

KENWOOD

KDC-400U

CD-RECEIVER

Quick Start Guide

REPRODUCTOR DE DISCOS COMPACTOS RECEPTOR DE FM/AM

Guía de inicio rápido

JVC KENWOOD Corporation



Made for



iPod



iPhone



Designed for

Windows
Media™

works with

PANDORA
internet radio

Take the time to read through this instruction manual.

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

For your records

Record the serial number, found on the back of the unit, in the spaces designated on the warranty card, and in the space provided below. Refer to the model and serial numbers whenever you call upon your Kenwood dealer for information or service on the product.
Model KDC-400U Serial number _____

US Residence Only

Register Online

Register your Kenwood product at www.Kenwoodusa.com

Contents

About the Quick Start Guide.....	2
Before use	3
Preparations	4
Basic operations.....	5
Playing music (CD/USB/iPod).....	6
Listening to the Pandora® Internet radio ..	7
Listening to the radio/ SiriusXM™ Satellite Tuner.....	8
Installation	10
Before installation	11
Connecting wires to terminals	12
Installing/Removing the unit.....	14
Appendix	15

About the Quick Start Guide

This Quick Start Guide explains the basic functions of this unit. For functions that are not explained here, refer to the relevant Instruction manual which can be downloaded at <http://manual.kenwood.com/edition/im360>.

To refer to Instruction manual, a PC loaded with Microsoft® Windows XP/Vista/7 or Mac OS X® 10.4 or later is required in addition to Adobe® Reader™ 7.1 or Adobe® Acrobat® 7.1 or later.

The Instruction manual is subject to change for modification of specifications and so forth. Be sure to download the latest edition of the Instruction manual for reference.

The illustrations of the display and panel appearing in this manual are examples used to explain more clearly how the controls are used. Therefore, what appears on the display in the illustrations may differ from what appears on the display on the actual equipment, and some of the images on the display may be inapplicable.

CAUTION

- Keep battery out of reach of children and in original package until ready to use. Dispose of used batteries promptly. If swallowed, contact a physician immediately.
- Do not leave the battery near fire or under direct sunlight. A fire, explosion or excessive heat generation may result.
- Do not set 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.

Before use

▲ WARNING

To prevent injuries or a fire, take the following precautions:

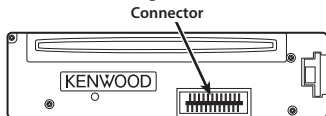
- Stop the car before operating the unit.
- To prevent a short circuit, never put or leave any metallic objects (such as coins or metal tools) inside the unit.

▲ CAUTION

- Adjust the volume so that you can hear sound outside the car. Driving with the volume adjusted to a too high level may cause an accident.
- Wipe off the dirt on the panel with a dry silicon or soft cloth.
Failure to observe this precaution may result in damage to the monitor or unit.

Cleaning the connector

The unit may not function properly if the connector between the unit and faceplate are dirty. Detach the faceplate and clean the connector with a cotton swab gently, being careful not to damage the connector.




Condensation

When the car is air-conditioned, moisture may collect on the laser lens. This may cause disc read errors. In this case, remove the disc and wait for the moisture to evaporate.

Notes

- If you experience problems during installation, consult your Kenwood dealer.
- When you purchase optional accessories, check with your Kenwood dealer to make sure that they can work with your model and in your area.
- Characters that conform to ISO 8859-1 can be displayed.

About the discs used with this unit

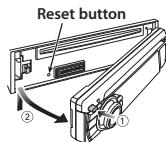
- This unit can only play the CDs with 
- The following discs cannot be used:
 - A disc that is not round
 - A disc with coloring on the recording surface or a disc that is dirty
 - A recordable/rewritable disc that has not been finalized (For the finalization process, refer to the instruction manual that came with your disc writing software or your disc recorder.)
 - An 8 cm (3 inch) disc (An attempt to insert using an adapter can cause malfunction.)

Handling discs

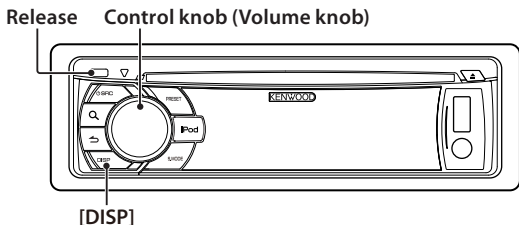
- Do not touch the recording surface of the disc.
- Do not stick tape etc. on the disc, or use a disc with tape stuck on it.
- Do not use any accessories for the disc.
- Do not use any solvents to clean discs. Use a dry silicon or soft cloth.
- Clean the disk by moving the cloth outward from the center of the disc.
- When removing a disc from this unit, pull it out horizontally.
- If the center hole or outside rim of a disc has burrs, remove them before inserting a disc.

How to reset your unit

If the unit fails to operate properly, press the Reset button. The unit returns to the factory settings when the Reset button is pressed.



Preparations



Exiting the Demonstration mode

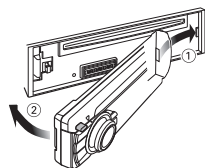
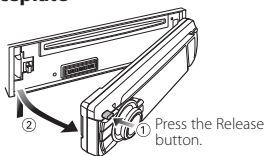
Turn off the Demonstration mode when you use the unit for the first time after installation.

- 1 Press the **Control knob** to quit the Demonstration mode when the message "To cancel DEMO Press the volume knob" is displayed (approx. 15 seconds).
- 2 Turn the **Control knob** and press it when "YES" is displayed.
The Demonstration mode can also be canceled in the Function Setting mode. Refer to <Demonstration mode setting> (page 32) in Instruction manual

Adjusting the clock

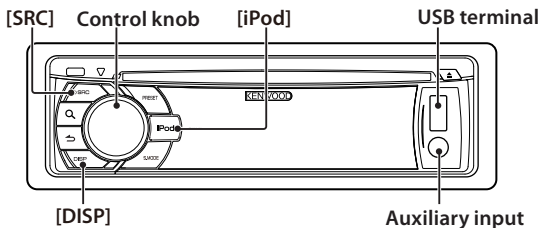
- 1 Press the **[DISP]** button several times to display the clock.
- 2 Press and hold **[DISP]** button.
- 3 Turn the **Control knob** to adjust the hour, and then press the **Control knob**.
- 4 Turn the **Control knob** to adjust the minute, and then press the **Control knob**.

Detaching/ Reattaching the faceplate



- Remove the faceplate at once after pressing the Release button; otherwise it can fall down due to vibration.
- The faceplate is a precision component of the unit and can be damaged by shocks or jolts.
- Keep the faceplate in its case while detached.
- Do not place the faceplate (and case) in areas exposed to direct sunlight, excessive heat or humidity. Also avoid places with too much dust or the possibility of water splashing.

Basic operations



Power

Turn the power on by pressing the [SRC] button.
Press and hold [SRC] button to turn the power off.

Source selection

Pressing the [SRC] button repeatedly switches among sources.

Source	Display
Standby	"STANDBY"
SiriusXM (optional accessory)	"SiriusXM"
Tuner	"TUNER"
USB or iPod	"USB" or "iPod"
Pandora® Internet radio (Function of iPhone®)	"Pandora"
CD	"CD"
Auxiliary Input	"AUX"

The source "iPod", "CD", and "Pandora" can be selected when it is ready to play.
Press the [iPod] button to switch the source to iPod.

Volume

Turn the **Control knob** to adjust the sound volume.

USB terminal

A USB device or iPod can be connected. The CA-U1EX or KCA-iP102 (optional accessories) is recommended to connect a USB device or iPod.

Auxiliary input

A portable audio device can be connected with a stereo mini-plug (3.5 mm ø).

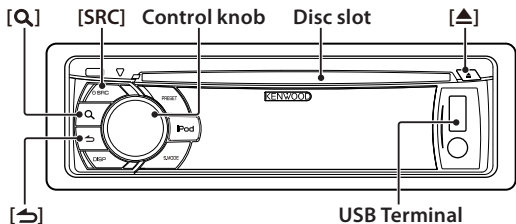
Display selection

Pressing the [DISP] button repeatedly switches among 5 types of display. You can select the information to be displayed. Refer to <Display settings> (page 24) in Instruction manual.

Display scroll

Keep the [DISP] button pressed down to scroll through the CD or audio file text display.

Playing music (CD/USB/iPod)



Playing a disc

Insert a disc in the **Disc slot**.

When it is inserted, the source is switched automatically and playback starts.

Playing a USB device/ iPod

Connect a USB device or iPod to the **USB terminal**.

When it is connected, the source is switched automatically and playback starts.

(USB terminal maximum supply current: DC 5 V \leq 1 A)

Selecting an audio file folder

Push the **Control knob** upward or downward to select a folder.

Selecting a song

Push the **Control knob** rightward or leftward to select a song (track or file).

Fast-forwarding or fast-backwarding a song

Push and hold the **Control knob** rightward or leftward to fast-forward or fast-backward the song (track or file).

Pause and play

Press the [↵] button to interrupt or resume playing a song (track or file).

Music search

You can search for the song you want to play.

- 1 Press the [Q] button.
- 2 Search for a song.

Operation type	Operation
Movement between items	Turn the Control knob .
Selection of item	Press the Control knob .
Return to previous item	Press the [↵] button.

To cancel music search in audio files or iPod, Press and hold [↵] button.

Removing disc

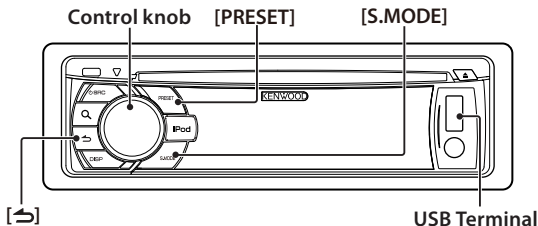
Press the [▲] button to eject a disc.

Removing USB device/ iPod

Press the [SRC] button to switch the source to a device other than USB, iPod, and Pandora Internet radio, and then remove the USB device.

Data contained in the USB device/ iPod may be damaged if you remove it when it is used as the active source.

Listening to the Pandora® Internet radio



Listening to the Pandora® Internet radio

Install the Pandora Internet radio application in your iPhone. Connect your iPhone to this unit using a KCA-iP102 (optional accessory), and then select the Pandora Internet radio source. The application starts automatically, allowing you to listen to the Pandora Internet radio. When the iOS version is earlier than 4.0, start the Internet radio application before selecting the Pandora Internet radio source.

Thumbs up

Press and hold **[PRESET]** button.

Thumbs down

Press and hold **[S.MODE]** button.

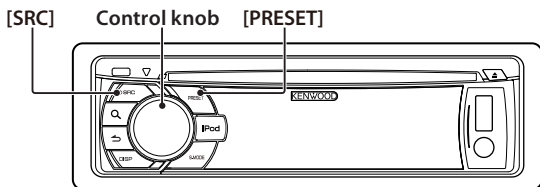
Song skip

Push the **Control knob** rightward.

Pause and play

Press the **[↵]** button to interrupt or resume playing a song.

Listening to the radio/ SiriusXM™ Satellite Tuner



Selecting a tuner source

Press the **[SRC]** button to select "TUNER" or "SiriusXM" (optional accessory).

Selecting a band (Tuner only)

Push the **Control knob** downward to select a band (FM or AM).

Selecting a station

Push the **Control knob** leftward or rightward to select the station you want to listen to.

The tuning mode can be changed. Refer to <Tuner setting> (page 20) in Instruction manual

Station preset memory

- 1 Push the **Control knob** downward to select a band. (Tuner only)
- 2 Push the **Control knob** leftward or rightward to select the station you want to save in the station preset memory.
- 3 Press the **[PRESET]** button. Press the **[PRESET]** button again to enter the Mix Station preset mode. In this mode, different bands and tuner sources (Radio, SiriusXM etc.) can be saved in the same preset layer, which allows you to recall a desired station without switching between bands and/or tuner sources. Maximum of 6 stations can be preset in the Mix Station preset mode.
- 4 Turn the **Control knob** to select preset number (FM: "1" – "18", AM: "1" – "6", SiriusXM: "1" – "24"), and then press and hold **Control knob**.

Recalling the stations in the memory

- 1 Push the **Control knob** downward to change the band. (Tuner only)
- 2 Press the **[PRESET]** button.
- 3 Turn the **Control knob** to select a preset number (FM: "1" – "18", AM: "1" – "6", SiriusXM: "1" – "24"), and then press the **Control knob**.

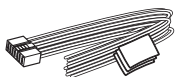
In the Mix Station preset mode, band names of tuner sources are displayed as follows:

FM: FM broadcast station

AM: AM broadcast station

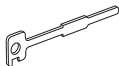
Installation

①



....1

②



....2

③



....4

④



....4

Before installation

▲ WARNING

- The unit can only be installed in a car with a 12V DC power supply, negative ground.
- If you connect the ignition wire (red) and the battery wire (yellow) to the car chassis (ground), you may cause a short circuit, that in turn may start a fire. Always connect those wires to the power source running through the fuse box.

▲ CAUTION

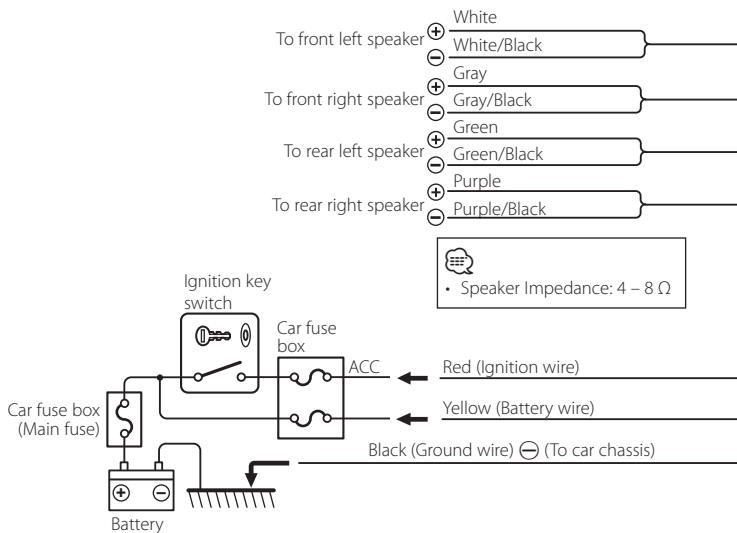
- Install this unit in the console of your vehicle.
- Do not touch the metal parts of this unit during and shortly after use of the unit. Metal parts such as the heat sink and enclosure become hot.
- Mounting and wiring this product requires skills and experience. For safety's sake, leave the mounting and wiring work to professionals.
- If you experience any problem during installation, consult your Kenwood dealer.
- Disconnect the battery's negative terminal before installing the unit.
- Insulate unconnected wires with vinyl tape or other similar materials. To prevent a short circuit, do not remove the caps on the ends of the unconnected wires and terminals.
- Be sure to ground this unit to the car's chassis again after mounting.
- If the fuse blows, first make sure the wires are not touching other parts to cause a short circuit, and then replace the old fuse with one with a new the same rating.
- When connecting only two speakers, connect the connectors either to both of the front output terminals or to both of the rear output terminals (do not mix front and rear terminals). For example, if you connect the ⊕ connector of the left speaker to a front output terminal, do

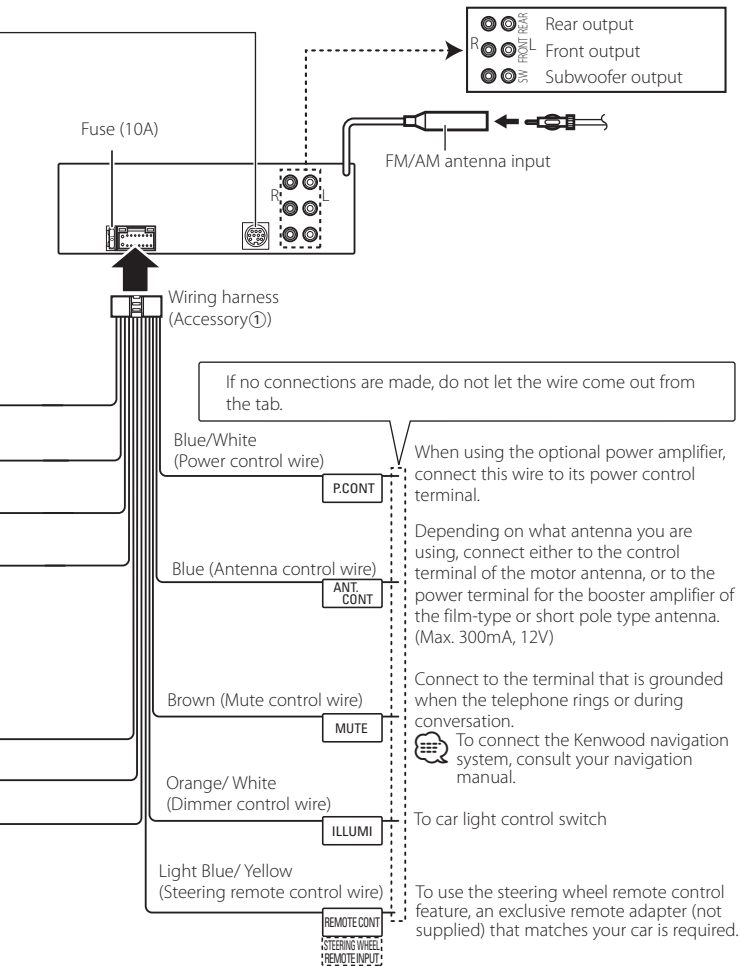
not connect the ⊖ connector to a rear output terminal.

- Connect the speaker wires correctly to the corresponding terminals. The unit may be damaged or fail to work if you share the ⊖ wires or ground them to any metal part in the car.
- Do not use your own screws. Use only the supplied screws. Using wrong screws, could damage the unit.
- If your car's ignition key switch does not have an ACC position, connect the ignition wires to a power source that can be turned on and off with the ignition key. If you connect the ignition wires to a constant-voltage power source, as with battery wires, the battery may die.
- If the console has a lid, make sure to install the unit so that the faceplate will not hit the lid when it is closed or opened.
- After the installing the unit, check whether the brake lamps, blinkers, wipers, etc. on the car are working properly.
- Mount the unit so that the mounting angle is 30° or less.

Connecting wires to terminals

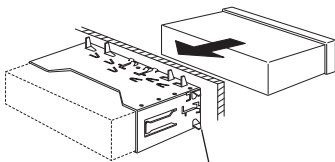
To SiriusXM Connect Vehicle Tuner
(optional accessory)





Installing/Removing the unit

Non-Japanese cars



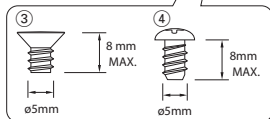
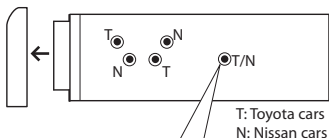
Bend the tabs of the mounting sleeve with a screwdriver or the like and attach it in place.



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

Japanese cars

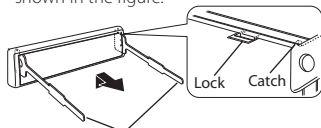
- 1 Remove the hard rubber frame with reference to <Removing the hard rubber frame>.
- 2 Align the holes in the unit (two locations on each side) with the vehicle mounting bracket and secure the unit with the accessory screws.



Accessory ③...For Nissan car
Accessory ④...For Toyota car

Removing the hard rubber frame

- 1 Engage the catch pins on the removal tool and release the two locks on the upper part of frame. Lift up and pull the frame forward as shown in the figure.



Removal tool (Accessory ②)

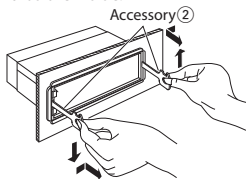
- 2 When the upper part of frame is removed, remove the lower part of frame.



- The frame can be removed from the bottom side in the same manner.

Removing the unit

- 1 Remove the hard rubber frame with reference to <Removing the hard rubber frame>.
- 2 Remove the faceplate.
- 3 Insert the two removal tools deeply into the slots on both sides as shown.
- 4 Lower the removal tool toward the bottom, and then pull out the unit halfway while pressing the removal tool towards the inside.



- Be careful to avoid injury from the catch pins on the removal tool.
- 5 Pull the unit all the way out with your hands, being careful not to drop it.

Appendix

About Audio file

- Playable Audio files
AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma)
- Playable disc media
CD-R/RW/ROM
- Playable disc file formats
ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Romeo, Long file name.
- Playable USB devices
USB mass storage class
- Playable USB device file systems
FAT16, FAT32

The online manual about audio files is put on the site, www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/.

Models of iPods/iPhones that can be connected to this unit

Made for

- iPod touch (4th generation)
- iPod touch (3rd generation)
- iPod touch (2nd generation)
- iPod touch (1st generation)
- iPod classic
- iPod with video
- iPod nano (6th generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (3rd generation)
- iPod nano (2nd generation)
- iPod nano (1st generation)
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

For information on the compatibility with iPod/iPhone software, visit www.kenwood.com/cs/ce/ipod/.

Índice

Acerca de la guía de inicio rápido.....	16
Antes de usar	17
Preparación.....	18
Funciones básicas	19
Reproducción de música (CD/USB/iPod).....	20
Escuchar la radio por Internet Pandora®.....	21
Escuchar el sintonizador de radio/ Sintonizador satelital SiriusXM™	22
Instalación	24
Antes de la instalación	25
Conexión de cables a los terminales.....	26
Montaje y desmontaje de la unidad.....	28
Apéndice	29

Acerca de la guía de inicio rápido

En esta guía de inicio rápido se explican las funciones básicas de esta unidad. Si precisa información sobre alguna función no descrita en esta guía, consulte el manual de instrucciones correspondiente disponible en <http://manual.kenwood.com/edition/im360>.

Para consultar el Manual de instrucciones será necesario un PC en el que se haya instalado Microsoft® Windows XP/Vista/7 o Mac OS X® 10.4 o posterior además de Adobe® Reader™ 7.1 o Adobe® Acrobat® 7.1 o posterior.

El manual de instrucciones está sujeto a cambios por modificaciones de las especificaciones, etc. Asegúrese de descargar la última edición del manual de instrucciones.

Las ilustraciones de este manual donde puede verse la pantalla de visualización y el panel son sólo ejemplos que se utilizan para explicar claramente la forma en la cual se utilizan los controles. Por lo tanto, lo que aparece en la pantalla en las ilustraciones puede diferir de lo que aparece realmente en la pantalla del equipo; asimismo, algunas de las imágenes de la pantalla pueden no ser aplicables.

PRECAUCIÓN

- Mantenga la batería fuera del alcance de los niños y en su embalaje original hasta que esté listo para su uso. Deseche diligentemente las baterías usadas. Si se produce una ingestión de las mismas, póngase en contacto de inmediato con un médico.
- No deje la batería cerca del fuego o expuesta a la luz solar directa. Puede producirse un incendio, una explosión o un calor excesivo.
- No deje el mando a distancia en superficies calientes como el salpicadero.
- La batería de litio presenta riesgo de explosión si se sustituye de forma incorrecta. Sustituya la batería solo con una batería del mismo tipo o de un tipo equivalente.

Antes de usar

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar el riesgo de lesiones o de fuego, observe las siguientes precauciones:

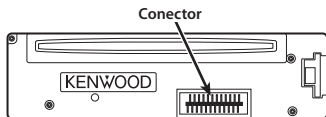
- Detenga el coche antes de comenzar a utilizar la unidad.
- Para evitar cortocircuitos, nunca coloque ni deje objetos metálicos (por ejemplo, monedas o herramientas metálicas) dentro de la unidad.

⚠ PRECAUCIÓN

- Ajuste el volumen a un nivel que le permita oír los sonidos procedentes del exterior. Conducir con el volumen demasiado alto puede provocar un accidente.
- Retire la suciedad del panel con un paño suave o una gamuza seca.
La no observación de esta precaución puede provocar daños en el monitor o en la unidad.

Limpieza del conector

La unidad puede no funcionar adecuadamente si los conectores entre la unidad y la placa frontal están sucios. Extraiga la placa frontal y utilice un algodón para limpiar el conector, teniendo cuidado de no dañarlo.



Condensación

Si el aire acondicionado del coche está encendido, se puede producir condensación de humedad en la lente del láser. Esto puede provocar errores en la lectura del disco. En tal caso, retire el disco y espere hasta que la humedad se evapore.

Notas

- Si tiene problemas durante la instalación, consulte a su distribuidor Kenwood.
- Antes de comprar accesorios opcionales, consulte a su distribuidor Kenwood para asegurarse de que funcionan con su modelo en su área.

- Pueden mostrarse en pantalla caracteres de conformidad con la norma ISO 8859-1.

Acerca de los discos utilizados en esta unidad

- Esta unidad sólo puede reproducir los CD



- No se pueden utilizar los siguientes discos:
 - Discos que no sean redondos
 - Discos coloreados en la superficie de grabación o discos que estén sucios
 - Discos regrabables/reescribibles que no hayan sido finalizados (para obtener detalles sobre el proceso de finalización, consulte el manual de instrucciones que se le entregó con el software de escritura de discos o con grabador de discos.)
 - Discos de 8 cm (3 pulgadas). (Intentar insertar uno con un adaptador puede provocar una avería.)

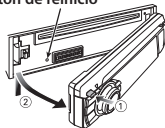
Manejo de los discos

- No toque la superficie de grabación del disco.
- No pegue cintas etc. sobre el disco ni utilice un disco con cinta pegada sobre él.
- No utilice accesorios para el disco.
- No utilice disolventes para limpiar los discos. Use un paño suave o una gamuza seca.
- Limpie el disco moviendo el paño desde el centro hacia el borde.
- Cuando extraiga los discos de esta unidad, tire de ellos en sentido horizontal.
- Si el orificio central o el borde del disco presentan rebabas, elimínelas antes de insertar dicho disco.

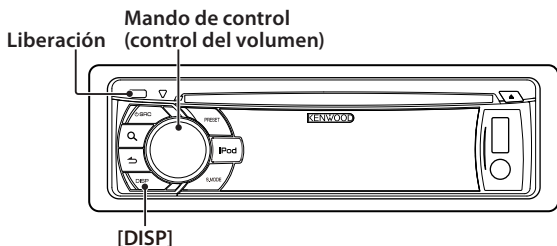
Cómo reiniciar su unidad

Si la unidad no funciona correctamente, pulse el botón de reinicio. La unidad se restaura a los ajustes de fábrica al pulsar el botón de reinicio.

Botón de reinicio



Preparación



Salir del modo de demostración

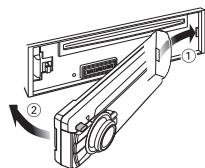
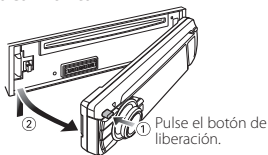
Desconecte el modo de demostración cuando utilice la unidad por primera vez después de la instalación.

- 1 Pulse el **mando de control** para salir del modo de demostración si aparece el mensaje "To cancel DEMO Press the volume knob" (aprox. 15 segundos).
- 2 Gire el **mando de control** y púlselo cuando se muestre "YES".
El modo de demostración también puede cancelarse en el modo de configuración de las funciones. Consulte <Ajuste del modo de demostración> en el manual de instrucciones.

Ajuste del reloj

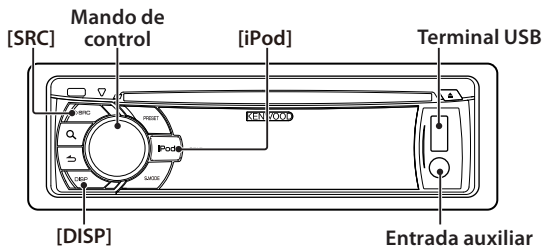
- 1 Pulse el botón **[DISP]** repetidas veces para visualizar el reloj.
- 2 Mantenga pulsado el botón **[DISP]**.
- 3 Gire el **mando de control** para ajustar la hora y, a continuación, púlselo.
- 4 Gire el **mando de control** para ajustar el minuto y, a continuación, púlselo.

Cómo extraer y cómo colocar la placa frontal



- Extraiga la placa frontal después de pulsar el botón de liberación; en caso contrario, podría caerse debido a la vibración.
- La placa frontal es un componente de precisión que puede resultar dañado por golpes o sacudidas.
- Guarde la placa frontal en su estuche cuando no la tenga conectada.
- No deje la placa frontal desmontada (ni su estuche) en lugares expuestos a la luz directa del sol o excesivamente húmedos o calurosos. Además deberá evitar sitios con mucho polvo o la posibilidad de que se derrame agua sobre ella.

Funciones básicas



Encendido

Encienda la unidad pulsando el botón [SRC].

Mantenga pulsado el botón [SRC] para apagar la alimentación.

Selección de fuente

Pulse el botón [SRC] repetidamente para pasar de una fuente a otra.

Fuente	Visualización
España	"STANDBY"
SiriusXM (accesorio opcional)	"SiriusXM"
Sintonizador	"TUNER"
USB o iPod	"USB" o "iPod"
Radio por Internet Pandora® (función del iPhone®)	"Pandora"
CD	"CD"
Entrada auxiliar	"AUX"

Puede seleccionarse la fuente "iPod", "CD" y "Pandora" cuando este preparada para reproducir.

Pulse el botón [iPod] para cambiar la fuente a iPod.

Volumen

Gire el **mando de control** para ajustar el volumen.

Terminal USB

Puede conectar un dispositivo USB o un iPod.

Se recomiendan CA-U1EX o KCA-iP102 (accesorios opcionales) para conectar un dispositivo USB o un iPod.

Entrada auxiliar

Es posible conectar un dispositivo de audio portátil con un conector mini estéreo (3,5 mm ø).

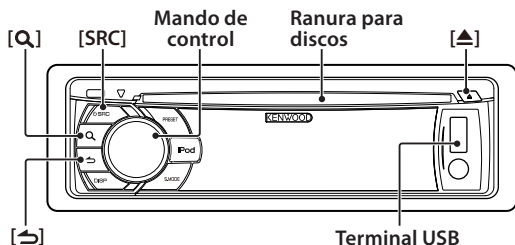
Selección de la visualización

Pulse el botón [DISP] repetidamente para pasar entre 5 tipos de visualización. Puede seleccionar la información que debe visualizarse. Consulte <Ajustes de la visualización> en el manual de instrucciones.

Desplazamiento del texto de visualización

Mantenga pulsado el botón [DISP] para ir pasando el texto del CD o del archivo de audio.

Reproducción de música (CD/USB/iPod)



Reproducción de un disco

Inserte un disco en la **ranura para discos**. Una vez introducido el disco, la fuente cambia automáticamente y comienza la reproducción.

Reproducción de un dispositivo USB/iPod

Conecte un dispositivo USB o un iPod en el **terminal USB**.

Una vez conectado, la fuente cambia automáticamente y comienza la reproducción.

(Corriente máxima de suministro del terminal USB: CC 5 V $\overline{\text{---}}$ 1 A)

Selección de una carpeta de archivos de audio

Pulse el **mando de control** hacia arriba o hacia abajo para seleccionar una carpeta.

Selección de una canción

Pulse el **mando de control** hacia la derecha o la izquierda para seleccionar una canción (pista o archivo).

Avance o retroceso rápido de una canción

Mantenga pulsado el **mando de control** hacia la derecha o la izquierda para avanzar o retroceder rápidamente una canción (pista o archivo).

Pausa y reproducción

Pulse el botón [↵] para interrumpir o reanudar la reproducción de una canción (pista o archivo).

Búsqueda de música

Puede buscar la canción que desea reproducir.

- 1 Pulse el botón [Q].
- 2 Busque una canción.

Tipo de operación	Operación
Desplazamiento entre los elementos	Gire el mando de control .
Selección del elemento	Pulse el mando de control .
Volver al elemento anterior	Pulse el botón [↵].

Para cancelar la búsqueda de música en archivos de audio o en el iPod, mantenga pulsado el botón [↵].

Extracción del disco

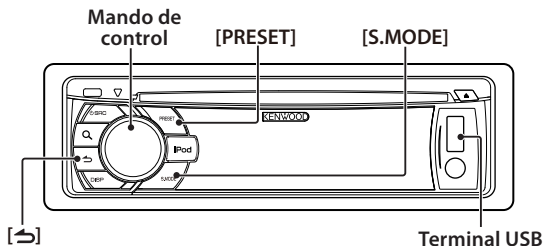
Pulse el botón [▲] para expulsar un disco.

Extracción del dispositivo USB/iPod

Pulse el botón [SRC] para cambiar la fuente a un dispositivo distinto de USB e iPod y radio por Internet Pandora y, a continuación, retire el dispositivo USB.

Los datos contenidos en el dispositivo USB/iPod pueden resultar dañados si lo retira mientras lo está utilizando como fuente activa.

Escuchar la radio por Internet Pandora®



Escuchar la radio por Internet Pandora®

Instale la radio por Internet Pandora en su iPhone.
Conecte su iPhone a esta unidad con un KCA-iP102 (accesorio opcional) y, a continuación, seleccione la fuente de radio por Internet Pandora. La aplicación se inicia automáticamente para permitirle escuchar la radio por Internet Pandora®.
Cuando la versión de iOS es anterior a 4.0, inicie la aplicación de radio por Internet antes de seleccionar la fuente de radio por Internet Pandora.

Pulgares arriba

Mantenga pulsado el botón [PRESET].

Pulgares abajo

Pulse y mantenga pulsado el botón [S.MODE].

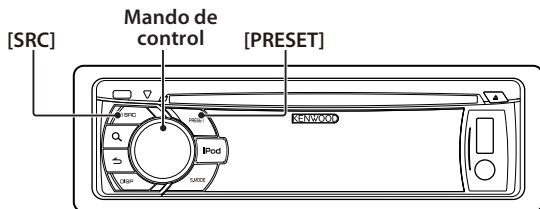
Omitir canción

Pulse el **mando de control** hacia la derecha.

Pausa y reproducción

Pulse el botón [↔] para interrumpir o reanudar la reproducción de una canción.

Escuchar el sintonizador de radio/ Sintonizador



Selección de una fuente del sintonizador

Pulse el botón **[SRC]** para seleccionar "TUNER" o "SiriusXM" (accesorio opcional).

Selección de una banda (Solo sintonizador)

Pulse el **mando de control** hacia abajo para seleccionar una banda (FM o AM).

Selección de una emisora

Pulse el **mando de control** hacia la izquierda y hacia la derecha para seleccionar la emisora que desee escuchar.

El modo de sintonización se puede modificar. Consulte <Configuración del sintonizador> en el Manual de instrucciones

Memoria de presintonización de emisoras

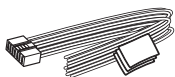
- 1 Pulse el **mando de control** hacia abajo para seleccionar una banda. (Solo sintonizador)
- 2 Pulse el **mando de control** hacia la izquierda y hacia la derecha para seleccionar la emisora que desee memorizar.
- 3 Pulse el botón **[PRESET]**.
Vuelva a pulsar el botón **[PRESET]** para acceder al modo de presintonización de emisoras combinadas. En este modo, se pueden guardar diferentes bandas y fuentes del sintonizador (Radio, SiriusXM etc.) en la misma capa predefinida, para que pueda recuperar la emisora que desee sin cambiar entre bandas y/o fuentes del sintonizador. En el modo de presintonización de emisoras combinadas se puede presintonizar un máximo de 6 emisoras.
- 4 Gire el **mando de control** para seleccionar el número presintonizado (FM: "1" – "18", AM: "1" – "6", SiriusXM: "1" – "24"), y, a continuación, mantenga pulsado el **mando de control**.

Recuperación de las emisoras de la memoria

- 1 Pulse el **mando de control** hacia abajo para cambiar la banda. (Solo sintonizador)
- 2 Pulse el botón **[PRESET]**.
- 3 Gire el **mando de control** para seleccionar un número de presintonización (FM: "1" – "18", AM: "1" – "6", SiriusXM: "1" – "24") y, a continuación, pulse el **mando de control**.
En el modo de presintonización de Mix Station, se muestran los nombres de las bandas como se indica a continuación:
FM: Emisora de difusión FM
AM: Emisora de difusión AM

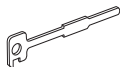
Instalación

①



....1

②



....2

③



....4

④



....4

Antes de la instalación

▲ ADVERTENCIA

- La unidad sólo se puede instalar en un coche que disponga de una fuente de alimentación de 12 V CC con conexión a tierra negativa.
- Si conecta el cable de encendido (rojo) y el cable de la batería (amarillo) al chasis del automóvil (tierra), podría producir un cortocircuito y esto, a su vez, un incendio. Conecte siempre esos cables a la fuente de alimentación que pasa por la caja de fusibles.

▲ PRECAUCIÓN

- Instale esta unidad en la consola de su vehículo.
- No toque las partes metálicas de la unidad mientras la esté utilizando ni poco después de utilizarla. Las partes metálicas, tales como el disipador de calor o la carcasa, pueden estar muy calientes.
- La instalación y el cableado de este producto requieren de habilidad y experiencia. Por motivos de seguridad, deje la labor de montaje y conexión de cables en manos de profesionales.
- Si tiene problemas durante la instalación, consulte a su distribuidor Kenwood.
- Desconecte el borne negativo de la batería antes de instalar la unidad.
- Aísle los cables no conectados con una cinta de vinilo u otros materiales similares. Para evitar cortocircuitos, no retire los tapones de los extremos de los cables o terminales no conectados.
- Después de la instalación compruebe otra vez que esta unidad está conectada a tierra a través del chasis del coche.
- Si se funde el fusible, asegúrese en primer lugar de que los cables no se están tocando otros componentes y causando un cortocircuito y, a continuación, reemplace el fusible usado por otro del mismo amperaje.
- Si sólo va a conectar dos altavoces, enchufe los conectores a ambos terminales de salida delanteros o a ambos terminales de salida traseros (es decir, no mezcle terminales delanteros y traseros). Por ejemplo, si conecta

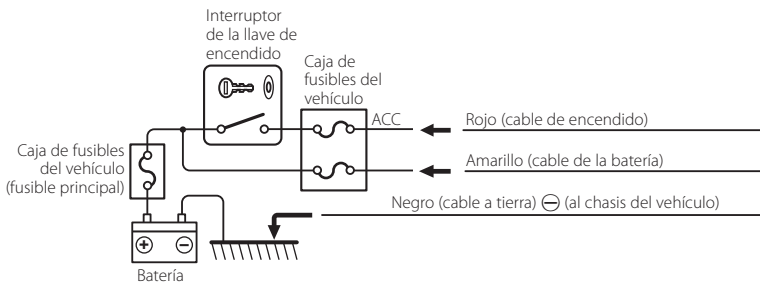
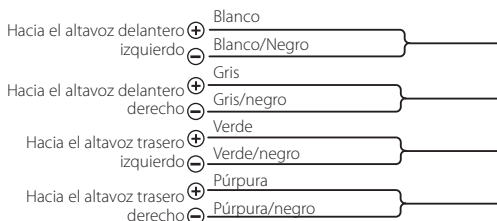
el conector ⊕ del altavoz izquierdo a un terminal de salida delantero, no conecte el conector ⊖ del altavoz derecho a un terminal de salida trasero.

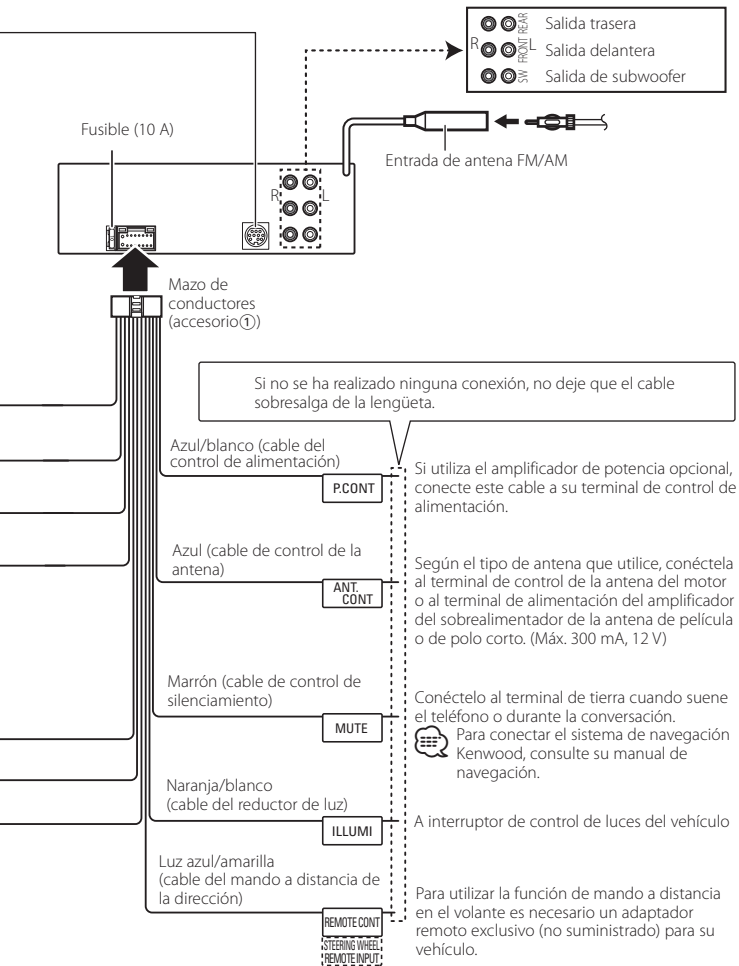
- Conecte los cables de los altavoces a los terminales que les corresponden. La conexión compartida de los cables ⊖ o la conexión a tierra de los mismos a través de cualquier parte metálica del automóvil pueden dañar la unidad o impedir su correcto funcionamiento.
- No utilice sus propios tornillos. Utilice solo los tornillos suministrados. El uso de tornillos diferentes podría causar daños en la unidad.
- Si la llave de encendido de su automóvil no está provista de la posición de contacto, conecte los cables de encendido a una fuente de alimentación que pueda conectarse y desconectarse con la llave de encendido. Si conecta los cables de encendido a una fuente de alimentación que recibe un suministro constante de corriente, tales como los cables de la batería, la batería podría descargarse.
- Si la consola tiene una tapa, asegúrese de instalar la unidad de modo que la placa frontal no golpee dicha tapa al abrir y cerrar.
- Después de instalar la unidad, compruebe que las luces de freno, las luces intermitentes, el limpiaparabrisas, etc. funcionen correctamente.
- Instale la unidad en un ángulo de 30° o menos.

Conexión de cables a los terminales

Para el sintonizador para vehículo
SiriusXM Connect (accesorio opcional)

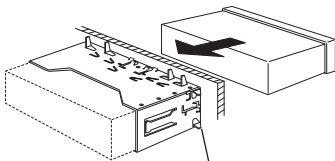
• Impedancia del altavoz:
4 – 8 Ω





Montaje y desmontaje de la unidad

Automóviles no japoneses



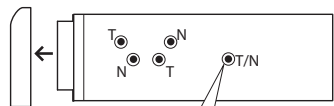
Doble las lengüetas del manguito de montaje con un destornillador o similar y fíjelo.



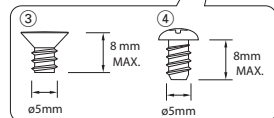
- Asegúrese de que la unidad esté firmemente instalada en su lugar. Si está instalada de forma inestable, podrían ocurrir fallos de funcionamiento (p. ej., saltos de sonido).

Automóviles japoneses

- 1 Retire el marco de goma rígida tal como se describe en <Extracción del marco de goma rígida>.
- 2 Alinee los orificios de la unidad (dos ubicaciones a cada lado) con el soporte de montaje del vehículo y fíjelo a la unidad con los tornillos accesorios.



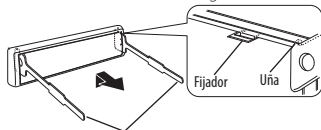
T: Automóviles Toyota
N: Automóviles Nissan



Accesorio ③...para automóviles Nissan
Accesorio ④...para automóviles Toyota

Extracción del marco de goma rígida

- 1 Enganche las uñas de agarre en la herramienta de extracción y quite los dos enganches del nivel superior del marco. Suba el bastidor y tire de él hacia adelante tal como se indica en la imagen.



Herramienta de extracción (accesorio ②)

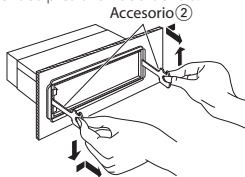
- 2 Después de extraer la parte superior del marco, libere de la misma manera la parte inferior del marco.



- Se puede quitar el marco desde la parte de abajo de la misma forma.

Desmontaje de la unidad

- 1 Retire el marco de goma rígida tal como se describe en <Extracción del marco de goma rígida>.
- 2 Extraiga la placa frontal.
- 3 Inserte las dos herramientas de extracción profundamente en las ranuras de cada lado, tal como se muestra.
- 4 Mueva la herramienta de extracción hacia abajo y extraiga la unidad hasta la mitad mientras presiona hacia dentro.



- Preste atención para no lastimarse con las uñas de agarre de la herramienta de extracción.
- 5 Termine de sacar la unidad con las manos, prestando atención para no dejarla caer.

Acerca de los archivos de audio

- Archivos de audio reproducibles AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3) y WMA (.wma)
- Soportes de disco reproducibles CD-R/RW/ROM
- Formatos de archivo de disco reproducibles ISO 9660 Nivel 1/2, Joliet, Romeo y nombre de archivo largo.
- Dispositivos USB reproducibles Clase de almacenamiento masivo USB
- Sistemas de archivos del dispositivo USB reproducibles FAT16 y FAT32

Puede encontrar un manual en línea sobre los archivos de audio en el sitio web www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/.

Modelos de iPod/iPhone que pueden conectarse a esta unidad

Made for

- iPod touch (4th generation)
- iPod touch (3rd generation)
- iPod touch (2nd generation)
- iPod touch (1st generation)
- iPod classic
- iPod with video
- iPod nano (6th generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (3rd generation)
- iPod nano (2nd generation)
- iPod nano (1st generation)
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Para obtener información sobre la compatibilidad con el software iPod/iPhone, visite www.kenwood.com/cs/ce/ipod/.

▲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
21 CFR 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.

Requirements Pandora® internet radio:

Requirements for listening to the Pandora® internet radio are as follows:

iPhone or iPod touch

- Use an Apple iPhone or iPod touch running under iOS3 or later.
- Install the latest version of the Pandora® application on your iPhone. (Search for "Pandora" in the Apple iTunes App Store to find and install the most current version.)
- Create an account with Pandora®. (If you are not already a registered user, an account can be established at www.pandora.com.)
- Internet connection by 3G, EDGE, or WiFi.
- iPhone connected to this unit with a KCA-iP102.

NOTE

- In the application on your device, log in and create an account with Pandora. (If you are not already a registered user, an account can also be created at www.pandora.com.)
- Pandora® is available only in the U.S.
- 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

CALIFORNIA, USA

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

- The “AAC” logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- “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.
- Sirius, XM and all related marks and logos are trademarks of Sirius XM Radio Inc. All rights reserved.
- Adobe, Acrobat and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- PANDORA, the PANDORA logo, and the Pandora trade dress are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc., used with permission.

KENWOOD