KENWOOD

KDC-268U
KDC-168U
KDC-138U
KDC-118
KDC-MP168U

CD-RECEIVER
INSTRUCTION MANUAL
AMPLI-TUNER LECTEUR DE CD
MODE D'EMPLOI
REPRODUCTOR DE DISCOS COMPACTOS RECEPTOR DE FM/AM
MANUAL DE INSTRUCCIONES

JVCKENWOOD Corporation

Designed for Windows Media™

Made for iPod iPhone

PANDORA®

iHeart RADIO

For your records
Record the serial number, found on the back of the unit, in the spaces designated on the warranty card, and in the space provided below. Refer to the model and serial numbers whenever you call upon your Kenwood dealer for information or service on the product.
Model KDC-268U/ KDC-168U/ KDC-138U/ KDC-118/ KDC-MP168U
Serial number _____

US Residents Only

Register Online

Register your Kenwood product at **http://www.kenwood.com/usa/**

© 2016 JVC KENWOOD Corporation

B5A-1329-00 (KN)

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**
CD/USB/iPod/ANDROID	**7**
Pandora® (for KDC-268U / KDC-168U)	**10**
iHeartRadio® (for KDC-268U / KDC-168U)	**11**
AUX	**12**
AUDIO SETTINGS	**13**
DISPLAY SETTINGS	**14**
TROUBLESHOOTING	**15**
REFERENCES	**17**
Maintenance	
More information	
INSTALLATION/ CONNECTION	**20**
SPECIFICATIONS	**22**

BEFORE USE

IMPORTANT

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

⚠ WARNING

- **Do not operate any function that takes your attention away from safe driving.**
- **Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard**
  The remote control supplied with this product contains a coin/button cell battery.
  If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.
  Keep new and used batteries away from children.
  If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
  If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

⚠ Caution

Volume setting:

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

General:

- Avoid using the external device if it might hinder safe driving.
- Make sure all important data has been backed up. We shall bear no responsibility for any loss of recorded data.
- Never put or leave any metallic objects (such as coins or metal tools) inside the unit, to prevent a short circuit.
- If a disc error occurs due to condensation on the laser lens, eject the disc and wait for the moisture to evaporate.
- Depending on the types of cars, the antenna will automatically extend when you turn on the unit with the antenna control wire connected (**➡ 21**). Turn off the unit or change the source to STANDBY when parking at a low ceiling area.

Remote control (RC-406):

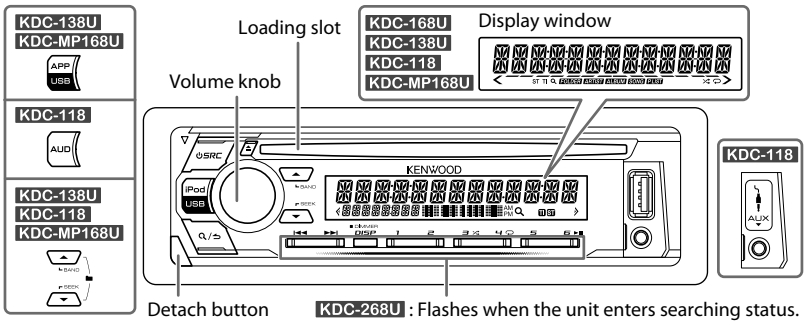
- Do not leave the remote control in hot places such as on the dashboard.
- The Lithium battery is in danger of explosion if replaced incorrectly. Replace it only with the same or equivalent type.
- The battery pack or batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

How to read this manual

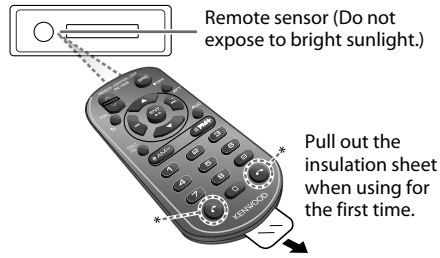
- Operations are explained mainly using buttons on the faceplate of KDC-268U.
- English indications are used for the purpose of explanation. You can select the display language from the **[FUNCTION]** menu. (**➡ 5**)
- **[XX]** indicates the selected items.
- (**➡ XX**) indicates references are available on the stated page.

BASICS

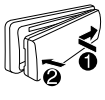
Faceplate



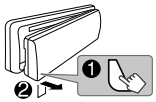
Remote control (RC-406)



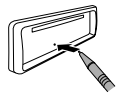
Attach



Detach

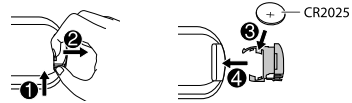


How to reset



Your preset adjustments will be erased except stored radio stations.

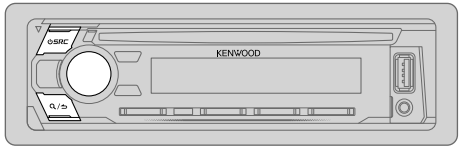
How to replace the battery



To	On the faceplate	On the remote control
Turn on the power	Press ⏻ **SRC**. • Press and hold to turn off the power.	Press and hold **SRC** to turn off the power. (Pressing **SRC** does not turn on the power.)
Adjust the volume	Turn the volume knob.	Press **VOL** ∧ or **VOL** ∨. • Press and hold **VOL** ∧ to continuously increase the volume to 15.
		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. (➡ 19)	(Not available)

* KDC-MP168U : You can also turn off the display information by pressing **DISP** repeatedly.

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 [SPA] (Spanish), 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 🔍/⮌ to exit.**

To return to the previous setting item, press 🔍/⮌.

3 Set the initial settings

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

To return to the previous setting item, press 🔍/⮌.

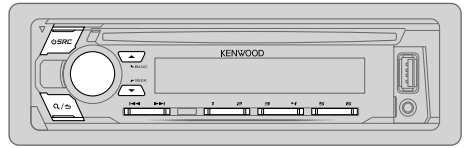
Default: **XX**

AUDIO CONTROL	
SWITCH PREOUT	**REAR**/**SUBWOOFER** or **REAR**/**SUB-W**: Selects whether rear speakers or a subwoofer are connected to the line out terminals on the rear (through an external amplifier). **(➡ 21)**
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-268U) When entering **[FUNCTION]**... **ON**: ZONE 1 illumination changes to white color. ; **OFF**: ZONE 1 illumination remains as **[COLOR SELECT]** color. **(➡ 15)** • ZONE 2 illumination changes to white color when you enter **[FUNCTION]**, irregardless of the **[EASY MENU]** setting. • Refer to the illustration on page 14 for ZONE identification.

GETTING STARTED

TUNER SETTING	
PRESET TYPE	**NORMAL**: Memorizes one station for each preset button in each band (FM1/FM2/FM3/AM). ; **MIX**: Memorizes one station for each preset button, regardless of the selected band.
SYSTEM	
KEY BEEP	**ON**: Activates the keypress tone. ; **OFF**: Deactivates.
SOURCE SELECT	
PANDORA SRC	(For KDC-268U / KDC-168U) **ON**: Enables PANDORA in source selection. ; **OFF**: Disables. **(➡ 10)**
IHEART SRC	(For KDC-268U / KDC-168U) **ON**: Enables IHEARTRADIO in source selection. ; **OFF**: Disables. **(➡ 11)**
BUILT-IN AUX	**ON**: Enables AUX in source selection. ; **OFF**: Disables. **(➡ 12)**
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 (except for KDC-118)	
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 / **ESPANOL**	Select the display language for **[FUNCTION]** menu and music information if applicable. By default, **[ENGLISH]** is selected.

RADIO



Search for a station

1. **Press ⏻ SRC repeatedly to select TUNER.**
2. **Press ▲ BAND repeatedly (or press #FM+/✻AM– on the remote control) to select FM1/FM2/FM3/AM.**
3. **Press ⏮ / ⏭ (or press ⏮ / ⏭ (+) on the remote control) to search for a station.**

- **To change the searching method for ⏮ / ⏭**: Press **▼ SEEK** repeatedly.
  AUTO1 : Automatically search for a station.
  AUTO2 : Search for a preset station.
  MANUAL : Manually search for a station.
- **To store a station**: Press and hold one of the number buttons (**1** to **6**).
- **To select a stored station**: Press one of the number buttons (**1** to **6**) (or press one of the number buttons (**1** to **6**) on the remote control).

Direct Access Tuning (using the remote control)

1. **Press DIRECT to enter Direct Access Tuning.**
2. **Press the number buttons to enter a frequency.**
3. **Press ENT ▶❚❚ to search for a station.**

- To cancel, press ⮌ or **DIRECT**.
- If no operation is done for 10 seconds after step **2**, Direct Access Tuning is automatically canceled.

Other settings

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

To return to the previous setting item, press 🔍/⮌.

Default: **XX**

TUNER SETTING	
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	(For KDC-MP168U) **ON**: The unit will temporarily switch to News Programme if available. ; **OFF**: Cancels.
REGIONAL	(For KDC-MP168U) **ON**: Switches to another station only in the specific region using the "AF" control. ; **OFF**: Cancels.
AF SET	(For KDC-MP168U) **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	(For KDC-268U / KDC-MP168U) **ON**: Allows the unit to temporarily switch to Traffic Information if available ("TI" lights up). ; **OFF**: Cancels.
PTY SEARCH	(For KDC-268U / KDC-MP168U) Select the available Program Type (see the following), then, press ⏮ / ⏭ to start.

CLOCK	
TIME SYNC	(For KDC-268U / KDC-MP168U) **ON**: Synchronizes the unit's time to the Radio Broadcast Data System/Radio Data System station time. ; **OFF**: Cancels.

Available Program Type for [PTY SEARCH]

(For KDC-268U)

SPEECH : **NEWS**, **INFORM** (information), **SPORTS**, **TALK**, **LANGUAGE**, **REL TALK** (religious talk), **PERSNLTY** (personality), **PUBLIC**, **COLLEGE**, **HABL ESP** (spanish talk), **WEATHER**

MUSIC : **ROCK**, **CLS ROCK** (classic rock), **ADLT HIT** (adult hits), **SOFT RCK** (softrock), **TOP 40**, **COUNTRY**, **OLDIES**, **SOFT**, **NOSTALGA** (nostalgia), **JAZZ**, **CLASSICL** (classical), **R & B** (rhythm and blues), **SOFT R&B** (soft rhythm and blues), **REL MUSC** (religious music), **MUSC ESP** (spanish music), **HIP HOP**

(For KDC-MP168U)

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.

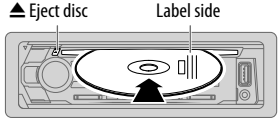
- **[MONO SET]**/**[NEWS SET]**/**[REGIONAL]**/**[AF SET]**/**[TI]**/**[PTY SEARCH]** is selectable only when the band is FM1/FM2/FM3.
- If the volume is adjusted during reception of traffic information or news bulletin, the adjusted volume is memorized automatically. It will be applied the next time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

CD/USB/iPod/ANDROID

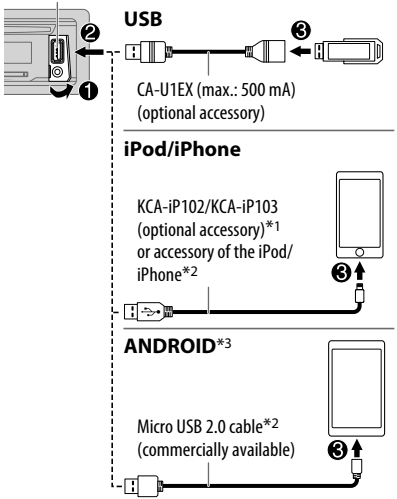
Start playback

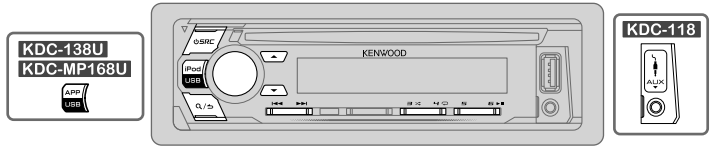
The source changes automatically and playback starts.

CD



USB input terminal





Selectable sources:

KDC-268U / KDC-168U : CD/USB/iPod/ANDROID
KDC-138U / KDC-MP168U : CD/USB/ANDROID
KDC-118 : CD

- To directly select USB/iPod/ANDROID source, press **iPod USB** or **APP USB**.

To	On the faceplate	On the remote control
Playback/pause	Press **6 ▶II.**	Press **ENT ▶II.**
Reverse/Fast-forward*4	Press and hold **I◄◄ / ►►I.**	Press and hold **I◄◄ / ►►I (+).**
Select a track/file	Press **I◄◄ / ►►I.**	Press **I◄◄ / ►►I (+).**
Select a folder*5	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 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 For CD: Only for MP3/WMA files. This does not work for iPod/ANDROID.

To	On the faceplate
Repeat play[*6]	**Press 4 ↻ repeatedly.** **TRACK REPEAT/ALL REPEAT**: Audio CD **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.** **DISC RANDOM/RANDOM OFF**: Audio CD **FOLDER RANDOM/RANDOM OFF**: MP3/WMA/WAV/FLAC file, iPod or ANDROID
	Press and hold 3 ⤮ to select ALL RANDOM.[*7]

[*6] For iPod/ANDROID: Applicable only when **[MODE OFF]**/**[BROWSE MODE]** is selected.
[*7] For CD: Only for MP3/WMA files.

Select control mode

While in iPod source, press iPod USB 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 iPod USB or APP USB 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 a file from a folder/list

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

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

Quick Search (applicable only for CD, USB and ANDROID source)
If you have many files, you can search through them quickly.

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

Skip Search (applicable only for iPod 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.

<u>For iPod source</u>

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.**

<u>For ANDROID source</u>

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 🔍/⮌.
- To cancel, press and hold 🔍/⮌.

Direct Music Search (using the remote control)

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 and ANDROID source.

Select music drive (except for KDC-118)

While in USB source, press iPod USB or APP USB repeatedly.
Stored songs in the following drive will be played back.
- Selected internal or external memory of a smartphone (Mass Storage Class).
- Selected drive of a multiple drives device.

Listen to TuneIn Radio/TuneIn Radio Pro/Aupeo (for KDC-268U / KDC-168U)

While listening to TuneIn Radio, TuneIn 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 🔍/⮌ to exit.**

To return to the previous setting item, press 🔍/⮌.

Default: **XX**

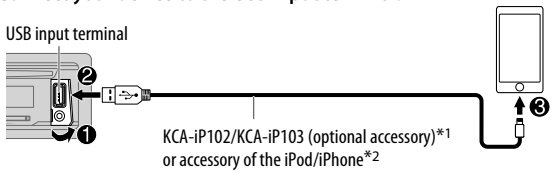
USB	
MUSIC DRIVE	**DRIVE CHANGE**: The next drive (**[DRIVE 1]** to **[DRIVE 5]**) is selected automatically and playback starts. Repeat steps **1** to **3** to select the following drives.
SKIP SEARCH	**0.5%**/**1%**/**5%**/**10%**: While listening to iPod or ANDROID source, selects the skip search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

Pandora® (for KDC-268U / KDC-168U)

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.**



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 🔍/⮌.**
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 🔍/⮌.**
2 **Turn the volume knob to select an item, then press the knob.**
[BY DATE]: According to the registered date
[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 (press ENT ▶II on the remote control) to confirm.**

To cancel, press and hold 🔍/⮌.

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.

Pandora® (for KDC-268U / KDC-168U)

Delete a station

While listening to PANDORA...

1. **Press 🔍/⮌.**
2. **Turn the volume knob to select [STATION DEL], then press the knob.**
3. **Turn the volume knob to select [BY DATE] or [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 🔍/⮌ to exit.**

To return to the previous setting item, press 🔍/⮌.

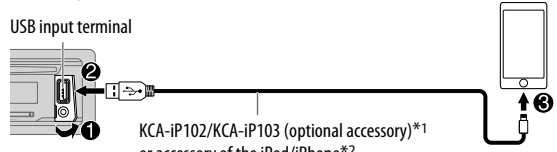
iHeartRadio® (for KDC-268U / KDC-168U)

Preparation:
Install the latest version of iHeart Link for KENWOOD application on your device (iPhone/iPod touch), then create an account and log in to iHeartRadio.

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

Start listening

1. **Open the iHeart Link application on your device.**
2. **Connect your device to the USB input terminal.**



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

To	On the faceplate	On the remote control
Playback/pause	Press **6 ▶II.**	Press **ENT ▶II.**
Skip a track for custom station	Press **▶▶I.**	Press **▶▶I (+).**
Thumbs up or thumbs down*3 for custom station	Press **▲ / ▼.**	(Not available)
Create a new/custom station	Press **1.**	(Not available)
Add to favorite stations for live station	Press **2.**	(Not available)
Scan for live station	Press **3.**	(Not available)

*1 KCA-iP102 : 30-pin type, KCA-iP103 : Lightning type
*2 Do not leave the cable inside the car when not using.
*3 If thumbs down is selected, the current track is skipped.

iHeartRadio® (for KDC-268U / KDC-168U)

Search for a station

1. **Press 🔍/⮌.**
2. **Turn the volume knob to select a category, then press the knob.**
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.**
   When a city list appears, you can skip cities in alphabetical order.

To cancel, press and hold 🔍/⮌.

Skip cities by alphabetical order

While a city list appears during search...

1. **Turn the volume knob quickly to enter character search.**
2. **Turn the volume knob or press ⏮/⏭ to select the character to be searched for.**
3. **Press ▲/▼ to move to the previous/next page.**
4. **Press the volume knob to start searching.**

To cancel, press and hold 🔍/⮌.

Delete a station

While listening to IHEARTRADIO...

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 [STATION DEL], then press the knob.**
4. **Turn the volume knob to select [LIVE] or [CUSTOM], then press the knob.**
5. **Turn the volume knob to select the desired station to delete, then press the knob.**
6. **Turn the volume knob to select [YES], then press the knob.**
7. **Press and hold 🔍/⮌ to exit.**

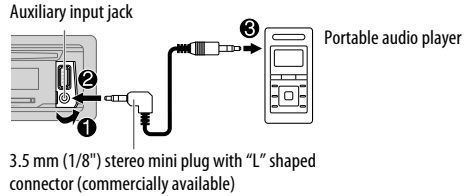
To return to the previous setting item, press 🔍/⮌.

AUX

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

Start listening

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



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

Set the AUX name

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

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

To return to the previous setting item, press 🔍/⮌.

AUDIO SETTINGS

While listening to any source...

1. **Press the volume knob to enter [FUNCTION].**
   For KDC-118: 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 🔍/⮌ to exit.**

To return to the previous setting item, press 🔍/⮌.

(or using the remote control)

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

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**	**60HZ**/**80HZ**/**100HZ**/**200HZ** or **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.
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		**LEVEL1**/**LEVEL2**/**LEVEL3** or **LV1**/**LV2**/**LV3**: Selects your preferred bass boost level. ; **OFF**: Cancels.
LOUDNESS		**LEVEL1**/**LEVEL2** or **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.

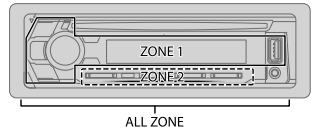
AUDIO SETTINGS

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.

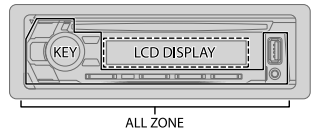
- **[SUB-W LEVEL]**/**[SUBWOOFER SET]**/**[LPF SUBWOOFER]**/**[SUB-W PHASE]** is selectable only if **[SWITCH PREOUT]** is set to **[SUBWOOFER]** or **[SUB-W]**. **(➡ 4)**
- **[SUB-W LEVEL]**/**[LPF SUBWOOFER]**/**[SUB-W PHASE]** is selectable only if **[SUBWOOFER SET]** is set to **[ON]**. **(➡ 13)**

DISPLAY SETTINGS

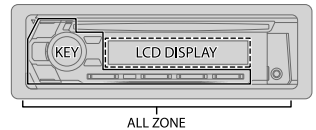
(For KDC-268U)



(For KDC-168U / KDC-138U / KDC-MP168U)



(For KDC-118)



Set the dimmer

Press and hold DISP (DIMMER) to turn on or off the dimmer.

- If you have set **[DIMMER TIME]** **(➡ 15)**, 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 (➡ 15), 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 🔍/⮌ to exit.**

To return to the previous setting item, press 🔍/⮌.

DISPLAY SETTINGS

Default: **XX**

DISPLAY	
COLOR SELECT	**(For KDC-268U)** Select color for **ALL ZONE**, **ZONE 1** and **ZONE 2** separately. **1** Select a zone. (See illustration on page 14.) **2** Select a color for the selected zone. **VARIABLE SCAN**/**CUSTOM R/G/B**/preset colors* To make your own color, select **[CUSTOM R/G/B]**. The color you have made will be stored in **[CUSTOM R/G/B]**. **1** Press the volume knob to enter the detailed color adjustment. **2** Press I◄◄ / ►►I to select the color (**R**/**G**/**B**) to adjust. **3** Turn the volume knob to adjust the level (**0** to **9**), then press the knob.
DIMMER	Dim the illumination. **ON**: Dimmer is turned on. ; **OFF**: Cancels. **DIMMER TIME**: Set the dimmer on and off time. **1** Turn the volume knob to adjust the **[ON]** time, then press the knob. **2** Turn the volume knob to adjust the **[OFF]** time, then press the knob. (Default: **[ON]**: **PM6:00** or **6:00PM**; **[OFF]**: **AM6:00** or **6:00AM**)
BRIGHTNESS	**1** Select a zone. (See illustration on page 14.) **2** **0** — **31**: Select your preferred brightness level for the selected zone.
TEXT SCROLL	**AUTO**/**ONCE**: Select whether to scroll the display information automatically, or scroll only once. ; **OFF**: Cancels.

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

TROUBLESHOOTING

Symptom		Remedy
General	Sound cannot be heard.	• Adjust the volume to the optimum level. • Check the cords and connections.
	"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.
	"PROTECTING SEND SERVICE" appears.	Send the unit to the nearest service center.
	• Sound cannot be heard. • The unit does not turn on. • Information shown on the display is incorrect.	Clean the connectors. **(➡ 17)**
	The unit does not work at all.	Reset the unit. **(➡ 3)**
Radio	• Radio reception is poor. • Static noise while listening to the radio.	Connect the antenna firmly.
CD/USB/iPod	Disc cannot be ejected.	Press and hold ⏏ to forcibly eject the disc. Be careful not to drop the disc when it is ejected. If this does not solve the problem, reset the unit. **(➡ 3)**
	Noise is generated.	Skip to another track or change the disc.
	Tracks do not play back as you intended them to play.	Playback order is determined when files are recorded.
	"READING" keeps flashing.	Do not use too many hierarchical levels or folders.
	Elapsed playing time is not correct.	This is caused by how the tracks are recorded.
	Correct characters are not displayed (e.g. album name).	• This unit can only display uppercase letters, numbers, and a limited number of symbols. • Depending on the display language you have selected **(➡ 5)**, some characters may not be displayed correctly.
	"NA FILE"	Make sure the disc contains supported audio files. **(➡ 18)**
	"NO DISC"	Insert a playable disc into the loading slot.

TROUBLESHOOTING

Symptom		Remedy
CD/USB/iPod	"TOC ERROR"	Make sure the disc is clean and inserted properly.
	"PLEASE EJECT"	Reset the unit. If this does not solve the problem, consult your nearest service center.
	"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.
	"NO DEVICE"	Connect a USB device, and change the source to USB again.
	"COPY PRO"	A copy-protected file is played.
	"NA DEVICE"	Connect a supported USB device, and check the connections.
	"NO MUSIC"	Connect a USB device that contains playable audio files.
	"iPod ERROR"	• Reconnect the iPod. • Reset the iPod.
ANDROID	• Sound cannot be heard during playback. • Sound output only from the Android device.	• 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. **(➡ 18)**
	Cannot playback at [**BROWSE MODE**].	• Make sure KENWOOD MUSIC PLAY APP is installed on the Android device. **(➡ 7)** • Reconnect the Android device and select the appropriate control mode. • If this does not solve the problem, the connected Android device does not support **[BROWSE MODE]**. **(➡ 18)**
	"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]**. **(➡ 18)**

Symptom		Remedy
ANDROID	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"	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.
iHeartRadio	iHeartRadio station cannot be selected.	If "Explicit Content" in [Account Settings] is checked in the web version of iHeartRADIO, custom stations become unavailable.
	"CANNOT CREATE"	Custom station name creation is unsuccessful.
	"CANNOT SAVE"	Addition to the favorite category failed.
	"DISCONNECTED"	Check the connection to the device.
	"NO SKIPS"	The skip limit has been reached. Retry later.
	"NO STATIONS"	No stations are found.
	"NOT CONNECTED"	Link to the application is impossible.
	"IHEARTLINK UP"	Make sure you have installed the latest version of the iHeart Link for KENWOOD application on your device.

TROUBLESHOOTING

Symptom		Remedy
iHeartRadio	"PLEASE LOGIN"	You haven't log in. Log in again.
	"STATION NOT AVAILABLE"	Broadcast from the station is over.
	"STATION NOT SELECTED"	No station is selected.
	"STREAM ERROR"	Broadcast data is interrupted.
	"THUMB FAILED"	Registration of Thumbs Up/Down has failed.
	"TIMED OUT"	The request has resulted in time-out.

Muting upon the reception of a phone call
Connect the MUTE wire to your telephone using a commercial telephone accessory. (➡ 21)

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.

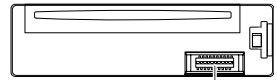
When the call ends, "CALL" disappears. (The audio system resumes.)

REFERENCES

Maintenance

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

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



Connector (on the reverse side of the faceplate)

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

More information

For: – Latest firmware updates and latest compatible item list
– Any other latest information
Visit <www.kenwood.com/cs/ce/>.

General
- This unit can only play the following CDs:

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

REFERENCES

Playable files

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

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

Unplayable discs

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

About USB devices

- You cannot connect a USB device via a USB hub.
- Connecting a cable whose total length is longer than 5 m may result in abnormal playback.
- This unit cannot recognize a USB device whose rating is other than 5 V and exceeds 1 A.

About iPod/iPhone

Made for
– iPod touch (2nd, 3rd, 4th, 5th, and 6th generation)
– iPod classic
– iPod nano (3rd, 4th, 5th, 6th, and 7th generation)
– iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE

- 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.

About iHeartRadio

- iHeartRadio® is a third-party service, therefore the specifications are subject to change without prior notice. Accordingly, compatibility may be impaired or some or all of the services may become unavailable.
- Some iHeartRadio® functionality cannot be operated from this unit.

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	
	KDC-268U	KDC-168U / KDC-138U / KDC-118 / KDC-MP168U
STANDBY	Source name (Date/Clock)	Source name ➡ (*) ➡ Clock ➡ (back to the beginning)
TUNER	Frequency (Date/Clock)	Frequency ➡ (*) ➡ Clock ➡ (back to the beginning)
	(For FM Radio Broadcast Data System stations only) Station name (Date/Clock) ➡ Radio text (Date/Clock) ➡ Radio text+ (R.TEXT+) ➡ Title (Artist) ➡ Title (Date/Clock) ➡ Frequency (Date/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)
CD or USB	**(For CD-DA)** Track title (Artist) ➡ Track title (Disc name) ➡ Track title (Date/Clock) ➡ Playing time (Date/Clock) ➡ (back to the beginning)	**(For CD-DA)** Disc name/Artist ➡ (*) ➡ Track title/Artist ➡ Playing time ➡ Clock ➡ (back to the beginning)
	(For MP3/WMA/WAV/FLAC files) Track title (Artist) ➡ Track title (Album title) ➡ Track title (Date/Clock) ➡ File name (Folder name) ➡ File name (Date/Clock) ➡ Playing time (Date/Clock) ➡ (back to the beginning)	**(For MP3/WMA/WAV/FLAC files)** Track 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)** Track title (Artist) ➡ Track title (Album name) ➡ Track title (Date/Clock) ➡ Playing time (Date/Clock) ➡ (back to the beginning)	When **[MODE OFF]**/**[BROWSE MODE]** is selected. **(➡ 8)** Track title/Artist ➡ (*) ➡ Album title/Artist ➡ Playing time ➡ Clock ➡ (back to the beginning)
PANDORA	Station name (Date/Clock) ➡ Shared/Radio station (Date/Clock) ➡ Track title (Artist) ➡ Track title (Album title) ➡ Track title (Date/Clock) ➡ Playing time (Date/Clock) ➡ (back to the beginning)	Station name ➡ (*) ➡ Shared/Radio station ➡ Track title ➡ Artist ➡ Album title ➡ Playing time ➡ Clock ➡ (back to the beginning)
IHEARTRADIO	Station name (Date/Clock) ➡ Track title (Artist) ➡ Track title (Date/Clock) ➡ (back to the beginning)	Station name ➡ (*) ➡ Track title/Artist ➡ Clock ➡ (back to the beginning)
AUX	Source name (Date/Clock)	Source name ➡ (*) ➡ Clock ➡ (back to the beginning)

* Only for KDC-MP168U : Turn off the display information.

⚠ 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.

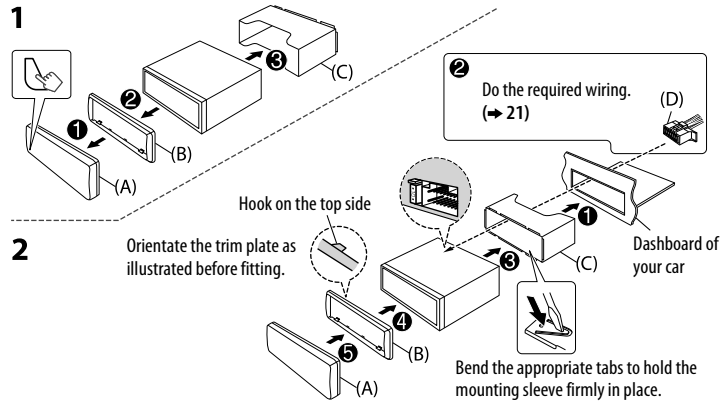
⚠ Caution

- 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 ⊖ 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. (➡ **21**)
3 Install the unit to your car.
See Installing the unit (in-dash mounting).
4 Connect the ⊖ terminal of the car battery.
5 Reset the unit. (➡ 3)

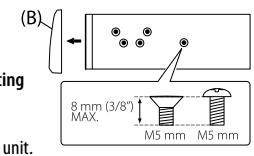
Installing the unit (in-dash mounting)



When installing without the mounting sleeve

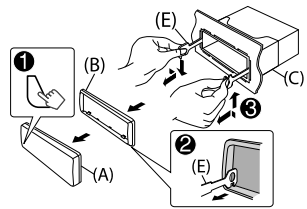
1 Remove the mounting sleeve and trim plate from the unit.
2 Align the holes in the unit (on both sides) with the vehicle mounting bracket and secure the unit with screws (supplied/commercially available).

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



How to remove the unit

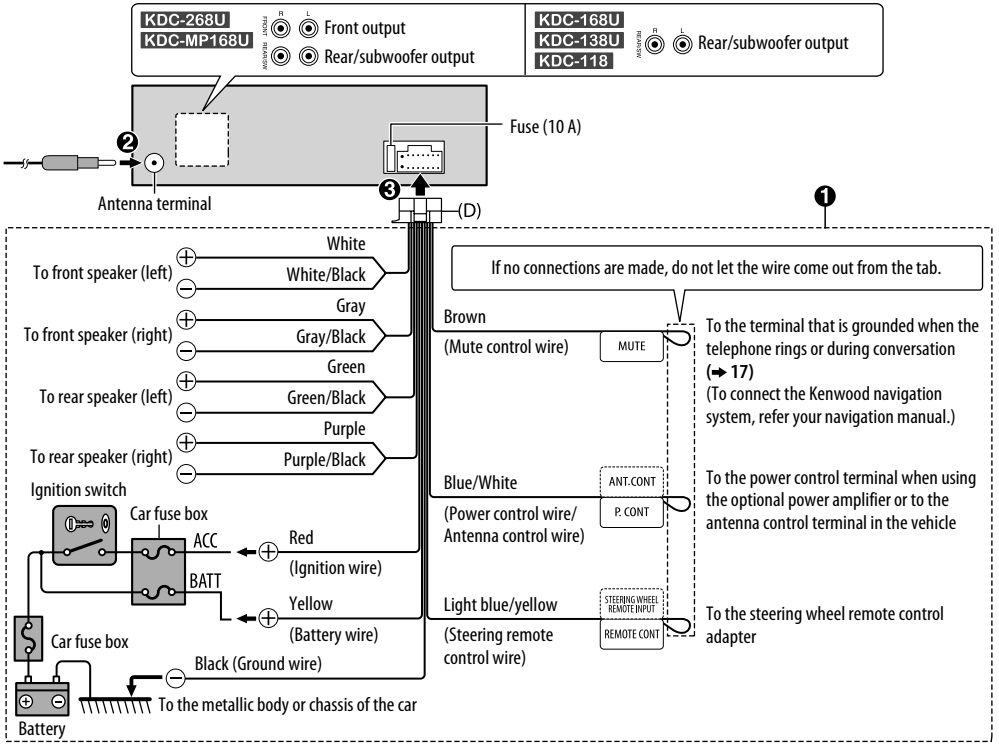
1 Detach the faceplate.
2 Fit the catch pin on the extraction keys into the holes on both sides of the trim plate, then pull it out.
3 Insert the extraction keys deeply into the slots on each side, then follow the arrows as shown on the illustration.



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.



Part list for installation

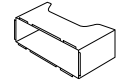
(A) Faceplate

(×1)

(B) Trim plate

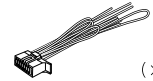
(×1)

(C) Mounting sleeve



(×1)

(D) Wiring harness



(×1)

(E) Extraction key

(×2)

(F) Screws (supplied for KDC-MP168U)

M5 × 8 mm (×4)

M5 × 8 mm (×4)

M4 × 8 mm (×1)

SPECIFICATIONS

Subject to change without notice.

Tuner

FM	Frequency Range	KDC-268U / KDC-168U / KDC-138U / KDC-118 : 87.9 MHz — 107.9 MHz (200 kHz space) KDC-MP168U : 87.5 MHz — 108.0 MHz (50 kHz space)
	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
AM	Frequency Range	530 kHz — 1 700 kHz (10 kHz space)
	Usable Sensitivity (S/N = 20 dB)	29 dBµ (28.2 µV)

CD player

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

USB (except for KDC-118)

USB Standard	USB 1.1, USB 2.0 Full Speed
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
WAV Decode	Linear-PCM
FLAC Decode	FLAC file (Up to 48 kHz/16 bit)

Audio

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	100 Hz ±8 dB
	Middle	1.0 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	–10°C — +60°C
Installation Size (W × H × D)	182 mm × 53 mm × 158 mm (7-3/16" × 2-1/16" × 6-1/4")
Net Weight (includes Trimplate, Mounting Sleeve)	1.3 kg (2.9 lbs)

TABLE DES MATIERES

AVANT L'UTILISATION	**2**
FONCTIONNEMENT DE BASE	**3**
PRISE EN MAIN	**4**
1 Sélectionne la langue d'affichage et annule la démonstration	
2 Réglez l'horloge et la date	
3 Faites les réglages initiaux	
RADIO	**5**
CD/USB/iPod/ANDROID	**7**
Pandora® (pour KDC-268U / KDC-168U)	**10**
iHeartRadio® (pour KDC-268U / KDC-168U)	**11**
AUX	**12**
RÉGLAGES AUDIO	**13**
RÉGLAGES D'AFFICHAGE	**14**
GUIDE DE DÉPANNAGE	**15**
RÉFÉRENCES	**17**
Entretien	
Plus d'informations	
INSTALLATION/ RACCORDEMENT	**20**
SPÉCIFICATIONS	**22**

AVANT L'UTILISATION

IMPORTANTES

- Pour utiliser correctement l'appareil, veuillez ce manuel complément avant de l'utiliser. Il est particulièrement important que vous lisiez et acceptiez les avertissements et les précautions de ce manuel.
- Veuillez garder ce manuel dans un endroit sûr et accessible pour une utilisation future.

⚠ MISE EN GARDE

- **N'utilisez aucune fonction qui risque de vous distraire de la conduite sure de votre véhicule.**
- **Ne pas ingérer la pile. Risque de brûlures chimiques.**
  La télécommande fournie avec ce produit contient une pile bouton.
  Une ingestion de la pile bouton risque de provoquer de graves brûlures internes en seulement 2 heures ; brûlures qui risquent d'entraîner le décès.
  Conservez les piles neuves et usagées hors de portée des enfants.
  Si le compartiment des piles ferme mal, n'utilisez plus le produit et conservez-le hors de portée des enfants.
  Si vous pensez que des piles ont été ingérées ou insérées dans une quelconque partie du corps, contactez immédiatement un médecin.

⚠ Précautions

Réglage du volume:

- Ajustez le volume de façon à pouvoir entendre les sons extérieurs à la voiture afin d'éviter tout risque d'accident.
- Réduisez le volume avant de reproduire des sources numériques afin d'éviter d'endommager les enceintes par la soudaine augmentation du niveau de sortie.

Généralités:

- Éviter d'utiliser le périphérique extérieur s'il peut gêner une conduite en toute sécurité.
- Assurez-vous que toutes les données importantes ont été sauvegardées. Nous ne pouvons pas être tenu responsable pour toute perte des données enregistrées.
- Veuillez faire en sorte de ne jamais mettre ou laisser d'objets métalliques (tels que des pièces ou des outils) dans l'appareil, afin d'éviter tout risque de court-circuit.
- Si une erreur de disque se produit à cause de la condensation sur l'objectif laser, éjectez le disque et attendez que l'humidité s'évapore.
- En fonction du type de voiture, l'antenne s'étendra automatiquement quand vous mettrez l'appareil sous tension si le câble de commande d'antenne est connecté **(➡ 21)**. Mettez l'appareil hors tension ou changez la source sur STANDBY quand vous vous garez dans un parking avec un plafond bas.

Télécommande (RC-406):

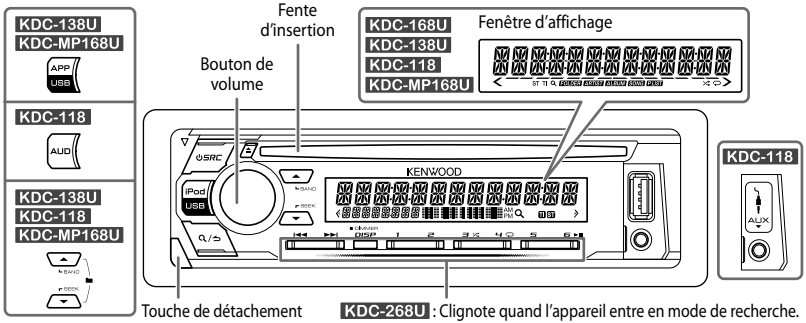
- Ne laissez pas la télécommande dans des endroits exposés à la chaleur, comme sur le tableau de bord par exemple.
- La pile au lithium risque d'exploser si elle est remplacée incorrectement. Ne la remplacez uniquement qu'avec le même type de pile ou son équivalent.
- Le boîtier de la pile ou les piles ne doivent pas être exposés à des chaleurs excessives telles que les rayons du soleil, du feu, etc.

Comment lire ce manuel

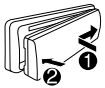
- Les opérations sont expliquées principalement en utilisant les touches de la façade du KDC-268U.
- Les indications en anglais sont utilisées dans un but explicatif. Vous pouvez choisir la langue d'affichage à partir du menu **[FUNCTION]**. **(➡ 5)**
- **[XX]** indique les éléments choisis.
- **(➡ XX)** indique que des références sont disponibles aux page citées.

FONCTIONNEMENT DE BASE

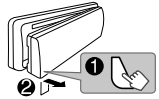
Façade



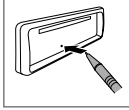
Attachez



Détachez

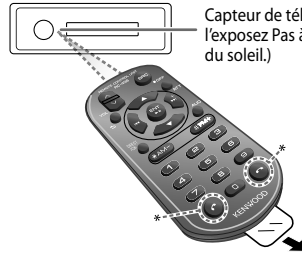


Comment réinitialiser



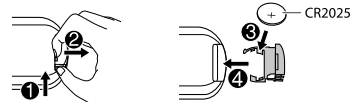
Vos ajustements préréglés seront effacés sauf les stations radio mémorisées.

Télécommande (RC-406)



* Non utilisé

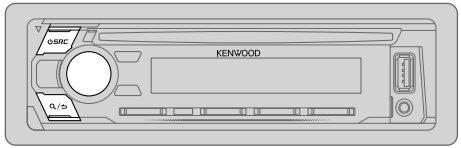
Comment remplacer la pile



Pour	Sur la façade	Sur la télécommande
Mettez l'appareil sous tension	Appuyez sur ⏻ **SRC**. • Maintenez la touche enfoncée pour mettre l'appareil hors tension.	Maintenez **SRC** enfoncée pour mettre l'appareil hors tension. (Appuyer sur **SRC** ne met pas l'appareil sous tension.)
Ajustez le volume	Tournez le bouton de volume.	Appuyez sur **VOL** ∧ ou **VOL** ∨. • Maintenez **VOL** ∧ enfoncé de façon continue pour augmenter le volume sur 15.
		Appuyez sur **ATT** pendant la lecture pour atténuer le son. • Appuyez une nouvelle fois pour annuler.
Sélectionner la source	Appuyez répétitivement sur ⏻ **SRC**.	Appuyez répétitivement sur **SRC**.
Changez l'information sur l'affichage*	Appuyez répétitivement sur **DISP**. (➡ 19)	(Non disponible)

* **KDC-MP168U** : Vous pouvez aussi mettre hors service les informations sur l'affichage en appuyant répétitivement sur **DISP**.

PRISE EN MAIN



1 Sélectionne la langue d'affichage et annule la démonstration

Quand vous mettez l'appareil sous tension (ou après une réinitialisation de l'appareil), l'affichage apparaît: "SEL LANGUAGE" ➡ "PRESS" ➡ "VOLUME KNOB"

1 **Tournez le bouton de volume pour sélectionner [ENG] (anglais) ou [SPA] (espagnol), puis appuyez sur le bouton.**
[ENG] est choisi pour le réglage initial.
Puis, l'affichage montre: "CANCEL DEMO" ➡ "PRESS" ➡ "VOLUME KNOB".
2 **Appuyez sur le bouton de volume.**
[YES] est choisi pour le réglage initial.
3 **Appuyez de nouveau sur le bouton de volume.**
"DEMO OFF" apparaît.

2 Réglez l'horloge et la date

1 **Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].**
2 **Tournez le bouton de volume pour choisir [CLOCK], puis appuyez sur le bouton.**

Pour ajuster l'horloge

3 **Tournez le bouton de volume pour choisir [CLOCK ADJUST], puis appuyez sur le bouton.**
4 **Tournez le bouton de volume pour faire les réglages, puis appuyez sur le bouton.**
Heure ➡ Minute
5 **Tournez le bouton de volume pour choisir [CLOCK FORMAT], puis appuyez sur le bouton.**
6 **Tournez le bouton de volume pour choisir [12H] ou [24H], puis appuyez sur le bouton.**

Pour régler la date

7 **Tournez le bouton de volume pour choisir [DATE FORMAT], puis appuyez sur le bouton.**
8 **Tournez le bouton de volume pour choisir [DD/MM/YY] ou [MM/DD/YY], puis appuyez sur le bouton.**
9 **Tournez le bouton de volume pour choisir [DATE SET], puis appuyez sur le bouton.**
10 **Tournez le bouton de volume pour faire les réglages, puis appuyez sur le bouton.**
Jour ➡ Mois ➡ Année ou Mois ➡ Jour ➡ Année
11 **Maintenez enfoncée 🔍/⮌ pour quitter.**

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur 🔍/⮌.

3 Faites les réglages initiaux

1 **Appuyez répétitivement sur ⏻ SRC pour entrer en veille STANDBY.**
2 **Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].**
3 **Tournez le bouton de volume pour sélectionner un élément (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.**
4 **Répétez l'étape 3 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné ou activé.**
5 **Maintenez enfoncée 🔍/⮌ pour quitter.**

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur 🔍/⮌.

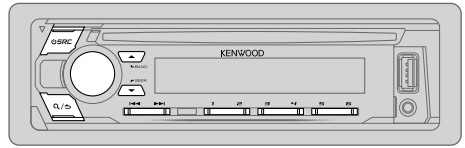
Défaut: **XX**

AUDIO CONTROL	
SWITCH PREOUT	**REAR**/**SUBWOOFER** ou **REAR**/**SUB-W**: Choisit si les enceintes arrière ou un caisson de grave sont connectés aux prises de sortie de ligne à l'arrière (à travers un amplificateur extérieur). **(➡ 21)**
SP SELECT	**OFF**/ **5/4**/ **6 × 9/6**/ **OEM**: La sélection est faite en fonction de la taille des enceintes (5 pouces ou 4 pouces, 6×9 pouces ou 6 pouces) ou des enceintes OEM pour obtenir une performance optimale.
DISPLAY	
EASY MENU	(Pour **KDC-268U**) Quand vous entrez dans **[FUNCTION]**... **ON**: L'éclairage de ZONE 1 change sur la couleur blanche. ; **OFF**: L'éclairage de ZONE 1 reste sur la couleur **[COLOR SELECT]**. **(➡ 15)** • L'éclairage de ZONE 2 change sur la couleur blanche quand vous entrez **[FUNCTION]**, quel que soit le réglage **[EASY MENU]**. • Reportez-vous à l'illustration de la page 14 pour l'identification de ZONE.

PRISE EN MAIN

TUNER SETTING	
PRESET TYPE	**NORMAL**: Mémorise une station pour chaque touche de préréglage dans chaque bande (FM1/FM2/FM3/AM). ; **MIX**: Mémorise une station pour chaque touche de préréglage quelle que soit la bande choisie.
SYSTEM	
KEY BEEP	**ON**: Met en service la tonalité des touches. ; **OFF**: Met hors service la fonction.
SOURCE SELECT	
PANDORA SRC	(Pour KDC-268U / KDC-168U) **ON**: Met en service PANDORA dans la sélection de la source. ; **OFF**: Hors service. **(➡ 10)**
IHEART SRC	(Pour KDC-268U / KDC-168U) **ON**: Met en service IHEARTRADIO dans la sélection de la source. ; **OFF**: Hors service. **(➡ 11)**
BUILT-IN AUX	**ON**: Met en service AUX dans la sélection de la source. ; **OFF**: Hors service. **(➡ 12)**
CD READ	**1**: Distingue automatiquement les disques de fichiers audio et les CD de musique. ; **2**: Reproduit de force le disque comme un CD de musique. Aucun son n'est entendu si un disque de fichiers audio est reproduit.
F/W UPDATE (sauf pour KDC-118)	
UPDATE SYSTEM	
F/W UP xxxx	**YES**: Démarrer la mise à niveau du micrologiciel. ; **NO**: Annulation (la mise à niveau n'est pas activée). Pour en savoir plus sur la mise à niveau du micrologiciel, consultez <www.kenwood.com/cs/ce/>.
CLOCK	
CLOCK DISPLAY	**ON**: L'horloge apparaît sur l'affichage même quand l'appareil est hors tension. ; **OFF**: Annulation.
ENGLISH **ESPANOL**	Sélectionnez la langue d'affichage pour le menu **[FUNCTION]** et l'information sur le morceau si elle est disponible. Par défaut, **[ENGLISH]** est sélectionné.

RADIO



Recherchez une station

1. **Appuyez répétitivement sur ⏻ SRC pour sélectionner TUNER.**
2. **Appuyez répétitivement sur ▲ BAND (ou appuyez sur #FM+/✻AM– sur la télécommande) pour sélectionner FM1/FM2/FM3/AM.**
3. **Appuyez sur ⏮ / ⏭ (ou appuyez sur ⏮ / ⏭ (+) sur la télécommande) pour rechercher une station.**

- **Pour changer la méthode de recherche pour ⏮ / ⏭**: Appuyez répétitivement sur **▼ SEEK**.
  AUTO1 : Recherche automatiquement une station.
  AUTO2 : Recherche d'une station préréglée.
  MANUAL : Recherche manuellement une station.
- **Pour mémoriser une station**: Maintenez pressée une des touches numériques (**1** à **6**).
- **Pour choisir une station mémorisée**: Appuyez sur une des touches numériques (**1** à **6**) (ou appuyez sur une des touches numériques (**1** à **6**) sur la télécommande).

Syntonisation à accès direct (utilisation de la télécommande)

1. **Appuyez sur DIRECT pour entrer en mode de Syntonisation à accès direct.**
2. **A l'aide des touches numériques, entrez une fréquence.**
3. **Appuyez sur ENT ▶❚❚ pour recherche une station.**

- Pour annuler, appuyez sur ⮌ ou **DIRECT**.
- Si aucune opération n'est effectuée pendant 10 secondes après l'étape **2**, la syntonisation à accès direct est annulée automatiquement.

Autres paramètres

1. **Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].**
2. **Tournez le bouton de volume pour sélectionner un élément (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.**
3. **Répétez l'étape 2 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné ou activé.**
4. **Maintenez enfoncée Q / ⮌ pour quitter.**

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur Q / ⮌.

Défaut: **XX**

TUNER SETTING	
AUTO MEMORY	**YES**: Mémorise automatiquement 6 stations dont la réception est bonne. ; **NO**: Annulation. • Peut être sélectionné uniquement si **[NORMAL]** est sélectionné pour **[PRESET TYPE]**. (➡ 5)
MONO SET	**ON**: Améliore la réception FM mais l'effet stéréo peut être perdu. ; **OFF**: Annulation.
NEWS SET	(Pour KDC-MP168U) **ON**: L'appareil commute temporairement sur le programme d'information s'il est disponible. ; **OFF**: Annulation.
REGIONAL	(Pour KDC-MP168U) **ON**: Commute sur une autre station uniquement dans la région spécifiée, à l'aide de la commande "AF". ; **OFF**: Annulation.
AF SET	(Pour KDC-MP168U) **ON**: Recherche automatiquement une autre station diffusant le même programme dans le même réseau Radio Data System mais qui possède une meilleure réception quand la réception actuelle est mauvaise. ; **OFF**: Annulation.
TI	(Pour KDC-268U / KDC-MP168U) **ON**: Permet à l'appareil de commuter temporairement sur les informations routières si elles sont disponibles ("TI" s'allume). ; **OFF**: Annulation.
PTY SEARCH	(Pour KDC-268U / KDC-MP168U) Sélectionne le type de programme disponible (voir ci-après), puis appuyez sur I◄◄ / ►►I pour démarrer.
CLOCK	
TIME SYNC	(Pour KDC-268U / KDC-MP168U) **ON**: Synchronise l'heure de l'appareil à l'heure de Radio Broadcast Data System/ heure de la station Radio Data System. ; **OFF**: Annulation.

Type de programme disponible pour [PTY SEARCH]
(Pour KDC-268U)

SPEECH : **NEWS**, **INFORM** (information), **SPORTS**, **TALK**, **LANGUAGE**, **REL TALK** (discussion religieuse), **PERSNLTY** (personnalité), **PUBLIC**, **COLLEGE**, **HABL ESP** (discussion en espagnol), **WEATHER**

MUSIC : **ROCK**, **CLS ROCK** (rock classique), **ADLT HIT** (hit adulte), **SOFT RCK** (rock soft), **TOP 40**, **COUNTRY**, **OLDIES**, **SOFT**, **NOSTALGA** (nostalgique), **JAZZ**, **CLASSICL** (classique), **R & B** (rhythm et blues), **SOFT R&B** (rhythm et blues soft), **REL MUSC** (musique religieuse), **MUSC ESP** (musique espagnole), **HIP HOP**

(Pour KDC-MP168U)

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

MUSIC : **POP M** (musique), **ROCK M** (musique), **EASY M** (musique), **LIGHT M** (musique), **CLASSICS**, **OTHER M** (musique), **JAZZ**, **COUNTRY**, **NATION M** (musique), **OLDIES**, **FOLK M** (musique)

L'appareil recherche le type de programme catégorisé dans **[SPEECH]** ou **[MUSIC]** s'il a été choisi.

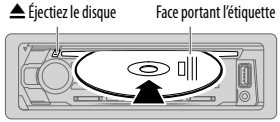
- **[MONO SET]**/**[NEWS SET]**/**[REGIONAL]**/**[AF SET]**/**[TI]**/**[PTY SEARCH]** peut être choisi uniquement quand la bande est FM1/FM2/FM3.
- Si le volume est ajusté pendant la réception des informations routières ou de bulletins d'information, le volume ajusté est automatiquement mémorisé. Il sera appliqué la prochaine fois que les informations routières ou de bulletin d'information seront activées.

CD/USB/iPod/ANDROID

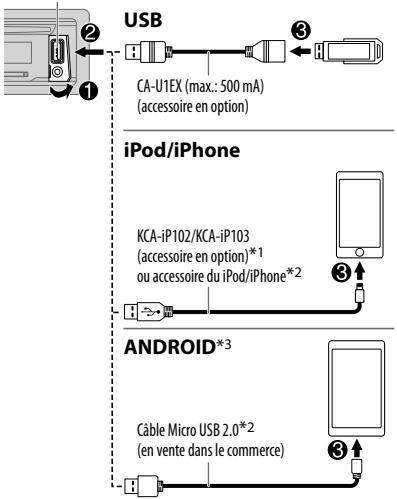
Démarrez la lecture

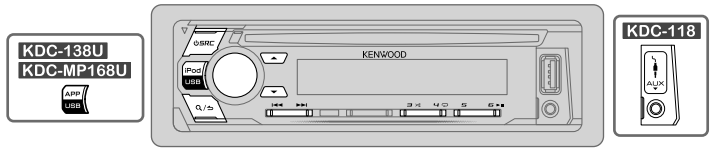
La source change automatiquement et le lecture démarre.

CD



Prise d'entrée USB





Sources sélectionnables:
KDC-268U / KDC-168U : CD/USB/iPod/ANDROID
KDC-138U / KDC-MP168U : CD/USB/ANDROID
KDC-118 : CD

- Pour sélectionner directement la source USB/iPod/ANDROID, appuyez sur **iPod USB** ou **APP USB**.

Pour	Sur la façade	Sur la télécommande
Lecture/pause	Appuyez sur **6 ▶II**.	Appuyez sur **ENT ▶II**.
Recherche rapide vers l'arrière/vers l'avant*4	Maintenez enfoncée **I◀◀ / ▶▶I**.	Maintenez enfoncée **I◀◀ / ▶▶I (+)**.
Sélectionnez une plage ou un fichier	Appuyez sur **I◀◀ / ▶▶I**.	Appuyez sur **I◀◀ / ▶▶I (+)**.
Sélectionnez un dossier*5	Appuyez sur **▲ / ▼**.	Appuyez sur **#FM+/*AM–**.

*1 KCA-iP102 : Type à 30 broches, KCA-iP103 : Type d'éclairage
*2 Ne laissez pas le câble à l'intérieur de la voiture quand il n'est pas utilisé.
*3 Lors de la connexion d'un périphérique Android, "Press [VIEW] to install KENWOOD MUSIC PLAY APP" apparaît. Suivez les instructions pour installer l'application. Vous pouvez aussi intaller la dernière version de l'application KENWOOD MUSIC PLAY sur votre périphérique Android avant la connexion. Pour plus d'informations, consultez <www.kenwood.com/cs/ce/>.
*4 Pour ANDROID: Fonctionne uniquement quand **[BROWSE MODE]** est sélectionné. **(➡ 8)**
*5 Pour CD: Uniquement pour les fichiers MP3/WMA. Cela ne fonctionne pas pour l'iPod/ANDROID.

Pour	Sur la façade
Répéter la lecture*6	**Appuyez répétitivement sur 4 ↻.** **TRACK REPEAT/ALL REPEAT**: CD Audio **FILE REPEAT/FOLDER REPEAT/ALL REPEAT**: Fichier MP3/WMA/WAV/FLAC **FILE REPEAT/FOLDER REPEAT/REPEAT OFF**: iPod ou ANDROID
Lecture aléatoire*6	**Appuyez répétitivement sur 3 ⤮.** **DISC RANDOM/RANDOM OFF**: CD Audio **FOLDER RANDOM/RANDOM OFF**: Fichier MP3/WMA/WAV/FLAC, iPod ou ANDROID
	Maintenez enfoncée 3 ⤮ pour sélectionner ALL RANDOM.*7

*6 Pour iPod/ANDROID: Fonctionne uniquement quand **[MODE OFF]**/**[BROWSE MODE]** est sélectionné.
*7 Pour CD: Uniquement pour les fichiers MP3/WMA.

Sélectionnez le mode de commande

Quand la source est iPod, appuyez répétitivement sur iPod USB.

MODE ON : Commande l'iPod en utilisant l'iPod lui-même. Cependant, vous pouvez toujours faire une lecture/pause, sauter des fichiers, et faire une recherche rapide vers l'arrière/vers l'avant à partir de cet appareil.

MODE OFF : Commande l'iPod à partir de cet appareil.

Quand la source est ANDROID, appuyez répétitivement sur iPod USB ou APP USB .

BROWSE MODE: Commandez le périphérique Android à partir de cet appareil via l'application KENWOOD MUSIC PLAY installée sur le périphérique Android.

HAND MODE : Commandez le périphérique Android en utilisant le périphérique Android lui-même via une autre application multimédia installée sur le périphérique Android. Cependant, vous pouvez encore utiliser la lecture/pause et le saut de fichier de cet appareil.

Sélectionnez un fichier à partir d'un dossier/liste

Pour l'iPod/ANDROID, applicable uniquement quand **[MODE OFF]**/**[BROWSE MODE]** est sélectionné.

1. **Appuyez sur 🔍/⮌.**
2. **Tournez le bouton de volume pour sélectionner un dossier/liste, puis appuyez sur le bouton.**
3. **Tournez le bouton de volume pour choisir un fichier, puis appuyez sur le bouton.**

Recherche rapide (applicable uniquement pour la source CD, USB et ANDROID)
Si vous avez beaucoup de fichiers, vous pouvez effectuer une recherche rapide parmi eux.

Tournez rapidement le bouton de volume pour parcourir la liste rapidement.

Recherche à saut (applicable uniquement pour l'iPod et à la source ANDROID)
Appuyez sur ⏮ / ⏭ pour faire une recherche d'une ampleur prédéfinie. (➡ 9, [SKIP SEARCH])
- Maintenir enfoncé ⏮ / ⏭ permet de rechercher avec une ampleur de 10%.

Recherche alphabétique (applicable uniquement pour l'iPod et à la source ANDROID)
Vous pouvez rechercher un fichier en fonction du premier caractère.

Pour la source iPod

1. **Tournez le bouton de volume rapidement pour entrer en recherche de caractères.**
2. **Tournez le bouton de volume pour sélectionner un caractère.**
   - Sélectionnez "✻" pour chercher un caractère autre que A à Z, 0 à 9.
3. **Appuyez sur ⏮ / ⏭ pour déplacer la position d'entrée.**
   - Vous pouvez entrer un maximum de trois caractères.
4. **Appuyez sur le bouton de volume pour démarrer la recherche.**

Pour la source ANDROID

1. **Appuyez sur ▲ / ▼ pour entrer en recherche de caractères.**
2. **Tournez le bouton de volume pour sélectionner un caractère.**
   - **^A^**: Lettres majuscules (A à Z)
   - **_a_**: Lettres minuscules (a à z)
   - **-0-**: Nombres (0 à 9)
   - **✻✻✻**: Caractères autre que A à Z, 0 à 9
3. **Appuyez sur le bouton de volume pour démarrer la recherche.**

- Pour retourner au dossier racine/premier fichier/menu supérieur, appuyez sur **5**.
- Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur 🔍/⮌.
- Pour annuler, maintenez enfoncée 🔍/⮌.

Recherche directe de morceau (utilisation de la télécommande)

1. **Appuyez sur DIRECT.**
2. **A l'aide des touches numériques, entrez le numéro de plage/fichier.**
3. **Appuyez sur ENT ▶❚❚ pour rechercher un morceau.**

- Pour annuler, appuyez sur ⮌ ou **DIRECT**.
- Non disponible si la lecture aléatoire est sélectionné.
- Non applicable pour iPod et à la source ANDROID.

Sélectionnez le lecteur de musique (sauf pour KDC-118)

Quand la source est USB, appuyez répétitivement sur iPod USB ou APP USB.

Les morceaux mémorisés dans le lecture suivant seront lus.

- Mémoire sélectionnée interne ou externe d'un smartphone (Mass Storage Class).
- Lecteur sélectionné parmi plusieurs lecteurs.

Écoute de TuneIn Radio/TuneIn Radio Pro/Aupeo (pour KDC-268U / KDC-168U)

Lors de l'écoute de TuneIn Radio, TuneIn Radio Pro ou Aupeo, connectez l'iPod/iPhone à la prise d'entrée USB de l'appareil.

- L'appareil sort le son de ces applications.

Autres paramètres

1. **Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].**
2. **Tournez le bouton de volume pour sélectionner un élément (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.**
3. **Répétez l'étape 2 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné ou activé.**
4. **Maintenez enfoncée 🔍/⮌ pour quitter.**

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur 🔍/⮌.

Défaut: **XX**

USB	
MUSIC DRIVE	**DRIVE CHANGE**: Le lecteur suivant (**[DRIVE 1]** à **[DRIVE 5]**) est sélectionné automatiquement et la lecture démarre. Répétez les étapes **1** à **3** pour choisir les lecteurs suivants.
SKIP SEARCH	**0.5%**/**1%**/**5%**/**10%**: Lors de l'écoute de l'iPod ou d'une source ANDROID, sélectionnez l'ampleur de saut sur le total des fichiers.

Pandora® (pour KDC-268U / KDC-168U)

Préparation:
Installez la dernière version de l'application Pandora sur votre appareil (iPhone/iPod touch), puis créez un compte et connectez-vous sur Pandora.
- Sélectionnez **[ON]** pour **[PANDORA SRC]** dans **[SOURCE SELECT]**. **(➡ 5)**

Démarrez l'écoute

1. **Ouvrez l'application Pandora sur votre appareil.**
2. **Connectez votre appareil à la prise d'entrée USB.**

La source change sur PANDORA et la diffusion démarre.

Pour	Sur la façade	Sur la télécommande
Lecture/pause	Appuyez sur **6 ▶II**.	Appuyez sur **ENT ▶II**.
Sauter une plage	Appuyez sur ►►I.	Appuyez sur ►►I **(+)**.
Fait défiler vers le haut ou vers le bas*3	Appuyez sur ▲ / ▼.	Appuyez sur **#FM+/ ✻AM–**.

*1 KCA-iP102 : Type à 30 broches, KCA-iP103 : Type d'éclairage
*2 Ne laissez pas le câble à l'intérieur de la voiture quand il n'est pas utilisé.
*3 Si le défilement vers le bas est sélectionné, la plage actuelle est sautée.

Création et sauvegarde d'une nouvelle station

1. **Appuyez sur 🔍/⮌.**
2. **Tournez le bouton de volume pour choisir [NEW STATION], puis appuyez sur le bouton.**
3. **Tournez le bouton de volume pour choisir [FROM ARTIST] ou [FROM TRACK], puis appuyez sur le bouton.**
   Une nouvelle station est créée sur la base de l'artiste ou du morceau actuel.
4. **Maintenez pressée une des touches numériques (1 à 5) pour mémoriser.**

Pour choisir une station mémorisée: Appuyez sur l'une des touches numériques (**1** à **5**).

Recherchez une station mémorisée

1. **Appuyez sur 🔍/⮌.**
2. **Tournez le bouton de volume pour choisir un élément, puis appuyez sur le bouton.**
   [BY DATE]: En fonction de la date d'enregistrement
   [A-Z]: Par ordre alphabétique
3. **Tournez le bouton de volume (ou appuyez sur ▲/▼ sur la télécommande) pour choisir la station souhaitée.**
4. **Appuyez sur le bouton de volume (appuyez sur ENT ▶II sur la télécommande) pour valider.**

Pour annuler, maintenez enfoncée 🔍/⮌.

Enregistrez un signet sur le morceau actuel

Maintenez enfoncé le bouton de volume.
"BOOKMARKED" apparaît et l'information est mémorisée sur votre périphérique.
- Le signet est disponible sur votre compte Pandora mais pas sur cet appareil.

Pandora® (pour KDC-268U / KDC-168U)

Suppression d'une station

Lors de l'écoute de PANDORA...

1. **Appuyez sur 🔍/⮌.**
2. **Tournez le bouton de volume pour choisir [STATION DEL], puis appuyez sur le bouton.**
3. **Tournez le bouton de volume pour choisir [BY DATE] ou [A-Z], puis appuyez sur le bouton.**
4. **Tournez le bouton de volume pour choisir la station à supprimer, puis appuyez sur le bouton.**
5. **Tournez le bouton de volume pour choisir [YES], puis appuyez sur le bouton.**
6. **Maintenez enfoncée 🔍/⮌ pour quitter.**

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur 🔍/⮌.

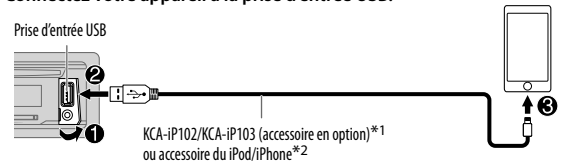
iHeartRadio® (pour KDC-268U / KDC-168U)

Préparation:
Installez la dernière version de l'application iHeart Link for KENWOOD sur votre appareil (iPhone/iPod touch), puis créez un compte et connectez-vous sur iHeartRadio.

- Sélectionnez **[ON]** pour **[IHEART SRC]** dans **[SOURCE SELECT]**. **(➡ 5)**

Démarrez l'écoute

1. **Ouvrez l'application iHeart Link sur votre appareil.**
2. **Connectez votre appareil à la prise d'entrée USB.**



3. **Appuyez répétitivement sur ⏻ SRC pour sélectionner IHEARTRADIO.**
   La diffusion démarre automatiquement.

Pour	Sur la façade	Sur la télécommande
Lecture/pause	Appuyez sur **6** ▶II.	Appuyez sur **ENT** ▶II.
Saute une plage pour choisir une station personnalisée	Appuyez sur ▶▶I.	Appuyez sur ▶▶I **(+)**.
Fait défiler vers le haut ou le bas*3 pour choisir une station personnalisée	Appuyez sur ▲ / ▼.	(Non disponible)
Crée une nouvelle station/station personnalisée	Appuyez sur **1**.	(Non disponible)
Ajoute la station en direct aux stations préférées	Appuyez sur **2**.	(Non disponible)
Recherche d'une station en direct	Appuyez sur **3**.	(Non disponible)

*1 KCA-iP102 : Type à 30 broches, KCA-iP103 : Type d'éclairage
*2 Ne laissez pas le câble à l'intérieur de la voiture quand il n'est pas utilisé.
*3 Si le défilement vers le bas est sélectionné, la plage actuelle est sautée.

iHeartRadio® (pour KDC-268U / KDC-168U)

Recherchez une station

1 **Appuyez sur 🔍/⮌.**
2 **Tournez le bouton de volume pour choisir une catégorie, puis appuyez sur le bouton.**
3 **Tournez le bouton de volume (ou appuyez sur ▲/▼ sur la télécommande) pour choisir la station souhaitée.**
4 **Appuyez sur le bouton de volume (ou appuyez sur ENT ▶❚❚ sur la télécommande) pour valider.**
Quand une liste des villes apparaît, vous pouvez sauter les villes dans l'ordre alphabétique.

Pour annuler, maintenez enfoncée 🔍/⮌.

Saute les villes dans l'ordre alphabétique

Quand une liste de villes apparaît pendant la recherche...
1 **Tournez le bouton de volume rapidement pour entrer en recherche de caractères.**
2 **Tournez le bouton du volume ou appuyez sur ⏮/⏭ pour choisir le caractère à rechercher.**
3 **Appuyez sur ▲/▼ pour passer à la page précédente/suivante.**
4 **Appuyez sur le bouton de volume pour démarrer la recherche.**

Pour annuler, maintenez enfoncée 🔍/⮌.

Suppression d'une station

Lors de l'écoute de IHEARTRADIO...
1 **Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].**
2 **Tournez le bouton de volume pour choisir [SYSTEM], puis appuyez sur le bouton.**
3 **Tournez le bouton de volume pour choisir [STATION DEL], puis appuyez sur le bouton.**
4 **Tournez le bouton de volume pour choisir [LIVE] ou [CUSTOM], puis appuyez sur le bouton.**
5 **Tournez le bouton de volume pour choisir la station à supprimer, puis appuyez sur le bouton.**
6 **Tournez le bouton de volume pour choisir [YES], puis appuyez sur le bouton.**
7 **Maintenez enfoncée 🔍/⮌ pour quitter.**

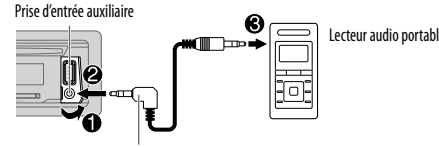
Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur 🔍/⮌.

AUX

Préparation:
Sélectionnez **[ON]** pour **[BUILT-IN AUX]** dans **[SOURCE SELECT]**. **(➡ 5)**

Démarrez l'écoute

1 **Connectez un lecteur audio portable (en vente dans le commerce).**



2 **Appuyez répétitivement sur ⏻ SRC pour sélectionner AUX.**
3 **Mettez sous tension le lecteur audio portable et démarrez la lecture.**

Réglez le nom pour AUX

Lors de l'écoute d'un lecteur audio portable connecté à l'appareil...
1 **Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].**
2 **Tournez le bouton de volume pour choisir [SYSTEM], puis appuyez sur le bouton.**
3 **Tournez le bouton de volume pour choisir [AUX NAME SET], puis appuyez sur le bouton.**
4 **Tournez le bouton de volume pour choisir un élément, puis appuyez sur le bouton.**
AUX (défaut)/**DVD**/**PORTABLE**/**GAME**/**VIDEO**/**TV**
5 **Maintenez enfoncée 🔍/⮌ pour quitter.**

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur 🔍/⮌.

RÉGLAGES AUDIO

Pendant l'écoute de n'importe quelle source...

1. **Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].**
   Pour KDC-118: Appuyez sur **AUD** pour accéder directement à **[AUDIO CONTROL]**.
2. **Tournez le bouton de volume pour sélectionner un élément (voir le tableau suivant), puis appuyez sur le bouton.**
3. **Répétez l'étape 2 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné ou activé.**
4. **Maintenez enfoncée 🔍/⮌ pour quitter.**

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur 🔍/⮌.

(ou utilisation de la télécommande)

1. **Appuyez sur AUD pour accéder à [AUDIO CONTROL].**
2. **Appuyez sur ▲/▼ pour choisir un élément, puis appuyez sur ENT ▶II.**

Défaut: **XX**

AUDIO CONTROL		
SUB-W LEVEL	**−15** à **+15** (**0**)	Ajuste le niveau de sortie du caisson de grave.
BASS LEVEL	**−8** à **+8** (**+2**)	Réglez le niveau à mémoriser pour chaque source. (Avant de réaliser un ajustement, choisissez la source que vous souhaitez ajuster.)
MID LEVEL	**−8** à **+8** (**+1**)	
TRE LEVEL	**−8** à **+8** (**+1**)	

EQ PRO (Ce réglage est mémorisé sur **[USER]**.)		
BASS ADJUST	**BASS CTR FRQ**	**60HZ**/**80HZ**/**100HZ**/**200HZ** ou **60**/**80**/**100**/**200**: Choisit la fréquence centrale.
	BASS LEVEL	**−8** à **+8** (**+2**): Règle le niveau.
	BASS Q FACTOR	**1.00**/**1.25**/**1.50**/**2.00**: Règle le facteur de qualité.
	BASS EXTEND	**ON**: Met en service les graves étendus. ; **OFF**: Annulation.
MID ADJUST	**MID CTR FRQ**	**0.5KHZ**/**1.0KHZ**/**1.5KHZ**/**2.5KHZ**: Choisit la fréquence centrale.
	MID LEVEL	**−8** à **+8** (**+1**): Règle le niveau.
	MID Q FACTOR	**0.75**/**1.00**/**1.25**: Règle le facteur de qualité.
TRE ADJUST	**TRE CTR FRQ**	**10.0KHZ**/**12.5KHZ**/**15.0KHZ**/**17.5KHZ**: Choisit la fréquence centrale.
	TRE LEVEL	**−8** à **+8** (**+1**): Règle le niveau.
PRESET EQ	**DRIVE EQ**/**TOP40**/**POWERFUL**/**ROCK**/**POPS**/**EASY**/**JAZZ**/**NATURAL**/**USER**: Sélectionne un égaliseur préréglé adapté à votre genre de musique. (Sélectionnez **[USER]** pour utiliser les réglages réalisés dans **[EQ PRO]**.) **[DRIVE EQ]** est un égaliseur préréglé qui réduit le bruit extérieur à la voiture ou les bruit des pneus de la voiture en déplacement.	
BASS BOOST	**LEVEL1**/**LEVEL2**/**LEVEL3** ou **LV1**/**LV2**/**LV3**: Choisit votre niveau préféré d'accentuation des graves. ; **OFF**: Annulation.	
LOUDNESS	**LEVEL1**/**LEVEL2** ou **LV1**/**LV2**: Sélectionner votre accentuations préférée pour les basses et hautes fréquences pour produire un son plus équilibré aux faibles niveaux de volume. ; **OFF**: Annulation.	
SUBWOOFER SET	**ON**: Met en service la sortie du caisson de grave. ; **OFF**: Annulation.	

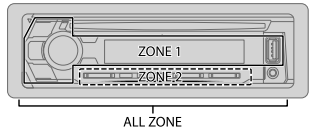
RÉGLAGES AUDIO

LPF SUBWOOFER	**THROUGH**: Tous les signaux sont envoyés au caisson de grave. ; **85HZ**/**120HZ**/**160HZ**: Les signaux audio avec des fréquences inférieures à 85 Hz/120 Hz/160 Hz sont envoyés sur le caisson de grave.
SUB-W PHASE	**REVERSE** (180°)/**NORMAL** (0°): Sélectionne la phase de la sortie du caisson de grave à synchroniser avec la sortie des enceintes afin d'obtenir des performances optimales. (Peut être uniquement sélectionné si un réglage autre que **[THROUGH]** est choisi pour **[LPF SUBWOOFER]**.)
FADER	**R15** à **F15** (**0**): Règle la balance de sortie des enceintes arrière et avant.
BALANCE	**L15** à **R15** (**0**): Règle la balance de sortie des enceintes gauche et droite.
VOLUME OFFSET	Pour AUX: **−8** à **+8** (**0**) ; Pour les autres sources: **−8** à **0**: Préréglez le niveau de volume initial pour chaque source. (Avant un ajustement, sélectionnez la source que vous souhaitez ajuster.)
SOUND RECNSTR (Reconstruction sonore)	**ON**: Crée un son réaliste en compensant les composants haute fréquence et en rétablissant le temps de montée de la forme d'onde qui est perdu lors de la compression des données audio. ; **OFF**: Annulation.

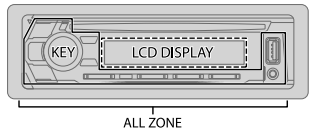
- **[SUB-W LEVEL]**/**[SUBWOOFER SET]**/**[LPF SUBWOOFER]**/**[SUB-W PHASE]** peut être sélectionné uniquement si **[SWITCH PREOUT]** est réglé sur **[SUBWOOFER]** ou **[SUB-W]**. **(➡ 4)**
- **[SUB-W LEVEL]**/**[LPF SUBWOOFER]**/**[SUB-W PHASE]** peut être sélectionné uniquement si **[SUBWOOFER SET]** est réglé sur **[ON]**. **(➡ 13)**

RÉGLAGES D'AFFICHAGE

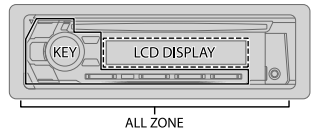
(Pour KDC-268U)



(Pour KDC-168U / KDC-138U / KDC-MP168U)



(Pour KDC-118)



Réglez le gradateur

Maintenez DISP (DIMMER) enfoncé pour activer/désactiver le gradateur.

- Si vous avez réglé **[DIMMER TIME]** **(➡ 15)**, il sera annulé quand vous maintiendrez ce bouton enfoncé.

Autres paramètres

1. **Appuyez sur le bouton de volume pour entrer [FUNCTION].**
2. **Tournez le bouton de volume pour choisir un élément (➡ 15), puis appuyez sur le bouton.**
3. **Répétez l'étape 2 jusqu'à ce que l'élément souhaité soit sélectionné/activé ou suivez les instructions données pour l'élément sélectionné.**
4. **Maintenez enfoncée 🔍/⮌ pour quitter.**

Pour retourner à l'option de réglage précédente, appuyez sur 🔍/⮌.

RÉGLAGES D'AFFICHAGE

Défaut: **XX**

DISPLAY	
COLOR SELECT	**(Pour KDC-268U)** Sélectionnez une couleur pour **ALL ZONE**, **ZONE 1** et **ZONE 2** séparément. **1** Choisissez une zone. (Reportez-vous à l'illustration de la page 14.) **2** Choisissez une couleur pour la zone sélectionnée. **VARIABLE SCAN**/**CUSTOM R/G/B**/ couleurs préréglées* Pour créer votre propre couleur, sélectionnez **[CUSTOM R/G/B]**. La couleur que vous avez créé est mémorisée dans **[CUSTOM R/G/B]**. **1** Appuyez sur le bouton de volume pour accéder à l'ajustement détaillé de la couleur. **2** Appuyez sur I◄◄ / ►►I pour sélectionner la couleur (**R**/**G**/**B**) à ajuster. **3** Tournez le bouton de volume pour ajuster le niveau (**0** à **9**), puis appuyez sur le bouton.
DIMMER	Assombrit l'éclairage. **ON**: Le gradateur est activé. ; **OFF**: Annulation. **DIMMER TIME**: Réglez l'heure de mise en et hors service du gradateur. **1** Tournez le bouton de volume pour régler l'heure de mise en service **[ON]**, puis appuyez sur le bouton. **2** Tournez le bouton de volume pour régler l'heure de mise en service **[OFF]**, puis appuyez sur le bouton. (Défaut: **[ON]**: **PM6:00** ou **6:00PM**; **[OFF]**: **AM6:00** ou **6:00AM**)
BRIGHTNESS	**1** Choisissez une zone. (Reportez-vous à l'illustration de la page 14.) **2** **0** — **31**: Sélectionne votre niveau de luminosité préféré pour la zone sélectionnée.
TEXT SCROLL	**AUTO**/**ONCE**: Sélectionne de faire défiler automatiquement l'information sur l'affichage, ou de la faire défiler une seule fois. ; **OFF**: Annulation.

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

GUIDE DE DÉPANNAGE

	Symptôme	Remède
Généralités	Le son ne peut pas être entendu.	• Ajustez le volume sur le niveau optimum. • Vérifiez les cordons et les connexions.
	"MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON" apparaît.	Mettez l'appareil hors tension, puis assurez-vous que les prises des câbles d'enceinte sont correctement isolées. Mettez de nouveau l'appareil sous tension.
	"PROTECTING SEND SERVICE" apparaît.	Envoyez l'appareil au centre de service le plus proche.
	• Le son ne peut pas être entendu. • L'appareil ne se met pas sous tension. • L'information affichée sur l'afficheur est incorrecte.	Nettoyez les connecteurs. **(➡ 17)**
	Cet appareil ne fonctionne pas du tout.	Réinitialisez l'appareil. **(➡ 3)**
Radio	• La réception radio est mauvaise. • Bruit statique pendant l'écoute de la radio.	Connectez l'antenne solidement.
CD/USB/iPod	Le disque ne peut pas être éjecté.	Maintenez enfoncée ⏏ pour éjecter le disque de force. Faites attention que le disque ne tombe pas quand il est éjecté. Si cela ne résout pas le problème, essayez de réinitialiser l'appareil. **(➡ 3)**
	Du bruit est produit.	Sautez à une autre plage ou changez le disque.
	Les plages ne sont pas reproduites comme vous le souhaitiez.	L'ordre de lecture est déterminé quand les fichiers sont enregistrés.
	"READING" clignote sur.	N'utilisez pas trop de niveaux de hiérarchie ou de dossiers.
	La durée de lecture écoulée n'est pascorrecte.	C'est causé par la façon don't les plages ont été enregistrées sur le disque.
	Les caractères corrects ne sont pas affichés (ex.: nom de l'album).	• Cet appareil peut uniquement afficher les lettres majuscules, les chiffres et un nombre limité de symboles. • En fonction de la langue d'affichage que vous avez choisie **(➡ 5)**, certains caractères peuvent ne pas être affichés correctement.
	"NA FILE"	Assurez-vous que le disque contient des fichiers audio compatibles. **(➡ 18)**
	"NO DISC"	Insèrez un disque reproductible dans la fente d'insertion.

GUIDE DE DÉPANNAGE

	Symptôme	Remède
CD/USB/iPod	"TOC ERROR"	Assurez-vous que le disque est propre et inséré correctement.
	"PLEASE EJECT"	Réinitialisez l'appareil. Si cela ne résout pas le problème, consultez votre centre de service le plus proche.
	"READ ERROR"	Copiez les fichiers et les dossiers de nouveau sur le périphérique USB. Si cela ne résout pas le problème, réinitialisez le périphérique USB ou utilisez en un autre.
	"NO DEVICE"	Connectez un périphérique USB puis repassez à la source USB.
	"COPY PRO"	Un fichier interdit de copie a été lu.
	"NA DEVICE"	Connectez un périphérique USB compatible et vérifiez les connexions.
	"NO MUSIC"	Connectez un périphérique USB qui contient des fichiers audio compatibles.
	"iPod ERROR"	• Reconnectez l'iPod. • Réinitialisez l'iPod.
ANDROID	• Aucun son ne peut être entendu pendant la lecture. • Le son sort uniquement du périphérique Android.	• Reconnectez le périphérique Android. • En mode **[HAND MODE]**, lancez n'importe quelle application multimédia sur le périphérique Android et démarrez la lecture. • En mode **[HAND MODE]**, relancez l'application multimédia actuelle ou utilisez une autre application multimédia. • Redémarrez le périphérique Android. • Si cela ne résout pas le problème, c'est que le périphérique Android connecté ne peut pas diriger le signal audio sur l'appareil. **(➡ 18)**
	Lecture impossible en mode **[BROWSE MODE]**.	• Assurez-vous que KENWOOD MUSIC PLAY APP est installé sur le périphérique Android. **(➡ 7)** • Reconnectez le périphérique Android et sélectionnez le mode de commande approprié. • Si cela ne résout pas le problème, c'est que le périphérique Android connecté ne prend pas en charge **[BROWSE MODE]**. **(➡ 18)**
	"NO DEVICE" ou "READING" clignote sur.	• Déactivez les options développeur sur le périphérique Android. • Reconnectez le périphérique Android. • Si cela ne résout pas le problème, c'est que le périphérique Android connecté ne prend pas en charge **[BROWSE MODE]**. **(➡ 18)**

	Symptôme	Remède
ANDROID	La lecture est intermittente ou le son saute.	Déactivez le mode d'économie d'énergie sur le périphérique Android.
	"ANDROID ERROR" / "NA DEVICE"	• Reconnectez le périphérique Android. • Redémarrez le périphérique Android.
Pandora	"ADD ERROR"	La création d'une nouvelle station n'a pas réussie.
	"CHECK DEVICE"	Vérifiez l'application Pandora sur votre appareil.
	"NO SKIPS"	La limite de saut a été atteinte.
	"NO STATIONS"	Aucune station n'a été trouvée.
	"STATION LIMIT"	Le nombre de stations enregistrées a atteint la limite. Essayez de nouveau après avoir supprimer des stations inutiles de votre appareil.
	"CONNECT ERROR"	La communication est instable.
	"RATING ERROR"	L'enregistrement des pouces vers le haut/vers le bas a échoué à cause d'une connectivité réseau insuffisante.
	"THUMBS N/A"	L'enregistrement de pouces vers le haut/vers le bas n'est pas permis.
	"LICENSE ERROR"	Vous avez essayé d'accéder à un pays pour lequel Pandora n'est pas disponible.
iHeartRadio	La station iHeartRadio ne peut pas être sélectionnée.	Si "Explicit Content" est coché pour [Account Settings] dans la version web de iHeartRADIO, les stations personnalisées deviennent disponibles.
	"CANNOT CREATE"	La création d'un nom de station personnalisé n'a pas réussi.
	"CANNOT SAVE"	L'ajout à la catégorie préférée a échoué.
	"DISCONNECTED"	Vérifiez la connexion à l'appareil.
	"NO SKIPS"	La limite de saut a été atteinte. Réessayez plus tard.
	"NO STATIONS"	Aucune station n'a été trouvée.
	"NOT CONNECTED"	La liaison à l'application est impossible.
	"IHEARTLINK UP"	Assurez-vous que vous avez bien installé la dernière version de l'application iHeart Link for KENWOOD sur votre appareil.

GUIDE DE DÉPANNAGE

	Symptôme	Remède
iHeartRadio	"PLEASE LOGIN"	Vous n'êtes pas connecté. Connectez-vous de nouveau.
	"STATION NOT AVAILABLE"	La diffusion de la station est terminée.
	"STATION NOT SELECTED"	Aucune station n'est sélectionnée.
	"STREAM ERROR"	La diffusion des données est interrompue.
	"THUMB FAILED"	L'enregistrement du défilement vers le haut/vers le bas a échoué.
	"TIMED OUT"	Le délai autorisé pour la demande a expiré.

Mise en sourdine lors de la réception d'un appel téléphonique
Connectez le fil MUTE à votre téléphone en utilisant un accessoire téléphone en vente dans le commerce. **(➡ 21)**

Quand un appel arrive, "CALL" apparaît. (Le son du système audio est mis en pause.)
- Pour continuer d'écouter le système audio pendant un appel, appuyez sur ⏻ **SRC**. "CALL" disparaît et le son du système audio est rétabli.

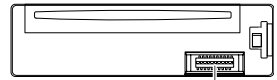
Quand l'appel est terminé, "CALL" disparaît. (Le son du système audio est rétabli.)

RÉFÉRENCES

Entretien

Nettoyage de l'appareil
Essuyez la saleté de la façade avec un chiffon sec au silicone ou un chiffon doux.

Nettoyage du connecteur
Détachez la façade et nettoyez le connecteur à l'aide d'un coton tige en faisant attention de ne pas endommager le connecteur.



Connecteur (sur la face arrière de la façade)

Manipulation des disques
- Ne pas toucher la surface d'enregistrement du disque.
- Ne pas coller de ruban adhésif, etc. sur les disques et ne pas utiliser de disque avec du ruban adhésif collé dessus.
- N'utilisez aucun accessoire pour le disque.
- Nettoyer le disque en partant du centre vers l'extérieur.
- Nettoyez le disque avec un chiffon sec au silicone ou un chiffon doux. N'utilisez aucun solvant.
- Pour retirer les disques de cet appareil, tirez-les horizontalement.
- Retirez les ébarbures du bord du trou central du disque avant d'insérer un disque.

Plus d'informations

Pour: – Les dernières mise à jour du micrologiciel et la liste de compatibilité la plus récente
– Autres informations récentes
Consultez <www.kenwood.com/cs/ce/>.

Généralités
- Cet appareil ne peut lire que les CD suivants:

COMPACT disc DIGITAL AUDIO | COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable | COMPACT disc DIGITAL AUDIO ReWritable

- Pour des informations détaillées et des remarques sur les fichiers audio compatibles, reportez-vous à <www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/>.

RÉFÉRENCES

Fichiers pouvant être lus

- Fichier audio reproductible:
  Pour les disques: MP3 (.mp3), WMA (.wma)
  Pour les périphériques USB à mémoire de grande capacité: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), FLAC (.flac)
- Supports de disque compatibles: CD-R/CD-RW/CD-ROM
- Formats de fichiers de disques compatibles: ISO 9660 Niveau 1/2, Joliet, Nom de fichier étendu
- Systèmes de fichier de périphérique USB compatibles: FAT12, FAT16, FAT32

Même quand les fichiers audio sont conformes aux normes établies ci-dessus, il est possible que la lecture ne soit pas possible suivant le type ou les conditions du support ou périphérique.

Disques ne pouvant pas être lus

- Disques qui ne sont pas ronds.
- Disques avec des colorations sur la surface d'enregistrement ou disques sales.
- Disques enregistrables/réinscriptibles qui n'ont pas été finalisés.
- CD de 8 cm. Essayer d'insérer un disque à l'aide d'un adaptateur peut entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.

À propos des périphériques USB

- Vous ne pouvez pas connecter un périphérique USB via un hub USB.
- La connexion d'un câble dont la longueur totale dépasse 5 m peut avoir pour conséquence un fonctionnement anormal de la lecture.
- Cet appareil ne peut pas reconnaître les périphériques USB dont l'alimentation n'est pas de 5 V et dépasse 1 A.

À propos de l'iPod/iPhone

Made for

– iPod touch (2nd, 3rd, 4th, 5th et 6th generation)
– iPod classic
– iPod nano (3rd, 4th, 5th, 6th et 7th generation)
– iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE

- Il n'est pas possible d'utiliser un iPod lorsque "KENWOOD" ou "✔" est affiché sur l'iPod.
- En fonction de la version du système d'exploitation de l'iPod/iPhone, certaines fonctions peuvent ne pas être utilisables sur cet appareil.

À propos du périphérique Android

- Cet appareil prend en charge Android OS 4.1 et ultérieur.
- Certains périphériques Android (avec OS 4.1 et ultérieur) peuvent ne pas prendre en charge complétement Android Open Accessory (AOA) 2.0.
- Si le périphérique Android prend en charge à la fois le protocole mass storage class et AOA 2.0, cet appareil utilise toujours en priorité la lecture via AOA 2.0.

À propos de Pandora

- Pandora est disponible uniquement dans certains pays.
  Pour plus d'informations, consultez <http://www.pandora.com/legal>.
- Puisque Pandora est un service tiers, les spécifications sont sujettes à changement sans notification préalable. Par conséquent, la compatibilité peut réduite ou certains services ou même tous les services peuvent devenir indisponibles.
- Certaines fonction de Pandora ne peuvent pas être utilisées à partir de cet appareil.
- Pour les problèmes lors de l'utilisation de l'application, veuillez contacter Pandora à pandora-support@pandora.com.

À propos de iHeartRadio

- iHeartRadio® est un service tiers, et par conséquent les spécifications sont sujettes à changement sans notification préalable. Par conséquent, la compatibilité peut réduite ou certains services ou même tous les services peuvent devenir indisponibles.
- Certaines fonction de iHeartRadio® ne peuvent pas être utilisées à partir de cet appareil.

RÉFÉRENCES

Changez l'information sur l'affichage

Chaque fois que vous appuyez sur **DISP**, les informations affichées changent.

- Si aucune information n'est disponible ou si aucune information n'est enregistrée, "NO TEXT", "NO INFO", ou une autre information (par ex. le nom de la station, la durée de lecture) apparaît.

Nom de la source	Informations sur l'affichage	
	KDC-268U	KDC-168U / KDC-138U / KDC-118 / KDC-MP168U
STANDBY	Nom de la source (Date/Horloge)	Nom de la source ➡ (*) ➡ Horloge ➡ (retour au début)
TUNER	Fréquence (Date/Horloge)	Fréquence ➡ (*) ➡ Horloge ➡ (retour au début)
	(Pour les stations FM Radio Broadcast Data System uniquement) Nom de la station (Date/Horloge) ➡ Radio texte (Date/Horloge) ➡ Radio texte+ (R.TEXT+) ➡ Titre (Artiste) ➡ Titre (Date/Horloge) ➡ Fréquence (Date/Horloge) ➡ (retour au début)	**(Pour les stations FM Radio Data System uniquement)** Nom de la station ➡ (*) ➡ Radio texte ➡ Radio texte+ ➡ Titre/Artiste ➡ Fréquence ➡ Horloge ➡ (retour au début)
CD ou USB	**(Pour CD-DA)** Titre de plage (Artiste) ➡ Titre de plage (Nom du disque) ➡ Titre de plage (Date/Horloge) ➡ Durée de lecture (Date/Horloge) ➡ (retour au début)	**(Pour CD-DA)** Nom du disque/Artiste ➡ (*) ➡ Titre de plage/Artiste ➡ Durée de lecture ➡ Horloge ➡ (retour au début)
	(Pour les fichiers MP3/WMA/WAV/FLAC) Titre de plage (Artiste) ➡ Titre de plage (Titre d'album) ➡ Titre de plage (Date/Horloge) ➡ Nom de fichier (Nom de dossier) ➡ Nom de fichier (Date/Horloge) ➡ Durée de lecture (Date/Horloge) ➡ (retour au début)	**(Pour les fichiers MP3/WMA/WAV/FLAC)** Titre de plage/Artiste ➡ (*) ➡ Titre d'album/Artiste ➡ Nom de dossier ➡ Nom de fichier ➡ Durée de lecture ➡ Horloge ➡ (retour au début)
iPod ou ANDROID	Quand **[MODE OFF]**/**[BROWSE MODE]** est sélectionné. **(➡ 8)** Titre de plage (Artiste) ➡ Titre de plage (Nom de l'album) ➡ Titre de plage (Date/Horloge) ➡ Durée de lecture (Date/Horloge) ➡ (retour au début)	Quand **[MODE OFF]**/**[BROWSE MODE]** est sélectionné. **(➡ 8)** Titre de plage/Artiste ➡ (*) ➡ Titre d'album/Artiste ➡ Durée de lecture ➡ Horloge ➡ (retour au début)
PANDORA	Nom de la station (Date/Horloge) ➡ Station radio/partagée (Date/Horloge) ➡ Titre de plage (Artiste) ➡ Titre de plage (Titre d'album) ➡ Titre de plage (Date/Horloge) ➡ Durée de lecture (Date/Horloge) ➡ (retour au début)	Nom de la station ➡ (*) ➡ Station radio/partagée ➡ Titre de plage ➡ Artiste ➡ Titre d'album ➡ Durée de lecture ➡ Horloge ➡ (retour au début)
IHEARTRADIO	Nom de la station (Date/Horloge) ➡ Titre de plage (Artiste) ➡ Titre de plage (Date/Horloge) ➡ (retour au début)	Nom de la station ➡ (*) ➡ Titre de plage/Artiste ➡ Horloge ➡ (retour au début)
AUX	Nom de la source (Date/Horloge)	Nom de la source ➡ (*) ➡ Horloge ➡ (retour au début)

* Uniquement pour KDC-MP168U : Désactivez les informations sur l'affichage.

⚠ Avertissement

- L'appareil peut uniquement être utilisé avec une alimentation de 12 V CC, à masse négative.
- Déconnectez la borne négative de la batterie avant le câblage et le montage.
- Ne connectez pas le fil de batterie (jaune) et le fil d'allumage (rouge) au châssis de la voiture ou au fil de masse (noir) pour éviter les courts-circuits.
- Isolez les fils non connectés avec du ruban adhésif pour éviter les courts-circuits.
- Assurez-vous de raccorder de nouveau la mise à la masse de cet appareil au châssis de la voiture après l'installation.

⚠ Précautions

- Pour des raison de sécurité, laissez le travail de câblage et de montage des professionnels. Consultez votre revendeur autoradio.
- Installez cet appareil dans la console de votre véhicule. Ne touchez pas les parties métalliques de cet appareil pendant ou juste après son utilisation. Les parties métalliques, comme le dissipateur de chaleur et le boîtier, deviennent chaudes.
- Ne connectez pas les fils ⊖ des l'enceintes au châssis de la voiture, au fil de masse (noir) ou en parallèle.
- Montez l'appareil avec un angle de moins de 30˚.
- Si le faisceau de fils de votre véhicule ne possède pas de borne d'allumage, connectez le fil d'allumage (rouge) à la borne du boîtier de fusible de votre véhicule qui offre une alimentation de 12 V CC et qui se met en et hors service avec la clé de contact.
- Gardez tous les câbles à l'écart des dissipateurs thermiques.
- Après avoir installé l'appareil, vérifiez si les lampes de frein, les indicateurs, les clignotants, etc. de la voiture fonctionnent correctement.
- Si un fusible saute, assurez-vous d'abord que les câbles ne touches pas le châssis de la voiture puis remplacez le vieux fusible par un nouveau de même valeur.

Procédure de base

1 Retirez la clé de contact, puis déconnectez la borne ⊖ de la batterie de la voiture.

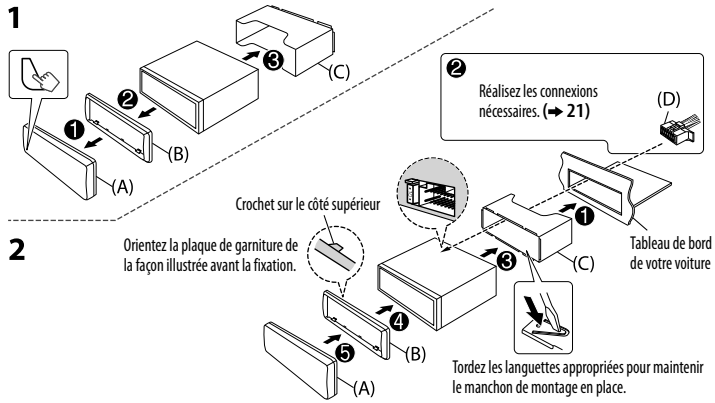
2 Connectez les fils correctement.
Reportez-vous à Connexions. **(➡ 21)**

3 Installez l'appareil dans votre voiture.
Reportez-vous à Installation de l'appareil (montage encastré).

4 Connectez la borne ⊖ de la batterie de la voiture.

5 Réinitialisez l'appareil. (➡ 3)

Installation de l'appareil (montage encastré)

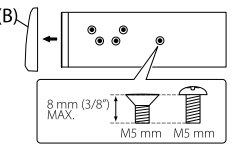


Lors d'une installation sans manchon de montage

1 Retirez le manchon de montage et la plaque d'assemblage de l'appareil.

2 Alignez les entailles de l'appareil (des deux côtés) avec le support de montage du véhicule et fixez l'appareil avec les vis (fourni/en vente dans le commerce).

⚠ N'utiliser que les vis spécifiés. L'utilisation de vis incorrects peut endommager l'appareil.

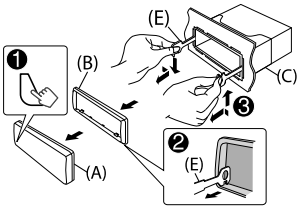


Comment retirer l'appareil

1 Retirez la façade.

2 Insérez le loquet des clés d'extraction dans les trous de chaque côté de la plaque d'assemblage, puis tirez vers l'extérieur.

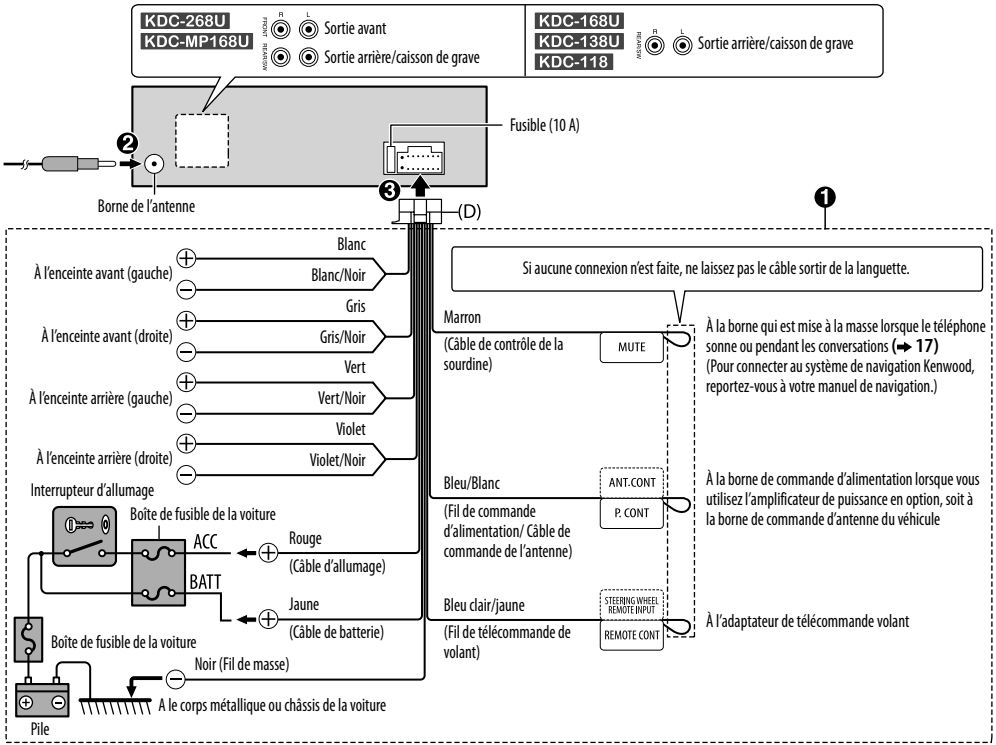
3 Insérez les clés d'extraction profondément dans les fentes de chaque côté, puis suivez les flèches indiquées sur l'illustration.



Connexions

IMPORTANTES: Nous recommandons d'installer l'appareil en utilisant un harnais de câblage en vente dans le commerce recommandé spécifiquement pour votre voiture et, pour votre sécurité, de laisser ce travail a des professionnels. Consultez votre revendeur autoradio.

Lors de la connexion à un amplificateur extérieur, connectez son fil de masse au châssis de la voiture pour éviter d'endommager l'appareil.



Liste des pièces pour l'installation

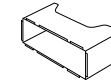
(A) Façade

(×1)

(B) Plaque d'assemblage

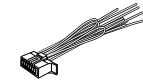
(×1)

(C) Manchon de montage



(×1)

(D) Faisceau de fils



(×1)

(E) Clé d'extraction

(×2)

(F) Vis (fournis pour **KDC-MP168U**)

M5 × 8 mm (×4)
M5 × 8 mm (×4)
M4 × 8 mm (×1)

SPÉCIFICATIONS

Sujet à changement sans notification.

Tuner	FM	Plage de fréquences	KDC-268U / KDC-168U / KDC-138U / KDC-118 : 87,9 MHz — 107,9 MHz (intervalle de 200 kHz) KDC-MP168U : 87,5 MHz — 108,0 MHz (intervalle de 50 kHz)
		Sensibilité utilisable (S/B = 26 dB)	8,2 dBf (0,71 µV/75 Ω)
		Seuil de sensibilité (DIN S/N = 46 dB)	17,2 dBf (2,0 µV/75 Ω)
		Réponse en fréquence (±3 dB)	30 Hz — 15 kHz
		Taux de Signal/Bruit (MONO)	64 dB
		Séparation stéréo (1 kHz)	40 dB
	AM	Plage de fréquences	530 kHz — 1 700 kHz (intervalle de 10 kHz)
		Sensibilité utilisable (S/B = 20 dB)	29 dBµ (28,2 µV)

Lecteur CD	Diode laser	GaAlAs
	Filtre numérique (D/A)	8 fois suréchantillonnage
	Vitesse de rotation	500 t/min. — 200 t/min. (CLV)
	Pleurage et scintillement	Non mesurables
	Réponse en fréquence (±1 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Distorsion harmonique totale (1 kHz)	0,01 %
	Taux de Signal/Bruit (1 kHz)	105 dB
	Gamme dynamique	90 dB
	Séparation des canaux	85 dB
	Décodage MP3	Compatible avec le format MPEG-1/2 Audio Layer-3
	Décodeur WMA	Compatible Windows Media Audio

USB (sauf pour KDC-118)	Standard USB	USB 1.1, USB 2.0 Vitesse maximale
	Système de fichiers	FAT12/16/32
	Courant d'alimentation maximum	CC 5 V ⎓ 1 A
	Décodage MP3	Compatible avec le format MPEG-1/2 Audio Layer-3
	Décodeur WMA	Compatible Windows Media Audio
	Décodeur WAV	PCM linéaire
	Décodeur FLAC	Fichier FLAC (48 kHz maximum/16 bits)

Audio	Puissance de sortie maximum	50 W × 4	
	Pleine Puissance de Largeur de Bande	22 W × 4 (avec moins de 1 % DHT)	
	Impédance d'enceinte	4 Ω — 8 Ω	
	Action en tonalité	Graves	100 Hz ±8 dB
		Médiums	1,0 kHz ±8 dB
		Aiguës	12,5 kHz ±8 dB
	Niveau de préamplification/charge (CD)	2 500 mV/10 kΩ	
	Impédance du préamplificateur	≤ 600 Ω	

Auxiliaire	Réponse en fréquence (±3 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Tension maximum d'entrée	1 000 mV
	Impédance d'entrée	30 kΩ

Généralités	Tension de fonctionnement	14,4 V (10,5 V — 16 V admissible)
	Consommation de courant maximale	10 A
	Plage de températures de fonctionnement	–10°C — +60°C
	Dimensions d'installation (L × H × P)	182 mm × 53 mm × 158 mm (7-3/16 pouces × 2-1/16 pouces × 6-1/4 pouces)
	Poids net (y compris la plaque d'assemblage et le manchon de montage)	1,3 kg (2,9 livres)

CONTENIDO

ANTES DEL USO	**2**
PUNTOS BÁSICOS	**3**
PROCEDIMIENTOS INICIALES	**4**
1 Seleccione el idioma de visualización y cancele la demostración	
2 Ajuste del reloj y la fecha	
3 Configuración de los ajustes iniciales	
RADIO	**5**
CD/USB/iPod/ANDROID	**7**
Pandora® (para KDC-268U / KDC-168U)	**10**
iHeartRadio® (para KDC-268U / KDC-168U)	**11**
AUX	**12**
AJUSTES DE AUDIO	**13**
AJUSTES DE VISUALIZACIÓN	**14**
LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	**15**
REFERENCIAS	**17**
Mantenimiento	
Más información	
INSTALACIÓN/CONEXIÓN	**20**
ESPECIFICACIONES	**22**

ANTES DEL USO

IMPORTANTE

- Antes de utilizar este producto y para asegurar su uso correcto, lea completamente este manual. En especial, lea y observe las Advertencias y Precauciones incluidas en este manual.
- Guarde el manual en un lugar seguro y accesible para futuras consultas.

⚠ ADVERTENCIA

- **No utilice ninguna función que pueda desviar su atención mientras está conduciendo el vehículo.**
- **No ingiera la pila, existe riesgo de quemaduras por productos químicos**
  El mando a distancia suministrado con este producto contiene una pila de botón/plana.
  Si se ingiere la pila de botón/plana, puede causar quemaduras internas graves en solo 2 horas y puede provocar la muerte.
  Mantenga las pilas nuevas y usadas fuera del alcance de los niños.
  Si el compartimento de la pila no se cierra con seguridad, deje de usar el producto y manténgalo alejado de los niños.
  Si piensa que las pilas pueden haber sido ingeridas o colocadas dentro de alguna parte del cuerpo, busque inmediatamente asistencia médica.

⚠ Precaución

Ajuste del volumen:

- Ajuste el volumen a un nivel que le permita oír los ruidos del exterior para impedir accidentes.
- Antes de reproducir fuentes digitales, baje el volumen para evitar que el repentino aumento del nivel de salida cause daños a los altavoces.

General:

- Evite el uso de dispositivos externos cuando puedan afectar la seguridad de conducción.
- Asegúrese de tener una copia de respaldo de todos los datos importantes. No aceptamos responsabilidad alguna por la pérdida de los datos grabados.
- Para evitar cortocircuitos, nunca coloque ni deje objetos metálicos (por ejemplo, monedas o herramientas metálicas) dentro de la unidad.
- Si ocurre un error de disco debido a la condensación en el lente láser, extraiga el disco y espere hasta que se evapore la humedad.
- Dependiendo del tipo de vehículo, la antena se extiende automáticamente cuando se enciende la unidad con el cable de control de antena conectado **(➡ 21)**. Apague la unidad o cambie la fuente a STANDBY cuando estacione en un lugar con techo bajo.

Mando a distancia (RC-406):

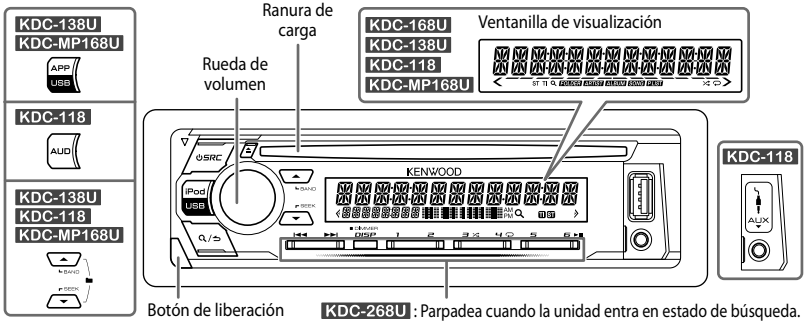
- No deje el mando a distancia sobre superficies calientes, tales como el salpicadero.
- Si la batería de litio no se instala correctamente, existirá el peligro de una explosión. Sustituya la pila únicamente por otra del mismo tipo o un tipo equivalente.
- El bloque de baterías no debe exponerse a una fuente de calor excesiva, como luz solar, fuego o similar.

Cómo leer este manual

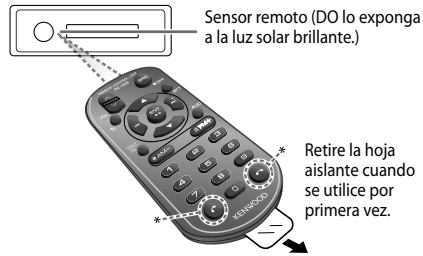
- Las operaciones se explican utilizando principalmente los botones de la placa frontal del KDC-268U.
- Se utilizan indicaciones en inglés para las explicaciones. Puede seleccionar el idioma de visualización desde el menú **[FUNCTION]**. **(➡ 5)**
- **[XX]** indica los elementos seleccionados.
- **(➡ XX)** significa que hay información disponible en la página indicada.

PUNTOS BÁSICOS

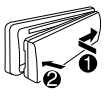
Placa frontal



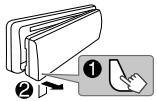
Mando a distancia (RC-406)



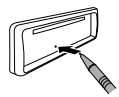
Fijar



Desmontar

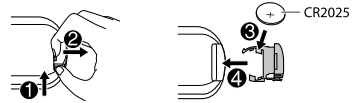


Cómo reinicializar



Se borrarán los ajustes preestablecidos, excepto las emisoras de radio memorizadas.

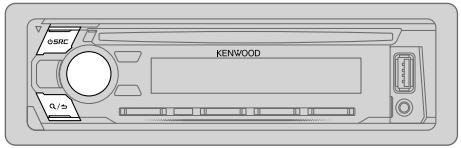
Cómo cambiar la batería



Para	En la placa frontal	En el mando a distancia
Encender la unidad	Pulse ⏻ **SRC**. • Pulse y mantenga pulsado para apagar la unidad.	Pulse y mantenga pulsado **SRC** para apagar la unidad. (La unidad no se enciende pulsando **SRC**.)
Ajustar el volumen	Gire la rueda de volumen.	Pulse **VOL** ∧ o **VOL** ∨. • Pulse y mantenga pulsado **VOL** ∧ para aumentar continuamente el volumen a 15.
		Pulse **ATT** durante la reproducción para atenuar el sonido. • Pulse otra vez para cancelar.
Seleccionar una fuente	Pulse ⏻ **SRC** repetidamente.	Pulse **SRC** repetidamente.
Cambiar la información en pantalla*	Pulse **DISP** repetidamente. **(➡ 19)**	(No disponible)

* **KDC-MP168U** : La información visualizada también se puede apagar pulsando **DISP** repetidamente.

PROCEDIMIENTOS INICIALES



1 Seleccione el idioma de visualización y cancele la demostración

Cuando enciende la unidad (o después de reinicializarla) la pantalla muestra: "SEL LANGUAGE" ➡ "PRESS" ➡ "VOLUME KNOB"

1. **Gire la rueda de volumen para seleccionar [ENG] (inglés) o [SPA] (español) y, a continuación, pulse la rueda.**
   Se selecciona **[ENG]** para la configuración inicial.
   A continuación, en la pantalla se muestra: "CANCEL DEMO" ➡ "PRESS" ➡ "VOLUME KNOB".
2. **Pulse la rueda de volumen.**
   Se selecciona **[YES]** para la configuración inicial.
3. **Pulse de nuevo la rueda de volumen.**
   Aparece "DEMO OFF".

2 Ajuste del reloj y la fecha

1. **Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].**
2. **Gire la rueda de volumen para seleccionar [CLOCK] y, a continuación, pulse la rueda.**

Para ajustar el reloj

3. **Gire la rueda de volumen para seleccionar [CLOCK ADJUST] y, a continuación, pulse la rueda.**
4. **Gire la rueda de volumen para realizar los ajustes y, a continuación, pulse la rueda.**
   Hora ➡ Minutos
5. **Gire la rueda de volumen para seleccionar [CLOCK FORMAT] y, a continuación, pulse la rueda.**
6. **Gire la rueda de volumen para seleccionar [12H] o [24H] y, a continuación, pulse la rueda.**

Para ajustar la fecha

7. **Gire la rueda de volumen para seleccionar [DATE FORMAT] y, a continuación, pulse la rueda.**
8. **Gire la rueda de volumen para seleccionar [DD/MM/YY] o [MM/DD/YY] y, a continuación, pulse la rueda.**
9. **Gire la rueda de volumen para seleccionar [DATE SET] y, a continuación, pulse la rueda.**
10. **Gire la rueda de volumen para realizar los ajustes y, a continuación, pulse la rueda.**
    Día ➡ Mes ➡ Año o Mes ➡ Día ➡ Año
11. **Para salir, pulse y mantenga pulsado 🔍/⮌.**

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse 🔍/⮌.

3 Configuración de los ajustes iniciales

1. **Pulse ⏻ SRC repetidas veces para ingresar a STANDBY.**
2. **Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].**
3. **Gire la rueda de volumen para seleccionar un elemento (consulte la siguiente tabla) y, a continuación, pulse la rueda.**
4. **Repita el paso 3 hasta que se seleccione o active el elemento deseado.**
5. **Para salir, pulse y mantenga pulsado 🔍/⮌.**

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse 🔍/⮌.

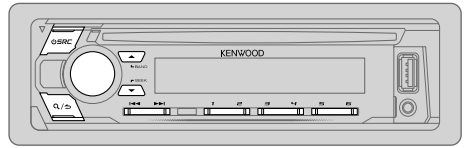
Predeterminado: **XX**

AUDIO CONTROL	
SWITCH PREOUT	**REAR**/**SUBWOOFER** o **REAR**/**SUB-W**: Selecciona cuando hay altavoces traseros o un subwoofer conectados a los terminales de salida de línea de la parte posterior (mediante un amplificador externo). **(➡ 21)**
SP SELECT	**OFF**/ **5/4**/ **6 × 9/6**/ **OEM**: Selecciona de acuerdo con el tamaño de los altavoces (5 pulgadas o 4 pulgadas, 6×9 pulgadas o 6 pulgadas) o altavoces OEM para un rendimiento óptimo.
DISPLAY	
EASY MENU	(Para **KDC-268U**) Cuando se acceda a **[FUNCTION]**... **ON**: La iluminación de la ZONE 1 cambia a color blanco. ; **OFF**: La iluminación de la ZONE 1 permanece en el ajuste de color de **[COLOR SELECT]**. **(➡ 15)** • La iluminación de la ZONE 2 cambia a color blanco cuando se introduce **[FUNCTION]**, independientemente del ajuste de **[EASY MENU]**. • Para la información sobre identificación de la ZONE, consulte la ilustración de la página 14.

PROCEDIMIENTOS INICIALES

TUNER SETTING	
PRESET TYPE	**NORMAL**: Memoriza una emisora para cada botón predefinido de cada banda (FM1/FM2/FM3/AM). ; **MIX**: Memoriza una emisora para cada botón predefinido independientemente de la banda seleccionada.
SYSTEM	
KEY BEEP	**ON**: Activa el tono de pulsación de teclas. ; **OFF**: Se desactiva.
SOURCE SELECT	
PANDORA SRC	(Para KDC-268U / KDC-168U) **ON**: Habilita PANDORA en la selección de la fuente. ; **OFF**: Se deshabilita. **(➡ 10)**
IHEART SRC	(Para KDC-268U / KDC-168U) **ON**: Habilita IHEARTRADIO en la selección de la fuente. ; **OFF**: Se deshabilita. **(➡ 11)**
BUILT-IN AUX	**ON**: Habilita AUX en la selección de la fuente. ; **OFF**: Se deshabilita. **(➡ 12)**
CD READ	**1**: Distingue automáticamente entre disco de archivos de audio y CD de música. ; **2**: Reproduce a la fuerza un disco como CD de música. No se puede escuchar el sonido si se reproduce un disco de archivo de audio.
F/W UPDATE (excepto para KDC-118)	
UPDATE SYSTEM	
F/W UP xxxx	**YES**: Se empieza a actualizar el firmware. ; **NO**: Se cancela (la actualización no se activa). Para obtener información sobre cómo actualizar el firmware, visite <www.kenwood.com/cs/ce/>.
CLOCK	
CLOCK DISPLAY	**ON**: La hora del reloj siempre se visualiza en la pantalla cuando la unidad está apagada. ; **OFF**: Se cancela.
ENGLISH **ESPANOL**	Seleccione el idioma de visualización para **[FUNCTION]** y la información de la música, si corresponde. Por defecto, se selecciona **[ENGLISH]**.

RADIO



Búsqueda de una emisora

1 Pulse ⏻ SRC repetidas veces para seleccionar TUNER.
2 Pulse ▲ BAND repetidamente (o pulse #FM+/✱AM– en el mando a distancia) para seleccionar FM1/FM2/FM3/AM.
3 Pulse ⏮ / ⏭ (o pulse ⏮ / ⏭ (+) en el mando a distancia) para buscar una emisora.

- **Para cambiar el método de búsqueda con ⏮ / ⏭**: Pulse **▼ SEEK** repetidamente.
  AUTO1 : Realiza automáticamente la búsqueda de una emisora.
  AUTO2 : Busca una emisora presintonizada.
  MANUAL : Buscar manualmente una emisora.
- **Para programar una emisora**: Pulse y mantenga pulsado uno de los botones numéricos (**1** a **6**).
- **Para seleccionar una emisora programada**: Pulse uno de los botones numéricos (**1** a **6**) (o pulse uno de los botones numéricos (**1** a **6**) en el mando a distancia).

Sintonización de acceso directo (usando el mando a distancia)

1 Pulse DIRECT para ingresar a la Sintonización de acceso directo.
2 Pulse los botones numéricos para ingresar una frecuencia.
3 Pulse ENT ▶❚❚ para buscar una emisora.

- Para cancelar, pulse ⮌ o **DIRECT**.
- Si después del paso **2** no se realiza ninguna operación durante 10 segundos, la sintonización de acceso directo se cancela automáticamente.

Otros ajustes

1. **Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].**
2. **Gire la rueda de volumen para seleccionar un elemento (consulte la siguiente tabla) y, a continuación, pulse la rueda.**
3. **Repita el paso 2 hasta que se seleccione o active el elemento deseado.**
4. **Para salir, pulse y mantenga pulsado ⌕/⮌.**

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse ⌕/⮌.

Predeterminado: **XX**

TUNER SETTING	
AUTO MEMORY	**YES**: Memorización automática de 6 emisoras con buena señal de recepción. ; **NO**: Se cancela. • Solo puede seleccionarse si selecciona previamente **[NORMAL]** en **[PRESET TYPE]**. **(➡ 5)**
MONO SET	**ON**: Mejora la recepción de FM pero se puede perder el efecto estéreo. ; **OFF**: Se cancela.
NEWS SET	(Para **KDC-MP168U**) **ON**: Si estuviera disponible, la unidad cambiará temporalmente al Noticiero. ; **OFF**: Se cancela.
REGIONAL	(Para **KDC-MP168U**) **ON**: Cambia a otra emisora sólo en la región específica que utiliza el control "AF". ; **OFF**: Se cancela.
AF SET	(Para **KDC-MP168U**) **ON**: Cuando la recepción actual es deficiente, busca automáticamente otra emisora que transmita el mismo programa en la misma red Radio Data System con mejor recepción de señal. ; **OFF**: Se cancela.
TI	(Para **KDC-268U** / **KDC-MP168U**) **ON**: Permite que la unidad cambie temporalmente a Información sobre el tráfico, si está disponible ("TI" se enciende). ; **OFF**: Se cancela.
PTY SEARCH	(Para **KDC-268U** / **KDC-MP168U**) Selecciona el tipo de programa disponible (véase lo siguiente) y, a continuación, pulse I◄◄ / ►►I para iniciar.

CLOCK	
TIME SYNC	(Para **KDC-268U** / **KDC-MP168U**) **ON**: Sincroniza la hora de la unidad con la hora de la emisora Radio Broadcast Data System/Radio Data System. ; **OFF**: Se cancela.

Tipo de programa disponible para [PTY SEARCH]

(Para **KDC-268U**)

SPEECH : **NEWS**, **INFORM** (información), **SPORTS**, **TALK**, **LANGUAGE**, **REL TALK** (charlas sobre religión), **PERSNLTY** (personalidad), **PUBLIC**, **COLLEGE**, **HABL ESP** (charlas en español), **WEATHER**

MUSIC : **ROCK**, **CLS ROCK** (rock clásico), **ADLT HIT** (éxitos antiguos), **SOFT RCK** (rock suave), **TOP 40**, **COUNTRY**, **OLDIES**, **SOFT**, **NOSTALGA** (nostalgia), **JAZZ**, **CLASSICL** (clásica), **R & B** (ritmos y blues), **SOFT R&B** (ritmos y blues suaves), **REL MUSC** (música religiosa), **MUSC ESP** (música española), **HIP HOP**

(Para **KDC-MP168U**)

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

MUSIC : **POP M** (música), **ROCK M** (música), **EASY M** (música), **LIGHT M** (música), **CLASSICS**, **OTHER M** (música), **JAZZ**, **COUNTRY**, **NATION M** (música), **OLDIES**, **FOLK M** (música)

La unidad realizará la búsqueda del tipo de programa categorizado en **[SPEECH]** o **[MUSIC]**, si está seleccionado.

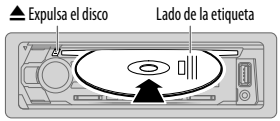
- **[MONO SET]**/**[NEWS SET]**/**[REGIONAL]**/**[AF SET]**/**[TI]**/**[PTY SEARCH]** solo se puede seleccionar cuando la banda es FM1/FM2/FM3.
- Si el volumen se ajusta durante la recepción de la información sobre tráfico o boletín de noticias, el volumen ajustado queda automáticamente programado. Se aplicará la próxima vez que se active la información sobre el tráfico o boletín de noticias.

CD/USB/iPod/ANDROID

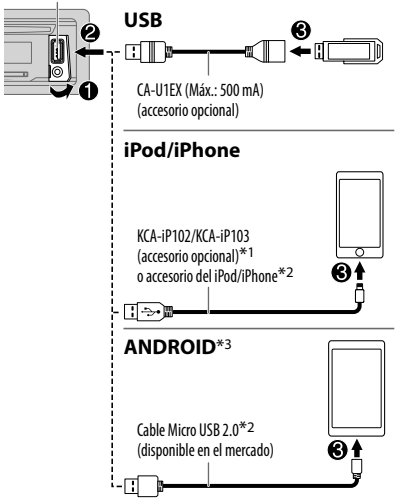
Inicie la reproducción

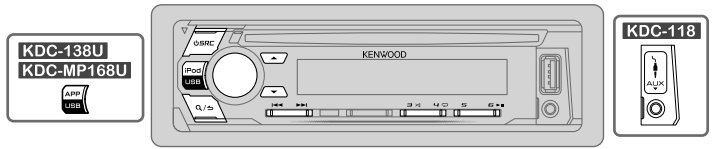
La fuente cambia automáticamente y se inicia la reproducción.

CD



Terminal de entrada USB





Fuentes seleccionables:

KDC-268U / **KDC-168U** : CD/USB/iPod/ANDROID
KDC-138U / **KDC-MP168U** : CD/USB/ANDROID
KDC-118 : CD

- Para seleccionar directamente la fuente USB/iPod/ANDROID, pulse **iPod USB** o **APP USB**.

Para	En la placa frontal	En el mando a distancia
Reproducción/pausa	Pulse **6 ▶II**.	Pulse **ENT ▶II**.
Retroceder/avanzar rápidamente*4	Pulse y mantenga pulsado **I◀◀ / ▶▶I**.	Pulse y mantenga pulsado **I◀◀ / ▶▶I (+)**.
Seleccionar una pista/archivo	Pulse **I◀◀ / ▶▶I**.	Pulse **I◀◀ / ▶▶I (+)**.
Seleccionar una carpeta*5	Pulse **▲ / ▼**.	Pulse **#FM+/✻AM–**.

*1 KCA-iP102 : Tipo de 30 pines, KCA-iP103 : Tipo Lightning
*2 No deje el cable dentro del vehículo cuando no lo esté utilizando.
*3 Cuando conecte un dispositivo Android, se mostrará "Press [VIEW] to install KENWOOD MUSIC PLAY APP". Siga las instrucciones para instalar la aplicación. Antes de la conexión, también puede instalar la versión más reciente de la aplicación KENWOOD MUSIC PLAY en su dispositivo Android. Para obtener más información, visite <www.kenwood.com/cs/ce/>.
*4 Para ANDROID: Aplicable sólo cuando se selecciona **[BROWSE MODE]**. **(➡ 8)**
*5 Para CD: Sólo para archivos MP3/WMA. Esto no funciona para iPod/ANDROID.

Para	En la placa frontal
Repetir reproducción[*6]	**Pulse 4 repetidamente.** **TRACK REPEAT/ALL REPEAT**: CD de audio **FILE REPEAT/FOLDER REPEAT/ALL REPEAT**: Archivo MP3/WMA/WAV/FLAC **FILE REPEAT/FOLDER REPEAT/REPEAT OFF**: iPod o ANDROID
Reproducción aleatoria[*6]	**Pulse 3 repetidamente.** **DISC RANDOM/RANDOM OFF**: CD de audio **FOLDER RANDOM/RANDOM OFF**: Archivo MP3/WMA/WAV/FLAC, iPod o ANDROID
	Pulse y mantenga pulsado 3 para seleccionar ALL RANDOM.[*7]

[*6] Para iPod/ ANDROID: Aplicable sólo cuando se selecciona **[MODE OFF]**/**[BROWSE MODE]**.
[*7] Para CD: Sólo para archivos MP3/WMA.

Seleccionar modo de control

Pulse iPod USB repetidamente mientras está en una fuente iPod.

MODE ON : Controla el iPod desde el propio iPod. Sin embargo, podrá continuar controlando la reproducción/pausa, salto de archivos, avance rápido o retroceso desde esta unidad.

MODE OFF : Controla el iPod desde esta unidad.

Pulse iPod USB o APP USB repetidamente mientras está en una fuente ANDROID.

BROWSE MODE: Controla el dispositivo Android desde esta unidad a través de la aplicación KENWOOD MUSIC PLAY instalada en el dispositivo Android.

HAND MODE : Controla el dispositivo Android desde el propio Android a través de otras aplicaciones del reproductor de medios instalado en el dispositivo Android. No obstante, podrá seguir controlando la reproducción/pausa y el salto de archivos desde esta unidad.

Seleccionar un archivo de una carpeta/lista

Para iPod/ANDROID, aplicable sólo cuando se selecciona **[MODE OFF]**/**[BROWSE MODE]**.

1. **Pulse /.**
2. **Gire la rueda de volumen para seleccionar una carpeta/lista y, a continuación, pulse la rueda.**
3. **Gire la rueda de volumen para seleccionar un archivo y, a continuación, pulse la rueda.**

Búsqueda rápida **(aplicable solo para fuentes CD, USB y ANDROID)**
Si existen numerosos archivos, puede realizar una búsqueda rápida.

Gire la rueda de volumen rápidamente para navegar por la lista con rapidez.

Búsqueda por Salto **(aplicable solo para fuentes iPod y ANDROID)**
Pulse I◄◄ / ►►I para realizar una búsqueda a un índice de búsqueda por salto predeterminado. (➡ 9, [SKIP SEARCH])
- Pulsando y manteniendo pulsado I◄◄ / ►►I realiza la búsqueda a un índice de 10%.

Búsqueda alfabética **(aplicable solo para fuentes iPod y ANDROID)**
Puede realizar la búsqueda de un archivo por el primer carácter.

Para fuente iPod

1. **Gire rápidamente la rueda de volumen para acceder a la búsqueda de caracteres.**
2. **Gire la rueda de volumen para seleccionar el carácter.**
   - Seleccione "✻" para buscar un carácter distinto de A a Z y 0 a 9.
3. **Pulse I◄◄ / ►►I para mover la posición de ingreso.**
   - Podrá introducir hasta tres caracteres.
4. **Pulse la rueda de volumen para iniciar la búsqueda.**

Para fuente ANDROID

1. **Pulse ▲ / ▼ para ingresar a la búsqueda de caracteres.**
2. **Gire la rueda de volumen para seleccionar el carácter.**
   ^A^: Letras mayúsculas (A a Z)
   _A_: Letras minúsculas (a a z)
   -0-: Números (0 a 9)
   ✻✻✻: Carácter distinto de A a Z y 0 a 9
3. **Pulse la rueda de volumen para iniciar la búsqueda.**

- Para volver a la carpeta raíz/ primer archivo/ menú superior, pulse **5**.
- Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse 🔍/⮌.
- Para cancelar, pulse y mantenga pulsado 🔍/⮌.

Búsqueda directa de música (usando el mando a distancia)

1 Pulse DIRECT.
2 Pulse los botones numéricos para ingresar un número de pista/archivo.
3 Pulse ENT ▶II para realizar la búsqueda de música.

- Para cancelar, pulse ⮌ o **DIRECT**.
- No disponible si se selecciona la reproducción aleatoria.
- No aplicable para fuentes iPod y ANDROID.

Seleccionar Music drive (excepto para KDC-118)

Pulse iPod USB o APP USB repetidamente mientras está en una fuente USB.
Se reproducirán las canciones almacenadas en la siguiente unidad.
- Memoria interna o externa seleccionada de un smartphone (Clase de almacenamiento masivo).
- Unidad seleccionada de un dispositivo de múltiples unidades.

Escuchar TuneIn Radio/TuneIn Radio Pro/Aupeo (para KDC-268U / KDC-168U)

Mientras escucha TuneIn Radio, TuneIn Radio Pro o Aupeo, conecte el iPod/iPhone al terminal de entrada USB de la unidad.
- La unidad generará el sonido a través de estas aplicaciones.

Otros ajustes

1 Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].
2 Gire la rueda de volumen para seleccionar un elemento (consulte la siguiente tabla) y, a continuación, pulse la rueda.
3 Repita el paso 2 hasta que se seleccione o active el elemento deseado.
4 Para salir, pulse y mantenga pulsado 🔍/⮌.

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse 🔍/⮌.

Predeterminado: **XX**

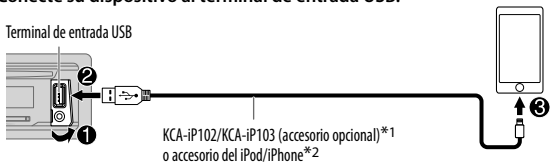
USB	
MUSIC DRIVE	**DRIVE CHANGE**: La siguiente unidad (**[DRIVE 1]** a **[DRIVE 5]**) se selecciona automáticamente y se inicia la reproducción. Repita los pasos **1** a **3** para seleccionar las siguientes unidades.
SKIP SEARCH	**0.5%**/**1%**/**5%**/**10%**: Mientras escucha una fuente iPod o ANDROID, seleccione el índice de búsqueda por salto sobre el total de archivos.

Pandora® (para KDC-268U / KDC-168U)

Preparativos:
Instale la última versión de la aplicación Pandora en su dispositivo (iPhone/iPod touch) y, a continuación, cree una cuenta e inicie sesión en Pandora.
• Seleccione **[ON]** para **[PANDORA SRC]** en **[SOURCE SELECT]**. **(➡ 5)**

Comience a escuchar

1 Abra la aplicación Pandora en su dispositivo.
2 Conecte su dispositivo al terminal de entrada USB.



La fuente cambia a PANDORA y se inicia su emisión.

Para	En la placa frontal	En el mando a distancia
Reproducción/pausa	Pulse **6 ▶II.**	Pulse **ENT ▶II.**
Saltar una pista	Pulse **►►I.**	Pulse **►►I (+).**
Pulgar arriba o pulgar abajo*3	Pulse **▲ / ▼.**	Pulse **#FM+/✻AM–.**

*1 KCA-iP102 : Tipo de 30 pines, KCA-iP103 : Tipo Lightning
*2 No deje el cable dentro del vehículo cuando no lo esté utilizando.
*3 Si selecciona pulgar abajo, se omitirá la pista actual.

Crear y guardar una emisora nueva

1 Pulse 🔍/⮌.
2 Gire la rueda de volumen para seleccionar [NEW STATION] y, a continuación, pulse la rueda.
3 Gire la rueda de volumen para seleccionar [FROM ARTIST] o [FROM TRACK] y, a continuación, pulse la rueda.
Una nueva emisora se crea en base al artista o a la canción actual.
4 Para almacenarlas, pulse y mantenga pulsado uno de los botones numéricos (1 a 5).

Para seleccionar una emisora programada: Pulse uno de los botones numéricos (**1** a **5**).

Buscar una emisora registrada

1 Pulse 🔍/⮌.
2 Gire la rueda de volumen para seleccionar un elemento y, a continuación, pulse la rueda.
[BY DATE]: Según la fecha de registro
[A-Z]: Por orden alfabético
3 Gire la rueda de volumen (o pulse ▲/▼ en el mando a distancia) para seleccionar la emisora deseada.
4 Pulse la rueda de volumen (pulse ENT ▶II en el mando a distancia) para confirmar.

Para cancelar, pulse y mantenga pulsado 🔍/⮌.

Para marcar la información sobre la canción actual

Pulse y mantenga pulsada la rueda de volumen.
Aparece "BOOKMARKED" y la información se almacena en su dispositivo.
• El marcador está disponible en su cuenta de Pandora pero no en esta unidad.

Pandora® (para KDC-268U / KDC-168U)

Eliminación de emisoras

Mientras escucha PANDORA...

1. **Pulse 🔍/⮌.**
2. **Gire la rueda de volumen para seleccionar [STATION DEL] y, a continuación, pulse la rueda.**
3. **Gire la rueda de volumen para seleccionar [BY DATE] o [A-Z] y, a continuación, pulse la rueda.**
4. **Gire la rueda de volumen para seleccionar la emisora que desea eliminary, a continuación, pulse la rueda.**
5. **Gire la rueda de volumen para seleccionar [YES] y, a continuación, pulse la rueda.**
6. **Para salir, pulse y mantenga pulsado 🔍/⮌.**

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse 🔍/⮌.

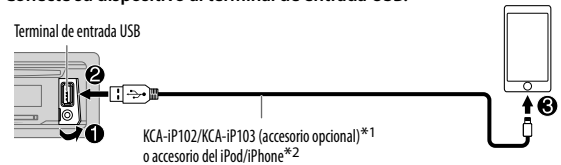
iHeartRadio® (para KDC-268U / KDC-168U)

Preparativos:
Instale la última versión de la aplicación iHeart Link for KENWOOD en su dispositivo (iPhone/iPod touch) y, a continuación, cree una cuenta e inicie sesión en iHeartRadio.

- Seleccione **[ON]** para **[IHEART SRC]** en **[SOURCE SELECT]**. **(➡ 5)**

Comience a escuchar

1. **Abra la aplicación iHeart Link en su dispositivo.**
2. **Conecte su dispositivo al terminal de entrada USB.**



3. **Pulse ⏻ SRC repetidas veces para seleccionar IHEARTRADIO.**
   El programa de difusión se inicia automáticamente.

Para	En la placa frontal	En el mando a distancia
Reproducción/pausa	Pulse **6 ▶II.**	Pulse **ENT ▶II.**
Omitir una pista para personalizar una emisora	Pulse **▶▶I.**	Pulse **▶▶I (+).**
Pulgar arriba o pulgar abajo*3 para personalizar una emisora	Pulse **▲ / ▼.**	(No disponible)
Crear una emisora nueva/ personalizada	Pulse **1.**	(No disponible)
Agregar emisoras favoritas para emisoras en vivo	Pulse **2.**	(No disponible)
Buscar una emisora en vivo	Pulse **3.**	(No disponible)

*1 KCA-iP102 : Tipo de 30 pines, KCA-iP103 : Tipo Lightning
*2 No deje el cable dentro del vehículo cuando no lo esté utilizando.
*3 Si selecciona pulgar abajo, se omitirá la pista actual.

iHeartRadio® (para KDC-268U / KDC-168U)

Búsqueda de una emisora

1. **Pulse 🔍/⮌.**
2. **Gire la rueda de volumen para seleccionar una categoría y, a continuación, pulse la rueda.**
3. **Gire la rueda de volumen (o pulse ▲/▼ en el mando a distancia) para seleccionar la emisora deseada.**
4. **Pulse la rueda de volumen (o pulse ENT ▶❚❚ en el mando a distancia) para confirmar.**
   Cuando aparezca una lista de ciudades, podrá omitir ciudades en orden alfabético.

Para cancelar, pulse y mantenga pulsado 🔍/⮌.

Omisión de ciudades en orden alfabético

Mientras se está mostrando una lista de ciudades durante la búsqueda...

1. **Gire rápidamente la rueda de volumen para acceder a la búsqueda de caracteres.**
2. **Gire la rueda de volumen o pulse ⏮/⏭ para seleccionar el carácter que desea buscar.**
3. **Pulse ▲/▼ para desplazarse a la página anterior/siguiente.**
4. **Pulse la rueda de volumen para iniciar la búsqueda.**

Para cancelar, pulse y mantenga pulsado 🔍/⮌.

Eliminación de emisoras

Mientras se escucha desde un IHEARTRADIO...

1. **Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].**
2. **Gire la rueda de volumen para seleccionar [SYSTEM] y, a continuación, pulse la rueda.**
3. **Gire la rueda de volumen para seleccionar [STATION DEL] y, a continuación, pulse la rueda.**
4. **Gire la rueda de volumen para seleccionar [LIVE] o [CUSTOM] y, a continuación, pulse la rueda.**
5. **Gire la rueda de volumen para seleccionar la emisora que desea eliminary, a continuación, pulse la rueda.**
6. **Gire la rueda de volumen para seleccionar [YES] y, a continuación, pulse la rueda.**
7. **Para salir, pulse y mantenga pulsado 🔍/⮌.**

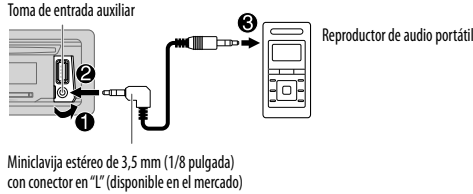
Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse 🔍/⮌.

AUX

Preparativos:
Seleccione **[ON]** para **[BUILT-IN AUX]** en **[SOURCE SELECT]**. (➡ 5)

Comience a escuchar

1. **Conecte un reproductor de audio portátil (disponible en el mercado).**



2. **Pulse ⏻ SRC repetidas veces para seleccionar AUX.**
3. **Encienda el reproductor de audio portátil e inicie la reproducción.**

Defina el nombre de una entrada auxiliar (AUX)

Mientras escucha un reproductor de audio portátil conectado a la unidad...

1. **Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].**
2. **Gire la rueda de volumen para seleccionar [SYSTEM] y, a continuación, pulse la rueda.**
3. **Gire la rueda de volumen para seleccionar [AUX NAME SET] y, a continuación, pulse la rueda.**
4. **Gire la rueda de volumen para seleccionar un elemento y, a continuación, pulse la rueda.**
   AUX (predeterminado)/**DVD**/**PORTABLE**/**GAME**/**VIDEO**/**TV**
5. **Para salir, pulse y mantenga pulsado 🔍/⮌.**

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse 🔍/⮌.

AJUSTES DE AUDIO

Mientras se escucha desde cualquier fuente...

1. **Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].**
   Para KDC-118: Pulse **AUD** para acceder directamente a **[AUDIO CONTROL]**.
2. **Gire la rueda de volumen para seleccionar un elemento (consulte la siguiente tabla) y, a continuación, pulse la rueda.**
3. **Repita el paso 2 hasta que se seleccione o active el elemento deseado.**
4. **Para salir, pulse y mantenga pulsado 🔍/⮌.**

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse 🔍/⮌.

(o usando el mando a distancia)

1. **Pulse AUD para ingresar a [AUDIO CONTROL].**
2. **Pulse ▲/▼ para seleccionar un elemento y, a continuación, pulse ENT ▶II.**

Predeterminado: **XX**

AUDIO CONTROL		
SUB-W LEVEL	−15 a +15 (**0**)	Ajusta el nivel de salida del subwoofer.
BASS LEVEL	−8 a +8 (**+2**)	Ajusta el volumen a programarse para cada fuente. (Antes de realizar un ajuste, seleccione la fuente que desea ajustar.)
MID LEVEL	−8 a +8 (**+1**)	
TRE LEVEL	−8 a +8 (**+1**)	

EQ PRO (Este ajuste se guarda en **[USER]**.)		
BASS ADJUST	BASS CTR FRQ	**60HZ**/**80HZ**/**100HZ**/**200HZ** o **60**/**80**/**100**/**200**: Selecciona la frecuencia central.
	BASS LEVEL	−8 a +8 (**+2**): Ajusta el nivel.
	BASS Q FACTOR	**1.00**/**1.25**/**1.50**/**2.00**: Ajusta el factor de calidad.
	BASS EXTEND	**ON**: Activa la ampliación de graves. ; **OFF**: Se cancela.
MID ADJUST	MID CTR FRQ	**0.5KHZ**/**1.0KHZ**/**1.5KHZ**/**2.5KHZ**: Selecciona la frecuencia central.
	MID LEVEL	−8 a +8 (**+1**): Ajusta el nivel.
	MID Q FACTOR	**0.75**/**1.00**/**1.25**: Ajusta el factor de calidad.
TRE ADJUST	TRE CTR FRQ	**10.0KHZ**/**12.5KHZ**/**15.0KHZ**/**17.5KHZ**: Selecciona la frecuencia central.
	TRE LEVEL	−8 a +8 (**+1**): Ajusta el nivel.
PRESET EQ		**DRIVE EQ**/**TOP40**/**POWERFUL**/**ROCK**/**POPS**/**EASY**/**JAZZ**/**NATURAL**/**USER**: Selecciona un ecualizador predefinido adecuado para el género musical. (Seleccione **[USER]** para utilizar los ajustes creados en **[EQ PRO]**.) **[DRIVE EQ]** es un ecualizador preajustado que reduce el ruido exterior o el nivel de ruido de los neumáticos.
BASS BOOST		**LEVEL1**/**LEVEL2**/**LEVEL3** o **LV1**/**LV2**/**LV3**: Selecciona su nivel de refuerzo de graves preferido. ; **OFF**: Se cancela.
LOUDNESS		**LEVEL1**/**LEVEL2** o **LV1**/**LV2**: Selecciona los niveles preferidos de refuerzo para frecuencias altas y bajas para producir un sonido bien equilibrado a bajos niveles de volumen. ; **OFF**: Se cancela.
SUBWOOFER SET		**ON**: Activa la salida del subwoofer. ; **OFF**: Se cancela.

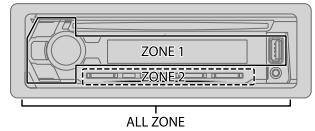
AJUSTES DE AUDIO

LPF SUBWOOFER	**THROUGH**: Todas las señales se envían al subwoofer. ; **85HZ**/**120HZ**/**160HZ**: Las señales de audio con frecuencias inferiores a 85 Hz/120 Hz/160 Hz se envían al subwoofer.
SUB-W PHASE	**REVERSE** (180°)/**NORMAL** (0°): Selecciona la fase de la salida del subwoofer de acuerdo con la salida de los altavoces, para lograr un desempeño óptimo. (Puede seleccionarse solo si se seleccionó un ajuste distinto de **[THROUGH]** para **[LPF SUBWOOFER]**.)
FADER	**R15** a **F15** (**0**): Ajusta el balance de salida de los altavoces trasero y delantero.
BALANCE	**L15** a **R15** (**0**): Ajusta el balance de salida de los altavoces izquierdo y derecho.
VOLUME OFFSET	Para AUX: **−8** a **+8** (**0**) ; Para otras fuentes: **−8** a **0**: Preajuste el nivel de volumen inicial de cada fuente. (Antes de realizar el ajuste, seleccione la fuente que desea ajustar.)
SOUND RECNSTR (Reconstrucción del sonido)	**ON**: Crea un sonido real compensando los componentes de alta frecuencia y restableciendo el tiempo de subida de la forma de onda que se pierde en la compresión de los datos de audio. ; **OFF**: Se cancela.

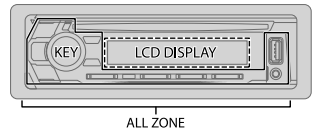
- **[SUB-W LEVEL]**/**[SUBWOOFER SET]**/**[LPF SUBWOOFER]**/**[SUB-W PHASE]** solo pueden seleccionarse si **[SWITCH PREOUT]** está ajustado en **[SUBWOOFER]** o **[SUB-W]**. **(➡ 4)**
- **[SUB-W LEVEL]**/**[LPF SUBWOOFER]**/**[SUB-W PHASE]** solo pueden seleccionarse si **[SUBWOOFER SET]** está ajustado en **[ON]**. **(➡ 13)**

AJUSTES DE VISUALIZACIÓN

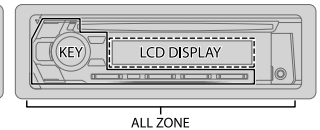
(Para KDC-268U)



(Para KDC-168U / KDC-138U / KDC-MP168U)



(Para KDC-118)



Ajuste del dimmer

Pulse y mantenga pulsado DISP (DIMMER) para activar o desactivar el dimmer.

- Si **[DIMMER TIME]** **(➡ 15)** está ajustado, se cancela al pulsar y mantener pulsado este botón.

Otros ajustes

1. **Pulse la rueda de volumen para ingresar en [FUNCTION].**
2. **Gire la rueda de volumen para seleccionar un elemento (➡ 15) y, a continuación, pulse la rueda.**
3. **Repita el paso 2 hasta que se seleccione o active el elemento que desee o siga las instrucciones indicadas en el elemento seleccionado.**
4. **Para salir, pulse y mantenga pulsado 🔍/⮌.**

Para volver al elemento de ajuste anterior, pulse 🔍/⮌.

AJUSTES DE VISUALIZACIÓN

Predeterminado: **XX**

DISPLAY	
COLOR SELECT	**(Para KDC-268U)** Seleccione el color para **ALL ZONE**, **ZONE 1** y **ZONE 2** por separado. **1** Selecciona una zona. (Véase la ilustración en la página 14.) **2** Seleccione un color para la zona seleccionada. **VARIABLE SCAN**/**CUSTOM R/G/B**/colores preajustados* Para crear su propio color, seleccione **[CUSTOM R/G/B]**. El color creado se guardará en **[CUSTOM R/G/B]**. **1** Pulse la rueda de volumen para introducir el ajuste detallado de color. **2** Pulse I◄◄ / ►►I para seleccionar el color (**R**/**G**/**B**) que desea ajustar. **3** Gire la rueda de volumen para ajustar el nivel (**0** a **9**) y, a continuación, pulse la rueda.
DIMMER	Oscurece la iluminación. **ON**: El dimmer está activado. ; **OFF**: Se cancela. **DIMMER TIME**: Establece el tiempo de activación y desactivación del dimmer. **1** Gire la rueda de volumen para ajustar el tiempo de activación **[ON]** y, a continuación, pulse la rueda. **2** Gire la rueda de volumen para ajustar el tiempo de activación **[OFF]** y, a continuación, pulse la rueda. (Predeterminado: **[ON]**: **PM6:00** o **6:00PM**; **[OFF]**: **AM6:00** o **6:00AM**)
BRIGHTNESS	**1** Selecciona una zona. (Véase la ilustración en la página 14.) **2** **0** — **31**: Selecciona su nivel de brillo preferido para la zona seleccionada.
TEXT SCROLL	**AUTO**/**ONCE**: Selecciona entre el desplazamiento automático de la información en pantalla o un desplazamiento único. ; **OFF**: Se cancela.

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

LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

	Síntoma	Solución
General	El sonido no se escucha.	• Ajuste el volumen al nivel óptimo. • Inspeccione los cables y las conexiones.
	Aparece "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON".	Apague la unidad y luego compruebe que los terminales de los cables de altavoz estén correctamente aislados. A continuación, vuelva a encender la unidad.
	Aparece "PROTECTING SEND SERVICE".	Lleve la unidad al centro de servicio más cercano.
	• El sonido no se escucha. • La unidad no se enciende. • La información mostrada en la pantalla no es correcta.	Limpie los conectores. **(➡ 17)**
	El receptor no funciona en absoluto.	Reinicialice la unidad. **(➡ 3)**
Radio	• Recepción de radio deficiente. • Ruidos estáticos mientras se escucha la radio.	Conecte firmemente la antena.
CD/USB/iPod	El disco no puede ser expulsado.	Pulse y mantenga pulsado ⏏ para forzar la expulsión del disco. Tenga cuidado de no dejar caer el disco cuando sea expulsado. Si con esto no se resuelve el problema, reinicialice la unidad. **(➡ 3)**
	Se generan ruidos.	Salte a otra pista o cambie el disco.
	Las pistas no se reproducen de la manera intentada por usted.	Se ha determinado el orden de reproducción durante la grabación de los archivos.
	El mensaje "READING" sigue destellando.	No utilice demasiados niveles de jerarquías o carpetas.
	El tiempo de reproducción transcurrido no escorrecto.	Esto depende de cómo fueron grabadas las pistas.
	No se visualizan los caracteres correctos (por ej.: nombre del álbum).	• Esta unidad visualiza sólo letras mayúsculas, números, y un número limitado de símbolos. • Dependiendo del idioma en pantalla que haya seleccionado en **(➡ 5)**, algunos caracteres podrían no visualizarse correctamente.
	"NA FILE"	Asegúrese de que los archivos de audio contenidos en el disco sean compatibles. **(➡ 18)**
	"NO DISC"	Inserte un disco reproducible en la ranura de carga.

LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

	Síntoma	Solución
CD/USB/iPod	"TOC ERROR"	Asegúrese de que el disco esté limpio e insertado correctamente.
	"PLEASE EJECT"	Reinicialice la unidad. Si con esto no se consigue resolver el problema, póngase en contacto con su centro de servicio más cercano.
	"READ ERROR"	Vuelva a copiar los archivos y carpetas en el dispositivo USB. Si con esto no se resuelve el problema, reinicialice el dispositivo USB o utilice otro dispositivo USB.
	"NO DEVICE"	Conecte un dispositivo USB y cambie de nuevo a la fuente USB.
	"COPY PRO"	Se reprodujo un archivo con protección contra copias.
	"NA DEVICE"	Conecte un dispositivo USB compatible y verifique las conexiones.
	"NO MUSIC"	Conecte un dispositivo USB que contenga archivos de audio reproducibles.
	"iPod ERROR"	• Vuelva a conectar el iPod. • Reinicialice el iPod.
ANDROID	• El sonido no se escucha durante la reproducción. • El sonido se genera solo por el dispositivo Android.	• Vuelva a conectar el dispositivo Android. • Si está en **[HAND MODE]**, arranque la aplicación de cualquier reproductor de medios en el dispositivo Android e inicie la reproducción. • Si está en **[HAND MODE]**, vuelva a arrancar la aplicación del reproductor de medios actual o utilice otra aplicación. • Vuelva a iniciar el dispositivo Android. • Si con esto no se consigue resolver el problema, el dispositivo Android conectado no podrá enviar la señal de audio a la unidad. **(➡ 18)**
	No se puede reproducir en **[BROWSE MODE]**.	• Asegúrese de que KENWOOD MUSIC PLAY APP esté instalado en el dispositivo Android. **(➡ 7)** • Vuelva a conectar el dispositivo Android y seleccione el modo de control apropiado. • Si con esto no se consigue resolver el problema, el dispositivo Android conectado no es compatible con **[BROWSE MODE]**. **(➡ 18)**
	El mensaje "NO DEVICE" o "READING" sigue destellando.	• Desactive las opciones del desarrollador en el dispositivo Android. • Vuelva a conectar el dispositivo Android. • Si con esto no se consigue resolver el problema, el dispositivo Android conectado no es compatible con **[BROWSE MODE]**. **(➡ 18)**

	Síntoma	Solución
ANDROID	Reproducción intermitente o con saltos de sonido.	Desactive el modo de ahorro de energía en el dispositivo Android.
	"ANDROID ERROR"/ "NA DEVICE"	• Vuelva a conectar el dispositivo Android. • Vuelva a iniciar el dispositivo Android.
Pandora	"ADD ERROR"	Fracasó la creación de la nueva emisora.
	"CHECK DEVICE"	Verifique la aplicación Pandora en su dispositivo.
	"NO SKIPS"	Se ha llegado al límite de saltos.
	"NO STATIONS"	No se pueden encontrar emisoras.
	"STATION LIMIT"	Se alcanzó el número límite de emisoras registradas. Vuelva a intentarlo después de eliminar emisoras que no necesite de su dispositivo.
	"CONNECT ERROR"	La comunicación es inestable.
	"RATING ERROR"	El registro con el pulgar arriba/abajo ha fracasado debido a conectividad a red insuficiente.
	"THUMBS N/A"	El registro con el pulgar arriba/abajo no está permitido.
	"LICENSE ERROR"	Está intentando acceder desde un país donde Pandora no está disponible.
iHeartRadio	No se pudo seleccionar iHeartRadio.	Si se marca "Explicit Content" en [Account Settings] en la versión web de iHeartRADIO, las emisoras personalizadas no estarán disponibles.
	"CANNOT CREATE"	Fracasó la creación del nombre de la emisora personalizada.
	"CANNOT SAVE"	Fracasó la adición a la categoría de favoritos.
	"DISCONNECTED"	Verifique la conexión con el dispositivo.
	"NO SKIPS"	Se ha llegado al límite de saltos. Vuelva a intentar más tarde.
	"NO STATIONS"	No se pueden encontrar emisoras.
	"NOT CONNECTED"	El enlace con la aplicación es imposible.
	"IHEARTLINK UP"	Asegúrese de haber instalado en su dispositivo, la última versión de la aplicación iHeart Link for KENWOOD.

LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma		Solución
iHeartRadio	"PLEASE LOGIN"	No se inició sesión. Inicie sesión otra vez.
	"STATION NOT AVAILABLE"	Finalizó la difusión de la emisora.
	"STATION NOT SELECTED"	No hay ninguna emisora seleccionada.
	"STREAM ERROR"	Se ha interrumpido la difusión de datos.
	"THUMB FAILED"	El registro con el pulgar arriba/abajo ha fracasado.
	"TIMED OUT"	Ha expirado el tiempo de la solicitud.

Silencio cuando se recibe una llamada telefónica
Conecte el cable MUTE a su teléfono mediante un accesorio para teléfono disponible en el mercado. **(➡ 21)**

Cuando se recibe una llamada aparece el mensaje "CALL". (El sistema de audio se detiene.)
- Para seguir escuchando el sistema de audio durante una llamada, pulse ⏻ **SRC**. El mensaje "CALL" desaparece y se reanuda el sistema de audio.

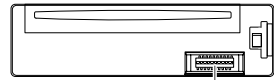
Cuando finaliza la llamada, el mensaje "CALL" desaparece. (El sistema de audio se reanuda.)

REFERENCIAS

Mantenimiento

Limpieza de la unidad
Limpie la suciedad de la placa frontal con un paño suave o paño de silicona seco.

Limpieza del conector
Desmonte la placa frontal y limpie el conector con un palillo de algodón, teniendo cuidado de no dañarlo.



Conector (en el reverso de la placa frontal)

Cómo manipular los discos
- No toque la superficie de grabación del disco.
- No pegue cinta etc. sobre el disco ni utilice un CD con cinta pegada sobre él.
- No utilice accesorios para el disco.
- Limpie desde el centro del disco hacia el exterior.
- Limpie el disco con un paño seco o de silicona. No utilice disolventes.
- Cuando extraiga los discos de esta unidad, tire de estos en sentido horizontal.
- Antes de insertar un disco, quite las rebabas de los bordes del orificio central y del borde exterior.

Más información

Para: – Últimas actualizaciones de firmware y lista de los últimos elementos compatibles
– Cualquier otra información más reciente
Visite <www.kenwood.com/cs/ce/>.

General
- Esta unidad puede reproducir sólo los siguientes CD:

COMPACT disc DIGITAL AUDIO | COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable | COMPACT disc DIGITAL AUDIO ReWritable

- Para obtener información detallada y notas acerca de los archivos de audio que pueden reproducirse, visite <www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/>.

REFERENCIAS

Archivos reproducibles
- Archivos de audio que pueden reproducirse:
  Para discos: MP3 (.mp3), WMA (.wma)
  Para el dispositivo de clase de almacenamiento masivo USB: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), FLAC (.flac)
- Medio de disco reproducible: CD-R/CD-RW/CD-ROM
- Formato de archivo de disco reproducible: ISO 9660 Nivel 1/2, Joliet, nombre de archivo largo
- Sistema de archivos del dispositivo USB reproducible: FAT12, FAT16, FAT32

Aunque los archivos de audio cumplan con los criterios mencionados arriba, la reproducción podría no ser posible dependiendo de los tipos o condiciones del medio o dispositivo.

Discos no reproducibles
- Discos que no son redondos.
- Discos con la superficie de grabación pintada o discos sucios.
- Discos grabables/reescribibles que no hayan sido finalizados.
- CD de 8 cm. Si intenta insertarlo con un adaptador podrán causar fallos de funcionamiento.

Acerca de los dispositivos USB
- No es posible conectar un dispositivo USB a través de un concentrador USB.
- La conexión con un cable de más de 5 m de largo puede ocasionar una reproducción anormal.
- Esta unidad no puede reconocer ningún dispositivo USB cuyo régimen sea distinto de 5 V y que exceda de 1 A.

Acerca del iPod/iPhone
Made for
– iPod touch (2nd, 3rd, 4th, 5th y 6th generation)
– iPod classic
– iPod nano (3rd, 4th, 5th, 6th y 7th generation)
– iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE
- El iPod no se puede utilizar si se visualiza "KENWOOD" o "✔" en el iPod.
- Según la versión del sistema operativo del iPod/iPhone, algunas funciones podrían no estar disponibles en esta unidad.

Acerca del dispositivo Android
- Esta unidad es compatible con Android OS 4.1 y superior.
- Algunos dispositivos Android (con OS 4.1 y superior) pueden no ser completamente compatibles con Android Open Accessory (AOA) 2.0.
- Si el dispositivo Android es compatible con dispositivos de clase de almacenamiento masivo y con AOA 2.0, esta unidad siempre reproducirá con prioridad a través de AOA 2.0.

Acerca de Pandora
- Pandora está disponible sólo en algunos países.
  Para obtener más información, visite <http://www.pandora.com/legal>.
- Debido a que el servicio de radio por Internet Pandora es de un tercero, las especificaciones se encuentran sujetas a cambios sin previo aviso. Por consiguiente, la compatibilidad podría verse afectada, y alguno o todos los servicios podrían dejar de estar disponibles.
- Algunas funciones de Pandora no están disponibles desde esta unidad.
- Si tiene alguna duda sobre el uso de esta aplicación, póngase en contacto con pandora-support@pandora.com.

Acerca de iHeartRadio
- Debido a que iHeartRadio® es un servicio de terceros, las especificaciones se encuentran sujetas a cambios sin previo aviso. Por consiguiente, la compatibilidad podría verse afectada, y alguno o todos los servicios podrían dejar de estar disponibles.
- Algunas funciones de iHeartRadio® no se pueden controlar desde esta unidad.

Cambiar la información en pantalla

Cada vez que pulsa **DISP**, la información en pantalla cambia.

- Si la información no está disponible o no está registrada, aparecerá "NO TEXT", "NO INFO", u otra información (por ej., nombre de la emisora, tiempo de reproducción).

Nombre de la fuente	Información en pantalla	
	KDC-268U	KDC-168U / KDC-138U / KDC-118 / KDC-MP168U
STANDBY	Nombre de la fuente (Fecha/Reloj)	Nombre de la fuente ➡ (*) ➡ Reloj ➡ (vuelta al comienzo)
TUNER	Frecuencia (Fecha/Reloj)	Frecuencia ➡ (*) ➡ Reloj ➡ (vuelta al comienzo)
	(Solo para emisoras del FM Radio Broadcast Data System) Nombre de la emisora (Fecha/Reloj) ➡ Radio texto (Fecha/Reloj) ➡ Radio texto+ (R.TEXT+) ➡ Título (Artista) ➡ Título (Fecha/Reloj) ➡ Frecuencia (Fecha/Reloj) ➡ (vuelta al comienzo)	**(Disponible solo para emisoras del FM Radio Data System)** Nombre de la emisora ➡ (*) ➡ Radio texto ➡ Radio texto+ ➡ Título/Artista ➡ Frecuencia ➡ Reloj ➡ (vuelta al comienzo)
CD o USB	**(Para CD-DA)** Título de la pista (Artista) ➡ Título de la pista (Nombre del disco) ➡ Título de la pista (Fecha/Reloj) ➡ Tiempo de reproducción (Fecha/Reloj) ➡ (vuelta al comienzo)	**(Para CD-DA)** Nombre del disco/Artista ➡ (*) ➡ Título de la pista/Artista ➡ Tiempo de reproducción ➡ Reloj ➡ (vuelta al comienzo)
	(Para archivos MP3/WMA/WAV/FLAC) Título de la pista (Artista) ➡ Título de la pista (Título del álbum) ➡ Título de la pista (Fecha/Reloj) ➡ Nombre del archivo (Nombre de la carpeta) ➡ Nombre del archivo (Fecha/Reloj) ➡ Tiempo de reproducción (Fecha/Reloj) ➡ (vuelta al comienzo)	**(Para archivos MP3/WMA/WAV/FLAC)** Título de la pista/Artista ➡ (*) ➡ Título del álbum/Artista ➡ Nombre de la carpeta ➡ Nombre del archivo ➡ Tiempo de reproducción ➡ Reloj ➡ (vuelta al comienzo)
iPod o ANDROID	Cuando se selecciona **[MODE OFF]**/**[BROWSE MODE]**. **(➡ 8)** Título de la pista (Artista) ➡ Título de la pista (Nombre del álbum) ➡ Título de la pista (Fecha/Reloj) ➡ Tiempo de reproducción (Fecha/Reloj) ➡ (vuelta al comienzo)	Cuando se selecciona **[MODE OFF]**/**[BROWSE MODE]**. **(➡ 8)** Título de la pista/Artista ➡ (*) ➡ Título del álbum/Artista ➡ Tiempo de reproducción ➡ Reloj ➡ (vuelta al comienzo)
PANDORA	Nombre de la emisora (Fecha/Reloj) ➡ Emisora de radio/compartida (Fecha/Reloj) ➡ Título de la pista (Artista) ➡ Título de la pista (Título del álbum) ➡ Título de la pista (Fecha/Reloj) ➡ Tiempo de reproducción (Fecha/Reloj) ➡ (vuelta al comienzo)	Nombre de la emisora ➡ (*) ➡ Emisora de radio/compartida ➡ Título de la pista ➡ Artista ➡ Título del álbum ➡ Tiempo de reproducción ➡ Reloj ➡ (vuelta al comienzo)
IHEARTRADIO	Nombre de la emisora (Fecha/Reloj) ➡ Título de la pista (Artista) ➡ Título de la pista (Fecha/Reloj) ➡ (vuelta al comienzo)	Nombre de la emisora ➡ (*) ➡ Título de la pista/Artista ➡ Reloj ➡ (vuelta al comienzo)
AUX	Nombre de la fuente (Fecha/Reloj)	Nombre de la fuente ➡ (*) ➡ Reloj ➡ (vuelta al comienzo)

* Sólo para KDC-MP168U : Apague la información visualizada.

⚠ Advertencia

- La unidad puede utilizarse solamente con una fuente de alimentación de 12 V CC con negativo a masa.
- Desconecte el terminal negativo de la batería antes de realizar el cableado y el montaje.
- Para evitar un cortocircuito, no conecte el cable de la batería (amarillo) ni el cable de encendido (rojo) al chasis del vehículo o cable de conexión a masa (negro).
- Para evitar un cortocircuito, utilice una cinta de vinilo para aislar los cables no conectados.
- Asegúrese de volver a conectar a masa esta unidad al chasis del automóvil después de la instalación.

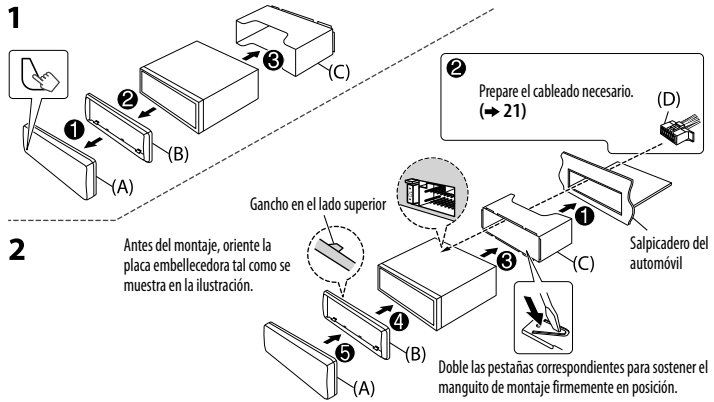
⚠ Precaución

- Para fines de seguridad, deje que un profesional realice el cableado y el montaje. Consulte con un distribuidor de productos de audio para automóviles.
- Instale esta unidad en la consola de su vehículo. No toque las partes metálicas de la unidad durante o un poco después del uso de la unidad. Las partes metálicas, tales como el disipador de calor o la carcasa, pueden estar muy calientes.
- No conecte los cables ⊖ de los altavoces al chasis del vehículo, al cable de conexión a masa (negro) o en paralelo.
- Monte la unidad a un ángulo de menos de 30°.
- Si el mazo de conductores de su vehículo no dispone de terminal de encendido, conecte el cable de encendido (rojo) al terminal de la caja de fusibles del vehículo, el cual suministrará una alimentación de 12 V CC y podrá conectarse y desconectarse mediante la llave de encendido.
- Mantenga todos los cables alejados de las partes metálicas disipadoras de calor.
- Después de instalar la unidad, compruebe que las lámparas de freno, las luces intermitentes, el limpiaparabrisas, etc. funcionen satisfactoriamente.
- Si se funde el fusible, en primer lugar asegúrese de que los cables no estén en contacto con el chasis del vehículo y, a continuación, reemplace el fusible usado por otro del mismo régimen.

Procedimiento básico

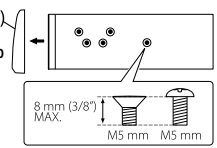
1 Quite la llave del interruptor de encendido; después, desconecte el terminal ⊖ de la batería del automóvil.
2 Conecte los cables correctamente.
Consulte Conexión del cableado. **(➡ 21)**
3 Instale la unidad en su automóvil.
Consulte Instalación de la unidad (montaje en el tablero).
4 Conecte el terminal ⊖ de la batería del automóvil.
5 Reinicialice la unidad. (➡ 3)

Instalación de la unidad (montaje en el tablero)



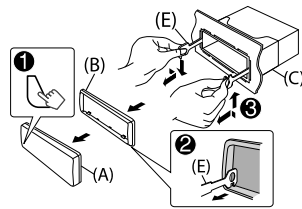
Cuando instale sin el manguito de montaje

1 Retire de la unidad, el manguito de montaje y la placa embellecedora.
2 Alinee los orificios de la unidad (en ambos lados) con la ménsula de montaje del vehículo y asegure la unidad con los tornillos (suministrado/disponibles en el mercado).
⚠ Utilice solo los tornillos especificados. El uso de tornillos incorrectos puede dañar la unidad.



Cómo desmontar la unidad

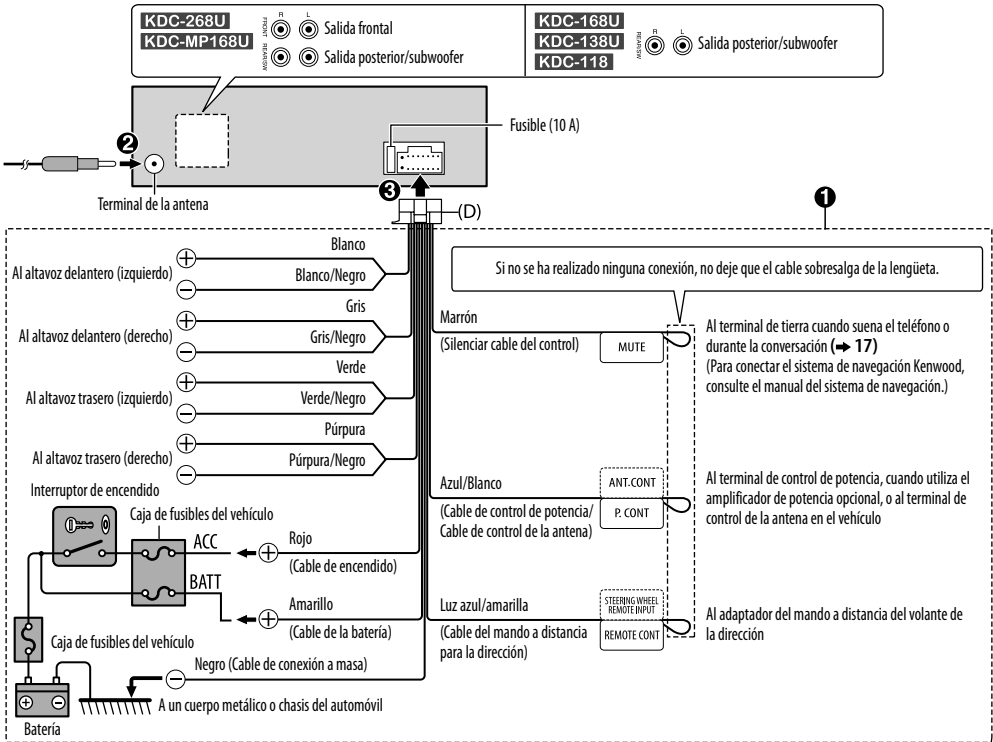
1 Desmonte la placa frontal.
2 Enganche las uñas de agarre dispuestas en las herramientas de extracción, en los orificios a ambos lados de la placa embellecedora y, a continuación, extráigala.
3 Inserte las herramientas de extracción hasta el fondo de las ranuras a ambos lados y, a continuación, siga la dirección de las flechas, como se muestra en la ilustración.



Conexión del cableado

IMPORTANTE: Se recomienda instalar la unidad con un mazo de cables disponible en el mercado que sea adecuado para su automóvil y, para fines de seguridad, deje esta tarea en manos de profesionales. Consulte con un distribuidor de productos de audio para automóviles.

Cuando conecte a un amplificador externo, conecte su cable de tierra al chasis del vehículo para evitar daños en la unidad.



Lista de piezas para la instalación

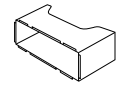
(A) Placa frontal

(×1)

(B) Placa embellecedora

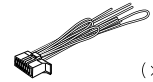
(×1)

(C) Manguito de montaje



(×1)

(D) Mazo de conductores



(×1)

(E) Herramienta de extracción

(×2)

(F) Tornillos (suministrados para **KDC-MP168U**)

M5 × 8 mm (×4)
M5 × 8 mm (×4)
M4 × 8 mm (×1)

ESPECIFICACIONES

Sujeto a cambios sin previo aviso.

Sintonizador	FM	Gama de frecuencias	**KDC-268U** / **KDC-168U** / **KDC-138U** / **KDC-118** : 87,9 MHz — 107,9 MHz (espacio 200 kHz) **KDC-MP168U** : 87,5 MHz — 108,0 MHz (espacio 50 kHz)
		Sensibilidad útil (Relación señal/ruido = 26 dB)	8,2 dBf (0,71 µV/75 Ω)
		Sensibilidad de silenciamiento (DIN S/N = 46 dB)	17,2 dBf (2,0 µV/75 Ω)
		Respuesta de frecuencia (±3 dB)	30 Hz — 15 kHz
		Relación señal a ruido (MONO)	64 dB
		Separación estéreo (1 kHz)	40 dB
	AM	Gama de frecuencias	530 kHz — 1 700 kHz (espacio 10 kHz)
		Sensibilidad útil (Relación señal/ruido = 20 dB)	29 dBµ (28,2 µV)

Reproductor de CD	Diodo láser	GaAlAs
	Filtro digital (D/A)	8 veces sobremuestreo
	Velocidad de giro	500 rpm — 200 rpm (CLV)
	Fluctuación y trémolo	Por debajo del límite medible
	Respuesta de frecuencia (±1 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Distorsión armónica total (1 kHz)	0,01 %
	Relación señal a ruido (1 kHz)	105 dB
	Gama dinámica	90 dB
	Separación de canales	85 dB
	MP3 decodificado	Compatible con MPEG-1/2 Audio Layer-3
	WMA decodificado	Compatible con Windows Media Audio

USB (excepto para KDC-118)	Estándar USB	USB 1.1, USB 2.0 Alta velocidad
	Sistema de archivos	FAT12/16/32
	Corriente máxima de alimentación	5 V CC ⎓ 1 A
	MP3 decodificado	Compatible con MPEG-1/2 Audio Layer-3
	WMA decodificado	Compatible con Windows Media Audio
	WAV decodificado	PCM lineal
	FLAC decodificado	Archivo FLAC (Hasta 48 kHz/16 bits)

Audio	Potencia de salida máxima	50 W × 4	
	Potencia en todo el ancho de banda	22 W × 4 (a menos del 1 % THD)	
	Impedancia del altavoz	4 Ω — 8 Ω	
	Acción tonal	Graves	100 Hz ±8 dB
		Registro medio	1,0 kHz ±8 dB
		Agudos	12,5 kHz ±8 dB
	Nivel de salida de preamplificador/carga (CD)	2 500 mV/10 kΩ	
	Impedancia de salida de preamplificador	≤ 600 Ω	

Auxiliar	Respuesta de frecuencia (±3 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Voltaje de entrada máximo	1 000 mV
	Impedancia de entrada	30 kΩ

General	Voltaje de trabajo	14,4 V (10,5 V — 16 V admisibles)
	Consumo de corriente máxima	10 A
	Gama de temperaturas de funcionamiento	–10°C — +60°C
	Tamaño de instalación (An × Al × F)	182 mm × 53 mm × 158 mm (7-3/16 pulgada × 2-1/16 pulgada× 6-1/4 pulgada)
	Peso neto (incluyendo placa embellecedora, manguito de montaje)	1,3 kg (2,9 lbs)

CAUTION

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

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

JVC KENWOOD Corporation
2967-3, ISHIKAWA-MACHI,
HACHIOJI-SHI, TOKYO, JAPAN

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

Location : Top Plate

FCC WARNING

This equipment may generate or use radio frequency energy. Changes or modifications to this equipment may cause harmful interference unless the modifications are expressly approved in the instruction manual. The user could lose the authority to operate this equipment if an unauthorized change or modification is made.

FCC NOTE

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment may cause harmful interference to radio communications, if it is not installed and used in accordance with the instructions. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Información acerca de la eliminación de equipos eléctricos y electrónicos al final de la vida útil (aplicable a los países que hayan adoptado sistemas independientes de recogida de residuos)

Los productos con el símbolo de un contenedor con ruedas tachado no podrán ser desechados como residuos domésticos. Los equipos eléctricos y electrónicos al final de la vida útil, deberán ser reciclados en instalaciones que puedan dar el tratamiento adecuado a estos productos y a sus subproductos residuales correspondientes. Póngase en contacto con su administración local para obtener información sobre el punto de recogida más cercano. Un tratamiento correcto del reciclaje y la eliminación de residuos ayuda a conservar los recursos y evita al mismo tiempo efectos perjudiciales en la salud y el medio ambiente.

- "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.
- iHeartRadio® and iHeartAuto™ are trademarks owned by iHeartMedia, Inc. All uses are authorized under license.
- Android is trademark of Google Inc.

libFLAC

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

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

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

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

Informação sobre a eliminação de pilhas

Este produto não deve ser eliminado como lixo doméstico geral. Devolva a pilha usada ao revendedor ou entidade autorizada para que a mesma seja devolvida ao fabricante ou importador.
A reciclagem e a eliminação de lixo de maneira apropriada ajudarão a conservar os recursos naturais ao mesmo tempo que prevenirão os efeitos prejudicais à nossa saúde e ao meio ambiente.

CALIFORNIA, USA ONLY

This product contains a CR Coin Cell Lithium Battery which contains Perchlorate Material—special handling may apply.
See www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate