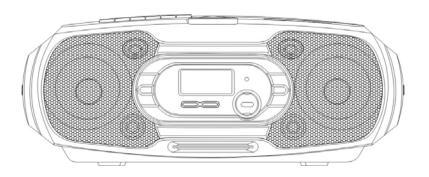


# **INSTRUCTION MANUAL**

# PORTABLE CD/MP3/USB/BT PLAYER WITH STEREO RADIO CASSETTE RECORDER MANUAL DE INSTRUCCIONES

ESTÉREO CD/MP3/USB/BT PLAYER PORTÁTIL
CON GRABADORA DE CINTA Y RADIO

**SC-729BT** 



IMPORTANT: Please read before using and retain for future reference.

FAVOR DE LEER EL MANUAL COMPLETAMENTE ANTES DE OPERAR ESTE PRODUCTO. CONSERVAR EL MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS.

## **ENGLISH**

# **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**

# **WARNING:**

TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD DO NOT USE THIS PLUG WITH AN EXTENSION CORD, RECEPTACLE OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADES CAN BE FULLY INSERTED TO PREVENT BLADE EXPOSURE. TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD. DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.



This lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of insulated dangerous voltage within the products enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock presents.



Warning: to reduce the risk of electric shock, do not remove cover (or back ) no user - serviceable part inside. Refer servicing to qualified service personnel.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

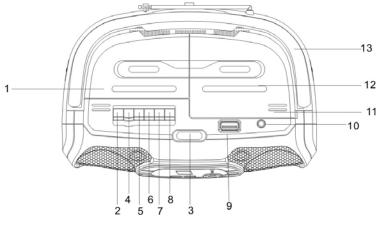
- 1. Read these instructions.
- Keep these instructions.
- Heed all warnings.
- 4. Follow all instructions.
- 5. Do not use this apparatus near water.
- Clean only with dry cloth.
- Do not block any ventilation openings.
- 8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at the plugs, convenience receptacles, and at the point where it exits from the apparatus.
- 10. Unplug the apparatus during lightening sorts or when unused for long periods of time.
- 11. Refer all servicing to qualified personnel.
- 12. This appliance should not be exposed to dripping or splashing water and no objects filled with liquids such as vases should be placed on apparatus.
- The AC socket it is used to unplug the unit power cord and it must be easily accessible every time it is necessary.
- 14. No flames objects, like candles, must be placed on the unit.

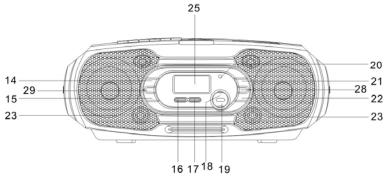
**Dripping warning:** The products should not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the product.

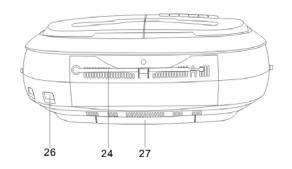
**Plug warning:** The main plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operate.

**Ventilation warning:** The normal ventilation of the product shall not be impeded for intended use. Make sure there is enough space above and besides the holes. Install the unit in a place with suitable ventilation openings (around 7cm).

1







# NAMES OF CONTROLS

CASSETTE COMPARTMENT
 CASSETTE RECORD KEY
 FUNCTION BUTTON

BASS BUTTON 18. PLAY/PAUSE/PAIR/MEM.+ BUTTON

CASSETTE PLAY KEY

CASSETTE REWIND KEY

CASSETTE FAST FORWARD KEY

CASSETTE STOP/EJECT KEY

19. STOP/ MEM.- BUTTON

20. STANDBY INDICATOR

21. VOLUME+ BUTTON

22. VOLUME- BUTTON

CASSETTE PAUSE KEY 23. SPEAKERS

USB JACK 24. FM TELESCOPIC ANTENNA

10. AUX IN JACK25. LCD DISPLAY11. CD DOOR OPEN/CLOSE26. AC SOCKET

12. CD COMPARTMENT 27. BATTERY COMPARTMENT

13. HANDLE 28. FOLD+/+10 BUTTON

14. NEXT BUTTON 29. P-MODE/ID3/PROG./MEM. BUTTON

15. BACK BUTTON

# IMPORTANT FOR LASER PRODUCTS REPRODUCTION OF LABELS

1. CLASSIFICATION LABEL, PLACED ON REAR ENCLOSURE.

CLASS 1 LASER PRODUCT LUOKAN 1 LASERLAITE KLASS 1 LASERAPPARAT

# 2. WARNING LABEL, PLACED INSIDE THE UNIT.

**CAUTION:** Do not open the unit. There are no user serviceable parts inside the unit; consult all servicing to qualified service personnel.

# **Discs for Playback**

This system can playback all digital audio CD, MP3, finalized digital audio CD-Recordable (CD-R) discs, finalized digital audio CD-Rewritable (CD-RW) discs and CD-DA format digital audio CD/CD-R/CD-RW discs.

# **POWER SUPPLY**

This unit is designed to be operated on AC/DC.

# 1. BATTERY OPERATION

- Remove the battery compartment door.
- Insert 8 pieces UM-1 (D size) batteries into the battery compartment with battery polarity positioned as indicated.

Note: we recommend the use of alkaline batteries.

Close the battery compartment door.

# **CAUTION**

- Remove batteries if they are flat or not being used for a long period of time.
- Batteries contain chemical substances, so they should be disposed of properly.

## 2. AC OPERATION

Plug the smaller end of AC power cord into ac jack on unit and the other bigger end into household ac wall outlet. The batteries will be automatically disconnected.

# **BASIC FUNCTION**

# **TURNING THE UNIT ON/OFF**

Press the **STANDBY** button to turn the unit on or off.

## **SETTING THE FUNCTION MODE**

Press the **FUNCTION** button to change modes.

TUNER: Listen to FM radio broadcasts.

CD: Play compact discs (CD-audio or CD-MP3)

USB: Play MP3s from USB memory sticks

BT: Stream audio from wireless players with BT.

TAPE: Play cassette tape.

AUX: Play audio from device connected to the AUX input jack. (When an Aux in cable is connected, the unit will change to AUX mode automatically.)

The current function mode will be shown on the display when you turn on the unit.

#### **ADJUSTING THE VOLUME**

Press the VOL.+ or VOL.- to increase or decrease the volume.

# ID3 (show tag) System

Some MP3 files are encoded with information such as the name of the artist, the title, and the album. Together, this information is called an "ID3 tag".

The ID3 system is defaulted, press and hold the **P-MODE/ID3/PROG./MEM.** button to turn the ID3 tag display off. When the ID3 tag display is on, the unit will display tag information in the order shown below.



# **RADIO OPERATION**

# **TUNING RADIO STATIONS**

- Press the **FUNCTION** button until the display reads TUNER.
- Turn to desired station by press the **NEXT** or **BACK** button on unit, the display will show
  the band frequency. Example: FM 97.0MHz. If the radio receives the stereo signal,
  "STEREO" will show on the display.
- Extend FM TELESCOPIC ANTENNA to its full length and gently move the unit back and forth to get the best reception, or place the unit in an open location.
- Press the **FUNCTION** button to select other functions.

# RADIO AUTO SCAN (SEARCH)

Press and hold the **PLAY/PAUSE/PAIR/MEM.+** button on unit, the unit will conduct auto scan and program until having found a strong signal. The unit will start to broadcast from the P01 after searching finished.

## RADIO STATION MEMORY OPERATION

You may pre-store 20 (FM) radio stations in memory for your preference, so as you can listen to your desired station directly and quickly, no need to tuning and search for again.

- 1. Select the first desired station you want to program by pressing NEXT or BACK button, then press P-MODE/ID3/PROG./MEM. button on unit, "P01" will flash on the display, press PLAY/PAUSE/PAIR/MEM.+ or STOP/ MEM.- buttons to choose the desired sequence you want to store, then press the P-MODE/ID3/PROG./MEM. again to confirm.
- Search another station, repeat the above steps until all desired stations stored. Up to 20 stations can be programmed.
- 3. To tune to the preset stations, press the PLAY/PAUSE/PAIR/MEM.+ or STOP/ MEM.- button.

# CASSETTE OPERATION PLAYBACK OF CASSETTE

Press the **FUNCTION** button to select TAPE mode. Before use, be sure to tighten any tape slack in the cassette by using either a pencil or a ballpoint pen; simply insert the pen or pencil into the center of cassette spool and rotate them to remove any tape slacks. Depress the STOP/EJECT button to open the cassette door. Insert the cassette into the compartment with the open end facing upwards and the full reel on the left hand side, push the cassette well down and close the door, be sure not to touch the tape surface, press the Function button to "TAPE" position and press the cassette play button. To stop playback, press the STOP/EJECT button once. To release the cassette, press the STOP/EJECT button again.

# **AUTO STOP**

When the tape reaches the end during playback or recording, the built-in auto stop system will release the play button and record keys. The auto stop system operates while recording from the built-in radio or CD player, only the cassette function is brought automatically to stop mode and the radio or CD player will continue to play.

# **RADIO RECORDING**

- 1. Install a cassette tape.
- Press FUNCTION button to choose "TUNER" mode. Then use NEXT or BACK button to choose the desired broadcast station. Then push down RECORD BUTTON and PLAY BUTTON simultaneously.
- After recording the desired broadcast, depress the STOP/EJECT BUTTON lightly, and then press the FUNCTION button to "TAPE" position in order to listen to the recorded broadcast.
- If you desire to play recorded broadcast, please follow the instructions explained in playback section.

ERASURE: When you record over previously recorded tape, the original recording is automatically erased and replaced by these newly recording materials.

# **RECORDING FROM CD/MP3/USB**

- 1. Insert a blank cassette tape into the tape compartment.
- 2. Press the **FUNCTION** button to choose CD. MP3 or USB mode.
- 3. Load a CD and select the desired track you want to record.
- Press PLAY/PAUSE/PAIR/MEM.+ button to start playback. Press RECORD key to begin recording. RECORD key and PLAY key go down simultaneously.
- 5. Press PAUSE key to interrupt or edit recording. Press it again to resume recording.
- 6. Press STOP/EJ. Key to end recording.

7. To hear what you recorded, follow instructions in PLAYING A CASSETTE TAPE.

#### RECORDING FROM AUX

- 1. Insert a blank cassette tape into the tape compartment.
- 2. Connect the audio cable into the AUX IN jack and select the desired track you want to record.
- 3. Press RECORD key to begin recording. RECORD key and PLAY key go down simultaneously.
- 4. Press PAUSE key to interrupt or edit recording. Press it again to resume recording.
- 5. Press STOP/EJ. Key to end recording.

To hear what you recorded, follow instructions in PLAYING A CASSETTE TAPE.

# **TYPES OF CASSETTE**

Use only good quality blank cassettes (IEC TYPE 1) for making recordings. Chrome and high bias tapes should not be used when recording.

The use of C120 cassettes is NOT recommended in this machine.

#### PROTECTING RECORDING

Normally, anything recorded on the tape is automatically erased when new recording is made. It is possible to protect your recording from accidental erasure by removing the tabs found on the rear of the cassette.

ERASE TAB

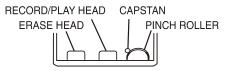
FOR SIDE "A"

When the cassette is held with the recorded side upper-most and exposed tape facing the front, the protective tab will be found on the left rear of the cassette.

All pre-recorded cassettes are protected in this way to prevent accidental erasure of the commercial recording. "Protected" cassettes will prevent the record button from being operated. If at any time you attempt to record and find that this button will not depress, never force the mechanism or it may be damaged. Check that a cassette has been loaded and that the tab has not been removed. Recording on a cassette from which the tabs have been removed can be done by covering the tab openings with a piece of adhesive tape.

#### CARE OF CASSETTE MECHANISM

Gently clean the tape head and pinch wheel/capstan assemblies after every 10 hours of using the unit. A range of cassette care products are available.



The erase head and record/play head and the surface of the pinch roller are delicate and must not be touched with metal objects such as screwdrivers. You may find it easier to clean the assembly by pressing the PLAY button to bring the head and pinch roller into view. Be sure to press the STOP button after cleaning the mechanism.

Damage to the pinch wheel can occur if the unit is left in PLAY mode with the power switch off. Under no circumstances should you attempt to lubricate any part of the machine.

# **USING THE CD/MP3**

# **LOADING A DISC**

- 1. Press the **FUNCTION** button to select "CD" mode.
- 2. Open the CD door. "OPEN" will be shown on the display.
- 3. Place an audio CD/MP3 into the tray with the label side facing up.
- Close the CD door, the display will show a flashing "READ", then the playback will start from the first track.
- To remove the CD, press the PLAY/PAUSE/PAIR/MEM.+ button to pause, then press CD DOOR OPEN/CLOSE to open CD compartment lid, grasp the CD by its edges, and carefully take it out.

#### Note:

- To ensure good system performance; wait until the disc tray completely reads the disc before proceeding.
- If no disc is loaded into the compartment, or the disc is placed upside down, the display will show "NO DISC".

#### **PLAYING A DISC**

- To pause playback, press the PLAY/PAUSE/PAIR/MEM.+ button on unit. The current playing time will flash on the display.
  - To resume playback, press PLAY/PAUSE/PAIR/MEM.+button on unit again.
- 2. To stop playback, press the STOP/ MEM.- button on unit.

## SELECTING A DESIRED TRACK/PASSAGE

## To select a desired track

Press the **NEXT or BACK** button on unit on stop mode or during playing until the desired track appears on the display. It will start play automatically.

#### To search for a particular passage during playback (track scanning at high speed)

Press and hold the **NEXT or BACK** button on unit to scan the current playing track at high speed until desired point (passage) appears, then release the button for normal playback mode. Playback will start again from this point.

# To select a song which track number exceeds 10 (for MP3 disc only)

To skip 10 tracks at a time, press the FOLD.+/+10 button to skip forward 10 tracks.

#### To select a desired folder (if the disc contains more than one folder)

To select a desired folder, press and hold the **FOLD.+/+10** button each time to skip forward a folder, then press the button to select desired track.

# **PROGRAMING TRACKS**

Programming tracks of disc are possible when playback is stopped. Up to 20 tracks for CD disc and 99 tracks for MP3 disc can be stored in the memory in any order.

- In stop mode, press the P-MODE/ID3/PROG./MEM. button on unit enter program setting, the display will flash PROG and show P01.
- Press the NEXT or BACK button on unit to select the first desired track to be programmed. (example: track 2)
- Press the P-MODE/ID3/PROG./MEM. button on unit to enter. The display will flash PROG and show P02.

- 4. Repeat steps 2 & 3 to store other desired tracks until all tracks programmed.
- Press the PLAY/PAUSE/PAIR/MEM.+ button on unit to start playback from the first programmed track.
- Press the STOP/ MEM.- button on unit to stop program playback.
   To clear the program, you may press STOP/ MEM.- button on unit when the disc stopped and open the CD compartment lid, the program will be erased.

#### REPEAT

You can play one track or all tracks on the disc repeatedly.

# To Repeat a Single Track

- Press P-MODE/ID3/PROG./MEM. button on unit during play, the display will show a steady "C\_" and the current track will be played over an over again till you press the STOP/ MEM.button on unit.
- To cancel repeat play, press P-MODE/ID3/PROG./MEM. button on unit until "
   disappears from the display.

# To repeat all the Tracks

- Press P-MODE/ID3/PROG./MEM. button on unit until the "—ALL" shows steadily on the display, all tracks on the disc will be played over and over again till you press the STOP/ MEM.- button on unit.
- To cancel repeat play, press the P-MODE/ID3/PROG./MEM. button on unit until "C\_ALL" disappears from the display.

# To repeat the Folder (only for MP3 disc which contains more than one folder)

- Press the P-MODE/ID3/PROG./MEM. button on unit until "
  DIR" show steadily on the
  display, the current folder will be repeated over and over again till you press the STOP/
  MEM.- button on unit.
- To cancel repeat play, press the P-MODE/ID3/PROG./MEM. button on unit until "CDIR" disappear from the display.

#### RANDOM PLAY

Press the **P-MODE/ID3/PROG./MEM**. button on unit in play mode till the "RAN" shows steadily on the display, the random play will start from next track automatically, until all tracks are played over and then it will stop. Press the **P-MODE/ID3/PROG./MEM**. button on unit again until the "RAN" disappears from the display to cancel.

# **INTRO PLAY**

Press the **P-MODE/ID3/PROG./MEM.** button on unit in play mode till the "INTRO" shows steadily on the display, the intro play will start and scan 10 seconds for every track. To cancel intro play, press the **P-MODE/ID3/PROG./MEM.** button on unit until "INTRO" disappear from the display.

# LISTENING TO USB

#### **USB OPERATION**

- Press the **FUNCTION** button on unit to select "USB" mode.
- Connect the USB to the USB INPUT. the display will show a "READING", then the playback will start from the first track.

- To pause playback, press PLAY/PAUSE/PAIR/MEM.+ button on unit. The current playing time will flash on the display.
  - To resume playback, press PLAY/PAUSE/PAIR/MEM.+ button on unit again.
- Press the STOP/ MEM.- button on unit to stop playing. The display will show total number of USB and STOP.
- Proceed program play/repeat play (repeat 1- repeat folder repeat all)/random play/intro play operation as the same described in above "CD/MP3 OPERATION".

#### CAUTION:

 Do not use any USB extension cable for connecting the USB bar which may cause harmful interference

# **BT OPERATION**

- 1. Press the **FUNCTION** button on unit to switch to BT function, the display will show BT and a flashing "BT".
- Turn on the BT function on the device, scan the unit "SC-729BT" and connect, then input
  the password 0000 if required, once the connection done, and the display will show "BT"
  steadily. Press Play on the device to start playback. If the unit can't connect the relative BT
  within 2 minutes, then press and hold the PLAY/PAUSE/PAIR/MEM.+ button on unit to
  reconnect.
- 3. Press the VOLUME UP/DOWN on unit or the device to your desired level.
- 4. Press and hold the PLAY/PAUSE/PAIR/MEM.+ button on unit to disconnect BT.

Note: The BT works best within 10 meters.

# **AUX-IN OPERATION**

This unit has provided special AUX jack, through this jack other audio sources can be connected to this unit and be amplified.

- Connect the audio cable into the AUX-IN jack and the other end connects to the AUDIO OUT jack of the external audio source. The unit will change to AUX mode automatically.
- Adjust the volume of the main unit to your desired level. Press PLAY of the external audio source to start playback.

# **BASS BOOST SYSTEM**

The DBBS BUTTON controls the bass of the unit. Bass sound is the lower frequency ranges of sound. When the DBBS is on, BASS will show on the display, and the unit boosts (increases) the sound output of the bass frequencies.

# **SPECIFICATIONS**

**CD SECTION** 

Channels: 2 channels
Optical pick-up: 3 beams laser
Frequency Response: 100Hz - 16KHz

**RADIO SECTION** 

Receiving Band: FM PLL ONLY

Tuning Range: FM: 87.5 - 108 MHz

Antenna: FM rod antenna

**GENERAL** 

Output Power: 5W x 2 Aux in jack: 3.5 mm

Power Source: AC 100-240V  $\sim$  60/50Hz

DC 12V 1.5V UM-1/D x 8PCS

Power Consumption: 25W

**CASSETTE SECTION** 

Recording System Tracks 2 channel (Stereo)

Frequency Response 125 – 4 KHz

Wow and Flutter 0.35 % WRMS (JIS)

**ACCESSORIES** 

Instruction Booklet AC Cord

Specifications are subject to change for continuous improvement without prior notice.

# Warranty

# **Basic Warranty Statement**

Supersonic Inc.("Supersonic") warrants this product to the original purchaser ONLY, to be free from defects in materials and workmanship under normal use, for ninety (90) DAYS from the date of original purchase. Proof of purchase (receipt) required.

Please visit <a href="http://www.supersonicinc.com/warranty">http://www.supersonicinc.com/warranty</a> for additional information.

# **FCC NOTICE**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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 generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. 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.

# **INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD**

# ADVERTENCIA:

PARA PREVENIR FUEGO O DAÑOS NO USE ESTE ARTEFACTO CON UNA EXTENSION. A MENOS QUE LOS PINES INGRESEN COMPLETAMENTE PARA PREVENIR EXPOSICION DE LOS PINES. PARA PREVENIR FUEGO O DAÑOS POR SHOCK, NO EXPONGA ESTE ARTEFACTO A LA LLUVIA O HUMEDAD.



El símbolo de un relàmpago centellante con una flecha dentro de un triángulo equilátero, es símbolo de alerta al usuario ante la presencia de algún peligro de voltaje del producto que está dentro ya que puede tener suficiente magnitud para crear un riesgo o shock eléctrico.



Precaución: Para reducir el riesgo de shock eléctrico, no destape la parte posterior para usar alguna pieza que esté dentro. Llévelo a un servicio técnico calificado.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilatero es señal de alerta al usuario ante la presencia de operaciones importantes indicaciones mantenimiento (servicio) que estén en la literatura del artefacto.

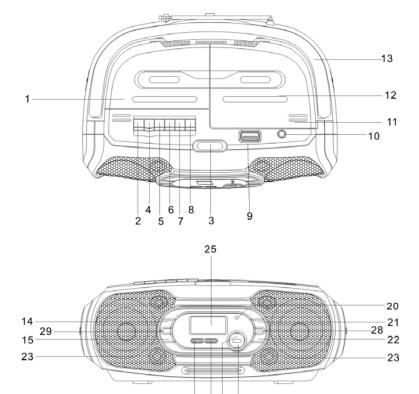
- Lea estas instrucciones.
- Conserve estas instrucciones.
- 3. Observe todas las advertencias.
- Siga todas las instrucciones. 4.
- No utilice el equipo cerca del agua.
- Límpielo solamente con un paño seco. 6.
- No obstruva las aperturas de ventilación. 7.
- No lo instale cerca de fuentes de calor tales como radiadores, estufas u otros dispositivos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
- Evite que el cable de alimentación sea pisado o doblado, especialmente en la parte del conector, toma de corriente y el punto donde sale del equipo.
- 10. Unplug the apparatus during lightening sorts or when unused for long periods of time.
- 11. Solicite el servicio al personal técnico cualificado.
- 12. No exponga el equipo a salpicaduras ni a objetos llenos de líquidos, tales como floreros encima del aparato.
- 13. El enchufe de el cable de luz que es utilizado para desenchufar el cable de alimentación de la unidad debe ser fácilmente accesible cada vez que sea necesario.
- 14. Ningún objeto de juego, como velas, deben ser colocados en la unidad.

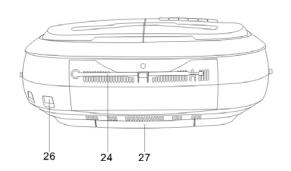
ADVERTENCIA DE GOTEOS: Este artefacto no debe estar expuesto a goteras o chorros de aqua y no debe de colocarse ningún objeto que contenga aqua encima del mismo.

ADVERTENCIA DEL ENCHUFLE: El principal cable es utilizado para desconecta dispositivo, al desconectarlo el dispositivo fácilmente operara con baterias.

Advertencia de la

VENTILACIÓN: La ventilación normal del producto no debe ser estorbada para el uso destinado. Aségurese que tenga suficiente espacio arriba y a al lado de los hoyos. Instale la unidad en un lugar con aperturas convenientes de ventilación (alrededor de 7cm).





16 17 18 19

13 12

# NOMBRE DE LOS CONTROLES

- 1. COMPARTAMENTO DE CASSETT
- 2. BOTÓN DE GRABACIÓN DE CASSETTE
- 3. BOTÓN DE BASS BOOST
- 4. BOTÓN DE TOCAR CASSETTE
- 5. BOTÓN DE REBOBINAR CASSETTE
- 6. BOTÓN DE RÁPIDA SALTA DELANTERA DE CASSETTE
- 7. BOTÓN DE PARADA/EXPULSIÓN
- 8. BOTÓN DE PARADA DE CASSETTE
- 9. PUERTO USB
- 10. CONECTOR DE 3.5 mm AUX IN
- 11. ABRIR/CERRAR PUERTA DE CD
- 12. PUERTA DE CD
- 13. ASIDERO QUE DOBLA
- 14. BOTON SALTO/BUSQUEDA HACIA ADELANTE

- BOTON SALTO/BUSQUEDA HACIA ATRAS
- 16. BOTON DE ENCENDID
- 17. BOTÓN DE FUNCIÓN
- 18. BOTÓN DE PLAY/PAUSE/PAIR/MEM.+
- 19. BOTÓN DE STOP/ MEM.-
- 20. INDICADOR DE STANDBY
- 21. BOTÓN DE VOLUMEN+
- 22. BOTÓN DE VOLUMEN-
- 23. ALTAVOCES
- 24. ANTENA DE FM
- 25. DESPLIEGUE DE CD
- 26. ENCHUFE DE AC
- 27. COMPARTIMIENTO DE BATERÍA
- 28. BOTÓN DE FOLD+/+10
- 29. BOTÓN DE P-MODE/ID3/PROG./MEM

# MPORTANTE PARA PRODUCTOS LÁSER

# REPRODUCCIÓN DE ETIQUETAS

1. ETIQUETA DE CLASIFICACIÓN, COLOCADA EN LA PARTE POSTERIOR DE LA CARCASA

CLASS 1 LASER PRODUCT LUOKAN 1 LASERLAITE KLASS 1 LASERAPPARAT

2. ETIQUETA DE ADVERTENCIA, COLOCADA DENTRO DEL EQUIPO

**PRECAUCIÓN**: No abra el equipo. No hay piezas de servicio en la parte interior del equipo, solicite el servicio al personal técnico cualificado.

#### Discos para reproducir

Este sistema puede reproducir cualquier CD de audio digital, MP3, discos de audio digital CD-Grabable (CD-R) finalizados, discos de audio digital CD-Regrabable (CD-RW) finalizados y discos de audio digital CD/CD-R/CD-RW de formato CD-DA.

# **FUENTES DE ALIMENTACIÓN**

Esta unidad puede operar con Vca (tomacorriente) ó con baterías Vcc.

# 1. OPERACIÓN CON BATERÍAS (Vcc)

- Remover la tapa del compartimiento de las baterías.
- Insertar 8 baterías de 1,5 Vcc tamaño "D", "UM-1" o equivalentes (no incluidas), verificar la correcta polaridad cómo se observa en el interior del compartimiento. Colocar la tapa del compartimiento de las baterías nuevamente.

#### **PRECAUCIONES**

 Remover las baterías si están agotadas o si el producto no va ser usado por un periodo largo de tiempo. Las baterías contienen substancias químicas, estas deben ser desechadas de forma adecuada para evitar daños al medioambiente.

#### 2. OPERACIÓN CON Vca

Verificar que el voltaje de su localidad corresponde con el voltaje marcado en el producto.

Conectar el extremo correspondiente del cordón de alimentación en el conector de entrada de Vca, entonces conectar el otro extremo del cordón de alimentación (clavija) en un tomacorriente (si hay baterías instaladas, estas se desconectan automáticamente al conectar el cordón de alimentación)

# FUNCIONES BASICAS ENCENDER LA UNIDAD

Presionar el botón de "**STANDBY**" en la unidad o control remoto para encender la unidad o para pasarla al modo de espera.

# SELECCIONAR EL MODO DE OPERACIÓN

Para seleccionar el modo de operación, presionar continuamente "FUNCTION" en la unidad para seleccionar el modo de operación de:

TUNER: Para escuchar estaciones de radio en la banda de FM.

CD: Para reproducir discos compactos (CD de audio estándar o CD de audio MP3)

USB: Para reproducir archivos de audio MP3 de una memoria o dispositivo USB.

BT: Para reproducir archivos de audio de forma inalámbrica de reproductores con función de BT.

TAPE: Juega cinta de cassette.

AUX: El modo de entrada auxiliar no puede ser seleccionado a través del botón de función, cuando el conector de salida de audio del dispositivo de audio externo es conectado a la entrada auxiliar "AUX IN" de la unidad, esta cambia al modo de entrada auxiliar automáticamente.

La función actual se despliega en la pantalla (1) al encender la unidad.

#### AJUSTE DEL VOLUMEN

Pulse el botón "VOL. +" De "VOL.-" para aumentar o disminuir el volumen.

# SISTEMA ID3 (DESPLIEGUE DE INFORMACION EN PANTALLA)

Algunos archivos de audio con formato MP3 están codificados con información como son el nombre de la canción, intérprete y álbum. Esta información es conocida como Tarjeta ID3.

Presionar "P-MODE/ID3/PROG./MEM." en la unidad para desplegar la información de la tarjeta ID3 durante la reproducción de los archivos MP3 o seleccionar no mostrar la información de la tarjeta ID3.

→ Nombre de la canción → Nombre del intérprete → Nombre del álbum → ID3 Desactivado →

# **OPERACIÓN DEL RADIO**

# SINTONIZANDO UNA ESTACION DE RADIO

- 1. Presione el botón "FUNCTION" hasta que en la pantalla aparezca TUNER.
- 2. Girar a la estación deseada pulsando el botón "NEXT" o "BACK" en la unidad, la pantalla mostrará la frecuencia de la banda. Ejemplo: FM 97.0MHz. Si la radio recibe la señal estéreo, "STEREO" aparecerá en la pantalla.
- 3. Extender telescópica de FM ANTENA en toda su longitud y mover suavemente la unidad hacia atrás y hacia adelante para obtener la mejor recepción, o coloque la unidad en un lugar abierto.

# ESCANEO Y ALMACENAMIENTO AUTOMATICO DE LAS ESTACIONES EN MEMORIA

Para buscar y almacenar estaciones de radio automáticamente en la memoria, presione y mantenga "PLAY/PAUSE/PAIR/MEM.+" para iniciar el escaneo de las estaciones en la banda de frecuencia actual, cualquier estación con señal fuerte encontrada es almacenada en las memorias preestablecidas. Después de finalizar el escaneo, la unida sintoniza automáticamente la estación almacenada en el número de memoria 1 (P01).

# ALMACENAMIENTO MANUAL DE LAS ESTACIONES EN MEMORIA

Usted puede pre-almacén de 20 emisoras de radio (FM) en la memoria por su preferencia, así como se puede escuchar su estación deseada directa y rápida, sin necesidad de sintonización y la búsqueda de nuevo.

- 1.Seleccionar la primera estación deseada que desea programar pulsando el botón "NEXT" o "BACK", a continuación, pulse "P-MODE/ID3/PROG./MEM." botón en la unidad, "P01" parpadea en la pantalla, pulse la tecla "PLAY/PAUSE/PAIR/MEM.+" o "STOP/ MEM.-" botones para elegir la secuencia deseada que desea almacenar y pulse el "P-MODE/ID3/PROG./MEM." de nuevo para confirmar.
- 2. Buscar otra estación, repita los pasos anteriores hasta que todas las emisoras deseadas almacenados. Hasta 20 estaciones se pueden programar.
- 3. Una vez que las estaciones están almacenadas en memoria, presionar presionar "PLAY/PAUSE/PAIR/MEM.+" o "STOP/ MEM.-" en la unidad para sintonizar las estaciones directamente.

# **OPERACION DEL CASETE**

#### REPRODUCCION DE CASETE

Asegurese de socar las cintas sueltas en el casete antes de usar. Puede utilizar un lápiz para hacerlo o un lapicero introduciendolo en el orificio y dandole vuelta para remover lo flojo. Presione el boton de PARAR/EXPULSAR para abrir la puerta del casete.

Introduzca el casete en el compartimiento con la cinta que tiene la abertura hacia abajo y con toda la cinta depositada en el lado izquierdo, presione el casete y cierre la puerta. Asegurese de no tocar la superficie del casete. Coloque el interruptor de función en la posición de "TAPE: CINTA" y presione el boton de reproducción de casete. Para parar la reproducción presione una vez mas el boton STOP/EJECT: PARAR/EXPULSION. Para sacar el casete presione el boton STOP/EJECT: PARAR/EXPULSION nuevamente.

#### **AUTO PARADA**

Cuando la cinta alcanza el final durante la reproducción o grabación, el sistema de auto parado

automático soltará el boton presionado de reproducción, teclas de grabación. El sistema de parado automático opera mientras grabando de la radio incorporada o del reproductor de CD, solamente la función del casete es traida automaticamente para parar el modo y la radio o el reproductor de de CD continuará reproducción.

# **GRABACION DE CINTA**

- 1. Instale una cinta de casete.
- 2. Pulse el botón "FUNCTION" para seleccionar el modo "TUNER". A continuación, utilice el botón "NEXT" o "BACK" para elegir la emisora deseada. Luego presione el BOTON DE GRABACION y el BOTON DE REPRODUCCION simultaneamente.
- 3. Después de grabar la estación deseada, presione el BOTON DE PARAR/EXPULSAR suavemente, y luego coloque el INTERRUPTOR DE FUNCION a la posición de "TAPE: CINTA" para escuchar lo grabado.
- 4. Si usted desea reproducir lo grabado, por favor siga las instrucciones explicadas en la sección de reproducción.

BORRAR: Cuando usted graba sobre una cinta pregrabada, la grabación original es automaticamente borrada y reemplazada por el nuevo material de grabación.

#### COMO GRABAR DESDE UN CD/MP3/USB

- 1. Coloque una cinta en blanco en el equipo.
- 2. Pulse el botón "FUNCTION" para seleccionar el modo "CD/MP3" o "USB".
- 3. loque un CD v seleccione la canción que desea grabar.
- 4. Presione el botón RECORD y el botón PLAY se accionará automáticamente, el CD también empezará la reproducción automáticamente.
- Presione el botón PAUSE para interrumpir o editar la grabación. Púlselo otra vez para continuar la reproducción.
- 6. Presione el botón STOP/EJ, para finalizar la grabación.
- Para escuchar lo que está grabando, siga las instrucciones de COMO REPRODUCIR UNA CINTA.

#### **COMO GRABAR DESDE UN AUX**

- 1. Coloque una cinta en blanco en el equipo.
- 2. Conecte un al audio cable conector de Toma AUX-IN la canción que desea grabar.
- 3. Presione el botón RECORD y el botón PLAY se accionará automáticamente, el CD también empezará la reproducción automáticamente
- Presione el botón PAUSE para interrumpir o editar la grabación. Púlselo otra vez para cotinuar la reproducción.
- Presione el botón STOP/EJ. para finalizar la grabación.
   Para escuchar lo que está grabando, siga las instrucciones de COMO REPRODUCIR UNA CINTA.

## **TIPOS DE CASETE**

Solo use casetes de buena calidad (IEC Tipo 1) para hacer grabaciones. Este puede ser usado para reproducir otros tipos de casate pero no es posible hacer grabaciones propias en estas cintas especiales.

El uso de casetes C120 no es recomendado en esta máguina.

## PROTEGIENDO LA GRABACION

Normalmente, cualquier cosa grabada en el casete es automaticamente borrada cuando la nueva grabación es hecha. Es posible el proteger su grabación a que se borre accidentalmente al remover la pestaña encontrada en la parte de atras del casete.



Cuando el casete esta sostenido con el lado grabador arriba y la cinta expuesta mostrandose al frente, la pestaña protectora ser· encontrada a la izquierda del casete.

Todos los casetes pregrabados estan protegidos de esta manera para prevenir que se borre accidentalmente de la grabación comercial. El casete "Protejido" prevenirá que el boton de grabación sea operado. Si en algún momento usted intenta grabar y se encuentra con que el boton no se oprime, nunca fuerce el mecanismo o puede ser dañado. Chequee que un casete haya sido puesto y que la pestaña haya sido removida. Grabación de un casete del cual las pestañas hayan sido removidas puede ser llevada a cabo al cubrir las aberturas de las pestañas con una pieza de cinta adhesiva.

#### **CUIDADO DEL MECANISMO DEL CASETE**

Suavemente limpie las cabezas de la cinta y los rieles/cabrestante después de 10 horas de operar su unidad. Un rango de productos para cuidado del casete estan disponibles.



La cabeza para borrar y la grabar/reproducir y la superficie del riel son delicadas y no deben de tocar con objetos metálicos como desatornilladores. Usted puede encontrar mas fácil el limpiar el ensamblaje al presionar el boton de PLAY: REPRODUCCION para traer la cabeza y los rieles a la vista. Asegurese de presionar el boton de PARAR después de limpiar el mecanismo. Daños a los rieles pueden ocurrir si la unidad es dejada en el modo de PLAY: REPRODUCCION con el interruptor de poder apagado. Bajo ninguna circunstancia usted debe de tratar de lubricar alguna parte de su aparato

# OPERACIÓN DEL DISCO COMPACTO CD/MP3 COLOCANDO UN DISCO

- Presionar "FUNCTION" en la unidad para seleccionar el modo de operación de "CD"
- 2. Abrir la puerta del compartimiento del disco y la pantalla despliega "OPEN"
- Colocar un disco de audio CD o MP3 en la bandeja con el lado con la etiqueta hacia arriba.
- Cerrar la puerta del compartimiento del disco. La pantalla despliega "Read" y después de unos segundos despliega el número total de pistas del disco y el tipo de disco.
   Inicia automáticamente la reproducción de la primera pista del disco.
- Para remover el disco, detener la reproducción del disco y esperar que deje de girar, entonces abrir la puerta del compartimiento, sujetar el disco por el borde y removerlo cuidadosamente.

#### NOTAS:

- Asegurarse que el disco se detiene completamente antes de abrir la puerta del compartimiento.
- Para asegurar una buena operación del sistema, esperar a que el reproductor lea completamente el disco antes de iniciar cualquier otra operación.
- Si no hay ningún disco colocado en el compartimiento o el disco está colocado mal o dañado, la pantalla despliega "NO DISC".

# REPRODUCCION DEL DISCO

- La primera pista del disco se reproduce automáticamente después de que la unidad termina de leer el disco.
- Presionar "PLAY/PAUSE/PAIR/MEM.+" en la unidad para pausar la reproducción y el tiempo de reproducción actual destella en la pantalla. Presionar "PLAY/PAUSE/PAIR/MEM.+" nuevamente para volver a la reproducción en el punto donde se pauso.
- Durante la reproducción, presionar "STOP/ MEM.-"en la unidad para detener la reproducción y la pantalla despliega el número total de pistas del disco.

# SELECCIÓN DE UNA PISTA / PUNTO ESPECIFICO

# Para seleccionar una pista deseada

Presionar continuamente "NEXT" o "BACK" en la unidad en el modo detenido o de reproducción hasta que el número de la pista deseada se despliega en la pantalla.

# Selección de un punto específico en una pista (búsqueda a velocidad rápida)

Presionar y sostener "**NEXT**" o "**BACK**" en la unidad durante la reproducción para buscar un punto especifico dentro de la pista actual hacia atrás o hacia delante a alta velocidad, al encontrar el punto deseado liberar el botón para continuar la reproducción desde dicho punto. El tiempo de la pista se despliega en la pantalla.

# Saltar varias pistas rápidamente (solo para discos con formato MP3)

Para saltar 10 pistas a la vez, presione la "FOLD.+/+10" Botón para saltar hacia delante 10 pistas.

# Para seleccionar una carpeta (solo para discos con formato MP3)

Presionar y sostener "FOLD.+/+10" en la unidad para saltar hacia hacia adelante en las carpetas, estando en la carpeta, presionar "M" o "M" para seleccionar la pista deseada.

# PROGRAMAR REPRODUCCION

Es posible programar en memoria el orden deseado de reproducción de las pistas en el modo detenido. Pueden programarse en memoria hasta 20 pistas para un disco con formato de audio normal y 99 pistas para un disco con formato MP3.

 En el modo detenido, presionar "P-MODE/ID3/PROG./MEM." en la unidad para entrar al modo de programa, el indicador de programa "PROG" empieza a destellar y la pantalla despliega "P01".

- Presionar "NEXT" o "BACK" en la unidad para seleccionar el número de la pista deseada a programar, entonces presionar "P-MODE/ID3/PROG./MEM." nuevamente para almacenar en memoria la pista seleccionada y el indicador en la pantalla cambia a "P02".
- 3. Repetir los pasos 1 y 2 para almacenar las demás pistas deseadas.
- Presionar "PLAY/PAUSE/PAIR/MEM.+" en la unidad para iniciar la reproducción desde la primera pista del programa. La pantalla despliega el número de la pista.
- 5. Presionar "STOP/ MEM.-" en la unidad para detener la reproducción del programa. Para borrar el programa de reproducción de la memoria, presionar "STOP/ MEM.-" en la unidad cuando el disco esta detenido ó presionar "STOP/ MEM.-" dos veces en la unidad cuando el disco está en reproducción. También al abrir la tapa del compartimiento del disco el programa se borra de memoria.

#### REPETIR REPRODUCCION

Puede seleccionar el modo de reproducción, presionar "P-MODE/ID3/PROG./MEM." continuamente durante la reproducción y la pantalla despliega el modo de reproducción de:

- La pista actual se repite continuamente.
- DIR: Para repetir todas las pistas en la carpeta o directorio actual (solo para
- discos con archivos en formato MP3)
- ALL: Para repetir todas las pistas del disco.
- RAN: Reproduce todas las pistas del discos de manera al azar definida por el
- reproductor.
- INTRO: Reproduce los primeros 10 segundos de cada una de las pistas del disco.

Para volver al modo de reproducción normal, presionar "P-MODE/ID3/PROG./MEM." hasta que el indicador de modo de reproducción desaparece de la pantalla

# REPRODUCCION DE UN DISPOSITIVO USB

Se pueden reproducir archivos con formato MP3 a través de una memoria o dispositivo USB. OPERACIÓN USB

- 1. Presionar "FUNCTION" en la unidad para seleccionar el modo de operación de "USB".
- Conectar el dispositivo USB al puerto USB de la unidad, después de unos segundos la pantalla despliega el número total de pistas e inicia la reproducción automáticamente de la primera pista.
- 3. Presionar "NEXT" o "BACK" en la unidad para seleccionar otra pista deseada.
- Durante la reproducción, presionar "PLAY/PAUSE/PAIR/MEM.+"para pausarla y el tiempo de reproducción actual destella en la pantalla. Presionar "PLAY/PAUSE/PAIR/MEM.+" nuevamente para volver a la reproducción.
- Durante la reproducción, presionar "STOP/ MEM.-"para detener la reproducción y el número total de pistas del dispositivo se despliega en la pantalla.
- Los procedimientos de repetir (repetir una, repetir carpeta, repetir todo), programación de la reproducción, reproducción aleatoria, saltar y buscar son similares a los explicados en OPERACIÓN DEL DISCO COMPACTO CD/MP3.

## NOTAS:

- Para prevenir interferencia durante la reproducción, no usar un cable de extensión USB para conectar el dispositivo USB a la unidad, siempre conectar la memoria o dispositivo USB directamente a la unidad.
- Nunca remover la memoria o dispositivo USB estando en operación, esto puede dañar la unidad y/o la memoria o dispositivo USB y generar perdida de información.

# **OPERACIÓN BT**

Se puede reproducir audio de forma inalámbrica de reproductores con función de BT, presionar "FUNCTION" en la unidad o control remoto para seleccionar el modo de "BT".

# CONECTANDO A UN DISPOSITIVO POR PRIMERA VEZ (SINCRONIA)

- Al ajustar la unidad al modo de BT y no detecta ningún dispositivo sincronizado, la unidad pasa automáticamente al modo de sincronía (en la pantalla destella "BT" y el indicador azul de sincronía "PAIR" destella cuando la unidad entra al modo de sincronía).
- En el dispositivo inalámbrico BT, ir al modo de ajustes de BT.
- Seleccionar el modo de "Búsqueda de dispositivos". En la lista de dispositivos BT localizados, seleccionar "SC-729BT" para continuar la sincronía.
- Cuando la sincronía es finalizada de forma satisfactoria, la unidad emite un sonido suave, la pantalla deja de destellar y el indicador azul de sincronía permanece encendido en la pantalla.

# REPRODUCCIÓN DE DISPOSITIVOS CONECTADOS

Puede controlar la reproducción desde el dispositivo inalámbrico. El nivel de volumen puede ser controlado por el dispositivo inalámbrico o girando el control de volumen de la unidad. La reproducción básica (como reproducción / pausa, siguiente, anterior) también puede ser controlado por la unidad y si sus permisos de dispositivos inalámbricos.

# OPERACIÓN DEL CONECTOR DE ENTRADA AUXILIAR

Esta unidad cuenta con un conector de entrada auxiliar estéreo de 3.5 mm de diámetro, a través de este conector otros dispositivos de audio externos pueden conectarse a la unidad y la salida ser amplificada.

Cuando el conector de salida de audio del dispositivo de audio externo es conectado a la entrada auxiliar "AUX IN" localizada en la parte frontal de la unidad, esta cambia al modo de entrada auxiliar automáticamente. Para salir del modo de entrada auxiliar desconectar el dispositivo de audio externo del conector de entrada auxiliar de la unidad.

- 1. Conectar un extremo del cable de audio al conector de entrada auxiliar de la unidad y conectar el otro extremo del cable de audio al conector de salida de audio del dispositivo externo. La unidad cambia al modo auxiliar automáticamente.
- 2. Ajustar el volumen del dispositivo de audio externo. Hacer un ajuste adicional de volumen a través del control de volumen en la unidad.
- 3. Controlar la reproducción por medio de los controles y botones del dispositivo de audio externo.

# SISTEMA BASS BOOST

El BOTÓN DBBS controla el bajo de la unidad. El sonido de graves es la gama de frecuencias más bajas de sonido. Cuando el DBBS está encendido, BAJO mostrará en la pantalla, y los aumentos de la unidad (aumenta) la salida de sonido de las frecuencias graves.

# **ESPECIFICACIONES**

**SECCION DE CD** 

Captador óptico: 3 – rayos láser Respuesta de frecuencia: 100 Hz – 16 kHz

**SECCION DE RADIO** 

Bandas de recepción: FM PLL

Rango de frecuencias: FM: 87.5 – 108 MHz Antena: Antena rotatoria FM

**GENERAL** 

Potencia de salida: 5W X 2 Entrada auxiliar jack: 3.5mm

Fuentes de alimentación: Vca: 100 – 240 Vca 50/60 Hz

Vcc: 12 Vcc (8 x 1,5 Vcc Baterías "D" ó "UM-1")

Potencia de entrada Vca: 25 W

**SECCION DE CASSETEE** 

Sistema de grabación: 2 Pistas 2 Canales (estéreo)

Respuesta frecuente: 125 – 4 KHz

Fluctuación y trémolo: 0.35 % WRMS (JIS

**ACCESORIOS** 

Manual de operación

Cordón de alimentación de Vca

**NOTA:** LAS ESPECIFICACIONES Y EL DISEÑO DE ESTE PRODUCTO ESTAN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO PARA MEJORAS DE LOS MISMOS.

# Garantía

Declaraciónbásica de garantía Supersonic Inc. ("Supersonic") garantizaesteproducto al comprador original SOLAMENTE, para estarlibre de defectosenmateriales y mano de obrabajouso normal, pornoventa (90) DÍAS a partir de la fecha de compra original. Se requiere una prueba de compra (recibo). Visite http://www.supersonicinc.com/warranty para obtenerinformaciónadicional.

# **NOTICIA FCC**

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas FCC. La operación del aparato está sujeta a las dos siguientes condiciones: (1) Este aparato no puede causar interferencia perjudicial y (2) este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Nota: Este dispositivo ha sido probado y cumple con las limitaciones de un equipo digital Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Normas FCC. Estos límites están diseñados para permitir una protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de frecuencia radial y, de no ser instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no pueda ocurrir en una instalación particular. Si este equipo causa una interferencia dañina a la recepción de la radio o la televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario tratar de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Orientar nuevamente o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una salida de un circuito diferente al receptor.
- Consultar a su proveedor o a un técnico de Radio y televisión.