2 Коснитесь **▶** на левой стороне экрана. Коснитесь **AME**.



➤ Появится экран подтверждения.

3 Прикоснитесь к **Yes**.

➤ Будет запущено автоматическое запоминание.

Ручная память

Можно сохранить текущую принимаемую станцию в памяти.

1 Выберите станцию, которую хотите сохранить в памяти.

2 Нажимайте номер **FM#** (#: 1-24) или **AM#** (#: 1-12), под которым хотите сохранить станцию, в течение 2 секунд.

Управление Bluetooth

О мобильном телефоне и аудио проигрывателе Bluetooth

Данное устройство соответствует следующим техническим характеристикам Bluetooth:

Версия

Bluetooth версии 4.1

Профиль

Мобильный телефон:

HFP (профиль Hands Free)

SPP (Serial Port Profile, профиль последовательного порта)

PBAP (профиль доступа к телефонной книге)

Аудио проигрыватель:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, профиль расширенного распространения звука)

AVRCP (профиль дистанционного управления аудио/видео)

Звуковой кодек

SBC, AAC

ПРИМЕЧАНИЕ

- Устройства, поддерживающие функцию Bluetooth, имеют сертификацию соответствия стандарту Bluetooth, следуя процедуре, предписанной Bluetooth SIG.
- Однако может быть невозможно соединять такие устройства с мобильным телефоном в зависимости от его типа.

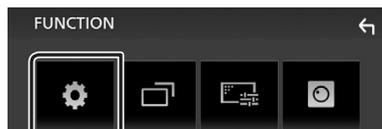
Зарегистрируйте с устройства Bluetooth

Необходимо зарегистрировать аудио проигрыватель с Bluetooth или мобильный телефон в данном устройстве до использования функции Bluetooth.

- 1 Включите функцию Bluetooth на Вашем смартфоне/мобильном телефоне.**
- 2 Выполните поиск устройства («KW-M****») с Вашего смартфона/мобильного телефона.**
- 3 Управляйте своим смартфоном/сотовым телефоном в соответствии с отображаемыми сообщениями.**
 - Подтвердите запрос на смартфоне/мобильном телефоне.



- Если требуется PIN-код, введите PIN-код («0000»).
- 4 Нажмите кнопку FNC.**
 - Появится экран ФУНКЦИЙ.
 - 5 Коснитесь  .**



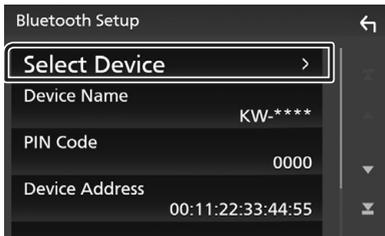
- Появится экран меню НАСТРОЙКИ.

6 Коснитесь Bluetooth.

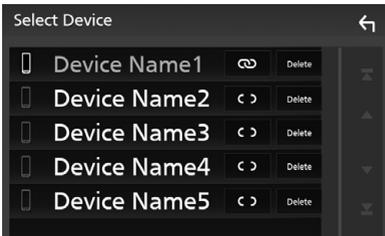


➤ Появится экран Bluetooth SETUP (НАСТРОЙКА Bluetooth).

7 Нажмите Select Device на экране НАСТРОЙКИ Bluetooth.



8 Нажмите [↔], к которому хотите подключиться.

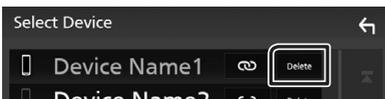


ПРИМЕЧАНИЕ

• Если иконка горит, это означает, что устройство будет использовать это устройство.

Чтобы удалить зарегистрированное Bluetooth-устройство

1 Коснитесь Delete.



➤ Появится подтверждающее сообщение.

2 Коснитесь Yes.

Использование модуля Hands-Free

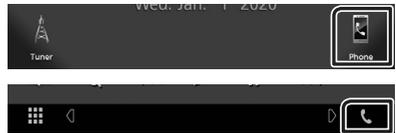
Вы можете использовать функцию телефона путем подключения телефона с Bluetooth к данному устройству.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При подключении Apple CarPlay или Android Auto функцию Hands-Free через Bluetooth нельзя использовать. Могут использоваться только функции Apple CarPlay или Android Auto Hands-Free.

Сделайте вызов

1 Нажмите Phone / 📞.



➤ Появится экран Hands Free.

2 Выберите способ набора.



- 📞: Вызов с использованием записей вызова
- 📖: Вызов с использованием телефонной книги
- ★: Вызов с помощью предустановленного номера
- 📠: Выполните вызов путем ввода номера телефона
- 🗣️: Распознавание голоса
- ⚙️: НАСТРОЙКА Bluetooth

Управление Bluetooth

● НАСТРОЙКА Bluetooth

- 1) Коснитесь .
Появится экран Bluetooth SETUP (НАСТРОЙКА Bluetooth).

ПРИМЕЧАНИЕ

- Отображенные иконки состояния, такие как батарея и антенна, могут отличаться от тех, которые отображены на мобильном телефоне.
- Установка мобильного телефона в частный режим может отключить функцию hands-free.

Вызов с использованием записей вызова

- 1 Коснитесь .
- 2 Выберите номер телефона из списка.



Выполните вызов путем ввода номера телефона

- 1 Коснитесь .
- 2 Введите номер телефона при помощи цифровых клавиш.



- 3 Коснитесь .

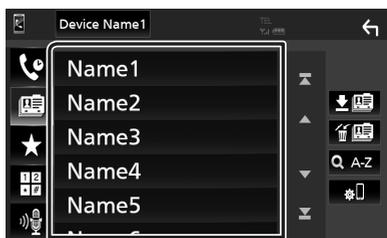
Вызов с помощью предустановленного номера

- 1 Коснитесь .
- 2 Коснитесь имени или номера телефона.

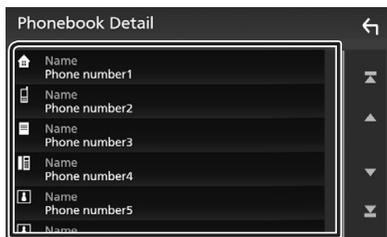


Вызов с использованием телефонной книги

- 1 Коснитесь .
- 2 Выберите лицо, которому хотите позвонить, из списка.



- 3 Выберите номер телефона из списка.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Если телефонная книга не загружена, при касании **Download Phonebook Now** начнется загрузка телефонной книги.

Прием вызова

- 1 Коснитесь , чтобы ответить на телефонный звонок, или , чтобы отклонить входящий вызов.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Пока выполняется мониторинг камеры обзора, данный экран не появляется даже при входящем звонке. Чтобы отобразить этот экран, верните ручку переключения передач автомобиля в положение водителя.

Чтобы завершить вызов

- 1 При разговоре нажмите .

Операции во время звонка



● Настройте громкость ресивера

Нажмите кнопку  или .



● Вывести звук набора

Коснитесь **DTMF**, чтобы отобразить экран ввода звука.

Вы можете отправлять звуки путем нажатия нужных кнопок на экране.

● Переключение вывода голоса

При каждом касании  /  переключается вывод голоса то на мобильный телефон, то на динамик.

● Ожидание вызова

При входящем вызове, разговаривая по другой линии, можно ответить на новый входящий звонок путем нажатия на .

Текущий звонок удерживается.

При каждом нажатии  звонящий изменится.

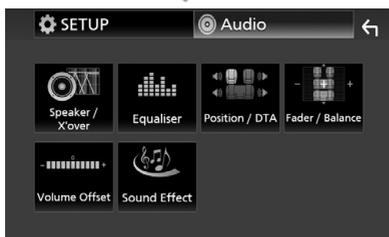
Касаясь , текущий вызов закончится и переключится на удерживающийся вызов.

Управление аудио

Можно отрегулировать различные настройки, такие как баланс звука или уровень сабвуфера.

- 1 Нажмите кнопку **FNC**.
 > Появится экран ФУНКЦИЙ.

- 2 Коснитесь  .



Управление общим звуком

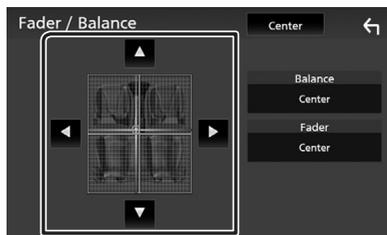
- 1 Нажмите кнопку **FNC**.
 > Появится экран ФУНКЦИЙ.

- 2 Коснитесь  .
 > Появится экран аудио.

- 3 Коснитесь **Fader / Balance** .



- 4 Установите каждый элемент следующим образом.



■ Fader / Balance

Отрегулируйте баланс громкости вокруг целевой зоны.

◀ и ▶ регулируют баланс громкости справа и слева.

▲ и ▼ регулируют баланс громкости спереди и сзади.

■ Center

Удалите настройку.

■ Управление эквалайзером

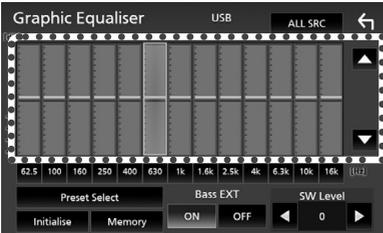
Можно отрегулировать эквалайзер, выбрав оптимизированную настройку для каждой категории.

- 1 **Нажмите кнопку FNC.**
 - Появится экран ФУНКЦИЙ.
- 2 **Коснитесь .**
 - Появится экран аудио.

3 Нажмите **Equalizer**.



4 Нажмите на экран и задайте графический эквалайзер по желанию.



■ ALL SRC

Примените отрегулированный эквалайзер для всех источников. Нажмите **ALL SRC** (ВСЕ ИСТОЧНИКИ), а затем нажмите **OK** на экране подтверждения.

■ Уровень усиления (зона, обозначенная пунктиром)

Отрегулируйте уровень усиления, касаясь каждой строки частоты. Можно выбрать полосу частот и отрегулировать ее уровень посредством **▲**, **▼**.

■ Preset Select

Отображает экран для вызова кривой предустановленного эквалайзера.

■ Initialize

Текущая кривая эквалайзера становится ровной.

■ Memory

Сохраняет отрегулированную кривую эквалайзера из «User1» в «User3».

■ Bass EXT (Настройки расширения басов)

Когда он включен, частота ниже чем 62,5 Гц задана на тот же уровень усиления как 62,5 Гц.

■ SW Level

Регулирует громкость сабвуфера.

Подключение/установка

Перед установкой

Перед установкой данного устройства имейте в виду следующие меры предосторожности.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Если вы подключаете провод зажигания (красный) и провод аккумулятора (желтый) к шасси автомобиля (масса), это может вызвать короткое замыкание и последующее возгорание. Всегда подсоединяйте эти провода к источнику питания, подающегося через блок плавких предохранителей.
- Не удаляйте предохранитель из провода зажигания (красный) и провода батареи (желтый). Линия подачи питания должна подсоединяться к проводам через плавкий предохранитель.

▲ ОСТОРОЖНО

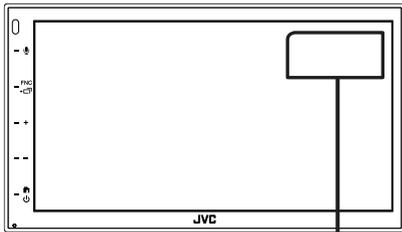
- Это устройство нужно установить в консоль автомобиля. Не прикасайтесь к металлическим деталям устройства во время и в течение некоторого времени после использования устройства. Металлические детали, таких как радиатор охлаждения и кожух, сильно нагреваются.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Установка и подключение данного изделия требует умений и опыта. Для обеспечения максимальной безопасности предоставьте выполнение монтажных и электротехнических работ профессионалам.
- Убедитесь в том, что устройство заземлено на отрицательный полюс источника питания 12 В постоянного тока.
- Не устанавливайте устройство в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, а также в местах с повышенной температурой или влажностью. Также избегайте сильно запыленных мест и возможного попадания воды.

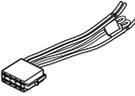
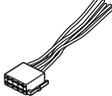
- Не используйте собственные винты. Применяйте только винты из комплекта поставки. Использование неправильных винтов может привести к повреждению устройства.
- Если питание не включено (Отображается «There is an error in the speaker wiring. Пожалуйста проверьте соединения»), значит провод динамика может быть замкнут или касаться шасси автомобиля, и включилась функция защиты. Поэтому провод динамика следует проверить.
- Если зажигание вашего автомобиля не имеет положения АСС, подключите провода зажигания к источнику питания, который можно включать и выключать с помощью ключа зажигания. Если присоединить провод зажигания к источнику питания с постоянной подачей напряжением, например к проводам батареи, батарея может быть разряжена.
- Если консоль имеет крышку, обязательно установите устройство так, чтобы передняя панель не ударялась о крышку при закрытии/открытии.
- Если сгорел предохранитель, прежде всего убедитесь в отсутствии короткого замыкания проводов, а затем установите новый предохранитель с такими же характеристиками.
- Изолируйте неприсоединенные провода виниловой изоляцией или подобным материалом. В целях предотвращения короткого замыкания, не снимайте колпачки на концах неподсоединенных проводов или контактных разъемов.
- Правильно подключите кабели акустической системы к соответствующим выводам. Если провода \ominus используются совместно или заземлены на любую металлическую часть автомобиля, устройство может быть повреждено или не работать.

- Если к системе подключаются только два динамика, подключите разъемы либо к обоим передним выходным клеммам, либо к обоим задним выходным клеммам (не смешивайте передние и задние клеммы). Например, если разъем ⊕ левого динамика присоединен к передней выходной клемме, не присоединяйте разъем ⊖ к задней выходной клемме.
- После того как устройство будет установлено, проверьте корректность работы стоп-сигналов, указателей поворота, стеклоочистителей и другого оборудования автомобиля.
- При установке устройства в автомобиль не нажимайте сильно на поверхность панели. Это может привести к возникновению царапин, повреждений или выходу устройства из строя.
- Прием может снизиться, если рядом с антенной Bluetooth имеются металлические объекты.



Модуль антенны Bluetooth

Поставляемые дополнительные принадлежности для установки

① 3 м  x1	②  x1
③ 2 м  x1	④  x1
⑤  (M5 × 6 мм) x6	⑥  (M5 × 8 мм) x6
⑦  x1	⑧  x1

Процедура установки

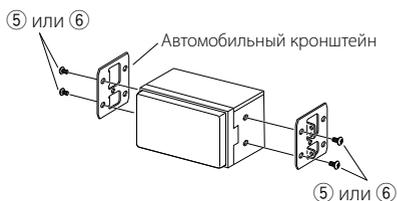
- 1) Во избежание короткого замыкания выньте ключ зажигания и отсоедините клемму ⊖ батареи.
- 2) Обеспечьте правильные соединения проводов входа и выхода для каждого устройства.
- 3) Подсоедините провод к жгуту проводов.
- 4) Возьмите соединитель В (принадлежность ⑧) жгута проводки и подсоедините его к соединителю динамика в автомобиле.
- 5) Возьмите соединитель А (принадлежность ⑦) жгута проводки и подсоедините его к соединителю внешнего питания в автомобиле.
- 6) Присоедините разъем жгута проводов к устройству.
- 7) Установите устройство в автомобиль.
- 8) Подключите разъем ⊖ батареи снова.
- 9) Нажмите кнопку сброса.

Установка устройства

ПРИМЕЧАНИЕ

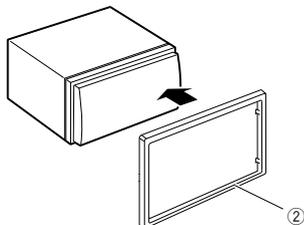
- Убедитесь в том, что устройство надежно установлено на месте. Если устройство нестабильно, это может привести к сбоям в его работе (например, проскакиванию звука).

Японские автомобили



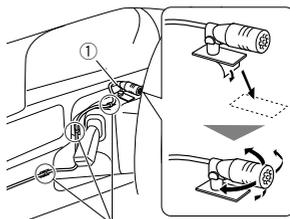
Отделочная панель

- 1) Подсоедините принадлежность ② к устройству.



Блок микрофона

- 1) Проверьте положение установки микрофона (принадлежность ①).
- 2) Очистите поверхность установки.
- 3) Удалите разделитель микрофона (принадлежность ①) и прикрепите микрофон в место, указанное ниже.
- 4) Подключите кабель микрофона к устройству, закрепленному в нескольких положениях при помощи ленты или другим образом.
- 5) Отрегулируйте направление микрофона (принадлежность ①) к водителю.



Зафиксируйте кабель доступной лентой.

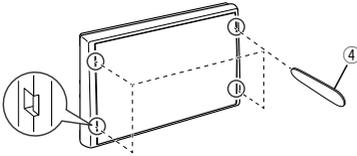
ПРИМЕЧАНИЕ

- Поменяйте местами зажимы, если это необходимо.

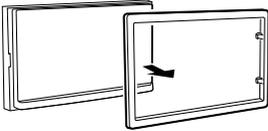


■ Снятие декоративной панели

- 1) С помощью ключа-съемника (принадлежность ④) извлеките четыре вкладыша (два слева и два справа).



- 2) Потяните отделочную панель на себя.



Подсоединение проводов к клеммам

Голубой/Желтый (Провод дистанционного управления рулевым управлением)

Для удаленного управления рулевым колесом
Для использования функции удаленного управления рулевым колесом требуется эксклюзивный дистанционный переходник (не входит в комплект поставки), который подходит к Вашему автомобилю.

Светло-зеленый (Провод датчика стояночного тормоза)
Принадлежность ③: Автомобильный удлинитель

Подсоедините к жгуту проводки выключателя обнаружения стояночного тормоза автомобиля.

Для обеспечения максимальной безопасности обязательно подсоединяйте датчик парковки.

Фиолетовый/белый (Провод датчика заднего хода)

При использовании камеры заднего вида (опция) подсоедините к жгуту проводов фонаря заднего хода.

Соединитель А
Соединитель В

Принадлежность ⑦
Принадлежность ⑧

Предохранитель (15 А)

Подсоедините к жгуту дистанционной системы рулевого управления автомобиля. Обратитесь к дилеру JVC для получения дополнительной информации.

Ярко-зеленый/красный
Пурпурный/красный
Серый/красный

USB-разъем^[1] (1,0 м)
5V --- 1.5A
Колпачок
Устройство USB^[2]

Предварительный вывод сабвуфера
SUB WOOFER
Колпачок

Принадлежность ①:
Микрофон Bluetooth

Антенна FM/AM

AV-IN (1; Левое аудио, 2; Композитное видео, 3; Земля, 4; Правое аудио).

Предвыход звука сзади (левый; белый, правый; красный)

Предвыход звука спереди (левый; белый, правый; красный)

Визуальный выход (желтый)

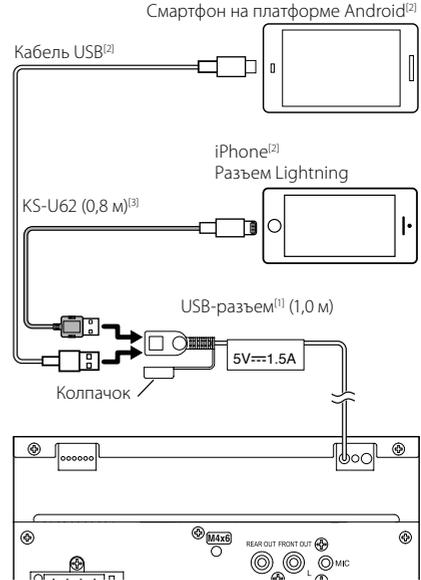
Вход камеры заднего вида (желтый)

[1] Максимальный ток подачи питания USB: 5 В пост. тока --- 1,5 А

[2] Продается отдельно



Подключение iPhone/Android



[1] Максимальный ток источника питания iPhone: 5 В пост. тока --- 1,5 А

[2] Продается отдельно

[3] Дополнительная принадлежность

Приложение

Технические характеристики

■ Секция Bluetooth

Частота

: 2,402 – 2,480 ГГц

Выходная мощность РЧ (E.I.R.P)

: +8 дБм (ср), класс мощности 1

■ Общие сведения

Рабочее напряжение

: Автомобильный аккумулятор 12 В пост. тока

Импеданс громкоговорителей

: 4 – 8 Ом

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Информация об устройстве

■ Авторские права

- Словесный знак Bluetooth® и соответствующие логотипы являются зарегистрированными торговыми марками, принадлежащими компании Bluetooth SIG, Inc., и любое их использование компанией JVC KENWOOD Corporation осуществляется по лицензии. Прочие товарные знаки и торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.
- Windows Media is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Apple, Siri, Apple CarPlay and Apple CarPlay logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Google, Android, Google Play and Android Auto are trademarks of Google LLC.
- To use Android Auto on your car display, you'll need an Android Auto compatible vehicle or aftermarket stereo, an Android phone running Android 5.0 or higher, and the Android Auto app.
- Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

- libFLAC
Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson

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

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

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

- libvorbis
Copyright (c) 2002-2008 Xiph.org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with

or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

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

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

- libogg

Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

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

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

目錄

使用前.....	32
關於《快速入門指南》.....	32
如何閱讀本手冊.....	32
注意事項.....	33
基本操作.....	34
前方面板的按鈕功能.....	34
開啟本裝置.....	34
開始.....	35
調整音量.....	36
觸控畫面操作.....	36
首頁畫面說明.....	37
選擇訊號源畫面說明.....	37
訊號源控制畫面說明.....	39
功能畫面.....	40
列表畫面.....	40
USB.....	41
連接 USB 裝置.....	41
USB 基本操作.....	41
調頻器.....	42
調頻器基本操作.....	42
記憶操作.....	43
藍牙控制.....	44
由藍牙裝置註冊.....	44
使用免持單元.....	45
控制音訊.....	48
連接/安裝.....	50
安裝前.....	50
安裝本裝置.....	52
附錄.....	56
規格.....	56
關於本裝置.....	56

使用前

關於《快速入門指南》

本《快速入門指南》描述了本機的基本功能。有關詳細操作和資訊，請參閱以下網站上的《使用說明書》：

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



《使用說明書》可能會因規格修改等而有所變更。

請確保下載最新版本的《使用說明書》以供參考。

如何閱讀本手冊

- 本手冊中的畫面和面板是用於提供操作時清楚解釋的例子。
基於此原因，它們可能與實際的畫面或面板不相同或部份顯示模式可能有所差異。
- **指標語言：**英語指標的目的是用於解釋。您可以從 **SETUP** 選單選擇指標語言。請參閱《使用說明書》。

注意事項

▲ 警告

■ 為了預防受傷或火災，請留意以下注意事項：

- 請勿將任何的金屬物品（如硬幣或金屬工具）置放或移留於本裝置內以避免短路。
- 當您長時間駕駛時，請勿觀看或眼睛緊盯裝置螢幕。
- 若您在安裝過程中遇到問題，請洽詢 JVC 經銷商。

■ 本裝置使用注意事項

- 當您購買選購配件時，請與您的 JVC 經銷商確認您的型號及所在區域的相容性。
- 您可以選擇選單顯示語言、音訊檔案標籤等。請參閱《使用說明書》。
- 任何廣播電台不支援服務的地區將不具備無線電數據系統或無線電廣播數據系統功能。

■ 保護顯示器

- 為了避免損壞顯示器，請勿使用原子筆或類似工具的尖端操作顯示器。

■ 清潔裝置

- 若本裝置的面板骯髒，請使用乾燥軟布如矽膠布擦拭。若面板非常髒，請先將布沾濕中性清潔劑以去除污漬，再使用乾淨的乾燥軟布擦拭。

注意

- 將清潔劑直接噴至裝置可能會影響其機械零件。使用硬質布料或揮發性液體如稀釋液或酒精擦拭可能會損傷表面或去掉顯示字體。

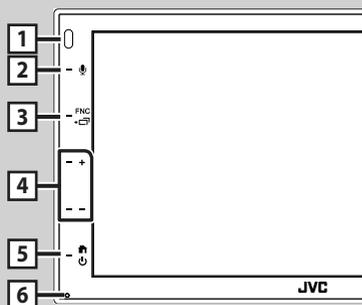
■ 如何對您的裝置進行復位

- 如果本機或所連接的本機無法正常運行，請對本機進行復位。1 按 <復位> 按鈕，本機將返回出廠設定。



基本操作

前面板的按鈕功能



注意

- 本指南中的面板是用於提供操作時清楚解釋的例子。基於此原因，它們可能與實際面板不相同。

名稱	功能
1	遙控感測器 · 接收遙控器訊號。
2	 · 顯示語音識別畫面。
3	FNC /  · 顯示功能畫面。 · 按1秒鐘會顯示APP (Apple CarPlay/Android Auto) 畫面。
4	+、- (音量) · 調整音量。 長按 + 將調高音量最高至15。
5	 /  · 顯示首頁畫面 (第37頁)。 · 按住1秒鐘可關閉電源。 · 當電源關閉時，開啟電源。
6	復位 · 如果本裝置或連接的裝置無法正常運行，按下此按鈕將裝置返回初始設定。

開啟本裝置

開啟的方式依據不同型號而有所不同。

- 1 按  按鈕。



> 本裝置已開啟。

- 關閉裝置：

- 1 按住  按鈕1秒鐘。

注意

- 若這是您安裝後第一次開啟本裝置，將需要執行初始設定 (第35頁)。

開始

初始設定

當您第一次使用本裝置執行時本設定。

1 請依下述設定各項目。



■ Language

選擇控制畫面和設定項目使用的語言。預設值為「**British English(en)**」。

- ① 觸碰 **Language**。
- ② 觸碰 **Language Select**。
- ③ 選擇想要的語言。
- ④ 觸碰 

■ Clock

調整時鐘。

操作詳細資訊，詳見 **日曆/時鐘設定 (第 35頁)**。

■ Display

在畫面上設定 圖像。

- ① 觸碰 **Display**。
- ② 觸碰 **Background**。
- ③ 選擇圖像。
- ④ 觸碰 

有關詳細操作，請參見《使用說明書》。

■ Camera

設定攝影機參數。

- ① 觸碰 **Camera**。
 - ② 設定各個項目並觸碰 
- 有關詳細操作，請參見《使用說明書》。

■ DEMO

設定示範模式。預設值是「ON」。

- ① 觸碰 **DEMO** 並設定 ON 或 OFF。

2 觸碰 Finish。



注意

· 您可從設定選單進行這些設定。

日曆/時鐘設定

1 按 FNC 按鈕。

➤ 顯示功能畫面。

2 觸碰



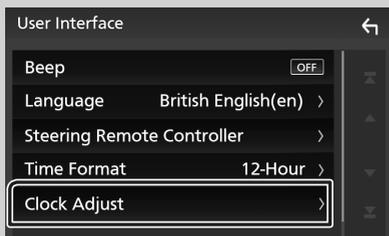
➤ 顯示設定選單畫面。

3 觸碰 User Interface

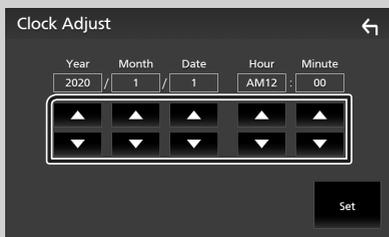


► 顯示使用者界面畫面。

4 觸碰 Clock Adjust



5 調整日期，再調整時間。



6 觸碰 Set

注意

· 調整時鐘前，請禁用 **RDS CT**。請參閱《使用說明書》。

調整音量

調整音量 (0 - 40)，
按 + 調高，按 - 調低。
長按 + 可連續地調高音量至等級15。

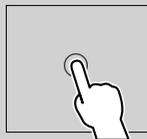


觸控畫面操作

在螢幕上進行操作，您需要觸碰、觸碰長按、輕拂或滑動以選擇項目、顯示設定選單畫面或更改頁面等。

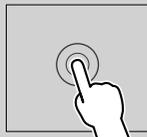
● 觸碰

觸碰螢幕以選擇螢幕上的項目。



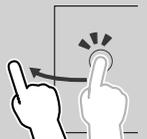
● 觸碰並按住

觸碰螢幕，手指保持停留該處直到顯示改變或顯示訊息。



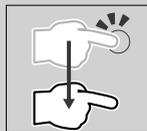
● 輕拂

手指快速地在螢幕上向左或右滑動以更改頁面。
您可以向上/向下輕拂螢幕以滾動列表畫面。



● 滑動

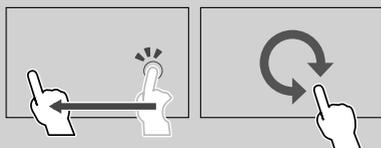
在螢幕上手指向上或向下滑動以滾動畫面。



手勢觸控：

您也可以在觸控板移動手指控制播放如下（部份訊號源不支援手勢控制）。

- 手指向上/向下滑動：
 - 功能與在USB控制畫面中按  / （媒體）相同。
 - 對於調頻器，將切換調頻器預設廣播電台。
- 手指向左/向右滑動：同功能也可按  / 。
- 以順時針或逆時針移動您的手指：調高/調低音量。

**首頁畫面說明**

大部分功能都可以在首頁畫面執行。



- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 | • 播放訊號源捷徑圖標。(第38頁) |
| 2 | • 目前訊號源資訊。
• 觸碰以顯示目前訊號源控制畫面。 |
| 3 | • 小工具 |
| 4 | • 顯示選擇訊號源畫面。(第38頁) |
| 5 | • 顯示設定選單畫面。 |

顯示首頁畫面

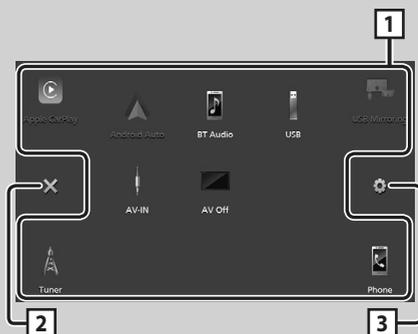
- 按  按鈕。



- 顯示首頁畫面。

選擇訊號源畫面說明

您可以在選擇訊號源畫面顯示所有的播放訊號源及選項。



- | | |
|---|--|
| 1 | • 更改播放訊號源。
關於播放訊號源，詳見 選擇播放訊號源 (第38頁) 。 |
| 2 | • 返回至上個畫面。 |
| 3 | • 顯示設定選單畫面。 |

選擇播放訊號源

1 觸碰首頁畫面上的 。

您可以在螢幕中選擇以下訊號源及功能。

	• 從連接的 iPhone 切換至 Apple CarPlay 畫面。
	• 從已連接的 Android 智慧型手機切換至 USB 鏡像畫面。 必須將 Android 智慧型手機與已安裝「Mirroring OA for JVC」應用程式連接，並將 Mode 設定為 Mirroring for Android™ 。
	• 切換至電台廣播。(第42頁)
	• 顯示免持畫面。(第45頁) 當 Apple CarPlay、Android Auto 和藍牙免提電話均未連接時，在 TEL 畫面中顯示「 Disconnected 」訊息。 當以 Apple CarPlay 或 Android Auto 連接時，它如同手機操作。
	• 從已連接的 Android 智慧型手機切換至 Android Auto 畫面。 必須連接與 Android Auto 相容的 Android 智慧型手機，並將 Mode 設定為 Android Auto 。
	• 播放藍牙音訊播放器。
	• 播放 USB 裝置檔案。(第41頁)
	• 切換至連接 AV-IN 輸入端的外接裝置。
	• 關閉 AV 訊號源。(第38頁)

關閉 AV 訊號源

1 觸碰首頁畫面上的 。

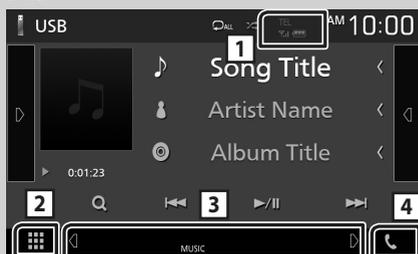
2 觸碰 **AV Off**。



訊號源控制畫面說明

大多數的螢幕可以操作部分功能。

指標



子選單



1 TEL / 訊號

已連接的藍牙裝置資訊。

2 所有訊號源圖標

顯示所有訊號源。

3 第二畫面

- **◀ / ▶**：每次您觸碰時，第二畫面會變更。您也可以向左或向右輕拂螢幕來更改第二畫面。
- 指標：顯示目前的訊號源狀態等。
 - **MUTE**：靜音功能已開啟。
 - **LOUD**：響度控制功能已開啟。
- 子選單
 - **DIM**：觸碰圖標時的操作：第一次觸碰使螢幕變暗，第二次觸碰使螢幕變得更暗，第三次觸碰將螢幕恢復到原始亮度。
 - **圖形等化器**：顯示圖形等化器畫面。(第49頁)
 - **APP**：顯示APP (Apple CarPlay / Android Auto) 畫面。

4 電話

觸碰以顯示免持畫面。(第45頁)

當以 Apple CarPlay 或 Android Auto 連接時，它如同手機操作。

功能畫面

1 按 FNC 按鈕。



► 顯示功能畫面。

2 觸碰以顯示功能畫面。



選單內容如下。

	顯示設定選單畫面。
	顯示APP (Apple CarPlay/Android Auto) 畫面。
	顯示螢幕調整畫面。
	顯示視線攝影機。
	顯示選擇訊號源畫面。(第38頁)
	關閉顯示螢幕。(第40頁)
	顯示音訊畫面。(第48頁)
	關閉功能畫面。

關閉螢幕

1 在功能畫面上選擇 。



● 要打開螢幕

1 觸碰顯示螢幕。

列表畫面

大多數的訊號源的列表畫面具有部分的常用功能鍵。



1

顯示列表類型選擇視窗。

2

顯示音樂/電影檔案列表。

3 內文滾動

滾動顯示內文。

4 等。

各種功能鍵顯示於此。

- ▶ : 播放包含當前曲目的資料夾中的全部曲目。
- ▶ : 移動至上一層。

5 頁面滾動

按 您可以更改頁面顯示更多項目。

- ▶ : 顯示首頁或尾頁。

6 返回

返回至上個畫面。

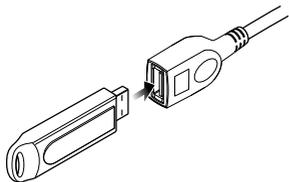
注意

- 不能通過列表畫面啟動的按鈕不會顯示。

USB

連接 USB 裝置

1 使用 USB 線連接 USB 裝置。(第54頁)



2 按 按鈕。

3 觸碰 。

4 觸碰 USB。(第38頁)

拔除 USB 裝置

1 按 按鈕。

2 觸碰 。

3 觸碰 USB 以外的訊號源。

4 卸除 USB 裝置。

可用 USB 裝置

您可以在本裝置使用 USB 大容量存儲設備。本手冊中的“USB device”是指快閃記憶體裝置。

USB 基本操作

大部分功能都可以從訊號源控制畫面和播放畫面控制。



1 /

- ：重播目前的曲目/資料夾。每次您觸碰按鍵時，重播模式會依以下順序切換：重播檔案 ()、重播資料夾 ()、重播全部 ()
- ：隨機播放目前資料夾的所有曲目。每次您觸碰按鍵時，隨機模式將依下列順序切換：隨機檔案 ()、隨機關閉 ()

2 曲目資訊

顯示目前檔案資訊。

3 操作鍵

- ：搜尋曲目/檔案。搜尋操作詳細資訊，詳見《使用說明書》。
- ：搜尋上個/下個曲目/檔案。觸碰長按可以快轉或快速倒轉。
- ：播放或暫停。
- ：觸碰以靜音或不靜音。

調頻器

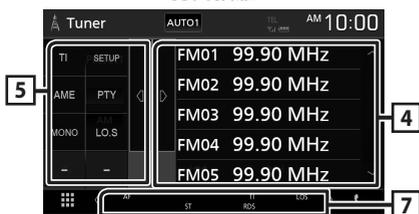
調頻器基本操作

大部分功能可以在訊號源控制畫面上控制。進入調頻器訊號源，請觸碰在訊號源選擇畫面上的 **Tuner** 圖標。(第38頁)

控制畫面



打開抽屜



1 資訊顯示

顯示目前電台資訊：頻率

觸碰 可以在內容A和內容B之間切換。

- 內容A：PS名稱、廣播文字、PTY類型
- 內容B：廣播文字增強型、標題藝術家

Preset#：預設號碼

2 搜尋模式

依據下列順序切換搜尋模

式：**AUTO1**、**AUTO2**、**MANUAL**。

- **AUTO1**：自動調頻至接收狀況良好的電台。
- **AUTO2**：接續記憶調頻電台。
- **MANUAL**：手動切換至下個頻率。

3 操作鍵

- ：調頻電台。可以更換切換頻率的方式（詳見表2）。
- ：觸碰以靜音或不靜音。

4 預設列表

- 觸碰螢幕右側以顯示預設列表。再次觸碰以關閉列表。
- 調回已記憶的電台。
- 觸碰2秒儲存目前接收電台。

5 功能面板

觸碰螢幕左側以顯示功能面板。再次觸碰以關閉面板。

- **TI**（僅限 FM）：開啟交通資訊模式。詳細資訊，詳見《使用說明書》。
- **SETUP**（僅限 FM）：顯示調頻器設定畫面。詳細資訊，詳見《使用說明書》。
- **AME**：自動預設電台。詳細資訊，詳見《使用說明書》。
- **PTY**（僅限 FM）：設定節目類型以搜尋節目。詳細資訊，詳見《使用說明書》。
- **MONO**（僅限 FM）：選擇單聲道接收。
- **LO.S**（僅限 FM）：開啟或關閉本地搜尋功能。

6 FM AM

切換波段。

7 指標項目

- **ST**：正在接收立體聲廣播。
- **MONO**：強制開啟單聲道功能。
- **AF**：AF 搜尋功能已開啟。
- **LOS**：本地搜尋功能已開啟。
- **RDS**：當 AF 功能開啟時，會顯示無線電數據系統電台狀態。
白色：正在接收無線電數據系統。
橘色：未接收到無線電數據系統。
- **TI**：顯示交通資訊接收狀態。
白色：正在接收 TP。
橘色：未接收到 TP。

記憶操作

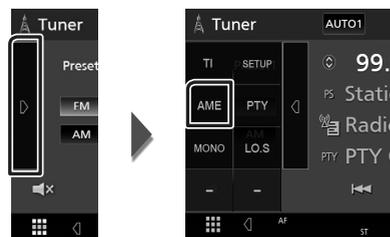
自動記憶

您可以自動記憶接收狀態良好的電台。

1 觸碰想要的波段按鍵。



2 觸碰螢幕左側的 。 觸碰 **AME**。



➤ 顯示確認畫面。

3 觸碰 **Yes**。

➤ 自動記憶開始。

手動記憶

您可以記憶目前接收的電台。

1 選擇您想要記憶的電台。

2 觸碰2秒鐘要存儲電台的 **FM#** (# 1-24) 或 **AM#** (# 1-12)。

藍牙控制

關於手機和藍牙音訊播放器

本裝置符合下列藍牙規格：

版本

藍牙 4.1 版本

規範

手機：

HFP (免持規範)

SPP (序列埠規範)

PBAP (電話簿存取規範)

音訊播放器：

A2DP (藍牙立體聲音訊傳輸規範)

AVRCP (音訊/影片遠端控制設定檔)

音訊編解碼器

SBC、AAC

注意

- 本裝置支援的藍牙功能已依照藍牙技術聯盟 (SIG) 規定的程序符合藍牙標準認證。
- 但根據您的手機類型可能無法與其通訊。

由藍牙裝置註冊

使用藍牙功能前，需要將藍牙音訊播放器或手機註冊至本裝置。

- 1 開啟智慧型手機/手機上的藍牙功能。
- 2 從您的智慧型手機/手機搜尋裝置 (「KW-M*****」)。
- 3 依據顯示的訊息操作智慧型手機/手機。
 - 確認在智慧型手機/手機上申請。



- 如果需要 PIN 碼，請輸入 PIN 碼 (「0000」)。
- 4 按 **FNC** 按鈕。
 - 顯示功能畫面。
- 5 觸碰 。



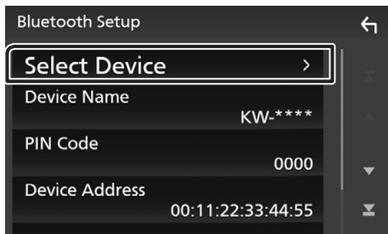
➤ SETUP Menu screen appears.

- 6 觸碰 **Bluetooth**。



➤ 顯示藍牙設定畫面。

7 觸碰在藍牙設定畫面的 **Select Device**。



8 觸碰要連接的 **<>**。

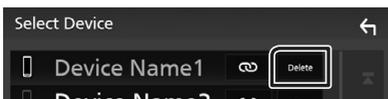


注意

· 若圖標亮起，代表該單元會使用該裝置。

刪除已註冊的藍牙裝置

1 觸碰 **Delete**。



▶ 顯示確認訊息。

2 觸碰 **Yes**。

使用免持單元

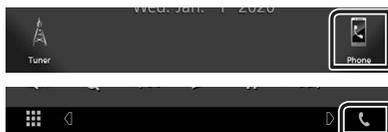
您可以連接藍牙電話至本裝置使用電話功能。

注意

· 在連接 Apple CarPlay 或 Android Auto 時，無法使用藍牙免持功能。只能使用 Apple CarPlay 或 Android Auto Hands-Free 功能。

撥打電話

1 觸碰 **Phone**。



▶ 顯示免持畫面。

2 選擇撥號方式。



- ：使用通話記錄撥打
- ：使用電話簿撥打
- ：使用預設號碼撥打
- ：輸入電話號碼撥打
- ：語音識別
- ：藍牙設定

● 藍牙設定

1) 觸碰

顯示藍牙設定畫面。

注意

· 圖標狀態像是顯示的電池和天線可能會與手機上顯示有所差異。

· 在手機的隱私模式設定可以禁用免持功能。

藍牙控制

使用通話記錄撥打

- 1 觸碰 。
- 2 從列表選擇電話號碼。



輸入電話號碼撥打

- 1 觸碰 。
- 2 用數字鍵輸入電話號碼。



- 3 觸碰 。

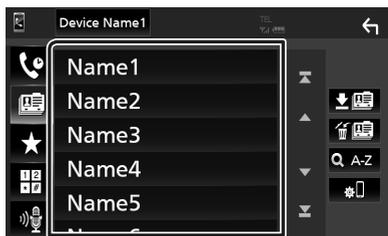
使用預設號碼撥打

- 1 觸碰 。
- 2 觸碰名字或電話號碼。

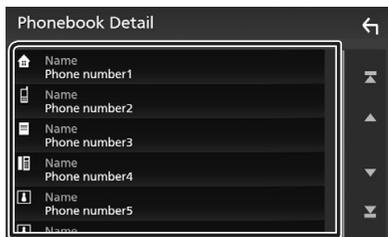


使用電話簿撥打

- 1 觸碰 。
- 2 從列表中選擇您想要撥打電話的人。



- 3 從列表選擇電話號碼。



注意

- 如果尚未下載電話簿，觸碰 **Download Phonebook Now** 將開始下載電話簿。

接收來電

- 1 觸碰  以接聽來電或  以拒接來電。



注意

- 當監視視線攝影機時，即便有來電也不會顯示本畫面。要顯示此螢幕，請將汽車換檔把手返回至駕駛員位置。

結束通話

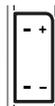
- 1 通話時觸碰 。

通話中操作



● 調整聽筒音量

按  或  按鈕。



● 輸出撥號音

觸碰 **DTMF** 以顯示音頻輸入畫面。

您可以觸碰畫面上想要的按鍵發送音頻。

● 切換通話語言輸出

每次觸碰  /  就會在手機和揚聲器間切換通話語音輸出。

● 等待通話

當您通話同時接收到另一來電，您可以觸碰

 接聽新來電。將保留目前通話。

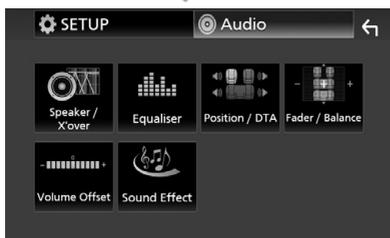
每次觸碰  就會更改通話人。

當您觸碰 ，會結束目前通話並切換至已保留的通話。

控制音訊

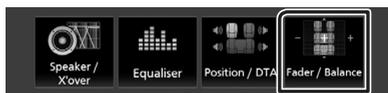
您可以調整各種設定像是音訊平衡或重低音的音量。

- 1 按 **FNC** 按鈕。
➤ 顯示功能畫面。
- 2 觸碰 。

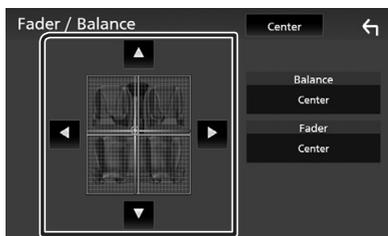


■ 控制一般音訊

- 1 按 **FNC** 按鈕。
➤ 顯示功能畫面。
- 2 觸碰 。
➤ 顯示音訊畫面。
- 3 觸碰 **Fader / Balance**。



- 4 請依下述設定各項目。



■ Fader / Balance

調整觸碰區周圍的音量平衡。

- ◀ 和 ▶ 調整左右音量平衡。
- ▲ 和 ▼ 調整前方和後方的音量平衡。

■ Center

清除調整。

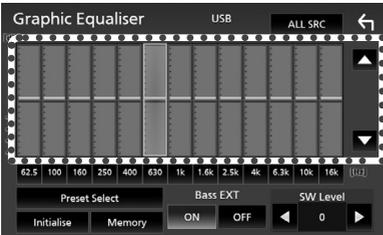
■ 等化器控制

您可以選擇每個類型的最佳化設定調整等化器。

- 1 按 **FNC** 按鈕。
 - 顯示功能畫面。
- 2 觸碰 。
 - 顯示音訊畫面。
- 3 觸碰 **Equalizer**。



- 4 觸碰螢幕並設定想要的圖形等化器。



■ ALL SRC

應用已調整的等化器至所有訊號源。觸碰 **ALL SRC** 再觸碰在確認畫面的 **OK**。

■ 增益值等級（虛線框區域）

觸碰每個頻率列以調整增益值等級。您可以選擇頻率列並調整其等級由 ▲、▼。

■ Preset Select

顯示調回預設等化器曲線的畫面。

■ Initialize

目前的等化器曲線返回平坦。

■ Memory

將已調整的等化器曲線從「User1」儲存到「User3」。

■ Bass EXT（低音延伸設定）

開啟時，低於 62.5 Hz 的頻率將設定與 62.5 Hz 相同的增益值。

■ SW Level

調整低音揚聲器音量。

連接/安裝

安裝前

安裝本裝置前，請注意以下注意事項。

▲ 警告

- 若您將點火線（紅色）和電池線（黃色）連接至汽車底盤（接地），可能會導致短路而引起火災。總是將這些線材經過保險絲盒連接至電源。
- 請勿從點火線（紅色）和電池線（黃色）切斷保險絲。電源供應需透過保險絲連接至線材。

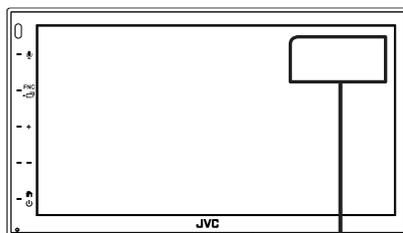
▲ 注意事項

- 在您的汽車控制台安裝本裝置。使用本裝置過程中或剛使用完不久，請勿觸碰本裝置的金屬部分。金屬部分像是散熱器和外殼會變熱。

注意

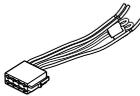
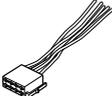
- 安裝和接線本裝置需要一定的技能和經驗。為了取得最佳的安全性，請讓專業人員進行安裝和接線的工作。
- 確認將本裝置接地至負 12 V 直流電源供應。
- 請勿在暴露於陽光直射、高溫或高濕度的地方安裝本裝置。並避免具有太多灰塵或具水濺可能性的地方。
- 請勿使用自己的螺絲。只使用所提供的螺絲。若您使用錯誤的螺絲，可能會損壞本裝置。
- 若未開啟電源（顯示「There is an error in the speaker wiring. Please check the connections」），揚聲器接線可能短路或碰觸到汽車底盤，而可能啟動保護功能。因此，請檢查揚聲器接線。
- 若您的汽車點火線無 ACC 位置，將點火線連接至電源以使用點火按鍵開啟或關閉。若您以固定的電壓供應像是電池線將點火線連接至電源，電池可能會耗盡。
- 若控制台具有蓋子，在安裝裝置時一定要確保在開關時前面板不會碰到蓋子。
- 若保險絲熔斷，請確認線材未碰觸而導致短路，然後更換相同額定的保險絲。
- 使用聚氯乙烯絕緣帶或其他類似材料將未連接的線材絕緣。為了防止短路，請勿移開未連接線材的末端或端子的蓋子。

- 將揚聲器正確地連接至對應的端子。若您共用 ⊖ 線材或接地至汽車的任何金屬部分，會使本裝置損壞或故障。
- 當只有兩個揚聲器連接至系統時，將連接器連接至前方兩個輸出端子或後方兩個輸出端子（請勿混用前方和後方）。例如：若您將左側揚聲器 ⊕ 的連接器連接至前方輸出端子，請勿將 ⊖ 連接器連接至後方輸出端子。
- 安裝本裝置後，檢查汽車的煞車燈、閃光燈、雨刷等是否正常運作。
- 安裝本裝置至汽車時，請勿用力按壓面板表面。否則會導致刮傷、損害或故障。
- 若有金屬物靠近藍牙天線，接收可能會中斷。



藍芽天線單元

■ 提供的安裝配件

<p>① (3 公尺)</p>  <p>x1</p>	<p>②</p>  <p>x1</p>
<p>③ (2 公尺)</p>  <p>x1</p>	<p>④</p>  <p>x1</p>
<p>⑤ (M5 × 6 mm)</p>  <p>x6</p>	<p>⑥ (M5 × 8 mm)</p>  <p>x6</p>
<p>⑦</p>  <p>x1</p>	<p>⑧</p>  <p>x1</p>

■ 安裝步驟

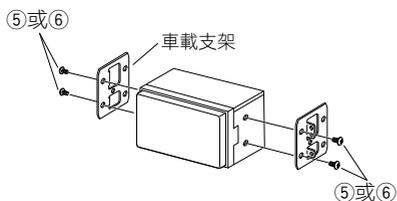
- 1) 為了防止短路，自 點火線移開按鍵並斷 \ominus 電池端子。
- 2) 正確地將各裝置的輸入和輸出線材連接。
- 3) 連接線束上的電線。
- 4) 將線束上的連接器 B (配件⑧) 連接至汽車的揚聲器連接器。
- 5) 將線束上的連接器 A (配件⑦) 連接至汽車的外部電源連接器。
- 6) 將線束連接器連接至本裝置。
- 7) 在您的汽車安裝本裝置。
- 8) 重新連接 \ominus 電池端子。
- 9) 按復位按鈕。

安裝本裝置

注意

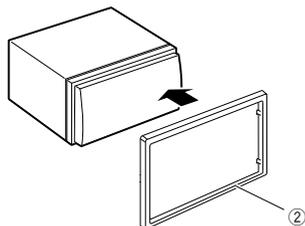
- 確保牢固地安裝本裝置。若本裝置不牢固，可能會造成故障（例如：聲音斷續）。

日本汽車



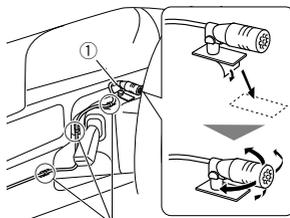
修剪板

- 1) 將配件 ② 連接到本裝置。



麥克風單元

- 1) 檢查麥克風安裝位置（配件 ①）。
- 2) 清潔安裝表面。
- 3) 移除麥克風隔膜（配件 ①）並將麥克風插至如下位置。
- 4) 使用膠帶或其他想要的方式將麥克風線固定在本裝置的多個位置。
- 5) 調整麥克風方向至駕駛員位置（配件 ①）。



以市售膠帶固定線材。

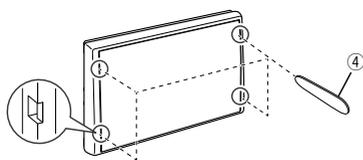
注意

- 必要時互換夾子。

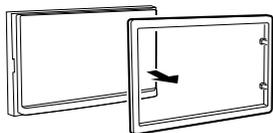


■ 拆下飾板

- 1) 使用開啟鑰匙（配件④）旋出四個固定片（兩個在左側，兩個在右側）。

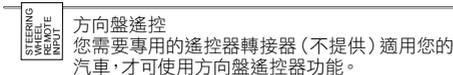


- 2) 向前拉動飾板。

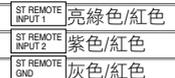


■ 連接線材至端子

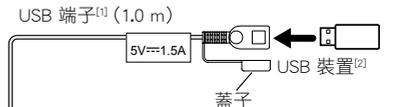
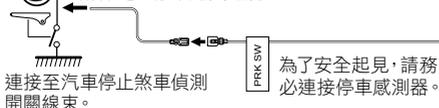
淺藍色/黃色 (方向盤遙控器線)



連接至汽車方向盤遙控器線束。請聯絡您的 JVC 經銷商了解詳細資訊。

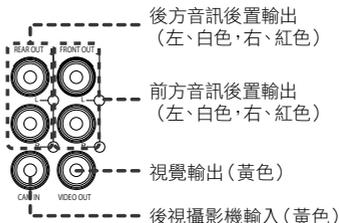
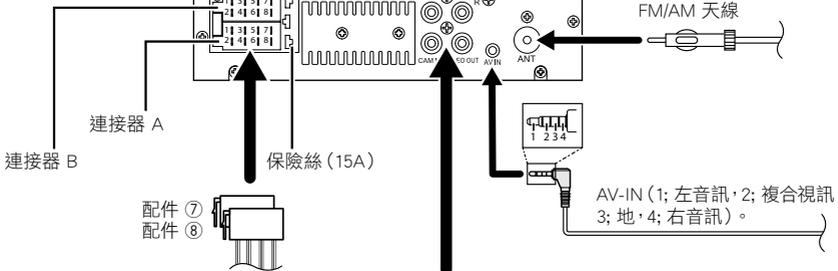
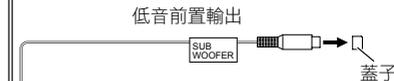


淺綠色 (停車感測器線材)
配件 ③: 停車延長電纜



紫色/白色 (倒車感測器線材)

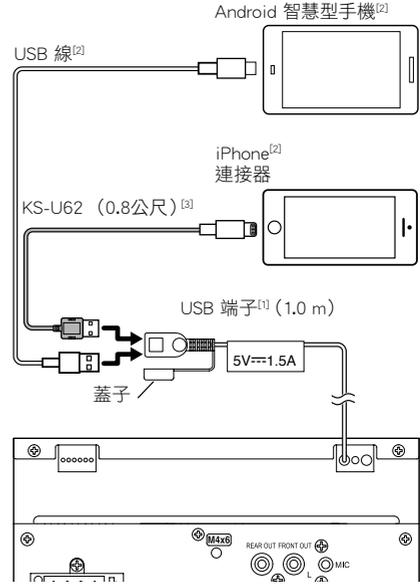
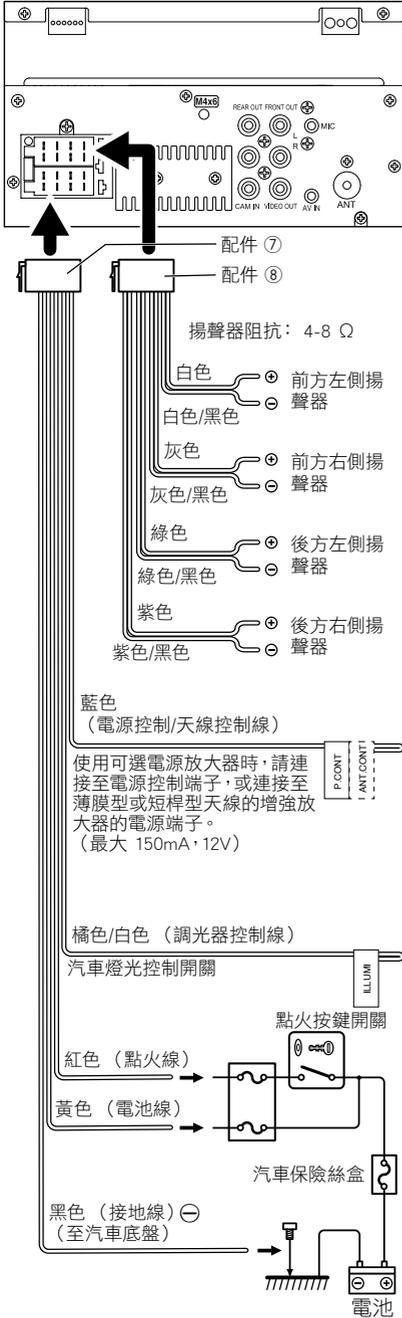
當使用選配的后視攝影機時,連接至汽車倒車燈罩。



[1] USB 最大電源電流: DC 5 V --- 1.5 A

[2] 分開販售

■ 連接 iPhone/Android



- [1] iPhone 最大電源電流：DC 5 V 1.5 A
- [2] 分開販售
- [3] 選購配件

附錄

規格

■ 藍牙部分

頻率

: 2.402 - 2.480 GHz

射頻輸出功率 (E.I.R.P.)

: +8 dBm (Avg.) · 功率等級1

■ 一般

操作電壓

: 12 V DC 汽車電池

揚聲器阻抗

: 4 - 8 Ω

規格如有變更，恕不另行通知。

關於本裝置

■ 版權

- Bluetooth® 文字標記和商標為 Bluetooth SIG, Inc. 註冊商標及擁有且 JVCKENWOOD Corporation 經授權作為各種用途使用。其他的商標和商品名稱為其各自所有者擁有。
- Windows Media is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Apple, Siri, Apple CarPlay and Apple CarPlay logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Google, Android, Google Play and Android Auto are trademarks of Google LLC.
- To use Android Auto on your car display, you'll need an Android Auto compatible vehicle or aftermarket stereo, an Android phone running Android 5.0 or higher, and the Android Auto app.
- Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR

(j) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (j) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

- libFLAC

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson

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

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

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

- libvorbis

Copyright (c) 2002-2008 Xiph.org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

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

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

- libogg

Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

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

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

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

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

• libogg

Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

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

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

MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (j) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

• libFLAC

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalsen

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

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

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

• libvorbis

Copyright (c) 2002-2008 Xiph.org Foundation Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

درباره این دستگاه

حق نسخه برداری

- کلمه Bluetooth® و نشان‌های آن، علائم ثبت‌شده متعلق به شرکت Bluetooth SIG, Inc هستند و هر گونه استفاده از این علائم توسط JVCKENWOOD تحت مجوز است. سایر نشان‌های تجاری و نام‌های تجاری مربوط به مالکین مربوطه می باشد.
- Windows Media is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Apple, Siri, Apple CarPlay and Apple CarPlay logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Google, Android, Google Play and Android Auto are trademarks of Google LLC.
- To use Android Auto on your car display, you'll need an Android Auto compatible vehicle or aftermarket stereo, an Android phone running Android 5.0 or higher, and the Android Auto app.
- Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE

مشخصات

بخش بلوتوث

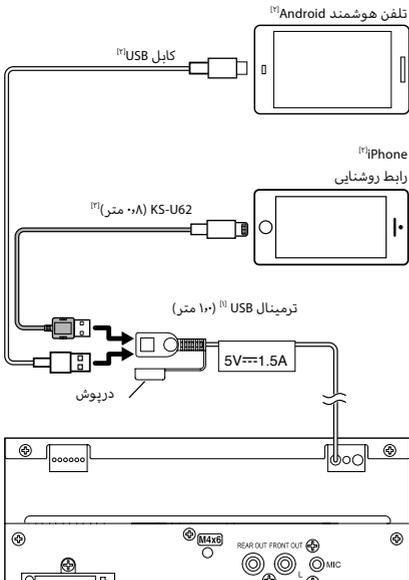
- فرکانس
۲۰۴۰ - ۲۰۴۸ گیگاهرتز
- قدرت خروجی RF (E.I.R.P.)
dBm A+ (متوسط)، کلاس قدرت ۱

عمومی

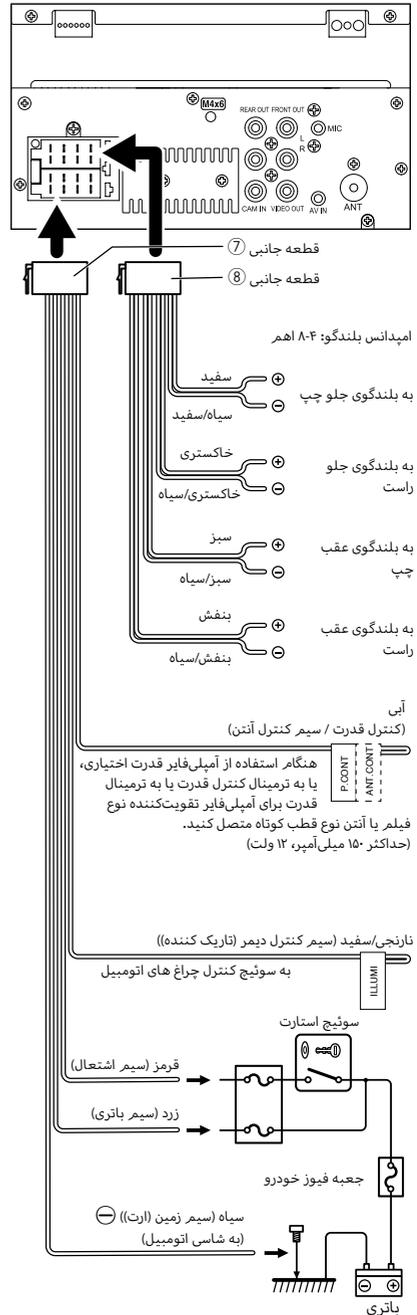
- ولتاژ عملکرد
باتری خودرو ۱۲ ولت با برق مستقیم
- امپدانس بلندگوها
۴ - ۸ اهم

مشخصات ممکن است بدون اعلام قبلی تغییر یابد.

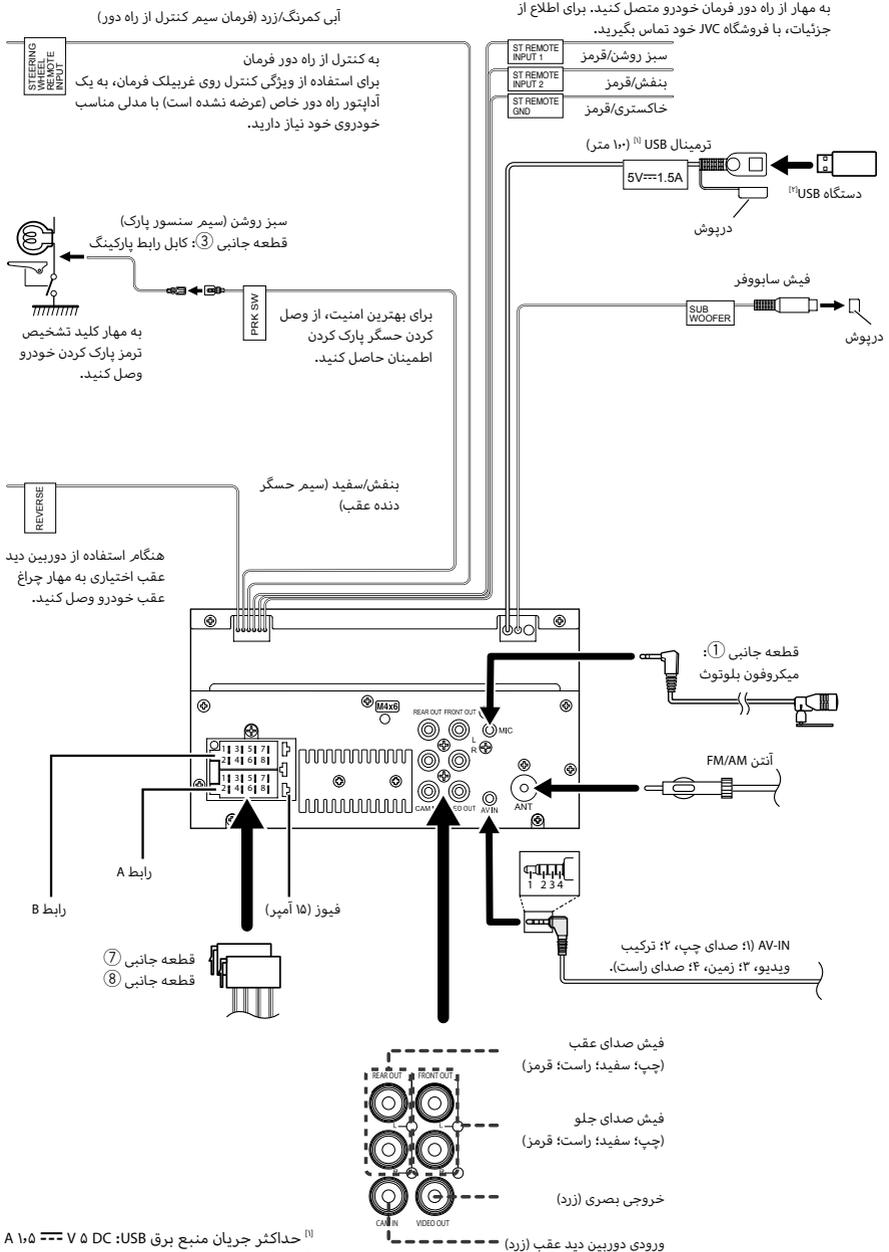
متصل کردن یک iPhone/Android



^[۱] حداکثر جریان برق iPhone: جریان مستقیم ۵ ولت --- ۱.۵ آمپر
^[۲] جداگانه به فروش می‌رسد
^[۳] لوازم جانبی اختیاری



وصل کردن سیم‌ها به ترمینال‌ها

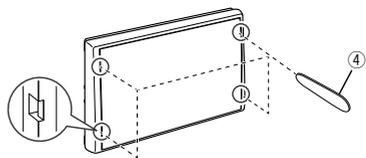


[1] حداکثر جریان منبع برق USB: DC 5V = 1.5A

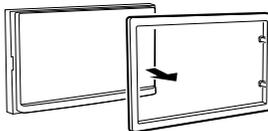
[2] جداگانه به فروش می‌رسد

صفحه سپر را جدا کنید

۱) از کلید استخراج (قطعه جانبی 4) برای بالا بردن چهار زیانه (دو مورد در قسمت چپ، دو مورد در قسمت راست) استفاده کنید.



۲) صفحه سپر را به جلو بکشید.

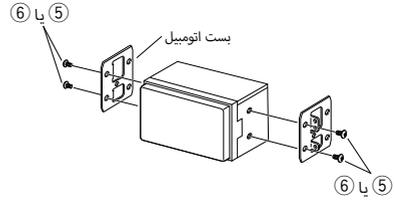


نصب دستگاه

توجه

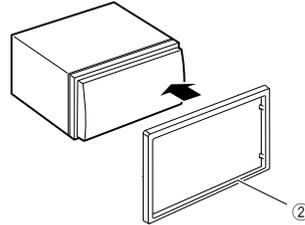
- اطمینان حاصل کنید که دستگاه در جای خود محکم نصب شده باشد. اگر دستگاه ثابت نباشد، ممکن است در عملکرد آن مشکل ایجاد شود (مثلاً ممکن است صدا پخش پیدا کند).

خودروهای ژاپنی



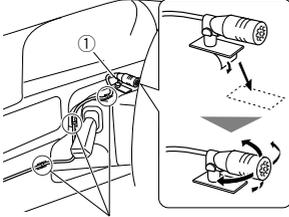
صفحه سپر

- (۱) قطعه جانبی (۲) را به واحد متصل کنید.



دستگاه میکروفون

- (۱) موقعیت نصب میکروفون (قطعه جانبی ۱) را بررسی کنید.
- (۲) سطح نصب را تمیز کنید.
- (۳) جداکننده میکروفون (قطعه جانبی ۱) را جدا کنید و میکروفون را به مکانی که در زیر نشان داده شده است بچسبانید.
- (۴) کابل میکروفون را طوری در دستگاه سیم‌کشی کنید که در چندین مکان با استفاده از نوار چسب یا سایر روش‌های موردنظر محکم شود.
- (۵) جهت میکروفون (وسیله جانبی ۱) را به سمت راننده تنظیم کنید.



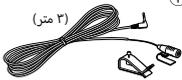
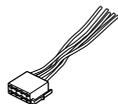
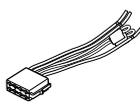
کابلی را با یک نوع تجاری نوار چسب ثابت کنید.

توجه

- در صورت لزوم گیره‌ها را تعویض کنید.



لوازم جانبی عرضه شده برای نصب

 <p>②</p> <p>1 x</p>	 <p>①</p> <p>(۳ متر)</p> <p>1 x</p>
 <p>④</p> <p>1 x</p>	 <p>③</p> <p>(۲ متر)</p> <p>1 x</p>
 <p>⑥</p> <p>۶ x (۸ × M۵ میلی‌متر)</p>	 <p>⑤</p> <p>۶ x (۶ × M۵ میلی‌متر)</p>
 <p>⑧</p> <p>1 x</p>	 <p>⑦</p> <p>1 x</p>

روش نصب

- ① برای جلوگیری از یک اتصال کوتاه، سوئیچ را از حالت احتراق بردارید و ترمینال باتری  را قطع کنید.
- ② برای هر واحد دستگاه اتصالات سیم ورودی و خروجی مناسب درست کنید.
- ③ سیم را روی سیم‌کشی وصل کنید.
- ④ رابط B (قطعه جانبی ⑧) را در سیم‌کشی قرار دهید و آن را به رابط بلندگو در وسیله نقلیه خود متصل کنید.
- ⑤ رابط A (وسيله جانبی ⑦) را در سیم‌کشی قرار دهید و آن را به رابط بلندگو در وسیله نقلیه خود متصل کنید.
- ⑥ اتصال دهنده مهار سیم‌کشی را به دستگاه وصل کنید.
- ⑦ دستگاه را در اتومبیل خود نصب کنید.
- ⑧ پایه باتری  را دوباره متصل کنید.
- ⑨ دکمه بازنشانی را فشار دهید.

اتصال/نصب

قبل از نصب

قبل از نصب این دستگاه، لطفاً اقدامات احتیاطی زیر را به یاد داشته باشید.

⚠ هشدارها

- اگر شما سیم اشتعال (قرمز) و سیم باتری (زرد) را به شاسی خودرو (زمین) وصل کنید، ممکن است باعث یک اتصال کوتاه شوید، که به نوبه خود ممکن است آتش راه بیاندازد. همیشه آن سیم ها را به منبع نیرو جاری در جعبه فیوز وصل کنید.
- فیوز را از سیم اشتعال (قرمز) و سیم باتری (زرد) جدا نکنید. منبع قدرت باید از طریق فیوز به این سیم ها وصل باشد.

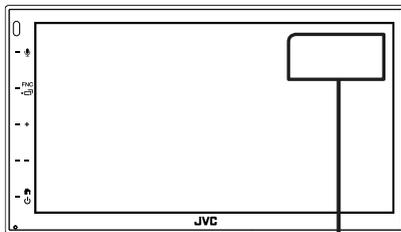
⚠ احتیاط

- این دستگاه را در کنسول وسیله خود نصب ننمایید. در حین استفاده یا اندکی بعد از استفاده از این دستگاه، به قسمت فلزی آن دست نزنید. قسمت فلزی مانند محافظه و سینک گرمایش گرم می شوند.

توجه

- راه اندازی و سیم کشی این محصول مستلزم مهارت و تجربه است. به منظور بهترین امنیت، راه اندازی و سیم کشی را به افراد مجرب واگذار کنید.
- مطمئن شوید که دستگاه به یک منبع برق مستقیم ۱۲ ولتی منفی اتصال منفی دارد.
- دستگاه را در نقطه‌ای که در معرض نور مستقیم خورشید یا گرما و رطوبت بیش از حد قرار دارد نصب نکنید. همچنین از مکان هایی با گرد و غبار بیش از اندازه یا امکان پاشیدن آب اجتناب کنید.
- از پیچ هایی که برای خودتان است استفاده نکنید. فقط از پیچ های ارائه شده استفاده کنید. اگر از پیچ های اشتباه استفاده کنید، ممکن است به دستگاه آسیب بزنید.
- اگر دستگاه روشن نیست ("خطایی در سیم‌کشی بلندگو وجود دارد. لطفاً اتصالات را بررسی کنید." نمایش داده می‌شود)، ممکن است سیم بلندگو یک اتصال کوتاه داشته یا با شاسی خودرو تماس پیدا کرده و ممکن است عملکرد حفاظت فعال شده باشد. بنا بر این، سیم بلندگو باید چک شود.
- اگر اشتعال اتومبیل شما یک موقعیت ACC ندارد، سیم های اشتعال را به منبع قدرت که می تواند با کلید اشتعال خاموش و روشن شود وصل کنید. اگر شما سیم اشتعال را به یک منبع قدرت با منبع ولتاژ ثابت، از قبیل سیم های باتری، وصل کنید ممکن است باتری تخلیه شود.
- اگر کنسول دارای درپوش است، مطمئن شوید که دستگاه را نصب کردید و زمانی که در را باز یا بسته می‌کنید، با پانل جلویی برخورد نمی‌کند.
- اگر فیوز برید، ابتدا مطمئن شوید که سیم ها تماس ندارند تا باعث اتصال کوتاه شوند، سپس فیوز کهنه را با یک فیوز با رده بندی مشابه تعویض کنید.

- سیم های متصل نشده را با نوار وینیلی یا مواد مشابه دیگر روکش کنید. به منظور جلوگیری از یک اتصال کوتاه، سرپوش های انتهای سیم ها یا ترمینال ها را بر نذارید.
- سیم های بلندگو را به ترمینال هایی که با آنها مطابقت دارند درست وصل کنید. اگر سیم های \ominus را به صورت مشترک استفاده کنید یا آنها را به هر قسمت فلزی در اتومبیل متصل کنید، ممکن است دستگاه آسیب ببیند یا کار نکند.
- هنگامی که فقط دو بلندگو به سیستم وصل شده اند، اتصال دهنده‌ها را یا به هر دو پایانه‌های خروجی جلویی یا به هر دو پایانه‌های خروجی عقبی وصل کنید (عقب و جلو را ترکیب نکنید). به عنوان مثال، اگر شما اتصال کننده \oplus بلندگوی چپ را به ترمینال خروجی جلو وصل می کنید، اتصال کننده \ominus را به ترمینال خروجی عقب وصل نکنید.
- پس از اینکه دستگاه نصب شد، چک کنید که آیا چراغ های ترمز، چشمک زن ها، برف پاک کن ها، و غیره در اتومبیل به درستی کار می کنند.
- هنگام نصب دستگاه به خودرو، روی سطح پانل محکم فشار ندهید. در غیر این صورت، ممکن است منجر به زخم، آسیب یا خرابی شود.
- اگر اشیای فلزی در نزدیکی آنتن بلوتوث وجود داشته باشد، ممکن است پذیرش کاهش یابد.



دستگاه آنتن بلوتوث

کنترل اکولایزر

می‌توانید با انتخاب تنظیم بهینه شده برای هر دسته، اکولایزر را تنظیم کنید.

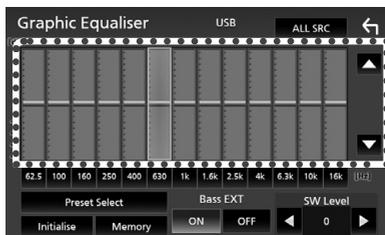
۱ دکمه **FNC** را فشار دهید.
 < صفحه عملکرد نمایش داده می‌شود.

۲  را لمس کنید.
 < صفحه صدا نمایش داده می‌شود.

۳ **Equalizer** را لمس کنید.



۴ صفحه را لمس کنید و اکولایزر گرافیکی را به صورت دلخواه تنظیم کنید.



ALL SRC

اکولایزر تنظیم شده را به همه منابع اعمال کنید. **ALL SRC** و سپس **OK** روی صفحه تأیید را لمس کنید.

سطح دستیابی (ناحیه دارای قاب نقطه‌ای)

سطح دستیابی را با لمس هر میله فرکانس تنظیم کنید. می‌توانید میله فرکانس را انتخاب کنید و سطح آن را با ▲، ▼ تنظیم کنید.

Preset Select

صفحه را نمایش می‌دهد تا منحنی اکولایزر از پیش تعیین را بازخوانی کند.

Initialize

منحنی اکولایزر کنونی به صاف برمی‌گردد.

Memory

منحنی اکولایزر تنظیم شده را از "User1" تا "User3" ذخیره می‌کند.

Bass EXT (تنظیمات افزایش صدای بم)

زمانی که روشن است، فرکانسی پایین‌تر از ۶۲۰۵ هرتز برای میزان دریافت (gain) برابر با ۶۲۰۵ هرتز تنظیم می‌شود.

SW Level

میزان صدای سابووفر را تنظیم می‌کند.

کنترل صدا

کنترل صدای عمومی

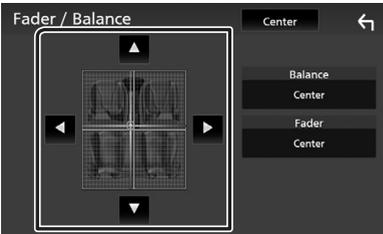
۱ دکمه **FNC** را فشار دهید.
 < صفحه عملکرد نمایش داده می‌شود.

۲  را لمس کنید.
 < صفحه صدا نمایش داده می‌شود.

۳ **Fader / Balance** را لمس کنید.



۴ هر مورد را به صورت زیر تنظیم کنید.



Fader / Balance

تعدادل میزان صدای اطراف ناحیه لمس شده را تنظیم کنید.
 < و > تعدادل میزان صدای راست و چپ را تنظیم می‌کنند.
 ▲ و ▼ تعدادل میزان صدای جلو و عقب را تنظیم می‌کنند.

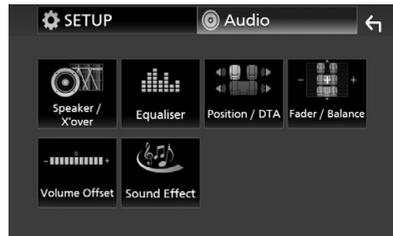
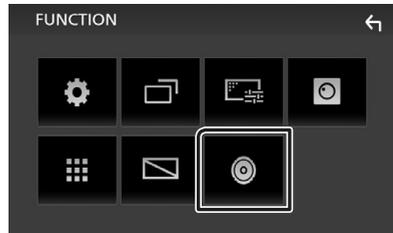
Center

تنظیم را پاک کنید.

می‌توانید تنظیمات مختلف مانند تعادل یا سطح سابووفر را تنظیم کنید.

۱ دکمه **FNC** را فشار دهید.
 < صفحه عملکرد نمایش داده می‌شود.

۲  را لمس کنید.



دریافت یک تماس

- 1 برای پاسخ به تماس تلفنی یا برای رد تماس ورودی را لمس کنید.



توجه

- زمانی که روی دوربین دید نظارت می‌کنید، حتی اگر یک تماس دریافت شود، این صفحه نمایش داده نمی‌شود. برای نمایش این صفحه، دستگیره تغییر خودرو را به موقعیت راننده بازگردانید.

برای پایان دادن به تماس

- 1 در حین صحبت،  را لمس کنید.

عملیات در حین تماس



- میزان صدای گیرنده را تنظیم کنید. دکمه $-$ یا $+$ را فشار دهید.



- تون شماره‌گیری را تولید کنید

DTMF را برای نمایش صفحه ورودی تون لمس کنید. می‌توانید با لمس کلیدهای موردنظر روی صفحه، تون‌ها را ارسال کنید.

- جابجایی خروجی صدای گفتار

لمس  /  خروجی صدای گفتار را بین تلفن همراه و بلندگو جابجا می‌کند.

- انتظار تماس

زمانی که در حین یک تماس، تماس دیگری را دریافت می‌کنید، می‌تواند به تماس تازه دریافت شده با لمس  پاسخ دهید. تماس کنونی در حالت انتظار است.

هر بار که  را لمس کنید، تماس گیرنده تغییر می‌کند.

زمانی که  را لمس می‌کنید، تماس کنونی خاتمه پیدا خواهد کرد و به تماس در حال انتظار جابجا می‌شود.

تماس با استفاده از گزارش‌های تماس

۱  را لمس کنید.

۲ شماره تلفن را از فهرست انتخاب کنید.



تماس با استفاده از شماره از پیش تنظیم شده

۱  را لمس کنید.

۲ نام یا شماره تلفن را لمس کنید.



تماس با وارد کردن یک شماره تلفن

۱  را لمس کنید.

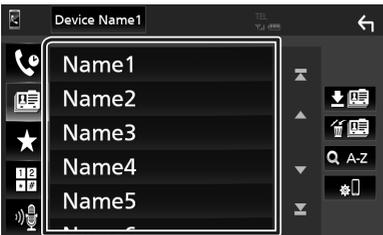
۲ شماره تلفن را با کلیدهای شماره وارد کنید.



تماس با استفاده از دفترچه تلفن

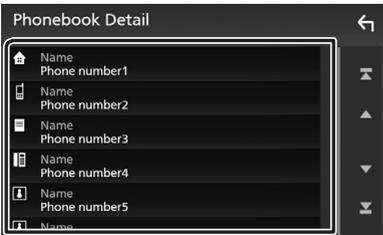
۱  را لمس کنید.

۲ فردی را که می‌خواهید با وی تماس بگیرید، از فهرست انتخاب کنید.



۳ شماره تلفن را از فهرست انتخاب کنید.

۳  را لمس کنید.



توجه

- اگر هیچ دفترچه تلفنی دانلود نشده باشد، لمس **Download Phonebook Now** شروع به دانلود دفترچه تلفن می‌کند.

استفاده از دستگاه هندزفری

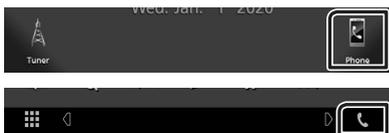
می‌توانید از عملکرد تلفن با اتصال تلفن بلوتوث به این دستگاه استفاده کنید.

توجه

- در حالی که Apple CarPlay یا Android Auto به هم متصل هستند، عملکرد بلوتوث هندزفری قابل استفاده نیست. فقط می‌توان از Apple CarPlay یا Android Auto Hands-Free استفاده کرد.

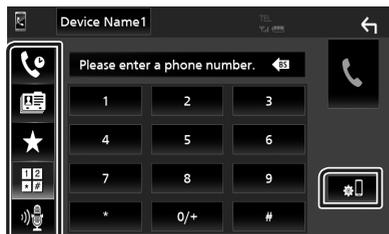
برقراری تماس

1 Phone / تلفن را لمس کنید.



صفحه هندزفری نمایش داده می‌شود.

2 روش شماره‌گیری را انتخاب کنید.



- تماس با استفاده از گزارش‌های تماس
- تماس با استفاده از دقت‌چه تلفن
- تماس با استفاده از شماره از پیش تنظیم شده
- تماس با وارد کردن یک شماره تلفن
- تشخیص صدا
- راه‌اندازی بلوتوث

● راه‌اندازی بلوتوث

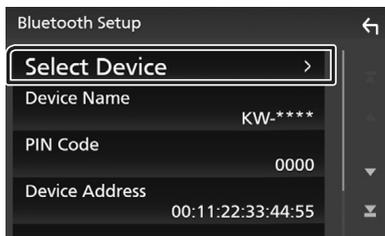
1 را لمس کنید.

صفحه راه‌اندازی بلوتوث نمایش داده می‌شود.

توجه

- ممکن است نمادهای وضعیت مانند باتری و آنتن نمایش داده شده نسبت به موارد نشان داده شده روی تلفن همراه متفاوت باشند.
- تنظیم تلفن همراه در حالت خصوصی ممکن است عملکرد هندزفری را غیرفعال کند.

7 Select Device را در صفحه "راه‌اندازی" بلوتوث لمس کنید.



8 را که می‌خواهید متصل کنید، لمس کنید.

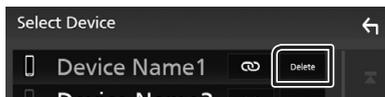


توجه

- اگر نماد روشن شود، به این معناست که از آن دستگاه استفاده نخواهد کرد.

برای حذف دستگاه بلوتوث ثبت شده

1 را لمس کنید.



پیام تأیید ظاهر می‌شود.

2 گزینه **Yes** را لمس کنید.

كنترل بلوتوث

ثبٲ از ډسٲگاه بلوتوث

لازم اسٲ پخس‌كننده صوتي بلوتوث يا ٲلفن همراه را قبل از اسٲفاده از عملكرد بلوتوث، ډر اين ډسٲگاه ثبٲ كنيد.

١ عملكرد **Bluetooth** ډر گوشي هوشمند/ٲلفن همراه خود را روشن كنيد.

٢ ډسٲگاه ("**KW-M******") را از ٲلفن هوشمند/ٲلفن همراهتان جستجو كنيد.

٣ ٲلفن هوشمند/ٲلفن همراه خود را با ٲوجه به پيام‌هاي نمايش داده شده فعال كنيد.

■ ډرخواست را ډر ٲلفن هوشمند/ٲلفن همراه ٲاييد كنيد.



■ اگر يك كډ PIN لازم اسٲ، كډ PIN ("0000") را وارد كنيد.

٤ ډكمه **FNC** را فشار ډهيد.

◀ صفحه عملكرد نمايش داده مي‌شود.

٥  را لمس كنيد.



◀ صفحه منوي راه‌اندازي نمايش داده مي‌شود.

٦ **Bluetooth** را لمس كنيد.



◀ صفحه راه‌اندازي بلوتوث نمايش داده مي‌شود.

ډرباره پخس‌كننده صوتي ٲلفن همراه و بلوتوث

اين ډسٲگاه با مشخصات بلوتوث زير مطابقت ډارد:

نسخه

بلوتوث نسخه ٤.١

نمايه

ٲلفن همراه:

HFP (نمايه هندزفري)

SPP (نمايه پورت سريالي)

PBAP (نمايه ډستيابي به ډفٲر ٲلفن)

پخس‌كننده صوتي:

A2DP (نمايه ٲوزيع صډاي پيشرفته)

AVRCP (نمايه صوتي/ويډئويي كنترل از راه ډور)

كډك صډا

SBC، AAC

ٲوجه

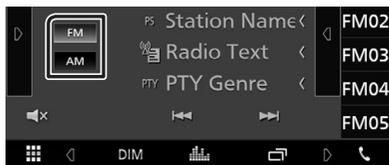
- ډسٲگاه‌هاي پشٲيبان عملكرد بلوتوث با ډنيال كردن فرآينډ مشخص شده ٲوسط بلوتوث SIG گواهي مطابقت با اسٲانډارډ بلوتوث را ډر يافت كرده‌اند.
- با اين وجود، ممكن اسٲ اين ډسٲگاه‌ها با ٲوجه به نوع ٲلفن همراه شما ٲنوانند به آن ٲمصل شوند.

عملیات حافظه

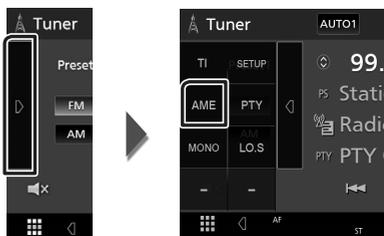
حافظه خودکار

می‌توانید ایستگاه‌هایی که خوب دریافت می‌شوند را به صورت خودکار در حافظه ذخیره کنید.

۱ دکمه باند دلخواه خود را لمس کنید.



۲ را در سمت چپ صفحه لمس کنید.
AME را لمس کنید.



◀ یک صفحه تأیید ظاهر می‌شود.

۳ گزینه **Yes** را لمس کنید.
 حافظه خودکار آغاز می‌شود.

حافظه دستی

می‌توانید ایستگاهی که در حال حاضر دریافت می‌شود را در حافظه ذخیره کنید.

۱ ایستگاهی که می‌خواهید در حافظه ذخیره کنید را انتخاب نمایید.

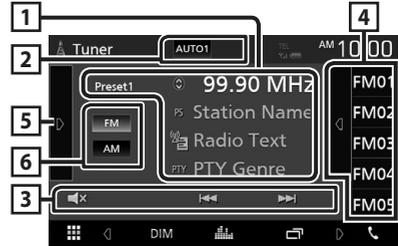
۲ **FM#** (#: ۲۴-۱) یا **AM#** (#: ۱۲-۱) که می‌خواهید ایستگاه را در آن ذخیره کنید به مدت ۲ ثانیه لمس کنید.

تیونر

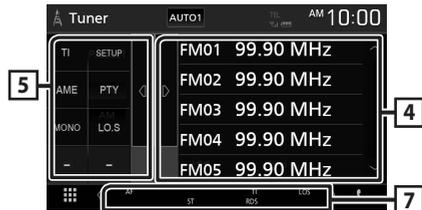
عملیات اصلی تیونر

اکثر عملکردها را می‌توان از صفحه کنترل مبدأ کنترل کرد. برای وارد کردن منبع Tuner، نماد **Tuner** را در صفحه انتخاب منبع لمس کنید. (صفحه ۸)

صفحه کنترل



کشو را باز کنید



1 نمایشگر اطلاعات

اطلاعات ایستگاه کنونی را نمایش می‌دهد: فرکانس
لمس به شما امکان می‌دهد بین محتوای A و محتوای B
جابجا شوید.
- محتوای A: نام PS، متن رادیو، ژانر، AME، PTY
- محتوای B: متن ویژه رادیو، عنوان هنرمند
Preset#: عدد موجود

2 حالت جستجو

حالت جستجو را به ترتیب زیر تغییر می‌دهد: **AUTO1**،
MANUAL، **AUTO2**.
• **AUTO1**: به صورت خودکار روی ایستگاهی با دریافت خوب
تنظیم می‌شود.
• **AUTO2**: به ترتیب روی ایستگاه‌های داخل حافظه تنظیم
می‌کند.
• **MANUAL**: به صورت دستی به فرکانس بعدی می‌رود.

3 کلیدهای عملیاتی

- : یک ایستگاه را تنظیم کنید. می‌توان روش
جابجایی فرکانس را تغییر داد (قسمت ۲ جدول را مشاهده کنید).
- : برای بی‌صدا یا باصدا کردن، لمس کنید.

4 فهرست پیش‌تنظیم

- سمت راست صفحه را برای نمایش فهرست پیش‌تنظیم لمس
کنید. برای بستن فهرست، دوباره لمس کنید.
- ایستگاه ذخیره شده را بازگردانی می‌کند.
- پس از لمس به مدت ۲ ثانیه، ایستگاهی که اکنون دریافت می‌شود
را در حافظه ذخیره می‌کند.

5 پائل عملکرد

- قسمت چپ صفحه را برای نمایش پائل عملکرد لمس کنید. برای
بستن پائل، دوباره لمس کنید.
- **TI**: حالت روشن اطلاعات ترافیک را تنظیم می‌کند.
برای جزئیات، به دفترچه راهنما مراجعه کنید.
- **SETUP** (فقط FM): صفحه تنظیمات تیونر را نمایش می‌دهد.
برای جزئیات، به دفترچه راهنما مراجعه کنید.
- **AME**: ایستگاه‌ها را بصورت خودکار در لیست "از پیش تنظیم
شده‌ها" قرار می‌دهد. برای جزئیات، به دفترچه راهنما مراجعه
کنید.
- **PTY** (فقط FM): با تنظیم نوع برنامه یک برنامه را جستجو
می‌کند. برای جزئیات، به دفترچه راهنما مراجعه کنید.
- **MONO** (فقط FM): دریافت Monaural را انتخاب کنید.
- **LO.S** (فقط FM): عملکرد پویا محلی را روشن یا خاموش
می‌کند.

6 FM AM

باند را عوض می‌کند.

7 موارد نشانگر

- **ST**: یک پخش استریو دریافت می‌شود.
- **MONO**: عملکرد تک‌صدایی تحمیلی روشن است.
- **AF**: عملکرد جستجوی AF روشن است.
- **LOS**: عملکرد جستجوی محلی روشن است.
- **RDS**: وضعیت ایستگاه سیستم داده‌های رادیویی را در زمان
روشن بودن عملکرد AF نشان می‌دهد.
سفید: سیستم داده‌های رادیویی دریافت می‌شود.
نارنجی: سیستم داده‌های رادیویی دریافت نمی‌شود.
- **TI**: وضعیت دریافت اطلاعات ترافیکی را نشان می‌دهد.
سفید: دریافت TP می‌شود.
نارنجی: دریافت TP نمی‌شود.

عملیات اصلی USB

اکثر عملکردها را می‌توان از صفحه کنترل مبدأ و صفحه پخش کنترل کرد.



- 1 دکمه را فشار دهید.
 - 2 دکمه را لمس کنید.
 - 3 USB را لمس کنید. (صفحه ۸)
- 1 اتصال دستگاه USB را قطع کنید
- 1 دکمه را فشار دهید.
 - 2 دکمه را لمس کنید.
 - 3 منبعی به جز USB را لمس کنید.
 - 4 دستگاه USB را جدا کنید.

2 اطلاعات تراک

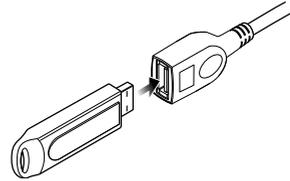
اطلاعات فایل کنونی را نمایش می‌دهد.

3 کلیدهای عملیاتی

- : تراک/فایل را جستجو می‌کند. برای اطلاعات بیشتر درباره عملیات جستجو، به دفترچه راهنما مراجعه کنید.
- : تراک/فایل قبلی/بعدی را جستجو می‌کند. برای سریع به جلو یا سریع به عقب، لمس کنید و نگه دارید.
- : پخش می‌کند یا مکث می‌کند.
- : برای بی‌صدا یا باصدا کردن، لمس کنید.

وصل کردن یک دستگاه USB

1 دستگاه USB را با کابل USB متصل کنید. (صفحه ۲۴)



- 1 دکمه را فشار دهید.
 - 2 دکمه را لمس کنید.
 - 3 USB را لمس کنید. (صفحه ۸)
- 1 اتصال دستگاه USB را قطع کنید

1 دکمه را فشار دهید.

2 دکمه را لمس کنید.

3 منبعی به جز USB را لمس کنید.

4 دستگاه USB را جدا کنید.

دستگاه USB قابل استفاده

می‌توانید از یک دستگاه USB کلاس ذخیره‌سازی انبوه روی این دستگاه استفاده کنید.

کلمه "USB device" که در دفترچه راهنما نمایش داده می‌شود، دستگاه حافظه Flash را نشان می‌دهد.

صفحه فهرست

چندین کلید عملکرد رایج در صفحه‌های فهرست اکثر منابع وجود دارد.



۱ پنجره انتخاب نوع فهرست را نمایش می‌دهد.



۲ فهرست قابل موسیقی/فیلم را نمایش می‌دهد.



۳ پیمایش متن

متن نمایش داده شده را پیمایش می‌کند.



۴ و غیره

کلیدهای دارای چندین عملکرد در اینجا نمایش داده می‌شوند.

• **Play** : شمار آهنگ‌های موجود در پوشه حاوی آهنگ فعلی را بخش می‌کند.

• **Up** / **Top** : به بالای سلسله مراتب منتقل می‌شود.



۵ پیمایش صفحه

می‌توانید با فشار دادن **Up** / **Down** ، صفحه را برای نمایش موارد بیشتر تغییر دهید.

• **Back** / **Home** : ابتدا یا انتهای صفحه را نمایش می‌دهد.



۶ بازگشت

به صفحه قبلی بازمی‌گردد.

توجه

- دکمه‌هایی که نمی‌توان از صفحه فهرست فعال کرد، نمایش داده نمی‌شوند.

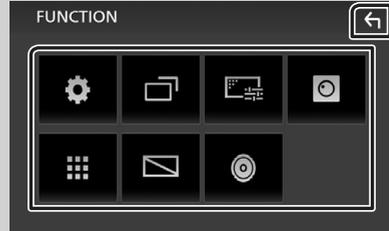
صفحه عملکرد

۱ دکمه **FNC** را فشار دهید.



صفحه عملکرد نمایش داده می‌شود.

۲ برای نمایش صفحه عملکرد، لمس کنید.



محتوای منو به صورت زیر هستند.

• صفحه نمایش منوی راه‌اندازی را نمایش می‌دهد.	
• صفحه برنامه (Apple CarPlay / Android Auto) را نمایش می‌دهد.	
• صفحه تنظیم صفحه‌نمایش را نمایش می‌دهد.	
• دوربین دید را نمایش می‌دهد.	
• صفحه انتخاب منبع را نمایش می‌دهد. (صفحه ۸)	
• صفحه نمایش را خاموش می‌کند. (صفحه ۱۰)	
• صفحه صوتی را نمایش می‌دهد. (صفحه ۱۸)	
• صفحه عملکرد را ببندید.	

صفحه را خاموش کنید

۱ را در صفحه عملکرد انتخاب کنید.



● برای روشن کردن صفحه نمایش

۱ صفحه نمایش را لمس کنید.

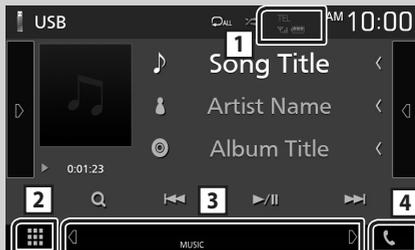
4

برای نمایش صفحه Hands Free را لمس کنید. (صفحة ۱۵)
 هنگام اتصال در قالب Apple CarPlay یا Android Auto، به عنوان
 تلفنی کار می‌کند که در Apple CarPlay یا Android Auto فراهم
 شده است.

شرح صفحه کنترل منبع

عملکردهایی وجود دارند که می‌توان از اکثر صفحه‌ها آنها را اجرا کرد.

نشانه‌ها



منوی فرعی



1

اطلاعات دستگاه بلوتوث متصل.

2 نماد کلیه منابع

همه منابع را نمایش می‌دهد.

3 صفحه فرعی

- / : صفحه جانبی هر زمانی که آن را لمس کنید، تغییر می‌کند. همچنین می‌توانید با کشیدن انگشت روی صفحه به سمت چپ یا راست، صفحه جانبی را عوض کنید.
- نشانگرها: وضعیت منبع کنونی و غیره را نشان می‌دهد.
 - MUTE : عملکرد بی‌صدا فعال است.
 - LOUD : عملکرد بلندی صدا روشن است.
- منوی فرعی
 - DIM : عملیات در زمان لمس آیکون: لمس اول صفحه را تاریک می‌کند، لمس دوم صفحه را بیشتر تاریک می‌کند و لمس سوم صفحه را به روشنایی اصلی خود باز می‌گرداند.
 - : صفحه اکولایزر گرافیکی را نمایش می‌دهد. (صفحة ۱۹)
 - : صفحه برنامه (Apple CarPlay / Android Auto) را نمایش می‌دهد.

منبع پخش را انتخاب کنید



۱ را در صفحه اصلی لمس کنید.

از صفحه، می‌توانید منابع و عملکردهای زیر را انتخاب کنید.

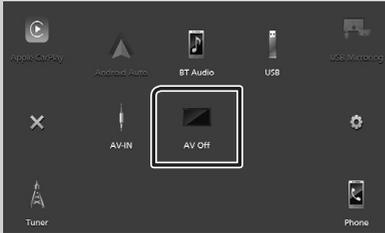
<ul style="list-style-type: none"> • به صفحه نمایش Apple CarPlay متصل به iPhone جابجا می‌شود. 	
<ul style="list-style-type: none"> • به صفحه آینه‌سازی USB از تلفن هوشمند Android جابجا می‌شود. • باید تلفن‌های هوشمند Android که برنامه "JVC Mirroring OA for" روی آن‌ها نصب شده است را متصل کرد و روی Mirroring for Android™ Mode تنظیم شود. 	
<ul style="list-style-type: none"> • به پخش رادیو جابجا می‌شود. (صفحه ۱۲) 	
<ul style="list-style-type: none"> • صفحه هندزفری را نمایش می‌دهد. (صفحه ۱۵) • هنگامی که هیچ‌کدام از قابلیت‌های Apple CarPlay، Android Auto یا گوشی Bluetooth Hands-Free متصل نیستند، پیام "Disconnected" در صفحه TEL نمایش داده می‌شود. • هنگام اتصال در قالب Apple CarPlay یا Android Auto، به عنوان تلفن کار می‌کند که در Apple CarPlay یا Android Auto فراهم شده است. 	
<ul style="list-style-type: none"> • به صفحه Android Auto از تلفن هوشمند Android متصل جابجا می‌شود. • باید تلفن هوشمند Android سازگار با Android Auto را وصل کرد و روی Android Auto Mode تنظیم نمود. 	
<ul style="list-style-type: none"> • یک پخش‌کننده صوتی بلوتوث را پخش می‌کند. 	
<ul style="list-style-type: none"> • قابل‌ها را روی یک دستگاه USB پخش می‌کند. (صفحه ۱۱) 	
<ul style="list-style-type: none"> • به یک جزء خارجی متصل به پایانه ورودی AV-IN جابجا می‌شود. 	
<ul style="list-style-type: none"> • منبع AV خاموش می‌کند. (صفحه ۸) 	

برای خاموش کردن منبع AV



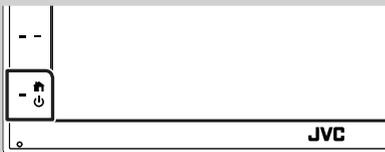
۱ را در صفحه اصلی لمس کنید.

۲ **AV Off** را لمس کنید.



نمایش صفحه اصلی

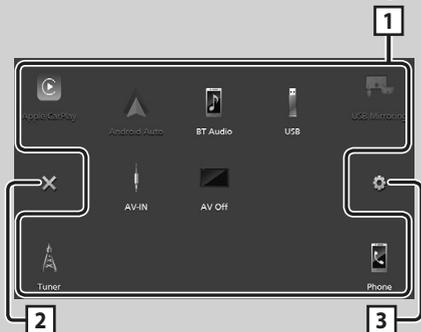
۱ دکمه  را فشار دهید.



◀ صفحه اصلی نمایش داده می‌شود.

شرح صفحه انتخاب منبع

شما می‌توانید همه منابع و گزینه‌های پخش را در صفحه انتخاب منبع نمایش دهید.

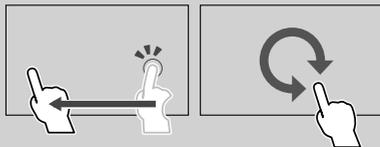


- 1 منبع پخش را تغییر می‌دهد. برای منابع پخش، به منبع پخش را انتخاب کنید (صفحه ۸) مراجعه کنید.
- 2 به صفحه قبلی بازمی‌گردد.
- 3 صفحه نمایش منوی راه‌اندازی را نمایش می‌دهد.

کنترل لمسی حرکتی:

با حرکت دادن انگشت خود به صورت زیر بر روی پانل لمسی نیز می‌توانید پخش را کنترل کنید (کنترل حرکت در برخی از منابع وجود ندارد).

- لغزاندن انگشت به سمت بالا/پایین: عملکردهایی مانند فشار دادن  /  (رسانه) در صفحه کنترل USB.
- برای تیونر، ایستگاه‌های پخش از پیش تنظیم شده تغییر می‌کنند.
- لغزاندن انگشت به سمت چپ/راست: عملکردهایی شبیه فشار دادن  ◀ ◀ ◀ / ▶ ▶ ▶ .
- حرکت دادن انگشت به صورت ساعتگرد یا پادساعتگرد: میزان صدا را افزایش/کاهش می‌دهد.



شرح صفحه اصلی

اکثر عملکردها را می‌توان از صفحه اصلی اجرا کرد.



- 1 نمادهای منبع بازپخش میابنر. (صفحه ۸)
- 2 اطلاعات منبع کنونی. برای نمایش صفحه کنترل منبع کنونی، لمس کنید.
- 3 ویجت
- 4 صفحه انتخاب منبع را نمایش می‌دهد. (صفحه ۸)
- 5 صفحه نمایش منوی راه‌اندازی را نمایش می‌دهد.

تنظیم میزان صدا

برای تنظیم میزان صدا (۰ تا ۴۰)،
 + را برای افزایش و - را برای کاهش فشار دهید.
 با نگه داشتن +، حجم صدا را به طور پیوسته تا سطح ۱۵
 افزایش می‌دهد.



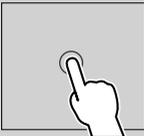
۳ User Interface را لمس کنید.



← صفحه رابط کاربری نمایش داده می‌شود.

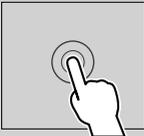
عملیات صفحه لمسی

برای انجام عملیات در صفحه، لازم است عمل لمس، لمس و نگه
 داشتن، کشیدن انگشت بر روی صفحه در جهت افقی یا عمودی،
 نمایش صفحه منوی تنظیمات یا تغییر صفحه، و غیره را انجام
 دهید.



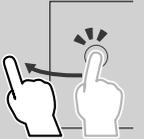
● لمس

برای انتخاب آیتمی بر روی صفحه،
 قسمت مربوطه را به آرامی لمس کنید.



● لمس و نگه داشتن

صفحه را لمس کنید و انگشتتان را در
 همان نقطه نگه دارید تا اینکه صفحه
 تغییر کند یا پیامی نمایش داده شود.



● کشیدن انگشت در جهت افقی

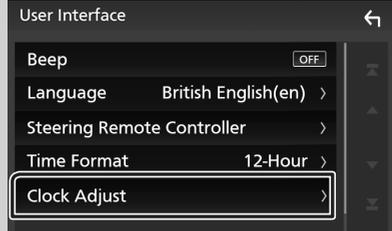
برای تغییر صفحه، انگشت خود را
 سریع روی صفحه به سمت چپ یا راست
 بلغزانید.



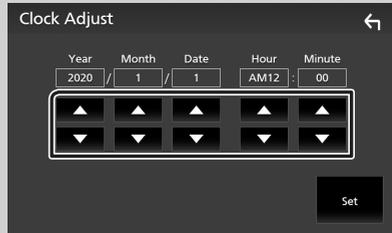
● کشیدن انگشت در جهت عمودی

برای حرکت دادن صفحه، انگشت خود
 را روی صفحه به سمت بالا یا پایین
 بلغزانید.

۴ Clock Adjust را لمس کنید.



۵ تاریخ را تنظیم کنید، سپس زمان را تنظیم کنید.



۶ Set را لمس کنید.

توجه

• قبل از تنظیم ساعت، **RDS CT** را غیرفعال کنید. به دفترچه
 راهنما مراجعه کنید.

Camera ■

پارامترها را برای دوربین تنظیم کنید.

1① **Camera 1** را لمس کنید.

2② هر مورد را تنظیم کنید و **↩** را لمس کنید.

برای عملیات دقیق، به دفترچه راهنما مراجعه کنید.

DEMO ■

حالت نمایشی را تنظیم کنید. پیش‌فرض "ON" است.

1① **DEMO 1** را لمس و **ON** یا **OFF** را تنظیم کنید.

2② **Finish** را لمس کنید.



توجه

• می‌توان این تنظیمات را از منوی "راه‌اندازی" انجام داد.

تنظیمات تقویم/ساعت

1① دکمه **FNC** را فشار دهید.

◀ صفحه عملکرد نمایش داده می‌شود.

2② **⚙️** را لمس کنید.



◀ صفحه منوی راه‌اندازی نمایش داده می‌شود.

شروع به کار

تنظیم اولیه

زمانی که برای اولین بار از این دستگاه استفاده می‌کنید، این راه‌اندازی را اجرا کنید.

1① هر مورد را به صورت زیر تنظیم کنید.



Language ■

زبان متن مورد استفاده برای صفحه کنترل و موارد تنظیمات را انتخاب کنید. پیش‌فرض "British English(en)" است.

1① **Language 1** را لمس کنید.

2② **Language Select 1** را لمس کنید.

3③ زبان موردنظر را انتخاب کنید.

4④ **↩** را لمس کنید.

Clock ■

ساعت را تنظیم میکند.

برای عملیات دقیق، به تنظیمات تقویم/ساعت (صفحه ۵) مراجعه کنید.

Display ■

تصویر را روی صفحه نمایش تنظیم کنید.

1① **Display 1** را لمس کنید.

2② **Background 1** را لمس کنید.

3③ تصویر را انتخاب کنید.

4④ **↩** را لمس کنید.

برای عملیات دقیق، به دفترچه راهنما مراجعه کنید.

عملیات‌های اصلی

روشن کردن دستگاه

روش روشن کردن با توجه به مدل متفاوت است.

۱ دکمه  را فشار دهید.



◀ این دستگاه روشن است.

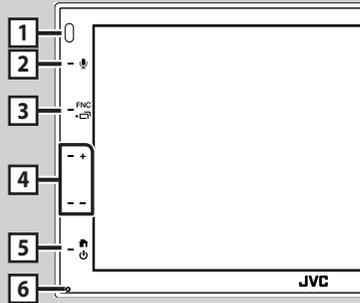
● برای خاموش کردن دستگاه:

۱ دکمه  را فشار دهید.

توجه

- اگر این اولین باری است که دستگاه را پس از نصب روشن می‌کنید، باید راه‌اندازی اولیه (صفحه ۵) را اجرا کنید.

عملکردهای دکمه‌های روی پانل جلویی



توجه

- پانل‌ها نمایش داده شده در این دفترچه راهنما، نمونه‌هایی هستند که برای توضیح بهتر عملیات استفاده شده‌اند. به همین دلیل، ممکن است با پانل‌های واقعی متفاوت باشند.

نام حرکت

1	<ul style="list-style-type: none"> • حسگر از راه دور • سیگنال کنترل از راه دور را دریافت می‌کند.
2	<ul style="list-style-type: none"> • صفحه نمایش تشخیص صدا را نمایش می‌دهد.
3	<ul style="list-style-type: none"> • صفحه عملکرد را نمایش می‌دهد. • فشار دادن به مدت ۱ ثانیه صفحه برنامه (Apple CarPlay/Android Auto) را نشان می‌دهد.
4	<ul style="list-style-type: none"> • +, - (میزان صدا) • سطح صدا را تنظیم می‌کند. • زمانی که + را فشار می‌دهید و تگه می‌دارید، سطح صدا تا ۱۵ بالا خواهد رفت.
5	<ul style="list-style-type: none"> • Displays the HOME screen (صفحه ۷). • ۱ ثانیه فشار دادن باعث خاموش شدن آن می‌شود. • زمانی که خاموش می‌شود، آن را روشن می‌کند.
6	<ul style="list-style-type: none"> • بازنشانی • اگر دستگاه یا دستگاه متصل درست کار نکند، فشار دادن این دکمه باعث بازگشت دستگاه به تنظیمات اولیه می‌شود.

چگونه دستگاه خود را بازنشانی کنیم

- اگر واحد یا واحد متصل به درستی کار نمی‌کند، واحد را مجدداً تنظیم کنید. دکمه «Reset» را فشار دهید. واحد به تنظیمات کارخانه باز می‌گردد.



موارد احتیاطی

هشدارها

برای جلوگیری از آسیب یا آتش‌سوزی، اقدامات احتیاطی زیر را مدنظر بگیرید:

- برای جلوگیری از اتصال، هرگز اشیای فلزی (مانند شبکه یا ابزارهای فلزی) را داخل دستگاه قرار ندهید یا رها نکنید.
- زمانی که برای یک مدت طولانی رانندگی می‌کنید، به نمایشگر دستگاه نگاه نکنید یا به آن خیره نشوید.
- اگر در طی نصب با مشکل مواجه شدید، با فروشنده JVC خود تماس بگیرید.

اقدامات احتیاطی درباره استفاده از این دستگاه

- زمانی که لوازم جانبی اختیاری را خریداری می‌کنید، با فروشنده JVC خود بررسی کنید تا مطمئن شوید که با مدل یا در ناحیه شما کار می‌کنند.
- می‌توانید زبان را برای نمایش منوها، برجسب‌های فایل و غیره انتخاب کنید. به دفترچه راهنما مراجعه کنید.
- زمانی که یک ایستگاه پخش از سرویس پشتیبانی نکند، ویژگی «سیستم داده رادیویی» یا «سیستم داده‌های پخش رادیویی» کار نخواهد کرد.

محافظت از مانیتور

- برای محافظت از مانیتور در برابر آسیب‌دیدگی، با قلم دارای سر توبی یا ابزار مشابه با نوک تیز از مانیتور استفاده نکنید.

تمیز کردن دستگاه

- اگر صفحه جلویی این دستگاه لکه دارد، آن را با یک دستمال نرم و خشک مانند یک دستمال سیلیکونی تمیز کنید. اگر صفحه جلویی خیلی کثیف است، کثیفی را با دستمالی که با تمیزکننده خنثی مرطوب شده است تمیز کنید، سپس آن را دوباره با یک دستمال نرم و خشک تمیز کنید.

توجه

- ممکن است استفاده مستقیم از تمیزکننده اسپری روی دستگاه روی اجزای مکانیکی آن تأثیر بگذارد. تمیز کردن صفحه جلویی با یک دستمال زبر یا استفاده از یک مایع بخارشده مانند تینر یا الکل، ممکن است سطح را خراش بیندازد یا نوشته روی آن را پاک کند.

فهرست مطالب

پیش از استفاده

درباره راهنمای شروع سریع

این راهنمای شروع سریع عملکردهای اساسی این دستگاه را توضیح می‌دهد.

برای اطلاع از نحوه کار و کسب اطلاعات دقیق، به دفترچه راهنمای دستورات عمل در وبسایت زیر مراجعه کنید:
<<https://www.jvc.net/cs/car/>>



دفترچه راهنما برای مشخصات و موارد دیگر امکان تغییر دارد. حتما آخرین نسخه دفترچه راهنما را برای ارجاع دانلود کنید.

نحوه خواندن این دفترچه راهنما

- صفحه‌ها و پانل‌های این دفترچه راهنما، نمونه‌هایی هستند که برای توضیح بهتر عملیات استفاده شده‌اند. به همین دلیل ممکن است با صفحه‌ها و پانل‌های واقعی متفاوت باشند یا برخی از الگوهای نمایشگر متفاوت باشند.
- زبان علامت: علائم انگلیسی برای شرح دادن مورد استفاده قرار گرفته‌اند. می‌توانید زبان علامت را از منوی **SETUP** انتخاب کنید. به دفترچه راهنما مراجعه کنید.

۲.....	پیش از استفاده.....
۲.....	درباره راهنمای شروع سریع.....
۲.....	نحوه خواندن این دفترچه راهنما.....
۳.....	موارد احتیاط.....
۴.....	عملیات های اصلی.....
۴.....	عملکردهای دکمه‌های روی پانل جلویی.....
۴.....	روشن کردن دستگاه.....
۵.....	شروع به کار.....
۶.....	تنظیم میزان صدا.....
۶.....	عملیات صفحه لمسی.....
۷.....	شرح صفحه اصلی.....
۷.....	شرح صفحه انتخاب منبع.....
۹.....	شرح صفحه کنترل منبع.....
۱۰.....	صفحه عملکرد.....
۱۰.....	صفحه فهرست.....
۱۱.....	USB.....
۱۱.....	وصل کردن یک دستگاه USB.....
۱۱.....	عملیات اصلی USB.....
۲۱.....	تیونر.....
۱۲.....	عملیات اصلی تیونر.....
۱۳.....	عملیات حافظه.....
۴۱.....	کنترل بلوتوث.....
۱۴.....	ثبت از دستگاه بلوتوث.....
۱۵.....	استفاده از دستگاه هندزفری.....
۸۱.....	کنترل صدا.....
۰۲.....	اتصال/نصب.....
۲۰.....	قبل از نصب.....
۲۲.....	نصب دستگاه.....
۶۴.....	ضمیمه.....
۲۶.....	مشخصات.....
۲۶.....	درباره این دستگاه.....



KW-M560BT

ماینیتور همراه با گیرنده

راهنمای شروع سریع

JVCKENWOOD Corporation

• نسخه به روز اطلاعات (جدیدترین دفترچه راهنما، به روزرسانی‌های سیستم، عملکردهای جدید و غیره) را می‌توانید از این آدرس دریافت نمایید:

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



موقعیت نشانه نام مدل
به صفحه سپر را جدا کنید (صفحه ۲۲) مراجعه کنید

