

Thank you for purchasing this product.
Please read these instructions carefully before using this product, and save this manual for future use.

感谢您购买本产品。
请于使用前仔细阅读操作使用说明书，并妥善保管。

Благодарим вас за покупку изделия нашей фирмы.
Перед использованием этого изделия, пожалуйста, внимательно прочитайте данные инструкции и сохраните это руководство для дальнейшего использования.

Дякуємо за купівлю цього продукту.
Перед використанням цього продукту уважно прочитайте ці інструкції і збережіть посібник для подальшого використання.

Panasonic®

Operating Instructions 使用说明书 Инструкция по эксплуатации Інструкція з експлуатації

CD Stereo System
CD 立体声组合音响
CD-стереосистема
CD-стереосистема

Model No. **SC-MAX770**



Panasonic Corporation
Web Site: <http://panasonic.net>

(En) (Cn) (Ru) (Ur)

© Panasonic Corporation 2014



VQT5F33
F0214KY0

ENGLISH

中文 (简体)

РУССКИЙ

УКРАЇНСЬКА

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.
- Do not let metal objects fall inside this unit.

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.
- Set this unit up on an even surface away from direct sunlight, high temperatures, high humidity, and excessive vibration.
- This unit is intended for use in tropical climates.
- The mains plug is the disconnecting device. Install this unit so that the mains plug can be unplugged from the socket outlet immediately.
- 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.

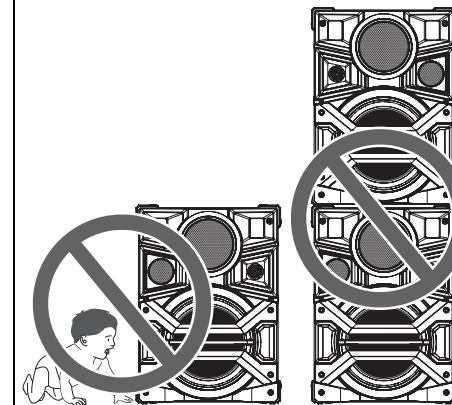
Battery

- Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the type recommended by the manufacturer.

- When disposing of the batteries, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.
- 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.
- 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.
- Remove the battery if you do not use the remote control for a long period of time. Keep in a cool, dark area.

CAUTION!

- **Use the speakers only with the recommended system. If not, you can cause damage to the amplifier and speakers and can cause a fire.**
- **Consult an approved service personnel if damage occurs or if there is a sudden apparent change in performance.**
- **Do the procedures included in these instructions when you attach the speakers.**
- **Be careful when babies or children are near.**
- **Do not stack the speakers.**



Do the procedures with the remote control. You can also use the buttons on the main unit if they are the same.

Your system and the illustrations can look differently.

These operating instructions are applicable to the following system.

System	SC-MAX770
Main unit	SA-MAX770
Speakers	SB-MAX770

About descriptions in these Operating Instructions

- Titles to be referred to are indicated as "⇒ ○○".
- Unless otherwise indicated, operations are described using the remote control.

Table of contents

Safety precautions.....	2
Note on AC mains lead.....	3
Supplied accessories.....	3
Attaching the speaker feet.....	3
Placement of speakers.....	4
Maintenance.....	4
Preparing the remote control.....	4
Making the connections.....	5
Overview of controls.....	6
Disc.....	8
USB and internal memory.....	9
Radio.....	12
Bluetooth®.....	13
Clock and timers.....	15
Sound and illumination.....	15
DJ functions.....	16
KARAOKE.....	17
Using a microphone.....	17
Using the auxiliary input.....	17
Troubleshooting.....	18
System memory reset (initialization).....	20
Remote control code.....	20
Reference.....	20
Specifications.....	21
Limited Warranty (ONLY FOR AUSTRALIA).....	22

Note on AC mains lead

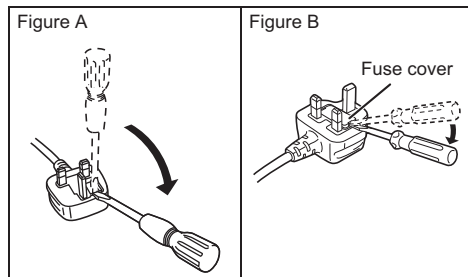
(For the AC mains plug of three pins)

How to replace the fuse

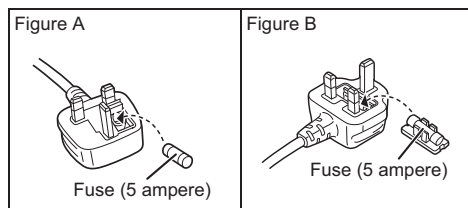
The location of the fuse differ according to the type of AC mains plug (figures A and B). Confirm the AC mains plug fitted and follow the instructions below.

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.



Supplied accessories

Check and identify the supplied accessories.

- ☐ 4 x AC mains lead



(For Thailand)



- ☐ 1 x AM loop antenna
- ☐ 1 x FM indoor antenna



- ☐ 8 x Speaker foot
- ☐ 1 x Remote control battery
- ☐ 1 x Remote control (N2QAYB000915)

Note:

Please use the supplied AC mains lead suitable for the household mains socket.

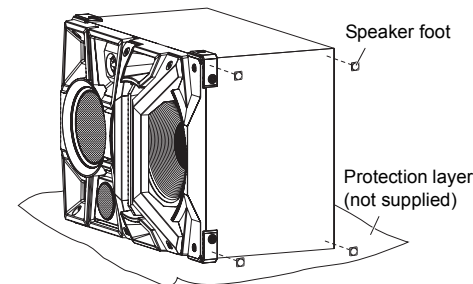
In Saudi Arabia, please use the moulded three pin mains plug.

Attaching the speaker feet

For stability and to prevent damage to the floor, attach the speaker feet to the bottom of the speakers.

Preparation

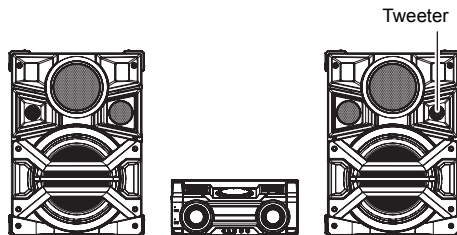
Put a protection layer below the speakers to prevent scratches.



CAUTION!

Keep the speaker feet out of reach of children to prevent swallowing.

Placement of speakers



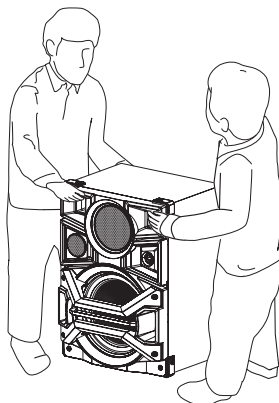
Put the speakers so that the tweeter is on the outside.

Use only the supplied speakers.

You can cause damage to the system and decrease the sound quality if you use other speakers.

Note:

- More than one person is required to move, tilt or carry the speaker.



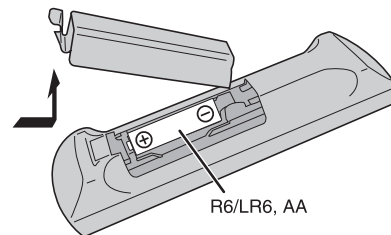
- Keep your speakers more than 10 cm from the main unit for ventilation.
- Put the speakers on a flat safe surface.
- These speakers do not have magnetic shielding. Do not put them near TVs, PCs or other equipment easily influenced by magnetism.
- When you play at high levels for a long period, it can cause damage to the speakers and decrease the life of the speakers.
- Decrease the volume in these conditions to prevent damage:
 - When the sound is distorted.
 - When you adjust the sound quality.

Maintenance

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

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

Preparing the remote control

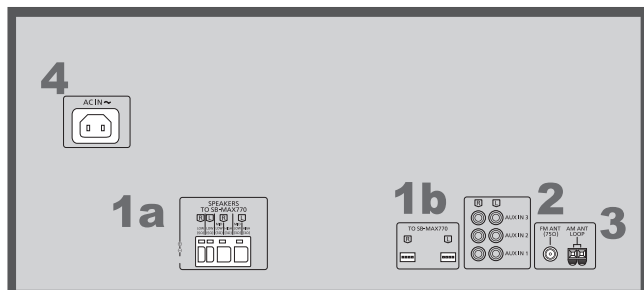


Use alkaline or manganese battery.

Install the battery so that the poles (+ and -) align with those in the remote control.

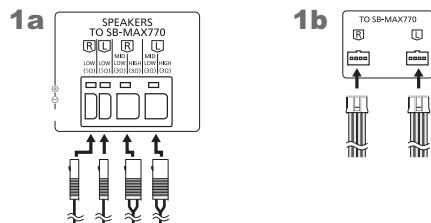
Making the connections

Connect the AC mains lead only after all the other connections have been made.



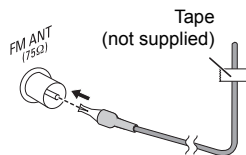
1 Connect the speakers.

Connect the speaker cables to the terminals of the same colour.



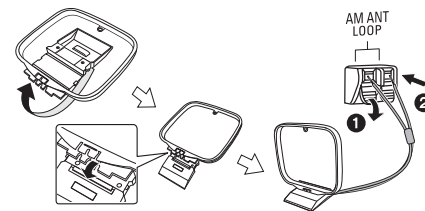
2 Connect the FM indoor antenna.

Put the antenna where reception is best.



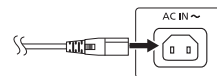
3 Connect the AM loop antenna.

Stand the antenna up on its base until it clicks.



4 Connect the AC mains lead.

To household
mains socket



Do not use AC mains lead with other equipment.

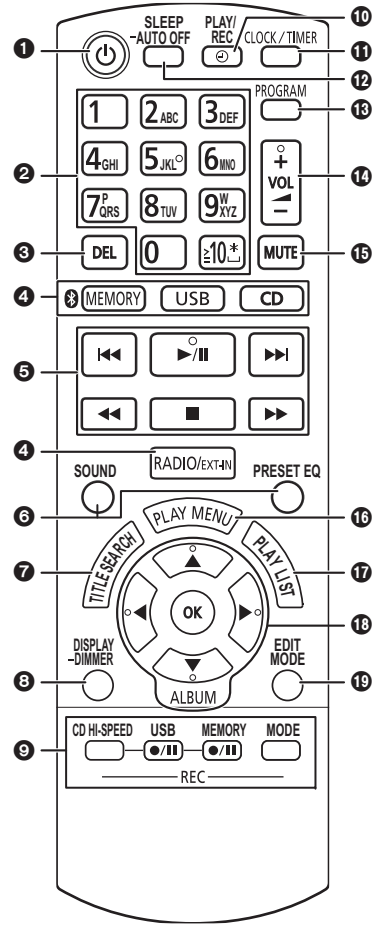
Conserving power

The system consumes approximately 0.3 W when it is in standby mode. Disconnect the power supply if you do not use the system.

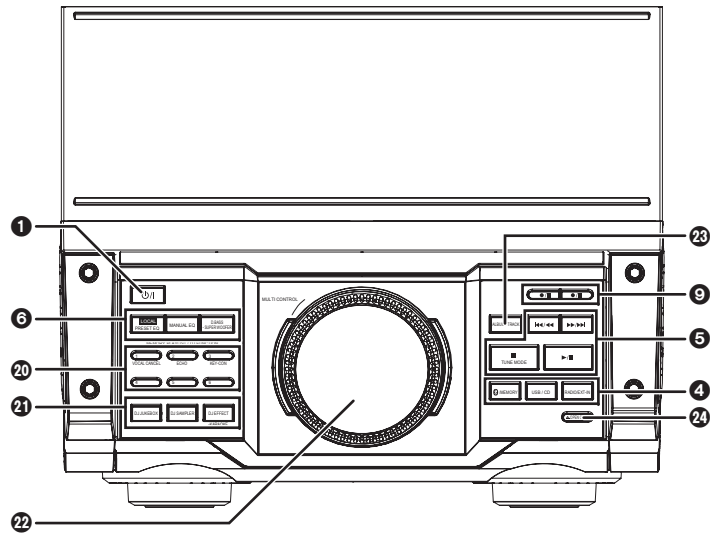
Some settings will be lost after you disconnect the system. You have to set them again.

Overview of controls

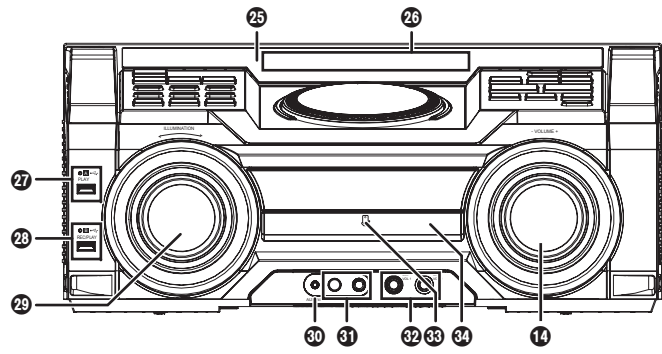
Remote control



Top view



Front view



- 1 Standby/on switch** [⏻], [⏻/⏻]
Press to switch the unit from on to standby mode or vice versa. In standby mode, the unit is still consuming a small amount of power.
- 2 Alphanumeric buttons**
To select a 2-digit number
Example: 16: [≥ 10] → [1] → [6]
To set a character
Example: B: [2] → [2]
- 3 Delete a programmed track**
Delete a selected track in a playlist
- 4 Select audio source**
- 5 Basic playback control**
- 6 Select the sound effects**
- 7 Start the title search for internal memory**
- 8 View content information**
Press and hold the button: Decrease the brightness of the display panel and turn off the DJ function buttons and illumination, etc.
- 9 Recording operation control**
- 10 Set the play timer or record timer**
- 11 Set the clock and timer**
- 12 Set the sleep timer**
Press and hold the button: Automatically switch off function switches off the system if you do not use the system for 20 minutes. (Except radio)
- 13 Set the programme function**
- 14 Adjust the volume of the system**
- 15 Mute the sound of the system**
To cancel, press the button again.
"MUTE" is also cancelled when you adjust the volume or when you switch off the system.
- 16 Set the play menu item**
- 17 Internal memory playlist operation**
- 18 Select and enter buttons**
- 19 Set the edit mode for **USB B** and internal memory**
- 20 Internal memory playlist direct buttons**
Press and hold to add a track to the corresponding playlist.
Press to select the playlist.
DJ function direct buttons
Press [DJ JUKEBOX], [DJ SAMPLER] or [DJ EFFECT-KARAOKE] to switch on the DJ function.
Press [1] to [6] on main unit to select the desired function.
To cancel, press the selected [1] to [6] again.
- 21 Switch on the DJ function**
To cancel, press the button again.
- 22 Turntable for DJ and multi control**
- 23 Browse playlist of the internal memory**
Browse tracks or albums
[CD]
Turn [MULTI CONTROL] to browse the track.
Press [▶/||] to start playback from the selection.
[MP3]
Press [ALBUM/TRACK] to select album or track and then turn [MULTI CONTROL] to browse.
Press [▶/||] to start playback from the selection.
- 24 Open or close the disc tray**
- 25 Remote control sensor**
Distance: Within approximately 7 m
Angle: Approximately 20° up and down, 30° left and right
- 26 Display panel**
- 27 **USB A** PLAY**
USB port (↔) 
USB status indicator
- 28 **USB B** REC/PLAY**
USB port (↔) 
USB status indicator
- 29 Select the illumination effect**
- 30 AUX IN 4 terminal**
- 31 Microphone jack**
- 32 Adjust the volume of the microphone**
- 33 NFC touch area**
- 34 Disc tray**

Disc

Playing disc

- 1 Press [**▲** OPEN/CLOSE] on the main unit to open the disc tray.

Put in a disc with the label facing up.

Press [**▲** OPEN/CLOSE] again to close the disc tray.

- 2 Press [**CD**] and then press [**▶/||**] to start playback.

- **Stop playback**

Press [**■**].

- **Pause playback**

Press [**▶/||**].

Press again to continue playback.

- **Skip album** **(MP3)**

Press [**▲**, **▼**].

- **Skip track**

Press [**◀◀**] or [**▶▶**].

(main unit: [**◀◀/◀◀**] or [**▶▶/▶▶**]).

- **Search through track**

Press and hold [**◀◀**] or [**▶▶**].

(main unit: [**◀◀/◀◀**] or [**▶▶/▶▶**]).

Viewing available information

You can view the available information on the display panel.

Press [**DISPLAY-DIMMER**] during playback.

Note:

- Maximum characters that can be shown: approximately 32
- This system supports ver. 1.0, ver. 1.1 and ver. 2 ID3 tags.
- Text data that the system does not support can show differently.

Play menu

- 1 Press [**PLAY MENU**] to select “PLAYMODE” or “REPEAT”.

- 2 Press [**◀**, **▶**] and then press [**OK**] to select the desired mode.

PLAYMODE

- **OFF PLAYMODE**

Play all tracks.

- **1-TRACK**

Play one selected track on the disc.

Press the alphanumeric buttons to select the track.

- **1-ALBUM** **(MP3)**

Play one selected album on the disc.

Press [**▲**, **▼**] to select the album.

- **RANDOM**

Play a disc randomly.

- **1-ALBUM RANDOM** **(MP3)**

Play all tracks in one selected album randomly.

Press [**▲**, **▼**] to select the album.

REPEAT

- **ON REPEAT**

Repeat playback.

“” appears.

- **OFF REPEAT**

Cancel repeat playback.

Note:

The setting returns to the default “OFF PLAYMODE” when you open the disc tray.

Programme playback

This function allows you to programme up to 24 tracks.

- 1 Press [**PROGRAM**] in the stop mode.
“PGM” or “PROGRAM” is shown.

- 2 **(CD)**

Press the alphanumeric buttons to select the desired track.

Do this step again to programme other tracks.

(MP3)

- 1 Press [**▲**, **▼**] to select the desired album.

- 2 Press [**▶▶**] and then press the alphanumeric buttons to select the desired track.

- 3 Press [**OK**].

Do these steps again to programme other tracks.

- 3 Press [**▶/||**] to start playback.

- **Cancel programme mode**

Press [**PROGRAM**] in the stop mode.

- **Check programme contents**

Press [**◀◀**] or [**▶▶**] when “PGM” is shown in the stop mode.

- **Clear the last track**

Press [**DEL**] in the stop mode.

- **Clear all programmed tracks**

Press [**■**] in the stop mode.

“CLR ALL” is shown.

Within 5 seconds, press [**■**] again.

Note:

- You cannot use programme playback together with "PLAYMODE" function.
- The programme memory is cleared when you open the disc tray.

Note on disc

- This system can play CD-R/RW with CD-DA or MP3 format content.
- Some CD-R/RW cannot be played because of the condition of the recording.
- MP3 files are defined as tracks and folders are defined as albums.
- This system can access up to:
 - CD-DA: 99 tracks
 - MP3: 999 tracks, 255 albums
- Disc must conform to ISO9660 level 1 or 2 (except for extended formats).
- Recordings will not necessarily be played in the order you recorded them.

USB and internal memory

You can connect and play music tracks from your USB device.

You can also record sound or music tracks into the internal memory in ".mp3" format.

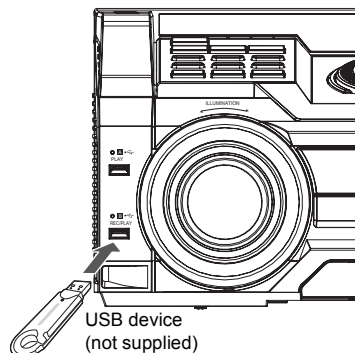
This system can play or record up to 800 folders (maximum 999 tracks in an album) or a total of 8000 tracks, depending on the available storage capacity.

Connecting a USB device

Preparation

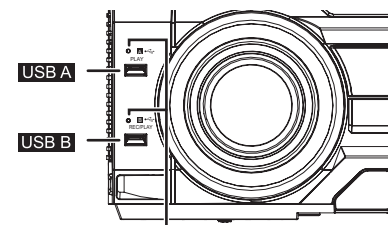
Before you connect a USB device to the system, make sure you do a backup of the data.

Do not use a USB extension cable. The system cannot recognise USB device connected through a cable.

**Decrease the volume and connect the USB device to the USB port.**

Hold the main unit when connecting or disconnecting the USB device.

USB at a glance



USB status indicator

- **USB A**

- Play MP3 tracks.

- **USB B**

- Record/play MP3 tracks.

Note:

USB status indicator blinks during USB recording.

Note:

USB status indicator lights up when selected.

Recording to a USB device or the internal memory

Panasonic cannot be held responsible on the action of consumer to record copyrighted contents which can cause copyright infringement.

Note:

- All recordings are in ".mp3" format.
- You cannot do recording when you are using random playback mode.
- Repeat playback mode is off during recording.
- A new album is added each time you do a recording.
- The sequence of album can change after the recording.
- The recordings are kept in a folder named "REC_DATA" in the USB device or the internal memory.
- The recorded tracks will be sorted in the following order automatically.
 - Recorded tracks from Audio CD, radio or external input (Sorted by recorded)
 - Recorded mp3 tracks from CD or USB device (Sorted by alphabet)

Basic recording

1 Select the source you want to record.

(CD)

Prepare the disc playback mode.

- **Record all tracks**
Select "OFF PLAYMODE" (⇒ "Play menu").
- **Record programmed tracks**
Programme the tracks you want (⇒ "Programme playback").
- **Record a single track**
Select "1-TRACK" (⇒ "Play menu").

Make sure the disc is stopped.

Radio

Tune in to the radio station.

External equipment

Connect and play the equipment (⇒ "Using the auxiliary input").

2 Press [MEMORY REC ●/II] or [USB REC ●/II] to start recording.

The name of the folder that keeps the recording is shown.

• Stop recording

Press [■]. "WRITING" is shown.

• Pause recording

Press [MEMORY REC ●/II] or [USB REC ●/II] during recording.

Press again to continue recording.

Note:

You can pause during recording from the radio or AUX (except in SYNCHRO mode). A track mark is added every time you pause (⇒ "Adding track marks").

Note:

- Wait for a few seconds for the system to prepare the USB device before you start recording.
- USB status indicator blinks during USB recording.

Recording MP3 tracks

(MP3)

You can record MP3 tracks from:

- MP3 disc to **USB B** or internal memory
- **USB A** to **USB B** or internal memory
- **USB B** to internal memory, or vice versa

1 Prepare the source you want to record.

• Record all tracks

Select "OFF PLAYMODE" (⇒ "Play menu").

• Record programmed tracks

Programme the tracks you want (⇒ "Programme playback").

• Record specified album or track

Select "1-ALBUM" or "1-TRACK" (⇒ "Play menu").

2 Press [MEMORY REC ●/II] or [USB REC ●/II] to start recording.

Example: Recording an album from the USB device to the internal memory.

USB 01 MEM 0007 23%

Album being recorded

Percentage of the recording process

• Stop recording

Press [■].

Recording stops at the last fully recorded track in the album.

For example, if you stop recording during the fourth track, only the first three tracks are recorded.

"NO FILE RECORDED" is shown if no track is recorded.

Note:

- Some tracks can use a longer time to record.
- Some tracks cannot be recorded because of the condition of the source.
- The recorded folder name may be different from the original folder because of the auto rename function.

Basic playback

MEMORY

- 1 Press [**Ⓜ**, MEMORY] (main unit: [**Ⓜ**/MEMORY]) to select "MEMORY".
- 2 Press [**▶/||**] to start playback.

USB A USB B

- 1 Press [USB] to select "USB B" or "USB A".
- 2 Press [**▶/||**] to start playback.

• Stop playback

Press [**■**]. "RESUME" is shown.

Press [**▶/||**] to continue playback.

OR

Press [**■**] two times to stop the playback fully.

For other operations, refer to "Disc".

Viewing available information

You can view the available information on the display panel.

Press [DISPLAY-DIMMER].

• In the stop mode

Available storage space or remaining recording time of the internal memory or the USB device in **USB B**.

• During recording

Information that is related to recording.

• During playback or pause

Information of the current track.

Title search

MEMORY

You can search for the desired track in the internal memory with title search.

- 1 Press [TITLE SEARCH].
"⌂" blinks.
- 2 Press the alphanumeric buttons or [**▲**, **▼**] to select the desired character then press [**▶**] to select next character.
To delete a character, press [DEL].

TITLE SEARCH AAA_

- 3 Press [OK].
Press [**◀**, **▶**] to search for previous or next match.
"NOT FOUND" is shown if there is no match.
- 4 Press [OK] to confirm and play the track.
To cancel, press [TITLE SEARCH].

Note:

- This function skip tracks that are created with basic recording (⇒ "Basic recording").
- This function does not work with random or programme playback.
- The character is not case sensitive.
- A same track title display will be shown for tracks with the same title.

Playlist

MEMORY

You can keep up to 6 playlists in the internal memory. Each playlist can keep up to 99 tracks.

Adding tracks to the playlist

- 1 Select the track you want to add to the playlist.
- 2 Press [PLAY LIST].
- 3 Press and hold the alphanumeric button (1 to 6) to add the track to the corresponding playlist.
Or press and hold [1] to [6] on the main unit to add the track to the corresponding playlist.
Do steps 1 through 3 again to add more tracks.

Listening to the playlist

- 1 Press [PLAY LIST] and then the alphanumeric button (1 to 6) to select the playlist.
Or press [1] to [6] on the main unit to select the playlist.
- 2 Press [**▶/||**] to start playback.
 - **Cancel playlist playback**
Press [PLAY LIST] two times.
OR
Press the selected [1] to [6] on the main unit.
 - **View contents of the playlist**
Press [**◀◀**] or [**▶▶**] in the stop mode.
OR
Turn [MULTI CONTROL] in the stop mode.
 - **Clear a single track**
In the stop mode, press [**◀◀**] or [**▶▶**] to select the desired track you want to clear and then press [DEL].
"DELETE?" is shown.
Within 5 seconds, press [OK].
 - **Clear all tracks in a playlist**
In the stop mode, press [**■**].
"CLEAR?" is shown.
Within 5 seconds, press [OK].

Advanced recording functions

High-speed recording

CD

Recording speed:

CD, CD-R: Up to three times (3x) of the normal speed.

CD-RW: Up to two times (2x) of the normal speed.

- 1 Put in the disc you want to record.
- 2 Press [CD].
- 3 Press [CD HI-SPEED REC] and [USB REC ●/■] or [MEMORY REC ●/■] together to start recording.

Note:

- If you cannot record at high-speed because of the condition of the disc, record the CD at normal speed.
- The sound is muted during high-speed recording.

Adding track marks

When recording from radio or external equipment, you can divide tracks using various modes.

Before recording

Press [REC MODE] to select the desired setting.

- **MANUAL**
Add a track mark manually.
Press [OK] during recording to add a track mark.
- **TIME MARK**
A track is automatically divided at 5-minute intervals.
- **SYNCHRO**
(For AUX source)
Recording starts automatically when the other equipment starts to play.
Recording pause when it detects silence for 3 seconds.

Note:

- During recording, if you press [OK] or pause recording while using TIME MARK mode, the 5-minute counter is reset.

- 12 You cannot add track marks manually in SYNCHRO mode.

Deleting the recorded tracks

1 MEMORY

Press [Ⓜ, MEMORY] (main unit: [Ⓜ/MEMORY]) to select “MEMORY”.

USB B

Press [USB] (main unit: [USB/CD]) to select “USB B”.

- 2 Press [▲, ▼] to select the desired album.
- 3 Press [◀◀] or [▶▶] to select the desired track.
- 4 Press [EDIT MODE] to select the desired mode.

- **TRACK DEL**
Delete a single track.
- **ALBUM DEL**
Delete one album (maximum 999 tracks).
- **FORMAT**
Format the USB device.
- **ALL DEL**
Delete all albums in the internal memory.

- 5 Press [OK].
The selected item to be deleted is shown.

- 6 Press [OK].
“SURE? NO” is shown.

- 7 Press [◀, ▶] to select “YES” or “NO” and then press [OK].
Select “YES” to confirm the deletion.
“WRITING” is shown.

Note on USB

Compatible USB devices which are defined as mass storage class:

- USB devices that support bulk-only transfer.
- USB devices that support USB 2.0 full speed.

Note:

- Folders are defined as album.
- Files are defined as track.
- Track must have the extension “.mp3” or “.MP3”.
- CBI (Control/Bulk/Interrupt) is not supported.
- NTFS file system is not supported (only FAT 12/16/32 file system is supported).
- Some files can fail to work because of the sector size.

Radio

Manual tuning

- 1 Press [RADIO/EXT-IN] to select “FM” or “AM”.
- 2 Press [◀◀] or [▶▶] to select the frequency of the required station.
To tune automatically, press and hold the button until the frequency starts changing quickly.
“STEREO” is shown when a stereo broadcast is being received.

Using the main unit

- 1 Press [RADIO/EXT-IN] to select “FM” or “AM”.
- 2 Press [TUNE MODE] to select “MANUAL”.
- 3 Press [◀◀/◀◀] or [▶▶/▶▶] to select the frequency of the required station.

Improving the sound quality

When “FM” is selected

- 1 Press [PLAY MENU] to select “FM MODE”.
- 2 Press [◀, ▶] to select “MONO” and then press [OK].
To cancel, select “STEREO”.
“MONO” is also cancelled when you change the frequency.

When “AM” is selected

- 1 Press [PLAY MENU] to select “BEATPROOF”.
- 2 Press [◀, ▶] to select from “BP 1” to “BP 4” that provides the best reception and then press [OK].

Memory presetting

30 FM and 15 AM stations can be preset.

Automatic presetting

- 1 Press [OK] to select "LOWEST" or "CURRENT" frequency.
- 2 Press [PLAY MENU] to select "A.PRESET" and then press [OK].
"START?" is shown.
- 3 Press [OK] to start presetting.
To cancel, press [■].

Manual presetting

- 1 Press [◀◀] or [▶▶] to tune in to the station.
- 2 Press [PROGRAM].
- 3 Press the alphanumeric buttons to select a preset number.
Do steps 1 through 3 again to preset more stations.
The new station replaces any station that occupies the same preset number.

Selecting a preset station

Press the alphanumeric buttons, [◀◀] or [▶▶] to select the preset station.

Using the main unit

- 1 Press [TUNE MODE] to select "PRESET".
- 2 Press [◀◀/◀◀] or [▶▶/▶▶] to select the preset station.

AM allocation setting

By main unit only

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

- 1 Press [RADIO/EXT-IN] to select "FM" or "AM".
- 2 Press and hold [RADIO/EXT-IN].

After a few seconds, the display panel shows the current minimum radio frequency. Release the button when the minimum frequency changes.

- To go back to the initial setting, do the above steps again.
- After you change the setting, preset frequencies are erased.

Bluetooth®

You can connect and play an audio device wirelessly through Bluetooth®.

- Refer to the operating instructions of the Bluetooth® device for details.
- If you intend to use an NFC (Near Field Communication)-compatible Bluetooth® device, proceed to "One-Touch Connection (Connecting by NFC)".
- Decrease the volume before connect the Bluetooth® device.

Pairing a device

Preparation

- Turn on the Bluetooth® feature of the device and place the device near this unit.

- 1 Press and hold [Ⓢ/MEMORY,-PAIRING] on main unit.

BLUETOOTH PAIRING

- 2 Select "SC-MAX770" from the Bluetooth® menu of the device.

The device connects with this system automatically after pairing is complete.

- 3 Start playback on the Bluetooth® device.

For other operations on main unit, refer to "Playing disc".

Note:

- You can also operate with the remote control.
 - 1 Press [Ⓢ, MEMORY] to select "BLUETOOTH".
 - 2 Press [PLAY MENU] to select "PAIRING".
 - 3 Press [◀, ▶] to select "OK? YES" and then press [OK].
 - 4 Select "SC-MAX770" from the Bluetooth® menu of the device.
- If prompted for a passkey, input "0000".
- A device must be paired to connect.
- You can register up to 8 devices with this unit. If a 9th device is paired, the device that has not been used for the longest time will be replaced.
- This system can only connect to one device at a time.
- When "BLUETOOTH" is selected as the source, this system will automatically try and connect to the last connected device.

One-Touch Connection (Connecting by NFC)

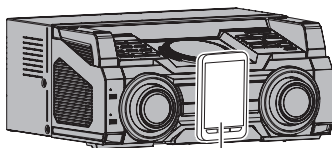
For NFC-compatible Android™ devices only

Simply by touching an NFC (Near Field Communication)-compatible Bluetooth® device by the unit, you can complete all preparations, from registering a Bluetooth® device to establishing a connection.

Preparation

- Turn on the NFC feature of the device.
- Android device version lower than 4.1 requires the installation of the app "Panasonic MAX Juke" (Free of charge).
 - 1 Enter "Panasonic MAX Juke" in the search box of Google Play™ to search, and then select "Panasonic MAX Juke".
 - 2 Start the app "Panasonic MAX Juke" on the device.
 - Follow on-screen instructions on your device.
 - Always use the latest version of the app.

- 1 Press [**F**, MEMORY] (main unit: [**F**/MEMORY,-PAIRING]) to select "BLUETOOTH".
- 2 Touch and hold your device on the NFC touch area of this unit [**Q**].



Bluetooth® device

- Once the registration and connection of the Bluetooth® device is complete, the name of the connected device is indicated on the display. Move the device away from the unit.
- When the connection is not established even if your device has touched the NFC touch area, change its touching position.

14 3 Start playback on the Bluetooth® device.

Note:

- If you touch another device to this unit, you can update the Bluetooth® connection. The previously connected device will be disconnected automatically.
- If the image and sound are out of sync during playback, restart the playback app you are using. If the problem persists, connect the Bluetooth® device and this unit with an audio cable (not supplied).
- When the connection is established, the playback may start automatically depending on the type of device being used.
- The One-Touch Connection may not work properly depending on the type of device being used.

Bluetooth® standby mode

If you enable this function, even when the main unit is turned off, it will turn on automatically when a Bluetooth® device sends a connection request.

- 1 Press [**F**, MEMORY] (main unit: [**F**/MEMORY,-PAIRING]) to select "BLUETOOTH".
- 2 Press [PLAY MENU] to select "STANDBY MODE".
- 3 Press [**◀**, **▶**] to select "ON STANDBY MODE" or "OFF STANDBY MODE" and then press [OK].

Viewing available information

You can view the following information on the display panel:

- Name of the connected device (maximum 16 characters).
- Bluetooth® profile used.

Press [DISPLAY-DIMMER].

Link mode

You can change the transmission speed to prioritize transmission quality or sound quality.

Preparation

If this system is connected to a Bluetooth® device, disconnect it (⇒ "Disconnecting a device").

- 1 Press [PLAY MENU] to select "LINK MODE".
- 2 Press [**◀**, **▶**] to select "MODE 1" or "MODE 2" and then press [OK].

- **MODE 1**
Emphasis on connectivity.
- **MODE 2**
Emphasis on sound quality.

Note:

The default setting is "MODE 2".

Disconnecting a device

- 1 Press [PLAY MENU] repeatedly to select "DISCONNECT?".
- 2 Press [**◀**, **▶**] to select "OK? YES" and then press [OK].

Note:

A device is disconnected when you:

- Select a different source.
- Move the device out of the maximum range.
- Disable the Bluetooth® transmission of the device.
- Switch off the system or the device.

Clock and timers

Setting the clock

This is a 24-hour clock.

- 1 Press [CLOCK/TIMER] to select "CLOCK".
 - 2 Within 20 seconds, press [▲, ▼] to set the time.
 - 3 Press [OK].
- Press [CLOCK/TIMER] to show the clock for a few seconds.

Note:

- Reset the clock regularly to maintain accuracy.
- The clock is reset when there is a power failure or when the AC mains lead is removed.

Play and record timer

Except for Bluetooth® source

You can set the timer to come on at a certain time to:

- Wake you up (play timer)
- Record from the radio or the external equipment (record timer)

Play timer and record timer cannot be used together.

Preparation

Set the clock.

- 1 Press [CLOCK/TIMER] to select "⌚ PLAY" or "⌚ REC".
- 2 Within 10 seconds, press [▲, ▼] to set the start time.
- 3 Press [OK].
- 4 Do steps 2 and 3 again to set the end time.
- 5 Press [▲, ▼] to select the source you want to play or record and then press [OK].
- 6 For record timer
Press [▲, ▼] to select "MEMORY" or "USB B" to keep the recording and then press [OK].

To start the timer

1 Prepare the audio source.

• Play timer

Prepare the music source you want to listen to (disc, USB, internal memory, radio or external equipment) and set the volume.

• Record timer

Connect the USB device to **USB B** (for USB recording) and tune to the radio station or select the external equipment.

2 Press [PLAY/REC ⌚] to select "⌚ PLAY ON" or "⌚ REC ON".

"⌚ PLAY ON" or "⌚ REC ON" is shown.

To cancel, press [PLAY/REC ⌚] to select "TIMER OFF".

The system must be switched off for the timer to operate.

To check the settings

Press [CLOCK/TIMER] to select "⌚ PLAY" or "⌚ REC".

Note:

- The play timer starts at a low volume and increases gradually to the preset level.
- The record timer starts 30 seconds before the set time with the volume muted.
- The timer comes on at the set time every day if the timer is on.

Sleep timer

The sleep timer switches off the system after the set time.

Press [SLEEP-AUTO OFF] to select the setting (in minutes).

To cancel, select "OFF".

30 MIN → 60 MIN → 90 MIN → 120 MIN → OFF

Note:

- The play and sleep timer or the record and sleep timer can be used together.
- The sleep timer always comes first. Be sure not to set an overlap of timers.

Sound and illumination

Adjust the sound effect

You can adjust the sound effect.

1 Press [SOUND] to select the sound effect.

2 Press [◀, ▶] to select the desired setting.

• BASS/MID/TREBLE

-4 to +4

• SURROUND

"ON SURROUND" or "OFF SURROUND"

• INPUT LEVEL

(For AUX IN 4)

"NORMAL" or "HIGH"

Note:

Select "NORMAL" if the sound is distorted during "HIGH" input level.

• SUPER WOOFER

"SW1", "SW2", "SW3" or "OFF"

• D.BASS

"D.BASS ON", "D.BASS BEAT" or "D.BASS OFF"

Preset EQ

Press [PRESET EQ] (main unit: [LOCAL PRESET EQ]) to select desired preset.

Using the main unit

You can adjust certain sound effect using the controls on the main unit.

1 Press the button to select the sound effect.

• PRESET EQ

Press [PRESET EQ] (main unit: [LOCAL PRESET EQ])

• BASS/MID/TREBLE

Press [MANUAL EQ]

• D.BASS

Press [D.BASS,-SUPER WOOFER]

• SUPER WOOFER

Press and hold [D.BASS,-SUPER WOOFER]

2 Turn [MULTI CONTROL] to select the desired setting.

ILLUMINATION effects

By main unit only

You can change the illumination pattern or colour on this system.

Turn [ILLUMINATION] to select pattern or colour.

• PATTERN

Illuminate with pattern in multiple colours.

• COLOR

Illuminate in one colour.

• OFF

Note:

To ensure the illumination effects are shown properly, make sure to arrange the speakers accordingly as in "Placement of speakers".

DJ functions

DJ functions has the following functions

- DJ jukebox
- DJ sampler
- DJ effects

Using these functions, you can add various effects to the track you are playing back.

If you use the app "Panasonic MAX Juke"

By installing the app "Panasonic MAX Juke" (free of charge) on your Android device, you can use a wider variety of functions.

Download the app "Panasonic MAX Juke" to your Android device. Enter "Panasonic MAX Juke" in the search box of Google Play to search, and then select "Panasonic MAX Juke".

Note:

When recording, the DJ function is cancelled.

DJ jukebox

MEMORY, USB A, USB B

This mode adds a crossfade effect or sample sound mix to the intervals between the tracks you play back.

This function works when you play back the tracks in the USB device or the internal memory.

1 Press [DJ JUKEBOX] on main unit.

- The setting of the unit switches to repeat mode automatically.
- (In the stop mode only) You can change the desired repeat setting by turning [MULTI CONTROL] on main unit.
 - RANDOM REPEAT
Play all tracks randomly.
 - ALL TITLE REPEAT
Repeat all tracks.
- When displayed "WAITING REQUEST" on the display, you can proceed to the next step unless you use the app "Panasonic MAX Juke".

2 Press [1] to [6] on main unit to select the desired function.

• [1]

Crossfade: The playback track volume gradually becomes small and next track volume becomes large.

• [2] to [6]

Sample Sound Mix: This effect is sounding a sample sound to the intervals between the tracks you play back.

To cancel, press the button again.

To cancel the DJ jukebox

Press [DJ JUKEBOX] on main unit.

Note:

- To change DJ jukebox function ON or OFF with the remote control

1 Press [PLAY MENU] to select "JUKEBOX".

2 Press [◀, ▶] to select "ON JUKEBOX" or "OFF JUKEBOX" and then press [OK].

- To change the desired repeat setting with the remote control

1 Press [PLAY MENU] twice to select "PLAYMODE".

2 Press [◀, ▶] to select desired mode and then press [OK].

If you use the app "Panasonic MAX Juke"

You can call up the tracks you want to play back through the app.

- When displayed "MAKING LIST" on the display, you can call up a part of tracks.
- When displayed "WAITING REQUEST" on the display, You can call up the tracks you want to play back through the app.

DJ sampler

By main unit only

By turning [MULTI CONTROL], you can apply a scratch sound or sample sound to the track you are playing back.

- 1 Press [DJ SAMPLER].
- 2 Press [1] to [6] to select the desired sound.
- 3 Turn [MULTI CONTROL].

To cancel the DJ sampler

Press [DJ SAMPLER].

If you use the app "Panasonic MAX Juke"

- You can change the sample sound on the app.
(To return all sample sounds to the factory preset, press and hold [DJ SAMPLER] when the DJ sampler is turned off.)

DJ effects

By main unit only

You can use the DJ effect function to add the sound effects.

- 1 Press [DJ EFFECT-KARAOKE].
- 2 Press [1] to [6] to select the desired DJ effect.

- [1] PHASER
Add space and dimension to the sound.
- [2] FILTER
Enhance or filter specific ranges of the sound.
- [3] SOUND CHOPPER
Cut off the sound periodically.
- [4] ELECTRO ECHO
Add digital echo to the sound.
- [5] PITCH SHIFTER
Adjust the keys of the sound.
- [6] HARMONIZER
Add notes to the sound to create harmony.

To cancel, press the button again.

- 3 Turn [MULTI CONTROL] to select the desired setting.

To cancel the DJ effect

Press [DJ EFFECT-KARAOKE].

KARAOKE

By main unit only

- 1 Press and hold [DJ EFFECT-KARAOKE].
[DJ EFFECT-KARAOKE] button light up in blue.
- 2 Press [1] to [3] to select the desired KARAOKE effect.

[1]	Vocal cancel "VOCAL CANCEL", "L", "R", "L+R" or "OFF"
[2]	Echo "ECHO 1", "ECHO 2", "ECHO 3" or "OFF"
[3]	Key-control Turn turntable to select "-6" to "+6".

To cancel the KARAOKE

Press and hold [DJ EFFECT-KARAOKE].

Using a microphone

Preparation

Decrease the volume of the system to its minimum before you connect or disconnect a microphone.

- 1 Connect a microphone (not supplied) to the microphone jack.
Plug type: ∅ 6.3 mm monaural
- 2 Turn [MIC VOL, MIN/MAX] on the main unit to adjust the volume of the microphone.
- 3 If you want to sing with the background music.
Play the music source and adjust the volume of the system.

Note:

- If a strange noise (howling) is emitted, move the microphone away from the speakers, or decrease the volume of the microphone.
- When you do not use the microphone, disconnect it from the microphone jack, and decrease the volume of the microphone level to "MIN".
- This system cannot record from microphone.

Using the auxiliary input

Before connection

- Disconnect the AC mains lead.
- Switch off all equipment and read the appropriate operating instructions.

Note:

Components and cables are sold separately.

To connect a portable audio equipment etc.

You can play music from a portable audio equipment.

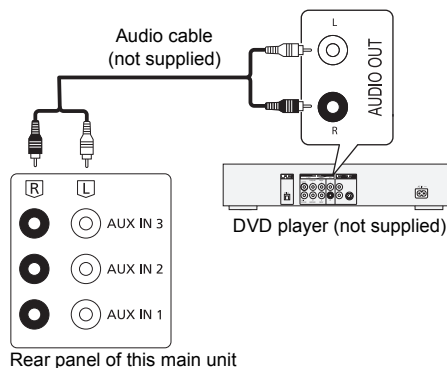
Preparation

Switch off the equalizer (if any) of the portable audio equipment to prevent sound distortion.
Decrease the volume of the system and the portable audio equipment before you connect or disconnect the portable audio equipment.

- 1 Connect the portable audio equipment to AUX IN 4.
Plug type: ∅ 3.5 mm stereo (not supplied)
- 2 Press [RADIO/EXT-IN] to select "AUX 4".
- 3 Play the portable audio equipment.

To connect a VCR, DVD player etc.

You can connect a VCR, DVD player etc. and listen to the audio through this system.



- 1 Connect the external equipment.
- 2 Press [RADIO/EXT-IN] to select "AUX".
- 3 Play the external equipment.

Note:

- If you want to connect equipment other than those described, refer to the audio dealer.
- Sound distortion can occur when you use an adapter.

Troubleshooting

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

Common problems

The unit does not work.

- One of the unit's safety devices may have been activated.
Reset the unit as follows:
 - 1 Press [⏻/I] on the main unit to switch the unit to standby.
 - If the unit does not switch to standby, press [⏻/I] on the main unit for a few seconds. The unit is forcibly switched to standby. Alternatively, disconnect the AC mains lead, wait one minute, then reconnect it.
 - 2 Press [⏻/I] on the main unit to switch it on. If the unit still cannot be operated, consult the dealer.

The display panel lights up and changes continuously in standby mode.

- Press and hold [■] on the main unit to select "DEMO OFF".

No operations can be done with the remote control.

- Examine that the battery is installed correctly.

Sound is distorted or no sound.

- Adjust the volume of the system.
- Switch off the system, determine and correct the cause, then switch the system on again. It can be caused by straining of the speakers through excessive volume or power, and when using the system in a hot environment.

A humming sound can be heard during playback.

- An AC mains lead or fluorescent light is near the cables. Keep other appliances and cords away from the cables of this system.

The sound level reduces.

- The protection circuit has been activated due to the continuous use at high volume output. This is to protect the system and maintain the sound quality.

Disc

Display not shown correctly.

Playback does not start.

- You have not put in the disc correctly. Put it in correctly.
- Disc is dirty. Clean the disc.
- Replace the disc if it is scratched, warped, or non-standard.
- There is condensation. Let the system dry for 1 to 2 hours.

The total number of tracks displayed is incorrect.

The disc cannot be read.

Distorted sound is heard.

- You put in a disc that the system cannot play. Change to a playable disc.
- You put in a disc that has not been finalised.

USB

The USB device or the contents in it cannot be read.

- The format of the USB device or the contents in it is/are not compatible with the system.
- USB devices with storage capacity of more than 32 GB cannot work in some conditions.

Slow operation of the USB device.

- Large content size or large memory USB device takes longer time to read.

Radio

Sound is distorted.

- Use an optional FM outdoor antenna. The antenna should be installed by a competent technician.

A beat sound is heard.

- Switch off the TV or move it away from the system.
- When in AM tuner mode, select from "BP 1" to "BP 4" that provides the best reception.

A low hum is heard during AM broadcasts.

- Move the antenna away from other cables and cords.

Bluetooth®

Pairing cannot be done.

- Check the Bluetooth® device condition.

The device cannot be connected.

- The pairing of the device was unsuccessful. Do pairing again.
- The pairing of the device has been replaced. Do pairing again.
- This system might be connected to a different device. Disconnect the other device and try pairing the device again.

The device is connected but audio cannot be heard through the system.

- For some built-in Bluetooth® devices, you have to set the audio output to "SC-MAX770" manually. Read the operating instructions of the device for details.

Sound from the device is interrupted.

- The device is out of the 10 m communication range. Move the device nearer to the system.
- Remove any obstacle between the system and the device.
- Other devices that use the 2.4 GHz frequency band (wireless router, microwaves, cordless phones, etc.) are interfering. Move the device nearer to the system and distance it from the other devices.
- Select "MODE 1" for stable communication.

The One-Touch Connection (NFC feature) is not working.

- Make sure the unit and the NFC feature of the device are turned on. (⇒ 14)

Main unit displays

"USB A NO DEVICE"

"USB B NO DEVICE"

- The USB device is not connected. Examine the connection.

"DEVICE FULL"

- You cannot do recording because the remaining recording time of the USB device is less than the total time of the music source. Change to a USB device which has enough recording time and do the recording again.

"ERROR"

- An incorrect operation was done. Read the instructions and try again.

"ERROR" (during recording)

- You cannot select other playback source (example: radio, USB etc.) or press [◀◀] or [▶▶] during recording. Stop the recording function.
- You cannot open the disc tray when recording from an AM source.

"F61"

- Examine and correct the speaker cords connection.
- Disconnect the USB device. Switch off the system and then switch it on again.

"F70"

- Examine the Bluetooth® device.
- Disconnect the Bluetooth® device. Switch off the system and then switch it on again.

"F77"

- Switch off the system and then switch it on again.

"NO PLAY"

"UNSUPPORT"

- Examine the content. You can only play supported format.
- The files in the USB device can be corrupted. Format the USB device and try again.
- The unit may have a problem. Turn the unit off and then on again.

"NO TRACK"

- There is no album or track in the USB device or the internal memory.

"PLAYERERROR"

- You played an unsupported MP3 file. The system will skip that track and play the next one.

"REMOTE 1"

"REMOTE 2"

- The remote control and the main unit are using different codes. Change the code of the remote control.
 - When "REMOTE 1" is shown, press and hold [OK] and [1] for a minimum of 4 seconds.
 - When "REMOTE 2" is shown, press and hold [OK] and [2] for a minimum of 4 seconds.

"TEMP NG"

- The temperature protection circuit has been activated, and the system will switch off. Let the unit cool down before switching it on again.
- Check that the ventilation opening of the unit is not obstructed.
- Ensure this unit is well ventilated.

"USB OVER CURRENT ERROR"

- The USB device is using too much power. Disconnect the USB device, switch off the system and then switch on again.

"VBR"

- The system cannot show the remaining play time for variable bit rate (VBR) tracks.

System memory reset (initialization)

Reset the memory when the following situations occur:

- There is no response when buttons are pressed.
- You want to clear and reset the memory contents.

1 Disconnect the AC mains lead.

2 While you press and hold [Φ/I] on the main unit, connect the AC mains lead again.

Continue to press and hold the button (approximately 10 seconds) until "- - - - -" is shown.

3 Release [Φ/I].

All the settings are set back to the factory preset.
It is necessary to set the memory items again.

Remote control code

When other Panasonic equipment responds to the remote control of this system, change the remote control code for this system.

Preparation

Press [RADIO/EXT-IN] to select AUX input.

To set the code to "REMOTE 2"

1 Press and hold [RADIO/EXT-IN] on the main unit and [2] on the remote control until "REMOTE 2" is shown.

2 Press and hold [OK] and [2] for a minimum of 4 seconds.

To set the code to "REMOTE 1"

1 Press and hold [RADIO/EXT-IN] on the main unit and [1] on the remote control until "REMOTE 1" is shown.

2 Press and hold [OK] and [1] for a minimum of 4 seconds.

Reference

Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Software update

Occasionally, Panasonic may release updated software for this unit that may add or improve the way a feature operates. These updates are available free of charge. For more details, refer to the following website.

<http://panasonic.jp/support/global/cs/>

(This site is in English only.)

About Bluetooth®

Panasonic bears no responsibility for data and/or information that can possibly be compromised during a wireless transmission.

Frequency band

- This system uses the 2.4 GHz frequency band.

Certification

- This system conforms to the frequency restrictions and has received certification based on frequency laws. Thus, a wireless permit is not necessary.
- The actions below are punishable by law:
 - Taking apart or modifying the main unit.
 - Removing specification indications.

Restrictions of use

- Wireless transmission and/or usage with all Bluetooth® equipped devices is not guaranteed.
- All devices must conform to standards set by Bluetooth SIG, Inc.
- Depending on the specifications and settings of a device, it can fail to connect or some operations can be different.
- This system supports Bluetooth® security features. But depending on the operating environment and/or settings, this security is possibly not sufficient. Transmit data wirelessly to this system with caution.
- This system cannot transmit data to a Bluetooth® device.

Range of use

- Use this device at a maximum range of 10 m.
- The range can decrease depending on the environment, obstacles or interference.

Interference from other devices

- This system may not function properly and troubles such as noise and sound jumps may arise due to radio wave interference if this unit is located too close to other Bluetooth® devices or the devices that use the 2.4 GHz band.
- This system may not function properly if radio waves from a nearby broadcasting station, etc. is too strong.

Intended usage

- This system is for normal, general use only.
- Do not use this system near an equipment or in an environment that is sensitive to radio frequency interference (example: airports, hospitals, laboratories, etc.).

Licenses

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

The Bluetooth® word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Panasonic Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Google Play and Android are trademarks of Google Inc.

To dispose or transfer this system

This system may keep the user settings information internally. If you discard this system either by disposal or transfer, then follow the procedure to return all the settings to the factory presets to delete the user settings.

- To delete all recorded tracks in the internal memory (refer to page 12).
- To return all sample sounds to the factory preset (refer to page 17).
- To reset system memory (refer to page 20).

Note:

- The operation history may be recorded in the memory of this system.

Specifications

Amplifier section

RMS output power (each channel driven)

High	400+400 W
	(3 Ω, 1 kHz, 30% THD)
Mid-Low	400+400 W
	(3 Ω, 1 kHz, 30% THD)
Low	850+850 W
	(5 Ω, 100 Hz, 30% THD)
Total RMS output power	3300 W (30% THD)

Disc section

Disc played

8 cm	CD, CD-R/RW
12 cm	CD, CD-R/RW

Pick up

Wavelength	790 nm (CD)
	Laser power CLASS 1

Audio output (disc)

FL = Front left channel	2 ch (FL, FR)
-------------------------	---------------

FR = Front right channel

Format

CD-DA, MP3

Tuner section

Frequency modulation (FM)

Preset memory	30 stations
Frequency range	87.50 MHz to 108.00 MHz (50 kHz step)
Antenna terminals	75 Ω unbalanced

Amplitude modulation (AM)

Preset memory	15 stations
Frequency range	522 kHz to 1629 kHz (9 kHz step)
	520 kHz to 1630 kHz (10 kHz step)

Speaker section

Type 4 way, 4 speaker system (bass reflex)

Speaker unit(s)

Super Woofer (Low)	38 cm cone type
Super Woofer (Mid-Low)	20 cm cone type
Woofer	10 cm cone type
Tweeter	6 cm cone type

Impedance High 3 Ω / Mid-Low 3 Ω / Low 5 Ω

Output sound pressure 91 dB/W (1 m)

Frequency range 25 Hz to 23 kHz (-16 dB)

30 Hz to 20 kHz (-10 dB)

Bluetooth® section

Version Bluetooth® Ver.2.1 + EDR

Output Class 2 (2.5 mW)

Communication distance

Prospective communication distance: About 10 m*

Communication method 2.4 GHz band FH-SS

Correspondence profile A2DP/AVRCP/SPP

* Prospective communication distance

Measurement environment: Temperature 25 °C /
Height 1.0 m

Measure in "MODE 1"

Memory section

Memory size 2 GB

Media file format support MP3

Memory record

Bit rate	128 kbps
Memory recording speed	1x,
	3x max (CD only)

From CD, MP3, USB recording file format

MP3 (*.mp3)

Terminals section

Microphone jack Mono, Ø 6.3 mm (2 systems)

USB port

USB standard	USB 2.0 full speed
Media file format support	MP3 (*.mp3)
USB device file system	FAT12, FAT16, FAT32

USB ripping

Bit rate	128 kbps
Recording speed	1x, 3x max (CD only)
Recording file format	MP3 (*.mp3)

AUX input

Terminal	Stereo, Ø 3.5 mm jack
	Stereo, Pin jack

General

Power supply AC 220 V to 240 V, 50/60 Hz

SA-MAX770GSK

Power consumption 330 W

Dimensions (W x H x D)

492 mm x 221 mm x 421 mm

Mass

Approx. 7.1 kg

SB-MAX770GSK

Dimensions (W x H x D)

Including the speaker feet:

576 mm x 794 mm x 542 mm

Excluding the speaker feet:

576 mm x 786 mm x 542 mm

Mass

Approx. 37.4 kg

Operating temperature range

0 °C to +40 °C

Operating humidity range

35% to 80% RH (no condensation)

Power consumption in standby mode

0.3 W (approximate)

Note:

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

Limited Warranty (ONLY FOR AUSTRALIA)

Panasonic Warranty

1. The product is warranted for 12 months from the date of purchase. Subject to the conditions of this warranty Panasonic or its Authorised Service Centre will perform necessary service on the product without charge for parts or labour, if in the opinion of Panasonic, the product is found to be faulty within the warranty period.
2. This warranty only applies to Panasonic products purchased in Australia and sold by Panasonic Australia or its Authorised Distributors or Dealers and only where the products are used and serviced within Australia or its territories. Warranty cover only applies to service carried out by a Panasonic Authorised Service Centre and only if valid proof of purchase is presented when warranty service is requested.
3. This warranty only applies if the product has been installed and used in accordance with the manufacturer's recommendations (as noted in the operating instructions) under normal use and reasonable care (in the opinion of Panasonic). The warranty covers normal domestic use only and does not cover damage, malfunction or failure resulting from use of incorrect voltages, incorrect installation, accident, misuse, neglect, build-up of dirt or dust, abuse, maladjustment of customer controls, mains supply problems, thunderstorm activity, infestation by insects or vermin, tampering or repair by unauthorised persons (including unauthorised alterations), introduction of sand, humidity or liquids, commercial use such as hotel, office, restaurant, or other business or rental use of the product, exposure to abnormally corrosive conditions or any foreign object or matter having entered the product.
4. This warranty does not cover the following items unless the fault or defect existed at the time of purchase:

(a) Cabinet Part(s)	(e) DVD, Blu-ray or Recordable Discs
(b) Video or Audio Tapes	(f) Video / Audio Heads from wear and tear in normal use
(c) SD cards or USB devices	(g) Information stored on Hard Disk Drive, USB stick or SD card
(d) User replaceable Batteries	(h) DTV reception issues caused by TV Aerial / Cabling / Wall socket(s)
etc.	
5. Some products may be supplied with Ethernet connection hardware. The warranty is limited on such products and will not cover
 - (a) Internet and or DLNA connection / setup related problems
 - (b) Access fees and or charges incurred for internet connection
 - (c) The use of incompatible software or software not specifically stipulated in the product operations manual; and
 - (d) Any indirect or consequential costs associated with the incorrect use or misuse of the hardware, its connection to the internet or any other device.
6. To claim warranty service, when required, you should:
 - Telephone Panasonic's Customer Care Centre on 132600 or visit our website referred to below and use the Service Centre Locator for the name/address of the nearest Authorised Service Centre.
 - Send or take the product to a Panasonic Authorised Service Centre together with your proof of purchase receipt as a proof of purchase date. Please note that freight and insurance to and / or from your nearest Authorised Service Centre must be arranged by you.
 - Note that home or pick-up/delivery service is available for the following products in the major metropolitan areas of Australia or the normal operating areas of the nearest Authorised Service Centres:
 - Plasma/LCD televisions / displays (screen size greater than 103 cm)
7. The warranties hereby conferred do not extend to, and exclude, any costs associated with the installation, de-installation or re-installation of a product, including costs related to the mounting, de-mounting or remounting of any screen, (and any other ancillary activities), delivery, handling, freight, transportation or insurance of the product or any part thereof or replacement of and do not extend to, and exclude, any damage or loss occurring by reason of, during, associated with, or related to such installation, de-installation, re-installation or transit.

Panasonic Authorised Service Centres are located in major metropolitan areas and most regional centres of Australia, however, coverage will vary dependant on product. For advice on exact Authorised Service Centre locations for your product, please telephone our Customer Care Centre on 132600 or visit our website and use the Service Centre Locator.

In addition to your rights under this warranty, Panasonic products come with consumer guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. If there is a major failure with the product, you can reject the product and elect to have a refund or to have the product replaced or if you wish you may elect to keep the goods and be compensated for the drop in value of the goods. You are also entitled to have the product repaired or replaced if the product fails to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

If there is a major failure in regard to the product which cannot be remedied then you must notify us within a reasonable period by contacting the Panasonic Customer Care Centre. If the failure in the product is not a major failure then Panasonic may choose to repair or replace the product and will do so in a reasonable period of time from receiving notice from you.

THIS WARRANTY CARD AND THE PURCHASE DOCKET (OR SIMILAR PROOF OF PURCHASE)
SHOULD BE RETAINED BY THE CUSTOMER AT ALL TIMES

If you require assistance regarding warranty conditions or any other enquiries, please visit the **Panasonic Australia** website www.panasonic.com.au or contact by phone on **132 600**
If phoning in, please ensure you have your operating instructions available.

Panasonic Australia Pty. Limited

ACN 001 592 187 ABN 83 001 592 187

1 Innovation Road, Macquarie Park NSW 2113

PRO-031-F11 Issue: 4.0

01-01-2011

使用遥控器来操作，若按钮相同，您也可以使用主机上的按钮来操作。

您的系统可能与插图有所不同。

本使用说明书适用于下列系统：

音响组合	SC-MAX770
主机	SA-MAX770
扬声器	SB-MAX770

关于本使用说明书中的说明

- 参照标题表示为“☞ ○○”。
- 除非另作说明，否则操作是以使用遥控器的操作记载着说明。

目录

安全注意事项	2
交流电源线注意事项	3
提供附件	3
安装扬声器脚	3
扬声器布置	4
维护保养	4
准备遥控器	4
连接	5
控制概要	6
光碟	8
USB 和内置内存	9
收音机	12
Bluetooth®	13
时钟和定时器	15
声音和照明	15
DJ 功能	16
卡拉 OK	17
使用麦克风	17
使用辅助输入	17
故障排除指南	18
系统记忆重设（初始化）	20
遥控器代码	20
参考	20
技术规格	21

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，
 - 不要将本机暴露于雨水、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。
- 切勿让金属物体掉落到本机内。

注意！

主机

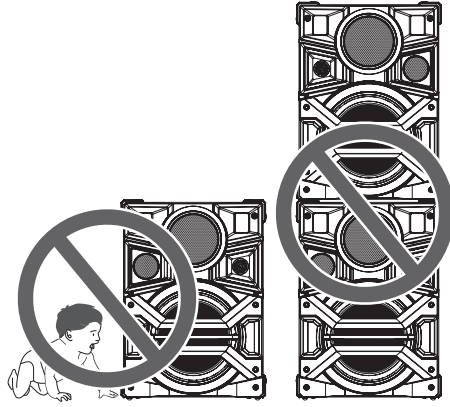
- 为减低火灾、触电或产品损坏的危险，
 - 为了确保良好的通风条件，切勿将本机安装或置于书柜、内藏式机柜或其它密闭的空间里。
 - 切勿让报纸、桌布、窗帘等物品堵塞住本机的通风孔。
 - 切勿将诸如点燃的蜡烛等明火光源置于本机上。
- 本机应置于水平面上且应远离阳光直射、高温、潮湿及过度振动之处。
- 本机被设计为在热带气候地区使用。
- 电源插头为断开装置。
 - 请安装本机，以便可以立即从电源插座上拔下电源插头。
- 本机在使用过程中，可能会受到行动电话的无线电波干扰。如果干扰出现，增加本机和行动电话之间的距离。
- 本机使用激光射线。控制器的使用、调整及操作等如不遵照此处的说明进行，很可能会受到激光辐射的危害。

电池

- 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。
- 切勿让电池遇热或触火。
- 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。
- 切勿将电池解体或使其短路。
- 切勿对碱或锰电池进行充电。
- 切勿使用覆层已脱落的电池。
- 若长期不使用遥控器，请取出电池。储存于凉快、阴暗之处。

注意！

- 此扬声器只能与推荐的装置一起使用。否则可能会损坏放大器和扬声器，并引起火灾。
- 若出现损坏或感到性能上有明显的突变时，请向专业维修人员咨询。
- 请按照本使用说明书内的步骤连接扬声器。
- 小心勿让婴儿或儿童接近。
- 请勿堆叠扬声器。



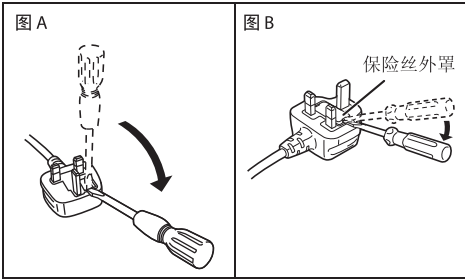
交流电源线注意事项

(对于 3 针的 AC 电源插头)

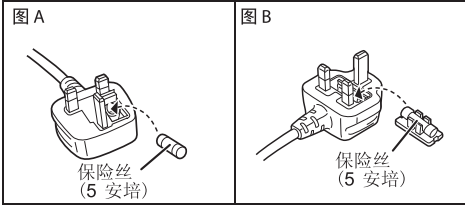
如何更换保险丝

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。

□ 4 x AC 电源线



(适用于泰国)



□ 1 x AM 环状天线

□ 1 x FM 室内天线



□ 8 x 扬声器脚

□ 1 x 遥控器电池

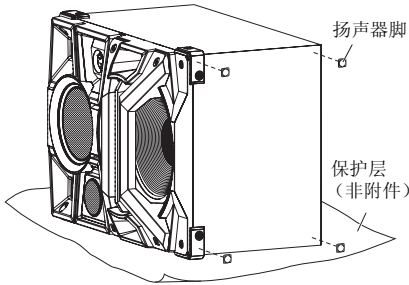
□ 1 x 遥控器 (N2QAYB000915)

安装扬声器脚

为了稳固和为了防止对地板造成损坏,请将扬声器脚安装到扬声器的底部。

准备

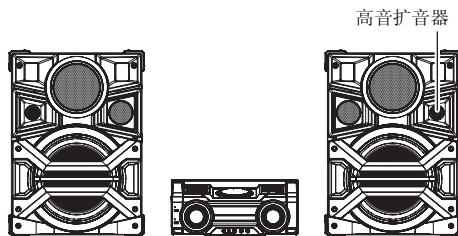
为了防止划伤,在扬声器的下面放上保护层。



注意!

请将扬声器脚放在儿童接触不到的地方,以防儿童吞食。

扬声器布置



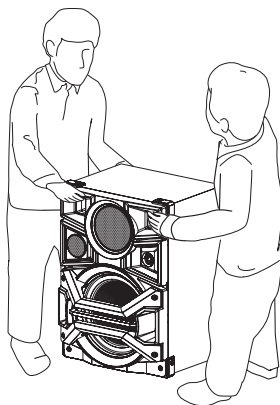
放置扬声器，使得高音扩音器在外侧。

请仅使用提供的扬声器。

如果使用其他扬声器，可能会对系统造成损坏并降低音质。

注意：

- 要移动、倾斜或搬运扬声器，人数需要超过 1 人。



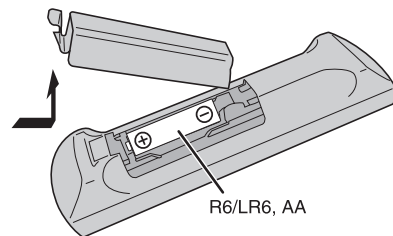
- 为了通风，请使扬声器距离主机 10 cm 以上。
- 请将扬声器放置在安全的平面上。
- 该扬声器不具有磁屏蔽功能。请勿将其放置在电视机、PC 或其他容易受磁力影响的设备附近。
- 长时间以大音量播放时，可能会对扬声器造成损坏并缩短扬声器的使用寿命。
- 为了防止损坏，在这些情况下请降低音量：
 - 声音失真时。
 - 调整音质时。

维护保养

清洗本系统时，请使用柔软的干布。

- 切勿使用酒精、涂料稀释剂或挥发剂等清洗本系统。
- 使用经化学浸处理的布前，请仔细阅读该布附带的说明。

准备遥控器

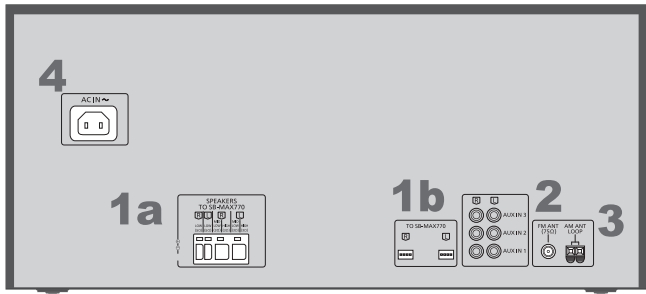


使用碱或锰性干电池。

插入电池时，确保对准其极性（+ 和 -）。

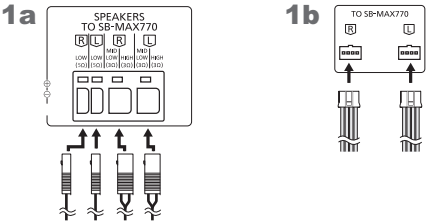
连接

仅在进行了所有其他连接后再连接 AC 电源线。



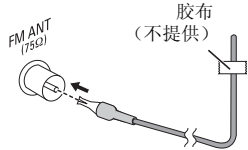
1 连接扬声器。

将扬声器电缆连接到相同颜色的端子。



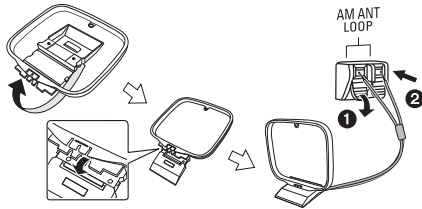
2 连接 FM 室内天线。

将天线放置在接收最好的位置。



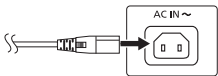
3 连接 AM 环状天线。

将天线竖立在其基座上，直到发出喀哒声。



4 连接 AC 电源线。

至家用交流电源插座



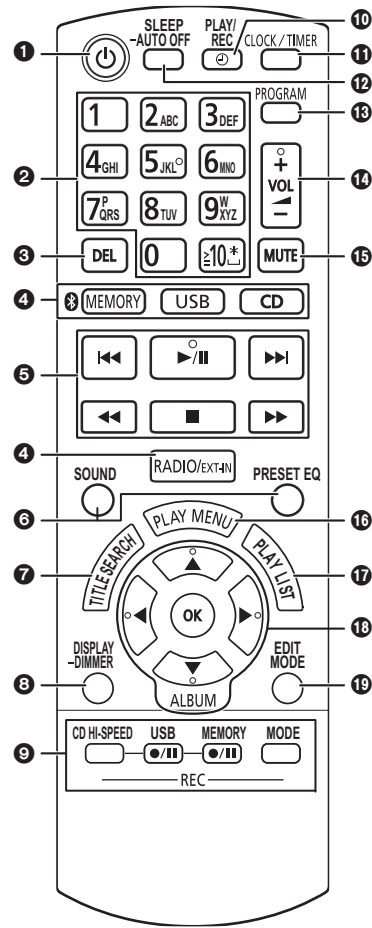
请勿使用其他任何 AC 电源线，只使用提供的 AC 电源线。

省电

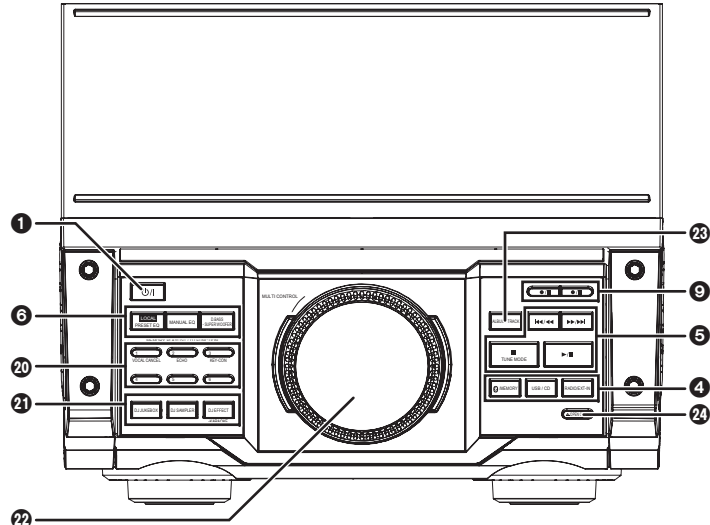
处于待机模式时，系统消耗约 0.3 W。如果不使用系统，请拨开电源。
拨开系统后，某些设置会丢失。必须重新进行设置。

控制概要

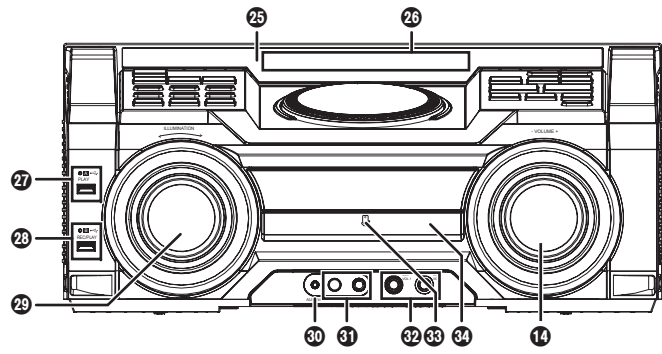
遥控器



顶视图



正视图



❶ 待机 / 开机开关 [⏻], [⏻/⏻]

按此开关可将本机从开机切换到待机状态或相反。在待机状态下, 本机仍将消耗少量电力。

❷ 文数字键

欲选择一个 2 位数的数字

例: 16: [≥10]→[1]→[6]

欲设定字符

例: B: [2]→[2]

❸ 删除编排曲目

删除播放列表中选择的曲目

❹ 选择音源**❺ 基本播放操控****❻ 选择音效****❼ 开始内置内存的标题搜索****❽ 查看内容信息**

按住该按钮: 降低显示屏的亮度, 使 DJ 功能按钮和照明等熄灭。

❾ 录制操作控制**❿ 设置播放定时器或录制定时器****⓫ 设定时钟和定时器****⓬ 设定睡眠定时器**

按住该按钮: 如果 20 分钟不使用本系统, 自动关闭功能会关闭系统。(收音机模式除外)

⓭ 设定编排功能**⓮ 调整系统音量****⓯ 静音系统**

欲取消, 再按一次按钮。

调节音量或关闭本系统时, “MUTE” 也会被取消。

⓰ 设置播放菜单项**⓱ 内置内存播放列表操作****⓲ 选择并确认按钮****⓳ 设置 **USB B** 和内置内存的编辑模式****⓴ 内置内存播放列表直接按钮**

按住将曲目添加到相应的播放列表。

按下按钮以选择播放列表。

DJ 功能直接按钮

按 [DJ JUKEBOX]、[DJ SAMPLER] 或 [DJ EFFECT-KARAOKE] 开启 DJ 功能。

按主机上的 [1] 至 [6] 选择所需的功能。

欲取消, 再按所选的 [1] 至 [6]。

⓵ 开启 DJ 功能

要取消, 请再次按该按钮。

⓶ DJ 和多控制的转盘**⓷ 浏览内置内存的播放列表****浏览曲目或专辑**

(CD)

转动 [MULTI CONTROL] 浏览曲目。

按 [▶/||] 从选项开始播放。

(MP3)

按 [ALBUM/TRACK] 选择专辑或曲目, 然后转动 [MULTI CONTROL] 浏览。

按 [▶/||] 从选项开始播放。

⓸ 打开或关闭光盘托盘**⓹ 遥控传感器**

距离: 约 7 m 以内

角度: 约 20° 上下, 30° 左右

⓺ 显示屏**⓻ **USB A** PLAY**

USB 端口 (←→)

USB 状态指示灯

⓼ **USB B REC/PLAY**

USB 端口 (←→)

USB 状态指示灯

⓽ 选择照明效果**⓿ AUX IN 4 端子****⓫⓪ 麦克风插孔****⓫⓫ 调节麦克风的音量****⓫⓬ NFC 接触区域****⓫⓭ 光盘托盘**

光碟

光碟播放

1 按主机上的 [▲ OPEN/CLOSE] 以开启托盘。

将标志朝上放入光碟。

再按 [▲ OPEN/CLOSE] 以关闭托盘。

2 按 [CD]，然后按 [▶/||] 以开始播放。

• 停止播放

按 [■]。

• 暂停播放

按 [▶/||]。

再按一次按钮以恢复播放。

• 跳越专辑 (MP3)

按 [▲, ▼]。

• 跳越曲目

按 [◀◀] 或 [▶▶]

(主机: [◀◀/◀◀] 或 [▶▶/▶▶])。

• 在曲目中搜索

按住 [◀◀] 或 [▶▶]

(主机: [◀◀/◀◀] 或 [▶▶/▶▶])。

查看曲目信息

您可在显示幕上查看当前曲目的信息。

在播放过程中，按 [DISPLAY-DIMMER]。

备注：

- 可显示的最多字数：
约 32 个
- 本系统支持 1.0 版本、1.1 版本和 2 版本的 ID3 标签。
- 不支援的文字资料显示将有差异。

播放选单

1 按 [PLAY MENU] 以选择 “PLAYMODE” 或 “REPEAT”。

2 按 [◀, ▶]，然后按 [OK] 以选择所要的模式。

PLAYMODE

• OFF PLAYMODE

播放所有曲目。

• 1-TRACK

播放光碟中一首所选的曲目。

按文数字键以选择曲目。

• 1-ALBUM (MP3)

播放光碟中一张所选的唱片集。

按 [▲, ▼] 以选择唱片集。

• RANDOM

随机播放光碟。

• 1-ALBUM RANDOM (MP3)

随机播放所选的唱片集中的所有曲目。

按 [▲, ▼] 以选择唱片集。

REPEAT

• ON REPEAT

重复播放。

显示 “🔄”。

• OFF REPEAT

取消重复播放。

备注：

开启托盘后，设定将回复厂家预设的 “OFF PLAYMODE”。

编排播放

此功能可让您编排 24 首曲目。

1 在停止模式中，按 [PROGRAM]。

显示 “PGM” 或 “PROGRAM”。

2 (CD)

按文数字键以选择所要的曲目。

重复此步骤以编排其它曲目。

(MP3)

1 按 [▲, ▼] 以选择所要的唱片集。

2 按 [▶▶]，然后按文数字键以选择所要的曲目。

3 按 [OK]。

重复这些步骤以编排其它曲目。

3 按 [▶/||] 以开始播放。

• 取消编排模式

在停止模式中，按 [PROGRAM]。

• 确认编排内容

当 “PGM” 显示在停止模式中时，按 [◀◀] 或 [▶▶]。

• 清除最后的曲目

在停止模式中，按 [DEL]。

• 清除所有编排的曲目

在停止模式中，按 [■]。

“CLR ALL” 显示。

在 5 秒钟内，再按 [■]。

备注：

- 编排播放不能与“PLAYMODE”功能同时使用。
- 开启托盘后，编排记忆将被清除。

光碟备注

- 本系统可播放内容为 CD-DA 或 MP3 格式的 CD-R/RW。
- 视录音状态而定，某些 CD-R/RW 将无法播放。
- MP3 文件被定义为曲目，文件夹被定义为唱片集。
- 本系统可读取多达：
 - CD-DA: 99 首曲目
 - MP3: 999 首曲目、255 张专辑
- 光碟必须符合 ISO9660 等级 1 或 2 (扩展格式除外)。
- 录音不一定会按照所录制的顺序播放。

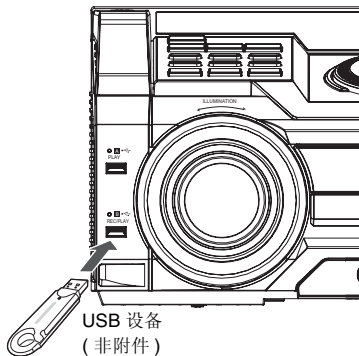
USB 和内置内存

您可以连接 USB 设备，并播放其中的音乐曲目。也可以以“.mp3”格式将声音或音乐曲目录制到内置内存中。视可用的存储容量而定，本系统可以播放或录制最多 800 个文件夹（1 张专辑中最多 999 首曲目）或总计 8000 首曲目。

连接 USB 设备

准备

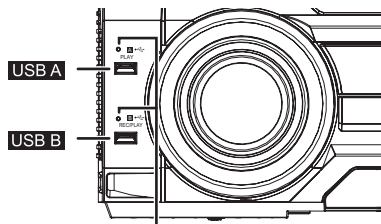
连接 USB 设备前，务必将资料存档。请勿使用 USB 延长电缆。本系统无法识别通过延长电缆连接的 USB 设备。



降低音量，并将 USB 设备连接至 USB 端口。

连接或断开 USB 设备时，请握住主机。

USB 概览



USB 状态指示灯

• USB A

- 播放 MP3 曲目。

• USB B

- 录制 / 播放 MP3 曲目。

备注：

在 USB 录制过程中，USB 状态指示灯闪烁。

备注：

选中了时，USB 状态指示灯点亮。

USB 设备或内置记忆体的录制

Panasonic 对用户录制受版权保护的内容等侵权行为一概不负责。

备注：

- 所有录制是以 “.mp3” 格式进行。
- 正在使用随机播放模式时，无法进行录制。
- 录制过程中，重复播放模式关闭。
- 每次进行录制，就会添加 1 张新专辑。
- 录制后，可以更改专辑的顺序。
- 录制内容会被保存在 USB 设备或内置内存中名字为 “REC_DATA” 的文件夹中。
- 录制的曲目会自动按以下顺序分类。
 - 从 Audio CD、收音机或外部输入录制的曲目（按录制分类）
 - 从 CD 或 USB 设备录制的 mp3 曲目（按字母分类）

基本录制

1 选择想要录制的讯源。

(CD)

准备光盘播放模式。

- **录制所有曲目**
录制所有曲目选择 “OFF PLAYMODE” (⇒ “播放选单”)。
- **录制编排的曲目**
编排您想要的曲目 (⇒ “编排播放”)。
- **录制 1 首曲目**
选择 “1-TRACK” (⇒ “播放选单”)。

请确保光盘已停止。

收音机

调谐到广播电台。

外部设备

连接并播放设备 (⇒ “使用辅助输入”)。

2 按 [MEMORY REC ●/III] 或 [USB REC ●/III] 开始录制。

显示保存录制内容的文件夹的名字。

- **停止录制**
按 [■]。“WRITING” 显示。

• 暂停录制

录制时，按 [MEMORY REC ●/III] 或 [USB REC ●/III]。

再按一次按钮以继续录制。

备注：

从收音机或 AUX（在 SYNCHRO 模式下除外）录制时，可以暂停。每次暂停，会添加曲目标记 (⇒ “添加曲目标记”)。

备注：

- 开始录制前，由于系统要准备 USB 设备，因此请等待数秒。
- 在 USB 录制过程中，USB 状态指示灯闪烁。

录制 MP3 曲目

(MP3)

可以如下那样录制 MP3 曲目：

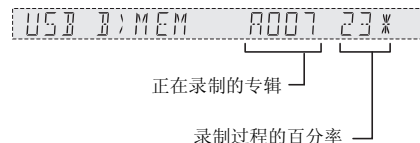
- 从 MP3 光盘向 **USB B** 或内置内存
- 从 **USB A** 向 **USB B** 或内置内存
- 从 **USB B** 向内置内存，或与之相反

1 准备想要录制的讯源。

- **录制所有曲目**
选择 “OFF PLAYMODE” (⇒ “播放选单”)。
- **录制编排的曲目**
编排您想要的曲目 (⇒ “编排播放”)。
- **录制特定的专辑或曲目**
选择 “1-ALBUM” 或 “1-TRACK” (⇒ “播放选单”)。

2 按 [MEMORY REC ●/III] 或 [USB REC ●/III] 开始录制。

例如：从 USB 设备向内置内存中录制专辑。



• 停止录制

按 [■]。

录制将停止于上一首已完成录制的曲目。例如，若您在录制第四首曲目中停止录制，本系统只储存首三首已完成录制的曲目。若没有录音，“NO FILE RECORDED” 显示。

备注：

- 某些曲目会使用较长的时间录制。
- 由于讯源的状态，无法录制某些曲目。
- 由于自动重命名功能，录制的文件夹名可能与原来的文件夹名不同。

基本播放

MEMORY

- 1 按 **[F, MEMORY]** (主机: **[F/MEMORY]**) 选择“MEMORY”。
- 2 按 **[▶/II]** 开始播放。

USB A USB B

- 1 按 **[USB]** 选择“USB B”或“USB A”。
- 2 按 **[▶/II]** 以开始播放。

• 停止播放

按 **[■]**。“RESUME”显示。
按 **[▶/II]** 以继续播放。
或
按 **[■]** 两次以完全停止播放。

其余的操作功能, 参阅“光碟”。

查看曲目信息

您可在显示幕上查看当前曲目的信息。

按 **[DISPLAY-DIMMER]**。

• 在停止模式下

内置内存或 **USB B** 的 USB 设备的可用存储空间或剩余录制时间。

• 在录制过程中

有关录制的信息。

• 在播放或暂停过程中

当前曲目的信息。

标题搜寻

MEMORY

可以用标题搜索在内置内存中搜索所需的曲目。

- 1 按 **[TITLE SEARCH]**。
“**⏏**”闪烁。
- 2 按字母数字按钮或 **[▲, ▼]** 选择所需的字符, 然后按 **[▶]** 选择下一个字符。
要删除字符, 请按 **[DEL]**。

TITLE SER AAA_

- 3 按 **[OK]**。
按 **[◀, ▶]** 搜索上一个或下一个符合的曲目。
如果没有符合的曲目, 会显示“NOT FOUND”。
- 4 按 **[OK]** 确认并播放曲目。
要取消, 请按 **[TITLE SEARCH]**。

备注:

- 本功能会跳越用基本录制 (⇒ “基本录制”) 创建的曲目。
- 随机播放或编排播放时, 本功能不工作。
- 字符不区分大小写。
- 对于具有相同标题的曲目, 会显示相同的曲目标题显示。

播放列表

MEMORY

可以在内置内存中保存最多 6 个播放列表。各播放列表可以保存最多 99 首曲目。

加入曲目

- 1 选择想要添加到播放列表的曲目。
- 2 按 **[PLAY LIST]**。
- 3 按住字母数字按钮 (1 至 6) 将曲目添加到相应的播放列表。
或者按住主机上的 [1] 至 [6] 将曲目添加到相应的播放列表。
再次执行步骤 1 至 3 添加更多曲目。

收听播放列表

- 1 按 **[PLAY LIST]** 然后按字母数字按钮 (1 至 6) 选择播放列表。
或者按主机上的 [1] 至 [6] 选择播放列表。
- 2 按 **[▶/II]** 开始播放。

• 取消播放列表播放

按两次 **[PLAY LIST]**。
或
按主机上所选择的 [1] 至 [6]。

• 查看播放列表的内容

在停止模式中, 按 **[◀◀]** 或 **[▶▶]**。
或
在停止模式下, 转动 **[MULTI CONTROL]**。

• 清除 1 首曲目

在停止模式中, 按 **[◀◀]** 或 **[▶▶]** 以选择所要删除的曲目, 然后按 **[DEL]**。
“DELETE?” 显示。
在 5 秒钟内, 按 **[OK]**。

• 清除播放列表中的所有曲目

在停止模式中, 按 **[■]**。
“CLEAR?” 显示。
在 5 秒钟内, 按 **[OK]**。

高级录制功能

高速录制



录制速度：

CD, CD-R: 最多正常速度的 3 倍 (3x)。

CD-RW: 最多正常速度的 2 倍 (2x)。

1 放入想要录制的光盘。

2 按 [CD]。

3 同时按 [CD HI-SPEED REC] 和 [USB REC ●/■] 或 [MEMORY REC ●/■] 开始录制。

备注：

- 如果光盘的状态而无法以高速录制，以正常速度录制 CD。
- 在高速录制过程中，声音会被静音。

添加曲目标记

从收音机或外部设备录制时，可以用各种方法区分曲目。

录制前

按 [REC MODE] 选择所需的设置。

• MANUAL

手动添加曲目标记。

录制时，按 [OK] 以添加曲目标记。

• TIME MARK

每隔 5 分钟，曲目将自动划分。

• SYNCHRO

(对于 AUX 讯源)

当其它设备开始播放时，录制将自动开始。

若录制功能检测到至少 3 秒钟的寂静，录制将暂停。

备注：

- 录制过程中，如果在使用 TIME MARK 模式时按 [OK] 或暂停录制，会重设 5 分钟计数器。
- 在 SYNCHRO 模式下，无法手动添加曲目标记。

删除录制的曲目

1 MEMORY

按 [F, MEMORY] (主机: [F/MEMORY]) 选择 “MEMORY”。

USB B

按 [USB] (主机: [USB/CD]) 选择 “USB B”。

2 按 [▲, ▼] 选择所需的专辑。

3 按 [◀◀] 或 [▶▶] 选择所需的曲目。

4 按 [EDIT MODE] 选择所需的模式。

• TRACK DEL

删除一首曲目。

• ALBUM DEL

删除一张唱片集
(最多 999 首曲目)。

• FORMAT

格式化 USB 设备。

• ALL DEL

删除内置记忆体中的所有唱片集。

5 按 [OK]。

显示所选择的要删除的项目。

6 按 [OK]。

显示 “SURE? NO”。

7 按 [◀, ▶] 选择 “YES” 或 “NO”，然后按 [OK]。

选择 “YES” 确认删除。

显示 “WRITING”。

USB 备注

被定义为海量存储类的兼容的 USB 设备：

- 支持 Bulk-Only 传输的 USB 设备。
- 支持 USB 2.0 全速的 USB 设备。

备注：

- 文件夹被定义为专辑。
- 文件被定义为曲目。
- 曲目必须带扩展名 “.mp3” 或 “.MP3”。
- 不支持 CBI (Control/Bulk/Interrupt)。
- 不支持 NTFS 文件系统 (仅支持 FAT 12/16/32 文件系统)。
- 由于区段大小的原因，某些文件可能无法工作。

收音机

手动调谐

1 按 [RADIO/EXT-IN] 选择 “FM” 或 “AM”。

2 按 [◀◀] 或 [▶▶] 以选择所要的电台频率。

欲自动调谐，按住按钮直到频率开始迅速改变。
正在接收立体声广播时，会显示 “STEREO”。

使用主机

1 按 [RADIO/EXT-IN] 选择 “FM” 或 “AM”。

2 按 [TUNE MODE] 以选择 “MANUAL”。

3 按 [◀◀/◀◀] 或 [▶▶/▶▶] 以选择所要的电台频率。

改进音色品质

选择了 “FM” 时

1 按 [PLAY MENU] 以选择 “FM MODE”。

2 按 [◀, ▶] 以选择 “MONO”，然后按 [OK]。

欲取消，选择 “STEREO”。

改变频率时，也会取消 “MONO”。

选择了 “AM” 时

1 按 [PLAY MENU] 选择 “BEATPROOF”。

2 按 [◀, ▶] 从 “BP 1” 至 “BP 4” 中选择提供最佳接收效果的项目，然后按 [OK]。

记忆预设

可以预设 30 个 FM 和 15 个 AM 电台。

自动预设

- 1 按 [OK] 以选择 “LOWEST” (最低) 或 “CURRENT” (当前) 频率。
- 2 按 [PLAY MENU] 以选择 “A.PRESET”，然后按 [OK]。
“START?” 显示。
- 3 按 [OK] 以开始预设。
欲取消，按 [■]。

手动预设

- 1 按 [◀◀] 或 [▶▶] 以调谐至所要的电台。
- 2 按 [PROGRAM]。
- 3 按文数字键以选择一个预设频道。
重复步骤 1 至 3 以预设更多电台。
若将另一个电台预设于一个已预设的频道上，原来的预设电台将被删除。

选择预设电台

按文数字键、[◀◀] 或 [▶▶] 以选择预设电台。

使用主机

- 1 按 [TUNE MODE] 以选择 “PRESET”。
- 2 按 [◀◀/◀◀] 或 [▶▶/▶▶] 以选择预设电台。

AM 定位设定

仅通过主机

本系统也可以以 10 kHz 步级接收 AM 广播。

- 1 按 [RADIO/EXT-IN] 选择 “FM” 或 “AM”。
- 2 按住 [RADIO/EXT-IN]。

数秒后，显示屏会显示当前最小的无线电频率。最小频率改变时，松开此按钮。

- 要返回到初始设置，请再次执行上述步骤。
- 改变设置后，预设频率会被删除。

Bluetooth®

可以通过 Bluetooth® 无线连接并播放音频设备。

- 有关详情，请参阅 Bluetooth® 设备的使用说明书。
- 如果想要使用与 NFC (Near Field Communication) 兼容的 Bluetooth® 设备，请进入到 “一触连接 (通过 NFC 连接)”。
- 连接 Bluetooth® 设备前，请降低音量。

配对设备

准备

- 开启设备的 Bluetooth® 功能，将设备放置在本机附近。

- 1 按住主机上的 [③/MEMORY-PAIRING]。

- 2 从设备的 Bluetooth® 菜单选择 “SC-MAX770”。
配对完成后，设备自动与本系统连接。

- 3 在 Bluetooth® 设备上开始播放。

有关主机上的其他操作，请参阅 “光碟播放”。

备注：

- 也可以用遥控器操作。
 - 1 按 [③/MEMORY] 选择 “BLUETOOTH”。
 - 2 按 [PLAY MENU] 选择 “PAIRING”。
 - 3 按 [◀, ▶] 选择 “OK? YES”，然后按 [OK]。
 - 4 从设备的 Bluetooth® 菜单选择 “SC-MAX770”。
- 如果提示需要密钥，请输入 “0000”。
- 必须配对设备以进行连接。
- 本机可以登录最多 8 个设备。如果与第 9 个设备配对，最长没有使用的设备会被替换。
- 本系统 1 次仅可以连接到 1 个设备。
- 选择 “BLUETOOTH” 作为讯源时，本系统会自动试着连接到上次连接的设备。

一触连接（通过 NFC 连接）

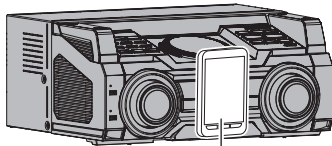
仅对于与 NFC 兼容的 Android™ 设备

只需用本机接触与 NFC（Near Field Communication）兼容的 Bluetooth® 设备，就可以完成从登录 Bluetooth® 设备到建立连接的所有准备。

准备

- 开启设备的 NFC 功能。
- 版本低于 4.1 的 Android 设备需要安装应用程序“Panasonic MAX Juke”（免费）。
 - 1 将“Panasonic MAX Juke”输入到 Google Play™ 的搜索框中进行搜索，然后选择“Panasonic MAX Juke”。
 - 2 在设备上启动应用程序“Panasonic MAX Juke”。
 - 请按照设备上的画面上的指示进行操作。
 - 请务必使用应用程序的最新版本。

- 1 按 [F, MEMORY]（主机：[F/MEMORY,-PAIRING]）选择“BLUETOOTH”。
- 2 在本机的 NFC 接触区域 [J] 上持续接触一会儿设备。



Bluetooth® 设备

- Bluetooth® 设备的登录和连接一完成，显示屏上就会显示所连接的设备的名称。请将设备远离本机。
 - 即使设备接触了 NFC 接触区域，也不建立连接时，请改变接触位置。
- 3 在 Bluetooth® 设备上开始播放。

备注：

- 如果向本机接触其他设备，可以更新 Bluetooth® 连接。先前连接的设备会被自动断开。
- 如果在播放过程中影像和声音不同步，请重新启动所使用的播放应用程序。如果问题仍然存在，请用音频电缆（非附件）连接 Bluetooth® 设备和本机。
- 建立了连接时，根据所使用的设备的类型，播放可能会自动开始。
- 根据所使用的设备的类型，一触连接可能无法正常工作。

Bluetooth® 待机模式

如果将本功能设为有效，即使主机关闭，Bluetooth® 设备发送连接请求时也会自动开启。

- 1 按 [F, MEMORY]（主机：[F/MEMORY,-PAIRING]）选择“BLUETOOTH”。
- 2 按 [PLAY MENU] 选择“STANDBY MODE”。
- 3 按 [◀, ▶] 选择“ON STANDBY MODE”或“OFF STANDBY MODE”，然后按 [OK]。

查看曲目信息

可以在显示屏上查看以下信息：

- 所连接的设备的名称（最多 16 个字符）。
- 所使用的 Bluetooth® 规范。

按 [DISPLAY-DIMMER]。

连接模式

可以更改传输速度以优先传输品质或音质。

准备

如果本系统连接到了 Bluetooth® 设备，请断开 (⇒ “断开设备”)。

- 1 按 [PLAY MENU] 选择“LINK MODE”。
- 2 按 [◀, ▶] 选择“MODE 1”或“MODE 2”，然后按 [OK]。

- MODE 1
强调连通性。
- MODE 2
强调音质。

备注：

初始设置为“MODE 2”。

断开设备

- 1 重复按 [PLAY MENU] 选择“DISCONNECT?”。
- 2 按 [◀, ▶] 选择“OK? YES”，然后按 [OK]。

备注：

在以下情况时，设备会被断开：

- 选择其他讯源。
- 将设备移出最大范围。
- 禁用设备的 Bluetooth® 传输。
- 关闭本系统或设备。

时钟和定时器

设定时钟

此为 24 小时显示时钟。

- 1 按 [CLOCK/TIMER] 以选择 “CLOCK”。
- 2 在 20 秒内, 按 [▲, ▼] 设置时间。
- 3 按 [OK]。

按 [CLOCK/TIMER] 以显示时间几秒钟。

备注:

- 请定期重设时钟以保持时间的准确性。
- 断电时或拔下 AC 电源线时, 时钟会被重设。

播放和录音定时器

Bluetooth® 源除外

您可以设定定时器在特定的时间以:

- 唤醒 (播放定时器)
 - 从收音机或外部设备录制 (录制定时器)
- 播放定时器和录制定时器不能同时使用。

准备

设定时钟。

- 1 按 [CLOCK/TIMER] 选择 “⌚ PLAY” 或 “⌚ REC”。
- 2 在 10 秒种内, 按 [▲, ▼] 以设定开始时间。
- 3 按 [OK]。
- 4 重复步骤 2 和 3 以设定完成时间。
- 5 按 [▲, ▼] 选择想要播放或录制的讯源, 然后按 [OK]。
- 6 对于录制定时器
按 [▲, ▼] 选择将保存录制内容的 “MEMORY” 或 “USB B”, 然后按 [OK]。

启动定时器

1 准备音源。

• 播放定时器

准备您想要收听的音乐源 (光碟、USB、内置记忆体、广播电台或其它设备) 并设定音量。

• 录制定时器

将 USB 设备连接到 [USB B] (USB 录制用), 调谐到广播电台或选择外部设备。

2 按 [PLAY/REC ⏮] 选择 “⌚ PLAY ON” 或 “⌚ REC ON”。

显示 “⌚ PLAY ON” 或 “⌚ REC ON”。

要取消, 请按 [PLAY/REC ⏮] 选择 “TIMER OFF”。必须关闭本系统, 定时器方能操作。

检查设定

按 [CLOCK/TIMER] 选择 “⌚ PLAY” 或 “⌚ REC”。

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。
- 录制定时器将在所设置时间的 30 秒前在音量静音的状态下开始。
- 定时器若被设定, 将在每日预设时间启动。

睡眠定时器

睡眠定时器使本系统在预设时间自动关闭。

按 [SLEEP-AUTO OFF] 选择设置 (以分钟为单位)。

欲取消, 选择 “OFF”。

30 MIN → 60 MIN → 90 MIN → 120 MIN → OFF

备注:

- 播放和睡眠定时器或录制和睡眠定时器可以同时使用。
- 睡眠定时器总是优先启动。切勿使定时器设定重叠。

声音和照明

调整音效

可以调整音效。

1 按 [SOUND] 以选择音效。

2 按 [◀, ▶] 以选择所要的设定。

• BASS/MID/TREBLE

-4 至 +4

• SURROUND

“ON SURROUND” 或
“OFF SURROUND”

• INPUT LEVEL

(对于 AUX IN 4)

“NORMAL” (正常) 或 “HIGH” (高)

备注:

若 “HIGH” (高) 输入水平导致声音失真, 选择
“NORMAL” (正常)。

• SUPER WOOFER

“SW1”、“SW2”、“SW3” 或 “OFF”

• D.BASS

“D.BASS ON”、“D.BASS BEAT” 或 “D.BASS
OFF”

预设 EQ (Preset EQ)

按 [PRESET EQ] (主机: [LOCAL PRESET EQ]) 选择
所需的预设。

使用主机

您可以使用主机上的按钮以调整特定的音效。

1 按下按钮以选择音效。

• PRESET EQ

按 [PRESET EQ] (主机: [LOCAL] PRESET EQ)

• BASS/MID/TREBLE

按 [MANUAL EQ]

• D.BASS

按 [D.BASS,-SUPER WOOFER]

• SUPER WOOFER

按住 [D.BASS,-SUPER WOOFER]

2 转动 [MULTI CONTROL] 选择所需的设置。

光照效果

只限主机

可以更改本系统的照明模式或颜色。

转动 [ILLUMINATION] 选择模式或颜色。

• PATTERN

以多种颜色的模式照明。

• COLOR

以单色光照。

• OFF

备注：

为了确保照明效果正确显示，请务必按照“扬声器布置”中那样排列扬声器。

DJ 功能

DJ 功能有以下功能

- DJ 点唱机
- DJ 取样机
- DJ 效果

使用这些功能，可以给播放中的曲目添加各种效果。

如果使用应用程序“Panasonic MAX Juke”

通过在 Android 设备上安装应用程序“Panasonic MAX Juke”（免费），可以使用更广泛的功能。

将应用程序“Panasonic MAX Juke”下载到 Android 设备上。将“Panasonic MAX Juke”输入到 Google Play 的搜索框中进行搜索，然后选择“Panasonic MAX Juke”。

备注：

录制时，DJ 功能会被取消。

DJ 点唱机

MEMORY，**USB A**，**USB B**

本模式可以给播放的曲目间的间隔添加淡入淡出效果或样本音混合。

本功能在播放 USB 设备或内置内存中的曲目时工作。

1 按主机上的 [DJ JUKEBOX]。

- 本机的设置自动切换到重复模式。
- (仅在停止模式中) 通过转动主机上的 [MULTI CONTROL]，可以更改所需的重复设置。
 - RANDOM REPEAT
随机播放全部曲目。
 - ALL TITLE REPEAT
重复全部曲目。
- 显示屏上显示“WAITING REQUEST”时，除非使用应用程序“Panasonic MAX Juke”，否则进入到下一步。

2 按主机上的 [1] 至 [6] 选择所需的功能。

• [1]

淡入淡出：播放曲目音量逐渐变小，下一首曲目音量变大。

• [2] 至 [6]

样本音混合：本效果使播放的曲目间的间隔发出样本音。

欲取消，再按一次按钮。

要取消 DJ 点唱机

按主机上的 [DJ JUKEBOX]。

备注：

- 使用遥控器切换 DJ 点唱机功能的 ON 或 OFF

1 按 [PLAY MENU] 选择“JUKEBOX”。

2 按 [◀, ▶] 选择“ON JUKEBOX”或“OFF JUKEBOX”，然后按 [OK]。

- 使用遥控器更改所需的重复设置

1 按 [PLAY MENU] 两次以选择“PLAYMODE”。

2 按 [◀, ▶] 选择所需的模式，然后按 [OK]。

如果使用应用程序“Panasonic MAX Juke”

可以通过该应用程序调出想要播放的曲目。

- 显示屏上显示“MAKING LIST”时，可以调出部分曲目。
- 显示屏上显示“WAITING REQUEST”时，可以通过该应用程序调出想要播放的曲目。

DJ 取样机

仅限主机

通过转动 [MULTI CONTROL]，可以将刮擦声或样本音应用到播放中的曲目。

- 1 按 [DJ SAMPLER]。
- 2 按 [1] 至 [6] 选择所需的声音。
- 3 转动 [MULTI CONTROL]。

要取消 DJ 取样机

按 [DJ SAMPLER]。

如果使用应用程序 “Panasonic MAX Juke”

- 可以通过该应用程序改变样本音。
(要将全部样本音恢复为出厂时的初始设置，请在 DJ 取样机关闭时按住 [DJ SAMPLER]。)

DJ 效果

仅限主机

可以使用 DJ 效果功能添加音效。

- 1 按 [DJ EFFECT-KARAOKE]。
- 2 按 [1] 至 [6] 以选择所要的 DJ 效果。
 - [1] PHASER
给声音添加空间和维度。
 - [2] FILTER
增强或过滤声音的特定范围。
 - [3] SOUND CHOPPER
规律性切断声音。
 - [4] ELECTRO ECHO
给声音添加数字回声。
 - [5] PITCH SHIFTER
调节声音的音调。
 - [6] HARMONIZER
给声音添加音符以创造和声效果。
- 3 转动 [MULTI CONTROL] 选择所需的设置。

欲取消 DJ 效果

按 [DJ EFFECT-KARAOKE]。

卡拉 OK

仅限主机

- 1 按住 [DJ EFFECT-KARAOKE]。
[DJ EFFECT-KARAOKE] 按钮以蓝色点亮。
- 2 按 [1] 至 [3] 选择所需的卡拉 OK 效果。

[1]	原歌声消除 “VOCAL CANCEL”、“L”、“R”、“L+R” 或 “OFF”
[2]	回声 “ECHO 1”、“ECHO 2”、“ECHO 3”或 “OFF”
[3]	音调控制 转动转盘选择 “-6” 至 “+6”。

要取消卡拉 OK

按住 [DJ EFFECT-KARAOKE]。

使用麦克风

准备

连接或断开麦克风前，将系统音量降到最低。

- 1 将麦克风 (非附件) 连接至麦克风插孔。
插头类型: $\varnothing$ 6.3 mm 单声道
- 2 转动主机上的 [MIC VOL, MIN/MAX] 以调整麦克风音量。
- 3 若您想要跟着背景音乐一起唱。
播放音乐源，并调整系统音量。

备注:

- 若扬声器发出奇怪的噪音 (啸叫)，将麦克风远离扬声器或降低麦克风音量。
- 若不使用麦克风，请断开麦克风，并将其音量降到 “MIN”。
- 本系统不能从麦克风录制。

使用辅助输入

连接前

- 拔下 AC 电源线。
- 关闭所有设备，并参阅有关说明书。

备注:

设备和电线需另行添购。

要连接便携式音频设备等

您可从便携式音频设备播放音乐。

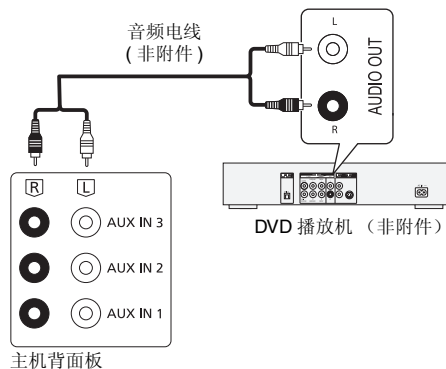
准备

关闭便携式设备的音频平衡器功能 (若有)，以避免声音失真。
连接或断开便携式设备前，降低本系统和便携式设备的音量。

- 1 将便携式音频设备连接到 AUX IN 4。
插头类型: $\varnothing$ 3.5 mm 立体声 (非附件)
- 2 按 [RADIO/EXT-IN] 选择 “AUX 4”。
- 3 启动便携式音频设备。

要连接 VCR、DVD 播放机等

您可以连接 VCR、DVD 播放机或其它设备，并通过本系统享受音乐。



- 1 连接其它设备。
- 2 按 [RADIO/EXT-IN] 选择“AUX”。
- 3 启动其它设备。

备注：

- 若您想要连接此处没有描述的设备，请向当地经销商咨询。
- 使用适配器可能会导致声音失真。

故障排除指南

要求维修前，请确认下列各项。

若您无法按照下述方式修理好本系统或出现某些此处未列出的问题时，请向当地经销商咨询。

常见问题

本机不工作。

- 本机的某个安全装置可能已被启动。
按以下步骤重置本机：
 - 1 按主机上的 [⏻] 将本机切换到待机状态。
 - 如果本机没有切换到待机状态，请按主机上的 [⏻] 数秒。本机被强制切换到待机状态。或者，断开 AC 电源线，等待一分钟，然后重新连接。
 - 2 按主机上的 [⏻] 将其开启。如果仍然无法操作本机，请向经销商咨询。

显示屏在待机状态下亮起并持续改变。

- 按住主机上的 [■] 以选择“DEMO OFF”。

遥控器无法操作。

- 检查电池是否正确插入。

声音失真或无声。

- 调整系统音量。
- 关闭本系统，检查并修正导因，然后再次开机。这可能是由于扬声器受压于过大音量或功率，或在炎热环境中使用本系统所导致。

播放时可听到嗡嗡声。

- 电缆附近有 AC 电源线或荧光灯。请将其他设备和电缆远离本系统的电缆。

音量降低。

- 由于本系统持续使用大音量输出，电路保护机制已启动以保护本系统，并保持其音质。

光碟

显示有误。

无法开始播放。

- 您没正确放入光碟，请正确放入。
- 光碟肮脏，请擦拭干净。
- 若光碟出现划痕、弯曲或非标准型，要予以更换。
- 结露形成，等 1 至 2 个小时到其蒸发。

显示不正确的曲目总数。

无法读取光碟。

声音失真。

- 您放入本系统无法播放的光碟，更换可播放的光碟。
- 放入了未封边的光盘。

USB

无法读取 USB 设备或其内容。

- USB 设备格式或其内容与本系统不兼容。
- 在某些情况下，储存容量超过 32 GB 的 USB 设备将无法操作。

USB 设备操作缓慢。

- 大文件或高位存储 USB 设备需较长的时间读取。

收音机

声音失真。

- 使用另购的 FM 室外天线。此天线应由合格的技术人员进行安装。

听到拍声。

- 关闭电视机或将其远离本系统。
- 在 AM 调谐模式下时，从“BP 1”至“BP 4”中选择提供最佳接收效果的项目。

AM 广播时听到低低的嗡嗡声。

- 请将天线远离其他电缆和缆线。

Bluetooth®

无法进行配对。

- 请确认 Bluetooth® 设备状态。

无法连接设备。

- 设备的配对不成功。
请重新进行配对。
- 设备的配对已被替换。
请重新进行配对。
- 本系统可能连接到了其他设备。
请断开其他设备，试着重新配对设备。

连接了设备，但无法通过系统听到声音。

- 对于某些内置 Bluetooth® 设备，必须手动将音频输出设为“SC-MAX770”。有关详情，请阅读设备的使用说明书。

来自设备的声音中断。

- 设备在 10 m 通信范围之外。
请将设备更靠近本系统。
- 请移走本机与设备之间的任何障碍物。
- 正在受到使用 2.4 GHz 频段的其他设备（无线路由器、微波炉、无绳电话等）的干扰。请将 Bluetooth® 设备更靠近本机，使其远离其他设备。
- 要获得稳定的通信，请选择“MODE 1”。

一触连接（NFC 功能）不工作。

- 请确保本机和设备的 NFC 功能被开启。(⇒14)

主机显示

“USB A NO DEVICE”

“USB B NO DEVICE”

- USB 设备连接不良。检查连接。

“DEVICE FULL”

- 由于 USB 设备的剩余录制时间少于音源的总时间，因此无法进行录制。
请更改为有足够录制时间的 USB 设备，然后重新进行录制。

“ERROR”

- 操作不正确。阅读本使用说明书，然后再次操作。

“ERROR”（录制时）

- 录制过程中，无法选择其他播放源（例如：收音机、USB 等）或者按 [◀◀] 或 [▶▶]。请停止录制功能。
- 从 AM 源录制时，无法打开光盘托盘。

“F61”

- 检查并更正扬声器电线连接。
- 断开 USB 设备。关闭系统，然后再次开机。

“F70”

- 检查 Bluetooth® 设备。
- 断开 Bluetooth® 设备。关闭本系统，然后再重新开启。

“F77”

- 关闭本系统，然后再重新开启。

“NO PLAY”

“UNSUPPORT”

- 检查内容。您只可播放受支援的文件格式。
- USB 设备中的文件可能已损坏。格式化 USB 设备，然后再次操作。
- 本机可能出了问题。关闭本机，然后再重新开启。

“NO TRACK”

- USB 设备或内置记忆体中没有唱片集或曲目。

“PLAYERERROR”

- 您播放不受支援的 MP3 格式。本系统将跳越此曲目，并播放下一首。

“REMOTE 1”

“REMOTE 2”

- 遥控器和主机使用不同代码。更改遥控器代码。
 - 当“REMOTE 1”显示时，按住 [OK] 和 [1] 至少 4 秒钟。
 - 当“REMOTE 2”显示时，按住 [OK] 和 [2] 至少 4 秒钟。

“TEMP NG”

- 温度电路保护机制已启动。本系统将关闭。等主机冷却后再开机。
- 检查通风孔是否受堵塞。
- 确保主机通风良好。

“USB OVER CURRENT ERROR”

- USB 设备使用过多电源。
断开 USB 设备并关闭本系统，然后再次开机。

“VBR”

- 本系统无法显示 VBR 格式曲目剩余的播放时间。

系统记忆重设（初始化）

当发生下列情况时，请重设记忆：

- 按下按钮后没有反应。
- 您想要清除并重设记忆内容。

1 拔下 AC 电源线。

2 按住主机上的 [⏻/⏻] 的同时，再次连接交流电源线。 持续按住按钮（约 10 秒钟）直到 “-----” 显示。

3 放开 [⏻/⏻]。

所有设定将回复厂家预设。
您需重设各项目。

遥控器代码

若其它 Panasonic 设备对此遥控器产生反应，更改本系统的遥控器代码。

准备

按 [RADIO/EXT-IN] 选择 AUX 输入。

欲切换到 “REMOTE 2”

- 1 按住主机上的 [RADIO/EXT-IN] 和遥控器上的 [2] 直到 “REMOTE 2” 显示。
- 2 按住 [OK] 和 [2] 至少 4 秒钟。

欲切换到 “REMOTE 1”

- 1 按住主机上的 [RADIO/EXT-IN] 和遥控器上的 [1] 直到 “REMOTE 1” 显示。
- 2 按住 [OK] 和 [1] 至少 4 秒钟。

参考

操作要遵守以下 2 个条件：

(1) 本设备不要引起有害干扰，以及 (2) 本设备必须顺应包括可能会引起不希望的运转的干扰在内的受到的任何干扰。

软件更新

为了追加功能或改善工作，Panasonic 可能会不定期发布本机的更新软件。这些更新免费提供。

有关更多详情，请参阅下面的网站。

<http://panasonic.jp/support/global/cs/>

（本网站为英文网站。）

关于 Bluetooth®

对于无线传输时发生的数据和 / 或信息的泄漏，Panasonic 公司不承担任何责任。

频段

- 本系统使用 2.4 GHz 频段。

认证

- 本系统符合频率限制并且接受了基于频率法的认证。因此，不需要无线许可。
- 下述行为会受法律处罚：
 - 拆卸或改装本机。
 - 取下规格指示。

使用的限制

- 不保证与所有具有 Bluetooth® 的设备的无线传输和 / 或使用。
- 所有设备都必须符合由 Bluetooth SIG, Inc. 制定的标准。
- 根据设备的规格和设置内容，可能会无法连接或者某些操作可能会不同。
- 本系统支持 Bluetooth® 安全性功能。但根据使用环境和 / 或设置内容，该安全性可能不足。将数据无线传输到本系统时，请注意。
- 本系统无法将数据传输到 Bluetooth® 设备。

使用的范围

- 本设备的最大使用范围是 10 m。
- 根据环境、障碍物或干扰，范围可能会减小。

来自其他设备的干扰

- 如果将本机放置得太靠近其他 Bluetooth® 设备或使用 2.4 GHz 频段的设备，由于无线电波干扰，本系统可能无法正确工作和可能会发生噪音和跳音等异常。
- 如果来自附近的广播电台等的无线电波太强，本系统可能无法正确工作。

预期的用途

- 本系统只用于正常、一般用途。
- 请勿在易于受到无线电频率干扰的设备附近或环境中（例如：飞机场、医院、实验室等）使用本系统。

许可

MPEG Layer-3 音频编码技术经 Fraunhofer IIS 及 Thomson 许可。

Bluetooth® 文字商标和标志归 Bluetooth SIG, Inc. 所有，Panasonic Corporation 使用这些商标都经过授权。其他商标和商品名均属于各自所有者。

Google Play 和 Android 是 Google Inc. 的商标。

要废弃或转让本系统

本系统可能会将用户设置信息保留在内部。如果要放弃本系统，不论是废弃还是转让，请按照将所有设置恢复为出厂时的初始设置的步骤操作，以删除用户设置。

- 要删除内置内存中所有录制的曲目（参阅第 12 页）。
- 要将全部样本音恢复为出厂时的初始设置（参阅第 17 页）。
- 要重设系统记忆（参阅第 20 页）。

备注：

- 操作历史记录可能会被记录在本系统的内存中。

技术规格

扩音器部份

RMS 输出功率（各声道驱动）		
高	400+400 W	
	(3 Ω, 1 kHz, 30% 全谐波失真)	
中低	400+400 W	
	(3 Ω, 1 kHz, 30% 全谐波失真)	
低	850+850 W	
	(5 Ω, 100 Hz, 30% 全谐波失真)	
总 RMS 输出功率	3300 W (30% 全谐波失真)	

光碟部份

播放的光盘	
8 cm	CD、CD-R/RW
12 cm	CD、CD-R/RW
激光头	
波长	790 nm (CD)
	激光功率 1 级
音频输出（光盘）	
FL = 前置左声道	2 声道 (FL、FR)
FR = 前置右声道	
格式	CD-DA、MP3

调谐器部分

调频 (FM)	
预设记忆	30 个电台
频率范围	87.50 MHz 至 108.00 MHz (50 kHz 频率间隔)
天线端子	75 Ω 不平衡
调幅 (AM)	
预设记忆	15 个电台
频率范围	522 kHz 至 1629 kHz (9 kHz 步级)
	520 kHz 至 1630 kHz (10 kHz 步级)

扬声器部份

类型	4 路, 4 扬声器系统（低音反射）
扬声器单元	
超低音扩音器（低）	38 cm 锥型
超低音扩音器（中低）	20 cm 锥型
低音扩音器	10 cm 锥型
高音扩音器	6 cm 锥型
阻抗	高 3 Ω/ 中低 3 Ω/ 低 5 Ω
输出声压	91 dB/W (1 m)
频率范围	
	25 Hz 至 23 kHz (-16 dB)
	30 Hz 至 20 kHz (-10 dB)

Bluetooth® 部分

版本	Bluetooth® 版本 2.1 + EDR
输出	2 级 (2.5 mW)
通信距离	
	预期通信距离：约 10 m*
通信方式	
对应协议	2.4 GHz 频段 FH-SS
	A2DP/AVRCP/SPP
* 预期通信距离	
测量环境：	温度 25 °C/ 高度 1.0 m
在“MODE 1”下测量	

内存部分

存储容量	2 GB
支持的媒体文件格式	MP3
内存录制	
比特率	128 kbps
内存录制速度	1x、3x 最大（仅 CD）
从 CD、MP3、USB 录制的文件格式	
	MP3 (*.mp3)

端子部分

麦克风插孔	单声道, Ø 6.3 mm (2 系统)
USB 端口	
USB 标准	USB 2.0 全速
支援的音频文件格式	MP3 (*.mp3)
USB 设备文件系统	FAT12, FAT16, FAT32
USB 录制	
比特率	128 kbps
录制速度	1x、3x 最大（仅 CD）
录制文件格式	MP3 (*.mp3)
AUX 输入	
端子	立体声, Ø 3.5 mm 插孔
	立体声, 针式插孔

一般规格

电源	AC 220 V 至 240 V, 50/60 Hz
SA-MAX770GSK	
功耗	330 W
尺寸（宽 x 高 x 深）	
	492 mm x 221 mm x 421 mm
重量	约 7.1 kg
SB-MAX770GSK	
尺寸（宽 x 高 x 深）	
包括扬声器脚：	
	576 mm x 794 mm x 542 mm
不包括扬声器脚：	
	576 mm x 786 mm x 542 mm
重量	约 37.4 kg
作温度范围	
	0 °C 至 +40 °C
操作湿度范围	
	35% 至 80% 相对湿度 (无形成水珠)

待机状态下的耗电量	0.3 W (大约)
-----------	--------------

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

Выполняйте процедуры с помощью пульта дистанционного управления. Также можно использовать кнопки на основном устройстве, если они такие же.

Ваша система может выглядеть иначе, чем на иллюстрациях.

Данная инструкция по эксплуатации относится к следующей системе.

Система	SC-MAX770
Основное устройство	SA-MAX770
Колонки	SB-MAX770

Об описаниях в данной инструкции по эксплуатации

- Заголовки, на которые приводится ссылка, обозначаются как "→ ○○".
- Если не указано иное, описанные операции выполняются с помощью пульта дистанционного управления.

Содержание

Меры предосторожности.....	2
Принадлежности, входящие в комплект.....	3
Прикрепление ножек колонок.....	3
Размещение колонок.....	4
Обслуживание.....	4
Подготовка пульта дистанционного управления.....	4
Выполнение подключений.....	5
Обзор элементов управления.....	6
Диск.....	8
USB и внутренняя память.....	9
Радио.....	12
Bluetooth®.....	13
Часы и таймеры.....	15
Звук и подсветка.....	15
Диджейские функции.....	16
KARAOKE.....	17
Использование микрофона.....	17
Использование дополнительного входа.....	17
Поиск и устранение неполадок.....	18
Сброс памяти системы (инициализация).....	20
Код пульта ДУ.....	20
Справочный материал.....	20
Характеристики.....	21

Меры предосторожности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Устройство

- Во избежание возникновения пожара, удара электрическим током или повреждения изделия
 - берегите данное устройство от воздействия дождя, влажности, капели и брызг.
 - Не ставьте на данное устройство емкости с водой, например вазы.
 - Используйте только рекомендуемое дополнительное оборудование.
 - Не снимайте крышки.
 - Не ремонтируйте данное устройство самостоятельно. Обращайтесь к квалифицированным специалистам по техобслуживанию.
- Следите за тем, чтобы внутрь данного устройства не попадали металлические предметы.

ВНИМАНИЕ!

Устройство

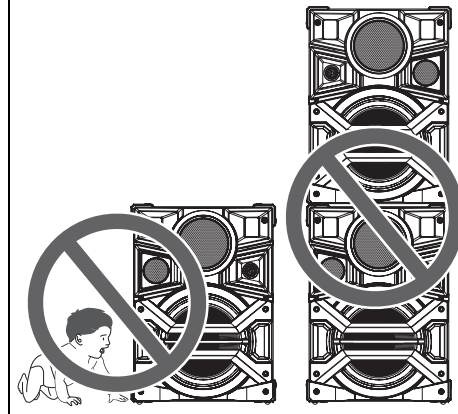
- Во избежание возникновения пожара, удара электрическим током или повреждения изделия
 - не устанавливайте и не размещайте данное устройство в книжном стеллаже, встроенном шкафу или в другом ограниченном пространстве. Обеспечьте хорошую вентиляцию для данного устройства.
 - Не закрывайте вентиляционные отверстия данного устройства газетами, скатертями, шторами и подобными предметами.
 - Не помещайте источники открытого огня, такие как горящие свечи, на данное устройство.
- Данное устройство следует устанавливать на ровную поверхность и не подвергать воздействию прямых солнечных лучей, высокой температуры, высокой влажности и сильных вибраций.
- Сетевая вилка является отключающим устройством. Установите данный продукт таким образом, чтобы сетевую вилку можно было быстро отключить от розетки.
- Во время эксплуатации данное устройство может подвергаться воздействию радиопомех, вызванных мобильными телефонами. При возникновении таких помех увеличьте расстояние между данным устройством и мобильным телефоном.
- В данном устройстве используется лазер. Применение регулировок и настроек или выполнение процедур, отличающихся от описанных в данном руководстве, может привести к опасному облучению.

Элемент питания

- В случае неправильной замены элемента питания существует опасность взрыва. Используйте для замены исключительно рекомендованный изготовителем тип элемента питания.
- При утилизации элементов питания запросите в местных органах власти или у продавца информацию по правильному способу утилизации.
- Не нагревайте и не подвергайте воздействию огня.
- Не оставляйте элементы питания на длительное время в автомобиле с закрытыми окнами и дверями на солнце.
- Не вскрывайте и не замыкайте накоротко элемент питания.
- Не заряжайте щелочные или марганцевые элементы питания.
- Не используйте элемент питания со снятой оболочкой.
- Извлеките элемент питания, если не будете использовать пульт дистанционного управления в течение длительного времени. Храните в прохладном темном месте.

ВНИМАНИЕ!

- Используйте колонки только с рекомендованной системой. В противном случае это может привести к повреждению усилителя и колонок, а также вызвать возгорание.
- При поломках или неожиданных изменениях рабочих характеристик устройства обращайтесь к специалистам по техобслуживанию с соответствующим разрешением.
- При прикреплении колонок следуйте порядку действий, описанному в данной инструкции.
- Соблюдайте осторожность, когда рядом находятся дети.
- Не ставьте одну колонку на другую.



Принадлежности, входящие в комплект

Проверьте наличие принадлежностей, входящих в комплект поставки.

- ☐ 4 x Сетевой шнур



(Для Таиланда)



- ☐ 1 x Рамочная AM-антенна
- ☐ 1 x Комнатная FM-антенна



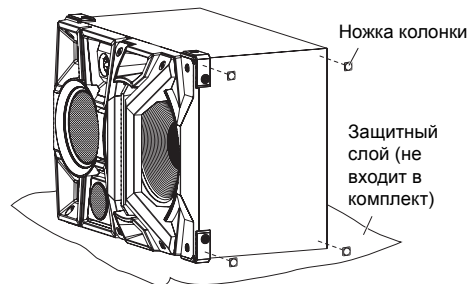
- ☐ 8 x Ножка колонки
- ☐ 1 x Элемент питания пульта дистанционного управления
- ☐ 1 x Пульт дистанционного управления (ДУ) (N2QAYB000915)

Прикрепление ножек колонок

Чтобы обеспечить устойчивость и не повредить пол, прикрепите ножки к нижней стороне колонок.

Подготовка

Поместите под колонки защитный слой во избежание царапин.



ВНИМАНИЕ!

Храните ножки колонок в недоступном для детей месте во избежание их проглатывания детьми.

Размещение колонок



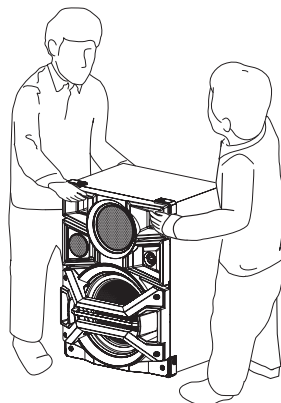
Разместите колонки таким образом, чтобы высокочастотный динамик находился снаружи.

Используйте только колонки, входящие в комплект.

Использование других колонок может привести к повреждению системы и ухудшению качества звука.

Примечание:

- Для перемещения, наклона или переноски колонок требуется несколько человек.



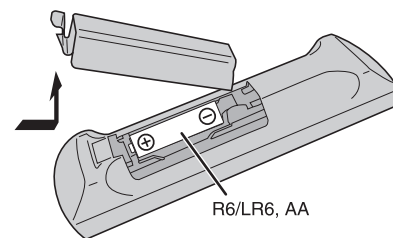
- Размещайте колонки на расстоянии более 10 см от основного устройства для обеспечения вентиляции.
- Размещайте колонки на прочной ровной поверхности.
- Эти колонки не оснащены магнитным экранированием. Не располагайте их возле телевизора, ПК или других устройств, подверженных воздействию магнитного излучения.
- Воспроизведение на высоком уровне громкости в течение длительного времени может повредить колонки и сократить срок их службы.
- Во избежание повреждений уменьшите громкость в следующих ситуациях:
 - Когда звук искажается.
 - Во время настройки качества звука.

Обслуживание

Для чистки данной системы протирайте ее сухой мягкой тканью.

- Для чистки данной системы нельзя использовать спирт, разбавитель для красок или бензин.
- Прежде чем использовать химически обработанную ткань, внимательно прочтите прилагаемую к ней инструкцию.

Подготовка пульта дистанционного управления

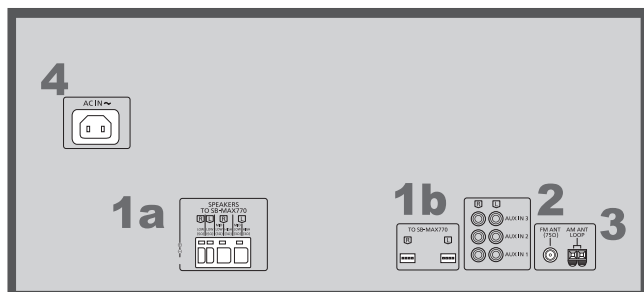


Используйте щелочной или марганцевый элемент питания.

Вставьте элемент питания, так чтобы полюса (+ и -) совпадали с обозначениями на пульте дистанционного управления.

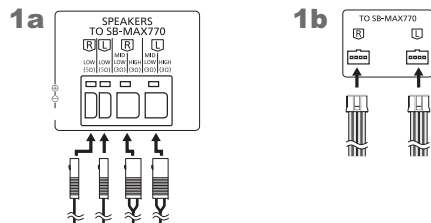
Выполнение подключений

Подключите сетевой шнур только после выполнения всех других подключений.



1 Подключите колонки.

Подключите кабели для подключения колонок к разъемам такого же цвета.



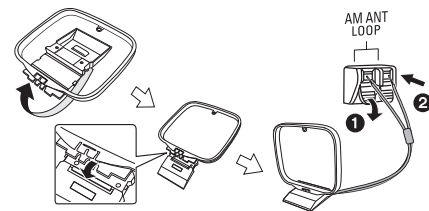
2 Подключите комнатную FM-антенну.

Расположите антенну в месте наилучшего приема.



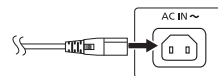
3 Подключите рамочную AM-антенну.

Поставьте антенну на основание до щелчка.



4 Подключите сетевой шнур.

К сетевой розетке



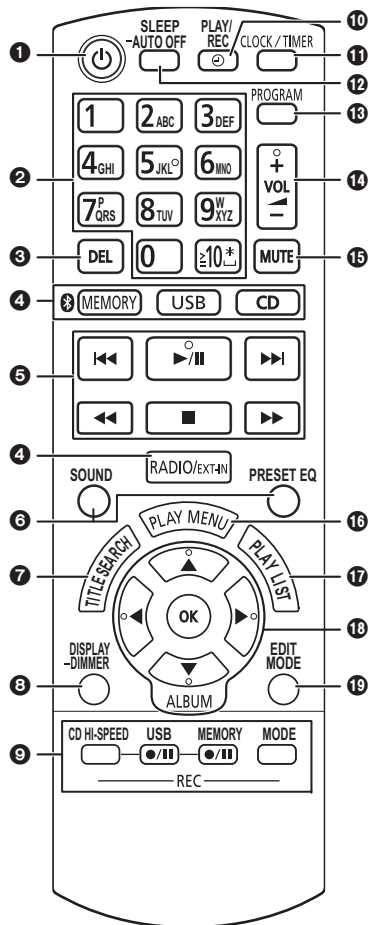
Не используйте какие-либо другие сетевые шнуры питания, кроме входящего в комплект.

Экономия электроэнергии

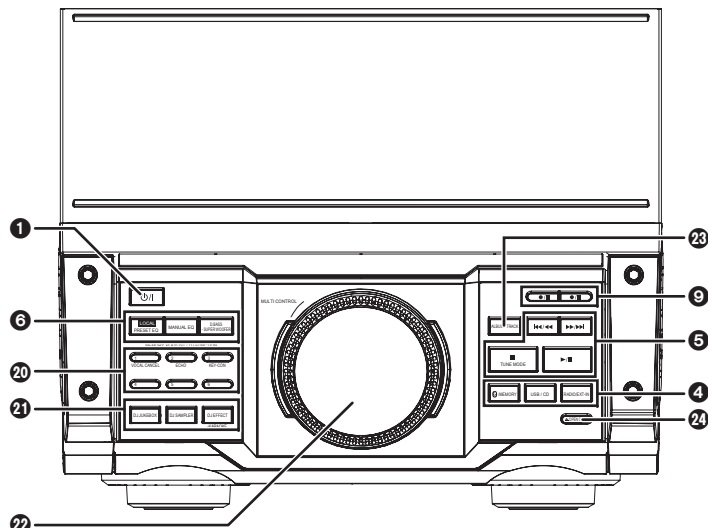
Данная система потребляет примерно 0,3 Вт в режиме ожидания. Отключите подачу питания, если не используете данную систему. После отключения системы некоторые настройки будут утрачены. Их необходимо выполнить снова.

Обзор элементов управления

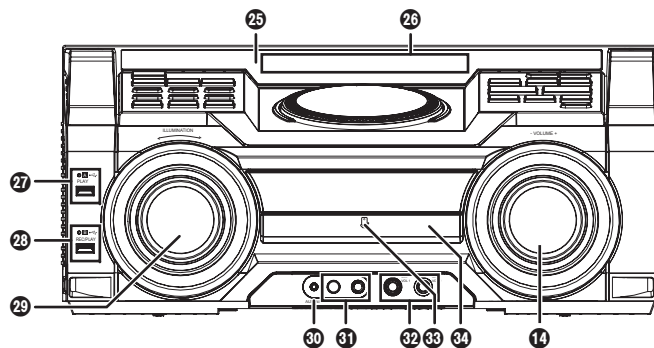
Пульт дистанционного управления (ДУ)



Вид сверху



Вид спереди



- 1 **Переключатель режима ожидания/включения**
[⏻], [⏻/⏻]
Нажмите, чтобы перевести устройство из режима работы в режим ожидания или наоборот. В режиме ожидания устройство продолжает потреблять небольшое количество энергии.
- 2 **Буквенно-цифровые кнопки**
Выбор 2-значного числа
Пример: 16: [≧10]→[1]→[6]
Ввод буквы
Пример: В: [2]→[2]
- 3 **Удаление запрограммированной композиции**
Удаление выбранной композиции из списка воспроизведения
- 4 **Выбор аудиоисточника**
- 5 **Основные кнопки управления воспроизведением**
- 6 **Выбор звуковых эффектов**
- 7 **Запуск поиска записей во внутренней памяти**
- 8 **Просмотр информации о содержимом**
Нажатие и удержание кнопки: уменьшается яркость панели дисплея, отключаются кнопки диджейских функций, подсветка и т. п.
- 9 **Кнопки управления записью**
- 10 **Установка таймера воспроизведения или таймера записи**
- 11 **Установка часов и таймера**
- 12 **Установка таймера перехода в режим сна**
Нажатие и удержание кнопки: функция автоматического выключения системы, если она не используется в течение 20 минут. (Кроме радио)

- 13 **Установка функции программирования**
- 14 **Настройка громкости звука системы**
- 15 **Отключение звука системы**
Для отмены повторно нажмите кнопку. "MUTE" также отменяется при настройке громкости или выключении системы.
- 16 **Установка пункта меню воспроизведения**
- 17 **Операции со списками воспроизведения во внутренней памяти**
- 18 **Кнопки выбора и ввода**
- 19 **Установка режима редактирования для **USB B** и внутренней памяти**
- 20 **Кнопки прямого доступа к спискам воспроизведения во внутренней памяти**
Нажмите и удерживайте для добавления композиции к соответствующему списку воспроизведения. Нажмите для выбора списка воспроизведения.
Кнопки прямого доступа к диджейским функциям
Нажмите [DJ JUKEBOX], [DJ SAMPLER] или [DJ EFFECT-KARAOKE], чтобы включить диджейскую функцию.
Нажимайте кнопки [1] до [6] на основном устройстве, чтобы выбрать нужную функцию.
Для отмены повторно нажмите выбранную кнопку [1] до [6].
- 21 **Включение диджейской функции**
Для отмены повторно нажмите кнопку.
- 22 **Диджейская вертушка и диск**
многофункционального управления
- 23 **Поиск списка воспроизведения во внутренней памяти**
Поиск композиций или альбомов
[CD]
Поверните [MULTI CONTROL], чтобы найти композицию.
Нажмите [▶/||], чтобы начать воспроизведение с выбранного места.
[MP3]
Нажмите [ALBUM/TRACK], чтобы выбрать альбом или композицию, а затем поверните [MULTI CONTROL] для поиска.
Нажмите [▶/||], чтобы начать воспроизведение с выбранного места.

- 24 **Открытие или закрытие лотка для дисков**
- 25 **Датчик дистанционного управления**
Расстояние: в пределах приблизительно 7 м
Угол: приблизительно 20° вверх и вниз, 30° влево и вправо
- 26 **Панель дисплея**
- 27 ****USB A** PLAY**
Порт USB (⚡))
Индикатор состояния USB
- 28 ****USB B** REC/PLAY**
Порт USB (⚡))
Индикатор состояния USB
- 29 **Выбор эффекта подсветки**
- 30 **Разъем AUX IN 4**
- 31 **Гнездо для микрофона**
- 32 **Настройка громкости звука микрофона**
- 33 **Участок касания NFC**
- 34 **Лоток для дисков**

Воспроизведение диска

- 1 Нажмите [**▲ OPEN/CLOSE**] на основном устройстве, чтобы открыть лоток для дисков. Вставьте диск этикеткой вверх. Еще раз нажмите [**▲ OPEN/CLOSE**], чтобы закрыть лоток для дисков.
- 2 Нажмите [**CD**], а затем нажмите [**▶/||**], чтобы начать воспроизведение.
 - **Остановка воспроизведения**
Нажмите [**■**].
 - **Пауза при воспроизведении**
Нажмите [**▶/||**].
Нажмите еще раз, чтобы продолжить воспроизведение.
 - **Пропускание альбома** **(MP3)**
Нажмите [**▲, ▼**].
 - **Пропускание композиции**
Нажмите [**◀◀**] или [**▶▶**]
(основное устройство: [**◀◀/▶▶**] или [**▶▶/▶▶**]).
 - **Поиск по композиции**
Нажмите и удерживайте [**◀◀**] или [**▶▶**]
(основное устройство: [**◀◀/▶▶**] или [**▶▶/▶▶**]).

Просмотр доступной информации

Доступную информацию можно посмотреть на панели дисплея.

Нажмите [**DISPLAY-DIMMER**] во время воспроизведения.

Примечание:

- Максимальное количество отображаемых символов: приблизительно 32
 - Данная система поддерживает теги ID3 версий 1.0, 1.1 и 2.
- 8 Текстовые данные, не поддерживаемые системой, могут отображаться по-другому.

Меню воспроизведения

- 1 Нажмите [**PLAY MENU**], чтобы выбрать “PLAYMODE” или “REPEAT”.
- 2 Нажмите [**◀, ▶**], а затем нажмите [**OK**], чтобы выбрать нужный режим.

PLAYMODE

• OFF PLAYMODE

Воспроизведение всех композиций.

• 1-TRACK

Воспроизведение одной выбранной композиции на диске.

Для выбора композиции нажимайте буквенно-цифровые кнопки.

• 1-ALBUM **(MP3)**

Воспроизведение одного выбранного альбома на диске.

Нажатием [**▲, ▼**] выберите альбом.

• RANDOM

Воспроизведение диска в случайном порядке.

• 1-ALBUM RANDOM **(MP3)**

Воспроизведение всех композиций в одном выбранном альбоме в случайном порядке.

Нажатием [**▲, ▼**] выберите альбом.

REPEAT

• ON REPEAT

Повторное воспроизведение.

Появляется значок “”.

• OFF REPEAT

Отмена повторного воспроизведения.

Примечание:

Настройка возвращается к режиму по умолчанию “OFF PLAYMODE”, когда открывается лоток для дисков.

Программное воспроизведение

Эта функция позволяет программировать до 24 композиций.

- 1 Нажмите [**PROGRAM**] при остановленном воспроизведении.
Отобразится “PGM” или “PROGRAM”.

2 **(CD)**

Для выбора нужной композиции нажимайте буквенно-цифровые кнопки.

Повторите этот шаг для программирования других композиций.

(MP3)

1 Нажатием [**▲, ▼**] выберите нужный альбом.

2 Нажмите [**▶▶**], а затем нажимайте буквенно-цифровые кнопки для выбора нужной композиции.

3 Нажмите [**OK**].

Повторите эти шаги для программирования других композиций.

- 3 Нажмите [**▶/||**], чтобы начать воспроизведение.

• Отмена программного воспроизведения

Нажмите [**PROGRAM**] при остановленном воспроизведении.

• Проверка содержимого программы

Нажмите [**◀◀**] или [**▶▶**], когда отображается “PGM” при остановленном воспроизведении.

• Удаление последней композиции

Нажмите [**DEL**] при остановленном воспроизведении.

• Удаление всех запрограммированных композиций

Нажмите [**■**] при остановленном воспроизведении.

Отобразится “CLR ALL”.

До истечения 5 секунд еще раз нажмите [**■**].

Примечание:

- Программное воспроизведение невозможно использовать вместе с функцией "PLAYMODE".
- Память программы очищается при открывании лотка для дисков.

Примечание о дисках

- Данная система может воспроизводить диски CD-R/RW с данными формата CD-DA или MP3.
- Некоторые диски CD-R/RW нельзя воспроизвести из-за условий записи.
- Файлы MP3 определяются как композиции, а папки определяются как альбомы.
- Максимальная возможность воспроизведения для данной системы:
 - CD-DA: 99 композиций
 - MP3: 999 композиций, 255 альбомов
- Диски должны соответствовать стандарту ISO9660 уровня 1 или 2 (кроме расширенных форматов).
- Записи необязательно будут воспроизводиться в том же порядке, в котором выполнены.

USB и внутренняя память

Вы можете подключить устройство USB и воспроизводить с него музыкальные композиции. Кроме того, можно записывать звук или музыкальные композиции во внутреннюю память в формате ".mp3". Данная система может воспроизводить или записывать до 800 папок (максимум 999 композиций в альбоме) или в целом 8000 композиций, в зависимости от доступного объема памяти.

Подключение устройства USB

Подготовка

Прежде чем подключать к данной системе устройство USB, обязательно выполните резервное копирование данных.

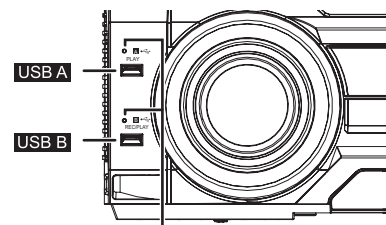
Не используйте удлинительный кабель USB. Данная система не может распознать устройство USB, подключенное с помощью кабеля.



Уменьшите громкость и подключите устройство USB к порту USB.

Придерживайте основное устройство во время подключения или отключения устройства USB.

Краткое описание USB



Индикатор состояния USB

- **USB A**
 - Воспроизведение композиций MP3.
- **USB B**
 - Запись/воспроизведение композиций MP3.

Примечание:

Индикатор состояния USB мигает во время записи с помощью USB.

Примечание:

Индикатор состояния USB загорается в случае выбора устройства.

Запись на устройство USB или во внутреннюю память

Panasonic не несет ответственности за действия потребителей в случае записи материалов, защищенных авторским правом, которые могут привести к нарушению авторских прав.

Примечание:

- Все записи выполняются в формате “.mp3”.
- Выполнение записи во время использования режима воспроизведения в случайном порядке невозможно.
- Режим повторного воспроизведения во время записи отключается.
- При каждом выполнении записи добавляется новый альбом.
- Последовательность альбомов может измениться после записи.
- Записи хранятся в папке под названием “REC_DATA” на устройстве USB или во внутренней памяти.
- Записанные композиции автоматически сортируются в следующем порядке.
 - Записанные композиции с аудио компакт-диска, радио или внешнего входа (сортируются по записи).
 - Записанные композиции mp3 с компакт-диска или устройства USB (сортируются по алфавиту).

Основные операции записи

1 Выберите источник, с которого хотите выполнить запись.

(CD)

Подготовьте режим воспроизведения диска.

• Запись всех композиций

Выберите “OFF PLAYMODE” (⇒ “Меню воспроизведения”).

• Запись запрограммированных композиций

Запрограммируйте нужные композиции (⇒ “Программное воспроизведение”).

• Запись одной композиции

Выберите “1-TRACK” (⇒ “Меню воспроизведения”).

Убедитесь, что диск остановлен.

Радио

Выполните настройку радиостанции.

Внешнее оборудование

Подключите оборудование и выполните воспроизведение (⇒ “Использование дополнительного входа”).

2 Нажмите [MEMORY REC ●/■] или [USB REC ●/■], чтобы начать запись.

Отобразится название папки для хранения записи.

• Остановка записи

Нажмите [■]. Отобразится “WRITING”.

• Пауза во время записи

Во время записи нажмите [MEMORY REC ●/■] или [USB REC ●/■].
Нажмите еще раз, чтобы продолжить запись.

Примечание:

Вы можете сделать паузу во время записи с радио или AUX (кроме использования в режиме SYNCHRO). При каждой паузе добавляется метка композиции (⇒ “Добавление меток композиций”).

Примечание:

- Прежде чем начинать запись, подождите несколько секунд, чтобы система могла подготовить устройство USB.
- Индикатор состояния USB мигает во время записи с помощью USB.

Запись композиций MP3

(MP3)

Композиции MP3 можно записывать с:

- диска MP3 на [USB B] или во внутреннюю память;
- [USB A] на [USB B] или во внутреннюю память;
- [USB B] во внутреннюю память или наоборот.

1 Подготовьте источник, с которого хотите выполнить запись.

• Запись всех композиций

Выберите “OFF PLAYMODE” (⇒ “Меню воспроизведения”).

• Запись запрограммированных композиций

Запрограммируйте нужные композиции (⇒ “Программное воспроизведение”).

• Запись определенного альбома или композиции

Выберите “1-ALBUM” или “1-TRACK” (⇒ “Меню воспроизведения”).

2 Нажмите [MEMORY REC ●/■] или [USB REC ●/■], чтобы начать запись.

Пример: запись альбома с устройства USB во внутреннюю память.



Записываемый альбом

Процент процесса записи

• Остановка записи

Нажмите [■].

Запись останавливается на последней полностью записанной композиции в альбоме.

Например, если остановить запись во время четвертой композиции, запишутся только первые три композиции. Если не записана ни одна композиция, отображается “NO FILE RECORDED”.

Примечание:

- Для записи некоторых композиций может потребоваться более длительное время.
- Некоторые композиции невозможно записать из-за состояния источника.
- Название записанной папки может отличаться от названия исходной папки из-за функции автоматического переименования.

Основные операции воспроизведения

MEMORY

1 Нажмите [**Ⓜ**, MEMORY] (основное устройство: [**Ⓜ**/MEMORY]), чтобы выбрать “MEMORY”.

2 Нажмите [**▶/⏮**], чтобы начать воспроизведение.

USB A USB B

1 Нажмите [USB], чтобы выбрать “USB B” или “USB A”.

2 Нажмите [**▶/⏮**], чтобы начать воспроизведение.

• Остановка воспроизведения

Нажмите [**■**]. “Отобразится” “RESUME”.

Нажмите [**▶/⏮**], чтобы продолжить воспроизведение.

ИЛИ

Нажмите [**■**] дважды, чтобы полностью остановить воспроизведение.

Информацию о других операциях см. в разделе “Диск”.

Просмотр доступной информации

Доступную информацию можно посмотреть на панели дисплея.

Нажмите [DISPLAY-DIMMER].

• При остановленном воспроизведении

Доступный объем памяти или оставшееся время записи для внутренней памяти или устройства USB в **USB B**.

• Во время записи

Информация, которая касается записи.

• Во время воспроизведения или паузы

Информация о текущей композиции.

Поиск записей

MEMORY

С помощью функции поиска записей можно найти нужную композицию во внутренней памяти.

1 Нажмите [TITLE SEARCH].

“**▶**” мигает.

2 Нажимайте буквенно-цифровые кнопки или [**▲**, **▼**] для выбора нужного символа, а затем нажмите [**▶**] для выбора следующего символа. Чтобы удалить символ, нажмите [DEL].

TITLE SEARCH AAA

3 Нажмите [OK].

Нажмите [**◀**, **▶**] для поиска предыдущего или следующего результата поиска.

Если поиск не дал результатов, нажмите “NOT FOUND”.

4 Нажмите [OK] для подтверждения и воспроизведите композицию.

Для отмены нажмите [TITLE SEARCH].

Примечание:

- Эта функция пропускает композиции, созданные с помощью основных операций записи (⇒ “Основные операции записи”).
- Эта функция не работает во время воспроизведения в случайном порядке или программного воспроизведения.
- При вводе символов регистр не учитывается.
- Для композиций с одинаковым названием отображается одинаковая информация на дисплее.

Список воспроизведения

MEMORY

Во внутренней памяти можно хранить до 6 списков воспроизведения. Каждый список воспроизведения может содержать до 99 композиций.

Добавление композиций к списку воспроизведения

1 Выберите композицию, которую хотите добавить к списку воспроизведения.

2 Нажмите [PLAY LIST].

3 Нажмите и удерживайте одну из буквенно-цифровых кнопок (с 1 по 6) для добавления композиции к соответствующему списку воспроизведения.

Либо нажмите и удерживайте одну из кнопок [1] до [6] на основном устройстве, чтобы добавить композицию к соответствующему списку воспроизведения.

Повторите шаги с 1 по 3, чтобы добавить другие композиции.

Прослушивание списка воспроизведения

1 Нажмите [PLAY LIST], а затем одну из буквенно-цифровых кнопок (с 1 по 6) для выбора списка воспроизведения. Либо нажмите одну из кнопок [1] до [6] на основном устройстве, чтобы выбрать список воспроизведения.

2 Нажмите [**▶/⏮**], чтобы начать воспроизведение.

• Отмена воспроизведения списка воспроизведения

Дважды нажмите [PLAY LIST].

ИЛИ

Нажмите выбранную кнопку [1] до [6] на основном устройстве.

• **Просмотр содержания списка воспроизведения**
Нажмите [**◀◀**] или [**▶▶**] при остановленном воспроизведении.

ИЛИ

Поверните [MULTI CONTROL] при остановленном воспроизведении.

• Удаление одной композиции

При остановленном воспроизведении нажмите [**◀◀**] или [**▶▶**], чтобы выбрать композицию, которую хотите удалить, а затем нажмите [DEL]. Отобразится “DELETE?”.

До истечения 5 секунд нажмите [OK].

• Удаление всех композиций из списка воспроизведения

При остановленном воспроизведении нажмите [**■**]. Отобразится “CLEAR?”.

До истечения 5 секунд нажмите [OK].

Расширенные функции записи

Высокоскоростная запись

(CD)

Скорость записи:

CD, CD-R: до трех раз (3x) выше обычной скорости.
CD-RW: до двух раз (2x) выше обычной скорости.

- 1 Вставьте диск, с которого хотите выполнить запись.
- 2 Нажмите [CD].
- 3 Одновременно нажмите [CD HI-SPEED REC] и [USB REC ●/■] или [MEMORY REC ●/■], чтобы начать запись.

Примечание:

- Если высокоскоростная запись невозможна из-за состояния диска, записывайте содержимое компакт-диска (CD) на обычной скорости.
- Во время высокоскоростной записи звук отключается.

Добавление меток композиций

При записи с радио или внешнего оборудования можно разделить композиции с использованием различных режимов.

До записи

Нажмите [REC MODE], чтобы выбрать нужную настройку.

• MANUAL

Добавление метки композиции вручную.

Нажмите [OK] во время записи, чтобы добавить метку композиции.

• TIME MARK

Композиции автоматически разделяются с 5-минутным интервалом.

• SYNCHRO

(Для источника AUX)

Запись начинается автоматически, когда начинается воспроизведение на другом оборудовании.

Запись приостанавливается, когда определяется отсутствие звука в течение 3 секунд.

12 Примечание:

- Если во время записи нажать [OK] или приостановить запись во время использования режима TIME MARK, 5-минутный счетчик сбрасывается.
- 54 • Метки композиций нельзя добавить вручную в режиме SYNCHRO.

Удаление записанных композиций

1 MEMORY

Нажмите [Ⓜ, MEMORY] (основное устройство: [Ⓜ/MEMORY]), чтобы выбрать "MEMORY".

USB B

Нажмите [USB] (основное устройство: [USB/CD]), чтобы выбрать "USB B".

- 2 Нажатием [▲, ▼] выберите нужный альбом.
- 3 Нажмите [◀◀] или [▶▶], чтобы выбрать нужную композицию.
- 4 Нажмите [EDIT MODE], чтобы выбрать нужный режим.

• TRACK DEL

Удаление одной композиции.

• ALBUM DEL

Удаление одного альбома (максимум 999 композиций).

• FORMAT

Форматирование устройства USB.

• ALL DEL

Удаление всех альбомов из внутренней памяти.

5 Нажмите [OK].

Отобразится выбранный для удаления элемент.

6 Нажмите [OK].

Отобразится "SURE? NO".

- 7 Нажмите кнопку [◀, ▶], чтобы выбрать "YES" или "NO", а затем нажмите [OK]. Выберите "YES", чтобы подтвердить удаление. Отобразится "WRITING".

Примечание о USB

Совместимые устройства USB, относящиеся к классу запоминающих устройств большой емкости:

- Устройства USB, поддерживающие передачу только массивов данных.
- Устройства USB, поддерживающие полную скорость USB 2.0.

Примечание:

- Папки определяются как альбомы.
- Файлы определяются как композиции.
- Композиции должны иметь расширение ".mp3" или ".MP3".
- Стандарт CBI (Control/Bulk/Interrupt — передача управления/передача массивов/прерывания) не поддерживается.
- Файловая система NTFS не поддерживается (поддерживается только файловая система FAT 12/16/32).
- Работа с определенными файлами может оказаться невозможной из-за размера сектора.

Радио

Ручная настройка

- 1 Нажмите [RADIO/EXT-IN], чтобы выбрать "FM" или "AM".
- 2 Нажимайте [◀◀] или [▶▶], чтобы выбрать частоту нужной станции. Для автоматической настройки нажмите и удерживайте, пока частота не начнет быстро меняться. "STEREO" отображается во время приема стереотрансляции.

Использование основного устройства

- 1 Нажмите [RADIO/EXT-IN], чтобы выбрать "FM" или "AM".
- 2 Нажмите [TUNE MODE] для выбора "MANUAL".
- 3 Нажимайте [◀◀/◀◀] или [▶▶/▶▶], чтобы выбрать частоту нужной станции.

Улучшение качества звука

При выборе "FM"

- 1 Нажмите [PLAY MENU] для выбора "FM MODE".
- 2 Нажмите [◀, ▶], чтобы выбрать "MONO", а затем нажмите [OK]. Для отмены выберите "STEREO". "MONO" также отменяется при изменении частоты.

При выборе "AM"

- 1 Нажмите [PLAY MENU] для выбора "BEATPROOF".
- 2 Нажатием [◀, ▶] выберите один из вариантов "BP 1" до "BP 4" с наилучшим приемом, а затем нажмите [OK].

Предварительная настройка памяти

Вы можете предварительно настроить 30 станций в диапазоне FM и 15 станций в диапазоне AM.

Автоматическая предварительная настройка

- 1 Нажмите [OK], чтобы выбрать частоту "LOWEST" или "CURRENT".
- 2 Нажмите [PLAY MENU], чтобы выбрать "A.PRESET", а затем нажмите [OK]. Отобразится "START?".
- 3 Нажмите [OK], чтобы начать предварительную настройку. Для отмены нажмите [■].

Ручная предварительная настройка

- 1 Нажимайте [◀◀] или [▶▶], чтобы настроить станцию.
- 2 Нажмите [PROGRAM].
- 3 Для выбора заранее заданного номера нажимайте буквенно-цифровые кнопки. Повторите шаги с 1 по 3, чтобы предварительно настроить другие станции. Новая станция заменяет любую станцию, которая занимает тот же заранее заданный номер.

Выбор предварительно настроенной станции

Для выбора предварительно настроенной станции нажимайте буквенно-цифровые кнопки, [◀◀] или [▶▶].

Использование основного устройства

- 1 Нажмите [TUNE MODE] для выбора "PRESET".
- 2 Нажатием [◀◀/◀◀] или [▶▶/▶▶] выберите предварительно настроенную станцию.

Настройка распределения диапазона AM

Только с помощью основного устройства

Данная система также может принимать передачи в диапазоне AM, распределенном с шагом 10 кГц.

- 1 Нажмите [RADIO/EXT-IN], чтобы выбрать "FM" или "AM".

2 Нажмите и удерживайте [RADIO/EXT-IN].

Через несколько секунд на дисплее отобразится текущая минимальная радиочастота. Отпустите кнопку, когда минимальная частота изменится.

- Чтобы вернуться к исходной настройке, повторите перечисленные выше шаги.
- После изменения настройки предварительно заданные частоты стираются.

Bluetooth®

Вы можете подключить аудиоустройство и выполнять с него воспроизведение по беспроводной связи через Bluetooth®.

- Подробную информацию см. в инструкции по эксплуатации устройства Bluetooth®.
- Если вы собираетесь использовать устройство Bluetooth® с поддержкой NFC (Near Field Communication), перейдите к разделу "Соединение одним касанием (соединение по NFC)".
- Прежде чем подключать устройство Bluetooth®, уменьшите громкость.

Парное соединение устройства

Подготовка

- Включите функцию Bluetooth® устройства и расположите его рядом с данным устройством.

- 1 Нажмите и удерживайте [Ⓜ/MEMORY,-PAIRING] на основном устройстве.

BLUETOOTH PAIRING

- 2 Выберите "SC-MAX770" из меню Bluetooth® подключаемого устройства.

Устройство автоматически подключится к данной системе после выполнения парного соединения.

3 Начните воспроизведение на устройстве Bluetooth®.

Информацию о других операциях на основном устройстве см. в разделе "Воспроизведение диска".

Примечание:

- Операции также можно выполнять с помощью пульта дистанционного управления.
 - 1 Нажмите [Ⓜ, MEMORY] для выбора "BLUETOOTH".
 - 2 Нажмите [PLAY MENU] для выбора "PAIRING".
 - 3 Нажмите [◀, ▶], чтобы выбрать "OK? YES", а затем нажмите [OK].
 - 4 Выберите "SC-MAX770" из меню Bluetooth® подключаемого устройства.
- Если запрашивается пароль, введите "0000".
- Для подключения устройства должно быть выполнено парное соединение.
- На данном устройстве можно зарегистрировать до 8 устройств. Если выполняется парное соединение с 9-м устройством, устройство, которое не использовалось дольше всего, заменяется.
- Данная система может подключиться только к одному устройству за раз.
- В случае выбора "BLUETOOTH" в качестве источника данная система автоматически выполняет попытку соединения с устройством, которое подключалось последним.

Соединение одним касанием (соединение по NFC)

Только для Android™-совместимых устройств
Простым прикосновением устройства Bluetooth® с поддержкой NFC (Near Field Communication) к данному устройству можно выполнить все подготовительные действия, от регистрации устройства Bluetooth® до установления соединения.

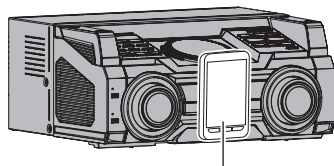
Подготовка

- Включите функцию NFC подключаемого устройства.
- Для устройства Android более ранней версии, чем 4.1, требуется установка приложения "Panasonic MAX Juke" (бесплатно).

- Введите "Panasonic MAX Juke" в поле поиска Google Play™ для выполнения поиска, а затем выберите "Panasonic MAX Juke".
- Запустите приложение "Panasonic MAX Juke" на подключаемом устройстве.
 - Следуйте указаниям на экране своего устройства.
 - Всегда используйте последнюю версию приложения.

- Нажмите [Ⓜ, MEMORY] (основное устройство: [Ⓜ/MEMORY,-PAIRING]), чтобы выбрать "BLUETOOTH".

- Коснитесь и удерживайте свое устройство на участке касания NFC данного устройства [N].



Устройство Bluetooth®

- После выполнения регистрации и подключения устройства Bluetooth® на дисплее отображается название подключенного устройства. Отдалите устройство от данного устройства.
- Если соединение не установилось даже после прикосновения вашим устройством к участку касания NFC, измените положение касания.

3 Начните воспроизведение на устройстве Bluetooth®.

Примечание:

- Если прикоснуться другим устройством к данному устройству, можно обновить соединение Bluetooth®. Ранее подключенное устройство будет отключено автоматически.
- Если изображение и звук не воспроизводятся синхронно, повторно запустите приложение, используемое для воспроизведения. Если проблема не устраняется, подключите устройство Bluetooth® и данное устройство с помощью аудиокабеля (не входит в комплект).
- При установленном подключении воспроизведение может начаться автоматически. Это зависит от типа используемого устройства.
- Соединение одним касанием может не работать надлежащим образом в зависимости от типа используемого устройства.

Режим ожидания Bluetooth®

Если включить эту функцию, основное устройство будет автоматически включаться, даже если выключено, в случае отправки устройством Bluetooth® запроса соединения.

- Нажмите [Ⓜ, MEMORY] (основное устройство: [Ⓜ/MEMORY,-PAIRING]), чтобы выбрать "BLUETOOTH".

- Нажмите [PLAY MENU] для выбора "STANDBY MODE".

- Нажмите кнопку [◀, ▶], чтобы выбрать "ON STANDBY MODE" или "OFF STANDBY MODE", а затем нажмите [OK].

Просмотр доступной информации

На панели дисплея можно посмотреть следующую информацию:

- Название подключенного устройства (максимум 16 символов).
- Используемый профиль Bluetooth®.

Нажмите [DISPLAY-DIMMER].

Режим соединения

Можно менять скорость передачи, отдавая приоритет качеству передачи или качеству звука.

Подготовка

Если данная система подключена к устройству Bluetooth®, отключите ее (⇒ "Отключение устройства").

- Нажмите [PLAY MENU] для выбора "LINK MODE".

- Нажмите кнопку [◀, ▶], чтобы выбрать "MODE 1" или "MODE 2", а затем нажмите [OK].

- MODE 1

Приоритетный выбор надежности соединения.

- MODE 2

Приоритетный выбор качества звука.

Примечание:

Настройка по умолчанию: "MODE 2".

Отключение устройства

- Нажмите [PLAY MENU] несколько раз, чтобы выбрать "DISCONNECT?".

- Нажмите [◀, ▶], чтобы выбрать "OK? YES", а затем нажмите [OK].

Примечание:

Устройство отключается, если вы:

- Выбираете другой источник.
- Перемещаете подключенное устройство за пределы максимального расстояния.
- Отключаете передачу Bluetooth® подключенного устройства.
- Выключаете систему или подключенное устройство.

Часы и таймеры

Настройка часов

Это 24-часовые часы.

1 Нажмите [CLOCK/TIMER] для выбора “CLOCK”.

2 В течение 20 секунд нажмите кнопку [▲, ▼], чтобы установить время.

3 Нажмите [OK].

Нажмите [CLOCK/TIMER], чтобы отобразить часы в течение нескольких секунд.

Примечание:

- Регулярно проверяйте правильность установки часов.
- В случае отключения электропитания или извлечения сетевого шнура питания настройки часов сбрасываются.

Таймер воспроизведения и записи

Кроме источника Bluetooth®

Таймер можно установить на срабатывание в определенное время, чтобы:

- Разбудить вас (таймер воспроизведения).
- Выполнить запись с радио или внешнего оборудования (таймер записи).

Одновременное использование таймера воспроизведения и таймера записи невозможно.

Подготовка

Установите часы.

1 Нажмите [CLOCK/TIMER], чтобы выбрать “⌚ PLAY” или “⌚ REC”.

2 До истечения 10 секунд нажмите [▲, ▼], чтобы установить время начала.

3 Нажмите [OK].

4 Повторите шаги с 2 по 3, чтобы установить время окончания.

5 Нажатием [▲, ▼] выберите нужный источник для воспроизведения или записи, а затем нажмите [OK].

6 Для таймера записи

Нажатием [▲, ▼] выберите “MEMORY” или “USB B” для хранения записи, а затем нажмите [OK].

Для запуска таймера

1 Подготовьте аудиоисточник.

- Таймер воспроизведения

Подготовьте музыкальный источник для прослушивания (диск, USB, внутреннюю память, радио или внешнее оборудование) и установите громкость.

- Таймер записи

Подключите устройство USB к [USB B] (для записи на USB) и настройтесь на радиостанцию или выберите внешнее оборудование.

2 Нажмите [PLAY/REC ⏮], чтобы выбрать

“⌚ PLAY ON” или “⌚ REC ON”.

Отобразится “⌚ PLAY ON” или “⌚ REC ON”.

Для отмены нажмите [PLAY/REC ⏮] и выберите “TIMER OFF”.

Чтобы таймер сработал, система должна быть выключена.

Для проверки настроек

Нажмите [CLOCK/TIMER], чтобы выбрать

“⌚ PLAY” или “⌚ REC”.

Примечание:

- Таймер воспроизведения запускается на низкой громкости и постепенно повышает громкость звука до заданного уровня.
- Таймер записи запускается за 30 секунд до установленного времени с отключенным звуком.
- Таймер срабатывает в заданное время каждый день, если включен.

Таймер перехода в режим сна

Таймер перехода в режим сна выключает систему через заданное время.

Нажмите [SLEEP-AUTO OFF], чтобы выбрать настройку (в минутах).

Для отмены выберите “OFF”.

30 MIN → 60 MIN → 90 MIN → 120 MIN → OFF

Примечание:

- Таймер воспроизведения и таймер перехода в режим сна или таймер записи и таймер перехода в режим сна можно использовать одновременно.
- Приоритетным всегда является таймер перехода в режим сна. Следите за тем, чтобы не произошло частичное наложение времени при установке таймеров.

Звук и подсветка

Настройка звукового эффекта

Вы можете настроить звуковой эффект.

1 Нажмите [SOUND] для выбора звукового эффекта.

2 Нажмите [◀, ▶], чтобы выбрать нужную настройку.

- BASS/MID/TREBLE

От -4 до +4

- SURROUND

“ON SURROUND” или “OFF SURROUND”

- INPUT LEVEL

(Для AUX IN 4)

“NORMAL” или “HIGH”

Примечание:

Выберите “NORMAL”, если звук искажается во время использования уровня “HIGH” входного сигнала.

- SUPER WOOFER

“SW1”, “SW2”, “SW3” или “OFF”

- D.BASS

“D.BASS ON”, “D.BASS BEAT” или “D.BASS OFF”

Предварительная настройка эквалайзера

Нажмите [PRESET EQ] (основное устройство:

[LOCAL PRESET EQ]), чтобы выбрать нужную предварительную настройку.

Использование основного устройства

Определенные звуковые эффекты можно настроить с помощью элементов управления на основном устройстве.

1 Нажмите кнопку для выбора звукового эффекта.

• PRESET EQ

Нажмите [PRESET EQ] (основное устройство: [LOCAL PRESET EQ])

• BASS/MID/TREBLE

Нажмите [MANUAL EQ]

• D.BASS

Нажмите [D.BASS.-SUPER WOOFER]

• SUPER WOOFER

Нажмите и удерживайте [D.BASS.-SUPER WOOFER]

2 Поверните [MULTI CONTROL], чтобы выбрать нужную настройку.

Эффекты подсветки

Только с помощью основного устройства

Вы можете изменить схему или цвет подсветки на данной системе.

Поверните [ILLUMINATION] для выбора схемы или цвета.

• PATTERN

Подсветка со схемой в нескольких цветах.

• COLOR

Подсветка в одном цвете.

• OFF

Примечание:

Чтобы обеспечить правильное отображение эффектов подсветки, соответствующим образом разместите колонки, как указано в разделе "Размещение колонок".

Диджейские функции

Диджейские функции включают следующие:

- Диджейский автомат
- Диджейский сэмплер
- Диджейские эффекты

С помощью этих функций можно добавлять различные эффекты к композициям во время воспроизведения.

Если вы используете приложение "Panasonic MAX Juke"

Установив приложение "Panasonic MAX Juke" (бесплатно) на свое устройство Android, вы сможете использовать больше различных функций. Загрузите приложение "Panasonic MAX Juke" на свое устройство Android. Введите "Panasonic MAX Juke" в поле поиска Google Play для выполнения поиска, а затем выберите "Panasonic MAX Juke".

Примечание:

Во время записи диджейские функции отменяются.

Диджейский автомат

MEMORY · USB A · USB B

Этот режим позволяет добавить эффект перекрестного затухания или совмещение звукового фрагмента к интервалам между воспроизводимыми композициями. Эта функция работает при воспроизведении композиций, которые хранятся на устройстве USB или во внутренней памяти.

1 Нажмите [DJ JUKEBOX] на основном устройстве.

- Настройка устройств автоматически переключает режим повтора.
- (Только при остановленном воспроизведении) Настройку повтора можно изменить на нужную, поворачивая [MULTI CONTROL] на основном устройстве.
- RANDOM REPEAT
Воспроизведение всех композиций в случайном порядке.
- ALL TITLE REPEAT
Повтор всех композиций.

- Когда на дисплее отображается "WAITING REQUEST", можно перейти к следующему шагу, если не используется приложение "Panasonic MAX Juke".

2 Нажимайте кнопки [1] до [6] на основном устройстве, чтобы выбрать нужную функцию.

• [1]

Перекрестное затухание: громкость воспроизведения композиции постепенно уменьшается, а громкость следующей композиции увеличивается.

• [2] до [6]

Совмещение звукового фрагмента: с помощью этого эффекта к интервалам между воспроизводимыми композициями добавляется звуковой фрагмент.

Для отмены повторно нажмите кнопку.

Для отмены функции диджейского автомата
Нажмите [DJ JUKEBOX] на основном устройстве.

Примечание:

- Для включения или выключения функции диджейского автомата с помощью пульта дистанционного управления
- 1 Нажмите [PLAY MENU] для выбора "JUKEBOX".
 - 2 Нажмите кнопку [◀, ▶], чтобы выбрать "ON JUKEBOX" или "OFF JUKEBOX", а затем нажмите [OK].
- Для изменения настройки повтора на нужную с помощью пульта дистанционного управления
- 1 Дважды нажмите [PLAY MENU] для выбора "PLAYMODE".
 - 2 Нажмите [◀, ▶] для выбора нужного режима, а затем нажмите [OK].

Если вы используете приложение "Panasonic MAX Juke"

С помощью этого приложения можно вызывать из памяти композиции, которые нужно воспроизвести.

- Когда на дисплее отображается "MAKING LIST", можно вызвать из памяти часть композиций.
- Когда на дисплее отображается "WAITING REQUEST", с помощью этого приложения можно вызвать из памяти композиции, которые нужно воспроизвести.

Диджейский сэмплер

Только с помощью основного устройства

Поворачивая [MULTI CONTROL], можно добавить царапающий звук или звуковой фрагмент к воспроизводимой композиции.

1 Нажмите [DJ SAMPLER].

2 Нажмите одну из кнопок [1] до [6] для выбора нужного звука.

3 Поверните [MULTI CONTROL].

Для отмены функции диджейского сэмплера
Нажмите [DJ SAMPLER].

Если вы используете приложение "Panasonic MAX Juke"

- С помощью этого приложения можно изменить звуковой фрагмент. (Чтобы вернуть все звуковые фрагменты к заводским настройкам, нажмите и удерживайте [DJ SAMPLER], когда функция диджейского сэмплера выключена.)

Диджейские эффекты

Только с помощью основного устройства

Вы можете использовать функцию диджейских эффектов для добавления звуковых эффектов.

1 Нажмите [DJ EFFECT-KARAOKE].

2 Нажмите одну из кнопок [1] до [6] для выбора нужного диджейского эффекта.

- [1] PHASER
Добавление к звуку объемности и размаха.
- [2] FILTER
Усиление или фильтрация определенных диапазонов звука.
- [3] SOUND CHOPPER
Периодическое прерывание звука.
- [4] ELECTRO ECHO
Добавление к звуку цифрового эха.
- [5] PITCH SHIFTER
Настройка тональностей звука.
- [6] HARMONIZER
Добавление нот к звуку для создания гармонии.

Для отмены повторно нажмите кнопку.

3 Поверните [MULTI CONTROL], чтобы выбрать нужную настройку.

Для отмены диджейского эффекта
Нажмите [DJ EFFECT-KARAOKE].

KARAOKE

Только с помощью основного устройства

1 Нажмите и удерживайте [DJ EFFECT-KARAOKE].

Кнопка [DJ EFFECT-KARAOKE] загорается синим цветом.

2 Нажмите одну из кнопок [1] до [3] для выбора нужного эффекта KARAOKE.

[1]	Отмена вокала "VOCAL CANCEL", "L", "R", "L+R" или "OFF"
[2]	Эхо "ECHO 1", "ECHO 2", "ECHO 3" или "OFF"
[3]	Управление тональностью Поверните вертушку для выбора "-6" до "+6".

Для отмены KARAOKE

Нажмите и удерживайте [DJ EFFECT-KARAOKE].

Использование микрофона

Подготовка

Перед подключением или отключением микрофона уменьшите громкость звука системы до минимального уровня.

1 Подключите микрофон (не входит в комплект) к гнезду для микрофона.

Тип штекера: Ø 6,3 мм, монофонический

2 Поверните [MIC VOL, MIN/MAX] на основном устройстве для настройки громкости звука микрофона.

3 Если вы хотите петь с музыкальным сопровождением.
Воспроизведите музыкальный источник и настройте громкость звука системы.

Примечание:

- Если раздается странный шум (подвывания), отдалите микрофон от колонок или уменьшите громкость звука микрофона.
- Когда микрофон не используется, отключите его от гнезда для микрофона и уменьшите громкость звука микрофона до "MIN".
- Данная система не может выполнять запись с микрофона.

Использование дополнительного входа

До подключения

- Отключите сетевой шнур.
- Выключите всю аппаратуру и изучите соответствующие инструкции по эксплуатации.

Примечание:

Компоненты и кабели продаются отдельно.

Для подключения к портативной аудиоаппаратуре и т. п.

Вы можете воспроизводить музыку с портативной аудиоаппаратуры.

Подготовка

Выключите эквалайзер (если имеется) портативной аудиоаппаратуры, чтобы избежать искажения звука. Перед подключением или отключением портативной аудиоаппаратуры уменьшите громкость звука системы и портативной аудиоаппаратуры.

1 Подключите портативную аудиоаппаратуру к AUX IN 4.

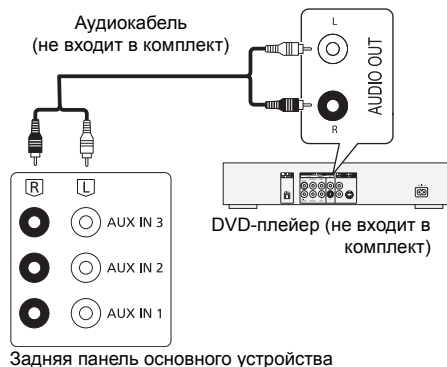
Тип штекера: Ø 3,5 мм, стереофонический (не входит в комплект)

2 Нажмите [RADIO/EXT-IN] для выбора "AUX 4".

3 Выполните воспроизведение на портативной аудиоаппаратуре.

Для подключения видеомagniофона, DVD-плеера и т. п.

Вы можете подключить видеомagniофон, DVD-плеер и т. п. и слушать звук через данную систему.



- 1 Подключите внешнюю аппаратуру.
- 2 Нажмите [RADIO/EXT-IN] для выбора “AUX”.
- 3 Выполните воспроизведение на внешней аппаратуре.

Примечание:

- Если вы хотите подключить аппаратуру, отличную от описанной, обратитесь в пункт продажи аудиоаппаратуры.
- В случае использования адаптера может произойти искажение звука.

Поиск и устранение неполадок

Перед обращением к специалисту по техобслуживанию выполните следующие проверки.

Если вы не уверены в отношении каких-либо пунктов проверки или если приведенные рекомендации не помогли разрешить проблему, обратитесь за указаниями к консультанту пункта продажи.

Общие проблемы

Устройство не работает.

- Возможно, сработало одно из предохранительных устройств аппарата. Восстановите исходное состояние аппарата следующим образом:
 - 1 Нажмите [⏻] на основном устройстве, чтобы переключить устройство в режим ожидания.
 - Если устройство не переключается в режим ожидания, нажимайте [⏻] на основном устройстве в течение нескольких секунд. Устройство принудительно переключится в режим ожидания. Или же отключите сетевой шнур, подождите одну минуту, а затем снова его подключите.
 - 2 Нажмите [⏻] на основном устройстве, чтобы включить его. Если устройство по-прежнему не работает, обратитесь к консультанту пункта продажи.

Панель дисплея загорается и постоянно изменяется в режиме ожидания.

- Нажмите и удерживайте [■] на основном устройстве для выбора “DEMO OFF”.

Невозможно выполнять операции с помощью пульта дистанционного управления.

- Проверьте, правильно ли установлен элемент питания.

Звук искажается или отсутствует.

- Настройте громкость звука системы.
- Выключите систему, определите и устраните причину, а затем снова включите систему. Причиной может быть перегрузка колонок из-за чрезмерной громкости или мощности, а также использование системы при слишком высокой окружающей температуре.

Во время воспроизведения слышен гудящий звук.

- Рядом с кабелями расположен сетевой шнур или флуоресцентная лампа. Разместите другие электроприборы и шнуры на расстоянии от кабелей данной системы.

Уровень звука снижается.

- Сработала цепь защиты из-за непрерывного использования устройства при высокой громкости выходного сигнала. Предназначена для защиты системы и сохранения качества звука.

Диск

Дисплей неправильно отображает данные. Воспроизведение не начинается.

- Диск вставлен неправильно. Вставьте его правильно.
- Диск загрязнен. Очистите диск.
- Если диск поцарапан, деформирован или нестандартного типа, замените его.
- Возникла конденсация. Оставьте систему для высыхания на 1 до 2 часа.

Общее количество композиций отображается неверно.

Диск не считывается.

Слышен искаженный звук.

- Вставлен диск, который невозможно воспроизвести на данной системе. Замените его диском, пригодным для воспроизведения.
- Вставлен нефинализированный диск.

USB

Не удается считать устройство USB или его содержимое.

- Формат устройства USB или его содержимое не совместимы с данной системой.
- Устройство USB емкостью более 32 ГБ могут не работать в некоторых условиях.

Медленная работа устройства USB.

- Для считывания содержимого большого объема или устройств USB большой емкости требуется более длительное время.

Радио

Звук искажается.

- Используйте наружную FM-антенну (поставляется отдельно). Антенну должен устанавливать квалифицированный технический специалист.

Слышен звук биения.

- Выключите телевизор или отдалите его от системы.
- В режиме приема в диапазоне АМ выберите один из вариантов "BP 1" до "BP 4" с наилучшим приемом.

Во время приема передач в диапазоне АМ слышится тихое гудение.

- Переместите антенну подальше от других кабелей и шнуров.

Bluetooth®

Невозможно выполнить парное соединение.

- Проверьте состояние устройства Bluetooth®.

Невозможно подключить устройство.

- Парное соединение с устройством не удалось. Еще раз выполните парное соединение.
- Парное соединение с устройством было заменено. Еще раз выполните парное соединение.
- Возможно, данная система подключена к другому устройству. Отключите другое устройство и повторите попытку парного соединения с подключаемым устройством.

Устройство подключено, но звук не выводится через систему.

- Для некоторых встроенных устройств Bluetooth® требуется вручную установить выходной аудиосигнал на "SC-MAX770". Подробную информацию см. в инструкции по эксплуатации подключаемого устройства.

Звук с подключаемого устройства прерывается.

- Устройство находится за пределами 10 м диапазона связи. Переместите устройство ближе к системе.
- Удалите все препятствия между системой и подключаемым устройством.
- Другие устройства, использующие частотный диапазон 2,4 ГГц (беспроводной маршрутизатор, микроволновые печи, беспроводные телефоны и т. п.), создают помехи. Переместите устройство ближе к системе и подальше от других устройств.
- Выберите "MODE 1" для стабильной связи.

Соединение одним касанием (функция NFC) не работает.

- Убедитесь, что данное устройство и функция NFC подключаемого устройства включены. (⇒ 14)

Указания на дисплее основного устройства

"USB A NO DEVICE"

"USB B NO DEVICE"

- Устройство USB не подключено. Проверьте подключение.

"DEVICE FULL"

- Запись невозможно выполнить, потому что оставшееся время записи для устройства USB меньше общего времени музыкального источника. Замените устройством USB с достаточным временем записи и еще раз выполните запись.

"ERROR"

- Выполнена неверная операция. Прочитайте инструкции и повторите попытку.

"ERROR" (во время записи)

- Нельзя выбирать другой источник воспроизведения (например, радио, USB и т. п.) либо нажимать [◀◀] или [▶▶] во время записи. Остановите функцию записи.
- Нельзя открывать лоток для дисков во время записи с источника АМ.

"F61"

- Проверьте и правильно выполните подключение шнуров колонок.
- Отключите устройство USB. Выключите систему, а затем снова ее включите.

"F70"

- Проверьте устройство Bluetooth®.
- Отключите устройство Bluetooth®. Выключите систему, а затем снова ее включите.

"F77"

- Выключите систему, а затем снова ее включите.

"NO PLAY"

"UNSUPPORT"

- Проверьте содержимое. Можно воспроизводить содержимое только поддерживаемого формата.
- Файлы на устройстве USB могут быть повреждены. Выполните форматирование устройства USB и повторите попытку.
- Возможно, возникла проблема в работе устройства. Выключите устройство, а затем снова включите.

"NO TRACK"

- На устройстве USB или во внутренней памяти отсутствуют альбомы или композиции.

"PLAYERERROR"

- Вы воспроизводите неподдерживаемый файл MP3. Система пропустит эту композицию и воспроизведет следующую.

"REMOTE 1"

"REMOTE 2"

- На пульте дистанционного управления и основном устройстве используются разные коды. Измените код пульта дистанционного управления.
 - Во время отображения "REMOTE 1" нажмите и удерживайте [OK] и [1] не менее 4 секунд.
 - Во время отображения "REMOTE 2" нажмите и удерживайте [OK] и [2] не менее 4 секунд.

"TEMP NG"

- Сработала цепь тепловой защиты, и система выключится. Дайте устройству остыть, прежде чем включать его снова.
- Убедитесь, что вентиляционное отверстие устройства ничем не закрыто.
- Обеспечьте хорошую вентиляцию для данного устройства.

"USB OVER CURRENT ERROR"

- Устройство USB потребляет слишком много энергии. Отключите устройство USB, выключите систему, а затем снова ее включите.

"VBR"

- Система не может показать оставшееся время воспроизведения для композиций с переменной скоростью передачи данных (VBR).

Сброс памяти системы (инициализация)

Выполните сброс памяти в следующих ситуациях:

- Устройство не реагирует на нажатия кнопок.
- Нужно удалить и сбросить содержимое памяти.

1 Отключите сетевой шнур.

2 **Нажав и удерживая кнопку [Φ/Л] на основном устройстве, снова подключите шнур электропитания.** Продолжайте нажимать и удерживать кнопку (примерно 10 секунд), пока не отобразится "-----".

3 Отпустите кнопку [Φ/Л].

Все настройки возвращаются к заводским.

Необходимо заново установить параметры памяти.

Код пульта ДУ

Если на пульт дистанционного управления данной системы реагируют другие устройства Panasonic, смените код пульта дистанционного управления для данной системы.

Подготовка

Нажмите [RADIO/EXT-IN] для выбора входа AUX.

Для установки кода на "REMOTE 2"

1 **Нажмите и удерживайте [RADIO/EXT-IN] на основном устройстве и [2] на пульте дистанционного управления, пока не появится "REMOTE 2".**

2 **Нажмите и удерживайте [OK] и [2] не менее 4 секунд.**

Для установки кода на "REMOTE 1"

1 **Нажмите и удерживайте [RADIO/EXT-IN] на основном устройстве и [1] на пульте дистанционного управления, пока не появится "REMOTE 1".**

2 **Нажмите и удерживайте [OK] и [1] не менее 4 секунд.**

Справочный материал

Эксплуатация устройства подлежит двум следующим условиям:

- (1) Данное устройство не должно причинять вредные помехи и (2) данное устройство должно принимать любые помехи, в том числе те, которые могут привести к нежелательной эксплуатации.

Обновление программного обеспечения

Периодически Panasonic может выпускать обновленное программное обеспечение для данного устройства, добавляющее функции или улучшающее их работу. Эти обновления доступны бесплатно. Для получения дальнейшей информации посетите следующий веб-сайт.

<http://panasonic.jp/support/global/cs/>

(Информация на сайте приведена только на английском языке.)

Информация о Bluetooth®

Компания Panasonic не несет никакой ответственности за возможную утечку данных и/или информации во время беспроводной передачи.

Частотный диапазон

- Данная система использует частотный диапазон 2,4 ГГц.

Сертификация

- Данная система соответствует ограничениям частоты и сертифицирована согласно законам об использовании радиочастот. Поэтому в разрешении на беспроводную передачу данных нет необходимости.
- Следующие действия запрещены законом:
 - Разбирание основного устройства или внесение в него изменений.
 - Удаление обозначений технических характеристик.

Ограничения использования

- Не гарантируется беспроводная передача данных и/или использование со всеми устройствами, оснащенными Bluetooth®.
- Все устройства должны соответствовать стандартам, установленным компанией Bluetooth SIG, Inc.
- В зависимости от технических характеристик и настроек устройства, подключение может не удаваться или некоторые операции могут отличаться.
- Данная система поддерживает функции безопасности Bluetooth®. Однако в зависимости от условий эксплуатации и/или настроек такой степени безопасности может оказаться недостаточно. Соблюдайте осторожность при беспроводной передаче данных на эту систему.
- Передача данных с данной системы на устройство Bluetooth® невозможна.

Зона действия

- Используйте данное устройство на максимальном расстоянии 10 м.

- Зона действия может сократиться в зависимости от условий, препятствий или помех.

Помехи от других устройств

- Данная система может не работать надлежащим образом, а также могут возникать такие проблемы, как шум и искажения звука из-за воздействия радиоволн, если данное устройство находится слишком близко к другим устройствам Bluetooth® или к устройствам, использующим радиочастотный диапазон 2,4 ГГц.
- Данная система может не работать надлежащим образом, если радиоволны от ближайшей радиостанции и т. п. слишком интенсивны.

Использование по назначению

- Данная система предназначена только для обычного общего использования.
- Не используйте данную систему рядом с оборудованием или в среде, реагирующей на радиочастотные помехи (например, в аэропортах, больницах, лабораториях и т. п.).

Лицензии

Технология кодирования звука MPEG Layer-3 лицензирована у Fraunhofer IIS и Thomson.

Словесное обозначение и логотипы Bluetooth® принадлежат компании Bluetooth SIG, Inc. и используются Panasonic Corporation по лицензии. Другие торговые марки и наименования принадлежат соответствующим владельцам.

Google Play и Android являются товарными знаками Google Inc.

Утилизация или передача данной системы

Данная система может сохранять информацию о пользовательских настройках. Если вы утилизируете или передаете данную систему, то выполните процедуру возврата всех настроек к заводским и удаления пользовательских настроек.

- Как удалить все записанные композиции из внутренней памяти (см. на стр. 12).
- Как вернуть настройки всех звуковых фрагментов к заводским (см. на стр. 17).
- Как сбросить память системы (см. на стр. 20).

Примечание:

- Хронология операций может быть записана в памяти данной системы.

Характеристики

Данные об усилителе

Выходная среднеквадратичная мощность (работает каждый канал)

Высокочастотный	400+400 Вт
— суммарный коэффициент гармоник)	(3 Ω, 1 кГц, 30% THD)
Среднечастотный	400+400 Вт
— суммарный коэффициент гармоник)	(3 Ω, 1 кГц, 30% THD)
Низкочастотный	850+850 Вт
— суммарный коэффициент гармоник)	(5 Ω, 100 Гц, 30% THD)
Общая выходная среднеквадратичная мощность	3300 Вт (30% THD)
— суммарный коэффициент гармоник)	

Данные о дисках

Воспроизводимые диски

8 см	CD, CD-R/RW
12 см	CD, CD-R/RW

Чувствительный элемент

Длина волны	790 нм (CD)
-------------	-------------

Выходной аудиосигнал (диск)

Мощность лазера КЛАССА 1	2 канала (FL, FR)
FL = фронтальный левый канал	
FR = фронтальный правый канал	

Формат	CD-DA, MP3
--------	------------

Данные о приемнике

Частотная модуляция (FM)

Предварительная настройка памяти	30 станций
Частотный диапазон	87,50 МГц до 108,00 МГц (шаг 50 кГц)
Разъемы антенны	75 Ω, несимметричные

Амплитудная модуляция (AM)

Предварительная настройка памяти	15 станций
Частотный диапазон	522 кГц до 1629 кГц (шаг 9 кГц)
	520 кГц до 1630 кГц (шаг 10 кГц)

Данные о динамиках

Тип	4-канальная система с 4 динамиками (фазоинверторного типа)
-----	--

Динамик(-и) колонок

Супервуфер (низкочастотный)	38 см, конического типа
Супервуфер (среднечастотный)	20 см, конического типа
Низкочастотный динамик	10 см, конического типа
Высокочастотный динамик	6 см, конического типа

Полное сопротивление

При высоких частотах 3 Ω/	
средних частотах 3 Ω/	
низких частотах 5 Ω/	

Выходная мощность звукового давления

91 дБ/Вт (1 м)	
----------------	--

Частотный диапазон

25 Гц до 23 кГц (-16 дБ)	
30 Гц до 20 кГц (-10 дБ)	

Данные о Bluetooth®

Версия	Bluetooth® версии 2.1 + EDR
Выходной сигнал	Класс 2 (2,5 мВт)
Диапазон связи	Потенциальный диапазон связи: около 10 м*
Способ связи	2,4 ГГц диапазон FH-SS
Профиль соответствия	A2DP/AVRCP/SPP

* Потенциальный диапазон связи

Условия измерений:	Температура 25 °C/ Высота 1,0 м
--------------------	------------------------------------

Измерение в режиме "MODE 1"

Данные о памяти

Объем памяти	2 Гб
Поддержка форматов медиафайлов	MP3
Запись в память	
Скорость передачи данных	128 кбит/с
Скорость записи в память	1х,
	3х макс. (только CD)
Формат файла при записи с CD, MP3, USB	MP3 (*.mp3)

Данные о разъемах

Гнездо для микрофона

Монофонического типа, Ø 6,3 мм (2 Система)

Порт USB

Стандарт USB	USB 2.0 полноскоростной
Поддержка форматов медиафайлов	MP3 (*.mp3)
Файловая система устройств USB	FAT12, FAT16, FAT32

Импортрование на USB

Скорость передачи данных	128 кбит/с
Скорость записи	1х, 3х макс. (только CD)
Формат файла при записи	MP3 (*.mp3)

Вход AUX

Разъем	Стерефонического типа, гнездо Ø 3,5 мм
	Стерефонического типа, штекерное гнездо

Общие данные

Питание От	220 В до 240 В перем. тока, 50/60 Гц
SA-MAX770GSK	
Энергопотребление	330 Вт
Размеры (Ш x В x Г)	

Масса

492 мм x 221 мм x 421 мм	
Около 7,1 кг	

SB-MAX770GSK

Размеры (Ш x В x Г)

Включая ножки колонок:	576 мм x 794 мм x 542 мм
Исключая ножки колонок:	576 мм x 786 мм x 542 мм
Масса	Около 37,4 кг

Диапазон рабочих температур От

0 °C до +40 °C

Рабочий диапазон влажности

от 35% до 80% относительной влажности (без конденсации)

Энергопотребление в режиме ожидания

0,3 Вт (примерно)

Примечание:

- Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Для массы и размеров указаны приблизительные значения.
- Суммарный коэффициент гармоник измеряется с помощью цифрового анализатора спектра.

Виконуйте вказані операції за допомогою пульта ДК. Так само можна використовувати кнопки на основному апараті, якщо засоби керування такі самі.

Ваша конкретна система може мати інший вигляд, ніж наведено на ілюстраціях.

Ця інструкція з експлуатації чинна для наступної системи.

Система	SC-MAX770
Головний блок	SA-MAX770
Колонки	SB-MAX770

Про описи в даній інструкції з експлуатації

- Заголовки розділів, на які робиться посилання, позначаються як "⇒ ○○".
- Якщо не зазначено інше, описано виконання операцій за допомогою пульта ДК.

Зміст

Заходи безпеки	2
Приладдя, що постачається в комплекті	3
Прикріплення підставок динаміків	3
Розташування динаміків	4
Обслуговування	4
Підготовка пульта ДК до використання	4
Підключення обладнання	5
Огляд елементів управління	6
Диск	8
Пам'ять USB та внутрішня пам'ять	9
Радіо	12
Bluetooth®	13
Годинник та таймери	15
Звук та освітлення	15
Функції діджея	16
Караоке	17
Використання мікрофона	17
Використання додаткового входу	17
Пошук і усунення несправностей	18
Скидання пам'яті системи (ініціалізація)	20
Код пульта ДК	20
Довідка	20
Характеристики	21

Заходи безпеки

ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Пристрій

- Для зникнення ризику виникнення пожежі, ураження електричним струмом або пошкодження виробу,
 - Бережіть пристрій від дощу, вологи, крапель, бризок.
 - Не ставте на пристрій речі, наповнені рідиною, наприклад вази.
 - Використовуйте лише з рекомендованим додатковим обладнанням.
 - Не знімайте кришку.
 - Не ремонтуйте пристрій самостійно. Звертайтеся до кваліфікованих фахівців.
- Не допускайте потрапляння всередину пристрою металевих предметів.

УВАГА!

Пристрій

- Для зникнення ризику виникнення пожежі, ураження електричним струмом або пошкодження виробу,
 - Не встановлюйте і не розміщуйте цей пристрій у обмеженому просторі: на книжкових полицях, вбудованих шафах та ін. Переконайтеся, що пристрій добре вентильовується.
 - Не загороджуйте вентиляційні отвори газетами, скатертинами, завісками та подібними предметами.
 - Не ставте джерела відкритого полум'я, наприклад, запалені свічки, на апарат.
- Установіть цей пристрій на рівній поверхні подалі від прямого сонячного проміння, а також дії високих значень температури й вологості та сильних вібрацій.
- Вилка є пристроєм відключення. Розташуйте обладнання таким чином, щоб вилку можна було швидко відключити від електричної розетки.
- Використання мобільних телефонів поблизу пристрою може викликати радіоперешкоди у його роботі. Якщо трапляються такі радіоперешкоди, збільшіть відстань між пристроєм і мобільним телефоном.
- У цьому пристрої використовується лазер. Використання органів керування або регулювання чи виконання процедур інших, ніж зазначено тут, може призвести до небезпечного радіоактивного випромінювання.

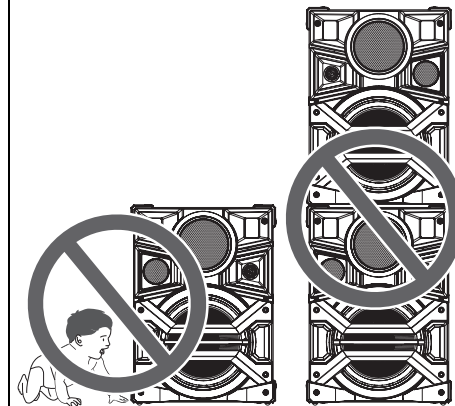
Акумулятор

- У випадку некоректної заміни елементу живлення існує ризик вибуху. Використовуйте для заміни лише рекомендовані типи елементів живлення.

- Щодо утилізації елементів живлення зверніться до місцевих органів влади або дилера за інформацією щодо правильного способу утилізації.
- Не нагрівайте їх та не кидайте у вогонь.
- Не залишайте елемент(и) живлення в автомобілі під прямими сонячними променями протягом тривалого часу при зачинених дверях та вікнах.
- Не розламуйте елементи живлення та уникайте їхнього короткого замикання.
- Не заряджайте лужні чи марганцеві елементи живлення.
- Не використовуйте елемент живлення із пошкодженим покриттям.
- Витягніть елемент живлення, якщо ви не плануєте використовувати пульт ДК протягом тривалого часу. Зберігайте його в прохолодному та темному місці.

УВАГА!

- Використовуйте динаміки лише спільно з рекомендованою системою. В іншому разі можливе пошкодження підсилювача та динаміків, що може спричинити пожежу.
- У разі пошкодження або відчутної зміни в характеристиках роботи пристрою проконсультуйтеся в уповноваженого фахівця із технічного обслуговування.
- При під'єднанні динаміків виконуйте операції, зазначені в чинній інструкції.
- Будьте уважні, якщо поряд із обладнанням перебувають діти малого та шкільного віку.
- Не складайте динаміки до стоси.



Приладдя, що постачається в комплекті

Перевірте та ідентифікуйте аксесуари, що постачаються в комплекті.

- ☐ 4 x Шнур живлення



(Для Таїланду)



- ☐ 1 x Рамкова антена діапазону AM
- ☐ 1 x Кімнатна антена діапазону FM



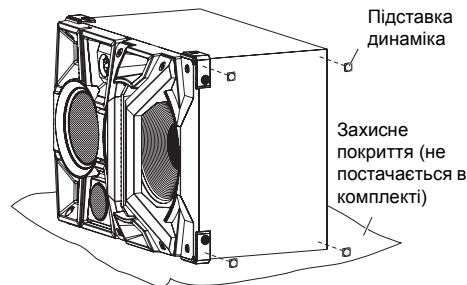
- ☐ 8 x Підставка динаміка
- ☐ 1 x Батарейка для пульта ДК
- ☐ 1 x Пульт ДК (N2QAYB000915)

Прикріплення підставок динаміків

Для забезпечення стійкості обладнання та для запобігання пошкодження підлоги слід прикріпити підставку динаміка до нижньої частини кожного динаміка.

Підготовка

Помістіть захисне покриття під динаміками, аби уникнути подряпин.



УВАГА!

Тримайте підставки динаміків недосяжними для дітей, щоб діти не проковтнули їхні деталі.

Розташування динаміків



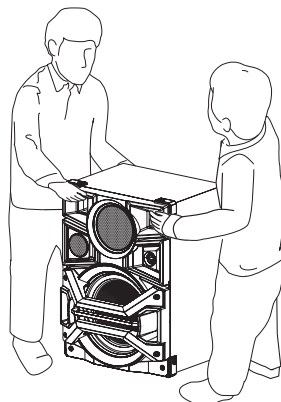
Розташуйте динаміки таким чином, щоб високочастотний динамік опинився із зовнішнього боку.

Використовуйте лише динаміки, що входять до комплекту обладнання.

У разі використання інших динаміків можливе пошкодження системи та зниження якості звуку.

Примітка:

- Пересування, нахилання та перенесення динаміків мають здійснювати кілька людей.



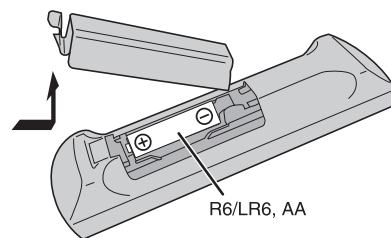
- Для достатньої вентиляції слід забезпечити мінімальну відстань між динаміками та основним апаратом у 10 см.
- Розташуйте динаміки на рівній горизонтальній поверхні.
- Зазначені динаміки не оснащені магнітним екрануванням. Не слід розташовувати їх біля телевізорів, персональних комп'ютерів та іншого обладнання, що легко намагнічується.
- Програвання аудіо за високих рівнів гучності упродовж тривалого часу може призвести до пошкодження динаміків та зниження їхнього строку служби.
- Для уникнення пошкодження в наступних ситуаціях слід зменшити гучність:
 - Якщо звук спотворюється.
 - Якщо ви регулюєте якість звуку.

Обслуговування

Для очищення даної системи її слід протирати м'якою сухою тканиною.

- Не використовуйте для чищення спирт, розчинники або бензин.
- Перед використанням для чищення хімічно обробленої тканини ознайомтеся з інструкцією, яка входить до її комплекту.

Підготовка пульта ДК до використання

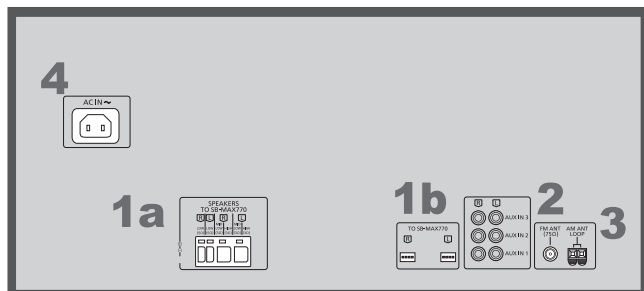


Використовуйте лужний або марганцевий елемент живлення.

Вставте елемент живлення таким чином, щоб полюси (+ та -) відповідали аналогічним полюсам пульта ДК.

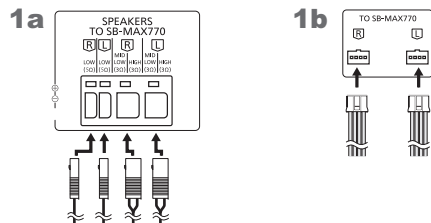
Підключення обладнання

Підключайте шнур живлення лише після виконання всіх інших підключень.



1 Підключіть динаміки.

Підключайте кабелі колонок до роз'ємів того самого кольору.



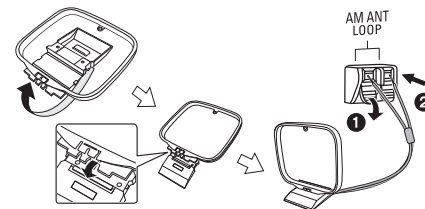
2 Підключення кімнатної антени діапазону FM.

Розташуйте антену в місці з найкращим прийомом.



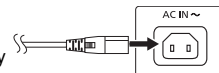
3 Підключення рамкової антени діапазону AM.

Поставте антену вертикально, щоб вона встановилася на основі з клацанням.



4 Підключіть шнур живлення.

До побутової розетки змінного струму



Не використовуйте інші кабелі змінного струму, окрім того, що входить до комплекту системи.

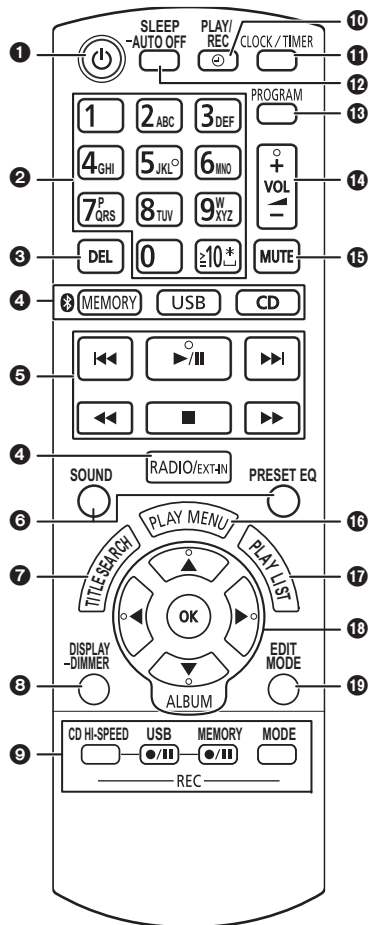
Енергозбереження

У режимі очікування система споживає приблизно 0,3 Вт електроенергії. Якщо ви не збираєтеся використовувати систему, від'єднайте її від мережі живлення.

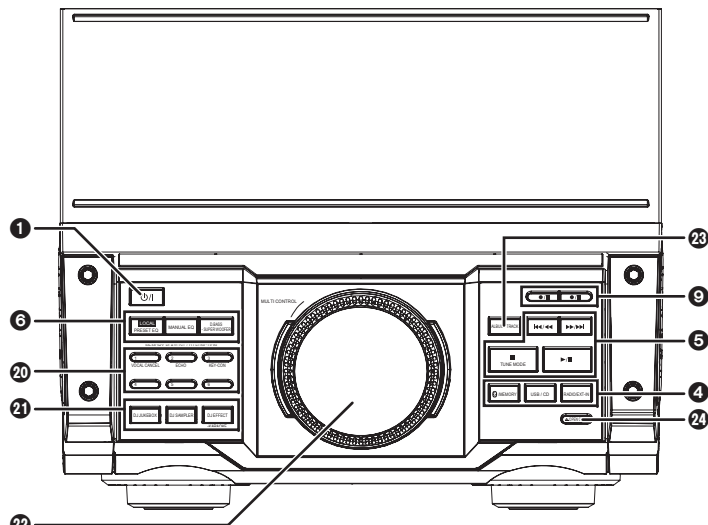
Після від'єднання системи від живлення деякі налаштування буде втрачено. У цьому разі необхідно буде повторно встановити їх.

Огляд елементів управління

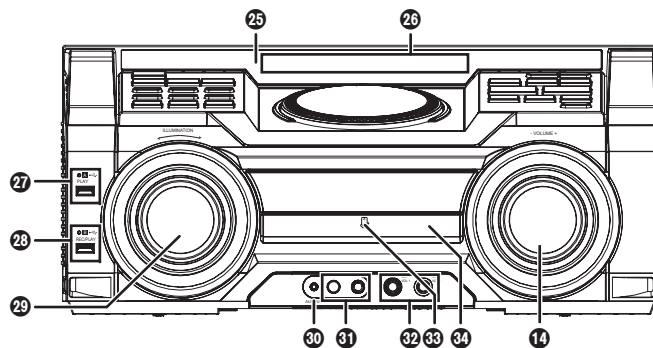
Пульт ДК



Вигляд зверху



Вигляд спереду



- ❶ **Перемикач режимів очікування/ввімкнено** [⏻], [⏻/⏻]
Натисніть вимикач, щоб переключити апарат з режиму “ввімкнено” до режиму “Очікування” і навпаки. Навіть у режимі очікування апарат споживає невелику кількість електроенергії.
- ❷ **Літерно-цифрові кнопки**
Вибір 2-значного числа
Приклад: 16: [≧10]→[1]→[6]
Введення символу
Приклад: В: [2]→[2]
- ❸ **Видалення запрограмованої доріжки**
Видалення обраної доріжки зі списку відтворення
- ❹ **Вибір аудіоджерела**
- ❺ **Основні елементи керування відтворенням**
- ❻ **Вибір звукових ефектів**
- ❼ **Запуск пошуку за заголовком у внутрішній пам'яті**
- ❽ **Перегляд відомостей про вміст**
Натисніть та утримуйте кнопку: Зменшіть яскравість панелі дисплея та вимкніть кнопки функцій діджея, освітлення тощо.
- ❾ **Управління операціями запису**
- ❿ **Установлення таймера відтворення або таймера запису**
- ⓫ **Установлення годинника та таймера**
- ⓬ **Установлення таймера сну**
Натисніть та утримуйте кнопку: Функція автоматичного вимкнення вимикає систему, якщо ви не використовуєте її упродовж 20 хвилин. (Окрім радіо)

- ⓭ **Установлення функції програмування**
- ⓮ **Регулювання гучності системи**
- ⓯ **Вимкнення звуку системи**
Щоб скасувати вибір, повторно натисніть кнопку. Параметр “MUTE” так само скасовується у разі регулювання гучності або при вимкненні системи.
- ⓰ **Установлення пункту меню відтворення**
- ⓱ **Робота зі списком відтворення у внутрішній пам'яті**
- ⓲ **Кнопки вибору та введення**
- ⓳ **Установлення режиму редагування для **USB B** та внутрішньої пам'яті**
- ⓴ **Кнопки безпосереднього доступу до списку відтворення у внутрішній пам'яті**
Натисніть та утримуйте для додавання доріжки до відповідного списку відтворення.
Натисніть для вибору списку відтворення.
Кнопки безпосереднього доступу до функцій діджея
Щоб увімкнути функції діджея, натисніть [DJ JUKEBOX], [DJ SAMPLER] або [DJ EFFECT-KARAOKE].
Для вибору бажаної функції натискайте кнопки від [1] до [6] на основному апараті.
Щоб скасувати вибір, повторно натисніть вибрану кнопку від [1] до [6].
- ⓵ **Увімкнення функцій діджея**
Щоб скасувати вибір, повторно натисніть кнопку.
- ⓶ **Діджейські вертушки та багатофункціональне управління**
- ⓷ **Перегляд списку відтворення у внутрішній пам'яті**
Перегляд доріжок або альбомів
[CD]
Щоб переглянути доріжку, поверніть [MULTI CONTROL].
Щоб розпочати відтворення з вибраного місця, натисніть [▶/||].
[MP3]
Натисніть [ALBUM/TRACK] для вибору альбому або доріжки, після чого поверніть [MULTI CONTROL] для здійснення перегляду.
Щоб розпочати відтворення з вибраного місця, натисніть [▶/||].

- ⓸ **Відчинення й зачинення лотка для дисків**
- ⓹ **Датчик пульта ДК**
Відстань: приблизно до 7 м
Кут: прибл. 20° вгору та вниз, 30° ліворуч та праворуч
- ⓺ **Панель дисплея**
- ⓻ ****USB A** PLAY**
Порт USB (•↶) 
Індикатор стану USB
- ⓼ ****USB B** REC/PLAY**
Порт USB (•↶) 
Індикатор стану USB
- ⓽ **Вибір ефекту освітлення**
- ⓿ **Роз'єм AUX IN 4**
- ⓾ **Мікрофонне гніздо**
- ⓿ **Регулювання гучності мікрофона**
- ⓿ **Зона з'єднання по NFC**
- ⓿ **Лоток для дисків**

Відтворення диска

- 1 Натисніть [**▲ OPEN/CLOSE**] на основному апараті, щоб відкрити лоток для дисків. Розмістіть у лотку диск етикеткою дотори. Повторно натисніть [**▲ OPEN/CLOSE**], щоб закрити лоток для дисків.
- 2 Щоб розпочати відтворення, натисніть [**CD**], після чого натисніть [**▶/||**].
 - Зупинити відтворення
Натисніть [**■**].
 - Пауза у відтворенні
Натисніть [**▶/||**].
Натисніть клавішу знову, щоб відновити відтворення.
 - Пропустити альбом **(MP3)**
Натисніть [**▲, ▼**].
 - Пропуск доріжки
Натисніть [**◀◀**] або [**▶▶**]
(основний апарат: [**◀◀/◀◀**] або [**▶▶/▶▶**]).
 - Пошук в межах доріжки
Натисніть та утримуйте [**◀◀**] або [**▶▶**]
(основний апарат: [**◀◀/◀◀**] або [**▶▶/▶▶**]).

Перегляд доступних відомостей

Ви можете переглядати доступні відомості на панелі дисплея.

Натисніть [**DISPLAY-DIMMER**] протягом відтворення.

Примітка:

- Максимальна кількість символів, що можуть відображатися: приблизно 32
- Ця система підтримує теги ID3 версій 1.0, 1.1 та 2.
- Текстові дані, що не підтримуються системою, можуть відображатися не так, як очікується.

Меню відтворення

- 1 Натисніть [**PLAY MENU**] для вибору “PLAYMODE” або “REPEAT”.
- 2 Для вибору бажаного режиму натисніть [**◀, ▶**], після чого натисніть [**OK**].

PLAYMODE

• OFF PLAYMODE

Відтворення всіх доріжок.

• 1-TRACK

Відтворення однієї вибраної доріжки з диска. Виберіть доріжку за допомогою літерно-цифрових кнопок.

• 1-ALBUM **(MP3)**

Відтворення одного вибраного альбому з диска. Натисніть [**▲, ▼**] для вибору альбому.

• RANDOM

Відтворення диска у довільному порядку.

• 1-ALBUM RANDOM **(MP3)**

Відтворення всіх доріжок одного вибраного альбому в довільному порядку. Натисніть [**▲, ▼**] для вибору альбому.

REPEAT

• ON REPEAT

Повторення відтворення.
“” з'являється.

• OFF REPEAT

Скасування повторення відтворення.

Примітка:

Коли ви відкриваєте лоток для дисків, зазначений параметр повертається до значення за замовчуванням “OFF PLAYMODE”.

Запрограмоване відтворення

Зазначена функція дозволяє запрограмувати до 24 доріжок.

- 1 Натисніть [**PROGRAM**] під час зупинки. Відображається “PGM” або “PROGRAM”.

2 **(CD)**

Натискайте літерно-цифрові кнопки, щоб вибрати бажану доріжку.

Повторіть зазначений крок, щоб запрограмувати інші доріжки.

(MP3)

- 1 Натисніть [**▲, ▼**] для вибору бажаного альбому.
- 2 Щоб вибрати бажану доріжку, натисніть [**▶▶**], після чого натискайте літерно-цифрові символи.
- 3 Натисніть [**OK**]. Повторіть зазначені кроки, щоб запрограмувати інші доріжки.

3 Натисніть [**▶/||**], щоб розпочати відтворення.

• Скасування режиму програми

Натисніть [PROGRAM] під час зупинки.

• Перевірка вмісту програми

Натисніть [**◀◀**] або [**▶▶**], якщо в режимі зупинки відображається “PGM”.

• Очищення останньої доріжки

Натисніть [DEL] під час зупинки.

• Очищення всіх запрограмованих доріжок

Натисніть [**■**] під час зупинки.

“CLR ALL” відображається.

Протягом 5 секунд натисніть повторно [**■**].

Примітка:

- Неможливо використовувати запрограмоване відтворення разом із функцією "PLAYMODE".
- Пам'ять програмування очищується при відкриванні лотка для дисків.

Примітки щодо дисків

- Система здатна відтворювати диски CD-R/RW із вмістом у форматі CD-DA або MP3.
- Деякі диски CD-R/RW не можуть програватися через конкретні умови запису.
- Файли MP3 визначаються в якості доріжок, а папки — в якості альбомів.
- Дана система забезпечує доступ до:
 - CD-DA: 99 доріжок
 - MP3: 999 доріжок, 255 альбомів
- Диск має відповідати стандарту ISO9660 рівня 1 або 2 (окрім розширених форматів).
- Записи не обов'язково відтворюватимуться у тому порядку, в якому їх записували.

Пам'ять USB та внутрішня пам'ять

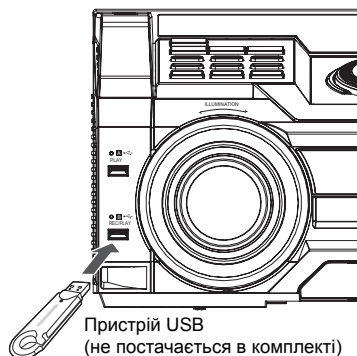
Можна встановлювати з'єднання з пристроєм USB і відтворювати музичні доріжки з нього. Також можна записувати звук або музичні доріжки до внутрішньої пам'яті у форматі .mp3. Дана система забезпечує відтворення або запис до 800 папок (максимально 999 доріжок в альбомі) або загалом 8000 доріжок (у залежності від доступного для зберігання обсягу пам'яті).

Підключення пристрою USB

Підготовка

Перед підключенням пристрою USB до системи, переконайтеся, що зроблено резервне копіювання даних.

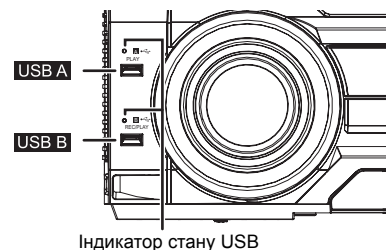
Не слід використовувати подовжувальний кабель USB. Система не зможе розпізнати пристрій USB, якщо його підключено за допомогою кабелю.



Зменшіть гучність та підключіть пристрій USB до порту USB.

Притримуйте основний апарат у момент під'єднання або від'єднання пристрою USB.

Загальний вигляд інтерфейсу USB



- USB A**
 - Відтворення доріжок MP3.
- USB B**
 - Запис/відтворення доріжок MP3.

Примітка:

Протягом записування через інтерфейс USB миготить індикатор стану USB-підключення.

Примітка:

При виборі інтерфейсу USB миготить індикатор стану USB-підключення.

Запис до пристрою USB або до внутрішньої пам'яті

Компанія Panasonic не бере на себе відповідальність за дії користувачів, пов'язані із записом захищеного авторським правом вмісту, що може призвести до порушення авторського права.

Примітка:

- Усі записи зберігаються у форматі ".m3".
- Неможливо здійснювати запис протягом використання режиму випадкового порядку відтворення.
- Протягом здійснення запису режим випадкового порядку відтворення вимкнено.
- Щоразу при здійсненні запису додається новий альбом.
- Послідовність альбомів може змінитися по завершенні запису.
- Записи зберігаються на пристрої USB або у внутрішній пам'яті у папці із назвою "REC_DATA".
- Записані доріжки буде автоматично відсортовано у зазначеному порядку.
 - Записані доріжки з Audio CD, радіо або із зовнішнього виходу (сортування за порядком запису)
 - Записані доріжки mp3 з диску CD або пристрою USB (сортування за абеткою)

Звичайний запис

1 Виберіть бажане джерело запису.

(CD)

Підготуйте режим відтворення диску.

• Запис всіх доріжок

Виберіть "OFF PLAYMODE" (⇒ "Меню відтворення").

• Запис запрограмованих доріжок

Програмування бажаних доріжок (⇒ "Запрограмоване відтворення").

• Запис окремої доріжки

Виберіть "1-TRACK" (⇒ "Меню відтворення").

Переконайтеся, що диск зупинився.

Радіо

Здійснення налаштування на радіостанцію.

Зовнішнє обладнання

Підключення до обладнання та відтворення із нього (⇒ "Використання додаткового входу").

2 Натисніть [MEMORY REC ●/||] або [USB REC ●/||], щоб розпочати запис.

Відображається ім'я папки, в якій містяться записи.

• Припинення запису

Натисніть [■]. Відображається "WRITING".

• Пауза в записуванні

Натисніть [MEMORY REC ●/||] або [USB REC ●/||] під час здійснення запису.

Натисніть клавішу знову, щоб відновити записування.

Примітка:

Можна робити паузи протягом записування з радіо або з AUX (окрім режиму SYNCHRO). Щоразу при використанні паузи додається маркер доріжки (⇒ "Додавання маркерів доріжок").

Примітка:

- Зачекайте протягом кількох секунд, поки система підготує пристрій USB перед початком запису.
- Протягом записування через інтерфейс USB миготить індикатор стану USB-підключення.

Запис доріжок MP3

(MP3)

Можна записувати доріжки MP3 з наступних джерел:

- З диску MP3 до [USB B] або внутрішньої пам'яті
- З [USB A] до [USB B] або внутрішньої пам'яті
- З [USB B] до внутрішньої пам'яті або навпаки

1 Підготуйте джерело, на яке планується здійснювати запис.

• Запис всіх доріжок

Виберіть "OFF PLAYMODE" (⇒ "Меню відтворення").

• Запис запрограмованих доріжок

Програмування бажаних доріжок (⇒ "Запрограмоване відтворення").

• Запис визначеного альбому або доріжки

Виберіть "1-ALBUM" або "1-TRACK" (⇒ "Меню відтворення").

2 Натисніть [MEMORY REC ●/||] або [USB REC ●/||], щоб розпочати запис.

Приклад: Записування альбому з пристрою USB до внутрішньої пам'яті.

USB B MEM 0007 23%

Альбом, що записується

Завершення процесу запису у відсотках

• Припинення запису

Натисніть [■].

Процес запису припиняється на останній повністю записаній доріжці альбому.

Наприклад, якщо запис припиняється на четвертій доріжці, то записаними будуть лише перші три доріжки. "NO FILE RECORDED" відображається, якщо не записано жодну доріжку.

Примітка:

- Запис деяких доріжок може зайняти відносно більше часу.
- Деякі доріжки можуть не записатися через конкретні умови джерела запису.
- Ім'я записаної папки може відрізнитися від імені оригінальної папки через використання функції автоматичного перейменування.

Основне відтворення

MEMORY

1 Натисніть [Ⓜ, MEMORY] (основний апарат: [Ⓜ/MEMORY]) для вибору “MEMORY”.

2 Натисніть [▶/⏮], щоб розпочати відтворення.

USB A USB B

1 Натисніть [USB] для вибору “USB B” або “USB A”.

2 Натисніть [▶/⏮], щоб розпочати відтворення.

• Зупинить відтворення

Натисніть [■]. Відображається “RESUME”.

Натисніть [▶/⏮], щоб продовжити відтворення. АБО

Для остаточного припинення відтворення двічі натисніть [■].

Для отримання відомостей щодо виконання інших операцій див. “Диск”.

Перегляд доступних відомостей

Ви можете переглядати доступні відомості на панелі дисплея.

Натисніть [DISPLAY-DIMMER].

• У режимі зупинки

Доступний обсяг пам'яті для зберігання або залишковий час запису на внутрішній пам'яті або на пристрої USB для **USB B**.

• Під час запису

Відомості, пов'язані із записуванням.

• Протягом відтворення або паузи

Відомості про поточну доріжку.

Пошук за заголовком

MEMORY

За допомогою пошуку за заголовком можна здійснювати пошук бажаної доріжки у внутрішній пам'яті.

1 Натисніть [TITLE SEARCH].

Миготить “ ”.

2 Натискайте літерно-цифрові кнопки або [▲, ▼] для вибору бажаного символу, після чого натисніть [▶] для вибору наступного символу.

Для видалення символу натисніть [DEL].

TITLE SEARCH AAA

3 Натисніть [OK].

Натисніть [◀, ▶] для пошуку попереднього або наступного збігу.

“NOT FOUND” відображається у разі відсутності збігів.

4 Натисніть [OK] для підтвердження та відтворення доріжки.

Для скасування натисніть [TITLE SEARCH].

Примітка:

- Зазначена функція пропускає доріжки, що створювалися в режимі основного запису (⇒ “Звичайний запис”).
- Ця функція не працює під час відтворення у довільному порядку або програмного відтворення.
- Значення символів нечутливі до регістру.
- У разі доріжок з ідентичним заголовком відображатиметься однаковий заголовок доріжки.

Список відтворення

MEMORY

Можна зберігати до 6 списків відтворення у внутрішній пам'яті. Кожен список відтворення може містити до 99 доріжок.

Додавання доріжок до списку відтворення

1 Виберіть доріжку, яку необхідно додати до списку відтворення.

2 Натисніть [PLAY LIST].

3 Натисніть та утримуйте літерно-цифрову кнопку (від 1 до 6) для додавання доріжки до відповідного списку відтворення. Або натисніть та утримуйте кнопку (від [1] до [6]) на основному апараті для додавання доріжки до відповідного списку відтворення. Для того, щоб додати більше доріжок, повторно виконайте кроки від 1 до 3.

Прослуховування списку відтворення

1 Для вибору списку відтворення натисніть [PLAY LIST] та літерно-цифрову кнопку (від 1 до 6). Також вибір списку відтворення здійснюється шляхом натиснення кнопки (від [1] до [6]) на основному апараті.

2 Натисніть [▶/⏮], щоб розпочати відтворення.

• Скасування відтворення списку відтворення
Двічі натисніть [PLAY LIST].

АБО
Натисніть вибрану клавішу (від [1] до [6]) на основному апараті.

• Перегляд вмісту списку відтворення
Натисніть [◀◀] або [▶▶] під час зупинки. АБО
Поверніть [MULTI CONTROL] в режимі зупинки.

• Очищення окремої доріжки
Перебуваючи в режимі зупинки, натисніть [◀◀] або [▶▶], щоб вибрати бажану доріжку, яку необхідно очистити. Після цього натисніть [DEL].
“DELETE?” відображається.
Протягом 5 секунд натисніть [OK].

• Очищення усіх доріжок списку відтворення
У режимі зупинки натисніть [■].
“CLEAR?” відображається.
Протягом 5 секунд натисніть [OK].

Розширені функції запису

Високошвидкісний запис

CD

Швидкість запису:

CD, CD-R: До трикратного значення (3x) звичайної швидкості.
CD-RW: До двократного значення (2x) звичайної швидкості.

- 1 Вставте диск, на який слід здійснити запис.
- 2 Натисніть [CD].
- 3 Натисніть [CD HI-SPEED REC] та [USB REC ●/III] або одночасно натисніть [MEMORY REC ●/III], щоб розпочати запис.

Примітка:

- Якщо через стан диску неможливо здійснювати запис на високій швидкості, запишіть диск CD за звичайної швидкості.
- Під час високошвидкісного записування звук вимкнений.

Додавання маркерів доріжок

При здійсненні запису з радіо або із зовнішнього обладнання можна робити нарізку доріжок, використовуючи різноманітні режими.

Перед початком запису

Натисніть [REC MODE] для вибору бажаної настройки.

- **MANUAL**
Ручне додавання маркеру доріжки.
Для додавання маркеру доріжки натисніть [OK] протягом здійснення запису.
- **TIME MARK**
Доріжка автоматично розділяється на 5-хвилинні інтервали.
- **SYNCHRO**
(Для джерела запису AUX)
Запис розпочинається автоматично тоді, коли починається відтворення на іншому обладнанні.
Записування встановлюється на паузу, якщо протягом 3 секунд фіксується тиша.

Примітка:

- У разі натиснення [OK] або встановлення паузи записування при використанні режиму TIME MARK протягом запису 5-хвилинний лічильник скидає своє значення.
- У режимі SYNCHRO неможливо додавати маркери доріжок вручну.

Видалення записаних доріжок

1 MEMORY

Натисніть [⊗, MEMORY] (основний апарат: [⊗/MEMORY]) для вибору "MEMORY".

USB B

Натисніть [USB] (основний апарат: [USB/CD]), щоб вибрати "USB B".

- 2 Натисніть [▲, ▼] для вибору бажаного альбому.
- 3 Натисніть [◀◀] або [▶▶] для вибору бажаної доріжки.
- 4 Натисніть [EDIT MODE] для вибору бажаного режиму.
 - **TRACK DEL**
Видалення окремої доріжки.
 - **ALBUM DEL**
Видалення одного альбому (максимально 999 доріжок).
 - **FORMAT**
Форматування пристрою USB.
 - **ALL DEL**
Видалення усіх альбомів із внутрішньої пам'яті.
- 5 Натисніть [OK].
Відображається вибраний пункт, який слід видалити.
- 6 Натисніть [OK].
Відображається "SURE? NO".
- 7 Натисніть [◀, ▶] для вибору "YES" або "NO" і потім натисніть [OK].
Виберіть "YES" для підтвердження видалення.
Відображається "WRITING".

Примітки щодо USB

Сумісні пристрої USB, які визначаються як пристрої класу великого обсягу пам'яті:

- Пам'ять USB, що підтримує тільки безперервну передачу даних.
- Пристрої USB, які підтримують повношвидкісний USB 2.0.

Примітка:

- Папки визначаються в якості альбому.
- Файли визначаються в якості доріжок.
- Доріжка повинна мати розширення ".mp3" або ".MP3".
- СБІ (керуючі посилання/групове пересилання/переривання) не підтримується.
- Файлова система NTFS не підтримується (гарантовано підтримку лише файлової системи FAT 12/16/32).
- Деякі з файлів можуть не запускатися через невідповідність розміру сектора.

Радіо

Ручне настроювання

- 1 Натисніть [RADIO/EXT-IN] для вибору "FM" або "AM".
- 2 Натисніть [◀◀] або [▶▶] для вибору частоти потрібної станції.
Для автоматичної настройки натисніть і утримуйте кнопку, поки частота не почне швидко змінюватися.
"STEREO" відображається, коли приймається стереомовлення.

За допомогою основного апарату

- 1 Натисніть [RADIO/EXT-IN] для вибору "FM" або "AM".
- 2 Натисніть [TUNE MODE], щоб вибрати "MANUAL".
- 3 Натисніть [◀◀/◀◀] або [▶▶/▶▶] для вибору частоти потрібної станції.

Покращення якості звуку

Якщо вибрано "FM"

- 1 Натисніть [PLAY MENU], щоб вибрати "FM MODE".
- 2 Натисніть [◀, ▶] для вибору "MONO" і потім натисніть [OK].
Для скасування виберіть "STEREO".
"MONO" також скасовується при зміні частоти.

Якщо вибрано "AM"

- 1 Натисніть [PLAY MENU], щоб вибрати "BEATPROOF".
- 2 Натисніть [◀, ▶] для вибору між діапазонами від "BP 1" до "BP 4", що має забезпечити найкращу якість прийому. Після цього натисніть [OK].

Налаштування пам'яті

Можна налаштувати до 30 FM-станцій та до 15 AM-станцій.

Автоматичне налаштування

- 1 Натисніть [OK], щоб вибрати частоту "LOWEST" або "CURRENT".
- 2 Натисніть [PLAY MENU] для вибору "A.PRESET" і потім натисніть [OK]. "START?" відображається.
- 3 Натисніть [OK], щоб розпочати налаштування. Для скасування натисніть [■].

Ручне налаштування

- 1 Натисніть [◀◀] або [▶▶] для настроювання на станцію.
- 2 Натисніть [PROGRAM].
- 3 Натискайте літерно-цифрові кнопки, щоб вибрати номер налаштування. Для того, щоб налаштувати більше станцій, повторно виконуйте кроки від 1 до 3. Воднораз нова станція замінюватиме будь-яку станцію, що займає той самий номер налаштування.

Вибір зареєстрованої станції

Натискайте літерно-цифрові кнопки, [◀◀] або [▶▶], щоб вибрати налаштовану станцію.

За допомогою основного апарату

- 1 Натисніть [TUNE MODE], щоб вибрати "PRESET".
- 2 Натисніть [◀◀/◀◀] або [▶▶/▶▶] для вибору налаштованої станції.

Налаштування розподілення діапазону AM

За допомогою лише основного апарату

Апарат може також приймати мовлення AM, розподілене з кроком 10 кГц.

- 1 Натисніть [RADIO/EXT-IN] для вибору "FM" або "AM".
- 2 Натисніть та утримуйте [RADIO/EXT-IN].

Після кількох секунд на панелі дисплея відобразиться поточне мінімальне значення радіочастоти. Відпустіть кнопку, коли мінімальна частота зміниться.

- Для повернення до початкової настройки повторіть зазначені вище кроки.
- Після зміни настройки налаштовані частоти видаляються.

Bluetooth®

Можна встановлювати з'єднання з аудіопристроєм і відтворювати звукові дані з нього, використовуючи бездротовий зв'язок Bluetooth®.

- Див. інструкцію з експлуатації пристрою Bluetooth® для більш докладної інформації.
- Якщо ви маєте намір використовувати NFC-сумісний (Near Field Communication) пристрій Bluetooth®, перейдіть до розділу "З'єднання в один дотик (Підключення за допомогою NFC)".
- Перед підключенням пристрою Bluetooth® слід зменшити гучність.

Створення пари із пристроєм

Підготовка

- Увімкніть функцію Bluetooth® пристрою та покладіть пристрій біля цього пристрою.

- 1 Натисніть і утримуйте [Ⓢ/MEMORY,-PAIRING] на основному апараті.

BLUETOOTH PAIRING

- 2 Виберіть "SC-MAX770" у меню Bluetooth® пристрою.

По завершенні створення пари пристрій автоматично з'єднається із системою.

- 3 Розпочніть відтворення на пристрої Bluetooth®.

Для отримання відомостей щодо інших операцій з основним апаратом див. "Відтворення диска".

Примітка:

- Можна також виконувати операції за допомогою пульта ДК.

1 Натисніть [Ⓢ, MEMORY], щоб вибрати "BLUETOOTH".

2 Натисніть [PLAY MENU], щоб вибрати "PAIRING".

3 Натисніть [◀, ▶] для вибору "OK? YES" і потім натисніть [OK].

4 Виберіть "SC-MAX770" у меню Bluetooth® пристрою.

- Якщо з'явиться запит на ключ доступу, введіть "0000".
- Для встановлення підключення має бути створено пару із пристроєм.
- Можна зареєструвати до 8 пристроїв за допомогою цього пристрою. Якщо створити пару з 9-м пристроєм, буде замінено той пристрій, яким не користувалися найдовше.
- Система може підключатися одночасно лише до одного пристрою.
- Якщо "BLUETOOTH" вибрано в якості джерела, ця система автоматично спробує під'єднатися до останнього пристрою, з яким був зв'язок.

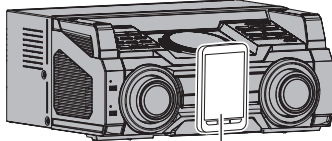
З'єднання в один дотик (Підключення за допомогою NFC)

Лише для NFC-сумісних пристроїв із ОС Android™
Просто торкнувшись NFC-сумісного (Near Field Communication) пристрою Bluetooth® на даному пристрої, ви можете виконати всі підготовчі операції від реєстрації пристрою Bluetooth® до встановлення підключення.

Підготовка

- Увімкніть функцію NFC на пристрої.
- Для пристрою з ОС Android версії нижче 4.1 має бути встановлена програма "Panasonic MAX Juke" (безкоштовна).
 - Щоб здійснити пошук, введіть "Panasonic MAX Juke" в полі пошуку Google Play™, після чого виберіть "Panasonic MAX Juke".
 - Запустіть програму "Panasonic MAX Juke" на пристрої.
 - Виконайте інструкції, які відображатимуться на екрані вашого пристрою.
 - Завжди використовуйте останню версію програми.

- Натисніть [Ⓜ, MEMORY] (основний апарат: [Ⓜ/MEMORY,-PAIRING]) для вибору "BLUETOOTH".
- Торкніться та утримуйте ваш пристрій в зоні з'єднання NFC цього пристрою [📶].



Пристрій Bluetooth®

- Одразу по завершенні реєстрації та підключення пристрою Bluetooth® на екрані відобразиться ім'я підключеного пристрою. Можна перемістити пристрій подалі від системи.
- Якщо підключення не встановлено навіть після входу в зону з'єднання через NFC, спробуйте змінити положення з'єднання пристрою.

- Розпочніть відтворення на пристрої Bluetooth®.

Примітка:

- Якщо торкнутися іншим пристроєм до цього пристрою, можна оновити з'єднання Bluetooth®. Пристрій, з яким було встановлено з'єднання раніше, автоматично відключиться.
- Якщо під час відтворення зображення і звук не синхронізовані, перезапустіть програму відтворення, яку ви використовуєте. Якщо проблема не зникне, з'єднайте пристрій Bluetooth® і цей пристрій за допомогою аудіокабелю (не постачається в комплекті).
- Коли встановлено підключення, відтворення може розпочатися автоматично. Це залежить від типу пристрою, що використовується.
- Залежно від типу пристрою, який використовується, технологія "З'єднання в один дотик" може не працювати належним чином.

Режим очікування Bluetooth®

У разі увімкнення вказаної функції, навіть якщо основний апарат вимкнено, він автоматично увімкнеться тоді, коли пристрій Bluetooth® надішле запит на підключення.

- Натисніть [Ⓜ, MEMORY] (основний апарат: [Ⓜ/MEMORY,-PAIRING]) для вибору "BLUETOOTH".
- Натисніть [PLAY MENU], щоб вибрати "STANDBY MODE".
- Натисніть [◀, ▶] для вибору "ON STANDBY MODE" або "OFF STANDBY MODE" і потім натисніть [OK].

Перегляд доступних відомостей

Ви можете переглядати наступні відомості на панелі дисплея:

- Назва підключеного пристрою (максимально 16 символів).
- Профіль Bluetooth®, що використовується.

Натисніть [DISPLAY-DIMMER].

Режим зв'язку

Можна змінити швидкість передачі для створення вищого пріоритету для якості передачі чи якості звуку.

Підготовка

Якщо цю систему підключено до пристрою Bluetooth®, відключіть його (⇒ "Від'єднання пристрою").

- Натисніть [PLAY MENU], щоб вибрати "LINK MODE".
- Натисніть [◀, ▶] для вибору "MODE 1" або "MODE 2" і потім натисніть [OK].

• MODE 1

Особливе значення надається якості зв'язку.

• MODE 2

Особливе значення надається якості звуку.

Примітка:

Настройка за умовчанням: "MODE 2".

Від'єднання пристрою

- Натисніть [PLAY MENU] кілька разів, щоб вибрати "DISCONNECT?".
- Натисніть [◀, ▶] для вибору "OK? YES" і потім натисніть [OK].

Примітка:

Пристрій від'єднується в наступних випадках:

- Вибір іншого джерела.
- Переміщення пристрою за межі діапазону максимальної досяжності.
- Вимкнення передачі Bluetooth® на пристрої.
- Вимкнення системи або пристрою.

Годинник та таймери

Настройка годинника

Це 24-годинний годинник.

- 1 Натисніть [CLOCK/TIMER], щоб вибрати "CLOCK".
- 2 Упродовж 20 секунд натисніть [▲, ▼] для виставлення часу.
- 3 Натисніть [OK].
Натисніть [CLOCK/TIMER], щоб відобразити годинник упродовж кількох секунд.

Примітка:

- Щоб забезпечити точність годинника, регулярно коригуйте час.
- Годинник потрібно налаштувати знову після перебою з електропостачанням або від'єднання шнура живлення змінного струму.

Таймер відтворення та запису

Окрім джерела Bluetooth®

Можна встановити таймер на ввімкнення в певний час:

- Для пробудження (таймер відтворення)
- Для здійснення запису з радіо або із зовнішнього обладнання (таймер запису)

Таймери відтворення та запису не можуть використовуватися разом.

Підготовка

Встановіть годинник.

- 1 Натисніть [CLOCK/TIMER] для вибору "⌚ PLAY" або "⌚ REC".
- 2 Упродовж 10 секунд натисніть [▲, ▼] для виставлення часу запуску.
- 3 Натисніть [OK].
- 4 Для встановлення кінцевого часу виконайте повторно кроки 2 та 3.
- 5 Натисніть [▲, ▼] для вибору джерела відтворення або запису, після чого натисніть [OK].
- 6 Для таймеру запису
Натисніть [▲, ▼], щоб вибрати "MEMORY" або "USB B" для збереження запису, після чого натисніть [OK].

Для запуску таймера

1 Підготуйте аудіоджерело.

• Таймер відтворення

Підготуйте джерело музики, яку бажаєте прослуховувати (диск, USB-накопичувач, внутрішню пам'ять, радіо або зовнішнє обладнання), після чого встановіть гучність.

• Таймер запису

Під'єднайте пристрій USB до [USB B] (для запису через інтерфейс USB), після чого налаштуйтеся на необхідну радіостанцію або виберіть зовнішнє обладнання.

2 Натисніть [PLAY/REC ⏮] для вибору "⌚ PLAY ON" або "⌚ REC ON".

Відображається "⌚ PLAY ON" або "⌚ REC ON".
Для скасування операції натисніть [PLAY/REC ⏮], щоб вибрати "TIMER OFF".
Для роботи таймеру система має перебувати у вимкненому стані.

Для перевірки налаштувань

Натисніть [CLOCK/TIMER] для вибору "⌚ PLAY" або "⌚ REC".

Примітка:

- Таймер відтворення запускається за низької гучності, після чого гучність поступово зростає до налаштованого рівня.
- Таймер запису запускається за 30 секунд до заданого часу з нульовою гучністю.
- Якщо таймер увімкнено, то він вмикається у встановлений час щодня.

Таймер режиму очікування

Таймер режиму очікування вимикає систему через встановлений інтервал часу.

Натисніть [SLEEP-AUTO OFF] для вибору настройки (у хвилини).

Для скасування виберіть "OFF".

30 MIN → 60 MIN → 90 MIN → 120 MIN → OFF
↑

Примітка:

- Таймери відтворення та режиму очікування або таймери запису та режиму очікування можна використовувати разом.
- Таймер режиму очікування завжди запускається першим. Щоразу перевіряйте, щоб часові налаштування таймерів не накладалися.

Звук та освітлення

Регулювання звукового ефекту

Дозволяє регулювати звуковий ефект.

1 Натисніть [SOUND], щоб вибрати звуковий ефект.

2 Натисніть [◀, ▶] для вибору бажаної настройки.

• BASS/MID/TREBLE

-4 до +4

• SURROUND

"ON SURROUND" або "OFF SURROUND"

• INPUT LEVEL

(Для AUX IN 4)

"NORMAL" або "HIGH"

Примітка:

Виберіть "NORMAL", якщо звук для рівня вхідного сигналу "HIGH" спотворений.

• SUPER WOOFER

"SW1", "SW2", "SW3" або "OFF"

• D.BASS

"D.BASS ON", "D.BASS BEAT" або "D.BASS OFF"

Попереднє встановлення еквалайзера

Натисніть [PRESET EQ] (основний апарат: [LOCAL PRESET EQ]) для вибору бажаної попередньої настройки.

За допомогою основного апарату

Можна регулювати обраний звуковий ефект за допомогою елементів управління основного апарату.

1 Натисніть кнопку, щоб вибрати звуковий ефект.

• PRESET EQ

Натисніть [PRESET EQ] (основний апарат:
[LOCAL PRESET EQ])

• BASS/MID/TREBLE

Натисніть [MANUAL EQ]

• D.BASS

Натисніть [D.BASS,-SUPER WOOFER]

• SUPER WOOFER

Натисніть та утримуйте
[D.BASS,-SUPER WOOFER]

2 Поверніть [MULTI CONTROL] для вибору бажаної настройки.

Ефекти освітлення

За допомогою лише основного апарату

Для даної системи можна змінювати шаблон або колір освітлення.

Повертайте [ILLUMINATION], щоб вибрати шаблон або колір.

• PATTERN

Освітлення за шаблоном із кількома кольорами.

• COLOR

Освітлення з одним кольором.

• OFF

Примітка:

Аби переконатися, що ефекти освітлення відображатимуться належним чином, перевірте правильність розташування динаміків у відповідності до "Розташування динаміків".

Функції діджея

До функцій діджея належать наступні функції

- Діджейський програвач
- Діджейський семплер
- Діджейські ефекти

Використовуючи зазначені функції, можна додавати різноманітні ефекти до доріжки, що програвється.

Якщо використовується додаток "Panasonic MAX Juke"

Після встановлення додатку "Panasonic MAX Juke" (розповсюджується безкоштовно) на пристрій із OC Android можна використовувати ще ширший діапазон функцій.

Завантажте додаток "Panasonic MAX Juke" на пристрій із OC Android. Для здійснення пошуку введіть "Panasonic MAX Juke" до поля пошуку Google Play, після чого виберіть "Panasonic MAX Juke".

Примітка:

У разі здійснення запису функції діджея скасовуються.

Діджейський програвач

MEMORY, USB A, USB B

Зазначений режим дозволяє використовувати ефект плавного переходу або використовувати семпльований звуковий мікс у проміжках між доріжками, що програвються. Ця функція працює під час відтворення доріжок на пристрої USB або із внутрішньої пам'яті.

1 Натисніть [DJ JUKEBOX] на основному апараті.

- Зазначений в апараті параметр перемикає режим повторення автоматично.
- (Тільки в режимі зупинки) Потрібний параметр повторення можна змінити, повернувши [MULTI CONTROL] на основному апараті.
 - RANDOM REPEAT
Відтворення всіх доріжок у довільному порядку.
 - ALL TITLE REPEAT
Повторення всіх доріжок.

- Якщо на дисплеї відображається напис "WAITING REQUEST", можна перейти до наступного кроку, якщо програма "Panasonic MAX Juke" не використовується.

2 Для вибору бажаної функції натискайте кнопки від [1] до [6] на основному апараті.

• [1]

Плавний перехід: Гучність доріжки, що програвється, поступово знижується, а гучність наступної доріжки збільшується.

• [2] до [6]

Семпльований звуковий мікс: Зазначений режим додає семпльований звук до проміжків між доріжками, що відтворюються.

Щоб скасувати вибір, повторно натисніть кнопку.

Для скасування функцій діджейського програвача
Натисніть [DJ JUKEBOX] на основному апараті.

Примітка:

- Для зміни функції діджейського програвача за допомогою пульта ДК
 - 1 Натисніть [PLAY MENU], щоб вибрати "JUKEBOX".
 - 2 Натисніть [◀, ▶] для вибору "ON JUKEBOX" або "OFF JUKEBOX", а потім натисніть [OK].
- Для зміни потрібної настройки повторення за допомогою пульта ДК
 - 1 Двічі натисніть [PLAY MENU], щоб вибрати "PLAYMODE".
 - 2 Натисніть [◀, ▶] для вибору потрібного режиму, а потім натисніть [OK].

Якщо використовується додаток "Panasonic MAX Juke"

Можна виводити на екран доріжки, які ви бажаєте відтворити за допомогою додатку.

- При відображенні на дисплеї "MAKING LIST" виводитиметься частина доріжок.
- Якщо на дисплеї відображається напис "WAITING REQUEST", можна виводити на екран доріжки, які ви бажаєте відтворити за допомогою додатку.

Діджейський семплер

За допомогою лише основного апарату
Повертаючи [MULTI CONTROL], можна додавати звук скрипки платівки або семпльований звук до доріжки, яка програвється.

1 Натисніть [DJ SAMPLER].

2 Для вибору бажаного звуку натискайте кнопки від [1] до [6].

3 Повертайте [MULTI CONTROL].

Для скасування функцій діджейського семплера
Натисніть [DJ SAMPLER].

Якщо використовується додаток "Panasonic MAX Juke"

Можна змінювати семпльований звук за допомогою додатку.
(Для повернення всіх семпльованих звуків до заводських налаштувань натисніть та утримуйте [DJ SAMPLER] у той час, поки діджейський семплер вимкнено.)

Діджейські ефекти

За допомогою лише основного апарату

Для додавання звукових ефектів можна використовувати функції діджейських ефектів.

1 Натисніть [DJ EFFECT-KARAOKE].

2 Для вибору бажаного діджейського ефекту натискайте кнопки від [1] до [6].

• **[1] PHASER**

Додавання до звуку простору та об'ємності.

• **[2] FILTER**

Посилення або фільтрація визначених діапазонів звуку.

• **[3] SOUND CHOPPER**

Періодичне урізання звуку.

• **[4] ELECTRO ECHO**

Додавання до звуку цифрового відлуння.

• **[5] PITCH SHIFTER**

Регулювання звукових клавіш.

• **[6] HARMONIZER**

Додавання до звуку нот для створення гармонії.

Щоб скасувати вибір, повторно натисніть кнопку.

3 Поверніть [MULTI CONTROL] для вибору бажаної настройки.

Для скасування діджейських ефектів

Натисніть [DJ EFFECT-KARAOKE].

Караоке

За допомогою лише основного апарату

1 Натисніть та утримуйте [DJ EFFECT-KARAOKE].

Кнопка [DJ EFFECT-KARAOKE] підсвічується синім.

2 Для вибору бажаного ефекту караоке натискайте кнопки від [1] до [3].

[1] Скасування вокалу

"VOCAL CANCEL", "L", "R", "L+R" або "OFF"

[2] Відлуння

"ECHO 1", "ECHO 2", "ECHO 3" або "OFF"

[3] Клавішне управління

Повертайте вертушку для вибору значення від "-6" до "+6".

Для скасування режиму караоке

Натисніть та утримуйте [DJ EFFECT-KARAOKE].

Використання мікрофона

Підготовка

Зменшіть гучність системи до мінімуму, перш ніж під'єднувати або від'єднувати мікрофон.

1 Під'єднайте мікрофон (не входить до комплекту) до мікрофонного гнізда.

Тип штекера: Ø 6,3 мм, монофонічний

2 Для регулювання гучності мікрофону повертайте [MIC VOL, MIN/MAX] на основному апараті.

3 При бажанні співати з музикою в якості тла.

Відтворіть музику з джерела та відрегулюйте гучність системи.

Примітка:

- При додаванні до звуку незрозумілого шуму (схожого на гудіння) слід перемістити мікрофон подалі від динаміків або знизити гучність мікрофону.
- Якщо ви не користуєтесь мікрофоном, від'єднайте його від мікрофонного гнізда та зменшіть гучність рівня мікрофону до значення "MIN".
- Дана система не підтримує запис із мікрофону.

Використання додаткового входу

Перед підключенням

- Від'єднайте шнур живлення.
- Вимкніть усе обладнання та ознайомтеся із відповідною інструкцією з експлуатації.

Примітка:

Компоненти та кабелі реалізуються окремо.

Для підключення переносного звукового та іншого обладнання.

Можна програвати музику з переносного звукового обладнання.

Підготовка

Вимкніть еквалайзер (за наявності) переносного звукового обладнання, щоб запобігти спотворенню звуку.

Зменшіть гучність системи та переносного звукового обладнання перед під'єднанням або від'єднанням переносного звукового обладнання.

1 Під'єднайте переносне звукове обладнання до AUX IN 4.

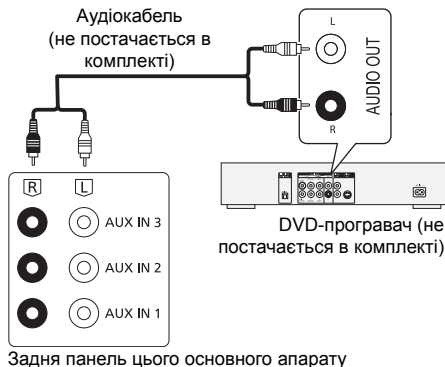
Тип штекера: Ø 3,5 мм, стерео (не входить до комплекту)

2 Натисніть [RADIO/EXT-IN], щоб вибрати "AUX 4".

3 Відтворіть аудіо з переносного звукового обладнання.

Для підключення відеоманітофона, DVD-програвача тощо.

Можна підключати відеоманітофон, DVD-програвач тощо та прослуховувати аудіо за допомогою даної системи.



Задня панель цього основного апарату

- 1 Під'єднайте зовнішнє обладнання.
- 2 Натисніть [RADIO/EXT-IN], щоб вибрати "AUX".
- 3 Відтворіть аудіо із зовнішнього обладнання.

Примітка:

- За необхідності під'єднати обладнання, що відрізняється від описаного, проконсультуйтеся з дилером цього звукового обладнання.
- При використанні перехідника звук може спотворюватися.

Пошук і усунення несправностей

Перш ніж звертатися до сервісної служби, виконайте наступні перевірки.

При виникненні сумнівів щодо деяких пунктів перевірки, або якщо за допомогою зазначених рішень не вдалося вирішити проблему, зверніться за інструкціями до дилера.

Звичайні проблеми

Пристрій не працює.

- Ймовірно увімкнений один із пристроїв захисту апарату.

Переустановіть апарат, виконавши наступне:

- 1 Натисніть клавішу [⏮/I] на основному апараті для переведення апарату в режим очікування.
 - Якщо пристрій не переходить в режим очікування, натисніть [⏮/I] на основному апараті упродовж кількох секунд. Пристрій буде примусово переведено в режим очікування. Також можна від'єднати живлення змінного струму, зачекати одну хвилину, та повторно під'єднати пристрій до живлення.
- 2 Натисніть [⏮/I] на основному апараті, щоб увімкнути його. Якщо апарат і далі не працює, тоді зверніться до дилера.

У режимі очікування панель дисплея неперервно підсвічується та змінюється.

- Натисніть та утримуйте [■] на основному апараті, щоб вибрати "DEMO OFF".

За допомогою пульта ДК не можна виконати жодну операцію.

- Перевірте правильність встановлення елементу живлення.

Звук спотворено, або немає звуку.

- Відрегулюйте гучність системи.
- Вимкніть систему, визначте та усуньте причину, після чого повторно увімкніть систему. Зазначена несправність може бути спричинена деформацією динаміків через занадто високу гучність або потужність, а також використанням системи в середовищах із високою температурою.

Під час відтворення чути звук гудіння.

- Поруч із кабелями знаходяться шнур живлення або флуоресцентне світло. Тримайте інші прилади та шнури подалі від кабелів цієї системи.

Рівень звуку спадає.

- Активовано захисний ланцюг у зв'язку із тривалим використанням системи за високого значення виходу гучності. Вказаний ланцюг захищає систему та підтримує якість звуку.

Диск

Дисплей не відображає відомості належним чином.

Відтворення не починається.

- Неправильно вставлено диск. Вставте диск належним чином.
- Диск забруднений. Очистіть диск.
- Замініть диск, якщо він подрапаний, деформований або нестандартний.
- Всередині системи волога. Дайте системі просохнути 1 до 2 години.

Відображається неправильна загальна кількість доріжок.

Диск не доступний для зчитування.

Чути спотворений звук.

- Вставлено диск, який система не може програвати. Замініть його на диск, що можна програвати.
- Вставлено нефіналізований диск.

USB

Пристрій USB або його вміст не читаються.

- Формат пристрою USB або його вміст несумісні з системою.
- Пристрої USB з обсягом пам'яті для зберігання понад 32 Гб можуть не працювати у деяких випадках.

Повільна робота пристрою USB.

- Зчитування триває довше у разі великого розміру вмісту або використання пристрою USB з великим обсягом пам'яті.

Радіо

Звук спотворений.

- Використовуйте додаткову зовнішню FM-антену. Антену має встановлювати компетентний технічний фахівець.

Чути звук ударів.

- Вимкніть телевизор або перемістіть його подальше від системи.
- Якщо система працює в режимі АМ-приймача, то найкращий прийом забезпечується при виборі опції від "BP 1" до "BP 4".

Під час прийому мовлення в діапазоні АМ чути тихе гудіння.

- Розташуйте антену подальше від інших кабелів і шнурів.

Bluetooth®

Створити пару неможливо.

- Перевірте стан пристрою Bluetooth®.

Неможливо підключити пристрій.

- Створення пари із пристроєм завершилося невдало. Створіть пару заново.
- Створення пари із пристроєм видалено. Створіть пару заново.
- Цю систему підключено до іншого пристрою. Від'єднайте інший пристрій і спробуйте створити пару з пристроєм знову.

Пристрій підключено, але звук не чути з системи.

- Для деяких пристроїв із вбудованим Bluetooth® потрібно встановити аудіовихід "SC-MAX770" вручну. Див. докладну інформацію в інструкції з експлуатації пристрою.

Звук із пристрою переривається.

- Пристрій перебуває за межами відстані зв'язку 10 м. Перемістіть пристрій ближче до системи.
- Усуньте всі перешкоди між цією системою і пристроєм.
- Інші пристрої, що використовують частоту 2,4 Гц (бездротові маршрутизатори, мікрохвильові печі, бездротові телефони тощо) створюють завади. Перемістіть пристрій ближче до системи і збільшіть відстань між ним та іншими пристроями.
- Виберіть "MODE 1" для стабільного зв'язку.

Опція з'єднання в один дотик (функція NFC) не працює.

- Переконайтеся, що пристрій та функцію NFC на пристрої ввімкнено. (⇒ 14)

Відображення на дисплеї основного апарата

"USB A NO DEVICE"

"USB B NO DEVICE"

- Пристрій USB не підключено. Перевірте підключення.

"DEVICE FULL"

- Неможливо здійснювати запис через те, що залишковий час запису для пристрою USB менший від загального часу джерела музики. Замініть USB-пристрій на такий, що вміщає достатньо часу запису, та повторіть запис.

"ERROR"

- Виконано некоректну операцію. Прочитайте інструкцію та повторіть спробу.

"ERROR" (протягом запису)

- Протягом запису неможливо вибрати інше джерело відтворення (приклади: радіо, пристрій USB тощо) або натискати [◀◀] чи [▶▶]. Призупиніть функцію запису.
- Неможливо відкрити лоток для дисків протягом запису з джерела АМ-сигналу.

"F61"

- Перевірте та за необхідності зміцніть підключення шнурів динаміка.
- Від'єднайте пристрій USB. Вимкніть систему, після чого увімкніть її повторно.

"F70"

- Перевірте пристрій Bluetooth®.
- Від'єднайте пристрій Bluetooth®. Вимкніть систему, після чого увімкніть її повторно.

"F77"

- Вимкніть систему і ввімкніть її знову.

"NO PLAY"

"UNSUPPORT"

- Перевірте вміст. Можна програвати лише ті формати, що підтримуються.
- Файли на пристрої USB можуть бути пошкодженими. Відформатуйте пристрій USB та повторіть спробу.
- Можливо, виникла проблема з пристроєм. Вимкніть пристрій і ввімкніть його знову.

"NO TRACK"

- На пристрої USB або у внутрішній пам'яті відсутні альбоми або доріжки.

"PLAYERERROR"

- Ви запустили на відтворення файл MP3, що не підтримується. Система пропустить зазначену доріжку та відтворить наступний файл.

"REMOTE 1"

"REMOTE 2"

- Пульт ДК та основний апарат використовують різні коди. Змініть код на пульті ДК.
 - При відображенні "REMOTE 1" натисніть та утримуйте [OK] і [1] щонайменше 4 секунди.
 - При відображенні "REMOTE 2" натисніть та утримуйте [OK] і [2] щонайменше 4 секунди.

"TEMP NG"

- Активовано ланцюг температурного захисту, система вимкнеться. Дайте пристрою охолонути перед тим, як вмикати його знову.
- Перевірте, щоб вентиляційний отвір пристрою не перекривався.
- Переконайтеся, що цей пристрій достатньо добре вентилюється.

"USB OVER CURRENT ERROR"

- Пристрій USB споживає занадто багато енергії. Від'єднайте пристрій USB, вимкніть систему та увімкніть її повторно.

"VBR"

- Система не в змозі відображати залишковий час відтворення для доріжок зі змінною швидкістю передачі бітів (VBR).

Скидання пам'яті системи (ініціалізація)

У разі виникнення наступних ситуацій слід скинути значення пам'яті:

- Апарат не реагує на натискання клавіш.
- Ви бажаєте очистити та скинути пам'ять.

1 Від'єднайте шнур живлення.

2 Утримуючи натиснутою клавішу [Φ/1] на основному апараті, повторно приєднайте шнур живлення змінного струму.

Продовжуйте натискати та утримувати кнопку (приблизно 10 секунд), поки не відобразиться рядок "- - - - -".

3 Відпустіть клавішу [Φ/1].

Усі налаштування повертаються до заводських налаштувань за замовчуванням. Необхідно буде повторно задати елементи пам'яті.

Код пульта ДК

Якщо на пульт ДК реагує інше обладнання Panasonic, змініть код пульта ДК для системи.

Підготовка

Натисніть [RADIO/EXT-IN] для вибору входу AUX.

Для встановлення коду в значення "REMOTE 2"

1 Натисніть і утримуйте [RADIO/EXT-IN] на основному апараті та [2] на пульті ДК, поки на дисплеї не відобразиться "REMOTE 2".

2 Натисніть та утримуйте [OK] і [2] щонайменше 4 секунди.

Для встановлення коду в значення "REMOTE 1"

1 Натисніть і утримуйте [RADIO/EXT-IN] на основному апараті та [1] на пульті ДК, поки на дисплеї не відобразиться "REMOTE 1".

2 Натисніть та утримуйте [OK] і [1] щонайменше 4 секунди.

Довідка

Робота системи відповідає двом зазначеним умовам:

(1) Даний пристрій не спричиняє шкідливі завади, та (2) даний пристрій має витримувати дію прийнятих завад, зокрема завад, що можуть спричиняти небажані операції.

Оновлення програмного забезпечення

Час від часу Panasonic може випускати оновлене програмне забезпечення для цього пристрою, яке може додати або покращити способи виконання операцій. Ці оновлення доступні безкоштовно.

Для отримання докладної інформації відвідайте веб-сайт.

<http://panasonic.jp/support/global/cs/>

(Ця веб-сторінка доступна тільки англійською мовою.)

Інформація Bluetooth®

Компанія Panasonic не несе відповідальності за ризик, якому можуть піддаватися дані та/або інформація під час бездротової передачі.

Частотна смуга

- У цій системі використовується частотний діапазон 2,4 ГГц.

Сертифікати

- Ця система відповідає частотним обмеженням і пройшла сертифікацію на основі частотного законодавства, тому дозволів на виконання бездротового зв'язку не є обов'язковим.
- Перелічені нижче дії можуть переслідуватися згідно чинного законодавства:
 - Розбирання/модифікування основного апарату.
 - Видалення вказівок щодо характеристик.

Обмеження щодо застосування

- Бездротова передача та/або використання з усіма пристроями, обладнаними Bluetooth®, не гарантуються.
- Усі пристрої мають відповідати стандартам, установленним Bluetooth SIG, Inc.
- За деяких характеристик і параметрів пристрою неможливо встановити підключення або деякі операції можуть виконуватися інакше.
- Ця система підтримує функції безпеки Bluetooth®. Але за певного робочого середовища та/або параметрів цього захисту, ймовірно, недостатньо. Передавайте дані бездротовим способом на цю систему обережно.
- Ця система не може передавати дані на пристрій Bluetooth®.

Радіус застосування

- Використовуйте цей пристрій на відстані, що не перевищує 10 м.
- Радіус дії може зменшуватися залежно від умов навколишнього середовища, наявності завад або перешкод.

Перешкоди від інших пристроїв

- Ця система може не функціонувати належним чином, а також можуть виникнути проблеми на кшталт шуму, нерівного звучання тощо через інтерференцію радіохвиль, якщо цей пристрій розташувати занадто близько до інших пристроїв Bluetooth® або до пристроїв, що використовують діапазон 2,4 ГГц.
- Ця система може не функціонувати належним чином, якщо радіохвилі з розташованої поблизу станції мовлення тощо будуть занадто сильними.

Заплановане використання

- Цю систему призначено для звичайного використання в загальних цілях.
- Не користуйтеся системою поблизу обладнання або в середовищі, чутливому до радіочастотних перешкод (наприклад, в аеропорту, лікарнях, лабораторіях тощо).

Ліцензії

Технологію кодування звуку MPEG Layer-3 отримано за ліцензією від Fraunhofer IIS та Thomson.

Словесний товарний знак і логотипи Bluetooth® є власністю Bluetooth SIG, Inc., у всіх випадках корпорація Panasonic Corporation використовує такі знаки за ліцензією. Інші товарні знаки та торгові назви належать відповідним власникам.

Google Play і Android є торговельними марками Google Inc.

Утилізація або передача системи

Ця система може містити в собі настройки користувача. Якщо ви утилізуєте або передаєте цю систему, то виконайте процедуру повернення усіх настройок до заводських для видалення настройок користувача.

- Для видалення всіх записаних доріжок у внутрішній пам'яті (див. стор. 12).
- Для повернення всіх семплізованих звуків до заводських налаштувань (див. стор. 17).
- Для скидання пам'яті системи (див. стор. 20).

Примітка:

- Хронологія операцій може бути записана в пам'яті цієї системи.

Характеристики

Характеристики підсилювача

Середньоквадратична вихідна потужність (задіяно кожен канал)

Високий	400 + 400 Вт
(3 Ω, 1 кГц, повний коефіцієнт гармонік 30%)	
Середній-низький	400 + 400 Вт
(3 Ω, 1 кГц, повний коефіцієнт гармонік 30%)	
Низький	850 + 850 Вт
(5 Ω, 100 Гц, повний коефіцієнт гармонік 30%)	
Загальна середньоквадратична вихідна потужність	
3300 Вт (повний коефіцієнт гармонік 30%)	

Секція дисків

Диск, що відтворюється

8 см	CD, CD-R/RW
12 см	CD, CD-R/RW

Підбирання

Довжина хвилі	790 нм (CD)
	Клас потужності лазера 1

Аудіовихід (диск)

FL = передній лівий канал	2 канали (FL, FR)
FR = передній правий канал	

Формат

CD-DA, MP3

Секція приймача

Частотна модуляція (FM)

Пам'ять налаштувань	30 станцій
Частотний діапазон	
87,50 МГц до 108,00 МГц (крок 50 кГц)	
Роз'єми антени	75 Ω, незбалансовані

Амплітудна модуляція (AM)

Пам'ять налаштувань	15 станцій
Частотний діапазон	522 кГц до 1629 кГц (крок 9 кГц)
	520 кГц до 1630 кГц (крок 10 кГц)

Дані колонок

Тип системи:

4 смуги, 4 динаміки
(низькочастотне відлуння)

Колонка(и)

Супер-сабвуфер (низький)	38 см, конічного типу
Супер-сабвуфер (середній-низький)	20 см, конічного типу

Сабвуфер

Високочастотний динамік	10 см, конічного типу
	6 см, конічного типу

Імпеданс

Високий 3 Ω/ Середній-низький 3 Ω/ Низький 5 Ω

Вихідний звуковий тиск

91 дБ/Вт (1 м)

Частотний діапазон

Від 25 Гц до 23 кГц (-16 дБ)

30 Гц до 20 кГц (-10 дБ)

Розділ Bluetooth®

Версія

Bluetooth® Ver.2.1 + EDR

Вихід

Клас 2 (2,5 мВт)

Радіус зв'язку

Передбачуваний радіус зв'язку: близько 10 м*

Спосіб зв'язку

Діапазон 2,4 ГГц FH-SS

Профіль відповідності

A2DP/AVRCP/SPP

* Передбачуваний радіус зв'язку

Середовище проведення

вимірювань:

Температура 25 °C/

Висота 1,0 м

Вимірювання в "РЕЖИМІ 1"

Секція пам'яті

Обсяг пам'яті

2 ГБ

Підтримка форматів медіафайлів

MP3

Запис до пам'яті

Швидкість передачі бітів 128 кбіт/с

Швидкість запису до пам'яті 1х,

3х максимально (лише CD)

Формат запису файлів із CD, MP3, USB-пристроєм

MP3 (*.mp3)

Секція роз'ємів

Мікрофонне гніздо

Моно, Ø 6,3 мм (2 Система)

Порт USB

Стандартний USB Повношвидкісний USB 2.0

Підтримка форматів медіафайлів MP3 (*.mp3)

Файлова система пристроїв USB FAT12, FAT16, FAT32

Вилучення інформації з пристрою USB

Швидкість передачі бітів 128 кбіт/с

Швидкість запису 1х, 3х максимально (лише CD)

Формат файлів, що записуються MP3 (*.mp3)

Вихід AUX

Роз'єм Стерео, Ø 3,5 мм, гніздо

Стерео, контактне гніздо

Загальні характеристики

Електроживлення

Змін. струм від 220 В до 240 В, 50/60 Гц

SA-MAX770GSK

Енергоспоживання

330 Вт

Розміри (Ш x В x Г)

492 мм x 221 мм x 421 мм

Вага:

Прибл. 7,1 кг

SB-MAX770GSK

Розміри (Ш x В x Г)

З урахуванням підставок динаміків

576 мм x 794 мм x 542 мм

Без урахування підставок динаміків

576 мм x 786 мм x 542 мм

Вага:

Прибл. 37,4 кг

Діапазон робочих температур:

Від 0 °C до +40 °C

Відносна вологість:

35% до 80% RH (без утворення конденсату)

Енергоспоживання в режимі очікування

0,3 Вт (приблизно)

Примітка:

- Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення. Маса та розміри є приблизними.
- Загальні нелінійні спотворення вимірювались за допомогою цифрового аналізатора спектра.

Информация для покупателя

Название продукции:	CD-стереосистема
Название страны производителя:	Малайзия
Название производителя:	Панасоник Корпорэйшн
Юридический адрес:	1006 Кадома, Осака, Япония
Дата производства: Вы можете уточнить год и месяц по серийному номеру на табличке. Пример маркировки — Серийный номер № XX1AXXXXXXX (X—любая цифра или буква) Год: Третья цифра в серийном номере (1 — 2011, 2 — 2012, ...Q — 2020) Месяц: Четвертая буква в серийном номере (A—Январь, B—Февраль, ...L—Декабрь) Примечание: Сентябрь может указываться как "S" вместо "I".	
Дополнительная информация:	Пожалуйста внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации.

Установленный производителем в порядке п. 2 ст. 5 федерального закона РФ "О защите прав потребителей" срок службы данного изделия равен 7 годам с даты производства при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами.

Импортёр:

ООО «Панасоник Рус», РФ, 115191, г. Москва,
ул. Большая Тульская, д. 11, 3 этаж.
тел. 8-800-200-21-00

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКТА



CD-стереосистема модель SC-MAX770...
(основное устройство SA-MAX770..., колонки SB-MAX770...) "Panasonic"

СЕРТИФИЦИРОВАН ОС "БЕЛЛИС", РБ 220029, Минск, ул. Красная, д. 7Б

«...» - могут быть любые буквенно-цифровые символы, обозначающие конечный пункт доставки и/или цвет корпуса изделия

Сертификат соответствия :	№ TC BY/112 02.01. 020 01726
Сертификат соответствия выдан :	04.02.2014
Сертификат соответствия действителен до :	03.02.2019

Panasonic AVC Networks Johor Malaysia Sdn. Bhd.

Панасоник ЭйВиСи Нетворкс Джохор Малайзия Сдн. Бхд.

IE PLO 460, Jalan Bandar, 81700, Pasir Gudang, Johor, Malaysia

АйИ ПЛО 460, Джалан Бандар, 81700, Пазир Гуданг, Джохор, Малайзия

Импортёр

ООО «Панасоник Рус», РФ, 115191, г. Москва,

ул. Большая Тульская, д. 11, 3 этаж, тел. 8-800-200-21-00



001

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПІДТВЕРДЖЕННЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОДУКТУ

CD стереосистема
моделі SC-MAX770*
торгової марки "Panasonic"

відповідає вимогам Технічного Регламенту з електромагнітної сумісності обладнання (затвердженому постановою Кабінету Міністрів України №785 від 29 липня 2009), вимогам Технічного Регламенту безпеки низьковольтного електричного обладнання (затвердженому постановою Кабінету Міністрів України №1149 від 29 жовтня 2009) та вимогам Технічного Регламенту радіоблабнання і телекомунікаційного кінцевого (термінального) обладнання (затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 24 червня 2009 р. № 679)

Модель SC-MAX770* торгової марки Panasonic відповідає вимогам нормативних документів:	ДСТУ ІЕС 60065:2009 (ІЕС 60065:2005, ІДТ); ДСТУ ІЕС 60825-1:2004 (ІЕС 60825-1:2001, ІДТ); ДСТУ EN 55013:2004 (EN 55013:1997, ІДТ); ДСТУ EN 55020:2003 (EN 55020:1994, ІДТ); ДСТУ ІЕС 61000-3-2:2008 (ІЕС 61000-3-2:2005, ІДТ);	ДСТУ EN 61000-3-3:2012 (EN 61000-3-3:2008, ІДТ); ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2008 (ETSI EN 301 489-1:2005, ІДТ); ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009 (ETSI EN 301 489-3:2002, ІДТ); ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008 (ETSI EN 301 489-17:2002, ІДТ); ДСТУ ETSI EN 300 328:2008 (ETSI EN 300 328:2006, ІДТ); ETSI EN 300 330-2 V1.5.1 (2010-02)

Примітка: * – від двох до трьох будь-яких літер латинського алфавіту та/або цифр на позначення країни призначення виробу.

Декларацію про відповідність можна переглянути на <http://service.panasonic.ua> у розділі «Документи»

Виробник:	Panasonic Corporation	Панасонік Корпорейшн
За адресою:	1-15, Matsuo-cho, Kadoma-shi, Osaka, 571-8504, Japan	1-15, Матсуо-чо, Кадома-ші, Осака, 571-8504, Японія
Країна походження:	Malaysia	Малайзія

Уповноважений Представник:	ТОВ "ПАНАСОНІК УКРАЇНА ЛТД"
Адреса Уповноваженого Представника:	провулок Охтирський, будинок 7, місто Київ, 03022, Україна

Термін служби	7 років
---------------	---------

Дату виготовлення ви можете визначити за комбінацією цифр та літер серійного номера, що розташовані на задній частині виробу.

Приклад: XX X X XXXXXXX

Рік: остання цифра року (3-2013, 4-2014,...0-2020)

Місяць: А – Січень, В – Лютий... L – Грудень

РУССКИЙ

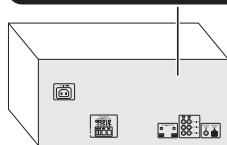
УКРАЇНСЬКА

VQTF533

23

85

CLASS 1
LASER 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.



- 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。



- Если вы увидите такой символ -

Информация по обращению с отходами для стран, не входящих в Европейский Союз



Действие этого символа распространяется только на Европейский Союз.
Если вы собираетесь выбросить данный продукт, узнайте в местных органах власти или у дилера, как следует поступать с отходами такого типа.



- За наявності цього знаку -

Інформація щодо утилізації в країнах, які не входять в Європейський Союз



Даний символ дійсний тільки на території Європейського Союзу. При потребі утилізації даного виробу зверніться до місцевого керівництва або дилера щодо правильного методу її здійснення.



- إذا رأيت هذا الرمز -

معلومات حول التخلص من المخلفات في بلدان أخرى خارج نطاق الاتحاد الأوروبي



هذا الرمز ساري فقط داخل نطاق الاتحاد الأوروبي.
فإذا رغبت في التخلص من هذا المنتج، يرجى الاتصال بالجهات المحلية لديك، أو الموزع الذي تتعامل معه؛ للاستفسار عن طريقة التخلص الصحيحة.



المواصفات

قسم مكبر الصوت

طاقة إخراج RMS (حسب كل قناة)

علي
3, 1 كيلو هرتز، 30% من التشوه الكلي للتركيب التوافقي ((THD))
متوسط الانخفاض
3, 1 كيلو هرتز، 30% من التشوه الكلي للتركيب التوافقي ((THD))
منخفض
5, 100 هرتز، 30% من التشوه الكلي للتركيب التوافقي ((THD))
إجمالي طاقة خرج RMS 3300 وات
(30% من التشوه الكلي للتركيب التوافقي ((THD))

قسم الأقراص

القرص المُشغّل

8 سم
12 سم
CD-R/RW، CD
CD-R/RW، CD

الانتقاط

طول الموجة
790 نانومتر (CD)
طاقة الليزر الفئة 1
CLASS 2 قناة (FR، FL)

إخراج الصوت (القرص)

FL = القناة الأمامية اليسرى
FR = القناة الأمامية اليمنى
التنسيق
MP3، CD-DA

قسم الموالف

تضمين التردد (FM)

الذاكرة المسبقة الضبط
نطاق التردد

أطراف الهوائي

تضمين الاتساع (AM)

الذاكرة المسبقة الضبط
نطاق التردد

522 كيلو هرتز إلى 1629 كيلو هرتز (بزيادة تدريجية قدرها 9 كيلو هرتز)
520 كيلو هرتز إلى 1630 كيلو هرتز (بزيادة تدريجية قدرها 10 كيلو هرتز)

قسم السماعات

النوع نظام رباعي الاتجاه مكون من 4 سماعات (انعكاس الذبذبات المنخفضة)
وحدة (وحدات) السماعات

سماعة منخفضة التردد (منخفض)
سماعة منخفضة التردد (متوسطة الانخفاض)
سماعة منخفضة التردد
سماعة عالية التردد

المعاوقة

ضغط الصوت الصادر

نطاق التردد

مرتفع 3 Ω / متوسط الانخفاض 3 Ω / منخفض 5 Ω
91 ديسيل/وات (1 م)
25 هرتز إلى 23 كيلو هرتز (16- ديسيل)
30 هرتز إلى 20 كيلو هرتز (10- ديسيل)

قسم Bluetooth®

الإصدار

Bluetooth® إصدار 2.1 + EDR
الفئة 2 (2.5 ملي وات)

الإخراج

مسافة الاتصال

مسافة الاتصال المتوقعة: 10 م تقريباً*
نطاق التردد 2.4 جيجا هرتز FH-SS
SPP/AVRCP/A2DP

طريقة الاتصال

ملف تعريف المراسلة

* مسافة الاتصال المقدرة
بيئة القياس:

القياس في "MODE 1"

قسم الذاكرة

حجم الذاكرة

دعم تنسيق ملفات الوسائط

التسجيل على الذاكرة

معدل البت
سرعة التسجيل على الذاكرة
1x،
3x كحد أقصى (قرص مضغوط CD فقط)
من القرص المضغوط CD وتنسيق MP3 وتنسيق ملف التسجيل USB
MP3 (*.mp3)

قسم أطراف التوصيل

مقيس ميكروفون

USB منفذ

أحادي، 6.3 مم (2 نظام)

معيار USB
دعم تنسيق ملفات الوسائط
نظام ملفات أجهزة USB
FAT12، FAT16، FAT32

تموج USB

معدل البت
سرعة التسجيل
تنسيق ملف التسجيل
128 كيلو بت في الثانية
3x، 1x كحد أقصى (قرص مضغوط CD فقط)
MP3 (*.mp3)

دخول AUX

طرف التوصيل

استريو، 3.5 مم مقيس مسنن
استريو، مقيس مسنن

عام

وحدة الإمداد بالطاقة 220 فولت إلى 240 فولت تيار متردد، 50/60 هرتز
SA-MAX770GSK
استهلاك الطاقة
الأبعاد (العرض x الارتفاع x السمك)

الوزن

492 مم x 221 مم x 421 مم
7.1 كجم تقريباً

SB-MAX770GSK

الأبعاد (العرض x الارتفاع x السمك)

بما في ذلك قواعد السماعات:

576 مم x 794 مم x 542 مم

باستثناء أرجل السماعات:

576 مم x 786 مم x 542 مم
37.4 كجم تقريباً

الوزن

نطاق درجة حرارة التشغيل 0 درجة مئوية إلى +40 درجة مئوية
نطاق الرطوبة الملائمة للتشغيل

تقع الرطوبة النسبية بين 35% و 80% (بدون تكثف)

استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد

0.3 وات (تقريباً)

ملاحظة:

- المواصفات عرضة للتغيير بدون إشعار. الوزن والأبعاد تقريبية.
- تُقدّر نسبة التشوه الكلي للتركيب التوافقي بواسطة محال الطيف الرقمي.

إعادة ضبط ذاكرة النظام (التمهيد)

أعد ضبط الذاكرة عندما تحدث الحالات التالية:

- عدم وجود استجابة عند الضغط على أزرار.
- الرغبة في مسح محتويات الذاكرة وإعادة ضبطها.

1. افصل قابس التيار الكهربائي المتردد.

2. بينما تضغط مطولاً على [ON/OFF] بالوحدة الرئيسية، وصل قابس التيار الكهربائي المتردد مرة أخرى.

تابع الضغط مطولاً على الزر (لمدة 10 ثوانٍ تقريباً) إلى أن يظهر "-----".

3. حرّر [ON/OFF].

تعود جميع الإعدادات إلى الضبط المسبق بالمصنع. من الضروري ضبط عناصر القائمة مرة أخرى.

رمز جهاز التحكم عن بعد

عندما تستجيب أجهزة Panasonic الأخرى لجهاز التحكم عن بعد الخاص بالنظام، عليك بتغيير رمز جهاز التحكم عن بعد الخاص بالنظام.

الاستعداد

اضغط على [RADIO/EXT-IN] لاختيار دخل AUX.

لضبط الرمز على "2" REMOTE

1. اضغط ضغطاً مطولاً على [RADIO/EXT-IN] على الوحدة الرئيسية، وعلى [2] بجهاز التحكم عن بعد حتى يظهر "2" REMOTE.

2. اضغط ضغطاً مطولاً على [OK] وعلى [2] لمدة 4 ثوانٍ بعد أدنى.

لضبط الرمز على "1" REMOTE

1. اضغط ضغطاً مطولاً على [RADIO/EXT-IN] على الوحدة الرئيسية، وعلى [1] بجهاز التحكم عن بعد حتى يظهر "1" REMOTE.

2. اضغط ضغطاً مطولاً على [OK] وعلى [1] لمدة 4 ثوانٍ بعد أدنى.

المراجع

يخضع التشغيل للشروطين التاليين:

- (1) قد لا يتسبب هذا الجهاز في تداخل ضار، (2) يجب قبول الجهاز لأي تداخل يجري استقباله، بما في ذلك التداخل الذي قد يؤدي إلى تشغيل غير مرغوب فيه.

تحديث البرنامج

قد تصدر شركة Panasonic من أن آخر تحديثاً للبرنامج الخاص بهذه الوحدة؛ من شأنه إضافة ميزات جديدة، أو تحسين طريقة عمل الميزات الموجودة بالفعل.

وهذه التحديثات متاحة مجاناً.

للحصول على مزيد من التفاصيل، راجع موقع الويب التالي.

<http://panasonic.jp/support/global/cs/>

(هذا الموقع متاح باللغة الإنجليزية فقط.)

حول تقنية Bluetooth®

لا تتحمل شركة Panasonic أي مسؤولية عن البيانات و/أو المعلومات التي قد يجري الكشف عنها أثناء الإرسال اللاسلكي.

نطاق التردد

- يستخدم هذا النظام نطاق تردد قدره 2.4 جيجا هرتز.

الاعتماد

• يتوافق هذا النظام مع تقنيات التردد، وقد حصل على اعتماد بناءً على القوانين المعنية بالتردد. وبناءً عليه، ليس من الضروري تقديم ترخيص بث لاسلكي.

• يعاقب القانون على الأفعال التالية:

- تفكيك الوحدة الرئيسية أو تعديلها.
- إزالة ملصقات الموصفات.

تقنيات الاستخدام

- الإرسال و/أو الاستخدام اللاسلكي لجميع الأجهزة المزودة بتقنية Bluetooth® غير مضمونين.
- يجب أن تلتزم جميع الأجهزة بالمعايير الموضوعة من قبل شركة Bluetooth SIG, Inc.
- اعتماداً على مواصفات الجهاز وإعداداته، قد يفشل في الاتصال، أو قد تكون بعض العمليات مختلفة.
- يدعم هذا النظام ميزات الأمان لتقنية Bluetooth®. ولكن بناءً على بيئة و/أو إعدادات التشغيل، قد يكون هذا الأمان غير كافٍ. فتوخّ الحذر أثناء نقل البيانات لاسلكياً إلى هذا النظام.
- لا يمكن لهذا النظام نقل بيانات إلى جهاز مزود بتقنية Bluetooth®.

نطاق الاستخدام

- استخدم هذا الجهاز في نطاق 10 أمتار بحد أقصى.
- قد يقل النطاق بحسب البيئة أو العوائق أو التداخل.

التداخل من أجهزة أخرى

- قد لا يعمل هذا النظام على نحو سليم؛ فقد تنشأ مشكلات، كالتشويش وتقطع الصوت بسبب تداخل الموجات اللاسلكية، وذلك إذا كانت الوحدة ملاصقة لأجهزة أخرى مزودة بتقنية Bluetooth®، أو أجهزة تستخدم نطاق تردد قدره 2.4 جيجا هرتز.

قد لا يعمل هذا النظام كما ينبغي، في حالة انبعاث موجات لاسلكية قوية للغاية من محطة بث قريبة أو ما إلى ذلك.

الاستخدام المنشود

- هذا النظام مخصص للاستخدام العادي العام فقط.
- لا تستخدم هذا النظام بالقرب من أجهزة، أو في بيئة حساسة لتداخل الترددات اللاسلكية (مثال: المطارات والمستشفيات والمعامل وما شابه).

التراخيص

تقنية رمز الصوت MPEG Layer-3 المروحة من شركة Fraunhofer IIS و Thomson.

تُوزع ملكة العلامة النصية والشعارات الرمزية لـ Bluetooth® لشركة . Bluetooth SIG, Inc. ومُرخص لشركة Panasonic Corporation أي استخدام لهذه العلامات. أما العلامات التجارية والأسماء التجارية الأخرى، فتُوزع ملكيتها لأصحابها ذوي الصلة.

تعد Google Play و Android علامات تجارية لشركة Google Inc.

للتخلص من هذا النظام أو التنازل عنه

قد يحتفظ هذا النظام بالمعلومات الخاصة بإعدادات المستخدم في الذاكرة الداخلية. فإذا أردت التخلي عن هذا النظام بالتخلص منه، أو التنازل عنه، فاتباع الإجراءات الخاصة بالرجوع إلى جميع الإعدادات المسبقة بالضبط بالمصنع؛ لسمح المعلومات المسجلة.

- لحذف جميع المسارات المسجلة في الذاكرة الداخلية (راجع صفحة 12).
- لإعادة جميع الأصوات النموذجية إلى الضبط المسبق بالمصنع (راجع صفحة 17).
- إعادة ضبط ذاكرة النظام (راجع صفحة 20).

ملاحظة:

- قد يُحفظ سجل التشغيل في ذاكرة النظام.

"NO TRACK"

- لا يوجد البوم أو مسار على جهاز USB، أو الذاكرة الداخلية.

"PLAYERERROR"

- شغلت ملف MP3 غير مدعوم. فسيختفي النظام هذا المسار، ويشغل المسار التالي.

"REMOTE 1"**"REMOTE 2"**

- يستخدم جهاز التحكم عن بعد والوحدة الرئيسية رموز مختلفة. غير الرمز بجهاز التحكم عن بعد.
- عند عرض "REMOTE 1"، اضغط ضغطاً مطولاً على [OK] و [1]
- لمدة 4 ثوانٍ بحد أدنى.
- عند عرض "REMOTE 2"، اضغط ضغطاً مطولاً على [OK] و [2]
- لمدة 4 ثوانٍ بحد أدنى.

"TEMP NG"

- قد جرى تنشيط دائرة الحماية من درجة الحرارة، وسيوقف تشغيل النظام. فدع الوحدة حتى تنخفض درجة حرارتها قبل تشغيلها مرة أخرى.
- تحقق من عدم وجود عوائق أمام فتحة التهوية بالوحدة.
- وتأكد من توفير تهوية جيدة للوحدة.

"USB OVER CURRENT ERROR"

- يستهلك جهاز USB قدرًا هائلاً من الطاقة.
- افصل جهاز USB، وأوقف تشغيل النظام، ثم شغله مرة أخرى.

"VBR"

- لا يعرض النظام وقت التشغيل المتبقي للمسارات ذات معدل البت المتغير (VBR).

"USB A NO DEVICE"**"USB B NO DEVICE"**

- جهاز USB غير متصل. فاحصص الاتصال.

"DEVICE FULL"

- لا يمكن إجراء التسجيل؛ لأن وقت التسجيل المتبقي لجهاز USB أقل من إجمالي الوقت المتاح على مصدر الموسيقى.
- استبدل الجهاز لديك بجهاز USB يتيح وقت تسجيل كافٍ، ثم أجرِ التسجيل مرة أخرى.

"ERROR"

- حدث تشغيل غير صحيح. اقرأ التعليمات، ثم حاول مرة أخرى.

"ERROR" (أثناء التسجيل)

- لا يمكنك اختيار مصدر تشغيل آخر (مثال: راديو أو جهاز USB أو ما شابه)، ثم اضغط على [◀◀] أو [▶▶] أثناء التسجيل. فأوقف وظيفة التسجيل.
- لا يمكن فتح درج الأقراص عند التسجيل من مصدر AM.

"F61"

- افحص توصيلات أسلاك السماعات، وقم بإصلاحها.
- افصل جهاز USB. أوقف تشغيل النظام، ثم شغله مرة أخرى. أوقف تشغيل النظام، ثم شغله مرة أخرى.

"F70"

- افحص جهاز Bluetooth®.
- افصل جهاز Bluetooth®، وأوقف تشغيل النظام، ثم شغله مرة أخرى.

"F77"

- أوقف تشغيل النظام، ثم شغله مرة أخرى.

"NO PLAY"**"UNSUPPORT"**

- افحص المحتوى؛ حيث يمكنك تشغيل التنسيق المدعوم فقط.
- قد تعرض الملفات المخزنة على جهاز USB للتلوث؛ فقم بتنظيف جهاز USB، ثم حاول مرة أخرى.
- قد توجد مشكلة بالوحدة. أوقف تشغيل الوحدة، ثم أعد تشغيلها.

الصوت مشوش.

- استخدم هوائي FM خارجي اختياري. وينبغي تركيب الهوائي بمعرفة فني متخصص.

يتم سماع صوت نبضات.

- أوقف تشغيل التلفزيون، أو باعد بينه وبين النظام.
- اختر من "BP 1" حتى "BP 4" ما يوفر أفضل استقبال في وضع موالفة AM.

يصدر صوت طنين منخفض أثناء بث AM.

- باعد بين الهوائي، وبين الكبلات والأسلاك الأخرى.

Bluetooth®**لا يمكن إجراء الاقتران.**

- تحقق من حالة جهاز Bluetooth®.

لا يمكن الاتصال بالجهاز.

- فشل اقتران الجهاز.
- أجرِ الاقتران مرة أخرى.
- قد جرى استبدال اقتران الجهاز.
- أجرِ الاقتران مرة أخرى.
- قد يكون هذا النظام متصلاً بجهاز مختلف.
- فاقطع الاتصال بالجهاز الآخر، ثم حاول الاقتران بالجهاز ذي الصلة مرة أخرى.

الجهاز متصل، ولكن يتعذر سماع الصوت عبر النظام.

- فيما يتعلق ببعض الأجهزة المزودة بتقنية Bluetooth® داخلية، يتعين عليك ضبط خرج الصوت على "SC-MAX770" يدويًا. اقرأ تعليمات التشغيل الخاصة بالجهاز للحصول على تفاصيل.

الصوت الصادر من الجهاز مقطوع.

- الجهاز خارج نطاق الاتصال الذي يمتد مسافة قدرها 10 أمتار.
- انقل الجهاز في مكان أقرب إلى النظام.
- أزل أي حواجز بين النظام والجهاز.
- يحدث تداخل من الأجهزة الأخرى التي تستخدم نطاق تردد قدره 2.4 جيجا هرتز (الموجة اللاسلكي وأفران الميكروويف والهواتف اللاسلكية وما إلى ذلك). انقل الجهاز بالقرب من النظام، وباعد بينه وبين الأجهزة الأخرى.
- اختر "1" MODE لإجراء اتصال ثابت.

وظيفة الاتصال بلمسة واحدة لا تعمل (خاصية NFC).

- تأكد من تشغيل الوحدة وميزة NFC بالجهاز. (ح 14)

استكشاف الأعطال وإصلاحها

قبل طلب الصيانة، قم بإجراءات الفحص التالية.

إذا ساورك الشك فيما يتعلق ببعض نقاط الفحص، أو إذا لم تساعد الحلول المقترحة على حل المشكلة، فاستشر الموزع الذي تتعامل معه للحصول على إرشادات.

المشكلات الشائعة

الوحدة لا تعمل.

• ربما قد جرى تنشيط أحد أجهزة الأمان بالوحدة.

أعد ضبط الوحدة كما يلي:

1 اضغط على [P/I] بالوحدة الرئيسية لتحويلها إلى وضع الاستعداد.

• إذا لم تتحول الوحدة إلى وضع الاستعداد، اضغط على [P/I] بالوحدة

الرئيسية ضغطاً مطولاً لبضع ثوانٍ. يُفرض على الوحدة الانتقال إلى

وضع الاستعداد. كإجراء بديل، افصل التيار المتردد، وانتظر دقيقة

واحدة، ثم أعد توصيله.

2 اضغط على [P/I] بالوحدة الرئيسية لتشغيلها. إذا كان لا يزال من المتعذر

تشغيل الوحدة، فاستشر الموزع.

تضمن شاشة العرض، وتتغير تغييراً مستمراً في وضع الاستعداد.

• اضغط ضغطاً مطولاً على [■] بالوحدة الرئيسية لاختيار "DEMO OFF".

لا يمكن إجراء أي عمليات بواسطة جهاز التحكم عن بعد.

• تحقق من تثبيت البطارية تنبيهاً صحيحاً.

الصوت مشوش، أو لا يصدر صوت من الأساس.

• اضبط مستوى الصوت بالنظام.

• أوقف تشغيل النظام، وحدد سبب المشكلة وعالجها، ثم شغل النظام مرة أخرى.

ويمكن أن يحدث ذلك نتيجة لإجهاد السماعات بسبب ارتفاع الصوت المفرط، أو

الطاقة المفرطة، وفي حالة استخدام النظام في بيئة حارة.

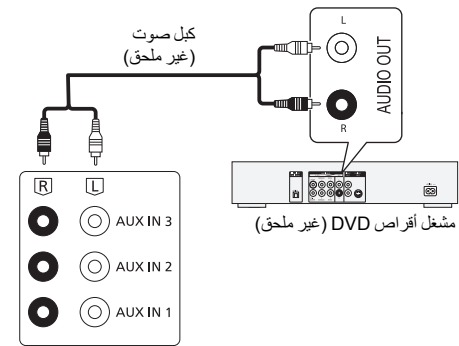
يمكن سماع صوت طنين أثناء التشغيل.

• يوجد قابس تيار كهربائي متردد أو مصباح فلوريسنت بالقرب من الكبلات.

فاحتفظ بالأجهزة والأسلاك الأخرى بعيداً عن كبلات النظام.

لتوصيل مسجل أشرطة فيديو كاسيت VCR أو مشغل أقراص DVD أو ما شابه

يمكنك توصيل مسجل أشرطة فيديو كاسيت VCR أو مشغل أقراص DVD أو ما شابه، والاستماع إلى الصوت الصادر من هذا النظام.



اللوحة الخلفية للوحدة الرئيسية

1 وصل الجهاز الخارجي.

2 اضغط على [RADIO/EXT-IN] لاختيار "AUX".

3 شغل الجهاز الخارجي.

ملاحظة:

• إذا كنت ترغب في توصيل جهاز آخر بخلاف الأجهزة المذكورة، فراجع موزع

الأجهزة الصوتية.

• يمكن حدوث تشويش في الصوت عندما تستخدم مهايئاً.

يتعرض مستوى الصوت للانخفاض.

• قد جرى تنشيط دائرة الحماية بسبب الاستخدام المتواصل بمستوى صوت مرتفع. وتهدف هذه الدائرة إلى حماية النظام، وصيانة جودة الصوت.

القرص

لا يظهر العرض على نحو صحيح.

التشغيل لا يبدأ.

• لم تدخل القرص جيداً؛ فأدخله على نحو صحيح.

• القرص متسخ؛ فقم بـ.

استبدال القرص، إذا كان مخدوشاً أو ملتويّاً أو غير قياسي.

• يوجد تكتف؛ دع النظام يجف لمدة تتراوح من ساعة إلى ساعتين.

العدد الإجمالي للمسارات للمعرض غير صحيح.

لا يمكن قراءة القرص.

يصدر صوت مشوش.

• أدخلت قرصاً يتعذر على النظام تشغيله. فاستبدله بقرص صالح للتشغيل.

• أدخلت قرصاً لم يتم إنشاؤه.

USB

يتعذر قراءة جهاز USB أو المحتويات الموجودة عليه.

• تهيئة جهاز USB أو المحتويات الموجودة عليه غير متوافقة مع النظام.

• قد لا تعمل أجهزة USB التي تزيد سعتها التخزينية عن 32 جيجابايت في بعض الحالات.

يعمل جهاز USB ببطء.

• تستغرق قراءة المحتوى الكبير الحجم أو جهاز USB المزود بذاكرة كبيرة وقتاً

أطول.

استخدام الدخّل الإضافي

قبل التوصيل

- أفضل قابس التيار الكهربائي المتردد.
 - أوقف تشغيل جميع الأجهزة، واقرأ تعليمات التشغيل ذات الصلة.
- ملاحظة:**
تُباع المكونات والكيّلات على نحو منفصل.

لتوصيل جهاز صوت محمول أو جهاز مشابه

يمكنك تشغيل الموسيقى من جهاز صوت محمول.

الاستعداد

أوقف تشغيل المعادل (إن وجد) للجهاز الصوتي المحمول للوقاية من تشويش الصوت.
اخفض مستوى الصوت للنظام، والجهاز الصوتي المحمول قبل إجراء التوصيل، أو أفضل الجهاز الصوتي المحمول.

1. وُصّل الجهاز الصوتي المحمول بطرف **AUX IN 4**.
نوع القابس: Ø استريو مقاس 3.5 مم (غير ملحق)
2. اضغط على **[RADIO/EXT-IN]** لاختيار **"AUX 4"**.
3. شغّل الجهاز الصوتي المحمول.

KARAOKE

بالوحدة الرئيسية فقط

1. اضغط ضغطاً مطوّلاً على **[DJ EFFECT-KARAOKE]**.
يصدر زر **[DJ EFFECT-KARAOKE]** إضاءة زرقاء.
2. اضغط على **[1]** إلى **[3]** لاختيار تأثير **KARAOKE** المطلوب.

[1]	إلغاء النغمة الغنائية "VOCAL CANCEL" أو "L" أو "R" أو "L+R" أو "OFF"
[2]	الصدى "ECHO 1" أو "ECHO 2" أو "ECHO 3" أو "OFF"
[3]	التحكم في المفاتيح أدبر القرص التّوار لاختيار "-6" حتى "+6".

لإلغاء تأثير KARAOKE

اضغط ضغطاً مطوّلاً على **[DJ EFFECT-KARAOKE]**.

استخدام ميكروفون

الاستعداد

اخفض مستوى الصوت بالنظام حتى أدنى حد له قبل توصيل الميكروفون أو فصله.

1. وُصّل ميكروفون (غير ملحق) بمقبس الميكروفون.
نوع القابس: Ø أحادي مقاس 6.3 مم
 2. أدبر **[MIC VOL, MIN/MAX]** بالوحدة الرئيسية لضبط مستوى الصوت للميكروفون.
 3. إذا كنت ترغب في الغناء على أنغام موسيقى في الخلفية.
شغّل مصدر الموسيقى، ثم اضبط مستوى الصوت للنظام.
- ملاحظة:**
- إذا صدر ضجيج غريب (تشويش)، فانقل الميكروفون بعيداً عن السماعات، أو اخفض مستوى الصوت للميكروفون.
 - في حالة عدم استخدام الميكروفون، افصله عن مقبس الميكروفون، ثم اخفض مستوى صوت الميكروفون حتى "MIN".
 - لا يمكن لهذا النظام التسجيل عبر الميكروفون.

جامع عينات DJ

بالوحدة الرئيسية فقط

بتنوير **[MULTI CONTROL]**، يمكنك تطبيق صوت "scratch" أو صوت نموذجي على المسار الجاري تشغيله.

1. اضغط على **[DJ SAMPLER]**.
 2. اضغط على **[1]** إلى **[6]** لاختيار الصوت المطلوب.
 3. أدبر **[MULTI CONTROL]**.
- لإلغاء تأثير جامع العينات DJ**
اضغط على **[DJ SAMPLER]**.

في حالة استخدام التطبيق "Panasonic MAX Juke"

- يمكنك تغيير الصوت النموذجي بالتطبيق.
(لإعادة جميع الأصوات النموذجية إلى الضبط المسبق للمصنع، اضغط مطوّلاً على **[DJ SAMPLER]** في حالة إيقاف تشغيل جامع العينات DJ).

تأثيرات DJ

بالوحدة الرئيسية فقط

يتسنى لك استخدام وظيفة تأثير DJ لإضافة تأثيرات الصوت.

1. اضغط على **[DJ EFFECT-KARAOKE]**.
 2. اضغط على **[1]** إلى **[6]** لاختيار تأثير DJ المطلوب.
- **[1] PHASER**
إضافة مسافة وُبعد للصوت.
 - **[2] FILTER**
تعزيز التطاقات المحددة للصوت أو ترشيحها
 - **[3] SOUND CHOPPER**
قطع الصوت على نحو دوري.
 - **[4] ELECTRO ECHO**
إضافة صدى رقمي إلى الصوت.
 - **[5] PITCH SHIFTER**
تعديل مفاتيح الصوت.
 - **[6] HARMONIZER**
إضافة نوتات موسيقية إلى الصوت من أجل خلق التناغم.
- لإلغاء، اضغط على الزر مرة أخرى.
3. أدبر **[MULTI CONTROL]** لاختيار الإعداد المطلوب.

لإلغاء تأثير DJ

اضغط على **[DJ EFFECT-KARAOKE]**.

استخدام الوحدة الرئيسية

يمكنك تعديل تأثير صوت معين باستخدام عناصر التحكم بالوحدة الرئيسية.

1 اضغط على الزر لاختيار تأثير الصوت.

• PRESET EQ

اضغط على [PRESET EQ]
("الوحدة الرئيسية": [LOCAL] [PRESET EQ])

• TREBLE/MID/BASS

اضغط على [MANUAL EQ]

• D.BASS

اضغط على [D.BASS,-SUPER WOOFER]

• SUPER WOOFER

اضغط على [D.BASS,-SUPER WOOFER] ضغطاً مطولاً

2 أدير [MULTI CONTROL] لاختيار الإعداد المطلوب.

تأثيرات الإضاءة

بالوحدة الرئيسية فقط

يمكنك تغيير شكل الإضاءة أو لونها في هذا النظام.

• أدير [ILLUMINATION] لاختيار الشكل أو اللون.

• PATTERN

إضاءة الشكل بألوان متعددة.

• COLOR

الإضاءة بلون واحد.

• OFF

ملاحظة:

للتأكد من عرض تأثيرات الإضاءة على نحو ملائم، احرص على ترتيب السماعات وفقاً لما ورد في "تثبيت السماعات".

وظائف DJ

تتضمن وظيفة DJ الوظائف التالية

- DJ jukebox

- جامع عينات DJ

- تأثيرات DJ

يمكنك باستخدام هذه الوظائف إضافة تأثيرات متنوعة إلى المسار الجاري تشغيله.

في حالة استخدام التطبيق "Panasonic MAX Juke"

عن طريق تثبيت التطبيق "Panasonic MAX Juke" (مجاً) على جهاز Android، يمكنك استخدام مجموعة أكبر من الوظائف.
نزل تطبيق "Panasonic MAX Juke" على جهاز Android. أدخل "Panasonic MAX Juke" في مربع البحث لموقع Google Play لإجراء البحث، ثم اختر "Panasonic MAX Juke".

ملاحظة:

تُغنى وظيفة DJ عند التسجيل.

DJ jukebox

• MEMORY • USB A • USB B

يُعمل هذا الوضع على إضافة تأثير تلاشي متداخل، أو مزج صوتي نموذجي إلى الفواصل الزمنية بين المسارات التي يجري تشغيلها.
تعمل هذه الوظيفة عندما تعرض المسارات المخزنة على جهاز USB أو الذاكرة الداخلية.

1 اضغط على [DJ JUKEBOX] بالوحدة الرئيسية.

• يعمل ضبط الكاميرا على تغيير نمط التكرار تلقائياً.

• (في وضع الإيقاف فقط) يمكنك تغيير إعداد التكرار المطلوب عن طريق تدوير [MULTI CONTROL] بالوحدة الرئيسية.

- RANDOM REPEAT

- تشغيل جميع المسارات على نحو عشوائي.

- ALL TITLE REPEAT

- تكرار جميع المسارات

• عندما تعرض رسالة "WAITING REQUEST" على شاشة العرض، يمكنك الانتقال إلى الخطوة التالية ما لم تكن تستخدم التطبيق "Panasonic MAX Juke".

2 اضغط على [1] حتى [6] بالوحدة الرئيسية لاختيار الوظيفة المطلوبة.

• [1]

التلاشي المتداخل: يصير حجم المسار قيد التشغيل صغيراً بشكل تدريجي، في حين يصبح حجم المسار التالي كبيراً.

• [2] إلى [6]

مزج صوتي نموذجي: يعمل هذا التأثير على إضفاء صوت نموذجي على الفواصل الزمنية بين المسارات التي تشغيلها.

للإلغاء، اضغط على الزر مرة أخرى.

إلغاء تأثير DJ jukebox

اضغط على [DJ JUKEBOX] بالوحدة الرئيسية.

ملاحظة:

• لتبديل وظيفة DJ jukebox بين وضعي ON أو OFF بواسطة جهاز التحكم عن بعد

1 اضغط على [PLAY MENU] لاختيار "JUKEBOX".

2 اضغط على [◀, ▶] لاختيار "ON JUKEBOX" أو "OFF JUKEBOX".

• لتغيير إعداد التكرار المطلوب بواسطة جهاز التحكم عن بعد

1 اضغط على [PLAY MENU] مرتين لاختيار "PLAYMODE".

2 اضغط على [◀, ▶] لاختيار النمط المرغوب، ثم اضغط على [OK].

في حالة استخدام التطبيق "Panasonic MAX Juke"

يمكنك استدعاء المسارات التي ترغب في تشغيلها بواسطة التطبيق.

• في حالة عرض "MAKING LIST" على شاشة العرض، يمكنك استدعاء جزء من المسارات.

• عندما تعرض رسالة "WAITING REQUEST" على شاشة العرض، يمكنك استدعاء المسارات التي ترغب في تشغيلها بواسطة التطبيق.

ضبط الساعة

هذه الساعة بصيغة 24 ساعة.

1 اضغط على [CLOCK/TIMER] عدة مرات لاختيار "CLOCK".

2 خلال 20 ثوانٍ، اضغط على [▲، ▼] لضبط الوقت.

3 اضغط على [OK].

اضغط على [CLOCK/TIMER] لعرض الساعة لبعض ثوانٍ.

ملاحظة:

- أعد ضبط الساعة بانتظام للاحتفاظ بدقتها.
- يُعاد ضبط الساعة عندما يوجد عطل في الطاقة، أو عند فصل قابس التيار الكهربائي المتردد.

مؤقت التشغيل والتسجيل

باستثناء مصدر Bluetooth®

يمكنك ضبط المؤقت بحيث يجري تشغيله في وقت معين:

- الاستيقاظ (مؤقت التشغيل)
- التسجيل من الراديو أو الجهاز الخارجي (مؤقت التسجيل)
- لا يمكن استخدام مؤقت التشغيل ومؤقت التسجيل في آنٍ واحدٍ.

الاستعداد

اضبط الساعة.

1 اضغط على [CLOCK/TIMER] لاختيار "PLAY" أو "REC".

2 اضغط على [▲، ▼] خلال 10 ثوانٍ لتعيين وقت البدء.

3 اضغط على [OK].

4 أجر الخطوتين 2 و3 مرة أخرى لضبط وقت الانتهاء.

5 اضغط على [▲، ▼] لاختيار المصدر الذي ترغب في التشغيل أو التسجيل عن طريقه، ثم اضغط على [OK].

6 فيما يتعلق بمؤقت التسجيل

اضغط على [▲، ▼] لاختيار "MEMORY" أو "USB B" لحفظ التسجيل، ثم اضغط على [OK].

1 جهاز مصدر الصوت.

• مؤقت التشغيل

جهاز مصدر الموسيقى الذي ترغب في الاستماع إليه (قرص أو جهاز USB أو ذاكرة داخلية أو راديو أو جهاز خارجي)، ثم اضبط مستوى الصوت.

• مؤقت التسجيل

وصّل جهاز USB بمنفذ [USB B] (خاص بتسجيل USB)، ثم قم بموافقة محطة الراديو، أو اختيار الجهاز الخارجي.

2 اضغط على [PLAY/REC] لاختيار "PLAY ON" أو "REC ON".

"REC ON".

تُعرض رسالة "PLAY ON" أو "REC ON".

للإلغاء، اضغط على [PLAY/REC] لاختيار

"TIMER OFF".

يجب إيقاف تشغيل النظام من أجل تشغيل المؤقت.

للتحقق من الإعدادات

اضغط على [CLOCK/TIMER] لاختيار "PLAY" أو "REC".

ملاحظة:

- يبدأ مؤقت التشغيل بمستوى صوت منخفض، ويزداد تدريجياً ليصل إلى المستوى المسبق الضبط.
- يبدأ مؤقت التسجيل قبل الوقت المضبوط لمدة 30 ثانية على أن يكون الصوت مكتوماً.
- يعمل المؤقت في الوقت المضبوط يومياً، إذا كان مضبوطاً على وضع التشغيل.

مؤقت النوم

يعمل مؤقت النوم على إيقاف تشغيل النظام بعد الوقت المضبوط.

اضغط على [SLEEP-AUTO OFF] لاختيار الإعداد (بالدقائق).

للإلغاء، اختر "OFF".

30 MIN ← 60 MIN ← 90 MIN ← 120 MIN ← OFF

ملاحظة:

- يمكن استخدام مؤقت التشغيل والنوم، أو مؤقت التسجيل والنوم في آنٍ واحدٍ.
- يحظى مؤقت النوم بالأولوية دائماً. فتأكد من تقادي تضارب ضبط المؤقتات.

تعديل تأثير الصوت

يمكنك تعديل تأثير الصوت.

1 اضغط على [SOUND] لاختيار تأثير الصوت.

2 اضغط على [◀، ▶] لاختيار الإعداد المطلوب.

• TREBLE/MID/BASS

من -4 إلى +4

• SURROUND

"ON SURROUND" أو "OFF SURROUND"

• INPUT LEVEL

(خاص بدخل 4 AUX IN)

"NORMAL" أو "HIGH"

ملاحظة:

اختر "NORMAL"، إذا كان الصوت مشوشاً أثناء ضبط مستوى الدخل "HIGH".

• SUPER WOOFER

"SW1" أو "SW2" أو "SW3" أو "OFF"

• D.BASS

"D.BASS OFF" أو "D.BASS BEAT" أو "D.BASS ON"

الضبط المسبق للمعادل

اضغط على [PRESET EQ]

(الوحدة الرئيسية: [PRESET EQ LOCAL]) لاختيار الضبط المسبق

المطلوب.

خاصية الاتصال بلمسة واحدة (الاتصال بواسطة تقنية NFC)

خاص بأجهزة™Android المتوافقة مع NFC فقط

بمجرد ملامسة جهاز Bluetooth® متوافق مع وظيفة NFC (Near Field Communication) بالوحدة فقط، يمكنك استكمال جميع الاستعدادات، بدءًا من تسجيل جهاز Bluetooth® حتى إجراء اتصال.

الاستعداد

- شغّل خاصية NFC بالجهاز.
- يتطلب جهاز Android بإصدار أقل من 4.1 تثبيت تطبيق

"Panasonic MAX Juke" (مجانيًا).

1 أدخل "Panasonic MAX Juke" في حقل البحث بموقع

Google Play™ لإجراء البحث، ثم اختر

"Panasonic MAX Juke".

2 ابدأ تشغيل تطبيق "Panasonic MAX Juke" بالجهاز.

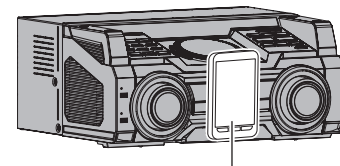
- اتبع التعليمات المعروضة على شاشة الجهاز لديك.

- احرص دومًا على استخدام أحدث إصدار للتطبيق.

1 اضغط على [MEMORY, PAIRING] (الوحدة الرئيسية):

[MEMORY, PAIRING] لاختيار "BLUETOOTH".

2 لامس الجهاز لديك على نحو مطول بمنطقة اللمس لتقنية NFC بالوحدة [NFC].



جهاز Bluetooth®

- فور اكتمال تسجيل جهاز Bluetooth® والاتصال به، يُعرض اسم الجهاز المتصل على شاشة العرض. فبايد بين الجهاز والوحدة.
- عندما لا يجري إنشاء الاتصال حتى إذا لامست الجهاز لديك بمنطقة لمس NFC، غير موضع اللمس.

3 ابدأ التشغيل على جهاز Bluetooth®.

ملاحظة:

- إذا لامست جهاز آخر بالوحدة، يمكنك تحديث اتصال Bluetooth®. حيث سيجري فصل الجهاز الذي سبق الاتصال به على نحو تلقائي.
- إذا لم تكون الصورة والصوت مترامين أثناء التشغيل، فأعد تشغيل التطبيق المستخدم لتشغيلهما. وإذا استمرت المشكلة، فوصل جهاز Bluetooth® بهذه الوحدة عبر كبل صوت (غير ملحق).
- عندما يكون الاتصال قائمًا، قد يبدأ التشغيل تلقائيًا، وذلك بحسب نوع الجهاز المستخدم.
- قد لا تعمل خاصية الاتصال بلمسة واحدة على نحو سليم اعتمادًا على نوع الجهاز المستخدم.

وضع استعداد Bluetooth®

إذا فعلت هذه الوظيفة، حتى في حالة إيقاف تشغيل الوحدة الرئيسية، فستعمل تلقائيًا عندما يرسل جهاز Bluetooth® طلب اتصال.

1 اضغط على [MEMORY, PAIRING] (الوحدة الرئيسية):

[MEMORY, PAIRING] لاختيار "BLUETOOTH".

2 اضغط على [PLAY MENU] لاختيار "STANDBY MODE".

3 اضغط على [MEMORY, PAIRING] لاختيار "ON STANDBY MODE" أو

"OFF STANDBY MODE"، ثم اضغط على [OK].

عرض المعلومات المتاحة

يمكنك مشاهدة المعلومات التالية على شاشة العرض:

- اسم الجهاز المتصل (16 رمز بحد أقصى).
- ملف تعريف Bluetooth® المستخدم.

اضغط على [DISPLAY-DIMMER].

وضع الاتصال

يمكنك تغيير سرعة الإرسال لمنح الأولوية لجودة الإرسال أو جودة الصوت.

الاستعداد

إذا كان النظام متصلاً بجهاز Bluetooth®، فافصله (بـ "قطع الاتصال بجهاز").

1 اضغط على [PLAY MENU] لاختيار "LINK MODE".

2 اضغط على [MEMORY, PAIRING] لاختيار "MODE 1" أو "MODE 2"، ثم

اضغط على [OK].

• MODE 1

التركيز على الاتصال.

• MODE 2

التركيز على جودة الصوت.

ملاحظة:

الإعداد الافتراضي هو "MODE 2".

قطع الاتصال بجهاز

1 اضغط على [PLAY MENU] بشكل متكرر لاختيار

"DISCONNECT?".

2 اضغط على [MEMORY, PAIRING]؛ لاختيار "OK? YES"، ثم اضغط على [OK].

ملاحظة:

ينقطع الاتصال بالجهاز في حالة:

- اختيار مصدر مختلف.
- نقل الجهاز خارج الحد الأقصى للنطاق المأخوذ.
- تعطيل نمط الإرسال عبر تقنية Bluetooth® بالجهاز.
- إيقاف تشغيل النظام أو الجهاز.

Bluetooth®

يمكنك الاتصال بجهاز صوت وتشغيله لاسلكيًا عبر تقنية Bluetooth®.

- راجع تعليمات التشغيل الخاصة بجهاز Bluetooth® للحصول على تفاصيل.
- إذا كنت تعتزم استخدام جهاز Bluetooth® المتوافق مع تقنية NFC (Near Field Communication)، فانتقل إلى "إجراء الاتصال بلزمة واحدة (الاتصال بواسطة تقنية NFC)".
- اخفض مستوى الصوت قبل الاتصال بجهاز Bluetooth®.

الاقتران بجهاز

الاستعداد

- شغل خاصية Bluetooth® بالجهاز، ثم ضعه بالقرب من الوحدة.

1 اضغط ضغطًا مطولاً على [MEMORY/PAIRING] للوحدة الرئيسية.



2 اختر "SC-MAX770" من قائمة Bluetooth® بالجهاز.

يتصل الجهاز بهذا النظام اتصالاً تلقائيًا بعد اكتمال الاقتران.

3 ابدأ التشغيل على جهاز Bluetooth®.

لإجراء عمليات أخرى بواسطة الوحدة الرئيسية، راجع "تشغيل قرص".

ملاحظة:

- يمكنك أيضًا إجراء التشغيل بواسطة جهاز التحكم عن بعد.
- 1 اضغط على [MEMORY/PAIRING] لاختيار "BLUETOOTH".
- 2 اضغط على [PLAY MENU] لاختيار "PAIRING".
- 3 اضغط على [▶◀]؛ لاختيار "OK? YES"، ثم اضغط على [OK].
- 4 اختر "SC-MAX770" من قائمة Bluetooth® بالجهاز.
- إذا جرت المطالبة بمفتاح مرور، فأدخل "0000".
- يجب اقتران الجهاز من أجل إجراء الاتصال.
- يمكنك تسجيل ما يصل إلى 8 أجهزة بهذه الوحدة. وإذا جرى الاقتران بالجهاز التاسع، فيسجى استبدال الجهاز الذي مضى على عدم استخدامه أطول مدة زمنية.
- يمكن لهذا النظام الاتصال بجهاز واحد فقط في الوقت ذاته.
- عند اختيار "BLUETOOTH" باعتباره مصدرًا، سيحاول النظام تلقائيًا الاتصال بأخر جهاز جرى الاتصال به.

إعداد تخصيص AM

بالوحدة الرئيسية فقط

يمكن لهذا النظام أيضًا أن يستقبل إشارات بث AM المخصصة بقم مندرجة قدرها 10 كيلو هرتز.

1 اضغط على [RADIO/EXT-IN]؛ لاختيار "FM" أو "AM".

2 اضغط مطولاً على [RADIO/EXT-IN].

بعد بضع ثوان، تعرض شاشة العرض أدنى تردد راديو حالي. حرّر الزر عندما يتغير التردد الأدنى.

- للرجوع إلى الإعداد الأولي، قم بإجراء الخطوات السابقة مرة أخرى.

- بعدما تُغير الإعداد، يجري مسح الترددات المسبقة الضبط.

الضبط المسبق بالذاكرة

يمكن ضبط 30 محطة FM و15 محطة AM ضبطًا مسبقًا.

الضبط المسبق تلقائيًا

1 اضغط على [OK] لاختيار تردد "LOWEST" أو "CURRENT".

2 اضغط على [PLAY MENU] لاختيار "A.PRESET"، ثم اضغط على [OK].

تظهر رسالة "START?".

3 اضغط على [OK] لبدء الضبط المسبق.

للإلغاء، اضغط على [■].

الضبط المسبق يدويًا

1 اضغط على [◀◀] أو [▶▶] لمواصلة المحطة.

2 اضغط على [PROGRAM].

3 اضغط على الأزرار الهجائية الرقمية لاختيار رقم مسبق الضبط.

قم بالخطوات من 1 حتى 3 مرة أخرى لضبط المزيد من المحطات ضبطًا مسبقًا.

تستبدل المحطة الجديدة أي محطة تشغل الرقم المسبق الضبط ذاته.

اختيار محطة مسبقة الضبط

اضغط على الأزرار الهجائية الرقمية، [◀◀] أو [▶▶] لاختيار المحطة المسبقة الضبط.

استخدام الوحدة الرئيسية

1 اضغط على [TUNE MODE] لاختيار "PRESET".

2 اضغط على [◀◀/▶▶] أو [▶▶/▶▶] لاختيار المحطة المسبقة الضبط.

(CD)

سرعة التسجيل:

CD-R, CD: ما يصل إلى ثلاثة أضعاف (3x) السرعة العادية.

CD-RW: ما يصل إلى ضعفين (2x) السرعة العادية.

1 أدخل القرص الذي ترغب في التسجيل عليه.

2 اضغط على [CD].

3 اضغط على [CD HI-SPEED REC] و [USB REC ●/II] أو [MEMORY REC ●/II] في إنٍ واحدٍ لبدء التسجيل.

ملاحظة:

- إذا لم يكن بمقدورك إجراء التسجيل بسرعة عالية بسبب حالة القرص، فسجل القرص المضغوط CD بالسرعة العادية.
- يجري كتم الصوت أثناء التسجيل العالي السرعة.

إضافة علامات مسار

في حالة التسجيل من الراديو أو جهاز خارجي، يمكنك تقسيم المسارات باستخدام أوضاع متنوعة.

قبل التسجيل

اضغط على [REC MODE] لاختيار الإعداد المطلوب.

MANUAL •

إضافة علامة مسار يدويًا.

اضغط على [OK] أثناء التسجيل لإضافة علامة مسار.

TIME MARK •

يجري تقسيم مسار تلقائيًا تلقائيًا بفواصل زمني قدره 5 دقائق.

SYNCHRO •

(خاص بمصدر AUX)

يبدأ التسجيل تلقائيًا عندما تبدأ الأجهزة الأخرى في التشغيل.

يتوقف التسجيل مؤقتًا عندما يسود الصمت لمدة 3 ثوانٍ.

ملاحظة:

- أثناء التسجيل، إذا ضغطت على [OK] أو توقفت التسجيل مؤقتًا أثناء استخدام وضع TIME MARK، يُعاد ضبط العداد الذي مدته 5 دقائق.
- لا يمكنك إضافة علامات مسار يدويًا في وضع SYNCHRO.

حذف المسارات المسجلة

MEMORY

1 اضغط على [MEMORY] (الوحدة الرئيسية: [MEMORY/]) لاختيار "MEMORY".

USB B

اضغط على [USB] (الوحدة الرئيسية: [USB/CD]) لاختيار "USB B".

2

اضغط على [▲، ▼] لاختيار الألبوم المطلوب.

3

اضغط على [◀◀، ▶▶] أو [▶▶▶] لاختيار المسار المطلوب.

4

اضغط على [EDIT MODE] لاختيار الوضع المطلوب.

TRACK DEL •

حذف مسار واحد.

ALBUM DEL •

حذف الألبوم واحد (999 مسار كحد أقصى).

FORMAT •

تهيئة جهاز USB.

ALL DEL •

حذف جميع الألبومات المخزنة في الذاكرة الداخلية.

5

اضغط على [OK].

يُعرض العنصر المحدد المراد حذفه.

6

اضغط على [OK].

تُعرض رسالة "SURE? NO".

7

اضغط على [◀، ▶] لاختيار "YES" أو "NO"، ثم اضغط على [OK].

اختر "YES" لتأكيد الحذف.

تظهر رسالة "WRITING".

ملاحظة حول جهاز USB

أجهزة USB المتوافقة المحددة ضمن فئة وحدات تخزين كبيرة السعة:

- أجهزة USB التي تدعم نقل كميات كبيرة فقط.
- أجهزة USB التي تدعم السرعة الكاملة لمعيار USB 2.0.

ملاحظة:

- تُعامل المجلدات باعتبارها ألبومات.
- تعد الملفات مسارات.
- يجب أن يكون امتداد المسار ".mp3"، أو ".MP3".
- بنيت CBI (Interrupt/Bulk/Control) غير مدعومة.
- نظام ملفات NTFS غير مدعوم (يحظى نظام ملفات FAT 12/16/32 بالدعم فقط).
- قد يتعذر عمل بعض الملفات بسبب حجم القطاع.

الموافقة اليدوية

1

اضغط على [RADIO/EXT-IN]؛ لاختيار "FM" أو "AM".

2

اضغط على [◀◀] أو [▶▶▶] لاختيار تردد المحطة المطلوبة.
لإجراء الموافقة التلقائية، اضغط ضغطًا مطولًا على الزر إلى أن يبدأ التردد في التغير بسرعة.
تُعرض كلمة "STEREO" عند استقبال بث استريو.

استخدام الوحدة الرئيسية

1

اضغط على [RADIO/EXT-IN]؛ لاختيار "FM" أو "AM".

2

اضغط على [TUNE MODE] لاختيار "MANUAL".

3

اضغط على [◀◀، ▶▶] أو [▶▶▶▶] لاختيار تردد المحطة المطلوبة.

تحسين جودة الصوت

عند اختيار "FM"

1

اضغط على [PLAY MENU] لاختيار "FM MODE".

2

اضغط على [▶، ◀] لاختيار "MONO"، ثم اضغط على [OK].
لإلغاء، اختر "STEREO".
ويُلغى نمط "MONO" أيضًا عند تغيير التردد.

عند اختيار "AM"

1

اضغط على [PLAY MENU] لاختيار "BEATPROOF".

2

اضغط على [▶، ◀] للاختيار من "BP 1" حتى "BP 4" التي توفر أفضل استقبال، ثم اضغط على [OK].

MEMORY

1 اضغط على [MEMORY]، [Ⓢ] (الوحدة الرئيسية: [MEMORY/Ⓢ]) لاختيار "MEMORY".

2 اضغط على [▶/II] لبدء التشغيل.

USB B USB A

1 اضغط على [USB] لاختيار "USB B" أو "USB A".

2 اضغط على [▶/II] لبدء التشغيل.

• إيقاف التشغيل

اضغط على [■]. تظهر رسالة "RESUME".

اضغط على [▶/II] لمتابعة التشغيل.

أو

اضغط على [■] مرتين لإيقاف التشغيل بالكامل.

للتعرف على العمليات الأخرى، راجع "القرص".

عرض المعلومات المتاحة

يمكنك مشاهدة المعلومات المتاحة على شاشة العرض.

اضغط على [DISPLAY-DIMMER].

• في نمط الإيقاف

مساحة التخزين المتاحة أو وقت التسجيل المتبقي للذاكرة الداخلية أو جهاز

USB في USB B.

• أثناء التسجيل

المعلومات المتعلقة بالتسجيل.

• أثناء التشغيل أو التوقف المؤقت

معلومات المسار الحالي.

MEMORY

يمكنك البحث عن المسار المطلوب في الذاكرة الداخلية بواسطة البحث بالعنوان.

1 اضغط على [TITLE SEARCH].

يصدر "بي" وميضاً.

2 اضغط على الأزرار الهجائية الرقمية أو [▲، ▼] لاختيار الرمز المطلوب،

ثم اضغط على [▶] لاختيار الرمز التالي.

لحذف رمز ماء، اضغط على [DEL].

TITLE SEARCH AAA

3 اضغط على [OK].

اضغط على [▶، ◀] للبحث عن النتيجة المتطابقة السابقة أو التالية.

تظهر رسالة "NOT FOUND"، إذا لم يكن ثمة نتيجة مطابقة.

4 اضغط على [OK] لتأكيد المسار وتشغيله.

للإلغاء، اضغط على [TITLE SEARCH].

ملاحظة:

- تتخطى هذه الوظيفة المسارات المنشأة بواسطة التسجيل الأساسي (ج) "التسجيل الأساسي".
- لا تعمل هذه الوظيفة بواسطة التشغيل العشوائي أو التشغيل المبرمج.
- الرمز غير حساس لحالة الأحرف.
- سيظهر عرض عنوان المسار ذاته للمسارات التي تحمل العنوان نفسه.

MEMORY

يمكنك حفظ ما يصل إلى 6 قوائم تشغيل في الذاكرة الداخلية. ويمكن لكل قائمة تشغيل الاحتفاظ حتى 99 مسار.

إضافة مسارات إلى قائمة التشغيل

1 اختر المسار الذي ترغب في إضافته إلى قائمة التشغيل.

2 اضغط على [PLAY LIST].

3 اضغط ضغطاً مطولاً على الزر الهجائي الرقمي (1 حتى 6) لإضافة المسار إلى قائمة التشغيل المتوافقة.

أو اضغط على [1] حتى [6] ضغطاً مطولاً بالوحدة الرئيسية لإضافة المسار إلى قائمة التشغيل المتوافقة.

قم بالخطوات من 1 حتى 3 مرة أخرى لإضافة المزيد من المسارات.

الاستماع إلى قائمة التشغيل

1 اضغط على [PLAY LIST]، ثم الزر الهجائي الرقمي (1 حتى 6)

لاختيار قائمة التشغيل.

أو اضغط على [1] حتى [6] بالوحدة الرئيسية لاختيار قائمة التشغيل.

2 اضغط على [▶/II] لبدء التشغيل.

• إلغاء عمل قائمة التشغيل

اضغط على [PLAY LIST] مرتين.

أو

اضغط على الزر المحدد من [1] حتى [6] بالقائمة الرئيسية.

• عرض محتويات قائمة التشغيل

اضغط على [◀◀] أو [▶▶] في وضع الإيقاف.

أو

أدر [MULTI CONTROL] في وضع الإيقاف.

• مسح مسار واحد

في وضع الإيقاف، اضغط على [◀◀] أو [▶▶] لاختيار المسار

المطلوب الذي ترغب في محسبه، ثم اضغط على [DEL].

تظهر رسالة "DELETE?".

اضغط على [OK] في غضون 5 ثوانٍ.

• مسح جميع المسارات ضمن قائمة تشغيل

اضغط على [■] في وضع الإيقاف.

تظهر رسالة "CLEAR?".

اضغط على [OK] في غضون 5 ثوانٍ.

التسجيل على جهاز USB أو الذاكرة الداخلية

لا تُعد شركة Panasonic مسؤولة عن قيام المستهلك بتسجيل محتويات خاضعة لحقوق الطبع والنشر؛ مما قد يتسبب في التعدي على حقوق الطبع والنشر.

ملاحظة:

- جميع التسجيلات مسجلة بتنسيق "mp3".
- لا يمكنك إجراء التسجيل عندما يكون وضع التشغيل العشوائي قيد الاستخدام.
- يكون نمط التشغيل المتكرر في وضع الإيقاف أثناء التسجيل.
- يُضاف اليوم جديد كلما أُجريت تسجيلًا.
- قد يتغير الترتيب المتتالي للألبوم بعد الانتهاء من التسجيل.
- تُحفظ التسجيلات في مجلد باسم "REC_DATA" في جهاز USB أو الذاكرة الداخلية.
- يجري تصنيف المسارات المسجلة بالترتيب التالي تلقائيًا.
 - المسارات المسجلة من أسطوانة الصوت المضغوطة أو الإدخال الخارجي أو اللاسلكي (يجري التصنيف حسب التسجيل)
 - مسارات mp3 المسجلة من الاسطوانة أو جهاز USB (يجري التصنيف حسب الحروف الهجائية)

التسجيل الأساسي

1 حدد المصدر الذي تريد التسجيل منه.

(CD)

- قم بإعداد وضع تشغيل الأقراص.
- تسجيل جميع المسارات
 - اختر "OFF PLAYMODE" (↵ "قائمة التشغيل").
 - تسجيل مسارات مبرمجة
 - قم ببرمجة المسارات التي تريدها (↵ "تشغيل البرامج").
 - تسجيل مسار واحد
 - اختر "1-TRACK" (↵ "قائمة التشغيل").

تأكد من إيقاف القرص.

الراديو

أجر موالفة محطات الراديو.

الأجهزة الخارجية

توصيل الأجهزة وتشغيلها (↵ "استخدام الدخل الإضافي").

2 اضغط على [MEMORY REC ●/II] أو [USB REC ●/II]

لبداء التسجيل.

يُعرض اسم المجلد الذي يحتفظ بالتسجيل.

- إيقاف التسجيل
 - اضغط على [■]. تظهر رسالة "WRITING".
 - التوقف المؤقت للتسجيل

اضغط على [MEMORY REC ●/II] أو [USB REC ●/II] أثناء التسجيل.

اضغط على هذا الزر مرة أخرى لمتابعة التسجيل.

ملاحظة:

- يمكنك التوقف مؤقتًا أثناء التسجيل من الراديو أو AUX (باستثناء وضع SYNCHRO). تُضاف علامة مسار كلما توقفت مؤقتًا مؤقتًا (↵ "إضافة علامات مسار").

ملاحظة:

- انتظر لوضع ثوانٍ ريثما يعمل النظام على إعداد جهاز USB قبل بدء التسجيل.
- يصدر مؤشر حالة USB وميضًا أثناء تسجيل USB.

تسجيل مقاطع MP3

(MP3)

يمكنك تسجيل مقاطع MP3 من:

- قرص MP3 إلى [USB B] أو الذاكرة الداخلية
- من [USB A] إلى [USB B] أو الذاكرة الداخلية
- من [USB B] إلى الذاكرة الداخلية أو العكس

1 جَهِّز المصدر الذي ترغب في التسجيل عليه.

- تسجيل جميع المسارات
 - اختر "OFF PLAYMODE" (↵ "قائمة التشغيل").
 - تسجيل مسارات مبرمجة
 - قم ببرمجة المسارات التي تريدها (↵ "تشغيل البرامج").
 - تسجيل اليوم أو مسار محدد
 - اختر "1-ALBUM" أو "1-TRACK" (↵ "قائمة التشغيل").

2 اضغط على [MEMORY REC ●/II] أو [USB REC ●/II]

من أجل بدء التسجيل.

مثال: تسجيل اليوم من جهاز USB إلى الذاكرة الداخلية.

USB D \ MEM 0007 23 %

الألبوم الجاري تسجيله

نسبة تقدم التسجيل

• إيقاف التسجيل

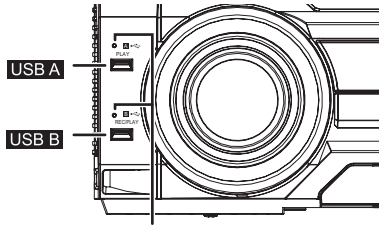
اضغط على [■].

يتوقف التسجيل عند آخر مسار مسجل بالكامل في الألبوم. فعلى سبيل المثال، إذا أوقفت التسجيل أثناء المسار الرابع، يجري تسجيل المسارات الثلاثة الأولى فقط. تُعرض رسالة "NO FILE RECORDED"، في حالة عدم تسجيل أي مسار.

ملاحظة:

- قد يستغرق تسجيل بعض المسارات وقتًا أطول.
- لا يمكن تسجيل بعض المسارات بسبب حالة المصدر.
- قد يبدو المجلد المسجل مختلفًا عن المجلد الأصلي بسبب وظيفة إعادة التسمية التلقائية.

توصيل USB السريع



مؤشر الحالة USB

USB A

- تشغيل مسارات MP3.

USB B

- تسجيل/تشغيل مسارات MP3.

ملاحظة:

يصدر مؤشر حالة USB وميضاً أثناء تسجيل USB.

ملاحظة:

يضيء مؤشر حالة USB عند إجراء الاختيار.

منفذ USB والذاكرة الداخلية

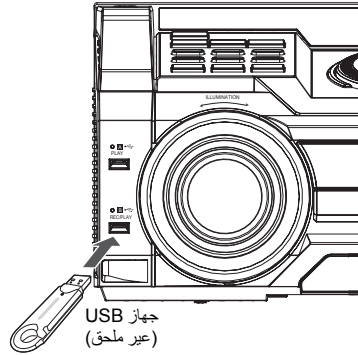
يمكنك توصيل جهاز USB وتشغيل مقاطع الموسيقى عليه.
يمكنك أيضاً تسجيل مسارات الصوت أو الموسيقى على الذاكرة الداخلية بتنسيق "mp3".

يمكن لهذا النظام تشغيل ما يصل إليه 800 مجلد أو تسجيلهم (999 مسار في الألبوم الواحد بحد أقصى)، أو إجمالي 8000 مسار، وذلك اعتماداً على سعة التخزين المتاحة.

توصيل جهاز USB

الاستعداد

قبل توصيل جهاز USB بالنظام، تأكد من الاحتفاظ بنسخة احتياطية من البيانات.
لا تستخدم كبل تطويل USB. فلا يمكن للنظام التعرف على جهاز USB موصل بواسطة كبل.



جهاز USB
(عبر ملحق)

اخفض مستوى الصوت، وصل جهاز USB بمنفذ USB.

امسك الوحدة الرئيسية عند توصيل جهاز USB أو فصله.

ملاحظة:

- لا يمكنك استخدام برمجة التشغيل إلى جانب وظيفة "PLAYMODE".
- تُسمح ذاكرة البرمجة عند فتح درج الأقراص.

ملاحظة حول القرص

- يمكن لهذا النظام تشغيل قرص CD-R/RW بمحتوى ذي تنسيق CD-DA أو MP3.
- لا يمكن تشغيل بعض أقراص CD-R/RW نظراً لحالة التسجيل.
- تُعمل ملفات MP3 باعتبارها مسارات، في حين تُعد المجلدات البومات.
- يمكن لهذا النظام الوصول إلى:
- CD-DA: 99 مساراً
- MP3: 999 مساراً، 255 ألبوم
- يجب أن يتوافق القرص مع المستوى 1 أو ISO9660 2 (باستثناء التنسيقات الموسعة).
- لن يجري بالضرورة تشغيل التسجيلات بالترتيب الذي جرى تسجيلها به.

تشغيل القرص

- 1 اضغط على [OPEN/CLOSE ▲] بالوحدة الرئيسية لفتح درج الأقراص.
ضع القرص بحيث يكون الملصق متجهًا لأعلى.
اضغط على [OPEN/CLOSE ▲] مرة أخرى لإغلاق درج الأقراص.

- 2 اضغط على [CD]. ثم اضغط على [▶/||] لبدء التشغيل.

• إيقاف التشغيل

اضغط على [■].

• التوقف المؤقت للتشغيل

اضغط على [▶/||].

اضغط على هذا الزر مرة أخرى لمتابعة التشغيل.

• تخطي الألبوم (MP3)

اضغط على [▲، ▼].

• تخطي المسار

اضغط على [◀◀] أو [▶▶].

(الوحدة الرئيسية): [◀◀/▶▶] أو [◀◀/▶▶].

• البحث خلال المسار

اضغط مطولاً على [◀◀] أو [▶▶].

(الوحدة الرئيسية): [◀◀/▶▶] أو [◀◀/▶▶].

عرض المعلومات المتاحة

يمكنك مشاهدة المعلومات المتاحة على شاشة العرض.

اضغط على [DISPLAY-DIMMER] أثناء التشغيل.

ملاحظة:

- الحد الأقصى للرموز التي يمكن إظهارها: 32 تقريبًا
- يدعم هذا النظام علامات ID3 إصدار 1.0 وإصدار 1.1 وإصدار 2.
- قد تبدو البيانات النصية التي لا يدعمها النظام على نحو مختلف.

قائمة التشغيل

- 1 اضغط على [PLAY MENU] بشكل متكرر لاختيار "PLAYMODE" أو "REPEAT".

- 2 اضغط على [▶، ◀]، ثم اضغط على [OK] لاختيار النمط المطلوب.

PLAYMODE

• OFF PLAYMODE

تشغيل جميع المسارات.

• 1-TRACK

تشغيل مسار واحد محدد على القرص.

اضغط على الأزرار الهجائية العددية لاختيار المسار.

• 1-ALBUM (MP3)

تشغيل الألبوم واحد محدد على القرص.

اضغط على [▲، ▼] لاختيار الألبوم.

• RANDOM

تشغيل قرص بطريقة عشوائية.

• 1-ALBUM RANDOM (MP3)

تشغيل جميع المسارات ضمن الألبوم واحد محدد تشغيلًا عشوائيًا.

اضغط على [▲، ▼] لاختيار الألبوم.

• REPEAT

• ON REPEAT

تكرار التشغيل.

تظهر علامة "ح" .

• OFF REPEAT

إلغاء تكرار التشغيل.

ملاحظة:

يعود الإعداد إلى الضبط الافتراضي "OFF PLAYMODE" عند فتح درج الأقراص.

تشغيل البرنامج

يتيح لك هذه الوظيفة برمجة ما يصل إلى 24 مسارًا.

- 1 اضغط على [PROGRAM] أثناء وضع الإيقاف.
تُعرض "PGM" أو "PROGRAM".

2 (CD)

اضغط على الأزرار الهجائية العددية لاختيار المسار المطلوب.

قم بهذه الخطوة مرة أخرى لبرمجة مسارات أخرى.

(MP3)

1 اضغط على [▲، ▼] لاختيار الألبوم المطلوب.

2 اضغط على [▶]، ثم اضغط على الأزرار الهجائية العددية لاختيار المسار المطلوب.

3 اضغط على [OK].

قم بهذه الخطوات مرة أخرى لبرمجة مسارات أخرى.

- 2 اضغط على [▶/||] لبدء التشغيل.

• إلغاء وضع البرمجة

اضغط على [PROGRAM] في وضع الإيقاف.

• فحص محتويات البرمجة

اضغط على [◀◀] أو [▶▶] عند عرض "PGM" أثناء وضع الإيقاف.

• مسح المسار الأخير

اضغط على [DEL] في وضع الإيقاف.

• مسح جميع المسارات المبرمجة

اضغط على [■] أثناء وضع الإيقاف.

تُعرض رسالة "CLR ALL".

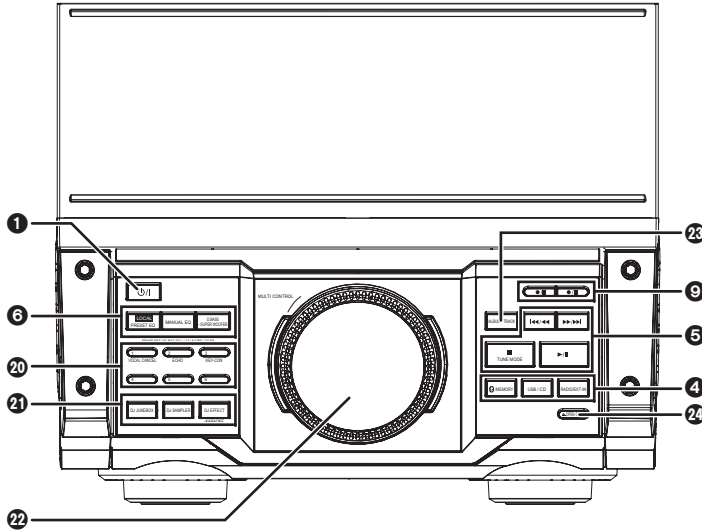
اضغط على [■] مرة أخرى في غضون 5 ثوانٍ.

- 1 **مفتاح الاستعداد/التشغيل** [⏻/⏮] : اضغط على هذا المفتاح لتبديل وضع الوحدة من التشغيل إلى الاستعداد أو العكس. في وضع الاستعداد، تظل الوحدة تستهلك قدرًا ضئيلاً من الطاقة.
- 2 الأزرار الهجائية العديدة لإدخال عدد مكون من رقمين : مثال: 16 : 10] ← [1] ← [6] لتعيين رمز ما : مثال: B : 2] ← [2]
- 3 حذف مسار مبرمج : حذف مسار محدد في قائمة تشغيل
- 4 اختيار مصدر الصوت
- 5 التحكم الأساسي في التشغيل
- 6 اختيار تأثيرات الصوت
- 7 بدء البحث بالعنوان في الذاكرة الداخلية
- 8 عرض معلومات المحتويات : **اضغط ضغطاً مطولاً على الزر:** اخفض درجة سطوع شاشة العرض، وأوقف تشغيل أزرار وظيفة DJ والإضاءة وما إلى ذلك.
- 9 التحكم في عملية التسجيل
- 10 ضبط مؤقت التشغيل أو مؤقت التسجيل
- 11 ضبط الساعة والمؤقت
- 12 ضبط مؤقت النوم : **اضغط ضغطاً مطولاً على الزر:** تعمل وظيفة إيقاف التشغيل التلقائي على إيقاف تشغيل النظام، إذا لم تستخدم النظام لمدة 20 دقيقة. (باستثناء الراديو)

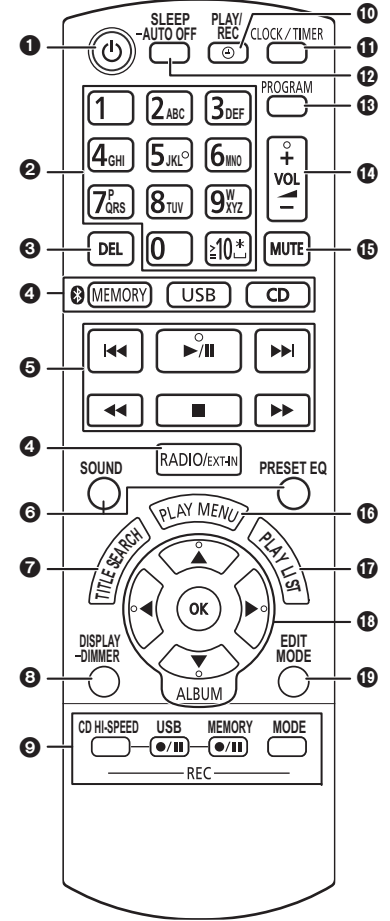
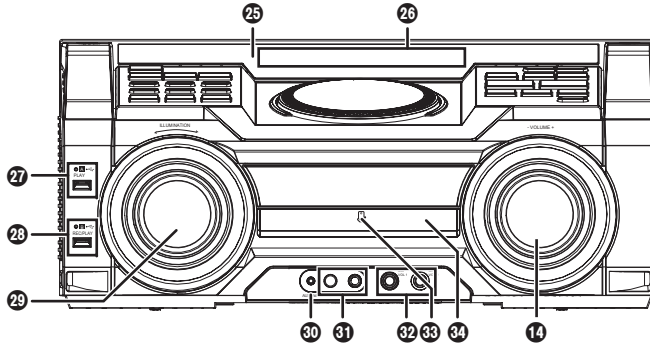
- 13 ضبط وظيفة البرمجة
- 14 ضبط مستوى صوت النظام
- 15 **كتم صوت النظام** : للإلغاء، اضغط على الزر مرة أخرى. يلغى أيضاً إعداد "MUTE" عندما تضبط مستوى الصوت، أو عندما توقف تشغيل النظام.
- 16 ضبط عنصر قائمة التشغيل
- 17 تشغيل قائمة تشغيل الذاكرة الداخلية
- 18 زر الاختيار والإدخال
- 19 ضبط نمط التحرير لوظيفة **USB B** والذاكرة الداخلية
- 20 الأزرار المباشرة لقائمة تشغيل الذاكرة الداخلية : اضغط ضغطاً مطولاً لإضافة مسار إلى قائمة التشغيل المتوافقة. اضغط من أجل اختيار قائمة التشغيل. **الأزرار المباشرة لوظيفة DJ** : اضغط على [DJ JUKEBOX] أو [DJ SAMPLER] أو [DJ EFFECT-KARAOKE] لتشغيل وظيفة DJ . اضغط على [1] حتى [6] بالوحدة الرئيسية لاختيار الوظيفة المطلوبة. للإلغاء، اضغط على الأزرار المحددة من [1] حتى [6] مرة أخرى.
- 21 **تشغيل وظيفة DJ** : للإلغاء، اضغط على الزر مرة أخرى.
- 22 القرص الدوار لوظيفة DJ والتحكم المتعدد
- 23 استعراض محتويات قائمة التشغيل للذاكرة الداخلية : استعراض المسارات أو الألبومات **(CD)** : أدر [MULTI CONTROL] لاستعراض المسار. اضغط على [▶/||] لبدء التشغيل من موضع الاختيار. **(MP3)** : اضغط على [ALBUM/TRACK] لاختيار الألبوم أو المسار، ثم أدر [MULTI CONTROL] للاستعراض. اضغط على [▶/||] لبدء التشغيل من موضع الاختيار.

- 24 فتح درج القرص أو إغلاقه
- 25 مستشعر جهاز التحكم عن بعد : المسافة: في نطاق 7 أمتار تقريباً الزاوية: 20 درجة أعلى ولأسفل، 30 درجة ناحية اليسار وناحية اليمين تقريباً
- 26 شاشة العرض
- 27 **PLAY USB A** : منفذ (▶▶▶) مؤشر الحالة USB
- 28 **REC/PLAY USB B** : منفذ (▶▶▶) مؤشر الحالة USB
- 29 اختيار تأثير الإضاءة
- 30 طرف توصيل AUX IN 4
- 31 مقبض ميكروفون
- 32 ضبط مستوى صوت الميكروفون
- 33 منطقة لمس NFC
- 34 درج الأقراص

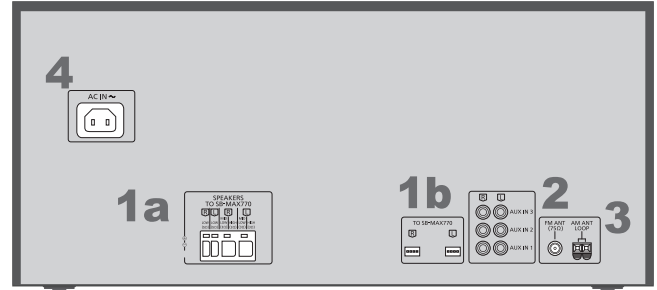
منظر علوي



منظر أمامي

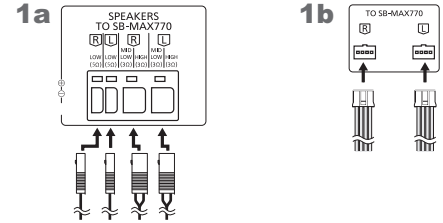


لا توصّل قابس التيار الكهربائي المتردد إلا بعد عمل جميع التوصيلات الأخرى فقط.



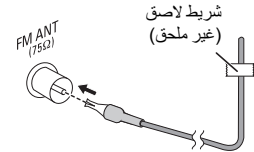
1 وصل السماعات.

وصّل أطراف التوصيل التي تتطابق ألوانها.



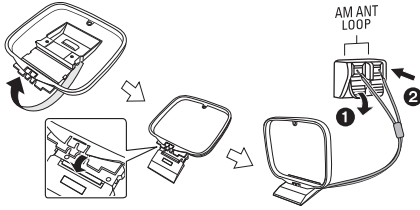
2 وصل هوائي FM الداخلي.

ضع الهوائي في الأماكن التي يكون فيها الاستقبال في أحسن حالته.

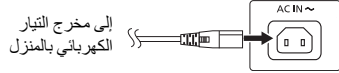


3 وصل هوائي AM الحلقى.

ثبّت الهوائي عمودياً على قاعدته حتى يصدر صوت يشير إلى ثباته.



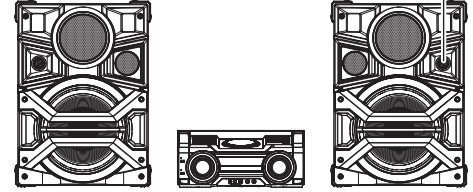
4 وصل سلك التيار الكهربائي المتردد.



لا تستخدم أي سلك تيار كهربائي متردد آخر بخلاف السلك الملحق.

توفير الطاقة

يستهلك النظام 0.3 وات تقريباً عندما يكون في وضع الاستعداد. فافصل قابس التيار الكهربائي، عندما لا يكون النظام قيد الاستخدام. ستتعرض بعض الإعدادات للفقدان بعدما تفصل النظام. ويتعين عليك ضبطها مرة أخرى.



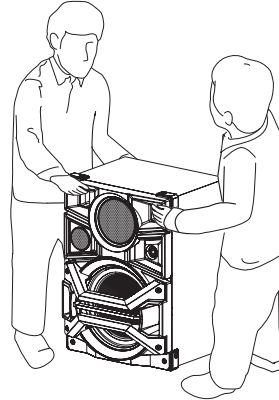
ضع السماعات بحيث تكون السماعة العالية التردد من الخارج.

استخدم السماعات الملحقة فقط.

يمكن أن تتسبب في حدوث عطل، وتذني في جودة الصوت، إذا استخدمت سماعات أخرى.

ملاحظة:

• يتطلب نقل السماعة أو إزالتها أو حملها أكثر من شخص.



• باعد بين السماعات لديك والوحدة الرئيسية بمسافة قدرها 10 سم من أجل التهوية.

• ضع السماعات على سطح مستوي وآمن.

• لا تتمتع هذه السماعات بحماية من المجال المغناطيسي؛ فلا تضعها على مقربة من أجهزة تلفزيون أو أجهزة كمبيوتر أو أجهزة أخرى سهلة التأثر بالمجال المغناطيسي.

• عندما تشغل الصوت على مستويات عالية لمدة زمنية طويلة، قد يؤدي ذلك إلى تلف السماعات، وقصر العمر الافتراضي للسماعات.

• اخفض مستوى الصوت لتقادي الأعطال في الحالات التالية:

- عند تعرض الصوت للتشويش.

- عند تعديل جودة الصوت.

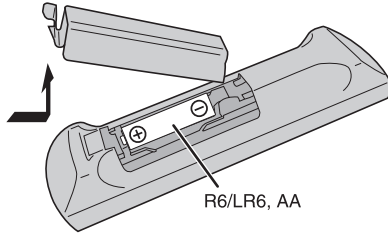
الصيانة

استخدم قطعة قماش ناعمة وجافة لتنظيف هذا النظام.

• لا تستخدم الكحول أو التتر أو البنزين لتنظيف هذا النظام.

• قبل استخدام قطعة قماش معالجة كيميائيًا، اقرأ التعليمات المرفقة بها بعناية.

إعداد جهاز التحكم عن بعد



استخدم بطارية قلووية أو بطارية منجنيز.

ركّب البطارية بحيث يكون القطبان (+ و -) مطابقين لنظيريهما في جهاز التحكم عن بعد.

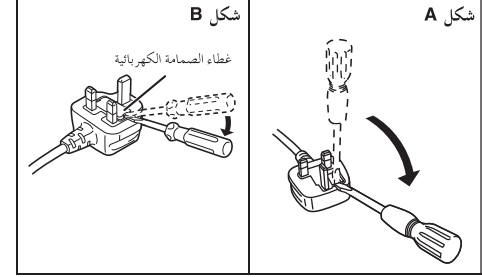
ملاحظة حول قابس التيار الكهربائي المتردد

(فيما يتعلق بقابس التيار الكهربائي المتردد الثلاثي الأسنان)

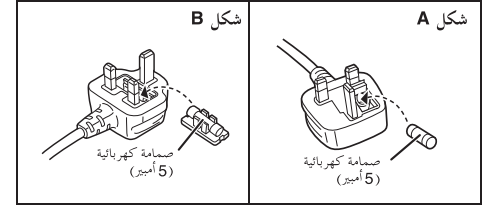
كيفية استبدال المصهر

يختلف موضع المصهر باختلاف نوع قابس التيار الكهربائي المتردد (شكل A و B). تأكد من قابس التيار الكهربائي المتردد المستخدم، واتباع التعليمات التالية.
قد تختلف الرسومات التوضيحية عن قابس التيار الكهربائي المتردد الفعلي.

1. افتح غطاء المصهر بمفك.



2. استبدل المصهر، وأغلق غطاء المصهر، أو ركه.



الملحقات المرفقة

تحقق من الملحقات المرفقة وتعرّف عليها.

□ 4 x قابس التيار الكهربائي المتردد



(خاص بنملاند)



□ 1 x هوائي AM حلقي

□ 1 x هوائي داخلي FM



□ 8 x قاعدة السماعة

□ 1 x بطارية جهاز التحكم عن بعد

□ 1 x جهاز التحكم عن بعد

(N2QAYB000915)

ملاحظة:

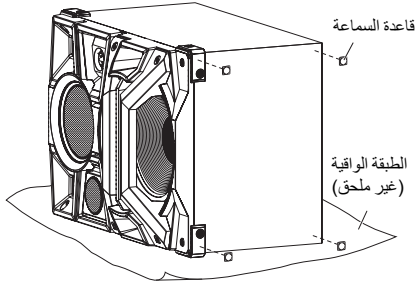
يرجى استخدام قابس تيار كهربائي متردد مناسب لمقبس الكهرباء بالمنزل في المملكة العربية السعودية، يرجى استخدام بقابس كهرباء مقولب ثلاثي الأسنان

تركيب قواعد السماعات

من أجل الثبات ومنع تلف الأرضية، تُبثّ قواعد السماعات بالجزء السفلي من السماعات.

الاستعداد

ضع طبقة واقية تحت السماعات للوقاية من الخدوش.



تنبيه!

احتفظ بقواعد السماعات بعيدًا عن متناول الأطفال للوقاية من ابتلاعها.

احتياطات الأمان

نفذ الإجراءات بواسطة جهاز التحكم عن بعد. ويمكنك أيضًا استخدام الأزرار الموجودة بالوحدة الرئيسية، إذا كانت هي ذاتها.

قد يبدو النظام لديك مختلفًا عن الرسومات التوضيحية. تطبق تعليمات التشغيل هذه على النظام التالي.

النظام	SC-MAX770
الوحدة الرئيسية	SA-MAX770
السماعات	SB-MAX770

حول المواصفات الواردة في تعليمات التشغيل هذه

- يُشار إلى العناوين التي ينبغي الرجوع إليه هكذا "○○".
- تُوصف عمليات التشغيل بالرجوع إلى جهاز التحكم عن بعد، ما لم ترد إشارة إلى خلاف ذلك.

جدول المحتويات

احتياطات الأمان	2
ملاحظة حول قابس التيار الكهربائي المتردد	3
الملحقات المرفقة	3
تركيب قواع الساعات	3
تثبيت السماعات	4
الصيانة	4
إعداد جهاز التحكم عن بعد	4
إجراء التوصيلات	5
نظرة عامة حول أدوات التحكم	6
القرص	8
متنغذ USB والذاكرة الداخلية	9
الراديو	12
Bluetooth®	13
الساعة والمؤقتات	15
الصوت والإضاءة	15
وظائف DJ	16
KARAOKE	17
استخدام ميكروفون	17
استخدام الدخل الإضافي	17
استكشاف الأعطال وإصلاحها	18
إعادة ضبط ذاكرة النظام (التمهيد)	20
رمز جهاز التحكم عن بعد	20
المرجع	20
المواصفات	21

تحذير!

الوحدة

- لتقليل خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تعرض المنتج للتلف، لا تعرض هذه الوحدة للمطر أو الرطوبة أو تساقط الماء أو تطايره.
- لا تضع أشياء مملوءة بالسوائل، كإبريات على الوحدة.
- استخدم الملحقات الموصى بها فقط.
- لا تنزع الأغطية.
- لا تحاول إصلاح هذه الوحدة بنفسك، واستن بغني صيانة مؤهلين؛ لإجراء الصيانة.
- لا تدع أجسام معدنية تنفذ إلى داخل الوحدة.

تنبيه!

الوحدة

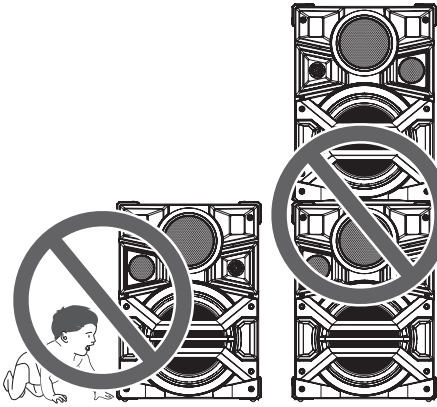
- لتقليل خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تعرض المنتج للتلف، لا تثبت الوحدة أو تضعها على مكتبة أو خزانة داخلية أو أي أماكن ضيقة أخرى. وتأكد من توفير تهوية جيدة للوحدة.
- تجنب انسداد فتحات التهوية بالوحدة بفعل أوراق الجرائد ومفارش المنضدة والسنانير وما شابه.
- لا تضع مصادر لهب مكشوفة، كالشموع المضئنة على الوحدة.
- ضع الوحدة فوق سطح مستو بعيدًا عن ضوء الشمس المباشر، ودرجات الحرارة المرتفعة، والرطوبة العالية، والاهتزاز الشديد.
- هذه الوحدة معدة للاستخدام في أجواء مناخية استوائية.
- يمكن فصل المشغل عن طريق قابس التيار الكهربائي.
- ضع المشغل بحيث يمكن فصل قابس التيار الكهربائي من مقبس الكهرباء في الحال.
- قد تستقبل هذه الوحدة تداخل لاسلكي من الهواتف المحمولة أثناء استخدامها. فإذا حدث هذا التداخل، فالرجاء زيادة المسافة الفاصلة بين الوحدة والهاتف المحمول.
- يُستخدم البليزر في عمل هذه الوحدة. فقد يؤدي استخدام أدوات التحكم أو عناصر الضبط أو القيام بإجراءات بخلاف ما هو محدد في هذا الدليل إلى التعرض للإضرار على نحو خطير.

البطارية

- قد يحدث انفجار في حالة استبدال البطارية بشكل غير صحيح. فاستبدلها بالنوع الموصى به من قبل الجهة المصنعة فقط.
- عند التخلص من البطاريات، يرجى الاتصال بالجهات المحلية في منطقتك، أو الموزع الذي يتعامل معه للاستفسار عن الطريقة الصحيحة للتخلص منها.
- لا تسخن البطاريات، أو تعرضها للهب.
- لا تترك البطارية/البطاريات في سيارة معرضة لضوء الشمس المباشر لفترة زمنية طويلة مع إغلاق الأبواب والنوافذ.
- لا تكسر البطارية أو تتسبب في حدوث دائرة قصيرة بها.
- لا تشحن البطارية القلوية أو بطارية المنجيز.
- لا تستخدم البطارية، إذا كانت منزوعة الغلاف.
- أخرج البطارية، إذا كنت لا تعتزم استخدام جهاز التحكم عن بعد لمدة زمنية طويلة. ثم احتفظ بها في مكان بارد مظلم.

تنبيه!

- استخدم السماعات بالنظام الموصى به فقط، وإلا فقد تتسبب في إلحاق تلف بمكبر الصوت والسماعات؛ مما قد يؤدي إلى نشوب حريق.
- استشر فني صيانة معتمد، في حالة وقوع عطل، أو حدوث تغير مفاجئ واضح في الأداء.
- اتبع الإجراءات الواردة في هذه التعليمات عند تثبيت السماعات.
- توخ الحذر عندما يكون بالقرب منك أطفال رُضع أو أطفال صغار.
- لا تكس السماعات فوق بعضها البعض.

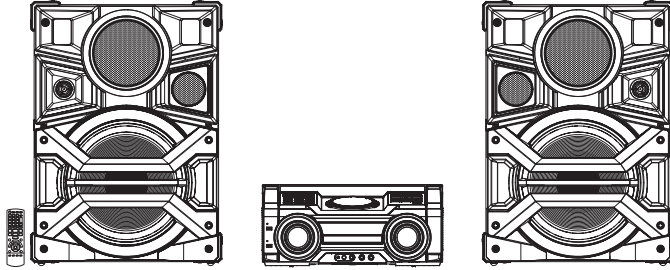


Panasonic®

تعليمات التشغيل

نظام استريو مضغوط CD

طراز رقم SC-MAX770



شكرًا على شرائك هذا المنتج.
يرجى قراءة هذه التعليمات بعناية قبل استخدام هذا المنتج، وحفظ هذا الدليل لاستخدامه مستقبلاً.



Ar

VQT5F33
F0214KY0

Panasonic Corporation
Web Site: <http://panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2014

GS