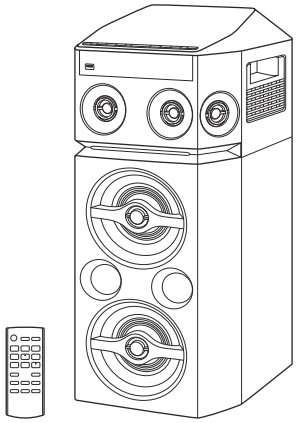
Panasonic®

ENGLISH Page 2
POLSKI Strona 20
ČESKY Strana 34

Operating Instructions
Instrukcja obsługi
Návod k obsluze

Wireless Speaker System
Zestaw głośników bezprzewodowych
Bezdrátová souprava reproduktorů

Model No. **SC-UA30**



Thank you for purchasing this product.

For optimum performance and safety, please read these instructions carefully.

Please keep this manual for future reference.

Dziękujemy za zakupienie tego produktu.

Proszę dokładnie zapoznać się z tą instrukcją obsługi, aby jak najlepiej wykorzystać to urządzenie i zapewnić jego bezpieczne użytkowanie.

Prosimy o zachowanie niniejszej instrukcji obsługi.

Děkujeme za zakoupení tohoto výrobku.

Pro dosažení optimálního výkonu a z bezpečnostních důvodu si pečlivě přečtěte tyto pokyny.

Uschovejte si prosím tento návod k obsluze.

Your system and the illustrations can look differently.
The symbols on this product (including the accessories) represent the following:

~	AC
⧈	Class II equipment (The construction of the product is double-insulated.)
|	ON
⏻	Standby

Table of contents

Safety precautions 2
Caution for AC mains lead 3
Sales and Support Information 3
Supplied accessories 3
Transporting the unit 4
Maintenance 4
Preparing the remote control 4
Making the connections 5
Overview of controls 6
Preparing media 7
Media playback 8
Radio 9
Sound effects 10
Illumination 10
Jukebox 10
Using a microphone 11
Karaoke 11
Clock and timers 11
External equipment 12
Others 13
Troubleshooting 13
Specifications 15
References 16

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 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.
- This unit is intended for use in moderate climates.
- 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.
- Set the unit up on an even surface away from direct sunlight, high temperatures, high humidity, and excessive vibration.

AC mains lead

- The mains plug is the disconnecting device. Install this unit so that the mains plug can be unplugged from the socket outlet immediately.

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 for AC mains lead

(For the AC mains plug of three pins)

For your safety, please read the following text carefully.

This appliance is supplied with a moulded three pin mains plug for your safety and convenience.
A 5-ampere fuse is fitted in this plug.
Should the fuse need to be replaced please ensure that the replacement fuse has a rating of 5-ampere and that it is approved by ASTA or BSI to BS1362.

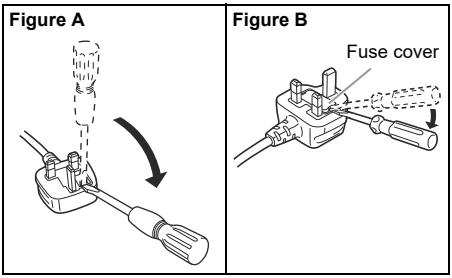
Check for the ASTA mark ⓐ or the BSI mark ♡ on the body of the fuse.

If the plug contains a removable fuse cover you must ensure that it is refitted when the fuse is replaced.
If you lose the fuse cover the plug must not be used until a replacement cover is obtained.
A replacement fuse cover can be purchased from your local dealer.

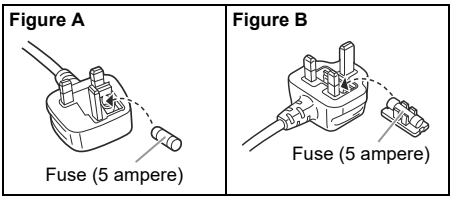
Before use
Remove the connector cover.

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.



Sales and Support Information

For the United Kingdom and Ireland

Customer Communications Centre
- For customers within the UK: 0344 844 3899
- For customers within Ireland: 01 289 8333
- Monday – Friday 9:00am – 5:00pm (Excluding public holidays).
- For further support on your product, please visit our website: www.panasonic.co.uk

Direct Sales at Panasonic UK
- Order accessory and consumable items for your product with ease and confidence by phoning our Customer Communications Centre Monday – Friday 9:00am – 5:00pm (Excluding public holidays).
- Or go on line through our Internet Accessory ordering application at www.pas-europe.com.
- Most major credit and debit cards accepted.
- All enquiries transactions and distribution facilities are provided directly by Panasonic UK.
- It couldn't be simpler!
- Also available through our Internet is direct shopping for a wide range of finished products. Take a browse on our website for further details.

Supplied accessories

Check and identify the supplied accessories. Product numbers correct as of August 2018. These may be subject to change.

☐ **2 AC mains leads**
For the United Kingdom and Ireland
(K2CT2YY00089)

☐ **1 Ferrite core**
(J0KG00000037)

☐ **1 FM indoor antenna**
(RSAX0002)

☐ **1 Remote control**
(N2QAYB001215)

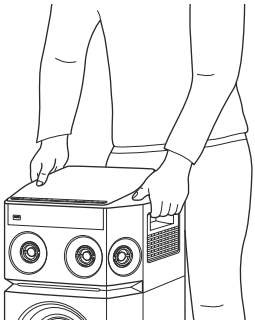
☐ **1 Remote control battery**

☐ For the United Kingdom and Ireland
1 Antenna plug adaptor
(K1YZ02000013)

Note:
Use the AC mains lead that is suitable for your household mains socket.

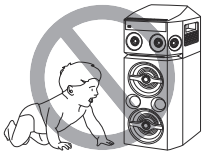
Transporting the unit

Preparation
Disconnect all connected devices and cables from the unit.



Note:
- Keep the unit at least 10 mm away from other objects for proper ventilation.
- The speakers do not have magnetic shielding. Do not put them near 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.

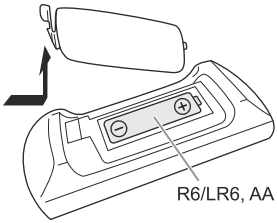
CAUTION!
- **Improper handling or transportation manner may cause the unit to fall, etc., resulting in damage and/or personal injury.**
- **Do not touch the speaker cone's reverberating surfaces:**
  – **This may damage the speaker cone.**
  – **The speaker cone may be hot.**
- **Do not put the unit on a table or any elevated surface.**
- **Do not allow children to climb on the unit.**
- **Be careful when babies or children are near.**



Maintenance

Disconnect the AC mains lead before maintenance.
Clean this system with a soft, dry cloth.
- Never use alcohol, paint thinner or benzine to clean this system.
- Before using chemically treated cloth, read the instructions that came with the cloth carefully.

Preparing the remote control

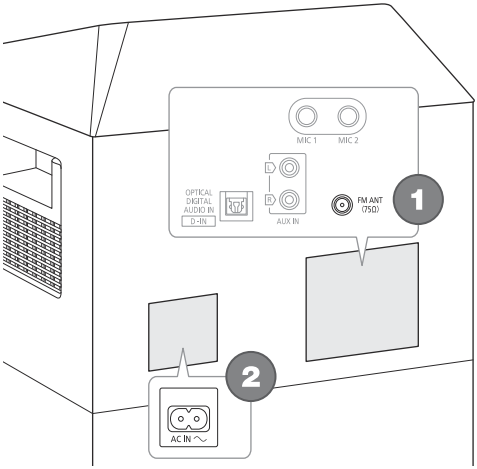


Use alkaline or manganese battery.

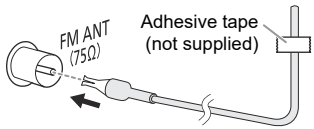
Install the battery so that the poles (+ and –) align with those in the remote control.

Making the connections

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

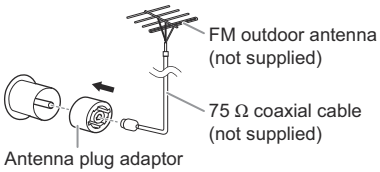


1 Connect the FM indoor antenna.
Put the antenna where reception is best.



For the United Kingdom and Ireland

Connect the FM outdoor antenna.
Use an outdoor antenna if reception is poor.



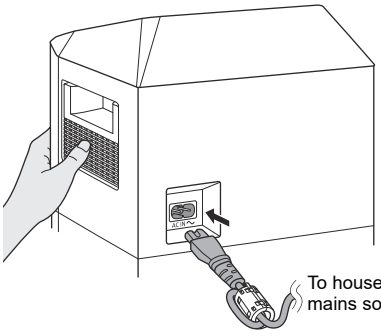
CAUTION!
Keep the antenna plug adaptor out of reach of children to prevent swallowing.

Note:
- Do not use the outdoor antenna during a lightning storm.
- Disconnect the outdoor antenna if you do not use the system.

2 Connect the AC mains lead.
Do not use any other AC mains leads except the supplied one.

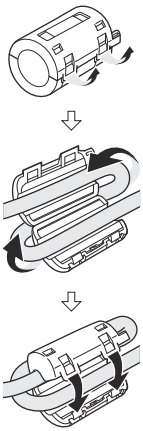
(For the AC mains plug of three pins)
READ THE “Caution for AC mains lead” BEFORE CONNECTION.

Hold the unit when connecting or disconnecting the AC mains lead to prevent the unit from falling.



Attaching the ferrite core near to the terminal

① Pull on the tabs (both sides) to open.
② Put the AC mains lead onto one of the concave surfaces.
③ Coil the AC mains lead around the ferrite core and onto the other concave surface.
④ Close the ferrite core until it clicks.



Note:
Failure to attach the ferrite core to the AC mains lead may cause interference to other devices nearby.

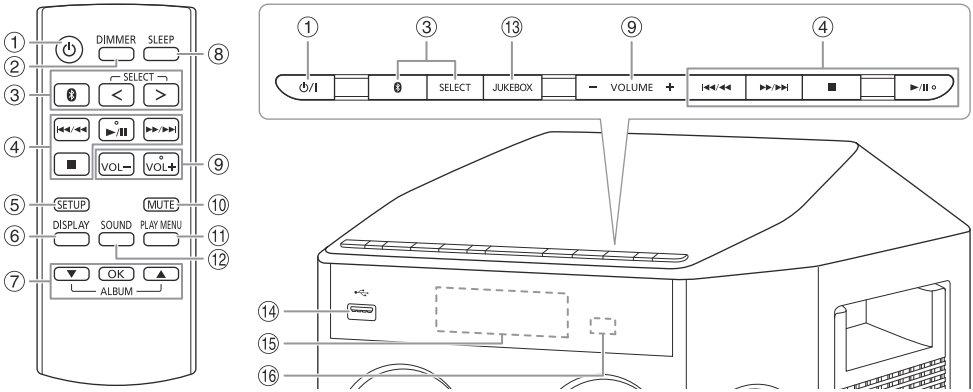
CAUTION!
Keep the ferrite core out of reach of children to prevent swallowing.

Conserving power
The system consumes a small amount of power even 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.

Note:
Keep the antennas away from the AC mains lead to avoid picking up noise.

Overview of controls

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



① **Standby/on switch [⏻], [⏻/I]**
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 **Decrease the brightness of the display panel**
The illumination is also switched off.
To cancel, press the button again.

③ **Select the audio source**
Press [SELECT <, >] (unit: [SELECT]) repeatedly to select the source:
USB → FM → D-IN
↑ ↓
BLUETOOTH ← AUX
On the unit:
To start Bluetooth® pairing, press and hold [ᛒ].

④ Basic playback control

⑤ View the setup menu

⑥ View the content information

⑦ Select or confirm the option

⑧ Set the sleep timer

⑨ Adjust the volume level

⑩ **Mute the sound**
To cancel, press the button again.
“MUTE” is also cancelled when you adjust the volume or when you switch off the system.

⑪ View the play menu

⑫ Select the sound effects

⑬ Select the jukebox

⑭ USB port (•⇠)

⑮ Display panel

⑯ **Remote control sensor**
Distance: Within approximately 7 m
Angle: Approximately 20° up and down,
30° left and right

Preparing media

USB

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

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

2 **Press [SELECT <, >] repeatedly to select “USB”.**

Note:
- Do not use a USB extension cable. The system cannot recognise USB device connected through a cable.
- Some devices cannot be charged as the maximum USB charging current is 0.5 A only.

Bluetooth®

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

Preparation
- Switch on the unit.
- Switch on the Bluetooth® feature of the device and put the device near the system.
- Read the operating instructions of the device for details.

Pairing a device

Preparation
If this system is connected to a Bluetooth® device, disconnect it (⇨ 7).

1 **Press [ᛒ].**
If “PAIRING” is shown, continue with step 3.

2 **Press [PLAY MENU] to select “PAIRING” and then press [OK].**

3 **Select “SC-UA30” from the Bluetooth® menu of the device.**
If prompted for a passkey, input “0000” or “1234”.
The device connects with this system automatically after pairing is complete.
The MAC address (example: 6C:5A:B5:B3:1D:0F) may be shown before “SC-UA30” is shown.
The name of the connected device is shown for a few seconds.

Using the unit

1 **Press and hold [ᛒ] until “PAIRING” is shown.**

2 **Select “SC-UA30” from the Bluetooth® menu of the device.**

Note:
- You can pair up to 8 devices with this system. If a 9th device is paired, the device that has not been used for the longest time will be replaced.
- Depending on the searching functionality of the Bluetooth® device and the surrounding environment, if the product name is not shown on the Bluetooth® menu of the device, switch off and then switch on the Bluetooth® feature of the device repeatedly during the pairing process.

Connecting a device

Preparation
If this system is connected to a Bluetooth® device, disconnect it (⇨ 7).

1 **Press [ᛒ].**
“BLUETOOTH READY” is shown.

2 **Select “SC-UA30” from the Bluetooth® menu of the device.**
The name of the connected device is shown for a few seconds.

3 **Start playback on the device.**

Note:
- A device must be paired to connect.
- This system can only connect to one device at a time.
- When “BLUETOOTH” is selected as the source, this system will automatically try to connect to the last connected device. (“LINKING” is shown during this process.)

Disconnecting a device

While a Bluetooth® device is connected

1 **Press [PLAY MENU] repeatedly to select “DISCONNECT?”.**

2 **Press [▲, ▼] to select “OK? YES” and then press [OK].**
“BLUETOOTH READY” is shown.
To cancel, select “OK? NO”.

Using the unit

Press and hold [ᛒ] until “PAIRING” is shown.

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.

Media playback

The following marks indicate the availability of the feature.

USB: USB device with MP3 files.
BLUETOOTH: Bluetooth® device.

Basic playback

USB BLUETOOTH

Play	Press [►/❚❚].
Stop	Press [■]. USB The position is memorised. "RESUME" is shown. Press again to stop fully.
Pause	Press [►/❚❚]. Press again to continue playback.
Skip	Press [I◄◄/◄◄] or [►►/►►I] to skip track. USB Press [▲, ▼] to skip MP3 album.
Search	Press and hold [I◄◄/◄◄] or [►►/►►I].

Note:
Depending on the Bluetooth® device, some operations may not work.

Viewing available information

USB BLUETOOTH

You can view the available information, such as MP3 album and track number, on the display panel.

Press [DISPLAY] repeatedly.
Example: MP3 album and track number display.

Album number
Track number

Note:
- Maximum characters that can be shown: Approximately 32
- This system supports ver. 1.0, 1.1 and 2.3 ID3 tags.
- Text data that the system does not support can show differently.

Play menu

USB

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

2 Press [▲, ▼] to select the setting and then press [OK].

OFF PLAYMODE	Cancel the setting.
1-TRACK 1 ♪	Play one selected track. Press [I◄◄/◄◄] or [►►/►►I] to select the track.
1-ALBUM 1 ■	Play one selected MP3 album. Press [▲, ▼] to select the MP3 album.
RANDOM RND	Play all tracks randomly.
1-ALBUM RANDOM 1 ■ RND	Play all tracks in one selected MP3 album randomly. Press [▲, ▼] to select the MP3 album.
ALL REPEAT ↻	Repeat all tracks.
1-TRACK REPEAT 1 ♪ ↻	Repeat 1-TRACK.
1-ALBUM REPEAT 1 ■ ↻	Repeat 1-ALBUM.
RANDOM REPEAT RND ↻	Repeat random playback.
1-ALBUM RANDOM REPEAT 1 ■ RND ↻	Repeat 1-ALBUM RANDOM.

Note:
- During random playback, you cannot skip to tracks which have been played.
- The setting is cancelled when you disconnect the USB device.

Link mode

BLUETOOTH

You can change the link mode to suit the connection type.

Preparation
If this system is connected to a Bluetooth® device, disconnect it (⇨ 7).

1 Press [PLAY MENU] repeatedly to select "LINK MODE".

2 Press [▲, ▼] to select the mode and then press [OK].

MODE 1	Emphasis on connectivity.
MODE 2 (default)	Emphasis on sound quality.

Note:
- When enjoying video contents with this function, the video and audio output may not be synchronised. In this case, select "MODE 1".
- Select "MODE 1" if the sound is interrupted.

Note on USB device

- This system does not guarantee connection with all USB devices.
- This system supports USB 2.0 full speed.
- This system can support USB devices of up to 32 GB.
- Only FAT 12/16/32 file system is supported.

Note on MP3 file

- Files are defined as tracks and folders are defined as albums.
- Tracks must have the extension ".mp3" or ".MP3".
- Tracks will not necessarily be played in the order you recorded them.
- Some files can fail to work because of the sector size.

MP3 file on USB device

- This system can access up to:
  – 800 albums (including root folder)
  – 8000 tracks
  – 999 tracks in one album

Radio

Preparation
Press [SELECT <, >] repeatedly to select "FM".

Manual tuning

1 **Press [PLAY MENU] repeatedly to select "TUNE MODE".**
Or press [■] on the unit to select "MANUAL". Continue with step 3.

2 **Press [▲, ▼] to select "MANUAL" and then press [OK].**

3 **Press [|◄◄/◄◄] or [►►/►►|] to tune in to the station.**
To tune automatically, press and hold the button until the frequency starts changing quickly.

Memory presetting

You can preset up to 30 FM stations.

Automatic presetting

1 **Press [PLAY MENU] to select "A.PRESET".**

2 **Press [▲, ▼] to select "LOWEST" or "CURRENT" and then press [OK].**

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

The tuner presets all the stations it can receive into the channels in ascending order.
To cancel, press [■].

Manual presetting

1 **Press [PLAY MENU] repeatedly to select "TUNE MODE".**
Or press [■] on the unit to select "MANUAL". Continue with step 3.

2 **Press [▲, ▼] to select "MANUAL" and then press [OK].**

3 **Press [|◄◄/◄◄] or [►►/►►|] to tune in to the station.**

4 **Press [OK].**

5 **Press [▲, ▼] to select a preset number and then press [OK].**
Do steps 3 through 5 again to preset more stations. The new station replaces any station that occupies the same preset number.

Selecting a preset station

1 **Press [PLAY MENU] repeatedly to select "TUNE MODE".**
Or press [■] on the unit to select "PRESET". Continue with step 3.

2 **Press [▲, ▼] to select "PRESET" and then press [OK].**

3 **Press [|◄◄/◄◄] or [►►/►►|] to select the preset station.**

RDS broadcasting

This system can show the text data transmitted by the radio data system (RDS) available in some areas.

Press [DISPLAY] repeatedly.

PS	Programme service
PTY	Programme type
FREQ	Frequency

Note:
RDS may not be available if reception is poor.

Sound effects

Preset EQ

1 Press [SOUND] to select “PRESET EQ”.

2 Press [▲, ▼] to select the setting and then press [OK].
Preset EQ setting: “ROCK”, “POP”, “AFRO BEAT”, “ARABIC”, “PERSIAN”, “INDIA BASS”, “DANGDUT”, “MALAY POP”, “ELECTRONICA”, “REGGAETON”, “SALSA”, “SAMBA”, “KARAOKE” or “FLAT”.

Manual EQ

1 Press [SOUND] repeatedly to select “MANUAL EQ”.

2 Press [▲, ▼] to select the sound effect.

3 Press [|◄◄/◄◄] or [►►/►►|] to select the setting and then press [OK].

BASS/MID/TREBLE	–4 to +4 **Note:** These settings can change when you select a PRESET EQ setting.

D.Bass

1 Press [SOUND] repeatedly to select “D.BASS” and then press [▲, ▼] to select “D.BASS LEVEL” or “D.BASS BEAT”.
To cancel, select “OFF D.BASS”.

2 Press [|◄◄/◄◄] or [►►/►►|] on the remote control to select the setting and then press [OK].

Note:
D.BASS BEAT: This function emphasises the attack level of the drumbeat and produces a punchy sound. Depending on the track, the effect may be small.

Illumination

You can switch on or switch off the illumination on the system.

1 Press [SETUP] repeatedly to select “ILLUMINATION”.

2 Press [▲, ▼] to select “ON” and then press [OK].
To cancel, select “OFF”.

Note:
When the dimmer function is switched on, the illumination on the system will remain off even when you switch on the illumination function.

Jukebox

USB

You can use the jukebox function to add cross-fade effect between songs.

Using the “Panasonic MAX Juke” app
You can download and install the free Android™ app “Panasonic MAX Juke” on Google Play™ for additional features, such as to request song playback from multiple devices simultaneously. You can also call up the tracks you want to play through the app. For details on the app, refer to the site below.
http://av.jpn.support.panasonic.com/support/global/cs/audio/app/
(This site is in English only.)

1 Press [PLAY MENU] to select “JUKEBOX”.

2 Press [▲, ▼] to select the setting and then press [OK].

Using the unit

Press [JUKEBOX] to select the setting.

OFF CROSSFADE	Cancel cross-fading.
ON CROSSFADE	Add cross-fading.
OFF	Switch off the jukebox.

Note:
- The system switches to repeat mode automatically when you switch on the jukebox.
- The jukebox is switched off when you switch off the system or change to another source.
- The cross-fade function may not work between songs that have different sampling frequencies.

Changing the repeat setting

1 Press [PLAY MENU] repeatedly to select “PLAYMODE”.

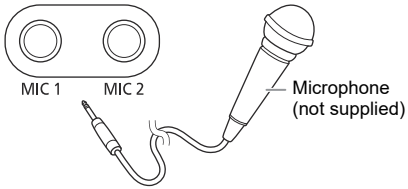
2 Press [▲, ▼] to select the setting and then press [OK].

RANDOM REPEAT RND ↻	Repeat random playback.
ALL TITLE REPEAT ↻	Repeat all tracks.

Using a microphone

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

Rear panel of this unit



1 **Connect a microphone (not supplied) to the microphone jack.**
Plug type: Ø 6.3 mm monaural

2 **Press [SOUND] repeatedly to select "MIC VOL".**

3 **Press [▲, ▼] to adjust the volume of the microphone and then press [OK].**

4 **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 to its minimum.

Karaoke

Preparation
Select the music source.

Note:
The Karaoke function is switched off when you switch off the system.

Karaoke effect

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

1 **Press [SOUND] repeatedly to select "KARAOKE EFFECT".**

2 **Press [▲, ▼] to select the effect.**

VOCAL CANCEL	Reduce the vocal level or change the audio mode (depending on the source).
ECHO	Add an echo effect to the sound.
KEY CONTROL	Change the key of a song. **Note:** The setting is cancelled when you change to another source.
TEMPO	USB Change the speed of a song.
BGM	Change the background music level.
MIC EQ	Select a MIC EQ mode.
OFF	Cancel the effect. Press [OK] to confirm.

To check the current setting, press [OK].

3 **Press [⏮/◀◀] or [▶▶/⏭] to select the setting and then press [OK].**

VOCAL CANCEL	"OFF", 1 to 3, "L", "R", "L+R" ***When using stereo source not formatted for Karaoke*** It is recommended to use "2 VOCAL CANCEL" for most songs. ***When using Karaoke formatted source*** L: Only left channel sound (accompaniment only) R: Only right channel sound (vocals only) L+R: Left and right channel sounds are mixed
ECHO	"OFF", 1 to 4
KEY CONTROL	–6 to +2
TEMPO	"OFF", –2 to +2
BGM	"OFF", 1 to 3
MIC EQ	"SINGING" or "SPEECH"

Note:
To use Karaoke effect in D-IN or AUX source, set "D-IN MODE" or "AUX MODE" to "MODE 1" (⇨ 13).

Clock and timers

Setting the clock

This is a 24-hour clock.

1 **Press [SETUP] to select "CLOCK".**

2 **Press [▲, ▼] to set the time and then press [OK].**

To check the time

Press [SETUP] to select “CLOCK” and then press [OK].
In standby mode, press [DISPLAY].

Note:
Reset the clock regularly to maintain accuracy.

Sleep timer

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

Press [SLEEP] to select the setting (in minutes).
To cancel, select “OFF”.

SLEEP 30 → SLEEP 60 → SLEEP 90 → SLEEP120
↑ OFF ←

To check the remaining time

Press [SLEEP].

Note:
- The remaining time is shown for a few seconds every minute. “SLEEP 1” is always shown when only 1 minute remains.
- The sleep timer always comes first. Be sure not to set an overlap of timers.

Play timer

(Except for Bluetooth®, D-IN and AUX source)

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

Preparation
Set the clock.

1 **Press [SETUP] repeatedly to select “TIMER ADJ”.**

2 **Press [▲, ▼] to set the start time and then press [OK].**

3 **Do step 2 again to set the end time.**

4 **Press [▲, ▼] to select the source you want to play and then press [OK].**

To start the timer

1 **Prepare the source you want to listen to (USB or radio) and set the volume.**

2 **Press [SETUP] repeatedly to select “TIMER SET”.**

3 **Press [▲, ▼] to select “PLAY ON” and then press [OK].**
“⏲” is shown.
To cancel, select “PLAY OFF”.
The system must be switched off for the timer to operate.

To check the setting

Press [SETUP] repeatedly to select “TIMER ADJ” and then press [OK].
In standby mode, press [DISPLAY] two times.

Note:
- The timer starts at a low volume and increases gradually to the preset level.
- The timer comes on at the set time every day if the timer is on.
- If you switch off the system and then switch on again while a timer is in operation, the timer will not stop at the end time.

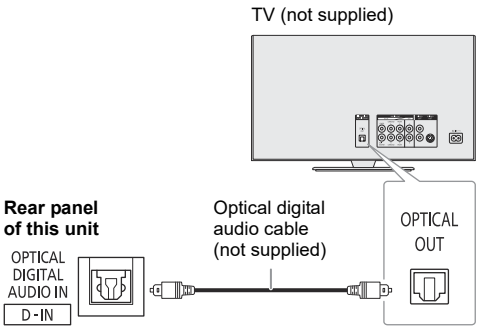
External equipment

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

Note:
- Do not bend cables at sharp angles.
- Components and cables are sold separately.
- Sound distortion can occur when you use an adaptor.
- If you want to connect equipment other than those described, refer to the audio dealer.

Using the optical input

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



1 **Connect the external equipment.**

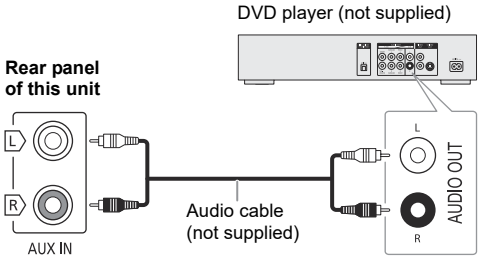
2 **Press [SELECT <, >] repeatedly to select “D-IN”.**

3 **Play the external equipment.**

Note:
- This system supports linear PCM signals.
- Multi-channel source will be converged to 2 channels.
- Sampling frequency: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, up to 96 kHz
- The sound is muted if the signal format or frequency is not supported.
- If there are sounds coming from the TV’s speakers, decrease the volume of the TV to its minimum.

Using the auxiliary input

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



1 **Connect the external equipment.**

2 **Press [SELECT <, >] repeatedly to select “AUX”.**

3 **Play the external equipment.**

D-IN mode and AUX mode

1 **Press [SELECT <, >] repeatedly to select “D-IN” or “AUX”.**

2 **Press [PLAY MENU] to select “D-IN MODE” or “AUX MODE”.**

3 **Press [▲, ▼] to select the mode and then press [OK].**

MODE 1	Select this mode to use the Karaoke effect function.
MODE 2 (default)	Select this mode when watching TV, movies or using an external player with Karaoke features.

Others

Auto off

This system automatically switches off when you do not use it for approximately 20 minutes.

1 **Press [SETUP] repeatedly to select “AUTO OFF”.**

2 **Press [▲, ▼] to select “ON” and then press [OK].**
To cancel, select “OFF”.

Note:
- This function does not work when you are in radio source or when a Bluetooth® device is connected.
- This function may not work when a microphone is connected.

Bluetooth® standby

This function automatically switches on the system when you establish a Bluetooth® connection from a paired device.

1 **Press [SETUP] repeatedly to select “BLUETOOTH STANDBY”.**

2 **Press [▲, ▼] to select “ON” and then press [OK].**
To cancel, select “OFF”.

Note:
Some devices may take longer to respond. If you are connected to a Bluetooth® device before switching off the system, wait for a minimum of 5 seconds before connecting to this system from your Bluetooth® device again.

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.)

Checking the software version

1 **Press [SETUP] repeatedly to select “SW VER.” and then press [OK].**
The software version is shown.

2 **Press [OK] again to exit.**

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.
- The safety device has been activated. Do the following:
  1. Press [⏻/I] on the unit to switch the unit to standby mode. If the unit does not switch to standby mode, disconnect the AC mains lead and then connect it again.
  2. Press [⏻/I] again to switch on the unit. If the problem persists, consult your dealer.

The display panel lights up and changes continuously in standby mode.
- Press and hold [■] on the 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, and then switch 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.

USB

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

Bluetooth®

Pairing cannot be done.
- Check the Bluetooth® device condition.
- The device is out of the 10 m communication range. Move the device nearer to the system.

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 connecting the device again.
- The system may have a problem. Switch off the system and then switch on again.
- If “MODE 2” is selected in “LINK MODE”, select “MODE 1” (⇨ 8).

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-UA30” 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 (⇨ 8).

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.
- Move mobile telephones away from the system if the interference is apparent.

D-IN, AUX

Playback image and sound are not synchronised.
- When in D-IN source, set “D-IN MODE” to “MODE 2”.
- When in AUX source, set “AUX MODE” to “MODE 2”.

Karaoke effect cannot be used.
- When in D-IN source, set “D-IN MODE” to “MODE 1”.
- When in AUX source, set “AUX MODE” to “MODE 1”.

Unit displays

“--:--”
- You connected the AC mains lead for the first time or there was a power failure recently. Set the clock.
- Track play time is more than 99 minutes.

“ADJUST CLOCK”
- The clock is not set. Adjust the clock.

“ADJUST TIMER”
- The play timer is not set. Adjust the play timer.

“AUDIO UNSUPPORTED”
- The signal format or frequency is not supported.
- This system does not support bitstream signals. Change the digital audio output setting on the external equipment to PCM.
- This system supports sampling frequencies of 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, up to 96 kHz. Select only the supported sampling frequencies on the connected equipment.
- Try connecting the external equipment by using the auxiliary input.

“AUTO OFF”
- The system has not been used for 20 minutes and will switch off within a minute. To cancel, press any button.

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

“F□□” / “F□□□” (“□” represents a number.)
- The protection circuit has been activated and the system may be switched off automatically.
- Disconnect the AC mains lead and wait for a few seconds before connecting it again. If the problem persists, disconnect the AC mains lead and consult your dealer.

“NO PLAY”
“UNSUPPORT”
- There is no album or track in the USB device.
- Examine the content. You can only play supported format.
- The system may have a problem. Switch off the system and then switch on again.

“NOT SUPPORTED”
- To use Karaoke effect in D-IN or AUX source, set “D-IN MODE” or “AUX MODE” to “MODE 1”.

“PLAYERROR”
- An unsupported MP3 file has been played. The system will skip that track and play the next one.

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

“USB NO DEVICE”
- The USB device is not connected. Examine the connection.

“USB OVER CURRENT ERROR”
- The USB device is drawing too much power. Disconnect the USB device, switch off the system and then switch on again.
- Check the connection, it may be caused by a faulty USB cable.

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

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 [SELECT] repeatedly on the unit to select “AUX”.

To set the code to “REMOTE 2”

1 **Press and hold [SELECT] on the unit and [<] until “REMOTE 2” is shown.**

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

To set the code to “REMOTE 1”

1 **Press and hold [SELECT] on the unit and [ ] on the remote control until “REMOTE 1” is shown.**

2 **Press and hold [OK] and [ ] on the remote control for a minimum of 4 seconds.**

System memory reset

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 [⏻/I] on the unit, connect the AC mains lead again.**
Continue to press and hold the button until “– – – – – – – – –” is shown.

3 **Release [⏻/I].**
All the settings are set back to the factory preset. It is necessary to set the memory items again.

Specifications

General

Power supply	AC 220 V to 240 V, 50 Hz
Power consumption	51 W
Power consumption in standby mode (approximate)	
With “BLUETOOTH STANDBY” set to “OFF”	0.5 W
With “BLUETOOTH STANDBY” set to “ON”	0.6 W
Dimensions (W x H x D)	265 mm x 606 mm x 272 mm
Mass	8 kg
Operating temperature range	0°C to +40°C
Operating humidity range	20% to 80% RH (no condensation)

Amplifier section

RMS output power
- Front Ch (x 2 channel): 150 W per channel (4 Ω), 1 kHz, 30% THD
- Total RMS power: 300 W

Tuner, terminals 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)

Digital audio input
- Optical digital input: Optical terminal
- Sampling frequency: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 96 kHz
- Audio format: PCM

Analog audio input
- Audio input: Pin jack (1 system)

Microphone
- Terminal: Mono, 6.3 mm jack (2 system)

USB section

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

Bluetooth® section

Version	Bluetooth® Ver. 2.1 + EDR
Class	Class 2
Supported profiles	A2DP, AVRCP, SPP
Frequency band	2.4 GHz band FH-SS
Operating frequency	2402 MHz to 2480 MHz
Maximum power (EIRP)	4 dBm
Operation distance	10 m line of sight
Supported codec	SBC

Speaker section

Speaker unit(s)

Woofer	13 cm cone type x 2 pieces
Tweeter	4 cm cone type x 4 pieces

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

References

About Bluetooth®

Panasonic bears no responsibility for data and/or information that is 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 in some countries:
  – Taking apart or modifying the 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 the 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

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks 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.

Android and Google Play are trademarks of Google LLC.

Disposal of Old Equipment and Batteries
Only for European Union and countries with recycling systems

These symbols on the products, packaging, and/or accompanying documents mean that used electrical and electronic products and batteries must not be mixed with general household waste.
For proper treatment, recovery and recycling of old products and used batteries, please take them to applicable collection points in accordance with your national legislation.
By disposing of them correctly, you will help to save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment.
For more information about collection and recycling, please contact your local municipality.
Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

Note for the battery symbol (bottom symbol):
This symbol might be used in combination with a chemical symbol. In this case it complies with the requirement set by the Directive for the chemical involved.

English
Declaration of Conformity (DoC)

Hereby, "*Panasonic Corporation*" declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

Customers can download a copy of the original DoC to our RE products from our DoC server:
http://www.ptc.panasonic.eu
Contact to Authorised Representative:
Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Type of wireless	Frequency band	Maximum power (dBm E.I.R.P.)
Bluetooth®	2402 – 2480 MHz	4 dBm

Latviski
Atbilstības deklarācija (DoC)

Ar šo "*Panasonic Corporation*" paziņo, ka šis izstrādājums atbilst pamatprasībām un pārējiem Direktīvas 2014/53/ES noteikumiem.

Pircēji var lejupielādēt oriģinālo DoC kopiju mūsu RE izstrādājumos no mūsu DoC servera:
http://www.ptc.panasonic.eu
Lūdzam sazināties ar pilnvaroto parstāvi:
Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Vācijā

Bezvadu tips	Frekvenču josla	Maksimālā jauda (dBm EIRP)
Bluetooth®	2402 – 2480 MHz	4 dBm

Lietuviškai
Atitikties deklaracija (AD)

Bendrovė "*Panasonic Corporation*" patvirtina, kad šis gaminys atitinka direktyvos 2014/53/ES esminius reikalavimus ir kitas taikytinas nuostatas.

Mūsų RE gaminių originalios atitikties deklaracijos kopiją klientai gali atsisiųsti iš mūsų AD serverio:
http://www.ptc.panasonic.eu
Įgaliotojo atstovo adresas:
Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Vokietija

Bevielio ryšio tinklas	Dažnių diapazonas	Maksimali siuntimo galia (dBm e.i.r.p.)
Bluetooth®	2402 – 2480 MHz	4 dBm

Slovensko
Izjava o skladnosti (DoC)

"*Panasonic Corporation*" v tem dokumentu izjavlja, da je izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi pomembnimi določbami Direktive 2014/53/EU.

Stranka lahko naloži izvod izvirnega DoC o naših izdelkih RE s strežnika DoC:
http://www.ptc.panasonic.eu
Naslov pooblaščenega predstavnika:
Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Nemčija

Vrsta brezžične povezave	Frekvenčni pas	Največja moč (dBm EIRP)
Bluetooth®	2402 – 2480 MHz	4 dBm

Slovensky
Vyhlásenie o zhode (DoC)

"*Panasonic Corporation*" týmto vyhlasuje, že tento výrobok je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ.

Zákazníci si môžu stiahnuť kópiu pôvodného DoC na naše RE výrobky z nášho servera DoC:
http://www.ptc.panasonic.eu
Kontakt na splnomocneného zástupcu:
Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Nemecko

Typ bezdrôtového pripojenia	Frekvenčné pásmo	Maximálny výkon (dBm e.i.r.p.)
Bluetooth®	2402 – 2480 MHz	4 dBm

Magyar
Megfelelőségi Nyilatkozat (DoC)

Ezennel a, "*Panasonic Corporation*" kijelenti, hogy a jelen termék kielégíti az 2014/53/EU Irányelv létfontosságú követelményeit és más vonatkozó rendelkezéseit.

A vásárlók letölthetik az RE termékek eredeti DoC másolatát a DoC szerverünkről:
http://www.ptc.panasonic.eu
A hivatalos képviselő elérhetősége:
Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Németország

Wireless típus	Frekvenciasáv	Maximális teljesítmény (dBm e.i.r.p.)
Bluetooth®	2402 – 2480 MHz	4 dBm

Ελληνικά
Δήλωση συμμόρφωσης (DoC)

Η "*Panasonic Corporation*" δηλώνει ότι το προϊόν αυτό είναι συμμορφωμένο προς τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ.

Οι πελάτες μπορούν να κατεβάσουν ένα αντίγραφο του πρωτοτύπου DoC για τα RE προϊόντα μας από τον DoC server μας:
http://www.ptc.panasonic.eu
Επικοινωνήστε με τον Εξουσιοδοτημένο Αντιπροσωπό μας:
Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Γερμανία

Τύπο ασύρματης	Ζώνη συχνοτήτων	Μέγιστη ισχύς (dBm e.i.r.p.)
Bluetooth®	2402 – 2480 MHz	4 dBm

Norsk
Samsvarserklæring (DoC)

"*Panasonic Corporation*" erklærer herved at dette produktet samsvarer med de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i direktivet 2014/53/EU.

Kundene kan laste ned en kopi av den originale samsvarserklæringen (DoC) for vårt RE utstyr fra vår DoC server:
http://www.ptc.panasonic.eu
Kontaktinformasjon autorisert representant:
Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Tyskland

Type trådløs	Frekvensbånd	Maks. effekt (dBm e.i.r.p.)
Bluetooth®	2402 – 2480 MHz	4 dBm

Português
Declaração de Conformidade (DoC)

Com o presente documento, a "*Panasonic Corporation*" declara que este produto se encontra em conformidade com os requisitos específicos e demais especificações referentes à Diretiva 2014/53/UE.

Os clientes podem baixar uma cópia da declaração de conformidade (DoC) para nossos produtos RE do Server DoC:
http://www.ptc.panasonic.eu
Contacto com um Representante Autorizado:
Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Alemanha

Tipo de ligação sem fios	Banda de frequência	Potência máxima (dBm e.i.r.p.)
Bluetooth®	2402 – 2480 MHz	4 dBm

Български
Декларация за съответствие (DoC)

С настоящото "*Panasonic Corporation*" декларира, че този продукт е в съответствие с основните изисквания и други съответни разпоредби на Директива 2014/53/ЕС.

Потребителите могат да свалят копие от оригиналните DoC към нашите продуктите от типа RE от сървъра, на който се съхраняват DoC:
http://www.ptc.panasonic.eu
Свържете се с нашия упълномощен представител:
Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Германия

Вид безжична връзка	Честотна лента	Максимална мощност (dBm e.i.r.p.)
Bluetooth®	2402 – 2480 MHz	4 dBm

Eesti keel
Vastavusdeklaratsioon (DoC)

Käesolevaga kinnitab "*Panasonic Corporation*", et see toode vastab direktiivi 2014/53/EL olulistele nõuetele ja teistele asjakohastele sätetele.

Kliendid saavad koopia meie RE toodetele kehtiva originaalvastavusdeklaratsiooni koopia alla laadida meie DoC-serveristt:
http://www.ptc.panasonic.eu
Võtke ühendust volitatud esindajaga:
Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Saksamaa

Juhtmevaba seadme tüüp	Sagedusriba	Maksimaalne võimsus (dBm EIRP)
Bluetooth®	2402 – 2480 MHz	4 dBm

Român
Declaraţie de Conformitate (DoC)

"*Panasonic Corporation*" declară prin prezenta că acest produs este conform cu cerinţele esenţiale şi alte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/UE.

Clienţii pot descărca o copie a DoC-ului original al produselor noastre RE de la adressa noastră DoC din Internet:
http://www.ptc.panasonic.eu
Contactaţi Reprezentantul Autorizat:
Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germania

Tip de wireless	Interval de frecvenţă	Putere maximă (dBm e.i.r.p.)
Bluetooth®	2402 – 2480 MHz	4 dBm

Hrvatski
Deklaracija o podobnosti (DoC)

Ovime „*Panasonic Corporation*" izjavljuje da ovaj proizvod udovoljava osnovnim zahtjevima i ostalim relevantnim odredbama Direktive 2014/53/EU.

Kupci mogu preuzeti kopiju originalne DoC za naše RE proizvode s našeg DoC poslužitelja:
http://www.ptc.panasonic.eu
Adresa ovlaštenog predstavništva:
Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Njemačka

Vrsta bežične mreže	Frekvencijski pojas	Maksimalna snaga (dBm e.i.r.p.)
Bluetooth®	2402 – 2480 MHz	4 dBm

Türkçe
Uygunluk Beyanı (DoC)

"*Panasonic Corporation*" bu belge ile bu ürünün 2014/53/EU Direkti'nin temel gerekliliklerine ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Müşterilerimiz RE ürünlerimizle ilgili orijinal DoC belgesinin bir kopyasını DoC sunucumuzdan indirebilir:
http://www.ptc.panasonic.eu
Yetkili Temsilci ile temasa geçin:
Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Almanya

Kablosuz türü	Frekans bandı	Maksimum güç (dBm e.i.r.p.)
Bluetooth®	2402 – 2480 MHz	4 dBm

Zakupione urządzenie może różnić się od przedstawionego na ilustracjach.
Symbole na tym produkcie (włącznie z akcesoriami) oznaczają, co następuje:

~	Prąd przemienny
⧈	Sprzęt klasy II (konstrukcja urządzenia zapewnia podwójną izolację.)
|	WŁ.
⏻	Gotowość

Deklaracja Zgodności (DoC)

Niniejszym, „*Panasonic Corporation*" deklaruje, iż niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami i innymi odnośnymi postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE.

Klienci mogą skopiować oryginał Deklaracji Zgodności (DoC) dla naszych produktów radiowych i końcowych urządzeń teletransmisyjnych (RE) z naszego serwera DoC:
http://www.ptc.panasonic.eu
Kontakt z autoryzowanym przedstawicielem:
Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Niemcy

Typ łączności bezprzewodowej	Pasmo częstotliwości	Maksymalna moc (dBm EIRP)
Bluetooth®	2402 – 2480 MHz	4 dBm

Spis treści

Środki ostrożności 2
Dostarczone wyposażenie 3
Konserwacja 3
Transportowanie urządzenia 3
Przygotowanie pilota zdalnego sterowania 4
Podłączenie 4
Opis elementów sterowania 5
Przygotowanie multimediów 6
Odtwarzanie multimediów 7
Radio 8
Efekty dźwiękowe 9
Podświetlenie 9
Jukebox 9
Używanie mikrofonu 10
Karaoke 10
Zegar i timer 10
Urządzenia zewnętrzne 11
Inne 12
Rozwiązywanie problemów 12
Dane techniczne 14
Odnośniki 15

Środki ostrożności

OSTRZEŻENIE!

Urządzenie

- Aby ograniczyć niebezpieczeństwo pożaru, porażenia prądem lub uszkodzenia urządzenia,
  - Nie należy wystawiać urządzenia na działanie deszczu, wilgoci, kapanie lub zachlapanie.
  - Na urządzeniu nie należy umieszczać żadnych przedmiotów napełnionych płynami, np. dzbanków.
  - Należy stosować zalecane akcesoria.
  - Nie zdejmować pokrywy.
  - Użytkownik nie powinien podejmować się naprawy urządzenia na własną rękę. Serwis należy zlecić w autoryzowanym punkcie serwisowym.
  - Należy uważać, aby do wnętrza urządzenia nie dostały się metalowe przedmioty.

UWAGA!

Urządzenie

- Aby ograniczyć niebezpieczeństwo pożaru, porażenia prądem lub uszkodzenia urządzenia,
  - Niniejszego urządzenia nie należy instalować lub umieszczać w biblioteczce, wbudowanej szafce lub innej ograniczonej przestrzeni. Należy zapewnić odpowiednią wentylację urządzenia.
  - Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych urządzenia gazetami, obrusami, zasłonami i podobnymi przedmiotami.
  - Nie umieszczać na urządzeniu źródeł otwartego ognia, jak np. zapalone świece.
- Urządzenie jest przeznaczone do używania w klimacie umiarkowanym.
- To urządzenie może odbierać zakłócenia wywołane użyciem telefonu komórkowego. Jeżeli takie zakłócenia wystąpią, wskazane jest zwiększenie odległości pomiędzy urządzeniem a telefonem komórkowym.
- Urządzenie należy ustawić na równej powierzchni, z dala od miejsc bezpośrednio nasłonecznionych, w których panuje wysoka temperatura, duża wilgotność lub występują nadmierne drgania.

Przewód zasilania

- Wtyczka przewodu sieciowego umożliwia odłączenie zasilania urządzenia. Urządzenie należy zamontować w sposób umożliwiający szybkie wyjęcie wtyczki z gniazda zasilania.

Bateria

- Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu w przypadku, gdy baterie zostaną nieprawidłowo założone. Baterie należy wymieniać na takie same lub na baterie równorzędnego typu, zalecane przez producenta.
- Zużyte baterie należy odpowiednio zutylizować. Właściwą metodę powinny wskazać władze lokalne.
- Nie zbliżać baterii do źródeł ciepła lub ognia.
- Baterii nie należy pozostawiać przez dłuższy czas, w pojeździe z zamkniętymi drzwiami i oknami, narażonym na bezpośrednie promieniowanie słoneczne.
- Nie wolno zwierać biegunów baterii ani jej rozbierać.
- Nie ładować baterii alkalicznych ani manganowych.
- Nie wolno używać baterii, z których została zdjęta warstwa ochronna.
- Jeśli pilot ma nie być używany przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterię. Przechowywać w chłodnym, ciemnym miejscu.

Dostarczone wyposażenie

Sprawdzić i znaleźć poszczególne elementy dostarczonego wyposażenia.

☐ **2 Przewody zasilania**

☐ **1 Rdzeń ferrytowy**

☐ **1 Antena wewnętrzna FM**

☐ **1 Pilot zdalnego sterowania**
(N2QAYB001215)

☐ **1 Bateria do pilota zdalnego sterowania**

☐ **Dla Wielkiej Brytanii i Irlandii**
1 Przejściówka wtyczki anteny

UWAGA!
Przejściówkę wtyczki anteny należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby nie dopuścić do jej połknięcia.

Uwaga:
Należy użyć przewodu zasilania odpowiedniego do danego gniazda zasilającego.

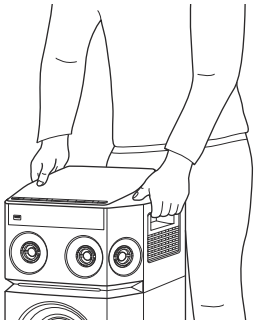
Konserwacja

Odłączyć zasilanie sieciowe przed przystąpieniem do konserwacji. W celu oczyszczenia urządzenia przetrzyj je miękką, suchą szmatką.

- Do czyszczenia urządzenia nie należy stosować alkoholu, rozcieńczalnika ani benzyny.
- Przed użyciem chusteczki nasączonej środkiem chemicznym należy zapoznać się z dołączoną do niej instrukcją.

Transportowanie urządzenia

Przygotowanie
Odłącz wszystkie podłączone urządzenia i przewody od urządzenia.



Uwaga:

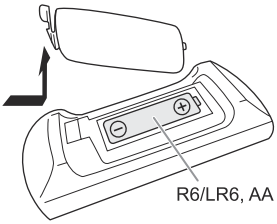
- W celu zapewnienia prawidłowej wentylacji urządzenie należy ustawić w odległości przynajmniej 10 mm od innych przedmiotów.
- Niniejsze zestawy głośnikowe nie mają ekranu magnetycznego. Nie należy ich umieszczać w pobliżu komputerów ani innych urządzeń wrażliwych na oddziaływanie pola magnetycznego.
- Długotrwałe odtwarzanie przy dużym poziomie głośności może spowodować uszkodzenia zestawów głośnikowych i skrócić jego żywotność.
- Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia, w następujących przypadkach należy zmniejszyć głośność:
  – W przypadku zniekształcenia dźwięku.
  – Podczas regulacji brzmienia dźwięku.

UWAGA!

- **Nieprawidłowe przenoszenie lub sposób transportu może spowodować przewrócenie się urządzenia itp., powodując jego uszkodzenie i/lub obrażenia ciała.**
- **Nie dotykać powierzchni odbijających stożków głośnikowych:**
  – **Może to spowodować uszkodzenie stożka głośnikowego.**
  – **Stożek głośnikowy może być gorący.**
- **Nie umieszczaj urządzenia na stole ani na żadnej podwyższonej powierzchni.**
- **Nie dopuszczaj, żeby dzieci wspinały się na urządzenie.**
- **Należy zwracać szczególną uwagę, gdy w pobliżu znajdują się dzieci.**

POLSKI

Przygotowanie pilota zdalnego sterowania

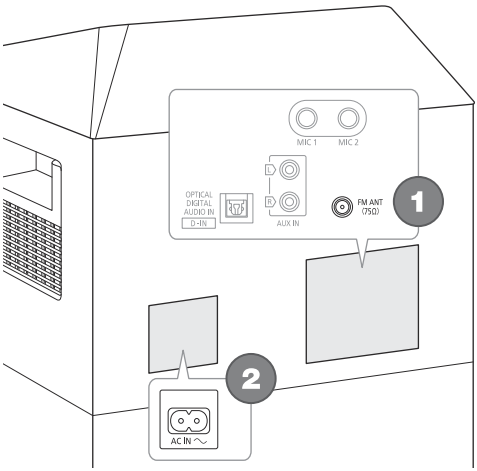


Należy stosować baterie alkaliczne lub manganowe.

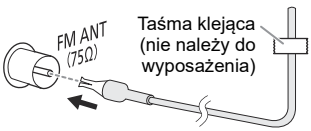
Załóż baterię tak, aby jej bieguny (+ i –) były zgodne z oznaczeniami wewnątrz obudowy pilota zdalnego sterowania.

Podłączenie

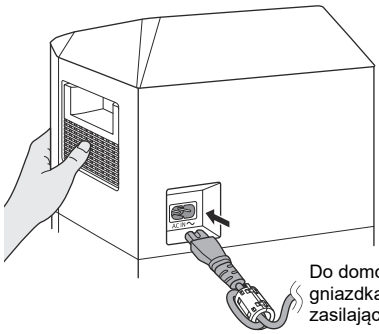
Przewód zasilania podłaczyć do gniazdka sieciowego dopiero po wykonaniu wszystkich pozostałych połączeń.



1 **Podłącz antenę wewnętrzną FM.**
Antenę należy zainstalować w miejscu zapewniającym najlepszy odbiór.



2 **Podłącz przewód zasilania.**
Nie należy używać innych przewodów prądu przemiennego za wyjątkiem dołączonego. Trzymaj urządzenie podczas podłączania lub odłączania przewodu zasilania, aby zapobiec upadkowi urządzenia.



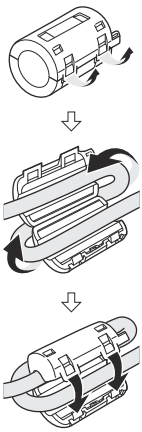
Mocowanie rdzenia ferrytowego w pobliżu złącza

① Pociągnij wypustki (po obu stronach), aby otworzyć.

② Włóż przewód zasilania sieciowego do jednej z wklęsłych powierzchni.

③ Owiń przewód zasilania sieciowego wokół rdzenia ferrytowego oraz wklęsłej powierzchni.

④ Zamknij rdzeń ferrytowy, tak aby rozległo się kliknięcie.



Uwaga:
Niezamocowanie rdzenia ferrytowego na przewodzie zasilania sieciowego może powodować interferencję z pobliskimi urządzeniami.

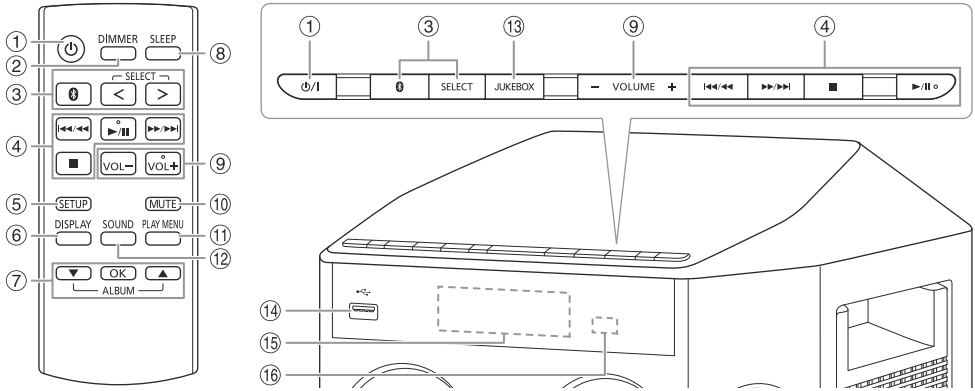
UWAGA!
Rdzeń ferrytowy należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby nie dopuścić do ich połknięcia.

Oszczędzanie energii
System pobiera niewielką ilość energii nawet pozostając w trybie spoczynku. Gdy system nie jest używany, należy go odłączać od zasilania.
Po odłączeniu systemu od zasilania niektóre ustawienia zostaną utracone. Konieczne będzie ich ponowne ustawienie.

Uwaga:
Anteny należy umieszczać z dala od przewodu zasilania, aby uniknąć przechwytywania szumu.

Opis elementów sterowania

Opisane procedury należy wykonać za pomocą pilota zdalnego sterowania. Można również użyć przycisków na urządzeniu, jeśli są identyczne.



① **Przełącznik „STANDBY/ON” [⏻], [⏻/I]**
Naciśnij ten przycisk, aby wyłączyć urządzenie (przełączyć je w stan gotowości) lub włączyć je z powrotem. W stanie gotowości urządzenie nadal pobiera pewną niewielką moc.

② **Zmniejszanie jasności wyświetlacza**
Iluminacja jest także wyłączona.
Ponownie naciśnij przycisk, aby anulować wybór.

③ **Wybór źródła audio**
Naciśnij [SELECT <, >] (urządzenie: [SELECT]) wielokrotnie, aby wybrać źródło:
USB → FM → D-IN
↑ ↓
BLUETOOTH ← AUX
Na urządzeniu:
Aby rozpocząć parowanie Bluetooth®, naciśnij i przytrzymaj [ ].

④ Podstawowe elementy sterowania odtwarzaniem

⑤ Wyświetl menu konfiguracji

⑥ Wyświetl zawartość

⑦ Wybierz lub potwierdź opcję

⑧ Ustawianie timera wyłączającego

⑨ Dostosuj poziom głośności

⑩ **Wycisz dźwięk**
Ponownie naciśnij przycisk, aby anulować wybór.
„MUTE” można wyłączyć również przez regulowanie głośności lub wyłączając system.

⑪ Wyświetlenie menu odtwarzania

⑫ Wybór charakterystykę dźwięku

⑬ Wybierz Jukebox

⑭ Gniazdo USB (⇠)

⑮ Wyświetlacz

⑯ **Czujnik zdalnego sterowania**
Odległość: W granicach około 7 m
Kąt: W przybliżeniu 20° w pionie, 30° w poziomie

POLSKI

Przygotowanie multimediów

USB

Przygotowanie
Przed podłączeniem zewnętrznego urządzenia USB do systemu pamiętaj, aby wykonać kopię zapasową danych.

1 Zmniejszyć poziom głośności i podłącz urządzenie USB do gniazda USB.

2 Naciśnij [SELECT <, >] wielokrotnie, aby wybrać „USB”.

Uwaga:
- Nie należy używać przedłużacza USB. Nie są obsługiwane urządzenia USB podłączane za pomocą przewodu.
- Niektórych urządzeń nie można w pełni naładować, ponieważ maksymalne natężenie prądu przy ładowaniu z USB wynosi tylko 0,5 A.

Bluetooth®

Można podłączyć urządzenie audio bezprzewodowo za pomocą funkcji Bluetooth® i odtwarzać na nim.

Przygotowanie
- Włącz urządzenie.
- Włącz funkcję Bluetooth® urządzenia i umieść je w pobliżu systemu.
- Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz instrukcja obsługi.

Parowanie urządzenia

Przygotowanie
Jeśli system jest podłączony do urządzenia Bluetooth®, odłącz go (⇨ 6).

1 Naciśnij [ ].
W przypadku wyświetlenia komunikatu „PAIRING” przejdź do kroku 3.

2 Naciśnij [PLAY MENU], aby wybrać „PAIRING”, a następnie naciśnij [OK].

3 Wybierz w menu Bluetooth® urządzenia opcję „SC-UA30”.
W przypadku wyświetlenia monitu o hasło wprowadź „0000” lub „1234”.
Urządzenie łączy się automatycznie z tym systemem po zakończeniu parowania.
Adres MAC (przykład: 6C:5A:B5:B3:1D:0F) może zostać wyświetlony przed pojawieniem się „SC-UA30”.
Nazwa podłączonego urządzenia jest wyświetlona przez kilka sekund.

Korzystanie z urządzenia

1 Naciśnij i przytrzymaj [ ] do chwili, aż wyświetlony zostanie komunikat „PAIRING”.

2 Wybierz w menu Bluetooth® urządzenia opcję „SC-UA30”.

Uwaga:
- Z systemem można sparować do 8 urządzeń. W przypadku sparowania dziewiątego urządzenia to, które najdłużej nie było używane zostanie zastąpione.
- W zależności od funkcjonalności przeszukiwania urządzenia Bluetooth® i otaczającego środowiska, jeżeli nazwa produktu nie jest pokazany w menu Bluetooth® urządzenia, należy wielokrotnie wyłączyć, a następnie włączyć funkcję Bluetooth® urządzenia podczas procesu parowania.

Podłączanie urządzenia

Przygotowanie
Jeśli system jest podłączony do urządzenia Bluetooth®, odłącz go (⇨ 6).

1 Naciśnij [ ].
Wyświetlony zostanie symbol „BLUETOOTH READY”.

2 Wybierz w menu Bluetooth® urządzenia opcję „SC-UA30”.
Nazwa podłączonego urządzenia jest wyświetlona przez kilka sekund.

3 Rozpocznij odtwarzanie na urządzeniu.

Uwaga:
- W celu podłączenia urządzenie należy sparować.
- Urządzenie może połączyć się z tylko jednym urządzeniem w danym momencie.
- W przypadku wybrania jako źródła „BLUETOOTH” system automatycznie próbuje połączyć się z ostatnim podłączonym urządzeniem. (Podczas tej czynności będzie wyświetlony komunikat „LINKING”.)

Rozłączanie urządzenia

Gdy podłączone jest urządzenie Bluetooth®

1 Naciśnij [PLAY MENU] wielokrotnie, aby wybrać „DISCONNECT?”.

2 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać „OK? YES”, a następnie naciśnij [OK].
Wyświetlony zostanie symbol „BLUETOOTH READY”.
Aby anulować, wybierz „OK? NO”.

Korzystanie z urządzenia

Naciśnij i przytrzymaj [ ] do chwili, aż wyświetlony zostanie komunikat „PAIRING”.

Uwaga:
Urządzenie zostanie odłączone, gdy:
- Zostanie wybrane inne źródło.
- Urządzenie zostanie przemieszczone poza maksymalny zasięg sygnału.
- Transmisja Bluetooth® urządzenia zostanie wyłączona.
- System lub urządzenie zostanie wyłączone.

Odtwarzanie multimediów

Następujące symbole wskazują dostępność funkcji.

USB: Urządzenie USB z plikami MP3.
BLUETOOTH: Urządzenie Bluetooth®.

Odtwarzanie podstawowe

USB BLUETOOTH

Odtwarzanie	Naciśnij [►/II].
Zatrzymać	Naciśnij [■]. USB Położenie zostanie zapamiętane. Wyświetlony zostanie symbol „RESUME”. Naciśnij ponownie, aby całkowicie zatrzymać.
Przerywanie	Naciśnij [►/II]. Naciśnij ponownie, aby kontynuować odtwarzanie.
Pomiń	Naciśnij [I◄◄/◄◄] lub [►►/►►I], aby pominąć utwór. USB Naciśnij [▲, ▼], aby pominąć album MP3.
Szukaj	Naciśnij i przytrzymaj [I◄◄/◄◄] lub [►►/►►I].

Uwaga:
W zależności od urządzenia Bluetooth® niektóre operacje mogą nie być dostępne.

Wyświetlanie dostępnych informacji

USB BLUETOOTH

Możesz wyświetlić dostępne informacje, takie jak album MP3 i numer ścieżki na panelu wyświetlacza.

Nacisnąć [DISPLAY] wielokrotnie.
Przykład: Wyświetlanie albumu MP3 i numeru utworu.

Numer albumu Numer utworu

Uwaga:
- Maksymalna liczba wyświetlanych znaków: Około 32
- Urządzenie obsługuje etykiety w formacie 1.0, 1.1 i 2.3 ID3.
- Dane tekstowe nieobsługiwane przez system mogą być wyświetlane odmiennie.

Menu odtwarzania

USB

1 Naciśnij [PLAY MENU] wielokrotnie, aby wybrać „PLAYMODE”.

2 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij [OK].

OFF PLAYMODE	Anuluj ustawienie.
1-TRACK 1 ♪	Odtwarzanie jeden wybrany utwór. Naciśnij [I◄◄/◄◄] lub [►►/►►I], aby wybrać utwór.
1-ALBUM 1 ■	Odtwarzanie jednego wybranego albumu MP3. Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać album MP3.
RANDOM RND	Odtwarzanie losowo wszystkich utworów.
1-ALBUM RANDOM 1 ■ RND	Odtwarzanie losowo wszystkich utworów w jednym wybranym albumie MP3. Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać album MP3.
ALL REPEAT ↻	Powtarzanie wszystkich utworów.
1-TRACK REPEAT 1 ♪ ↻	Powtórz 1-TRACK.
1-ALBUM REPEAT 1 ■ ↻	Powtórz 1-ALBUM.
RANDOM REPEAT RND ↻	Powtórz odtwarzanie losowe.
1-ALBUM RANDOM REPEAT 1 ■ RND ↻	Powtórz 1-ALBUM RANDOM.

Uwaga:
- Podczas odtwarzania w losowej kolejności nie można przejść do utworów poprzednio odtworzonych.
- Ustawienie to zostanie anulowane z chwilą odłączenia urządzenia USB.

Tryb połączenia

BLUETOOTH

Tryb połączenia można zmienić, aby dostosować do rodzaju połączenia.

Przygotowanie
Jeśli system jest podłączony do urządzenia Bluetooth®, odłącz go (⇨ 6).

1 Naciśnij [PLAY MENU] wielokrotnie, aby wybrać „LINK MODE”.

2 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać tryb, a następnie naciśnij [OK].

MODE 1	Nacisk położony na możliwość połączenia.
MODE 2 (tryb domyślny)	Nacisk położony na jakość dźwięku.

Uwaga:
- Podczas odtwarzania wideo za pomocą tej funkcji obraz wideo i dźwięk mogą nie być zsynchronizowane. W takiej sytuacji wybierz „MODE 1”.
- W przypadku przerwane dźwięku wybierz „MODE 1”.

POLSKI

Uwaga dotycząca urządzenia USB

- To urządzenie nie gwarantuje połączenia ze wszystkimi urządzeniami USB.
- To urządzenie obsługuje tryb pracy USB 2.0 „full speed”.
- To urządzenie może obsługiwać urządzenia USB o pojemności do 32 GB.
- Obsługiwany jest tylko system plików FAT 12/16/32.

Uwaga dotycząca pliku MP3

- Pliki są zdefiniowane jako utwory i foldery są zdefiniowane jako album.
- Utwory powinny mieć rozszerzenie „.mp3” lub „.MP3”.
- Utwory nie zawsze odtwarzane są w kolejności nagrywania.
- Niektóre pliki mogą nie być obsługiwane z powodu wielkości sektora.

Plik MP3 na urządzeniu USB

- Urządzenie może odtwarzać do:
  – 800 albumów (włącznie z folderem nadrzędnym)
  – 8000 utworów
  – 999 utworów w jednym albumie

Radio

Przygotowanie
Naciśnij [SELECT <, >] wielokrotnie, aby wybrać „FM”.

Strojenie ręczne

1 **Naciśnij [PLAY MENU] wielokrotnie, aby wybrać „TUNE MODE”.**
Lub naciśnij [■] na urządzeniu, aby wybrać „MANUAL”. Przejdź do kroku 3.

2 **Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać „MANUAL”, a następnie naciśnij [OK].**

3 **Naciśnij [I◄◄/◄◄] lub [►►/►►I], aby dostroić radio do żądanej stacji.**
Aby uruchomić automatyczne strojenie, należy nacisnąć i przytrzymać ten przycisk, do momentu, gdy wyświetlana częstotliwość zacznie szybko się zmieniać.

Programowanie stacji

Można zapisać do 30 stacji FM.

Automatyczne programowanie

1 **Naciśnij [PLAY MENU], aby wybrać „A.PRESET”.**

2 **Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać „LOWEST” lub „CURRENT”, a następnie naciśnij [OK].**

LOWEST	Strojenie rozpocznie się od najniższej częstotliwości.
CURRENT	Strojenie rozpocznie się od aktualnej częstotliwości.

Tuner zaprogramuje na kanałach, w rosnącej kolejności, wszystkie stacje, które zdoła odebrać.
Aby anulować, naciśnij [■].

Ręczne programowanie stacji

1 **Naciśnij [PLAY MENU] wielokrotnie, aby wybrać „TUNE MODE”.**
Lub naciśnij [■] na urządzeniu, aby wybrać „MANUAL”. Przejdź do kroku 3.

2 **Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać „MANUAL”, a następnie naciśnij [OK].**

3 **Naciśnij [I◄◄/◄◄] lub [►►/►►I], aby dostroić radio do żądanej stacji.**

4 **Naciśnij [OK].**

5 **Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać zapisany numer, a następnie naciśnij [OK].**
Aby zaprogramować więcej stacji, wykonaj ponownie kroki od 3 do 5.
Nowa stacja zastąpi wcześniej zaprogramowaną znajdującą się pod tym samym numerem.

Wybieranie zaprogramowanej stacji

1 **Naciśnij [PLAY MENU] wielokrotnie, aby wybrać „TUNE MODE”.**
Lub naciśnij [■] na urządzeniu, aby wybrać „PRESET”. Przejdź do kroku 3.

2 **Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać „PRESET”, a następnie naciśnij [OK].**

3 **Naciśnij [I◄◄/◄◄] lub [►►/►►I], aby wybrać zaprogramowaną stację.**

Odbiór RDS

System ten może wyświetlać dane tekstowe nadawane przez rozgłośnie radiowe (RDS) dostępne w niektórych rejonach.

Nacisnąć [DISPLAY] wielokrotnie.

PS	Nazwa stacji
PTY	Typ programu
FREQ	Częstotliwość

Uwaga:
Informacje RDS mogą być niedostępne, jeżeli odbiór jest słaby.

Efekty dźwiękowe

Zaprogramowany korektor (Preset EQ)

1 **Naciśnij [SOUND], aby wybrać „PRESET EQ”.**

2 **Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij [OK].**
Zaprogramowane ustawienie korektora: „ROCK”, „POP”, „AFRO BEAT”, „ARABIC”, „PERSIAN”, „INDIA BASS”, „DANGDUT”, „MALAY POP”, „ELECTRONICA”, „REGGAETON”, „SALSA”, „SAMBA”, „KARAOKE” lub „FLAT”.

Ręczny korektor (Manual EQ)

1 **Naciśnij [SOUND] wielokrotnie, aby wybrać „MANUAL EQ”.**

2 **Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać efekt dźwiękowy.**

3 **Naciśnij [I◄◄/◄◄] lub [►►/►►I], aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij [OK].**

BASS/MID/TREBLE	–4 do +4 **Uwaga:** Te ustawienia mogą się zmienić po wybraniu ustawienia PRESET EQ.

D.Bass

1 **Naciśnij [SOUND] wielokrotnie, aby wybrać „D.BASS”, a następnie naciśnij [▲, ▼], aby wybrać „D.BASS LEVEL” lub „D.BASS BEAT”.**
Aby anulować, wybierz „OFF D.BASS”.

2 **Naciśnij [I◄◄/◄◄] lub [►►/►►I] na pilocie, aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij [OK].**

Uwaga:
D.BASS BEAT: Funkcja ta wzmacnia poziom wyrazistości uderzeń perkusji i generuje dynamiczny dźwięk. W zależności od danego utworu efekt może być nieznaczny.

Podświetlenie

Podświetlenie systemu można włączyć lub wyłączyć.

1 **Naciśnij [SETUP] wielokrotnie, aby wybrać „ILLUMINATION”.**

2 **Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać „ON”, a następnie naciśnij [OK].**
Aby anulować, wybierz „OFF”.

Uwaga:
Gdy włączona jest funkcja przyciemniania, podświetlenie systemu pozostanie wyłączone, mimo włączenia funkcji podświetlenia.

Jukebox

USB

Za pomocą funkcji jukebox można dodać efekt płynnego przechodzenia pomiędzy utworami.

Korzystanie z aplikacji „Panasonic MAX Juke”
Aby móc jednocześnie odtwarzać utwory z wielu urządzeń, można pobrać i zainstalować bezpłatną aplikację dla systemu Android™ „Panasonic MAX Juke” dostępną w Google Play™. Można wywoływać utwory, które mają być odtwarzane przez aplikację. Aby uzyskać więcej informacji o aplikacji, zobacz poniższą witrynę.
http://av.jpn.support.panasonic.com/support/global/cs/audio/app/
(Witryna jest tylko w języku angielskim.)

1 **Naciśnij [PLAY MENU], aby wybrać „JUKEBOX”.**

2 **Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij [OK].**

Korzystanie z urządzenia

Naciśnij [JUKEBOX], aby wybrać ustawienie.

OFF CROSSFADE	Anuluj płynnego przechodzenia.
ON CROSSFADE	Dodaj płynnego przechodzenia.
OFF	Wyłącz Jukebox.

Uwaga:
- Po włączeniu Jukebox system zostanie automatycznie przełączony w tryb powtarzania.
- Jukebox zostanie anulowany po wyłączając system lub zmianie źródła na inne.
- Funkcja płynnego przechodzenia może nie działać pomiędzy utworami o różnych częstotliwościach próbkowania.

Zmienianie ustawienia powtarzania

1 **Naciśnij [PLAY MENU] wielokrotnie, aby wybrać „PLAYMODE”.**

2 **Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij [OK].**

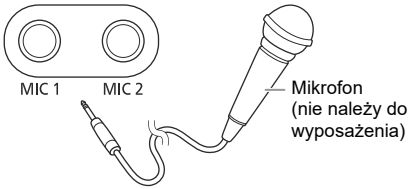
RANDOM REPEAT RND ↻	Powtórz odtwarzanie losowe.
ALL TITLE REPEAT ↻	Powtarzanie wszystkich utworów.

POLSKI

Używanie mikrofonu

Przygotowanie
Przed podłączeniem lub odłączeniem mikrofonu zmniejsz głośność systemu do minimum.

Tylny panel urządzenia



1 **Podłącz mikrofon (nie należy do wyposażenia) do gniazda mikrofonowego.**
Typ wtyku: Ø 6,3 mm jednouszny

2 **Naciśnij [SOUND] wielokrotnie, aby wybrać „MIC VOL”.**

3 **Naciśnij [▲, ▼], aby wyregulować głośność mikrofonu, a następnie naciśnij [OK].**

4 **Jeśli chcesz śpiewać z podkładem muzycznym, włącz odtwarzanie muzyki i wyreguluj poziom głośności systemu.**

Uwaga:
- Jeśli słyszany jest dziwny, nieprzyjemny dźwięk (sprzęganie), odsuń mikrofon od głośników lub zmniejsz poziom głośności mikrofonu.
- Kiedy mikrofon nie jest używany, odłącz go od gniazda i zmniejsz poziom głośności mikrofonu do minimum.

Karaoke

Przygotowanie
Wybierz źródło muzyki.

Uwaga:
Funkcja Karaoke zostanie wyłączona po wyłączając system.

Efekt Karaoke

Funkcji efekt Karaoke można użyć w celu dodawania efektów dźwiękowych.

1 **Naciśnij [SOUND] wielokrotnie, aby wybrać „KARAOKE EFFECT”.**

2 **Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać efekt.**

VOCAL CANCEL	Zmniejsz poziom głosu lub zmień tryb audio (w zależności od źródła).
ECHO	Dodaje efekt echa do dźwięku.
KEY CONTROL	Zmiana tonacji utworu. **Uwaga:** To ustawienie zostaje anulowane po przejściu do innego źródła.
TEMPO	USB Zmiana tempa utworu.
BGM	Zmiana poziomu głośności muzyki w tle.
MIC EQ	Wybierz tryb MIC EQ.
OFF	Anuluj wybrany efekt. Naciśnij [OK], aby potwierdzić.

Aby sprawdzić bieżące ustawienie, naciśnij [OK].

3 **Naciśnij [I◄◄/◄◄] lub [►►/►►I], aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij [OK].**

VOCAL CANCEL	„OFF”, 1 do 3, „L”, „R”, „L+R” ***Podczas korzystania ze źródła stereo niesformatowanego dla Karaoke*** Zaleca się używanie opcji „2 VOCAL CANCEL” w przypadku większości utworów. ***Podczas korzystania ze źródła sformatowanego w formacie Karaoke*** L: Tylko dźwięk kanału lewego (tylko akompaniament) R: Tylko dźwięk kanału prawego (tylko głos) L+R: Dźwięk kanału lewego i prawego jest mieszany
ECHO	„OFF”, 1 do 4
KEY CONTROL	–6 do +6
TEMPO	„OFF”, –2 do +2
BGM	„OFF”, 1 do 3
MIC EQ	„SINGING” lub „SPEECH”

Uwaga:
Aby użyć efektu Karaoke w źródle D-IN lub AUX, ustaw opcję „D-IN MODE” lub „AUX MODE” na „MODE 1” (⇨ 12).

Zegar i timer

Ustawianie zegara

Jest to zegar 24-godzinny.

1 **Naciśnij [SETUP], aby wybrać „CLOCK”.**

2 **Naciśnij [▲, ▼], aby ustawić godzinę, a następnie naciśnij [OK].**

Sprawdzanie godziny

Naciśnij [SETUP], aby wybrać „CLOCK”, a następnie naciśnij [OK].
W trybie spoczynku naciśnij [DISPLAY].

Uwaga:
Zegar należy regularnie nastawiać, aby zawsze była ustawiona dokładna godzina.

Timer wyłączający

Timer wyłącza system po upływie ustawionego czasu.

Naciśnij [SLEEP], aby wybrać ustawienie (w minutach).
Aby anulować, wybierz „OFF”.

SLEEP 30 → SLEEP 60 → SLEEP 90 → SLEEP120
↑ OFF ←

Aby sprawdzić pozostały czas

Naciśnij [SLEEP].

Uwaga:
- Co minutę zostaje na kilka sekund wyświetlony pozostały czas. Gdy pozostaje już tylko 1 minuta wyświetlane jest „SLEEP 1”.
- Timer wyłączający ma zawsze priorytet. Należy pamiętać, aby czasy timerów się nie nakładały.

Timer odtwarzania

(Z wyjątkiem źródła sygnału Bluetooth®, D-IN i AUX)

Timer można ustawić w taki sposób, aby o określonej godzinie urządzenie włączało się i budziło użytkownika.

Przygotowanie
Ustaw zegar.

1 **Naciśnij [SETUP] wielokrotnie, aby wybrać „TIMER ADJ”.**

2 **Naciśnij [▲, ▼], aby ustawić czas rozpoczęcia, a następnie naciśnij [OK].**

3 **Powtórz krok 2, aby ustawić godzinę zakończenia.**

4 **Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać źródło, z którego chcesz odtwarzać, a następnie naciśnij [OK].**

Aby uaktywnić timer

1 **Przygotuj źródło do odsłuchu (USB lub radio) i ustaw głośność.**

2 **Naciśnij [SETUP] wielokrotnie, aby wybrać „TIMER SET”.**

3 **Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać „PLAY ON”, a następnie naciśnij [OK].**
Wyświetlony zostanie symbol „⏲”.
Aby anulować, wybierz „PLAY OFF”.
Aby timer działał, system musi być wyłączone.

Sprawdzanie ustawienia

Naciśnij [SETUP] wielokrotnie, aby wybrać „TIMER ADJ”, a następnie naciśnij [OK].
W trybie spoczynku naciśnij dwukrotnie [DISPLAY].

Uwaga:
- Timer rozpoczyna odtwarzanie z niskim poziomem głośności, który stopniowo rośnie do ustawionego poziomu.
- Jeśli timer jest aktywny, zadziała codziennie o ustawionej godzinie.
- W przypadku wyłączenia urządzenia a następnie włączenia go ponownie podczas pracy timera, timer nie zatrzyma się z chwilą upływu ustawionego czasu.

POLSKI

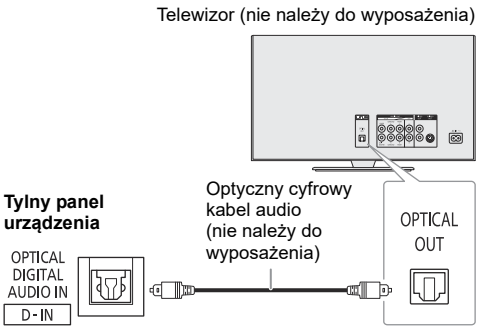
Urządzenia zewnętrzne

Przygotowanie
- Odłącz przewód zasilania.
- Wyłącz wszystkie urządzenia i zapoznaj się z odpowiednimi instrukcjami obsługi.

Uwaga:
- Nie zginaj kabli pod ostrym kątem.
- Podzespoły i przewody są sprzedawane oddzielnie.
- W przypadku korzystania z przejściówek, może dojść do zniekształcenia dźwięku.
- Aby podłączyć urządzenia innego typu niż opisane w tej instrukcji, skonsultuj się ze sprzedawcą.

Korzystanie z wejścia optycznego

Umożliwia podłączenie i odsłuch zewnętrznych źródeł dźwięku, takich jak telewizor, odtwarzacz VCR, DVD itp.



1 **Podłącz urządzenie zewnętrzne.**

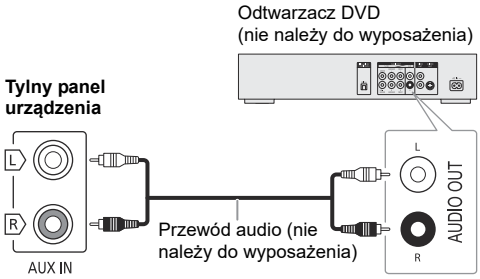
2 **Naciśnij [SELECT <, >] wielokrotnie, aby wybrać „D-IN”.**

3 **Uruchom odtwarzanie w urządzeniu zewnętrznym.**

Uwaga:
- Ten system obsługuje liniowe sygnały PCM.
- Źródło wielokanałowe zostanie skonwertowane do 2 kanałów.
- Częstotliwość próbkowania: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz aż po 96 kHz
- Dźwięk jest wyciszony, jeżeli format lub częstotliwość dźwięku nie jest obsługiwana.
- Jeśli z głośników telewizora dobiegają dźwięki, należy zmniejszyć głośność telewizora do minimum.

Korzystanie z wejścia dodatkowego (AUX)

Umożliwia podłączenie i odsłuch zewnętrznych źródeł dźwięku, takich jak VCR, DVD itp.



1 **Podłącz urządzenie zewnętrzne.**

2 **Naciśnij [SELECT <, >] wielokrotnie, aby wybrać „AUX”.**

3 **Uruchom odtwarzanie w urządzeniu zewnętrznym.**

Tryb D-IN i AUX

1 **Naciśnij [SELECT <, >] wielokrotnie, aby wybrać „D-IN” lub „AUX”.**

2 **Naciśnij [PLAY MENU], aby wybrać „D-IN MODE” lub „AUX MODE”.**

3 **Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać tryb, a następnie naciśnij [OK].**

MODE 1	Wybierz ten tryb, aby użyć funkcji efektu Karaoke.
MODE 2 (domyślny)	Wybierz ten tryb podczas oglądania telewizji, filmów lub korzystania z zewnętrznego odtwarzacza z funkcjami Karaoke.

Inne

Automatyczne wyłączanie

Urządzenie automatycznie wyłącza się po około 20 minutach bezczynności.

1 **Naciśnij [SETUP] wielokrotnie, aby wybrać „AUTO OFF”.**

2 **Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać „ON”, a następnie naciśnij [OK].**
Aby anulować, wybierz „OFF”.

Uwaga:
- Funkcja nie działa, gdy źródłem jest radio lub gdy podłączone jest urządzenie Bluetooth®.
- Funkcja może nie działać, gdy podłączony jest mikrofon.

Bluetooth® w trybie spoczynku

Ta funkcja automatycznie włącza urządzenie, gdy zostanie nawiązane połączenie Bluetooth® ze sparowanym urządzeniem.

1 **Naciśnij [SETUP] wielokrotnie, aby wybrać „BLUETOOTH STANDBY”.**

2 **Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać „ON”, a następnie naciśnij [OK].**
Aby anulować, wybierz „OFF”.

Uwaga:
W przypadkach niektórych urządzeń odpowiedź może wymagać więcej czasu. W przypadku podłączenia do urządzenia Bluetooth® przed wyłączeniem systemu należy odczekać co najmniej 5 sekund przed ponownym podłączeniem tego systemu do urządzenia Bluetooth®.

Aktualizacja oprogramowania

Od czasu do czasu firma Panasonic może wydawać dla tego urządzenia uaktualnione oprogramowanie w celu dodania lub poprawienia działania funkcji. Aktualizacje udostępniane są bezpłatnie. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz następującą witrynę.
http://panasonic.jp/support/global/cs/
(Witryna jest tylko w języku angielskim.)

Sprawdzanie wersji oprogramowania

1 **Naciśnij [SETUP] wielokrotnie, aby wybrać „SW VER.”, a następnie naciśnij [OK].**
Wyświetlana jest wersja oprogramowania.

2 **Naciśnij ponownie [OK], aby zakończyć.**

Rozwiązywanie problemów

Przed oddaniem urządzenia do naprawy należy przeprowadzić następujące kontrole. W przypadku wątpliwości, co do niektórych punktów kontrolnych lub jeśli podane rozwiązania nie eliminują problemu, należy zwrócić się po wskazówki do sprzedawcy.

Typowe problemy

Urządzenie nie działa.
- Został aktywowany system bezpieczeństwa. Wykonaj następujące czynności:
  1. Naciśnij [⏻/I] na urządzeniu, aby przełączyć je do trybu gotowości. Jeśli urządzenie nie przełączy się w tryb uśpienia, odłącz przewód zasilania i podłącz go ponownie.
  2. Naciśnij [⏻/I] ponownie, aby włączyć urządzenie. Jeśli problem nie ustąpi, skonsultuj się z dystrybutorem.

W trybie spoczynku wyświetlacz jest włączony, a wyświetlane informacje stale się zmieniają.
- Naciśnij i przytrzymaj [■] na urządzeniu, aby wybrać „DEMO OFF”.

Nie działa pilot zdalnego sterowania.
- Sprawdź, czy bateria została prawidłowo włożona.

Dźwięk jest zniekształcony lub brak dźwięku.
- Regulacja głośności systemu.
- Wyłącz urządzenie, określ i usuń przyczynę, a następnie włącz urządzenie ponownie. Może to być spowodowane przeciążeniem głośników wskutek nadmiernego poziomu głośności, zbyt wysokiego zasilania lub użytkowania systemu w warunkach, w których panuje zbyt wysoka temperatura.

Podczas odtwarzania słychać buczenie.
- Blisko urządzenia znajdują się przewody zasilania prądem przemiennym lub oświetlenie fluorescencyjne. Utrzymywać przewody zasilania tego urządzenia z dala od innych urządzeń lub przewodów zasilających.

Poziom głośności zostaje zmniejszony.
- Obwód zabezpieczający został uruchomiony z powodu ciągłego użycia przy wysokiej głośności. Ma to na celu zabezpieczenie systemu i zachowanie jakości dźwięku.

USB

Nie można odczytać urządzenia USB lub jego zawartości.
- Format urządzenia USB lub jego zawartość nie jest obsługiwana przez urządzenie.
- W niektórych przypadkach nie będą obsługiwane urządzenia USB o pojemności większej niż 32 GB.

Powolne działanie urządzenia USB.
- Pliki o dużych rozmiarach lub urządzenia USB z dużą ilością pamięci wymagają dłuższego czasu wczytywania.

Bluetooth®

Nie można wykonać parowania.
- Sprawdź stan urządzenia Bluetooth®.
- Urządzenie znajduje się poza zasięgiem komunikacji wynoszącym 10 m. Przemieść urządzenie bliżej systemu.

Nie można podłączyć urządzenia.
- Parowanie urządzenia zakończyło się niepowodzeniem. Wykonaj ponownie parowanie.
- Sparowanie urządzenia zostało zastąpione. Wykonaj ponownie parowanie.
- System może być połączony z innym urządzeniem. Odłączyć inne urządzenie i spróbować powtórzyć łączenie urządzenia.
- System może napotkać problem. Wyłącz urządzenie, a następnie włącz je ponownie.
- Jeśli wybrano opcję „MODE 2” ustawienia „LINK MODE”, wybierz opcję „MODE 1” (⇨ 7).

Urządzenie jest podłączone, ale nie można odsłuchiwać dźwięku przez system.
- W przypadku niektórych wbudowanych urządzeń Bluetooth® należy ręcznie ustawić wyjście audio na „SC-UA30”. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz instrukcja obsługi.

Dźwięk z urządzenia jest przerywany.
- Urządzenie znajduje się poza zasięgiem komunikacji wynoszącym 10 m. Przemieść urządzenie bliżej systemu.
- Usuń wszystkie przeszkody spomiędzy systemu i urządzenia.
- Zakłócenia powodują inne urządzenia używające pasma częstotliwości 2,4 GHz (router bezprzewodowy, kuchenki mikrofalowe, telefony bezprzewodowe itp.). Przesuń urządzenie bliżej systemu i oddal je od innych urządzeń.
- W celu zapewnienia stabilnej komunikacji wybierz „MODE 1” (⇨ 7).

Radio

Zniekształcenia dźwięku.
- Zastosować opcjonalnie zewnętrzną antenę FM. Montaż anteny należy zlecić fachowcowi.

Słychać dudnienie.
- Wyłącz telewizor lub odsuń go od urządzenia.
- W przypadku występowania zakłóceń odsuń telefon komórkowy od systemu.

D-IN, AUX

Odtwarzany obraz i dźwięk nie są zsynchronizowane.
- W przypadku źródła D-IN, ustaw „D-IN MODE” na „MODE 2”.
- W przypadku źródła AUX, ustaw „AUX MODE” na „MODE 2”.

Nie można używać efektu Karaoke.
- W przypadku źródła D-IN, ustaw „D-IN MODE” na „MODE 1”.
- W przypadku źródła AUX, ustaw „AUX MODE” na „MODE 1”.

Wyświetlacz urządzenia

„--:--”
- Do urządzenia po raz pierwszy podłączono przewód zasilania lub niedawno wystąpiła przerwa w zasilaniu. Ustaw zegar.
- Czas odtwarzania utworu wynosi więcej niż 99 minut.

„ADJUST CLOCK”
- Zegar nie jest ustawiony. Wyreguluj zegar.

„ADJUST TIMER”
- Timer odtwarzania nie jest ustawiony. Wyreguluj timer odtwarzania.

„AUDIO UNSUPPORTED”
- Format lub częstotliwość sygnału nie jest obsługiwana.
- Ten system nie obsługuje sygnałów strumienia bitowego. Zmień ustawienie cyfrowego wyjścia audio w urządzeniu zewnętrznym na PCM.
- Ten system obsługuje częstotliwości próbkowania 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz aż po 96 kHz. Wybierz tylko obsługiwane częstotliwości próbkowania w podłączonym sprzęcie.
- Spróbuj podłączyć urządzenie zewnętrzne przez gniazdo dodatkowe AUX.

„AUTO OFF”
- Urządzenie było nieużywane przez 20 minut i zostanie wyłączone w ciągu minuty. Aby anulować, naciśnij dowolny przycisk.

„ERROR”
- Wykonano niewłaściwą operację. Przeczytaj instrukcję i spróbuj ponownie.

„F□□” / „F□□□” („□” oznacza numer.)
- Obwód zabezpieczający został uruchomiony i zestaw może zostać automatycznie wyłączyć.
- Odłącz przewód zasilania i poczekaj kilka sekund przed ponownym jego podłączeniem. Jeśli problem się powtarza, odłącz przewód zasilania i skonsultuj się z dystrybutorem.

„NO PLAY”
„UNSUPPORT”
- W urządzeniu USB brak zapisanych albumów lub utworów.
- Sprawdź zawartość. Odtwarzać można wyłącznie utwory o obsługiwanym formacie.
- System może napotkać problem. Wyłącz urządzenie, a następnie włącz je ponownie.

„NOT SUPPORTED”
- Aby użyć efektu Karaoke w źródle D-IN lub AUX, ustaw opcję „D-IN MODE” lub „AUX MODE” na „MODE 1”.

„PLAYERROR”
- Próba odtworzenia nieobsługiwanego pliku MP3. Urządzenie pominie ten utwór i odtworzy następny.

„REMOTE 1”
„REMOTE 2”
- Pilot zdalnego sterowania i urządzenie używają różnych kodów. Zmień kod na pilocie zdalnego sterowania.
  – Gdy wyświetlony zostanie komunikat „REMOTE 1”, naciśnij i przytrzymaj [OK] i [ ] na pilocie przynajmniej przez 4 sekundy.
  – Gdy wyświetlony zostanie komunikat „REMOTE 2”, naciśnij i przytrzymaj [OK] i [<] przynajmniej przez 4 sekundy.

„USB NO DEVICE”
- Nie podłączono zewnętrznego urządzenia USB. Sprawdź połączenie.

„USB OVER CURRENT ERROR”
- Urządzenie USB pobiera zbyt dużo prądu. Odłącz urządzenie USB, wyłącz urządzenie, a następnie włącz je ponownie.
- Sprawdź połączenie, być może przewód USB jest uszkodzony.

„VBR”
- Urządzenie nie może wyświetlić pozostałego czasu odtwarzania dla utworów o zmiennej prędkości strumienia bitów (VBR – Variable Bit Rate).

Kod zdalnego sterowania

Jeśli na pilota zdalnego sterowania tego systemu reagują inne urządzenia firmy Panasonic, należy zmienić kod zdalnego sterowania dla tego systemu.

Przygotowanie
Naciśnij wielokrotnie [SELECT] na urządzeniu, aby wybrać „AUX”.

Aby zmienić kod na „REMOTE 2”

1 Naciśnij i przytrzymaj [SELECT] na urządzeniu i [<], aż wyświetlony zostanie komunikat „REMOTE 2”.

2 Naciśnij i przytrzymaj [OK] i [<] przynajmniej przez 4 sekundy.

Aby zmienić kod na „REMOTE 1”

1 Naciśnij i przytrzymaj [SELECT] na urządzeniu i [ ] na pilocie zdalnego sterowania, aż wyświetlony zostanie komunikat „REMOTE 1”.

2 Naciśnij i przytrzymaj [OK] i [ ] na pilocie zdalnego sterowani przynajmniej przez 4 sekundy.

Resetowanie pamięci systemu

W przypadku wystąpienia poniższych objawów należy zresetować pamięć urządzenia:
- Brak reakcji po naciśnięciu przycisków.
- Chęć wyczyszczenia i wyzerowania zawartości pamięci.

1 Odłącz przewód zasilania.

2 Naciskając i przytrzymując [⏻/I] na urządzeniu, podłącz ponownie przewód zasilania.
Przytrzymuj wciśnięty przycisk, aż wyświetlony zostanie komunikat „– – – – – – – – –”.

3 Zwolnij [⏻/I].
Przywrócone zostaną wszystkie ustawiania fabryczne. Konieczne będzie ponowne zaprogramowanie pamięci.

Dane techniczne

Dane ogólne

Zasilanie	Prąd przemienny 220 V do 240 V, 50 Hz
Pobór mocy	51 W
Pobór mocy w trybie gotowości (około)	
Z ustawieniem „BLUETOOTH STANDBY” spoczynku funkcji „OFF”	0,5 W
Z ustawieniem „BLUETOOTH STANDBY” spoczynku funkcji „ON”	0,6 W

Wymiary (szer. x wys. x głęb.)
265 mm x 606 mm x 272 mm

Masa 8 kg

Zakres temperatur roboczych 0°C do +40°C

Zakres wilgotności roboczych
20% do 80% RH (bez kondensacji)

Sekcja wzmacniacza

Zasilanie gniazda wyjścia RMS
Kanał przedni (x 2 kanały)
150 W na kanał (4 Ω), 1 kHz, 30% całkowitego zniekształcenia harmonicznego (THD)
Łączna moc RMS 300 W

Sekcja tunera, złączy

Modulacja częstotliwościowa (FM)
Pamięć zaprogramowanych stacji 30 stacji
Zakres częstotliwości
87,50 MHz do 108,00 MHz (w krokach co 50 kHz)
Gniazda antenowe 75 Ω (niezrównoważone)

Cyfrowe wejście audio
Optyczne wejście cyfrowe Złącze optyczne
Częstotliwość próbkowania
32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz
Format dźwięku PCM

Analogowe wejście audio
Wejście audio Wtyczka (1 system)

Mikrofon
Złącze Mono, gniazdo 6,3 mm (2 system)

Sekcja USB

Gniazdo USB
Standard USB USB 2.0 pełnej prędkości
Obsługiwane formaty plików multimedialnych
MP3 (*.mp3)
System plików urządzenia USB FAT12, FAT16, FAT32

Sekcja Bluetooth®

Wersja	Bluetooth® Wersja 2.1 + EDR
Klasa	Klasa 2
Obsługiwane profile	A2DP, AVRCP, SPP
Pasmo częstotliwości	Pasmo 2,4 GHz FH-SS
Częstotliwość robocza	2402 MHz do 2480 MHz
Maksymalna moc (EIRP)	4 dBm
Odległość robocza	10 m w linii widzenia
Obsługiwany kodek	SBC

Zestawy głośnikowe

Głośnik

Niskotonowy	13 cm typu stożkowego x 2 sztuki
Wysokotonowy	4 cm typu stożkowego x 4 sztuki

Uwaga:
- Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Masa i wymiary podane są w przybliżeniu.
- Wartość całkowitych zniekształceń harmonicznych została zmierzona przy użyciu cyfrowego analizatora widma.

Odnośniki

Informacje o technologii Bluetooth®

Firma Panasonic nie ponosi odpowiedzialności za dane ani informacje, które mogą zostać ujawnione podczas transmisji bezprzewodowej.

Pasmo częstotliwości
- System korzysta z pasma częstotliwości 2,4 GHz.

Certyfikacja
- Niniejszy system jest zgodny z ograniczeniami częstotliwości i otrzymał certyfikat na podstawie przepisów dotyczących częstotliwości. W związku z tym pozwolenie na transmisję bezprzewodową nie jest konieczne.
- Wykonywanie poniższych czynności w niektórych krajach jest karalne:
  – Demontaż lub modyfikowanie urządzenia.
  – Usuwanie etykiet z danymi technicznymi.

Ograniczenia użytkowania
- Nie ma gwarancji, że sprzęt będzie współpracował ze wszystkimi urządzeniami Bluetooth® ani że transmisja bezprzewodowa za ich pomocą będzie możliwa.
- Wszystkie urządzenia muszą być zgodne z normami wyznaczonymi przez firmę Bluetooth SIG, Inc.
- W zależności od danych technicznych urządzenia oraz dostępnych możliwości konfiguracji nawiązanie połączenia może nie być możliwe lub mogą istnieć różnice w zakresie wykonywania niektórych operacji.
- System obsługuje funkcje bezpieczeństwa zgodnie ze standardem Bluetooth®. Jednak zależnie od środowiska użytkowania lub ustawień te zabezpieczenia mogą być niewystarczające. Należy zachować ostrożność podczas bezprzewodowej transmisji danych do systemu.
- System nie oferuje możliwości transmisji danych do urządzenia Bluetooth®.

Zasięg użytkowania
- Maksymalny zasięg użytkowania urządzenia to 10 m.
- Zasięg może zmniejszyć się w zależności od warunków otoczenia, istniejących przeszkód i zakłóceń.

Zakłócenia powodowane przez inne urządzenia
- System może nie działać poprawnie lub mogą występować problemy, takie jak skoki dźwięku i głośności powodowane zakłóceniami fal radiowych, jeśli urządzenie znajdzie się zbyt blisko innych urządzeń Bluetooth® lub sprzętu korzystającego z pasma 2,4 GHz.
- System może nie działać poprawnie, jeśli sygnał radiowy np. z pobliskich stacji nadawczych jest zbyt silny.

Przeznaczenie
- System jest przeznaczony tylko do ogólnego użytku w normalnych warunkach.
- Nie należy używać urządzenia w pobliżu sprzętu lub miejsc wykazujących wrażliwość na zakłócenia częstotliwości radiowej (przykład: lotnisk, szpitali, laboratoriów, itd.).

Licencje

Nazwa marki Bluetooth® i logotypy są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc. i wszelkie ich użycie przez firmę Panasonic Corporation jest objęte licencją. Pozostałe znaki towarowe i nazwy handlowe są własnością ich posiadaczy.

Android i Google Play są znakami towarowymi firmy Google LLC.

Utylizacja zużytych urządzeń i baterii
Dotyczy wyłącznie Unii Europejskiej i krajów z systemami recyklingu

Niniejsze symbole umieszczane na produktach, opakowaniach i/lub w dokumentacji towarzyszącej oznaczają, że nie wolno mieszać zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii z innymi odpadami domowymi.
W celu zapewnienia właściwego przetwarzania, utylizacji oraz recyklingu zużytych produktów i baterii, należy oddawać je do wyznaczonych punktów gromadzenia odpadów zgodnie z przepisami prawa krajowego.
Prawidłowa utylizacja pomaga oszczędzać cenne zasoby naturalne i zapobiegać potencjalnemu negatywnemu wpływowi na zdrowie człowieka oraz stan środowiska naturalnego.
Więcej informacji o zbiórce oraz recyklingu można otrzymać od władz lokalnych.
Za niewłaściwe pozbywanie się powyższych odpadów mogą grozić kary przewidziane przepisami prawa krajowego.

Dotyczy symbolu baterii (symbol na dole):
Ten symbol może występować wraz z symbolem pierwiastka chemicznego. W takim przypadku spełnia on wymagania Dyrektywy w sprawie określonego środka chemicznego.

Váš systém a obrázky se mohou lišit.
Symboly na tomto výrobku (včetně příslušenství) znamenají následující:

~	STŘÍDAVÝ PROUD
⧈	Zařízení třídy II (Konstrukce výrobku zahrnuje dvojitou izolaci.)
|	ZAPNUTO
⏻	Pohotovostní režim

Deklarace shody (DoC)

„*Panasonic Corporation*“ tímto prohlašuje, že tento výrobek splňuje základní požadavky a další relevantní ustanovení Směrnice 2014/53/EU.

Zákazníci si mohou stáhnout kopii originálu deklarace shody (DoC) pro naše výrobky RE z našeho serveru DoC: http://www.ptc.panasonic.eu
Kontakt na Autorizovaného obchodního zástupce: Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Německo

Typ bezdrátového připojení	Frekvenční pásmo	Maximální výkon (dBm e.i.r.p.)
Bluetooth®	2402 – 2480 MHz	4 dBm

Obsah

Bezpečnostní upozornění 2
Dodávané příslušenství 3
Údržba 3
Přeprava přístroje 3
Příprava dálkového ovladače 4
Provedení zapojení 4
Přehled ovládání 5
Příprava médií 6
Přehrávání médií 7
Rádio 8
Zvukové efekty 9
Osvětlení 9
Jukebox 9
Použití mikrofonu 10
Karaoke 10
Hodiny a časovače 10
Externí zařízení 11
Další funkce 12
Odstraňování závad 12
Specifikace 14
Reference 15

Bezpečnostní upozornění

VAROVÁNÍ!

Přístroj

- Abyste snížili nebezpečí vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození přístroje:
  – Nevystavujte tento přístroj dešti, nadměrné vlhkosti, kapající vodě a postříkání.
  – Na přístroj by neměly být umisťovány žádné objekty naplněné vodou, jako jsou například vázy.
  – Používejte doporučené příslušenství.
  – Neodstraňujte kryt přístroje.
  – Nepokoušejte se přístroj opravit sami. Opravy přenechejte kvalifikovaným pracovníkům servisu.
  – Zabraňte vniknutí kovových předmětů do přístroje.

POZOR!

Přístroj

- Abyste snížili nebezpečí vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození přístroje:
  – Abyste zajistili dobré ventilační podmínky, nikdy neinstalujte tento přístroj v knihovně, vestavěné skříni nebo jiném uzavřeném prostoru.
  – Neblokujte ventilační otvory přístroje novinami, ubrusy, závěsy a jinými materiály.
  – Nepokládejte zdroje otevřeného ohně, jako například hořící svíčky, na přístroj.
- Tento přístroj je konstruován pro použití v mírném klimatu.
- Tento přístroj může být během používání rušen rádiovou interferencí, která je způsobena mobilním telefonem. Jestliže k takovéto interferenci dojde, zajistěte větší vzdálenost mezi tímto přístrojem a mobilním telefonem.
- Umístěte přístroj na vodorovný povrch mimo dosah přímého slunečního záření, vysokých teplot, vlhkosti a přílišných vibrací.

Kabel síťového napájení (AC)

- Zástrčka je zařízení k odpojení. Tento přístroj nainstalujte tak, aby bylo možné napájecí kabel okamžitě vypojit ze zásuvky.

Baterie

- V případě nesprávné výměny baterie hrozí nebezpečí výbuchu. Vyměňujte pouze za typ baterie, který doporučuje výrobce.
- Při likvidaci baterií se obraťte na místní úřady nebo na prodejce a informujte se o správném způsobu likvidace.
- Nevystavujte baterie teplu nebo ohni.
- Nenechávejte baterie v automobilu vystavené přímému slunečnímu světlu po delší dobu, když jsou zavřené dveře a okna.
- Nerozebírejte ani nezkratujte baterie.
- Nedobíjejte alkalické nebo manganové baterie.
- Nepoužívejte baterie, u nichž se loupe obal.
- Jestliže dálkové ovládání nebudete používat delší dobu, vyjměte z něj baterie. Skladujte na chladném a tmavém místě.

Dodávané příslušenství

Zkontrolujte si dodávané příslušenství.

☐ **2 Kabely síťového napájení (AC)**

☐ **1 Feritové jádro**

☐ **1 FM pokojová anténa**

☐ **1 Dálkové ovládání**
(N2QAYB001215)

☐ **1 Baterie dálkového ovládání**

☐ **Pro Spojené království a Irsko**
1 Adaptér pro zapojení antény

POZOR!
Adaptér pro zapojení antény uchovejte mimo dosah dětí, abyste zabránili jeho spolknutí.

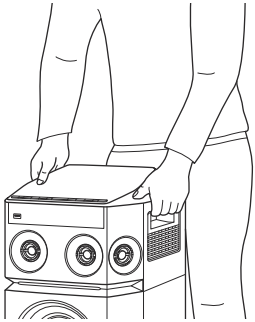
Poznámka:
Použijte kabel síťového napájení vhodný do vaší síťové zásuvky.

Údržba

Před údržbou odpojte kabel síťového napájení (AC). K čištění systému používejte jemný a suchý hadřík.
- Nikdy nepoužívejte k čištění systému líh, ředidlo nebo technický benzín.
- Před použitím chemicky impregnovaného hadříku si přečtěte instrukce přiložené k hadříku.

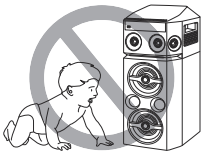
Přeprava přístroje

Příprava
Odpojte od přístroje všechna připojená zařízení a kabely.

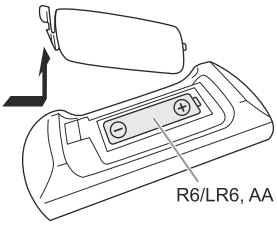


Poznámka:
- V zájmu dobrého větrání nechávejte přístroj stát alespoň 10 mm od jiných předmětů.
- Tyto reproduktory nemají magnetické stínění. Neumisťujte je do blízkosti PC nebo jiného zařízení snadno ovlivnitelného magnetismem.
- Dlouhodobé přehrávání při vysoké hlasitosti může reproduktory poškodit a snížit jeho životnost.
- Proto snižte hlasitost, abyste předešli poškození systému:
  – Když je zvuk zkreslený.
  – Při nastavování kvality zvuku.

POZOR!
- **Nesprávné zacházení nebo nesprávný způsob přepravy může způsobit, že přístroj spadne na zem, což může vést k poškození věcí nebo zranění osob.**
- **Nedotýkejte se zvučících ploch kuželu reproduktoru:**
  – **Můžete tím poškodit kužel reproduktoru.**
  – **Kužel reproduktoru může být horký.**
- **Neumisťujte přístroj na stůl nebo na jakýkoli zvýšený povrch.**
- **Nedovolte dětem šplhat na jednotku.**
- **Buďte opatrní, když jsou poblíž mimina nebo děti.**



Příprava dálkového ovladače

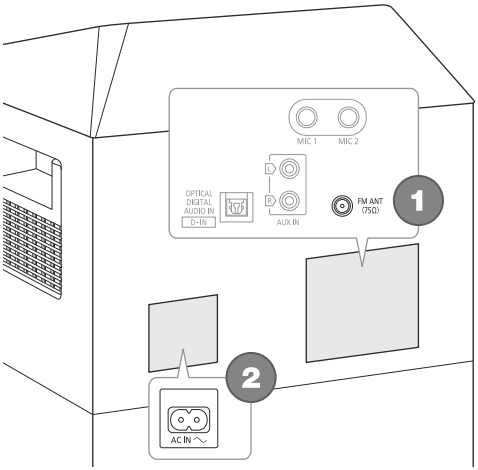


Použijte alkalické nebo manganové baterie.

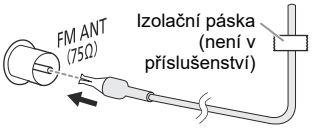
Vložte baterii tak, aby se póly (+ a –) shodovaly s těmi v dálkovém ovladači.

Provedení zapojení

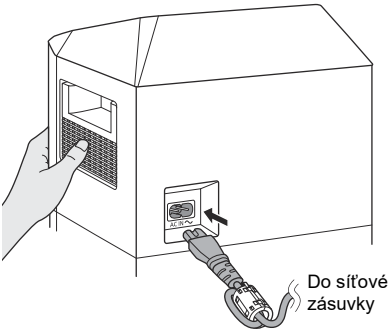
Připojte síťové napájení až poté, co byla provedena všechna ostatní zapojení.



1 **Zapojte FM pokojovou anténu.**
Umístěte anténu na místo s nejlepším příjmem signálu.

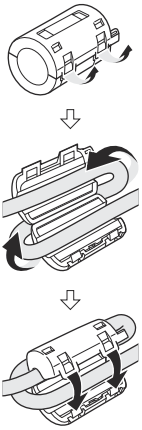


2 **Zapojte kabel síťového napájení (AC).**
Nepoužívejte žádné jiné kabely síťového napájení (AC) s výjimkou dodaných.
Při připojování nebo odpojování síťového napájení držte přístroj, abyste zabránili jeho pádu.



Připojení feritového jádra v blízkosti terminálu

① Otevřete zatažením za chlopně (na obou stranách).
② Položte síťový kabel AC na jednu z konkávních ploch.
③ Naviňte síťový kabel AC kolem feritového jádra a na druhou konkávní plochu.
④ Zavřete feritové jádro tak, aby zacvaklo.



Poznámka:
Jestliže nepřipevníte feritové jádro k síťovému kabelu AC, může rušit ostatní zařízení umístěná v blízkosti.

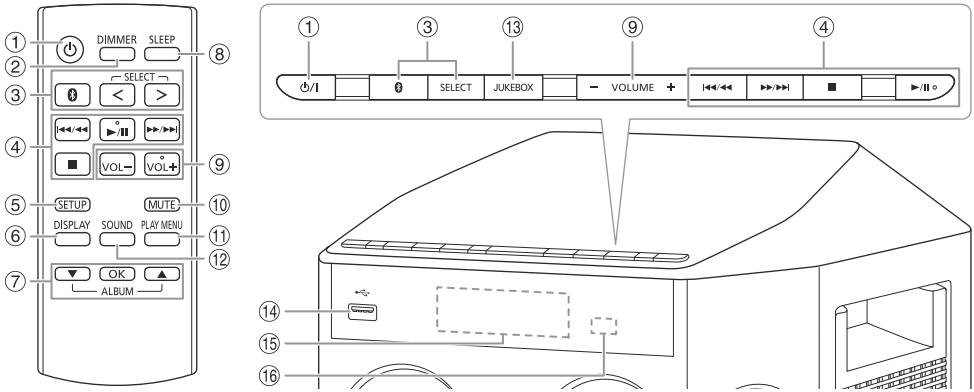
POZOR!
Feritové jádro uchovávejte mimo dosah dětí, abyste zabránili jeho polknutí.

Napájení
Systém i v pohotovostním režimu spotřebovává malé množství energie. Jestliže systém nepoužíváte, napájení odpojte.
Některá nastavení se mohou po odpojení systému ztratit. Musíte je nastavit znovu.

Poznámka:
Udržujte antény dále od síťového kabelu, aby nezachycovala šum.

Přehled ovládání

Ovládejte dálkovým ovladačem. Jsou-li stejné, můžete rovněž použít tlačítka na přístroji.



① **Tlačítko přepnutí do pohotovostního režimu/zapnutí [⏻], [⏻/I]**
Stisknutím tohoto tlačítka se přístroj zapíná z pohotovostního režimu, nebo naopak vypíná. V pohotovostním režimu přístroj stále spotřebovává malé množství el. proudu.

② **Snížení jasu displeje**
Osvětlení je rovněž vypnuto.
Stiskněte tlačítko znovu pro zrušení.

③ **Volba zdroje zvuku**
Opakovaně stiskněte [SELECT <, >] (přístroj: [SELECT]) pro výběr zdroje:
USB → FM → D-IN
↑ ↓
BLUETOOTH ← AUX
Na přístroji:
Pro zahájení párování Bluetooth® stiskněte a přidržte [ ].

④ Základní přehrávání

⑤ Zobrazení nabídky nastavení

⑥ Zobrazení obsahových informací

⑦ Výběr nebo potvrzení možnosti

⑧ Nastavení časovače vypnutí

⑨ Nastavení úrovně hlasitosti

⑩ **Ztišení zvuku**
Stiskněte tlačítko znovu pro zrušení.
Funkce ztlumení „MUTE“ se rovněž zruší, když změníte hlasitost nebo když systém vypnete.

⑪ Zobrazení nabídky přehrávání

⑫ Volba zvukových efektů

⑬ Volba jukeboxu

⑭ USB port (•←)

⑮ Panel displeje

⑯ **Snímač dálkového ovladače**
Vzdálenost: Přibližně 7 m
Úhel: Přibližně 20° nahoru a dolů, 30° vlevo a vpravo

ČESKY

Příprava médií

USB

Příprava
Než k systému připojíte zařízení USB, ujistěte se, že jste provedli zálohování dat.

1 Snižte hlasitost a připojte zařízení USB k USB portu.

2 Opakovaně stiskněte [SELECT <, >] pro výběr „USB“.

Poznámka:
- Nepoužívejte prodlužovací USB kabel. Systém nedokáže rozpoznat paměťové zařízení USB připojené kabelem.
- Některá zařízení nelze nabít, protože maximální nabíjecí proud USB činí pouze 0,5 A.

Bluetooth®

Pomocí technologie Bluetooth® můžete bezdrátově připojit zvukové zařízení a spustit jeho přehrávání.

Příprava
- Zapněte přístroj.
- Zapněte funkci Bluetooth® na příslušném zařízení a umístěte zařízení do blízkosti systému.
- Podrobnosti si přečtěte v návodu k použití příslušného zařízení.

Párování zařízení

Příprava
Pokud je tento systém připojen k zařízení Bluetooth®, odpojte jej (⇨ 6).

1 Stiskněte [ ].
Je-li zobrazeno „PAIRING“, pokračujte krokem 3.

2 Stiskněte [PLAY MENU] pro výběr „PAIRING“ a potom stiskněte [OK].

3 Vyberte „SC-UA30“ v nabídce Bluetooth® zařízení.
Budete-li vyzváni k zadání klíče, zadejte „0000“ nebo „1234“.
Po dokončení párování se zařízení automaticky připojí k tomuto systému.
MAC adresa (příklad: 6C:5A:B5:B3:1D:0F) se může zobrazit před „SC-UA30“.
Zobrazí se název připojeného zařízení po dobu několika sekund.

Používání přístroje

1 Stiskněte a přidržte [ ], dokud se nezobrazí „PAIRING“.

2 Vyberte „SC-UA30“ v nabídce Bluetooth® zařízení.

Poznámka:
- S tímto systémem lze spárovat až 8 zařízení. Pokud spárujete 9. zařízení, toto zařízení nahradí dříve spárované zařízení, které bylo nejdelší dobu nepoužito.
- V závislosti na funkčnosti vyhledávání zařízení Bluetooth® a okolního prostředí, pokud se název produktu v menu Bluetooth® zařízení nezobrazuje, vypněte během procesu párování funkci Bluetooth® zařízení a znovu ji zapněte.

Připojení zařízení

Příprava
Pokud je tento systém připojen k zařízení Bluetooth®, odpojte jej (⇨ 6).

1 Stiskněte [ ].
Zobrazí se „BLUETOOTH READY“.

2 Vyberte „SC-UA30“ v nabídce Bluetooth® zařízení.
Zobrazí se název připojeného zařízení po dobu několika sekund.

3 Spusťte přehrávání ze zařízení.

Poznámka:
- Před připojením musí být zařízení spárováno.
- Tento systém lze připojit pouze k jednomu zařízení najednou.
- Je-li jako zdroj vybráno „BLUETOOTH“, systém se automaticky pokusí připojit k naposledy připojenému zařízení. („LINKING“ se zobrazuje během tohoto procesu.)

Odpojení zařízení

Když je připojeno zařízení Bluetooth®

1 Opakovaně stiskněte [PLAY MENU] pro výběr „DISCONNECT?“.

2 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr „OK? YES“ a potom stiskněte [OK].
Zobrazí se „BLUETOOTH READY“.
Pro zrušení vyberte „OK? NO“.

Používání přístroje

Stiskněte a přidržte [ ], dokud se nezobrazí „PAIRING“.

Poznámka:
Zařízení se odpojí, když:
- Vyberete jiný udroj.
- Posunete zařízení mimo dosah.
- Vypnete přenos Bluetooth® v zařízení.
- Vypnete systém nebo zařízení.

Přehrávání médií

Následující označení indikuje dostupnost příslušné funkce.

USB: USB zařízení se soubory MP3.
BLUETOOTH: Zařízení Bluetooth®.

Základní přehrávání

USB BLUETOOTH

Přehrávání	Stiskněte [►/❚❚].
Zastavení	Stiskněte [■]. USB Pozice je uložena do paměti. Zobrazí se „RESUME“. Znovu stiskněte pro úplné zastavení.
Pozastavení	Stiskněte [►/❚❚]. Znovu stiskněte pro pokračování přehrávání.
Přeskočit	Stiskněte [I◄◄/◄◄] nebo [►►/►►I] pro přeskočení skladby. USB Stiskněte [▲, ▼] pro přeskočení alba MP3.
Hledat	Stiskněte a přidržte [I◄◄/◄◄] nebo [►►/►►I].

Poznámka:
V závislosti na zařízení Bluetooth® nemusí některé operace fungovat.

Zobrazení dostupných informací

USB BLUETOOTH

Dostupné informace, například MP3 album nebo číslo skladby, můžete vidět na displeji.

Opakovaně stiskněte [DISPLAY].
Příklad: Zobrazení čísla alba MP3 a čísla skladby.

Číslo alba Číslo skladby

Poznámka:
- Maximální počet znaků, které lze zobrazit: Přibližně 32
- Tento systém podporuje verzi 1.0, 1.1 a 2.3 ID3 tagů.
- Textové údaje, které systém nepodporuje, se mohou zobrazit odlišně.

Nabídka přehrávání

USB

1 Opakovaně stiskněte [PLAY MENU] pro výběr „PLAYMODE“.

2 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr nastavení a potom stiskněte [OK].

OFF PLAYMODE	Zrušení nastavení.
1-TRACK 1 ♪	Přehraje jednu zvolenou skladbu. Stiskněte [I◄◄/◄◄] nebo [►►/►►I] pro výbir skladby.
1-ALBUM 1 🖿	Přehraje jedno zvolené album MP3. Stiskněte [▲, ▼] pro výběr alba MP3.
RANDOM RND	Přehraje všechny skladby v náhodném pořadí.
1-ALBUM RANDOM 1 🖿 RND	Přehraje všechny skladby na jednom vybraném albu MP3 v náhodném pořadí. Stiskněte [▲, ▼] pro výběr alba MP3.
ALL REPEAT ↻	Zopakuje všechny skladby.
1-TRACK REPEAT 1 ♪ ↻	Opakované 1-TRACK.
1-ALBUM REPEAT 1 🖿 ↻	Opakované 1-ALBUM.
RANDOM REPEAT RND ↻	Opakované náhodné přehrávání.
1-ALBUM RANDOM REPEAT 1 🖿 RND ↻	Opakované 1-ALBUM RANDOM.

Poznámka:
- Během náhodného přehrávání nelze přeskočit na již přehrané skladby.
- Při odpojení zařízení USB se nastavení zruší.

Režim spojení

BLUETOOTH

Můžete změnit režim spojení, aby vyhovoval příslušnému typu připojení.

Příprava
Pokud je tento systém připojen k zařízení Bluetooth®, odpojte jej (⇨ 6).

1 Opakovaně stiskněte [PLAY MENU] pro výběr „LINK MODE“.

2 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr režimu a potom stiskněte [OK].

MODE 1	Důraz na konektivitu.
MODE 2 (výchozí)	Důraz na kvalitu zvuku.

Poznámka:
- Jestliže sledujete video s touto funkcí, může se stát, že video a audio nebudou synchronizovány. V tomto případě zvolte „MODE 1“.
- Vyberte „MODE 1“, když je zvuk přerušeno.

ČESKY

Poznámka k USB zařízením

- Tento systém nezaručuje připojení ke všem USB zařízením.
- Tento systém podporuje USB zařízení formátu 2.0.
- Tento systém podporuje USB zařízení s kapacitou až 32 GB.
- Podporován je jen systém souborů FAT 12/16/32.

Poznámka k souborům MP3

- Soubory jsou definovány jako skladby a složky jsou definovány jako alba.
- Skladby musí mít příponu „.mp3“ nebo „.MP3“.
- Skladby nemusí být přehrávány v pořadí, v jakém byly pořízeny.
- Některé soubory mohou selhat kvůli velikosti sektoru.

Soubor MP3 na USB zařízení

- Tento systém umí rozpoznat až:
  – 800 alb (včetně kořenové složky)
  – 8000 skladeb
  – 999 skladeb na album

Rádio

Příprava
Opakovaně stiskněte [SELECT <, >] pro výběr „FM“.

Ruční ladění

1 **Opakovaně stiskněte [PLAY MENU] pro výběr „TUNE MODE“.**
Nebo stiskněte [■] na přístroji pro výběr „MANUAL“.
Pokračujte krokem 3.

2 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr „MANUAL“ a potom stiskněte [OK].**

3 **Stiskněte [I◄◄/◄◄] nebo [►►/►►I] pro naladění požadované stanice.**
Pro automatické ladění tlačítko stiskněte a přidržte, dokud se frekvence nezačne rychle měnit.

Předvolba paměti

Můžete nastavit až 30 předvoleb FM stanic.

Automatická předvolba

1 **Stiskněte [PLAY MENU] pro výběr „A.PRESET“.**

2 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr „LOWEST“ nebo „CURRENT“ a potom stiskněte [OK].**

LOWEST	Ladění se zahájí od nejnižší frekvence.
CURRENT	Ladění se zahájí od aktuální frekvence.

Tuner uloží do příslušných kanálů všechny stanice, které může přijímat, a to ve vzestupném pořadí.
Pro zrušeni stiskněte [■].

Manuální předvolba

1 **Opakovaně stiskněte [PLAY MENU] pro výběr „TUNE MODE“.**
Nebo stiskněte [■] na přístroji pro výběr „MANUAL“.
Pokračujte krokem 3.

2 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr „MANUAL“ a potom stiskněte [OK].**

3 **Stiskněte [I◄◄/◄◄] nebo [►►/►►I] pro naladění požadované stanice.**

4 **Stiskněte [OK].**

5 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr čísla předvolby a potom stiskněte [OK].**
Pro nastavení dalších stanic zopakujte kroky 3 až 5.
Stanici, která má stejné číslo předvolby nahradí nová stanice.

Volba předvolené stanice

1 **Opakovaně stiskněte [PLAY MENU] pro výběr „TUNE MODE“.**
Nebo stiskněte [■] na přístroji pro výběr „PRESET“.
Pokračujte krokem 3.

2 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr „PRESET“ a potom stiskněte [OK].**

3 **Stiskněte [I◄◄/◄◄] nebo [►►/►►I] pro výběr předvolby stanice.**

RDS vysílání

Tento systém zobrazuje textové údaje přenášené rádiovým datovým systémem (RDS), který je v určitých oblastech k dispozici.

Opakovaně stiskněte [DISPLAY].

PS	Programová služba
PTY	Typ programu
FREQ	Frekvence

Poznámka:
Funkce RDS nemusí být dostupná, když je příjem signálu slabý.

Zvukové efekty

Předvolba EQ (Preset EQ)

1 **Stiskněte [SOUND] pro výběr „PRESET EQ“.**

2 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr nastavení a potom stiskněte [OK].**
Nastavení předvoleb ekvalizéru: „ROCK“, „POP“, „AFRO BEAT“, „ARABIC“, „PERSIAN“, „INDIA BASS“, „DANGDUT“, „MALAY POP“, „ELECTRONICA“, „REGGAETON“, „SALSA“, „SAMBA“, „KARAOKE“ nebo „FLAT“.

Ruční ekvalizér (Manual EQ)

1 **Opakovaně stiskněte [SOUND] pro výběr „MANUAL EQ“.**

2 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr zvukového efektu.**

3 **Stiskněte [|◄◄/◄◄] nebo [►►/►►|] pro výběr nastavení a potom stiskněte [OK].**

BASS/MID/TREBLE	–4 až +4 **Poznámka:** Tato nastavení se mohou změnit, když vyberete nastavení PRESET EQ.

D.Bass

1 **Opakovaně stiskněte [SOUND] pro výběr „D.BASS“ a potom stiskněte [▲, ▼] pro výběr „D.BASS LEVEL“ nebo „D.BASS BEAT“.**
Pro zrušení vyberte „OFF D.BASS“.

2 **Stisknutím tlačítka [|◄◄/◄◄] nebo [►►/►►|] na dálkovém ovladači vyberte nastavení a poté stiskněte tlačítko [OK].**

Poznámka:
D.BASS BEAT: Tato funkce zesílí úderný nástup bicích/beatu a vytváří důrazný zvuk. V závislosti na konkrétní skladbě nemusí být efekt výrazný.

Osvětlení

Můžete zapnout nebo vypnout osvětlení na systému.

1 **Opakovaně stiskněte [SETUP] pro výběr „ILLUMINATION“.**

2 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr „ON“ a potom stiskněte [OK].**
Pro zrušení vyberte „OFF“.

Poznámka:
Je-li zapnuta funkce tlumení, osvětlení systému zůstane zhasnuto i po zapnutí funkce osvětlení.

Jukebox

USB

Funkci jukebox můžete použít k přidání efektu prolínání mezi písněmi.

Použití aplikace „Panasonic MAX Juke“
K získání dalších funkcí si můžete stáhnout a nainstalovat bezplatnou aplikaci „Panasonic MAX Juke“ pro Android™ z Google Play™, která umožňuje například přehrávání skladeb z několika zařízení současně. Můžete vyvolat všechny skladby, které chcete prostřednictvím aplikace přehrát. Další informace o aplikaci naleznete na webových stránkách níže.
http://av.jpn.support.panasonic.com/support/global/cs/audio/app/
(Tyto webové stránky jsou pouze v angličtině.)

1 **Stiskněte [PLAY MENU] pro výběr „JUKEBOX“.**

2 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr nastavení a potom stiskněte [OK].**

Používání přístroje

Stiskněte [JUKEBOX] pro výběr nastavení.

OFF CROSSFADE	Zrušit prolínání.
ON CROSSFADE	Přidat prolínání.
OFF	Vypněte jukebox.

Poznámka:
- Při zapnutí jukebox se systém automaticky přepne na režim opakování.
- Jukebox se zruší, když systém vypnete nebo přepnete na jiný zdroj.
- Funkce prolínání nemusí fungovat mezi skladbami, které mají rozdílnou vzorkovací frekvenci.

Změna nastavení opakování

1 **Opakovaně stiskněte [PLAY MENU] pro výběr „PLAYMODE“.**

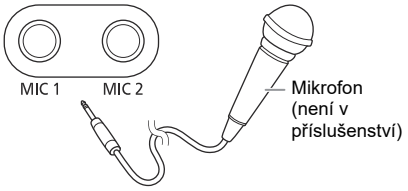
2 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr nastavení a potom stiskněte [OK].**

RANDOM REPEAT RND ↻	Opakované náhodné přehrávání.
ALL TITLE REPEAT ↻	Zopakuje všechny skladby.

Použití mikrofonu

Příprava
Snížení hlasitosti systému na minimální hodnotu před připojením nebo odpojením mikrofonu.

Zadní panel tohoto přístroje



1 **Připojte mikrofon (není v příslušenství) ke konektoru pro mikrofon.**
Typ konektoru: Souosý o průměru Ø 6,3 mm mono

2 **Opakovaně stiskněte [SOUND] pro výběr „MIC VOL“.**

3 **Stiskem [▲, ▼] upravíte hlasitost mikrofonu, pak stiskněte [OK].**

4 **Chcete-li zpívat s hudbou v pozadí, přehrání zdroje hudby a nastavení hlasitosti v systému.**

Poznámka:
- Pokud během používání vychází podivný zvuk (pískání), oddalte mikrofon od uživatele nebo ztlumte hlasitost mikrofonu.
- Když mikrofon nepoužíváte, odpojte ho od mikrofonní zdířky a snižte hlasitost mikrofonu na minimum.

Karaoke

Příprava
Zvolte zdroj hudby.

Poznámka:
Funkce Karaoke se vypne, když vypnete systém.

Efekt Karaoke

Funkci efektu Karaoke použijte k doplnění zvukových efektů.

1 **Opakovaně stiskněte [SOUND] pro výběr „KARAOKE EFFECT“.**

2 **Stiskem [▲, ▼] výběr efektu.**

VOCAL CANCEL	Snižte hlasitost hlasu nebo změňte režim zvuku (v závislosti na zdroji).
ECHO	Přidejte ke zvuku efekt ozvěny.
KEY CONTROL	Změňte tóninu písně. **Poznámka:** Nastavení se zruší, když zvolíte jiný zdroj.
TEMPO	USB Změňte rychlost písně.
BGM	Změňte úroveň hudby na pozadí.
MIC EQ	Zvolte režim MIC EQ.
OFF	Zruší efekt. Stiskněte [OK] pro potvrzení.

Ke kontrole aktuálního nastavení stiskněte [OK].

3 **Stiskněte [I◄◄/◄◄] nebo [►►/►►I] pro výběr nastavení a potom stiskněte [OK].**

VOCAL CANCEL	„OFF“, 1 až 3, „L“, „R“, „L+R“ ***Při použití zdroje stereo nenaformátovaného pro Karaoke*** Doporučujeme používat „2 VOCAL CANCEL“ pro většinu skladeb. ***Při použití zdroje naformátovaného pro Karaoke*** L: Pouze zvuk levého kanálu (pouze doprovod) R: Pouze zvuk pravého kanálu (pouze hlas) L+R: Zvuky levého a pravého kanálu jsou smíšeny
ECHO	„OFF“, 1 až 4
KEY CONTROL	–6 až +6
TEMPO	„OFF“, –2 až +2
BGM	„OFF“, 1 až 3
MIC EQ	„SINGING“ nebo „SPEECH“

Poznámka:
Chcete-li použití efekt Karaoke ve zdroji D-IN nebo AUX, nastavte „D-IN MODE“ nebo „AUX MODE“ na „MODE 1“ (⇨ 12).

Hodiny a časovače

Nastavení hodin

Přístroj ukazuje čas ve formátu 24 hodin.

1 **Stiskněte [SETUP] pro výběr „CLOCK“.**

2 **Stiskněte [▲, ▼] pro nastavení času a potom stiskněte [OK].**

Kontrola času

Stiskněte [SETUP] pro výběr „CLOCK“ a potom stiskněte [OK].
V pohotovostním režimu stiskněte [DISPLAY].

Poznámka:
Pro zachování přesného času pravidelně kontrolujte přesnost času.

Časovač vypnutí

Časovač vypnutí vypne systém po uplynutí nastavené doby.

Stiskněte [SLEEP] pro výběr nastavení (v minutách).
Pro zrušení vyberte „OFF“.

SLEEP 30 → SLEEP 60 → SLEEP 90 → SLEEP120
↑ OFF ←

Zobrazení zbývajícího času

Stiskněte [SLEEP].

Poznámka:
- Zbývající čas se zobrazuje na několik sekund každou minutu. „SLEEP 1“ se zobrazí vždy, když zbývá jen 1 minuta.
- Časovač vypnutí má vždy přednost. Dávejte pozor, aby se nastavení časovačů nepřekrývala.

Časovač přehrávání

(Kromě zdroje Bluetooth®, D-IN a AUX)

Můžete nastavit časovač, který zajistí zapnutí v určitou dobu jako budík.

Příprava
Nastavte hodiny.

1 **Opakovaně stiskněte [SETUP] pro výběr „TIMER ADJ“.**

2 **Stiskněte [▲, ▼] pro nastavení času zapnutí a potom stiskněte [OK].**

3 **Opakujte krok 2 pro nastavení času vypnutí.**

4 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr zdroje, který chcete přehrávat, a potom stiskněte [OK].**

Spuštění časovače

1 **Připravte zdroj, který chcete poslouchat (USB nebo rádio), a nastavte hlasitost.**

2 **Opakovaně stiskněte [SETUP] pro výběr „TIMER SET“.**

3 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr „PLAY ON“ a potom stiskněte [OK].**
Zobrazí se „⏲“.
Pro zrušení vyberte „PLAY OFF“.
Systém musí být vypnutý, aby se časovač aktivoval.

Kontrola nastavení

Opakovaně stiskněte [SETUP] pro výběr „TIMER ADJ“ a potom stiskněte [OK].
V pohotovostním režimu dvakrát stiskněte [DISPLAY].

Poznámka:
- Časovač spustí přehrávání s nízkou hlasitostí, která se bude postupně zvyšovat na nastavenou úroveň.
- Časovač se spustí každý den ve stejný čas, pokud je zapnutý.
- Jestliže systém vypnete a potom znovu zapnete během doby, kdy je časovač spuštěný, časovač se v době ukončení nezastaví.

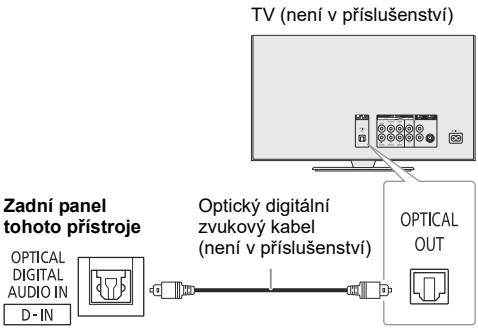
Externí zařízení

Příprava
- Odpojte kabel síťového napájení (AC).
- Vypněte všechna zařízení a přečtěte si příslušné provozní pokyny.

Poznámka:
- Neohýbejte kabely v ostrých úhlech.
- Komponenty a kabely se prodávají samostatně.
- Při použití adaptéru může dojít ke zkreslení zvuku.
- Chcete-li připojit zařízení jiné než popsané, obraťte se na prodejce.

Používání optického vstupu

Můžete připojit TV, VCR, přehrávač DVD atd. a prostřednictvím tohoto systému poslouchat zvuk.



1 **Připojte externí zařízení.**

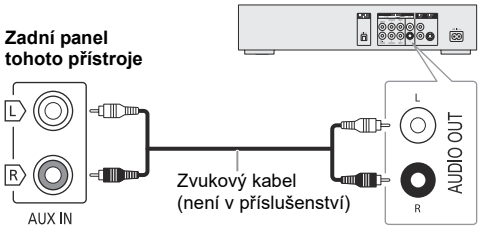
2 **Opakovaně stiskněte [SELECT <, >] pro výběr „D-IN“.**

3 **Spusťte přehrávání externího zařízení.**

Poznámka:
- Tento systém podporuje lineární signály PCM.
- Vícekanálový zdroj bude převeden na 2 kanály.
- Vzorkovací kmitočet: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz a 96 kHz
- Zvuk je ztlumen, jestliže není podporován formát signálu nebo frekvence.
- Vycházejí-li z reproduktorů televizoru zvuky, snižte hlasitost TV na minimum.

Používání přídavného vstupu

Můžete připojit VCR, DVD přehrávač atd. a prostřednictvím tohoto systému poslouchat zvuk.



1 **Připojte externí zařízení.**

2 **Opakovaně stiskněte [SELECT <, >] pro výběr „AUX“.**

3 **Spusťte přehrávání externího zařízení.**

Režim D-IN a AUX

1 **Opakovaně stiskněte [SELECT <, >] pro výběr „D-IN“ nebo „AUX“.**

2 **Stiskněte [PLAY MENU] pro výběr „D-IN MODE“ nebo „AUX MODE“.**

3 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr režimu a potom stiskněte [OK].**

MODE 1	Zvolte tento režim, chcete-li použít funkci Karaoke efektu.
MODE 2 (výchozí)	Zvolte tento režim při sledování televize, filmů nebo používáte-li externí přehrávač s funkcemi Karaoke.

Další funkce

Automatické vypnutí

Systém se automaticky vypne, když je v nečinnosti po dobu přibližně 20 minut.

1 **Opakovaně stiskněte [SETUP] pro výběr „AUTO OFF“.**

2 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr „ON“ a potom stiskněte [OK].**
Pro zrušení vyberte „OFF“.

Poznámka:
- Tato funkce nefunguje, když je zdrojem rádio nebo když je připojeno zařízení Bluetooth®.
- Tato funkce nefunguje, když je připojen mikrofon.

Pohotovostní režim Bluetooth®

Tato funkce automaticky zapne systém, když připojíte spárované zařízení Bluetooth®.

1 **Opakovaně stiskněte [SETUP] pro výběr „BLUETOOTH STANDBY“.**

2 **Stiskněte [▲, ▼] pro výběr „ON“ a potom stiskněte [OK].**
Pro zrušení vyberte „OFF“.

Poznámka:
Některá zařízení reagují až po delší době. Jestliže jste připojeni k zařízení Bluetooth® před vypnutím systému, počkejte nejméně 5 sekund, než se k tomuto systému znovu připojíte ze svého zařízení Bluetooth®.

Aktualizace softwaru

Příležitostně může Panasonic vydat pro toto zařízení aktualizovaný software, který přidává nebo zlepšuje způsob, jakým určitá funkce funguje. Tyto aktualizace jsou k dispozici zdarma. Více informací získáte na těchto webových stránkách.
http://panasonic.jp/support/global/cs/
(Tyto webové stránky jsou pouze v angličtině.)

Kontrola verze softwaru

1 **Opakovaně stiskněte [SETUP] pro výběr „SW VER.“ a potom stiskněte [OK].**
Verze softwaru se zobrazí.

2 **Znovu stiskněte [OK] pro ukončení.**

Odstraňování závad

Před žádostí o opravu proveďte následující kontroly. Nerozumíte-li některému z popisovaných postupů, nebo pokud uvedený postup problém nevyřeší, poraďte se s prodejcem.

Běžné problémy

Přístroj nefunguje.
- Bezpečnostní zařízení bylo aktivováno. Proveďte následující:
  1. Stiskněte [⏻/I] na přístroji pro přepnutí přístroje do pohotovostního režimu. Pokud se přístroj nepřepne do pohotovostního režimu, odpojte kabel síťového napájení (AC) a potom jej znovu připojte.
  2. Znovu stiskněte [⏻/I] pro zapnutí přístroje. Pokud problém přetrvává, obraťte se na prodejce.

Displej se rozsvítí a plynule přejde do pohotovostního režimu.
- Stiskněte a přidržte [■] na přístroji pro výběr „DEMO OFF“.

S dálkovým ovladačem nelze provést žádnou operaci.
- Zkontrolujte, zda jsou baterie vloženy správně.

Zvuk je nevyvážený nebo se neozývá žádný zvuk.
- Upravte hlasitost systému.
- Vypněte systém, zjistěte a odstraňte příčinu a potom systém znovu zapněte. Může to být způsobeno přetěžováním reproduktorů nadměrnou hlasitostí nebo výkonem a používáním systému v prostředí s příliš vysokou teplotou.

Během přehrávání je slyšet hučení.
- V blízkosti kabely je vedení síťového napájení (AC) nebo zářivkové osvětlení. Udržujte ostatní zařízení a kabely v dostatečné vzdálenosti od kabely tohoto systému.

Úroveň hlasitosti se sníží.
- Ochranný obvod se aktivoval kvůli nepřetržitému přehrávání s vysokou hlasitostí. Je to z důvodu ochrany systému a zachování kvality zvuku.

USB

Nelze přečíst zařízení USB nebo jeho obsah.
- Formát nebo obsah USB zařízení není kompatibilní se systémem.
- USB zařízení s kapacitou vyšší než 32 GB není za určitých podmínek podporováno.

Pomalá činnost USB zařízení.
- Velké soubory nebo zařízení USB s velkou kapacitou se mohou načítat delší dobu.

Bluetooth®

Spárování nelze provést.
- Zkontrolujte stav zařízení Bluetooth®.
- Zařízení je mimo komunikační dosah 10 m. Přesuňte zařízení blíže k systému.

Zařízení nelze připojit.
- Spárování zařízení se nezdařilo. Zkuste to znovu.
- Párování zařízení bylo nahrazeno. Zkuste to znovu.
- Tento systém mohl být připojen k jinému zařízení. Odpojte jiné zařízení a zkuste zařízení připojit znovu.
- Systém může mít problém. Vypněte a znovu zapněte přístroj.
- Pokud je vybráno „MODE 2“ v „LINK MODE“, vyberte „MODE 1“ (⇨ 7).

Zařízení je připojeno, ale ze systému nevychází zvuk.
- U některých zařízení s integrovanou funkcí Bluetooth® musíte nastavit zvukový výstup na „SC-UA30“ ručně. Podrobnosti si přečtěte v návodu k použití příslušného zařízení.

Zvuk vycházející ze zařízení je přerušovaný.
- Zařízení je mimo komunikační dosah 10 m. Přesuňte zařízení blíže k systému.
- Odstraňte všechny překážky mezi systémem a zařízením.
- Interference jiných zařízení používajících kmitočtové pásmo 2,4 GHz (wi-fi router, mikrovlny, bezdrátové telefony apod.). Přesuňte zařízení blíže k systému a dále od ostatních zařízení.
- Vyberte „MODE 1“ pro stabilní komunikaci (⇨ 7).

Rádio

Zkreslený zvuk.
- Použijte volitelnou venkovní FM anténu. Anténu by měl instalovat kvalifikovaný technik.

Je slyšet dunění.
- Vypněte televizor nebo jej odsuňte od systému.
- Dochází-li k zjevnému rušení, umístěte mobilní telefony na jiné místo.

D-IN, AUX

Obraz a zvuk přehrávání nejsou synchronizovány.
- Když jste ve zdroji D-IN, nastavte „D-IN MODE“ až „MODE 2“.
- Když jste ve zdroji AUX, nastavte „AUX MODE“ až „MODE 2“.

Karaoke efekt nelze použít.
- Když jste ve zdroji D-IN, nastavte „D-IN MODE“ až „MODE 1“.
- Když jste ve zdroji AUX, nastavte „AUX MODE“ až „MODE 1“.

Displej přístroje

„--:--“
- Poprvé jste zapojili kabel síťového napájení (AC) nebo nedávno došlo k výpadku elektrického proudu. Nastavte hodiny.
- Doba přehrání stopy je delší než 99 minut.

„ADJUST CLOCK“
- Hodiny nejsou nastaveny. Nastavte hodiny.

„ADJUST TIMER“
- Časovač přehrávání není nastaven. Nastavte časovač přehrávání.

„AUDIO UNSUPPORTED“
- Není podporován formát signálu nebo frekvence.
- Tento systém nepodporuje signály datového přenosu. Změňte nastavení digitálního zvukového výstupu na venkovním zařízení na PCM.
- Tento systém podporuje vzorkovací kmitočty 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz a 96 kHz. Na připojeném zařízení vyberte pouze podporované vzorkovací kmitočty.
- Pokuste se připojit externí zařízení s použitím pomocného vstupu.

„AUTO OFF“
- Systém byl 20 minut v nečinnosti, a proto se za jednu minutu vypne. Pro zrušení stiskněte libovolné tlačítko.

„ERROR“
- Byla provedena nesprávná operace. Přečtěte si instrukce a zkuste to znovu.

„F□□“ / „F□□□“ („□“ představuje číslo.)
- Obvod ochrany se aktivoval a systém se může automaticky vypnout.
- Odpojte kabel síťového napájení (AC), počkejte několik sekund a znovu jej připojte. Pokud problém přetrvává, odpojte kabel síťového napájení (AC) a obraťte se na prodejce.

„NO PLAY“
„UNSUPPORT“
- Na zařízení USB není žádné album ani skladba.
- Zkontrolujte obsah. Můžete přehrávat pouze podporovaný formát.
- Systém může mít problém. Vypněte a znovu zapněte přístroj.

„NOT SUPPORTED“
- Chcete-li použití efekt Karaoke ve zdroji D-IN nebo AUX, nastavte „D-IN MODE“ nebo „AUX MODE“ na „MODE 1“.

„PLAYERROR“
- Přehráli jste nepodporovaný soubor MP3. Systém danou skladbu přeskočí a přehraje další.

„REMOTE 1“
„REMOTE 2“
- Dálkové ovládání a přístroj používají rozdílné kódy. Změňte kód dálkového ovládání.
  – Po zobrazení „REMOTE 1“ stiskněte a přidržte [OK] a [ ] na dálkovém ovladači nejméně na 4 sekundy.
  – Po zobrazení „REMOTE 2“ stiskněte a přidržte [OK] a [<] nejméně na 4 sekundy.

„USB NO DEVICE“
- Zařízení USB není připojeno. Zkontrolujte připojení.

„USB OVER CURRENT ERROR“
- USB zařízení spotřebovává příliš vysoký výkon. Odpojte zařízení USB, přístroj vypněte a znovu zapněte.
- Zkontrolujte zapojení, může to být způsobeno vadným kabelem USB.

„VBR“
- Přístroj nemůže zobrazit zbývající čas přehrávání u skladeb s proměnnou přenosovou rychlostí skladby (VBR).

Kód dálkového ovladače

Když další zařízení Panasonic reaguje na dálkový ovladač tohoto systému, změňte kód ovladače pro tento systém.

Příprava
Opakovaně stiskněte [SELECT] na přístroji pro výběr „AUX“.

Nastavení kódu na „REMOTE 2“

1 **Stiskněte a přidržte [SELECT] na přístroji a [<], dokud se nezobrazí „REMOTE 2“.**

2 **Stiskněte a přidržte [OK] a [<] nejméně na 4 sekundy.**

Nastavení kódu na „REMOTE 1“

1 **Stiskněte a přidržte [SELECT] na přístroji a [ ] na dálkovém ovladači, dokud se nezobrazí „REMOTE 1“.**

2 **Stiskněte a přidržte [OK] a [ ] na dálkovém ovladači nejméně na 4 sekundy.**

Resetování paměti systému

Dojde-li k následujícím situacím, resetujte paměť:
- Stisknutí tlačítek nevyvolá žádnou odezvu.
- Chcete vymazat a resetovat obsah paměti.

1 **Odpojte kabel síťového napájení (AC).**

2 **Při stisknutém [⏻/I] na přístroji připojte kabel síťového napájení (AC) zpět.**
Držte stisknuté tlačítko, dokud se nezobrazí „– – – – – – – – –“.

3 **Uvolněte [⏻/I].**
Všechna nastavení se vrátí na původní tovární nastavení. Je třeba znovu nastavit položky paměti.

Specifikace

Všeobecně

Napájení	AC 220 V až 240 V, 50 Hz
Spotřeba	51 W
Spotřeba v pohotovostním režimu (přibližně)	
Při položce „BLUETOOTH STANDBY“ nastavené na „OFF“	0,5 W
Při položce „BLUETOOTH STANDBY“ nastavené na „ON“	0,6 W
Rozměry (Š x V x H)	265 mm x 606 mm x 272 mm
Hmotnost	8 kg
Rozsah provozních teplot	0°C až +40°C
Rozsah provozní vlhkosti	20% až 80% relativní (bez kondenzace)

Zesilovač

Výstupní výkon RMS
Přední kanál (x 2 kanály)
150 W na kanál (4 Ω), 1 kHz, 30% THD
Celkový výkon RMS 300 W

Tuner, vstup

Frekvenční modulace (FM)
Paměť předvoleb 30 stanic
Frekvenční rozsah
87,50 MHz až 108,00 MHz (50 kHz/krok)
Anténní konektor 75 Ω (nesymetrický)

Digitální zvukový vstup
Optický digitální vstup Optická zásuvka
Vzorkovací kmitočet 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz
Formát zvuku PCM

Analogový zvukový vstup
Zvukový vstup Kolíkový konektor (1 systém)

Mikrofon
Výstup Mono, konektor 6,3 mm (2 systém)

USB

USB port
Norma USB USB 2.0 plná rychlost
Podporované formáty souborů médií MP3 (*.mp3)
Systém souborů USB zařízení FAT12, FAT16, FAT32

Parametry Bluetooth®

Verze	Bluetooth® Verze 2.1 + EDR
Třída	Třída 2
Podporované profily	A2DP, AVRCP, SPP
Frekvenční pásmo	Pásmo 2,4 GHz FH-SS
Provozní kmitočet	2402 MHz až 2480 MHz
Maximální výkon (e.i.r.p.)	4 dBm
Provozní vzdálenost	10 m bez překážek
Podporovaný kodek	SBC

Reproduktory

Reproduktor(y)

Hloubkový reproduktor	13cm kónický x 2 kusy
Výškový	4 cm kónický x 4 kusy

Poznámka:
- Technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění.
  Hmotnost a rozměry jsou přibližné.
- Celkové harmonické zkreslení je měřeno digitálním spektrálním analyzátorem.

Reference

O technologii Bluetooth®

Panasonic nenese odpovědnost za případné prozrazení dat a/nebo informací, ke kterému dojde v průběhu bezdrátového přenosu.

Frekvenční pásmo
- Tento systém používá kmitočtové pásmo 2,4 GHz.

Certifikace
- Tento systém dodržuje frekvenční omezení a obdržel certifikaci prokazující splnění zákonných nařízení týkajících se kmitočtových pásem. Z toho důvodu není zapotřebí povolení k bezdrátovému přenosu.
- Níže uvedené zásahy jsou v některých zemích nezákonné:
  – Oddělení od přístroje.
  – Odstranění štítku s parametry.

Omezení platná při používání
- Bezdrátový přenos a/nebo použití se všemi zařízeními s technologií Bluetooth® nelze garantovat.
- Všechna zařízení musí odpovídat normám stanoveným společností Bluetooth SIG, Inc.
- V závislosti na parametrech a nastaveních zařízení se spojení nemusí podařit nebo některé operace mohou být odlišné.
- Tento systém podporuje funkce zabezpečení technologie Bluetooth®. Nicméně v některých provozních prostředích nebo při určitých nastaveních toto zabezpečení nemusí být dostatečné. Při bezdrátovém přenosu dat do tohoto systému buďte obezřetní.
- Tento systém neumí přenášet data do zařízení s technologií Bluetooth®.

Dosah při používání
- Toto zařízení používejte ve vzdálenosti maximálně 10 m.
- Různé typy prostředí, překážky nebo interference mohou dosah snížit.

Rušení jinými zařízeními
- Je-li tento přístroj umístěn příliš blízko jiných zařízení s technologií Bluetooth® nebo zařízení používajících kmitočtové pásmo 2,4 GHz, nemusí fungovat správným způsobem a mohou se objevit potíže v podobě šumu a zvukových výpadků způsobených interferencí rádiových vln.
- Tento systém nemusí fungovat správným způsobem, jsou-li rádiové vlny vysílané blízkou rádiovou stanicí nebo podobným zařízením příliš silné.

Určené použití
- Tento systém je určen pro normální použití obecného charakteru.
- Nepoužívejte tento systém v blízkosti zařízení nebo v prostředí citlivém na vysokofrekvenční rušení (příklad: letiště, nemocnice, laboratoře atd.).

Licence

Slovní označení a loga Bluetooth® jsou registrovanými obchodními značkami a majetkem společnosti Bluetooth SIG, Inc. a veškeré jejich používání společností Panasonic Corporation se řídí licenčními podmínkami. Ostatní obchodní značky a názvy jsou majetkem příslušných majitelů.

Android a Google Play jsou obchodní značky společnosti Google LLC.

Likvidace odpadu z elektrických a elektronických zařízení a baterií
Platí pouze pro Evropskou unii a země se zavedenými recyklačními systémy

Tyto symboly na výrobcích, obalech nebo v průvodní dokumentaci znamenají, že použitá elektrická a elektronická zařízení a baterie nepatří do běžného domácího odpadu. Správná likvidace, recyklace a opětovné použití jsou možné, jen pokud odevzdáte stará zařízení a použité baterie na sběrných místech v souladu s platnými národními předpisy. Správnou likvidací pomůžete šetřit cenné zdroje a předcházet možným negativním účinkům na lidské zdraví a na životní prostředí.
Další informace o sběru a recyklaci vám poskytnou místní úřady.
Při nesprávné likvidaci odpadu vám hrozí pokuta v souladu s národní legislativou a místními předpisy.

Poznámka k symbolu baterie (symbol dole):
Tento symbol může být použit v kombinaci s chemickým symbolem. V tomto případě splňuje tento symbol legislativní požadavky, které jsou předepsány pro chemickou látku obsaženou v baterii.

NORSK

ADVARSEL!

Produkt
- For å redusere faren for brann, elektrisk støt eller skade på apparatet:
  – Dette apparatet må ikke utsettes for regn, fuktighet, drypp eller sprut.
  – Ikke plasser objekter som er fylt med væske, som vaser, på apparatet.
  – Bruk anbefalt tilbehør.
  – Fjern ikke deksler.
  – Dette apparatet må ikke repareres på egen hånd. Overlat servicearbeider til kvalifisert servicepersonell.

FORSIKTIG!

Produkt
- For å redusere faren for brann, elektrisk støt eller skade på apparatet:
  – Ikke plasser apparatet i en bokhylle, et innebygget kabinett eller et annet lukket sted. Pass på at apparatet er godt ventilert.
  – Apparatets ventilasjonsåpninger må ikke dekkes til med aviser, duker, gardiner eller lignende.
  – Plasser ikke åpen ild, slik som levende lys, oppå apparatet.
- Dette apparatet er beregnet til bruk under moderate klimaforhold.

Vekselstrømnett
- Støpselet er frakoblende enhet. Strømuttaket må befinne seg i nærheten slik at støpselet lett kan kobles ut fra uttaket umiddelbart.

POLSKI

Infolinia (Polska):
801 003 532 – numer dla połączeń z sieci stacjonarnej
22 295 37 27 – numer dla połączeń z sieci stacjonarnej oraz komórkowej

Produkt Panasonic
Produkt objęty jest E-Gwarancją Panasonic.
Prosimy o zachowanie dowodu zakupu.
Warunki gwarancji oraz informacje o produkcie są dostępne na stronie www.panasonic.pl
lub pod numerami telefonów:
801 003 532 – numer dla połączeń z sieci stacjonarnej
22 295 37 27 – numer dla połączeń z sieci stacjonarnej oraz komórkowej

Dystrybucja w Polsce
Panasonic Marketing Europe GmbH
(Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością)
Oddział w Polsce
ul. Wołoska 9A, 02-583 Warszawa

Manufactured by: Panasonic Corporation
Kadoma, Osaka, Japan
Authorized Representative in Europe: Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU

Panasonic Corporation
Web Site: http://www.panasonic.com

En Po Cz

TQBJ2152-1
L0818LC1021

© Panasonic Corporation 2018