

KENWOOD

KMM-204 **KMM-104**

DIGITAL MEDIA RECEIVER
INSTRUCTION MANUAL

JVCKENWOOD Corporation



pandora[®]

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	5
USB/iPod/ANDROID	7
AUX	9
Pandora®	10
AUDIO SETTINGS	11
DISPLAY SETTINGS	12
TROUBLESHOOTING	13
REFERENCES	15
Maintenance	
More information	
INSTALLATION/ CONNECTION	16
SPECIFICATIONS	19

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.
- Depending on the types of cars, the antenna will automatically extend when you turn on the unit with the antenna control wire connected (➔ 18). Turn off the unit or change the source to STANDBY when parking at a low ceiling area.

Remote control (RC-406):

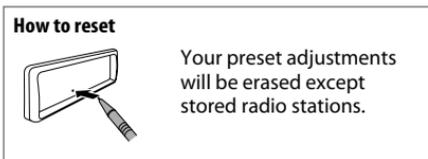
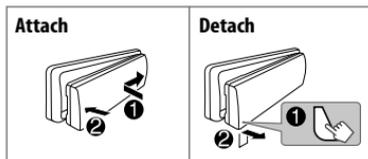
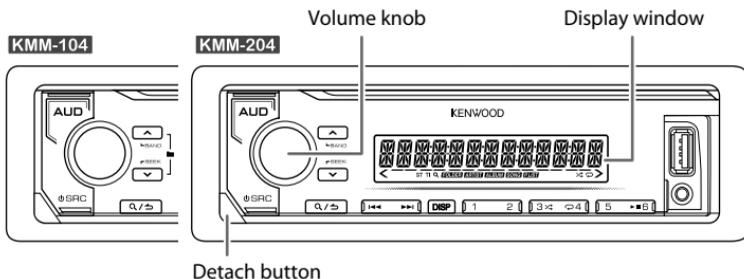
- Do not leave the remote control in hot places such as on the dashboard.
- The Lithium battery is in danger of explosion if replaced incorrectly. Replace it only with the same or equivalent type.
- The battery pack or batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

How to read this manual

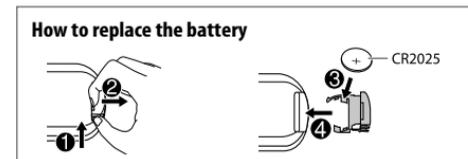
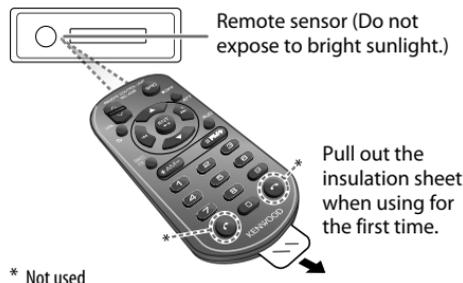
- Operations are explained mainly using buttons on the faceplate of **[KMM-204]**.
- English indications are used for the purpose of explanation. You can select the display language from the **[FUNCTION]** menu. (➔ 5)
- **[XX]** indicates the selected items.
- (➔ XX) indicates references are available on the stated page.

BASICS

Faceplate

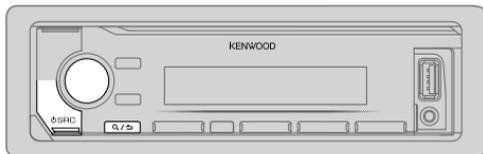


Remote control (RC-406)



To	On the faceplate	On the remote control
Turn on the power	Press POWER . • 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 \wedge or VOL \vee . • Press and hold VOL \wedge to continuously increase the volume to 15. Press ATT during playback to attenuate the sound. • Press again to cancel.
Select a source	Press SRC repeatedly.	Press SRC repeatedly.
Change the display information	Press DISP repeatedly. (→ 16)	(Not available)

GETTING STARTED



1 Select the display language and cancel the demonstration

When you turn on the power (or after you reset the unit), the display shows: "SEL LANGUAGE" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

- 1 Turn the volume knob to select [ENG] (English) or [TUR] (Turkish), then press the knob.
[ENG] 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.

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/↵** to exit.

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

3 Set the initial settings

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

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

Default: **XX**

AUDIO CONTROL

SWITCH PREOUT	REAR/SUB-W : Selects whether rear speakers or a subwoofer are connected to the line out terminals on the rear (through an external amplifier). (→ 18)
SP SELECT	OFF/5/4/6 × 9/6/OEM : Selects according to the speaker size (5 inches or 4 inches, 6×9 inches or 6 inches) or OEM speakers for optimum performance.

GETTING STARTED

TUNER SETTING

PRESET TYPE **NORMAL**: Memorizes one station for each preset button in each band (FM1/FM2/FM3/AM/SW1/SW2). ; **MIX**: Memorizes one station for each preset button, regardless of the selected band.

SYSTEM

KEY BEEP **ON**: Activates the keypress tone. ; **OFF**: Deactivates.

TDF ALARM **ON**: Activates the alarm if you forget to detach the faceplate when ACC is set to OFF. ; **OFF**: Deactivates.

SOURCE SELECT

PANDORA SRC (For **KMM-204**)
ON: Enables PANDORA in source selection. ; **OFF**: Disables. (→ 10)

BUILT-IN AUX **ON**: Enables AUX in source selection. ; **OFF**: Disables. (→ 9)

F/W UPDATE

UPDATE SYSTEM

F/W UP 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/>.

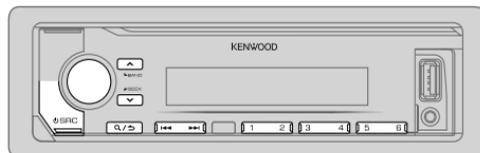
CLOCK

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

ENGLISH Select the display language for [FUNCTION] menu and music information if applicable.

TURKCE By default, [ENGLISH] is selected.

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/AM/SW1/SW2.
- 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.

RADIO

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 \mathcal{Q} / \mathcal{S} to exit.

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

Default: **XX**

TUNER SETTING	
LOCAL SEEK	ON: Searches only AM/SW1/SW2 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.

- | | |
|-------------------|--|
| 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 (ENGLISH/FRENCH/GERMAN), then press the knob.3 Press \mathcal{L}/\mathcal{R} 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.

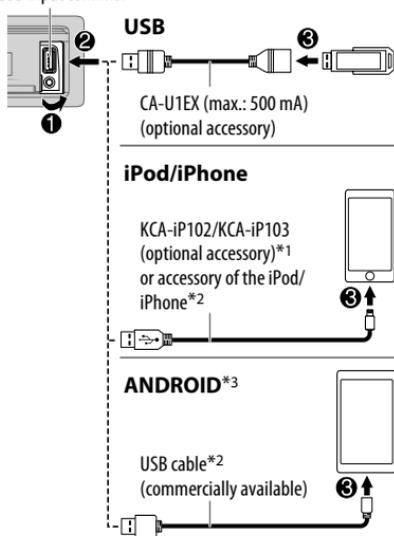
- [MONO SET]/[NEWS SET]/[REGIONAL]/[AF SET]/[TI]/[PTY SEARCH] is selectable only when the band is FM1/FM2/FM3.
- If the volume is adjusted during reception of traffic information, alarm or news bulletin, the adjusted volume is memorized automatically. It will be applied the next time traffic information,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

USB/iPod/ANDROID

Start playback

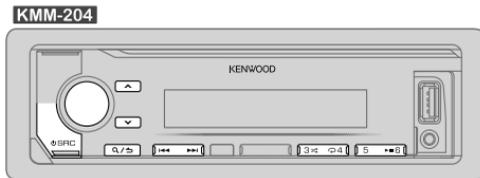
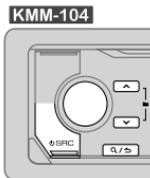
The source changes automatically and playback starts.

USB input terminal



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

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



Selectable source:

KMM-204 : USB/iPod/ANDROID

KMM-104 : USB/ANDROID

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 file	Press ◀◀ / ▶▶ .	Press ◀◀ / ▶▶ (+) .
Select a folder*5	Press ▲ / ▼ .	Press #FM+ / *AM- .
Repeat play*6	Press ↺4 repeatedly. FILE REPEAT/FOLDER REPEAT/ALL REPEAT: MP3/WMA/WAV/FLAC file FILE REPEAT/FOLDER REPEAT/REPEAT OFF: iPod or ANDROID	
Random play*6	Press 3 ↻ repeatedly. FOLDER RANDOM/RANDOM OFF: MP3/WMA/WAV/FLAC file, iPod or ANDROID Press and hold 3 ↻ to select ALL RANDOM.	

*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. (➔ 8)

*5 This does not work for iPod/ANDROID.

*6 For iPod/ANDROID: Applicable only when [MODE OFF]/[BROWSE MODE] is selected. (➔ 8)

USB/iPod/ANDROID

Select control mode

While in iPod 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.

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 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 and ANDROID source)

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

(→ 9, [SKIP SEARCH])

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

Alphabet search (applicable only for iPod and ANDROID source)

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

For iPod 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**.
- To return to the previous setting item, press **Q/↵**.
- To cancel, press and hold **Q/↵**.

USB/iPod/ANDROID

Direct Music Search (using the remote control)

- 1 Press **DIRECT**.
- 2 Press the number buttons to enter a file number.
- 3 Press **ENT** **▶** **||** to search for music.

- To cancel, press **↶** or **DIRECT**.
- Not available if Random Play is selected.
- Not applicable for iPod and ANDROID source.

Listen to Tuneln Radio/Tuneln Radio Pro/Aupeo (for **KMM-204**)

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

- The unit will output the sound from these applications.

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 5]) 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 or ANDROID source, selects the skip search ratio over the total files.

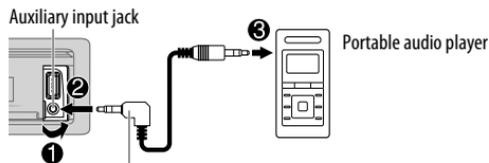
AUX

Preparation:

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

Start listening

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



3.5 mm stereo mini plug with "L" shaped connector
(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/↶**.

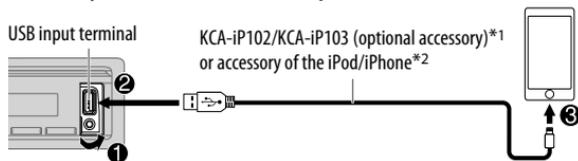
Preparation:

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

- Select [ON] for [PANDORA SRC] in [SOURCE SELECT]. (→ 5)

Start listening

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



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

To	On the faceplate	On the remote control
Playback/pause	Press ▶ 6.	Press ENT ▶ .
Skip a track	Press ▶▶1.	Press ▶▶1 (+).
Thumbs up or thumbs down*3	Press ▲ / ▼.	Press #FM+ / *AM-.

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

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

*3 If thumbs down is selected, the current track is skipped.

Create and save a new station

- 1 Press **Q/↵.**
- 2 Turn the volume knob to select [NEW STATION], then press the knob.
- 3 Turn the volume knob to select [FROM ARTIST] or [FROM TRACK], then press the knob.
A new station is created based on the artist or current song.
- 4 Press and hold one of the number buttons (1 to 5) to store.

To select a stored station: Press one of the number buttons (1 to 5).

Search for a registered station

- 1 Press **Q/↵.**
- 2 Turn the volume knob to select an item, then press the knob.
[BY DATE]: According to the registered date
[BY A-Z]: By alphabetical order
- 3 Turn the volume knob (or press **▲/▼** on the remote control) to select the desired station.
- 4 Press the volume knob (or press **ENT ▶||** on the remote control) to confirm.

To cancel, press and hold **Q/↵.**

Bookmark current song information

Press and hold the volume knob.

"BOOKMARKED" appears and the information is stored to your device.

- The bookmark is available on your Pandora account but not on this unit.

Delete a station

While listening to PANDORA...

- 1 Press **Q/↵**.
- 2 Turn the volume knob to select [STATION DEL], then press the knob.
- 3 Turn the volume knob to select [BY DATE] or [BY A-Z], then press the knob.
- 4 Turn the volume knob to select the desired station to delete, then press the knob.
- 5 Turn the volume knob to select [YES], then press the knob.
- 6 Press and hold **Q/↵** to exit.

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

AUDIO SETTINGS

While listening to any source...

- 1 Press **AUD** 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.

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

Default: **XX**

AUDIO CONTROL		
SUB-W LEVEL	-15 to +15 (0)	Adjusts the subwoofer output level.
BASS LEVEL	-8 to +8 (+2)	Adjusts the level to memorize for each source. (Before making an adjustment, select the source you want to adjust.)
MID LEVEL	-8 to +8 (+1)	
TRE LEVEL	-8 to +8 (+1)	
EQ PRO (This setting is stored to [USER].)		
BASS ADJUST	BASS CTR FRQ	60/80/100/200: Selects the center frequency.
	BASS LEVEL	-8 to +8 (+2): Adjusts the level.
	BASS Q FACTOR	1.00/1.25/1.50/2.00: Adjusts the quality factor.
	BASS EXTEND	ON: Turns on the extended bass. ; OFF: Cancels.
MID ADJUST	MID CTR FRQ	0.5KHZ/1.0KHZ/1.5KHZ/2.5KHZ: Selects the center frequency.
	MID LEVEL	-8 to +8 (+1): Adjusts the level.
	MID Q FACTOR	0.75/1.00/1.25: Adjusts the quality factor.
TRE ADJUST	TRE CTR FRQ	10.0KHZ/12.5KHZ/15.0KHZ/17.5KHZ: Selects the center frequency.
	TRE LEVEL	-8 to +8 (+1): Adjusts the level.

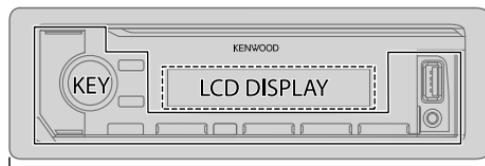
AUDIO SETTINGS

PRESET EQ	DRIVE EQ/TOP40/POWERFUL/ROCK/POPS/EASY/JAZZ/NATURAL/USER: Selects a preset equalizer suitable to the music genre. (Select [USER] to use the settings made in [EQ PRO].) [DRIVE EQ] is a preset equalizer that reduces noise outside the car or running noise of the tyres.
BASS BOOST	LV1/LV2/LV3: Selects your preferred bass boost level. ; OFF: Cancels.
LOUDNESS	LV1/LV2: 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.
LPF SUBWOOFER	THROUGH: All signals are sent to the subwoofer. ; 85HZ/120HZ/160HZ: Audio signals with frequencies lower than 85 Hz/120 Hz/160 Hz are sent to the subwoofer.
SUB-W PHASE	REVERSE (180°)/NORMAL (0°): Selects the phase of the subwoofer output to be in line with the speaker output for optimum performance. (Selectable only if a setting other than [THROUGH] is selected for [LPF SUBWOOFER].)
FADER	R15 to F15 (0): Adjusts the rear and front speaker output balance.
BALANCE	L15 to R15 (0): Adjusts the left and right speaker output balance.
VOLUME OFFSET	For AUX: -8 to +8 (0) ; For other sources: -8 to 0 ; Preset the initial volume level of each source. (Before adjustment, select the source you want to adjust.)
SOUND RECNSTR (Sound reconstruction)	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.

- [SUB-W LEVEL]/[SUBWOOFER SET]/[LPF SUBWOOFER]/[SUB-W PHASE] is selectable only if [SWITCH PREOUT] is set to [SUB-W]. (→ 4)
- [SUB-W LEVEL]/[LPF SUBWOOFER]/[SUB-W PHASE] is selectable only if [SUBWOOFER SET] is set to [ON].

DISPLAY SETTINGS

Zone identification for brightness settings



ALL ZONE

Set the dimmer

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

- If you have set [DIMMER TIME] (→ 13), 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 (→ 13), 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/↵**.

DISPLAY SETTINGS

Default: **XX**

DISPLAY	
DIMMER	<p>Dim the illumination. ON: Dimmer is turned on. ; OFF: Cancels. DIMMER TIME: Set the dimmer on and off time.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>(Default: [ON]: 6:00PM; [OFF]: 6:00AM)</p>
BRIGHTNESS	<ol style="list-style-type: none"> 1 Select a zone. (See the illustration on page 12.) 2 0 — 31: Select your preferred brightness level for the selected zone.
TEXT SCROLL	<p>AUTO/ONCE: Select whether to scroll the display information automatically, or scroll only once. ; OFF: Cancels.</p>

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 PWR ON" appears. <p>Turn the power off, then check to be sure the terminals of the speaker wires are insulated properly. Turn the power on again.</p>
	"PROTECTING SEND SERVICE" appears. <p>Send the unit to the nearest service center.</p>
Radio	<ul style="list-style-type: none"> • Sound cannot be heard. • The unit does not turn on. • Information shown on the display is incorrect. <p>Clean the connectors. (➔ 15)</p>
	The unit does not work at all. <p>Reset the unit. (➔ 3)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Radio reception is poor. • Static noise while listening to the radio. <p>Connect the antenna firmly.</p>
USB/iPod	"READING" keeps flashing. <p>Do not use too many hierarchical levels or folders.</p>
	Elapsed playing time is not correct. <p>This is caused by how the files are recorded.</p>
	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" <p>Make sure the media contains supported audio files. (➔ 15)</p>
	"NO DEVICE" <p>Connect a USB device, and change the source to USB again.</p>
"COPY PRO" <p>A copy-protected file is played.</p>	

TROUBLESHOOTING

	Symptom	Remedy
USB/iPod	"NA DEVICE"	Connect a supported USB device, and check the connections.
	"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. (➔ 15)
	Cannot playback at [BROWSE MODE] .	<ul style="list-style-type: none"> Make sure KENWOOD MUSIC PLAY APP is installed on the Android device. (➔ 7) Reconnect the Android device and select the appropriate control mode. (➔ 8) If this does not solve the problem, the connected Android device does not support [BROWSE MODE]. (➔ 15)
	"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]. (➔ 15)
	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
Pandora	"ADD ERROR"	New station creation is unsuccessful.
	"CHECK DEVICE"	Check the Pandora application on your device.
	"NO SKIPS"	The skip limit has been reached.
	"NO STATIONS"	No stations are found.
	"STATION LIMIT"	The number of registered stations has reached its limit. Retry after deleting unnecessary stations from your device.
	"CONNECT ERROR"	Communication is unstable.
	"RATING ERROR"	Registration of thumbs up/thumbs down has failed due to insufficient network connectivity.
	"THUMBS N/A"	Registration of thumbs up/thumbs down is not allowed.
	"LICENSE ERROR"	You try to access from a country which Pandora is not deliverable.

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)

■ More information

For: – Latest firmware updates and latest compatible item list
– Any other latest information

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

Playable files

- Playable audio file for USB mass storage class device: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), FLAC (.flac)
 - 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.
- For detailed information and notes about the playable audio files, visit <www.kenwood.com/cs/ce/audiofiles/>.

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 A.

About iPod/iPhone

Made for

- iPod touch (5th, and 6th generation)
- iPod nano (7th generation)
- iPhone 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus
- 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 Pandora

- Pandora is only available in certain countries.
For more information, visit <<http://www.pandora.com/legal/>>.
- Because Pandora is a third-party service, 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 Pandora cannot be operated from this unit.
- For issues using the application, please contact Pandora at pandora-support@pandora.com.

Muting upon the reception of a phone call

Connect the MUTE wire to your telephone using a commercial telephone accessory.
(→ 18)

When a call comes in, “CALL” appears. (The audio system pauses.)

- To continue listening to the audio system during a call, press **⏏ SRC**. “CALL” disappears and the audio system resumes.

When the call ends, “CALL” disappears. (The audio system resumes.)

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 → Clock → (back to the beginning)
RADIO	Frequency → Clock → (back to the beginning)
	(For FM Radio Data System stations only) Station name → Radio text → Radio text+ → Title/Artist → Frequency → Clock → (back to the beginning)
USB	(For MP3/WMA/WAV/FLAC files) Song title/Artist → Album title/artist → Folder name → File name → Playing time → Clock → (back to the beginning)
iPod or ANDROID	When [MODE OFF]/[BROWSE MODE] is selected (→ 8): Song title/Artist → Album title/Artist → Playing time → Clock → (back to the beginning)
PANDORA	Station name → Shared/Radio station → Song title → Artist → Album title → Playing time → Clock → (back to the beginning)
AUX	Source name → Clock → (back to the beginning)

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

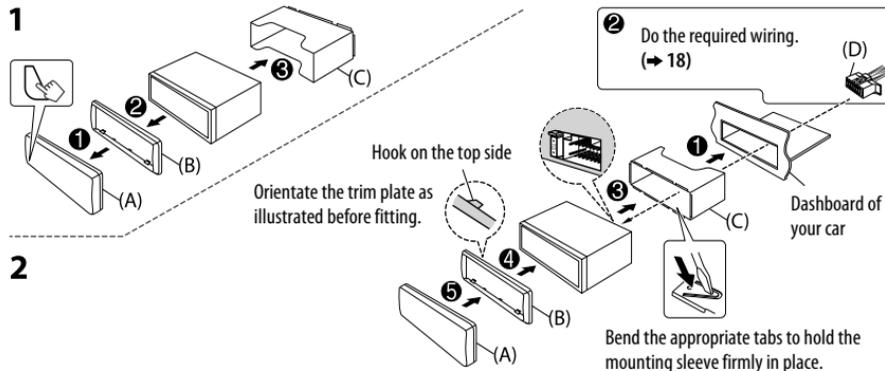
- For safety's sake, leave wiring and mounting to professionals. Consult the car audio dealer.
- Install this unit in the console of your vehicle. Do not touch the metal parts of this unit during and shortly after use of the unit. Metal parts such as the heat sink and enclosure become hot.
- Do not connect 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.

Basic procedure

- 1 Remove the key from the ignition switch, then disconnect the ⊖ terminal of the car battery.
- 2 Connect the wires properly.
See Wiring connection. (→ 18)
- 3 Install the unit to your car.
See Installing the unit (in-dash mounting). (→ 17)
- 4 Connect the ⊖ terminal of the car battery.
- 5 Detach the faceplate and reset the unit. (→ 3)

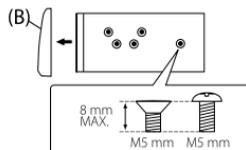
INSTALLATION/CONNECTION

Installing the unit (in-dash mounting)



When installing without the mounting sleeve

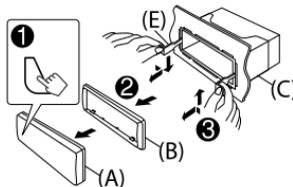
- 1 Remove the mounting sleeve and trim plate from the unit.
- 2 Align the holes in the unit (on both sides) with the vehicle mounting bracket and secure the unit with screws (supplied).



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

How to remove the unit

- 1 Detach the faceplate.
- 2 Remove the trim plate.
- 3 Insert the extraction keys deeply into the slots on each side, then follow the arrows as shown on the illustration.

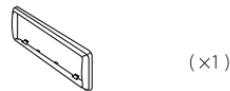


Part list for installation

(A) Faceplate



(B) Trim plate



(C) Mounting sleeve



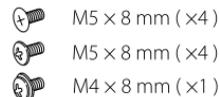
(D) Wiring harness



(E) Extraction key



(F) Screws

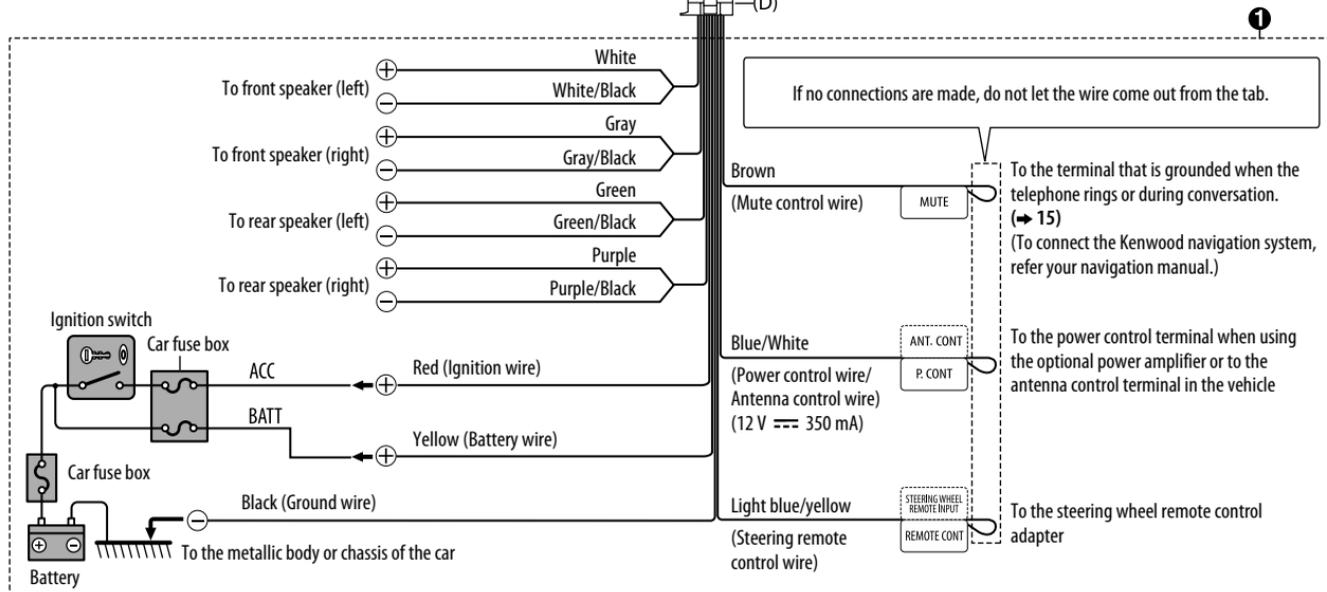
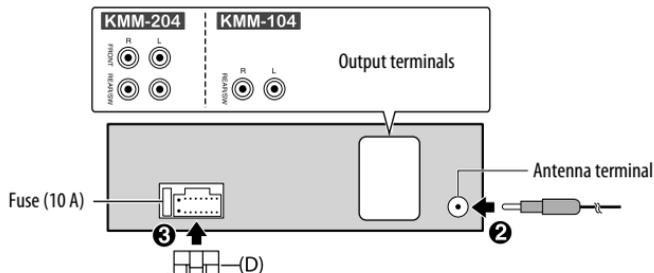


INSTALLATION/CONNECTION

Wiring connection

IMPORTANT: 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.



SPECIFICATIONS

Tuner	FM	Frequency Range	87.5 MHz — 108.0 MHz (50 kHz space)		
		Usable Sensitivity (S/N = 26 dB)	8.2 dBf (0.71 μ V/75 Ω)		
		Quieting Sensitivity (DIN S/N = 46 dB)	17.2 dBf (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		
	AM	Frequency Range	Band 1 (AM)	531 kHz — 1 602 kHz (9 kHz space)	
			Band 2 (SW1)	2 940 kHz — 7 735 kHz (5 kHz space)	
			Band 3 (SW2)	9 500 kHz — 10 135 kHz / 11 580 kHz — 18 135 kHz (5 kHz space)	
		Channel Space Selection	Band 1	9 kHz	
			Band 2/ 3	5 kHz	
		Usable Sensitivity (S/N = 20 dB)	AM	29.0 dB μ (28.2 μ V)	
SW	30 dB μ (32 μ V)				

USB	USB Standard	USB 1.1, USB 2.0 Full Speed		
	File System	FAT12/16/32		
	Maximum Supply Current	DC 5 V \approx 1 A		
	Frequency Response (± 1 dB)	20 Hz — 20 kHz		
	Signal-to-Noise Ratio (1 kHz)	105 dB		
	Dynamic Range	88 dB		
	Channel Separation	90 dB		
Audio	MP3 Decode	Compliant with MPEG-1/2 Audio Layer-3		
	WMA Decode	Compliant with Windows Media Audio		
	WAV Decode	Linear-PCM		
	FLAC Decode	FLAC file (Up to 48 kHz/16 bit)		
	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	Bass	100 Hz ± 8 dB	
		Middle	1.0 kHz ± 8 dB	
		Treble	12.5 kHz ± 8 dB	
Preout Level/Load (USB)	2 500 mV/10 k Ω			
Preout Impedance	\leq 600 Ω			

SPECIFICATIONS

Auxiliary	Frequency Response (± 3 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Input Maximum Voltage	1 000 mV
	Input Impedance	30 k 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 100 mm
	Net Weight (includes Trimplate, Mounting Sleeve)	0.6 kg

Subject to change without notice.

- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- “Made for iPod,” and “Made for iPhone” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Lightning is a trademark of Apple Inc.
- Pandora, the Pandora logo, and the Pandora trade dress are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc., used with permission.
- Android is trademark of Google Inc.

libFLAC

Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson

Copyright (C) 2011-2013 Xiph.org Foundation

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

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

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

- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- “Made for iPod,” and “Made for iPhone” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Lightning is a trademark of Apple Inc.
- Pandora, the Pandora logo, and the Pandora trade dress are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc., used with permission.
- Android is trademark of Google Inc.

libFLAC

Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson

Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation

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

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

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

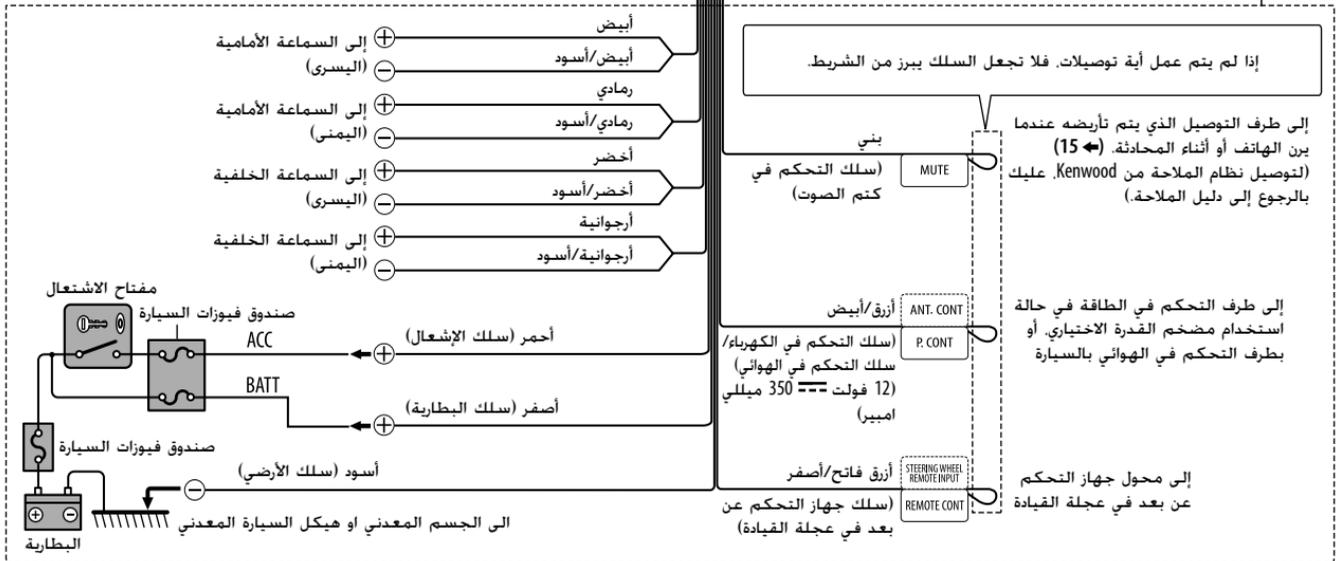
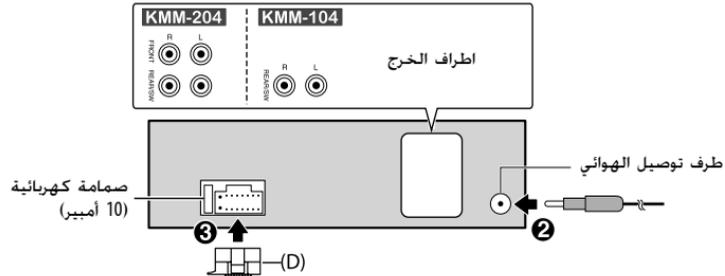
استجابة التردد (± 3 ديسيبل)	20 هرتز — 20 كيلو هرتز
الجهد الأقصى للدخل	1 000 مللي فولت
معاوقة الدخل	30 كيلو أوم
فولطية التشغيل	14.4 فولت (مسموح 10.5 فولت — 16 فولت)
أقصى استهلاك للتيار	10 أمبير
مدى درجات حرارة التشغيل	-10 درجة سلزيوس — +60 درجة سلزيوس
حجم التركيب (عرض × طول × ارتفاع)	182 مم × 53 مم × 100 مم
الوزن الصافي (يتضمن لوحة التنجيد. جلبة التركيب)	0.6 كجم

يخضع للتغيير دون إخطار مسبق.

		FM		نطاق التردد
معيّار USB	USB 2.0, USB 1.1	87.5 ميغا هرتز — 108.0 ميغا هرتز		
نظام الملفات	32/16/FAT12	(لمسافة 50 كيلو هرتز)		
الحد الأقصى للإمداد بالتيار	تيار مباشر 5 فولت ± 1 أمبير	8.2 dBf (0.71 ميكرو فولت/75 أوم)	درجة الحساسية المستخدمة (26 = S/N) (ديسيبل)	
استجابة التردد (±1 ديسيبل)	20 هرتز — 20 كيلو هرتز	17.2 dBf (2.0 ميكرو فولت/75 أوم)	تهدئة الحساسية (46 = DIN S/N) (ديسيبل)	
نسبة الإشارة إلى الضوضاء	105 ديسيبل	30 هرتز — 15 كيلو هرتز	استجابة التردد (±3 ديسيبل)	
المجال الديناميكي	88 ديسيبل	64 ديسيبل	نسبة الإشارة إلى الضوضاء (أحادي)	
فصل القنوات	90 ديسيبل	40 ديسيبل	فصل الاستريو (1 كيلو هرتز)	
فك شفرة MP3	متوافق مع MPEG-1/2 Audio Layer-3			
فك شفرة WMA	متوافق مع صيغة Windows Media Audio			
فك شفرة WAV	PCM خطي			
فك شفرة FLAC	ملف FLAC (حتى 48 كيلو هرتز/16 بت)			
		AM		نطاق التردد
قدرة الخرج القصوى	50 واط × 4	الموجة 1	531 كيلو هرتز — 1602 كيلو هرتز (لمسافة 9 كيلو هرتز)	
قدرة سعة نطاق البث الكامل	22 واط × 4 (عند أقل من 1 % إجمالي نشئت الصوت)	الموجة 2	2940 كيلو هرتز — 7735 كيلو هرتز (لمسافة 5 كيلو هرتز)	
معاوقة السماعاات	4 أوم — 8 أوم	الموجة 3	9500 كيلو هرتز — 10135 كيلو هرتز / 11580 كيلو هرتز — 18135 كيلو هرتز (لمسافة 5 كيلو هرتز)	
التأثيرات الصوتية	العمق 100 هرتز ± 8 ديسيبل	الموجة 1	9 كيلو هرتز	
الوسطية	1.0 كيلو هرتز ± 8 ديسيبل	الموجة 2/3	5 كيلو هرتز	
الحدة	12.5 كيلو هرتز ± 8 ديسيبل	AM	29.0 ميكرو ديسيبل (28.2 ميكرو فولت)	
مستوى الخرج الابتدائي/الحمل (USB)	2500 مللي فولت/10 كيلو أوم	SW	30 ميكرو ديسيبل (32 ميكرو فولت)	
معاوقة خرج الصوت الابتدائي	≥ 600 أوم			

هام: ننصح بتركيب الجهاز مع صغيرة اسلاك كهربائية خاصة متوفرة تجاريا مخصصة لسيارتك وإكمال هذه المهمة للمختصين وذلك لضمان سلامتك. استشير باع أجهزة الصوتيات الخاصة بالسيارات القريب منك.

عند التوصيل الي مضخم صوت خارجي. صل سلك التأسيس الخاص به الي شاسيه السيارة بإحكام لتفادي تعرض الوحدة للتلف.



قائمة قطع الغيار المستخدمة في التركيب

(A) واجهة الجهاز



(1×)

(B) وحة الزينة



(1×)

(C) إطار التركيب



(1×)

(D) ضفيرة الأسلاك



(1×)

(E) مفتاح الاستخراج



(2×)

(F) براغي

(4×) 8 mm × M5



(4×) 8 mm × M5

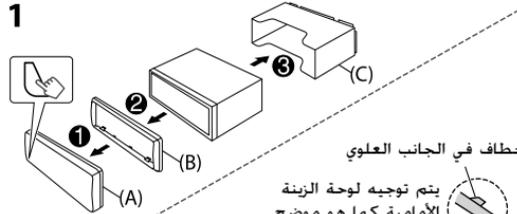


(1×) 8 mm × M4



تركيب الوحدة (داخل تابلو السيارة)

1

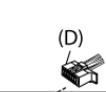


يتم توجيه لوحة الزينة الأمامية كما هو موضح قبل التركيب.

2



2 قم بتوصيل الأسلاك المطلوبة. (18)



تابلو السيارة

قم بثنى الألسنة المناسبة لتثبيت إطار التركيب بإحكام في مكانه.

كيفية إزالة الوحدة

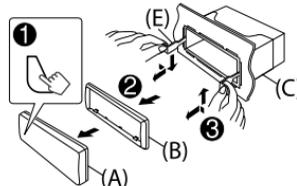
1 قم بفك واجهة الجهاز.

2 قم بإزالة لوحة التنجيد.

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

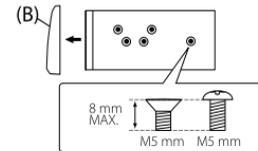
1 انزع إطار التركيب ولوحة التهينة من الوحدة.

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 تلفًا للجهاز.

التركيب/التوصيل

⚠ تحذير

- يمكن استخدام الوحدة فقط في سيارة بها مصدر تيار مباشر 12 فولت. وتاريخ سلبتي.
- قم بفصل الطرف السلبتي للبطارية قبل توصيل الأسلاك والتركيب.
- لا تقم بتوصيل سلك البطارية (الأصفر) وسلك الإشعال (الأحمر) بشاسيه السيارة أو السلك الأرضي (سوداء) لمنع حدوث ماس كهربائي.
- لتفادي حدوث تماس كهربائي:
- 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 مبدد الحرارة والحاوية ساخنين.
- لا تقم بتوصيل ⊖ أسلاك السماعات بشاسيه السيارة أو سلك التأريض (سوداء) أو توصيلها على التوازي.
- 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.

الإجراء الأساسي

- 1 انزع المفتاح من مفتاح الإشعال. ثم افصل الطرف ⊖ من بطارية السيارة.
- 2 توصيل الأسلاك بشكل صحيح.
انظر توصيل الأسلاك. (⚡ 18)
- 3 ركب الجهاز في سيارتك.
انظر تركيب الوحدة (داخل تابلو السيارة). (⚡ 17)
- 4 توصيل طرف ⊖ ببطارية السيارة.
- 5 افصل واجهة الجهاز وأعد ضبط الوحدة. (⚡ 3)

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 ◀ الساعة ▶ (عودة للبدائية)
RADIO	التردد ◀ الساعة ▶ (عودة للبدائية)
	(مفتاح لمحطات Radio Data System (نظام بيانات الراديو) على موجة FM فقط)
	اسم المحطة ◀ نصوص راديو ◀ نصوص راديو ◀ العنوان/الفنان ◀ التردد ◀ الساعة ▶ (عودة للبدائية)
USB	(ملفات FLAC/WAV/WMA/MP3) عنوان الاغنية/الفنان ◀ اسم الالبوم/الفنان ◀ اسم المجلد ◀ اسم الملف ◀ وقت التشغيل ◀ الساعة ▶ (عودة للبدائية)
iPod أو ANDROID	عندما يتم تحديد [BROWSE MODE]/[MODE OFF] (⚡ 8): عنوان الاغنية/الفنان ◀ اسم الالبوم/الفنان ◀ وقت التشغيل ◀ الساعة ▶ (عودة للبدائية)
PANDORA	اسم المحطة ◀ مشترك/محطة راديو ◀ عنوان الاغنية ◀ الفنان ◀ اسم الالبوم ◀ وقت التشغيل ◀ الساعة ▶ (عودة للبدائية)
AUX	اسم المصدر ◀ الساعة ▶ (عودة للبدائية)

■ الصيانة

تنظيف الجهاز

امسح التراب من اللوحة باستخدام سلكون 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)

■ مزيد من المعلومات

ل: - آخر تحديثات البرامج الثابتة وحدث قائمة بنود متوافقة
- أي من احدث المعلومات الاخرى
قم بزيارة www.kenwood.com/cs/ce.

ملفات قابلة للتشغيل

- ملف الصوت القابل للتشغيل لجهاز USB ذو سعة التخزين الكبيرة: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), FLAC (.flac).
- 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.
- للحصول على معلومات مفصلة وملاحظات بخصوص ملفات الصوت القابلة للتشغيل، قم بزيارة www.kenwood.com/cs/ce/audiosfiles.

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 معدل 5 فولت ويتجاوز 1 أمبير.

حول جهاز iPhone/iPod

Made for

(6th generation و 5th) iPod touch -

(7th generation) iPod nano -

7 Plus, 7 SE, 6S Plus, 6S, 6 Plus, 6, 5C, 5S, 5, iPhone 4S -

- 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.

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 كأولوية دائمًا.

حول Pandora

- وضع Pandora متوفر في بلدان محددة فقط.
- لمزيد من المعلومات، قم بزيارة http://www.pandora.com/legal.
- نظرًا لأن تطبيق Pandora هو خدمة تقدمها جهة خارجية، فإن الموصفات تخضع للتغيير دون إشعار مسبق، وبناء عليه، فقد يقل التوافق أو قد لا تتوفر بعض الخدمات أو جميعها.
- قد لا تعمل بعض وظائف Pandora من هذه الوحدة.
- بالنسبة للمشكلات التي تنشأ من استخدام التطبيق، يرجى الاتصال بـ Pandora على pandora-support@pandora.com.

كتم الصوت عند استقبال مكالمات هاتفية

قم بتوصيل سلك MUTE بالهاتف مستخدمًا أحد ملحقات الهاتف المنفورة في الأسواق (18 ←)

- في حالة استقبال مكالمات، تظهر "CALL". (يتم إيقاف نظام الصوت بشكل مؤقت).
- لتواصل الاستماع إلى نظام الراديو أثناء إجراء مكالمات، اضغط SRC (⏻). تختفي "CALL" ويستأنف نظام الصوت عمله.
- عند انتهاء مكالمات، تختفي "CALL". (يستأنف نظام الصوت عمله).

افتراضي: XX

DISPLAY	قم بتعيين الرسم التوضيحي. ON: المعتم مضاء. : OFF: الغاء.
DIMMER	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] :6:00PM : [OFF] :6:00AM)
BRIGHTNESS	1 اختر منطقة. (راجع الرسم التوضيحي في صفحة 12). 2 0 — 31: اختر مستوى السطوع المفضل للمنطقة المختارة.
TEXT SCROLL	ONCE/AUTO: يحدد ما إذا كنت ستمرر معلومات الشاشة تلقائيًا. أو ستمرر مرة واحدة فقط. : OFF: الغاء.

البحث عن الاعطال والإصلاح

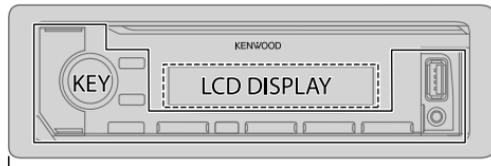
الاعراض	معالجة الأعطال
لا يمكن سماع الصوت.	• اضبط مستوى قوة الصوت على أفضل مستوى ممكن. • افحص الأسلاك والتوصيلات.
تظهر "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON"	اقطع الطاقة. ثم تأكد من ان اطرف توصيل اسلاك السماعة موصولة بشكل صحيح. قم بتشغيل الطاقة مرة أخرى.
تظهر "PROTECTING SEND SERVICE"	ارسل الوحدة الى اقرب مركز خدمة.
• لا يمكن سماع الصوت. • الجهاز لا يعمل. • المعلومات المعروضة على الشاشة غير صحيحة.	نظف الموصلات. (15 ←)
لا يشتغل هذا المستقبل مطلقًا.	أعد ضبط الوحدة. (3 ←)
• استقبال الراديو رديء. • يتولد ضجيج استاتيكي • أثناء الاستماع الى الراديو.	اوصل الهوائي بصورة محكمة.
يواصل "READING" الوميض.	لا تستعمل مستويات من تسلسلات هرمية وحوافظ كثيرة جدًا.
وقت التشغيل المنقضي غير صحيح.	سبب ذلك هو كيفية تسجيل الملفات.
لا يتم عرض الحروف الصحيحة (مثل اسم الالبوم).	• تستطيع هذه الوحدة فقط عرض الحروف الهجائية الكبيرة والأرقام وعدد محدود من الرموز. • حسب نوع لغة العرض التي اخترتها (5 ←). قد لا يتم عرض بعض الحروف بشكل صحيح.
"NA FILE"	تأكد من أن محتويات الوسائط تدعم ملفات الصوت. (15 ←)
"NO DEVICE"	قم بتوصيل جهاز USB. ثم قم بتغيير مصدر التشغيل إلى USB مرة أخرى.
"COPY PRO"	تم تشغيل ملف محمي ضد النسخ.

الراديو

iPod/USB

إعدادات الشاشة

تحديد منطقة لإعدادات السطوح



ALL ZONE

تهيئة المعتم

اضغط مع الاستمرار على **DISP** لتشغيل أو إيقاف المعتم.

- إذا قمت بتهيئة [DIMMER TIME] (13) ، 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 (◀ 13). ثم اضغط القرص.
 - 3 كرر الخطوة 2 إلى أن يتم اختيار البند المرغوب أو اتبع التعليمات المتعلقة بالبند المختار.
 - 4 اضغط مع الاستمرار **Q/س** من أجل الإنهاء.
- للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على **Q/س**.

إعدادات الصوت

PRESET EQ	/NATURAL/JAZZ/EASY/POPS/ROCK/POWERFUL/TOP40/DRIVE EQ USER : يحدد المُعَادِل المصنوع مسبقاً والمناسب لنوع الموسيقى. (اختر [USER] لاستخدام الإعدادات التي تم تنفيذها في [EQ PRO]). البند [DRIVE EQ] هو محسن ضبط مسبق يقوم بتقليل الضوضاء الصادرة من خارج السيارة أو ضوضاء دوران الاطارات.
BASS BOOST	LV3/LV2/LV1 : يحدد مستوى رفع الجهير المطلوب. : OFF : الغاء.
LOUDNESS	LV2/LV1 : 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.
LPF SUBWOOFER	THROUGH : يتم إرسال كل الإشارات إلى الصبوفر. : 160HZ/120HZ/85HZ : تُرسل إشارات الصوت ذات تردد أقل من 85 هرتز/120 هرتز/160 هرتز إلى الصبوفر.
SUB-W PHASE	REVERSE (180°)/NORMAL (0°) : يحدد زاوية الطور لخرج الصبوفر ليكون مطابقاً لخرج السماعلة للحصول على أفضل أداء. (يمكن تحديده فقط في حالة تحديد ضبط آخر غير [THROUGH] لوضع [LPF SUBWOOFER]).
FADER	R15 إلى F15 (0) : يضبط توازن خرج السماعتين الخلفية والأمامية.
BALANCE	L15 إلى R15 (0) : يضبط توازن إخراج السماعتين اليمنى واليسرى.
VOLUME OFFSET	بالنسبة إلى AUX : -8 إلى +8 (0) ؛ بالنسبة للمصادر الأخرى: -8 إلى 0. الضبط المسبق لمستوى حجم الصوت المبدئي الخاص بكل مصدر. (قبل عمل الضبط. اختر المصدر الذي تريد ضبطه).
SOUND RECNSTR (إعادة تكوين الصوت)	ON : يخلق صوتاً واقعيّاً عن طريق تعويض المكونات عالية التردد واستعادة زمن الصعود لشكل الموجة التي ضاعت عند ضغط البيانات الصوتية. : OFF : الغاء.

- يمكن تحديد [SUB-W PHASE]/[LPF SUBWOOFER]/[SUBWOOFER SET]/[SUB-W LEVEL] فقط في حالة ضبط [SWITCH PREOUT] على [SUB-W] (4) (◀).
- يمكن تحديد [SUB-W PHASE]/[LPF SUBWOOFER]/[SUB-W LEVEL] فقط في حالة ضبط [SUBWOOFER SET] على [ON].

إعدادات الصوت

أثناء الاستماع إلى أي مصدر...

- 1 اضغط **AUD** 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/ك** من أجل الإنهاء.
- للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق. اضغط على **Q/ك**.

افتراضي: **XX**

AUDIO CONTROL		
SUB-W LEVEL	-15 إلى +15 (0)	يضبط مستوى إخراج مضخم الصوت.
BASS LEVEL	-8 إلى +8 (+2)	
MID LEVEL	-8 إلى +8 (+1)	يضبط المستوى لحفظ كل مصدر. (قبل عمل الضبط. اختر المصدر الذي تريد ضبطه.)
TRE LEVEL	-8 إلى +8 (+1)	
EQ PRO (تم تخزين هذا الإعداد لـ [USER]).		
BASS ADJUST	BASS CTR FRQ	يحدد التردد الأوسط. 200/100/80/60
	BASS LEVEL	-8 إلى +8 (+2): يضبط المستوى.
	BASS Q FACTOR	2.00/1.50/1.25/1.00: ضبط عامل الجودة.
	BASS EXTEND	ON: يقوم بتشغيل الصوت الجهير الممتد. : OFF: إلغاء.
MID ADJUST	MID CTR FRQ	يحدد التردد الأوسط. 2.5KHZ/1.5KHZ/1.0KHZ/0.5KHZ
	MID LEVEL	-8 إلى +8 (+1): يضبط المستوى.
	MID Q FACTOR	1.25/1.00/0.75: ضبط عامل الجودة.
TRE ADJUST	TRE CTR FRQ	يحدد التردد الأوسط. 17.5KHZ/15.0KHZ/12.5KHZ/10.0KHZ
	TRE LEVEL	-8 إلى +8 (+1): يضبط المستوى.

حذف محطة

عند الاستماع إلى جهاز PANDORA...

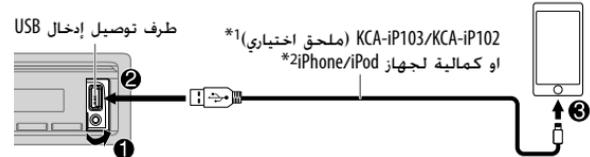
- 1 اضغط **Q/ك**.
 - 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [STATION DEL]. ثم اضغط على القرص.
 - 3 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [BY DATE] أو [BY A-Z]. ثم اضغط على القرص.
 - 4 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد المحطة التي تريد حذفها. ثم اضغط على القرص.
 - 5 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [YES]. ثم اضغط على القرص.
 - 6 اضغط مع الاستمرار **Q/ك** من أجل الإنهاء.
- للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق. اضغط على **Q/ك**.

التحضير:

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

بدء الاستماع

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



- 3 اضغط SRC لـ بشكل متكرر لاختيار PANDORA. يبدأ البث تلقائياً.

إنشاء وحفظ محطة جديدة

- 1 اضغط **Q/س**.
 - 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [NEW STATION]. ثم اضغط على القرص.
 - 3 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [FROM ARTIST] أو [FROM TRACK]. ثم اضغط على القرص.
- يتم إنشاء محطة جديدة بناءً على الأغنية أو الفنان الحالي.
- 4 اضغط مع الاستمرار واحد من أزرار الأرقام التالية (من 1 إلى 5) للتخزين. لتحديد المحطة المخزنة: اضغط واحد من أزرار الأرقام التالية (من 1 إلى 5).

البحث عن محطة مسجلة

- 1 اضغط **Q/س**.
 - 2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند. ثم اضغط القرص. [BY DATE]: حسب التاريخ المسجل [BY A-Z]: بترتيب أبجدي
 - 3 ادر قرص مستوى الصوت (أو اضغط **▲/▼** على وحدة التحكم عن بعد) لاختيار المحطة المرغوبة.
 - 4 اضغط قرص مستوى الصوت (أو اضغط **ENT ▶||** على وحدة التحكم عن بعد) للتأكيد.
- للإلغاء: اضغط مع الاستمرار على **Q/س**.

وضع إشارة مرجعية لمعلومات الاغنية الحالية

اضغط مع الاستمرار على قرص مستوى الصوت. تظهر "BOOKMARKED" ويتم تخزين المعلومات على الجهاز الخاص بك.
 • تنوفر الإشارات المرجعية على حساب Pandora الخاص بك وليس على هذه الوحدة.

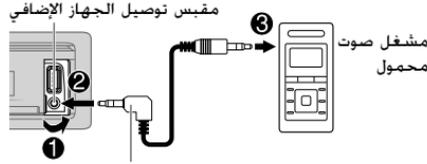
إلى	على غطاء الحماية	على وحدة التحكم عن بعد
تشغيل/توقف مؤقت	اضغط ▶ 6	اضغط ENT ▶
تخطي مسار	اضغط ▶▶	اضغط ▶▶ (+)
تسجيل علامة الرضا أو عدم الرضا*3	اضغط ▲/▼	اضغط AM- / FM+

*1 KCA-iP102 : النوع 30 دبوس. KCA-iP103 : نوع الاضاءة
 *2 لا تنرك الكابل بداخل السيارة عند عدم استخدامه.
 *3 إذا تم تحديد علامة عدم الرضا. فسينتم تخطي المسار الحالي.

التحضير:
حدد [ON] لـ [BUILT-IN AUX] في [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 بـ 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. AUX (افتراضي)/TV/VIDEO/GAME/PORTABLE/DVD
- 5 اضغط مع الاستمرار ك/ق من أجل الإنهاء.

للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق. اضغط على ك/ق.

بحث الموسيقى المباشر (استخدام وحدة التحكم عن بعد)

- 1 اضغط DIRECT.
- 2 اضغط أزرار الأرقام لإدخال رقم الملف.
- 3 اضغط ENT ▶▶ للبحث عن الموسيقى.

- للإلغاء. اضغط على ك أو DIRECT.
- غير متاح في حالة تحديد التشغيل العشوائي.
- غير قابل للتطبيق لمصدر iPod و ANDROID.

الاستماع إلى راديو Aupeo/TuneIn Radio Pro/TuneIn Radio

(لموديلي KMM-204)

- أثناء الاستماع إلى TuneIn Radio أو TuneIn Radio Pro أو Aupeo. صل جهاز iPod/iPhone إلى طرف الإدخال USB على الوحدة.
- ستقوم الوحدة بإخراج الصوت من هذه التطبيقات.

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 ك/ق من أجل الإنهاء.
- للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق. اضغط على ك/ق.

افتراضي: XX

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

اختار وضع التحكم

عندما يكون المصدر iPod، اضغط 5 بشكل متكرر.

MODE ON : تحكم بجهاز iPod باستخدام جهاز iPod نفسه. ك.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 جهاز 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.

اختار ملف من مجلد/قائمة

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

- 1 اضغط Q/⏏.
- 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 ANDROID و USB)

إذا كانت لديك الكثير من الملفات، يمكن البحث خلالها بسرعة.

أدر قرص مستوى الصوت بسرعة لتصفح القائمة بسرعة.

رد جستجو (قابل للتطبيق فقط لمصدر ANDROID و iPod)

اضغط << / >> للبحث بمعدل بحث التخطي الحالي.

(SKIP SEARCH) [9] << / >>

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

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

يمكن البحث عن ملف حسب الحرف الأول.

لمصدر iPod

1 أدر قرص مستوى الصوت بسرعة لإدخال بحث حرفي.

2 ادر مقبض مستوى الصوت لاختيار الحرف.

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

3 اضغط << / >> للانتقال إلى موضع الإدخال.

• يمكنك الإدخال حتى ثلاثة أحرف.

4 اضغط مفتاح الصوت لبدء البحث.

لمصدر ANDROID

1 اضغط ^ / v لادخال رمز البحث.

2 ادر مقبض مستوى الصوت لاختيار الحرف.

^A^ : حروف كبيرة الحجم (A إلى Z)

A : حروف صغيرة الحجم (a إلى Z)

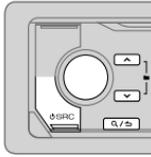
-0- : ارقام (0 إلى 9)

*** : رمز غير A إلى Z و 0 إلى 9

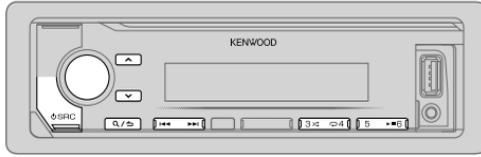
3 اضغط مفتاح الصوت لبدء البحث.

- للرجوع الى المجلد الاصلي/الملف الاول/القائمة الرئيسية، اضغط 5.
- للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على Q/⏏.
- للإلغاء، اضغط مع الاستمرار على Q/⏏.

KMM-104



KMM-204



المصدر القابل للاختيار:

ANDROID/iPod/USB : **KMM-204**

ANDROID/USB : **KMM-104**

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

*3 عند توصيل جهاز Android، يتم عرض "Press [VIEW] to install KENWOOD MUSIC PLAY APP". اتبع التعليمات لتنصيب التطبيق. كما يمكن تركيب أحدث إصدار 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]. (8 ◀)

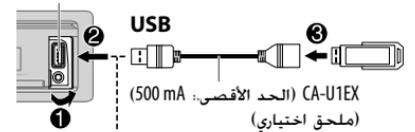
*5 لا يتوافق هذا مع ANDROID/iPod.

*6 لـ ANDROID/iPod، يمكن تطبيقه فقط عندما يتم تحديد [BROWSE MODE]/[MODE OFF]. (8 ◀)

بدء التشغيل

يتغير المصدر تلقائيًا ويبدأ التشغيل.

طرف توصيل إدخال USB



iPhone/iPod

KCA-iP103/KCA-iP102

(ملحق اختياري)*1

أو كمالية لجهاز

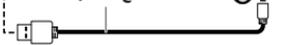
*2 iPhone/iPod



ANDROID*3

*2USB كابل

(مفتاح للشراء)



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

*2 لا تترك الكابل بداخل السيارة عند عدم استخدامه.

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]	
SPEECH :	AFFAIRS .NEWS .(معلومات) .CULTURE .DRAMA .EDUCATE .SPORT .INFO .RELIGION .SOCIAL .CHILDREN .FINANCE .WEATHER .VARIED .SCIENCE .DOCUMENT .LEISURE .TRAVEL .PHONE IN
MUSIC :	EASY M (موسيقى) .POP M (موسيقى) .ROCK 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 تحديدها.	

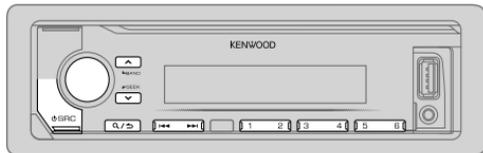
- يمكن تحديد [PTY SEARCH]/[TI]/[AF SET]/[REGIONAL]/[NEWS SET]/[MONO SET] إذا
- كان النطاق FM3/FM2/FM1 فقط.
- في حالة ضبط مستوى الصوت أثناء استقبال معلومات المرور أو التنبيهات أو النشرات الجديدة، يتم حفظ مستوى الصوت المعدل تلقائيًا. سيتم تطبيقها عند تشغيل معلومات المرور أو المنبه أو نشرات الاخبار في المرة 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 حتى يتم تحديد العنصر المطلوب أو تنشيطه.
 - 4 اضغط مع الاستمرار 2/3 من أجل الإنهاء.
- للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على 2/3.

XX افتراضي:

TUNER SETTING	
LOCAL SEEK	ON: البحث عن المحطات SW2/SW1/AM 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 اخرى.
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 تبث نفس البرنامج في نفس شبكة Radio Data System باستقبال أفضل عندما يكون الاستقبال الحالي سيئًا : OFF: الغاء
TI	ON: يسمح للوحدة بالتحويل مؤقتًا إلى معلومات المرور إذا كانت متوفرة (بضء المؤشر "TI") : OFF: الغاء



البحث عن محطة

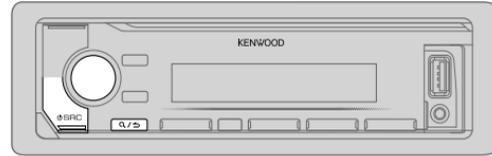
- 1 اضغط **SRC** بشكل متكرر لاختيار **RADIO**.
- 2 اضغط **BAND** بطريقة متكررة (أو اضغط **-AM** / **+FM** على وحدة التحكم عن بعد) لتحديد **SW2/SW1/AM/FM3/FM2/FM1**.
- 3 اضغط **▶▶** / **◀◀** (أو اضغط **(+)** / **(-)** على وحدة التحكم عن بعد) للبحث عن محطة.

- لتغيير طريقة البحث لـ **▶▶** / **◀◀**: اضغط **SEEK** بمتكرر.
- **AUTO1** : يبحث تلقائياً عن محطة.
- **AUTO2** : البحث عن محطة معدة مسبقاً.
- **MANUAL** : يبحث يدوياً عن محطة.
- **لحفظ المحطة**: اضغط مع الاستمرار واحد من أزرار الأرقام التالية (من **1** إلى **6**).
- **لتحديد 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 **↵** أو **DIRECT**.
 - في حالة عدم إجراء أي عملية لمدة 10 ثوانٍ بعد الخطوة 2، يتم إلغاء توليف الوصول المباشر تلقائياً.

TUNER SETTING	
NORMAL	PRESET TYPE
<p>يتذكر محطة واحدة لكل زر إعداد مسبق في كل نطاق (SW2/SW1/AM/FM3/FM2/FM1). MIX: يتذكر محطة واحدة لكل زر إعداد مسبق بغض النظر عن النطاق المحدد.</p>	
SYSTEM	
ON	KEY BEEP
<p>تنشيط نغمة الضغط على المفتاح: OFF: إلغاء التنشيط.</p>	
ON	TDF ALARM
<p>ينشط التحذير إذا نسيت فصل واجهة الجهاز عند ضبط ACC على OFF: OFF: إلغاء التنشيط.</p>	
SOURCE SELECT	
PANDORA SRC	
<p>(الموديلي KMM-204) ON: تمكين PANDORA في تحديد المصدر. OFF: معطل. (10 ◀)</p>	
BUILT-IN AUX	
<p>ON: تمكين AUX في تحديد المصدر. OFF: معطل. (9 ◀)</p>	
F/W UPDATE	
UPDATE SYSTEM	
F/W UP xxxxx	
<p>YES: يبدأ ترقية البرنامج الثابت. NO: يلغي (الترقية غير منشطة). للحصول على تفاصيل حول كيفية تحديث البرنامج الثابت، قم بزيارة www.kenwood.com/cs/ce/.</p>	
CLOCK	
ON	CLOCK DISPLAY
<p>يتم عرض وقت الساعة على الشاشة حتى عندما تكون الوحدة مطفاة. OFF: إلغاء.</p>	
ENGLISH	
<p>اختر لغة العرض للقائمة [FUNCTION] ولمعلومات الموسيقى إذا كانت قابلة للتطبيق.</p>	
TURKCE	
<p>وفقاً للتهيئة الافتراضية، يتم اختيار [ENGLISH].</p>	



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 **Q/ك** من أجل الإنهاء.
للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق. اضغط على **Q/ك**.

3 ضبط الإعدادات المبدئية

- 1 اضغط **SRC** بشكل متكرر للدخول في وضع STANDBY.
اضغط على قرص مستوى الصوت للدخول إلى [FUNCTION].
• يؤدي ضغط **AUD** للدخول في الدليل [AUDIO CONTROL].
- 3 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد بند (راجع الجدول التالي). ثم اضغط على القرص.
- 4 كرر الخطوة 3 حتى يتم تحديد العنصر المطلوب أو تنشيطه.
- 5 اضغط مع الاستمرار **Q/ك** من أجل الإنهاء.
للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق. اضغط على **Q/ك**.

افتراضي: XX

AUDIO CONTROL

SWITCH PREOUT SUB-W/REAR حدد ما إذا كانت السماعات الخلفية أو صيوفر موصولين بأطراف مخرج الخط في مؤخره الجهاز (من خلال مكبر صوت خارجي). (← 18)

SP SELECT

OEM/6/6 × 9/4/5/OFF يتم التحديد وفقًا لحجم السماعات (5-بوصة أو 4-بوصة. 6×9-بوصة أو 6-بوصة) أو سماعات OEM للحصول على الأداء الأمثل.

1 حدد لغة العرض وأغ عملية الاستعراض

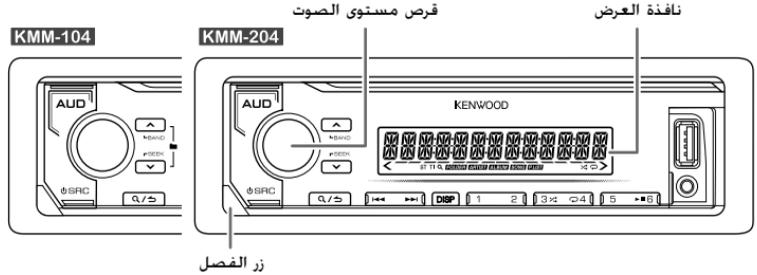
عند تشغيل الطاقة (أو بعد إعادة ضبط الجهاز). ستعرض الشاشة ما يلي:
"VOLU ME KNOB" ← "PRESS" ← "SEL LANGUAGE"

- 1 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [ENG] (اللغة الإنجليزية) أو [TUR] (التركية). ثم اضغط على القرص.
يتم تحديد [ENG] كإعداد مبدئي.
ستعرض الشاشة ما يلي: "CANCEL DEMO" ← "PRESS" ← "VOLU ME KNOB"
- 2 اضغط قرص مستوى الصوت.
يتم تحديد [YES] كإعداد مبدئي.
- 3 اضغط قرص مستوى الصوت مرة أخرى.
تظهر "DEMO OFF".

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.

ريموت التحكم (RC-406)



كيف يمكن استبدال البطارية

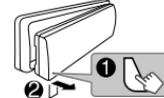


كيف يمكن إعادة الضبط

سيتم مسح عمليات الضبط المسبق باستثناء محطات الراديو المخزنة.



فصل



توصيل



على وحدة التحكم عن بعد

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

على غطاء الحماية

اضغط **SRC** .
• اضغط مع الاستمرار لإيقاف الجهاز.

أدر قرص مستوى الصوت.

اوصل الطاقة الكهربائية

ضبط مستوى الصوت

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.

اضغط **SRC** بتكرار.

تحديد مصدر التشغيل

(غير متاح)

اضغط **DISP** بتكرار. (16 ←)

تغيير معلومات الشاشة

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
5	راديو
7	ANDROID/iPod/USB
9	AUX
10	Pandora®
11	إعدادات الصوت
12	إعدادات الشاشة
13	البحث عن الاعطال والاصلاح
15	مراجع
	البيانات
	مزيد من المعلومات
16	التركيب/التوصيل
19	المواصفات

هام

- لضمان الاستخدام المناسب، يرجى قراءة هذا الدليل بتمعن قبل استخدام هذا المنتج. من المهم جداً ان 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 عن 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 مكبر الصوت من خلال الزيادة المفاجئة في مستوى الخرج.
- عام:
- تجنب استخدام الجهاز الخارجي إذا كان من المحتمل ان 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.
 - وفقاً لأنواع السيارات، سيتم تمديد الهوائي تلقائياً عند تشغيل الجهاز عندما يكون سلك التحكم بالهوائي موصولاً (⚡ 18). اطفى الجهاز أو قم بتغيير المصدر الى وضع الاستعداد STANDBY عند صف السيارة في منطقة سقفها 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

- يتم توضيح عمليات التشغيل بشكل رئيسي باستخدام الأزرار الموجودة على لوحة واجهة **KMM-204**.
- تم استخدام مؤشرات باللغة الانجليزية لاغراض الشرح، يمكن اختيار لغة العرض من القائمة [FUNCTION]. (⚡ 5)
- [XX] تشير إلى العناصر المحددة.
- (⚡ XX) تشير إلى أن المراجع متوفرة في الصفحة المحددة.

KENWOOD

KMM-204 KMM-104

جهاز استقبال الوسائط الرقمية
دليل التعليمات

JVCKENWOOD Corporation

pandora®

Made for
 iPod  iPhone

Designed for
 Windows
Media™