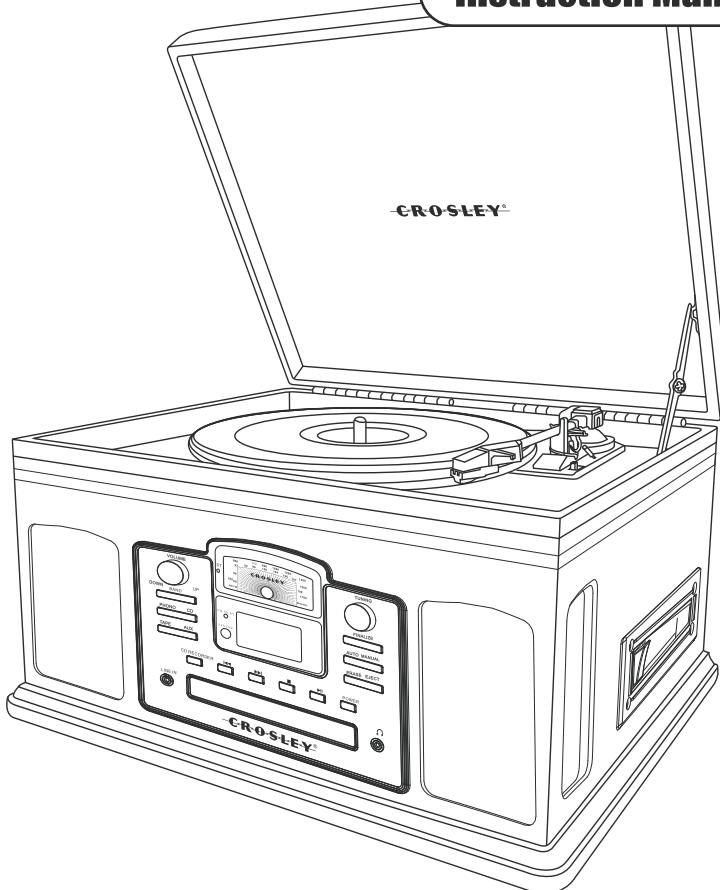


CROSLEY®

CR2405C

Director

Instruction Manual



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTION

**PLEASE READ CAREFULLY ALL THE FOLLOWING IMPORTANT SAFEGUARDS
THAT ARE APPLICABLE TO YOUR EQUIPMENT**

- 1.Read Instructions - All the safety and operating instructions should be read before the product is operated.
- 2.Retain Instructions - The safety and operating instructions should be retained for future reference.
- 3.Heed Warnings - All warnings on the product and in the operating Instructions should be adhered to.
- 4.Follow Instructions - All operating and use instructions should be followed.
- 5.Cleaning - Unplug this product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a dry cloth for cleaning.
- 6.Attachments - Do not use attachments not recommended by the product manufacturer as they may cause hazards.
- 7.Water and Moisture - Do not use this product near water - for example, near a bath tub, wash bowl, kitchen sink, or laundry tub; in a wet basement; or near a swimming pool; and the like. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on apparatus.
- 8.A product and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the product and cart combination to overturn.
- 9.Ventilation - Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation and to ensure reliable operation of the product and to protect it from overheating, and these openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug, or other similar surface. This product should not be placed in a built - in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions have been adhered to.
- 10.Power Sources - This product should be operated only from the type of power source indicated on the marking label, if you are not sure of the type of power supply to your home. Consult your product dealer or local power company. For products intended to operate from battery power, or other sources, refer to the operating instructions.
- 11.Grounding or Polarization - This product may be equipped with a polarized alternating-current line plug (a plug having one blade wider than the other).This plug will fit into the power outlet only one way. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug fully into the outlet try reversing the plug. If the plug should still fail to fit, contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of the polarized plug.
12. Power - Cord Protection - Power - supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the product.
- 13.Lightning - For added protection for this product during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the product due to lightning and power - line surges.
- 14.Power Lines - An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits as contact with them might be fatal.Mains plug is used as the disconnect device. it shall remain readily operable and should not be obstructed during intended use. to be completely disconnected the apparatus from supply mains, the main plug of the apparatus shall be disconnected from the mains socket outlet completely.
- 15.Overloading - Do not overload wall outlets, extension cords, or integral convenience receptacles as this can result in a risk of fire or electric shock.
- 16.Object and Liquid Entry - Never push objects of any kind into this product through openings as they may touch dangerous voltage points or short - out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the product.
- 17.Servicing - Do not attempt to service this product yourself as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.
- 18.Damage Requiring Service - Unplug this product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:
 - a.When the power-supply cord or plug is damaged.
 - b.If liquid has been spilled, or objects have fallen into the product.
 - c.If the product has been exposed to rain or water.
 - d.If the product does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions as an improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the product to its normal operation.
 - e.If the product has been dropped or damaged in any way.
 - f.When the product exhibits a distinct change in performance - this indicates a need for service.
- 19.Replacement Parts - When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer or have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, or other hazards.
- 20.Safety Check - Upon completion of any service or repairs to this product, ask the service technician to perform safety checks to determine that the product is in proper operating condition.
- 21.Wall or ceiling Mounting - The product should be mounted to a wall or ceiling only as recommended by the manufacturer.
- 22.Heat - The product should be situated away from heat sources such as radiators. Heat registers, stoves, or other products (including amplifiers) that produce heat. Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine,fire or the like.

WARNING: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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 circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio TV technician for help.



AC
Polarized Plug

WARNING:

TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE. DO NOT REMOVE COVER. PILOT LAMPS SOLDERED IN PLACE. NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



The lighting flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute risk of electric shock to persons.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



CAUTION:
TO REDUCE THE RISK OF
ELECTRIC SHOCK, DO NOT
REMOVE COVER (OR BACK).
NO USER - SERVICEABLE
PARTS INSIDE. REFER
SERVICING TO QUALIFIED
SERVICE PERSONNEL.

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

Specifications

TUNER

FM

Frequency Range..... 88 to 108 MHz

AM

Frequency Range..... 530 to 1700 KHz

CD PLAYER

Frequency Response..... 100 to 16.000Hz +/-6 dB
Signal-to-Noise Ratio..... 50 dB (IEC-A)

CASSETTE DECK

Track System..... 4 Track, 2 channel stereo
Tape Speed..... 4.8cm/sec
Wow and Flutter..... 0.4% (WRMS)
Frequency Response..... 125 to 6300 Hz +/-6 dB

RECORD PLAYER

Motor..... DC servo motor
Drive System..... Belt Drive
Speeds..... 33-1/3 rpm, 45 rpm and 78 rpm
Wow & Flutter..... Less than 0.35% (WTD)
S/N Ratio..... More than 50 dB
Cartridge Type..... Ceramic Stereo Cartridge
Stylus..... NP1

SPEAKERS

Type..... 1-way
Impedance..... 4ohms
Input Power..... Max 5W
Frequency Response..... 100 to 16.000Hz

GENERAL

Power Requirements..... 120V 60Hz
Power Consumption..... 50W
Dimensions (W x D x H)..... 20.9in X17.5in X 13.0in
Weight..... 26.46lbs. (approx.)

Welcome

Thank you for purchasing the Crosley Director (**CR2405C**). Before operating this unit, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.

About This Manual

Instructions in this manual describe the control functions of the **CR2405C**.

Included in the package:

- Director
- Remote Control
- 45 RPM adaptor
- 3.5mm Stereo Cable

Table of Contents

Getting Started

Unpacking.....	4
Power Source.....	4
Control Locators.....	5-6

Basic Operation

General.....	7
Radio Operation.....	7
Turntable Operation.....	8
Cassette Operation.....	8

CD Operation

Playing a CD.....	9
Programmed Playback.....	9
Playing MP3 CD's.....	10
Recording records to CD.....	10
Recording cassettes to CD.....	10-11
Erasing CD-RW CD's.....	12

Audio / Connections

Audio.....	13
------------	----

General

Troubleshooting Guide.....	14
Warranty.....	15

Getting Started

Unpacking

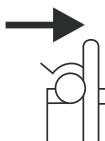
- 1 Remove packing materials from unit.
NOTE: Save all packing materials.
- 2 Remove plastic bag covering radio.
- 3 Remove plastic safety cover from A/C plug.
- 4 Remove tie from A/C cord and untie antenna wire on back of radio.
- 5 Open lid and remove Styrofoam shipping material from turntable.
- 6 Remove black tie-wrap from under the tone arm.
- 7 Remove tape and white protective needle cover by gently pulling down off the tone arm.



- 8 Turn the TURNTABLE SUSPENSION SCREW (28) clockwise until it is all the way down. Do not force or over tighten it. This allows the turntable to float on its shock absorbers.

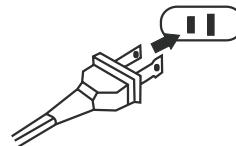


- 9 Release tone arm hold down clip by gently pushing to the right. This will unlock tone arm from its arm rest. Re-lock the hold down clip when moving the unit to another location.



Power Source

- 1 Unwind the AC POWER CORD (42) at the back of the unit and connect it to a power outlet.
- 2 Plug A/C cord into appropriate outlet.
AC Polarized Plug

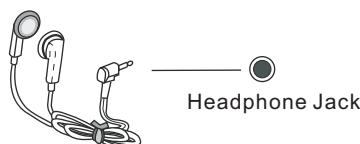


- 3 This product is equipped with a polarized alternating current line plug (a plug having one blade wider than the other). This plug will fit into the power outlet only one way. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug fully into the outlet, try reversing the plug. If the plug should still fail to fit, contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the purpose of the polarized plug.

Headphones Jack Operation

- 1 Connect headphones to the Headphone Jack (16).
- 2 Adjust volume to the desired listening level.

NOTE: When using headphones, the sound from the unit speakers will be cut off.

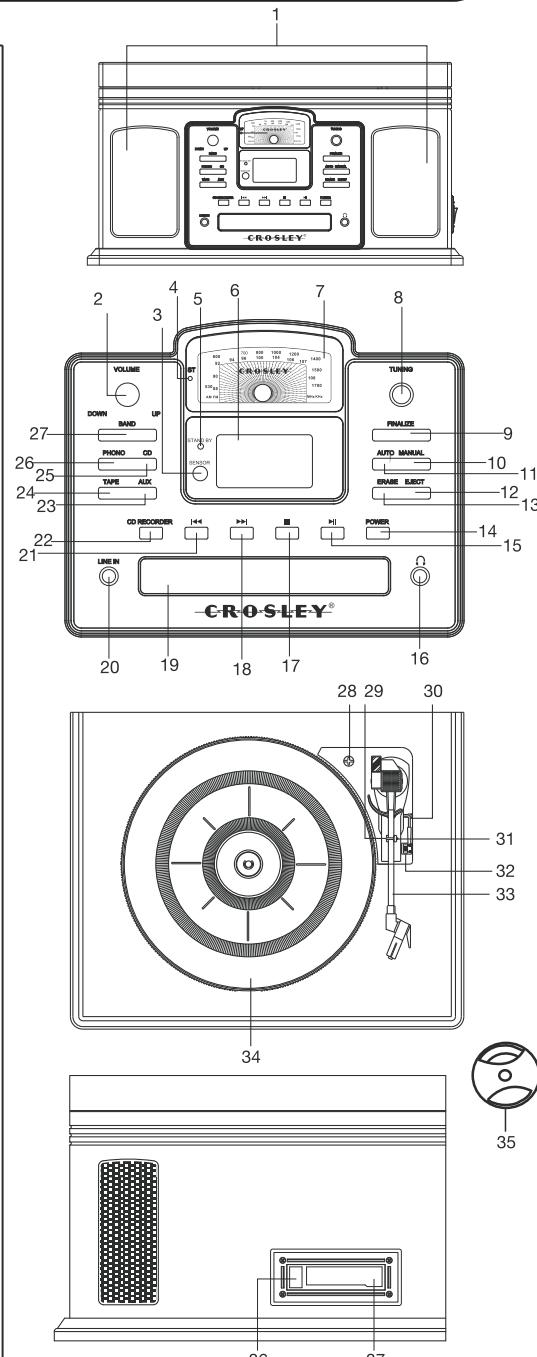


NOTE: Headphones not included with unit.

Control Locators

Unit Controls

- 1 Speakers
- 2 Volume
- 3 Sensor
- 4 Stereo Indicator
- 5 Stand By Indicator
- 6 LCD Display
- 7 Dial Scale
- 8 Tuning
- 9 Finalize
- 10 Manual Tune
- 11 Auto Tune
- 12 Eject
- 13 Erase
- 14 Power
- 15 Play / Pause ►||
- 16 Headphone Jack
- 17 Stop ■
- 18 Fast Forward ►►|
- 19 CD Drawer
- 20 Line In Jack
- 21 Rewind |◀◀
- 22 CD Record
- 23 Auxiliary
- 24 Tape
- 25 CD
- 26 Phono
- 27 Band Selector
- 28 Turntable Suspension Screw
- 29 Hold Down Clip
- 30 Cue Lever
- 31 Tone Arm Rest
- 32 Speed Control Switch
- 33 Tone Arm
- 34 Turntable
- 35 45 RPM Adapter
- 36 Stop / Eject ■
- 37 Cassette Door



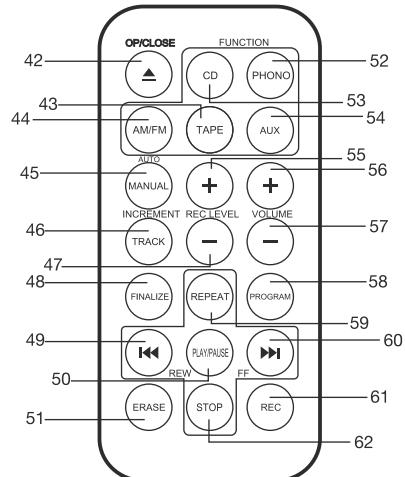
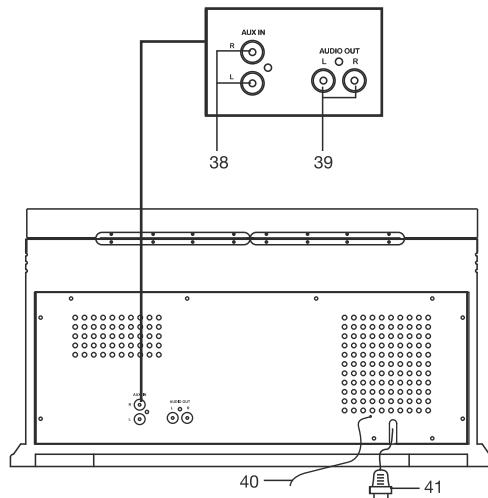
Control Locators

Unit Controls

- 38 Aux In Jack
- 39 Audio Output Jack
- 40 External Antenna
- 41 AC Power Cord

Remote Controls

- 42 Open / Eject
- 43 Tape Button
- 44 AM/FM Tuner
- 45 Manual
- 46 Track
- 47 Record Level Down
- 48 Finalize
- 49 Backward Skip 
- 50 Play / Pause 
- 51 Erase
- 52 Phono
- 53 CD
- 54 Auxiliary
- 55 Record Level Up
- 56 Volume Up
- 57 Volume Down
- 58 Program
- 59 Repeat
- 60 Foward Skip 
- 61 Record
- 62 Stop ■



Basic Operation

General

- 1 Make sure the unit is plugged in correctly to an AC outlet.
- 2 Press the POWER button (14) to turn on the unit.
- 3 Once the power is turned on, select the desired source (CD/Band/Phono/Tape/Aux) by pressing the corresponding button.

Antenna

Antenna: for FM reception, the unit is provided with a EXTERNAL FM ANTENNA (40) , move the wire until the reception is clear and with no interferences. For AM reception, the unit is provided with a directional build-in ferrite antenna. Rotate the set to find the position in which the best reception is obtained. Do not connect the EXTERNAL FM ANTENNA (40) to any outside antenna.

Radio Operation

- 1 Press the BAND button (27) to set the unit to Tuner mode
- 2 Press the BAND button (27) again to select the desired tuning band (AM/FM).
- 3 Select the desired radio station by rotating TUNING KNOB (8).
- 4 Adjust the volume to the desired listening level.

Basic Operation

Turntable Operation

- 1 Press the PHONO button (26/52) to set the unit to Phono mode.
- 2 Set the SPEED CONTROL SWITCH (32) to the correct speed (33 1/3, 45 or 78 rpm) for the selected record.
- 3 Use the CUE LEVER (30) to raise the tone arm off its rest. Move the tone arm over the record and use the cue lever to lower it to the point from which you want the record to start.
- 4 At the end of the record, the tone arm will return to its rest.

Accessory: Adapter for 45 RPM

To play the 45rpm record, place the ADAPTER (35) on the spindle.



Playing a Cassette

- 1 Press the TAPE button (24/43) to set the unit to TAPE mode.
- 2 Insert a prerecorded cassette tape into the cassette door.
- 3 Once fully inserted, tape will begin to play.
- 4 To stop playback and eject the cassette tape, press the STOP/EJECT (36) button.

To Fast Forward

- 1 While the cassette tape is playing, press the STOP/EJECT (36) button to half way in.
- 2 Once the desired position is reached, press the STOP/EJECT (36) again to resume playback.

CD Operation

Playing a CD's

- 1 Press the CD button (25/53) to set the unit to CD mode.
- 2 Press the EJECT button (12/42) to open the CD drawer. Insert a CD into the tray with the label side facing up.
- 3 Press the EJECT button (12/42) again to close the CD drawer. The display will show "busy" for a few seconds, then it will display the total track numbers and total playing time of the disc.
- 4 Press the PLAY/PAUSE **▶||**(15/50) button to start playback.
- 5 To skip forwards or backwards through the tracks on a CD, press the **▶▶|**(18/60) or **|◀◀** (21/49) buttons.

Programmed Playback

- 1 Make sure the CD is stopped.
- 2 Press the PROGRAM (58) button on the remote control once. "001 P-01" will show on the display.
- 3 Press the **▶▶|** (18/60) or **|◀◀** (21/49) buttons to select a desired track.
- 4 Press the PROGRAM (58) button once to store the selected track number.
- 5 Repeat above steps 3 and 4 to program additional tracks into memory.

NOTE: Maximum of 32 tracks can be programmed into memory.

Repeat Playback

- 1 To repeat a whole CD, press the REPEAT(59) button on the remote control once, The display will show "REPEAT ALL". Once the disc is finished, it will start over again from the beginning.
- 2 To repeat a single track, select the desired track number and press the REPEAT (59) button twice. "REPEAT 1 " will show on the display and the selected track will repeat once it is finished.
- 3 To turn off the repeat feature, press the REPEAT button (59) again. The repeat display will disappear from the LCD.

CD Recording Operation**Preparation**

This unit is designed to record CD-R and CD-RW discs bearing the identification logo "Compact Disc Recordable" or "CD-Rewritable". If CD's do not conform to this standard, they may not record properly.

Recording Records to CD

- 1** Load a compatible blank CD-R or CD-RW into the unit.
- 2** Press the PHONO button (26/52) to set the unit to Phono mode.
- 3** Set the SPEED CONTROL SWITCH (32) to the correct speed (33 1/3, 45 or 78 rpm) for the selected record.
- 4** Press the CD RECORD button (22/61). "REC" will show on the top left of the display along with the Pause symbol.
- 5** Use the CUE LEVER (30) to raise the tone arm off its rest. Move the tone arm over the record and use the cue lever to lower it to the point you want the recording to start.
- 6** Press the PLAY/PAUSE (15/50) button to begin recording. The Pause symbol on the top left of the display will change to the Play symbol, indicating the unit is recording.
- 7** Using the remote control, press the REC LEVEL + or - buttons to adjust the recording level so that the recording level display stays just below the OVER portion on the display. This will allow you to maximize your recording without distorting the sound.
- 8** Once the first side of the record is finished, press the STOP (17/62) button. The display will read "BUSY" for two seconds.
- 9** Turn the record over and repeat steps 4-6 to record the other side.
- 10** After recording is completed, press the STOP (17/62) button. The display will read "BUSY" for two seconds.

Recording Records to CD - cont.

- 11** Once you have finished the recording, press the CD button to put the unit into CD mode.
- 12** Press the FINALIZE (9/48) button. The display will read "FIN-D".
- 13** Press the PLAY/PAUSE (15/50) button to begin finalizing the CD. The display will read "BUSY" while the CD is being finalized.
- 14** Once the CD has been finalized, the CD tray will open. The CD is now ready for use.

NOTE: If the CD is not finalized, it will not play in any other CD player. Not all CD players are compatible with CD-R and CD-RW's. Check the owner's manual for other CD players for compatibility.

NOTE: Once you finalize a CD, you cannot add any more content to that CD. If you are using a CD-RW, you can erase the whole CD and re-record the entire CD.

Recording Cassettes to CD

- 1** Load a compatible blank CD-R or CD-RW into the unit.
- 2** Press the TAPE button (24/43) to set the unit to tape mode.
- 3** Insert a prerecorded cassette tape into the cassette door.
- 4** Press the CD RECORD button (22/61). "REC" will show on the top left of the display along with the Pause symbol.
- 5** Press the PLAY/PAUSE (15/50) button to begin recording. The pause symbol on the top left of the display will change to the Play symbol, indicating the unit is recording

CD Operation

Recording Cassettes to CD - cont.

- 6 Using the remote control, press the REC LEVEL + or - buttons to adjust the recording level so that the recording level display stays just below the OVER portion on the display. This will allow you to maximize your recording without distorting the sound.
- 7 Once the first side of the tape is finished, press the ■ STOP (17/62) button. The display will read "BUSY" for two seconds.
- 8 Turn the tape over and repeat steps 4-6 to record the other side.
- 9 After recording is completed, press the ■ STOP (17/62) button. The display will read "BUSY" for two seconds.
- 10 Once you have finished the recording, press the CD button to put the unit into CD mode.
- 11 Press the FINALIZE (9/48) button. The display will read "FIN-D".
- 12 Press the ▶■ PLAY/PAUSE (15/50) button to begin finalizing the CD. The display will read "BUSY" while the CD is being finalized.
- 13 Once the CD has been finalized, the CD tray will open. The CD is now ready for use.

NOTE: Once you finalize a CD, you cannot add any more content to that CD. If you are using a CD-RW, you can erase the whole CD and re-record the entire CD.

Dividing a CD Into Individual Tracks

You can divide your recording into separate tracks if you wish. By doing this, each song will have its own sequential track number. To do this, you must use this feature during recording. You cannot split the CD into separate tracks once it has been recorded.

Manual Track Division

While recording your record or cassette tape, listen for the end of each song. There will usually be a brief silence between songs. Once you are at the end of the song, press the MANUAL (10/45) button. The recording will then go to the next track number by increments of one. Once the recording is finished, you can press the ▶▶ (18/60) or the ▶◀ (21/49) buttons to go to the beginning of each song.

Auto Track Division

Before pressing the CD RECORD (22/61) button to begin your recording, you can set the unit to automatically divide the CD into individual tracks. To do so, press the AUTO (11/45) on the unit or remote. The display will toggle between -20, -30, -40 and - - - to correspond with the decibel level required to split the tracks. For example, if you select -40, the unit will automatically split tracks when the recording level reaches -40db for a period of two seconds or more. Additionally, even while in the auto split mode, you can still manually divide the tracks at any time by using the method mentioned above.

Note: Due to the variances in the way different albums were recorded, you may need to try several combinations of the auto track split levels and recording levels.

Erasing a CD-RW

If using a CD-RW, you can erase the whole CD and re-record it. Erase procedures are only possible with CD-RW discs. It is not possible to erase or rerecord a CD-R CD. To erase a CD-RW, follow the steps below.

- 1 Press the CD button (25/53) to set the unit to CD mode.
- 2 Load a recorded CD-RW into the unit.
- 3 Press the ■ STOP button (17/62) to stop playback.
- 4 If the CD is finalized, you will need to un-finalize the CD first. Press the ERASE button (13/51), “UNFIN-D” will appear on the display. Press the ▶ || PLAY Button (15/50) to confirm, the erasing process will begin.
- 5 Press the ERASE button (13/51). The display will show “ER” and the last track number recorded on the disc. You have the option to erase just the last track or the whole CD. To erase just the last track, press the ▶ || PLAY/PAUSE (15/50) button to confirm. To erase the whole CD, press the ERASE (13/51) button again before pressing ▶ || PLAY/PAUSE (15/50). The display will read “ER ALL”
- 6 Press ▶ || PLAY/PAUSE (15/50) to confirm your selection. The display will read “BUSY”.
- 7 Once finished, the display will show all 0's, indicating that the CD is now ready to record.

NOTE: Once a CD is erased, the contents that were on the CD cannot be retrieved.

Audio / Connections

Audio Connections

Aux Input

Using the Aux Input allows you to hook up additional external audio components and listen to them through your unit. Any component with an audio output such as a Tuner can be connected by using the correct cables (not included). This unit uses standard RCA cables. Simply plug the red and white connectors on one end of the cable to the red and white Aux In jacks on the back of your unit. The other end of the cable will plug into the Audio Output jack on the external component. For more information on hooking up the external component, see the owner's manual for that component.

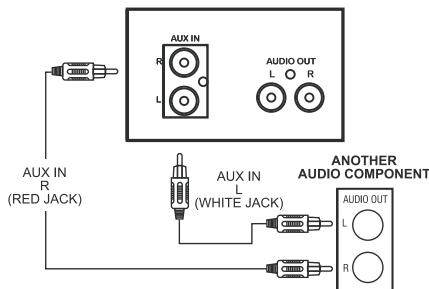
Audio Output

Using the Audio Output will allow you to run the audio from your unit into a home stereo, television or other stereo source. To make this connection, you will need standard RCA cables (not included). Plug the red and white connectors on one end of the cable into the red and white Audio Output jacks on the back of the unit. The other end of the cable will plug into the Aux Input jacks of your selected component. For more information on hooking up to the external component, see the owner's manual for that component. NOTE: You can still listen to your unit when using the Audio Output feature

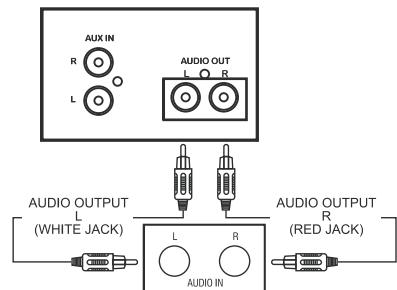
Line in Jack

The Line In Jack is located on the front of your unit. This jack uses a 3.5 mm mini pin cable for connection. This connection is especially useful in hooking up smaller audio components like MP3 players. To make this connection, you will need a 3.5mm audio cable (included). Hook one end of the cable into the Line In Jack on the front of your unit. The other end will plug into the Audio Output or headphone jack on the selected component. For more information on hooking up the external component, see the owner's manual for that component.

Aux Input



Audio Output



Troubleshooting

There is no power

- 1 Make sure the radio is plugged in correctly.
- 2 Check to make sure the unit is turned on by pressing the power button.

There is no sound

- 1 Check the volume level by turning the volume knob. Make sure the volume is set at the desired level before you begin recording.

Turtable does not work

- 1 Make sure the unit is set to Phono mode by pressing the PHONO button.
- 2 Check that the protective needle cover is removed.
- 3 Make sure the chrome Turntable Suspension Screw is screwed all the way down.

CD does not play

- 1 Check to make sure CD is inserted correctly (label side facing up).
- 2 Check that the surface of the CD is clean.
- 3 Make sure function switch is set to CD.
- 4 Make sure the CD is not blank.

Does not record

- 1 Make sure you are using a CD-R or CD-RW CD.
- 2 Check that the CD is blank.

Turtable has low volume

- 1 Remove and reinstall the stylus.

Warranty

Crosley Radio Products are warranted against defects in material and workmanship for a period of one year beginning from the date of sale to the original purchaser.

Should the unit fail under normal usage during the 90 day warranty period, a request for RETURN AUTHORIZATION (R.A.) must be made by the original customer before returning the unit. Call Crosley Radio customer service for Return Authorization at (502) 583-4246 from 9 AM to 5 PM (EST) Monday to Friday.

Upon receiving the RETURN AUTHORIZATION number from the Customer Service Department, properly pack your unit in its original packaging. Include any adapters, parts, & accessories which were originally provided with the product. Display the R.A. # on the outside of the carton and ship PREPAID via standard UPS or its equivalent.

CROSLEY RADIO
ATTN: RETURNS DEP'T
2001 PRODUCTION DRIVE
BAY 2 & 3
LOUISVILLE, KY 40299

CROSLEY RADIO assumes no responsibility for units sent without prior Return Authorization.

The purchaser's bill of sale is the only proof of warranty entitlement and must accompany the unit.

The warranty does not cover damage due to acts of nature, accident, misuse, abuse, negligence, commercial use or modification of, or to any part of the product. This warranty does not cover damage due to improper operation or maintenance, connection to improper voltage supply, or attempted repair by anyone other than a facility authorized by Crosley Radio to service the product. This warranty does not cover products sold AS IS or consumables (such as fuses or batteries). This warranty is valid only in the United States.

This warranty gives the purchaser specified legal rights in addition to any rights which may vary from state to state.

In accordance with the "Moss-Magnuson Warranty Act" of July 10, 1975, this is termed a "limited warranty" which in no way compromises Crosley Radio, high standards of Quality and Workmanship.

CROSLEY®

CR2405C

Director

Manuel d'Utilisateur



AVIS IMPORTANT DE SÛRETÉ**VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LES PRÉCAUTIONS SUIVANTES QUI S'APPLIQUENT À VOTRE ÉQUIPEMENT.**

1. Lisez les instructions – Il faut lire toutes les instructions sur l'opération et les avis de sûreté avant de mettre l'appareil en marche.
2. Conservez les instructions – Il faut garder les instructions en lieu sûr pour utilisation ultérieure.
3. Respectez les avertissements – Il faut suivre tous les avertissements de sûreté imprimés sur l'appareil et dans les instructions écrites.
4. Suivez les instructions – Il faut suivre toutes les instructions pour l'opération de l'appareil.
5. Nettoyage – Débranchez l'appareil de la prise murale avant de le nettoyer. N'employez pas de produits de nettoyage liquides ou aérosols. Utilisez un chiffon sec.
6. Accessoires – N'utilisez pas d'accessoires qui ne sont pas autorisés par le fabricant du produit car ils peuvent provoquer des dangers.
7. Eau et humidité – N'utilisez pas ce produit à proximité de l'eau – par exemple, près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier, d'une cuve à lessive, dans une cave humide ou près d'une piscine ou toute situation similaire.
8. Il faut déplacer l'appareil avec précaution au cas où il se trouve sur une base. Des arrêts trop vifs, la force excessive ou des surfaces inégales peuvent provoquer une chute de l'appareil.
9. Ventilation – Le coffret de l'appareil est équipé de fentes et d'ouvertures pour la ventilation, pour assurer une opération fiable et pour empêcher qu'il ne surchauffe. Il ne faut pas boucher ou couvrir ces ouvertures. Il ne faut pas placer l'appareil sur un lit, un sofa, une moquette ou n'importe quelle autre surface qui puisse boucher ces ouvertures. Il ne faut pas placer l'appareil sur une étagère ou dans un rack à moins d'assurer une ventilation adéquate et suivre les instructions du fabricant.
10. Sources d'alimentation – Cet appareil doit être alimenté seulement par le type d'alimentation indiqué sur l'étiquette. Au cas où vous ne seriez pas sûr du type d'alimentation disponible à votre domicile, veuillez consulter votre revendeur ou votre société fournisseur d'énergie. Dans le cas de produits conçus pour opérer avec des piles ou d'autres sources d'énergie, rappelez-vous à l'avoir d'opération.
- 
11. Mise à la terre ou polarisation – Cet appareil peut être équipé d'une fiche polarisée de cordon d'alimentation en courant alternatif (une fiche dont une broche est plus large que l'autre). Cette fiche ne peut être branchée sur la prise murale que dans un seul sens. Ceci est un dispositif de sûreté. Au cas où vous ne réussiriez pas à brancher la fiche complètement sur la prise, faites pivoter la fiche d'un demi tour et essayez de nouveau. Si la fiche ne rentre toujours pas dans la prise, contactez votre électricien afin de remplacer votre prise désuète. Ne cherchez pas à déjouer le dispositif de sûreté de la fiche polarisée.
12. Alimentation – Protection des cordons – Placez les cordons d'alimentation de telle façon que l'on n'y marche pas dessus ou qu'ils ne soient pas coincés par des objets à proximité ou placés au dessous de ceux-ci. Il faut prêter une attention particulière aux cordons là où ils rentrent dans des prises, dans des multiprises, et là où ils sortent du produit même.
13. Foudre – Pour donner plus de protection à votre appareil lors d'orages avec éclairs ou bien quand il se trouve sans utilisation pendant des périodes prolongées, veuillez le débrancher du secteur et aussi débranchez l'antenne ou le système du câble. Ceci évitera des dommages au produit dus à la foudre ou aux surcharges d'alimentation.
14. Lignes de transmission – Il ne faut pas situer un système d'antenne extérieure dans le voisinage des lignes de transmission électriques ou d'autres circuits de tension ou de lumière ou la où le système d'antenne risque de tomber sur de telles lignes. Lors de l'installation d'un système d'antenne extérieure il faut faire très attention à ne pas venir contacter ces lignes, ce qui pourrait causer danger de mort. La prise murale sert comme dispositif de coupure. Celle-ci doit fonctionner correctement et ne doit pas être entravée lors de l'utilisation prévue. Pour couper l'alimentation de l'appareil, il suffit de débrancher complètement la fiche de la prise de courant murale.
15. Surcharge – Ne surchargez pas les prises murales, les rallonges ou les multiprises. Tout manquement à cet avertissement peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
16. Introduction d'objets ou de liquide. N'introduisez jamais d'objet quelconque par les fentes ou les ouvertures qui risquent d'entrer en contact avec des points de voltage ou de faire un court-circuit qui peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Ne déversez jamais de liquide quelconque sur l'appareil.
17. Réparation – Ne cherchez pas à réparer cet appareil vous-même car à l'ouverture du coffret vous risquez d'entrer en contact avec le voltage ou d'autres dangers. Confiez toute réparation au personnel de service qualifié.
18. Dommages qui demandent une réparation – Débranchez l'appareil de la prise murale et adressez-vous au personnel de service qualifié dans les circonstances suivantes:
- Quand le cordon d'alimentation est endommagé.
 - Quand on a déversé du liquide ou des objets sont tombés à l'intérieur.
 - Quand l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau.
 - Quand l'appareil ne marche pas normalement en suivant le mode d'emploi.
- Réglez seulement les contrôles qui sont mentionnés dans le mode d'emploi, car tout maniement des autres contrôles peut provoquer des dommages et peut souvent demander l'intervention d'un technicien qualifié pour remettre l'appareil en marche.
- Quand on a fait tomber l'appareil ou quand il a été endommagé autrement.
 - Quand l'appareil change abruptement de performance – ceci indique le besoin de réparation.
 - Pièces de rechange – Au cas où vous auriez besoin de pièces de rechange, veuillez vérifier que le technicien s'est servi de pièces spécifiées par le fabricant ou que ces pièces ont les mêmes caractéristiques des pièces d'origine. Des substitutions non autorisées peuvent provoquer un incendie, un choc électrique ou d'autres dangers.
 - Vérification de sécurité – lors du service ou des réparations sur cet appareil, demandez au technicien de service de bien vouloir faire une vérification de sécurité pour confirmer que l'appareil est en bon état de marche.
 - Montage sur mur ou plafond – L'appareil doit être monté seulement selon les conseils du fabricant.
 - Chaleur – L'appareil doit être situé à distance des sources de chaleur telles que radiateurs, bouches d'air chaud, cuisinières ou autres appareils (y compris les amplificateurs) qui dégagent de la chaleur. Les piles ne doivent pas être exposées à la chaleur excessive telle l'ensoleillement, le feu ou toute situation similaire.
- AVERTISSEMENT:** Tout changement ou modification à cet appareil qui n'est pas spécifiquement approuvé par la personne responsable peut annuler l'autorité de l'utilisateur à se servir de l'équipement.
- AVIS:** Cet équipement fait l'objet d'essais et a été déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de Classe B, selon la Section 15 du règlement FCC. Ces limites sont conçues pour protéger contre les émissions parasites dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie à fréquence radio et peut être à la source d'émissions parasites qui brouillent les communications radio, au cas où il n'est pas installé et utilisé selon les instructions. Ceci dit, il n'est pas garanti que des émissions parasites ne résultent pas d'une installation particulière. Au cas où des émissions parasites à la réception radio ou télévision en résulteraient, on peut confirmer que l'appareil en est la source en activant le bouton marche/arrêt. L'utilisateur peut ensuite éliminer ces émissions en choisissant une ou plusieurs des méthodes suivantes:
- réorienter l'antenne de réception ou la changer de place
 - éloigner l'équipement du receveur
 - brancher l'équipement sur un circuit différent de celui sur lequel le receveur est branché
 - consulter le revendeur ou un technicien de télévision qualifié pour des conseils.

AVERTISSEMENT :

POUR ÉVITER DES RISQUES D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE,
N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À LA PLUIE NI À L'HUMIDITÉ.
N'ENLEVEZ PAS LE COUVERCLE. LES TÉMOINS SONT SOUDÉS EN
PLACE. L'INTÉRIEUR NE CONTIENT AUCUN COMPOSANT À RÉPARER
PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ VOTRE APPAREIL SEULEMENT AU
PERSONNEL DE SERVICE QUALIFIÉ.

	AVERTISSEMENT: RISQUES DE CHOC ELECTRIQUE. NE PAS OUVRIR.	
<p>Le symbole de l'éclair avec la pointe de flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral a pour but d'alerter l'utilisateur de la présence de <<voltage dangereux>> non isolé à l'intérieur du coffret du produit qui est suffisamment grave pour causer un risque de choc électrique aux personnes.</p>	<p>AVERTISSEMENT: Pour RéDUIRe Les risques de choc électrique.. N'enlevez pas le couvercle(OU LE DOS). L'intérieur ne contient aucun composant à réparer par l'utilisateur. Confiez votre APPAREIL seulement au personnel de service qualifié.</p>	<p>Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral a pour but d'alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes sur l'opération et l'entretien dans le manuel de l'utilisateur livré avec l'appareil.</p>

Spécifications

SYNTONISEUR

Gamme de fréquences FM.....	88 à 108 MHz
Gamme de fréquences AM.....	530 à 1700 kHz

LECTEUR CD

Réponse en fréquence.....	100 à 16 000 Hz +/-6 dB
Rapport signal-bruit.....	50 dB (IEC-A)

PLATINE À CASSETTES

Système d'enregistrement.....	4 pistes, stéréo 2 canaux
Vitesse de défilement.....	4,8 cm/sec
Variation de vitesse.....	0,4 % (WRMS)
Réponse en fréquence.....	125 à 6300 Hz +/-6 dB

TOURNE-DISQUE

Moteur.....	Servomoteur CC
Système d'entraînement.....	Entraînement par courroie
Vitesses.....	33 1/3 T/M, 45 T/M et 78 T/M
Variation de vitesse.....	Moins de 0,35 % (WTD)
Rapport signal-bruit.....	Plus de 50 dB
Bande-robot.....	Cartouche stéréo en céramique
Stylet.....	NP1

HAUT-PARLEURS

Type.....	1 voie
Impédance.....	4 ohms
Puissance d'entrée.....	Max. 5 W
Réponse en fréquence.....	100 à 16 000 Hz

GÉNÉRAL

Alimentation.....	120 V, 60 Hz
Consommation.....	50 W

Dimensions (L×P×H).....

53 cm (20,9 po)×44,5 cm (17,5 po)×33cm (13,0 po)

Poids.....12 kg (26,46 lb) (approx.)

Bienvenue**Table des matières**

Merci d'avoir acheté le Crosley Director (CR2405C). Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser cet appareil et conservez-le comme référence.

À propos de ce manuel

Les instructions de ce manuel décrivent les fonctions de commande du CR2405C.

Inclus dans l'emballage :

- Élément directeur
- Télécommande
- Adaptateur 45 T/M
- Câble stéréo de 3,5 mm

Pour commencer	
Déballage.....	4
Source d'alimentation.....	4
Emplacement des commandes.....	5-6

Fonctionnement de base

Général.....	7
Utilisation de la radio.....	7
Utilisation du tourne-disque.....	8
Utilisation du lecteur de cassettes.	8

Utilisation du lecteur CD

Faire jouer un CD.....	9
Lecture programmée.....	9
Faire jouer un CD MP3.....	10
Copier des enregistrements sur un Cd.....	10
Copier des cassettes sur CD.....	10-11
Effacer des CD-RW.....	12

Audio/connexions

Audio	13
-------------	----

Général

Guide de dépannage.....	14
Garantie.....	15

Pour commencer

Déballage

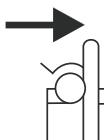
- 1 Retirez les matériaux d'emballage de l'appareil.
REMARQUE : Conservez tous les matériaux d'emballage.
- 2 Retirez le sac en plastique couvrant la radio.
- 3 Retirez le couvercle de sécurité en plastique de la fiche CA.
- 4 Retirez l'attache du cordon d'alimentation CA et joignez le fil d'antenne à l'arrière de la radio.
- 5 Ouvrez le couvercle et retirez la mousse de polystyrène insérée pour l'expédition du tourne-disque.
- 6 Retirez les attaches à tête d'équerre noires de sous le BRAS DE LECTURE (33).
- 7 Retirez le ruban et le capuchon de protection blanc en tirant doucement sur le bras de lecture et vers le bas.



- 8 Tournez la VIS DE SUSPENSION DU TOURNE-DISQUE (28) dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle soit complètement enfoncee. Ne la forcez pas et ne la serrez pas de façon exagérée. Cela permet au tourne-disque de flotter sur ses amortisseurs de chocs.



- 9 Ouvrez l'attache de retenue du bras de lecture en poussant doucement vers la droite. Cela permettra de déverrouiller le bras de lecture de son accoudoir. Refermez l'attache de retenue lors du déplacement de l'unité à un autre endroit.



Source d'alimentation

- 1 Déroulez le CORDON D'ALIMENTATION CA (42) à l'arrière de l'appareil et branchez-le dans une prise électrique.
- 2 Branchez le cordon d'alimentation CA dans une prise électrique appropriée.

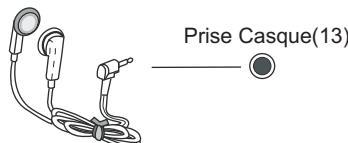


Fiche CA polarisée

- 3 Ce produit est équipé d'une fiche CA polarisée (une fiche ayant une lame plus large que l'autre). Cette fiche peut être insérée dans une prise électrique d'une seule façon. Il s'agit d'une caractéristique de sécurité. Si vous êtes incapable d'insérer la fiche dans la prise électrique, essayez de l'inverser. Si la fiche ne parvient toujours pas à s'adapter, contactez un électricien pour faire remplacer votre prise électrique obsolète. N'essayez pas de contourner l'intention de la fiche polarisée.

Fonctionnement de la prise du casque d'écoute

- 1 Branchez un casque d'écoute à la PRISE DU CASQUE D'ÉCOUTE (16).
- 2 Ajustez le volume au niveau désiré.
REMARQUE : Le son des haut-parleurs de l'unité sera coupé lors de l'utilisation du casque d'écoute.



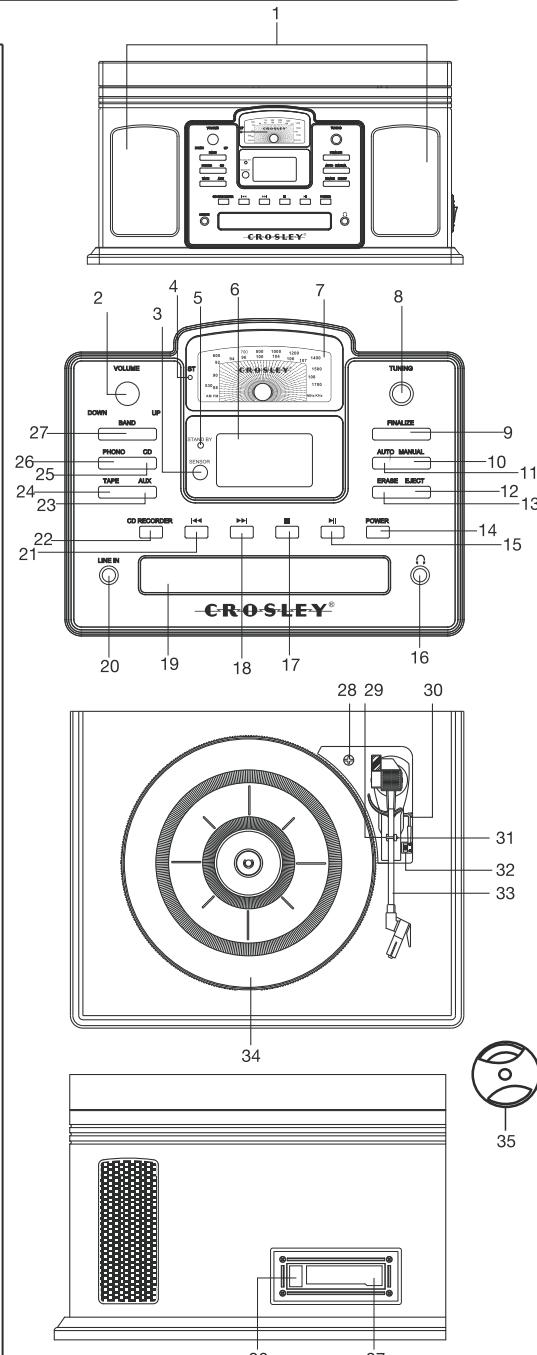
Prise Casque(13)

REMARQUE : Le casque d'écoute n'est pas inclus avec l'unité.

Emplacement des commandes

Commandes de l'unité

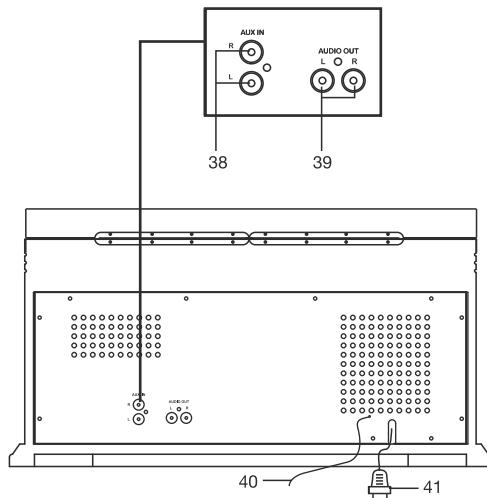
- 1 Haut-parleurs
- 2 Volume
- 3 Capteur
- 4 Indicateur stéréo
- 5 Indicateur de mise en veille
- 6 Écran ACL
- 7 Balance à cadran
- 8 Syntonisation
- 9 Finaliser
- 10 Syntonisation manuelle
- 11 Syntonisation automatique
- 12 Éjecter
- 13 Effacer
- 14 Puissance
- 15 Lecture/pause ►||
- 16 Prise du casque d'écoute
- 17 Arrêt ■
- 18 Saut avant ►►
- 19 Tiroir à CD
- 20 Prise d'entrée
- 21 Reculer ||◀
- 22 Enregistrement de CD
- 23 Auxiliaire
- 24 Cassette
- 25 CD
- 26 Phono
- 27 Sélecteur de bande
- 28 Vis de suspension du tourne-disque
- 29 Attache de retenue
- 30 Levier de repère
- 31 Support du bras de lecture
- 32 Bouton de réglage de vitesse
- 33 Bras de lecture
- 34 Tourne-disque
- 35 ADAPTATEUR 45 T/M
- 36 Arrêt/Éjecter ■
- 37 Porte-cassette



Emplacement des commandes

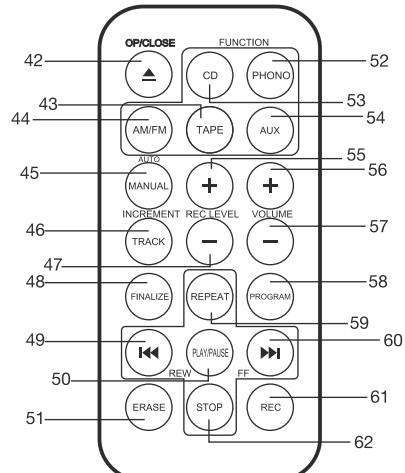
Commandes de l'unité

- 38 Prise d'entrée aux.
- 39 Prise de sortie audio
- 40 Antenne externe
- 41 Cordon d'alimentation CA



Télécommandes

- 42 Ouvrir/éjecter
- 43 Bouton du lecteur de cassettes
- 44 Syntoniseur AM/FM
- 45 Manuel
- 46 Piste
- 47 Baisse du niveau d'enregistrement
- 48 Finaliser
- 49 Saut arrière ▶◀
- 50 Lecture/pause ▶▶
- 51 Effacer
- 52 Phono
- 53 CD
- 54 Auxiliaire
- 55 Augmentation du niveau d'enregistrement
- 56 Augmentation du volume
- 57 Baisse du volume
- 58 Programme
- 59 Répéter
- 60 Saut avant ▶▶
- 61 Enregistrer
- 62 Arrêt ■



Fonctionnement de base

Général

- 1 Vérifiez que l'appareil est correctement branché à une prise électrique CA.
- 2 Appuyez sur la touche de MISE EN MARCHE (14) pour allumer l'appareil.
- 3 Une fois l'appareil sous tension, sélectionnez la source souhaitée (CD/RADIO/PHONO/ CASSETTE/AUX) en appuyant sur la touche correspondante.

Antenne

Antenne : une antenne externe FM (40) pour la réception FM est fournie avec l'appareil; déplacez le fil jusqu'à ce que la réception soit claire et libre d'interférences. Une antenne en ferrite directionnelle intégrée pour la réception AM est fournie avec l'appareil. Tournez l'unité pour trouver la position dans laquelle la meilleure réception est obtenue. Ne branchez pas l'ANTENNE FM EXTERNE (40) à une antenne extérieure.

Utilisation de la radio

- 1 Appuyez sur la touche RADIO (27) pour mettre l'appareil en mode SYNTONISEUR.
- 2 Appuyez sur la touche RADIO (27) à nouveau pour sélectionner la bande désirée (AM/FM).
- 3 Sélectionnez la station de radio souhaitée en tournant le BOUTON DE SYNTONISATION (8).
- 4 Ajustez le VOLUME au niveau désiré.

Fonctionnement de base

Utilisation du tourne-disque

- 1 Appuyez sur la touche PHONO (26/52) pour mettre l'appareil en mode PHONO.
- 2 Réglez le BOUTON DE CONTRÔLE DE VITESSE (32) à la vitesse adéquate pour le disque sélectionné (33 1/3, 45 ou 78 T/M).
- 3 Utilisez le LEVIER DE REPÈRE (30) pour lever le bras de lecture hors de son support. Placez le bras de lecture au-dessus du disque et utilisez le levier de repère pour l'abaisser à l'endroit à partir duquel vous souhaitez commencer la lecture.
- 4 Le bras de lecture retournera sur son support à la fin de l'enregistrement.

Lecture d'une cassette

- 1 Appuyez sur la touche CASSETTE (24/43) pour mettre l'appareil en mode CASSETTE.
- 2 Insérez une cassette préenregistrée dans le porte-cassette (37).
- 3 Une fois entièrement insérée, la cassette commencera à jouer.
- 4 Appuyez sur la touche ARRÊT/ÉJECTER (36) pour arrêter la lecture et éjecter la cassette.

Pour avancer rapidement

- 1 Appuyez sur la touche ARRÊT/ÉJECTER (36) jusqu'à mi-parcours pour avancer rapidement.
- 2 Une fois la position désirée atteinte, appuyez sur la touche ARRÊT/ÉJECTER (36) jusqu'à mi-parcours encore une fois pour reprendre la lecture.

Accessoire : Adaptateur pour 45 T/M

Placer l'ADAPTATEUR (35) sur la broche pour jouer les disques 45 T/M.



Utilisation du lecteur CD

Lecture d'un CD

Lecture programmée

- 1 Appuyez sur la touche CD (25/53) pour mettre l'appareil en mode CD.
- 2 Appuyez sur la touche ÉJECTER (12/42) pour ouvrir le tiroir à CD. Placez un CD sur le porte-CD, l'étiquette vers le haut.
- 3 Appuyez sur la touche ÉJECTER (12/42) à nouveau pour fermer le tiroir à CD. L'écran affichera « --- occupé » pendant quelques secondes et ensuite le nombre total de pistes et le temps total de lecture du disque.
- 4 Appuyez sur la touche LECTURE/PAUSE ►|| (15/50) pour démarrer la lecture.
- 5 Appuyez sur les touches ►|| (18/60) ou ||◀ (21/49) pour avancer ou reculer d'une piste à une autre sur un CD.

- 1 Vérifiez que le CD est bien arrêté.
- 2 Appuyez une fois sur la touche PROGRAMME (58) sur la télécommande. « 001 P-01 » s'affichera à l'écran.
- 3 Appuyez sur les touches ►|| (18/60) ou ||◀ (21/49) pour sélectionner une piste.
- 4 Appuyez une fois sur la touche PROGRAMME (58) pour enregistrer le numéro de la piste sélectionnée.
- 5 Répétez les étapes 3 et 4 pour enregistrer d'autres pistes dans la mémoire.

REMARQUE : Un maximum de 32 pistes peut être enregistré dans la mémoire.

Répéter la lecture

- 1 Pour répéter un CD entier, appuyez une fois sur la touche RÉPÉTER (59) sur la télécommande. L'écran affichera « RÉPÉTER TOUT ». Une fois le disque terminé, il recommencera depuis le début.
- 2 Pour répéter une seule piste, sélectionnez le numéro de la piste désirée et appuyez sur la touche RÉPÉTER (59) deux fois. « RÉPÉTER1 » s'affichera sur l'écran et la piste sélectionnée sera répétée une fois terminée.
- 3 Pour désactiver la fonction de répétition, appuyez sur la touche RÉPÉTER (59) à nouveau. L'affichage de la fonction répétition disparaîtra de l'écran ACL.

Utilisation du lecteur CD

Opération d'enregistrement de CD

Préparation

Cet appareil est conçu pour enregistrer des CD-R et des CD-RW portant le logo d'identification « Compact Disc Recordable » ou « CD-Rewritable ». Si les CD ne sont pas conformes à cette norme, ils pourraient ne pas s'enregistrer correctement.

Copier un disque sur un CD

- 1 Insérez un CD-R vierge ou un CD-RW compatible dans l'unité.
- 2 Appuyez sur la touche PHONO (26/52) pour mettre l'appareil en mode PHONO.
- 3 Ajustez le BOUTON DE RÉGLAGE DE VITESSE (32) à la vitesse adéquate pour le disque sélectionné (33 1/3, 45 ou 78 T/M).
- 4 Appuyez sur la touche GRAVER LE CD (22/61). « ENR » s'affichera dans le coin supérieur gauche de l'écran avec le symbole Pause.
- 5 Utilisez le LEVIER DE REPÈRE (30) pour soulever le bras de lecture hors de son support. Placez le bras de lecture au-dessus du disque et utilisez le levier de repère pour l'abaisser à l'endroit à partir duquel vous souhaitez commencer l'enregistrement.
- 6 Appuyez sur la touche LECTURE/PAUSE (15/50) pour commencer l'enregistrement. Le symbole Pause dans le coin supérieur gauche de l'écran changera pour le symbole Lecture, indiquant que l'appareil enregistre.
- 7 Appuyez sur la touche NIVEAU D'ENREGISTREMENT + ou - pour ajuster le niveau d'enregistrement afin qu'il reste juste en dessous de la partie EXCÉDENTAIRE sur l'écran. Cela vous permettra de maximiser votre enregistrement sans créer de distorsion du son.
- 8 Une fois le premier côté de l'enregistrement terminé, appuyez sur la touche ARRÊT (17/62). L'écran indiquera « OCCUPÉ » pendant deux secondes.
- 9 Tournez le disque et répétez les étapes 4 à 6 pour copier l'autre côté.
- 10 Une fois l'enregistrement terminé, appuyez sur la touche ARRÊT (17/62). L'écran indiquera « OCCUPÉ » pendant deux secondes.

Copier un disque sur un CD – suite

- 11 Appuyez sur la touche CD pour mettre l'appareil en mode CD lorsque vous avez terminé l'enregistrement.
- 12 Appuyez sur la touche FINALISER (9/48). L'écran indiquera « FIN-É ».
- 13 Appuyez sur la touche LECTURE/PAUSE (15/50) pour commencer à finaliser le CD. L'écran indiquera « OCCUPÉ » pendant que l'enregistrement du CD est en train d'être finalisé.
- 14 Le tiroir du CD s'ouvrira une fois le CD finalisé. Le CD est maintenant prêt à être utilisé.

REMARQUE : Si le CD n'est pas finalisé, il ne pourra pas être lu par aucun autre lecteur de CD. Ce ne sont pas tous les lecteurs de CD qui sont compatibles avec les CD-R et les CD-RW. Référez-vous au manuel du propriétaire des autres lecteurs de CD pour vérifier la compatibilité.

REMARQUE : Vous ne pouvez pas ajouter de pistes à un CD une fois que vous l'avez finalisé. Si vous utilisez un CD-RW, vous pouvez effacer le CD et le ré-enregistrer en entier.

Copier une cassette sur un CD

- 1 Insérez un CD-R vierge ou un CD-RW compatible dans l'unité.
- 2 Appuyez sur la touche CASSETTE (24/43) pour mettre l'appareil en mode CASSETTE.
- 3 Insérez une cassette préenregistrée dans le porte-cassette.
- 4 Appuyez sur la touche d'ENREGISTREMENT DU CD (22/61). « ENR » s'affichera dans le coin supérieur gauche de l'écran avec le symbole Pause.
- 5 Appuyez sur la touche LECTURE/PAUSE (15/50) pour commencer l'enregistrement. Le symbole Pause dans le coin supérieur gauche de l'écran changera pour le symbole Lecture, indiquant que l'appareil enregistre.

Utilisation du lecteur CD

Copier une cassette sur un CD – suite

- 6 Appuyez sur la touche NIVEAU D'ENREGISTREMENT + ou - de la télécommande pour ajuster le niveau d'enregistrement afin qu'il reste juste en dessous de la partie EXCÉDENTAIRE sur l'écran. Cela vous permettra de maximiser votre enregistrement sans créer de distorsion du son.
 - 7 Une fois le premier côté de la cassette terminé, appuyez sur la touche ■ ARRÊT (17/62) L'écran indiquera « OCCUPÉ » pendant deux secondes.
 - 8 Tournez la cassette et répétez les étapes 4 à 6 pour copier l'autre côté.
 - 9 Une fois l'enregistrement terminé, appuyez sur la touche ■ ARRÊT (17/62). L'écran indiquera « OCCUPÉ » pendant deux secondes.
 - 10 Appuyez sur la touche CD pour mettre l'appareil en mode CD lorsque vous avez terminé l'enregistrement.
 - 11 Appuyez sur la touche FINALISER (9/48). L'écran indiquera « FIN-É ».
 - 12 Appuyez sur la touche ►■ LECTURE/PAUSE (15/50) pour commencer à finaliser le CD. L'écran indiquera « OCCUPÉ » pendant que l'enregistrement du CD est en train d'être finalisé.
 - 13 Le tiroir du CD s'ouvrira une fois le CD finalisé. Le CD est maintenant prêt à être utilisé.
- REMARQUE :** Vous ne pouvez pas ajouter de pistes à un CD une fois que vous l'avez finalisé. Si vous utilisez un CD-RW, vous pouvez effacer le CD et le ré-enregistrer en entier.

Diviser un CD en pistes individuelles

Vous pouvez diviser votre enregistrement en pistes séparées si vous le souhaitez. En faisant cela, chaque chanson aura son propre numéro séquentiel. Vous devez utiliser cette fonction lors de l'enregistrement. Vous ne pouvez pas diviser le CD en pistes séparées une fois qu'il a été enregistré

Division manuelle des pistes

Portez attention à la fin de chaque chanson pendant l'enregistrement de votre cassette. Il y a généralement un bref silence entre les morceaux. Une fois que vous êtes à la fin de la chanson, appuyez sur la touche MANUEL (10/45). L'enregistrement continuera ensuite avec le numéro de piste suivant. Une fois l'enregistrement terminé, vous pouvez appuyer sur les touches ►► (18/60) ou ▶◀ (21/49) pour aller au début de chaque chanson.

Division automatique des pistes

Vous pouvez régler l'appareil pour diviser automatiquement le CD en pistes individuelles avant d'appuyer sur la touche d'ENREGISTREMENT DU CD (22/61). Pour ce faire, appuyez sur la touche AUTO (11/45) sur l'appareil ou la télécommande. L'écran affichera successivement -20, -30, -40 et ---, ce qui correspond au niveau d'enregistrement nécessaire pour séparer les pistes en décibels. Par exemple, si vous sélectionnez -40, l'appareil divisera automatiquement les pistes lorsque le niveau d'enregistrement atteint -40 dB pendant une période de deux secondes ou plus. Sachez également que vous pouvez toujours diviser manuellement les pistes à tout moment en utilisant la méthode mentionnée précédemment, même en mode de division automatique.

Remarque : En raison de l'écart dans la façon dont différents albums ont été enregistrés, vous pouvez avoir besoin d'essayer plusieurs combinaisons de niveaux d'enregistrement et de niveaux de division automatique des pistes.

Utilisation du lecteur CD

Effacer un CD-RW

Si vous utilisez un CD-RW, vous pouvez effacer le CD et le ré-enregistrer en entier. Les procédures d'effacement ne sont possibles qu'avec les CD-RW. Il n'est pas possible d'effacer ou de réenregistrer un CD-R. Suivez les étapes ci-dessous pour effacer un CD-RW.

- 1 Appuyez sur la touche CD (25/53) pour mettre l'appareil en mode CD.
- 2 Insérez un CD-RW enregistré dans l'unité.
- 3 Appuyez sur la touche ■ ARRÊT (17/62) pour arrêter la lecture.
- 4 Si le CD est finalisé, vous aurez besoin de le dé-finaliser en premier. Appuyez sur la touche EFFACER (13/51); l'inscription « DÉ-FIN-É » apparaîtra sur l'écran. Appuyez sur la touche ►|| LECTURE (15/50) pour confirmer; le processus d'effacement commencera par la suite.
- 5 Appuyez sur la touche EFFACER (13/51). L'écran affichera « EFF. » et le numéro de la dernière piste enregistrée sur le disque. Vous avez la possibilité d'effacer soit seulement la dernière piste, soit le CD en entier. Appuyez sur la touche ►|| LECTURE/PAUSE (15/50) pour confirmer l'effacement de la dernière piste seulement. Pour effacer l'ensemble du CD, appuyez sur la touche EFFACER (9/51) à nouveau avant d'appuyer sur ►||LECTURE/PAUSE (15/50). L'écran affichera «EFF. TOUT ».
- 6 Appuyez sur ►|| LECTURE/PAUSE (15/50) pour confirmer votre sélection. L'écran indiquera « OCCUPÉ ».
- 7 Une fois l'opération terminée, l'écran n'affichera que des 0, ce qui indique que le CD est maintenant prêt à être enregistré.

REMARQUE : Une fois qu'un CD est effacé, le contenu qui se trouvait sur ce CD ne peut pas être récupéré.

Audio/connexion

Audio/connexions

Entrée auxiliaire

L'utilisation de l'entrée auxiliaire vous permet de brancher d'autres sources audio externes et de les écouter via votre appareil. Toute source dotée d'une sortie audio (tel qu'un syntoniseur) peut être connectée en utilisant les bons câbles (non inclus). Cet appareil utilise des câbles RCA standards. Il suffit de brancher les connecteurs rouge et blanc d'une extrémité du câble sur les prises d'entrée auxiliaire rouges et blanches à l'arrière de votre appareil. L'autre extrémité du câble se branche dans la prise de sortie audio sur la source externe. Référez-vous au manuel du propriétaire de la source externe pour plus d'informations sur son branchement.

Sortie audio

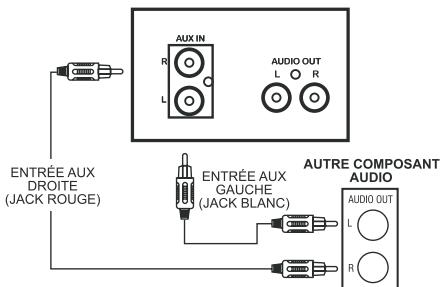
L'utilisation de la sortie audio vous permet de faire jouer la radio dans une chaîne stéréo, la télévision ou une autre source stéréo à partir de votre appareil. Vous aurez besoin des câbles standard RCA (non inclus) pour faire ce branchement. Branchez les connecteurs rouge et blanc d'une extrémité du câble sur les prises de sortie audio rouges et blanches à l'arrière de votre appareil. L'autre extrémité du câble se branche sur les prises d'entrée auxiliaire du composant sélectionné. Référez-vous au manuel du propriétaire du composant externe pour plus d'informations sur son branchement.

REMARQUE : Vous pouvez toujours écouter votre appareil lorsque vous utilisez la fonction de sortie audio.

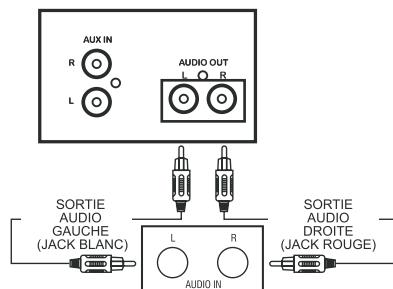
Prise d'entrée

La prise d'entrée est située à l'avant de votre appareil. Cette prise utilise un connecteur miniature de 3,5 mm pour la connexion. Cette connexion est particulièrement utile pour brancher des petits appareils audio comme des lecteurs MP3. Pour faire cette connexion, vous aurez besoin d'un câble audio 3,5 mm (fourni). Insérez une extrémité du câble dans la prise d'entrée sur le devant de votre appareil. L'autre extrémité se branche dans la sortie audio ou dans la prise de casque d'écoute du composant sélectionné. Référez-vous au manuel du propriétaire de la source externe pour plus d'informations sur son branchement.

Entrée Auxiliaire



Sortie Audio



Dépannage

L'appareil ne s'allume pas

- 1 Assurez-vous que la radio est branchée correctement.
- 2 Assurez-vous que l'appareil est bien allumé en appuyant sur la touche de mise en marche.

Il n'y a pas de son

- 1 Vérifiez le niveau du volume en tournant le bouton de réglage du volume. Assurez-vous que le volume est réglé au niveau désiré avant de commencer l'enregistrement.

Le tourne-disque ne fonctionne pas

- 1 Vérifiez que l'appareil est bien en mode Phono en appuyant sur la touche PHONO.
- 2 Vérifiez que le couvercle de protection de l'aiguille est bien retiré.
- 3 Assurez-vous que la vis de suspension chromée du tourne-disque est bien vissée jusqu'au bout.

Le CD ne fonctionne pas

- 1 Vérifiez que le CD est inséré correctement (l'étiquette vers le haut).
- 2 Vérifiez que la surface du CD est propre.
- 3 Assurez-vous que le commutateur de fonction est en position CD.
- 4 Assurez-vous que le CD n'est pas un CD vierge.

Le CD n'enregistre pas

- 1 Vérifiez que vous utilisez bien un CD-R ou un CD-RW.
- 2 Vérifiez que le CD est vierge.

Le tourne-disque produit un volume faible

- 1 Retirez et réinstallez le stylet.

GARANTIE

Les produits de Crosley Radio sont garantis contre les défauts de matériaux et de fabrication pour une période d'un an à partir de la date de vente à l'acheteur d'origine.

Au cas où le produit cesserait de fonctionner sous des conditions d'utilisation normale pendant la période de garantie d'un an, l'acheteur d'origine doit déposer une demande d'AUTORISATION DE RENVOI («R.A.») avant de renvoyer le produit. Veuillez appeler le service clients de Crosley Radio au (502) 583-4246 de 9:00 AM au 5:00 PM (EST) les jours ouvrables du lundi au vendredi.

Quand vous aurez le numéro d'autorisation de renvoi du service clients, veuillez emballer votre téléphone dans son emballage d'origine. Mettez tous les adaptateurs, les pièces et les accessoires qui accompagnaient le téléphone et joignez un chèque ou un mandat postal d'un montant de \$19.95 payable à Crosley Radio pour les frais d'emballage et de réexpédition. Écrivez le numéro d'autorisation de renvoi («R.A.») à l'extérieur du carton et expédiez par le service standard UPS ou équivalent.

CROSLEY
RADIO
ATTN : RETURNS DEPT
2001 PRODUCTION DRIVE
BAY 2 & 3
LOUISVILLE, KY 40299
USA

La société Crosley Radio n'est pas redevable dans le cas de produits renvoyés sans Autorisation de Renvoi préalable.

CROSLEY®

CR2405C

Director

Manual del Usuario



AVISO IMPORTANTE DE SEGURIDAD**POR FAVOR LEA CON MUCHO CUIDADO LAS PRÉCAUCIONES SIGUIENTES
QUE SE APLICAN À SU EQUIPO.**

1. Lea las instrucciones – Hay que leer todas las instrucciones sobre la operación y los avisos de seguridad antes I aparato en marcha.
2. Guarde las instrucciones – Hay que guardar las instrucciones en lugar seguro para uso posterior.
3. Respete las advertencias – Hay que seguir todas las advertencias de seguridad impresos en el aparato y en las escritas.
4. Siga las instrucciones – Hay que seguir todas las instrucciones para la operación del aparato.
5. Limpieza – Desenchufe el aparato del tomacorriente antes de limpiarlo. No utilice productos de limpieza líquidos ó aerosoles. Utilice un trapo seco.
6. Accesorios – No utilice accesorios que no son autorizados por el fabricante del producto porque pueden causar riesgos.
7. Agua y humedad – No utilice este aparato en la proximidad del agua – por ejemplo, cerca de una tina, de un fregadero, de un lavadero, en un sótano húmedo ó cerca de una piscina ó cualquier ambiente similar.
8. Hay que desplazar el aparato con precaución en el caso que se encuentra sobre una base. Las paradas demasiado bruscas, la fuerza excesiva ó las superficies irregulares pueden causar la caída del aparato.
9. Ventilación – La caja del aparato lleva ranuras y aberturas para la ventilación, para asegurar una operación fiable y para impedir que se sobrecaliente. No hay que tapar ni cubrir estas aberturas. No hay que poner el aparato sobre una cama, un sofá, una alfombra ó cualquier otra superficie que pueda tapar estas aberturas. No hay que poner el aparato en un estante ó en un muestrario a menos de asegurar una ventilación adecuada y seguir las instrucciones del fabricante.
10. Fuentes de energía – Este aparato debe alimentarse solamente con el tipo de energía indicado en la etiqueta. En el caso de que Usted no este seguro del tipo de energía disponible para su casa, haga el favor de consultar a su vendedor ó a su compañía de energía. En el caso de productos para operación con baterías u otras fuentes de energía, consulte con el manual del usuario.
11. Puesta a tierra o polarización – Este aparato está equipado de una ficha polarizada de cordón de energía  Polarized Plug en corriente alterna (una ficha con una broca más ancha que la otra). Esta ficha puede enchufarse en el tomacorriente en un solo sentido. Esto es un dispositivo de seguridad. Si la ficha no entra en el tomacorriente, hay que darla media vuelta y intentar de enchufarla de nuevo. Si aún la ficha no quiere entrar en el tomacorriente, contacte a su electricista para cambiar su tomacorriente obsoleto. No trate de deformar el dispositivo de seguridad de la ficha polarizada.
12. Energía – Protección de los cordones – Coloque los cordones de energía de manera que no se pisen o que no se aprieten por objetos en la proximidad o colocados de por encima. Hay que poner una atención especial en los cordones donde entran en los tomacorriente, en los tomacorriente múltiples y también dónde salen del aparato mismo.
13. Rayos – Para dar más protección a su aparato durante las tormentas con relámpagos ó cuando se encuentra sin uso durante ratos largos, hay que desenchufarlo del tomacorriente y también desconectar la antena ó el sistema de cable. Esto evita los daños al producto debidos a los rayos ó a los sobrecargos de energía.
14. Líneas de transmisión – No hay que colocar un sistema de antena exterior en la proximidad de líneas de transmisión eléctrica u otros circuitos de voltaje ó de luces dónde el sistema de antena corra el riesgo de caer sobre tales líneas. Al momento de hacer la instalación de un sistema de antena exterior hay que poner mucha atención en no venir en contacto con estas líneas, lo que puede resultar en riesgo de muerte.
15. Sobrecargo – No sobrecargue los tomacorriente, los cordones ó los tomacorriente múltiples. Toda falta de respetar esta advertencia puede causar un incendio ó un choque eléctrico.
16. Introducción de objetos ó de líquido. – No introduzca jamás cualquier objeto por las ranuras ó las aberturas que pueda venir en contacto con los puntos de voltaje ó hacer corto-circuito que puede causar un incendio ó un choque eléctrico. No derrame jamás ningún líquido sobre el aparato.
17. Reparación – No tiene de reparar este aparato usted mismo porque al abrir la caja usted corre el riesgo de venir en contacto con el voltaje ó con otros riesgos. Confie toda reparación al personal de servicio calificado.
18. Daños que necesitan una reparación – Desenchufe el aparato del tomacorriente y contacte al personal de servicio calificado en las circunstancias siguientes:
 - a. Cuando el cordón de energía está dañado.
 - b. Cuando se ha derramado algún líquido ó un objeto alguno se ha caído al interior.
 - c. Cuando el aparato ha sido expuesto a la lluvia ó al agua.
 - d. Cuando el aparato no funciona normalmente con seguir las instrucciones de uso. Toque solamente los mandos que son indicados en las instrucciones de uso, puesto que con tocar los otros mandos usted puede causar daños y muchas veces esto puede necesitar la intervención de un técnico calificado para poner el aparato en marcha.
 - e. Cuando se ha dejado caer el aparato ó cuando se ha dañado de cualquier manera.
 - f. Cuando el aparato cambia abruptamente de funcionamiento – esto indica la necesidad de reparación.
19. Piezas de repuesto – En el caso que Usted necesita piezas de repuesto, hay que verificar que el técnico ha puesto las piezas especificadas por el fabricante ó que estas piezas tengan las mismas características de las piezas de origen. Las substituciones no autorizadas pueden causar un incendio, un choque eléctrico u otros riesgos.
20. Verificación de seguridad– al momento de hacer servicio ó reparaciones en este aparato, pida al técnico de servicio de hacer una verificación de seguridad para confirmar que el aparato está en buenas condiciones de marcha.
21. Fijación a la pared ó en el techo – El aparato debe fijarse solamente según los consejos del fabricante.
22. Calor – El aparato debe situarse a distancia de fuentes de calor tales como los radiadores, las bocas de aire caliente, cocinas u otros aparatos (y también los amplificadores) que desprenden calor.

ADVERTENCIA: Todo cambio ó modificación a este aparato que no está específicamente aprobado por la persona responsable puede cancelar la autoridad del usuario a usar el equipo.

AVISO: Este equipo ha sido objeto de ensayos y se ha declarado conforme a los límites de un aparato digital de Clase B, según la Sección 15 del reglamento FCC. Estos límites son concebidos para proteger contra las emisiones perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de frecuencia radio y puede ser la fuente de emisiones perjudiciales que enturbien las comunicaciones radio en el caso de no ser instalado y utilizado según las instrucciones. Con decir esto, no hay garantía que la interferencia no resulta de una instalación específica. Si este equipo causa interferencia, perjudica a la radio ó a la recepción de televisión, se puede determinar apagando y encendiendo el equipo. El usuario está alentado a corregir la interferencia por una ó varias de las siguientes maneras:

- reorientar la antena de recepción ó cambiárla de lugar
- aumentar la distancia entre el equipo y el receptor
- conectar el equipo a un circuito diferente del que el receptor está conectado.
- consultar al vendedor ó a un técnico de televisión calificado para consejos.



¡ ATENCIÓN !

PARA RÉDUCIR LOS RIESGOS DE CHOQUE ELÉCTRICO, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD. NO Quite LA TAPA. LOS PILOTOS SON SOLDADOS EN LUGAR. EL INTERIOR NO CUENTA CON COMPONENTES A REPARAR POR EL USUARIO. CONFÍE SU APARATO SOLAMENTE AL PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO.



El símbolo de rayo con punto de flecha al interior del triángulo equilátero lleva el propósito de poner al usuario sobre aviso de la presencia de «voltaje peligroso» no aislado al interior de la caja del aparato que es suficientemente grave para causar un riesgo de choque eléctrico a las personas.

¡ ATENCIÓN !**RIESGOS DE CHOQUE
ELÉCTRICO NO ABRIR**

¡ ATENCIÓN ! PARA REDUCIR LOS RIESGOS DE CHOQUE ELÉCTRICO, NO Quite LA TAPA (O LA PARTE DE ATRÁS). EL INTERIOR NO CUENTA CON NINGÚN COMPONENTE A REPARAR POR EL USUARIO. CONFÍE SU APARATO SOLAMENTE AL PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO.



El signo de admiración al interior del triángulo equilátero lleva el propósito de poner al usuario sobre aviso de la presencia de instrucciones importantes concernientes a la operación y al mantenimiento que se encuentran en el manual del usuario librado con el aparato.

Especificaciones

SINTONIZADOR

Banda de frecuencias de FM.....	88 a 108 MHz
Banda de frecuencias de AM.....	530 a 1700 KHz

REPRODUCTOR DE CD

Respuesta de frecuencia.....	100 a 16.000 Hz +/-6 dB
Relación señal/ruido.....	50 dB (IEC-A)

CASETERA

Sistema de pistas.....	4 pistas, estéreo de 2 canales
Velocidad de cinta.....	4.8 cm/seg.
Fluctuación y trémolo.....	0.4% de valor cuadrático medio ponderado (weighted root mean square, WRMS)
Respuesta de frecuencia.....	125 a 6300 Hz +/-6 dB

TOCADISCOS

Motor.....	Servomotor CC
Sistema motor.....	Transmisión por correa
Velocidades.....	33-1/3 rpm, 45 rpm y 78 rpm
Fluctuación y trémolo.....	Menos de 0.35% (WTD)
Relación señal/ruido.....	Más de 50 dB

Cartucho de cinta..... Cartucho de cerámica estéreo

Aguja..... NP1

ALTAVOCES

Tipo..... Monodireccional

Impedancia..... 4 ohmios

Potencia de entrada..... MÁX. de 5 W

Respuesta de frecuencia..... 100 a 16.000 Hz

INFORMACIÓN GENERAL

Requisitos de alimentación..... 120 V 60 Hz

Consumo de energía..... 50 W

Dimensiones (ancho x profundidad x altura).....

20.9 pulg. (530.8 mm) x 17.5 pulg. (444.5 mm) x 13.0 pulg. (330.2 mm)

Peso..... 26.46 lb (12 kg) (aprox.)

Bienvenido**Índice**

Gracias por adquirir Crosley Director (CR2405C). Antes de poner en funcionamiento esta unidad, lea este manual detenidamente y consérvelo para consultarla en el futuro.

Acerca de este manual

Las instrucciones de este manual describen las funciones de control del CR2405C.

Este paquete incluye lo siguiente:

- Director
- Control remoto
- Adaptador de 45 RPM
- Cable estéreo de 3.5 mm

Guía de inicio

Desembalaje.....	4
Fuente de alimentación.....	4
Localizadores de control.....	5-6

Manejo básico

Información general.....	7
Manejo de la radio.....	7
Manejo del tocadiscos.....	8
Manejo de cassetes.....	8

Manejo de CD

Reproducción de CD.....	9
Reproducción programada.....	9
Reproducción de CD MP3.....	10
Grabación de discos en CD.....	10
Grabación de cassetes en CD.....	10-11
Borrar un CD-RW.....	12

Audio/conexiones

Audio.....	13
------------	----

Información general

Guía de localización y solución de averías.....	14
Garantía.....	15

Desembalaje

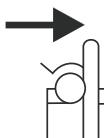
- 1 Quite los materiales de embalaje de la unidad.
NOTA: Guarde todos los materiales de embalaje.
- 2 Quite la bolsa de plástico que cubre la radio.
- 3 Quite la funda de seguridad de plástico del enchufe macho de CA.
- 4 Desate el nudo del cable de CA y conecte el cable de la antena con la parte posterior de la radio.
- 5 Abra la tapa y quite el material de embalaje de poliestireno extruido del tocadiscos.
- 6 Quite el precinto negro debajo del BRAZO FONOCAPTOR (33).
- 7 Quite la cinta y la funda blanca que protege la aguja empujando suavemente hacia abajo.



- 8 Gire el TORNILLO DE SUSPENSIÓN DEL TOCADISCOS (28) hacia la derecha hasta que haga tope. No lo fuerce ni ajuste demasiado. Esto permite que el tocadisco quede suspendido en los amortiguadores.



- 9 Suelte la mordaza de sujeción del brazo fonocaptor empujando suavemente hacia la derecha. Esto desbloqueará el brazo fonocaptor de su soporte. Vuelva a bloquear la mordaza de sujeción cuando traslade la unidad a otro lugar.

**Source d'alimentation****Fuente de alimentación**

- 1 Desenrolle el CABLE DE ALIMENTACIÓN DE CA (42) en la parte posterior de la unidad y conéctelo a un tomacorriente.
- 2 Enchufe el cable de CA en un tomacorriente apropiado.



Enchufe polarizado de CA

- 3 Este producto está equipado con un enchufe de corriente alterna polarizado (un enchufe con una pata más ancha que la otra). Este enchufe encaja en el tomacorriente de una sola manera.

Esta es una característica de seguridad. Si no puede insertar el enchufe completamente en el tomacorriente, intente invertir el enchufe. Si aun así no puede insertar el enchufe, comuníquese con un electricista para reemplazar el tomacorriente obsoleto. No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado.

Manejo del conector de auriculares

- 1 Conecte los auriculares al CONECTOR DE AURICULARES (16).
- 2 Ajuste el volumen al nivel de escucha deseado.

NOTA: Cuando use los auriculares, el sonido de los altavoces de la unidad se interrumpirá.



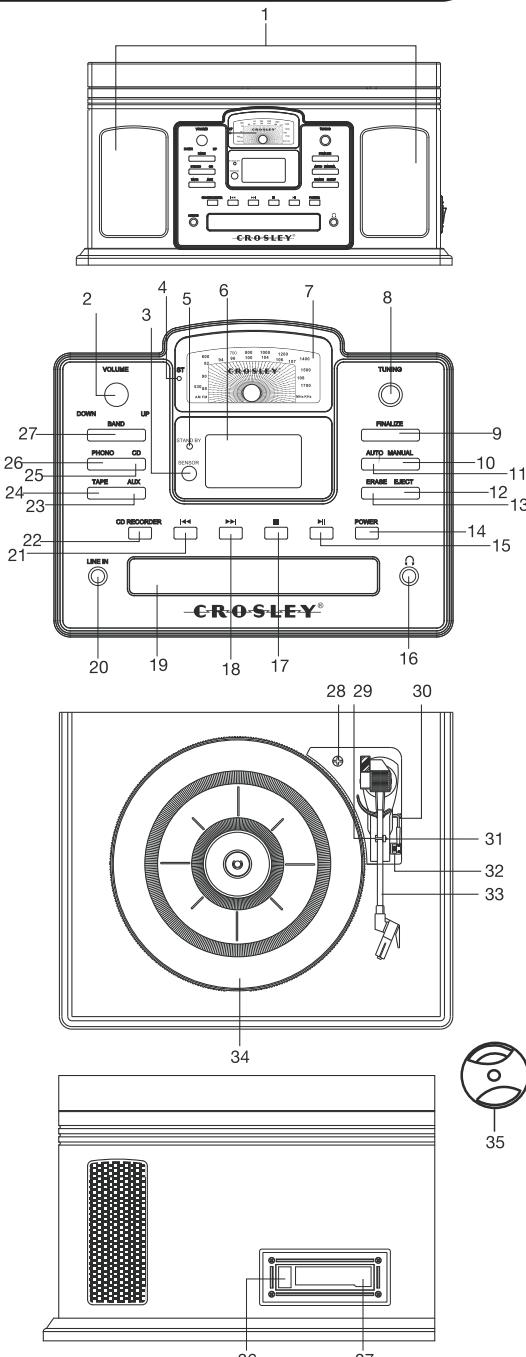
Enchufe Auriculares(13)

NOTA: Los auriculares no se incluyen con la unidad.

Localizadores de control

Controles de la unidad

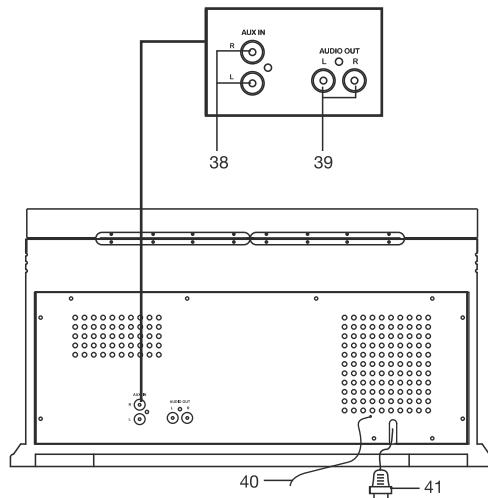
- 1 Altavoces
- 2 Volumen
- 3 Sensor
- 4 Indicador de estéreo
- 5 Indicador de modo de espera
- 6 Pantalla LCD
- 7 Sintonizador analógico
- 8 Sintonización
- 9 Finalizar (Finalize)
- 10 Sintonización manual
- 11 Sintonización automática
- 12 Expulsar (Eject)
- 13 Borrar (Erase)
- 14 Encendido (Power)
- 15 Reproducir/pausar (Play/Pause) ►||
- 16 Conector de auriculares
- 17 Detener (Stop) ■
- 18 Saltar hacia adelante (Forward Skip) ►►|
- 19 Compartimento de CD
- 20 Conector de entrada de línea
- 21 Rebobinar (Rewind) |◀◀
- 22 Grabar CD (CD Record)
- 23 Auxiliar
- 24 Cinta (Tape)
- 25 CD
- 26 Fonógrafo (Phono)
- 27 Selector de banda (Band Selector)
- 28 Tornillo de suspensión del tocadiscos
- 29 Mordaza de sujeción
- 30 Palanca de indicación
- 31 Soporte del brazo fonocaptor
- 32 Interruptor de mando de velocidad
- 33 Brazo fonocaptor
- 34 Tocadiscos
- 35 ADAPTADOR DE 45 RPM
- 36 Detener/expulsar (Stop/Eject) ■
- 37 Ranura de la casetera



Localizadores de control

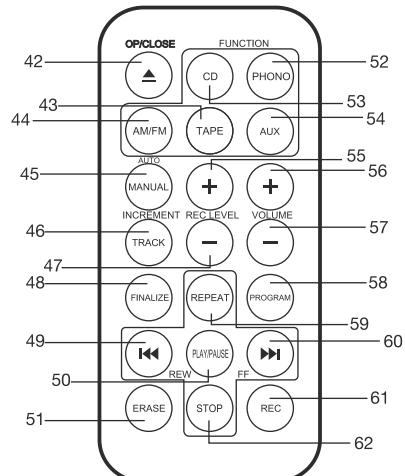
Controles de la unidad

- 38 Conector de entrada auxiliar
- 39 Conector de salida de audio
- 40 Antena externa
- 41 Cable de alimentación de CA



Controles remotos

- 42 Abrir/expulsar (Open/Eject)
- 43 Botón cinta (Tape)
- 44 Sintonizador de AM/FM
- 45 Manual
- 46 Pista
- 47 Disminuir el nivel de grabación (Record Level Down)
- 48 Finalizar (Finalize)
- 49 Saltar hacia atrás (Backward Skip)
- 50 Reproducir/pausar (Play/Pause)
- 51 Borrar (Erase)
- 52 Fonógrafo (Phono)
- 53 CD
- 54 Auxiliar
- 55 Aumentar el nivel de grabación (Record Level Up)
- 56 Subir el volumen (Volume Up)
- 57 Bajar el volumen (Volume Down)
- 58 Programar (Program)
- 59 Repetir (Repeat)
- 60 Saltar hacia adelante (Forward Skip)
- 61 Grabar (Record)
- 62 Detener (Stop) ■



Manejo básico

Información general

Antena

- 1 Asegúrese de que la unidad esté conectada correctamente al tomacorriente de CA.
- 2 Presione el botón ENCENDIDO (POWER) (14) para encender la unidad.
- 3 Una vez que esté encendida, seleccione la fuente deseada (CD/BANDA [BAND]/FONÓGRAFO [PHONO]/CINTA [TAPE]/AUXILIAR [AUX]) presionando el botón correspondiente.

Antena: para la recepción de FM, se proporciona una ANTENA DE FM EXTERNA (40). Mueva el cable hasta que la recepción sea clara y sin interferencias. Para la recepción de AM, se incluye con la unidad una antena de ferrita incorporada direccional. Gire el equipo para encontrar la posición en la que se obtenga la mejor recepción. No conecte la ANTENA DE FM EXTERNA (40) a una antena en el exterior.

Manejo de la radio

- 1 Presione el botón BANDA (BAND) (27) para establecer la unidad en el modo SINTONIZADOR (TUNER).
- 2 Presione el botón BANDA (BAND) (27) nuevamente para seleccionar la banda de sintonización (AM/FM).
- 3 Seleccione la estación de radio deseada girando la PERILLA DE SINTONIZACIÓN (8).
- 4 Ajuste el VOLUMEN al nivel de escucha deseado.

Manejo básico

Manejo del tocadiscos

- 1 Presione el botón FONÓGRAFO (PHONO) (26/52) para establecer la unidad en el modo FONÓGRAFO.
- 2 Establezca el INTERRUPTOR DE MANDO DE VELOCIDAD (32) en la velocidad correcta (33 1/3, 45 o 78 rpm) para el disco seleccionado.
- 3 Use la PALANCA DE INDICACIÓN (30) para levantar el brazo fonocaptor de su soporte. Mueva el brazo fonocaptor sobre el disco y use la palanca de indicación para bajarlo hasta el punto desde donde desea que comience el disco.
- 4 Al final del disco, el brazo fonocaptor regresará a su soporte.

Accesorio: adaptador para 45 RPM

Para reproducir un disco de 45 rpm, coloque el ADAPTADOR (35) en el husillo.



Reproducción de un casete

- 1 Presione el botón CINTA (24/43) para establecer la unidad en el modo CINTA.
- 2 Inserte una cinta de casete pregrabada en la ranura de la casetera (37).
- 3 Una vez que esté completamente insertada, la cinta comenzará a reproducirse.
- 4 Para detener la reproducción y expulsar la cinta de casete, presione el botón DETENER/EXPULSAR (STOP/EJECT) (36).

Avance rápido

- 1 Mientras se esté reproduciendo la cinta de casete, presione el botón DETENER/EXPULSAR (STOP/EJECT) (36) hasta la mitad.
- 2 Una vez que se alcance la posición deseada, presione nuevamente DETENER/EXPULSAR (STOP/EJECT) (36) hasta la mitad para continuar con la reproducción.

Manejo de CD

Reproducción de un CD

Reproducción programada

- 1 Presione el botón CD (25/53) para establecer la unidad en el modo CD.
- 2 Presione el botón EXPULSAR (EJECT) (12/42) para abrir el compartimento de CD. Inserte un CD en la bandeja con la etiqueta hacia arriba.
- 3 Presione el botón EXPULSAR (EJECT) (12/42) nuevamente para abrir el compartimento de CD. La pantalla mostrará "---ocupado" ("---busy") durante unos segundos. Luego, mostrará la cantidad total de pistas y el tiempo de reproducción total del disco.
- 4 Presione el botón REPRODUCIR/PAUSAR (PLAY/PAUSE) **▶II** (15/50) para comenzar la reproducción.
- 5 Para saltar hacia adelante o hacia atrás a cualquiera de las pistas del CD, presione los botones **▶I**(18/60) o **I◀**(21/49).

- 1 Asegúrese de que el CD esté detenido.
- 2 Presione el botón PROGRAMAR (PROGRAM) (58) del control remoto una vez. Aparecerá en la pantalla "001 P-01".
- 3 Presione los botones **▶I** (18/60) o **I◀** (21/49) para seleccionar la pista deseada.
- 4 Presione el botón PROGRAMAR (PROGRAM) (58) una vez almacenado el número de pista seleccionado.
- 5 Repita los pasos 3 y 4 para programar pistas adicionales en la memoria.

NOTA: Se puede programar un máximo de 32 pistas en la memoria.

Repetir reproducción

- 1 Para repetir todo el CD, presione el botón REPETIR (REPEAT) (59) del control remoto una vez. La pantalla mostrará "REPETIR TODO" ("REPEAT ALL"). Una vez que el disco haya finalizado, comenzará nuevamente desde el principio.
- 2 Para repetir una sola pista, seleccione el número de la pista deseada y presione el botón REPETIR (REPEAT) (59) dos veces. "REPETIR 1" ("REPEAT 1") aparecerá en la pantalla y la pista seleccionada se repetirá una vez que haya finalizado.
- 3 Para desactivar la característica de repetición, presione el botón REPETIR (REPEAT) (59) nuevamente. La pantalla que indica el modo repetir desaparecerá del LCD.

Manejo de la grabación de CD**Preparación**

Esta unidad está diseñada para grabar discos CD-R y CD-RW que llevan el logotipo de identificación "disco compacto grabable" ("Compact Disc Recordable", CD-R) o "CD de reescritura" ("CD-Rewritable", CD-RW). Si el CD no cumple con esta norma, no se podrá grabar correctamente.

Grabación de discos en CD

- 1 Coloque un CD-R o un CD-RW en blanco compatible en la unidad.
- 2 Presione el botón FONÓGRAFO (PHONO) (26/52) para establecer la unidad en el modo FONÓGRAFO.
- 3 Establezca el INTERRUPTOR DE MANDO DE VELOCIDAD (SPEED CONTROL SWITCH) (32) en la velocidad correcta (33 1/3, 45 o 78 rpm) para el disco seleccionado.
- 4 Presione el botón GRABAR CD (CD RECORD) (22/61). Aparecerá "GRABAR" ("REC") en la parte izquierda superior de la pantalla junto al símbolo de pausa.
- 5 Use la PALANCA DE INDICACIÓN (30) para levantar el brazo fonocaptor de su soporte. Mueva el brazo fonocaptor sobre el disco y use la palanca de indicación para bajarlo hasta el punto donde desea que comience el disco.
- 6 Presione el botón REPRODUCIR/PAUSAR (PLAY/PAUSE) (15/50) para comenzar la grabación. El símbolo de pausa en la parte izquierda superior de la pantalla cambiará al símbolo de reproducción indicando que la unidad está grabando.
- 7 Con el control remoto, presione los botones de NIVEL DE GRABACIÓN (REC LEVEL) + o - para ajustar el nivel de grabación a fin de que permanezca por debajo de la porción SUPERIOR de la pantalla. Esto permitirá maximizar la grabación sin distorsionar el sonido.
- 8 Una vez que el primer lado del disco haya finalizado, presione el botón DETENER (STOP) (17/62). Esta pantalla mostrará el mensaje "OCUPADO" ("BUSY") durante dos segundos.
- 9 Dé la vuelta al disco y repita los pasos 4 a 6 para grabar el otro lado.
- 10 Despues de completar la grabación, presione el botón DETENER (STOP) (17/62). La pantalla mostrará el mensaje "OCUPADO" ("BUSY") durante dos segundos.

Grabación de discos en CD (continuación)

- 11 Una vez que haya finalizado la grabación presione el botón CD para poner la unidad en modo de CD.
- 12 Presione el botón FINALIZAR (FINALIZE) (9/48). La pantalla mostrará el mensaje "FINALIZADO" ("FIN-D").
- 13 Presione el botón REPRODUCIR/PAUSAR (PLAY/PAUSE) (15/50) para comenzar la finalización de la grabación del CD. La pantalla mostrará el mensaje "OCUPADO" ("BUSY") mientras finaliza la grabación del CD.
- 14 Una vez que la grabación del CD haya finalizado, se abrirá la bandeja de CD. El CD ya está listo para usarse.

NOTA: Si la grabación del CD no finaliza, no se reproducirá en ningún otro reproductor de CD. No todos los reproductores de CD son compatibles con CD-R y CD-RW. Consulte el manual del usuario de otros reproductores de CD para averiguar si son compatibles.

NOTA: Una vez que haya finalizado la grabación del CD, no puede agregar más contenido a ese CD. Si usa un CD-RW, puede borrar completamente el CD y volver a grabar todo el CD.

Grabación de casetes en CD

- 1 Cargue un CD-R o un CD-RW en blanco compatible en la unidad.
- 2 Presione el botón CINTA (TAPE) (24/43) para establecer la unidad en el modo CINTA.
- 3 Inserte una cinta de casete pregrabada en la ranura de la casetera.
- 4 Presione el botón GRABAR CD (CD RECORD) (22/61). Aparecerá "GRABAR" ("REC") en la parte izquierda superior de la pantalla junto al símbolo de pausa.
- 5 Presione el botón REPRODUCIR/PAUSAR (PLAY/PAUSE) (15/50) para comenzar la grabación. El símbolo de pausa en la parte izquierda superior de la pantalla cambiará al símbolo de reproducción indicando que la unidad está grabando.

Manejo de CD

Grabación de casetes en CD (continuación)

- 6 Con el control remoto, presione los botones de NIVEL DE GRABACIÓN (REC LEVEL) + o - para ajustar el nivel de grabación a fin de que permanezca por debajo de la porción SUPERIOR de la pantalla. Esto permitirá maximizar la grabación sin distorsionar el sonido.
 - 7 Una vez que el primer lado de la cinta haya finalizado, presione el botón ■ DETENER (STOP) (17/62). La pantalla mostrará el mensaje "OCUPADO" ("BUSY") durante dos segundos.
 - 8 Dé la vuelta a la cinta y repita los pasos 4 a 6 para grabar el otro lado.
 - 9 Despues de completar la grabación, presione el botón ■ DETENER (STOP) (17/62). La pantalla mostrará el mensaje "OCUPADO" ("BUSY") durante dos segundos.
 - 10 Una vez que haya finalizado la grabación, presione el botón CD para poner la unidad en modo CD.
 - 11 Presione el botón FINALIZAR (FINALIZE) (9/48). La pantalla mostrará el mensaje "FINALIZADO" ("FIN-D").
 - 12 Presione el botón REPRODUCIR/PAUSAR ►■ (PLAY/PAUSE) (15/50) para comenzar la finalización de la grabación del CD. La pantalla mostrará el mensaje "OCUPADO" ("BUSY") mientras finaliza la grabación del CD.
 - 13 Una vez que la grabación del CD haya finalizado, se abrirá la bandeja de CD. El CD ya está listo para usarse.
- NOTA:** Una vez que haya finalizado la grabación del CD, no puede agregar más contenido a ese CD. Si usa un CD-RW, puede borrar completamente el CD y volver a grabar todo el CD.

División del CD en pistas individuales

Puede dividir su grabación en pistas separadas si lo desea. Al hacerlo, cada canción tendrá su propio número de pista secuencial. Para ello, debe usar esta característica durante la grabación. No puede dividir el CD en pistas separadas una vez que se haya grabado.

División manual de pistas

Mientras grabe la cinta de casete del disco, preste atención a cuándo termina cada canción. Por lo general, habrá un silencio breve entre las canciones. Una vez que la canción esté terminando, presione el botón MANUAL (10/45). La grabación continuará en el siguiente número de pista en incrementos de uno. Una vez que la grabación haya finalizado, puede presionar los botones ►► (18/60) o ▶◀ (21/49) para ir al inicio de cada canción.

División automática de pistas

Antes de presionar el botón GRABAR CD (CD RECORD) (22/61) para comenzar la grabación, puede establecer la unidad para que divida automáticamente el CD en pistas individuales. Para ello, presione el botón AUTOMÁTICO (AUTO) (11/45) en la unidad o el control remoto. La pantalla alternará entre -20,-30,-40 y --- para que se corresponda con el nivel de decibeles necesario para dividir las pistas. Por ejemplo, si selecciona -40, la unidad dividirá las pistas automáticamente cuando el nivel de grabación alcance -40 dB por un periodo de dos segundos o más. Además, aun mientras se encuentra en el modo de división automática, puede dividir las pistas manualmente en cualquier momento usando el método mencionado anteriormente.

Nota: Debido a las diferencias en la manera en que se grabaron álbumes diferentes, es posible que necesite probar varias combinaciones de niveles de división automática de pistas y niveles de grabación.

Borrado de un CD-RW

Si usa un CD-RW, puede borrar todo el CD y volver a grabarlo. Los procedimientos de borrado son únicamente posibles con discos CD-RW. No es posible borrar o volver a grabar un CD-R. Para borrar un CD-RW, siga los siguientes pasos.

- 1 Presione el botón CD (25/53) para establecer la unidad en el modo de CD.
- 2 Cargue un CD-RW grabado en la unidad.
- 3 Presione el botón ■ DETENER (STOP) (17/62) para detener la reproducción.
- 4 Si el CD ha finalizado, deberá detener la finalización del CD primero. Presione el botón BORRAR (ERASE) (13/51); el mensaje "NO FINALIZADO" ("UNFIN-D") aparecerá en la pantalla. Presione el botón ►■ REPRODUCIR (PLAY) (15/50) para confirmar. Comenzará el proceso de borrado.
- 5 Presione el botón BORRAR (ERASE) (13/51). La pantalla mostrará el mensaje "BORRAR" ("ER") y el último número de pista grabado en el disco. Tiene la opción de borrar solo la última pista o todo el CD. Para borrar solo la última pista, presione el botón ►■ REPRODUCIR/PAUSAR (PLAY/PAUSE) (15/50) para confirmar. Para borrar todo el CD, presione el botón BORRAR (ERASE) (9/51) nuevamente antes de presionar ►■ REPRODUCIR/PAUSAR (PLAY/PAUSE) (15/50). La pantalla mostrará el mensaje "BORRAR TODO" ("ER ALL").
- 6 Presione ►■ REPRODUCIR/PAUSAR (PLAY/PAUSE) (15/50) para confirmar la selección. La pantalla mostrará el mensaje "OCUPADO" ("BUSY").
- 7 Una vez finalizado, la pantalla mostrará números 0 para indicar que el CD ya está listo para grabarse.

NOTA: Una vez que el CD está borrado, los contenidos que estaban en el CD no se pueden recuperar.

Audio/conexión

Audio/conexiones

Entrada auxiliar

El uso de la entrada auxiliar le permite conectar componentes adicionales de audio externos y escucharlos a través de la unidad. Cualquier componente con una salida de audio como un sintonizador puede conectarse usando los cables correctos (no están incluidos). Esta unidad usa cables RCA estándares. Solo conecte los conectores rojo y blanco de uno de los extremos del cable en los conectores de entrada auxiliares rojo y blanco de la parte posterior de la unidad. El otro extremo del cable se conectará al conector de salida de audio del componente externo. Para obtener más información sobre cómo conectar el componente externo, consulte el manual del usuario de dicho componente.

Salida de audio

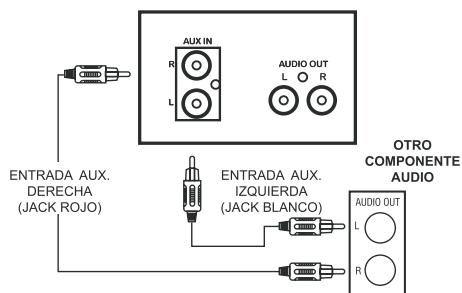
El uso de la salida de audio le permitirá poner en funcionamiento la radio de la unidad en un equipo estéreo de su casa, en un televisor o en otra fuente de sonido estéreo. Para hacer esta conexión, necesitará cables RCA estándar (no están incluidos). Conecte los conectores rojo y blanco de uno de los extremos del cable en los conectores de salida de audio rojo y blanco de la parte posterior de la unidad. El otro extremo del cable se conectará a los conectores de entrada auxiliares del componente seleccionado. Para obtener más información sobre cómo conectar el componente externo, consulte el manual del usuario de dicho componente.

NOTA: Puede seguir escuchando la unidad cuando use la característica de salida de audio.

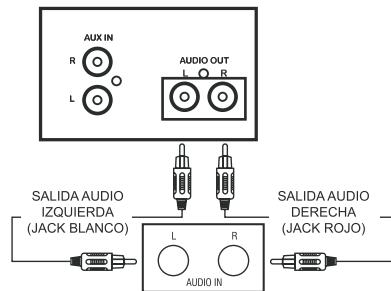
Conector de entrada de línea

El conector de entrada de línea está ubicado en la parte frontal de la unidad. Este conector usa un cable de mini-pin de 3.5 mm para la conexión. Esta conexión es especialmente útil al conectar componentes de audio más pequeños como reproductores MP3. Para hacer esta conexión, necesitará un cable de audio de 3.5 mm (incluido). Conecte un extremo del cable en el conector de entrada de línea en la parte frontal de la unidad. El otro extremo se conectará en la salida de audio o en el conector de auriculares del componente seleccionado. Para obtener más información sobre cómo conectar el componente externo, consulte el manual del usuario de dicho componente.

Entrada Auxiliar



Salida Audio



Localización y solución de averías

No se enciende

- 1 Asegúrese de que la radio esté enchufada correctamente.
- 2 Verifique que la unidad esté encendida presionando el botón de encendido.

No hay sonido

- 1 Verifique el nivel de volumen girando la perilla de volumen. Asegúrese de que el volumen esté establecido en el nivel deseado antes de comenzar la grabación.

El tocadiscos no funciona

- 1 Verifique que la unidad esté establecida en el modo Fonógrafo presionando el botón FONÓGRAFO (PHONO).
- 2 Verifique que se haya quitado la funda protectora de la aguja.
- 3 Asegúrese de que el tornillo cromado de suspensión del tocadiscos esté atornillado hasta el tope.

El CD no se reproduce

- 1 Verifique que el CD esté insertado correctamente (con la etiqueta hacia arriba).
- 2 Verifique que la superficie del CD esté limpia.
- 3 Asegúrese de que el selector de funciones esté establecido en CD.
- 4 Asegúrese de que el CD no esté en blanco.

No se puede grabar

- 1 Asegúrese de estar usar usando un CD-R o un CD-RW.
- 2 Verifique que el CD esté en blanco.

El tocadiscos tiene volumen bajo

- 1 Quite la aguja y vuelva a colocarla.

GARANTÍA LIMITADA DE FABRICANTE

Los productos de Crosley Radio son garantizados contra los defectos de materiales y de fabricación bajo las condiciones de uso normal por un período de un año a partir de la fecha de venta al comprador de origen. Esta garantía no se puede transferir.

En el caso de que el aparato deje de funcionar durante el período de garantía, el aparato será reparado o cambiado a la sola discreción de Crosley Radio. Esta garantía cubre los defectos de fabricación y de uso normal del usuario y NO CUBRE los daños o defectos que provienen de abuso, de accidentes, de alteraciones, de uso equivocado, de negligencias, de gasto anormal, resultados de una falta de entretenimiento, de uso comercial o exagerado, de los daños que provienen de sobrecargas, de mala utilización, de accidentes, de actos de Dios ó como resultado de una tentativa de reparación por cualquier persona que no sea un agente de servicio autorizado por Crosley Radio para reparar el producto. Esta garantía no cubre los daños de orden cosmético, ni los cordones y las antenas.

En el caso de que el aparato deje de funcionar de manera satisfactoria, se recomienda retornarlo primero a la tienda o al revendedor donde se ha comprado. Si el aparato necesita servicio suplementario, el comprador de origen debe **PRIMERO** hacer una demanda de AUTORIZACIÓN DE ENVÍO («RA») antes de enviar el aparato.

AFIN DE OBTENER UN NÚMERO DE RA
LLAMAR AL: **1.888.CROSLEY**
(1.888.276.7539)

Una vez que Usted tenga el número de autorización de envío del departamento de servicio a los clientes, haga el favor de embalar su aparato en su embalaje de origen (ó una sustitución razonable para evitar los daños). Escriba el número de autorización de regreso («RA») al exterior del cartón y al interior incluya el recibo de compra de origen (ó una copia conforme) indicando la fecha de compra, el precio de compra y la dirección del vendedor. Usted debe incluir también su nombre, su dirección dónde retornar el aparato y su número de teléfono para llamarle durante las horas de trabajo. Haga el favor de incluir un cheque ó un giro postal por la cantidad de \$19.95 USD a Crosley Radio para los gastos de embalaje y reenvío. Los productos reenviados no serán enviados a los apartados postales. Crosley Radio no se hará responsable por las tardanzas ó los reclamos que resulten por falta del comprador de proveer los elementos de información requeridos.

CROSLEY RADIO
ATTN: RETURNS DEP'T
2001 PRODUCTION DRIVE
LOUISVILLE, KY 40299