

KENWOOD

**KDC-U463
KDC-U363
KDC-U263R**

**KDC-U263B
KDC-U263A
KDC-U2063**

**KDC-U2363G
KDC-U2263R
KDC-U2163B**

CD RECEIVER
INSTRUCTION MANUAL

JVC KENWOOD Corporation



- "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.

CONTENTS

BEFORE USE	2
BASICS	3
GETTING STARTED	4
RADIO	5
CD / USB / iPod / ANDROID	7
Pandora® (for KDC-U363)	9
AUX	10
AUDIO SETTINGS	10
DISPLAY SETTINGS	11
MORE INFORMATION	12
TROUBLESHOOTING	13
INSTALLATION / CONNECTION	14
SPECIFICATIONS	18

How to read this manual

- Operations are explained mainly using buttons on the faceplate of **KDC-U263B**.
- [XX] indicates the selected items.
- (→ XX) indicates references are available on the stated page.

2

BEFORE USE

⚠ Warning

Do not operate any function that takes your attention away from safe driving.

⚠ 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.
- For **KDC-U463** / **KDC-U363**: USB rating is indicated on the main unit. To view, detach the faceplate. (→ 3)

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.
- Keep the battery out of reach of children and in its original packaging when not in used. Dispose of used batteries promptly. If swallowed, contact a physician immediately.

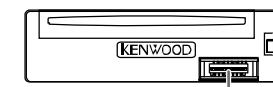
Maintenance

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.

Handling discs:

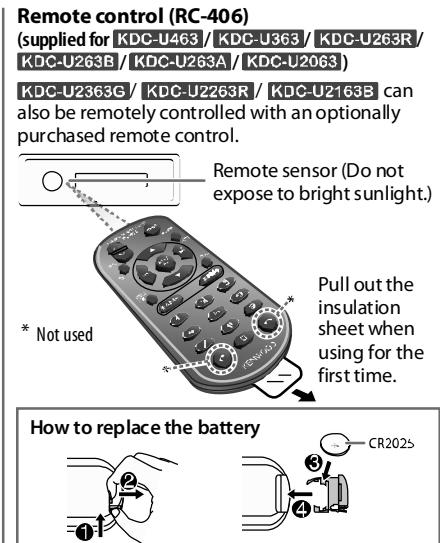
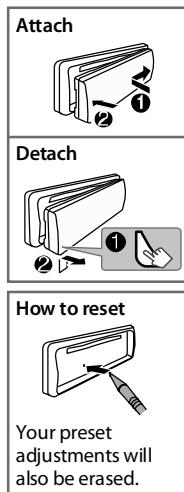
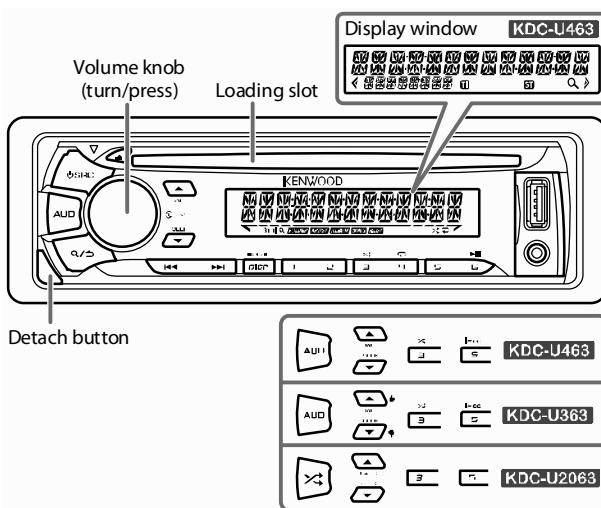
- Do not touch the recording surface of the disc.
- Do not stick tape etc. on the disc, or use a disc with tape stuck on it.
- Do not use any accessories for the disc.
- Clean from the center of the disc and move outward.
- Clean the disc with a dry silicone or soft cloth. Do not use any solvents.
-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



Connector (on the reverse side of the faceplate)

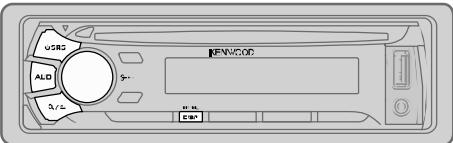
BASICS

Faceplate



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 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 SCRL repeatedly. • Press and hold to scroll the current display information.	(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:

- For **KDC-U463 / KDC-U2363G / KDC-U2263R / KDC-U2163B**:
“SEL LANGUAGE” → “PRESS” → “VOLUME KNOB”
- For **KDC-U363 / KDC-U263R / KDC-U263B / KDC-U263A / KDC-U2063**:
“CANCEL DEMO” → “PRESS” → “VOLUME KNOB”: Proceed to step **2**.

- 1 Turn the volume knob to select [ENG] (English) or [RUS] (Russian), 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

- 1 Press the volume knob to enter [FUNCTION].
- 2 Turn the volume knob to select [CLOCK], then press the knob.
- 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.
Day → Hour → Minute
- 5 Turn the volume knob to select [CLOCK FORMAT], then press the knob.

4

- 6 Turn the volume knob to select [12H] or [24H], then press the knob.

- 7 Press and hold **Q / ↲** to exit.

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

(Except for **KDC-U463**)

While in clock display screen...

Press and hold **DISP SCRL** to enter clock adjustment mode directly.
Then, perform step **4** to set the clock.

3 Set the initial settings

- 1 Press **SRC** repeatedly to enter STANDBY.

- 2 Press the volume knob to enter [FUNCTION].

For **KDC-U463 / KDC-U363 / KDC-U283R / KDC-U263B / KDC-U263A / KDC-U2363G / KDC-U2263R / KDC-U2163B**: Pressing **AUD** enters [AUDIO CONTROL] directly.

- 3 Turn the volume knob to make a selection (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 or REAR/SUBWOOFER : Selects whether rear speakers or a subwoofer are connected to the line out terminals on the rear (through an external amplifier).
----------------------	---

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.
------------------	--

DISPLAY

EASY MENU	(For KDC-U463) ON : Both display and button illumination change to white color when entering [FUNCTION]. ; OFF : Both display and button illumination remain as [COLOR SELECT] color. (→ 11)
------------------	--

GETTING STARTED

TUNER SETTING

PRESET TYPE **NORMAL:** Memorizes one station for each preset button in each band (→ **RADIO**). ;
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 (For **KDC-U363 / KDC-U263R / KDC-U263B / KDC-U263A / KDC-U2063**)
ON: Activates the alarm if you forget to detach the faceplate when ACC is set to OFF.;
OFF: Deactivates.

SOURCE SELECT

PANDORA SRC (For **KDC-U363**)

ON: Enables PANDORA in source selection.; **OFF**: Disables. (→ 9)

BUILT-IN AUX **ON**: Enables AUX in source selection.; **OFF**: Disables. (→ 10)

P-OFF WAIT (For **KDC-U463 / KDC-U2363G / KDC-U2263R / KDC-U2163B**)

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; **OFF**: 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 UP xx.xx **YES**: Starts upgrading the firmware.; **NO**: Cancels (upgrading is not activated).

For details on how to update the firmware, see: www.kenwood.com/cs/cs/

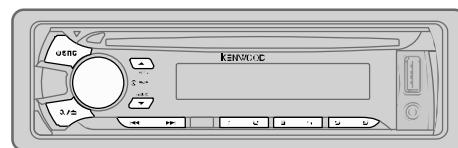
CLOCK

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

ENGLISH (For **KDC-U463 / KDC-U2363G / KDC-U2263R / KDC-U2163B**)

РУССКИЙ Selected language is used as the display language for [FUNCTION] menu and Tag information (folder name, file name, song title, artist name, album name) if applicable.

RADIO



Supported band:

For **KDC-U463 / KDC-U2363G / KDC-U2263R / KDC-U2163B**: FM1/ FM2/ FM3/ MW/ LW
For **KDC-U363 / KDC-U263R / KDC-U263B / KDC-U263A / KDC-U2063**: FM1/ FM2/ FM3/ AM/ SW1/ SW2

Search for a station

- 1 Press **SRC** repeatedly to select TUNER.
 - 2 Press **▲ BAND** repeatedly (or press **#FM+** / ***AM-** on RC-406) to select the band.
 - 3 Press **◀▶** (or press **◀▶(+)** on RC-406) 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 RC-406).

RADIO

Direct Access Tuning (using RC-406)

- 1 Press **DIRECT** to enter Direct Access Tuning.
"---." (for FM), "----" (for MW/ LW/ AM/ SW1) or "-----" (for SW2) appears on the display.
- 2 Press the number buttons to enter a frequency.
- 3 Press **ENT ▶ II** to search for a station.
 - To cancel, press **Q** 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 make a selection (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**

TUNER SETTING

LOCAL SEEK	ON : Searches only stations with good reception. ; OFF : Cancels. For KDC-U463 / KDC-U2363G / KDC-U2263R / KDC-U2163B : ON For KDC-U363 / KDC-U263R / KDC-U263B / KDC-U263A / KDC-U2063 : OFF
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* ¹	ON : Switches to another station only in the specific region using the "AF" control.; OFF : Cancels.
AF SET* ¹	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* ²	ON : Allows the unit to temporarily switch to Traffic Information if available ("TI" lights up). ; OFF : Cancels.
PTY SEARCH	Press the volume knob to enter PTY language selection. Turn the volume knob to select the PTY language (ENGLISH / FRENCH / GERMAN), then press the knob. Selects the available Program Type (see below), then, press I◀◀ / ▶▶ to start.
CLOCK	
TIME SYNC	ON : Synchronizes the unit's time to the Radio Data System station time. ; OFF : Cancels.

*1 Default:

For **KDC-U463** / **KDC-U2363G** / **KDC-U2263R** / **KDC-U2163B** : **ON**

For **KDC-U363** / **KDC-U263R** / **KDC-U263B** / **KDC-U263A** / **KDC-U2063** : **OFF**

*2 Only for FM source.

• [**MONO SET**]/ [**NEWS SET**]/ [**REGIONAL**]/ [**AF SET**]/ [**TI**]/ [**PTY SEARCH**] is selectable only when the band is FM1/ FM2/ FM3.

• Available Program Type:

SPEECH: **NEWS**, **AFFAIRS**, **INFO** (information), **SPORT**, **EDUCATE**, **DRAMA**, **CULTURE**, **SCIENCE**, **VARIED**, **WEATHER**, **FINANCE**, **CHILDREN**, **SOCIAL**, **RELIGION**, **PHONE IN**, **TRAVEL**, **LEISURE**, **DOCUMENT**

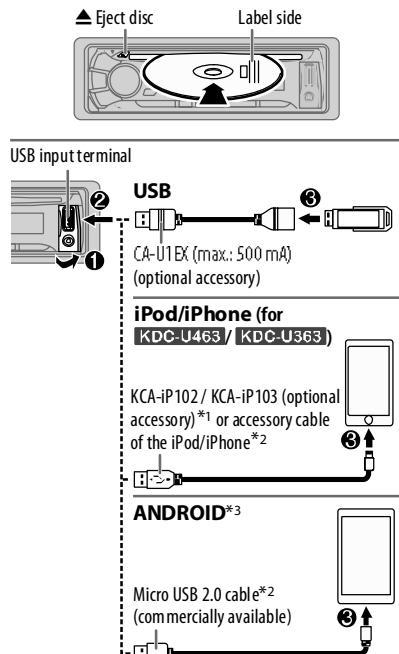
MUSIC: **POP M**(music), **ROCK M**(music), **EASY M**(music), **LIGHT M**(music), **CLASSICS**, **OTHER M**(music), **JAZZ**, **COUNTRY**, **NATION M**(music), **OLDIES**, **FOLK M**(music)
The unit will search for the Program Type categorized under [**SPEECH**] or [**MUSIC**] if selected.

• 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.

CD / USB / iPod / ANDROID

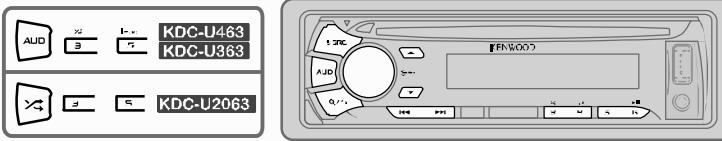
Start playback

The source changes automatically and playback starts.



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

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



To	On the faceplate	On the remote control
Playback / pause	Press 6 ▶II .	Press ENT ▶II .
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/ REPEAT OFF FILE REPEAT/ FOLDER REPEAT/ REPEAT OFF	: Audio CD : MP3/WMA/WAV file, iPod or ANDROID FILE REPEAT/ REPEAT OFF : KME Light/ KMC file*7
Random play*6	Press 3 ↺ or ↻ repeatedly. DISC RANDOM/ RANDOM OFF FOLDER RANDOM/ RANDOM OFF	: Audio CD : MP3/WMA/WAV file, KME Light/ KMC file, iPod or ANDROID
Select control mode		Press and hold 3 ↺ or ↻ to select ALL RANDOM.*8
Select music drive (→ 8, [MUSIC DRIVE])		While in iPod source, press 5 iPod repeatedly. MODE ON : Control from the iPod*9 MODE OFF : Control from the unit While in ANDROID source, (→ 8, [ANDROID SETUP])

CD / USB / iPod / ANDROID

- *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. (→ 12)
- *⁴ For ANDROID: Applicable only when [BROWSE MODE] is selected. (→ [ANDROID SETUP])
- *⁵ For CD: Only for MP3/WMA files. This does not work for iPod/ ANDROID.
- *⁶ For iPod/ ANDROID: Applicable only when [MODE OFF]/ [BROWSE MODE] is selected.
- *⁷ KME Light: KENWOOD Music Editor Light, KMC : KENWOOD Music Control (→ 12)
- *⁸ For CD: Only for MP3/WMA files.
- *⁹ You can still play/pause, file skip, fast-forward or reverse files from the unit.

Select a file from a folder/list

- 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

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

For USB (for KME Light/ KMC files):

Press ▶◀ / ▶▶ to search at a preset skip search ratio. (→ [SKIP SEARCH])

Press and hold ▶◀ / ▶▶ to search at a 10% ratio.

- Not applicable for CD and MP3/WMA/WAV files.

For iPod:

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

[1] Turn the volume knob quickly to enter character search.

[2] Turn the volume knob to select the character.

To search for a character other than A to Z and 0 to 9, enter only "*".

[3] Press ▶◀ / ▶▶ to move to the entry position.

- You can enter up to 3 characters.

[4] 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./◀.
- For iPod, applicable only when [MODE OFF] is selected. (→ 7)
- For ANDROID, applicable only when [BROWSE MODE] is selected. (→ [ANDROID SETUP])

Direct Music Search (using RC-406)

- 1 Press DIRECT.
 - 2 Press the number buttons to enter a track/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, ANDROID, KME Light/ KMC file.

Listen to Tuneln Radio/ Tuneln Radio Pro/ Aupeo

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 make a selection (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

ANDROID SETUP

BROWSE MODE: Control from the unit (using KENWOOD MUSIC PLAY application). ;

HAND MODE: Control other media player applications from the Android device (without using KENWOOD MUSIC PLAY application). However, you can still play/pause and file skip from the unit.

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, ANDROID or KME Light/ KMC file, selects the skip search ratio over the total files.

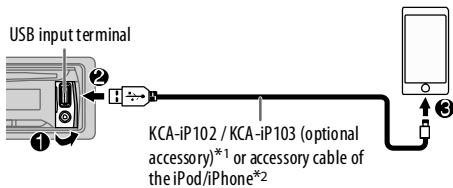
Pandora® (for KDC-U363)

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]. (→ 5)

Start listening

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



The source changes to PANDORA and broadcast starts.

To	On the faceplate	On the remote control
Playback / pause	Press 6 ▶ II .	Press ENT ▶ II .
Skip a track	Press ▶▶I .	Press ▶▶I (+) .
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 and hold the volume knob.
- 2 Turn the volume knob to select [FROM TRACK] or [FROM ARTIST], then press the knob.
A new station is created based on the current song or artist.
- 3 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 make a selection, then press the knob.
[BY DATE]: According to the registered date
[A-Z]: Alphabetical order
- 3 Turn the volume knob to the desired station, then press the knob.
To cancel, press and hold **Q / ▲**.
(or using RC-406) —

Press **▲ / ▼** to search for a station, then press **ENT ▶ II**.

Bookmark a song or artist information

- 1 Press and hold **▲**.
- 2 Turn the volume knob to make a selection, then press the knob.
[THIS TRACK]: Current song information
[THIS ARTIST]: Current artist information
"BOOKMARKED" appears and the information is stored to your device.
The bookmark is available on your Pandora account but not on this unit.

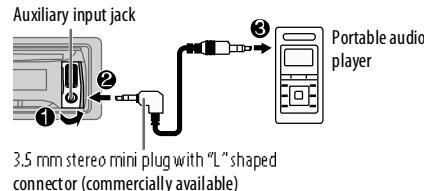
AUX

Preparation:

Select [ON] for [BUILT-IN AUX]. (→ 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 make a selection, 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/△**.

AUDIO SETTINGS

While listening to any source...

- 1 Press the volume knob to enter [FUNCTION].
- 2 Turn the volume knob to select [AUDIO CONTROL], then press the knob.
For KDC-U463 / KDC-U363 / KDC-U263R / KDC-U263B / KDC-U263A / KDC-U2363G / KDC-U2263R / KDC-U2163B : Pressing **AUD** enters [AUDIO CONTROL] directly.
- 3 Turn the volume knob to make a selection (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.
(or using RC-406)

- 1 Press **AUD** to enter [AUDIO CONTROL].
- 2 Press **▲/▼** to make a selection, then press **ENT ▶ II**.

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

Default: **XX**

SUB-W LEVEL	-15 to +15 (0)	Adjusts the subwoofer output level.
BASS LEVEL	-8 to +8 (+6)	
MID LEVEL	-8 to +8 (+5)	Adjusts the level to memorize for each source. (Before making an adjustment, select the source you want to adjust.)
TRE LEVEL	-8 to +8 (0)	

EQ PRO

BASS ADJUST	BASS CTR FRQ	60/ 80/ 100/ 200 or 60HZ/ 80HZ/ 100HZ/ 200HZ: Selects the center frequency.
	BASS LEVEL	-8 to +8 (+6): 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.
MIDADJUST	MID CTR FRQ	0.5K/ 1.0K/ 1.5K/ 2.5K or 0.5KHZ/ 1.0KHZ/ 1.5KHZ/ 2.5KHZ: Selects the center frequency.
	MID LEVEL	-8 to +8 (+5): Adjusts the level.
	MID Q FACTOR	0.75/ 1.00/ 1.25: Adjusts the quality factor.

AUDIO SETTINGS

TRE ADJUST	TRE CTR FRQ	10.0K/ 12.5K/ 15.0K/ 17.5K or 10.0KHZ/ 12.5KHZ/ 15.0KHZ/ 17.5KHZ : Selects the center frequency.
	TRE LEVEL	-8 to +8 (0) : Adjusts the level.
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 customized settings.) [DRIVE EQ] is a preset equalizer that reduces noise outside the car or running noise of the tyres.
BASS BOOST	LV1/ LV2/ LV3 or LEVEL1/ LEVEL2/ LEVEL3	Selects your preferred bass boost level.; OFF : Cancels.
LOUDNESS	LV1/ LV2 or 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.
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	Presets the volume adjustment 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] or [SUBWOOFER]. (→ 4)		
• [SUB-W LEVEL]/ [LPF SUBWOOFER]/ [SUB-W PHASE] is selectable only if [SUBWOOFER SET] is set to [ON].		

DISPLAY SETTINGS

- 1 Press the volume knob to enter [FUNCTION].
- 2 Turn the volume knob to select [DISPLAY], then press the knob.
- 3 Turn the volume knob to make a selection (see the following table), then press the knob.
- 4 Repeat step 3 until the desired item is selected/activated or follow the instructions stated on the selected item.
- 5 Press and hold **Q/ ↲** to exit.
To return to the previous setting item, press **Q/ ↲**.

Default: **XX**

COLOR SELECT*1	VARIABLE SCAN/ CUSTOM R/G/B/ preset colors*2: Selects your preferred key and display illumination color.
	You can create your own color (when [CUSTOM R/G/B] or preset colors*2 is selected). The color you have created can be stored in [CUSTOM R/G/B].
	1 Press and hold 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 — 9), then press the knob.
DIMMER	ON : Dims the display illumination (and button illumination*1).; OFF : Cancels.
BRIGHTNESS	0 — 31 : Selects your preferred brightness level for display illumination (and button illumination*1).
TEXT SCROLL	AUTO/ ONCE : Selects whether to scroll the display information automatically, or scroll only once.; OFF : Cancels.

*1 For **KDC-U463**.

*2 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**

MORE INFORMATION

General

- This unit can only play the following CDs:



- Detailed information and notes about the playable audio files are stated in an online manual on the following web site: www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/

Playable files

- Playable audio file: MP3 (.mp3), WMA (.wma)
- 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.

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

- This unit can play MP3/WMA/WAV files stored on a USB mass storage class device.
- 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 KENWOOD Music Editor Light and KENWOOD Music Control

- This unit supports the PC application KENWOOD Music Editor Light and Android™ application KENWOOD Music Control.
- When you play audio files with song data added using the KENWOOD Music Editor Light or KENWOOD Music Control, you can search for audio files by Genres, Artists, Albums, Playlists, and Songs.
- KENWOOD Music Editor Light and KENWOOD Music Control are available on the following web site: www.kenwood.com/cs/ce/

About iPod/iPhone

Made for

- iPod touch (2nd, 3rd, 4th, and 5th generation)
- iPod classic
- iPod nano (3rd, 4th, 5th, 6th, and 7th generation)
- iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5, 5S, 5C
- For the latest compatible list and software versions of iPhone/iPod, see: www.kenwood.com/cs/ce/ipod
- You cannot operate iPod if "KENWOOD" or "✓" is displayed on iPod.

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.
- For more information and the latest compatible list, see: www.kenwood.com/cs/ce/

About Pandora

- Pandora is available only in the U.S., Australia and New Zealand.
- 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. (→ 16, 17)

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.)

TROUBLESHOOTING

	Symptom	Remedy		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. 		"NA FILE"	Make sure the disc contains supported audio files. (→ 12)
	"MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR 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.		"NO DISC"	Insert a playable disc into the loading slot.
	"PROTECTING SEND SERVICE" appears.	Send the unit to the nearest service center.		"TOC ERROR"	Make sure the disc is clean and inserted properly.
	<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. (→ 2)		"PLEASE EJECT"	Reset the unit. If this does not solve the problem, consult your nearest service center.
	The unit does not work at all.	Reset the unit. (→ 3)		"READ ERROR"	Copy the files and folders onto the USB device again. If this does not solve the problem, reset the USB device or use another USB device.
	<ul style="list-style-type: none"> • Radio reception is poor. • Static noise while listening to the radio. 	<ul style="list-style-type: none"> • Connect the antenna firmly. • Pull the antenna out all the way. 		"NO DEVICE"	Connect a USB device, and change the source to USB again.
	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)		"COPY PRO"	A copy-protected file is played.
	Noise is generated.	Skip to another track or change the disc.		"NA DEVICE"	Connect a supported USB device, and check the connections.
	Tracks do not play back as you intended them to play.	Playback order is determined when files are recorded.		"NO MUSIC"	Connect a USB device that contains playable audio files.
	"READING" keeps flashing.	Do not use too many hierarchical levels or folders.		"iPod ERROR"	<ul style="list-style-type: none"> • Reconnect the iPod. • Reset the iPod.
CD/USB/iPod	Elapsed playing time is not correct.	This is caused by how the tracks are recorded.		<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. (→ 12)
	Correct characters are not displayed (e.g. album name).	<p>This unit can only display uppercase letters, numbers, and a limited number of symbols.</p> <p>For KDC-U463 / KDC-U2363G / KDC-U2263R / KDC-U2163B: Uppercase Cyrillic letters can also be displayed if [РУСКИЙ] is selected. (→ 5)</p>			
ANDROID					

TROUBLESHOOTING

Symptom	Remedy
Android	Cannot playback at [BROWSE MODE]. • Make sure KENWOOD MUSIC PLAY APP is installed on the Android device. (→ 8) • Reconnect the Android device and make the appropriate setting in [ANDROID SETUP]. (→ 8) • If this does not solve the problem, the connected Android device does not support [BROWSE MODE]. (→ 12)
	"NO DEVICE" or "READING" keeps flashing. • 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]. (→ 12)
	Playback is intermittent or sound skips. Turn off the power saving mode on the Android device.
	"ANDROID ERROR" / "NA DEVICE" • Reconnect the Android device. • Restart the Android device.
Pandora	"ADD ERROR" / "SEARCH 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.
	"LICENSE ERROR" You try to access from a country which Pandora is not deliverable.

14

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.
- Insulate unconnected wires with vinyl tape to prevent a short circuit.
- Be sure to ground this unit to the car's chassis again after installation.

⚠ 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 \ominus 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.

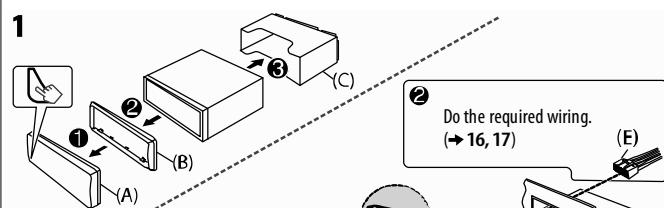
Basic procedure

- Remove the key from the ignition switch, then disconnect the \ominus terminal of the car battery.
- Connect the wires properly.
See Wiring connection. (→ 16, 17)
- Install the unit to your car.
See Installing the unit (in-dash mounting).
- Connect the \ominus terminal of the car battery.
- Reset the unit. (→ 3)

INSTALLATION / CONNECTION

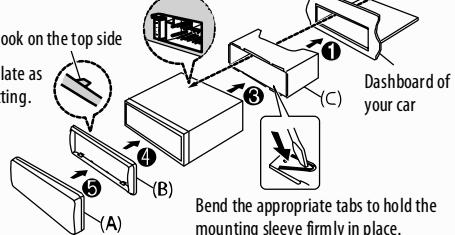
Installing the unit (in-dash mounting)

1



2

Oriентate the trim plate as illustrated before fitting.



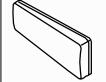
Do the required wiring.
(→ 16, 17)

(E)

Dashboard of your car

Bend the appropriate tabs to hold the mounting sleeve firmly in place.

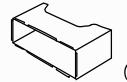
Part list for installation



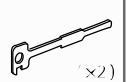
(A) Faceplate



(B) Trim plate

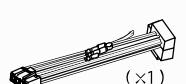


(C) Mounting sleeve



(D) Extraction key

KDC-U463 /
KDC-U2363G /
KDC-U2263R /
KDC-U2163B
(E) Wiring harness



KDC-U363 /
KDC-U263R /
KDC-U263B /
KDC-U263A /
KDC-U2063
(x1)

When installing without the mounting sleeve

(for KDC-U363 / KDC-U263R / KDC-U263B / KDC-U263A / KDC-U2063)

- 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 (commercially available).



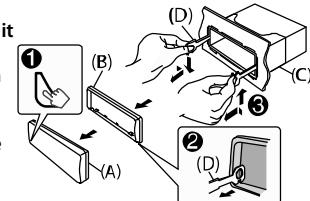
The following screws are supplied for KDC-U2063:

	Round head screws (M5 × 8 mm)	× 4	To secure the mounting bracket
	Flat head screws (M5 × 8 mm)	× 4	
	Sems screws (M4 × 8 mm)	× 1	To secure the ground wire (black)

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

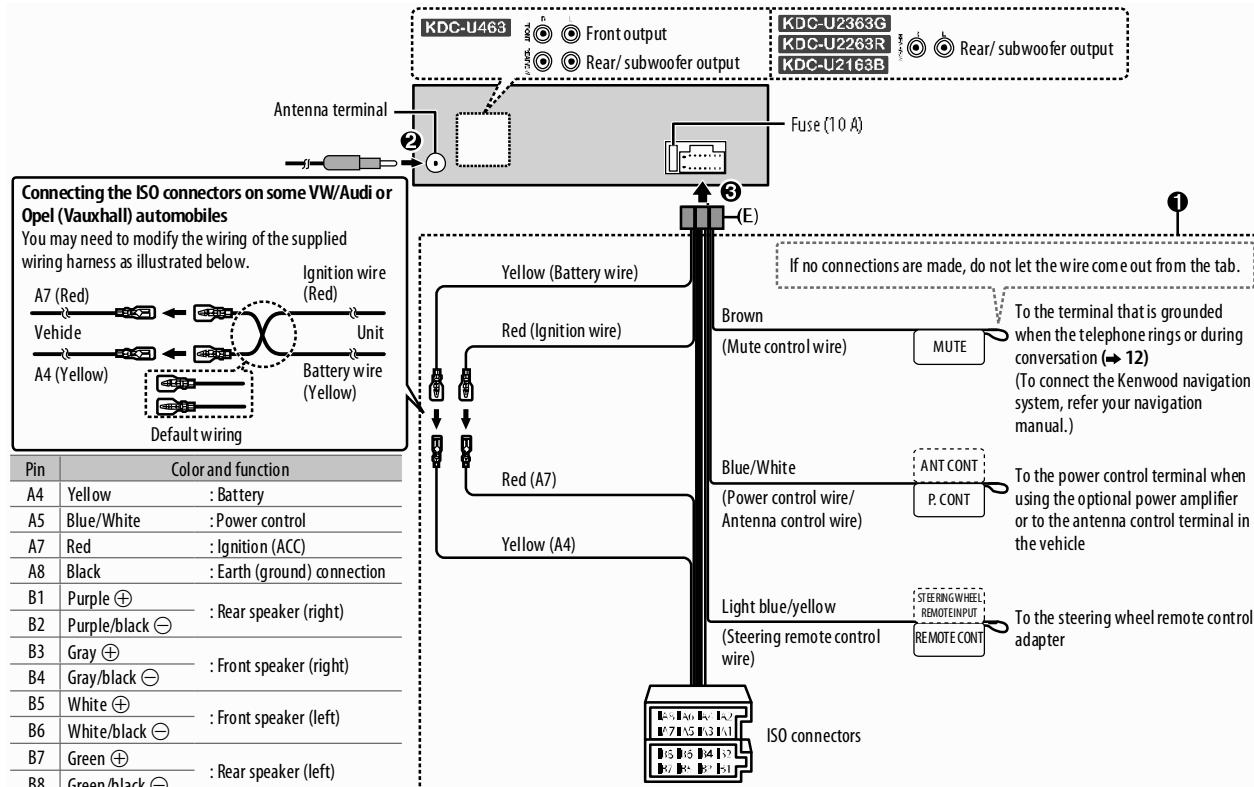
How to remove the unit

- 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 right.



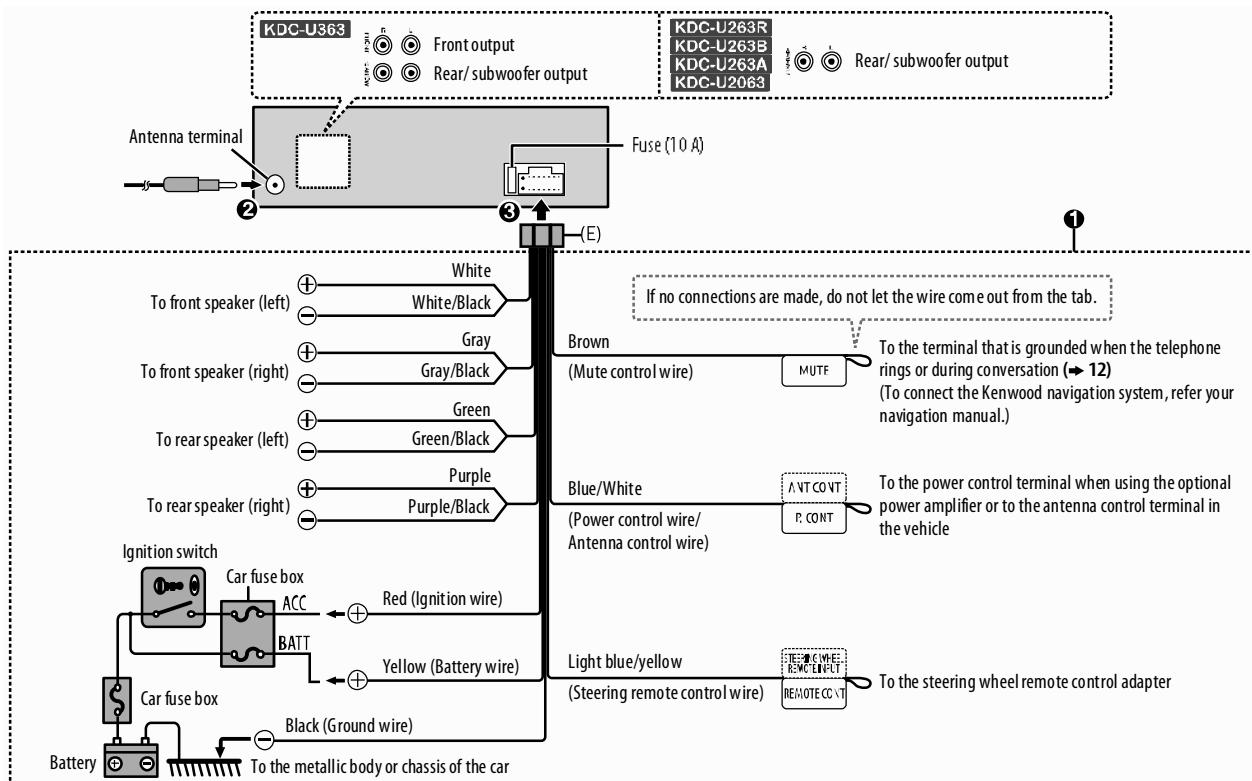
INSTALLATION / CONNECTION

Wiring connection (for KDC-U463 / KDC-U2363G / KDC-U2263R / KDC-U2163B)



INSTALLATION / CONNECTION

Wiring connection (for KDC-U363 / KDC-U263R / KDC-U263B / KDC-U263A / KDC-U2063)



SPECIFICATIONS

KDC-U463 / KDC-U2363G / KDC-U2263R / KDC-U2163B :

Tuner	FM	Frequency Range	87.5 MHz — 108.0 MHz (50 kHz space)
		Usable Sensitivity (S/N = 26 dB)	0.71 µV/75 Ω
		Quieting Sensitivity (DIN S/N = 46 dB)	2.0 µV/75 Ω
		Frequency Response (±3 dB)	30 Hz — 15 kHz
		Signal-to-Noise Ratio (MONO)	64 dB
		Stereo Separation (1 kHz)	40 dB
	MW	Frequency Range	531 kHz — 1 611 kHz (9 kHz space)
		Usable Sensitivity (S/N = 20 dB)	28.2 µV
	LW	Frequency Range	153 kHz — 279 kHz (9 kHz space)
		Usable Sensitivity (S/N = 20 dB)	50 µV

KDC-U363 / KDC-U263R / KDC-U263B / KDC-U263A / KDC-U2063 :

Tuner	FM	Frequency Range	87.5 MHz — 108.0 MHz (50 kHz space)
		Channel Space Selection	50 kHz
		Usable Sensitivity (S/N = 26 dB)	8.2 dBf (0.71 µV/75 Ω)
		Quieting Sensitivity (DIN S/N = 46 dB)	17.2 dBf (2.0 µV/75 Ω)
		Frequency Response (±3 dB)	30 Hz — 15 kHz
		Signal-to-Noise Ratio (MONO)	64 dB
		Stereo Separation (1 kHz)	40 dB

Tuner	AM	Frequency Range	Band 1 (MW) 531 kHz — 1 611 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	MW	29.0 dBµ (28.2 µV)
		SW	30 dBµ (32 µV)
	CD player	Laser Diode	GaAlAs
		Digital Filter (D/A)	8 times over sampling
	Spindle Speed	Spindle Speed	500 rpm — 200 rpm (CLV)
	Wow & Flutter	Wow & Flutter	Below measurable limit
	Frequency Response (±1 dB)	Frequency Response (±1 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Total Harmonic Distortion (1 kHz)	Total Harmonic Distortion (1 kHz)	0.01 %
	Signal-to-Noise Ratio (1 kHz)	Signal-to-Noise Ratio (1 kHz)	105 dB
	Dynamic Range	Dynamic Range	90 dB
	Channel Separation	Channel Separation	85 dB
	MP3 Decode	MP3 Decode	Compliant with MPEG-1/2 Audio Layer-3
	WMA Decode	WMA Decode	Compliant with Windows Media Audio

SPECIFICATIONS

USB	USB Standard	USB 1.1, USB 2.0
	File System	FAT12/16/32
	Maximum Supply Current	DC 5 V = 1 A
	MP3 Decode	Compliant with MPEG-1/2 Audio Layer-3
	WMA Decode	Compliant with Windows Media Audio
Audio	WAV Decode	Linear-PCM
	Maximum Output Power	50 W × 4
	Full Bandwidth Power	22 W × 4 (at less than 1% THD)
	Speaker Impedance	4 Ω — 8 Ω
	Tone Action	Bass 200 Hz ± 8 dB Middle 2.5 kHz ± 8 dB Treble 12.5 kHz ± 8 dB
	Preout Level/Load (CD)	2 500 mV/10 kΩ
	Preout Impedance	≤ 600 Ω
Auxiliary	Frequency Response (±3 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Input Maximum Voltage	1 000 mV
	Input Impedance	30 kΩ
General	Operating Voltage	14.4 V (10.5 V — 16 V allowable)
	Maximum Current Consumption	10 A
	Operational Temperature Range	0°C — +40°C
	Installation Size (W × H × D)	182 mm × 53 mm × 159 mm
	Weight	1.2 kg

Subject to change without notice.

For Kazakhstan (KDC-U463 / KDC-U2363G / KDC-U2263R / KDC-U2163B)



Дата изготавления (месяц/год) находится на этикетке устройства.

KDC-U463 / KDC-U2363G / KDC-U2263R / KDC-U2163B:



Declaration of Conformity with regard to the EMC Directive
2004/108/EC

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 NEDERLAND B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, The Netherlands

The marking of products using lasers

CLASS 1
LASER PRODUCT

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.

For Turkey

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

Eski Elektrikve Elektronik Ekipmanların İmha Edilmesi Hakkında Bilgi (atıkyan ürün toplama sistemlerini kullanan ülkeler için uygulanabilir)



Sembolü (üzerinde çarpi işaretleri olan çöpkutusu) ürünler ev atıkları olarak atılamaz.

Eski elektrik ve elektronik ekipmanlar, bu ürünler ve ürün atıklarını geri dönüştürebilecek bir tesisde değerlendirilmelidir. Yaşadığınız bölgeye en yakın geri dönüşüm tesisiin yerini öğrenmek için yerel makamlara ulaşın. Uygun geri dönüşüm ve atık imha yöntemi sağlığımız ve çevreimiz üzerindeki zararlı etkileri önlerek kaynakların korunmasına da yardımcı olacaktır.

المواصفات

USB	معيار USB 2.0 ,USB 1.1
نظام الملفات	32 / 16 /FAT12
الحد الأقصى للأمداد بالتيار	تيار مباشر 5 فولت --- 1 أمبير
موافق مع	MPEG-1/2 Audio Layer-3
فلاك شفرة	MP3
متوفقة مع صيغة	Windows Media Audio
فلاك شفرة	WMA
خطي	PCM
فلاك شفرة	WAV
قدرة الخرج الفضوي	4 واط × 50
قدرة سعة نطاق البيت الكامل	22 واط × 4 (عند أقل من 1% إجمالي تشتت الصوت)
معاودة السماعات	من 4 أوم — 8 أوم
التأثيرات الحسونية	العمق 200 هيرتز ± 8 ديسibel
الوسطية	الوسطية 2.5 كيلوهرتز ± 8 ديسobel
الجهدة	الجهدة 12.5 كيلوهرتز ± 8 ديسobel
مستوى الخرج الافتراضي / الحمل	مستوى الخرج الافتراضي / الحمل 2500 ملي فولت/ 10 كيلو أوم (اسطوانة CD)
معاودة خرج الصوت الافتراضي	≤ 600 أوم
استجابة التردد (±3 ديسobel)	20 هيرتز — 20 كيلو هيرتز
الجهد الأقصى للدخل	1000 ملي فولت
معاودة الدخل	30 كيلو أوم
فولطية التشغيل	14.4 فولت (ممسموح 10.5 فولت — 16 فولت)
أقصى استهلاك للتيار	10 أمبير
مدى درجات حرارة التشغيل	0 درجة سلسليوس — +40 درجة سلسليوس
حجم التركيب (عرض × طول × ارتفاع)	182 مم × 53 مم × 159 مم
الوزن	1.2 كجم

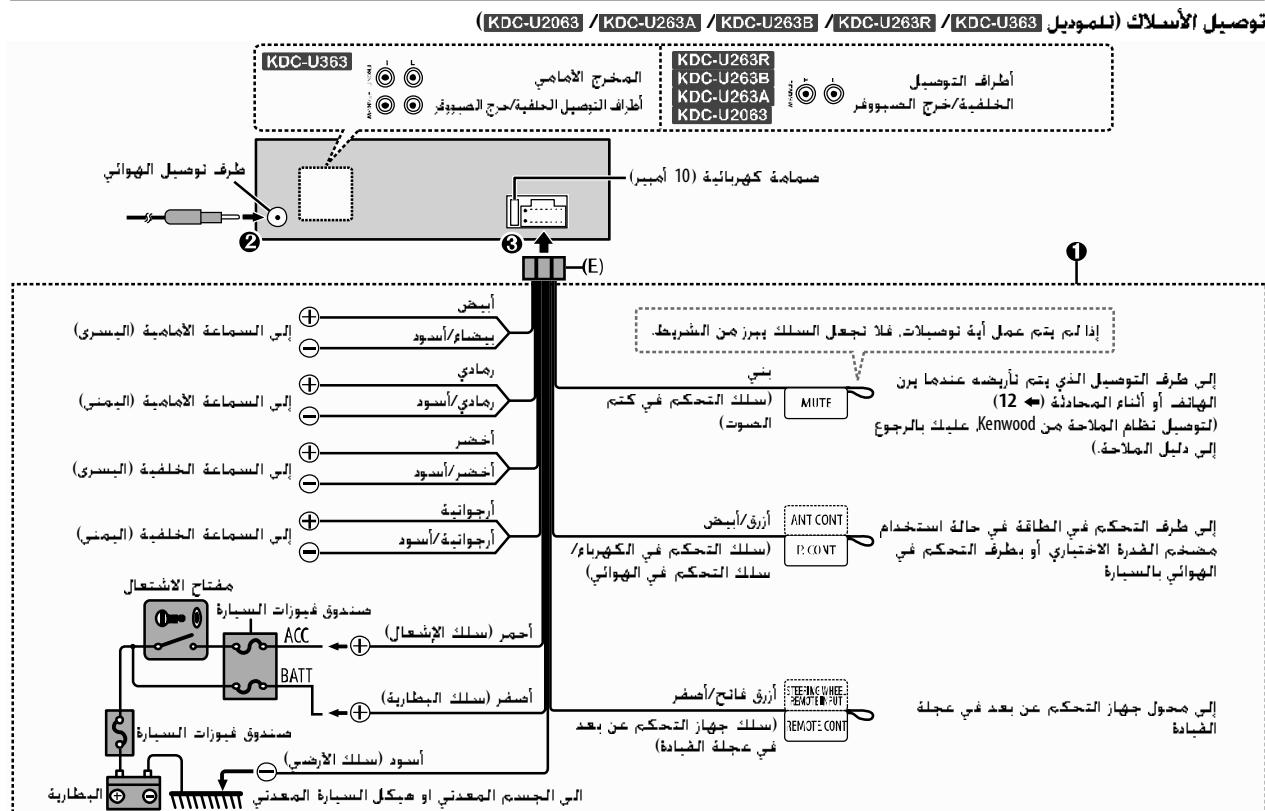
بنفس التغيير دون إخطار مسبق



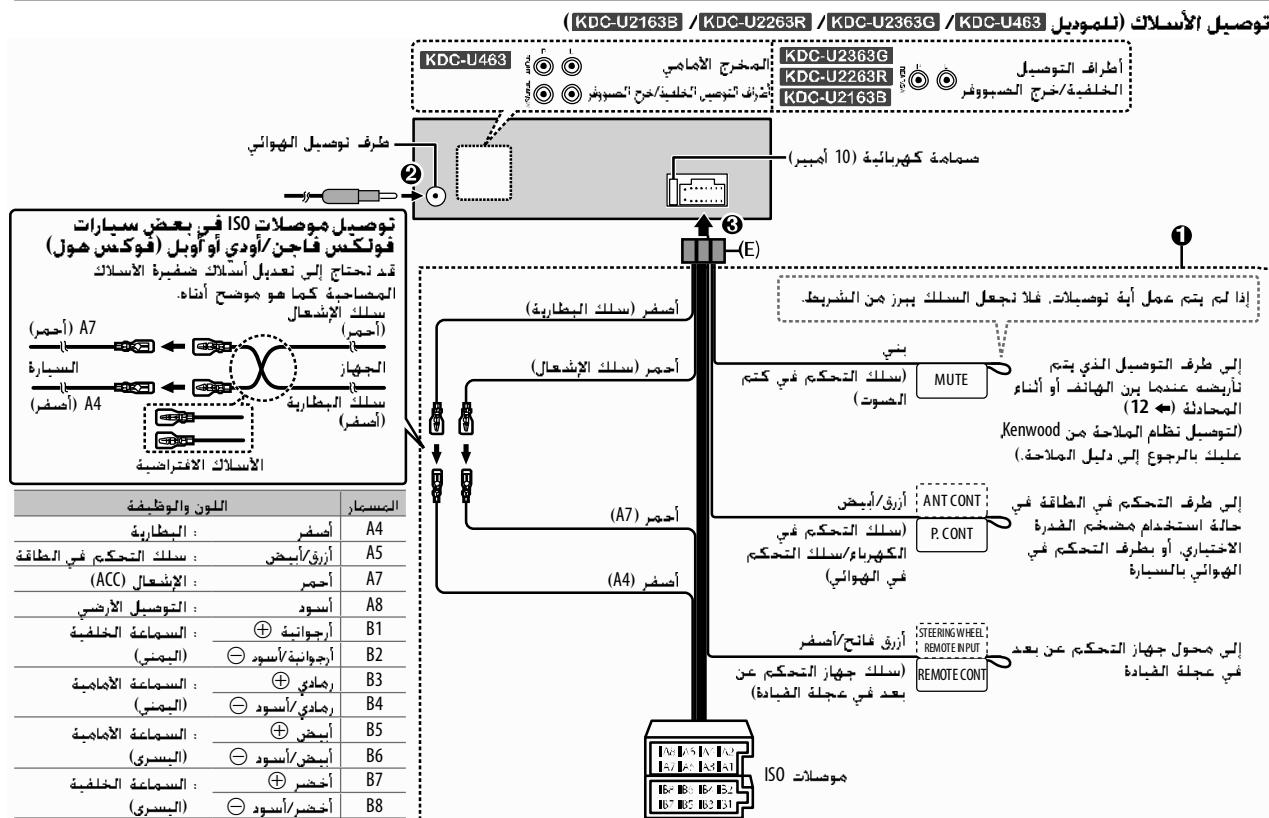
المواصفات

		KDC-U2163B / KDC-U2263R / KDC-U2363G / KDC-U463	
		نطاق التردد	FM
الموجة 1	1 كيلو هرتز — 1 611 كيلو هرتز (MW)	87.5 ميجا هرتز — 108.0 ميجا هرتز (لمسافة 50 كيلو هرتز)	
الموجة 2	2 كيلو هرتز — 7735 كيلو هرتز (SW1)	درجة الحساسية المستخدمة 0.71 دبسبيل	
الموجة 3	3 كيلو هرتز — 10 135 كيلو هرتز (SW2)	نهاية الحساسية 2.0 ميكرو فولت / 75 اوم DIN S/N = 46 دبسبيل	
	تحديد سعة الضياء 9 كيلو هرتز	استجابة التردد (± 3) 30 هيرتز — 15 كيلو هرتز	
	الموجة 1 / 2	نسبة الإشارة إلى الضوضاء (أحادي) 64 دبسبيل	
MW	درجة الحساسية المستخدمة 28.2 ميجا فولت	نحصل على الاستريو (1 كيلو هرتز) 40 دبسبيل	
SW	نطاق التردد 531 كيلو هرتز — 1 611 كيلو هرتز (لمسافة 9 كيلو هرتز)	نطاق التردد 153 كيلو هرتز — 279 كيلو هرتز (لمسافة 9 كيلو هرتز)	LW
GaIAs	دابود المليزر 8 مرات أعلى من العينة	درجة الحساسية المستخدمة 50 ميجا فولت	
	الفلتر الرقمي (D/A)	DIN S/N = 20 دبسبيل	
سرعه الدوران	سرعه الدوران 500 لفة في المقذفه — 200 لفة في المقذفه (CLV)	تحديد سعة الضياء 50 كيلو هرتز	
الأهتزاز والارتفاع	أقل من الحد الذي يمكن قياسه	درجة الحساسية المستخدمة 8.2 دبسبيل	
استجابة التردد (± 1) دبسبيل	استجابة التردد 20 هيرتز — 20 كيلو هرتز	نهاية الحساسية 0.71 ميكرو فولت / 75 اوم	
إجمالي التشوه الهازموني	0.01% (1 كيلو هرتز)	DIN S/N = 26 دبسبيل	
نسبة الإشارة إلى الضوضاء	نسبة الإشارة إلى الضوضاء 105 دبسبيل (1 كيلو هرتز)	نهاية الحساسية 17.2 دبسبيل (2.0 ميكرو فولت / 75 اوم)	
المجال المغناطيسي	المجال المغناطيسي 90 دبسبيل	استجابة التردد (± 3) 30 هيرتز — 15 كيلو هرتز	
نحصل على الضوضاء	نحصل على الضوضاء 85 دبسبيل	نسبة الإشارة إلى الضوضاء (أحادي) 64 دبسبيل	
MPEG-1/2 Audio Layer-3	فك شفرة MP3 متواافق مع	نحصل على الاستريو (1 كيلو هرتز) 40 دبسبيل	
Windows Media Audio	فك شفرة WMA متواافق مع صيغة		

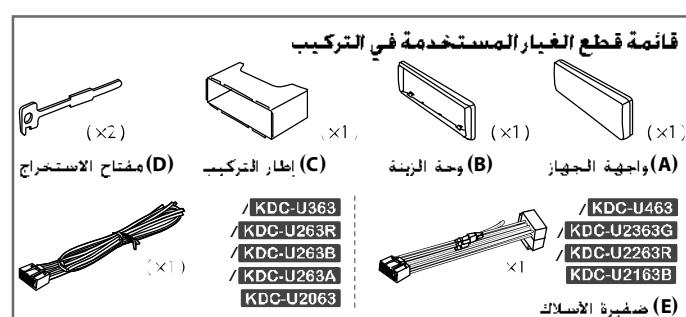
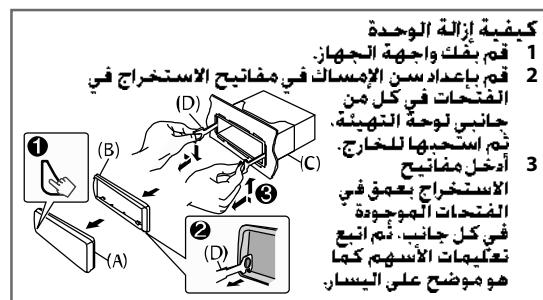
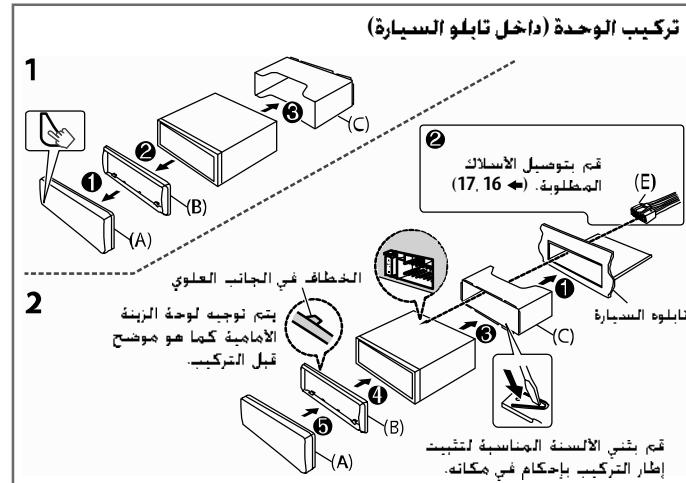
التركيب / التوصيل



التركيب / التوصيل



التركيب / التوصيل



التركيب / التوصيل

▲ تحذير

- يمكّن استخدام الوحدة فقط في سيارة بها مصادر نيار مباشر 12 فولت، وتارixin سلبي.
- قم بفصل الطرف السليمي للبطارية قبل توصيل الأسلاك والتركيب.
- لا تقم بتوصيل سلك البوظارة (الأصفر) وسلك الإشعال (الأحمر) بشاسيه السيارة أو السلك الأرضي (سوداء) لمنع حدوث ماس كهربائي.
- قم بعزل الأسلاك غير الموصولة بواسطة شريط من الفينيل لمنع حدوث ماس كهربائي.
- تأكّد من تارixin الوحدة مع شاسيه السيارة مرة ثانية بعد التركيب.

▲ تحذير

- لدواعي السلامة، اترك مهمة توصيل الأسلاك والتركيب للذين المختصين استثثروا بالغ 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 مهدد الحرارة والحاواية ساخنة.
- لا تقم بتوصيل (+) أسلاك المسماعات بشاسيه السيارة أو سلك التأثير (سوداء) أو توصيلها على التوازي.
- قم بتركيب الجهاز عند زاوية أقل من 30°.
- إذا لم تمتلك شبكة الأسلاك الكهربائية بالسيارة مرفق إشعال، قم بتوصيل سلك الإشعال (الأحمر) بالطرف الموجود في صندوق بروابط السيارة الذي يوفر مصادر نيار مباشر 12 فولت وتم تنفيذه وإيقافه بواسطة مفتاح الإشعال.
- احتفظ بجميع الكبالتات بعيدة عن الأجزاء المعدنية التي تهدى الحرارة.
- بعد تركيب الجهاز تأكّد من عمل محسّبات الفرامل وإشارات تغيير الاتجاه والمساحات وخلفه بشكل سليم.
- في حالة احتراق المتصهر، تأكّد أولاً من عدم تلامس الأسلاك لشاسيه السيارة ثم استبدل المتصهر القديم بمنتهيه آخر بنفس شدة التيار.

الإجراءات الأساسية

- 1 انزع المفتاح من مفتاح الإشعال. ثم افصل الطرف (+) من بطارية السيارة.
- 2 توصيل الأسلاك بشكل صحيح.
- 3 ركب الجهاز في سيارتك.
- 4 توصيل طرف (+) بطارية السيارة.
- 5 أعد ضبط الوحدة. (← 3)

البحث عن الأعطال والإصلاح

معالجة الأعطال

Android / Pandora

الاعراض	لا يمكن التشغيل في وضع [BROWSE MODE] في جهاز Android (← 8)
	أعد توصيل جهاز Android وتأكد من الإعداد المناسب في [ANDROID SETUP] (← 8).
	إذا لم يؤدي ذلك لحل المشكلة، هنا يعني أن جهاز Android المسؤول لا يدعم [MODE] (12). ←
Android	<ul style="list-style-type: none"> • اطْلُفْ خيارات المطّور على جهاز Android "NO DEVICE" أو "READING" الوميض. • أعد توصيل جهاز Android وإعادة تشغيله. هنا يعني أن جهاز Android المسؤول لا يدعم [BROWSE] (12). ←
	بنقطة التشغيل أو يتم تخطي الصوت.
	<ul style="list-style-type: none"> • أعد توصيل جهاز Android / "ANDROID ERROR" • أعد تشغيل جهاز Android "NA DEVICE"
	لم ينجح إنشاء محطة جديدة / "ADD ERROR" "SEARCH ERROR"
Pandora	<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من تطبيق Pandora على جهازك. • تم الوصول إلى حد التخطي "NO SKIPS" • لم يتم العثور على محطات "NO STATIONS" • تم الوصول إلى حد عدد المحطات المسجلة. أعد المحاولة بعد حذف المحطات غير الضرورية من جهازك.
	الاتصال غير مستقر. "CONNECT ERROR"
	فشل تسجيل علامة الرضا/عدم الرضا. "RATING ERROR"
	أنت تحاول الوصول من بلد لا يتم تقديم خدمة Pandora بها. "LICENSE ERROR"

البحث عن الأعطال والصلاح

الاعراض		معالجة الأعطال	الاعراض	معالجة الأعطال
iPod / USB / CD	"NA FILE"	تأكد من محتويات الاسطوانة تدعم ملفات الصوت. (➡ (12))	"NO FILE"	• اضبط مستوى فوّة الصوت على افضل مستوى ممكن. • اغسلن الالسلاك والتوصيلات.
	"NO DISC"	ادخل اسطوانة قابلة للتشغيل داخل فتحة التحمل.	"NO DISC"	قطع الطاقة، ثم تأكد من ان اظرف توصيل اسلام السماحة موصولة بشكل صحيح. قم بتنشيل الطاقة مرة اخري
	"TOC ERROR"	تأكد من الاسطوانة نظيفة وتم إدخالها بشكل سليم.	"TOC ERROR"	اظهر "MISWIRING CHECK .WIRING THEN PWR ON" على الشاشة.
	"PLEASE EJECT"	أعد ضبط الوحدة، وإذا لم يتم حل المشكلة، فاستفسر أقرب مركز خدمة لك.	"PLEASE EJECT"	ارسل الوحدة الى اقرب مركز خدمة.
	"READ ERROR"	انسخ الملفات والمجاذيف على جهاز USB مرة أخرى، إذا لم يحل هذا المشكلة، قم بإعادة ضبط جهاز USB أو استخدم جهاز USB آخر.	"READ ERROR"	• لا يمكن سماع الصوت. • تظاهر "PROTECTING SEND SERVICE" على الشاشة.
	"NO DEVICE"	قم بتوصيل جهاز USB ثم قم بتفعيل مصدر التشغيل إلى USB مرة أخرى.	"NO DEVICE"	• لا يمكن سماع الصوت. • لا يمكن تشغيل مطلقاً أعد ضبط الوحدة. (➡ (2))
	"COPY PRO"	تم تنشيل ملف محمي ضد النسخ.	"COPY PRO"	• استقبل الراديو رديع. • ارسل الهوائي بصورة ممحكة. • ارفع الهوائي حتى النهاية. • ينزل ضجيج استاتيكي • اناء الاستماع الى الراديو
	"NA DEVICE"	وصل جهاز USB مدعوم، وقم بفحص الوصلات.	"NA DEVICE"	اضغط مع الاستمرار على ▲ لإخراج الاسطوانة بالقوة، كن حريضاً على أن لا تسقط الاسطوانة عند إخراجها، إذا لم يحل هذا المشكلة، قم بإعادة ضبط الوحدة (➡ (3))
	"NO MUSIC"	قم بتوصيل جهاز USB التي تحتوي على ملفات صوت قابلة للتشغيل.	"NO MUSIC"	تعذر إخراج الاسطوانة.
	"iPod ERROR"	• أعد توصيل جهاز iPod. • أعد ضبط iPod.	"iPod ERROR"	• تخطي إلى مسار آخر أو قم بغير الاسطوانة. • يتم توليد ضجيج.
	"HAND MODE"	• لا يمكن سماع الصوت. • أعد توصيل جهاز Android. • إذا كنت في وضع [HAND MODE]، قم بتنشيل اثناء التشغيل. • إذا كنت في وضع [HAND MODE]، قم بفتح الصوت من جهاز Android وابداً التشغيل.	"HAND MODE"	• لا يمكن تشغيل المسارات بالترتيب الذي تريده. • يواصل "READING" الوميض. • لا تستعمل مستويات من نسسلات هرمية وحافظ كثرة جنة.
ANDROID	"HAND MODE"	• إذا كنت في وضع [HAND MODE]، أعد تشغيل التطبيق الحالي لتنشيل الوسائل. • تطبيق آخر لتنشيل الوسائل. • أعد تنشيل جهاز Android.	"HAND MODE"	• بذلت ذلك هو كافية تسجيل المسارات على الاسطوانة.
	"KDC-U2363G / KDC-U463 / KDC-U2163B / KDC-U2263R"	إذا لم ي يؤدي ذلك لحل المشكلة، هنا يعني ان جهاز Android المسؤول غير قادر على توجيه اشارة الصوت الى الوحدة (➡ (12))	"KDC-U2363G / KDC-U463 / KDC-U2163B / KDC-U2263R"	• لا يتم عرض الحروف الكبيرة والأقام وعدد محدود من الرموز. • الصحيبة (مثل، اسم الالبوم)، كما يمكن عرض حروف Cyrillic الكبيرة اذا تم اختيار [РУССКИЙ]. (➡ (5))

مزيد من المعلومات

عام

- تستطيع هذه الوحدة تشغيل أسطوانات CD التالية



• هناك معلومات وملحوظات تفصيلية حول الملفات الصوتية الفائلة للتشغيل في دليل على الانترنت على موقع الويب التالي: www.kenwood.com/cs/ce/audiofile

ملفات قابلة للتشغيل

- ملف الصوتيات أو بيو الفايل للتشغيل (.wma), (.mp3) MP3

CD-ROM/CD-RW/CD-R

- تنسيق ملف قرص قابل للتشغيل ISO 9660 1/2 جوليت، اسم ملف طوبل

FAT32, FAT16, FAT12

• نظام ملفات جهاز USB القابل للتشغيل حتى عند توافق الملفات الصوتية مع المعايير المذكورة أعلاه، قد يتغير التشغيل اعتماداً على أنواع أو حالات الوسائط أو الجهاز

أسطوانات غير قابلة للتشغيل

- الأسطوانات غير المستدبرة.

• الأسطوانات التي يوجد بها أوان على سطح التسجيل أو الأسطوانات المتسخة.

• أسطوانات التسجيل/إعادة الكتابة التي لم يتم وضع الملصقات الابيرة.

- 8 سم CD. عند محاولة إدخالها في الجهاز باستخدام مهابين فإنها قد تنسحب في حدوث خلل.

حول أجهزة USB

• تستطيع هذه الوحدة تشغيل ملفات WAV/WMA/MP3 المخزنة على جهاز تخزين عالي السعة من فئة USB.

• لا يمكنك توصيل جهاز USB عن طريق مجمع مركزي USB.

- قد يتسبب توصيل كابل بريدي طوله الإجمالي على 5 متر في ظهور مشكل غير طبيعية في التشغيل.

• لا يمكن لوحدة التعرف على جهاز USB يكون معدله 5 فولت وبتجاوز 1 أمبير.

حول KENWOOD Music Control و KENWOOD Music Editor Light

• تدعم هذه الوحدة تطبيق الكمبيوتر KENWOOD Music Editor Light وتطبيقات Android™ KENWOOD Music Control.

- عند قيامك بتشغيل ملفات صوتية مع إضافة بيانات الأغنية باستخدام تطبيق KENWOOD Music Control أو KENWOOD Music Editor Light، يمكنك البحث عن الملفات الصوتية حسب النوع، الفنان، والألبوم، وقائمة التشغيل، والأغنية.

• ينصح كل من KENWOOD Music Control و KENWOOD Music Editor Light على موقع الويب التالي: www.kenwood.com/cs/ce/

- حول جهاز iPhone/iPod**
Made for
(5th generation, 4th, 3rd, 2nd) iPod touch –
iPod classic –
(7th generation, 6th, 5th, 4th, 3rd) iPod nano –
5G, 5S, 5, 4S, 4, 3GS iPod 3G –
- للحصول على أحدث قائمة متاحة بالإضافة إلى أحدث الإصدارات من برامج أجهزة iPhone/iPod، انظر: www.kenwood.com/cs/ce/ipod
 - لن يمكنك تشغيل جهاز iPod في حالة ظهور "KENWOOD" أو "—" في جهاز iPod بخصوص جهاز **Android**
 - هذه الوحدة تدعم نظام التشغيل Android OS 4.1 أو أعلى.
 - بعض أجهزة Android (المجهزة بـ نظام التشغيل 4.1 أو أعلى) قد لا تدعم وظيفة تشغيل كامل Android Open Accessory (AOA) 2.0.
 - إذا كان جهاز Android يدعم كل من جهاز فئة التخزين الكبير و AOA 2.0، فنوع هذه الوحدة بالتشغيل عبر AOA 2.0 كأولوية دائماً.
 - لمزيد من المعلومات وأحدث قائمة بالأجهزة المتاحة، راجع: www.kenwood.com/cs/ce/
- Pandora**
- لا يتوفر تطبيق Pandora إلا في الولايات المتحدة وأستراليا ونيوزيلندا.
 - نظرًا لأن تطبيق Pandora هو خدمة تقدمها جهة خارجية، فإن الموسّعات تتحصل للتغيير دون إشعار مسبق، وبناء عليه، فقد يصل التوافق أو قد لا تتوفر بعض الخدمات أو جميعها.
 - قد لا تعمل بعض وظائف Pandora من هذه الوحدة.
 - بالنسبة للمشتملات التي تنشأ من استخدام التطبيق برجس الانصال به على pandora-support@pandora.com

كتم الصوت عند استقبال مكالمة هاتفية

قم بتوصيل سلك MUTE بالهاتف مستخدماً أحد ملحقات الهاتف المتوفرة في الأسواق (17.16 ↔)

في حالة استقبال مكالمة، تظهر "CALL". (يتم إيقاف نظام الصوت بشكل مؤقت)

• لمواصلة الاستماع إلى نظام الرadio أثناء إجراء مكالمة، اضغط SRC. (تختفي "CALL" ويستأنف نظام الصوت عمله.)

عند انتهاء مكالمة، تختفي "CALL". (يستأنف نظام الصوت عمله)

إعدادات الصوت

1	اضغط على فرض مستوى الصوت للدخول إلى [FUNCTION].	TRE CTR FRQ	TRE ADJUST
2	أقر فرض مستوى الصوت للتحديد [DISPLAY]. ثم، اضغط على القرض.	/12.5KHZ /10.0KHZ 17.5K /15.0K /12.5K /10.0K 17.5KHZ /15.0KHZ	بحدد التردد الأوسط.
3	قم بتنويم فرض مستوى الصوت للتحديد (انظر الجدول أدناه).	-8 أو +8 (0): يضبط المستوى	TRE LEVEL
4	كرر الخطوة 3 إلى أن يتم اختبار البند المزعوب او اتبع التعليمات المتعلقة بالبند المختار.	/NATURAL /EASY /POPS /ROCK /POWERFUL /TOP40 /DRIVE EQ	PRESET EQ
5	اضغط مع الاستمرار 5 من أجل الائتماء.	[DRIVE EQ] هو محسن ضبط مسبق يقوم بتقليل الضوضاء الحсадة من خارج السيارة أو موضوع دوران الأطارات.	
	للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على 5 .	LEVEL3 / LEVEL2 / LEVEL1 أو LV3 / LV2 / LV1	BASS BOOST
		المطلوب : OFF: الغاء.	
		LEVEL1 أو LEVEL2 / LV2 / LV1	LOUDNESS
		المفضلة لإنجاح صوت متوازن بشكل جيد بمستوى صوت منخفض : OFF: الغاء.	SUBWOOFER SET
		[THROUGH]: يتم إرسال كل الإشارات إلى الصبورفر : 120HZ / 85HZ / 160HZ : ترسل إشارات الصوت ذات تردد أقل من 85 هيرتز / 120 هيرتز / 160 هيرتز إلى الصبورفر.	LPF SUBWOOFER
		[NORMAL] (180°) REVERSE: يحدد زاوية الطور لخرج الصبورفر ليكون مطابقاً لخرج السماعات للحصول على أفضل أداء (يمكن تحديده فقط في حالة تحديد ضبط آخر غير [THROUGH] [LPF SUBWOOFER] لوضع [LPF SUBWOOFER]).	SUB-W PHASE
		(0): يضبط توازن خرج السماعتين الخلفية والأمامية.	FADER
		[L15] إلى [R15]: يضبط توازن خرج السماعتين اليمين واليسرى.	BALANCE
		بانسالة إلى AUX: -8 إلى +8 (0): بانسالة تلمسار الالى من -8 إلى 0: انقضى المنسقة.	VOLUME OFFSET
		ن مستوى ضبط حجم الصوت الخاص بكل مصدر، قبل عمل انضباط آخر انهمي، الذي تردد ضبطه.	SOUND RECNSTR
		ON: يخلق صوتاً واقعياً عن طريق تعويض المكونات عالية التردد واستعادة زمن الصعود لشكل الموجة التي ضاعت عند ضبط البيانات الصوتية.	(إعادة نكوبن الصوت)
		OFF: الغاء.	

إعدادات الشاشة

1	اضغط على فرض مستوى الصوت للدخول إلى [FUNCTION].
2	أقر فرض مستوى الصوت للتحديد [DISPLAY]. ثم، اضغط على القرض.
3	قم بتنويم فرض مستوى الصوت للتحديد (انظر الجدول أدناه).
4	كرر الخطوة 3 إلى أن يتم اختبار البند المزعوب او اتبع التعليمات المتعلقة بالبند المختار.
5	اضغط مع الاستمرار 5 من أجل الائتماء.
	للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على 5 .
افتراضي: XX	
	2 ^{*2} preset colors / CUSTOM R/G/B / VARIABLE SCAN COLOR *1 SELECT
	الإضاءة المفضلة لديك للمفتاح والشاشة.
	[CUSTOM R/G/B] يمكن إنشاء اللون الخاص بك (عند اختيار [CUSTOM R/G/B] أو ^{*2} preset colors أو ^{*2} preset colors). يمكن تخزين اللون الذي قمته بإنشائه في [CUSTOM R/G/B].
1	اضغط باستمرار على فرض مستوى الصوت لإدخال ضبط اللون بالتفصيل.
2	اضغط على <> / <> لتحديد اللون (B / G / R / B / G / R).
3	أحمد/أخضر/بني للضبط.
	3 من فرض مستوى الصوت لضبط المستوى (من 0 إلى 9). ثم، اضغط على الفرض.
	ON: يعتمد إضاءة الشاشة (إضاءة الـ ^{*1}). OFF: الغاء.
	DIMMER
31 — 0	BRIGHTNESS
	يحدد مستوى السطوع المفضل لإضاءة الشاشة (إضاءة الـ ^{*1}).
	ONCE / AUTO TEXT SCROLL
	يحدد ما إذا كنت ستتمرر معلومات الشاشة تلقائياً، أو ستتمرر مرة واحدة فقط. OFF: الغاء.
*1 KDC-U463 لسطوانة	
*2 /PURPLE4/ PURPLE3/ PURPLE2/ PURPLE1/ RED3/ RED2/RED1: Preset colors /AQUA2/AQUA1/LIGHTBLUE/SKYBLUE2/SKYBLUE1/BLUE3/BLUE2/BLUE1 /YELLOW/YELLOWGREEN2/YELLOWGREEN1/GREEN3/GREEN2/GREEN1 ORANGERED/ORANGE2/ORANGE1	

إعدادات الصوت

أثناء الاستماع إلى أي مصدر.

- 1 اضغط على فرض مستوى الصوت لتحديد [FUNCTION].
 - 2 أدر فرض مستوى الصوت لتحديد [AUDIO CONTROL]. ثم، اضغط على الفرض.
 - 3 قم بتدوير فرض مستوى الصوت لتحديد [AUD] للدخول في التبديل [AUDIO CONTROL].
 - 4 قم بتدوير فرض مستوى الصوت لتحديد العنصر المطلوب أو تشبيطه.
 - 5 اضغط مع الاستمرار على Δ / ∇ من أجل الإنهاء.
- (أو استخدام (RC-406

- | | |
|---|---|
| 1 | اضغط AUD للدخول إلى وضع [AUDIO CONTROL]. |
| 2 | اضغط على Δ / ∇ لإجراء تحديد. ثم، اضغط على \gg . |

للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على Δ / ∇ .

افتراضي: XX

-15 إلى +15 (0)	تبسيط مستوى إخراج مضمون الصوت.	SUB-W LEVEL
+6 إلى +8 (-8)	تبسيط المستوى لحفظ كل مصدر (قبل عمل التبسط، اختر المصدر الذي تريده تبسطه).	BASS LEVEL
+5 إلى +8 (-8)	تبسيط عامل الجودة.	MID LEVEL
0 إلى +8 (-8)	تبسيط عامل الجودة.	TRE LEVEL
		EQ PRO
200HZ / 100HZ / 80HZ / 60HZ أو 200 / 100 / 80 / 60	يحدد التردد الأوسط.	BASS CTR FRQ
+8 أو (+6)	تبسيط المستوى.	BASS LEVEL
2.00 / 1.50 / 1.25 / 1.00	تبسيط عامل الجودة.	BASS Q FACTOR
ON: يقوم بتغيير الصوت الجهير المحدد. OFF: القائم.		BASS EXTEND
2.5KHZ / 1.5KHZ / 1.0KHZ / 0.5KHZ أو 2.5K / 1.5K / 1.0K / 0.5K	يحدد التردد الأوسط.	MID CTR FRQ
+8 أو (+5)	تبسيط المستوى.	MID LEVEL
1.25 / 1.00 / 0.75	تبسيط عامل الجودة.	MID Q FACTOR

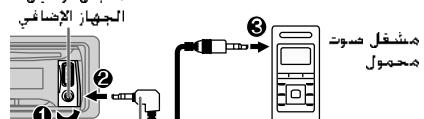
AUX

التحضير:

حدد [ON] من أجل [BUILT-IN AUX]. (↔)

بدء الاستماع

- 1 الاتصال بجهاز مشغل الصوت المحمول (متاح للشراء).



قابس صغير للصوت المحسّن 3.5 مم مع موصل على شكل حرف "L" (مناخ للشراء)

- 2 اضغط SRC ① بشكل متكرر لاختيار AUX.

- 3 قم بتشغيل جهاز مشغل الصوت المحمول وبعد التشغيل.

ضبط اسم AUX

أثناء الاستماع إلى مشغل صوت محمول موصى بالجهاز...

- 1 اضغط على فرض مستوى الصوت للدخول إلى [FUNCTION].

- 2 أدر فرض مستوى الصوت لتحديد [SYSTEM]. ثم، اضغط على الفرض.

- 3 أدر فرض مستوى الصوت لتحديد [AUX NAME SET]. ثم، اضغط على الفرض.

- 4 أدر فرض مستوى الصوت لإجراء تحديد. ثم، اضغط على الفرض.

- 5 اضغط مع الاستمرار على Δ / ∇ من أجل الإنهاء.

للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على Δ / ∇ .

(KDC-U363) Pandora®

التحضير:

قم بتنزيل أحدث إصدار من تطبيق Pandora على جهازك (iPod touch / iPhone). ثم قم بإنشاء حساب و تسجيل الدخول إلى Pandora.

- حدد [ON] لـ [PANDORA SRC]. (5) ←

بدء الاستماع

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



بتغير المصدر إلى PANDORA وبعد ذلك

إلى	على غطاء الحماية	على وحدة التحكم
تشغيل/ توقف مؤقت	اضغط على ▶/◀ . 6.	اضغط على ▶/◀ . ENT ▶/◀
تخطي مسار	اضغط ▶▶▶ .	اضغط على (+).
تسجيل علامة الرضا أو	اضغط ▲/◀ . 7.	اضغط #FM+ / *AM- .
عدم الرضا ³	*	*

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

*2 لا تترك الكابل يدخل السيارة عند عدم استخدامه.

*3 إذا تم تحديد علامة عدم الرضا، فسيتم تخطي المسار الحالي.

إنشاء وحفظ محطة جديدة

- اضغط مع الاستمرار على قرض مستوى الصوت.
- قم بلف قرض مستوى الصوت لتحديد [FROM TRACK] (من المسار) أو [FROM ARTIST] (من الفنان). ثم اضغط على القرص.
- يتم إنشاء محطة جديدة بناءً على الأختة أو الفنان الحالي.
- اضغط مع الاستمرار واحد من أزرار الأرقام التالية (من 1 إلى 5) للتخزين.
- لتحذين محطة مخزنة، اضغط على أحد أزرار الأرقام (من 1 إلى 5).

البحث عن محطة مسجلة

- اضغط على ⌂/Q .
- أدر قرض مستوى الصوت لإجراء تحديد. ثم اضغط على القرص.
- حسب التاريخ المسجل [BY DATE] . [A-Z] : ترتيب أبجدي
- قم بلف قرض مستوى الصوت للوصول إلى المحطة المطلوبة. ثم اضغط على القرص.
- لإلغاء اضغط مع الاستمرار على ⌂/Q .

اضغط ▲/▼ / RC-406 . ENT ▶/◀ . لبحث عن محطة. ثم اضغط ▶/◀ .

وضع إشارة مرجعية على معلومات أغنية أو فنان

- اضغط مع الاستمرار على ▲ .
- أدر قرض مستوى الصوت لإجراء تحديد. ثم اضغط على القرص.
- [THIS TRACK] : معلومات الأغنية الحالية
[THIS ARTIST] : معلومات الفنان الحالي
- نظهر "BOOKMARKED" (تم وضع إشارة مرجعية) ويتم تخزين المعلومات على الجهاز الخاص بك. توفر الإشارات المرجعية على حساب Pandora الخاص بك وليس على هذه الوحدة.

ANDROID / iPod / USB / CD

بحث الموسيقى المباشر (باستخدام RC-406)

- 1 اضغط على DIRECT .
- 2 اضغط أزرار الأرقام لإدخال رقم المسار/الملف.
- 3 اضغط ENT للبحث عن الموسيقى .
• للبقاء اضغط على ⏪ أو DIRECT .
• غير متاح في حالة تحديد التشغيل العشوائي.
• لا يمكن تطبيقه على جهاز ANDROID, iPod, KMC / KME Light ملف.

الاستماع إلى راديو Aupeo / Tuneln Radio Pro / Tuneln Radio

- انشاء الاستماع الى Tuneln Radio Pro أو Tuneln Radio أو Aupeo iPhone/iPod إلى مدخل الإدخال USB على الوحدة .
• سقوط الوجهة بخارج الصوت من هذه التطبيقات .

إعدادات أخرى

- 1 اضغط على فرض مستوى الصوت للدخول إلى [FUNCTION] .
- 2 قم بتدوين فرض مستوى الصوت للتهدئة (انظر الجدول أدناه) ، ثم اضغط على الفرض .
- 3 كرر الخطوة 2 حتى يتم تحديد العنصر المطلوب أو تشبيهه .
- 4 اضغط مع الاستمرار ⏪ / ⏵ من أجل الائتماء .
للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق اضغط على ⏵ .

افتراضي: XX

ANDROID SETUP	
BROWSE MODE	: تحكم من الوحدة (باستخدام التطبيق KENWOOD MUSIC PLAY) .
HAND MODE	: تحكم بالتطبيقات الأخرى لتشغيل الوسائط من جهاز Android (بدون استخدام التطبيق KENWOOD MUSIC PLAY) ، لكن لا يزال يمكن تنفيذ التشغيل/توقف المؤقت ونطحني الملف من التطبيق .

USB

DRIVE CHANGE	MUSIC DRIVE
[DRIVE 1] إلى [DRIVE 5]	: يتم اختيار المشفل التالي (DRIVE 1) إلى (DRIVE 5) تلقائياً وبعيداً التشغيل .
كرر الخطوات من 1 إلى 3 لتحديد الأقراص التالية .	0.5% / 1% / 5% / 10%
SKIP SEARCH	: انشاء الاستماع لملف iPod أو ANDROID أو KMC / KME Light أو بختار نسبة بحث التخطي لجميع الملفات .

*3 عند توصيل جهاز Android يتم عرض "Press [VIEW] to install KENWOOD MUSIC PLAY APP" على جهاز قبل التوصيل كما يمكن تركيب أحدث إصدار من التطبيق KENWOOD MUSIC PLAY على جهاز .

*4 لموديل Android يمكن تطبيق فقط عندما يتم تحميل (12 ⏪ ⏵) [ANDROID SETUP] .

*5 لموديل CD . WMA/MP3 . Android / iPod . لا يتوافق هذا مع .

*6 لموديل CD . WMA/MP3 . iPod . يمكن تطبيق فقط عندما يتم تحميل (BROWSE MODE) / [MODE OFF] .

*7 لموديل KMC / KME Light . KENWOOD Music Control : KMC, KENWOOD Music Editor Light : KME Light .

*8 لموديل CD . WMA/MP3 .

*9 لا يزال بإمكانك التشغيل/إيقاف المؤقت . أو نطحني الملفات أو التضييق، السريع أو تراجع الملفات من الجهاز .

اختر ملف من مجلد / قائمة .

- 1 اضغط على ⏵ / ⏪ .
- 2 ادر مقبض مستوى الصوت لاختيار مجلد / قائمة . ثم اضغط المقبض .
- 3 در مقبض مستوى الصوت لاختيار ملف . ثم اضغط المقبض .

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

بالنسبة إلى USB (ملفات KMC / KME Light) :

اضغط ⏪ / ⏵ للبحث بمعدل بحث التخطي الحالي ([SKIP SEARCH]) .

اضغط ⏪ / ⏵ بشكل مستمر للبحث بمعدل 10% .

• غير قادر للتطبيق بملفات اسطوانة CD و WAV/WMA/MP3 .

iPod:

يمكن البحث عن ملف حسب الحرف الأول .

1 أفر فرض مستوى الصوت بسرعة لإدخال بحث حرف .

2 ام ضغط مستوى الصوت لاختيار الحرف .

للبحث عن رقم مختلف الحروف الأنجليزية والأرقام من 0 و حتى 9 . قم فتح ⏵ .

3 اضغط ⏪ / ⏵ للانتقال إلى موضع الإدخال .

• يمكن الإدخال حتى ثلاثة أحرف .

4 اضغط مفتاح الصوت لبدء البحث .

• للرجوع إلى المجلد الأصلي / الملف الأول / الدالة الرئيسية، اضغط ⏵ .

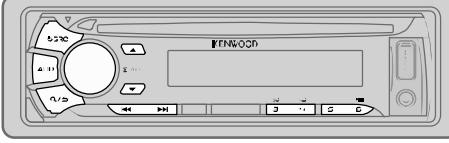
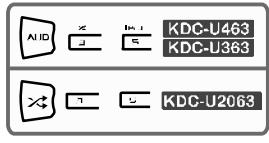
• للرجوع إلى منصر الإعداد السابق اضغط على ⏵ / ⏪ .

• للبقاء اضغط مع الاستمرار على ⏵ .

• بالنسبة لجهاز iPod، قادر للتطبيق فقط عند اختيار ([MODE OFF]) .

• بالنسبة لجهاز Android قابل للتطبيق فقط عند اختيار ([ANDROID SETUP]) / [BROWSE MODE] .

ANDROID / iPod / USB / CD

			
على وحدة التحكم، عن بعد		إلى غطاء الحماية	
اضغط على ENT ▶/ .		اضغط على ▶/ 6.	
اضغط مع الاستمرار على (+) / (−).		اضغط مع الاستمرار على ▶/◀ 7.	
اضغط على [+]/[+/-]/[◀]		اضغط على ▶/◀ 8.	
اضغط . *AM- / #FM+.		تحديد مسار/ملف 9.	
قرص صوتي مضغوط : REPEAT OFF / TRACK REPEAT iPod, WAV/WMA/MP3 : REPEAT OFF / FOLDER REPEAT / FILE REPEAT ANDROID : ملف KMC / KME Light		اضغط 4 بثكرار. التشغيل ترتيب عشوائي⁶.	
*7KMC / KME Light : ملف RANDOM OFF / DISC RANDOM /KME Light : ملف RANDOM OFF / FOLDER RANDOM ANDROID : ملف KMC أو iPod		اضغط >/< 3 أو >/< بثكرار. التشغيل ترتيب عشوائي⁶.	
اضغط باستمرار على >/< 3 أو >/< لتحديد ALL RANDOM.		اختر وضع التحكم	
عندما يكون المصدر iPod/iPod 5 بشكل متكرر.		* MODE ON : تحكم من جهاز iPod * MODE OFF : تحكم من الوحدة	
عندما يكون المصدر [ANDROID SETUP] .8. ← .ANDROID.		اختر مشغل موسيقى (MUSIC DRIVE) .8. ←	
اضغط iPod 5 أو 5 بثكرار. ببدأ تشغيل الملفات المخزنة بالترتيب. * الذاكرة الداخلية أو الخارجية للهاتف الذكي (Mass Storage Class). * المشغل المختار لجهاز متعدد الوسائط.		*1 KCA-iP103 : النوع 30 دبوس. *2 كابل USB 2.0 (متوفّر نظارياً). *3 لا تترك الكابل بداخل السيارة عند عدم استخدامه.	

راديو

ON : سوف يتحوال الجهاز مؤقتاً إلى برنامج الأخبار إذا كان متاحاً . OFF: الغاء	NEWS SET
ON : يتحوال إلى محطة أخرى فقط في المنطقة المحددة باستخدام التحكم في "AF" . OFF: الغاء	REGIONAL*1
ON : يبحث تلقائياً عن محطة أخرى تبث نفس البرنامج في نفس شبكة Radio Data System . ياستقبال أفضل عندما يكون الاستقبال الحالي ضئيل . OFF: الغاء	AF SET*1
ON : يسمح للوحدة بالتحول مؤقتاً إلى معلومات المرور إذا كانت متوفرة (بضمان المؤشر "TI") . OFF: الغاء	TI*2
اضغط على قرض مستوى الصوت للدخول إلى اختيار لغة PTY . أدر قرض مستوى الصوت لتحديد لغة PTY (GERMAN / FRENCH / ENGLISH) . ثم اضغط على ►►► / ◀◀◀ لبدء نوع البرنامج المتاحة (انظر التالي) ثم اضغط على ◀◀◀ / ►►► لبدء التشغيل	PTY SEARCH
ON : يتم عمل مرآمة لوقت الجهاز وقت محطة نظام بيانات الراديو . OFF: الغاء	CLOCK
ON : افترضي XX	TIME SYNC
OFF : لم يصدر FM فقط	
*1 افترضي XX	
لموديلين KDC-U2163B / KDC-U2263R / KDC-U2363G / KDC-U463 : KDC-U2063 / KDC-U263A / KDC-U263B / KDC-U263R / KDC-U363	
*2 يمكن تحديد [PTY SEARCH] / [TI] / [AF SET] / [REGIONAL] / [NEWS SET] / [MONO SET] إذا كان النطاق FM3 / FM2 / FM1 فقط . نوع البرنامج المتاح . VARIOUS SCIENCE , CULTURE , DRAMA , EDUCATE , SPORT (معلومات) , INFO , AFFAIRS , NEWS , SPEECH DOCUMENT , LEISURE , TRAVEL , PHONE IN , RELIGION , SOCIAL , CHILDREN , FINANCE , WEATHER , CLASSICS , LIGHT M (موسيقى) , EASY M (موسيقى) , ROCK M (موسيقى) , POP M (موسيقى) , MUSIC FOLK M , OLDIES NATION M , COUNTRY JAZZ (موسيقى) , OTHER M (موسيقى) . سوف يبحث الوحدة عن نوع البرنامج المصنف تحت [MUSIC] أو [SPEECH] إذا تم تحديده . في حالة شحذ مستوى الصوت أثناء استقبال معلومات المرور ، أو النبهات ، أو النشرات الجديدة . يتم حفظ مستوى الصوت العدد لنهايتها سبعم تطبيقها عند تشغيل معلومات المرور أو النبه أو نشرات الأخبار في المرة القادمة .	

توليف الوصول المباشر (باستخدام RC-406)

1 اضغط DIRECT للدخول إلى توليف الوصول المباشر .

"--" (المحصول على FM) , "--" (المحصول على LW/MW) , "/"

2 اضغط أزرار الأقمار لإدخال التردد .

3 اضغط ►►► ENT للبحث عن محطة .

للحفاظ اضغط على 🔍 أو DIRECT .

في حالة عدم إجراء أي عملية لمدة 10 ثوانٍ بعد الخطوة 2 يتم إلغاء توليف الوصول المباشر لنهايتها .

إعدادات أخرى

1 اضغط على قرض مستوى الصوت للدخول إلى [FUNCTION] .

2 قم بتدوير قرض مستوى الصوت للتحديد (انظر الجدول أدناه) .

ثم اضغط على القرص .

3 كبر الخطوة 2 حتى يتم تحديد العنصر المطلوب أو تنشيطه .

4 اضغط مع الاستمرار 🔍 / 🔍 من أجل الإنهاء .

للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق اضغط على 🔍 / 🔍 .

افتراضي XX

TUNER SETTING

ON : البحث عن المحطات ذات الاستقبال الجديد فقط .

OFF: الغاء

/ KDC-U2263R / KDC-U2363G / KDC-U463 : موديلين KDC-U2163B

لموديلين KDC-U263B / KDC-U263R / KDC-U363 : موديلين KDC-U2063 / KDC-U263A

لموديلين KDC-U263B / KDC-U263R : محطات SW2 / SW1 / AM فقط .

الإعدادات التي يتم تعيينها غالباً للتطبيق على المصطلح المحسنة .

نهاية بمجرد تثبيت المصطلح . يجب أن يتم تعيين تعيين الإعدادات مرة أخرى .

YES: بينما تلفاتنا حفظ 6 محطات ذات استقبال جيد .

NO: الغاء

* قابل للتحديد فقط في حالة تحديد [NORMAL] مع وضع [PRESET TYPE] (← →).

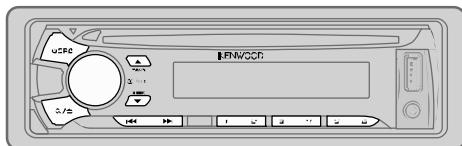
ON: يحسن استقبال FM ولكن تأثير الصوت الستريو سبعة .

OFF: الغاء

الشروط في العمل

TUNER SETTING	
NORMAL	يذكر محطة واحدة لكل زر إعداد مسبق في كل نطاق (RADIO ↔). (RADIO ↔: يذكر محطة واحدة لكل زر إعداد مسبق بغض النظر عن النطاق المحدد)
MIX	
SYSTEM	
ON	تشبّط نغمة الصفحة على المفتاح. OFF: إلغاء التشبّط
(لموديل KDC-U2063 / KDC-U263A / KDC-U263B / KDC-U363)	TDF ALARM
ON	يتشبّط التذير إذا تسبّب فحص واجهة الجهاز عند ضبط ACC على OFF. OFF: إلغاء التشبّط
SOURCE SELECT	
(موديل KDC-U363)	PANDORA SRC
ON	تمكين في تحديد المصدر. OFF: م muted. (9)
ON	تمكين AUX في تحديد المصدر. OFF: م muted. (10)
(موديل KDC-U2163B / KDC-U2263R / KDC-U2363G / KDC-U463)	P-OFF WAIT
	يمكن تطبيقه فقط عند إيقاف وضع الاستعداد. يضبط الفترة التي يتوقف بعدها تشغيل الجهاز لثانية (أثناء وجوده في وضع الاستعداد) لحفظ طاقة البطارية. 20M: 20 دقيقة, 40M: 40 دقيقة, 60M: 60 دقيقة, OFF: الخام
1	يمز لثانيات بين الأسطوانات المسجل عليها ملفات صوت وأسطوانات CD المسجل عليها موسيقى. 2: يجر الجهاز على العمل كأسطوانات CD مسجل عليها موسيقى. يمكن سماع صوت عند تشغيل قرص لملف صوت.
CD READ	
F/W UPDATE	
UPDATE SYSTEM	
YES	يبدأ ترقية البرنامج الثابت. NO: يلقي (الترقية غير منشطة).
	للحصول على تفاصيل حول كيفية تحميل البرنامج الثابت، انظر: www.kenwood.com/cs/ce/
CLOCK	
ON	يتم عرض وقت الساعة على الشاشة حتى عندما تكون الوحدة مطفأة. OFF: إلغاء
(موديل KDC-U2163B / KDC-U2263R / KDC-U2363G / KDC-U463)	ENGLISH
	يتم استخدام اللغة المختارة كلغة عرض للشاشة [FUNCTION] ومعلومات البطاقة (اسم المجلد، اسم الملف، عنوان الأغنية، اسم الفنان، اسم الألبوم) إذا كان قابل للتطبيق.
	РУССКИЙ

راديو

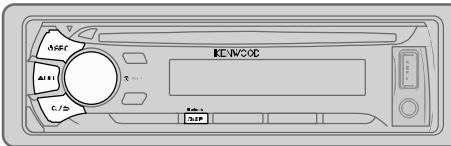


النطاق المدعوم:
نطاق المدعوم:
 /KDC-U2263R /KDC-U2363G /KDC-U463
 LW /MW /FM3 /FM2 /FM1 : KDC-U2163B
 /KDC-U263B /KDC-U263R /KDC-U363
نطاق المدعوم:
 /SW1 /AM /FM3 /FM2 /FM1 : KDC-U2063 /KDC-U263A
 SW2

البحث عن محطة

- اضغط SRC ⏪ بشكل متكرر لاختبار الموقف TUNER.
- اضغط على ▲ BAND ▾ تكرار (أو اضغط على RC-406) لتحديد النطاق.
- اضغط على ▶/◀ (أو اضغط على (+) / (-)) في RC-406 للبحث عن محطة.
- لتغيير طريقة البحث تـ ▶/◀ / ▶/◀: اضغط تكراراً.
- إذا AUTO1: يبحث لنفاذًا عن محطة.
 AUTO2: البحث عن محطة معينة مسبقاً.
 MANUAL: يبحث بدؤياً 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) في RC-406.

الشرع في العمل



1. حدد لغة العرض وألغِ عملية الاستعراض

عند تشغيل الطاقة (أو بعد إعادة ضبط الجهاز)، ستعرض الشاشة ما يلى:

- لموديل KDC-U2163B / KDC-U2263R / KDC-U2363G : KDC-U463

"VOLUME KNOB" ← "PRESS" ← "SEL LANGUAGE"

- لموديل KDC-U263A / KDC-U263B / KDC-U263R / KDC-U363 : KDC-U2063

"VOLUME KNOB" ← "PRESS" ← "CANCEL DEMO"

1 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [ENG] (اللغة الإنجليزية) أو [RUS]

(اللغة الروسية). ثم اضغط على القرص.

بم تحدد [ENG] كإعداد مبدئي

ستعرض الشاشة ما يلى: "VOLUME KNOB" ← "PRESS" ← "CANCEL DEMO"

2 اضغط على قرص مستوى الصوت.

بم تحدد [YES] كإعداد مبدئي

3 اضغط على قرص مستوى الصوت مرة أخرى.

"DEMO OFF" ظهر

2. ضبط الساعة

1 اضغط على قرص مستوى الصوت للدخول إلى [FUNCTION].

2 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [CLOCK]، ثم اضغط على القرص.

3 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [CLOCK ADJUST]، ثم اضغط على القرص.

4 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد الإعدادات، ثم اضغط على القرص.

يوم ← ساعة ← دقيقة

5 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [CLOCK FORMAT]. ثم اضغط على القرص.

4

6 أدر قرص مستوى الصوت لتحديد [12H] أو [24H]. ثم اضغط على القرص.

7 اضغط مع الاستمرار ← / → من أجل إنهاء.

للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على ← / →.

(KDC-U463) (استثناء

أثناء وجود في شاشة عرض الساعة).

اضغط مع الاستمرار على DISP SCRLL للدخول إلى وضع ضبط الساعة مباشرة.

ثم تفذ الخطوة 4 لضبط الساعة.

3. ضبط الإعدادات المبدئية

1 اضغط SRC (بشكل متكرر للدخول في وضع الاستعداد).

2 اضغط على قرص مستوى الصوت للدخول إلى [FUNCTION].

لموديل KDC-U263B / KDC-U263R / KDC-U363 : KDC-U463

للموديل KDC-U2163B / KDC-U2263R / KDC-U2363G : KDC-U263A

بم تحدد [AUD] للدخول في الدليل [AUDIO CONTROL].

3 قم بتدوير قرص مستوى الصوت لتحديد (انظر الجدول أدناه)، ثم اضغط على القرص.

4 كرر الخطوة 3 حتى يتم تحديد العنصر المطلوب أو تنشيطه.

5 اضغط مع الاستمرار ← / → من أجل إنهاء.

للرجوع إلى عنصر الإعداد السابق، اضغط على ← / →.

افتراضي: XX

AUDIO CONTROL

SUBWOOFER	SWITCH
أو REAR / SUB-W / REAR	PREOUT
SUBWOOFER: حدد ما إذا كانت السماعات الخلفية أو صبووغر موصلين بالاطراف. مخرج الخلف في مؤخرة الجهاز (من خلال مكبر صوت خارجي).	

SP SELECT	0EM / 6x6 / 4x5 / OFF
0EM: يتم التحديد وفقاً لحجم السماعات (5-سورة أو 4-سورة، 6X9-سورة أو 6-سورة) أو سماعات OEM للحصول على الأداء الأمثل	

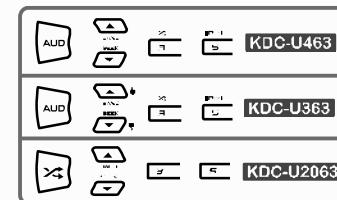
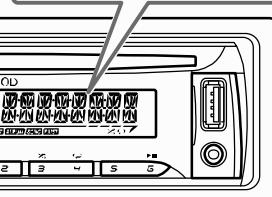
DISPLAY

(KDC-U463)	EASY MENU
ON: تتفيز كل من إضاءة الشاشة والزر إلى اللون الأبيض عند إدخال OEM. OFF: نظل كل من إضاءة الشاشة والزر حسب إعداد لون (11 ←) [COLOR SELECT]	

4

أساليب

واجهة الجهاز



إلى

وصل الطاقة الكهربائية

- اضغط على SRC لتشغيل الجهاز.
- اضغط مع الاستمرار على SRC لا يعمل على تشغيل الجهاز.

ضبط مستوى الصوت

أدنى متر من مستوى الصوت.

تحديد مصدر التشغيل

اضغط SRC لـ تكرار.

تغيير معلومات الشاشة

اضغط DISP SCRL بـ تكرار.

- اضغط مع الاستمرار لتمرير معلومات الشاشة الحالية.

على وحدة التحكم عن بعد

- اضغط مع الاستمرار على SRC لتشغيل الجهاز.
- (الضغط على SRC لا يعمل على تشغيل الجهاز.)

VOL ▲ أو VOL ▼

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

اضغط SRC بـ تكرار

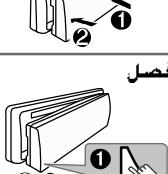
(غير متاح)

ريموت التحكم (RC-406)
/KDC-U263R /KDC-U363 /KDC-U463
(متوفر للموديل)
(KDC-U2063 /KDC-U263A /KDC-U263B

كما يمكن أيضاً التحكم عن بعد بـ (KDC-U2363G /KDC-U2163B /KDC-U2263R من خلال جهاز تحكم عن بعد يتم شرائه بشكل اختياري

حساس التحكم عن بعد (تجنب التعرض لضوء الشمس الساطع).

* غير مستخدم
قم بسحب غطاء عازل الكهرباء عند الاستخدام لأول مرة.



المحتويات

قبل الاستخدام	قبل الاستخدام
أساسيات	3
الشروع في العمل	4
راديو	5
7 ANDROID / iPod / USB / CD	2
(KDC-U363) (Pandora®)	9
AUX	10
إعدادات الصوت	10
إعدادات الشاشة	11
مزيد من المعلومات	12
البحث عن الأعطال والإصلاح	13
التركيب / التوصيل	14
المواصفات	18

قبل الاستخدام

تحذير

لا تقم بإجراء أي وظيفة قد تجنب انتباحك بعيداً عنقيادة الآمنة.

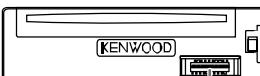
تحذير

إعداد الصوت:

- اضبط مستوى الصوت بحيث يتيح لك سماع الأصوات خارج السيارة حتى تتمكن منتجنب الحوادث.
- تفحص مستوى الصوت قبل تشغيل أي مصادر رقمية لتجنب ضرر مكبر الصوت من خلال الزيادة المفاجئة في مستوى الخارج.
- تجنب استخدام الجهاز الخارجي إذا كان من المحتمل أن يعيققيادة الآمنة.
- تأكد من أن جميع البيانات الهامة قد تم عملنسخ احتياطي لها. يجب لا تتحمل أية مسؤولية عن أية خسارة للبيانات التي تم تسجيلها.
- لا تضع أو ترك أي أجسام معنفة (مثل العصارات أو الأدوات المعدينة) داخل الوحدة لمنع حموض اشتعال النار.
- في حالة حدوث خطأ بالأسطوانة نتيجة لعملية الكائنات على عدسة التلرس، قم بإخراج الأسطوانة وانتظر حتى تنتهي الرطوبة.
- لموديل (KDC-U363) (KDC-U463): تضييق USB موضحة على الوحدة الرئيسية. لمشاهدته، افصل لوحة الواجهة. (➡)
- لا تضع ريموت التحكم (RC-406):
- يمكن أن يؤدي 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.
- أبق البطارية بعيداً عنتناول الأطفال وداخل عوئتها الأصلية عندما لا تكون قيد الاستخدام. تخلص من البطاريات المستخدمة فوراً. وفي حالة ابتلاعها، قم بالاتصال بطبب على الفور.

الصيانة

تنظيف الجهاز: امسح التراras من اللوحة باستخدام سلكون جاف أو قطعة قماش ناعمة.



تنظيف الموصول: فك واجهة الجهاز ونظف الموصول برفق بقطعة قطن مع الحرصن على عدم إتلاف الموصول.

التعامل مع الأسطوانات:

- لا تلمس سطح التسجيل الخارج بالأسطوانة.
- لا تلمس أي شريط أو ما شابه على الأسطوانة ولا تستخدم أسطوانة ملصقاً عليها شريط الخافي من واجهة الجهاز.
- قم بتنظيف الأسطوانة من متضھھا للخارج.
- نظف الأسطوانة باستخدام سلكون جاف أو قطعة قماش ناعمة لا تستخدم أي مذيبات.
- عند إزالة الأسطوانات من هذا الجهاز، اسحبها نحو الخارج أولاً.
- انزع المواقف من فتحة المتصفح وحافظة الأسطوانة قبل وضع أسطوانة.

كيف تقرأ هذا الدليل

- يتم توضيح عمليات التشغيل بشكل رئيسى باستخدام الأزرار الموجودة على لوحة واجهة (KDC-U263B).
- [XX] تشير إلى العناصر المحدثة.
- ➡ (XX) تشير إلى أن المراجع متوفرة في الصفحة المحدثة.

KENWOOD

**KDC-U2363G
KDC-U2263R
KDC-U2163B**

**KDC-U263B
KDC-U263A
KDC-U2063**

**KDC-U463
KDC-U363
KDC-U263R**

جهاز راديو ومشغل أسطوانات
دليل التعلميات

JVCKENWOOD Corporation



- "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.