

KENWOOD

KDC-X5200BTM

CD-RECEIVER

INSTRUCTION MANUAL

JVCKENWOOD Corporation



CONTENTS

BEFORE USE	2
BASICS	3
GETTING STARTED	4
1 Select the display language and cancel the demonstration	
2 Set the clock and date	
3 Set the initial settings	
RADIO	6
AUX	7
CD/USB/iPod/ANDROID	8
Spotify	11
BLUETOOTH®	12
AUDIO SETTINGS	20
DISPLAY SETTINGS	24
TROUBLESHOOTING	25
REFERENCES	27
Maintenance	
More information	
INSTALLATION/ CONNECTION	29
SPECIFICATIONS	32

BEFORE USE

IMPORTANT

- To ensure proper use, please read through this manual before using this product. It is especially important that you read and observe Warning and Caution in this manual.
- Please keep the manual in a safe and accessible place for future reference.

▲ WARNING

- **Do not operate any function that takes your attention away from safe driving.**
- **Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard**

The remote control supplied with this product contains a coin/button cell battery.

If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

Keep new and used batteries away from children.

If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.

If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

▲ Caution

Volume setting:

- Adjust the volume so that you can hear sounds outside the car to prevent accidents.
- Lower the volume before playing digital sources to avoid damaging the speakers by the sudden increase of the output level.

General:

- Avoid using the external device if it might hinder safe driving.
- Make sure all important data has been backed up. We shall bear no responsibility for any loss of recorded data.
- Never put or leave any metallic objects (such as coins or metal tools) inside the unit to prevent a short circuit.
- If a disc error occurs due to condensation on the laser lens, eject the disc and wait for the moisture to evaporate.
- USB rating for the USB cable from the rear of the unit is indicated on a label. (➡ 32)
- Depending on the types of cars, the antenna will automatically extend when you turn on the unit with the antenna control wire connected (➡ 31). Turn off the unit or change the source to STANDBY when parking at a low ceiling area.

Remote control (RC-406):

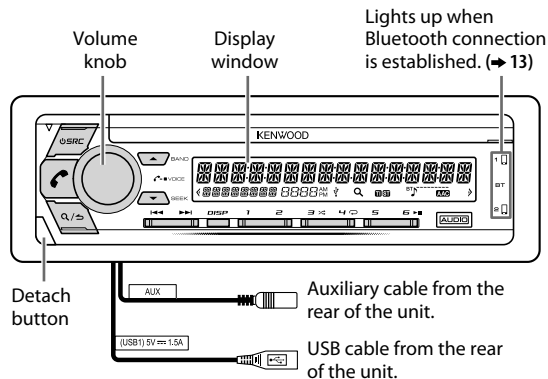
- Do not leave the remote control in hot places such as on the dashboard.
- The Lithium battery is in danger of explosion if replaced incorrectly. Replace it only with the same or equivalent type.
- The battery pack or batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

How to read this manual

- Operations are explained mainly using buttons on the faceplate.
- English indications are used for the purpose of explanation. You can select the display language from the [FUNCTION] menu. (➡ 5)
- [XX] indicates the selected items.
- (➡ XX) indicates references are available on the stated page.

BASICS

Faceplate

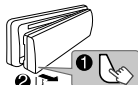


Note: The highlighted area on the faceplate flashes when the unit enters searching status.

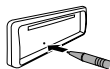
Attach



Detach

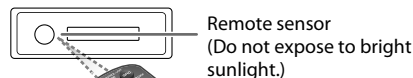


How to reset



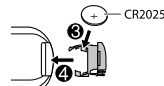
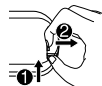
Reset the unit within 5 seconds after detaching the faceplate.

Remote control (RC-406)



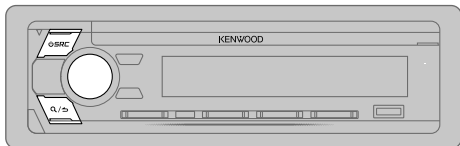
Pull out the insulation sheet when using for the first time.

How to replace the battery



To	On the faceplate	On the remote control
Turn on the power	Press SRC . • Press and hold to turn off the power.	Press and hold SRC to turn off the power. (Pressing SRC does not turn on the power.)
Adjust the volume	Turn the volume knob.	Press VOL or VOL . • Press and hold VOL to continuously increase the volume to 15.
Select a source	Press SRC repeatedly.	Press SRC repeatedly.
Change the display information	Press DISP repeatedly. (→ 29)	(Not available)

GETTING STARTED



1 Select the display language and cancel the demonstration

When you turn on the power for the first time (or [FACTORY RESET] is set to [YES], ➔ 5), the display shows: "SEL LANGUAGE" ➔ "PRESS" ➔ "VOLUME KNOB"

- 1 Turn the volume knob to select [EN] (English), [RU] (Russian), [TU] (Turkish) or [SP] (Spanish), then press the knob. [EN] is selected for the initial setup. Then, the display shows: "CANCEL DEMO" ➔ "PRESS" ➔ "VOLUME KNOB".
- 2 Press the volume knob. [YES] is selected for the initial setup.
- 3 Press the volume knob again. "DEMO OFF" appears.

Then, the display shows the selected crossover type: "2-WAY X'OVER" or "3-WAY X'OVER"

- To change the crossover type, see "Change the crossover type". (➔ 5)

2 Set the clock and date

- 1 Press the volume knob to enter [FUNCTION].
- 2 Turn the volume knob to select [CLOCK], then press the knob.

To adjust the clock

- 3 Turn the volume knob to select [CLOCK ADJUST], then press the knob.
- 4 Turn the volume knob to make the settings, then press the knob.
Hour ➔ Minute
- 5 Turn the volume knob to select [CLOCK FORMAT], then press the knob.
- 6 Turn the volume knob to select [12H] or [24H], then press the knob.

To set the date

- 7 Turn the volume knob to select [DATE FORMAT], then press the knob.
- 8 Turn the volume knob to select [DD/MM/YY] or [MM/DD/YY], then press the knob.
- 9 Turn the volume knob to select [DATE SET], then press the knob.
- 10 Turn the volume knob to make the settings, then press the knob.
Day ➔ Month ➔ Year or Month ➔ Day ➔ Year
- 11 Press and hold Q/5 to exit.

To return to the previous setting item, press Q/5.

3 Set the initial settings

- 1 Press SRC repeatedly to enter STANDBY.
- 2 Press the volume knob to enter [FUNCTION].
- 3 Turn the volume knob to select an item (➔ 5), then press the knob.
- 4 Repeat step 3 until the desired item is selected or activated.
- 5 Press and hold Q/5 to exit.

To return to the previous setting item, press Q/5.

GETTING STARTED

Default: **XX**

DISPLAY	
EASY MENU	When entering [FUNCTION]... ON : LCD DISPLAY zone illumination changes to white color. ; OFF : LCD DISPLAY zone illumination remains as [COLOR SELECT] color. (→ 24) <ul style="list-style-type: none"> KEY zone illumination changes to light blue color when you enter [FUNCTION], regardless of the [EASY MENU] setting. Refer to the illustration on page 24 for zone identification.
TUNER SETTING	
PRESET TYPE	NORMAL : Memorizes one station for each preset button in each band (FM1/FM2/FM3/MW). ; MIX : Memorizes one station for each preset button, regardless of the selected band.
SYSTEM	
KEY BEEP	(Not applicable if 3-way crossover is selected.) ON : Activates the keypress tone. ; OFF : Deactivates.
SOURCE SELECT	
SPOTIFY SRC	ON : Enables SPOTIFY in source selection. ; OFF : Disables. (→ 11)
BUILT-IN AUX	ON : Enables AUX in source selection. ; OFF : Disables. (→ 7)
POWER OFF WAIT	Applicable only when the demonstration mode is turned off. Sets the duration when the unit will automatically turn off (while in standby mode) to save the battery. 20M : 20 minutes ; 40M : 40 minutes ; 60M : 60 minutes ; — — —: Cancels
CD READ	1 : Automatically distinguishes between audio file disc and music CD. ; 2 : Forces to play as a music CD. No sound can be heard if an audio file disc is played.

F/W UPDATE

UPDATE SYSTEM

F/W UPDATE **xxxx** **YES**: Starts upgrading the firmware. ; **NO**: Cancels (upgrading is not activated).
For details on how to update the firmware, visit <www.kenwood.com/cs/ce/>.

FACTORY RESET **YES**: Resets the settings to default (except the stored station). ; **NO**: Cancels.

CLOCK

CLOCK DISPLAY **ON**: The clock time is shown on the display even when the unit is turned off. ;
OFF: Cancels.

ENGLISH

РУССКИЙ Select the display language for [FUNCTION] menu and music information if applicable.
By default, [ENGLISH] is selected.

TURKCE

ESPAÑOL

Change the crossover type

- 1 Press **⏻ SRC** repeatedly to enter **STANDBY**.
 - 2 Press and hold number buttons **4** and **5** to enter crossover select.
The current crossover type appears.
 - 3 Turn the volume knob to select “2WAY” or “3WAY”, then press the knob.
 - 4 Turn the volume knob to select “YES” or “NO”, then press the knob.
The selected crossover type appears.
- To cancel, press and hold **Q / ⏻**.
 - To adjust the selected crossover settings, (→ 21, 22).

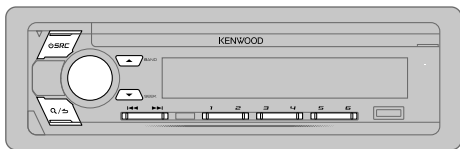
⚠ Caution

Select a crossover type according to how the speakers are connected.
(→ 31, 32)

If you select a wrong type:

- The speakers may damage.
- The output sound level may be extremely high or low.

RADIO



Search for a station

- 1 Press **SRC** repeatedly to select RADIO.
 - 2 Press **▲ BAND** repeatedly (or press **#FM+ / *AM-** on the remote control) to select FM1/FM2/FM3/MW.
 - 3 Press **◀◀ / ▶▶** (or press **◀◀ / ▶▶ (+)** on the remote control) to search for a station.
- To change the searching method for **◀◀ / ▶▶**: Press **▼ SEEK** repeatedly.
AUTO1 : Automatically search for a station.
AUTO2 : Search for a preset station.
MANUAL : Manually search for a station.
 - To store a station: Press and hold one of the number buttons (**1** to **6**).
 - To select a stored station: Press one of the number buttons (**1** to **6**) (or press one of the number buttons (**1** to **6**) on the remote control).

Direct Access Tuning (using the remote control)

- 1 Press **DIRECT** to enter Direct Access Tuning.
 - 2 Press the number buttons to enter a frequency.
 - 3 Press **ENT ▶▶** to search for a station.
- To cancel, press **↶** or **DIRECT**.
 - If no operation is done for 10 seconds after step 2, Direct Access Tuning is automatically canceled.

Other settings

- 1 Press the volume knob to enter [FUNCTION].
- 2 Turn the volume knob to select an item (see the following table), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected/activated or follow the instructions stated on the selected item.
- 4 Press and hold **Q/↶** to exit.

To return to the previous setting item, press **Q/↶**.

Default: **XX**

TUNER SETTING

LOCAL SEEK	ON : Searches only stations with good reception. ; OFF : Cancels. • Settings made are applicable only to the selected source/station. Once you change the source/station, you need to make the settings again.
AUTO MEMORY	YES : Automatically starts memorizing 6 stations with good reception. ; NO : Cancels. • Selectable only if [NORMAL] is selected for [PRESET TYPE]. (➡ 5)
MONO SET	ON : Improves the FM reception, but the stereo effect may be lost. ; OFF : Cancels.
NEWS SET	ON : The unit will temporarily switch to News Programme if available. ; OFF : Cancels.
REGIONAL	ON : Switches to another station only in the specific region using the "AF" control. ; OFF : Cancels.
AF SET	ON : Automatically searches for another station broadcasting the same program in the same Radio Data System network with better reception when the current reception is poor. ; OFF : Cancels.
TI	ON : Allows the unit to temporarily switch to Traffic Information if available ("TI" lights up). ; OFF : Cancels.

RADIO

- | | |
|------------|---|
| PTY SEARCH | <ol style="list-style-type: none">1 Turn the volume knob to select the available Program Type, then press the knob.2 Turn the volume knob to select the PTY language (<u>ENGLISH/FRENCH/GERMAN</u>), then press the knob.3 Press ◀▶ to start searching. |
|------------|---|

CLOCK

- | | |
|-----------|--|
| TIME SYNC | ON: Synchronizes the unit's time to the Radio Data System station time. ;
OFF: Cancels. |
|-----------|--|

Available Program Type for [PTY SEARCH]

- SPEECH :** NEWS, AFFAIRS, INFO (information), SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT
- MUSIC :** POP M (music), ROCK M (music), EASY M (music), LIGHT M (music), CLASSICS, OTHER M (music), JAZZ, COUNTRY, NATION M (music), OLDIES, FOLK M (music)

The unit will search for the Program Type categorized under [SPEECH] or [MUSIC] if selected.

- [LOCAL SEEK]/[MONO SET]/[NEWS SET]/[REGIONAL]/[AF SET]/[TI]/[PTY SEARCH] is selectable only when the band is FM1/FM2/FM3.
- If the volume is adjusted during reception of traffic information or news bulletin, the adjusted volume is memorized automatically. It will be applied the next time traffic information or news bulletin is turned on.

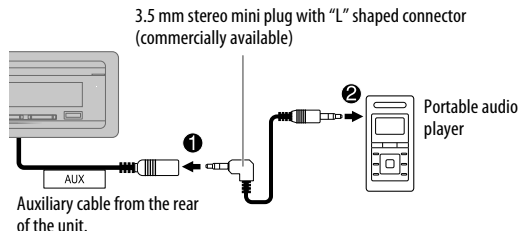
AUX

Preparation:

Select [ON] for [BUILT-IN AUX] for [SOURCE SELECT]. (→ 5)

Start listening

- 1 Connect a portable audio player (commercially available).



- 2 Press **SRC** repeatedly to select **AUX**.
- 3 Turn on the portable audio player and start playback.

Set the AUX name

While listening to a portable audio player connected to the unit...

- 1 Press the volume knob to enter [FUNCTION].
- 2 Turn the volume knob to select [SYSTEM], then press the knob.
- 3 Turn the volume knob to select [AUX NAME SET], then press the knob.
- 4 Turn the volume knob to select an item, then press the knob.
AUX (default)/DVD/PORTABLE/GAME/VIDEO/TV
- 5 Press and hold **Q/⏏** to exit.

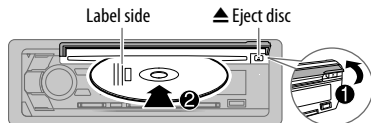
To return to the previous setting item, press **Q/⏏**.

CD/USB/iPod/ANDROID

Start playback

The source changes automatically and playback starts.

CD



USB cable from the rear of the unit (USB input terminal).

USB

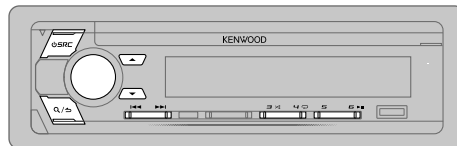
CA-U1EX (max.: 500 mA) (optional accessory)

iPod/iPhone

KCA-iP102/KCA-iP103 (optional accessory)*1 or accessory of the iPod/iPhone*2

ANDROID*3

USB cable*2 (commercially available)



To	On the faceplate	On the remote control
Playback/pause	Press 6 ► .	Press ENT ► .
Reverse/Fast-forward*4	Press and hold ◀◀◀ / ▶▶▶.	Press and hold ◀◀◀ / ▶▶▶ (+).
Select a track/file	Press ◀◀◀ / ▶▶▶.	Press ◀◀◀ / ▶▶▶ (+).
Select a folder*5	Press ▲ / ▼.	Press #FM+ / *AM- .
Repeat play*6	Press 4 ↺ repeatedly. TRACK REPEAT/ALL REPEAT : Audio CD FILE REPEAT/FOLDER REPEAT/ALL REPEAT : MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC file FILE REPEAT/FOLDER REPEAT/REPEAT OFF : iPod or ANDROID	
Random play*6	Press 3 ↻ repeatedly. DISC RANDOM/RANDOM OFF : Audio CD FOLDER RANDOM/RANDOM OFF : MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC file, iPod or ANDROID	
	Press and hold 3 ↻ to select ALL RANDOM.*7	

*1 KCA-iP102: 30-pin type, KCA-iP103: Lightning type

*2 Do not leave the cable inside the car when not using.

*3 When connecting an Android device, "Press [VIEW] to install KENWOOD MUSIC PLAY APP" is shown. Follow the instructions to install the application. You can also install the latest version of KENWOOD MUSIC PLAY application on your Android device before connecting. For more information, visit <www.kenwood.com/cs/ce/>.

*4 For ANDROID: Applicable only when [BROWSE MODE] is selected. (➡ 9)

*5 For CD: Only for MP3/WMA/AAC files. This does not work for iPod/ANDROID.

*6 For iPod/ANDROID: Applicable only when [MODE OFF]/[BROWSE MODE] is selected. (➡ 9)

*7 For CD: Only for MP3/WMA/AAC files.

CD/USB/iPod/ANDROID

Select control mode

While in iPod USB source, press **5** repeatedly.

MODE ON : Control iPod using the iPod itself. However, you can still play/pause, file skip, fast-forward or reverse from this unit.

MODE OFF : Control iPod from this unit.

While in ANDROID source, press **5** repeatedly.

BROWSE MODE : Control Android device from this unit via KENWOOD MUSIC PLAY application installed in the Android device.

HAND MODE : Control Android device using the Android device itself via other media player applications installed in the Android device. However, you can still play/pause and file skip from this unit.

Select music drive

While in USB source, press **5** repeatedly.

Stored songs in the following drive will be played back.

- Selected internal or external memory of a smartphone (Mass Storage Class).
- Selected drive of a multiple drives device.

Listen to TuneIn Radio/TuneIn Radio Pro/Aupee

While listening to TuneIn Radio, TuneIn Radio Pro or Aupee, connect the iPod/iPhone to the USB input terminal of the unit.

- The unit will output the sound from these applications.

Select a file from a folder/list

For iPod/ANDROID, applicable only when [MODE OFF]/[BROWSE MODE] is selected.

- 1 Press **Q/△**.
- 2 Turn the volume knob to select a folder/list, then press the knob.
- 3 Turn the volume knob to select a file, then press the knob.

Quick Search (applicable only for CD, USB and ANDROID source)

If you have many files, you can search through them quickly.

Turn the volume knob quickly to browse through the list quickly.

Skip Search (applicable only for iPod USB and ANDROID source)

Press **◀◀ / ▶▶** to search at a preset skip search ratio.

(→ 10, [SKIP SEARCH])

- Pressing and holding **◀◀ / ▶▶** searches at a 10% ratio.

Alphabet search (applicable only for iPod USB and ANDROID source)

You can search for a file according to the first character.

For iPod USB source

- 1 Turn the volume knob quickly to enter character search.
- 2 Turn the volume knob to select the character.
 - Select **"*"** to search for a character other than A to Z, 0 to 9.
- 3 Press **◀◀ / ▶▶** to move to the entry position.
 - You can enter up to 3 characters.
- 4 Press the volume knob to start searching.

For ANDROID source

- 1 Press **▲ / ▼** to enter character search.
- 2 Turn the volume knob to select the character.
 - ▲A▲: Upper case letters (A to Z)
 - _A_: Lower case letters (a to z)
 - 0-: Numbers (0 to 9)
 - ***: Character other than A to Z, 0 to 9
- 3 Press the volume knob to start searching.

- To return to the root folder/first file/top menu, press **5**. (Not applicable for BT AUDIO source.)
- To return to the previous setting item, press **Q/△**.
- To cancel, press and hold **Q/△**.

CD/USB/iPod/ANDROID

Direct Music Search (using the remote control)

- 1 Press **DIRECT**.
- 2 Press the number buttons to enter a track/file number.
- 3 Press **ENT ► II** to search for music.
 - To cancel, press **↶** or **DIRECT**.
 - Not available if Random Play is selected.
 - Not applicable for iPod USB and ANDROID source.

Settings to use KENWOOD Remote application

KENWOOD Remote application is designed to control the KENWOOD car receiver's operations from the iPhone/iPod (via USB input terminal).

Preparation:

Install the latest version of KENWOOD Remote application on your device before connecting. For more information, visit <www.kenwood.com/cs/ce/>.

You can make the settings in the same way as connection via Bluetooth.
(➡ 18)

Other settings

- 1 Press the volume knob to enter [FUNCTION].
- 2 Turn the volume knob to select an item (see the following table), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected or activated.
- 4 Press and hold **Q/↶** to exit.

To return to the previous setting item, press **Q/↶**.

Default: **XX**

USB	
MUSIC DRIVE	DRIVE CHANGE: The next drive ([DRIVE 1] to [DRIVE 4]) is selected automatically and playback starts. Repeat steps 1 to 3 to select the following drives.
SKIP SEARCH	0.5%/1%/5%/10%: While listening to iPod USB or ANDROID source, selects the skip search ratio over the total files.

Spotify

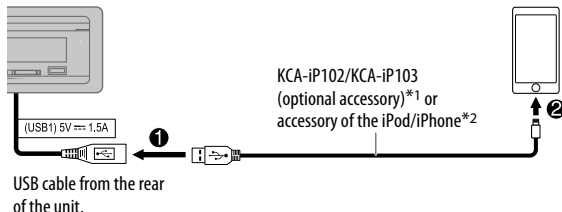
Preparation:

Install the latest version of the Spotify application on your device (iPhone/iPod touch), then create an account and log in to Spotify.

- Select [ON] for [SPOTIFY SRC] in [SOURCE SELECT]. (➡ 5)

Start listening

- 1 Open the Spotify application on your device.
- 2 Connect your device to the USB input terminal.



- 3 Press **⏻ SRC** repeatedly to select SPOTIFY.
Broadcast starts automatically.

To	On the faceplate	On the remote control
Playback/pause	Press 6 ▶ II.	Press ENT ▶ II.
Skip a track	Press ◀◀*4/ ▶▶.	Press ◀◀*4/ ▶▶ (+).
Thumbs up or thumbs down*3	Press ▲ / ▼.	Press #FM+ / *AM-.
Start radio	Press and hold 5.	(Not available)

To	On the faceplate	On the remote control
Repeat play*5	Press 4 ↺ repeatedly. REPEAT ALL/REPEAT ONE*4/ REPEAT OFF	(Not available)
Random play*5	Press 3 ↻ repeatedly.*4 SHUFFLE ON/SHUFFLE OFF	(Not available)

*1 KCA-iP102 : 30-pin type, KCA-iP103 : Lightning type

*2 Do not leave the cable inside the car when not using.

*3 This feature is available for tracks in Radio only. If thumbs down is selected, the current track is skipped.

*4 Available for premium account users only.

*5 Available for tracks in Playlists only.

Save favorite song information

While listening to the Radio on Spotify...

Press and hold the volume knob.

"SAVED" appears and the information is stored to "Your Music" or "Your Library" on your Spotify account.

To unsave, repeat the same procedure.

"REMOVED" appears and the information is removed from "Your Music" or "Your Library" on your Spotify account.

Spotify

Search for a song or station

- 1 Press **Q** / **↵**.
- 2 Turn the volume knob to select a list type, then press the knob.
The list types displayed differ depending on the information sent from Spotify.
- 3 Turn the volume knob (or press **▲** / **▼** on the remote control) to select the desired song or station.
- 4 Press the volume knob (or press **ENT** **▶** **||** on the remote control) to confirm.
You can browse through the list quickly by turning the volume knob quickly.

To cancel, press and hold **Q** / **↵**.

BLUETOOTH®

BLUETOOTH — Connection

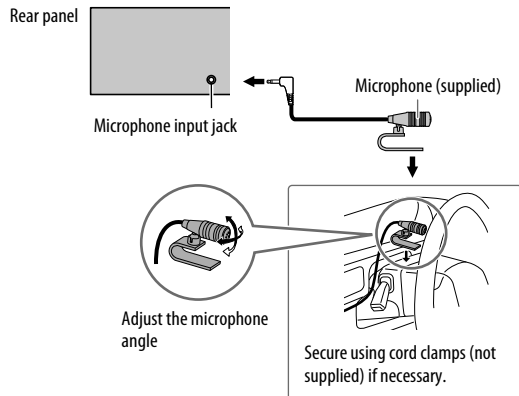
Supported Bluetooth profiles

- Hands-Free Profile (HFP)
- Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)
- Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP)
- Serial Port Profile (SPP)
- Phonebook Access Profile (PBAP)


Supported Bluetooth codecs

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

Connect the microphone



Pair and connect a Bluetooth device for the first time

- 1 Press  **SRC** to turn on the unit.
- 2 Search and select this unit model name (KDC-X5***BTM) on the Bluetooth device.
"PAIRING" → "PASS XXXXXX" → Device name → "PRESS" → "VOLUME KNOB" appears on the display.
 - For some Bluetooth devices, you may need to enter the Personal Identification Number (PIN) code immediately after searching.
- 3 Press the volume knob to start pairing.
"PAIRING OK" appears when pairing is completed.

Once pairing is completed, Bluetooth connection is established automatically.

- "BT1" and/or "BT2" indicator on the faceplate lights up.
- This unit supports Secure Simple Pairing (SSP).
- Up to five devices can be registered (paired) in total.
- Once the pairing is completed, the Bluetooth device will remain registered in the unit even if you reset the unit. To delete the paired device, ➔ 17, [DEVICE DELETE].
- A maximum of two Bluetooth phones and one Bluetooth audio device can be connected at any time.
However, while in BT AUDIO source, you can connect to five Bluetooth audio devices and switch between these five devices. (➔ 18)
- Some Bluetooth devices may not automatically connect to the unit after pairing. Connect the device to the unit manually.
- Refer to the instruction manual of the Bluetooth device for more information.

Auto Pairing

When you connect iPhone/iPod touch/Android device to the USB input terminal, pairing request (via Bluetooth) is automatically activated.

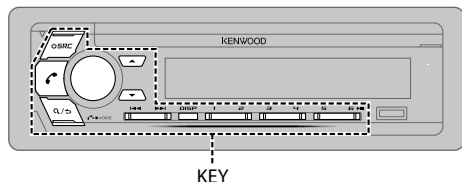
Press the volume knob to pair once you have confirmed the device name.

Automatic pairing request is activated only if:

- Bluetooth function of the connected device is turned on.
- [AUTO PAIRING] is set to [ON]. (➔ 17)
- KENWOOD MUSIC PLAY application is installed on the Android device (➔ 8) and [BROWSE MODE] is selected. (➔ 9)

BLUETOOTH®

BLUETOOTH — Mobile phone



Receive a call

When there is an incoming call:

- The KEY zone illuminates in green color and flashes.
- The unit answers the call automatically if [AUTO ANSWER] is set to a selected time. (➔ 15)

During a call:

- The LCD DISPLAY zone illuminates according to the settings made for [DISPLAY] (➔ 24) and the KEY zone illuminates in green color.
- If you turn off the unit or detach the faceplate, the Bluetooth connection is disconnected.

The following operations may differ or not available depending on the connected phone.

To	On the faceplate	On the remote control
First incoming call...		
Answer a call	Press or the volume knob or one of the number buttons (1 to 6).	Press .
Reject a call	Press .	Press .
End a call	Press .	Press .

To	On the faceplate	On the remote control
While talking on the first incoming call...		
Answer another incoming call and hold the current call	Press .	Press .
Reject another incoming call	Press .	Press .
While having two active calls...		
End current call and activate held call	Press .	Press .
Swap between the current call and held call	Press .	Press .
Adjust the phone volume [00] to [35] (Default: [15])	Turn the volume knob during a call. • This adjustment will not affect the volume of the other sources.	Press VOL or VOL .
Switch between hands-free and private talk modes	Press 6 during a call. • Operations may vary according to the connected Bluetooth device.	(Not available)

■ Improve the voice quality

While talking on the phone...

- 1 Press the volume knob to enter [FUNCTION].
- 2 Turn the volume knob to select an item (see the following table), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected or activated.
- 4 Press and hold **Q**/**↵** to exit.

To return to the previous setting item, press **Q**/**↵**.

Default: **XX**

MIC GAIN	LEVEL -10 to LEVEL +10 (LEVEL -4): The sensitivity of the microphone increases as the number increased.
NR LEVEL	LEVEL -5 to LEVEL +5 (LEVEL 0): Adjust the noise reduction level until the least noise is being heard during a phone conversation.
ECHO CANCEL	LEVEL -5 to LEVEL +5 (LEVEL 0): Adjust the echo cancellation delay time until the least echo is being heard during a phone conversation.

■ Make the settings for receiving a call

- 1 Press **Q** to enter Bluetooth mode.
- 2 Turn the volume knob to select an item (see the following table), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected or activated.
- 4 Press and hold **Q**/**↵** to exit.

To return to the previous setting item, press **Q**/**↵**.

Default: **XX**

SETTINGS

AUTO ANSWER	1 to 30: The unit answers incoming call automatically in the selected time (in seconds). ; OFF : Cancels.
BATTERY/SIGNAL*	AUTO : Shows the strength of the battery and signal when the unit detects a Bluetooth device and the Bluetooth device is connected. ; OFF : Cancels.

* Functionality depends on the type of the phone used.

Make a call

You can make a call from the call history, phonebook, or dialing the number. Call by voice is also possible if your mobile phone has the feature.

- 1 Press **Q** to enter Bluetooth mode.
“(First device name)” appears.
• If two Bluetooth phones are connected, press **Q** again to switch to another phone.
“(Second device name)” appears.
- 2 Turn the volume knob to select an item (see the following table), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected/activated or follow the instructions stated on the selected item.
- 4 Press and hold **Q**/**↵** to exit.

To return to the previous setting item, press **Q**/**↵**.

CALL HISTORY

(Applicable only if the phone supports PBAP.)

- 1 Press the volume knob to select a name or a phone number.
• “INCOMING”, “OUTGOING”, or “MISSED” is shown on the lower part of the display to indicate the previous call status.
• Press **DISP** to change the display category (NUMBER or NAME).
• “NO DATA” appears if there is no recorded call history.
- 2 Press the volume knob to call.

PHONE BOOK


(Applicable only if the phone supports PBAP.)

- 1 Turn the volume knob quickly to enter alphabet search mode (if the phonebook contains many contacts).
The first menu (ABCDEFGHIJKLMN) appears.
 - To go to the other menu (OPQRSTUVWXYZ1*), press ▲/▼.
 - To select the desired first letter, turn the volume knob or press ◀▶, then press the knob.
 Select "1" to search with numbers and select "*" to search with symbols.
- 2 Turn the volume knob to select a name, then press the knob.
- 3 Turn the volume knob to select a phone number, then press the knob to call.
 - The phonebook of the connected phone is automatically transferred to the unit when pairing.
 - Contacts are categorized as: HOME, OFFICE, MOBILE, OTHER, GENERAL.
 - This unit can display only non-accent letters. (Accent letters such as "ü" is shown as "u".)

NUMBER DIAL

- 1 Turn the volume knob to select a number (0 to 9) or character (*, #, +).
- 2 Press ◀▶ / ▶▶ to move the entry position.
Repeat steps 1 and 2 until you finish entering the phone number.
- 3 Press the volume knob to call.

(or using the remote control)

- 1 Press the number buttons (0 to 9) to enter the phone number.
- 2 Press  to call.

VOICE


Speak the name of the contact you want to call or the voice command to control the phone functions. (➡ **Make a call using voice recognition**)

BATTERY LVL LOW/MID/FULL*: Shows the strength of the battery.

NO SIGNAL/SIGNAL LVL LOW/MID/MAX*: Shows the strength of the current received signal.

* Functionality depends on the type of the phone used.


Make a call using voice recognition

- 1 Press and hold  to activate the voice recognition of the connected phone.
- 2 Speak the name of the contact you want to call or the voice command to control the phone functions.
 - Supported Voice Recognition features vary for each phone. Refer to the instruction manual of the connected phone for details.
 - This unit also supports the intelligent personal assistant function of iPhone.

Settings in memory


Store a contact in memory

You can store up to 6 contacts into the number buttons (1 to 6).

- 1 Press  to enter Bluetooth mode.
- 2 Turn the volume knob to select [CALL HISTORY], [PHONE BOOK], or [NUMBER DIAL], then press the knob.
- 3 Turn the volume knob to select a contact or enter a phone number.
If a contact is selected, press the volume knob to show the phone number.
- 4 Press and hold one of the number buttons (1 to 6).
"STORED" appears when the contact is stored.

To erase a contact from the preset memory, select [NUMBER DIAL] in step 2 and store a blank number.

Make a call from memory

- 1 Press  to enter Bluetooth mode.
- 2 Press one of the number buttons (1 to 6).
- 3 Press the volume knob to call.
"NO MEMORY" appears if there is no contacts stored.

Other settings

- 1 Press the volume knob to enter [FUNCTION].
- 2 Turn the volume knob to select an item (see the following table), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected/activated or follow the instructions stated on the selected item.
- 4 Press and hold \mathcal{Q}/\mathcal{S} to exit.

To return to the previous setting item, press \mathcal{Q}/\mathcal{S} .

Default: **XX**

BT MODE	
PHONE SELECT	Selects the phone or audio device to connect or disconnect. “*” appears in front of the device name when connected. “▷” appears in front of the current playback audio device.
AUDIO SELECT	<ul style="list-style-type: none"> You can only connect a maximum of two Bluetooth phones and one Bluetooth audio device at any time.
DEVICE DELETE	<ol style="list-style-type: none"> 1 Turn the volume knob to select a device to delete, then press the knob. 2 Turn the volume knob to select [YES] or [NO], then press the knob.
PIN CODE EDIT (0000)	Changes the PIN code (up to 6 digits). <ol style="list-style-type: none"> 1 Turn the volume knob to select a number. 2 Press \mathcal{L}/\mathcal{R} to move the entry position. Repeat steps 1 and 2 until you finish entering the PIN code. 3 Press the volume knob to confirm.
RECONNECT	ON : The unit automatically reconnect when the last connected Bluetooth device is within range. ; OFF : Cancels.
AUTO PAIRING	ON : The unit automatically pair supported Bluetooth device (iPhone/iPod touch/Android device) when it is connected through USB input terminal. Depending on the operating system of the connected device, this function may not work. ; OFF : Cancels.
INITIALIZE	YES : Initializes all the Bluetooth settings (including stored pairing, phonebook, and etc.). ; NO : Cancels.

Bluetooth test mode

You can check the connectivity of the supported profile between the Bluetooth device and the unit.

- Make sure there is no Bluetooth device paired.

- 1 Press and hold \mathcal{Q} .
“PLEASE PAIR YOUR PHONE PIN 0000” appears.
- 2 Search and select this unit model name (KDC-X5***BTM) on the Bluetooth device.
- 3 Operate the Bluetooth device to confirm pairing.
“TESTING” flashes on the display.

The connectivity result (OK or NG) appears after the test.

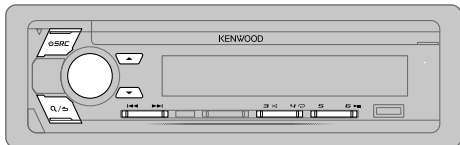
PAIRING:	Pairing status
HF CONNECT:	Hands-Free Profile (HFP) compatibility
AUDIO CONNECT:	Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) compatibility
PHONEBOOK DL:	Phonebook Access profile (PBAP) compatibility

To cancel test mode, press and hold \mathcal{Q} **SRC** to turn off the unit.

BLUETOOTH®

BLUETOOTH — Audio

While in BT AUDIO source, you can connect to five Bluetooth audio devices and switch between these five devices.



Audio player via Bluetooth

- 1 Press **SRC** repeatedly (or press **SRC** on the remote control) to select BT AUDIO.
- 2 Operate the Bluetooth audio player to start playback.

To	On the faceplate	On the remote control
Playback/pause	Press 6 ► .	Press ENT ► .
Select group or folder	Press ▲ / ▼ .	Press #FM+ / *AM- .
Reverse/Forward skip	Press ◀◀ / ▶▶ ..	Press ◀◀ / ▶▶ (+).
Reverse/Fast-forward	Press and hold ◀◀ / ▶▶ ..	Press and hold ◀◀ / ▶▶ (+).
Repeat play	Press 4 ↻ repeatedly. ALL REPEAT, FILE REPEAT, REPEAT OFF	(Not available)
Random play	Press and hold 3 ↻ to select ALL RANDOM. • Press 3 ↻ to select RANDOM OFF.	(Not available)

To	On the faceplate	On the remote control
Select a file from a folder/list	Refer to “Select a file from a folder/list” on page 9.	(Not available)
Switch between connected Bluetooth audio devices	Press 5 .*	(Not available)

* Pressing the “Play” key on the connected device itself also causes switching of sound output from the device.

Operations and display indications may differ according to their availability on the connected device.

Settings to use KENWOOD Remote application

KENWOOD Remote application is designed to control the KENWOOD car receiver’s operations from the iPhone/iPod (via Bluetooth or via USB input terminal) or Android smartphone (via Bluetooth).

Preparation:

Install the latest version of KENWOOD Remote application on your device before connecting. For more information, visit <www.kenwood.com/cs/ce/>.

- 1 Press the volume knob to enter [FUNCTION].
- 2 Turn the volume knob to select an item (➡ 19), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected or activated.
- 4 Press and hold **Q/5** to exit.

To return to the previous setting item, press **Q/5**.

Default: **XX**

REMOTE APP	
SELECT	Select the device (IOS or ANDROID) to use the application.
IOS	<p>YES: Selects iPhone/iPod to use the application via Bluetooth or connected via USB input terminal. ; NO: Cancels.</p> <p>If IOS is selected, select iPod BT source (or iPod USB if your iPhone/iPod is connected via USB input terminal) to activate the application.</p> <ul style="list-style-type: none"> The connectivity of the application will be interrupted or disconnected if: <ul style="list-style-type: none"> You change from iPod BT source to any playback source connected via the USB input terminal. You change from iPod USB source to iPod BT source.
ANDROID	<p>YES: Selects Android smartphone to use the application via Bluetooth. ; NO: Cancels.</p>
ANDROID LIST*	Selects the Android smartphone to use from the list.
STATUS	<p>Shows the status of the selected device.</p> <p>IOS CONNECTED: You are able to use the application using the iPhone/iPod connected via Bluetooth or USB input terminal.</p> <p>IOS NOT CONNECTED: No IOS device is connected to use the application.</p> <p>ANDROID CONNECTED: You are able to use the application using the Android smartphone connected via Bluetooth.</p> <p>ANDROID NOT CONNECTED: No Android device is connected to use the application.</p>

* Displayed only when [ANDROID] of [SELECT] is set to [YES].

Listen to iPhone/iPod via Bluetooth

You can listen to the songs on the iPhone/iPod via Bluetooth on this unit.

Press **⏻ SRC** repeatedly to select iPod BT.

- You can operate the iPod/iPhone in the same way as iPod/iPhone via USB input terminal. (➡ 8)
- If you plug in an iPhone/iPod to the USB input terminal while listening to iPod BT source, the source automatically change to iPod USB. Press **⏻ SRC** to select iPod BT if the device is still connected via Bluetooth.

Internet radio via Bluetooth

Listen to Spotify

You can listen to Spotify on the iPhone/iPod/Android device via Bluetooth on this unit.

- Make sure the USB input terminal is not connected to any device.

Preparation:

Select [ON] for [SPOTIFY SRC] in [SOURCE SELECT]. (➡ 5)

- Open the Spotify application on your device.
- Connect your device via Bluetooth connection. (➡ 13)
- Press **⏻ SRC** repeatedly to select SPOTIFY (for iPhone/iPod) or SPOTIFY BT (for Android device).

The source switches and broadcast starts automatically.

- You can operate Spotify in the same way as Spotify via USB input terminal. (➡ 11)

AUDIO SETTINGS

While listening to any source...

- 1 Press **AUDIO** to enter [AUDIO CONTROL] directly.
- 2 Turn the volume knob to select an item (see the following table), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected or activated.
- 4 Press and hold **Q/↵** to exit.

(or using the remote control)

- 1 Press **AUD** to enter [AUDIO CONTROL].
- 2 Press **▲/▼** to select an item, then press **ENT ►||**.

To return to the previous setting item, press **Q/↵**.

Default: **XX**

AUDIO CONTROL		
SUB-W LEVEL	LEVEL -50 to LEVEL +10 (LEVEL 0): Adjusts the subwoofer output level.	
MANUAL EQ	The sound elements (frequency level, tone level, Q factor) are preset into each selection.	
62.5HZ LEVEL	LEVEL	LEVEL -9 to LEVEL +9 (LEVEL 0): Adjusts the level to memorize for each source. (Before making an adjustment, select the source you want to adjust.)
	BASS EXTEND	ON: Turns on the extended bass. ; OFF: Cancels.
100 HZ/160 HZ/250 HZ/400 HZ/630 HZ/1 KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/4 KHZ/6.3KHZ/10 KHZ/16 KHZ LEVEL	LEVEL -9 to LEVEL +9 (LEVEL 0): Adjusts the level to memorize for each source. (Before making an adjustment, select the source you want to adjust.)	
Q FACTOR	1.35/1.50/2.00: Adjust the quality factor.	

PRESET EQ	NATURAL/ROCK/POPS/EASY/TOP40/JAZZ/POWERFUL/USER: Selects a preset equalizer suitable to the music genre. (Select [USER] to use the settings made in [MANUAL EQ].)
BASS BOOST	LEVEL1/LEVEL2/LEVEL3/LEVEL4/LEVEL5: Selects your preferred bass boost level. ; OFF: Cancels.
LOUDNESS	LEVEL1/LEVEL2: Selects your preferred low and high frequencies boost to produce a well-balanced sound at a low volume level. ; OFF: Cancels.
SUBWOOFER SET	ON: Turns on the subwoofer output. ; OFF: Cancels.
FADER	(Not applicable if 3-way crossover is selected.) REAR 15 to FRONT15 (0): Adjusts the rear and front speaker output balance.
BALANCE	LEFT 15 to RIGHT15 (0): Adjusts the left and right speaker output balance.
VOLUME OFFSET	LEVEL -15 to LEVEL +6 (LEVEL 0): Preset the initial volume level of each source. (Before adjustment, select the source you want to adjust.)
SOUND EFFECT	
SOUND RECONSTRUCTION (Sound reconstruction)	(Not applicable for RADIO source and AUX source.) ON: Creates realistic sound by compensating the high-frequency components and restoring the rise-time of the waveform that are lost in audio data compression. ; OFF: Cancels.
SPACE ENHANCER	(Not applicable for RADIO source.) SMALL/MEDIUM/LARGE: Virtually enhances the sound space. ; OFF: Cancels.
SOUND REALIZER	LEVEL1/LEVEL2/LEVEL3: Virtually makes the sound more realistic. ; OFF: Cancels.
STAGE EQ	LOW/MIDDLE/HIGH: Virtually adjust the sound position heard from the speakers. ; OFF: Cancels.
DRIVE EQ	ON: Boosts the frequency to reduce the noise heard from outside the car or running noise of the tyres. ; OFF: Cancels.

AUDIO SETTINGS

SPEAKER SIZE	Depending on the crossover type you have selected (➡ 5), 2-way crossover or 3-way crossover setting items will be shown. (➡ 22)
X'OVER	By default, 2-way crossover type is selected.
DTA SETTINGS	
CAR SETTINGS	For settings, ➡ 23, Digital Time Alignment settings .

- **[SUB-W LEVEL]** is selectable only if **[SUBWOOFER SET]** is set to **[ON]**. (➡ 20)

Crossover settings

Below are the available setting items for 2-way crossover and 3-way crossover.

SPEAKER SIZE

Selects according to the connected speaker size for optimum performance.

- The frequency and slope settings are automatically set for the crossover of the selected speaker.
- When 2-way crossover is selected, if **[NONE]** is selected for **[TWEETER]** of **[FRONT]**, **[REAR]** and **[SUBWOOFER]** for **[SPEAKER SIZE]**, the **[X'OVER]** setting of the speaker is not available.
- When 3-way crossover is selected, if **[NONE]** is selected for **[WOOFER]** of **[SPEAKER SIZE]**, the **[X'OVER]** setting of **[WOOFER]** is not available.

X'OVER

- **[FRQ]/[FRONT-HPF FRQ]/[REAR-HPF FRQ]/[SW LPF FRQ]/[HPF FRQ]/[LPF FRQ]**: Adjusts the crossover frequency for the selected speakers (high pass filter or low pass filter).
If **[THROUGH]** is selected, all signals are sent to the selected speakers.
- **[FRONT-HPF SLOPE]/[REAR-HPF SLOPE]/[SW LPF SLOPE]/[HPF SLOPE]/[LPF SLOPE]/[SLOPE]**: Adjusts the crossover slope.
Selectable only if a setting other than **[THROUGH]** is selected for the crossover frequency.
- **[SW LPF PHASE]/[PHASE]**: Selects the phase of the speaker output to be in line with the other speaker output.
- **[GAIN LEFT]/[GAIN RIGHT]/[FRONT-HPF GAIN]/[REAR-HPF GAIN]/[SW LPF GAIN]/[GAIN]**: Adjusts the output volume of the selected speaker.

AUDIO SETTINGS

2-way crossover setting items

SPEAKER SIZE		
FRONT	SIZE	8CM/10CM/12CM/13CM/16CM/17CM/18CM/4×6/5×7/6×8/6×9/7×10
	TWEETER	SMALL/MIDDLE/LARGE/NONE (not connected)
REAR		8CM/10CM/12CM/13CM/16CM/17CM/18CM/4×6/5×7/6×8/6×9/7×10/NONE (not connected)
SUBWOOFER*		16CM/20CM/25CM/30CM/38CM OVER/NONE (not connected)
X' OVER		
TWEETER	FRQ	1KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/4KHZ/5KHZ/6.3KHZ/8KHZ/10KHZ/12.5KHZ
	GAIN LEFT	-8 to 0
	GAIN RIGHT	-8 to 0
FRONT HPF	FRONT-HPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/100HZ/120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/THROUGH
	FRONT-HPF SLOPE	-6DB/-12DB/-18DB/-24DB
	FRONT-HPF GAIN	-8 to 0
REAR HPF	REAR-HPF FRQ	
	REAR-HPF SLOPE	(Refer FRONT HPF settings above.)
	REAR-HPF GAIN	
SUBWOOFER LPF*	SW LPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/100HZ/120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/THROUGH
	SW LPF SLOPE	-6DB/-12DB/-18DB/-24DB
	SW LPF PHASE	REVERSE (180°)/NORMAL (0°)
	SW LPF GAIN	-8 to 0

3-way crossover setting items

SPEAKER SIZE		
TWEETER		SMALL/MIDDLE/LARGE
MID RANGE		8CM/10CM/12CM/13CM/16CM/17CM/18CM/4×6/5×7/6×8/6×9
WOOFER*		16CM/20CM/25CM/30CM/38CM OVER/NONE (not connected)
X' OVER		
TWEETER	HPF FRQ	1KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/4KHZ/5KHZ/6.3KHZ/8KHZ/10KHZ/12.5KHZ
	SLOPE	-6DB/-12DB
	PHASE	REVERSE (180°)/NORMAL (0°)
	GAIN	-8 to 0
MID RANGE	HPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/100HZ/120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/THROUGH
	HPF SLOPE	-6DB/-12DB
	LPF FRQ	1KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/4KHZ/5KHZ/6.3KHZ/8KHZ/10KHZ/12.5KHZ/THROUGH
	LPF SLOPE	-6DB/-12DB
	PHASE	REVERSE (180°)/NORMAL (0°)
	GAIN	-8 to 0
WOOFER*	LPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/100HZ/120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/THROUGH
	SLOPE	-6DB/-12DB
	PHASE	REVERSE (180°)/NORMAL (0°)
	GAIN	-8 to 0

* Selectable only when [SUBWOOFER SET] is set to [ON]. (→ 20)

AUDIO SETTINGS

Digital Time Alignment settings

Digital Time Alignment sets the delay time of the speaker output to create a more suitable environment for your vehicle.

- For more information, ➡ **Determining the value for [DISTANCE] and [GAIN] of [DTA SETTINGS].**

DTA SETTINGS

POSITION	Selects your listening position (reference point). ALL: Not compensating ; FRONT RIGHT: Front right seat ; FRONT LEFT: Front left seat ; FRONT ALL: Front seat • [FRONT ALL] is displayed only when [2-WAY X'OVER] is selected. (➡ 5)
DISTANCE	0CM to 610CM : Fine adjust the distance to compensate. (Before making an adjustment, select the speaker you want to adjust.)
GAIN	-8DB to 0DB : Fine adjust the output volume of the selected speaker. (Before making an adjustment, select the speaker you want to adjust.)
DTA RESET	YES : Resets the settings ([DISTANCE] and [GAIN]) of the selected [POSITION] to default ; NO : Cancels.

CAR SETTINGS

CAR TYPE	Identify your car type and rear speaker location in order to make the adjustment for [DTA SETTINGS]. COMPACT/FULL SIZE CAR/WAGON/MINIVAN/SUV/MINIVAN(LONG) : Selects the type of vehicle. ; OFF : Not compensating.
REAR-SP LOCATION	Selects the location of the rear speakers in your vehicle to calculate the furthest distance from the listening position selected (reference point). • DOOR/REAR DECK : Selectable only when [CAR TYPE] is selected as [OFF], [COMPACT], [FULL SIZE CAR], [WAGON] or [SUV]. • 2ND ROW/3RD ROW : Selectable only when [CAR TYPE] is selected as [MINIVAN] or [MINIVAN(LONG)].

- Before making an adjustment for [**DISTANCE**] and [**GAIN**] of [**DTA SETTINGS**], select the speaker you want to adjust:

When 2-way crossover is selected:

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

- You can only select [**REAR LEFT**], [**REAR RIGHT**] and [**SUBWOOFER**] if a setting other than [**NONE**] is selected for [**REAR**] and [**SUBWOOFER**] of [**SPEAKER SIZE**]. (➡ 22)

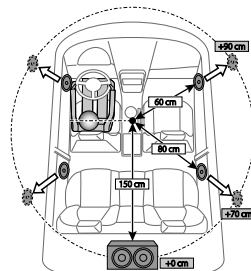
When 3-way crossover is selected:

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

- You can only select [**WOOFER**] if a setting other than [**NONE**] is selected for [**WOOFER**] of [**SPEAKER SIZE**]. (➡ 22)

- [**REAR-SP LOCATION**] of [**CAR SETTINGS**] is selectable only if:
 - 2-way crossover is selected. (➡ 5)
 - A setting other than [**NONE**] is selected for [**REAR**] of [**SPEAKER SIZE**]. (➡ 22)

Determining the value for [DISTANCE] and [GAIN] of [DTA SETTINGS]



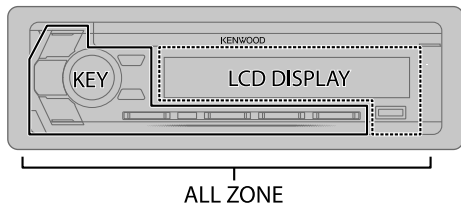
If you specify the distance from the center of the currently set listening position to every speaker, the delay time will be automatically computed and set.

- Determine the center of the currently set listening position as the reference point.
- Measure the distances from the reference point to the speakers.
- Calculate the differences between the distance of the furthest speaker (rear speaker) and other speakers.
- Set the [**DISTANCE**] calculated in step 3 for individual speakers.
- Adjust [**GAIN**] for individual speakers.

Example: When [**FRONT ALL**] is selected as the listening position

DISPLAY SETTINGS

Zone identification for color and brightness settings



Set the dimmer

Press and hold **DISP** to turn on or off the dimmer.

- If you have set [DIMMER TIME], it will be canceled once you press and hold this button.

Other settings

- 1 Press the volume knob to enter [FUNCTION].
- 2 Turn the volume knob to select an item (see the following table), then press the knob.
- 3 Repeat step 2 until the desired item is selected/activated or follow the instructions stated on the selected item.
- 4 Press and hold **Q/↵** to exit.

To return to the previous setting item, press **Q/↵**.

Default: **XX**

DISPLAY

COLOR SELECT

Select color for **ALL ZONE**, **LCD DISPLAY** and **KEY** separately.

- 1 Select a zone. (See the illustration on the left column.)
- 2 Select a color for the selected zone.
INITIAL COLOR/VARIABLE SCAN/CUSTOM R/G/B/preset colors*

To make your own color, select [CUSTOM R/G/B]. The color you have made will be stored in [CUSTOM R/G/B].

- 1 Press the volume knob to enter the detailed color adjustment.
- 2 Press **◀◀ / ▶▶** to select the color (R/G/B) to adjust.
- 3 Turn the volume knob to adjust the level (0 to 9), then press the knob.

DIMMER

Dim the illumination.

ON: Dimmer is turned on. ; **OFF:** Cancels.

DIMMER TIME: Set the dimmer on and off time.

- 1 Turn the volume knob to adjust the [ON] time, then press the knob.
- 2 Turn the volume knob to adjust the [OFF] time, then press the knob.
(Default: [ON]: 18:00; [OFF]: 6:00)

BRIGHTNESS



- 1 Select a zone. (See the illustration on the left column.)
- 2 **LEVEL 0 to LEVEL 31:** Select your preferred brightness level for the selected zone.

TEXT SCROLL

AUTO/ONCE: Select whether to scroll the display information automatically, or scroll only once. ; **OFF:** Cancels.

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

TROUBLESHOOTING

	Symptom	Remedy
General	Sound cannot be heard.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the volume to the optimum level. Check the cords and connections.
	"MISWIRING CHECK WIRING THEN POWER ON" appears.	Turn the power off, then check to be sure the terminals of the speaker wires are insulated properly. Turn the power on again.
	"PROTECTING SEND TO SERVICE" appears.	Send the unit to the nearest service center.
	<ul style="list-style-type: none"> Sound cannot be heard. The unit does not turn on. Information shown on the display is incorrect. 	Clean the connectors. (➡ 27)
	The unit does not work at all.	Reset the unit. (➡ 3)
Radio	<ul style="list-style-type: none"> Radio reception is poor. Static noise while listening to the radio. 	Connect the antenna firmly.
CD/USB /iPod	Disc cannot be ejected.	Press and hold  to forcibly eject the disc. Be careful not to drop the disc when it is ejected. If this does not solve the problem, reset the unit. (➡ 3)
	Noise is generated.	Skip to another track or change the disc.
	Tracks do not play back as you intended them to play.	Playback order is determined when files are recorded.
	"READING" keeps flashing.	Do not use too many hierarchical levels or folders.
	Elapsed playing time is not correct.	This is caused by how the tracks are recorded.
	"LOADING" appears when you enter search mode by pressing  .	This unit is still preparing the iPod/iPhone music list. It may take some time to load, try again later.

	Symptom	Remedy
CD/USB /iPod	Correct characters are not displayed (e.g. album name).	<ul style="list-style-type: none"> This unit can only display uppercase letters, numbers, and a limited number of symbols. Depending on the display language you have selected (➡ 5), some characters may not be displayed correctly.
	"NA FILE"	Make sure the media contains supported audio files. (➡ 28)
	"NO DISC"	Insert a playable disc into the loading slot.
	"TOC ERROR"	Make sure the disc is clean and inserted properly.
	"PLEASE EJECT"	Reset the unit. If this does not solve the problem, consult your nearest service center.
	"NO DEVICE"	Connect a USB device, and change the source to USB again.
	"COPY PROTECTED"	A copy-protected file is played.
	"UNSUPPORTED DEVICE"	<ul style="list-style-type: none"> Check whether the connected device is compatible with this unit and ensure the file systems are in supported formats. (➡ 28) Reattach the device.
	"UNRESPONSIVE DEVICE"	Make sure the device is not malfunction and reattach the device.
	"USB HUB IS NOT SUPPORTED"	This unit cannot support a USB device connected via a USB hub.
	<ul style="list-style-type: none"> The source does not change to "USB" when you connect a USB device while listening to another source. "USB ERROR" appears. 	<p>The USB port is drawing more power than the design limit. Turn the power off and unplug the USB device. Then, turn on the power and reattach the USB device. If this does not solve the problem, turn the power off and on (or reset the unit) before replacing with another USB device.</p>

TROUBLESHOOTING

Symptom	Remedy
CD/USB/iPod	"NO MUSIC" Connect a USB device that contains playable audio files.
	"iPod ERROR" <ul style="list-style-type: none"> Reconnect the iPod. Reset the iPod.
ANDROID	<ul style="list-style-type: none"> Sound cannot be heard during playback. Sound output only from the Android device.
	<ul style="list-style-type: none"> Reconnect the Android device. If in [HAND MODE], launch any media player application on the Android device and start playback. If in [HAND MODE], relaunch the current media player application or use another media player application. Restart the Android device. If this does not solve the problem, the connected Android device is unable to route the audio signal to unit. (➔ 28)
	Cannot playback at [BROWSE MODE] . <ul style="list-style-type: none"> Make sure KENWOOD MUSIC PLAY APP is installed on the Android device. (➔ 8) Reconnect the Android device and select the appropriate control mode. If this does not solve the problem, the connected Android device does not support [BROWSE MODE]. (➔ 28)
	"NO DEVICE" or "READING" keeps flashing. <ul style="list-style-type: none"> Switch off the developer options on the Android device. Reconnect the Android device. If this does not solve the problem, the connected Android device does not support [BROWSE MODE]. (➔ 28)
	Playback is intermittent or sound skips. Turn off the power saving mode on the Android device.
	"ANDROID ERROR"/ "NA DEVICE" <ul style="list-style-type: none"> Reconnect the Android device. Restart the Android device.

Symptom	Remedy
Spotify	"DISCONNECTED" USB is disconnected from the head unit. Please make sure the device is connected properly through USB.
	"CONNECTING" <ul style="list-style-type: none"> Connected via USB input terminal: The device is connecting to the head unit. Please wait. Connected via Bluetooth: The Bluetooth is disconnected. Please check Bluetooth connection and make sure both the device and the unit are paired and connected.
	"CHECK APP" The Spotify application is not connected properly, or user is not login. End the Spotify application and restart, then login to your Spotify account.
Bluetooth®	No Bluetooth device is detected. <ul style="list-style-type: none"> Search from the Bluetooth device again. Reset the unit. (➔ 3)
	Bluetooth pairing cannot be made. <ul style="list-style-type: none"> Make sure you have entered the same PIN code to both the unit and Bluetooth device. Delete pairing information from both the unit and the Bluetooth device, then perform pairing again. (➔ 13)
	Echo or noise is heard during a phone conversation. <ul style="list-style-type: none"> Adjust the microphone unit's position. (➔ 12) Check the [ECHO CANCEL] setting. (➔ 15)
	Phone sound quality is poor. <ul style="list-style-type: none"> Reduce the distance between the unit and the Bluetooth device. Move the car to a place where you can get a better signal reception.
	Voice calling method is not successful. <ul style="list-style-type: none"> Use voice calling method in a more quiet environment. Reduce the distance from the microphone when you speak the name. Make sure the same voice as the registered voice tag is used.

TROUBLESHOOTING

Symptom	Remedy
Sound is being interrupted or skipped during playback of a Bluetooth audio player.	<ul style="list-style-type: none"> Reduce the distance between the unit and the Bluetooth audio player. Turn off, then turn on the unit and try to connect again. Other Bluetooth devices might be trying to connect to the unit.
The connected Bluetooth audio player cannot be controlled.	<ul style="list-style-type: none"> Check whether the connected Bluetooth audio player supports Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP). (Refer to the instructions of your audio player.) Disconnect and connect the Bluetooth player again.
"DEVICE FULL"	The number of registered devices has reached its limit. Retry after deleting an unnecessary device. (➔ 17, DEVICE DELETE)
"N/A VOICE TAG"	Make sure the same voice as the registered voice tag is used.
"NOT SUPPORT"	The connected phone does not support Voice Recognition feature or phonebook transfer.
"NO ENTRY"/"NO PAIR"	There is no registered device connected/found via Bluetooth.
"ERROR"	Try the operation again. If "ERROR" appears again, check if the device supports the function you have tried.
"NO INFO"/"NO DATA"	Bluetooth device cannot get the contact information.
"HF ERROR XX"/ "BT ERROR"	Reset the unit and try the operation again. If this does not solve the problem, consult your nearest service center.
"SWITCHING NG"	The connected phones might not support phone switching feature.

Bluetooth®

REFERENCES

■ Maintenance

Cleaning the unit

Wipe off dirt on the faceplate with a dry silicone or soft cloth.

Cleaning the connector

Detach the faceplate and clean the connector gently with a cotton swab, being careful not to damage the connector.



Connector (on the reverse side of the faceplate)

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 any accessories for the disc.
- Clean from the center of the disc and move outward.
- Clean the disc with a dry silicone or soft cloth. Do not use any solvents.
- When removing discs from this unit, pull them out horizontally.
- Remove burrs from the center hole and disc edge before inserting a disc.

■ More information

For: — Latest firmware updates and latest compatible item list
— KENWOOD original application
— Any other latest information

Visit <www.kenwood.com/cs/ce/>.

General

- This unit can only play the following CDs:



- For detailed information and notes about the playable audio files, visit <www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/>.

REFERENCES

Playable files

- Playable audio file:
 - For disc: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac)
 - For USB mass storage class device: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), AAC (.m4a), WAV (.wav), FLAC (.flac)
- Playable disc media: CD-R/CD-RW/CD-ROM
- Playable disc file format: ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Long file name
- Playable USB device file system: FAT12, FAT16, FAT32

Even when audio files comply with the standards listed above, playback may be impossible depending on the types or conditions of media or device.

The AAC (.m4a) file in a CD encoded by iTunes cannot be played on this unit.


Unplayable discs

- Discs that are not round.
- Discs with coloring on the recording surface or discs that are dirty.
- Recordable/ReWritable discs that have not been finalized.
- 8 cm CD. Attempting to insert using an adapter may cause malfunction.

About USB devices

- You cannot connect a USB device via a USB hub.
- Connecting a cable whose total length is longer than 5 m may result in abnormal playback.
- This unit cannot recognize a USB device whose rating is other than 5 V and exceeds 1.5 A.

About iPod/iPhone

- Via USB:
 - Made for
 - iPod touch (5th and 6th generation)
 - iPod nano (7th generation)
 - iPhone 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus
- Via Bluetooth:
 - Made for
 - iPod touch (5th and 6th generation)
 - iPhone 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus
- You cannot operate iPod if “KENWOOD” or “” is displayed on iPod.
- Depending on the version of the operating system of the iPod/iPhone, some functions may not operate on this unit.

About Android device

- This unit supports Android OS 4.1 and above.
- Some Android devices (with OS 4.1 and above) may not fully support Android Open Accessory (AOA) 2.0.
- If the Android device supports both mass storage class device and AOA 2.0, this unit always playback via AOA 2.0 as priority.

About Spotify

- Spotify application supports:
 - iPhone 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus (iOS 8 or above)
 - iPod touch (5th and 6th generation)
 - Android OS 4.0.3 or above
- Spotify is a third-party service, therefore the specifications are subject to change without prior notice. Accordingly, compatibility may be impaired or some or all of the services may become unavailable.
- Some functions of Spotify cannot be operated from this unit.
- For issues using the application, please contact Spotify at <www.spotify.com>.

About Bluetooth

- Depending on the Bluetooth version of the device, some Bluetooth devices may not be able to connect to this unit.
- This unit may not work with some Bluetooth devices.
- Signal conditions vary, depending on the surroundings.

REFERENCES

Change the display information

Each time you press **DISP**, the display information changes.

- If the information is unavailable or not recorded, "NO TEXT", "NO INFO", or other information (eg. station name, playing time) appears.

Source name	Display information
STANDBY	Source name (Date)*
RADIO	Frequency (Date)* (For FM Radio Data System stations only) Station name (Date)* → Radio text (Date)* → Radio text+ (R.TEXT+) → Song title (Artist) → Song title (Date)* → Frequency (Date)* → (back to the beginning)
CD or USB	(For CD-DA) Track title (Artist) → Track title (Disc name) → Track title (Date)* → Playing time (Date)* → (back to the beginning) (For MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC files) Song title (Artist) → Song title (Album title) → Song title (Date)* → File name (Folder name) → File name (Date)* → Playing time (Date)* → (back to the beginning)
iPod USB/iPod BT or ANDROID	When [MODE OFF]/[BROWSE MODE] is selected (→ 9): Song title (Artist) → Song title (Album name) → Song title (Date)* → Playing time (Date)* → (back to the beginning)
SPOTIFY/SPOTIFY BT	Context title (Date)* → Song title (Artist) → Song title (Album name) → Song title (Date)* → Playing time (Date)* → (back to the beginning)
BT AUDIO	Song title (Artist) → Song title (Album name) → Song title (Date)* → Playing time (Date)* → (back to the beginning)
AUX	Source name (Date)*

* Battery and signal strength of the Bluetooth device will be shown if [BATTERY/SIGNAL] is set to [AUTO]. (→ 15)

INSTALLATION/CONNECTION

▲ Warning

- The unit can only be used with a 12 V DC power supply, negative ground.
- Disconnect the battery's negative terminal before wiring and mounting.
- Do not connect Battery wire (yellow) and Ignition wire (red) to the car chassis or Ground wire (black) to prevent a short circuit.
- To prevent short-circuit:
 - Insulate unconnected wires with vinyl tape.
 - Be sure to ground this unit to the car's chassis again after installation.
 - Secure the wires with cable clamps and wrap vinyl tape around the wires that come into contact with metal parts to protect the wires.

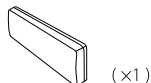
▲ Caution

- For safety's sake, leave wiring and mounting to professionals. Consult the car audio dealer.
- Install this unit in the console of your vehicle. Do not touch the metal parts of this unit during and shortly after use of the unit. Metal parts such as the heat sink and enclosure become hot.
- Do not connect the ⊖ wires of speakers to the car chassis or Ground wire (black), or connect them in parallel.
- Mount the unit at an angle of less than 30°.
- If your vehicle wiring harness does not have the ignition terminal, connect Ignition wire (red) to the terminal on the vehicle's fuse box which provides 12 V DC power supply and is turned on and off by the ignition key.
- Keep all cables away from heat dissipate metal parts.
- After the unit is installed, check whether the brake lamps, blinkers, wipers, etc. on the car are working properly.
- If the fuse blows, first make sure the wires are not touching car's chassis, then replace the old fuse with one that has the same rating.

INSTALLATION/CONNECTION

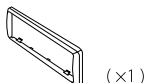
Part list for installation

(A) Faceplate



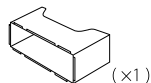
(x1)

(B) Trim plate



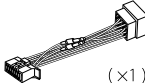
(x1)

(C) Mounting sleeve



(x1)

(D) Wiring harness



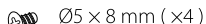
(x1)

(E) Extraction key

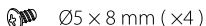


(x2)

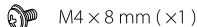
(F) Screws



Ø5 x 8 mm (x4)



Ø5 x 8 mm (x4)



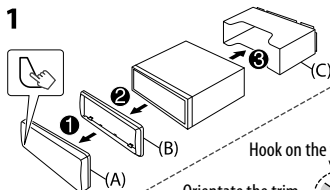
M4 x 8 mm (x1)

Basic procedure

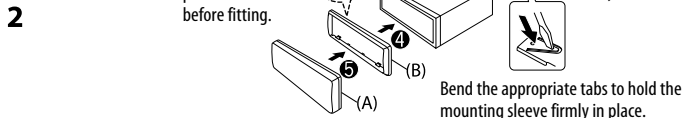
- 1 Remove the key from the ignition switch, then disconnect the \ominus terminal of the car battery.
- 2 Connect the wires properly.
See Wiring connection. (→ 31)
- 3 Install the unit to your car.
See Installing the unit (in-dash mounting).
- 4 Connect the \ominus terminal of the car battery.
- 5 Press **SRC** to turn on the power.
- 6 Detach the faceplate and reset the unit within 5 seconds. (→ 3)

Installing the unit (in-dash mounting)

1



2



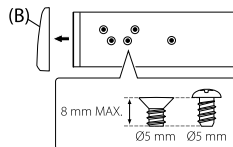
2 Do the required wiring.
(→ 31)



Dashboard of your car

When installing without the mounting sleeve

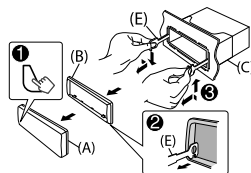
- 1 Remove the mounting sleeve and trim plate from the unit.
- 2 Align the holes in the unit (on both sides) with the vehicle mounting bracket and secure the unit with screws (supplied).



▲ Use only the specified screws. Using wrong screws might damage the unit.

How to remove the unit

- 1 Detach the faceplate.
- 2 Fit the catch pin on the extraction keys into the holes on both sides of the trim plate, then pull it out.
- 3 Insert the extraction keys deeply into the slots on each side, then follow the arrows as shown on the illustration.

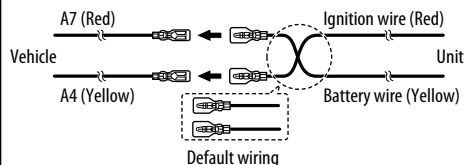


INSTALLATION/CONNECTION

Wiring connection

Connecting the ISO connectors on some VW/Audi or Opel (Vauxhall) automobiles

You may need to modify the wiring of the supplied wiring harness as illustrated below.



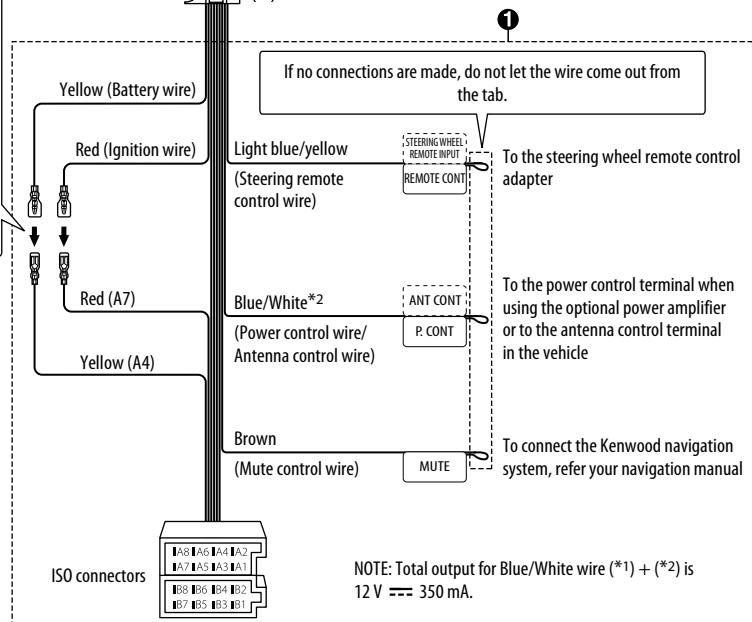
Pin	Color and function (for ISO connectors)	
A4	Yellow	: Battery
A5	Blue/White*1	: Power control
A7	Red	: Ignition (ACC)
A8	Black	: Earth (ground) connection
B1	Purple ⊕	: Rear speaker (right)
B2	Purple/black ⊖	: For 3-way crossover: Tweeter (right)
B3	Gray ⊕	: Front speaker (right)
B4	Gray/black ⊖	: For 3-way crossover: Mid range speaker (right)
B5	White ⊕	: Front speaker (left)
B6	White/black ⊖	: For 3-way crossover: Mid range speaker (left)
B7	Green ⊕	: Rear speaker (left)
B8	Green/black ⊖	: For 3-way crossover: Tweeter (left)



If your car does not have an ISO terminal:

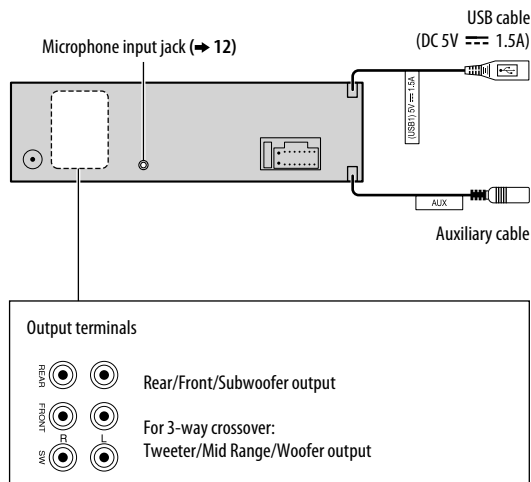
We recommend installing the unit with a commercially available custom wiring harness specific for your car and leave this job to professionals for your safety. Consult your car audio dealer.

When connecting to an external amplifier, connect its ground wire to the car's chassis to avoid damaging the unit.



INSTALLATION/CONNECTION

Connecting external components



SPECIFICATIONS

Tuner	FM	Frequency Range	87.5 MHz — 108.0 MHz (50 kHz space)
		Usable Sensitivity (S/N = 26 dB)	0.71 μ V/75 Ω
		Quieting Sensitivity (S/N = 46 dB)	2.0 μ V/75 Ω
		Frequency Response (± 3 dB)	30 Hz — 15 kHz
		Signal-to-Noise Ratio (MONO)	64 dB
		Stereo Separation (1 kHz)	40 dB
MW (AM)		Frequency Range	531 kHz — 1 602 kHz (9 kHz space)
		Usable Sensitivity (S/N = 20 dB)	28.2 μ V
CD player		Laser Diode	GaAlAs
		Digital Filter (D/A)	8 times over sampling
		Spindle Speed	500 rpm — 200 rpm (CLV)
		Wow & Flutter	Below measurable limit
		Frequency Response (± 1 dB)	20 Hz — 20 kHz
		Total Harmonic Distortion (1 kHz)	0.01 %
		Signal-to-Noise Ratio (1 kHz)	105 dB
		Dynamic Range	90 dB
		Channel Separation	85 dB
		MP3 Decode	Compliant with MPEG-1/2 Audio Layer-3
		WMA Decode	Compliant with Windows Media Audio
		AAC Decode	AAC-LC ".aac" files

SPECIFICATIONS

USB	USB Standard	USB 1.1/USB 2.0 Full Speed
	File System	FAT12/16/32
	Maximum Supply Current	DC 5 V \pm 1.5 A
	MP3 Decode	Compliant with MPEG-1/2 Audio Layer-3
	WMA Decode	Compliant with Windows Media Audio
	AAC Decode	AAC-LC “.aac”, “.m4a” files
	WAV Decode	Linear-PCM
	FLAC Decode	FLAC file (Up to 96 kHz/24 bit)
Bluetooth	Version	Bluetooth 3.0
	Frequency Range	2.402 GHz — 2.480 GHz
	Output Power	+4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE) Power Class 2
	Maximum Communication Range	Line of sight approx. 10 m (32.8 ft)
	Profile	HFP 1.6 (Hands-Free Profile)
		A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
		AVRCP 1.5 (Audio/Video Remote Control Profile)
		SPP (Serial Port Profile)
Auxiliary	Frequency Response (\pm 3 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Input Maximum Voltage	1 000 mV
	Input Impedance	30 k Ω

Audio	Maximum Output Power	50 W \times 4
	Full Bandwidth Power	22 W \times 4 (at less than 1 % THD)
	Speaker Impedance	4 Ω — 8 Ω
	Tone Action	Band 1: 62.5 Hz \pm 9 dB
		Band 2: 100 Hz \pm 9 dB
		Band 3: 160 Hz \pm 9 dB
		Band 4: 250 Hz \pm 9 dB
		Band 5: 400 Hz \pm 9 dB
		Band 6: 630 Hz \pm 9 dB
		Band 7: 1 kHz \pm 9 dB
		Band 8: 1.6 kHz \pm 9 dB
		Band 9: 2.5 kHz \pm 9 dB
		Band 10: 4 kHz \pm 9 dB
		Band 11: 6.3 kHz \pm 9 dB
		Band 12: 10 kHz \pm 9 dB
		Band 13: 16 kHz \pm 9 dB
	Preout Level/Load (CD)	4 000 mV/10 k Ω
	Preout Impedance	\leq 600 Ω
General	Operating Voltage	14.4 V (10.5 V — 16 V allowable)
	Maximum Current Consumption	10 A
	Operational Temperature Range	–10°C — +60°C
	Installation Size (W \times H \times D)	182 mm \times 53 mm \times 158 mm
	Net Weight (includes Trimplate, Mounting Sleeve)	1.3 kg

Subject to change without notice.



The marking of products using lasers

The label is attached to the chassis/case and says that the component uses laser beams that have been classified as Class 1. It means that the unit is utilizing laser beams that are of a weaker class. There is no danger of hazardous radiation outside the unit.

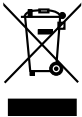
وضع علامات على المنتجات باستخدام الليزر

هذا الملصق على الشاسيه / الصندوق ويعني أن المكون يستخدم أشعة ليزر مصنفة من الدرجة الأولى. بما يعني أن الوحدة تستعمل أشعة ليزر من درجة ضعيفة. لا يوجد خطر انبعاث إشعاع خطير خارج الوحدة.

For Turkey

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

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



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

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



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

Manufacturer:

JVC KENWOOD Corporation

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

EU Representative:

JVCKENWOOD Europe B.V.

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, THE NETHERLANDS

English

Hereby, JVCKENWOOD declares that the radio equipment "KDC-X5200BTM" is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

RE 2014/53/EU Direktifi uyarınca Uygunluk Beyanı

RoHS Yönergesi 2011/65/EU'ya göre Uygunluk Bildirimi

Üretici:

JVC KENWOOD Corporation

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

AB Temsilcisi:

JVCKENWOOD Europe B.V.

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, THE NETHERLANDS

Turkish

Burada, JVCKENWOOD "KDC-X5200BTM" radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir.

AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

<http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- “Made for iPod,” and “Made for iPhone” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Lightning is a trademark of Apple Inc.
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB.
- The “AAC” logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- Android is trademark of Google Inc.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC KENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

libFLAC

Copyright (C) 2000–2009 Josh Coalson

Copyright (C) 2011–2013 Xiph.Org Foundation

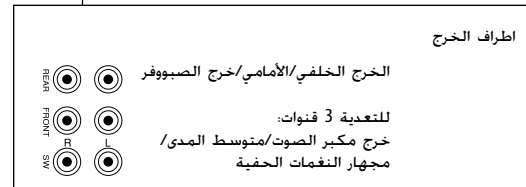
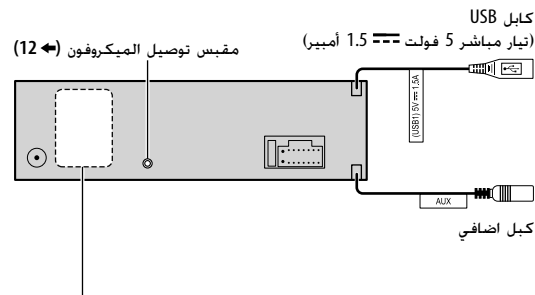
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

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

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

USB	معيّار USB	USB 2.0/USB 1.1 سرعة قصوى
	نظام الملفات	32/16/FAT12
USB	الحد الأقصى للإمداد بالتيار	تيار مباشر 5 فولت ± 1.5 أمبير
	فك شفرة MP3	متوافق مع MPEG-1/2 Audio Layer-3
	فك شفرة WMA	متوافق مع صيغة Windows Media Audio
	فك شفرة AAC	ملفات AAC-LC "aac" "m4a"
	فك شفرة WAV	PCM خطّي
Bluetooth	فك شفرة FLAC	ملف FLAC (حتى 96 كيلو هرتز/24 بت)
	الإصدار	Bluetooth 3.0
	نطاق التردد	2.402 جيجاهرتز — 2.480 جيجاهرتز
	قدرة الخرج	+4 ديسيبل مللي وات (كحد أقصى). 0 ديسيبل مللي وات (متوسط) لفئة الطاقة 2
	الحد الأقصى لنطاق الاتصال	خط الرؤية 10 أمتار (32.8 ft) تقريبًا
Bluetooth	الوضع	HFP 1.6 (وضع عدم استخدام اليدين) A2DP (وضع توزيع الصوت المتقدم) AVRCP 1.5 (وضع التحكم عن بعد في الصوت/الفيديو) SPP (وضع المنفذ التسلسلي) PBAP (وضع الوصول إلى دليل الهاتف)
	استجابة التردد (±3 ديسيبل)	20 هرتز — 20 كيلو هرتز
	الجهد الأقصى للدخل	1 000 مللي فولت
	معاوقة الدخل	30 كيلو أوم
مساعدة إضافية	استجابة التردد	20 هرتز — 20 كيلو هرتز
	الجهد الأقصى للدخل	1 000 مللي فولت
معاوقة الدخل	استجابة التردد	20 هرتز — 20 كيلو هرتز
	الجهد الأقصى للدخل	30 كيلو أوم

يخضع للتغيير دون إخطار مسبق.



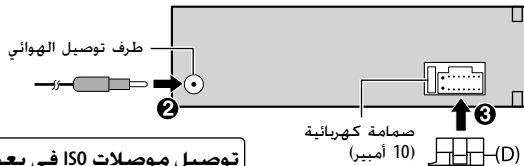
FM	نطاق التردد	87.5 ميغا هرتز — 108.0 ميغا هرتز (المسافة 50 كيلو هرتز)
	درجة الحساسية المستخدمة (S/N = 26 ديسيبل)	0.71 ميكرو فولت/ 75 اوم
	تهنئة الحساسية (S/N = 46 ديسيبل)	2.0 ميكرو فولت/ 75 اوم
	استجابة التردد (±3 ديسيبل)	30 هرتز — 15 كيلو هرتز
	نسبة الإشارة إلى الضوضاء (أحادي) 64 ديسيبل	
	فصل الاستريو (1 كيلو هرتز) 40 ديسيبل	
MW (AM)	نطاق التردد	531 كيلو هرتز — 1602 كيلو هرتز (المسافة 9 كيلو هرتز)
	درجة الحساسية المستخدمة (S/N = 20 ديسيبل)	28.2 ميكرو فولت

دايود الليزر	GaAlAs
الفلتر الرقمي (D/A)	8 مرات أعلى من العينة
سرعة الدوران	500 لفة في الدقيقة — 200 لفة في الدقيقة (CLV)
الاهتزاز والارتعاش	أقل من الحد الذي يمكن قياسه
استجابة التردد (±1 ديسيبل)	20 هرتز — 20 كيلو هرتز
إجمالي التشويه الهارموني (1 كيلو هرتز) 0.01 %	
نسبة الإشارة إلى الضوضاء (1 كيلو هرتز) 105 ديسيبل	
المجال الديناميكي	90 ديسيبل
فصل القنوات	85 ديسيبل
فك شفرة MP3	متوافق مع MPEG-1/2 Audio Layer-3
فك شفرة WMA	متوافق مع صيغة Windows Media Audio
فك شفرة AAC	ملفات AAC-LC "aac"

إذا كانت سيارتك غير مزودة بطرف ISO:

ننصح بتركيب الجهاز مع ضفيرة أسلاك كهربائية خاصة متوفرة تجاريا مخصصة لسيارتك وإكمال هذه المهمة للمختصين وذلك لضمان سلامتك. استشير بائع أجهزة الصوتيات الخاصة بالسيارات القريب منك.

عند التوصيل الى مضخم صوت خارجي، صل سلك التأريض الخاص به الى شاسيه السيارة بإحكام لتفادي تعرض الوحدة للتلف.

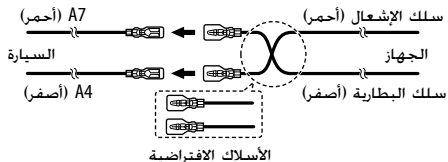


صمامة كهربائية
(10 أمبير)

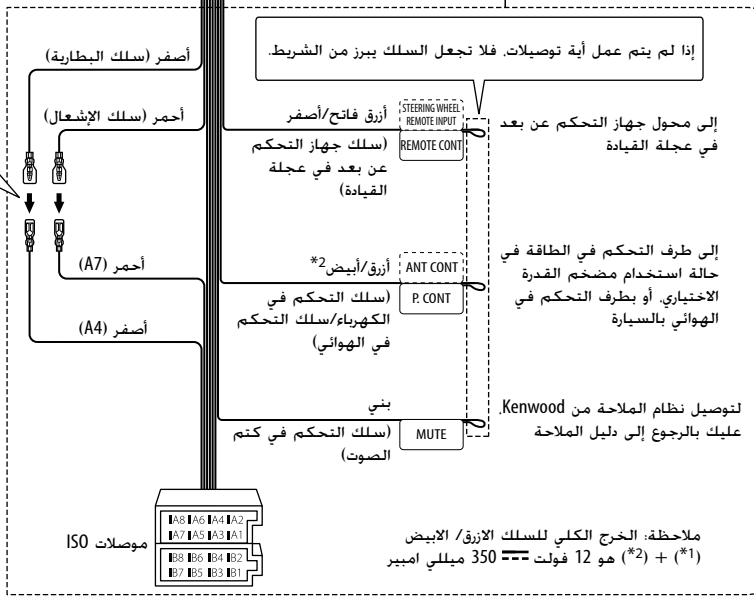
توصيل موصلات ISO في بعض سيارات فولكس

فاجن/أودي أو أوبل (فوكس هول)

قد تحتاج إلى تعديل أسلاك ضفيرة الأسلاك المصاحبة كما هو موضح أدناه.



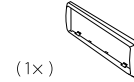
المسمار	اللون والوظيفة (بالنسبة لموصلات ISO)
A4	أصفر : البطارية
A5	أزرق/أبيض*1 : سلك التحكم في الطاقة
A7	أحمر : الإشعال (ACC)
A8	أسود : التوصيل الأرضي
B1	أرجوانية ⊕ : السماعة الخلفية (اليمنى)
B2	أرجوانية/أسود ⊖ : للتعدي 3 قنوات: مكبر الصوت (اليمنى)
B3	رمادي ⊕ : السماعة الأمامية (اليمنى)
B4	رمادي/أسود ⊖ : للتعدي 3 قنوات: سماعة متوسطة النطاق (اليمنى)
B5	أبيض ⊕ : السماعة الأمامية (اليسرى)
B6	أبيض/أسود ⊖ : للتعدي 3 قنوات: سماعة متوسطة النطاق (اليسرى)
B7	أخضر ⊕ : السماعة الخلفية (اليسرى)
B8	أخضر/أسود ⊖ : للتعدي 3 قنوات: مكبر الصوت (اليسرى)



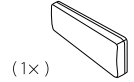
ملاحظة: الخرج الكلي للسلك الأزرق/ الأبيض (*1) + (*2) هو 12 فولت --- 350 ميلي أمبير

قائمة قطع الغيار المستخدمة في التركيب

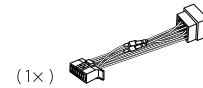
(B) وحة الزينة



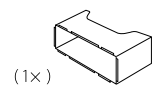
(A) واجهة الجهاز



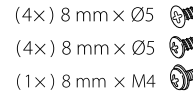
(D) ضفيرة الأسلاك



(C) إطار التركيب



(F) براغي



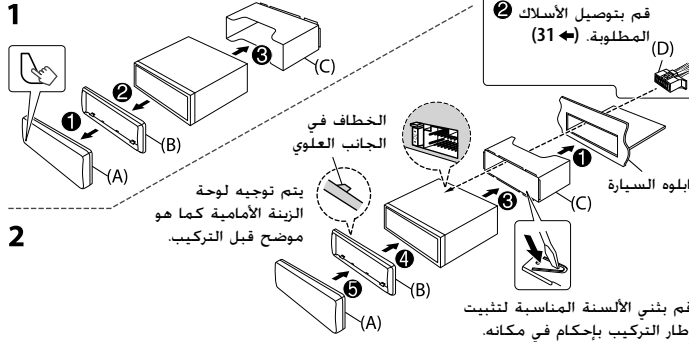
(E) مفتاح الاستخراج



الإجراء الأساسي

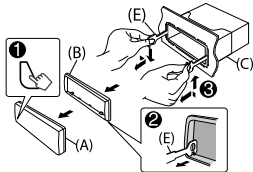
- 1 انزع المفتاح من مفتاح الإشعال. ثم افصل الطرف ⊖ من بطارية السيارة.
- 2 توصيل الأسلاك بشكل صحيح.
- 3 انظر توصيل الأسلاك. (31) ركب الجهاز في سيارتك.
- 4 انظر تركيب الوحدة (داخل تابلو السيارة).
- 5 توصيل طرف ⊖ ببطارية السيارة.
- 6 اضغط على SRC لتشغيل الطاقة.
- 7 افصل واجهة الجهاز وأعد تركيبها خلال 5 ثوان. (31)

تركيب الوحدة (داخل تابلو السيارة)



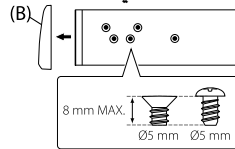
كيفية إزالة الوحدة

- 1 قم بفك واجهة الجهاز.
- 2 قم بإعداد سن الإمساك في مفاتيح الاستخراج في الفتحات في كل من جانبي لوحة التهينة. ثم اسحبها للخارج.
- 3 أدخل مفاتيح الاستخراج بعمق في الفتحات الموجودة في كل جانب. ثم اتبع الأسهم كما هو موضح على الرسم التوضيحي.



عند التركيب بدون إطار التركيب

- 1 انزع إطار التركيب ولوحة التهينة من الوحدة.
- 2 قم بمحاذاة التجاويف الموجودة في الجهاز (في كلا الجانبين) مع رف التركيب بالسيارة وقم بتثبيت الجهاز باستخدام البراغي (مرفق).



⚠ استخدم البراغي المحددة فقط. فقد يسبب استخدام البراغي غير الصحيحة تلفاً للجهاز.

تغيير معلومات الشاشة

- كلما ضغطت على **DISP** تتغير معلومات الشاشة.
- إذا لم تكن المعلومات متوفرة أو أنها غير مسجلة، يظهر "NO TEXT" أو "NO INFO" أو معلومات أخرى (مثلاً، اسم المحطة، مدة العرض).

اسم المصدر	معلومات الشاشة
STANDBY	اسم المصدر (التاريخ)*
RADIO	التردد (التاريخ)*
(مفتاح لمحطات Radio Data System (نظام بيانات الراديو) على موجة FM فقط)	
	اسم المحطة (التاريخ)* ◀ نصوص راديو (التاريخ)* ◀ نصوص راديو+ (R.TEXT+) ◀ عنوان الأغنية (الفنان) ◀ عنوان الأغنية (التاريخ)* ◀ التردد (التاريخ)* ◀ (عودة للبدائية)
USB أو CD	(لموديلي CD-DA) عنوان المسار (الفنان) ◀ عنوان المسار (اسم القرص) ◀ عنوان المسار (التاريخ)* ◀ وقت التشغيل (التاريخ)* ◀ (عودة للبدائية)
	(ملفات FLAC/WAV/AAC/WMA/MP3) عنوان الأغنية (الفنان) ◀ عنوان الأغنية (اسم الألبوم) ◀ عنوان الأغنية (التاريخ)* ◀ اسم الملف (اسم المجلد) ◀ اسم الملف (التاريخ)* ◀ وقت التشغيل (التاريخ)* ◀ (عودة للبدائية)
iPod BT/iPod USB أو ANDROID	عندما يتم تحديد [BROWSE MODE]/[MODE OFF] (9 ◀): عنوان الأغنية (الفنان) ◀ عنوان الأغنية (اسم الألبوم) ◀ عنوان الأغنية (التاريخ)* ◀ وقت التشغيل (التاريخ)* ◀ (عودة للبدائية)
/SPOTIFY SPOTIFY BT	عنوان السياق (التاريخ)* ◀ عنوان الأغنية (الفنان) ◀ عنوان الأغنية (اسم الألبوم) ◀ عنوان الأغنية (التاريخ)* ◀ (عودة للبدائية)
BT AUDIO	عنوان الأغنية (الفنان) ◀ عنوان الأغنية (اسم الألبوم) ◀ عنوان الأغنية (التاريخ)* ◀ وقت التشغيل (التاريخ)* ◀ (عودة للبدائية)
AUX	اسم المصدر (التاريخ)*

* سيتم عرض البطارية وقوة الإشارة الخاصة بجهاز بلوتوث Bluetooth إذا تم ضبط [BATTERY/SIGNAL] إلى [AUTO]. (15 ◀)

⚠ تحذير

- يمكن استخدام الوحدة فقط في سيارة بها مصدر تيار مباشر 12 فولت. وتأريض سلبى.
- قم بفصل الطرف السلبى للبطارية قبل توصيل الأسلاك والتركيب.
- لا تقم بتوصيل سلك البطارية (الأصفر) وسلك الإشعال (الأحمر) بشاسيه السيارة أو السلك الأرضي (سوداء) لمنع حدوث ماس كهربائى.
- لتفادي حدوث تماس كهربائى:
- قم بعزل الأسلاك غير الموصلة بواسطة شريط من الفينيل.
- تأكد من تأريض الوحدة مع شاسيه السيارة مرة ثانية بعد التركيب.
- قم بتأمين الأسلاك بواسطة مشابك الكابل ولف شريط من الفينيل حول الأسلاك التي تتلامس مع الأجزاء المعدنية لحماية الأسلاك.

⚠ تنبيه

- لدواعي السلامة، اترك مهمة توصيل الأسلاك والتركيب للفنيين المختصين. استشير بائع أجهزة الصوتيات الخاصة بالسيارات.
- ركب هذه الوحدة في حامل الأجهزة بسيارتك. ولا تلمس الأجزاء المعدنية من هذه الوحدة أثناء استخدامها أو بعد استخدامها بفترة قصيرة. حيث تكون الأجزاء المعدنية للوحدة مثل ميد الحرارة والحماية ساخنين.
- لا تقم بتوصيل ⊖ أسلاك السماعات بشاسيه السيارة أو سلك التأريض (سوداء) أو توصيلها على النوازي.
- قم بتركيب الجهاز عند زاوية أقل من 30°.
- إذا لم تمتلك شبكة الأسلاك الكهربائية بالسيارة طرف إشعال، قم بتوصيل سلك الإشعال (الأحمر) بالطرف الموجود في صندوق فيوزات السيارة الذي يوفر مصدر تيار مباشر 12 فولت ويتم تشغيله وإيقافه بواسطة مفتاح الإشعال.
- احتفظ بجميع الكبلات بعيدة عن الأجزاء المعدنية التي تبعد الحرارة.
- بعد تركيب الجهاز تأكد من عمل مصابيح الفرامل وإشارات تغيير الاتجاه والمساحات وخلافه بشكل سليم.
- في حالة احتراق المنصهر، تأكد أولاً من عدم تلامس الأسلاك لشاسيه السيارة ثم استبدل المنصهر القديم بمنصهر آخر بنفس شدة التيار.

ملفات قابلة للتشغيل

- ملف الصوتيات أوديو القابل للتشغيل:
- للقرص: MP3 (.mp3) WMA AAC (.aac) AAC (.aac).
- لجهاز USB ذو سعة التخزين الكبيرة: MP3 (.mp3) WMA AAC (.aac).
- AAC (.m4a) WAV (.wav) FLAC (.flac).
- ميديا الأسطوانات القابلة للتشغيل: CD-ROM/CD-RW/CD-R
- تنسيق ملف قرص قابل للتشغيل: ISO 9660 مستوى 1/2. جوليت. اسم ملف طويل
- نظام ملفات جهاز USB القابل للتشغيل: FAT12, FAT16, FAT32
- حتى عند توافق الملفات الصوتية مع المعايير المذكورة أعلاه، قد يتعذر التشغيل اعتمادًا على أنواع أو حالات الوسائط أو الجهاز.
- لا يمكن تشغيل ملف AAC (m4a) في قرص CD مشفر بواسطة iTunes على هذه الوحدة.

بخصوص جهاز Android

- هذه الوحدة تدعم نظام التشغيل Android OS 4.1 وأعلى.
 - بعض أجهزة Android (المجهزة بنظام التشغيل OS 4.1 وأعلى) قد لا تدعم وظيفة بشكل كامل Android Open Accessory (AOA) 2.0.
 - إذا كان جهاز Android يدعم كل من جهاز فئة التخزين الكبير و AOA 2.0، تقوم هذه الوحدة بالتشغيل عبر AOA 2.0 كإلوانية دائمًا.
- بخصوص Spotify**
- تطبيق Spotify يدعم:
 - iPhone 4S, 5, 5S, 6, 6S, SE, 7 Plus (الإصدار iOS 8 أو أعلى)
 - iPod touch (5th و 6th generation)
 - الإصدار Android OS 4.0.3 أو أعلى
 - التطبيق Spotify هو خدمة تقدمها جهة خارجية. لذلك فإن المواصفات تخضع للتغيير دون إشعار مسبق. وبناء عليه، فقد يقل التوافق أو قد لا تتوفر بعض الخدمات أو جميعها.
 - قد لا تعمل بعض وظائف Spotify من هذه الوحدة.
 - بالنسبة للمشكلات التي تنشأ من استخدام التطبيق، يرجى الاتصال بـ Spotify على <www.spotify.com>.

نبذة حول تقنية Bluetooth

- قد لا تتمكن بعض أجهزة Bluetooth من الاتصال بهذه الوحدة حسب إصدار Bluetooth الخاص بالجهاز.
- قد لا تعمل هذه الوحدة مع بعض أجهزة Bluetooth.
- تختلف ظروف الإشارة حسب الظروف المحيطة.

حول أجهزة USB

- لا يمكنك توصيل جهاز USB عن طريق مجمع مركزي USB.
- قد يتسبب توصيل كابل يزيد طوله الإجمالي على 5 متر في ظهور مشاكل غير طبيعية في التشغيل.
- لا يمكن للوحدة التعرف على جهاز USB يكون معدله 5 فولت ويتجاوز 1.5 أمبير.

حول جهاز iPhone/iPod

- عبر USB.
- Made for iPod touch (5th و 6th generation) و iPod nano (7th generation)
- iPhone 4S, 5, 5S, 6, 6S, SE, 7 Plus
- عبر Bluetooth.
- Made for iPod touch (5th و 6th generation)
- iPhone 4S, 5, 5S, 6, 6S, SE, 7 Plus
- لن يمكنك تشغيل جهاز iPod في حالة ظهور "KENWOOD" أو "✓" في جهاز iPod.
- اعتمادًا على نسخة نظام التشغيل الخاص بجهاز iPhone/iPod، قد لا تعمل بعض الوظائف على هذه الوحدة.

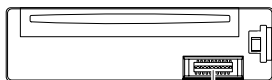
■ الصيانة

تنظيف الجهاز

امسح التراب من اللوحة باستخدام سليكون جاف أو قطعة قماش ناعمة.

تنظيف الموصل

فك واجهة الجهاز ونظف الموصل برفق بقطعة قطن. مع الحرص على عدم إتلاف الموصل.



الموصل (في الجانب الخلفي من واجهة الجهاز)

التعامل مع الأسطوانات

- لا تلمس سطح التسجيل الخاص بالأسطوانة.
- لا تلمس أي شريط أو ما شابه على الأسطوانة ولا تستخدم أسطوانة ملصوقاً عليها شريط.
- لا تستخدم أي ملحقات للأسطوانة.
- قم بتنظيف الأسطوانة من منتصفها للخارج.
- نظف الأسطوانة باستخدام سيليكون جاف أو قطعة قماش ناعمة. لا تستخدم أي مذيبات.
- عند إزالة الأسطوانات من هذا الجهاز، اسحبها نحو الخارج أفقيًا.
- قم بإزالة النفايات من فتحة المنتصف وحافة الأسطوانة قبل وضع أسطوانة.

■ مزيد من المعلومات

- ل: - آخر تحديثات البرامج الثابتة وحدث قائمة بنود متوافقة
- التطبيق KENWOOD الاصلي
- أي من أحدث المعلومات الأخرى
- قم بزيارة <www.kenwood.com/cs/ce/>.

عام

- تستطيع هذه الوحدة تشغيل أسطوانات CD التالية:



- للحصول على معلومات مفصلة وملاحظات بخصوص ملفات الصوت القابلة للتسجيل، قم بزيارة <www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/>.

معالجة الأعطال

الاعراض

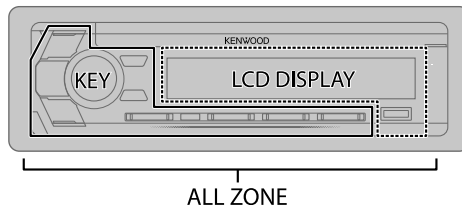
تتم مقاطعة الصوت أو تخطيه أثناء تشغيل مشغل صوت Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> قم بتقليل المسافة بين الوحدة ومشغل صوت Bluetooth. قم بإيقاف تشغيل الوحدة ثم تشغيلها وحاول الاتصال مرة أخرى. قد تحاول أجهزة Bluetooth أخرى الاتصال بالوحدة.
لا يمكن التحكم بمشغل صوت Bluetooth المتصل.	<ul style="list-style-type: none"> تحقق مما إذا كان مشغل صوت Bluetooth المتصل يدعم وضع التحكم عن بعد في الصوت/الفيديو (AVRCP). (راجع التعليمات الخاصة بمشغل الصوت الخاص بك). قم بفصل مشغل Bluetooth وتوصيله مرة أخرى.
"DEVICE FULL"	وصل عدد الأجهزة المسجلة إلى الحد الأقصى. أعد المحاولة بعد حذف جهاز غير ضروري. (DEVICE DELETE. 17 ◀)
"N/A VOICE TAG"	احرص على أن يكون الصوت المنطوق به الاسم هو نفس الصوت المسجل.
"NOT SUPPORT"	الهاتف الموصل لا يدعم ميزة التعرف على الصوت أو إرسال دليل الهاتف.
"NO PAIR"/"NO ENTRY"	لا يوجد جهاز مسجل موصل/تم العثور عليه عبر Bluetooth.
"ERROR"	أعد إجراء العملية مرة أخرى. إذا ظهرت الرسالة "ERROR" مرة أخرى، فتتحقق مما إذا كان الجهاز يدعم الوظيفة التي تحاول إجرائها.
"NO DATA"/"NO INFO"	لا يستطيع جهاز Bluetooth الحصول على معلومات جهة الاتصال.
"HF ERROR XX"/"BT ERROR"	أعد ضبط الوحدة وحاول إجراء العملية مرة أخرى. وإذا لم يتم حل المشكلة، فاستشر أقرب مركز خدمة لك.
"SWITCHING NG"	قد لا تدعم الهواتف المتصلة ميزة تحويل الهاتف.

Bluetooth®

الاعراض		معالجة الأعطال	
iPod/USB/CD	"NO MUSIC"	قم بتوصيل جهاز USB التي تحتوي على ملفات صوت قابلة للتشغيل.	
	"iPod ERROR"	<ul style="list-style-type: none"> • أعد توصيل جهاز الـ iPod. • أعد ضبط iPod. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • لا يمكن سماع الصوت أثناء التشغيل. • يخرج الصوت من جهاز Android فقط. 	<ul style="list-style-type: none"> • أعد توصيل جهاز Android. • إذا كنت في وضع [HAND MODE]، قم بتشغيل أي تطبيق لمشغل الوسائط على جهاز Android وابدأ التشغيل. • إذا كنت في وضع [HAND MODE]، أعد تشغيل التطبيق الحالي لمشغل الوسائط أو استخدم تطبيق آخر لمشغل الوسائط. • أعد تشغيل جهاز Android. • إذا لم يؤدي ذلك لحل المشكلة، هذا يعني ان جهاز Android الموصول غير قادر على توجيه إشارة الصوت إلى الوحدة. (28 ◀) 	
ANDROID	لا يمكن التشغيل في وضع [BROWSE MODE].	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من تثبيت التطبيق KENWOOD MUSIC PLAY APP في جهاز Android. (8 ◀) • قم بإعادة توصيل جهاز Android واختر وضع التحكم المناسب. • إذا لم يؤدي ذلك لحل المشكلة، هذا يعني ان جهاز Android الموصول لا يدعم [BROWSE MODE]. (28 ◀) 	
	يواصل "NO DEVICE" أو "READING" الوميض.	<ul style="list-style-type: none"> • اطفئ خيارات المطور على جهاز Android. • أعد توصيل جهاز Android. • إذا لم يؤدي ذلك لحل المشكلة، هذا يعني ان جهاز Android الموصول لا يدعم [BROWSE MODE]. (28 ◀) 	
	ينقطع التشغيل أو يتم تخطي الصوت.	اطفي وضع توفير الطاقة على جهاز Android.	
Spotify	"DISCONNECTED"	جهاز USB مفصول من الوحدة الرئيسية. يرجى التأكد من ان الجهاز موصول بشكل صحيح عبر USB.	
	"CONNECTING"	<ul style="list-style-type: none"> • موصول عبر طرف توصيل إدخال USB. الجهاز موصول بالوحدة الرئيسية. يرجى الانتظار. • موصول عبر Bluetooth. تم قطع اتصال Bluetooth. يرجى التأكد من اتصال Bluetooth والتأكد من اقتران الجهاز والوحدة. 	
	"CHECK APP"	لم يتم توصيل التطبيق Spotify بشكل صحيح. أو ان المستخدم لم يتم بتسجيل الدخول. قم بإنهاء تطبيق Spotify وأعد تشغيله. ثم قم بتسجيل الدخول في حساب Spotify الخاص بك.	
Bluetooth®	لم يتم التعرف على جهاز Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> • البحث من جهاز Bluetooth مرة أخرى. • أعد ضبط الوحدة. (3 ◀) 	
	لا يمكن إجراء اقتران Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من إدخال نفس رمز تعريف الشخصي لكل من الوحدة وجهاز Bluetooth. • قم بحذف معلومات الإقران من كل من الوحدة وجهاز Bluetooth. ثم إجراء الإقران مرة أخرى. (13 ◀) 	
	يتم سماع صدى أو ضوضاء أثناء التحدث عبر الهاتف.	<ul style="list-style-type: none"> • يتم ضبط موضع وحدة الميكروفون. (12 ◀) • افحص إعداد [ECHO CANCEL]. (15 ◀) 	
طريقة الاتصال الصوتي غير ناجحة.	جودة صوت الهاتف سيئة.	<ul style="list-style-type: none"> • قم بتقليل المسافة بين الوحدة وجهاز Bluetooth. • حرك السيارة إلى مكان حيث يمكنك استقبال الإشارة بشكل أفضل. 	
	طريقة الاتصال الصوتي غير ناجحة.	<ul style="list-style-type: none"> • استخدم طريقة الاتصال الصوتي في بيئة أكثر هدوءًا. • قم بتقليل المسافة بينك وبين الميكروفون عند نطق الاسم. • احرص على أن يكون الصوت المنطوق به الاسم هو نفس الصوت المسجل. 	
	طريقة الاتصال الصوتي غير ناجحة.	<ul style="list-style-type: none"> • أعد توصيل جهاز Android. • أعد تشغيل جهاز Android. 	

البحث عن الاعطال والاصلاح

الاعراض	معالجة الأعطال	الاعراض	معالجة الأعطال
لا يمكن سماع الصوت.	<ul style="list-style-type: none"> • اضبط مستوى قوة الصوت على افضل مستوى ممكن. • افحص الاسلاك والتوصيلات. 	تظهر "MISWIRING CHECK WIRING THEN POWER ON"	اقطع الطاقة. ثم تأكد من ان اطرف توصيل اسلاك السماعة موصولة بشكل صحيح. قم بتشغيل الطاقة مرة أخرى.
تظهر "PROTECTING SEND TO SERVICE."	ارسل الوحدة الى اقرب مركز خدمة.	تظهر "NO DISC"	ادخل اسطوانة قابلة للتشغيل داخل فتحة التحميل.
<ul style="list-style-type: none"> • لا يمكن سماع الصوت. • الجهاز لا يعمل. • المعلومات المعروضة على الشاشة غير صحيحة. 	نظف الموصلات. (27 ◀)	تأكد من أن محتويات الوسائط تدعم ملفات الصوت. (28 ◀)	أعد ضبط الوحدة. وإذا لم يتم حل المشكلة، فاستشر أقرب مركز خدمة لك.
لا يشتغل هذا المستقبل مطلقاً.	أعد ضبط الوحدة. (3 ◀)	تأكد من أن محتويات الوسائط تدعم ملفات الصوت. (28 ◀)	أعد ضبط الوحدة. وإذا لم يتم حل المشكلة، فاستشر أقرب مركز خدمة لك.
<ul style="list-style-type: none"> • استقبال الراديو رديء. • يتولد ضجيج استاتيكي اثناء الاستماع الى الراديو. 	اوصل الهوائي بصورة محكمة.	تأكد من أن محتويات الوسائط تدعم ملفات الصوت. (28 ◀)	أعد ضبط الوحدة. وإذا لم يتم حل المشكلة، فاستشر أقرب مركز خدمة لك.
تعذر إخراج الاسطوانة.	اضغط مع الاستمرار على ▲ لإخراج الاسطوانة بالقوة. كن حريصاً على أن لا تسقط الاسطوانة عند إخراجها. إذا لم يحل هذا المشكلة، قم بإعادة ضبط الوحدة. (3 ◀)	تأكد من أن محتويات الوسائط تدعم ملفات الصوت. (28 ◀)	أعد ضبط الوحدة. وإذا لم يتم حل المشكلة، فاستشر أقرب مركز خدمة لك.
يتم توليد ضجيج.	تخلى إلى مسار آخر أو قم بتغيير الاسطوانة.	تأكد من أن محتويات الوسائط تدعم ملفات الصوت. (28 ◀)	أعد ضبط الوحدة. وإذا لم يتم حل المشكلة، فاستشر أقرب مركز خدمة لك.
لا يمكن تشغيل المسارات بالترتيب الذي تريده.	يتم تقرير ترتيب التشغيل عندما يتم تسجيل الملفات.	تأكد من أن محتويات الوسائط تدعم ملفات الصوت. (28 ◀)	أعد ضبط الوحدة. وإذا لم يتم حل المشكلة، فاستشر أقرب مركز خدمة لك.
يواصل "READING" الوميض.	لا نستعمل مستويات من تسلسلات هرمية وحوافز كثيرة جداً.	تأكد من أن محتويات الوسائط تدعم ملفات الصوت. (28 ◀)	أعد ضبط الوحدة. وإذا لم يتم حل المشكلة، فاستشر أقرب مركز خدمة لك.
وقت التشغيل المنقضي غير صحيح.	سبب ذلك هو كيفية تسجيل المسارات على الاسطوانة.	تأكد من أن محتويات الوسائط تدعم ملفات الصوت. (28 ◀)	أعد ضبط الوحدة. وإذا لم يتم حل المشكلة، فاستشر أقرب مركز خدمة لك.
يظهر "LOADING" عند الدخول في وضع البحث بضغط Q/⏏.	هذه الوحدة لا تزال تقوم بإعداد قائمة موسيقى جهاز iPhone/iPod. قد يستغرق التحميل وقتاً طويلاً. حاول مرة أخرى لاحقاً.	تأكد من أن محتويات الوسائط تدعم ملفات الصوت. (28 ◀)	أعد ضبط الوحدة. وإذا لم يتم حل المشكلة، فاستشر أقرب مركز خدمة لك.



تهيئة المعتم

اضغط مع الاستمرار على DISP لتشغيل أو إيقاف المعتم.
• إذا قمت بتهيئة [DIMMER TIME]. سيتم الغاؤها إذا واصلت ضغط هذا الزر.

إعدادات أخرى

- 1 اضغط على قرص مستوى الصوت للدخول إلى [FUNCTION].
 - 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند (راجع الجدول التالي). ثم اضغط القرص.
 - 3 كرر الخطوة 2 إلى أن يتم اختيار البند المرغوب أو اتبع التعليمات المتعلقة بالبند المختار.
 - 4 اضغط مع الاستمرار </> من أجل الإنهاء.
- للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق. اضغط على </>.

افتراضي: XX

DISPLAY	COLOR SELECT
اختر لون إلى ALL ZONE و LCD DISPLAY و KEY بشكل منفصل.	
1 اختر منطقة. (راجع الأضواء على العمود الأيسر).	
2 حدد لونًا للمنطقة المحددة.	
CUSTOM R/G/B/VARIABLE SCAN/INITIAL COLOR مسبقاً*	
لانشاء اللون الخاص بك. اختر [CUSTOM R/G/B]. سيتم تخزين اللون الذي قمت بإنشاءه في [CUSTOM R/G/B].	
1 اضغط قرص مستوى الصوت للدخول الى وضع ضبط اللون بالتفصيل.	
2 اضغط على < / > / < / > لتحديد اللون (B/G/R) (أحمر/أخضر/بنّي) للضبط.	
3 أدر قرص مستوى الصوت لضبط المستوى (من 0 إلى 9). ثم اضغط على القرص.	
DIMMER	
قم بتعتيم الرسم التوضيحي.	
ON: المعتم مضاء. OFF: الغاء.	
DIMMER TIME: يضبط وقت تشغيل وإطفاء المعتم.	
1 أدر قرص مستوى الصوت لضبط وقت التشغيل [ON]. ثم اضغط على القرص.	
2 أدر قرص مستوى الصوت لضبط وقت التشغيل [OFF]. ثم اضغط على القرص.	
(افتراضي: [ON]: 18:00. [OFF]: 6:00 AM)	
BRIGHTNESS	
1 اختر منطقة. (راجع الأضواء على العمود الأيسر).	
2 LEVEL 0 إلى LEVEL 31: اختر مستوى السطوع المفضل للمنطقة المختارة.	
ONCE/AUTO TEXT SCROLL: يحدد ما إذا كنت ستمرر معلومات الشاشة تلقائيًا. أو ستمرر مرة واحدة فقط. OFF: الغاء.	

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

اعدادات محاذاة الوقت الرقمي

وظيفة محاذاة الوقت الرقمي تضبط وقت التأخير لآخراج السماعه من اجل خلق بيئه اكثر ملائمة لسيارتك.

• لمزيد من المعلومات: **← تقرير القيمة للبند [DISTANCE] و [GAIN] للبند [DTA SETTINGS]**

DTA SETTINGS	
<p>POSITION</p> <p>يختار موضع الاستماع (نقطة مرجعية)، <u>ALL</u>: لا تعويض : FRONT RIGHT: المقعد الامامي اليمين : FRONT LEFT: المقعد الامامي اليسر : FRONT ALL: المقعد الامامي • يتم عرض [FRONT ALL] فقط عند اختيار [2-WAY X'OVER]. (5 ◀)</p>	
<p>DISTANCE</p> <p>OCM إلى 610CM. اضبط المسافة بشكل دقيق للتعويض. (قبل عمل الضبط. اختر السماعه التي تريد ضبطها.)</p>	
<p>GAIN</p> <p>8DB- إلى ODB: اضبط مستوى صوت الخرج بشكل دقيق للسماعة المختارة. (قبل عمل الضبط. اختر السماعه التي تريد ضبطها.)</p>	
<p>DTA RESET</p> <p>YES: يعيد ضبط الاعدادات [DISTANCE] و [GAIN] للبند [POSITION] المختار الى الاعداد الافتراضي. NO: الغاء.</p>	
<p>CAR SETTINGS</p> <p>حدد نوع سيارتك ومكان السماعه الخلفية من اجل اجراء الضبط للبند [DTA SETTINGS].</p>	
<p>CAR TYPE</p> <p>/SUV/MINIVAN/WAGON/FULL SIZE CAR/COMPACT MINIVAN(LONG): يختار نوع السيارة : <u>OFF</u>: لا تعويض.</p>	
<p>REAR-SP LOCATION</p> <p>يختار مكان السماعات الخلفية في سيارتك لحساب افضل مسافة من موضع الاستماع المختار (نقطة مرجعية). • REAR DECK/DOOR: مناسب فقط عندما يكون البند [CAR TYPE] مختار كأعداد [OFF] أو [COMPACT] أو [FULL SIZE CAR] أو [WAGON] أو [SUV]. • 3RD ROW, 2ND ROW: مناسب فقط عندما يكون البند [CAR TYPE] مختار كأعداد [MINIVAN] أو [MINIVAN(LONG)].</p>	

- قبل عمل الضبط للبند [DISTANCE] و [GAIN] في [DTA SETTINGS]، اختر السماعة التي تريد ضبطها:

عندما تكون تعدية قناتين مختارة:

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

— يمكن اختيار [REAR LEFT] و [REAR RIGHT] و [SUBWOOFER] فقط اذا كان اي بند غير [NONE] مختار للبند [REAR] و [SUBWOOFER] في [SPEAKER SIZE]. (22 ←)

عندما تكون تعدية 3 قنوات مختارة:

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

– يمكن اختيار [WOOFER] فقط اذا كان اي بند غير [NONE] مختار للبند [WOOFER] في [SPEAKER SIZE]. (← 22)

- البند [REAR-SP LOCATION] في [CAR SETTINGS] قابل للاختبار فقط اذا:

— كانت تعدية 2 قنوات مختارة: (5 ←)

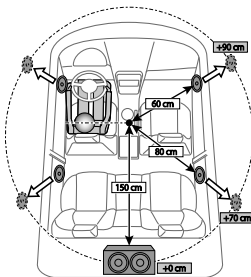
— تم اختبار اعداد غير [NONE] للبند [REAR] في [SPEAKER SIZE]. (22 ←)

تقرير القيمة للبند [DISTANCE] و [GAIN] للبند [DTA SETTINGS]

إذا حددت المسافة من مركز موضع الاستماع المضبوط حاليا الى كل سماعة. سيتم حساب وضبط وقت التأخير تلقائيا.

- 1 حدد مركز موضع الاستماع المضبوط حاليا كنقطة مرجعية.
- 2 قم بقياس المسافات من النقطة المرجعية الى السماعات.
- 3 قم بحساب الاختلافات بين مسافة السماعه الابعد (السماعة الخلفية) والسماعات الاخرى. اضبط (DISTANCE) المحسوب في الخطوة 4 لكل سماعة على حدة.
- 3 اضبط (GAIN) لكل سماعة على حدة.

مثال: عندما يكون [FRONT ALL] مضبوط كموضع
استماع



بنود إعدادات متعددة 2 قنوات

بنود إعدادات متعددة 3 قنوات

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

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

* قابل للاختيار فقط عند ضبط [SUBWOOFER SET] الى [ON]. (20 ◀)

إعدادات التعديّة

فيما يلي بنود الإعداد المتاحة للتعديّة بقائتين أو بعدية 3 قنوات.

SPEAKER SIZE

يختار وفقا لحجم السماعة الموصولة لضمان الأداء الأفضل.

يتم ضبط إعدادات التردد والانحدار تلقائيا للتعديّة السماعة المختارة.

- عندما تكون التعديّة بقائتين مختارة، اذا تم اختيار [NONE] للبند [TWEETER] في [FRONT] و [REAR] و [SUBWOOFER] للبند [SPEAKER SIZE]، لا يتوفر الإعداد [X'OVER] للسماعة.

- عندما تكون تعديّة 3 قنوات مختارة، اذا تم اختيار [NONE] للبند [WOOFER] في [SPEAKER SIZE]، لا يتوفر الإعداد [X'OVER] للبند [WOOFER].

X'OVER

- [LPF FRQ]/[HPF FRQ]/[SW LPF FRQ]/[REAR-HPF FRQ]/[FRONT-HPF FRQ]/[FRQ]

يُضبط تردد التعديّة للسماعات المختارة (مرشح الجهير العالي أو مرشح الجهير المنخفض).

اذا تم اختيار [THROUGH]، يتم ارسال جميع الاشارات الى السماعات المختارة.

- [LPF SLOPE]/[HPF SLOPE]/[SW LPF SLOPE]/[REAR-HPF SLOPE]/[FRONT-HPF SLOPE]/[SLOPE]

[SLOPE]: يضبط انحدار التعديّة.

يمكن اختياره فقط في حالة اختيار ضبط آخر غير [THROUGH] لتردد التعديّة.

- [PHASE]/[SW LPF PHASE]: يحدد الطور لخرج السماعة ليكون مطابقا لخرج السماعة الاخرى.

- [GAIN LEFT]/[GAIN RIGHT]/[FRONT-HPF GAIN]/[REAR-HPF GAIN]/[SW LPF GAIN]/[GAIN]

[GAIN]: يضبط مستوى صوت الخرج للسماعة المختارة.

وفقا لنوع التعديّة الذي اخترته (5). سيتم اظهار بنود إعدادات تعديّة بقائتين أو بعدية 3 قنوات. (22)

في التهيئة الافتراضية، تم اختيار نوع التعديّة بقائتين.

SPEAKER SIZE

X'OVER

DTA SETTINGS

CAR SETTINGS

- يمكن تحديد [SUB-W LEVEL] فقط في حالة ضبط [SUBWOOFER SET] على [ON]. (20)

إعدادات الصوت

أثناء الاستماع إلى أي مصدر...

- 1 اضغط **AUDIO** للدخول إلى [AUDIO CONTROL] مباشرة.
- 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند (راجع الجدول التالي). ثم اضغط القرص.
- 3 كرر الخطوة 2 حتى يتم تحديد العنصر المطلوب أو تنشيطه.
- 4 اضغط مع الاستمرار **Q/** من أجل الإنهاء.

(أو استخدام وحدة التحكم عن بعد)

- 1 اضغط **AUD** للدخول إلى وضع [AUDIO CONTROL].
- 2 اضغط **▲/▼** لاختيار بند. ثم اضغط **ENT ►**.

للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق. اضغط على **Q/**.

افتراضي: **XX**

PRESET EQ	USER/POWERFUL/JAZZ/TOP40/EASY/POPS/ROCK/NATURAL يحدد المُعَادِل المضبوط مسبقاً والمناسب لنوع الموسيقى. (اختر [USER] لاستخدام الإعدادات التي تم تنفيذها في [MANUAL EQ]).
BASS BOOST	LEVEL1/LEVEL2/LEVEL3/LEVEL4/LEVEL5 : يحدد مستوى رفع الجهير المحلولب. : OFF الغاء.
LOUDNESS	LEVEL1/LEVEL2 : تحديد تعزيز الترددات المنخفضة والعالية المفضلة لإنتاج صوت متوازن بشكل جيد بمستوى صوت منخفض. : OFF الغاء.
SUBWOOFER SET	ON : يقوم بتشغيل خرج الصبوفر. : OFF الغاء.
FADER	(غير قابل للتطبيق عن اختيار تعدية 3 قنوات). REAR 15 إلى FRONT15 (0) : يضبط توازن خرج السماعتين الخلفية والأمامية.
BALANCE	LEFT 15 إلى RIGHT15 (0) : يضبط توازن إخراج السماعتين اليمنى واليسرى.
VOLUME OFFSET	LEVEL -15 إلى LEVEL +6 (LEVEL 0) : الضبط المسبق لمستوى حجم الصوت المبدئي الخاص بكل مصدر. (قبل عمل الضبط. اختر المصدر الذي تريد ضبطه).
SOUND EFFECT	SOUND RECONSTR (غير قابل للتطبيق لمصدر صوت RADIO ومصدر صوت AUX). ON : يخلق صوتاً واقعياً عن طريق تعويض المكونات عالية التردد واستعادة زمن الصعود لشكل الموجة التي ضاعت عند ضغط البيانات الصوتية. : OFF الغاء.
SPACE ENHANCER	(غير قابل للتطبيق لمصدر صوت RADIO). LARGE/MEDIUM/SMALL : يعزز مساحة الصوت افتراضياً. : OFF الغاء.
SOUND REALIZER	LEVEL1/LEVEL2/LEVEL3 : يجعل الصوت أكثر واقعية افتراضياً. : OFF الغاء.
STAGE EQ	HIGH/MIDDLE/LOW : يضبط مستوى الصوت الصادر من السماعات افتراضياً. : OFF الغاء.
DRIVE EQ	ON : يعزز التردد لتقليل الضوضاء القادمة من خارج السيارة أو ضوضاء دوران الاطارات. : OFF الغاء.

AUDIO CONTROL	
SUB-W LEVEL	LEVEL -50 إلى LEVEL +10 (LEVEL 0) : يضبط مستوى إخراج مضخم الصوت.
MANUAL EQ	تكون عناصر الصوت (مستوى التردد. مستوى النغمة. عامل الجودة Q) مضبوطة مسبقاً إلى كل اختيار.
62.5HZ LEVEL	LEVEL -9 إلى LEVEL +9 (LEVEL 0) : ضبط المستوى لحفظ كل مصدر. (قبل عمل الضبط. اختر المصدر الذي تريد ضبطه).
BASS EXTEND	ON : يقوم بتشغيل الصوت الجهير الممتد. : OFF الغاء.
100 HZ/160 HZ/250 HZ/400 HZ/630 HZ/1 KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/4 KHZ/6.3KHZ/10 KHZ/16 KHZ LEVEL	LEVEL -9 إلى LEVEL +9 (LEVEL 0) : ضبط المستوى لحفظ كل مصدر. (قبل عمل الضبط. اختر المصدر الذي تريد ضبطه).
Q FACTOR	2.00/1.50/1.35 : اضبط عامل الجودة.

■ الاستماع الى جهاز iPod/iPhone عبر Bluetooth

يمكنك الاستماع إلى الاغاني على جهاز iPod/iPhone عبر Bluetooth على هذه الوحدة.

اضغط SRC ٠ بشكل متكرر لاختيار iPod BT.

- يمكنك تشغيل جهاز iPhone/iPod بنفس الطريقة عندما يكون جهاز iPhone/iPod موصول عبر طرف الادخال USB. (8 ٠)
- اذا قمت بتوصيل جهاز iPod/iPhone الى طرف الادخال USB اثناء الاستماع الى مصدر iPod BT، يتغير المصدر الى iPod USB تلقائياً. اضغط SRC ٠ لاختيار iPod BT اذا زال الجهاز موصول عبر Bluetooth.

راديو الإنترنت عن طريق Bluetooth

■ الاستماع الى خدمة Spotify

يمكنك الاستماع إلى Spotify على جهاز Android/iPod/iPhone عن طريق Bluetooth على هذه الوحدة.

- تأكد من ان لا يكون طرف الادخال USB موصولاً الى اي جهاز.

التحضير:

حدد [ON] ٠ [SPOTIFY SRC] في [SOURCE SELECT]. (5 ٠)

- 1 قم بفتح تطبيق Spotify على جهازك.
- 2 صل الجهاز عبر توصيل Bluetooth. (13 ٠)
- 3 اضغط SRC ٠ بشكل متكرر لاختيار SPOTIFY (لجهاز iPod/iPhone) او SPOTIFY BT (لجهاز Android).

يتغير المصدر ويبدأ البث تلقائياً.

- يمكنك تشغيل Spotify بنفس طريقة تشغيل Spotify عبر طرف الادخال USB. (11 ٠)

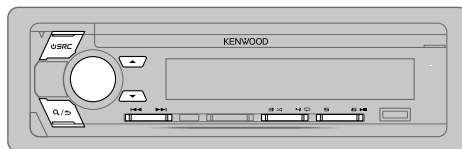
افتراضي: XX

REMOTE APP	
SELECT	اختر الجهاز (IOS او ANDROID) لاستخدام التطبيق.
IOS	YES: يختار جهاز iPod/iPhone لاستخدام التطبيق عبر Bluetooth او الموصول عبر طرف الادخال USB. NO: الغاء.
	اذا تم اختيار IOS، اختر المصدر iPod BT (أو اختر iPod USB اذا تم توصيل جهاز iPod/iPhone عبر طرف الادخال USB) لتفعيل التطبيق.
ANDROID	• سيتم قطع او انقطاع الاتصال بالتطبيق اذا: — قمت بالتغيير من مصدر iPod BT الى مصدر قابل للتشغيل موصول عبر طرف الادخال USB. — قمت بالتغيير من مصدر iPod USB الى مصدر iPod BT.
	YES: يختار الهاتف الذكي Android لاستخدام التطبيق عبر Bluetooth. NO: الغاء.
ANDROID LIST*	
اختر الهاتف الذكي Android للاستخدام من القائمة.	
STATUS	
يبين حالة الجهاز الموصول.	
IOS CONNECTED: تستطيع استخدام التطبيق باستخدام جهاز iPod/iPhone موصول عبر Bluetooth او عبر طرف الادخال USB.	
IOS NOT CONNECTED: لا يوجد جهاز IOS موصول لاستخدام التطبيق.	
ANDROID CONNECTED: تستطيع استخدام التطبيق باستخدام هاتف Android الذكي موصول عبر Bluetooth.	
ANDROID NOT CONNECTED: لا يوجد جهاز Android موصول لاستخدام التطبيق.	

* يتم عرضه فقط عندما يكون البند [ANDROID] ضمن [SELECT] مضبوط الى [YES].

BLUETOOTH — صوت

اثناء استخدام المصدر BT AUDIO. يمكن التوصيل الى خمس اجهزة صوت Bluetooth والتحويل بين تلك الاجهزة الخمسة.



مشغل الصوت عبر Bluetooth

- 1 اضغط SRC ببطريقة متكررة (أو اضغط SRC على وحدة التحكم عن بعد) لتحديد BT AUDIO.
- 2 قم بتشغيل مشغل صوت Bluetooth للبدء.

إلى	على غطاء الحماية	على وحدة التحكم عن بعد
تشغيل/توقف مؤقت	اضغط 6 ▶▶	اضغط ENT ▶▶
تحديد مجموعة أو مجلد	اضغط ▲/▼	اضغط -AM/*FM+.#
تخطي التقديم/الإرجاع	اضغط ▶▶/◀◀	اضغط (+)▶▶/◀◀-
تقديم سريع/الإرجاع	اضغط مع الاستمرار على ▶▶/◀◀	اضغط مع الاستمرار على (+)▶▶/◀◀-
تكرار التشغيل	اضغط 4 بتكرار.	
		FILE REPEAT, ALL REPEAT, REPEAT OFF (غير متاح)
التشغيل بترتيب عشوائي	اضغط باستمرار على 3 لتحديد ALL RANDOM.	
	• اضغط 3 لاختيار RANDOM OFF.	

إلى	على غطاء الحماية	على وحدة التحكم عن بعد
اختر ملف من مجلد/ قائمة	راجع "اختر ملف من مجلد/قائمة" في صفحة 9.	(غير متاح)
يحول بين اجهزة صوت Bluetooth الموصولة	اضغط 5 .	(غير متاح)

* ضغط المفتاح "Play" (عرض) على الجهاز الموصول نفسه يتسبب ايضا في تحويل اخراج الصوت من الجهاز.

قد تختلف العمليات ومؤشرات الشاشة حسب توافرها بالجهاز المتصل.

اعدادات لاستخدام التطبيق KENWOOD Remote

التطبيق KENWOOD Remote مصمم للتحكم بعمليات تشغيل مستقبل KENWOOD بالسيارة من جهاز iPod/iPhone (عبر Bluetooth أو عبر طرف الادخال USB) او الهاتف الذكي Android (عبر Bluetooth).

التحضير:

قم بتنصيب احدث اصدار من التطبيق KENWOOD Remote على جهازك قبل التوصيل. لمزيد من المعلومات، قم بزيارة <www.kenwood.com/cs/ce/>.

- 1 اضغط على قرص مستوى الصوت للدخول إلى [FUNCTION].
- 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند (19). ثم اضغط القرص.
- 3 كرر الخطوة 2 حتى يتم تحديد العنصر المطلوب أو تنشيطه.
- 4 اضغط مع الاستمرار **Q/ك** من أجل الإنهاء.

للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على **Q/ك**.

وضع اختبار Bluetooth

يمكنك فحص اتصال الوضع المدعوم بين جهاز Bluetooth والوحدة.
• تأكد من عدم وجود جهاز Bluetooth مقارن.

- 1 اضغط مع الاستمرار على .
تظهر "PLEASE PAIR YOUR PHONE PIN 0000".
- 2 ابحث عن اسم طراز الوحدة (KDC-X5***BTM) وحدده على جهاز Bluetooth.
- 3 قم بتشغيل جهاز Bluetooth لتأكيد الإقران.
تومض الرسالة "TESTING" على الشاشة.

تظهر نتيجة التوصيل (OK أو NG) بعد الاختبار.

حالة الإقران: PAIRING

- HF CONNECT: توافق وضع عدم استخدام اليبين (HFP)
AUDIO CONNECT: توافق وضع توزيع الصوت المتقدم (A2DP)
PHONEBOOK DL: توافق وضع الوصول إلى دليل الهاتف (PBAP)

إلغاء وضع الفحص. اضغط مع الاستمرار بالضغط على **SRC** لإطفاء الوحدة.

إعدادات أخرى

- 1 اضغط على قرص مستوى الصوت للدخول إلى [FUNCTION].
 - 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند (راجع الجدول التالي). ثم اضغط القرص.
 - 3 كرر الخطوة 2 إلى أن يتم اختيار البند المرغوب أو اتبع التعليمات المتعلقة بالبند المختار.
 - 4 اضغط مع الاستمرار **Q/ك** من أجل الإنهاء.
- للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق. اضغط على **Q/ك**.

افتراضي: XX

BT MODE	
PHONE SELECT	حدد الهاتف أو جهاز الصوت من أجل الاتصال أو قطع الاتصال. يظهر المؤشر "X" أمام اسم الجهاز عندما يكون موصولاً. يظهر ">" في مقدمة جهاز الصوت المستخدم حالياً. • يمكن توصيل فقط هاتف Bluetooth وجهاز صوت Bluetooth واحد بحد أقصى في أي وقت.
AUDIO SELECT	
DEVICE DELETE	1 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد جهاز للحذف. ثم اضغط على القرص. 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [YES] أو [NO]. ثم اضغط على القرص. تغيير رقم التعريف الشخصي (حتى 6 أرقام). 1 قم بتدوير قرص مستوى الصوت لتحديد رقم. 2 اضغط على Q/ك / Q/ك لتحريك موضع الإدخال. أعد الخطوتين 1 و 2 حتى تنتهي من إدخال رمز رقم التعريف الشخصي. 3 اضغط على قرص مستوى الصوت للتأكيد.
PIN CODE EDIT (0000)	
RECONNECT	ON: تقوم الوحدة بإعادة الاتصال تلقائياً عندما يكون آخر جهاز Bluetooth موصول داخل النطاق. : OFF: الغاء.
AUTO PAIRING	ON: تقوم الوحدة بالإقران بالجهاز الذي يدعم تقنية Bluetooth مثل جهاز (iPhone/iPod touch/جهاز Android) تلقائياً عند توصيله عبر طرف الإدخال USB. قد لا تعمل هذه الوظيفة بناءً على نظام تشغيل الجهاز الموصول. : OFF: الغاء.
INITIALIZE	YES: تهيئة جميع إعدادات Bluetooth (بما في ذلك الإقران المخزن ودليل الهاتف. إلخ). : NO: الغاء.

PHONE BOOK

(قابل للتطبيق فقط إذا كان الهاتف يدعم PBAP).

- 1 أدر قرص مستوى الصوت بسرعة للدخول في وضع البحث حسب الحروف الأبجدية (إذا كان دليل الهاتف يحتوي على العديد من جهات الاتصال). ستظهر القائمة الأولى (ABCDEFGHIJKLMN).
• للانتقال إلى القائمة الأخرى (*OPQRSTUVWXYZ1)، اضغط على ▲/▼.

- لاختيار الحرف الأول المرغوب، ادر قرص مستوى الصوت أو اضغط ▲/▼. ثم اضغط القرص.
- اختر "1" للبحث بواسطة الأرقام واختر للبحث بواسطة "*" الحروف.
- 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد اسم، ثم اضغط على القرص.
- 3 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد رقم هاتف، ثم اضغط على القرص لإجراء الاتصال.

- يتم نقل دليل الهاتف الخاص بالهاتف المتصل تلقائيًا إلى الوحدة عند الإقراء.
- يتم ترتيب جهات الاتصال كالتالي: OTHER, MOBILE, OFFICE, HOME, GENERAL.
- لا يمكن لهذه الوحدة عرض سوى الحروف التي ليست عليها أي علامات تشكيل خاصة بنطق معين. (تظهر الحروف المُشكلة بعلاوات نطق معينة مثل "U" في شكل "U").

NUMBER DIAL

- 1 قم بتدوير قرص مستوى الصوت لتحديد رقم (0 إلى 9) أو حرف (*, #, +).
- 2 اضغط على ▲/▼ لتحريك موضع الإدخال.
- أعد الخطوتين 1 و 2 حتى تنتهي من إدخال رقم الهاتف.
- 3 اضغط على قرص مستوى الصوت للاتصال.

(أو استخدام وحدة التحكم عن بعد)

- 1 اضغط على أزرار الأرقام التالية (0 إلى 9) لإدخال رقم الهاتف.
- 2 اضغط على للاتصال.

VOICE

قم بنطق اسم جهة الاتصال التي تريد الاتصال بها أو الأمر الصوتي للتحكم في وظائف الهاتف. (➔ إجراء مكالمة بواسطة ميزة التعرف على الصوت)

FULL/MID/BATTERY LVL LOW: يعرض قوة البطارية.

MAX/MID/SIGNAL LVL LOW/NO SIGNAL: يعرض قوة الإشارة التي يتم استقبالها حالياً.

* تنويف الوظائف على نوع الهاتف المستخدم.

إجراء مكالمة بواسطة ميزة التعرف على الصوت

- 1 اضغط مع الاستمرار بالضغط على لتنشيط ميزة التعرف على الصوت للهاتف الموصول.
- 2 قم بنطق اسم جهة الاتصال التي تريد الاتصال بها أو الأمر الصوتي للتحكم في وظائف الهاتف.

- تختلف ميزات التعرف على الصوت المدعومة في كل هاتف. يُرجى مراجعة دليل التعليمات الخاص بالهاتف الموصول للاطلاع على التفاصيل.
- تدعم هذه الوحدة أيضًا وظيفة المساعد الشخصي الذكي لجهاز iPhone.

إعدادات في الذاكرة

تخزين جهة اتصال في الذاكرة

يمكن تخزين ما يصل إلى 6 جهات اتصال لأرقام (من 1 إلى 6).

- 1 اضغط على للدخول إلى وضع Bluetooth.
- 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [CALL HISTORY]، أو [PHONE BOOK]، أو [NUMBER DIAL]. ثم اضغط على القرص.
- 3 قم بتدوير قرص مستوى الصوت لتحديد جهة اتصال أو إدخال رقم هاتف.

- في حالة تحديد جهة اتصال، اضغط على قرص مستوى الصوت لعرض رقم الهاتف.
- 4 اضغط مع الاستمرار واحد من أزرار الأرقام التالية (من 1 إلى 6). تظهر كلمة "STORED" عند تخزين جهة الاتصال.

- لمسح جهة اتصال من الذاكرة المضبوطة مسبقًا، حدد [NUMBER DIAL] في الخطوة 2 وقم بتخزين رقم فارغ.

إجراء مكالمة من الذاكرة

- 1 اضغط على للدخول إلى وضع Bluetooth.
 - 2 اضغط واحد من أزرار الأرقام التالية (من 1 إلى 6).
 - 3 اضغط على قرص مستوى الصوت للاتصال.
- تظهر الرسالة "NO MEMORY" في حالة عدم وجود أية جهات اتصال مخزنة.

افتراضي: XX

SETTINGS	
AUTO ANSWER	1 إلى 30: ترد الوحدة على المكالمات الواردة تلقائياً في الوقت المحدد (في ثوان). : OFF الغاء.
*BATTERY/SIGNAL	AUTO: يعرض قوة البطارية والاشارة عندما تكتشف الوحدة جهاز Bluetooth وعندما يكون جهاز Bluetooth موصول. : OFF الغاء.

* تتوقف الوظائف على نوع الهاتف المستخدم.

اجراء مكالمة

يمكن اجراء مكالمة من سجل المكالمات أو من دليل الهاتف أو الاتصال بالرقم. كما تتوفر وظيفة الاتصال بواسطة الصوت اذا كان الهاتف المحمول مجهز بهذه الوظيفة.

- 1 **اضغط على**  **للدخول إلى وضع Bluetooth.**
يظهر "(اسم الجهاز الاول)".
• اذا كان جهازي هاتف Bluetooth موصولان. اضغط  مرة اخرى للتحويل الى الهاتف الاخر.
يظهر "(اسم الجهاز الثاني)".
- 2 **أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند (راجع الجدول التالي). ثم اضغط القرص.**
- 3 **كرر الخطوة 2 الى ان يتم اختيار البند المرغوب أو اتبع التعليمات المتعلقة بالبند المختار.**
- 4 **اضغط مع الاستمرار ٢/٣ من أجل الإنهاء.**

للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق. اضغط على ٢/٣.

CALL HISTORY	
1	(قابل للتطبيق فقط اذا كان الهاتف يدعم PBAP). اضغط على قرص مستوى الصوت لتحديد الاسم أو رقم الهاتف. • يتم عرض "INCOMING" أو "OUTGOING" أو "MISSED" في الجزء السفلي من الشاشة للإشارة إلى حالة المكالمات السابقة. • اضغط على DISP لتغيير فئة العرض (NUMBER أو NAME). • تظهر الرسالة "NO DATA" في حالة عدم وجود محفوظات مسجلة للمكالمات.
2	اضغط على قرص مستوى الصوت للاتصال.

تحسين جودة الصوت

أثناء التحدث في الهاتف...


- 1 **اضغط على قرص مستوى الصوت للدخول إلى [FUNCTION].**
- 2 **أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند (راجع الجدول التالي). ثم اضغط القرص.**
- 3 **كرر الخطوة 2 حتى يتم تحديد العنصر المطلوب أو تنشيطه.**
- 4 **اضغط مع الاستمرار ٢/٣ من أجل الإنهاء.**

للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق. اضغط على ٢/٣.

افتراضي: XX

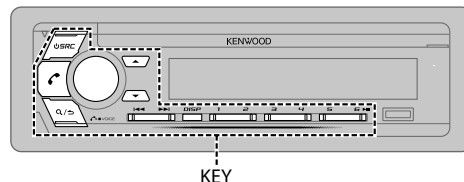
MIC GAIN	10- LEVEL إلى 10+ LEVEL (4-LEVEL): تزيد حساسية الميكروفون كلما زاد الرقم.
NR LEVEL	5- LEVEL إلى 5+ LEVEL (0-LEVEL): اضبط مستوى الحد من الضوضاء حتى يتم سماع أقل ضوضاء أثناء محادثة هاتفية.
ECHO CANCEL	5- LEVEL إلى 5+ LEVEL (0-LEVEL): قم بضبط وقت تأخير إلغاء الصدى حتى يتم سماع أقل صدى ممكن أثناء المحادثة الهاتفية.

تنفيذ الإعدادات لاستلام مكالمات

- 1 **اضغط على**  **للدخول إلى وضع Bluetooth.**
- 2 **أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند (راجع الجدول التالي). ثم اضغط القرص.**
- 3 **كرر الخطوة 2 حتى يتم تحديد العنصر المطلوب أو تنشيطه.**
- 4 **اضغط مع الاستمرار ٢/٣ من أجل الإنهاء.**

للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق. اضغط على ٢/٣.

BLUETOOTH — هاتف محمول



تلقي مكالمة

- عندما توجد مكالمة واردة:
- تضاء منطقة المفتاح KEY باللون الأخضر ونومض.
 - يقوم الجهاز بالاجابة على المكالمة تلقائياً إذا كان [AUTO ANSWER] مضبوط على الوقت المختار. (15 ←)

انتهاء اجراء مكالمة:

- تضاء LCD DISPLAY وفقاً للإعدادات التي تم ضبطها الى [DISPLAY] (24 ←) وتضاء منطقة المفتاح KEY باللون الأخضر.
- إذا قمت بإطفاء الجهاز أو فصل واجهة الجهاز، سيتم فصل وظيفة Bluetooth.

قد تختلف عمليات التشغيل التالية أو تكون غير متاحة وفقاً للهاتف المحمول.

إلى	على غطاء الحماية	على وحدة التحكم عن بعد
اول مكالمة واردة...		
الاجابة على مكالمة	اضغط او زر مستوى الصوت او أحد أزرار الأرقام (من 1 إلى 6).	اضغط .
رفض مكالمة	اضغط .	اضغط .
إنهاء مكالمة	اضغط .	اضغط .

إلى	على غطاء الحماية	على وحدة التحكم عن بعد
انتهاء الرد على اول مكالمة واردة...		
الاجابة على المكالمة الواردة الاخرى دون قطع المكالمة الحالية	اضغط .	اضغط .
رفض المكالمة الواردة الاخرى	اضغط .	اضغط .
عندما تكون لديك مكالمتين فعاليتين...		
انهاء المكالمة الحالية وتفعيل المكالمة المتوقفة	اضغط .	اضغط .
المبادلة بين المكالمة الحالية والمكالمة المتوقفة	اضغط .	اضغط .
ضبط مستوى صوت الهاتف [00] إلى [35] (افتراضي: [15])	قم بتدوير قرص مستوى الصوت أثناء إجراء مكالمة.	اضغط VOL أو VOL .
<ul style="list-style-type: none"> • لن تؤثر عملية الضبط هذه على مستوى صوت المصادر الأخرى. 		
قم بالتبديل بين وضعي التحدث الحر والتحدث الشخصي	اضغط على أثناء إجراء مكالمة.	اضغط على (غير متاح)
<ul style="list-style-type: none"> • قد تختلف العمليات حسب جهاز Bluetooth المتصل. 		

اقتران وتوصيل جهاز بلوتوث Bluetooth لأول مرة

- 1 اضغط على **SRC** لتشغيل الوحدة.
- 2 ابحث عن اسم طراز الوحدة (KDC-X5***BTM) وحدده على جهاز Bluetooth.
- 3 اضغط على قرص مستوى الصوت لبدء الإقران.

“PAIRING” ← “PASS XXXXXX” ← اسم الجهاز ← “PRESS” ←
 “VOLUME KNOB” التي تظهر على الشاشة.

• بالنسبة إلى بعض أجهزة Bluetooth. قد تحتاج إلى إدخال رمز رقم التعريف الشخصي (PIN) بعد البحث مباشرة.

تظهر “PAIRING OK” عند الانتهاء من الاقتران.

عند اكتمال عملية الاقتران. يتم انشاء توصيل بلوتوث Bluetooth تلقائياً.

• بضئ المؤشر “BT1” و/أو “BT2” على واجهة الجهاز.

- تدعم هذه الوحدة الإقران البسيط الآمن (SSP).
- ويمكن تسجيل حتى خمسة أجهزة (ثم إقرانها) بشكل إجمالي.
- وبمجرد إكمال الإقران. سيظل جهاز Bluetooth مسجلاً في الوحدة حتى إذا قمت بإعادة تشغيلها. لحذف الجهاز الذي تم إقرانه. 17 [DEVICE DELETE].
- يمكن توصيل هاتفي Bluetooth وجهاز صوت Bluetooth واحد بحد أقصى في أي وقت. لكن، أثناء استخدام المصدر BT AUDIO. يمكن التوصيل إلى خمس أجهزة صوت Bluetooth والتحويل بين تلك الأجهزة الخمسة. (18)
- قد لا تتصل بعض أجهزة Bluetooth بالوحدة تلقائياً بعد الإقران. قم بتوصيل الجهاز بالوحدة يدوياً.
- انظر دليل التعليمات الخاص بجهاز Bluetooth لمزيد من المعلومات.

الاقتران التلقائي

عند توصيل جهاز Android/iPod touch/iPhone الى طرف الإدخال USB. يتم تفعيل طلب الإقران (عبر Bluetooth) تلقائياً.

اضغط على قرص مستوى الصوت للإقران بمجرد تأكيد اسم الجهاز.

يتم تفعيل طلب الإقران تلقائياً فقط إذا:

– كانت وظيفة Bluetooth الخاصة بالجهاز الموصول في وضع التشغيل.

– [AUTO PAIRING] مضبوط على وضع [ON]. (17)

– النطبيق KENWOOD MUSIC PLAY مثبت على جهاز اندرويد Android (8) وتم اختيار [BROWSE MODE]. (9)

BLUETOOTH® — التوصيل

أوضاع Bluetooth المدعومة

- وضع عدم استخدام اليدين (HFP)
- وضع توزيع الصوت المتقدم (A2DP)
- وضع التحكم عن بعد في الصوت/الفيديو (AVRCP)
- وضع المنفذ التسلسلي (SPP)
- وضع الوصول إلى دليل الهاتف (PBAP)

برامج ترميز Bluetooth المدعومة

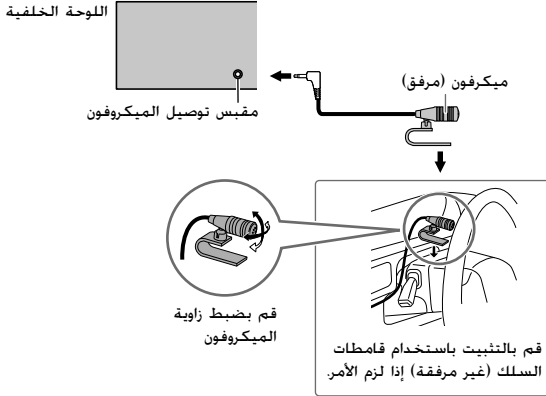
- ترميز الموجة الفرعية (SBC)
- ترميز الصوت المتقدم (AAC)

البحث عن أغنية أو محطة

- 1 اضغط Q/S .
 - 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد نوع القائمة، ثم اضغط على القرص. تختلف أنواع القوائم المعروضة بناءً على المعلومات المرسلة من Spotify.
 - 3 ادر قرص مستوى الصوت (أو اضغط \blacktriangledown / \blacktriangle على وحدة التحكم عن بعد) لاختيار الأغنية أو المحطة المرغوبة.
 - 4 اضغط قرص مستوى الصوت (أو اضغط $\text{ENT} \gg$ على وحدة التحكم عن بعد) للتأكيد.
- يمكنك تصفح القائمة بسرعة عن طريق تدوير قرص مستوى الصوت بسرعة.

للإلغاء، اضغط مع الاستمرار على Q/S .

توصيل الميكروفون

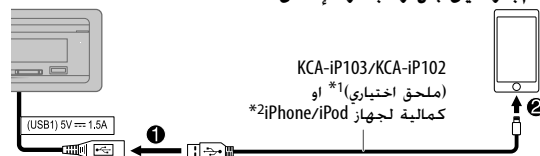


التحضير:

قم بتنصيب أحدث إصدار من تطبيق Spotify على جهازك (iPod touch/iPhone). ثم قم بإنشاء حساب وتسجيل الدخول إلى Spotify.
• حدد [ON] لـ [SPOTIFY SRC] في [SOURCE SELECT]. (5 ←)

بدء الاستماع

- 1 قم بفتح تطبيق Spotify على جهازك.
- 2 قم بتوصيل جهازك بطرف إدخال USB.



كيل USB من الجزء الخلفي بالوحدة.

- 3 اضغط SRC 🔊 بشكل متكرر لاختيار SPOTIFY. يبدأ البث تلقائياً.

إلى	على غطاء الحماية	على وحدة التحكم عن بعد
تكرار التشغيل*5	اضغط 🔁 4 بتكرار.	REPEAT ALL / REPEAT ONE*4 / (غير متاح)
التشغيل بترتيب عشوائي*5	اضغط 🔀 3 بتكرار*4.	SHUFFLE OFF / SHUFFLE ON (غير متاح)

*1 KCA-ip102 : النوع 30 دبوس. KCA-ip103 : نوع الاضاءة

*2 لا تترك الكابل بداخل السيارة عند عدم استخدامه.

*3 هذه الميزة متاحة للمقاطع الصوتية في الراديو فقط. إذا تم تحديد علامة عدم الرضا.

*4 فسيتم تخطي المسار الحالي.

*5 متاح لمستخدمي الحساب المتميز فقط.

*5 متاحة للمقاطع الصوتية في قوائم التشغيل فقط.

حفظ معلومات الاغنية المفضلة

اثناء الاستماع للراديو بوضع Spotify...

اضغط مع الاستمرار على قرص مستوى الصوت.

يظهر "SAVED" ويتم حفظ المعلومات في "Your Music" (الموسيقى الخاصة بك) أو "Your Library" (المكتبة الخاصة بك) على حساب Spotify الخاص بك.

لإلغاء الحفظ. كرر نفس الاجراء.

يظهر "REMOVED" ويتم الغاء المعلومات من "Your Music" (الموسيقى الخاصة بك) أو "Your Library" (المكتبة الخاصة بك) على حساب Spotify الخاص بك.

إلى	على غطاء الحماية	على وحدة التحكم عن بعد
تشغيل/توقف مؤقت	اضغط ⏸ 6.	اضغط ⏸ 6. ENT ▶
تخطي مسار	اضغط ⏭ 4.	اضغط ⏭ 4. (+) ⏭
تسجيل علامة الرضا أو عدم الرضا*3	اضغط ▲ / ▼.	اضغط - *AM / + *FM.
بدء تشغيل الراديو	اضغط مع الاستمرار على 5.	(غير متاح)

بحث الموسيقى المباشر (استخدام وحدة التحكم عن بعد)

- 1 اضغط **DIRECT**.
- 2 اضغط أزرار الأرقام لإدخال رقم المسار/الملف.
- 3 اضغط **ENT** ▶ للبحث عن الموسيقى.
- للإلغاء، اضغط على **↵** أو **DIRECT**.
- غير متاح في حالة تحديد التشغيل العشوائي.
- غير قابل للتطبيق لمصدر USB iPod و ANDROID.

إعدادات أخرى

- 1 اضغط على قرص مستوى الصوت للدخول إلى [FUNCTION].
 - 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند (راجع الجدول التالي). ثم اضغط القرص.
 - 3 كرر الخطوة 2 حتى يتم تحديد العنصر المطلوب أو تنشيطه.
 - 4 اضغط مع الاستمرار **↵**/**Q** من أجل الإنهاء.
- للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على **↵**/**Q**.

اعدادات لاستخدام التطبيق KENWOOD Remote

التطبيق KENWOOD Remote مصمم للتحكم بعمليات تشغيل مستقبل KENWOOD بالسيارة من جهاز iPod/iPhone (عبر طرف ادخال USB).

التحضير:

قم بتنصيب أحدث اصدار من التطبيق KENWOOD Remote على جهازك قبل التوصليل. لمزيد من المعلومات، قم بزيارة <www.kenwood.com/cs/ce/>.

يمكن إجراء اعدادات بنفس الطريقة عند التوصليل عبر Bluetooth. (18 ◀)

XX افتراضي:

USB	
MUSIC DRIVE	DRIVE CHANGE : يتم اختيار المشغل التالي (DRIVE 1) إلى (DRIVE 4)
	تلقائياً ويبدأ التشغيل.
	كرر الخطوات من 1 إلى 3 لتحديد الأقراص التالية.
SKIP SEARCH	0.5%/1%/5%/10%: أثناء الاستماع لمصدر iPod USB أو ANDROID.
	يختار نسبة بحث التخطي لجميع الملفات.

اختار وضع التحكم

عندما يكون المصدر iPod USB، اضغط 5 بشكل متكرر.
MODE ON : تحكم بجهاز iPod باستخدام جهاز iPod نفسه. لكن، لا يزال بإمكانك التشغيل/الإيقاف المؤقت أو تخطي الملفات أو التقديم السريع أو ترجيع الملفات من هذا الجهاز.
MODE OFF : تحكم بجهاز iPod من هذا الجهاز.

عندما يكون المصدر ANDROID، اضغط 5 بشكل متكرر.
BROWSE MODE : قم بالتحكم بجهاز Android من هذا الجهاز عبر تطبيق KENWOOD MUSIC PLAY المثبت في جهاز Android.
HAND MODE : قم بالتحكم بجهاز Android باستخدام Android نفسه عبر تطبيقات مشغل وسائط أخرى مثبتة في جهاز Android. لكن، لا يزال يمكن تنفيذ التشغيل/التوقف المؤقت وتخطي الملف من هذا الجهاز.

اختار مشغل موسيقى

عندما يكون المصدر USB، اضغط 5 بشكل متكرر.

سيتم تشغيل الاغنيات المخزنة في المشغل التالي
 • الذاكرة الداخلية أو الخارجية للهاتف الذكي (Mass Storage Class).
 • المشغل المختار لجهاز متعدد الوسائط.

الاستماع الى رايدو Aupeo/TuneIn Radio Pro/TuneIn Radio

اثناء الاستماع الى TuneIn Radio أو TuneIn Radio Pro أو Aupeo، صل جهاز iPhone/iPod الى طرف الاذلال USB على الوحدة.
 • ستقوم الوحدة باخراج الصوت من هذه التطبيقات.

اختار ملف من مجلد/قائمة

النسبة لجهاز ANDROID/iPod، قابل للتطبيق فقط عند اختيار [MODE OFF]/[BROWSE MODE].

1 اضغط 5/9.

2 ادر مقبض مستوى الصوت لاختيار مجلد/قائمة، ثم اضغط المقبض.
 3 ادر مقبض مستوى الصوت لاختيار ملف، ثم اضغط المقبض.

بحث سريع (قابل للتطبيق فقط لمصدر USB و CD (ANDROID)
 إذا كانت لديك الكثير من الملفات، يمكن البحث خلالها بسرعة.

أدر قرص مستوى الصوت بسرعة لتصفح القائمة بسرعة.

رد جستجو (قابل للتطبيق فقط لمصدر iPod USB و ANDROID)
 اضغط 10. [SKIP SEARCH]

• الضغط مع استمرار الضغط على الزر 10 يؤدي الى البحث بمعدل 10%.

بحث حسب الحروف الابجدية (قابل للتطبيق فقط لمصدر iPod USB و ANDROID)

يمكن البحث عن ملف حسب الحرف الاول.

لمصدر iPod USB

1 أدر قرص مستوى الصوت بسرعة لإدخال بحث حرفي.

2 ادر مقبض مستوى الصوت لاختيار الحرف.

• اختر "A" للبحث عن رمز غير A إلى Z و 0 إلى 9.

3 اضغط 10/11 للانتقال إلى موضع الإدخال.

• يمكنك الإدخال حتى ثلاثة أحرف.

4 اضغط مفتاح الصوت لبدء البحث.

لمصدر ANDROID

1 اضغط 12/13 لإدخال رمز البحث.

2 ادر مقبض مستوى الصوت لاختيار الحرف.

^A^: حروف كبيرة الحجم (A إلى Z)

A: حروف صغيرة الحجم (a إلى Z)

-0-: ارقام (0 إلى 9)

***: رمز غير A إلى Z و 0 إلى 9

3 اضغط مفتاح الصوت لبدء البحث.

• للرجوع الى المجلد الاصلي/الملف الاول/القائمة الرئيسية، اضغط 5.

(غير قابل للتطبيق لمصدر صوت BT AUDIO).

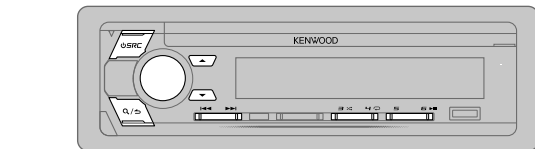
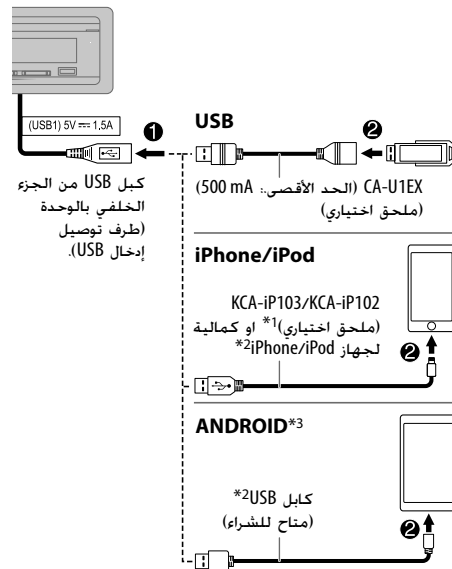
• للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على 5/9.

• للإلغاء، اضغط مع الاستمرار على 5/9.

بدء التشغيل

يتغير المصدر تلقائيًا ويبدأ التشغيل.

CD



إلى	على غطاء الحماية	على وحدة التحكم عن بعد
تشغيل/توقف مؤقت	اضغط ▶ 6.	اضغط ▶ ENT.
تقديم سريع /الإرجاع*4	اضغط مع الاستمرار على ◀◀ / ▶▶ 4.	اضغط مع الاستمرار على ◀◀ / ▶▶ (+) .
تحديد مسار/ملف	اضغط ◀◀ / ▶▶ 4.	اضغط ◀◀ / ▶▶ (+) .
تحديد مجلد*5	اضغط ▲ / ▼ 5.	اضغط #FM+ / *AM- .
تكرار التشغيل*6	اضغط ↺ 4 بتكرار.	
التشغيل بترتيب عشوائي*6	اضغط ↺ 3 بتكرار.	
		قرص صوتي مضغوط : ALL REPEAT/TRACK REPEAT ملف AAC/WMA/MP3 : ALL REPEAT/FOLDER REPEAT/FILE REPEAT FLAC/WAV iPod أو ANDROID : REPEAT OFF/FOLDER REPEAT/FILE REPEAT
		قرص صوتي مضغوط : RANDOM OFF/DISC RANDOM ملف AAC/WMA/MP3 : RANDOM OFF/FOLDER RANDOM iPod أو ANDROID
		اضغط باستمرار على ↺ 3 لتحديد ALL.RANDOM*7.

*1 KCA-iP102 : النوع 30 دبوس. KCA-iP103 : نوع الاضاءة

*2 لا تترك الكابل بداخل السيارة عند عدم استخدامه.

*3 عند توصيل جهاز Android. يتم عرض "Press [VIEW] to install KENWOOD MUSIC PLAY APP". اتبع التعليمات لتنصيب التطبيق. كما يمكن تركيب احدث اصدار من التطبيق KENWOOD MUSIC PLAY على جهاز Android قبل التوصيل. لمزيد من المعلومات، قم بزيارة <www.kenwood.com/cs/ce/>.

*4 لـ ANDROID: يمكن تطبيقه فقط عندما يتم تحديد [BROWSE MODE] (↵ 9).

*5 لـ CD: فقط لملفات AAC/WMA/MP3. لا يتوافق هذا مع ANDROID/iPod.

*6 لـ ANDROID/iPod: يمكن تطبيقه فقط عندما يتم تحديد [BROWSE MODE]/[MODE OFF] (↵ 9).

*7 لـ CD: فقط لملفات AAC/WMA/MP3.

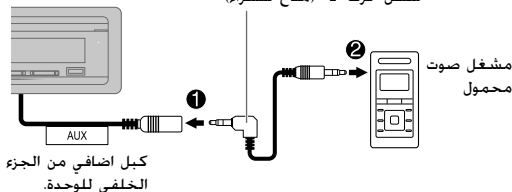
التحضير:

حدد [ON] لـ [BUILT-IN AUX] لـ [SOURCE SELECT]. (5 ←)

بدء الاستماع

1 الاتصال بجهاز مشغل الصوت المحمول (متاح للشراء).

قابس صغير للصوت المجسم 3.5 مم مع موصل على شكل حرف "L" (متاح للشراء)



- 2 اضغط SRC ٠ بشكل متكرر لاختيار AUX.
- 3 قم بتشغيل جهاز مشغل الصوت المحمول وبدء التشغيل.

ضبط اسم AUX

أثناء الاستماع إلى مشغل صوت محمول متصل بالجهاز...

- 1 اضغط على قرص مستوى الصوت للدخول إلى [FUNCTION].
 - 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [SYSTEM]. ثم اضغط على القرص.
 - 3 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [AUX NAME SET]. ثم اضغط على القرص.
 - 4 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند. ثم اضغط القرص.
 - 5 اضغط مع الاستمرار ٠/ك من أجل الإنهاء.
- للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق. اضغط على ٠/ك.

- 1 PTY SEARCH أدر قرص مستوى الصوت لتحديد نوع البرنامج المتاح. ثم اضغط على القرص.
- 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد لغة PTY (FRENCH/ENGLISH/GERMAN). ثم اضغط على القرص.
- 3 اضغط << / >> لبدء البحث.

CLOCK

TIME SYNC :ON يتم عمل مزامنة لوقت الجهاز مع وقت محطة نظام بيانات الراديو. :OFF الغاء.

نوع البرنامج المتاح لوضع [PTY SEARCH]

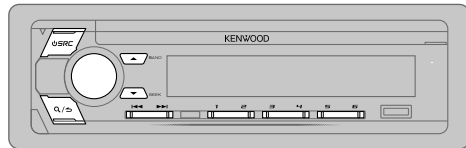
CULTURE , DRAMA , EDUCATE , SPORT , INFO : (معلومات) , AFFAIRS , NEWS : SPEECH , RELIGION , SOCIAL , CHILDREN , FINANCE , WEATHER , VARIED , SCIENCE , DOCUMENT , LEISURE , TRAVEL , PHONE IN , MUSIC : (موسيقى) , POP M (موسيقى) , ROCK M (موسيقى) , EASY M (موسيقى) , COUNTRY , JAZZ , OTHER M (موسيقى) , CLASSICS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

سوف تبحث الوحدة عن نوع البرنامج المصنف تحت [SPEECH] أو [MUSIC] إذا تم تحديده.

- يمكن تحديد [TI]/[AF SET]/[REGIONAL]/[NEWS SET]/[MONO SET]/[LOCAL SEEK] فقط.
- في حالة ضبط مستوى الصوت أثناء استقبال معلومات المرور. أو نشرات الاخبار. يتم حفظ مستوى الصوت المعد تلقائيًا. سيتم تطبيقها عند تشغيل معلومات المرور أو نشرات الاخبار في المرة القادمة.

إعدادات أخرى

- 1 اضغط على قرص مستوى الصوت للدخول إلى [FUNCTION].
 - 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند (راجع الجدول التالي). ثم اضغط القرص.
 - 3 كرر الخطوة 2 الى ان يتم اختيار البند المرغوب او اتبع التعليمات المتعلقة بالبند المختار.
 - 4 اضغط مع الاستمرار ٢/٣ من أجل الإنهاء.
- للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق. اضغط على ٢/٣.



البحث عن محطة

- 1 اضغط SRC بشكل متكرر لاختيار RADIO.
 - 2 اضغط BAND ▲ بطريقة متكررة (أو اضغط - *AM / FM+ # على وحدة التحكم عن بعد) لتحديد MW/FM3/FM2/FM1.
 - 3 اضغط ► / ◀ (أو اضغط (+) / ►◀ على وحدة التحكم عن بعد) للبحث عن محطة.
- تغيير طريقة البحث لـ ►◀ / ◀ : اضغط SEEK ▼ بتكرار.
 - AUTO1 : يبحث تلقائيًا عن محطة.
 - AUTO2 : البحث عن محطة متعددة مسبقًا.
 - MANUAL : يبحث يدويًا عن محطة.
 - لحفظ المحطة: اضغط مع الاستمرار واحد من أزرار الأرقام التالية (من 1 إلى 6).
 - تحديد المحطة المخزنة: اضغط على أحد أزرار الأرقام التالية (من 1 إلى 6) (أو اضغط على أحد أزرار الأرقام التالية (من 1 إلى 6) على وحدة التحكم عن بعد).

توليف الوصول المباشر (استخدام وحدة التحكم عن بعد)

- 1 اضغط DIRECT للدخول إلى توليف الوصول المباشر.
 - 2 اضغط أزرار الأرقام لإدخال التردد.
 - 3 اضغط ENT ► للبحث عن محطة.
- للإلغاء. اضغط على ٢ أو DIRECT
 - في حالة عدم إجراء أي عملية لمدة 10 ثوانٍ بعد الخطوة 2. يتم إلغاء توليف الوصول المباشر تلقائيًا.

افتراضي: XX

TUNER SETTING	
LOCAL SEEK	ON : البحث عن المحطات ذات الاستقبال الجيد فقط. : OFF : الغاء. • الإعدادات التي يتم تنفيذها قابلة للتطبيق على المصدر/المحطة المختارة فقط. بمجرد تغيير المصدر/المحطة. يجب ان تقوم بتنفيذ الإعدادات مرة أخرى.
AUTO MEMORY	YES : يبدأ تلقائيًا حفظ 6 محطات ذات استقبال جيد. : NO : الغاء. • قابل للتحديد فقط في حالة تحديد [NORMAL] مع وضع [PRESET TYPE]. (5 ◀)
MONO SET	ON : يحسن استقبال FM ولكن تأثير الصوت الستيريو سيتم فقده. : OFF : الغاء.
NEWS SET	ON : سوف يتحول الجهاز مؤقتًا إلى برنامج الأخبار إذا كان متاحًا. : OFF : الغاء.
REGIONAL	ON : يتحول إلى محطة أخرى فقط في المنطقة المحددة باستخدام التحكم في "AF". : OFF : الغاء.
AF SET	ON : يبحث تلقائيًا عن محطة أخرى ثبت نفس البرنامج في نفس شبكة Radio Data System باستقبال أفضل عندما يكون الاستقبال الحالي سيئ. : OFF : الغاء.
TI	ON : يسمح للوحدة بالتحويل مؤقتًا الى معلومات المرور إذا كانت متوفرة (يضاء المؤشر "TI"). : OFF : الغاء.

F/W UPDATE	
UPDATE SYSTEM	
YES: يبدأ ترقية البرنامج الثابت. : NO: يلغي (الترقية غير منشطة). الحصول على تفاصيل حول كيفية تحديث البرنامج الثابت. قم بزيارة <www.kenwood.com/cs/ce/>	F/W UPDATE XXXX
YES: يعيد الإعدادات إلى الإعدادات الافتراضية (باستثناء المحطات المخزنة). : NO: الغاء.	FACTORY RESET
CLOCK	
ON: يتم عرض وقت الساعة على الشاشة حتى عندما تكون الوحدة مطفأة. : OFF: الغاء.	CLOCK DISPLAY
ENGLISH	تغيير نوع التعدية
РУССКИЙ	
TURKCE	
ESPAÑOL	

تغيير نوع التعدية

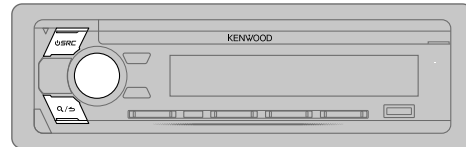
- 1 اضغط **SRC** بشكل متكرر للدخول في وضع **STANDBY**.
 - 2 اضغط واستمر بضغط أزرار الأرقام 4 و 5 للدخول في وضع اختيار التعدية.
يظهر نوع التعدية الحالية.
 - 3 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد "2WAY" أو "3WAY"، ثم اضغط على القرص.
 - 4 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد "YES" أو "NO"، ثم اضغط على القرص.
يظهر نوع التعدية المختار.
- للإلغاء، اضغط مع الاستمرار على **Q** / **ك**.
 - لضبط إعدادات التعدية المختارة، (22, 21, 20).

⚠ تنبيه

- اختر نوع تعدية وفقا لكيفية ربط السماعات. (32, 31, 30)
- إذا اخترت نوع خاطئ؛
- قد تتعرض السماعات للتلف.
- قد يكون مستوى الصوت الصادر عاليا أو منخفضا لاقصى حد.

افتراضي: XX

DISPLAY	
EASY MENU	عند ادخال [FUNCTION]... ON: تغيير اضاءة LCD DISPLAY الى لون ابيض. : OFF: تظل اضاءة LCD DISPLAY بنفس لون [COLOR SELECT]. (24 ◀)
	• تغيير اضاءة منطقة المفتاح KEY الى اللون الازرق عند الدخول في وضع [FUNCTION]. بصرف النظر عن إعداد [EASY MENU].
	• راجع الشكل التوضيحي في صفحة 24 لتخصيص منطقة.
TUNER SETTING	
PRESET TYPE	<u>NORMAL</u> : يتذكر محطة واحدة لكل زر إعداد مسبق في كل نطاق (MW/FM3/FM2/FM1). : MIX: يتذكر محطة واحدة لكل زر إعداد مسبق بغض النظر عن النطاق المحدد.
SYSTEM	
KEY BEEP	(غير قابل للتطبيق عن اختيار تعدية 3 قنوات). ON: تنشيط نغمة الضغط على المفتاح. : OFF: إلغاء التنشيط.
SOURCE SELECT	
SPOTIFY SRC	ON: تمكين SPOTIFY في تحديد المصدر. : OFF: معطل. (11 ◀)
BUILT-IN AUX	ON: تمكين AUX في تحديد المصدر. : OFF: معطل. (7 ◀)
POWER OFF WAIT	يمكن تطبيقه فقط عند إيقاف وضع الاستعراض. يضيئ الفترة التي يتوقف بعدها تشغيل الجهاز تلقائيًا (أثناء وجوده في وضع الاستعداد) لحفظ طاقة البطارية. 20M: 20 دقيقة : 40M: 40 دقيقة : 60M: 60 دقيقة : -- : إلغاء
CD READ	1: يميز تلقائيًا بين الأسطوانات المسجل عليها ملفات صوت وأسطوانات CD المسجل عليها موسيقى. : 2: يجبر الجهاز على العمل كأسطوانات CD مسجل عليها موسيقى. لا يمكن سماع صوت عند تشغيل قرص لملف صوت.



2 ضبط الساعة و التاريخ

- 1 اضغط على قرص مستوى الصوت للدخول إلى [FUNCTION].
- 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [CLOCK]. ثم اضغط على القرص.

ضبط الساعة

- 3 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [CLOCK ADJUST]. ثم اضغط على القرص.
- 4 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد الإعدادات. ثم اضغط على القرص. ساعة ← دقيقة
- 5 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [CLOCK FORMAT]. ثم اضغط على القرص.
- 6 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [12H] أو [24H]. ثم اضغط على القرص.

ضبط التاريخ

- 7 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [DATE FORMAT]. ثم اضغط على القرص.
- 8 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [DD/MM/YY] أو [MM/DD/YY]. ثم اضغط على القرص.
- 9 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [DATE SET]. ثم اضغط على القرص.
- 10 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد الإعدادات. ثم اضغط على القرص. يوم ← شهر ← سنة أو شهر ← يوم ← سنة
- 11 اضغط مع الاستمرار ٢/٣ من أجل الإنهاء.

للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق. اضغط على ٢/٣.

3 ضبط الإعدادات المبدئية

- 1 اضغط SRC ١ بشكل متكرر للدخول في وضع STANDBY.
- 2 اضغط على قرص مستوى الصوت للدخول إلى [FUNCTION].
- 3 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند (5). ثم اضغط على القرص.
- 4 كرر الخطوة 3 حتى يتم تحديد العنصر المطلوب أو تنشيطه.
- 5 اضغط مع الاستمرار ٢/٣ من أجل الإنهاء.

للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق. اضغط على ٢/٣.

1 حدد لغة العرض وألغ عملية الاستعراض

عند تشغيل الطاقة لأول مرة (أو عند ضبط [FACTORY RESET] إلى [YES] ← 5). ستعرض الشاشة ما يلي: "SEL LANGUAGE" ← "PRESS" ← "VOLUME KNOB"

- 1 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [EN] (اللغة الإنجليزية). [RU] (اللغة الروسية)، [TU] (التركية) أو [SP] (الاسبانية). ثم اضغط على القرص.

يتم تحديد [ENG] كإعداد مبدئي. ستعرض الشاشة ما يلي: "CANCEL DEMO" ← "PRESS" ← "VOLUME KNOB".

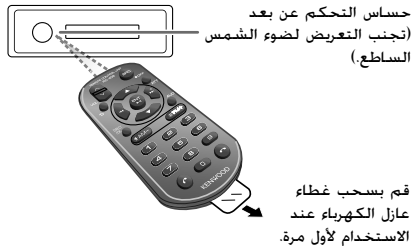
- 2 اضغط قرص مستوى الصوت. يتم تحديد [YES] كإعداد مبدئي.
- 3 اضغط قرص مستوى الصوت مرة أخرى. تظهر "DEMO OFF".

ثم. ستعرض الشاشة نوع التعدية المختارة:

"2-WAY X'OVER" أو "3-WAY X'OVER"

• لتغيير نوع التعدية. راجع "تغيير نوع التعدية". (5 ←)

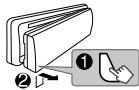
ريموت التحكم (RC-406)



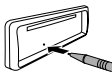
توصيل



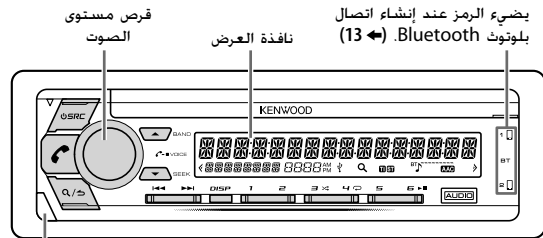
فصل



كيف يمكن إعادة الضبط



أعد ضبط الجهاز خلال 5 ثوان بعد فك واجهة الجهاز.

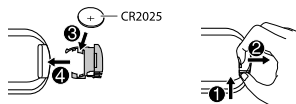


كبل اضافي من الجزء الخلفى للوحدة.

كبل USB من الجزء الخلفى للوحدة.

ملاحظة: ثومض المنطقة المضللة على واجهة الجهاز عندما تدخل الوحدة في وضع البحث.

كيف يمكن استبدال البطارية



على وحدة التحكم عن بعد

اضغط مع الاستمرار على **SRC** لإيقاف الجهاز:
(الضغط على **SRC** لا يعمل على تشغيل الجهاز.)

اضغط **VOL** أو **VOL** .

• اضغط مع الاستمرار بالضغط على **VOL** لزيادة مستوى الصوت بمقدار 15 مرحلة بشكل مستمر.

اضغط **ATT** أثناء التشغيل لتخفيف مستوى الصوت.
• اضغط مرة أخرى لوقف تشغيل الجهاز.

اضغط **SRC** بتكرار.

(غير متاح)

على غطاء الحماية

اضغط **SRC** .

• اضغط مع الاستمرار لإيقاف الجهاز.

أدر قرص مستوى الصوت.

إلى

اوصل الطاقة الكهربائية

ضبط مستوى الصوت

تحديد مصدر التشغيل

تغيير معلومات الشاشة

اضغط **SRC** بتكرار.

اضغط **DISP** بتكرار. (29)

2	قبل الاستخدام
3	أساسيات
4	الشروع في العمل
1	حدد لغة العرض وألغ عملية الاستعراض
2	ضبط الساعة و التاريخ
3	ضبط الإعدادات المبدئية
6	راديو
7	AUX
8	ANDROID/iPod/USB/CD
11	Spotify
12	BLUETOOTH®
20	إعدادات الصوت
24	إعدادات الشاشة
25	البحث عن الاعطال والإصلاح
27	مراجع
	السيارة
	مزود من المعلومات
29	التركيب/التوصيل
32	المواصفات

هام

- لضمان الاستخدام المناسب، يرجى قراءة هذا الدليل بتمعن قبل استخدام هذا المنتج. من المهم جداً أن تقرأ وتراقب التحذيرات والتنبيهات الاحتياطية في هذا الدليل.
- يرجى الاحتفاظ بهذا الدليل في مكان آمن وسهل الوصول للرجوع اليه في المستقبل.

⚠ تحذير

- لا تقم بإجراء أي وظيفة قد تجذب انتباهك بعيداً عن القيادة الآمنة.
- لا تحاول ابتلاع البطارية، خطر الإصابة بحروق كيميائية

تحتوي وحدة التحكم من بعد المرفقة بهذا المنتج على بطارية خلووية على هيئة عملة/زر. في حالة ابتلاع بطارية خلووية على هيئة عملة/زر، فقد ينتج عن ذلك حروق داخلية شديدة ومن الممكن أن يتعرض المصاب للوفاة خلال ساعتين فقط. احتفظ بالبطاريات الجديدة والمستعملة بعيداً عن متناول الأطفال. إذا تعذر إغلاق درج البطارية بإحكام، عندئذ توقف عن استخدام المنتج وأبقه بعيداً عن متناول الأطفال. إذا كنت تعتقد أن البطاريات تم ابتلاعها أو إدخالها في أي جزء من أجزاء الجسم، فاطلب المساعدة الطبية على الفور.

⚠ تنبيه

إعداد الصوت:

- اضبط مستوى الصوت بحيث يتيح لك سماع الأصوات خارج السيارة حتى تتمكن من تجنب الحوادث.
- تخفيض مستوى الصوت قبل تشغيل أي مصادر رقمية لتجنب ضرر كبير الصوت من خلال الزيادة المفاجئة في مستوى الخرج.

عام:

- تجنب استخدام الجهاز الخارجي إذا كان من المحتمل أن يعيق القيادة الآمنة.
- تأكد من أن جميع البيانات الهامة قد تم عمل نسخ احتياطي لها. يجب ألا تتحمل أية مسؤولية عن أية خسارة للبيانات التي تم تسجيلها.
- لا تضع أو تترك أي أجسام معدنية (مثل العملات أو الأدوات المعدنية) داخل الوحدة لمنع حدوث انقطاع التيار.
- في حالة حدوث خطأ بالأسطوانة نتيجة لعملية التكاثف على عدسة الليزر، قم بإخراج الأسطوانة وانتظر حتى تبخر الرطوبة.
- معايرة USB الخاصة بكابل USB من الجهة الخلفية للوحدة موضحة على البطاقة. (32 ➡)
- وفقاً لأنواع السيارات، سيتم تمديد الهوائي تلقائياً عند تشغيل الجهاز عندما يكون سلك التحكم بالهوائي موصولاً (➡ 31). اطفئ الجهاز أو قم بتغيير المصدر الى وضع الاستعداد STANDBY عند صف السيارة في منطقة سقفاها منخفض.

ريموت التحكم (RC-406):

- لا تضع ريموت التحكم على أماكن ساخنة مثل لوحة أجهزة القياس والبيان.
- يمكن أن تؤدي بطارية ليثيوم إلى حدوث انفجار في حالة استبدالها بشكل غير صحيح. استبدل البطارية بأخرى من نفس النوع أو من نوع مكافئ.
- يجب عدم تعريض عبوة البطارية أو البطاريات للحرارة المفرطة مثل ضوء الشمس أو اللهب أو ما شابه.

كيف تقرأ هذا الدليل

- أوضحت عمليات تشغيل الجهاز بشكل رئيسي أن استخدام الأزرار متواجد على اللوحة.
- تم استخدام مؤشرات باللغة الانجليزية لأغراض الشرح. يمكن اختيار لغة العرض من القائمة [FUNCTION]. (➡ 5)
- [XX] تشير إلى العناصر المحددة.
- (XX ➡) تشير إلى أن المراجع متوفرة في الصفحة المحددة.

KENWOOD

KDC-X5200BTM

جهاز راديو ومشغل أسطوانات CD

دليل التعليمات

JVCKENWOOD Corporation



Made for



iPod



iPhone

