

DDX5707S DDX57S

MONITOR WITH DVD RECEIVER

Quick Start Guide

MONITEUR AVEC RÉCEPTEUR DVD

Guide de démarrage rapide

MONITOR CON RECEPTOR DVD

Guía de inicio rápido

JVCKENWOOD Corporation

- Updated information (the latest Instruction Manual, system updates, new functions, etc.) is available from
- Les informations les plus récentes (dernier mode d'emploi, mises à jour du système, nouvelles fonctions, etc.) sont disponibles sur
- Encontrará la información actualizada (el Manual de instrucciones más reciente, las actualizaciones del sistema, las nuevas funciones, etc.) en

<<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>



- To request a repair or get support information, you need the model number on the included model name card.
- Pour demander une réparation ou obtenir des informations de support, vous avez besoin du numéro de modèle, qui figure sur la carte du nom du modèle incluse.
- Para solicitar una reparación u obtener información de ayuda, necesitará el número de modelo incluido en la tarjeta del nombre del modelo.

KENWOOD

DDX5707S

(BAG-010140)

Model number
Numéro de modèle
Número de modelo

Take the time to read through this instruction manual.

Familiarity with installation and operation procedures will help you obtain the best performance from your new receiver.

For your records

Record the serial number, found on the back of the unit, in the spaces designated on the warranty card, and in the space provided below. Refer to the model and serial numbers whenever you call upon your KENWOOD dealer for information or service on the product.

Model DDX5707S / DDX57S Serial number _____

US Residence Only

Register Online

Register your KENWOOD product at www.kenwood.com/usa/

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://www2.jvckenwood.com/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.

Contents

Before Use	4
About the Quick start guide	4
How to read this manual	4
Precautions	5
Basic Operations	7
Functions of the Buttons on the Front Panel	7
Turning on the Unit	7
Getting Started	8
Adjusting the volume	9
Touch screen operations	9
HOME screen descriptions	10
Source selection screen descriptions	10
Source control screen descriptions	12
MENU screen	13
List screen	13
Disc	14
Playing a disc	14
DVD/VCD Basic Operation	14
DVD Disc Menu Operation	15
USB	16
Connecting a USB device	16
USB Basic Operation	16
Radio	17
Radio Basic Operation	17
SiriusXM®	18
SiriusXM® Basic Operation	18
Memory Operation	18
Bluetooth Control	20
Register from the Bluetooth device	20
Using Hands-Free Unit	21
Controlling Audio	24
Connection/Installation	26
Before Installation	26
Installing the unit	27
Appendix	31
Specifications	31
About this Unit	31

Before Use

About the Quick start guide

This Quick Start Guide describes basic functions of this unit.

For detailed operations and information, refer to the INSTRUCTION MANUAL on the following website:

<<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>



The Instruction manual is subject to change for modification of specifications and so forth.

Be sure to download the latest edition of the Instruction manual for reference.

How to read this manual

- The screens and panels shown in this manual are examples used to provide clear explanations of the operations.
For this reason, they may be different from the actual screens or panels used, or some display patterns may be different.
- **Indication language:** English indications are used for the purpose of explanation. You can select the indication language from the **SETUP** menu. See Instruction Manual.

Precautions

⚠ WARNINGS

■ To prevent injury or fire, take the following precautions:

- To prevent a short circuit, never put or leave any metallic objects (such as coins or metal tools) inside the unit.
- Do not watch or fix your eyes on the unit's display when you are driving for any extended period.
- If you experience problems during installation, consult your KENWOOD dealer.

■ Precautions on using this unit

- When you purchase optional accessories, check with your KENWOOD dealer to make sure that they work with your model and in your area.
- You can select language to display menus, audio file tags, etc. See Instruction Manual.
- The Radio Data System or Radio Broadcast Data System feature won't work where the service is not supported by any broadcasting station.

■ Protecting the monitor

- To protect the monitor from damage, do not operate the monitor using a ball point pen or similar tool with the sharp tip.

■ Cleaning the unit

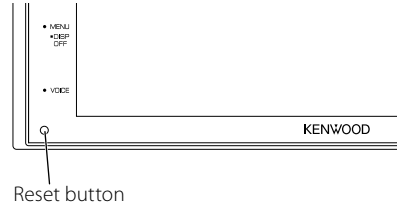
- If the faceplate of this unit is stained, wipe it with a dry soft cloth such as a silicon cloth. If the faceplate is stained badly, wipe the stain off with a cloth moistened with neutral cleaner, then wipe it again with a clean soft dry cloth.

NOTE

- Applying spray cleaner directly to the unit may affect its mechanical parts. Wiping the faceplate with a hard cloth or using a volatile liquid such as thinner or alcohol may scratch the surface or erase screened print.

■ How To Reset Your Unit

- If the unit or the connected unit fails to operate properly, reset the unit. Press the <Reset> button. The unit returns to factory settings.

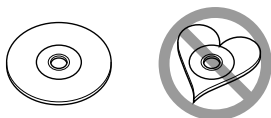


■ Lens fogging

- When you turn on the car heater in cold weather, dew may form on the lens in the disc player of the unit due to condensation. This condensation on the lens (also called lens fogging) may not allow discs to play. In such a situation, remove the disc and wait for the dew to evaporate. If the unit still does not operate normally after a while, consult your KENWOOD dealer.

Precautions on handling discs

- Do not touch the recording surface of the disc.
- Do not stick tape etc. on the disc, or use a disc with tape stuck on it.
- Do not use disc type accessories.
- Clean the disc from the center toward the outside rim.
- When removing a disc from this unit, pull it out horizontally.
- If the disc center hole or outside rim has burrs, use the disc only after removing the burrs with a ballpoint pen etc.
- Discs that are not round cannot be used.



- 8-cm (3 inch) discs cannot be used.
- Discs with coloring on the recording surface or discs that are dirty cannot be used.
- This unit can only play the following types of CDs.



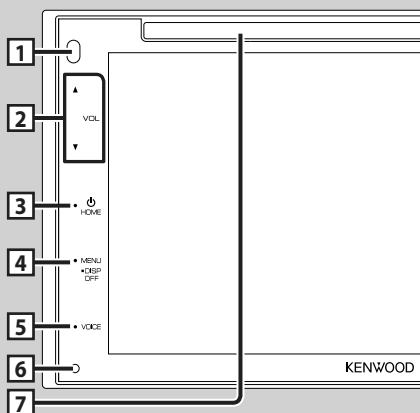
- This unit may not correctly play discs which do not have the mark.
- You cannot play a disc that has not been finalized. (For the finalization process, see your writing software and your recorder's instruction manual.)

Caution for Smartphone Users

- Simultaneously running multiple applications on your smartphone while screen sharing places heavy demand on the microprocessor of the phone, potentially affecting communication and performance.
- For best results while pairing with your KENWOOD receiver, please be sure to close any unused applications.

Basic Operations

Functions of the Buttons on the Front Panel



NOTE

- The panels shown in this guide are examples used to provide clear explanations of the operations. For this reason, they may be different from the actual panels.

	Name • Motion
1	Remote Sensor • Receives the remote control signal.
2	▼, ▲ (VOL) • Adjusts volume. The volume will go up until 15 when you keep pressing ▲.
3	HOME • Displays the HOME screen (P.10). • Pressing for 1 second turns the power off. • When the power off, turns the power on.
4	MENU • Displays the MENU screen. • Pressing for 1 second turns the screen off.
5	VOICE • Displays the Voice Recognition screen.
6	Reset • If the unit or the connected unit fails to operate properly, the unit returns to initial settings when this button is pressed.
7	Disc insert slot • A slot to insert a disc media. (P.14)

Turning on the Unit

- 1 Press the **HOME** button.



- ▶ The unit is turned on.

- To turn off the unit:

- 1 Press the **HOME** button for 1 second.

NOTE

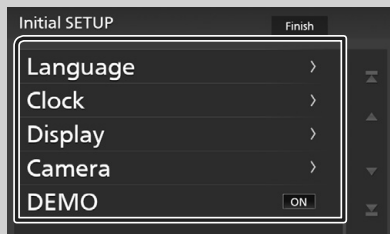
- If it is your first time turning the unit on after installation, it will be necessary to perform Initial setup (P.8).

Getting Started

Initial setup

Perform this setup when you use this unit first time.

1 Set each item as follows.



■ Language

Select the language used for the control screen and setting items. Default is "American English(en)".

- ① Touch **Language**.
- ② Touch **Language Select**.
- ③ Select the desired language.
- ④ Touch .

■ Clock

Adjusts clock.

For detailed operation, see **Calendar/clock settings (P.8)**.

■ Display

Set the image on the screen.

- ① Touch **Display**.
- ② Touch **Background**.
- ③ Select the image.
- ④ Touch .

For detailed operation, see Instruction Manual.

■ Camera

Set the parameters for the camera.

- ① Touch **Camera**.
- ② Set each item and touch .

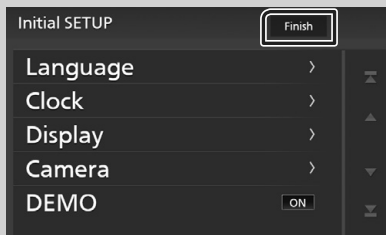
For detailed operation, see Instruction Manual.

■ DEMO

Set the demonstration mode. Default is "ON".

- ① Touch **DEMO** and set **ON** or **OFF**.

2 Touch **Finish**.



NOTE

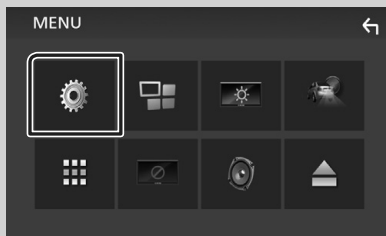
- These settings can be set from the SETUP menu.

Calendar/clock settings

1 Press the **MENU** button.

➤ MENU screen appears.

2 Touch .



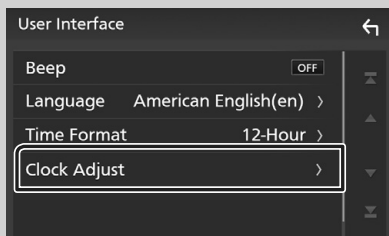
➤ SETUP Menu screen appears.

3 Touch User Interface.

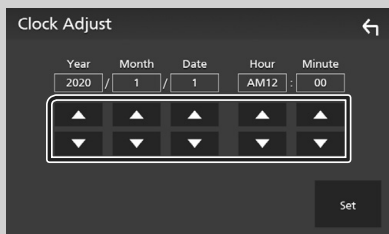


➤ User Interface screen appears.

4 Touch Clock Adjust.



5 Adjust the date, then adjust the time.



6 Touch Set.

NOTE

- Deactivate **RDS CT** before adjusting the clock. See Instruction Manual.

Adjusting the volume

To adjust the volume (0 to 40),
Press ▲ to increase, and press ▼ to decrease.
Holding ▲ increases the volume continuously
to level 15.

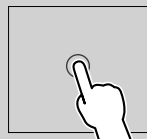


Touch screen operations

To perform operations on the screen, you need
to touch, touch and hold, flick or swipe to select
an item, display setting menu screen or to
change the page, etc.

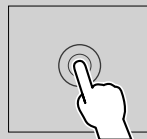
● Touch

Touch the screen gently to
select an item on the screen.



● Touch and hold

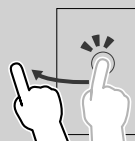
Touch the screen and keep
your finger in place until the
display changes or a message
is displayed.



● Flick

Slide your finger quickly to
the left or right on the screen to
change the page.

You can scroll the list screen
by flicking the screen up/
down.



● Swipe

Slide your finger up or down
on the screen to scroll the
screen.



HOME screen descriptions

Most functions can be performed from the HOME screen.

The diagram shows the HOME screen layout. Callout 1 points to the USB icon in the top left. Callout 2 points to the large digital clock and date display. Callout 3 points to the source selection icons (USB Mirroring, Apple CarPlay, Android Auto, TEL) at the bottom. Callout 4 points to the 'Song Title' bar above the source icons. Callout 5 points to the 'TEL' icon on the far right of the bottom bar.

1	• Displays the control screen of current source.
2	• Current source information
3	• Displays the source selection screen. (P.10)
4	• Short-cut playback source icons (P.11)
5	• Displays the Hands Free screen. (P.21) • When connecting as Apple CarPlay or Android Auto, it works as a phone provided in Apple CarPlay or Android Auto.

Display the HOME screen

- 1 Press the HOME button.

The diagram shows a vertical strip of buttons. The HOME button is highlighted with a square box. Below it are buttons for MENU, KEYP, and OFF.

➤ HOME screen appears.

Source selection screen descriptions

You can display all playback sources and options on the source selection screen.

The diagram shows the Source selection screen. Callout 1 points to the top bar containing icons for Radio, SiriusXM, Bluetooth, and DISC. Callout 2 points to the bottom bar containing icons for USB, AV-IN, and STANDBY. Callout 3 points to the bottom bar containing icons for USB Mirroring, Apple CarPlay, Android Auto, and TEL.

1	• Changes the playback source. For playback sources, see Select the playback source (P.11) .
2	• Returns to previous screen.
3	• Displays the SETUP Menu screen.

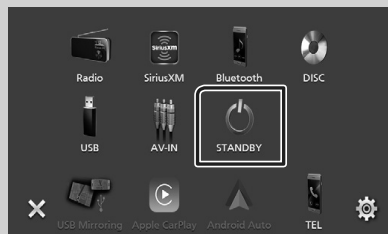
Select the playback source

- 1 Touch  on the HOME screen.
From the screen, you can select the following sources and functions.

	Switches to the USB Mirroring screen from the connected Android smartphone. It is necessary to connect Android smartphone with "Mirroring OA for KENWOOD" application installed and to set Mode to Mirroring for Android™.
	Switches to the Apple CarPlay screen from the connected iPhone.
	Switches to the Android Auto screen from the connected Android smartphone. It is necessary to connect Android smartphone compatible with Android Auto and to set Mode to Android Auto.
	Displays the Hands Free screen. (P.21) When neither Apple CarPlay, Android Auto, nor a Bluetooth Hands-Free phone is connected, displays "Disconnected" message in the TEL screen. When connecting as Apple CarPlay or Android Auto, it works as a phone provided in Apple CarPlay or Android Auto.
	Switches to the Radio broadcast. (P.17)
	Switches to the SiriusXM® satellite radio broadcast. (P.18)
	Plays a Bluetooth audio player.
	Plays a disc. (P.14)
	Plays files on a USB device. (P.16)
	Switches to an external component connected to the AV-IN input terminal.
	Puts the unit in standby. (P.11)

Put the unit in standby

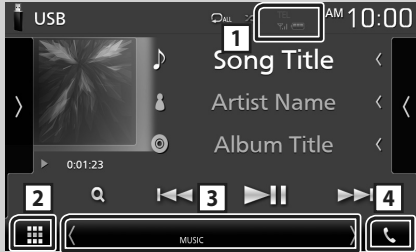
- 1 Touch  on the HOME screen.
- 2 Touch **STANDBY**.



Source control screen descriptions

There are some functions which can be operated from most screens.

Indicators



Sub menu



4



Touch to display the Hands Free screen.

(P.21)

When connecting as Apple CarPlay or Android Auto, it works as a phone provided in Apple CarPlay or Android Auto.

1 TEL

Connected Bluetooth device information.

2 All sources icon

Displays all sources.

3 Secondary screen

- : The Secondary screen changes every time you touch it. You can also change the Secondary screen by flicking left or right on the screen.
 - Indicators: Displays the current source condition and so on.
 - **MUTE**: The mute function is active.
 - **LOUD**: The loudness control function is on.
 - Sub menu
 - **DIM**: Operation when the icon is touched: The first touch darkens the screen, the second touch darkens the screen further, and the third touch restores the screen to its original brightness.
 - : Displays the Graphic Equalizer screen.
- (P.25)
- : Displays the APP (Apple CarPlay/ Android Auto) screen.

MENU screen

- 1** Press the **MENU** button.



➤ MENU screen appears.

- 2** Touch to display the MENU screen.



The contents of the menu are as follows.

	• Displays the SETUP Menu screen.
	• Displays the APP (Apple CarPlay/ Android Auto) screen.
	• Displays the Screen Adjustment screen.
	• Displays the view camera.
	• Displays the source selection screen. (P.11)
	• Turns the display off. (P.13)
	• Displays the Audio Control Menu screen. (P.24)
	• Touch to eject the disc. (P.14)
	• Close the MENU screen.

Turn off the screen

- 1** Select on the MENU screen.



- To turn on the screen

- 1** Touch the display.

List screen

There are some common function keys in the list screens of most sources.



Displays list type selection window.



Displays music/movie file list.



Text scroll

Scrolls the displayed text.



Play etc.

Keys with various functions are displayed here.

- **Play** : Plays all tracks in the folder containing the current track.

- **Up** / **Top** : Moves to the upper hierarchy.



Page scroll

You can change the page to display more items by pressing / .

- / : Displays the top or bottom page.



Return

Returns to previous screen.

NOTE

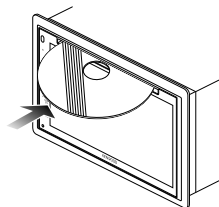
- Buttons which cannot be activated from the list screen are not displayed.

Disc

Playing a disc

Insert a disc

- 1 Insert the disc into the slot.

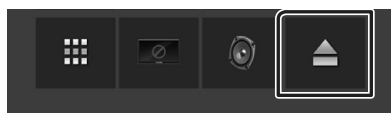


- The unit loads the disc and playback starts.

Eject a disc

- 1 Press the **MENU** button.
 - MENU screen appears.

- 2 Touch .



When removing a disc, pull it horizontally.

DVD/VCD Basic Operation

NOTE

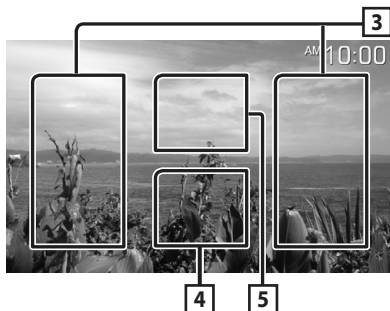
- The screen shot below is for DVD. It may be different from the one for VCD.

- 1 When the operation buttons are not displayed on the screen, touch **4** area.

Control screen



Video screen



1 Function panel

Touch the left side of the screen to display the function panel. Touch again to close the panel. For details on the keys, see **Function panel (P.15)**.

2 Operation keys

- **◀▶** : Searches for the previous/next content.
Touch and hold to fast-forward or fast-backward the disc.
- **⏸** : Plays or pauses.
- **🔇** : Touch to mute or not to mute.

3 Searching area

Touch to search for the next/previous content.

4 Key display area

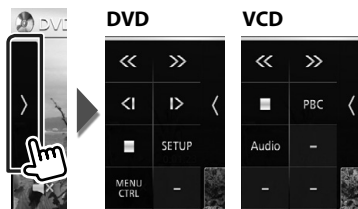
Touch to display the control screen.

5 MENU CTRL (DVD only)

Touch to display the DVD-VIDEO disc menu control screen. See **DVD Disc Menu Operation (P.15)**.

Function panel

- 1 Touch on the left side of the control screen.



The functions of each key are as follows.

◀▶ : Fast-forwards or fast-backward the disc. Each time you touch the key, the speed changes.

◀▶ (DVD only): Plays in slow motion forward or backward.

■ : Stops playback. Touching twice will play the disc from the beginning when you play it next time.

SETUP (DVD only): Touch to display the DVD SETUP screen.

MENU CTRL (DVD only): Touch to display the DVD-VIDEO disc menu control screen. See **DVD Disc Menu Operation (P.15)**.

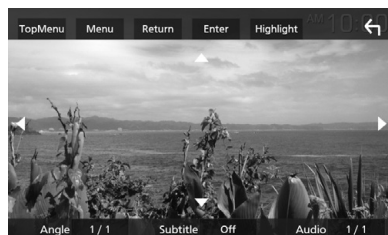
PBC (VCD only): Touch to turn Playback control (PBC) on or off.

Audio (VCD only): Touch to change audio output channels.

DVD Disc Menu Operation

You can set up some functions using the DVD-VIDEO disc menu.

- 1 Touch **5** area during playback.
➤ Menu Control screen appears.
- 2 Perform your desired operation as follows.



■ To display the top menu

Touch **TopMenu**.*

■ To display the menu

Touch **Menu**.*

■ To display the previous menu

Touch **Return**.*

■ To enter selected item

Touch **Enter**.

■ To enable direct operation

Touch **Highlight** to enter the highlight control mode.

■ To move the cursor

Touch **▲**, **▼**, **◀**, **▶**.

■ To switch among subtitle languages

Touch **Subtitle**. Each time you touch this key, subtitle languages are switched.

■ To switch among audio languages

Touch **Audio**. Each time you touch this key, audio languages are switched.

■ To switch among picture angles

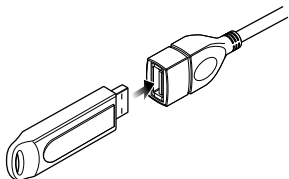
Touch **Angle**. Each time you touch this key, picture angles are switched.

* These keys may not function depending on the disc.

USB

Connecting a USB device

- 1 Connect the USB device with the USB cable. (P.29)



- 2 Press the **HOME** button.

- 3 Touch .

- 4 Touch **USB**. (P.11)

Disconnect the USB device

- 1 Press the **HOME** button.

- 2 Touch .

- 3 Touch a source other than **USB**.

- 4 Detach the USB device.

Usable USB device

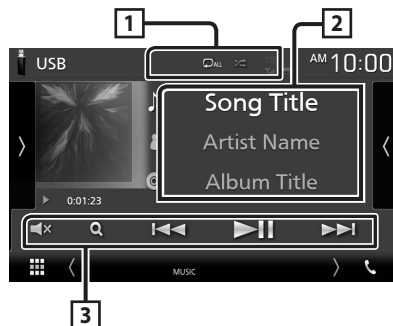
You can use a mass-storage-class USB device on this unit.

The word “USB device” appearing in this manual indicates a flash memory device.

USB Basic Operation

Most functions can be controlled from the source control screen and playback screen.

Control screen



1

-  : Repeats the current track/folder. Each time you touch the key, repeat mode switches in the following sequence;
File repeat (), Folder repeat (), Repeat all ()
-  : Randomly plays all tracks in current folder. Each time you touch the key, random mode switches in the following sequence;
File random (), Random off ()

2 Track information

Displays the information of the current file.

3 Operation keys

-  : Searches track/file. For details on search operation, see Instruction Manual.
-   : Searches the previous/next track/file. Touch and hold to fast forward or fast backward.
-  : Plays or pauses.
-  : Touch to mute or not to mute.

Radio

Radio Basic Operation

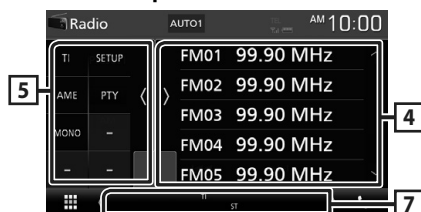
Most functions can be controlled from the source control screen.

To enter Radio source, touch **Radio** icon in the source selection screen. (P.11)

Control screen



Open the drawer



1 Information display

Displays the information of the current station: Frequency

Touching allows you to switch between Content A and Content B.

- Content A: PS name, Radio Text, PTY Genre
- Content B: Radio Text plus, Title Artist

Preset#: Preset number

2 Seek mode

Switches the seek mode in the following sequence; **AUTO1**, **AUTO2**, **MANUAL**.

- **AUTO1**: Tunes in a station with good reception automatically.
- **AUTO2**: Tunes in stations in memory one after another.
- **MANUAL**: Switches to the next frequency manually.

3 Operation keys

- : Tunes in a station. The method of frequency switching can be changed (see 2 in table).
- : Touch to mute or not to mute.

4 Preset list

- Touch on the right side of the screen to display the Preset list. Touch again to close the list.
- Recalls the memorized station.
- When touched for 2 seconds, stores the current receiving station in memory.

5 Function panel

Touch on the left side of the screen to display the function panel. Touch again to close the panel.

- **TI** (FM only): Sets the traffic information mode on. For details, see Instruction Manual.
- **SETUP** (FM only): Displays the Radio SETUP screen. For details, see Instruction Manual.
- **AME**: Presets stations automatically. For details, see Instruction Manual.
- **PTY** (FM only): Searches a program by setting program type. For details, see Instruction Manual.
- **MONO** (FM only): Select the Monaural reception.

6 FM AM

Switches the band.

7 Indicator Items

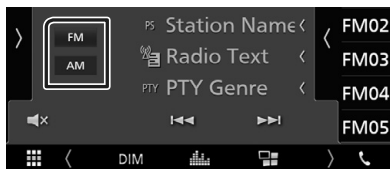
- **ST**: A stereo broadcast is being received.
- **MONO**: The forced monaural function is on.
- **TI**: Indicates the reception state of traffic information.
 - White: TP is being received.
 - Orange: TP is not being received.

Memory Operation

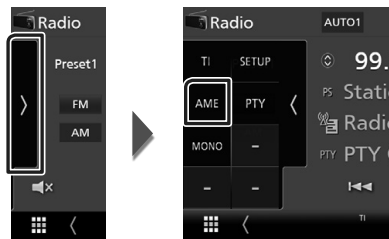
Auto memory

You can store stations with good reception in memory automatically.

1 Touch desired band key.



2 Touch on the left side of the screen. Touch **AME**.



➤ A confirmation screen appears.

3 Touch **Yes**.

➤ Auto memory starts.

Manual memory

You can store the current receiving station in memory.

1 Select a station you wish to store in memory.

2 Touch **FM#** (#: 1-24) or **AM#** (#: 1-12) in which you want to store the station for 2 seconds.

SiriusXM®

SiriusXM® Basic Operation

Only SiriusXM® brings you more of what you love to listen to, all in one place. Get over 140 channels, including commercial-free music plus the best sports, news, talk, comedy and entertainment. Welcome to the world of satellite radio. A SiriusXM Vehicle Tuner and Subscription are required. For more information, visit www.siriusxm.com.

To listen to the SiriusXM source, touch the **SiriusXM** icon on the source selection screen. **(P.11)**

Activating subscription

- Check your Radio ID.
The SiriusXM Satellite Radio ID is required for activation and can be found by tuning in Channel 0 as well as on the label found on the SiriusXM Connect tuner and its package. The Radio ID does not include the letters I, O, S or F.
- Activate the SiriusXM Connect Vehicle Tuner using either one of the two methods below:
 - For users in U.S.A.
Online: Visit www.siriusxm.com/activatenow
Phone: Call SiriusXM Listener Care at 1-866-635-2349
 - For users in Canada:
Online: Visit <https://www.siriusxm.ca/help/activation-help/>
Phone: Call XM customer Care at 1-877-438-9677

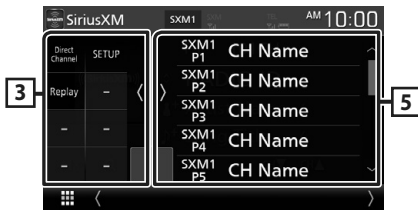
NOTE

- To use SiriusXM® Satellite Radio, the optional accessory is necessary.

Control screen



Open the drawer



1 Information display

- Displays the information on the current channel:
Channel Name
P# : Preset number
#CH : Channel number
Touching  allows you to switch between Content A and Content B.
 - Content A: Artist Name, Song Title
 - Content B: Content Info, Category Name

NOTE

- While getting contents, "Waiting" is showing on the display.

2 Band button

Switches among bands. (SXM1/SXM2/SXM3)

3 Artwork / Function panel

- Displays the album artwork for most SiriusXM music channels.
- Touch  of the screen to display the function panel. Touch  to close the panel.
 - Direct Channel** : Touch and enter the desired number. For details, see Instruction Manual.
 - SETUP** : Touch to display the SiriusXM SETUP screen. For details, see Instruction Manual.
 - Replay/Live** : Touch to turn on or off the replay mode. See Instruction Manual.

4 Operation keys

- Q** : Display the Category search screen. For details on search operation, see Instruction Manual.
- ▶ II** : Plays or pauses. See Instruction Manual.
- CH▼ CH▲** : Selects a channel.
-  : Touch to mute or not to mute.

5 Preset list

- Touch  of the screen to display the preset list. Touch  to close the list.
- Recalls the memorized channel.
- When touched for 2 seconds, stores the currently being received channel in the memory.

Bluetooth Control

About the cell-phone and Bluetooth audio player

This unit conforms to the following Bluetooth specifications:

Version

Bluetooth Ver. 4.1

Profile

Cell-phone:

HFP (Hands Free Profile)

SPP (Serial Port Profile)

PBAP (Phonebook Access Profile)

Audio player:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)

Sound codec

SBC, AAC

NOTE

- The units supporting the Bluetooth function have been certified for conformity with the Bluetooth Standard following the procedure prescribed by Bluetooth SIG.
- However, it may be impossible for such units to communicate with your cell-phone depending on its type.

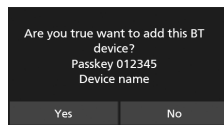
Register from the Bluetooth device

It is necessary to register the Bluetooth audio player or cell-phone to this unit before using the Bluetooth function.

- 1 Turn on the Bluetooth function on your smartphone/cell-phone.
- 2 Search the unit ("DDX*****") from your smartphone/cell-phone.

- 3 Operate your smartphone/cell-phone according to the displayed messages.

- Confirm the request on the smartphone/cell-phone.

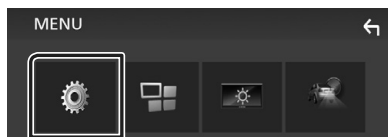


- If a PIN code is required, enter the PIN code ("0000").

- 4 Touch **Yes**.

- 5 Press the **MENU** button.
➤ MENU screen appears.

- 6 Touch .



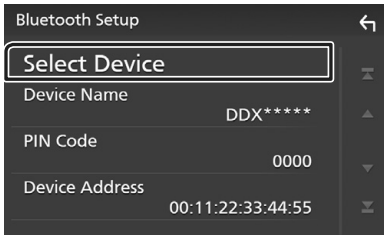
- SETUP Menu screen appears.

- 7 Touch **Bluetooth**.

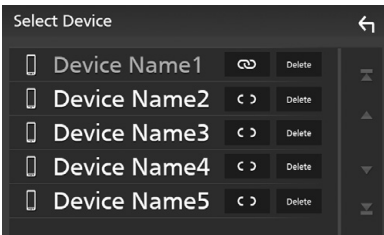


- Bluetooth SETUP screen appears.

8 Touch **Select Device** in the Bluetooth SETUP screen.



9 Touch **[C>]** you want to connect.

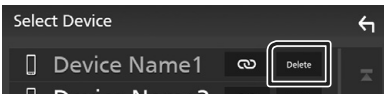


NOTE

- If the icon is lighted, it means that the unit will use that device.

To delete the registered Bluetooth device

1 Touch **Delete**.



➤ Confirmation message appears.

2 Touch **Yes**.

Using Hands-Free Unit

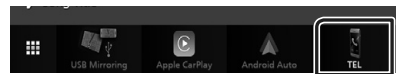
You can use telephone function by connecting the Bluetooth telephone to this unit.

NOTE

- While Apple CarPlay or Android Auto is being connected, Bluetooth Hands-Free function cannot be used. Only Apple CarPlay or Android Auto Hands-Free function can be used.

Make a call

1 Touch **TEL / [Phone Icon]**.



➤ Hands Free screen appears.

2 Select a dialing method.



- : Call using call records
- : Call using the phonebook
- : Call using the preset number
- : Call by entering a phone number
- : Voice Recognition
- : Bluetooth SETUP

● Bluetooth SETUP

1) Touch **[Phone Icon]**.

Bluetooth SETUP screen appears.

NOTE

- The status icons such as battery and antenna displayed may differ from those displayed on the cell-phone.
- Setting the cell-phone in the private mode can disable the hands-free function.

Call using call records

- 1 Touch .
- 2 Select the phone number from the list.



Call by entering a phone number

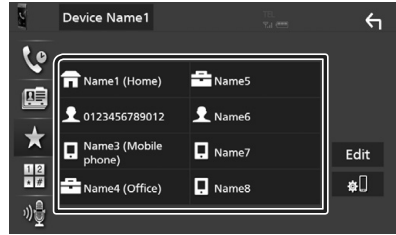
- 1 Touch .
- 2 Enter a phone number with number keys.



- 3 Touch .

Call using the preset number

- 1 Touch .
- 2 Touch the Name or phone number.

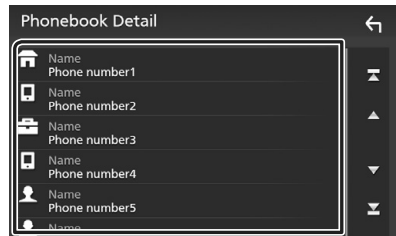


Call using the phonebook

- 1 Touch .
- 2 Select the person you want to call from the list.



- 3 Select the phone number from the list.



NOTE

- If no Phonebook has been downloaded, touching **Download Phonebook Now** will start downloading the Phonebook.

Receive a call

- 1 Touch  to answer a phone call or  to reject an incoming call.



NOTE

- While monitoring the view camera, this screen does not appear even if a call comes in. To display this screen, return the shift knob of car to the driver position.

To end call

- 1 While talking, touch .

Operations during a call



● Adjust the receiver volume

Press the ▼ or ▲ button.



● Output the dial tone

Touch **DTMF** to display the tone input screen. You can send tones by touching desired keys on the screen.

● Switching the speaking voice output

Touching  /  each time switches the speaking voice output between cell-phone and speaker.

● Call-waiting

When you receive a call while talking on another call, you can answer the newly received call by touching . The current call is on hold.

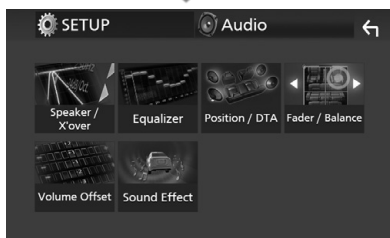
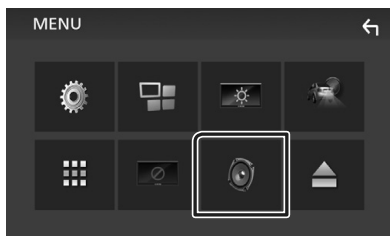
Each time you touch , the caller will change. When you touch , the current call will end and switch to the call in hold.

Controlling Audio

You can adjust the various settings such as audio balance or subwoofer level.

- 1 Press the **MENU** button.
➤ MENU screen appears.

- 2 Touch .

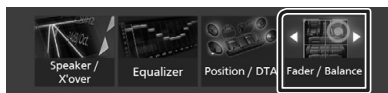


Controlling General Audio

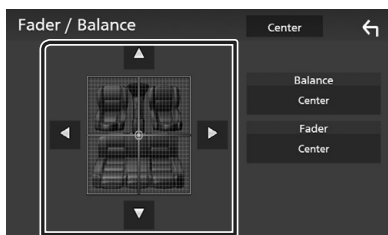
- 1 Press the **MENU** button.
➤ MENU screen appears.

- 2 Touch .

- 3 Touch **Fader / Balance**.



- 4 Set each item as follows.



Fader / Balance

Adjust the volume balance around the touched area.

◀ and ▶ adjust the right and left volume balance.

▲ and ▼ adjust the front and rear volume balance.

Center

Clear the adjustment.

■ Equalizer Control

You can adjust equalizer by selecting the optimized setting for each category.

1 Press the **MENU** button.

➤ MENU screen appears.

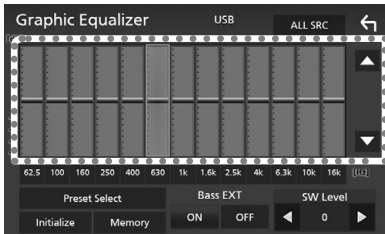
2 Touch .

➤ Audio screen appears.

3 Touch **Equalizer**.



4 Touch the screen and set the Graphic Equalizer as desired.



■ ALL SRC

Apply the adjusted equalizer to all sources.
Touch **ALL SRC** and then touch **OK** on the confirmation screen.

■ Gain level (dotted frame area)

Adjust the gain level by touching the each frequency bar.

You can select frequency bar and adjust its level by ▲, ▼.

■ Preset Select

Displays the screen to recall the preset equalizer curve.

■ Initialize

The current EQ curve returns to flat.

■ Memory

Saves the adjusted equalizer curve from "User1" to "User3".

■ Bass EXT (Bass Extend Settings)

When turned on, the frequency lower than 62.5 Hz is set to the same gain level as 62.5 Hz.

■ SW Level

Adjusts the subwoofer volume.

Connection/Installation

Before Installation

Before installation of this unit, please note the following precautions.

▲ WARNINGS

- If you connect the ignition wire (red) and the battery wire (yellow) to the car chassis (ground), you may cause a short circuit, that in turn may start a fire. Always connect those wires to the power source running through the fuse box.
- Do not cut out the fuse from the ignition wire (red) and the battery wire (yellow). The power supply must be connected to the wires via the fuse.

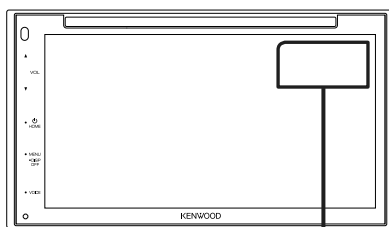
▲ CAUTION

- Install this unit in the console of your vehicle. Do not touch the metal part of this unit during and shortly after the use of the unit. Metal part such as the heat sink and enclosure become hot.

NOTE

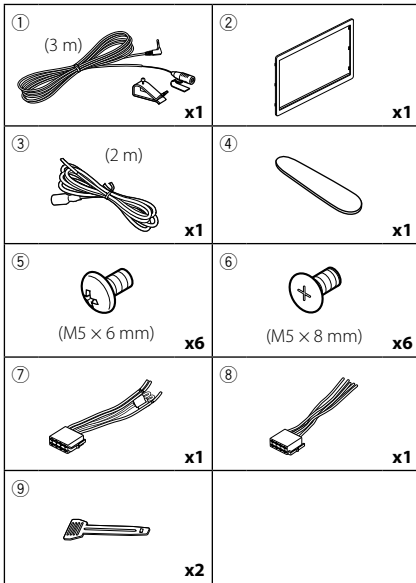
- Mounting and wiring this product requires skills and experience. For best safety, leave the mounting and wiring work to professionals.
- Make sure to ground the unit to a negative 12V DC power supply.
- Do not install the unit in a spot exposed to direct sunlight or excessive heat or humidity. Also avoid places with too much dust or the possibility of water splashing.
- Do not use your own screws. Use only the screws provided. If you use the wrong screws, you could damage the unit.
- If the power is not turned ON ("There is an error in the speaker wiring. Please check the connections." is displayed), the speaker wire may have a short-circuit or touched the chassis of the vehicle and the protection function may have been activated. Therefore, the speaker wire should be checked.
- If your car's ignition does not have an ACC position, connect the ignition wires to a power source that can be turned on and off with the ignition key. If you connect the ignition wire to a power source with a constant voltage supply, such as with battery wires, the battery may be drained.
- If the console has a lid, make sure to install the unit so that the front panel will not hit the lid when closing and opening.

- If the fuse blows, first make sure the wires aren't touching to cause a short circuit, then replace the old fuse with one with the same rating.
- Insulate unconnected wires with vinyl tape or other similar material. To prevent a short circuit, do not remove the caps on the ends of the unconnected wires or the terminals.
- Connect the speaker wires correctly to the terminals to which they correspond. The unit may be damaged or fail to work if you share the ⊖ wires or ground them to any metal part in the car.
- When only two speakers are being connected to the system, connect the connectors either to both the front output terminals or to both the rear output terminals (do not mix front and rear). For example, if you connect the ⊕ connector of the left speaker to a front output terminal, do not connect the ⊖ connector to a rear output terminal.
- After the unit is installed, check whether the brake lamps, blinkers, wipers, etc. on the car are working properly.
- Mount the unit so that the mounting angle is 30° or less.
- Do not press hard on the panel surface when installing the unit to the vehicle. Otherwise scars, damage, or failure may result.
- Reception may drop if there are metal objects near the Bluetooth antenna.



Bluetooth antenna unit

Supplied accessories for installation

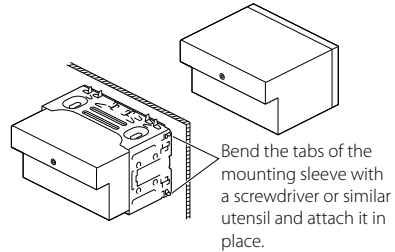


Installation procedure

- 1) To prevent a short circuit, remove the key from the ignition and disconnect the $\ominus$ terminal of the battery.
- 2) Make the proper input and output wire connections for each unit.
- 3) Take Connector B (accessory ⑧) on the wiring harness and connect it to the speaker connector in your vehicle.
- 4) Take Connector A (accessory ⑦) on the wiring harness and connect it to the external power connector on your vehicle.
- 5) Connect the wiring harness connector to the unit.
- 6) Install the unit in your car.
- 7) Reconnect the $\ominus$ terminal of the battery.
- 8) Press the reset button.

Installing the unit

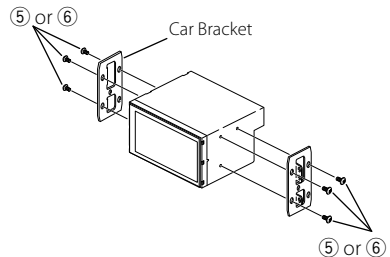
Non-Japanese cars



NOTE

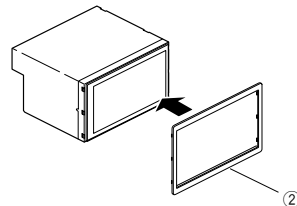
- Make sure that the unit is installed securely in place. If the unit is unstable, it may malfunction (eg, the sound may skip).

Japanese cars



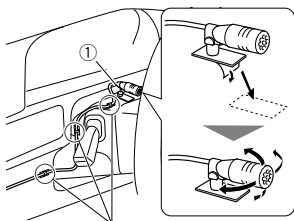
Trim plate

- 1) Attach accessory ② to the unit.



Microphone unit

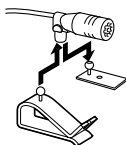
- 1) Check the installation position of the microphone (accessory ①).
- 2) Clean the installation surface.
- 3) Remove the separator of the microphone (accessory ①), and stick the microphone to the place shown below.
- 4) Wire the microphone cable up to the unit with it secured at several positions using tape or other desired method.
- 5) Adjust the direction of the microphone (accessory ①) to the driver.



Fix a cable with a commercial item of tape.

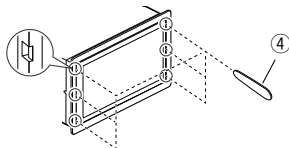
NOTE

- Swap the clips if necessary.

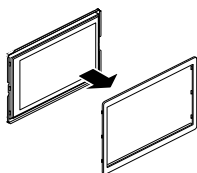


Removing the trim plate

- 1) Use the extraction key (accessory ④) to lever out the six tabs (three on the left part, three on the right part).

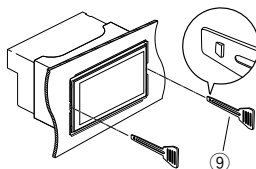


- 2) Pull the trim plate forward.

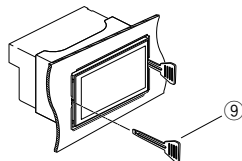


Removing the unit

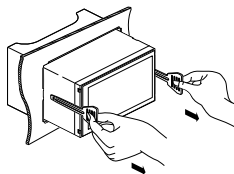
- 1) Remove the trim plate by referring to step 1 in **"Removing the trim plate"**.
- 2) Insert the extraction key (accessory ⑨) deeply into the slot as shown. (The protrusion at the tip of the extraction key must face toward the unit.)



- 3) With the inserted extraction key secured, insert the other extraction key into the slot.



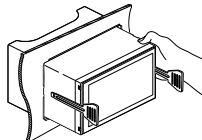
- 4) Pull out the unit halfway.



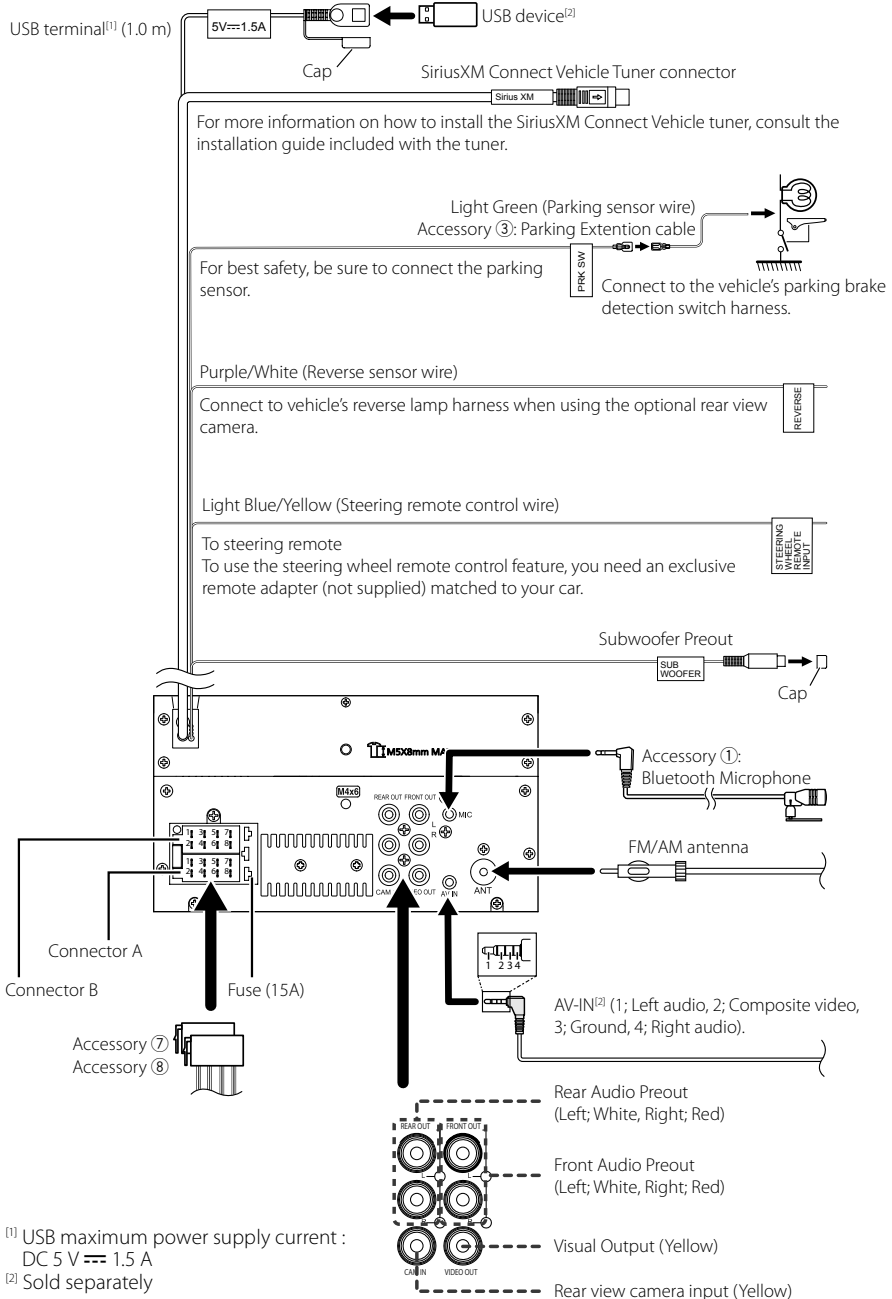
NOTE

- Be careful to avoid injury from the catch pins on the extraction key.

- 5) Pull the unit all the way out with your hands, being careful not to drop it.

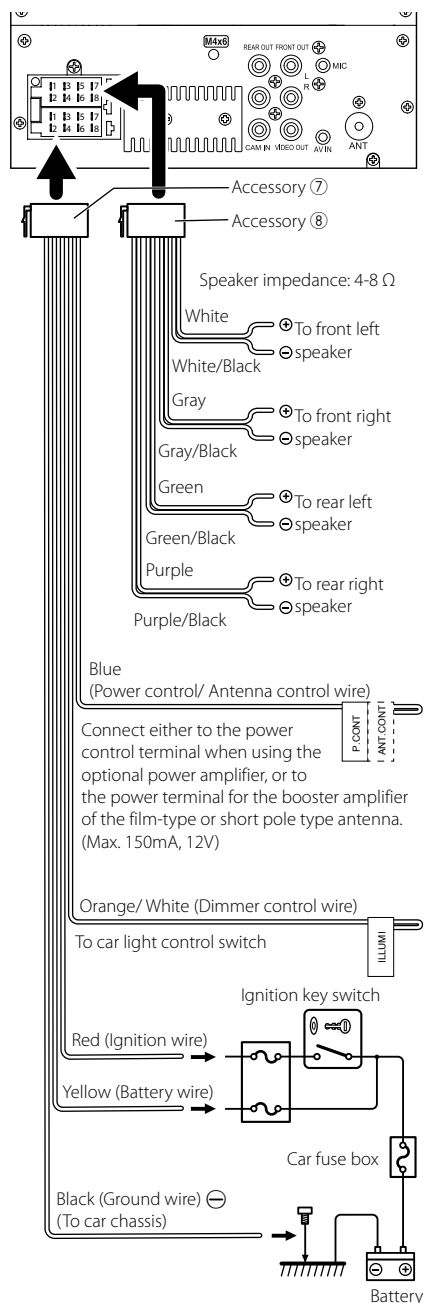


Connecting wires to terminals

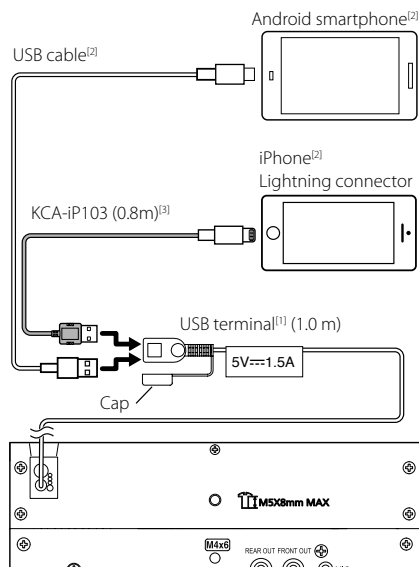


^[1] USB maximum power supply current :
DC 5 V 1.5 A

^[2] Sold separately



Connecting an iPhone/Android



^[1] iPhone maximum power supply current :
DC 5 V --- 1.5 A

^[2] Sold separately

^[3] Optional accessory

Appendix

Specifications

■ Bluetooth section

Frequency

: 2.402 – 2.480 GHz

RF Output Power (E.I.R.P.)

: +8 dBm (Avg.), Power Class 1

■ General

Operating Voltage

: 12V DC Car Battery

Speaker Impedance

: 4 – 8 Ω

Specifications subject to change without notice.

About this Unit

■ Copyrights

- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVCKENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
-  is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- 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.
- Sirius, XM and all related marks and logos are trademarks of Sirius XM Radio Inc. All rights reserved.
- 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 (ij) 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.

Table des matières

Avant l'utilisation.....	34
À propos du guide de démarrage rapide.....	34
Comment lire ce manuel	34
Précautions.....	35
Utilisation de base.....	37
Fonctions des boutons en façade	37
Mise en marche de l'appareil.....	37
Mise en route.....	38
Régler le volume.....	39
Fonctionnement tactile	39
Descriptions de l'écran d'ACCUEIL	40
Descriptions de l'écran de sélection de source	40
Descriptions de l'écran de commande de source.....	42
Écran MENU	43
Écran des listes.....	43
Disque	44
Lecture d'un disque.....	44
Utilisation de base avec les DVD/VCD	44
Utilisation du menu DVD	45
USB	46
Connecter un périphérique USB.....	46
Fonctionnement de base USB.....	46
Radio	47
Utilisation de base de la radio	47
SiriusXM®	48
Utilisation de base de SiriusXM®	48
Utilisation de la mémorisation.....	48
Utilisation du Bluetooth.....	50
Enregistrez depuis le périphérique Bluetooth	50
Utilisation du module mains-libres.....	51
Contrôle de l'audio	54
Connexion/Installation.....	56
Avant l'installation	56
Installation de l'appareil.....	57
Annexes	61
Spécifications.....	61
À propos de cet appareil	61

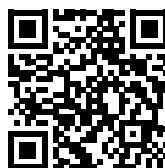
Avant l'utilisation

À propos du guide de démarrage rapide

Ce Guide de démarrage rapide décrit les fonctions de base de cet appareil.

Pour plus d'informations et de détails sur les opérations, reportez-vous au MODE D'EMPLOI sur le site Internet suivant :

<<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>



Le mode d'emploi est susceptible d'être modifié suite aux changements pouvant être apportés aux spécifications etc.

Téléchargez impérativement la dernière édition du mode d'emploi aux fins de référence.

Comment lire ce manuel

- Les écrans et façades illustrés dans le présent manuel sont des exemples destinés à fournir des explications plus claires des opérations. C'est pourquoi il est possible qu'ils soient différents des écrans effectivement affichés ou de la façade de l'appareil, ou que certaines séquences d'affichage soient différentes.
- **Langue des indications** : Les indications en anglais sont utilisées dans un but explicatif. Vous pouvez choisir la langue des indications à partir du menu **SETUP**. Voir le Mode d'emploi.

Précautions

▲ AVERTISSEMENTS

■ Pour éviter toute blessure ou incendie, prenez les précautions suivantes :

- Pour éviter un court-circuit, ne mettez ni ne laissez jamais d'objets métalliques (comme des pièces de monnaie ou des outils en métal) à l'intérieur de l'appareil.
- Ne regardez pas ni ne fixez votre regard sur l'affichage de l'appareil trop longtemps pendant la conduite.
- Si vous rencontrez des problèmes pendant l'installation, consultez votre revendeur KENWOOD.

■ Précautions d'utilisation de l'appareil

- Lorsque vous achetez des accessoires en option, vérifiez auprès de votre revendeur KENWOOD qu'ils fonctionneront avec votre modèle et dans votre région.
- Vous avez le choix de la langue dans laquelle s'affichent les menus, les balises des fichiers audio, etc. Voir le Mode d'emploi.
- Les fonctions Radio Data System ou Radio Broadcast Data System sont inopérantes dans les zones où le service n'est pris en charge par aucune station de radiodiffusion.

■ Protection du moniteur

- Ne touchez pas le moniteur avec un stylo à bille ou tout autre outil pointu. Cela pourrait l'endommager.

■ Nettoyage de l'appareil

- Si la façade de l'appareil est tachée, essuyez-la avec un chiffon doux et sec comme un chiffon en silicone. Si la façade est très sale, essuyez-la avec un chiffon imbibé d'un produit de nettoyage neutre, puis essuyez-la à nouveau avec un chiffon doux et sec propre.

REMARQUE

- La pulvérisation directe de produit de nettoyage sur l'appareil risque d'endommager les pièces mécaniques. Si vous nettoyez la façade avec un chiffon trop rugueux ou un liquide volatil, comme un solvant ou de l'alcool, vous risquez d'en rayer la surface ou d'effacer les caractères sérigraphiés.

■ Comment réinitialiser votre appareil

- Si l'appareil ou l'équipement qui lui est branché ne fonctionne pas normalement, réinitialisez-le. Appuyez sur la touche < Réinit. >. L'appareil revient aux réglages d'usine.



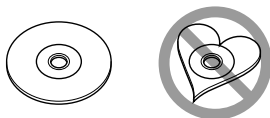
Bouton de réinitialisation

■ Condensation sur la lentille

- Par temps froid, lorsque vous allumez le chauffage de la voiture, de la buée peut se former sur la lentille du lecteur de disque de l'appareil à cause de la condensation. Cette condensation présente sur la lentille (également appelée voile de lentille) peut empêcher la lecture des disques. Dans ce cas, retirez le disque et attendez que la buée s'évapore. Si l'appareil ne fonctionne toujours pas normalement au bout d'un moment, consultez votre revendeur KENWOOD.

Précautions relatives à la manipulation des disques

- Ne touchez pas la surface d'enregistrement du disque.
- Ne collez pas de ruban adhésif sur le disque et n'utilisez pas de disques sur lesquels du ruban adhésif est collé.
- N'utilisez pas d'accessoires de disque.
- Nettoyez le disque en partant du centre vers le contour extérieur.
- Lorsque vous retirez un disque de l'appareil, extrayez-le à l'horizontale.
- Si le trou central ou le bord extérieur du disque comporte des bavures, éliminez-les avec un stylo à bille ou un objet similaire avant de l'utiliser.
- Les disques qui ne sont pas ronds ne peuvent pas être utilisés.



- Les disques de 8 cm (3 pouces) sont inutilisables.
- Les disques sales ou comportant des coloriations sur la surface d'enregistrement ne peuvent être utilisés.
- Cet appareil ne peut lire que les types de CD suivants.



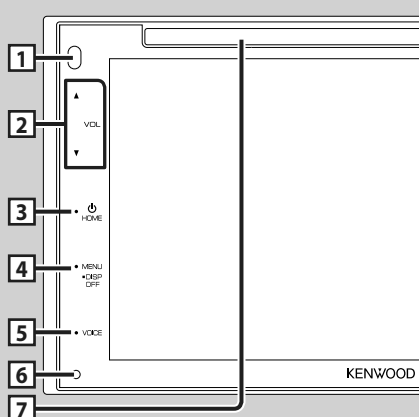
- Cet appareil risque de ne pas lire correctement les disques qui ne portent pas cette marque.
- Vous ne pouvez pas lire un disque qui n'a pas été finalisé. (Pour la procédure de finalisation, référez-vous à votre logiciel de gravure et au mode d'emploi de votre graveur.)

Avertissement pour les utilisateurs de smartphones

- L'exécution en simultané de plusieurs applications sur votre smartphone, en écran partagé, sollicite tout particulièrement son microprocesseur, d'où une altération potentielle des performances et de la qualité des communications.
- Afin d'obtenir des résultats optimaux lors de l'association de votre smartphone avec votre récepteur KENWOOD, assurez-vous de fermer toutes les applications inutilisées.

Utilisation de base

Fonctions des boutons en façade



REMARQUE

- Les écrans illustrés dans le présent guide sont des exemples destinés à fournir des explications plus claires des opérations. Pour cette raison, il peut arriver qu'ils soient différents de ceux rencontrés dans la réalité.

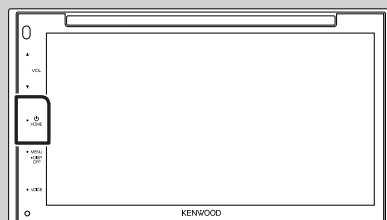
	Désignation • Mouvement
1	Capteur de télécommande • Reçoit le signal de la télécommande.
2	▼, ▲ (VOL) • Règle le volume. Le volume augmentera jusqu'à 15 tant que vous maintiendrez ▲ enfoncé.
3	HOME • Affiche l'écran d'ACCUEIL (p.40). • Appuyez pendant 1 seconde pour éteindre l'appareil. • Permet de mettre l'appareil en marche lorsqu'il est éteint.
4	MENU • Affiche l'écran MENU. • Appuyez pendant 1 seconde pour éteindre l'écran.
5	VOICE • Affiche l'écran de reconnaissance vocale.

Désignation • Mouvement

- | | |
|---|--|
| 6 | Réinitialisation
• Si l'appareil ou l'appareil qui y est connecté ne fonctionne pas correctement, appuyez sur ce bouton pour que l'appareil retrouve les réglages initiaux. |
| 7 | Logement d'insertion des disques
• Logement où insérer les disques à contenu multimédia. (p.44) |

Mise en marche de l'appareil

1 Appuyez sur le bouton HOME.



➤ L'appareil se met en marche.

● Pour éteindre l'appareil :

1 Appuyez sur le bouton HOME pendant 1 seconde.

REMARQUE

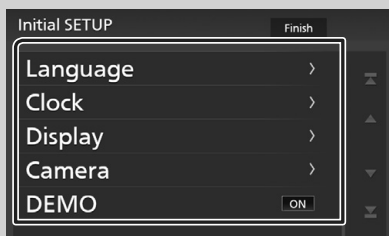
- Si c'est la première fois que vous mettez en marche l'appareil après son installation, il vous faut procéder à la Configuration initiale (p.38).

Mise en route

Configuration initiale

Effectuez cette configuration lors de la première utilisation de cet appareil.

1 Réglez chaque option comme suit.



■ Language

Sélectionne la langue utilisée sur l'écran de commande et sur les éléments de configuration. Le choix par défaut est « **American English(en)** ».

- ① Touchez **Language**.
- ② Touchez **Language Select**.
- ③ Sélectionnez la langue désirée.
- ④ Touchez .

■ Clock

Règle l'horloge.

Pour les explications détaillées, voir *Réglages du calendrier/horloge (p.38)*.

■ Display

Réglez l'image à l'écran.

- ① Appuyez sur **Display**.
- ② Touchez **Background**.
- ③ Sélectionnez l'image.
- ④ Touchez .

Pour les explications détaillées, voir le Mode d'emploi.

■ Camera

Configurez les paramètres de caméra.

- ① Touchez **Camera**.
- ② Réglez chaque option et touchez .

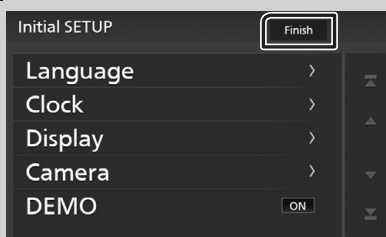
Pour les explications détaillées, voir le Mode d'emploi.

■ DEMO

Permet de paramétrer le mode de démonstration. Le choix par défaut est "ON".

- ① Touchez **DEMO** et réglez **ON** ou **OFF**.

2 Touchez **Finish**.



REMARQUE

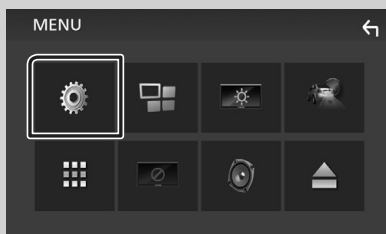
- Ces réglages sont paramétrables depuis le menu de configuration.

Réglages du calendrier/horloge

1 Appuyez sur le bouton **MENU**.

- L'écran MENU apparaît.

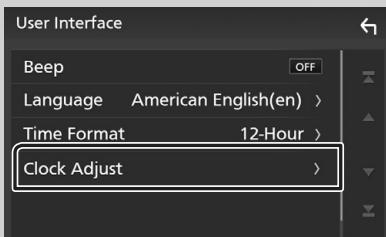
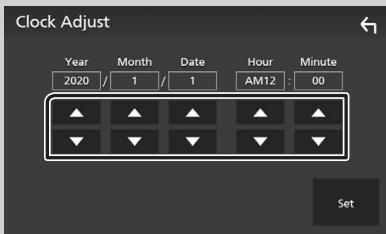
2 Touchez .



- L'écran de menu de configuration s'affiche.

3 Touchez **User Interface**.

➤ L'écran d'interface utilisateur s'affiche.

4 Touchez **Clock Adjust**.**5** Réglez la date puis l'heure.**6** Touchez **Set**.**REMARQUE**

- Désactivez **RDS CT** avant de régler l'horloge. Voir le Mode d'emploi.

Régler le volume.

Pour régler le volume (0 à 40),

Appuyez sur ▲ pour augmenter, et appuyez sur ▼ pour réduire.

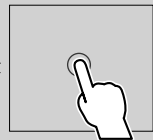
Maintenez ▲ enfoncé pour augmenter le volume de façon continue jusqu'au niveau 15.

**Fonctionnement tactile**

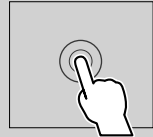
Pour réaliser des opérations sur l'écran, vous devez toucher, toucher longuement, feuilleter ou défiler pour sélectionner un élément, afficher l'écran de menu de réglage, changer la page, etc.

● Toucher

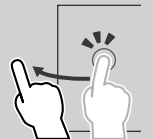
Touchez légèrement l'écran pour sélectionner un élément sur l'écran.

**● Toucher longuement**

Touchez l'écran et gardez votre doigt sur l'écran jusqu'à ce que l'affichage change ou qu'un message soit affiché.

**● Feuilleter**

Faites glisser votre doigt rapidement vers la gauche ou vers la droite sur l'écran pour changer de page.



Vous pouvez faire défiler l'écran de la liste en le faisant défiler au doigt vers le haut ou vers le bas.

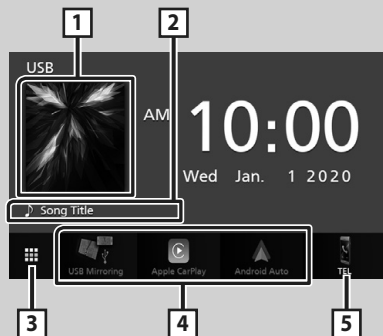
● Défiler

Faites glisser votre doigt vers le haut ou le bas pour faire défiler l'écran.



Descriptions de l'écran d'ACCUEIL

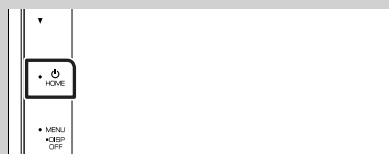
La plupart des fonctions sont accessibles depuis l'écran ACCUEIL.



- | | |
|---|---|
| 1 | • Affiche l'écran de contrôle de la source en cours. |
| 2 | • Informations sur la source actuelle |
| 3 | • Affiche l'écran de sélection de la source. (p.40) |
| 4 | • Icônes de raccourci de source de lecture (p.41) |
| 5 | • Affiche l'écran Mains libres. (p.51)
• Lorsque vous vous connectez avec Apple CarPlay ou Android Auto, le mode de fonctionnement est le même que sur un téléphone fourni dans Apple CarPlay ou Android Auto. |

Affiche l'écran d'ACCUEIL

- 1 Appuyez sur le bouton **HOME**.



➤ L'écran d'ACCUEIL apparaît.

Descriptions de l'écran de sélection de source

Vous pouvez afficher toutes les sources de lecture et les options sur l'écran de sélection de source.



- | | |
|---|---|
| 1 | • Change la source de lecture.
Pour les sources de lecture, voir Sélectionnez la source de lecture (p.41) . |
| 2 | • Revient à l'écran précédent. |
| 3 | • Affiche l'écran du menu CONFIGURATION. |

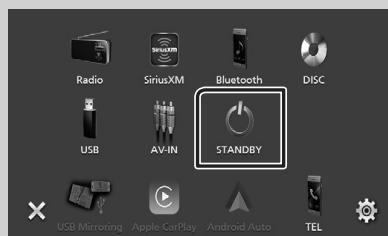
Sélectionnez la source de lecture

- 1 Touchez  sur l'écran d'ACCUEIL.
Depuis cet écran, vous pouvez sélectionner les sources et fonctions suivantes.

	• Passe à l'écran Miroitage USB depuis le smartphone Android connecté. Il est nécessaire de connecter un smartphone Android avec l'application «Mirroring OA for KENWOOD» installée et de régler Mode sur Mirroring for Android™.
	• Passe à l'écran Apple CarPlay depuis l'iPhone connecté.
	• Passe à l'écran Android Auto depuis le smartphone Android connecté. Il est nécessaire de connecter un smartphone Android compatible avec Android Auto et de régler Mode sur Android Auto.
	• Affiche l'écran Mains libres. (p.51) Lorsque ni Apple CarPlay, ni Android Auto, ni un téléphone mains libres Bluetooth n'est connecté, le message « Disconnected » s'affiche. sur l'écran TEL. Lorsque vous vous connectez avec Apple CarPlay ou Android Auto, le mode de fonctionnement est le même que sur un téléphone fourni dans Apple CarPlay ou Android Auto.
	• Commute sur la réception radio. (p.47)
	• Commute sur la réception radio satellite SiriusXM®. (p.48)
	• Lit les fichiers sur un lecteur audio Bluetooth.
	• Lit un disque. (p.44)
	• Joue les fichiers d'un périphérique USB. (p.46)
	• Commute sur un appareil extérieur connecté à la borne d'entrée AV-IN.
	• Met l'appareil en veille. (p.41)

Mettez l'appareil en veille

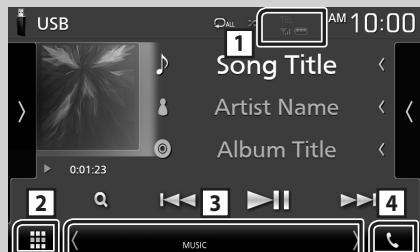
- 1 Touchez  sur l'écran d'ACCUEIL.
- 2 Touchez **STANDBY**.



Descriptions de l'écran de commande de source

Certaines fonctions sont accessibles depuis la plupart des écrans.

Indicateurs



Menu secondaire



1 TEL / [Phone Icon]

Informations concernant les périphériques Bluetooth connectés.

2 [Grid Icon] Icône de toutes les sources

Affiche toutes les sources.

3 Écran secondaire

- [Grid Icon] / [Phone Icon] : L'écran secondaire change à chaque fois que vous le touchez. Vous pouvez aussi changer l'écran secondaire en faisant défiler vers la gauche ou la droite sur l'écran.
 - Indicateurs : Affiche l'état actuel de la source et ainsi de suite.
 - **MUTE** : La fonction de réglage de coupure de son (sourdine) est active.
 - **LOUD** : La fonction de réglage du volume est active.
 - Menu secondaire
 - **DIM** : Opération lorsque l'icône est touchée : La première touche assombrit l'écran, la deuxième touche assombrit davantage l'écran et la troisième touche restaure l'écran à sa luminosité d'origine.
 - [Bar Chart Icon] : Affiche l'écran de l'égaliseur graphique.
- (p.55)
- [Grid Icon] : Affiche l'écran APP (Apple CarPlay/Android Auto).

4 [Phone Icon]

Touchez pour afficher l'écran mains-libres.

(p.51)

Lorsque vous vous connectez avec Apple CarPlay ou Android Auto, le mode de fonctionnement est le même que sur un téléphone fourni dans Apple CarPlay ou Android Auto.

Écran MENU

1 Appuyez sur le bouton **MENU**.



➤ L'écran MENU s'affiche.

2 Touchez pour afficher l'écran MENU.



Le menu contient les options suivantes.

	• Affiche l'écran du menu CONFIGURATION.
	• Affiche l'écran APP (Apple CarPlay/Android Auto).
	• Affiche l'écran de réglage de l'écran.
	• Affiche la caméra de vue.
	• Affiche l'écran de sélection de la source. (p.41)
	• Éteint l'affichage. (p.43)
	• Affiche l'écran du Menu de contrôle audio. (p.54)
	• Appuyez pour éjecter le disque. (p.44)
	• Fermez l'écran MENU.

Mettez l'écran hors tension

1 Sélectionnez sur l'écran MENU.



● Pour allumer l'écran

1 Touchez l'affichage.

Écran des listes

Certaines touches de fonction sont communes aux écrans de liste de la plupart des sources.



Affiche la fenêtre de sélection de type liste.



Affiche la liste des fichiers de musique ou de film.



Fait défiler le texte affiché.



Les touches ayant plusieurs fonctions s'affichent ici.

- **Play** : Joue toutes les pistes dans le dossier contenant la piste actuelle.
- **Up** / **Top** : Remonte au niveau hiérarchique supérieur.



Vous pouvez changer de page pour afficher plus d'éléments en appuyant sur / .

- / : Affiche la page du haut ou la page du bas.



Revient à l'écran précédent.

REMARQUE

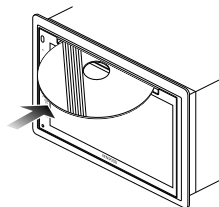
- Les boutons qui ne peuvent pas être activés depuis la liste ne sont pas affichés.

Disque

Lecture d'un disque

Insérer un disque

- 1 Insérez le disque dans son logement.

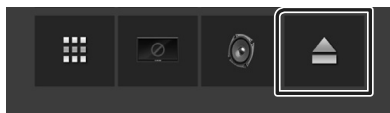


- L'appareil charge le disque et la lecture commence.

Éjecter un disque

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU**.
➤ L'écran MENU apparaît.

- 2 Touchez .



Lors de l'extraction d'un disque, extrayez-le à l'horizontal.

Utilisation de base avec les DVD/VCD

REMARQUE

- La capture d'écran ci-dessous est avec un DVD. Elle peut être différente avec un VCD.

- 1 Lorsque les touches de fonctionnement ne sont pas affichées à l'écran, touchez la zone **4**.

Écran de contrôle



Écran vidéo



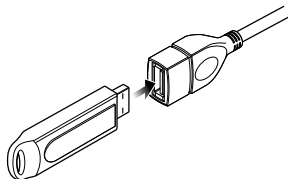
1 Panneau de fonction

Appuyez sur le côté gauche de l'écran pour afficher le panneau de fonction. Appuyez de nouveau pour fermer le panneau. Pour plus de détails sur les touches, voir **Panneau de fonction (p.45)**.

USB

Connecter un périphérique USB

- 1 Branchez le périphérique USB avec le câble USB. (p.59)



- 2 Appuyez sur le bouton **HOME**.

- 3 Touchez

- 4 Touchez **USB**. (p.41)

Déconnectez le périphérique USB

- 1 Appuyez sur le bouton **HOME**.

- 2 Touchez

- 3 Sélectionner une source autre que **USB**.

- 4 Débranchez le périphérique USB.

Périphérique USB utilisable

Vous pouvez utiliser sur cet appareil une clé USB de mémoire de masse.

Le terme « périphérique USB » indique dans ce manuel un dispositif mémoire flash.

Fonctionnement de base USB

La plupart des fonctions sont utilisables depuis l'écran de contrôle de la source et depuis l'écran de lecture.

Écran de contrôle



1 / /

- : Répète la piste/le dossier en cours. Chaque fois que vous touchez la touche, le mode de répétition change dans l'ordre suivant ; Répétition de fichier (), Répétition de dossier (), Répétition de tous ()
- : Lit de manière aléatoire tous les morceaux du dossier en cours. Chaque fois que vous touchez la touche, le mode aléatoire change dans l'ordre suivant ; Fichier au hasard (), Fonction sur arrêt ()

2 Informations sur la piste

Affiche les informations concernant le fichier en cours.

3 Touches d'opération

- : Fait une recherche de piste/fichier. Pour plus de détails sur les opérations de recherche, voir le Mode d'emploi.
- : Recherche la piste/fichier précédent/suivant.
Touchez et maintenez enfoncé pour effectuer une avance ou un retour rapide.
- : Lit ou effectue une pause.
- : Touchez pour désactiver le son ou l'activer.

Radio

Utilisation de base de la radio

La plupart des fonctions sont utilisables depuis l'écran de contrôle des sources.

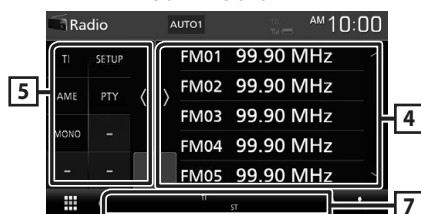
Pour passer sur la source radio, touchez l'icône **Radio** sur l'écran de sélection de la source.

(p.41)

Écran de contrôle



Ouvrir le tiroir



1 Affichage des informations

Affiche les informations concernant la station en cours : Fréquence

Toucher  vous permet de basculer entre le Contenu A et le Contenu B.

- Contenu A : Nom du PS, texte radio, genre PTY
- Contenu B : Texte radio plus, titre de l'artiste

Preset# : Numéro de présélection

2 Mode de recherche

Sélectionne successivement les modes d'exploration des fréquences, dans l'ordre suivant : **AUTO1**, **AUTO2**, **MANUAL**.

- **AUTO1** : Syntonise automatiquement sur une station offrant une bonne réception.
- **AUTO2** : Syntonise les stations en mémoire les unes après les autres.
- **MANUAL** : Commute sur la fréquence suivante manuellement.

3 Touches d'opération

-   : Syntoniser sur une station. Il est possible de changer de méthode de sélection des fréquences (voir 2 dans le tableau).
-  : Touchez pour désactiver le son ou l'activer.

4 Liste des présélections

- Touchez le côté droit de l'écran pour afficher la Liste de présélection. Appuyez de nouveau pour fermer la liste.
- Rappelle la station mémorisée.
- En le touchant pendant 2 secondes, il mémorise la station en cours de réception.

5 Panneau de fonction

Appuyez sur le côté gauche de l'écran pour afficher le panneau de fonction. Appuyez de nouveau pour fermer le panneau.

- **TI** (FM uniquement) : Active le mode infos-traffic. Pour plus de détails, voir le Mode d'emploi.
- **SETUP** (FM uniquement) : Affiche l'écran de CONFIGURATION de la radio. Pour plus de détails, voir le Mode d'emploi.
- **AME** : Prédéfinit automatiquement les stations. Pour plus de détails, voir le Mode d'emploi.
- **PTY** (FM uniquement) : Recherche un programme en spécifiant un type de programme. Pour plus de détails, voir le Mode d'emploi.
- **MONO** (FM uniquement) : Sélectionne la réception en mono.

6 FM AM

Change la bande.

7 Éléments indicateurs

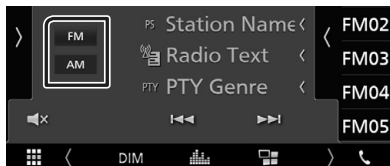
- **ST** : Indique que l'émission stéréo est actuellement reçue.
- **MONO** : Indique que la fonction monophonique forcée est active.
- **TI** : Indique l'état de réception des informations routières.
 - Blanc : Le signal TP est reçu.
 - Orange : Le signal TP n'est pas reçu.

Utilisation de la mémorisation

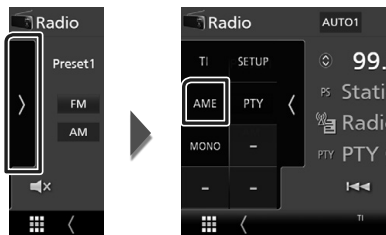
■ Mémoire automatique

Vous pouvez mémoriser automatiquement les stations offrant une bonne réception.

1 Touchez la touche de la bande de votre choix.



2 Touchez **AME** sur le côté gauche de l'écran. Touchez **AME**.



► Un écran de confirmation s'affiche.

3 Touchez **Yes**.

► La mémorisation automatique se lance.

■ Mémoire manuelle

Vous pouvez mémoriser la station que vous êtes en train de recevoir.

1 Sélectionnez la station que vous souhaitez mémoriser.

2 Touchez **FM#** (#:1-24) ou **AM#** (#:1-12) dans lequel vous souhaitez enregistrer la station pendant 2 secondes.

SiriusXM®

Utilisation de base de SiriusXM®

Seul SiriusXM® vous propose encore plus de ce que vous aimez écouter, tout au même endroit. Disposez de plus de 140 canaux, musique sans publicité comprise plus le meilleur du sport, des informations, des débats, de la comédie et du divertissement. Bienvenue dans le monde de la radio satellite. Syntoniseur pour véhicule SiriusXM et abonnement requis.

Pour de plus amples informations, visitez la page www.siriusxm.com.

Pour écouter la source SiriusXM, appuyez sur l'icône **SiriusXM** de l'écran de sélection de la source. (p.41)

Activation de l'abonnement

• Vérifiez votre identifiant radio.

L'identifiant de la radio satellite SiriusXM est nécessaire pour l'activation et est disponible en allant sur le Canal 0 ainsi que sur l'étiquette qui se trouve sur le syntoniseur SiriusXM Connect et son emballage.

L'identifiant Radio ne comprend pas les lettres I, O, S ou F.

• Activez le syntoniseur de véhicule SiriusXM, à l'aide d'une des deux méthodes expliquées ci-après :

– Pour les utilisateurs résidant aux États-Unis

En ligne : Visitez

www.siriusxm.com/activatenow

Téléphone :

Appelez le service après-vente SiriusXM au 1-866-635-2349

– Pour les utilisateurs résidant au Canada :

En ligne : Visitez

<https://www.siriusxm.ca/help/activation-help/>

Téléphone :

Appelez le service après-vente XM au 1-877-438-9677

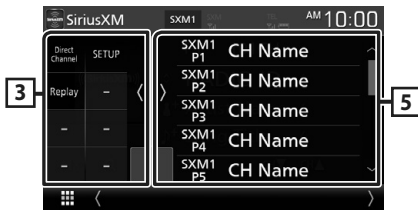
REMARQUE

- L'accessoire en option est indispensable au fonctionnement du Radio satellite SiriusXM®.

Écran de contrôle



Ouvrez le tiroir



1 Affichage des informations

- Affiche les informations du canal en cours : Nom du canal
P# : Numéro de préréglage
#CH : Numéro de canal
 Toucher vous permet de basculer entre le Contenu A et le Contenu B.
 - Contenu A : Nom de l'artiste, titre de la chanson
 - Contenu B : Informations du contenu, nom de la catégorie

REMARQUE

- Pendant l'obtention du contenu, « Waiting » apparaît sur l'affichage.

2 Bouton de bande

Bascule entre les bandes. (SXM1/SXM2/SXM3)

3 Panneau d'illustration/de fonction

- Affiche les illustrations des albums pour la plupart des chaînes musicales SiriusXM.
- Appuyez sur de l'écran pour afficher le panneau de fonction. Appuyez sur pour fermer le panneau.
 - **Direct Channel** : Touchez et entrez le numéro de votre choix. Pour plus de détails, voir le Mode d'emploi.
 - **SETUP** : Touchez pour afficher l'écran CONFIGURATION SiriusXM. Pour plus de détails, voir le Mode d'emploi.
 - **Replay/Live** : Touchez pour activer ou désactiver le mode replay. Voir le Mode d'emploi.

4 Touches d'opération

- : Affichez l'écran de recherche de catégorie. Pour plus de détails sur les opérations de recherche, voir le Mode d'emploi.
- : Lance la lecture ou met en pause. Voir le Mode d'emploi.
- **CH▲** : Sélectionne un canal.
- : Touchez pour désactiver le son ou l'activer.

5 Liste des présélections

- Appuyez sur de l'écran pour afficher la liste de préréglages. Appuyez sur pour fermer la liste.
- Rappelle le canal mémorisé.
- Touchez pendant 2 secondes pour mémoriser le canal en cours de réception.

Utilisation du Bluetooth

À propos du téléphone mobile et du lecteur audio Bluetooth

Cet appareil est conforme aux caractéristiques techniques suivantes de la norme Bluetooth :

Version

Bluetooth Ver. 4.1

Profil

Téléphone mobile :

HFP (Profil mains libres)

SPP (Profil port série)

PBAP (Profil d'accès au répertoire téléphonique)

Lecteur audio :

A2DP (Profil de distribution audio avancée)

AVRCP (Profil de télécommande audio/vidéo)

Codec son

SBC, AAC

REMARQUE

- Les appareils disposant de la fonction Bluetooth sont certifiés conformes à la norme Bluetooth d'après la procédure prescrite par Bluetooth SIG.
- Cependant, il est possible que ces appareils ne puissent pas communiquer avec certains types de téléphones portables.

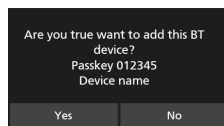
Enregistrez depuis le périphérique Bluetooth

Il est indispensable de déclarer à l'appareil le lecteur audio ou le téléphone mobile Bluetooth avant de pouvoir utiliser la fonction Bluetooth.

- 1 Activer la fonction Bluetooth sur votre smartphone/téléphone portable.
- 2 Recherchez l'appareil (« DDX***** ») à partir de votre smartphone/téléphone portable.

- 3 Utilisez votre smartphone/téléphone portable en fonction des messages affichés.

- Confirmez la requête sur le smartphone/téléphone portable.



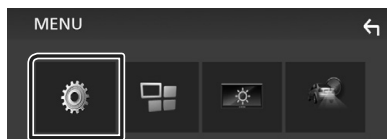
- Si un code PIN est requis, entrez le code PIN (« 0000 »).

- 4 Touchez **Yes**.

- 5 Appuyez sur le bouton **MENU**.

➤ L'écran MENU s'affiche.

- 6 Touchez .



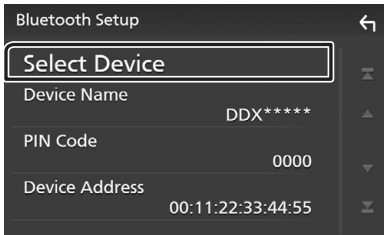
➤ L'écran de menu de configuration s'affiche.

- 7 Touchez **Bluetooth**.

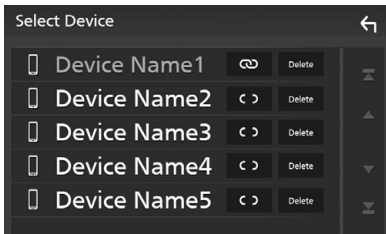


➤ L'écran de configuration Bluetooth s'affiche.

8 Touchez **Select Device** sur l'écran de CONFIGURATION du Bluetooth.



9 Touchez **< >** que vous souhaitez connecter.

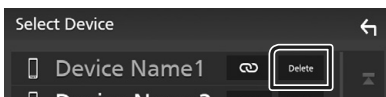


REMARQUE

- Si le pictogramme est en surbrillance, cela indique que l'appareil correspondant sera utilisé.

Pour supprimer l'appareil Bluetooth enregistré

1 Touchez **Delete**.



➤ Le message de confirmation s'affiche.

2 Touchez **Yes**.

Utilisation du module mains-libres

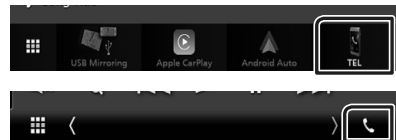
Vous pouvez utiliser la fonction téléphone de l'appareil en lui connectant un téléphone Bluetooth.

REMARQUE

- Lorsque l'application Apple CarPlay ou Android Auto est connectée, la fonction Bluetooth mains libres ne peut pas être utilisée. Seule la fonction mains-libres d'Apple CarPlay ou d'Android Auto peut être utilisée.

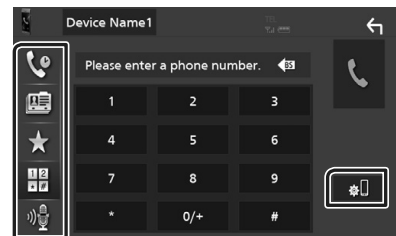
Passer un appel

1 Touchez **TEL** /



➤ L'écran mains-libres s'affiche.

2 Sélectionnez une méthode de numérotation.



- : Appel depuis l'historique des appels
- : Appel depuis le répertoire téléphonique
- : Appel depuis un numéro présélectionné
- : Appel en saisissant un numéro de téléphone
- : Reconnaissance vocale
- : CONFIGURATION Bluetooth

● Configuration Bluetooth

1) Touchez .

L'écran de configuration Bluetooth s'affiche.

REMARQUE

- Les pictogrammes d'état affichés, notamment ceux représentant une batterie et une antenne, peuvent être différents de ceux affichés sur le téléphone portable.
- Le fait de configurer le téléphone portable au mode privé peut désactiver la fonction mains libres.

Appel depuis l'historique des appels

1 Touchez .

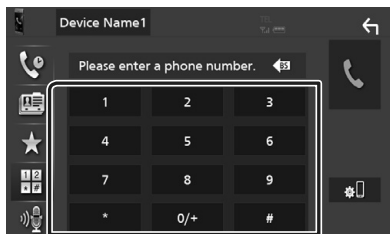
2 Sélectionnez dans la liste le numéro de téléphone.



Appel par entrée d'un numéro de téléphone

1 Touchez .

2 Utilisez les touches numériques pour entrer un numéro de téléphone.

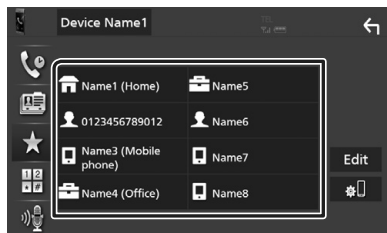


3 Touchez .

Appel depuis un numéro présélectionné

1 Touchez .

2 Touchez le nom ou le numéro de téléphone.



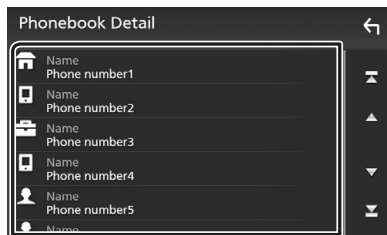
Appel depuis le répertoire téléphonique

1 Touchez .

2 Sélectionnez la personne que vous souhaitez appeler dans la liste.



3 Sélectionnez dans la liste le numéro de téléphone.



REMARQUE

- Si aucun répertoire n'a été téléchargé, toucher **Download Phonebook Now** va commencer le téléchargement du répertoire.

■ Réception d'un appel

- 1 Touchez  pour répondre à un appel téléphonique ou  pour rejeter un appel entrant.



REMARQUE

- Lorsque l'affichage est déjà occupé par la caméra de vision, cet écran ne s'affiche pas même si un appel est reçu. Pour afficher cet écran, ramenez le sélecteur de vitesse du véhicule sur la position du conducteur.

Pour mettre fin à l'appel

- 1 Pendant une conversation, touchez .

■ Actions possibles pendant un appel



● Régler le volume de réception

Appuyez sur le bouton ▼ ou ▲.



● Envoyer la tonalité de numérotation

Touchez **DTMF** pour afficher l'écran de saisie des tonalités.

Vous pouvez envoyer des tonalités en touchant les touches voulues à l'écran.

● Sélection de la sortie vocale

En touchant  / , la sortie vocale bascule systématiquement entre le téléphone portable et le haut-parleur.

● Attente d'appel

Lorsque vous recevez un appel alors que vous êtes en cours de conversation, vous pouvez répondre à l'appel entrant en touchant . L'appel en cours est alors mis en attente.

À chaque appui sur , vous changez de correspondant.

Touchez  pour mettre fin à l'appel en cours et passer sur l'appel en attente.

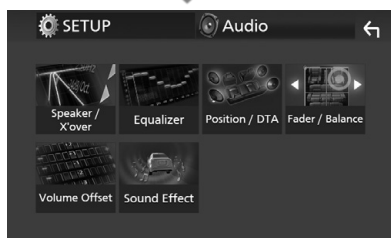
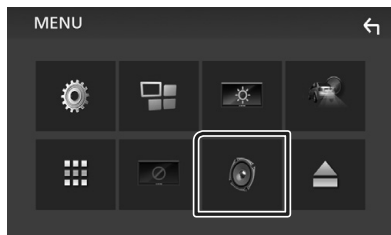
Contrôle de l'audio

Vous pouvez agir sur les différents paramètres, comme la balance audio ou le niveau du caisson de graves par exemple.

1 Appuyez sur le bouton **MENU**.

➤ L'écran MENU s'affiche.

2 Touchez .



■ Contrôle de l'audio en général

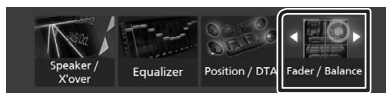
1 Appuyez sur le bouton **MENU**.

➤ L'écran MENU s'affiche.

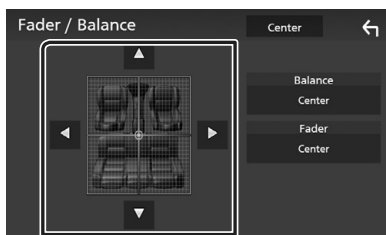
2 Touchez .

➤ L'écran audio s'affiche.

3 Touchez **Fader / Balance**.



4 Réglez chaque option comme suit.



■ **Fader / Balance**

Réglez la balance en agissant sur les touches périphériques.

◀ et ▶ permettent de régler la balance droite/gauche.

▲ et ▼ permettent de régler la balance avant/arrière.

■ **Center**

Annulez le réglage.

■ Contrôle d'égaliseur

Vous pouvez régler l'égaliseur en sélectionnant le réglage optimal pour chaque catégorie.

1 Appuyez sur le bouton **MENU**.

➤ L'écran MENU apparaît.

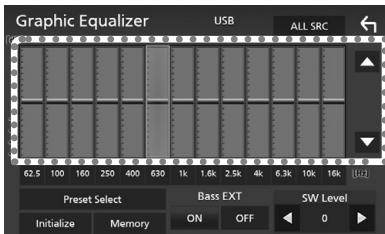
2 Touchez .

➤ L'écran audio s'affiche.

3 Touchez **Equalizer**.



4 Touchez l'écran pour configurer l'égaliseur graphique comme vous le souhaitez.



■ **ALL SRC**

Appliquer l'égaliseur réglé pour toutes les sources. Touchez **ALL SRC** puis touchez **OK** sur l'écran de confirmation.

■ **Niveau de gain (zone de cadre pointillé)**

Réglez le niveau de gain en touchant chacune des barres de fréquences.

Vous pouvez sélectionner la barre de fréquence et ajuster son niveau en utilisant ▲, ▼.

■ **Preset Select**

Affiche l'écran pour présenter à nouveau la courbe prédéfinie de l'égaliseur.

■ **Initialize**

La courbe EQ actuelle est revenue en position linéaire.

■ **Memory**

Enregistre la courbe d'égaliseur ajustée de « **User1** » à « **User3** ».

■ **Bass EXT (Paramètres étendus des graves)**

Lorsque cette fonction est active, toute fréquence inférieure à 62,5 Hz est configurée sur le même niveau de gain que la fréquence 62,5 Hz.

■ **SW Level**

Règle le volume du caisson de graves.

Connexion/Installation

Avant l'installation

Avant d'installer cet appareil, veuillez prendre les mesures de précaution suivantes.

▲ AVERTISSEMENTS

- Si vous branchez le câble d'allumage (rouge) et le câble de la batterie (jaune) au châssis de la voiture (masse), il peut y avoir un court-circuit entraînant, à son tour, un incendie. Il faut toujours brancher ces câbles à la source d'alimentation fonctionnant via le boîtier de fusibles.
- Ne débranchez pas le fusible du câble d'allumage (rouge) ni du câble de la batterie (jaune). L'alimentation électrique doit être connectée aux câbles via le fusible.

▲ ATTENTION

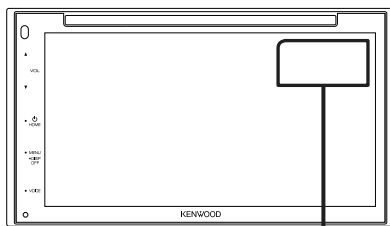
- Installez cet appareil dans la console du véhicule. Ne touchez pas les éléments métalliques de cet appareil pendant et juste après l'utilisation de l'appareil. Les éléments métalliques tels que le dissipateur thermique et le coffret sont très chauds.

REMARQUE

- Le montage et le câblage de ce produit requièrent expérience et savoir-faire. Pour des questions de sécurité, les travaux de montage et de câblage doivent être effectués par des professionnels.
- Veillez à brancher l'appareil à une alimentation électrique négative de 12 Vcc avec mise à la terre.
- N'installez pas l'appareil dans un endroit directement exposé aux rayons du soleil, à une chaleur excessive ou à l'humidité. Évitez également les endroits trop poussiéreux ou susceptibles d'être éclaboussés par de l'eau.
- N'utilisez pas vos propres vis. N'utilisez que les vis fournies. L'utilisation de vis non appropriées risque d'endommager l'appareil.
- Si l'appareil n'est pas sous tension (« There is an error in the speaker wiring. Please check the connections. ») (Il y a un problème avec le câblage du haut-parleur. Veuillez vérifier les branchements) s'affiche), le câble du haut-parleur est peut-être en court-circuit ou est en contact avec le châssis du véhicule et la fonction de protection a peut-être été enclenchée. C'est pourquoi il faut vérifier le câble de l'enceinte.
- Si l'allumage de votre véhicule ne possède pas de position ACC, branchez les câbles d'allumage à une source d'alimentation que la clé de contact

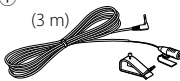
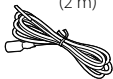
peut allumer ou éteindre. Si vous branchez le câble d'allumage à une source d'alimentation à tension constante comme les câbles de la batterie, il se peut que la batterie se décharge.

- Si la console est dotée d'un couvercle, veillez à installer l'appareil de sorte que la façade ne heurte pas le couvercle quand elle s'ouvre ou se ferme.
- Si le fusible saute, vérifiez d'abord que les câbles ne se touchent pas afin d'éviter tout court-circuit, puis remplacez l'ancien fusible par un nouveau fusible de même puissance.
- Isolez les câbles non connectés avec un ruban vinyl, ou tout autre matériau similaire. Pour éviter tout court-circuit, ne retirez pas les capuchons placés aux extrémités des câbles non connectés ou des bornes.
- Branchez correctement les câbles de l'enceinte aux bornes correspondantes. L'appareil peut subir des dommages ou ne plus fonctionner si vous partagez les fils $\ominus$ ou les mettez à la masse avec une partie métallique du véhicule.
- Si seulement deux enceintes sont branchées au système, branchez les connecteurs soit aux bornes de sortie avant soit aux bornes de sortie arrière (ne pas mélanger les bornes de sortie avant et arrière). Par exemple, si vous connectez le connecteur $\oplus$ de l'enceinte gauche à une borne de sortie avant, ne connectez pas le connecteur $\ominus$ à une borne de sortie arrière.
- Une fois l'appareil installé, vérifiez que les feux de freinage, les clignotants et les essuie-glace, etc. du véhicule fonctionnent correctement.
- L'angle de montage de l'appareil doit être inférieur ou égal à 30°.
- N'exercez pas de pression excessive sur la surface du panneau lors de l'installation de l'appareil dans le véhicule. Cela risque de rayer la surface, de l'endommager ou d'entraîner une défaillance.
- Il se peut que la réception soit mauvaise si des objets métalliques se trouvent à proximité de l'antenne Bluetooth.



Antenne Bluetooth

■ Accessoires fournis pour l'installation

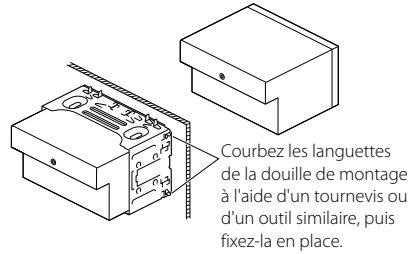
① (3 m)  x1	②  x1
③ (2 m)  x1	④  x1
⑤  (M5 x 6 mm) x6	⑥  (M5 x 8 mm) x6
⑦  x1	⑧  x1
⑨  x2	

■ Procédure d'installation

- 1) Pour éviter les courts-circuits, retirez la clé de contact, puis débranchez la borne $\ominus$ de la batterie.
- 2) Veillez à effectuer correctement les connexions des câbles d'entrée et de sortie pour chaque appareil.
- 3) Prenez le connecteur B (accessoire ⑧) sur le faisceau de fils, puis branchez-le au connecteur de l'enceinte dans votre véhicule.
- 4) Prenez le connecteur A (accessoire ⑦) sur le faisceau de fils, puis branchez-le à la prise d'alimentation externe de votre véhicule.
- 5) Branchez le connecteur du faisceau de fils sur l'appareil.
- 6) Installez l'appareil dans votre véhicule.
- 7) Reconnectez la borne $\ominus$ de la batterie.
- 8) Appuyez sur le bouton réinitialiser.

Installation de l'appareil

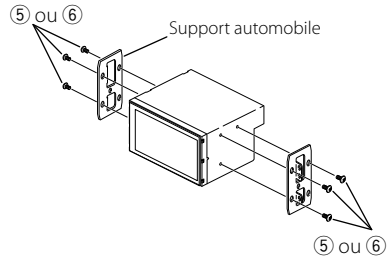
■ Voitures non japonaises



REMARQUE

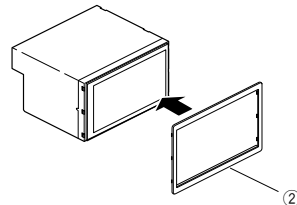
- Vérifiez que l'appareil est correctement en place. Si l'appareil n'est pas stable, cela peut occasionner un dysfonctionnement (le son peut par exemple sauter).

■ Voitures japonaises



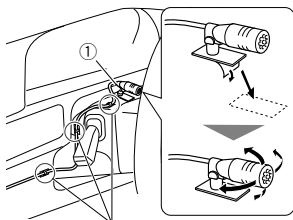
■ Plaque de garniture

- 1) Fixez l'accessoire ② sur l'appareil.



■ Microphone

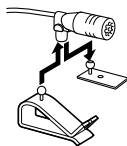
- 1) Vérifiez la position d'installation du microphone (accessoire ①).
- 2) Nettoyez la surface d'installation.
- 3) Retirez le séparateur du microphone (accessoire ①) et collez le microphone à l'emplacement indiqué ci-dessous.
- 4) Branchez le câble du microphone sur l'appareil en le fixant à divers endroits à l'aide de ruban adhésif ou de toute autre méthode appropriée.
- 5) Réglez l'orientation du microphone (accessoire ①) en direction du conducteur.



Fixez un câble avec du ruban spécialement prévu à cet effet.

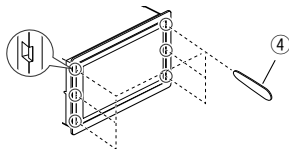
REMARQUE

- Échanger les attaches si nécessaire.

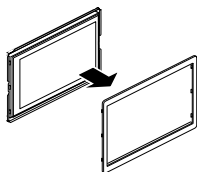


■ Retrait de la plaque de garniture

- 1) Utilisez la clé d'extraction (accessoire ④) pour sortir les six languettes (trois sur la partie gauche, trois sur la partie droite) en effectuant un mouvement de levier.

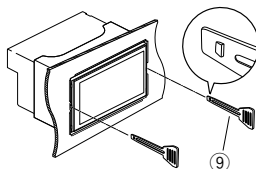


- 2) Tirer la plaque de garniture vers l'avant.

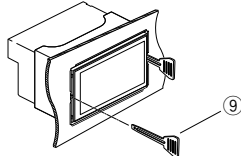


■ Retrait de l'appareil

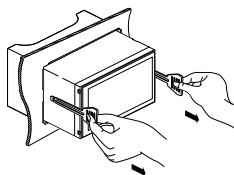
- 1) Retirez la plaque de garniture en vous référant à l'étape 1 de « **Retrait de la plaque de garniture** ».
- 2) Insérez la clé d'extraction (accessoire ⑨) profondément dans l'emplacement, comme illustré. (La saillie à la pointe de la clé d'extraction doit faire face à l'appareil.)



- 3) Une fois que vous avez correctement inséré la clé d'extraction, insérez l'autre clé d'extraction dans l'emplacement.



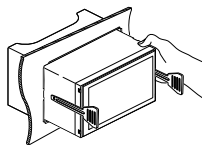
- 4) Extraire l'appareil à moitié.



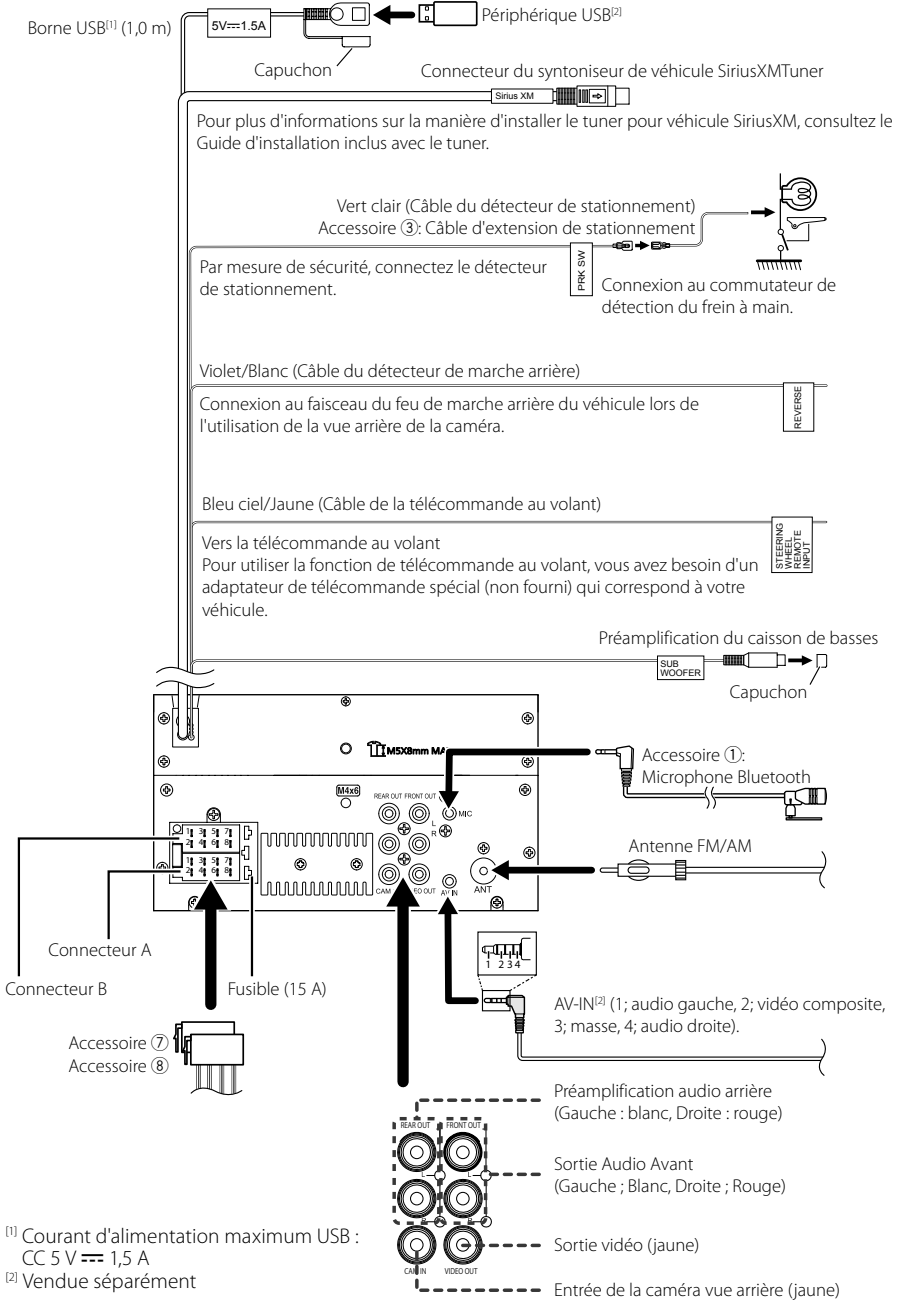
REMARQUE

- Veillez à ne pas vous blesser avec les broches d'arrêt sur la clé d'extraction.

- 5) Tenez l'appareil des deux mains et faites-le sortir complètement en veillant à ne pas le laisser tomber.

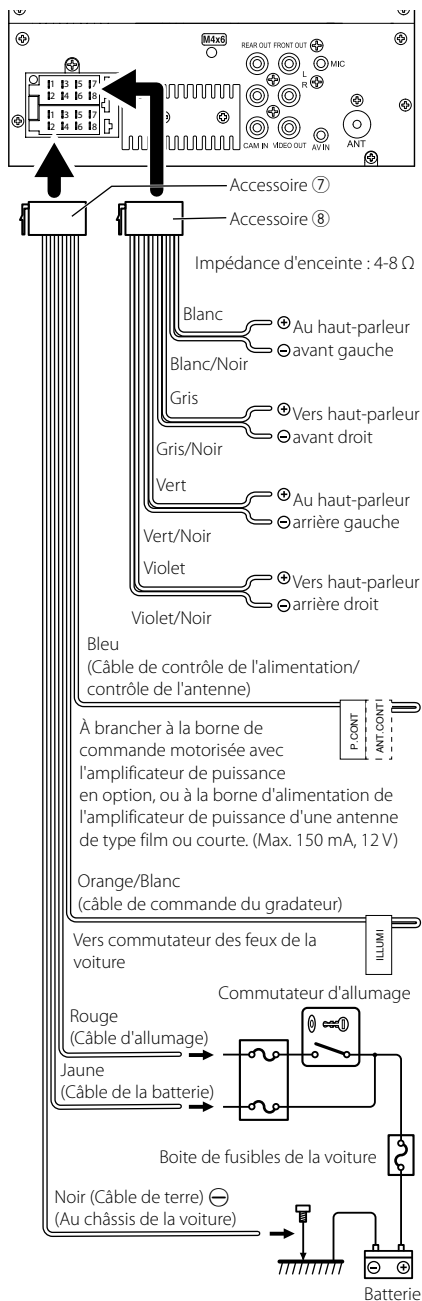


■ Connexion des câbles sur les contacts électriques

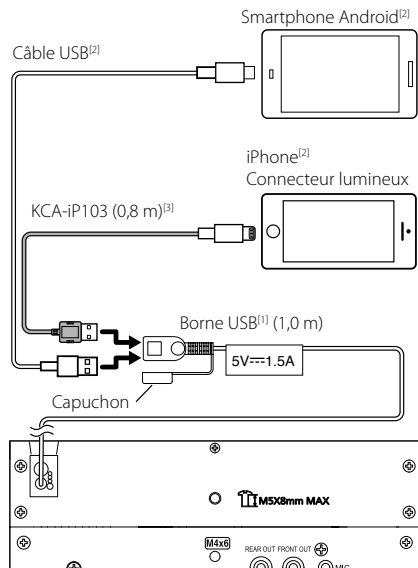


^[1] Courant d'alimentation maximum USB : CC 5 V 1,5 A

^[2] Vendue séparément



Branchement d'un iPhone/Android



^[1] Tension d'alimentation maximum pour iPhone : CC 5 V --- 1,5 A

^[2] Vendue séparément

^[3] Accessoire proposé en option

Annexes

Spécifications

■ Section Bluetooth

Fréquence

: 2,402 – 2,480 GHz

Puissance de sortie RF (E.I.R.P.)

: +8 dBm (moy.), Classe de puissance 1

■ Général

Tension de fonctionnement

: batterie de voiture 12 V CC

Impédance de haut-parleur

: 4 – 8 Ω

Les spécifications sont sujettes à changements sans notification.

À propos de cet appareil

■ Copyrights

- La marque du mot et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par JVC KENWOOD Corporation est faite sous licence. Les autres marques déposées et appellations commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- **DVD** is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- 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.
- Sirius, XM and all related marks and logos are trademarks of Sirius XM Radio Inc. All rights reserved.
- 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 (ij) 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.

Contenido

Antes de la utilización	64
Acerca de la Guía de inicio rápido.....	64
Cómo leer este manual.....	64
Precauciones.....	65
Funciones básicas	67
Funciones de los botones del panel frontal.....	67
Poner en marcha la unidad.....	67
Inicio.....	68
Ajuste del volumen.....	69
Operaciones de la pantalla táctil.....	69
Descripciones de la pantalla INICIO.....	70
Descripciones de la pantalla de selección de fuente.....	70
Descripciones de la pantalla de control de fuente.....	72
Pantalla MENÚ.....	73
Pantalla de lista.....	73
Disco	74
Reproducción de un disco.....	74
Manejo básico de DVD/VCD.....	74
Manejo del menú de disco DVD.....	75
USB	76
Conexión de un dispositivo USB.....	76
Manejo básico del USB.....	76
Radio	77
Manejo básico de radio.....	77
SiriusXM®	78
Funcionamiento básico de SiriusXM®.....	78
Manejo de la memoria.....	78
Control de Bluetooth	80
Registre desde el dispositivo Bluetooth.....	80
Usar la unidad de manos libres.....	81
Control del audio	84
Conexión/Instalación	86
Antes de la instalación.....	86
Instalación de la unidad.....	87
Apéndice	91
Especificaciones.....	91
Acerca de esta unidad.....	91

Antes de la utilización

Acerca de la Guía de inicio rápido

Esta Guía de inicio rápido describe las funciones básicas de esta unidad.

Para obtener más información y detalles sobre el funcionamiento, consulte el MANUAL DE INSTRUCCIONES en el siguiente sitio web:
<<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>



El Manual de instrucciones está sujeto a cambios por modificaciones de las especificaciones, etc.

Asegúrese de descargar la última edición del manual de instrucciones como referencia.

Cómo leer este manual

- Las pantallas y paneles que se incluyen en este manual son ejemplos utilizados para ofrecer explicaciones de las distintas operaciones. Por este motivo, pueden diferir de las pantallas o paneles reales, y algunos patrones de visualización también pueden ser diferentes.
- **Idioma para las indicaciones:** En este manual, se utilizan indicaciones en inglés para las explicaciones. Puede seleccionar el idioma para las indicaciones desde el menú **SETUP**. Consulte el Manual de instrucciones.

Precauciones

▲ ADVERTENCIAS

■ Para evitar lesiones o incendios, tome las precauciones siguientes:

- Para evitar un cortocircuito, nunca coloque ni deje objetos metálicos (como monedas o herramientas metálicas) dentro de la unidad.
- No mire fijamente la pantalla de la unidad mientras está conduciendo durante un periodo prolongado de tiempo.
- Si tiene problemas durante la instalación, consulte con su distribuidor KENWOOD.

■ Precauciones para el uso de esta unidad

- Cuando compre accesorios opcionales, pregunte a su distribuidor KENWOOD si dichos accesorios son compatibles con su modelo y en su región.
- Puede seleccionar el idioma de visualización de los menús, las etiquetas de archivos de audio, etc. Consulte el Manual de instrucciones.
- La función Radio Data System o Radio Broadcast Data System no funcionará en lugares donde no existan emisoras compatibles con este servicio.

■ Cómo proteger el monitor

- Para proteger el monitor de posibles daños, no lo utilice con un bolígrafo con punta de bola ni con ninguna herramienta similar de punta afilada.

■ Limpieza de la unidad

- Si la placa frontal de la unidad está manchada, límpiela con un paño suave y seco, como un paño de silicio. Si la placa frontal está muy manchada, límpiela con un paño humedecido con detergente neutro y, después, vuelva a limpiarla con un paño suave y seco.

NOTA

- Si aplica un limpiador en spray directamente sobre la unidad, puede dañar sus componentes mecánicos. Si limpia la placa frontal con un paño áspero o con líquido volátil, como disolvente o alcohol, puede rayar la superficie o borrar los caracteres impresos.

■ Cómo reiniciar su unidad

- Si la unidad o la unidad conectada no funcionan correctamente, reiníciela. Pulse el botón <Reset>. La unidad vuelve a los ajustes de fábrica.



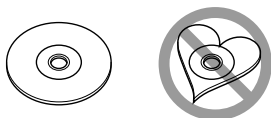
Botón Restablecer

■ Empañamiento de la lente

- Al activar la calefacción del coche cuando hace frío, puede aparecer vaho en la lente del reproductor de disco de la unidad a causa de la condensación. Esta condensación en la lente (también denominada empañamiento de la lente) puede hacer que los discos no se reproduzcan. Si esto ocurre, retire el disco y espere hasta que se evapore el vaho. Si la unidad no funciona de forma normal después de un tiempo, consulte con su distribuidor KENWOOD.

Precauciones con el manejo de los discos

- No toque la superficie de grabación del disco.
- No pegue cinta, etc., en el disco, ni utilice ningún disco con cinta adherida.
- No utilice accesorios de tipo disco.
- Limpie el disco desde el centro hacia el borde exterior.
- Al extraer un disco de esta unidad, tire de él horizontalmente.
- Si el orificio central del disco o el borde exterior tienen rebabas, utilice el disco únicamente después de haber eliminado dichas rebabas con un bolígrafo de bola o similar.
- No pueden utilizarse discos que no sean redondos.



- No pueden utilizarse CDs de 8 cm (3 pulgadas).
- No pueden utilizarse discos con colores en la superficie de grabación ni discos sucios.
- Esta unidad solo puede reproducir los siguientes tipos de CD.



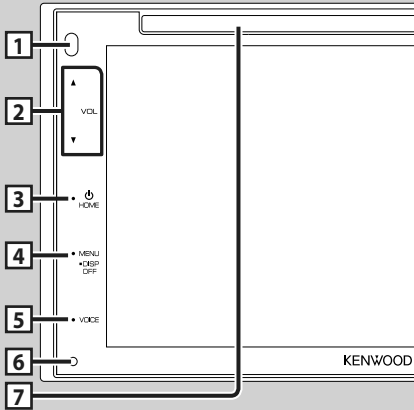
- Es posible que esta unidad no reproduzca correctamente los discos que no tengan la marca.
- No puede reproducir un disco que no esté finalizado. (Para el proceso de finalización, consulte su programa de escritura y el manual de instrucciones de su grabador).

Precauciones para usuarios de teléfonos inteligentes

- Ejecutar simultáneamente múltiples aplicaciones en su teléfono inteligente mientras comparte pantalla implica una gran demanda en el microprocesador del teléfono, afectando potencialmente a la comunicación y al rendimiento.
- Para obtener los mejores resultados mientras empareja su receptor KENWOOD, por favor, asegúrese de cerrar cualquier aplicación no utilizada.

Funciones básicas

Funciones de los botones del panel frontal



NOTA

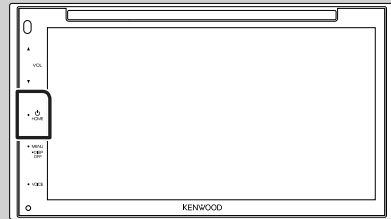
- Los paneles que se incluyen en este manual son ejemplos utilizados para ofrecer explicaciones de las distintas operaciones. Por esta razón, pueden diferir de los paneles que se visualizan en realidad.

	Nombre • Función
1	Sensor remoto • Recibe la señal del control remoto.
2	▼, ▲ (VOL) • Ajusta el volumen. Si continúa presionando ▲, el volumen aumentará hasta 15.
3	HOME • Muestra la pantalla de inicio (P.70). • Si se pulsa durante 1 segundo, se apaga la unidad. • Si la unidad está apagada, la enciende.
4	MENU • Muestra la pantalla MENÚ. • Al pulsar durante 1 segundo se apaga la pantalla.
5	VOICE • Muestra la pantalla de reconocimiento de voz.

	Nombre • Función
6	Restablecer • Si la unidad o el equipo conectado no funcionan correctamente, la unidad restablece la configuración inicial al pulsar este botón.
7	Ranura para inserción de discos • Ranura que permite insertar discos (P.74).

Poner en marcha la unidad

1 Pulse el botón HOME.



➤ La unidad se pone en marcha.

● Para apagar la unidad:

1 Pulse el botón HOME durante 1 segundo.

NOTA

- La primera vez que se pone en marcha la unidad después de la instalación, debe realizarse la configuración inicial (P.68).

Inicio

Configuración inicial

Realice esta configuración si es la primera vez que utiliza esta unidad.

1 Ajuste cada elemento del modo siguiente.



■ Language

Seleccione el idioma utilizado para la pantalla de control y los elementos de configuración. La opción predeterminada es "American English(en)".

- ① Toque **Language**.
- ② Toque **Language Select**.
- ③ Seleccione el idioma deseado.
- ④ Toque .

■ Clock

Ajusta el reloj.

Para más información sobre el manejo, consulte **Ajustes del calendario/reloj (P.68)**.

■ Display

Ajustar la imagen en la pantalla.

- ① Toque **Display**.
- ② Toque **Background**.
- ③ Seleccione la imagen.
- ④ Toque .

Para más información sobre el manejo, consulte el manual de instrucciones.

■ Camera

Ajusta los parámetros de la cámara.

- ① Toque **Camera**.
- ② Ajuste cada uno de los elementos y toque .

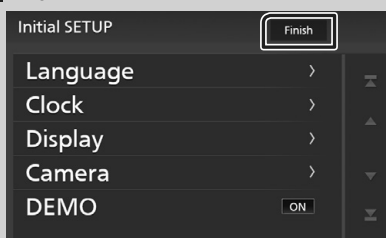
Para obtener información detallada sobre el funcionamiento, consulte el Manual de instrucciones.

■ DEMO

Configure el modo de demostración. La opción predeterminada es "ON".

- ① Toque **DEMO** y ajuste **ON** u **OFF**.

2 Toque Finish.



NOTA

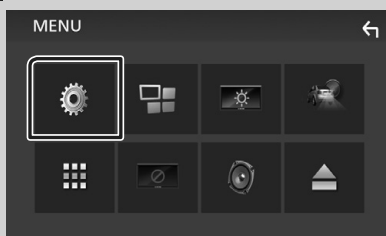
- Estas opciones pueden ajustarse desde el menú SETUP.

Ajustes del calendario/reloj

1 Pulse el botón MENU.

- Aparece la pantalla MENÚ.

2 Toque .



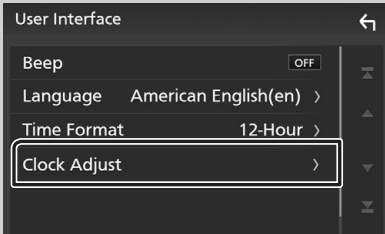
- Aparece la pantalla SETUP Menu.

3 Toque User Interface .

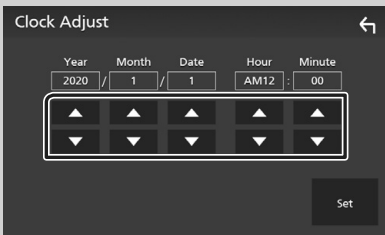


► Aparecerá la pantalla User Interface.

4 Toque Clock Adjust.



5 Ajuste la fecha y, a continuación, ajuste la hora.



6 Toque Set.

NOTA

- Desactive **RDS CT** antes de ajustar el reloj. Consulte el Manual de instrucciones.

Ajuste del volumen

Para ajustar el volumen (0 a 40),
Pulse ▲ para subirlo y pulse ▼ para bajarlo.
Si mantiene pulsado ▲ el volumen aumenta de forma continua hasta el nivel 15.

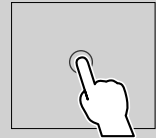


Operaciones de la pantalla táctil

Para realizar operaciones en la pantalla, deberá tocar, tocar y mantener pulsado, hojear o deslizar un dedo para seleccionar un elemento, visualizar la pantalla del menú de configuración o cambiar de página, etc.

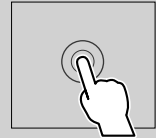
● Tocar

Toque suavemente la pantalla para seleccionar un elemento.



● Tocar y mantener pulsado

Toque la pantalla y continúe pulsando hasta que se cambie la visualización o se muestre un mensaje.



● Hojear

Deslice su dedo rápidamente hacia la izquierda o hacia la derecha de la pantalla para cambiar de página.

Puede desplazarse arriba/abajo por la pantalla de la lista arrastrándola con el dedo.



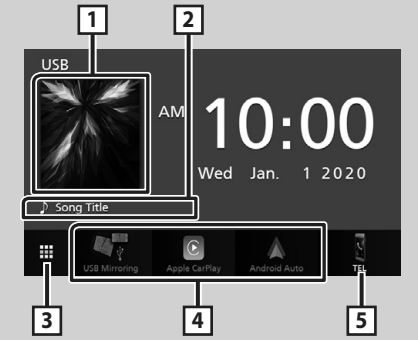
● Deslizar

Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo en la pantalla para desplazarse por la misma.



Descripciones de la pantalla INICIO

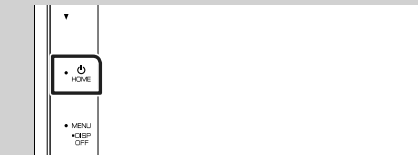
La mayoría de las funciones pueden ejecutarse desde la pantalla INICIO.



- | | |
|---|--|
| 1 | • Muestra la pantalla de control de la fuente actual. |
| 2 | • Información de la fuente actual |
| 3 | • Muestra la pantalla de selección de fuente. (P.70) |
| 4 | • Iconos de acceso directo a la fuente de reproducción (P.71) |
| 5 | • Muestra la pantalla Manos libres. (P.81)
• Al conectar como Apple CarPlay o Android Auto, funciona como un teléfono proporcionado en Apple CarPlay o Android Auto. |

Visualización de la pantalla INICIO

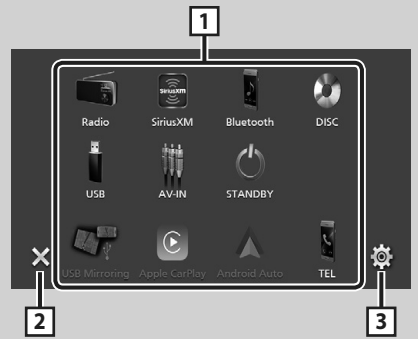
1 Pulse el botón HOME.



➤ Aparece la pantalla INICIO.

Descripciones de la pantalla de selección de fuente

Todas las fuentes y opciones de reproducción se pueden visualizar en la pantalla de selección de fuente.



- | | |
|---|---|
| 1 | • Cambia la fuente de reproducción. Para las fuentes de reproducción, consulte Selección de la fuente de reproducción (P.71) . |
| 2 | • Regresa a la pantalla anterior. |
| 3 | • Muestra la pantalla Menú CONFIGURACIÓN. |

Selección de la fuente de reproducción

1 Toque en la pantalla INICIO.

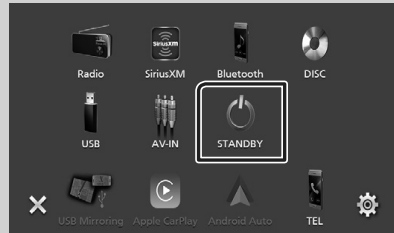
Desde la pantalla puede seleccionar las siguientes fuentes y funciones.

	Cambia a la pantalla USB Mirroring desde el teléfono inteligente Android conectado. Es necesario conectar el teléfono inteligente Android con la aplicación "Mirroring OA for KENWOOD" instalada y configurar Mode en Mirroring for Android™.
	Cambia a la pantalla de Apple CarPlay desde el iPhone conectado.
	Cambia a la pantalla de Android Auto desde el teléfono inteligente Android conectado. Es necesario conectar un teléfono inteligente Android compatible con Android Auto y configurar Mode en Android Auto.
	Muestra la pantalla Manos libres. (P.81) Si no hay conectado un teléfono con Apple CarPlay, Android Auto ni con manos libres Bluetooth, se muestra el mensaje "Disconnected" en la pantalla TEL. Al conectar como Apple CarPlay o Android Auto, funciona como un teléfono proporcionado en Apple CarPlay o Android Auto.
	Cambia a la emisión de radio. (P.77)
	Cambia a la transmisión de radio satelital SiriusXM®. (P.78)
	Reproduce el reproductor de audio Bluetooth.
	Reproduce un disco. (P.74)
	Reproduce archivos en un dispositivo USB. (P.76)
	Cambia a un componente externo conectado al terminal de entrada AV-IN.
	Pone la unidad en espera. (P.71)

Poner la unidad en espera

1 Toque en la pantalla INICIO.

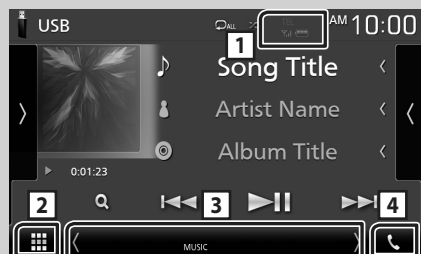
2 Toque **STANDBY**.



Descripciones de la pantalla de control de fuente

Existen funciones que pueden ejecutarse desde la mayoría de las pantallas.

Indicadores



Menú secundario



1 TEL / [Signal and battery icons]

Información del dispositivo Bluetooth conectado.

2 [Grid icon] Icono de todas las fuentes

Muestra todas las fuentes.

3 Pantalla secundaria

- [Left/Right arrow icon]: La pantalla secundaria cambia cada vez que la toca. También puede cambiar la pantalla secundaria moviendo el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha en la pantalla.
- Indicadores: Muestra el estado de la fuente actual, etc.
 - **MUTE**: La función de silenciamiento está activa.
 - **LOUD**: La función de control de volumen está activada.
- Menú secundario
 - **DIM**: Funcionamiento cuando se pulsa el icono: El primer toque oscurece la pantalla, el segundo toque oscurece aún más la pantalla y el tercer toque restaura la pantalla a su brillo original.
 - [Equalizer icon]: Muestra la pantalla Ecualizador gráfico. **(P.85)**
 - [Screen icon]: Muestra la pantalla APP (Apple CarPlay/Android Auto).

4 [Phone icon]

Toque para visualizar la pantalla Manos libres.

(P.81)

Al conectar como Apple CarPlay o Android Auto, funciona como un teléfono proporcionado en Apple CarPlay o Android Auto.

Pantalla MENÚ

1 Pulse el botón **MENU**.



➤ Aparece la pantalla MENÚ.

2 Toque para visualizar la pantalla MENÚ.



El contenido del menú es el siguiente.

	• Muestra la pantalla Menú CONFIGURACIÓN.
	• Muestra la pantalla APP (Apple CarPlay/Android Auto).
	• Muestra la pantalla Ajuste de pantalla.
	• Muestra la vista de cámara.
	• Muestra la pantalla de selección de fuente. (P.71)
	• Desactiva la visualización. (P.73)
	• Muestra la pantalla Menú de Control de Audio. (P.84)
	• Toque para expulsar el disco (P.74) .
	• Cierra la pantalla MENÚ.

Apagar la pantalla

1 Seleccione en la pantalla MENÚ.



● Para encender la pantalla

1 Toque la pantalla.

Pantalla de lista

Existen teclas de funciones comunes en las pantallas de listas de la mayoría de las fuentes.



1

Visualiza la ventana de selección del tipo de lista.

2

Muestra la lista de archivos de música/películas.

3 **Desplazar texto**

Desplaza el texto visualizado.

4 **Play** etc.

Aquí se muestran teclas con varias funciones.

- **Play**: Reproduce todas las pistas de la carpeta que contiene la pista actual.
- **Up** / **Top**: Se desplaza al nivel jerárquico superior.

5 **Desplazar página**

Podrá cambiar la página para visualizar más elementos pulsando / .

- / : Muestra la página superior o inferior.

6 **Retorno**

Regresa a la pantalla anterior.

NOTA

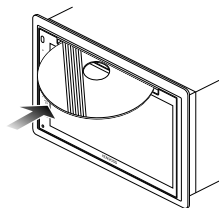
- No se muestran los botones que no pueden ser activados desde la pantalla de lista.

Disco

Reproducción de un disco

■ Introduzca un disco

1 Introduzca el disco en la ranura.



- La unidad carga el disco y se inicia la reproducción.

■ Expulse un disco

1 Pulse el botón **MENU**.

- Aparece la pantalla **MENÚ**.

2 Toque



Al extraer un disco, tire de él horizontalmente.

Manejo básico de DVD/VCD

NOTA

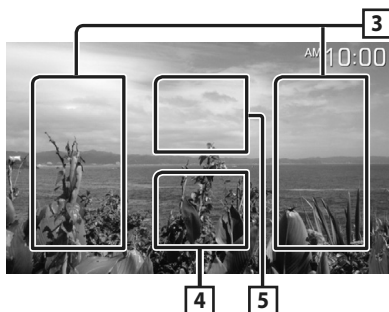
- La captura siguiente corresponde al modo de DVD. Puede ser distinta de la de un VCD.

1 Si los botones de operación no se visualizan en la pantalla, toque la zona **4**.

Pantalla de control



Pantalla de vídeo



1 Panel de funciones

Toque el lado izquierdo de la pantalla para mostrar el panel de funciones. Toque de nuevo para cerrar el panel. Para obtener más detalles sobre las teclas, consulte **Panel de funciones (P.75)**.

2 Teclas de operación

- **◀◀ ▶▶** : Busca el contenido anterior/siguiente. Toque y mantenga para avanzar o retroceder rápidamente el disco.
- **▶||** : Inicia la reproducción o hace una pausa.
- **◻x** : Toque para silenciar o no silenciar.

3 Zona de búsqueda

Toque para buscar el contenido siguiente/anterior.

4 Zona de visualización de teclas

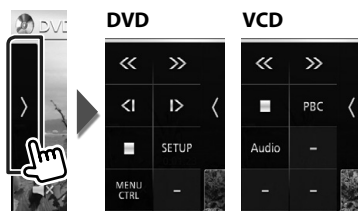
Toque para visualizar la pantalla de control.

5 MENU CTRL (DVD solamente)

Toque para visualizar la pantalla de control del menú del disco DVD-VIDEO. Consulte **Manejo del menú de disco DVD (P.75)**.

Panel de funciones

- 1 Toque en el lado izquierdo de la pantalla de control.



Las funciones de cada una de las teclas son las siguientes.

◀◀ ▶▶ : Avanza o retrocede rápidamente el disco. Cada vez que se toca la tecla, la velocidad cambia.

◀ ▶ (DVD solamente): Reproduce hacia delante o hacia atrás en modo lento.

■ : Detiene la reproducción. Tocar dos veces reproducirá el disco desde el principio la próxima vez que lo reproduzca.

SETUP (DVD solamente): Toque para visualizar la pantalla CONFIGURACIÓN DVD.

MENU CTRL (DVD solamente): Toque para visualizar la pantalla de control del menú del disco DVD-VIDEO. Consulte **Manejo del menú de disco DVD (P.75)**.

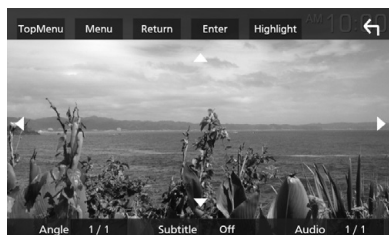
PBC (VCD solamente): Toque para activar o desactivar el control de la reproducción (PBC).

Audio (VCD solamente): Toque para cambiar los canales de salida de audio.

Manejo del menú de disco DVD

Es posible configurar algunas funciones usando el menú de disco DVD-VIDEO.

- 1 Toque la zona **5** durante la reproducción.
➤ Aparece la pantalla Control de menú.
- 2 Realice la operación deseada del modo que se indica a continuación.



■ Para mostrar el menú principal

Toque **TopMenu**.*

■ Para mostrar el menú

Toque **Menu**.*

■ Para mostrar el menú anterior

Toque **Return**.*

■ Para ingresar el elemento seleccionado

Toque **Enter**.

■ Para habilitar el manejo directo

Toque **Highlight** para pasar al modo de control de resalte.

■ Para mover el cursor

Toque **▲, ▼, ◀, ▶**.

■ Para cambiar entre los idiomas de los subtítulos

Toque **Subtitle**. Cada vez que se toca esta tecla, cambia el idioma de los subtítulos.

■ Para cambiar entre los idiomas del audio

Toque **Audio**. Cada vez que se toca esta tecla, cambia el idioma del audio.

■ Para cambiar entre los ángulos de imagen

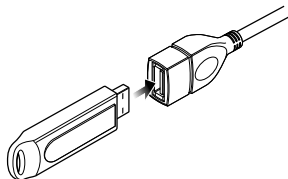
Toque **Angle**. Cada vez que se toca esta tecla, cambia el ángulo de la imagen.

* Estas teclas pueden no funcionar dependiendo del disco.

USB

Conexión de un dispositivo USB

- 1 Conecte el dispositivo USB con el cable USB. (P.89)



- 2 Pulse el botón **HOME**.
- 3 Toque
- 4 Toque **USB**. (P.71)

Desconecte el dispositivo USB

- 1 Pulse el botón **HOME**.
- 2 Toque
- 3 Toque una fuente distinta de **USB**.
- 4 Desconecte el dispositivo USB.

Dispositivos USB que pueden utilizarse

En esta unidad puede utilizar un dispositivo USB de tipo de almacenamiento masivo.

La palabra "USB device" que aparece en este manual se refiere a un dispositivo de memoria flash.

Manejo básico del USB

La mayoría de las funciones pueden controlarse desde la pantalla de control de fuentes y de reproducción.



- : Repite la pista/carpeta actual. Cada vez que se toca el botón, el modo de repetición cambia en la siguiente secuencia: Repetición de archivo () , repetición de carpeta () , repetir todo ()
- : Reproduce aleatoriamente todas las pistas de la carpeta actual. Cada vez que se toca la tecla, el modo aleatorio cambia en la siguiente secuencia: Archivo aleatorio () , aleatorio desactivado ()

Información de pista

Muestra la información del archivo actual.

Teclas de operación

- : Busca una pista/un archivo. Para obtener más detalles sobre la función de búsqueda, consulte el manual de instrucciones.
- : Busca la pista o archivo anterior/siguiente. Mantenga pulsado para avanzar o retroceder rápidamente.
- : Inicia la reproducción o hace una pausa.
- : Toque para silenciar o no silenciar.

Radio

Manejo básico de radio

La mayoría de las funciones pueden controlarse desde la pantalla de control de fuentes.

Para acceder a la fuente Radio, toque el icono **Radio** en la pantalla de selección de fuente. (P.71)

Pantalla de control



Abre el cajón



1 Pantalla de información

Muestra información sobre la emisora actual:
Frecuencia

Tocar le permite alternar entre el contenido A y el contenido B.

- Contenido A: Nombre de PS, radio texto, género PTY
- Contenido B: Radio Texto plus, artista del título

Preset#: Número de presintonía

2 Modo de búsqueda

El modo de búsqueda cambia en el orden siguiente: **AUTO1**, **AUTO2**, **MANUAL**.

- AUTO1**: Sintoniza automáticamente una emisora con buena recepción.
- AUTO2**: Sintoniza las emisoras de la memoria una después de la otra.
- MANUAL**: Cambia a la frecuencia siguiente manualmente.

3 Teclas de operación

- : Sintoniza una emisora. El método de cambio de frecuencia puede modificarse (consulte 2 en la tabla).
- : Toque para silenciar o no silenciar.

4 Preset list

- Toque el lado derecho de la pantalla para visualizar la lista de presintonías. Toque de nuevo para cerrar la lista.
- Restaura la emisora memorizada.
- Si se toca durante 2 segundos, almacena en la memoria la emisora de recepción actual.

5 Panel de funciones

Toque el lado izquierdo de la pantalla para mostrar el panel de funciones. Toque de nuevo para cerrar el panel.

- TI** (FM solamente): Activa el modo de información del tráfico. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones.
- SETUP** (FM solamente): Muestra la pantalla CONFIGURACIÓN de radio. Para obtener más detalles, consulte el Manual de instrucciones.
- AME**: Preajusta emisoras automáticamente. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones.
- PTY** (solo FM): Busca una emisora estableciendo el tipo de programa. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones.
- MONO** (FM solamente): Selecciona la recepción monoaural.

6 FM AM

Cambia la banda.

7 Elementos del indicador

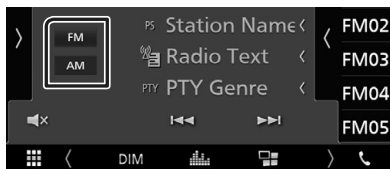
- ST**: Se está recibiendo una difusión en estéreo.
- MONO**: La función de forzar monoaural está activa.
- TI**: Indica el estado de recepción de información de tráfico.
 - Blanco: Se recibe TP.
 - Naranja: No se recibe TP.

Manejo de la memoria

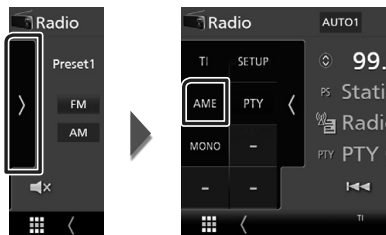
Memoria automática

Puede almacenar automáticamente en memoria las emisoras con buena recepción.

1 Toque la tecla de la banda deseada.



2 Toque > en el lado izquierdo de la pantalla. Toque **AME**.



➤ Aparecerá una pantalla de confirmación.

3 Toque **Yes**.

➤ Se inicia la memoria automática.

Memoria manual

La emisora que se está recibiendo actualmente puede almacenarse en la memoria.

1 Seleccione una emisora que desee almacenar en la memoria.

2 Toque el botón en el que desee almacenar la emisora durante 2 segundos, **FM#** (#: 1-24) o **AM#** (#: 1-12).

SiriusXM®

Funcionamiento básico de SiriusXM®

SiriusXM® es el único capaz de ofrecerle más de lo que desea escuchar, todo en un solo lugar. Consiga más de 140 canales, incluyendo música sin anuncios y los mejores deportes, noticias, tertulias, comedias y entretenimiento. Bienvenido al mundo de la radio satelital. Serán necesarios un sintonizador para vehículos SiriusXM y una suscripción. Para obtener más información, visite www.siriusxm.com.

Para escuchar la fuente SiriusXM, toque el icono **SiriusXM** en la pantalla de selección de fuente. **(P.71)**

Activación de la suscripción

- Compruebe el ID de su radio.
El ID de la radio satelital SiriusXM será necesario para la activación y podrá encontrarlo sintonizando el canal 0 así como en la etiqueta del sintonizador SiriusXM Connect y en su envoltorio.
El ID de la radio no incluye las letras I, O, S ni F.
- Active el sintonizador para vehículos SiriusXM Connect utilizando uno de los siguientes dos métodos:
 - Para los usuarios de EE. UU.
En línea: Visite www.siriusxm.com/activatenow
Teléfono: Contacte con el centro de atención al cliente de SiriusXM en el 1-866-635-2349
 - Para los usuarios en Canadá:
En línea: Visite <https://www.siriusxm.ca/help/activation-help/>
Teléfono: Contacte con el centro de atención al cliente de XM en el 1-877-438-9677

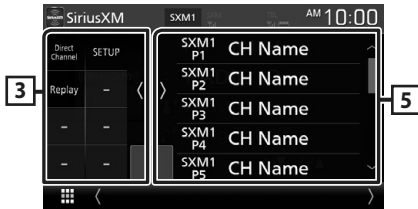
NOTA

- Para utilizar la radio satelital SiriusXM®, se requiere el accesorio opcional.

Pantalla de control



Abra el cajón



1 Pantalla de información

- Muestra la información del canal actual: Nombre del canal
P# : Número de presintonía
#CH : Número de canal
 Tocar le permite alternar entre el contenido A y el contenido B.
 - Contenido A: Nombre del intérprete, título de la canción
 - Contenido B: Información del contenido, nombre de categoría

NOTA

- Durante la obtención de contenido, "Waiting" aparece en pantalla.

2 Botón de banda

Cambia entre bandas. (SXM1/SXM2/SXM3)

3 Ilustraciones/panel de funciones

- Muestra las ilustraciones del álbum para la mayoría de los canales de música de SiriusXM.
- Toque el icono de la pantalla para visualizar el panel de funciones. Toque para cerrar el panel.
 - Direct Channel**: Toque e introduzca el número deseado. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones.
 - SETUP**: Toque para visualizar la pantalla CONFIGURACIÓN de SiriusXM. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones.
 - Replay/Live**: Toque para activar o desactivar el modo de repetición. Consulte el Manual de instrucciones.

4 Teclas de operación

- : Visualice la pantalla de Búsqueda de categoría. Para más detalles sobre las funciones de búsqueda, consulte el Manual de instrucciones.
- : Inicia la reproducción o hace una pausa. Consulte el Manual de instrucciones.
- : Selecciona un canal.
- : Toque para silenciar o no silenciar.

5 Lista de preselección

- Toque el icono de la pantalla para visualizar la lista de presintonías. Toque para cerrar la lista.
- Recupera el canal memorizado.
- Si se toca durante 2 segundos, almacena en la memoria el canal que se recibe actualmente.

Control de Bluetooth

Acerca de los teléfonos móviles y los reproductores de audio Bluetooth

Esta unidad cumple las siguientes especificaciones Bluetooth:

Versión

Bluetooth Ver. 4.1

Perfil

Teléfono móvil:

HFP (Perfil de manos libres)

SPP (Perfil de puerto serie)

PBAP (Perfil de acceso a agenda telefónica)

Reproductor de audio :

A2DP (Perfil avanzado de distribución de audio)

AVRCP (Perfil de mando a distancia de audio/vídeo)

Códec de sonido

SBC, AAC

NOTA

- La unidad compatible con la función Bluetooth tiene la certificación de conformidad con la norma Bluetooth con arreglo al procedimiento estipulado por Bluetooth SIG.
- Sin embargo, puede que dichas unidades no puedan comunicarse con ciertos tipos de teléfono móvil.

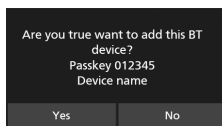
Registre desde el dispositivo Bluetooth

Es necesario registrar el reproductor de audio o el teléfono móvil Bluetooth antes de utilizarlos en esta unidad con la función Bluetooth.

- 1 Active la función Bluetooth en su teléfono inteligente/teléfono móvil.**
- 2 Busque la unidad ("DDX*****") en su teléfono inteligente/teléfono móvil.**

- 3 Accione su smartphone/teléfono móvil en conformidad con los mensajes visualizados.**

- **Confirme la petición en el teléfono inteligente/móvil.**



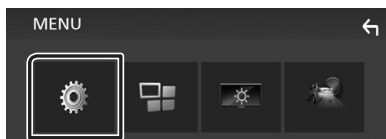
- Si se requiere un código PIN, introduzca el código PIN ("0000").

- 4 Toque **Yes**.**

- 5 Pulse el botón **MENU**.**

➤ Aparece la pantalla **MENÚ**.

- 6 Toque .**



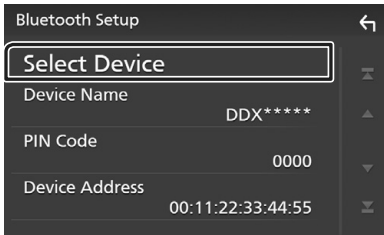
➤ Aparece la pantalla **SETUP Menu**.

- 7 Toque **Bluetooth**.**

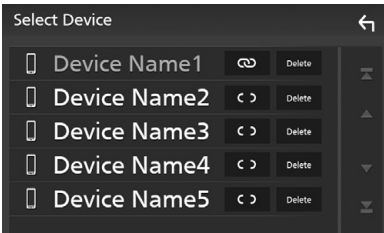


➤ Aparece la pantalla **Bluetooth SETUP**.

8 Toque **Select Device** en la pantalla CONFIGURACIÓN de Bluetooth.



9 Toque el icono del dispositivo al que desee conectarse.

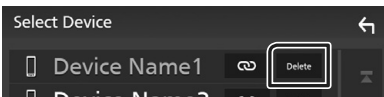


NOTA

- Si el icono está iluminado, significa que la unidad utilizará este dispositivo.

Para eliminar el dispositivo Bluetooth registrado

1 Toque .



- Aparece el mensaje de confirmación.

2 Toque **Yes**.

Usar la unidad de manos libres

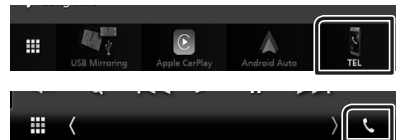
Puede usar la función de teléfono conectando un teléfono Bluetooth a esta unidad.

NOTA

- Mientras Apple CarPlay o Android Auto se conectan, no se puede usar la función de manos libres Bluetooth. Solo puede usar la función de manos libres Apple CarPlay o Android Auto.

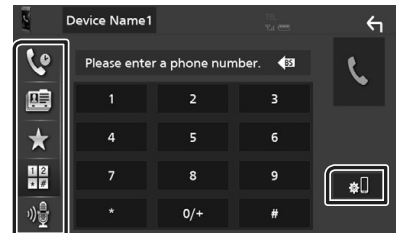
Haga una llamada

1 Toque **TEL**/.



- Aparece la pantalla Hands Free.

2 Seleccione un método de marcación.



- : Llamar usando los registros de llamada almacenados
- : Llamar usando la agenda telefónica
- : Llamar usando el número preseleccionado
- : Llamar introduciendo un número telefónico
- : Reconocimiento de voz
- : Configurar Bluetooth

Control de Bluetooth

● Configurar Bluetooth

1) Toque .

Aparece la pantalla Bluetooth SETUP.

NOTA

- Los iconos de estado para la batería y la antena mostrados en la unidad de control pueden no coincidir con los mostrados en el teléfono móvil.
- La configuración del teléfono móvil en modo privado puede desactivar la función manos libres.

Llamar usando datos de llamada almacenados

1 Toque .

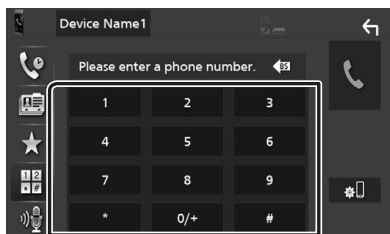
2 Seleccione el número de teléfono de la lista.



Llamar introduciendo un número telefónico

1 Toque .

2 Introduzca un número de teléfono con las teclas numéricas.

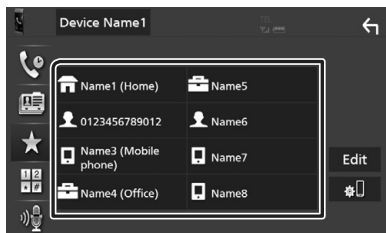


3 Toque .

Llamar usando el número preseleccionado

1 Toque .

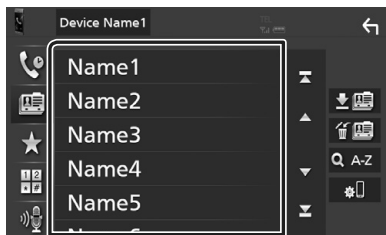
2 Toque el nombre o número de teléfono.



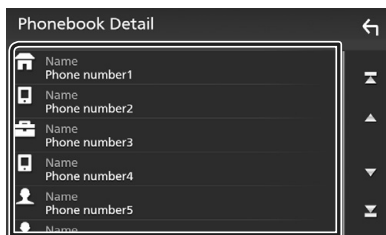
Llamar usando la agenda telefónica

1 Toque .

2 Seleccione en la lista la persona a la que desea llamar.



3 Seleccione el número de teléfono de la lista.



NOTA

- Si no se descargó ninguna agenda telefónica, tocar **Download Phonebook Now** iniciará la descarga de la agenda telefónica.

■ Reciba una llamada

- 1 Toque  para contestar una llamada telefónica o toque  para rechazarla.



NOTA

- Mientras se controla la vista de cámara, esta pantalla no se mostrará aunque reciba una llamada. Para mostrar esta pantalla, regrese la palanca de cambios del vehículo a la posición de conducción.

Para finalizar una llamada

- 1 Mientras habla, toque .

■ Operaciones durante una llamada



● Ajustar el volumen del receptor

Pulse el botón ▼ o ▲.



● Emitir el tono de llamada

Toque **DTMF** para visualizar la pantalla de entrada de tono.

Puede enviar tonos tocando las teclas correspondientes de la pantalla.

● Cambiar la salida de voz

Tocar  /  cada vez cambia la salida de voz entre el teléfono móvil y el altavoz.

● Llamada en espera

Cuando reciba una llamada mientras esté atendiendo otra, podrá contestar a la nueva llamada tocando . La llamada actual quedará en espera.

Cada vez que toque , cambiará la persona con la que hable.

Cuando toca , la llamada actual finalizará y cambiará a la llamada en espera.

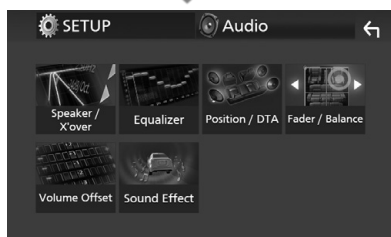
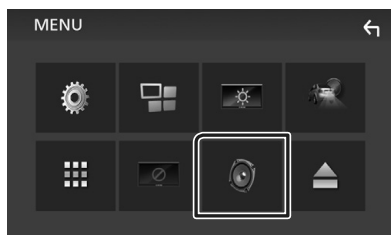
Control del audio

Puede ajustar diversas opciones como el balance o el subwoofer.

1 Pulse el botón **MENU**.

➤ Aparece la pantalla **MENÚ**.

2 Toque .



■ Control general del audio

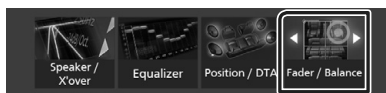
1 Pulse el botón **MENU**.

➤ Aparece la pantalla **MENÚ**.

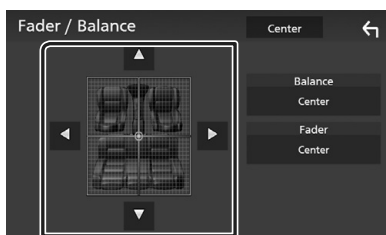
2 Toque .

➤ Aparece la pantalla de audio.

3 Toque **Fader / Balance**.



4 Ajuste cada elemento del modo siguiente.



■ **Fader / Balance**

Ajuste el balance alrededor de la zona de contacto.

◀ y ▶ ajustan el balance izquierdo y derecho.

▲ y ▼ ajustan el balance delantero y trasero.

■ **Center**

Borre el ajuste.

■ Control del ecualizador

Puede ajustar el ecualizador seleccionando el ajuste optimizado para cada categoría.

1 Pulse el botón **MENU**.

➤ Aparece la pantalla **MENÚ**.

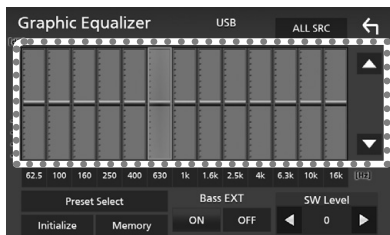
2 Toque .

➤ Aparece la pantalla de audio (Audio).

3 Toque **Equalizer**.



4 Toque la pantalla y ajuste a su gusto el ecualizador gráfico.



■ **ALL SRC**

Aplique el ecualizador ajustado a todas las fuentes. Toque **ALL SRC** y entonces toque **OK** en la pantalla de confirmación.

■ **Nivel de ganancia (área de marco punteado)**

Ajuste la ganancia tocando cada una de las barras de frecuencia.

Podrá seleccionar la barra de frecuencia y ajustar su nivel usando ▲, ▼.

■ **Preset Select**

Muestra la pantalla para recuperar la curva del ecualizador preajustado.

■ **Initialize**

La curva EQ actual vuelve a plana.

■ **Memory**

Guarda la curva del ecualizador ajustada entre "User1" y "User3".

■ **Bass EXT (ajustes avanzados de graves)**

Si está activo, las frecuencias inferiores a 62,5 Hz se establecen al mismo nivel de ganancia que 62,5 Hz.

■ **SW Level**

Ajusta el volumen del subwoofer.

Conexión/Instalación

Antes de la instalación

Antes de la instalación de esta unidad, tenga en cuenta las precauciones siguientes.

▲ ADVERTENCIAS

- Si conecta el cable de encendido (rojo) y el cable de la batería (amarillo) al chasis del automóvil (tierra), podría producir un cortocircuito y esto, a su vez, un incendio. Conecte siempre esos cables a la fuente de alimentación que pasa por la caja de fusibles.
- No corte el fusible del cable de ignición (rojo) y el cable de la batería (amarillo). El suministro de energía debe conectarse a los cables por medio del fusible.

▲ PRECAUCIÓN

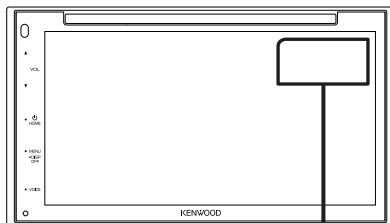
- Instale esta unidad en la consola de su vehículo. No toque la parte metálica de esta unidad durante e inmediatamente después del uso de la unidad. Las partes metálicas, tales como el dissipador de calor o la carcasa, pueden estar muy calientes.

NOTA

- La instalación y el cableado de este producto requieren habilidad y experiencia. Para mayor seguridad, deje el trabajo de montaje y cableado en manos de profesionales.
- Asegúrese de utilizar para la unidad una fuente de alimentación de 12 V CC con conexión a tierra negativa.
- No instale la unidad en un sitio expuesto a la luz directa del sol, o excesivamente húmedo o caluroso. Además deberá evitar sitios con mucho polvo o con posibilidad de salpicaduras de agua.
- No utilice sus propios tornillos. Utilice solo los tornillos suministrados. El uso de tornillos diferentes podría causar daños en la unidad.
- Si la alimentación no se enciende (se visualiza "There is an error in the speaker wiring. Please check the connections." (Hay un error en el cableado del altavoz. Por favor, compruebe las conexiones)), puede que el cable del altavoz haya sufrido un cortocircuito o que haya tocado el chasis del vehículo y se haya activado la función de protección. Por lo tanto, el cable del altavoz debe ser revisado.
- Si el encendido de su automóvil no está provisto de la posición ACC, conecte los cables de encendido a una fuente de alimentación que

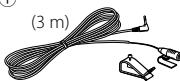
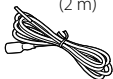
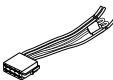
pueda conectarse y desconectarse con la llave de encendido. Si conecta el cable de encendido a una fuente de alimentación con un suministro de voltaje constante, como con los cables de la batería, la batería puede agotarse.

- Si la consola tiene una tapa, asegúrese de instalar la unidad de forma que el panel frontal no golpee la tapa al abrirse o cerrarse.
- Si se funden los fusibles, asegúrese primero de que los cables no están en contacto pues pueden ocasionar un cortocircuito, luego reemplace el fusible dañado por uno nuevo que tenga la misma potencia de servicio.
- Aísle los cables no conectados con una cinta de vinilo u otro material similar. Para evitar cortocircuitos, no retire las tapas de los extremos de los cables o terminales no conectados.
- Conecte los cables de los altavoces a cada uno de los terminales correspondientes. La unidad se puede dañar o no funcionar si comparte los cables $\ominus$ o los conecta a tierra a cualquier parte metálica del vehículo.
- Si se han conectado solamente dos altavoces al sistema, enchufe los conectores a ambos terminales de salida delanteros o a ambos terminales de salida traseros (es decir, no mezcle terminales delanteros y traseros). Por ejemplo, si conecta el conector $\oplus$ del altavoz izquierdo a un terminal de salida delantero, no conecte el conector $\ominus$ a un terminal de salida trasero.
- Después de instalar la unidad, compruebe que las luces de freno, las luces intermitentes, el limpiaparabrisas, etc. funcionan satisfactoriamente.
- Instale la unidad en un ángulo de 30° o menos.
- No presione con fuerza la superficie del panel al instalar la unidad en el vehículo. De lo contrario, pueden producirse marcas, daños o fallos.
- La recepción podría ser baja si existen objetos metálicos cerca de la antena Bluetooth.



Unidad de antena Bluetooth

■ Accesorios suministrados para la instalación

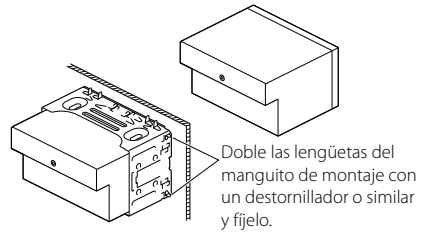
① (3 m)  x1	②  x1
③ (2 m)  x1	④  x1
⑤  (M5 x 6 mm) x6	⑥  (M5 x 8 mm) x6
⑦  x1	⑧  x1
⑨  x2	

■ Procedimiento de instalación

- 1) Para evitar cortocircuitos, retire la llave del encendido y desconecte el terminal $\ominus$ de la batería.
- 2) Realice de forma adecuada las conexiones de cables de entrada y salida para cada unidad.
- 3) Tome el conector B (accesorio ⑧) en el mazo de cables y conéctelo al conector de altavoz de su vehículo.
- 4) Tome el conector A (accesorio ⑦) en el mazo de cables y conéctelo al conector de alimentación externa de su vehículo.
- 5) Conecte el mazo de cables a la unidad.
- 6) Instale la unidad en el automóvil.
- 7) Conecte nuevamente el terminal $\ominus$ de la batería.
- 8) Pulse el botón Restablecer.

Instalación de la unidad

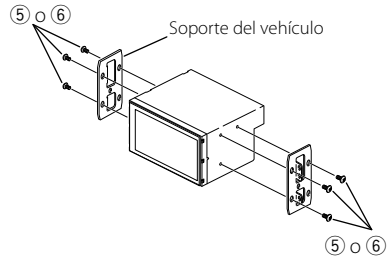
■ Coches no japoneses



NOTA

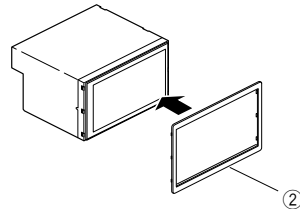
- Asegúrese de que la unidad esté firmemente instalada en su lugar. Si la unidad está en una posición inestable, es posible que no funcione correctamente (por ejemplo, el sonido puede interrumpirse).

■ Automóviles japoneses



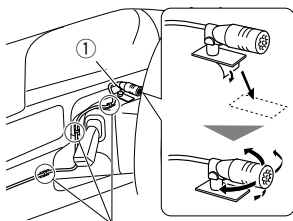
■ Marco

- 1) Conecte el accesorio ② a la unidad.



■ Unidad de micrófono

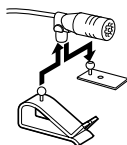
- 1) Compruebe la posición de instalación del micrófono (accesorio ①).
- 2) Limpie la superficie de instalación.
- 3) Extraiga el separador del micrófono (accesorio ①) y fije el micrófono en la posición que se indica a continuación.
- 4) Conecte el cable del micrófono a la unidad de forma segura en varias posiciones mediante cinta u otro método.
- 5) Ajuste la dirección del micrófono (accesorio ①) hacia el conductor.



Fije un cable con una cinta adhesiva de uso comercial.

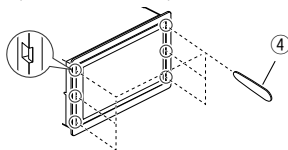
NOTA

- Cambie los clips si es necesario.

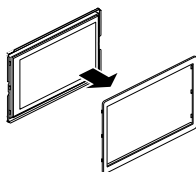


■ Retirada del marco

- 1) Use la llave de extracción (accesorio ④) para extraer las seis pestañas (tres en la parte izquierda, tres en la parte derecha).

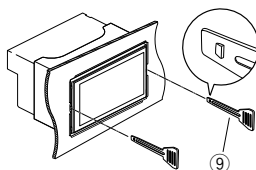


- 2) Tire de la placa hacia adelante.

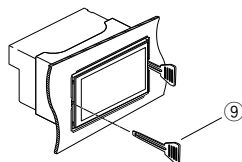


■ Retirada de la unidad

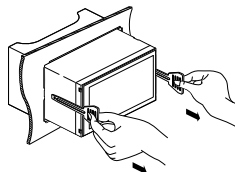
- 1) Retire el marco según las indicaciones del paso 1 en **"Retirada del marco"**
- 2) Introduzca la llave de extracción (accesorio ⑨) profundamente en la ranura tal y como se muestra. (El saliente en la punta de la tecla de extracción debe mirar hacia la unidad).



- 3) Con la llave de extracción introducida asegurada, inserte la otra llave de extracción en la ranura.



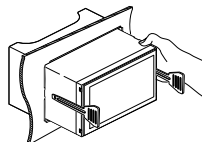
- 4) Saque la unidad hasta la mitad.



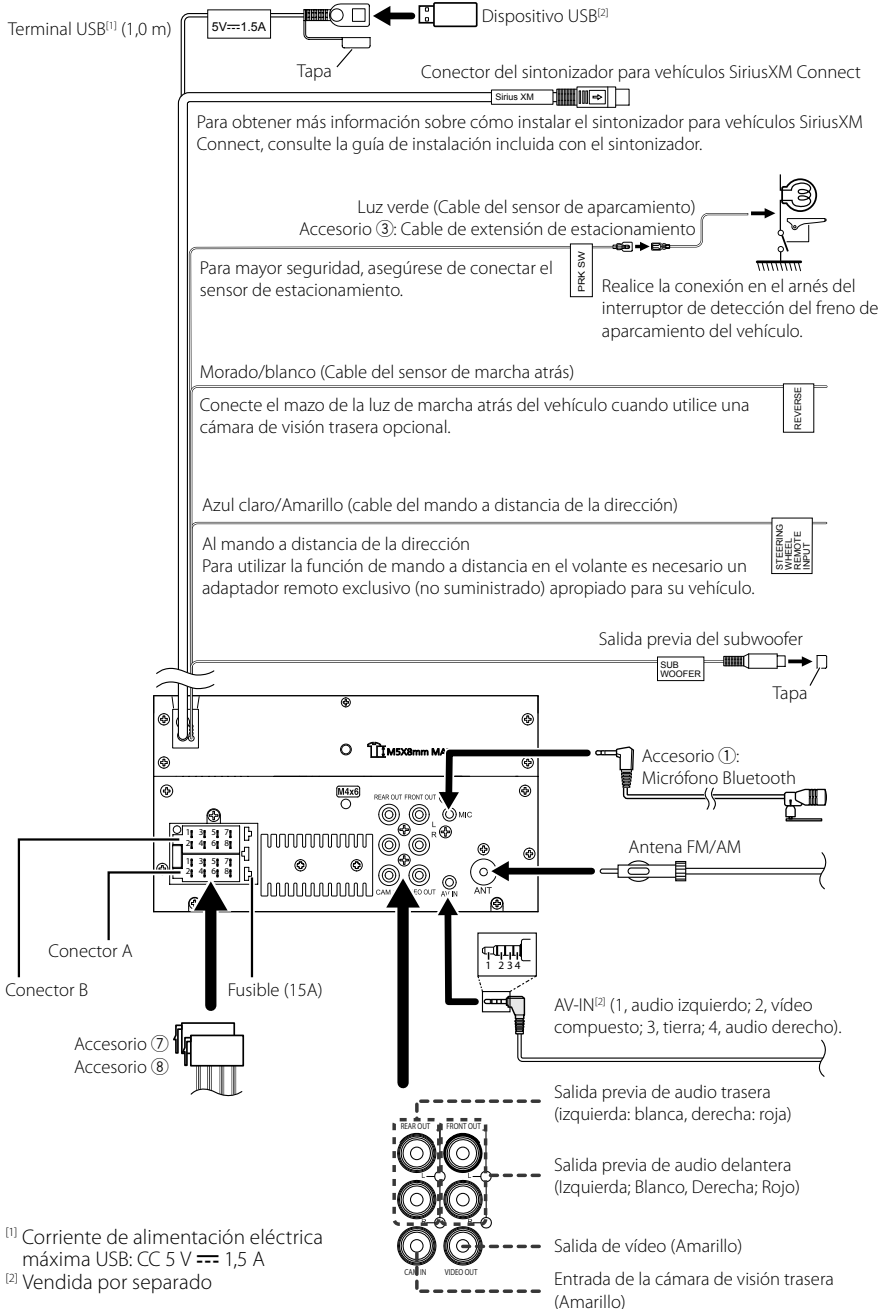
NOTA

- Tenga cuidado de no hacerse daño con los pasadores de bloqueo de la llave de extracción.

- 5) Termine de sacar la unidad con las manos, prestando atención para no dejarla caer.

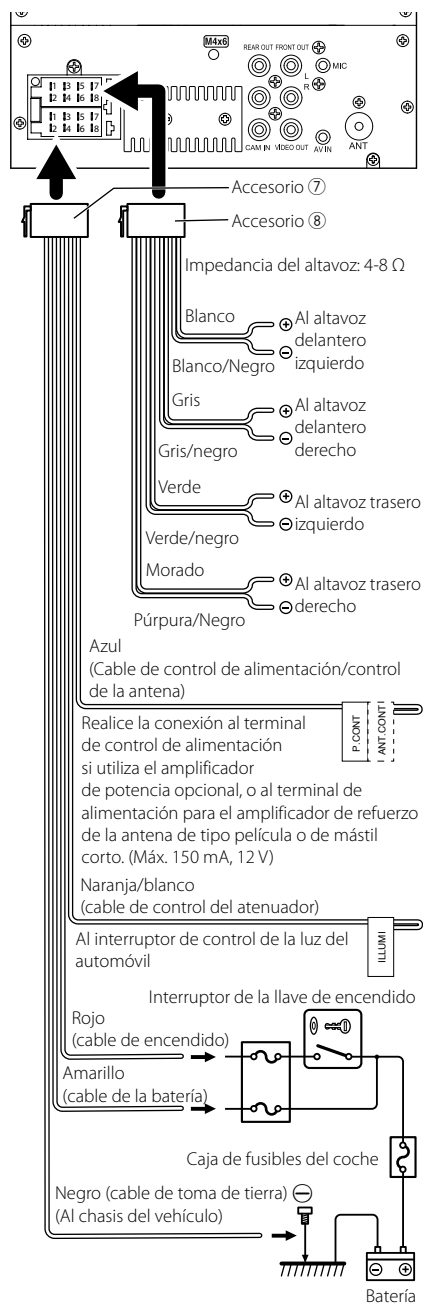


Conectar los cables a los terminales

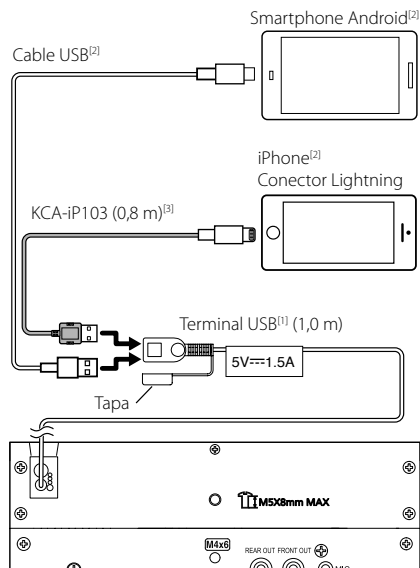


^[1] Corriente de alimentación eléctrica máxima USB: CC 5 V 1,5 A

^[2] Vendita por separado



Conexión de un iPhone/Android



^[1] Corriente de alimentación máxima del iPhone: CC 5 V --- 1,5 A

^[2] Vendida por separado

^[3] Accesorio opcional

Apéndice

Especificaciones

■ Sección de Bluetooth

Frecuencia

: 2,402 – 2,480 GHz

Potencia de salida de RF (EIRP)

: +8 dBm (prom.), potencia de clase 1

■ General

Voltaje de funcionamiento

: Batería de coche de 12 V CC

Impedancia del altavoz

: 4 – 8 Ω

Las especificaciones se encuentran sujetas a cambios sin previo aviso.

Acerca de esta unidad

■ Derechos de autor

- La marca Bluetooth® y sus logotipos son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y cualquier uso de los mismos por JVC/KENWOOD Corporation se realiza bajo licencia. El resto de marcas comerciales y nombres comerciales corresponden a sus respectivos propietarios.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- **DVD** is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- 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.
- Sirius, XM and all related marks and logos are trademarks of Sirius XM Radio Inc. All rights reserved.
- 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 (ij) 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.

■ FCC CAUTION

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE

- This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.
- This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
 - Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

▲ CAUTION

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

In compliance with Federal Regulations, following are reproductions of labels on, or inside the product relating to laser product safety.

JVCケンウッド株式会社
2967-3, ISHIKAWA-MACHI,
HACHIOJI-SHI, TOKYO, JAPAN

THIS PRODUCT COMPLIES WITH DHHS RULES
21 CFR SUBCHAPTER J IN EFFECT AT DATE OF
MANUFACTURE.

Location: Top plate

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

■ ISED CAUTION

This device contains licence-exempt transmitter(s)/ receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

▲ CAUTION

This equipment complies with FCC/ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines and RSS-102 of the ISED radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment should be installed and operated keeping the radiator at least 20cm or more away from person's body.

■ Attention de l'ISED

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage.
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

▲ ATTENTION

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles des radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'ISED. Cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le radiateur et le corps humain.

Supplier's Declaration of Conformity

Trade Name: KENWOOD
Products: MONITOR WITH DVD RECEIVER
Model Name: DDX5707S / DDX57S
Responsible Party: JVCKENWOOD USA
CORPORATION
2201 East Dominguez Street,
Long Beach, CA 90810, U.S.A.
PHONE: 310 639-9000

THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 15 OF THE FCC
RULES. OPERATION IS SUBJECT TO THE FOLLOWING
TWO CONDITIONS:

- (1) THIS DEVICE MAY NOT CAUSE HARMFUL
INTERFERENCE, AND
- (2) THIS DEVICE MUST ACCEPT ANY INTERFERENCE
RECEIVED, INCLUDING INTERFERENCE THAT MAY
CAUSE UNDESIRE OPERATION.

■ Informação sobre a eliminação de pilhas

Este produto não deve ser eliminado como lixo doméstico geral. Devolva a pilha usada ao revendedor ou entidade autorizada para que a mesma seja devolvida ao fabricante ou importador.

A reciclagem e a eliminação de lixo de maneira apropriada ajudarão a conservar os recursos naturais ao mesmo tempo que prevenirão os efeitos prejudiciais à nossa saúde e ao meio ambiente.

■ Para cumplimiento de la IFT:

“La operación de este equipo esta sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.”



android
auto



KENWOOD