

Panasonic®

Operating Instructions
使用说明书

Portable Stereo CD System 携带式立体声 CD 音响系统

Model No. / 型号 **RX-D53**
RX-D48



Thank you for purchasing this product.
For optimum performance and safety, please read these instructions carefully.
Please keep this manual for future reference.

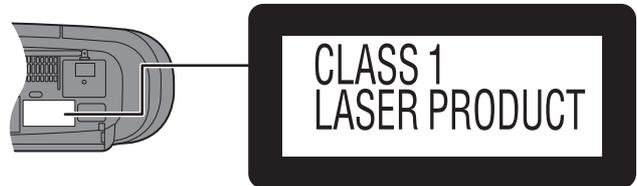
感谢您购买本产品。
为确保最佳性能和安全性，请仔细阅读本说明书。
请保管本说明书以备今后参考。

These operating instructions are applicable for models RX-D53 and RX-D48.

RX-D53 : indicates features applicable to RX-D53 only.

RX-D48 : indicates features applicable to RX-D48 only.

Your unit may not look exactly the same as illustrated. Unless otherwise indicated, illustrations in these operating instructions are of RX-D53.



Safety precautions

WARNING!

Unit

- To reduce the risk of fire, electric shock or product damage,
 - Do not expose this unit to rain, moisture, dripping or splashing.
 - Do not place objects filled with liquids, such as vases, on this unit.
 - Use only the recommended accessories.
 - Do not remove covers.
 - Do not repair this unit by yourself. Refer servicing to qualified service personnel.

CAUTION!

Unit

- To reduce the risk of fire, electric shock or product damage,
 - Do not install or place this unit in a bookcase, built-in cabinet or in another confined space. Ensure this unit is well ventilated.
 - Do not obstruct this unit's ventilation openings with newspapers, tablecloths, curtains, and similar items.
 - Do not place sources of naked flames, such as lighted candles, on this unit.
- This unit is intended for use in tropical climates.
- Install this unit so that the AC mains lead can be unplugged from the socket outlet immediately if any problem occurs.
- This unit may receive radio interference caused by mobile telephones during use. If such interference occurs, please increase separation between this unit and the mobile telephone.
- This unit utilizes a laser. Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.
- Avoid using or placing this unit near sources of heat. Do not leave it in an automobile exposed to direct sunlight for a long time with the doors and windows closed as this may deform the cabinet.
- Avoid cuts, scratches, or poor connections in the AC mains lead, as they may result in possible fire or electric shock hazard. Also, excessive bending, pulling or splicing of the lead should be avoided.
- Do not unplug the AC mains lead by pulling on the lead. To do so may cause premature failure or shock hazard.
- Do not operate this unit in a bathroom, as a potential shock hazard may result.
- When not in use, disconnect the AC mains lead from the household mains socket.

Batteries

- If this unit is not used for a long period of time or is used only from an AC power source, remove all the batteries to prevent potential damage due to possible battery leakage.
- Insert so the poles (+ and –) match those in the unit and the remote control.
- Do not mix old and new batteries.
- Do not use different types of batteries at the same time.
- Do not break open or short-circuit the battery.
- Do not charge the alkaline or manganese battery.
- Do not use the battery if the cover has peeled off.
- Do not heat or expose to flame.
- Do not leave the battery(ies) in a car exposed to direct sunlight for a long period of time with doors and windows closed.
- Remove the battery if you do not use the unit or the remote control for a long period of time. Keep in a cool, dark area.
- Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the type recommended by the manufacturer.
- When disposing the batteries, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

CAUTION	– LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR / Class 1
CAUTION	– CLASS 1M VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1 +A2/ Class 1M
VARNING	– KLASS 1M SYNLIIG OCH OSYNLIIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRÄKTA EJ STRÅLEN DIREKT GENOM OPTISKE INSTRUMENT.
FORSIGTIG	– SYNLIIG OG OSYNLIIG LASERSTRÅLING KLASS 1M. NÄR LÅGET ER ÅBENT, UNDGÅ AT SE LIGE PÅ MED OPTISKE INSTRUMENTER.
VARO!	– AVATTAESSA OLET ALTIIVIA LUOKAN 1M NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ, LASERSTRÄLMIÄ, ÄLÄ KATSO OPTISELLA LAITTEELLA SUORAN SATEESEEN.
VORSICHT	– SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRÄHLUNG KLASSE 1M, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DIREKT MIT OPTISCHEN INSTRUMENTEN BETRACHTEN.
ATTENTION	– RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE, CLASSE 1M, EN CAS D'OUVERTURE. NE PAS REGARDER DIRECTEMENT À L'ŒIL DES INSTRUMENTS D'OPTIQUE.
PRECAUCIÓN	– RADIAÇÃO LASER VISIBLE E INVISIBLE DE CLASSE 1M AL ESTAR ABIERTO. NO VEA DIRECTAMENTE COM INSTRUMENTOS ÓPTICOS.

Inside of product

– If you see this symbol –

Information on Disposal in other Countries outside the European Union

This symbol is only valid in the European Union. If you wish to discard this product, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

Note on AC mains lead (**RX-D53** only)

(For Saudi Arabia and Kuwait only)

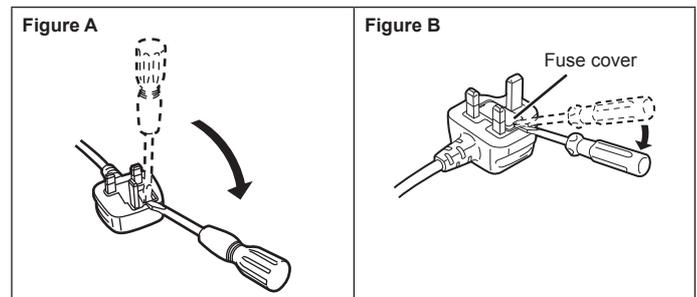
Before use

Remove the connector cover.

How to replace the fuse

The location of the fuse differs according to the type of AC mains plug (figures A and B). Confirm the AC mains plug fitted and follow the instructions below. Illustrations may differ from actual AC mains plug.

1. Open the fuse cover with a screwdriver.



2. Replace the fuse and close or attach the fuse cover.

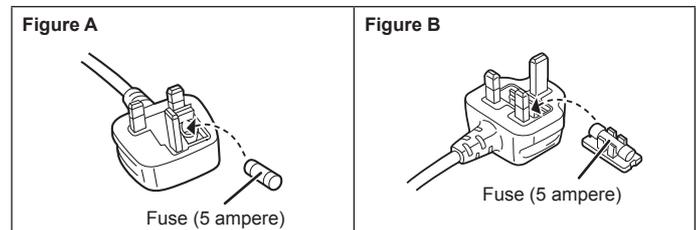


Table of contents

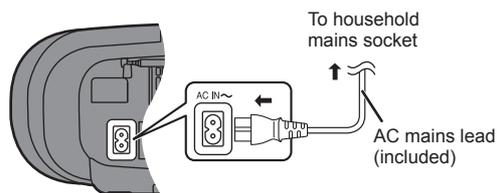
Safety precautions	2
Note on AC mains lead (RX-D53 only)	2
Supplied accessories	3
Power sources	3
Remote control	3
Overview of controls	4
Disc	5
Radio	6
USB (RX-D53 only)	6
Cassette tape	7
Clock and timers	7
Sound effects	8
Music port	8
Troubleshooting	8
Specifications	9
Maintenance	9

Power sources

Using the household mains socket

Connect the AC mains lead firmly to the unit and the household mains socket.

Rear view

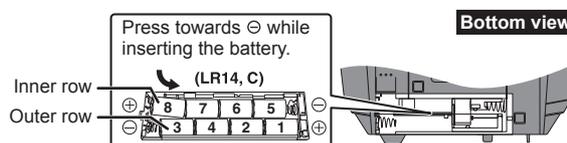


Note:

- The included AC mains lead is for use with this unit only. Do not use it with other equipment.
- The unit is in the standby condition when the AC power supply cord is connected. The primary circuit is always "live" as long as the power cord is connected to an electrical outlet.

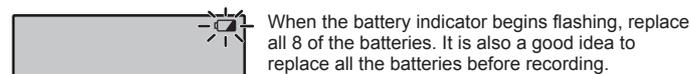
Using batteries (not included)

Bottom view



- Use only alkaline batteries.
- The unit cannot be powered by batteries if the AC mains lead is connected. Disconnect the AC mains lead from the unit to operate on battery power.
- The remote control cannot turn the unit on when batteries are used.

When to change the batteries



Note:

Before any function starts, the battery indicator may flash although the batteries are not drained. The indicator will display its current status when the unit is powered from the household mains socket by using the AC mains lead.

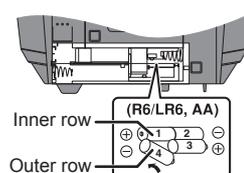
Memory back-up

When the power supply is interrupted, the current time, timer settings and radio stations you have set are saved if you have inserted back-up batteries (not included).

- Use either alkaline or manganese batteries.
- These batteries do not power the unit.

When to change the batteries

Bottom view



The batteries last about a year.

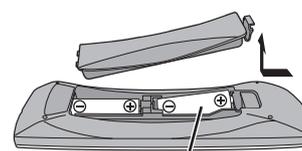
Connect the unit to AC power before replacing the batteries.

Before connecting or disconnecting the AC mains lead, press [STOP/EJECT] to stop the tape and press [TAPE/OFF] to turn the unit off. The back-up batteries wear out faster if the cord is disconnected with the power still on.

Remote control

Insert the batteries (not included) observing the correct polarities (+, -).

Aim at the remote control signal sensor, avoiding obstacles, at a maximum range of 7 m directly in front of the unit.



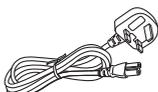
Supplied accessories

Check and identify the supplied accessories.

- 1 x AC mains lead

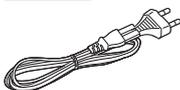
RX-D53

For Saudi Arabia and Kuwait



RX-D53 RX-D48

For others



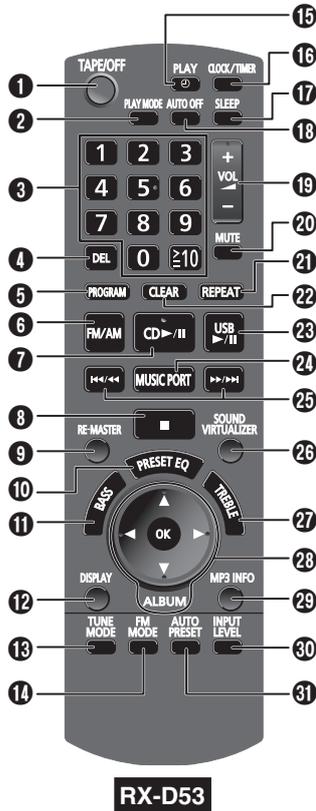
- 1 x Remote control

RX-D53 (N2QAYA000008)

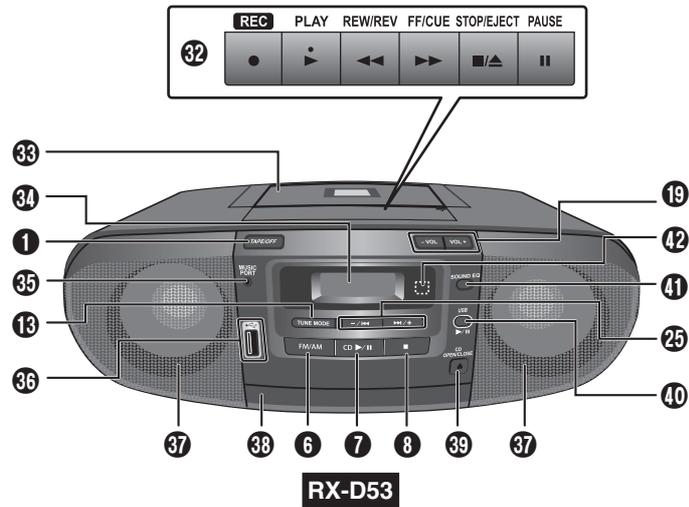
RX-D48 (N2QAYA000009)

Overview of controls

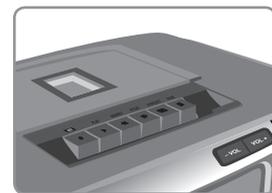
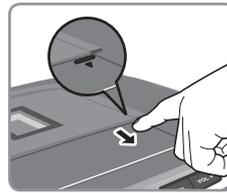
Operations in these instructions are described mainly using the remote control, but you can perform the operations on the main unit if the controls are the same.



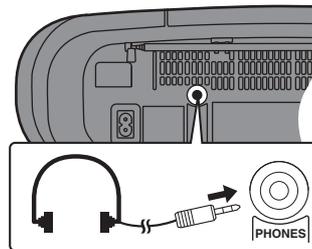
RX-D53



RX-D53



- 1** **Tape mode/standby switch**
 - Press to switch the unit to standby mode.
- 2** **Play mode function**
- 3** **Numeric buttons**
 - To select a 2-digit number, press [≥ 10] once then the two digits.
 - To select a 3-digit number, press [≥ 10] twice then the three digits.
- 4** **Program delete function**
- 5** **Program function**
- 6** **Tuner (FM/AM) selection**
- 7** **Disc play or pause**
- 8** **Stop disc playback**
EQ OFF selection **RX-D48** (by remote control only)
- 9** **RE-MASTER selection**
- 10** **Preset EQ selection**
- 11** **BASS selection**
- 12** **Track information display function**
- 13** **Tuning mode selection**
- 14** **MONO selection for FM mode**
- 15** **Play timer setting**
- 16** **Clock or timer setting**
- 17** **Sleep timer setting**
- 18** **Auto off function**
RX-D53 Select either "ON A.OFF" or "OFF A.OFF".
RX-D48 Select either "ON" or "OFF".
This auto off function allows you to turn off the unit in disc or USB mode only after left unused for 10 minutes.
 - Press the button to activate the function.
 - Press the button again to cancel.
 - The setting is maintained even if the unit is turned off.
- 19** **Volume control**
- 20** **Muting function**
 - Press the button to activate the function.
 - Press the button again or adjust the volume to cancel.
- 21** **Repeat function**
- 22** **Program clear**
- 23** **USB play or pause **RX-D53****
Stop disc playback **RX-D48**
- 24** **Music port selection**



Headphone jack (PHONES)

- Plug type: \varnothing 3.5 mm stereo (not included)
- Avoid listening for prolonged periods of time to prevent hearing damage.
 - Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.
 - Listening at full volume for long periods may damage the user's ears.

- 25** **Track skip or search, check program content, preset channel selection, tuning function, time adjustment, bass or treble adjustment**
Remote control: [\leftarrow]/[\rightarrow] or [\leftarrow]/[\rightarrow]
Main unit: [$-/|$]/[$|/+$]
- 26** **Sound virtualizer function**
- 27** **TREBLE selection**
- 28** **[OK]: confirm selection**
[\uparrow]/[\downarrow]: album selection
[\leftarrow]/[\rightarrow] have the exact same functions as those of [\leftarrow]/[\rightarrow]
- 29** **MP3 information display **RX-D53****
Input level selection **RX-D48**
- 30** **Input level selection **RX-D53****
Manual preset selection **RX-D48**
- 31** **Auto preset selection**
- 32** **Cassette play operations**
- 33** **Cassette deck**
- 34** **Display panel**
- 35** **Music port jack**
- 36** **USB port **RX-D53****
- 37** **Speakers**
These speakers do not have magnetic shielding. Do not place them near televisions, personal computers or other devices easily influenced by magnetism.
- 38** **Disc tray**
- 39** **Disc tray open or close**
- 40** **USB play or pause **RX-D53****
Music port selection **RX-D48**
- 41** **Sound equalizer (EQ) selection**
- 42** **Remote control signal sensor**

Disc

Basic play

- 1 Press [**▲**, CD OPEN/CLOSE] to open the disc tray and then load the disc with the label facing up.
- 2 Press [**▲**, CD OPEN/CLOSE] again to close.
- 3 Press [CD ▶/II] to start play.

Stop playback	Press [■] during play.
Pause play	Press [CD ▶/II] during play. Press again to resume play.
Skip tracks	Press [◀◀/▶▶] or [▶▶/▶▶] (main unit: [-/▶▶] or [▶▶/+/]). During RANDOM or 1-ALBUM RANDOM play, you cannot skip to tracks that have been played.
Search through tracks	[CD] Press and hold [◀◀/▶▶] or [▶▶/▶▶] (main unit: [-/▶▶] or [▶▶/+/]) during play or pause. • During program play (→ see right), or random play (→ see below, "Play Mode function"), you can search only within the track.
Skip album	[MP3] Press [▲/▼, ALBUM] in the play mode. Press [▲/▼, ALBUM] once and then the numeric buttons in the stop mode.

Play Mode function

[CD] [MP3]

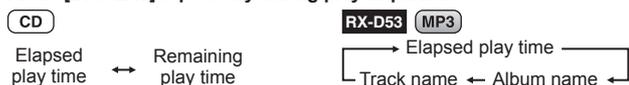
Press [PLAY MODE] to select the desired mode.

1-TRACK RX-D53 RX-D48 1TR 1-	Play one selected track on the disc. Press the numeric buttons to select the track.
1-ALBUM RX-D53 RX-D48 1ALBUM 1ALBUM	[MP3] Play one selected album on the disc. Press [▲/▼, ALBUM] to select the album.
RANDOM RX-D53 RX-D48 RND RND	Play a disc randomly.
1-ALBUM RANDOM RX-D53 RX-D48 1ALBUM RND 1ALBUM RND	[MP3] Play all tracks in one selected album randomly. Press [▲/▼, ALBUM] to select the album.

Checking the track information

You can view the information of the current track from the display panel.

Press [DISPLAY] repeatedly during play or pause.



RX-D53 [MP3]

Press [MP3 INFO] repeatedly during play or pause.

ID3 (Album) → ID3 (Track) → ID3 (Artist) → Elapsed play time

Note:

- This unit supports ver. 1.0 and 1.1 ID3 tags.
- ID3 is a tag embedded in MP3 track to provide information about the track.
- Titles containing text data that the unit does not support may be displayed differently.
- RX-D48 Display for MP3 shows only "Elapsed play time".

Note about using a DualDisc

The digital audio content side of a DualDisc does not meet the technical specifications of the Compact Disc Digital Audio (CD-DA) format so playback may not be possible.

Note on CDs

Choose discs with this mark:



- This unit can access up to 99 tracks.
- This unit can play MP3 files and CD-DA format audio CD-R/RW that have been finalised.
- It may not be able to play some CD-R/RW due to the condition of the recording.
- Do not use irregularly shaped disc.
- Do not use disc with labels and stickers that are coming off or with adhesive exuding from under labels and stickers.
- Do not attach extra labels or stickers on the disc.
- Do not write anything on the disc.

Advanced play

Repeat play

[CD] [MP3]

You can repeat program play or other selected play mode.

To activate

Press [REPEAT].

RX-D53

"ON REPEAT" and "↺" are displayed.

RX-D48

"↺" is displayed.

To cancel

Press [REPEAT] again.

RX-D53

"OFF REPEAT" is displayed and "↺" is cleared.

RX-D48

"↺" is cleared.

Program play

This function allows you to program up to 24 tracks.

[CD]

- 1 Press [CD ▶/II] and then [■].
- 2 Press [PROGRAM].
"PGM" is displayed.
- 3 Press the numeric buttons to select your desired track.
Repeat this step to program other tracks.
- 4 Press [CD ▶/II] to start play.

[MP3]

- 1 Press [CD ▶/II] and then [■].
- 2 Press [PROGRAM].
"PGM" is displayed.
- 3 Press [▲/▼, ALBUM] to select your desired album.
- 4 Press [▶▶/▶▶] once and then the numeric buttons to select your desired track.
- 5 Press [OK].
Repeat steps 3 to 5 to program other tracks.
- 6 Press [CD ▶/II] to start play.

Cancel program mode	Press [PROGRAM] in the stop mode.
Replay the program	Press [PROGRAM] then [CD ▶/II] in the stop mode.
Check program contents	Press [◀◀/▶▶] or [▶▶/▶▶] (main unit: [-/▶▶] or [▶▶/+/]) when "PGM" is displayed in the stop mode. To check while programming, press [PROGRAM] twice after "PGM" appears, then press [◀◀/▶▶] or [▶▶/▶▶].
Add to the program	[CD] Repeat step 3 in the stop mode. [MP3] Repeat steps 3 to 5 in the stop mode.
Clear the last track	Press [DEL] in the stop mode.
Clear all programmed tracks	Press [CLEAR] in the stop mode. "CLR ALL" RX-D53 ("CLEAR" RX-D48) is displayed.

Note:

- When you try to program more than 24 tracks, "PGM FULL" RX-D53 ("FULL" RX-D48) appears.
- The program memory is cleared when you open the disc tray.

Note on MP3

- Files are treated as tracks and folders are treated as albums.
- This unit can access up to 999 tracks, 255 albums and 20 sessions.
- Disc must conform to ISO9660 level 1 or 2 (except for extended formats).
- To play in a certain order, prefix the folder and file names with 3-digits numbers in the order you want to play them.

Limitations on MP3 play

- If you have recorded MP3 on the same disc as CD-DA, only the format recorded in the first session can be played.
- Some MP3s may not be played due to the condition of the disc or recording.
- Recordings will not necessarily be played in the order you recorded them.

MPEG Layer-3 audio coding technology licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.

Radio

Manual tuning

- 1 Press [FM/AM] to select "FM" or "AM".
- 2 Press [TUNE MODE] to select "MANUAL". **RX-D53**
If "PGM" is displayed, press [TUNE MODE] to clear it. **RX-D48**
- 3 Press [◀◀/▶▶] or [▶▶/▶▶] (main unit: [◀◀/▶▶] or [▶▶/▶▶]) to select the frequency of the required station.
To tune automatically, press and hold [◀◀/▶▶] or [▶▶/▶▶] until the frequency starts changing rapidly. The unit begins auto tuning, stopping when it finds a station.
 - Auto tuning may not function when there is excessive interference.
 - To cancel auto tuning, press [◀◀/▶▶] or [▶▶/▶▶] once again.

To improve reception

FM: Extend the whip antenna and adjust its direction.
AM: Adjust the position of the unit.

To improve FM sound quality

When "FM" is selected
Press [FM MODE] to display "MONO".

To cancel

Press [FM MODE] again.
• MONO is also cancelled if the frequency is changed.
• Turn off "MONO" for normal listening.

Memory preset

Up to 16 stations each can be set in the FM and AM bands.

Preparation

Press [FM/AM] to select "FM" or "AM".

Automatic presetting

RX-D53

- 1 Press [PLAY MODE] repeatedly to select either "CURRENT" or "LOWEST".

CURRENT	Tuning begins from the current frequency.
LOWEST	Tuning begins from the lowest frequency.

- 2 Press [AUTO PRESET] to start presetting.

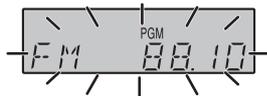
RX-D48

Press [AUTO PRESET] to start presetting.

The tuner presets all the stations it can receive into the channels in ascending order. When finished, the last station memorised is tuned in.

Manual presetting

- 1 Press [PROGRAM] **RX-D53** ([MANUAL PRESET] **RX-D48**).
"PGM" is displayed.
- 2 Within 10 seconds or so
Press [◀◀/▶▶] or [▶▶/▶▶] to tune to the required station.
- 3 Press [PROGRAM] **RX-D53** ([MANUAL PRESET] **RX-D48**).
- 4 Press the numeric buttons to select a channel.
The station occupying a channel is erased if another station is preset to that channel.
- 5 Repeat steps 2 to 4 to preset more stations.



Selecting a preset station

Press the numeric buttons to select a channel.

OR

- 1 Press [TUNE MODE] to select "PRESET". **RX-D53**
Press [TUNE MODE] to display "PGM". **RX-D48**
- 2 Press [◀◀/▶▶] or [▶▶/▶▶] (main unit: [◀◀/▶▶] or [▶▶/▶▶]) to select the channel.



AM allocation setting (by main unit only)

This system can also receive AM broadcasts allocated in 10 kHz steps.

To change the step from 9 kHz to 10 kHz

- 1 Press and hold [FM/AM].
After a few seconds the display changes to a flashing display of the current minimum frequency.
- 2 Continue to hold down [FM/AM].
When the minimum frequency changes, release the button.
 - To return to the original step, repeat the above steps.
 - After the setting is changed, any previously preset frequency will be cleared.

USB (**RX-D53** only)

MP3

The USB connectivity enables you to connect and play MP3 tracks from USB mass storage class. Typically, USB memory devices (bulk only transfer).

Preparation

Before connecting any USB mass storage device to the unit, ensure that the data stored therein has been backed up.



Note:

- It is not recommended to use a USB extension cable. The device connected via the cable will not be recognised by this unit.
- When you connect your digital audio player to the USB port, it charges all the time except in standby mode.

Basic play

- 1 Reduce the volume and connect the USB mass storage device to the USB port.
- 2 Press [USB ▶/II] to start play.

Stop playback	Press [■] during play. "RESUME" is displayed. The position is memorised. Press [USB ▶/II] to resume play. Press [■] again to clear the position.
Pause play	Press [USB ▶/II] during play. Press again to resume play.
Skip tracks	Press [◀◀/▶▶] or [▶▶/▶▶] (main unit: [◀◀/▶▶] or [▶▶/▶▶]).
Skip album	Press [▲/▼, ALBUM] in the play mode. Press [▲/▼, ALBUM] once and then the numeric buttons in the stop mode.

Note on USB

Compatible devices

- Devices which are defined as USB mass storage class:
- USB devices that support bulk only transfer.
 - USB devices that support USB 2.0 full speed.

Supported format

- Folders are defined as album.
- Files are defined as track.
- Track must have the extension ".mp3" or ".MP3".
- Only FAT12, FAT16 and FAT32 file systems are supported.
- CBI (Control/Bulk/Interrupt) is not supported.
- A device using NTFS file system is not supported.
- Depending on the sector size, some files may not work.
- Maximum album: 255 albums
- Maximum track: 2500 tracks
- Maximum track in one album: 999 tracks

Cassette tape

Basic play

Use normal position tapes.

High position and metal position tapes can be played, but the unit will not be able to identify the characteristics of these tapes.

- 1 Press [TAPE/OFF].
- 2 Open the cassette operation buttons' lid.
- 3 Press [STOP/EJECT] and insert the cassette.
Insert with the side to be played facing up and the exposed tape facing towards you. Close the deck by hand.
- 4 Press [▶, PLAY] to start play.

Stop tape playback	Press [STOP/EJECT].
Pause play	Press [II, PAUSE]. Press again to resume play.
Fast-forward and rewind	Press [◀◀, REW/REV] or [▶▶, FF/CUE] in the stop mode.
Search for a specific point	Press [◀◀, REW/REV] (to search backward) or [▶▶, FF/CUE] (to search forward) during playback. Play is resumed when the button is released.

Recording

Use normal position tapes.

High position and metal position tapes can be used, but the unit will not be able to record or erase them correctly.

Preparation

Wind up the source tape so recording can begin immediately.

- 1 Press [STOP/EJECT] and insert the cassette to be recorded.
Insert with the side to be recorded facing up and the exposed tape facing towards you.
- 2 Select the source to be recorded.

Disc	<ol style="list-style-type: none"> 1. Insert the disc you want to record. Press [CD ▶/II] and then [RECORD]. 2. Prepare the desired disc recording mode. Record programmed tracks Program the tracks you want (⇒ page 5). Record specific albums or tracks Press [PLAY MODE] to select the desired mode (⇒ page 5).
Radio	Tune in the station (⇒ page 6).
USB RX-D53	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prepare the USB mass storage device for recording (⇒ page 6). 2. Press [◀◀/▶▶] or [▶▶/▶▶] (main unit: [-/▶▶] or [▶▶/▶▶]) to select the desired track for recording.
Music port	Select music port (⇒ page 8).

- 3 Press [● RECORD] to start recording.

Stop recording	Press [STOP/EJECT].
Record on the other side of the tape	Turn the cassette over and press [● RECORD].
Erase a recorded sound	<ol style="list-style-type: none"> 1. Press [TAPE/OFF]. 2. Insert the recorded cassette. 3. Press [● RECORD].

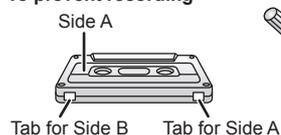
Note:

Changes to volume and sound quality do not affect recording.

Erasure prevention

The illustration shows how to remove the tabs to prevent recording. To record on the tape again, cover as shown.

To prevent recording



To re-record



Note:

- Tapes exceeding 100 minutes are thin and can break or get caught in the mechanism.
- Tape slack can get caught up in the mechanism and should be wound up before the tape is played.
- Endless tapes can get caught up in the deck's moving parts if used incorrectly.

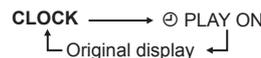
Clock and timers

Setting the clock

This is a 24-hour clock.

- 1 Press [CLOCK/TIMER].

Each time you press the button:



- 2 Within 5 seconds or so Press [◀◀/▶▶] or [▶▶/▶▶] to set the time.
Holding down the button will speed up the time selection.
- 3 Press [CLOCK/TIMER] to finish setting the time.

Displaying the clock

Press [CLOCK/TIMER] to display the clock for few seconds.

Note:

- Reset the clock regularly to maintain accuracy.
- When the unit is in standby mode and it is powered by batteries, clock will not be displayed.

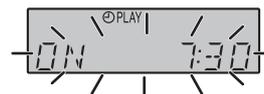
Using the play timer

You can set the timer to come on at a certain time to wake you up.

Preparation

- Turn the unit on and set the clock.
- Prepare the music source you want to listen to; disc, radio, USB (**RX-D53** only) or music port source, and set the volume.

- 1 Press [CLOCK/TIMER] repeatedly to select the play timer.
- 2 Within 5 seconds or so Press [◀◀/▶▶] or [▶▶/▶▶] to set the starting time.



- 3 Press [CLOCK/TIMER] to confirm.

- 4 Repeat steps 2 and 3 to set the finishing time.



To activate the timer

- 5 Press [⊕ PLAY] to turn on the timer.
⊕ PLAY ↔ No display (off)

- 6 Press [TAPE/OFF] to turn off the unit.

Change the settings	Repeat steps 1 to 4 and 6 (⇒ see above).
Change the source or volume	<ol style="list-style-type: none"> 1. Press [⊕ PLAY] to clear the timer indicator from the display. 2. Make changes to the source or volume. 3. Perform steps 5 and 6 (⇒ see above).
Check the settings (when the unit is on or in standby mode)	Press [CLOCK/TIMER] repeatedly to select "⊕ PLAY" (there is no display when the unit is powered by batteries and is in standby mode).
Cancel	Press [⊕ PLAY] to clear the timer indicator from the display.

Note:

- The play timer will start at the preset time, with the volume increasing gradually to the preset level.
- The timer comes on at the set time every day if the timer is on.
- The unit must be in the standby mode for the timer to function.
- If you turn the unit off and on again while a timer is functioning, the finish time setting will not be activated.

Using the sleep timer

This function enables you to turn off the unit automatically after the set time except in tape mode.

- Press [SLEEP] repeatedly to select your desired time (in minutes).

To cancel

Press [SLEEP] repeatedly to select "OFF".

Changing the remaining time

Press [SLEEP] to show the remaining time, and press [SLEEP] again to select your desired time.

Note:

- The play and sleep timer can be used together.
- The sleep timer always has priority. Be sure not to overlap timer settings.

Sound effects

Changing the sound quality

Preset EQ

Press [PRESET EQ] (main unit: [SOUND EQ]) repeatedly to select your desired setting.

RX-D53	RX-D48	
HEAVY	EQ1----	Adds punch to rock
CLEAR	EQ2----	Clarifies higher frequencies
SOFT	EQ3-----	For background music
VOCAL	EQ4-----	Adds gloss to vocal
EQ-OFF	EQ OFF	Cancels the EQ selection

BASS or TREBLE

Enables you to enjoy the lower or higher pitch sound.

- 1 Press [BASS] or [TREBLE] to select your desired setting.
- 2 Press [◀◀/▶▶] or [▶▶/▶▶] to adjust the level.

Note:

- The level of the pitch is between -4 to +4.
- Select "EQ OFF" to cancel BASS or TREBLE.

RE-MASTER

MP3

This feature reproduces the frequencies lost during recording (original soundtrack) to give you a sound closer to the original.

Press [RE-MASTER] repeatedly to select either "ON RE-MASTER" or "OFF RE-MASTER" [RX-D53] ("ON R.M" or "OFF R.M" [RX-D48]).

Sound virtualizer

Enables you to add natural width and depth to the stereo sound.

Press [SOUND VIRTUALIZER] to display "|||||". Press the button again to cancel.

Note:

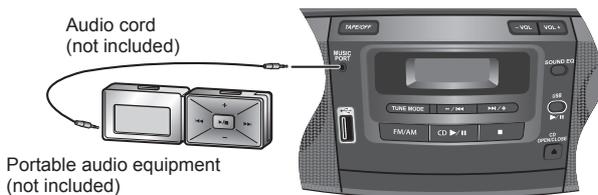
- Recording is not affected by this feature.
- The actual effect depends on the source played.

Music port

You can connect a portable audio equipment and listen to the audio through this system.

Preparation

Switch off the equalizer function (if there is any) of the portable audio equipment before you plug into the MUSIC PORT jack. Otherwise, sound from the speaker may be distorted.



- 1 Plug the audio cord into the MUSIC PORT jack.
- 2 Press [MUSIC PORT].
- 3 Play the portable audio equipment.

Note:

Read the operating instructions of the portable audio equipment for details.

Level adjustment

You can select the sound input level of your portable audio equipment.

Press [INPUT LEVEL] to select your desired setting.

RX-D53

HIGH (high) ↔ LOW (low)

RX-D48

HI (high) ↔ LO (low)

Note:

Select low if the sound is distorted when level high is activated.

Troubleshooting

Before requesting service, make the following checks. If you are in doubt about some of the check points, or if the solutions indicated in the chart do not solve the problem, consult your dealer for instructions.

Common problems

No response when remote control buttons are pressed.

- Check that the batteries are installed correctly (➔ page 3).
- Replace the batteries if they are worn (➔ page 3).

The unit cannot be turned on from the remote control.

- Turn the unit on from the main unit if you are using batteries to power the unit.

Clock display is not shown when the unit is powered by batteries and is in standby mode.

- Connect to the household AC power in order to view the display (➔ page 3, 7).

Distorted sound or no sound.

- Adjust the volume.

A "humming" sound can be heard during play.

- An AC mains lead or fluorescent light is near the unit. Keep other appliances and cords away from the unit.

"F76" is displayed.

- There is a power supply problem. Consult the dealer.

"UO1" is displayed.

- Replace the batteries or use household AC power (➔ page 3).

Discs

"ERROR" is displayed.

- Incorrect operation performed. Read the instructions and try again.

Incorrect display or play will not start.

- You have not inserted the disc correctly; insert it correctly.
- Disc may be dirty. Wipe it clean.
- Replace the disc if it is scratched, warped, or non-standard.
- Condensation has formed: Wait 1 to 2 hours for it to evaporate.

Radio

A beat sound is heard.

- Turn the television off or move it away from the unit.

A low hum is heard during AM broadcast.

- Keep other appliances and cords away from the unit.

Cassette tape

Poor sound quality.

- Clean the heads (➔ page 9).

Recording cannot be performed.

- If the erasure prevention tabs have been removed, cover the holes with adhesive tape (➔ page 7).

The cassette cannot be ejected.

- The batteries are flat. Replace the batteries or connect to household AC power (➔ page 3).
- Press [▶], [PLAY] then [■/▲], [STOP/EJECT].

USB (RX-D53 only)

"NO PLAY" is displayed.

- The USB drive format or its contents is/are not compatible with the system.

The USB drive or its contents cannot be read.

- Unplug the USB device and insert it again.
- The USB host function of this product may not work with some USB devices.
- USB devices with storage capacity of more than 8 gigabytes may not work in some instances.

Slow operation of the USB device.

- Large file size or high memory USB flash drive takes longer time to read.

Specifications

Amplifier section

Output power	4 W x 2 (RMS MAX / DC)
PMPO output power	90 W

FM/AM tuner section

Frequency Modulation (FM)	
Frequency range	87.50 MHz to 108.00 MHz (50 kHz step)
Amplitude Modulation (AM)	
Frequency range	522 kHz to 1629 kHz (9 kHz step) 520 kHz to 1630 kHz (10 kHz step)

Terminals section

Headphone jack	
Terminal	Stereo, 3.5 mm jack (32 Ω)
Music port (front) jack	
Sensitivity	100 mV, 4.7 kΩ
Terminal	Stereo, 3.5 mm jack

Disc section

Disc played (8 cm or 12 cm)	
(1) CD-Audio (CD-DA)	
(2) CD-R/RW (CD-DA, MP3* formatted disc)	
(3) MP3*	
* MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3	
Bit rate	
MP3	32 kbps to 320 kbps
Sampling frequency	
CD	44.1 kHz
MP3	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
Decoding	16 bit linear
Beam source	Semiconductor laser {wavelength 795 nm (CD)}
Frequency response	40 Hz to 20 kHz
Number of channels	2 channel, stereo
Wow and flutter	Less than possible measurement data

Cassette deck section

Track system	4 track, 2 channel, stereo
Monitor system	Variable sound monitor
Recording system	AC bias 84 kHz
Erase system	Multi Pole magnet
Frequency response	NORMAL 50 Hz to 12 kHz

USB section (RX-D53 only)

USB port	
Media file format support	MP3 (*.mp3)
USB device file system	FAT12, FAT16, FAT32
USB port power	500 mA (Max)

Speaker section

Speakers	Impedance 4 Ω
Full range	2 x 8 cm

General

Power supply	
AC	220 V to 240 V, 50/60 Hz
Battery	12 V (8 x LR14, C) 6 V (4 x R6/LR6, AA)
Memory back-up	
Power consumption	17 W
Battery life (use only alkaline batteries)	
Radio broadcast	9 hours
Radio recording	9 hours
CD playback	6 hours
CD recording	7 hours
Tape playback	8 hours
Dimensions (W x H x D)	408 mm x 148 mm x 271 mm
Mass	RX-D53 3.2 kg without batteries (3.8 kg with batteries) RX-D48 3.1 kg without batteries (3.7 kg with batteries)
Operating temperature range	0°C to +40°C
Operating humidity range	35% to 80% (no condensation)

Power consumption in standby mode	2 W (240 V) (approximate)
--	----------------------------------

Note:

- Specifications are subject to change without notice.
Mass and dimensions are approximate.
- Total harmonic distortion is measured by the digital spectrum analyzer.

Maintenance

If the surfaces are dirty

To clean this unit, wipe with a soft, dry cloth.

If the surfaces are extremely dirty, use a soft cloth dipped in a soap and water solution or a weak detergent solution.

- Never use alcohol, paint thinner or benzene to clean this unit.
- Before using chemically treated cloth, read the instructions that came with the cloth carefully.

Care of tape deck's heads

Clean the heads regularly to ensure good quality playback and recording. Use a cleaning tape (not included).

本说明书适用于 **RX-D53** 和 **RX-D48** 机型。

RX-D53 : 表示该功能仅适用于 RX-D53 机型。

RX-D48 : 表示该功能仅适用于 RX-D48 机型。

您的型号可能与插图有所不同。除非特别注明, 否则本说明书内的插图都属于 RX-D53。

安全注意事项

警告!

主机

- 为减低火灾、触电或产品损坏的危险,
 - 不要将本机暴露在雨水、潮湿、滴水或溅水下。
 - 不要将盛满液体的物体, 例如花瓶等放置在本机上。
 - 只使用被推荐的附件。
 - 勿拆开机壳。
 - 切勿自行修理本机。任何有关维修的问题请咨询合格人员。

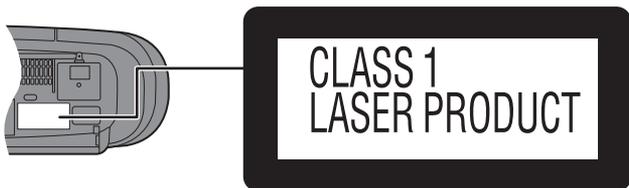
注意!

主机

- 为减低火灾、触电或产品损坏的危险,
 - 为了确保良好的通风条件, 切勿将本机安装或置于书柜、内藏式机柜或其它密闭的空间里。
 - 切勿让报纸、桌布、窗帘等物品堵塞住本机的通风孔。
 - 切勿将诸如点燃的蜡烛等明火火源置于本机上。
- 本机供在热带气候地区使用。
- 将本机安装在电源插头容易接近之处以便在发生问题时能立即把电源插头断开。
- 本机在使用过程中, 可能会受到行动电话的无线电波干扰。如果干扰出现, 增加本机和行动电话之间的距离。
- 本机使用激光射线。控制器的使用、调整及操作等如不遵照此处的说明进行, 很可能会受到激光辐射的危害。
- 避免在热源附近放置或使用本机。勿将本机置于车窗紧闭且受阳光直射的汽车内, 以防机壳变形。
- 避免切割、划伤或不良连接交流电源线, 否则可能引起火灾或触电事故。也应避免过份用力弯曲、拉扯或削切电源线。
- 勿拉住电源线拔出交流电源线插头, 否则可能会缩短其使用寿命或发生触电事故。
- 切勿在浴室内操作本机, 这可能会有触电的危险。
- 不用时, 最好从交流电源插座上拔出交流电源线。

电池

- 如果准备长时间不用本机, 或仅使用交流电源时, 请取出所有电池, 以防因电池漏液而损坏机件。
- 当插入电池时, 要正确对准其极性 (+ 和 -)。
- 切勿将新旧电池混用。
- 切勿将不同型号电池混用。
- 切勿将电池解体或使其短路。
- 切勿试图对碱或锰电池进行再充电。
- 切勿使用覆层已脱落的电池。
- 切勿让电池过热或触火。
- 切勿将电池长时间留在车门和车窗被关紧同时被阳光直接照射的车子内。
- 长期不使用本机或遥控器时, 请取出电池。存储于凉快、阴暗之处。
- 如果电池放置错误, 有发生爆炸的危险。更换电池时, 只使用制造商建议的类型的电池。
- 当处理废旧电池时, 请联络当地政府单位或经销商以洽询正确的弃置方法。



CAUTION	- LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR / Class
CAUTION	- CLASS 1M VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1 A2/ Class 1M
VARNING	- KLASS 1M SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRÄKTA EJ STRÅLEN DIREKT GENOM OPTISKA INSTRUMENTEN.
FORSIGTIG	- SYNLIG OG OSYNLIG LASERSTRÅLNING KLASSE 1M. NÄR LÅGET ER ÅBENT, UNDGÅ ÅT SE LØSE PÅ MED OPTISKE INSTRUMENTER.
VARO!	- AVATTRESSA OLET ALTTIINA LUOKAN 1M NÄKYVÄÄ JA NÄKYVÄTÖNTÄ, LASERSÄTELEÄ. ÄLÄ KATSO OPTISELLA LAITTEELLA SUORAAN SÄTEESEEN.
VORSICHT	- SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRÄHLUNG KLASSE 1M. WENN ABDECKUNG GEÖFFNET, NICHT DIREKT MIT OPTISCHEN INSTRUMENTEN BETRACHTEN.
ATTENTION	- RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE, CLASSE 1M. EN CAS D'OUVERTURE, NE PAS REGARDER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES.
PRECAUCIÓN	- RADIACIÓN LASER VISIBLE E INVISIBLE DE CLASE 1M AL ESTAR ABIERTO. NO VEA DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTOS ÓPTICOS.

产品内部

目录

安全注意事项	2
交流电源线注意事项 (只限 RX-D53)	2
提供附件	2
控制概要	3
电源	4
遥控器	4
光碟	4
收音机	5
USB (只限 RX-D53)	6
卡式磁带	6
时钟和定时器	7
音响效果	7
音乐端口	7
故障排除	8
保养	8
技术规格	8

- 如果看到此符号的话 -

在欧盟以外其它国家的废物处置信息



此符号仅在欧盟有效。如果要废弃此产品, 请与当地机构或经销商联系, 获取正确的废弃方法。

交流电源线注意事项 (只限 **RX-D53**)

(用于沙特阿拉伯及科威特)

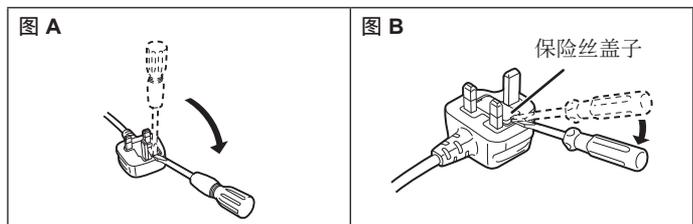
使用前

拆除连接器的盖子。

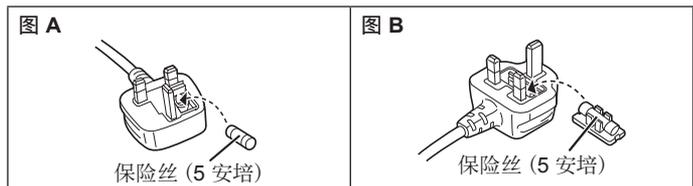
如何更换保险丝

保险丝的位置根据交流电源插头类型而可能有所不同 (图 A 和 B) 确认所安装的电源插头, 并按照下面的说明。插图可能会和实际的交流电源插头不同。

1. 用螺丝刀打开保险丝的盖子。



2. 更换保险丝然后关闭或盖上保险丝的盖子。



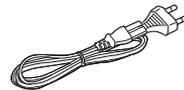
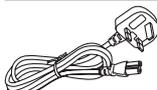
提供附件

请检查并确认所提供的附件。

□ 1 x 交流电源线

RX-D53
用于沙特阿拉伯及科威特

RX-D53 **RX-D48**
用于其它

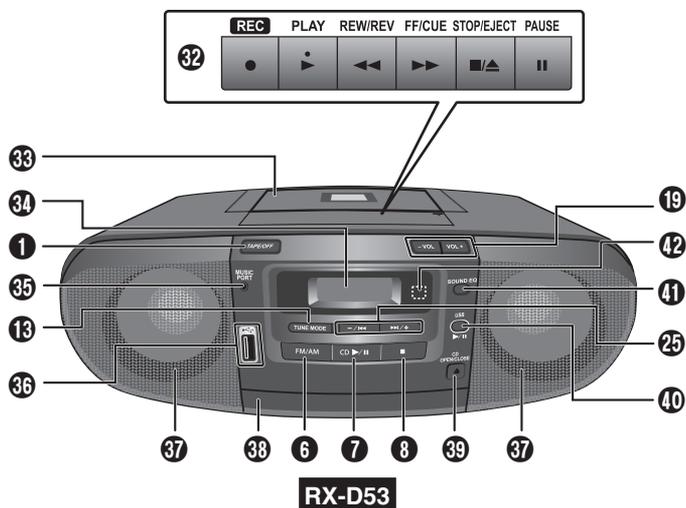
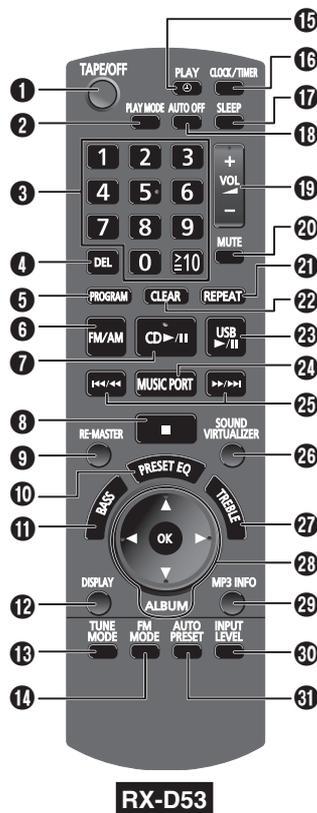


□ 1 x 遥控器

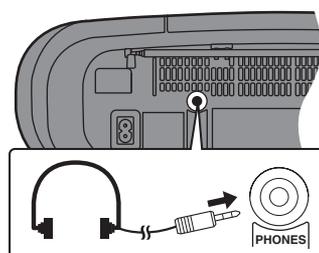
RX-D53 (N2QAYA000008)
RX-D48 (N2QAYA000009)

控制概要

本手册所描述的操作主要是使用遥控器, 但是如果控制是相同的, 您也可以在主机操作。



- ① 磁带模式/待机开关
· 按此钮使本机进入待机状态。
- ② 播放模式功能
- ③ 数字键
· 要选择 一个 2 位数的数字, 按 [≥10] 一次, 然后按有关数字。
· 要选择 一个 3 位数的数字, 按 [≥10] 两次, 然后按有关数字。
- ④ 删除编排功能
- ⑤ 编排功能
- ⑥ 调谐 (FM/AM) 选择
- ⑦ 光碟播放或暂停
- ⑧ 光碟停止播放
EQ OFF 选择 **RX-D48** (只限遥控器)
- ⑨ RE-MASTER 选择
- ⑩ Preset EQ 选择
- ⑪ BASS 选择
- ⑫ 显示检查曲目信息功能
- ⑬ 调整模式选择
- ⑭ 于 FM 模式的 MONO 选择
- ⑮ 播放定时器设定
- ⑯ 时钟或定时器设定
- ⑰ 睡眠定时器设定
- ⑱ 自动关闭功能
RX-D53 选择 "ON A.OFF" 或 "OFF A.OFF"。
RX-D48 选择 "ON" 或 "OFF"。
这功能让您将正在光碟或 USB 模式的本机在不被使用的 10 分钟后关闭。
· 按此钮以启动此功能。
· 再次按此钮以取消。
· 即使关机后此设置依然保持。
- ⑲ 音量控制
- ⑳ 消音功能
· 按此钮以启动此功能。
· 再次按此钮或调节音量以取消。
- ㉑ 重复功能
- ㉒ 删除编排
- ㉓ USB 播放或暂停 **RX-D53**
光碟停止播放 **RX-D48**
- ㉔ 音乐端口选择



头戴耳机插孔 (PHONES)
插头类型: Ø 3.5 mm 立体声。
(非附件)

- 避免长时间收听, 以防损伤听力。
- 来自耳机和双耳式耳机的过量声压可以导致耳聋。
- 长时间以全音量收听将导致用户耳朵损伤。

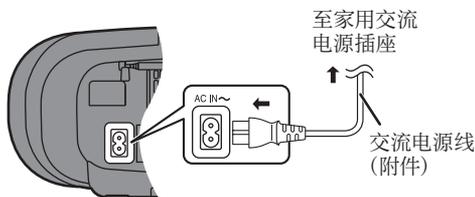
- ㉕ 曲目跳越或搜索、检查编排内容、预设频道选择、调谐功能、时间调整、低音或高音调整
遥控器: [◀◀/▶▶] 或 [▶▶/▶▶]
主机: [-/▶▶] 或 [▶▶/+/]
- ㉖ 声音仿真器功能
- ㉗ TREBLE 选择
- ㉘ [OK]: 确认选择
[▲/▼]: 唱片集选择
[◀/▶] 的功能与 [◀◀/▶▶] 或 [▶▶/▶▶] 是相同的
- ㉙ MP3 资讯显示 **RX-D53**
输入水平选择 **RX-D48**
- ㉚ 输入水平选择 **RX-D53**
手动预设选择 **RX-D48**
- ㉛ 自动预设选择
- ㉜ 磁带播放操作
- ㉝ 卡座
- ㉞ 显示器
- ㉟ 音乐端口插孔
- ㊱ USB 端口 **RX-D53**
- ㊲ 扬声器
这些扬声器无磁屏蔽功能, 因此切勿将其放置在电视机、电脑或其他易受磁性影响的装置附近。
- ㊳ 光碟托盘
- ㊴ 光碟托盘开或关
- ㊵ USB 播放或暂停 **RX-D53**
音乐端口选择 **RX-D48**
- ㊶ 声音均衡器 (EQ) 选择
- ㊷ 遥控信号感应器

电源

使用家用交流电源

紧紧地连接交流电源线至本机和家用交流电源插座。

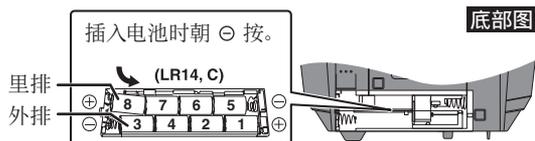
后视图



备注:

- 所附的交流电源线仅可供本机使用。不可将其用于其它设备。
- 当连接上交流电源线时, 本机就会处于待机状态。只要该电源线连接到电源插座时, 初级电路就会呈现“带电”状态。

使用电池 (非附件)



- 只使用碱电池。
- 如果连接了交流电源线, 本机不能由电池供电。从本机拔出交流电源线, 转为电池电力操作。
- 使用电池时, 遥控器无法启动本机。

何时更换电池



当电池指示灯开始闪烁时, 请更换全部 8 节电池。最好在录音前更换全部电池。

备注:

在任何功能开始前, 尽管电池尚未耗尽, 电池指示灯也会闪烁。当本机使用交流电源线从家用交流电源插座供电时, 指示灯将显示当前状态。

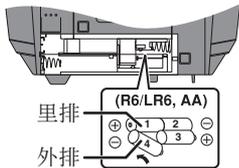
记忆备份

停电时, 内存备份电池 (非附件) 可用于保存您所设定的当前时间、定时器设定和无线电台。

- 使用碱或锰电池。
- 这些电池不能给本机的本机供电。

何时更换电池

底部图



这些电池的寿命大约为期一年。

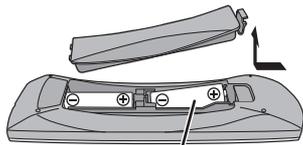
在更换电池之前, 请将本机连接至交流电源。

连接或拔出交流电源线前, 按 [■/▲, STOP/EJECT] 以停止磁带并按 [TAPE/OFF] 以关闭本机。如果电源仍开着时拔出电线, 备份电池较快耗尽。

遥控器

按照正确的极性 (+, -) 装入电池 (非附件)。

将遥控器正对着其感应器最远 7 m, 且中间不能有障碍物。



R6/LR6, AA

光碟

基本播放

- 1 按 [▲, CD OPEN/CLOSE] 以打开光碟托盘, 然后以标签向上放入光碟。
- 2 再次按 [▲, CD OPEN/CLOSE] 以关闭托盘。
- 3 按 [CD ▶/||] 以开始播放。

停止播放	在播放过程中按 [■]。
暂停播放	在播放过程中按 [CD ▶/]。再次按此按钮可恢复播放。
跳越曲目	按 [◀◀/▶▶] 或 [▶▶/▶▶] (主机: [-/ ◀◀] 或 [▶▶/ +])。在随机播放中 (RANDOM 或 1-ALBUM RANDOM), 不能跳越至已经播放的曲目。
搜索曲目	<p>CD</p> <p>在播放过程中或是暂停时按住 [◀◀/▶▶] 或 [▶▶/▶▶] (主机: [-/ ◀◀] 或 [▶▶/ +])。</p> <p>• 在编排播放 (⇒ 第 5 页) 或不顺序播放 (⇒ 参阅下文, “播放模式功能”) 当中, 您只能在曲目内进行检索。</p>
跳越唱片集	<p>MP3</p> <p>在播放模式中按 [▲/▼, ALBUM]。在停止模式中按 [▲/▼, ALBUM] 一次然后按数字键。</p>

播放模式功能

CD MP3

按 [PLAY MODE] 以选择所希望的模式。

<p>1-TRACK</p> <p>RX-D53 1TR RX-D48 1-</p>	<p>播放光碟中选择的一首曲目。按数字键以选择曲目。</p>
<p>1-ALBUM</p> <p>RX-D53 1ALBUM RX-D48 ALBUM</p>	<p>MP3</p> <p>播放光碟中选择一个唱片集。按 [▲/▼, ALBUM] 以选择唱片集。</p>
<p>RANDOM</p> <p>RX-D53 RND RX-D48 RND</p>	<p>随机播放一个光碟。</p>
<p>1-ALBUM RANDOM</p> <p>RX-D53 1ALBUM RND RX-D48 ALBUM RND</p>	<p>MP3</p> <p>在所选唱片集上随意播放所有曲目。按 [▲/▼, ALBUM] 以选择唱片集。</p>

检查曲目信息

您可在显示幕上参看当前曲目的信息。

在播放过程中或是暂停时重复按 [DISPLAY]。

CD

RX-D53 MP3



RX-D53 MP3

在播放过程中或是暂停时重复按 [MP3 INFO]。

ID3 (唱片集) → ID3 (曲目) → ID3 (歌手) → 已播放时间

备注:

- 本机支援 ID3 标记版本 1.0 和 1.1。
- ID3 为嵌在 MP3 曲目上的一个标记, 用以提供该曲目的相关信息。
- 含有不受本机支援文字数据的名称可能会出现不相同的显示。
- RX-D48 MP3 显示只出示“已播放时间”。

有关双面光碟的备注

双面光碟的数码音频内容一面并不符合激光唱片数码音频 (CD-DA) 格式的技术规格, 所以可能不能播放。

光碟的备注

请选择印有此标志的光碟:



- 本机可存取多达 99 首曲目。
- 本机可以播放已经定格的 MP3 档案和 CD-DA 格式化的音频 CD-R/RW。
- 因为录音效果, 它可能不能播放一些 CD-R/RW。
- 请勿使用不规则形状的光碟。
- 请勿使用标签或黏贴纸已经出现剥落或是黏胶从标签和黏贴纸下方漏出的光碟。
- 请勿黏贴额外的标签和黏贴纸。
- 请勿在光碟上进行任何书写。

高级播放

重播

CD MP3

您可以重复编排播放或其它所选择的播放模式。

欲启动
按 [REPEAT]。

RX-D53
“ON REPEAT” 和 “” 显示。

RX-D48
“” 显示。

欲取消
再次按 [REPEAT]。

RX-D53
“OFF REPEAT” 显示, 并且 “” 消失。

RX-D48
“” 消失。

编排播放

此功能可让您编排 24 个曲目。

CD

1 按 [CD ▶/III] 然后按 [■]。

2 按 [PROGRAM]。
“PGM” 显示。

3 按数字键以选择您想要的曲目。
重复此步骤以编排其它曲目。

4 按 [CD ▶/III] 以开始播放。

MP3

1 按 [CD ▶/III] 然后按 [■]。

2 按 [PROGRAM]。
“PGM” 显示。

3 按 [▲/▼, ALBUM] 以选择唱片集。

4 按 [▶▶/▶▶] 一次然后按数字键以选择您所要的曲目。

5 按 [OK]。
重复步骤 3 至 5 以编排其它曲目。

6 按 [CD ▶/III] 以开始播放。

取消编排播放模式	在停止模式中按 [PROGRAM]。
重播编排曲目	在停止模式中按 [PROGRAM] 然后按 [CD ▶/III]。
检查编排内容	在停止模式中当 “PGM” 显示时, 按 [◀◀/▶▶] 或 [▶▶/▶▶] (主机: [-/ ◀◀] 或 [▶▶/ +])。要在编排进行中检查内容, 当 “PGM” 显示后按 [PROGRAM] 两次, 然后按 [◀◀/▶▶] 或 [▶▶/▶▶]。
增加编排内容	CD 在停止模式中, 重复步骤 3。 MP3 在停止模式中, 重复步骤 3 至 5。
删除最后一首曲目	在停止模式中按 [DEL]。
删除所有编排曲目	在停止模式中按 [CLEAR]。 “CLR ALL” RX-D53 (“CLEAR” RX-D48) 显示。

备注:

- 当您尝试编排超过 24 首曲目时, “PGM FULL” RX-D53 (“FULL” RX-D48) 将出现。
- 当您打开光碟托盘后, 编排记忆将会被删除。

MP3 的备注

- 文件将被视为曲目, 文件夹将被视为唱片集。
- 本机可存取多达 999 首曲目、255 张唱片集和 20 个片段。
- 光碟必须符合 ISO9660 等级 1 或 2 (扩展格式除外)。
- 要按照特定顺序播放时, 按照您想播放的顺序给文件夹或文件名加上 3 位数字前缀。

MP3 播放的限制

- 如您将 MP3 录制于存有 CD-DA 的光碟上, 只能播放所录制的片段 MP3。
- 由于光盘的条件或录音的效果, 有些 MP3 可能无法播放。
- 录音并不一定会照所录制的顺序播放。

MPEG Layer-3 音频解码科技经 Fraunhofer IIS 和 Thomson 许可。

收音机

手动调谐

1 按 [FM/AM] 以选择 “FM” 或 “AM”。

2 按 [TUNE MODE] 以选择 “MANUAL”。RX-D53
如果 “PGM” 显示, 按 [TUNE MODE] 将它清除。RX-D48

3 按 [◀◀/▶▶] 或 [▶▶/▶▶] (主机: [-/|◀◀] 或 [▶▶/|+]) 以选择所希望电台的频率。

欲自动调谐, 按住 [◀◀/▶▶] 或 [▶▶/▶▶] 直至频率开始迅速变化。本机开始自动调谐, 调至某一电台时, 调谐自动停止。

- 如干扰太强, 自动调谐可能不起作用。
- 欲取消自动调谐, 再按一次 [◀◀/▶▶] 或 [▶▶/▶▶]。

改善接收效果

FM: 伸展鞭形天线, 并调整它的方向。

AM: 调整本机放置的方向。

改进 FM 音色品质

当 “FM” 被选

按 [FM MODE] 以显示 “MONO”。

欲取消

再次按 [FM MODE]。

- 如频率改变, “MONO” 也将被取消。
- 正常收听, 请关闭 “MONO”。

记忆预设

FM 和 AM 波段各可以设定多达 16 个电台。

准备

按 [FM/AM] 以选择 “FM” 或 “AM”。

自动预设

RX-D53

1 重复按 [PLAY MODE] 以选择 “CURRENT” 或 “LOWEST”。

CURRENT (目前)	调谐从目前的频率开始。
LOWEST (最低)	调谐从最低的频率开始。

2 按 [AUTO PRESET] 以开始预设。

RX-D48

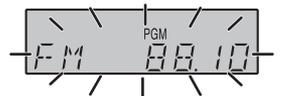
按 [AUTO PRESET] 以开始预设。

调谐器以顺序排列的方式将可接收的电台预设。完成后, 将播放最后被预设的电台。

手动预设

1 按 [PROGRAM] RX-D53 ([MANUAL PRESET] RX-D48)。
“PGM” 显示。

2 在 10 秒钟内
按 [◀◀/▶▶] 或 [▶▶/▶▶] 以调谐至所希望的电台。



3 按 [PROGRAM] RX-D53 ([MANUAL PRESET] RX-D48)。

4 按数字键以选择频道。
如果将另一电台预设在一已经预设的频道上时, 原来预设的电台将被取消。

5 重复步骤 2 至 4 以预设更多频道。

选择预设电台

按数字键以选择频道。

或

1 按 [TUNE MODE] 以选择 “PRESET”。RX-D53
按 [TUNE MODE] 以显示 “PGM”。RX-D48

2 按 [◀◀/▶▶] 或 [▶▶/▶▶]
(主机: [-/|◀◀] 或 [▶▶/|+]) 以选择频道。



预设频道

AM 定位设定 (只限主机)

通过定位调节, 您可以使调谐器以 10 kHz 为频率间隔接收 AM 广播。

若要将频率间隔从 9 kHz 改到 10 kHz

- 1 按住 [FM/AM]。
数秒钟后, 显示将变为当前最小频率的闪烁显示。
- 2 继续按住 [FM/AM]。
当最小频率变化时, 松开此按钮。
• 要退回至原来的频率间隔时, 重复上述步骤的操作。
• 改变“定位”设定后, 原先储存的预设频率将被清除。

USB (只限 RX-D53)

MP3

USB 连接让您连接 USB 大容量存储器并从 USB 大容量存储器播放 MP3 曲目。通常是 USB 存储设备 (只限大量传递)。

准备
在连接任何 USB 大容量存储器至本机之前, 确保存储在内的数据已备份。



- 备注:**
- 建议不要使用 USB 延长线。若使用延长线, 本机可能无法辨别此设备。
 - 当您您的数码音频播放器连接至 USB 端口时, 除了处于待机模式, 它会不断充电。

基本播放

- 1 降低音量然后连接 USB 大容量存储器。
- 2 按 [USB ▶/II] 以开始播放。

停止播放	在播放过程中按 [■]。 “RESUME”被显示。有关位置被记下。 按 [USB ▶/II] 以继续播放。 再次按 [■] 以取消有关位置。
暂停播放	在播放过程中按 [USB ▶/III]。 再次按此按钮可恢复播放。
跳越曲目	按 [◀◀/▶▶] 或 [▶▶/▶▶] (主机: [-/▶▶] 或 [▶▶/+])。
跳越唱片集	在播放模式中按 [▲/▼, ALBUM]。 在停止模式中按 [▲/▼, ALBUM] 一次然后按数字键。

USB 的备注

兼容装置

- 定义为 USB 大容量存储等级的装置:
- 支援大量数据传递的 USB 装置。
 - 支援 USB 2.0 全速的 USB 装置。

支持格式

- 文件夹被定义为唱片集。
- 文件被定义为曲目。
- 文档必须有以下文件副档名: “.mp3” 或 “.MP3”。
- 只支援 FAT12、FAT16 和 FAT32 文件系统。
- 不支援 CBI (英文: Control/Bulk/Interrupt)。
- 不支援使用 NTFS 文件系统的装置。
- 视区段大小而定, 某些文件可能不能操作。
- 最高唱片集数目: 255 张唱片集
- 最高曲目数目: 2500 首曲目
- 一张唱片集的最高曲目数目: 999 首曲目

卡式磁带

基本播放

使用普通磁带。
尽管能够播放铭与金属带, 本机却无法使这些磁带的特性充分发挥出来。

- 1 按 [TAPE/OFF]。
- 2 打开磁带操作按钮盖子。
- 3 按 [■/▲, STOP/EJECT], 然后插入磁带。
插入磁带时将即将播放的一面朝上, 暴露面则朝向您。用手关闭卡座。
- 4 按 [▶, PLAY] 以开始播放。

停止磁带播放	按 [■/▲, STOP/EJECT]。
暂停播放	按 [II, PAUSE]。 再次按此按钮可恢复播放。
快进和倒带	在停止模式中按 [◀◀, REW/REV] 或 [▶▶, FF/CUE]。
寻找磁带中特定的部分	在播放过程中按 [◀◀, REW/REV] (向后搜寻) 或 [▶▶, FF/CUE] (向前搜寻)。 上述按钮释放后, 播放将会继续。

录音

使用普通磁带。
尽管能够使用铭与金属带, 本机却无法使这些磁带正确地进行录音或抹音。

准备
绕过空白的引带, 以便录音可立即开始。

- 1 按 [■/▲, STOP/EJECT], 然后插入要进行录音的磁带。
插入磁带时将即将录音的一面朝上, 暴露面则朝向您。
- 2 选择打算录制的音源。

光碟	1. 放入您打算录制的光碟。 按 [CD ▶/II] 然后按 [■]。 2. 准备所要的光碟录音模式。 录制被编排的曲目 编排您要的曲目 (→ 第 5 页)。 录制特定的唱片集或曲目 按 [PLAY MODE] 以选择想要的模式 (→ 第 4 页)。
收音机	调谐电台 (→ 第 5 页)。
USB RX-D53	1. 准备 USB 大容量存储器以录制 (→ 参阅左文)。 2. 按 [◀◀/▶▶] 或 [▶▶/▶▶] (主机: [-/▶▶] 或 [▶▶/+]) 以选择所要录制的曲目。
音乐端口	选择音乐端口 (→ 第 7 页)。

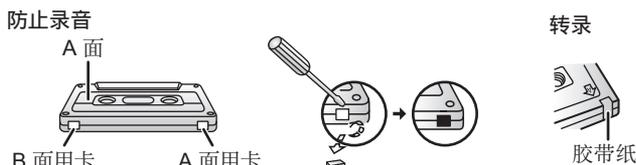
- 3 按 [● REC] 以开始录音。

停止录音	按 [■/▲, STOP/EJECT]。
录进磁带的第二面	将磁带翻转过来之后再按 [● REC]。
抹消已录制的声音	1. 按 [TAPE/OFF]。 2. 将已录音的磁带放入。 3. 按 [● REC]。

备注:
音量和音质不会影响录音。

防止误抹消

图示说明如何除去保护片以防止录音。如要在磁带上再次录音, 按照图中所示将之覆盖。



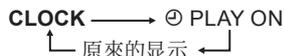
- 备注:**
- 长过 100 分钟的磁带比较薄和容易断或被卷入机械装置内。
 - 松弛的磁带会被卷入机械装置内, 所以应该在播放磁带之前转紧。
 - 如果没有使用正确, 环形磁带将被卷入卡座的移动零件内。

时钟和定时器

设定时钟

此为 24 小时显示时钟。

- 按 [CLOCK/TIMER]。
每次按该按钮：



- 在 5 秒钟内
按 [◀◀/▶▶] 或 [▶▶/▶▶] 以设定时间。
按住该按钮将加速时间选择。
- 按 [CLOCK/TIMER] 以完成设定时间。

欲显示时间

按 [CLOCK/TIMER] 以显示时间几秒钟。

备注：

- 经常调整时钟以保持其准确性。
- 当本机处于待机模式并由电池供电时，时钟不会显示。

使用播放定时器

您可以设置定时器在特定时间把您唤醒。

准备

- 打开本机并设定时钟。
- 准备好您想听的音乐源，如：光碟、电台广播、USB（仅限 **RX-D53**）或音乐端口音源，并设定音量。

- 重复按 [CLOCK/TIMER] 以选择播放定时器。

- 在 5 秒钟内
按 [◀◀/▶▶] 或 [▶▶/▶▶] 以设置开始时间。



- 按 [CLOCK/TIMER] 以确定。

- 重复步骤 2 和 3 以设置完成时间。



欲启动定时器

- 按 [⊕ PLAY] 以启动定时器。

⊕ PLAY ↔ 无显示 (关)

- 按 [TAPE/OFF] 以关闭本机。

更改设置	重复步骤 1 至 4 和步骤 6 (➡ 参阅上文)。
更改音源或音量	1. 按 [⊕ PLAY] 清除显示幕上的定时器指示。 2. 改变音源或音量。 3. 按照步骤 5 和 6 (➡ 参阅上文)。
检查设置 (当本机已被开启或处于待机模式)	重复按 [CLOCK/TIMER] 以选择 “⊕ PLAY” (当本机由电池供电并处于待机模式时没有显示)。
取消	按 [⊕ PLAY] 以删除定时器指示灯显示。

备注：

- 播放定时器将在预设时间启动，其音量将逐渐增加至预设水平。
- 若定时器有开启，有关定时器会在每日设定的时间启动。
- 本机必须处于待机模式定时器方能操作。
- 当定时器处于工作状态时，如将本机关闭后又打开，结束时间的设定将不会运行。

使用睡眠定时器

除磁带模式外，这功能让本机在设置时间后自动关闭。

重复按 [SLEEP] 以选择您所要的时间（以分钟为单位）。

欲取消

按 [SLEEP] 以选择 “OFF”。

欲改变剩余时间

按 [SLEEP] 以显示剩余时间，然后再按 [SLEEP] 以选择您所要的时间。

备注：

- 睡眠定时器可与播放定时器同时使用。
- 睡眠定时器总是优先启动。确保不要使定时器设定重叠。

音响效果

更改音质

预设 EQ

重复按 [PRESET EQ] (主机: [SOUND EQ]) 以选择您所要的设置。

RX-D53	RX-D48	
HEAVY	EQ1----	增加摇滚的冲击
CLEAR	EQ2----	区分高频率
SOFT	EQ3----	用于背景音乐
VOCAL	EQ4----	增加声乐的优美
EQ-OFF	EQ OFF	取消 EQ 选择

BASS (低音) 或 TREBLE (高音)

让您享受更低或更高音调的声音。

- 按 [BASS] 或 [TREBLE] 以选择您所要的设置。

- 按 [◀◀/▶▶] 或 [▶▶/▶▶] 以调整水平。

备注：

- 音质电平可在 -4 到 +4 的范围内改变。
- 选择 “EQ OFF” 以取消 BASS (低音) 或 TREBLE (高音)。

RE-MASTER

MP3

此功能可在录音过程中 (电影原声带) 遗失的频率还原，给您可接近原始的声音。

重复按 [RE-MASTER] 以选择 “ON RE-MASTER” 或 “OFF RE-MASTER” **RX-D53** (“ON R.M” 或 “OFF R.M” **RX-D48**)。

声音仿真器

让您为立体声增加自然宽度和深度。

按 [SOUND VIRTUALIZER] 以显示 “|||||”。

再次按此钮以取消。

备注：

- 录音不受此功能的影响。
- 实际效果取决于所播放的讯源。

音乐端口

您可以连接至便携式音频设备，并通过本系统享受音乐。

准备

在您将便携式音频设备插入音乐端口 (MUSIC PORT) 插座前先降低音量和关闭平衡器功能 (若有)。否则，扬声器发出的声音可能会失真。



- 将音频电缆插入 MUSIC PORT 插孔。

- 按 [MUSIC PORT]。

- 播放便携式音频设备内的音乐。

备注：

请参阅有关便携式音频设备的使用说明书。

水平调整

您可选择您的便携式音频设备的声音输入水平。

按 [INPUT LEVEL] 以选择您所要的设置。

RX-D53

HIGH (高) ↔ LOW (低)

RX-D48

HI (高) ↔ LO (低)

备注：

若选择高音水平时声音出现干扰，请选择低音水平。

故障排除

要求维修之前, 首先确认下列各项。如果不能按照下述方式修理好本机或出现某些此处未列出的问题时, 请向经销处查询。

常见问题

遥控器操作失效。

- 检查电池是否正确装入 (→ 第 4 页)。
- 如果电池电力已经耗尽, 请更换电池 (→ 第 4 页)。

本机不能以遥控器启动。

- 如果您使用电池供电予本机, 则从主机启动本机。

当本机由电池供电并处于待机模式时, 时钟显示没有出示。

- 连接至家用交流电源以参看显示 (→ 第 4, 7 页)。

声音扭曲或无声。

- 调整系统音量。

播放时可听到嗡嗡声。

- 电缆附近放有交流电源线或萤光灯。将其它电器和导线远离本机。

“F76”显示。

- 可能是电源出了问题。请与经销商联系。

“UO1”显示。

- 更换电池或者使用家用交流电源 (→ 第 4 页)。

光碟

“ERROR”显示。

- 操作不正确。阅读使用说明书并再次操作。

显示有误或播放不能开始。

- 光碟没放置正确, 正确放置光碟。
- 光碟可能脏。擦拭干净。
- 如果光碟出现划痕、弯曲或非标准型时, 要予以更换。
- 结露形成: 等 1 至 2 个小时至其蒸发。

收音机

听到拍音。

- 关闭电视机或将其远离本机。

AM 广播时可听到低低的嗡嗡声。

- 将其它电器和导线远离本机。

卡式磁带

声音质量很差。

- 清洁磁头 (→ 参阅下文)。

不能进行录音。

- 如果磁带的防误抹保护片已经取下, 可用胶带遮盖住该孔 (→ 第 6 页)。

不能退出磁带。

- 电池电力已经用尽。请更换电池或者将本机连接至家用交流电源 (→ 第 4 页)。
- 按 [▶, PLAY], 然后按 [■/▲, STOP/EJECT]。

USB (只限 RX-D53)

“NO PLAY”显示。

- USB 驱动器格式或其内容与系统不兼容。

USB 驱动器和其内容无法被读取。

- 拆卸 USB 设备后再重新连接。
- 此产品的 USB 驱动功能可能与一些 USB 设备不兼容。
- 储存容量超过 8 十亿字节的 USB 设备在某些情况下可能无法使用。

USB 闪存操作缓慢。

- 文档大小或高位存储 USB 闪存需要较长的时间读取。

保养

如果表面很脏

清洗本机时, 请使用柔软的干布。

- 如果表面过度脏污时, 可用软布蘸上肥皂水或弱洗涤剂进行清洁。
- 切勿使用酒精、涂料稀释剂、挥发剂等清洗本机。
- 使用经化学浸处理的布之前, 请仔细阅读该布附带的说明。

磁头的护理

要定期清洁磁头以确保良好的放音和录音品质。可使用清洁用磁带(非附件)。

技术规格

扩音器部份

输出功率 4 W x 2 (最大均方根值/DC)
PMPO (峰值音乐功率输出) 90 W

FM/AM 调谐部份

调频 (FM) 频率范围 87.50 MHz ~ 108.00 MHz (50 kHz 步级)
调幅 (AM) 频率范围 522 kHz ~ 1629 kHz (9 kHz 步级)
520 kHz ~ 1630 kHz (10 kHz 步级)

端子部份

耳机插孔 端子 立体声, 3.5 mm 插孔 (32 Ω)
音乐端口输入插座 (前) 感应度 100 mV, 4.7 kΩ
端子 立体声, 3.5 mm 插孔

光碟部份

播放之光碟 (8 cm 或 12 cm)

- (1) 音频光碟 (CD-DA)
- (2) CD-R/RW (CD-DA, MP3* 格式化光碟)
- (3) MP3*

* MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3

比特率 MP3 32 kbps ~ 320 kbps
采样频率 光碟 44.1 kHz
MP3 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
解码器 16 比特特性线
光源 半导体激光置 {波长 795 nm (光碟)}
频率反应 40 Hz ~ 20 kHz
声导数 双声道、立体声
晃抖度 低于测定限度数值

磁带座部份

磁迹系统 4 磁迹、双声道、立体声
监视器系统 可变频监视器
录音系统 AC 偏压 84 kHz
抹消系统 多级磁铁
频率响应 NORMAL (普通带) 50 Hz ~ 12 kHz

USB 部份 (只限 RX-D53)

USB 端口 被支持的音频文档格式 MP3 (*.mp3)
USB 装置文件系统 FAT12, FAT16, FAT32
USB 端口功率 500 mA (最大)

扬声器部份

扬声器 阻抗 4 Ω
全音程 2 x 8 cm

一般规格

电源 交流电源 220 V ~ 240 V, 50/60 Hz
电池 12 V (8 x LR14, C)
存储备份电池 6 V (4 x R6/LR6, AA)
耗电量 17 W
电池寿命 (只使用碱电池)
收音机广播 9 小时
收音机录音 9 小时
光碟播放 6 小时
光碟录音 7 小时
磁带播放 8 小时
尺寸 (宽 x 高 x 深) 408 mm x 148 mm x 271 mm
重量 RX-D53 3.2 kg 不包括电池 (3.8 kg 包括电池)
RX-D48 3.1 kg 不包括电池 (3.7 kg 包括电池)
操作温度范围 0°C ~ +40°C
操作湿度范围 35% ~ 80% (无形成水珠)

待机状态下的耗电量 2 W (240 V) (大约)

备注:

1. 规格若有变更, 恕不另行通知。
重量和尺寸为近似值。
2. 全谐波失真由数码波谱分析器测量。

قسم مضخم الصوت

طاقة الخرج
قدرة الاخراج الموسيقية القصوى

واط 4 x 2 (RMS حد أقصى / تيار مباشر)
90 واط

قسم الموالف FM/AM

تضمين التردد (FM)

نطاق الترددات

تضمين السعة (AM)

نطاق الترددات

قسم الاطراف

مقيس سماعة الرأس

الطرف

مقيس دخل منفذ الصوت (الأمم)

الحساسية

الطرف

قسم الاسطوانة

الاسطوانة القابلة للتشغيل (8 سم أو 12 سم)

(1) CD-Audio (CD-DA)

(2) CD-R/Audio (CD-DA) اسطوانة فورمات MP3*

(3) MP3*

* 3 Layer MPEG-2, 1 Layer MPEG-1

معدل البت

MP3

عينه التردد

CD

MP3

حل الترميز

16 بت خطي

مصدر الخرج

شبه موصل ليزر (طول الموجة 795 نانومتر (CD))

استجابة التردد

40 هرتز الى 20 كيلو هرتز

عدد القنوات

2 قناة، استريو

زمن التقديم والإعادة إلى الورا بسرعة

أقل من البيانات القابلة للقباس

قسم علبة بشرط الكاسيت

نظام المسار

4 مسارات، 2 قناة، استريو

نظام المراقبة

مراقب صوتي متغير

نظام التسجيل

تيار متردد AC انحيازي 84 كيلوهرتز

نظام المحو

مغناطيس متعدد الأقطاب

استجابة التردد

عادي

50 هرتز الى 12 كيلو هرتز

قسم USB (RX-D53 فقط)

منفذ USB

نوع ملفات الوسائط الذي يدعمه الجهاز

تعدد ملفات جهاز USB

أنظمة ملفات جهاز USB

الطاقة الكهربائية التي يستخدمها منفذ USB

500 ميلي أمبير (كحد أقصى)

قسم السماعات

السماعات

المقاومة 4 أوم

المدى الكامل

8 x 2 سم

مواصفات عامة

تزويد الطاقة الكهربائية

تيار متردد

بطارية

بطارية دعم - الذاكرة

استهلاك الطاقة الكهربائية

العمر الافتراضي للبطارية (المدخرة) (لا تستخدم إلا البطاريات القلوية)

البت الإذاعي

تسجيل من الذباج (الراديو)

تشغيل الأقراص المضغوطة CD

تسجيل على الأقراص المضغوطة CD

تشغيل أشرطة الكاسيت

الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)

9 الساعات

9 الساعات

6 الساعات

7 الساعات

8 الساعات

408 م x 148 م x 271 م

الوزن

3.2 كجم بدون البطاريات (RX-D53)

3.1 كجم بدون البطاريات (RX-D48)

مدى درجة حرارة التشغيل

0 درجة مئوية الى +40 درجة مئوية

مدى رطوبة التشغيل

35% الى 80% (بدون تكثف رطوبة)

2 واط (240 فولت) (تقريباً)

ملاحظة:

1. المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.

2. إن الأوزان والأبعاد المذكورة هنا ما هي إلا قيم تقريبية.

3. تم قياس التشويش التوافقي الكلي باستخدام محلل طيفي رقمي.

قبل طلب الصيانة، اعمل الفحوصات التالية، اذا كان عندك شك حول بعض نقاط الفحوصات التالية، أو اذا كانت عمليات الإصلاح المبينة في الجدول لا حل للمشكلة، استشر عميلك من اجل الارشادات.

الاعطال العامة

لا أجد استجابة عندما أقوم بالضغط على الأزرار وحدة التحكم عن بعد.

• تأكد من صحة إدخال البطاريات (← صفحة 4).

• استدل البطاريات اذا كانت مستهلكة (← صفحة 4).

• لا يمكن تشغيل الجهاز من خلال جهاز التحكم عن بعد.

• قم بتشغيل الجهاز من الوحدة الرئيسية إذا كنت تستخدم البطاريات (المدخرات) لتشغيل الجهاز.

• لا يتم عرض الوقت عندما يعمل الجهاز بالبطاريات (المدخرات) وعندما يكون في وضع الاستعداد.

• قم بتوصيل التيار المتردد المنزلي لتظهر الشاشة البيانات (← صفحة 4, 7).

صوت مشوش أو لا يوجد صوت.

• اضبط مستوى صوت الجهاز.

• أسمع صوت شوشرة أثناء التشغيل.

• يوجد سلك طاقة كهربائية أو ضوء فلوروسنت بقرب الكابلات، أبعد الأجهزة والكابلات عن كابلات الجهاز.

• يتم عرض "F76".

• يوجد مشكلة في تزويد الطاقة الكهربائية، استشر التاجر الذي اشترت منه الجهاز.

• يتم عرض "U01".

• استبدل البطاريات أو استعمل التيار المتردد المنزلي (← صفحة 4).

الاسطوانات

يتم عرض "ERROR".

• قيمت بتنفيذ تشغيل خاطيء، اقرأ التعليمات وحاول من جديد.

تشغيل معيب أو ليس هناك تشغيل أصلاً.

• انت لم تدخل الاسطوانة بصورة صحيحة؛ ادخل الاسطوانة بصورة صحيحة.

• يمكن ان تكون الاسطوانة وسخة، امسح الاسطوانة.

• بدل الاسطوانة اذا كانت مخدوشة، أو منحنية، أو غير قياسية.

• تكثفت الرطوبة داخل الوحدة؛ انتظر لمدة ساعة أو ساعتين حتى تبخر الرطوبة.

الراديو

أسمع صوت نقر.

• أوقف تشغيل التلفزيون أو افصل التلفزيون من الجهاز الرئيسي.

أسمع صوت طنين بسيط أثناء الاستماع إلى بث الموجة.

• أبعد الأجهزة والكابلات عن كابلات الجهاز.

شريط الكاسيت

جودة الصوت ضعيفة.

• نظف الرؤوس (← انظر أدناه).

التسجيل ليس مكتملاً.

• إذا كانت السنة منع المحو قد تم نزعها، قم بتغطية الفتحات بشريط لاص (← صفحة 6).

لا يمكن إخراج شريط الكاسيت.

• البطاريات ضعيفة، استبدل البطاريات أو أوصل الجهاز مع قدرة التيار المتردد AC المنزلية (← صفحة 4).

• اضغط الزر [PLAY] ثم [STOP/EJECT].

USB (RX-D53 فقط)

يتم عرض "NO PLAY".

• هناك عدم توافق بين هيئة مشغل USB أو محتوياته من جهة وبين الجهاز من جهة أخرى.

لا يستطيع الجهاز قراءة مشغل USB ولا محتوياته.

• عليك بنزع مشغل USB ثم إعادة إدخاله مرة ثانية.

• لاحظ أن وظيفة استضافة أجهزة من نوع USB قد لا تعمل مع بعض الأجهزة من هذا النوع.

• في بعض الحالات قد لا تعمل مع هذا الجهاز أجهزة USB ذات ساعات تعدد 8 جيجا بايت.

جهاز USB يعمل لكن ببطء.

• اعلم أن أجهزة USB ذات المساحات الكبيرة وكذلك الملفات ذات الأحجام الكبيرة قد تعمل ببطء بسبب بطء قراءة الجهاز الناتجة عن كبر سعتها/حجمها.

الصيانة

إذا اتسخ السطح الخارجي للجهاز

نظف الجهاز وامسحه بقطعة قماش ناعمة وجافة.

إذا كانت أسطح الجهاز متسخة للغاية فاستخدم قطعة قماش لينة مغموسة في محلول الصابون والماء أو محلول منظف ضعيف.

• لا تعمد أبداً إلى استخدام الكحول أو مرقق الطلاء أو البنزين لتنظيف الجهاز.

• قبل الإقدام على استعمال قطعة قماش معالجة كيميائياً اقرأ التعليمات المرفقة مع قطعة القماش هذه بعناية.

الرعاية برؤوس تشغيل أشرطة الكاسيت

نظف الرؤوس الملامسة للشريط بشكل دوري ومنظم للحصول على جودة صوت استماع وتسجيل جيدة. استعمل شريط تنظيف (لا يأتي مع الجهاز).

ضبط الساعة

الساعة نظام 24 - ساعة.

- 1 اضغط الزر [CLOCK/TIMER] كل مرة تضغط فيها الزر:

⊕ PLAY ON ← CLOCK
↑ العرض الأصلي ←

- 2 خلال 5 ثوانٍ أو ما يعادلها

اضغط الزر [▶▶/▶▶] أو [◀◀/◀◀] لضبط الوقت. إن الضغط باستمرار على الزر سوف يسرع اختيار الوقت.

- 3 اضغط الزر [CLOCK/TIMER] لانتهاء ضبط الوقت.

لعرض الوقت

اضغط الزر [CLOCK/TIMER] لعرض الساعة لعدة ثوانٍ.

ملاحظة:

- أعد ضبط الساعة بانتظام للمحافظة على دقتها.
- عندما يكون الجهاز في وضع الاستعداد ويعمل بالبطاريات (المدخرات) فلن يتم عرض الوقت.

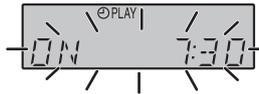
استعمال مؤقت التشغيل

يمكنك ضبط المؤقت لتشغيل الجهاز بوقت معين حتى تنهض من النوم.

التحضير

- نغلق الجهاز واضبط الساعة.
- حضّر مصدر الموسيقى الذي تريد الاستماع له: الاسطوانة، الراديو، USB (RX-D53 فقط) أو مصدر مجرى الموسيقى. وبعد ذلك اضبط قوة الصوت.

- 1 اضغط بشكل متكرر على الزر [CLOCK/TIMER] لاختيار مؤقت التشغيل.

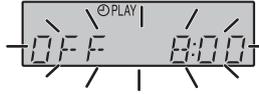


- 2 خلال 5 ثوانٍ أو ما يعادلها

اضغط الزر [▶▶/▶▶] أو [◀◀/◀◀] لضبط الوقت.

- 3 اضغط الزر [CLOCK/TIMER] للتأكيد.

- 4 كرر الخطوات 2 و 3 لضبط وقت انتهاء التشغيل.



لتشغيل المؤقت

- 5 اضغط الزر [⊕ PLAY] لتشغيل المؤقت.

⊕ PLAY → ← لا يوجد عرض (إيقاف)

- 6 لإيقاف تشغيل الجهاز اضغط الزر [TAPE/OFF]

تغيير الإعدادات	تغيير المصدر أو مستوى قوة الصوت
كرر الخطوات من 1 إلى 4 ثم الخطوة 6 (انظر أعلاه).	1. اضغط الزر [⊕ PLAY] لمسح مؤشر الموقت من الشاشة مؤشر الموقت من. 2. قم بإجراء التغييرات المطلوبة على المصدر أو الصوت. 3. قم بعمل الخطوات 5 و 6 (انظر أعلاه).
تفحص الإعدادات (عندما يكون الجهاز يعمل أو في وضع الاستعداد)	اضغط بشكل متكرر على الزر [CLOCK/TIMER] لاختيار "⊕ PLAY" (لن تعرض الشاشة شيئاً عندما يعمل الجهاز بالبطاريات (المدخرات) وحين يكون في وضع الاستعداد).
للالغاء	اضغط الزر [⊕ PLAY] لمسح مؤشر الموقت من الشاشة.

ملاحظة:

- سوف يبدأ مؤقت التشغيل على الوقت المضبوط مسبقاً مع زيادة مستوى الصوت تدريجياً على المستوى المضبوط مسبقاً.
- يعمل المؤقت في الوقت المضبوط كل يوم إذا كان خيار المؤقت منسّطاً.
- يجب أن يكون الجهاز في وضع الاستعداد لكي يعمل المؤقت.
- إذا أوقفت تشغيل الجهاز ثم قمت بتشغيله مرة أخرى أثناء تشغيل المؤقت فلن يتم تنشيط وقت الانتهاء.

استعمال مؤقت النوم

يمكنك هذه الوظيفة من إيقاف تشغيل الجهاز أوتوماتيكياً بعد انتهاء الوقت المضبوط.

اضغط بشكل متكرر على الزر [SLEEP] لاختيار الوقت المطلوب (بالدقائق).

لإلغاء مؤقت النوم

اضغط بشكل متكرر على الزر [SLEEP] لاختيار "OFF".

تغيير الوقت المتبقي

اضغط الزر [SLEEP] لإظهار الوقت المتبقي. واضغط اضغط الزر [SLEEP] مرة أخرى لاختيار الوقت المطلوب.

ملاحظة:

- يمكنك استعمال مؤقت التشغيل ومؤقت النوم معاً.
- دائماً يمتلك مؤقت النوم الأولوية. تأكد من عدم تداخل ضبوطات المؤقت.

تغيير جودة الصوت

الضبط المسبق للمعادل EQ (Preset EQ)

اضغط بشكل متكرر على الزر [PRESET EQ] (الوحدة الرئيسية: [SOUND EQ]) لاختيار الإعداد المطلوب.

	RX-D48	RX-D53
يضيف قوة إلى موسيقى الروك	EQ17----	HERKY
يوضح الترددات العالية	EQ2-----	CLEAR
من أجل موسيقى الخلفية	EQ3-----	SOFT
يضيف بريقاً إلى الصوت	EQ4-----	VOCAL
يلغي اختيار الموازن (الإكوالايزر)	EQ OFF	EQ-OFF

BASS (الباص) أو TREBLE (التريل)

يمكنك من الاستمتاع بطبقات الصوت المنخفضة والعالية.

- 1 اضغط الزر [BASS] أو [TREBLE] لاختيار الضبط المطلوب.

- 2 اضغط الزر [◀◀/▶▶] أو [▶▶/▶▶] لتعديل المستوى.

ملاحظة:

- مستوى الدرجة -4 إلى +4.
- اختر "EQ OFF" (إغلاق الموازن) لإلغاء BASS (الباص) أو TREBLE (التريل).

خاصية ري ماستر RE-MASTER

MP3

تكوّن هذه الخاصية الترددات المفقودة أثناء التسجيل (مسارات الصوت الأصلية) لتعطيك صوتاً أقرب إلى الصوت الطبيعي.

اضغط الزر [RE-MASTER] بالتتابع لاختار إما تشغيل هذه الخاصية "ON RE-MASTER" أو إلغاءها "OFF RE-MASTER" وذلك للطرز RX-D53 (ويقابل ذلك في طراز RX-D48 "ON R.M": لتشغيل الخاصية و "OFF R.M" لإلغائها).

محاكي الصوت (Sound virtualizer)

يمكنك هذه الميزة من إضفاء بعد وعمق على صوت الستيريو.

اضغط الزر [SOUND VIRTUALIZER] لعرض "|||||".
اضغط على الزر مرة أخرى لإلغائها.

ملاحظة:

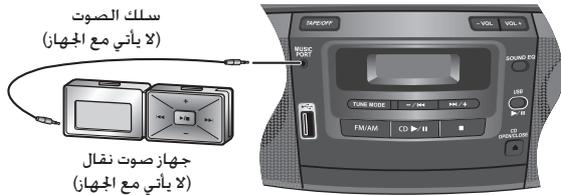
- لا تتأثر التسجيلات بواسطة هذه الميزة.
- يعتمد التأثير الفعلي على المصدر الذي يتم سماعه.

مقيس دخل منفذ الصوت

يمكنك توصيل جهاز الصوت النقال والاستماع للصوت من خلال هذا الجهاز:

التحضير

أوقف تشغيل وظيفة الموازن (إذا وجدت) الخاصة بجهاز الصوت النقال قبل إدخال مقيسه في منفذ الصوت MUSIC PORT. فإن لم تفعل فسيكون يكون الصوت الصادر من السماعة كما ينبغي.



- 1 اقبس سلك الصوت داخل مقيس مجرى الموسيقى MUSIC PORT.

- 2 اضغط الزر [MUSIC PORT].

- 3 شغل جهاز الصوت النقال.

ملاحظة:

اقرأ تعليمات تشغيل جهاز الصوت النقال من أجل التفاصيل.

تعديل مستوى الصوت

يمكنك اختيار مستوى دخل الصوت لجهاز الصوت المتنقل.

اضغط الزر [INPUT LEVEL] لاختيار الضبط المطلوب.

RX-D48	RX-D53
HI (مرتفع) ↔ LO (منخفض)	HIGH (مرتفع) ↔ LOW (منخفض)

ملاحظة:

اختر منخفض إذا كان الصوت ليس نقياً عند تنشيط خيار المستوى المرتفع.

ضبط فاصل التوليف بين محطات موجة AM (من خلال الوحدة الرئيسية فقط)

كما أن هذا الجهاز يستطيع أن يستقبل البث من خلال موجات AM على تردد 10 كيلو هيرتز.

لتغيير الخطوة من 9 كيلو هرتز إلى 10 كيلو هرتز:

1 اضغط بشكل مستمر على الزر [FM/AM].

بعد عدة ثوانٍ تتحول الشاشة إلى شاشة تومض وتبين التردد الأدنى الحالي.

2 تابع الضغط على الزر [FM/AM].

عندما يتغير التردد الأدنى. حرر الزر.

- للرجوع إلى الخطوة الأصلية، أعد الخطوات المذكورة في الأعلى.
- بعد تغيير الضبط، سوف يتم إلغاء التردد المضبوط مسبقاً في السابق.

USB (فقط RX-D53)

MP3

تمتلك خاصية التوصيل بأجهزة USB من توصيل وتشغيل مسارات من نوع إم بي ثري MP3 التي توجد على أجهزة USB ذات سعة تخزينية كبيرة، وعادة ما تكون أجهزة USB (تدعم النقل الأحجام الكبيرة فقط).

التحضير

قبل توصيل أي جهاز خزن جماعي USB مع هذا الجهاز، تأكد من أن المعلومات المخزنة تم دعمها.



جهاز USB (لا يأتي مع الجهاز)

ملاحظة:

- لا ينصح باستعمال كابل توصيل من نوع USB، فإن هذا الجهاز لن يتعرف على الجهاز الذي سيتم توصيله به عن طريق مثل هذا الكابل.
- عند توصيل المشغل السمعي الرقمي بمنفذ USB فإنه يقوم بالشحن دائماً إلا في وضع الاستعداد.

التشغيل الأساسي

1 قلل مستوى الصوت وقم بتوصيل جهاز USB ذا السعة التخزينية الكبيرة.

2 اضغط الزر [USB] لبدء التشغيل.

إيقاف التشغيل	اضغط الزر [] أثناء التشغيل. يتم عرض إشارة الاستئناف "RESUME". يتم حفظ المكان. ضغط الزر [USB] لاستئناف العرض. ضغط الزر [] مرة أخرى لمسح الوضع.
الإيقاف المؤقت للتشغيل	اضغط الزر [USB] أثناء التشغيل. اضغط مرة ثانية لاستئناف التشغيل.
تخطي المسارات	اضغط الزر [] أو [] أو [] (الوحدة الرئيسية: []/ []/ [] أو []/ []).
تخطي الألبوم	ضغط الزر [ALBUM] في وضع التشغيل. ضغط الزر [ALBUM] مرة واحدة وبعد ذلك اضغط أزرار الأرقام في وضع الإيقاف.

ملاحظة حول USB

الأجهزة التي يدعمها الجهاز

الأجهزة المعروفة بنوع خزن جماعي USB:

- أجهزة USB التي تدعم فقط نقل حجم.
- أجهزة USB التي تدعم USB 2.0 بسرعة كاملة.

الهيئات التي يدعمها الجهاز

- الجملدات المعروفة على أنها ألبومات.
- الملفات المعروفة على أنها مسارات.
- يجب أن يحتوي المسار على موسيقى "MP3" أو "MP3".
- فقط نظام ملف FAT12 و FAT16 و FAT32 مدعوم.
- CBI (في العربي Control/Bulk/Interrupt) غير مدعوم.
- الجهاز الذي يستعمل نظام ملف NTFS غير مدعوم.
- اعتماداً على حجم القطع، يمكن أن لا تشتغل بعض الملفات.
- عدد الألبومات الأقصى: 255 الألبوم.
- عدد المسارات الأقصى: 2500 مسار.
- عدد المسارات الأقصى في الألبوم الواحد: 999 مسار.

شريط الكاسيت

التشغيل الأساسي

استعمل الأشرطة العادية مع هذا الجهاز.

يمكنك تشغيل الأشرطة كاسيت ذات أنواع خاصة. ولكن لن يتمكن الجهاز من إظهار خصائص هذه الأشرطة بصورة كاملة.

1 اضغط الزر [TAPE/OFF].

2 افتح غطاء أزرار تشغيل الكاسيت.

3 اضغط الزر [STOP/EJECT] وأدخل شريط الكاسيت.

أدخل شريط الكاسيت بحيث يكون الجانب المراد تشغيله لأعلى وبحيث يكون الشريط المكشوف نحوك. أغلق حامل الشريط بيدك.

4 اضغط الزر [PLAY] لبدء التشغيل.

لايقاف تشغيل الشريط	اضغط الزر [STOP/EJECT].
الإيقاف المؤقت للتشغيل	اضغط الزر [PAUSE]. اضغط مرة ثانية لاستئناف التشغيل.
التقديم والإعادة إلى الوراء بسرعة	اضغط الزر [REW/REV] أو [FF/CUE] في وضع الإيقاف.
لايجاد نقطة معينة	اضغط الزر [REW/REV] (للبحث للخلف) أو [FF/CUE] (للبحث إلى الأمام) أثناء الاستماع. سيتم استئناف الاستماع عند تحرير الزر.

التسجيل

استعمل الأشرطة العادية مع هذا الجهاز.

ولا تستخدم أشرطة كاسيت ذات أنواع خاصة. فقد لا يتمكن الجهاز من التسجيل عليها أو محو ما عليها كما ينبغي.

التحضير

لف جزء بداية الشريط بحيث يمكن أن يبدأ التسجيل في الحال.

1 اضغط الزر [STOP/EJECT] ثم أدخل شريط الكاسيت المراد تسجيله.

أدخل شريط الكاسيت بحيث يكون الجانب المراد تسجيله إلى أعلى وبحيث يكون الشريط المكشوف نحوك.

2 اختر المصدر المراد تسجيله.

الاسطوانة	1. ادخل الاسطوانة التي ترغب بتسجيلها. اضغط الزر [CD] ثم بعد ذلك الزر []. 2. حطّر وضع التسجيل المرغوب للاسطوانة. سجّل المسارات المبرمجة برمج المسارات التي تريدها (← صفحة 5). سجّل ألبومات أو مسارات بعينها اضغط الزر [PLAY MODE] لتحديد الوضعية المطلوب (← صفحة 4).
الراديو	قم بضبط المحطة الإذاعية المطلوبة (← صفحة 5).
USB RX-D53	1. قم بإعداد جهاز USB ذي قدرة تخزينية كبيرة للتسجيل (← انظر إلى اليمين). 2. اضغط الزر [] أو [] أو [] (الوحدة الرئيسية: []/ []/ [] أو []/ []).
مقبس دخل منفذ الصوت	حدد منفذ الصوت الخارج (← صفحة 7).

3 اضغط الزر [REC] الموجود على الوحدة الرئيسية لبدء التسجيل.

إيقاف التسجيل	اضغط الزر [STOP/EJECT].
سجل على الجانب الآخر من الشريط	أقلب شريط الكاسيت ثم اضغط [REC].
مسح الصوت المسجل	1. اضغط الزر [TAPE/OFF]. 2. أدخل شريط الكاسيت المسجل. 3. اضغط الزر [REC].

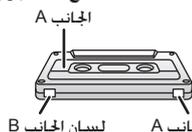
ملاحظة:

لا تؤثر التغييرات في مستوى الصوت وجودة الصوت على التسجيل.

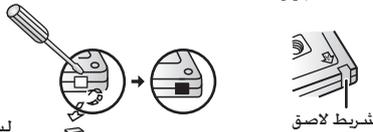
منع الجو العفوي

بيّن الرسم كيفية نزع الألسنة لمنع التسجيل. للتسجيل على الشريط مرة ثانية، غط الألسنة كما هو مبيّن.

لمنع التسجيل



لإعادة تسجيل



ملاحظة:

- الأشرطة التي تتعدى مدتها 100 دقيقة تكون رقيقة، ومن ثم قد تنقطع أو تنحشر في آلية تشغيل الأشرطة بالجهاز.
- يمكن أن ينحشر الشريط المرتخي في آلية تشغيل الشريط ويجب شد الارتخاء قبل تشغيل الشريط.
- بالنسبة لأشرطة التشغيل المتواصل فقد تنحشر في الأجزاء المتحركة من علبة أشرطة الكاسيت.

التوليف اليدوي

- 1 اضغط الزر [FM/AM] لاختيار "FM" أو "AM".
- 2 اضغط الزر [TUNE MODE] لاختيار المعادل اليدوي "MANUAL". **RX-D53**. إذا كانت الإشارة "PGM" معروضة على الشاشة، اضغط [TUNE MODE] لإلغائها من الشاشة. **RX-D48**
- 3 اضغط الزر [◀/▶] أو [▶/▶] (الوحدة الرئيسية: [◀/▶] أو [▶/▶]) لاختيار تردد محطة الإذاعة المطلوبة.
 - للتوليف أوتوماتيكياً، اضغط مع الاستمرار في الضغط على [◀/▶] أو [▶/▶] حتى يبدأ التردد في التغير بسرعة، سوف يبدأ الجهاز التوليف، ويتوقف عندما يتم العثور على محطة الإذاعة المطلوبة.
 - يمكن أن لا تشتغل وظيفة التوليف عندما يكون هناك تداخل كبير في الاشارات اللاسلكية المستقبلية.
 - إلغاء التوليف التلقائي، اضغط الزر [◀/▶] أو [▶/▶] مرة ثانية.

لتحسين الاستقبال

FM: مدد الهوائي بشكل جيد واضبط اتجاه الهوائي.
AM: اضبط توجيه الجهاز.

لتحسين جودة صوت موجة FM

عندما يكون الاختيار هو "FM"
اضغط الزر [FM MODE] لعرض إشارة "MONO".

للإلغاء

- اضغط الزر [FM MODE] لفتح صينية.
- يتم إلغاء الصوت الأحادي MONO إذا تم تغيير التردد.
- أوقف تشغيل الصوت الأحادي "MONO" من أجل الاستماع العادي.

إعادة ضبط الذاكرة

يمكن الاستماع إلى ما يصل إلى 16 محطة إذاعة من خلال موجات الـ FM و الـ AM.

التحضير

اضغط الزر [FM/AM] لاختيار "FM" أو "AM".

الضبط المسبق الأوتوماتيكي

RX-D53

- 1 اضغط بشكل متكرر على الزر [PLAY MODE] لاختيار "CURRENT" أو "LOWEST".

CURRENT (الحالي)	يبدأ التوليف من التردد الحالي.
LOWEST (الأقل)	يبدأ التوليف من التردد الأقل.

- 2 اضغط الزر [AUTO PRESET] لبدء الضبط المسبق.

RX-D48

اضغط الزر [AUTO PRESET] لبدء الضبط المسبق.

يضبط المؤلف بصورة مسبقة كل المحطات التي يمكن استقبالها على القنوات بترتيب تصاعدي. عند الانتهاء، يتم التوليف على آخر محطة محفوظة.

الضبط المسبق اليدوي

- 1 اضغط الزر [PROGRAM] **RX-D53** [MANUAL PRESET] **RX-D48**. يتم عرض "PGM".



- 2 خلال 10 ثوانٍ أو ما يعادلها اضغط الزر [◀/▶] أو [▶/▶] للتوليف على المحطة المطلوبة.

- 3 اضغط الزر [PROGRAM] **RX-D53** [MANUAL PRESET] **RX-D48**.

- 4 اضغط الأزرار المرقمة لاختيار قناة. يتم مسح المحطة الموجودة على القناة إذا تم عمل ضبط مسبق لمحطة أخرى على تلك القناة.

- 5 كرر الخطوات 2 إلى 4 للضبط المسبق لمحطات إذاعية أخرى.

اختيار القنوات

اضغط أزرار الأرقام لاختيار إحدى القنوات، أو

- 1 اضغط الزر [TUNE MODE] لاختيار "PRESET". **RX-D53**. اضغط الزر [TUNE MODE] لعرض إشارة "PGM". **RX-D48**.



- 2 اضغط الزر [◀/▶] أو [▶/▶] (الوحدة الرئيسية: [◀/▶] أو [▶/▶]) لاختيار القناة.

قناة الضبط المسبق

التشغيل المتكرر

MP3 **CD**

يمكنك تكرار تشغيل البرنامج أو وضع التشغيل المختار الآخر.

للتنشيط

اضغط الزر [REPEAT].

RX-D53

يتم عرض إشارة تشغيل التكرار "ON REPEAT" والإشارة "ON REPEAT".

للإلغاء

اضغط الزر [REPEAT] مرة أخرى.

RX-D53

سيتم عرض إشارة إيقاف التكرار "OFF REPEAT" وتختفي الإشارة "ON REPEAT". يتم مسح "ON REPEAT".

التشغيل المبرمج

وهي وظيفة تمكنك من برمجة ما يصل إلى 24 مساراً.

CD

- 1 اضغط الزر [CD] ثم بعد ذلك [■].

- 2 اضغط الزر [PROGRAM].

يتم عرض "PGM".

- 3 اضغط أزرار الأرقام لاختيار المسار المطلوب. كرر هذه الخطوة لبرمجة المسارات الأخرى.

- 4 اضغط الزر [CD] لبدء التشغيل.

MP3

- 1 اضغط الزر [CD] ثم بعد ذلك [■].

- 2 اضغط الزر [PROGRAM].

يتم عرض "PGM".

- 3 اضغط الزر [ALBUM] لاختيار الألبوم المطلوب.

- 4 اضغط الزر [▶/▶] مرة واحدة وبعد ذلك اضغط أزرار الأرقام لاختيار المسار المطلوب.

- 5 اضغط الزر [OK].

كرر الخطوات 3 إلى 5 لبرمجة المسارات الأخرى.

- 6 اضغط الزر [CD] لبدء التشغيل.

إلغاء وضع البرنامج	اضغط الزر [PROGRAM] في وضع الإيقاف.
إعادة تشغيل البرنامج	اضغط الزر [PROGRAM] ثم الزر [CD] في وضع الإيقاف.
فحص محتويات البرنامج	اضغط الزر [◀/▶] أو [▶/▶] (الوحدة الرئيسية: [◀/▶] أو [▶/▶]) عندما تكون الإشارة "PGM" معروضة في وضع الإيقاف. للفحص أثناء البرمجة، اضغط زر البرنامج [PROGRAM] مرتين بعد أن تظهر الإشارة "PGM"، وبعد ذلك اضغط الزر [◀/▶] أو [▶/▶].
إضافة إلى البرنامج	CD كرر الخطوة 3 في وضع الإيقاف.
	MP3 كرر الخطوات 3 إلى 5 في وضع الإيقاف.
إلغاء المسار الأخير	اضغط الزر [DEL] في وضع الإيقاف.
إلغاء كل المسارات المبرمجة	اضغط الزر [CLEAR] في وضع الإيقاف. يتم عرض "CLR ALL" RX-D53 "CLEAR" RX-D48 .

ملاحظة:

- عندما حاول برمجة أكثر من 24 مسار، تظهر إشارة الامتلاء "PGM FULL" **RX-D53** ("FULL") **RX-D48**.
- يتم إلغاء الذاكرة عندما يتم فتح صينية الاسطوانة.

ملاحظة حول ملفات MP3

- يتم معالجة الملفات كمسارات والحوافظ كالبومات.
- يستطيع هذا الجهاز التعامل مع لغاية 999 مسار 255 اليوم و 20 دورة.
- يجب ان تتوافق الاسطوانات مع ISO9660 مستوى 1 أو 2 (باستثناء الفورمات الموسعة).
- لتشغيل بترتيب معين، حدد مقدماً اسماء المحافظة والملف بار قام 3- اعداد بالترتيب الذي تريد تشغيلهم.

تقيدات حول تشغيل MP3

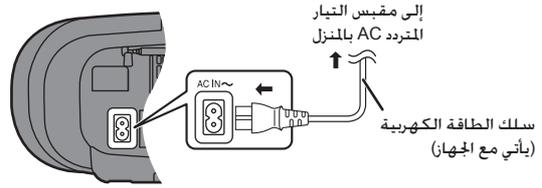
- إذا تم تسجيل ملفات MP3 على نفس الاسطوانة كاسطوانة CD-DA، فإنه يمكن تشغيل فقط الفورمات المسجل في الدورة الأولى.
- لا يمكن تشغيل بعض ملفات MP3 بسبب حالة الاسطوانة أو حالة التسجيل.
- سوف لا يكون بالضرورة تشغيل التسجيلات بالترتيب الذي سجلتهم.

تقنية تشفير الصوت MPEG Layer-3 مرخصة من قبل مؤسسة Fraunhofer IIS و Thomson.

تشغيل الجهاز بقوة التيار الكهربائي AC

قم بتوصيل محكم لسلك التيار المتردد بالجهاز وبمقبس التيار المنزلي.

منظر خلفي



ملاحظة:

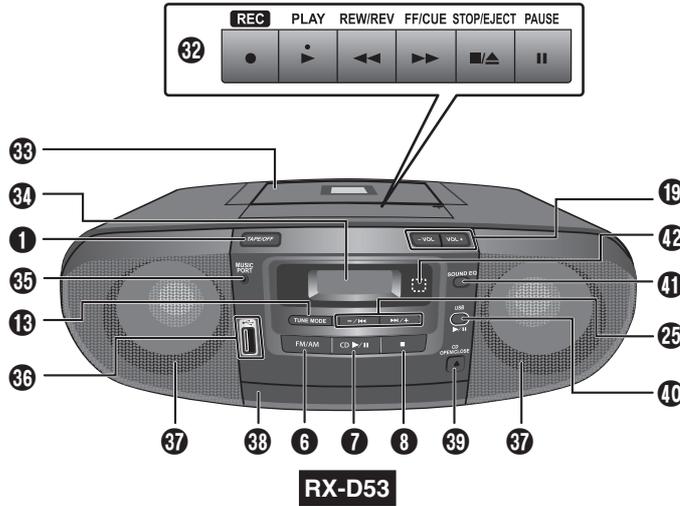
- سلك الطاقة الكهربائية الذي يأتي مع الجهاز مخصص فقط للاستعمال مع هذا الجهاز؛ فلا تستعمله مع أجهزة أخرى.
- تصبح الوحدة في حالة الاستعداد عند توصيل سلك التيار AC. وتظل الدائرة الابتدائية دائما "حية" طالما كان سلك القدرة موصولا بمأخذ التيار الكهربائي.

استخدام البطاريات (لا يأتي مع الجهاز)

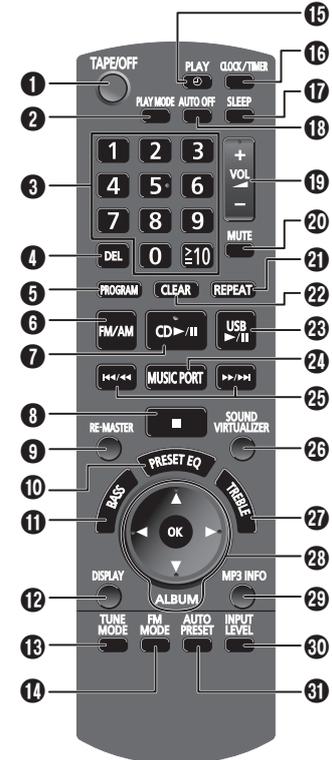
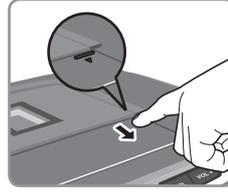
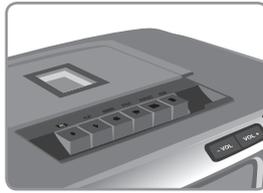
منظر سفلي



إن عمليات التشغيل المذكورة في هذه التعليمات تم شرحها باستعمال موجه التحكم عن بعد، ولكنك تستطيع إنجاز هذه التشغيلات على الوحدة الرئيسية إذا كانت مفاتيح التحكم لها نفس التسميات.



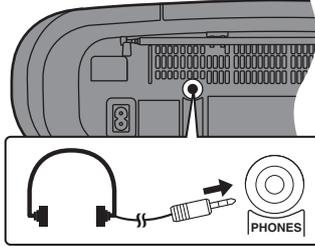
RX-D53



RX-D53

مقيس سماعات الرأس (PHONES)

- نوع القياس: قطر 3.5 مم ستيريو (غير مرفق)
- جُنب الاستماع لفترات زمنية طويلة وذلك لمنع تضرر سمعك.
- يمكن أن يؤدي ضغط الصوت الزائد من سماعات الأذن وسماعات الرأس إلى فقدان السمع.
- يمكن أن يسبب الاستماع على مستوى صوت كامل ضرر لسمع المستعمل.



25 تخلي المسار أو البحث، فحص محتويات البرنامج، اختيار الضبط المسبق للبرنامج، وظيفة الضبط، تعديل الوقت، تعديل الباص أو التريل وحدة التحكم عن بعد: [] أو [] الوحدة الرئيسية: [] أو []

26 وظيفة محاكي الصوت

27 اختيار TREBLE (التريل)

28 [OK]: اختيار التأكيد

[]: اختيار الألبوم

إن كلا من [] يؤديان نفس وظائف [] و []

29 عرض معلومات MP3 RX-D53

اختيار مستوى الدخل RX-D48

اختيار مستوى الدخل RX-D53

اختيار إعداد مسبق يدوي RX-D48

اختيار الضبط المسبق التلقائي

32 طرق تشغيل أشرطة الكاسيت

33 علبه شريط الكاسيت

34 لوحة العرض

مقيس منفذ الصوت

36 منفذ USB RX-D53

السماعات

37 هذه السماعات ليس لها حجب مغناطيسي، لا تضعها بالقرب من التليفزيونات، أجهزة الكمبيوتر الشخصي أو الأجهزة الأخرى التي تتأثر بسهولة بواسطة المجال المغناطيسي.

38 صينية الاسطوانة

39 فتح أو إغلاق صينية الاسطوانة

التشغيل أو الإيقاف المؤقت لجهاز USB RX-D53

اختيار مجرى الموسيقى RX-D48

اختيار موازن الصوت

42 متحسس إشارة موجه التحكم عن بعد

- 1 مفتاح وضع الشريط/الاستعداد
- اضغط المفتاح لنحويل الوحدة إلى وضع الاستعداد للتشغيل.
- 2 وظيفة وضع التشغيل
- 3 أزرار الأعداد
- لاختيار رقم 2 - عدد، اضغط [10] مرة واحدة ثم الرقمين.
- لاختيار رقم 3 - عدد، اضغط [10] مرتين ثم الثلاثة أرقام.
- 4 وظيفة حذف البرنامج
- 5 البرنامج
- 6 موالف للاختيار بين وضعي (FM/AM)
- 7 التشغيل أو الإيقاف المؤقت للاسطوانة
- 8 وقف تشغيل الأقراص
- 9 اختيار EQ OFF RX-D48 (وحدة التحكم عن بعد فقط)
- 10 اختيار RE-MASTER
- 11 اختيار Preset EQ
- 12 اختيار BASS (الباص)
- 13 وظيفة عرض معلومات المسار
- 14 اختيار وضع التوليف
- 15 اختيار MONO لوضعية FM
- 16 ضبط مؤقت التشغيل
- 17 ضبط الساعة أو المؤقت
- 18 ضبط مؤقت النوم
- 19 ضبط الإيقاف التلقائي
- 20 اختر إما "ON A. OFF" أو "OFF A. OFF".
- 21 اختر إما "ON" أو "OFF".
- 22 يمكنك وظيفة الإيقاف التلقائي من إيقاف تشغيل الوحدة في وضع الاسطوانة أو USB فقط بعد ترك الوحدة بدون استعمال لمدة 10 دقائق.
- 23 اضغط على الزر لتنشيط الوظيفة المرادة.
- 24 اضغط على الزر مرة أخرى لإيقافها.
- 25 يبقى هذا الضبط وحتى إذا أوقفت تشغيل الوحدة.
- 26 التحكم في قوة الصوت
- 27 وظيفة كتم الصوت
- 28 اضغط على الزر لتنشيط الوظيفة المرادة.
- 29 اضغط على الزر مرة أخرى أو اضغط مستوى الصوت للإلغاء.
- 30 وظيفة التكرار
- 31 مسح البرنامج
- 32 التشغيل أو الإيقاف المؤقت لجهاز USB RX-D53
- 33 وقف تشغيل الأقراص RX-D48
- 34 اختيار منفذ الصوت

جدول المحتويات

2	إحتياطات السلامة
2	تنبيه حول سلك التيار المتردد AC الرئيسي (فقط RX-D53)
2	الملحقات التي تأتي مع الجهاز
3	أسماء أزرار التحكم
4	مصادر القوة الكهربائية
4	وحدة التحكم عن بعد
4	الاسطوانة
5	الراديو
6	USB (فقط RX-D53)
6	شريط الكاسيت
7	الساعة والمؤقتات
7	مؤثرات الصوت
7	مقبس دخل منفذ الصوت
8	دليل البحث عن الأعطال وإصلاحها
8	الصيانة
8	المواصفات

إذا رأيت هذا الرمز -

معلومات حول التخلص من الخلفات في الدول الأخرى خارج نطاق الاتحاد الأوروبي

هذا الرمز ساري المفعول في الاتحاد الأوروبي فقط. إذا رغبت في التخلص من هذا المنتج، يُرجى الاتصال بالسلطات المحلية أو الموزع لديك والسؤال عن الطريقة الصحيحة للتخلص منه.



تنبيه حول سلك التيار المتردد AC الرئيسي (فقط RX-D53)

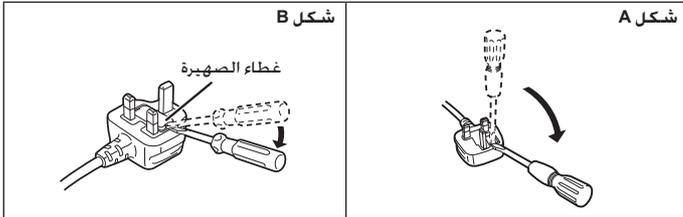
(للمملكة العربية السعودية والكويت)

قبل الأستعمال
انزع غطاء الموصل.

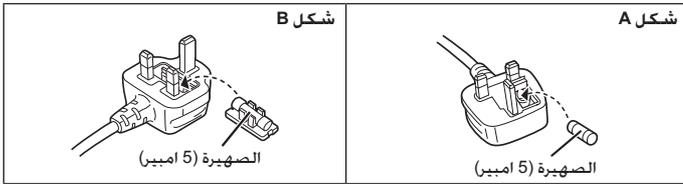
كيفية تغيير الصهيرة (الفيوز)

يختلف موقع الصهيرة باختلاف قاييس التيار المتردد (الشكل A وشكل B). تحقق من ملاتمة قاييس التيار المتردد الرئيسي واتباع الإرشادات أدناه.

1. افتح غطاء الصهيرة بواسطة مفك المسامير اللولبية.



2. استبدل الصهيرة وأغلق غطاءها أو اربطه.



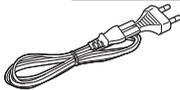
الملحقات التي تأتي مع الجهاز

يرجى فحص وتمييز الملحقات المرفقة.

1 X سلك الطاقة الكهربائية

RX-D48 RX-D53

للاقطار الأخرى



للمملكة العربية السعودية والكويت



1 X وحدة تحكم عن بعد

(N2QAYAA000008) RX-D53

(N2QAYAA000009) RX-D48

إرشادات التشغيل هذه قابلة للتطبيق للموديلات RX-D48 و RX-D53.

RX-D53 : تشير إلى الخصائص التي تنطبق على الطراز RX-D53 فقط.

RX-D48 : تشير إلى الخصائص التي تنطبق على الطراز RX-D48 فقط.

قد لا يظهر جهازك تمامًا بنفس الشكل كما في الرسوم التوضيحية. ما لم تتم الإشارة إلى خلاف ذلك فإن الرسوم التوضيحية في هذه التعليمات تخص الطراز RX-D53.

إحتياطات السلامة

تحذير!

الوحدة

- لتقليل خطر الحريق. الصدمة الكهربائية أو تلف المنتج.
- لا تعرض هذه الوحدة للمطر الرطوبية، تقطير أو رشاشه الماء.
- لا تضع أشياء مبلوطة بالسوائل، مثل المزهريات، على الوحدة.
- استخدم فقط الملحقات الموصى بها.
- لا تنزع الغطاء.
- لا تحاول إصلاح الوحدة بنفسك. ارجع إلى موظفي الصيانة والتصليح المؤهلين من أجل الصيانة والتصليح.

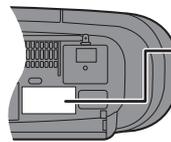
تنبيه!

الوحدة

- لتقليل خطر الحريق. الصدمة الكهربائية أو تلف المنتج.
- لا تركيب و لا تضع هذه الوحدة في خزانات الكتب أو الخزائن الداخلية أو في الفراغ المحصور المشابهة لذلك. تأكد من تهوية الوحدة بصورة جيدة.
- لا تغلق فتحات تهوية الوحدة بالصحف. وأغطية المائدة، والستائر، والمواد المشابهة لذلك.
- لا تضع مصادر اللهب المكشوف، كالشموع المضاءة، على الوحدة.
- هذه الوحدة معدة من أجل الاستخدام في المناطق ذات المناخ المداري.
- ركب هذه الوحدة بحيث يمكن نزع سلك الطاقة الكهربائية الرئيس AC بسرعة من فتحة مأخذ التيار المتردد إذا حصلت مشكلة.
- يمكن أن تستقبل هذه الوحدة تداخلًا من الراديو بسبب الهوائيات المتنقلة أثناء الاستخدام. إذا كان هذا التداخل واضحًا، يرجى زيادة المسافة بين الوحدة والهاتف المتنقل.
- تستخدم هذه الوحدة أشعة ليزر. يمكن أن ينتج عن استخدام الضوابط أو التعديلات أو أداء الإجراءات غير المحددة في هذا الكتيب تعرض خطير إلى الإشعاع.
- جنب استخدام أو وضع الجهاز قرب مصادر الحرارة، لا تتركه في السيارة المعرضة لأشعة الشمس المباشرة والمغلقة الأبواب والنوافذ حيث أن ذلك قد يؤدي إلى نشوه الكابينة.
- جنب حدوث قطع في سلك التيار المتردد AC أو خدوش أو وصلات رديئة فيه. حيث قد ينجم عن ذلك إند لا ع حريق أو خطر الصعقات الكهربائية. كذلك، تجنب الإفراط في لي الكابل أو سحبه أو جديله.
- لا تفصل كابل التيار المتردد الرئيسي بسحب الكابل نفسه. قد يؤدي ذلك إلى حدوث قصور سابق لأوانه أو التعرض لصعقة كهربائية.
- لا تقم بتشغيل هذه الوحدة في الحمام، حيث فهذا قد يشكل خطرا محتملا للإصابة بصدمة كهربية.
- في حالة عدم الأستعمال، إفصل سلك التيار المتردد الرئيسي من منبع التيار المتردد المنزلي.

البطارية

- إذا عقدت النية على عدم استخدام الجهاز لمدة طويلة اقتصر في تشغيله على مصدر التيار الرئيسي المتردد فقط. عندئذ، أخرج كافة البطاريات لتفادي التلف المحتمل نتيجة ترشح البطاريات.
- أدخل البطاريات بحيث تكون الأقطاب (+ و -) تطابق الأقطاب الموجودة في الوحدة و وحدة التحكم عن بعد.
- لا تخلط بطاريات قديمة مع بطاريات جديدة.
- لا تستعمل بطاريات من أنواع مختلفة مع بعض بنفس الوقت.
- لا تكسر أو تقصّر - دائرة البطارية.
- لا تشحن البطارية القلوية أو بطارية المنغنيين.
- لا تستعمل البطارية إذا كان الغطاء مقشورا.
- لا تسخن البطارية ولا تعرضها للهب.
- لا تترك البطارية (البطاريات) في السيارة المعرضة لأشعة الشمس المباشرة والمغلقة الأبواب والنوافذ لمدة طويلة.
- انزع البطارية عند عدم استعمال الوحدة أو وحدة التحكم عن بعد لمدة طويلة من الزمن. اخزن هذه الوحدة أو وحدة التحكم عن بعد في منطقة باردة، ومظلمة.
- هناك خطورة حدوث انفجار في حالة أستبدال البطارية بشكل غير صحيح. استبدل البطارية فقط ببطارية جديدة من نفس النوع أو من نوع مشابه ويوصى بها من الصانع.
- عند التخلص من البطاريات، يرجى الاتصال بالسلطات المحلية أو الموزع لديك والسؤال عن الطريقة الصحيحة للتخلص منه.



CLASS 1
LASER PRODUCT

CAUTION	- LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR / Class 1
CAUTION	- CLASS 1M VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1 +A2 / Class 1M
WARNING	- KLASS 1M SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRÄKTA EJ STRÅLEN DIREKT GEMOM OPTISKT INSTRUMENT.
FORSIGTIG	- SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING KLASSE 1M. NÅR LÅGET ER ÅBENT, UNDGÅ AT SE LIGE PÅ MED OPTISKE INSTRUMENTER.
VARO!	- AVATTRESSA OLET ALTIMIN LUCKAN IM NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ, LASERISÄTELYÄ, ÄLÄ KATSO OPTISELLÄ LAITTEELLA SUORAAN SÄTEESEEN.
VORSICHT	- SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 1M. WENN ABDECKUNG GEÖFFNET, NICHT DIREKT MIT OPTISCHEN INSTRUMENTEN BETRACHTEN.
ATTENTION	- RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE, CLASSE 1M. EN CAS D'OUVERTURE, NE PAS REGARDER DIRECTEMENT À L'ŒIL D'INSTRUMENTS D'OPTIQUE.
PRECAUCIÓN	- RADICIÓN LASER VISIBLE E INVISIBLE DE CLASE 1M AL ESTAR ABIERTO. NO VEA DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTOS ÓPTICOS.

داخل المنتج

إرشادات التشغيل

نظام ستيريو نقال للأقراص المدمجة

RX-D53 رقم الموديل
RX-D48



شكرا لشراءك هذا المنتج.

للحصول على أفضل أداء وأمان. يرجى قراءة جميع الإرشادات جيدا.
يرجى الاحتفاظ بهذا الكتيب ليكون لك مرجعا وقت الحاجة.