

# Panasonic®

Operating Instructions  
Instrukcja obsługi  
Návod k obsluze  
Käyttöohjeet

## CD Stereo System Zestaw stereo z CD Stereosystem s CD CD-stereojärjestelmä

---

Model No. **SC-PMX7**



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

Dziękujemy za zakupienie tego produktu.  
Przed przystąpieniem do eksploatacji opisywanego produktu należy dokładnie przeczytać niniejsze zalecenia i zachować instrukcję obsługi do wglądu.

Děkujeme za zakoupení tohoto výrobku.  
Před použitím tohoto produktu si pečlivě přečtěte tyto pokyny a celý návod si uložte pro pozdější použití.

Kiitos, että hankit tämän tuotteen.  
Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen tämän tuotteen käyttämistä ja säilytä tämä käsikirja tulevaa tarvetta varten.

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

Your system and the illustrations can look differently.

These operating instructions are applicable to the following system.

<b>System</b>	SC-PMX7
<b>Main unit</b>	SA-PMX7
<b>Speakers</b>	SB-PMX7

## Safety precautions

### WARNING!

#### Unit

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

### CAUTION!

#### Unit

- To reduce the risk of fire, electric shock or product damage,
  - Do not install or place this unit in a bookcase, built-in cabinet or in another confined space. Ensure this unit is well ventilated.
  - Do not obstruct this unit's ventilation openings with newspapers, tablecloths, curtains, and similar items.
  - Do not place sources of naked flames, such as lighted candles, on this unit.
- This unit is intended for use in moderate climates.
- The mains plug is the disconnecting device. Install this unit so that the mains plug can be unplugged from the socket outlet immediately.
- This unit may receive radio interference caused by mobile telephones during use. If such interference occurs, please increase separation between this unit and the mobile telephone.

- This unit utilizes a laser. Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

#### Battery

- Do not break open or short-circuit the battery.
- Do not charge the alkaline or manganese battery.
- Do not use the battery if the cover has peeled off.
- Do not heat or expose to flame.
- Do not leave the battery(ies) in a car exposed to direct sunlight for a long period of time with doors and windows closed.
- Remove the battery if you do not use the remote control for a long period of time. Keep in a cool, dark area.
- Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the type recommended by the manufacturer.
- When disposing the batteries, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

## Table of contents

<b>Safety precautions</b> .....	<b>2</b>
<b>Supplied accessories</b> .....	<b>3</b>
<b>Maintenance</b> .....	<b>3</b>
<b>Preparing the remote control</b> .....	<b>3</b>
<b>Making the connections</b> .....	<b>3</b>
<b>Placement of speakers</b> .....	<b>4</b>
<b>Overview of controls</b> .....	<b>4</b>
<b>Inserting media</b> .....	<b>5</b>
<b>Media information</b> .....	<b>5</b>
<b>Bluetooth® operations</b> .....	<b>6</b>
<b>About Bluetooth®</b> .....	<b>6</b>
<b>Media Playback operations</b> .....	<b>7</b>
<b>Radio</b> .....	<b>8</b>
<b>Clock and timers</b> .....	<b>8</b>
<b>Sound effects</b> .....	<b>9</b>
<b>Using the auxiliary input</b> .....	<b>9</b>
<b>Others</b> .....	<b>9</b>
<b>Troubleshooting</b> .....	<b>9</b>
<b>Specifications</b> .....	<b>11</b>

## Information for Users on Collection and Disposal of Old Equipment and used Batteries



These symbols on the products, packaging, and/or accompanying documents mean that used electrical and electronic products and batteries should 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 and the Directives 2002/96/EC and 2006/66/EC.

By disposing of these products and batteries correctly, you will help to save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment which could otherwise arise from inappropriate waste handling.

For more information about collection and recycling of old products and batteries, please contact your local municipality, your waste disposal service or the point of sale where you purchased the items.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.



### For business users in the European Union

If you wish to discard electrical and electronic equipment, please contact your dealer or supplier for further information.

### [Information on Disposal in other Countries outside the European Union]

These symbols are only valid in the European Union. If you wish to discard these items, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.



Cd

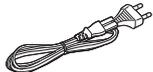
### Note for the battery symbol (bottom two symbol examples):

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.

## Supplied accessories

Check and identify the supplied accessories.

1 x AC mains lead



1 x Remote control (N2QAYB000896)



1 x FM indoor antenna



1 x Remote control battery



2 x Speaker cables

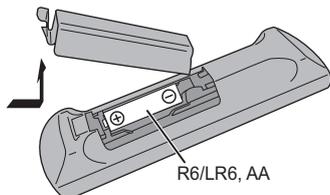


## Maintenance

To clean this system, wipe 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



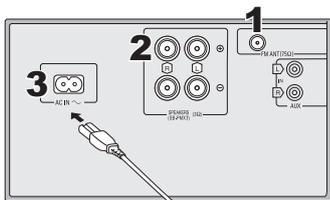
Use alkaline or manganese battery.

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

Point the remote control at the remote control sensor, away from obstacles, at a maximum range of 7 m directly in front of the main unit.

## Making the connections

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

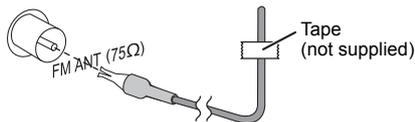


To household mains socket

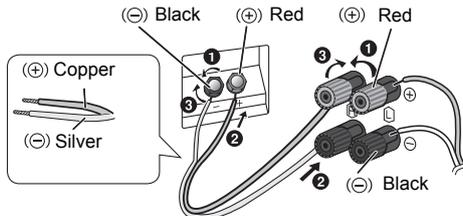
### 1 Connect the FM indoor antenna.

Place the antenna where reception is best.

- Use an FM outdoor antenna if radio reception is poor.



### 2 Connect the speakers.



Be careful not to cross (short-circuit) or reverse the polarity of the speaker wires as doing so may damage the speakers.

### 3 Connect the AC mains lead.

Do not use an AC mains lead with other equipment.

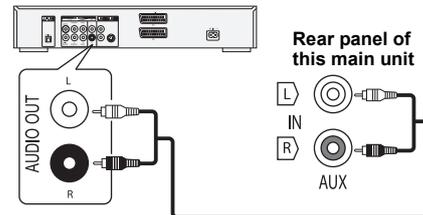
### Conserving power

The system consumes approximately 0.4 W when it is in standby mode. Disconnect the power supply if you do not use the system. Some settings will be lost after you disconnect the system. You have to set them again.

## Connecting other equipment

You can connect a VCR, DVD player etc.

DVD player (not supplied)



Audio cable (not supplied)

### Note:

- Disconnect the AC mains lead before connection.
- Switch off all equipment and read the appropriate operating instructions.
- Components and cables are sold separately.
- If you want to connect equipment other than those described, refer to the audio dealer.
- Sound distortion can occur when you use an adaptor.

## Placement of speakers



Place the speakers so that the tweeter is on the inner side. To prevent damage to the speakers, do not touch the speaker cones if you remove the nets.

### Use only the supplied speakers.

The combination of the main unit and speakers give the best sound. You can cause damage to the system and decrease the sound quality if you use other speakers.

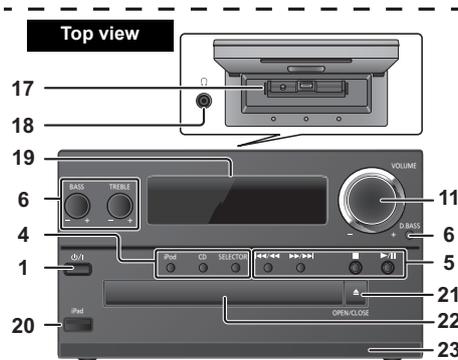
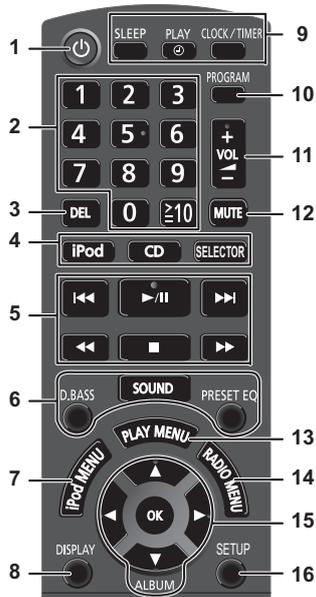
### Note:

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

### CAUTION!

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

## Overview of controls

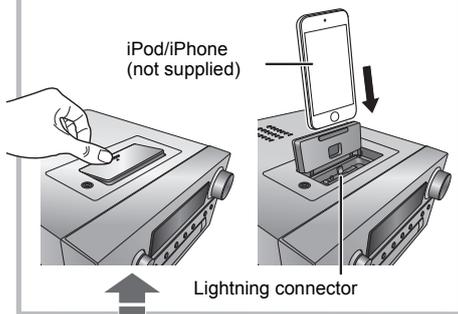


- Standby/on switch** [⏻], [⏻/⏹]  
Press to switch the unit from on to standby mode or vice versa. In standby mode, the unit is still consuming a small amount of power.
- Numeric buttons** [1 to 9, 0, ≧10]  
To select a 2-digit number  
Example: 16: [≧10] → [1] → [6]
- Delete a programmed track
- Select audio source**  
[iPod]: “iPod\_Dock” ↔ “iPod\_Port” / “USB”  
[CD]: “CD”  
[SELECTOR]:  
“CD” → “BLUETOOTH” → “FM”  
↑ “iPod\_Port” / “USB” ← “iPod\_Dock” ← “AUX” ↓
- Basic playback control
- Select the sound effects
- View the iPod menu
- View content information
- Clock and timer operation
- Set the programme function
- Adjust the volume of the system
- Mute the sound of the system**  
Press the button again to cancel.  
“MUTE” is also cancelled when you adjust the volume or when you switch off the system.
- Set the play menu item
- Set the radio menu item
- Select the option
- Enter setup menu
- “iPod\_Dock” for iPod/iPhone
- Headphones jack** [🎧]  
• Plug type: Ø 3.5 mm stereo (not supplied)  
• Avoid listening for prolonged periods of time to prevent hearing damage.  
• Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.  
• Listening at full volume for long periods may damage the user’s ears.
- Display panel
- “iPod\_Port” for iPod/iPhone/iPad and USB devices
- Open or close the disc tray
- Disc tray
- Remote control sensor

## Inserting media

### Select "iPod\_Dock" as the source

Open the cover and connect an iPod/iPhone with Lightning connector.



### Select "CD" as the source

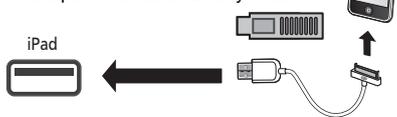


### Select "iPod\_Port" as the source

"USB" is displayed when a compatible USB device is inserted.

- Do not connect the following models: iPod classic, iPod [4th (colour display), and 5th (video) generation], iPod nano (1st generation)

Unexpected behaviour may occur.



### "iPod\_Dock" (Using Lightning connector):

- Make sure that the iPod/iPhone is fully inserted and its back is resting against the cushion pad.
- Make sure to remove the iPod/iPhone from its case.
- Make sure to align your iPod/iPhone with the connector when inserting.

### "iPod\_Port":

- Use the dedicated USB cable (not supplied) for iPod/iPhone/iPad.
- Insert the USB device directly. Do not use any USB extension cable.
- Before removing the USB device, select a source other than "USB".

### Disc tray:

- Remove the CD only after it stops rotating.

### Charging an iPod/iPhone/iPad

Charging starts when an iPod/iPhone/iPad is connected to this system.

- During standby mode, charging will not start from the "iPod\_Port" connection, however it will start as usual from the "iPod\_Dock" connection.
  - To charge from the "iPod\_Port" connection, start the charging before turning this unit to standby mode.
- See the iPod/iPhone/iPad display for its battery charging status.
- Disconnect the iPod/iPhone/iPad if it is not used for an extended period of time after charging is complete.
- Charging stops when the battery is fully charged. The battery will deplete naturally.

## Media information

- Please be aware that Panasonic accepts no responsibility for the loss of data and/or information.

### Compatible iPod/iPhone/iPad (as of January 2013)

### Compatible with "iPod\_Dock" connection (Using Lightning connector)

iPod touch (5th generation)

iPod nano (7th generation)

iPhone 5

### Compatible with "iPod\_Port" connection [Using dedicated USB cable (not supplied)]

iPod touch (1st, 2nd, 3rd, 4th, and 5th generation)

iPod nano (2nd, 3rd, 4th, 5th, 6th, and 7th generation)

iPhone 5 / iPhone 4S / iPhone 4 / iPhone 3GS / iPhone 3G / iPhone

iPad (3rd, and 4th generation) / iPad 2 / iPad

iPad mini

### Note:

- Compatibility depends on the software version. Update your iPod/iPhone/iPad to the latest software before using it with this unit.
- Read the User Guide of the iPod/iPhone/iPad for the operating instructions.

### Compatible USB devices

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

### Note:

- Files are defined as tracks and folders are defined as albums.
- Track must have the extension ".mp3" or ".MP3".
- This system can access up to:
  - 255 albums (including root folder)
  - 2500 tracks
  - 999 tracks in one album
- CBI (Control/Bulk/Interrupt) is not supported.
- Some files can fail to work because of the sector size.
- NTFS file system is not supported (only FAT12/FAT16/FAT32 file system is supported).

### Compatible CD

- This system can play CD-R/RW with CD-DA or MP3 format content.
- Disc must conform to ISO9660 level 1 or 2 (except for extended formats).

### Note:

- Some CD-R/RW cannot be played because of the condition of the recording.
- MP3 files are defined as tracks and folders are defined as albums.
- This system can access up to:
  - CD-DA: 99 tracks
  - MP3: 999 tracks, 255 albums (including root folder) and 20 sessions
- Recordings will not necessarily be played in the order you recorded them.

## Bluetooth® operations

By using the Bluetooth® connection, you can listen to the sound from the Bluetooth® audio device from this system wirelessly.

Refer to the operating instructions of the Bluetooth® device for details.

### Pairing Bluetooth® devices

#### Preparation

- Turn on the Bluetooth® feature of the device and place the device near this system.
- If this system is already connected to a Bluetooth® device, disconnect it.

#### 1 Press [SELECTOR] repeatedly to select "BLUETOOTH".

If "Pairing" is indicated on the display, go to step 3.

#### 2 Press [PLAY MENU] to select "New Device" and then press [OK].

"Pairing" is indicated on the display.

#### 3 Select "SC-PMX7" from the Bluetooth® device's Bluetooth® menu.

#### 4 Start play on the Bluetooth® device.

#### Note:

- If prompted for the passkey, input "0000".
- You can register 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.

### Connecting a paired Bluetooth® device

#### Preparation

- Turn on the Bluetooth® feature of the device and place the device near the speaker unit.
- If this system is already connected to a Bluetooth® device, disconnect it.

#### 1 Press [SELECTOR] repeatedly to select "BLUETOOTH".

"Ready" is indicated on the display.

#### 2 Select "SC-PMX7" from the Bluetooth® device's Bluetooth® menu.

The name of the connected device is indicated on the display for 2 seconds.

#### 3 Start play on the Bluetooth® device.

#### Note:

- This system can only be connected to one device at a time.
- When "BLUETOOTH" is selected as the source, this system will automatically try and connect to the last connected Bluetooth® device.
- The Bluetooth® device will be disconnected if a different audio source (e.g., "CD") is selected.

### Bluetooth® transmission mode

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

- The default setting is "Mode 1".
- To enjoy a higher sound quality, select "Mode 2".

#### Preparation

- Press [SELECTOR] repeatedly to select "BLUETOOTH".
- If a Bluetooth® device is already connected, disconnect it.

#### 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: Emphasis on sound quality

### Bluetooth® input level

If the sound input level of the Bluetooth® transmission is too low, change the input level setting.

#### Preparation

- Connect a Bluetooth® device.

#### 1 Press [PLAY MENU] repeatedly to select "Input Level".

#### 2 Press [◀, ▶] to select the level and then press [OK].

"Level 0" ↔ "Level +1" ↔ "Level +2"

#### Note:

- Select "Level 0" if the sound is distorted.

### Disconnecting a Bluetooth® device

#### 1 While a Bluetooth® device is connected: Press [PLAY MENU] to select "Disconnect?".

#### 2 Press [◀, ▶] to select "OK? Yes" and then press [OK].

## About Bluetooth®

**Panasonic bears no responsibility for data and/or information that is compromised during a wireless transmission.**

#### Frequency band used

- This system uses the 2.4 GHz frequency band.

#### Certification of this device

- This system conforms to 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 this system.
  - Removing specification indications.

#### Restrictions of use

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

#### Range of use

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

#### Interference from other devices

- This system may not function properly and troubles such as noise and sound jumps may arise due to radio wave interference if this system 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).

## Media Playback operations

The following marks indicate the availability of the feature.

- CD**: CD audio in CD-DA format and a CD that contains MP3 files
- iPod**: Compatible iPod/iPhone/iPad
- USB**: USB devices containing MP3 files
- Bluetooth**: Connected Bluetooth® device

### Preparation

- Turn the unit on.
- Insert the media or connect the Bluetooth® device.
- Press [CD], [iPod] or [SELECTOR] to select the audio source.

### Basic play **CD** **iPod** **USB** **Bluetooth**

<b>Play</b>	Press <b>[▶/  ]</b> .
<b>Stop</b>	Press <b>[■]</b> . <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>USB</b>: The position is memorised and "Resume" is displayed.</li> <li>• <b>USB</b>: Press <b>[■]</b> two times to stop the playback fully.</li> </ul>
<b>Pause</b>	Press <b>[▶/  ]</b> . Press again to continue playback.
<b>Skip</b>	Press <b>[◀◀]</b> or <b>[▶▶]</b> to skip track. (main unit: <b>[◀◀/◀◀]</b> or <b>[▶▶/▶▶]</b> ) <b>CD</b> <b>USB</b> : Press <b>[▲]</b> or <b>[▼]</b> to skip the MP3 album.
<b>Search</b>	During play or pause Press and hold <b>[◀◀]</b> or <b>[▶▶]</b> . (main unit: <b>[◀◀/◀◀]</b> or <b>[▶▶/▶▶]</b> ) <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>iPod</b>: Backwards search is only within the current track.</li> </ul>
<b>iPod</b> <b>View iPod menu</b>	Press <b>[iPod MENU]</b> .
<b>iPod</b> <b>Select an item</b>	Press <b>[▲, ▼]</b> and then press <b>[OK]</b> .

### Note:

- Depending on the model (e.g., iPod nano 7th generation, etc.), it may be necessary to select the album, artist, etc. on the iPod/iPhone.
- Operation results may vary depending on the iPod/iPhone/iPad models.

## Viewing available information **CD** **USB**

### Bluetooth

### Press **[DISPLAY]**.

eg. MP3    **[♪]** : Track    **[📀]** : Album  
TAG: ID3 tags

### 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 **CD** **USB**

- 1 Press **[PLAY MENU]** to select "Repeat", "Random" or "PLAYMODE".
- 2 Press **[◀, ▶]** and then press **[OK]** to select the desired mode.

### Repeat

<b>Off</b>	Select to cancel repeat playback.
<b>1-Track</b>	Only plays the selected track. <ul style="list-style-type: none"> <li>• "1TR, 📀" is displayed.</li> <li>(Skip to the desired track.)</li> </ul>
<b>All</b>	All tracks are repeated. <ul style="list-style-type: none"> <li>• "📀" is displayed.</li> </ul>

### Random

<b>On</b>	Plays the contents randomly. <ul style="list-style-type: none"> <li>• "RND" is displayed.</li> <li>• "RND" will not be displayed when "1-Track" is selected.</li> </ul>
<b>Off</b>	Random playback is turned off.

### PLAYMODE

<b>All</b>	Play all MP3 tracks.
<b>1-Album</b>	Only plays the selected MP3 album. <ul style="list-style-type: none"> <li>• "1ALBUM" is displayed.</li> </ul>

### Note:

- During random playback, you cannot skip to tracks which have been played or press the numeric buttons.
- Playmode function does not work with "Programme playback".
- The setting returns to the default "Off" when you open the disc tray.

## Programme playback **CD** **USB**

This function allows you to programme up to 24 tracks. **CD** (CD-DA)

- 1 Press **[PROGRAM]** in the stop mode. "PGM" is shown.
- 2 Press the numeric buttons to select the desired track.  
Do this step again to programme other tracks.
- 3 Press **[▶/||]** to start playback.  
**CD** (MP3), **USB**
- 1 Press **[PROGRAM]** in the stop mode. "PGM" is shown.
- 2 Press **[▲, ▼]** to select the desired album.
- 3 Press **[▶▶]** and then press the numeric buttons to select the desired track.
- 4 Press **[OK]**.  
Do steps 2 through 4 again to programme other tracks.
- 5 Press **[▶/||]** to start playback.

<b>Cancel programme mode</b>	Press <b>[PROGRAM]</b> in the stop mode.
<b>Check programme contents</b>	Press <b>[◀◀]</b> or <b>[▶▶]</b> when "PGM" is shown in the stop mode.
<b>Clear the last track</b>	Press <b>[DEL]</b> in the stop mode.
<b>Clear all programmed tracks</b>	Press <b>[■]</b> in the stop mode. "CLR All" is shown. Within 5 seconds, press <b>[■]</b> again.

### Note:

- The programme memory is cleared when you open the disc tray.

## Radio

30 FM stations can be preset.

### Preparation

Press [SELECTOR] repeatedly to select "FM".

### Automatic presetting

- 1 Press [RADIO MENU] to select "Auto Preset".
- 2 Press [◀, ▶] to select "Lowest" or "Current" frequency.
- 3 Press [OK] to start presetting.  
To cancel, press [■].

### Manual tuning and presetting

- 1 Press [◀◀] or [▶▶] to tune in to the station.  
To tune automatically, press and hold the button until the frequency starts changing quickly.
- 2 Press [PROGRAM].
- 3 Press the numeric buttons to select a preset number.  
Do steps 1 through 3 again to preset more stations. The new station replaces any station that occupies the same preset number.

### Selecting a preset station

Press the numeric buttons, [◀◀] or [▶▶] (main unit: [◀◀/◀◀] or [▶▶/▶▶]) to select the preset station.

### Improving the sound quality

- 1 Press [RADIO MENU] repeatedly to select "FM Mode".
- 2 Press [◀, ▶] to select "Mono" and then press [OK].  
To cancel, select "Stereo".  
"Mono" is also cancelled when you change the frequency.

### To memorise the setting

- 8 Continue with steps 2 and 3 of "Manual tuning and presetting".

## RDS broadcasting

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

Press [DISPLAY].

PS	Programme service
PTY	Programme type
FREQ	Frequency

### Note:

- RDS may not be available if reception is poor.

## Clock and timers

### Setting the clock

This is a 24-hour clock.

- 1 Press [CLOCK/TIMER] to select "CLOCK".
- 2 Within 10 seconds, press [▲, ▼] to set the time.
- 3 Press [OK].

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

### Note:

- Reset the clock regularly to maintain accuracy.

### Sleep timer

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

Press [SLEEP] repeatedly to select the setting (in minutes).

To cancel, select "Off".

30min → 60min → 90min → 120min → Off

### To show the remaining time

Press [SLEEP].

### Note:

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

## Play timer

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

### Preparation

Set the clock.

- 1 Press [CLOCK/TIMER] repeatedly to select "TIMER Adjust".
- 2 Within 8 seconds, press [▲, ▼] to set the start time.
- 3 Press [OK].
- 4 Do steps 2 and 3 again to set the end time.

### To start the timer

- 1 Prepare the audio source you want to listen to and set the volume.
- 2 Press [⊙, PLAY].  
"⊙" is shown.  
To cancel, press [⊙, PLAY] again.  
The system must be switched off for the timer to operate.

### To check the settings

Press [CLOCK/TIMER] repeatedly to select "TIMER Adjust".

### 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 switch on again while a timer is in operation, the timer will not stop at the end time.

## Sound effects

### Changing the sound quality

- 1 Press [SOUND] to select a sound effect.
- 2 Press [◀, ▶] to select the desired setting.

BASS	-4 to +4
TREBLE	
Surround	"On Surround" or "Off Surround"

#### By main unit only

Turn [BASS] or [TREBLE] to adjust the level.

### Preset EQ

Press [PRESET EQ] to select a setting.

Heavy	Adds punch to rock
Soft	For background music
Clear	Clarifies higher frequencies
Vocal	Adds gloss to vocal
Flat	Cancels the sound effect

### D.BASS

This function lets you enjoy a powerful bass effect.

Press [D.BASS] to select "On D.BASS" or "Off D.BASS".

## Using the auxiliary input

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

#### Preparation

Connect the external equipment.

- 1 Press [SELECTOR] repeatedly to select "AUX".
- 2 Play the external equipment.

## Others

### Decrease the brightness of the display panel

- 1 Press [SETUP] to select "Dimmer".
- 2 Press [◀, ▶] to select "On" and then press [OK].

#### Note:

- To cancel, select "Off" in step 2.

### Automatically switch off the system

This function switches off the system (except in radio source) if you do not use the system for approximately 30 minutes.

- 1 Press [SETUP] repeatedly to select "Auto Off".
- 2 Press [◀, ▶] to select "On" and then press [OK].

#### Note:

- To cancel, select "Off" in step 2.
- When connected to a Bluetooth® device, this function does not work.

## 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

**No operations can be done with the remote control.**

- Examine that the battery is installed correctly.

**Sound is distorted or no sound.**

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

**A "humming" sound can be heard during playback.**

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

### Disc

**Display not shown correctly.**

**Playback does not start.**

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

### Radio

**Reception is poor or a beat sound is heard.**

- Keep the antenna away from computers, TVs, other cables and cords.
- Use an outdoor antenna.
- Switch off the TV or move it away from the system.

### iPod/iPhone/iPad

**You cannot switch on the iPod/iPhone/iPad.**

- Examine that the battery of the iPod/iPhone/iPad is not depleted.
- Switch off the iPod/iPhone/iPad and the system before you connect the iPod/iPhone/iPad. Connect the iPod/iPhone/iPad and try again.

**No sound.**

- Switch off the iPod/iPhone/iPad and remove from the system. Connect the iPod/iPhone/iPad to the system and switch it on and play it again.

**iPod/iPhone/iPad does not charge.**

- Examine the connection.
- Charging an iPod/iPhone/iPad whose battery is depleted:
  - When using the "iPod\_Port" connection, turn this system on. Do not turn this system off until the iPod/iPhone/iPad becomes operational.
  - When using the "iPod\_Dock" connection, "Checking Connection" will be displayed until the iPod/iPhone becomes operational, but this system will have begun charging.

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

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

**Slow operation of the USB device.**

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

**The elapsed time shown is different from the actual play time.**

- Transfer the data to another USB device or backup the data and reformat the USB device.

**Bluetooth®****Pairing cannot be done.**

- Check the Bluetooth® device condition.

**The device cannot be connected.**

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

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

- For some built-in Bluetooth® devices, you have to set the audio output to "SC-PMX7" manually. Read the operating instructions for the device for details.

**The sound is interrupted.**

- The device is out of the 10 m communication range. Bring the Bluetooth® device closer to this system.
- Remove any obstacle between this system and the device.
- Other devices that use the 2.4 GHz frequency band (wireless router, microwaves, cordless phones, etc.) are interfering. Bring the Bluetooth® device closer to this system and distance it from the other devices.
- Select "Mode 1" for stable communication. (⇒ 6)

**Main unit displays**

"-:--"

- You connected the AC mains lead for the first time or there was a power failure recently. Set the clock.

**"Adjust CLOCK"**

- Clock is not set. Adjust the clock accordingly.

**"Adjust TIMER"**

- Play timer is not set. Adjust the play timer accordingly.

**"Auto Off"**

- The unit has been left unused for about 30 minutes and will shut down in a minute. Press any button to cancel it.

**"Checking Connection"**

- The unit is checking the connected iPod/iPhone/iPad. If this display keeps appearing, make sure that iPod/iPhone/iPad is inserted correctly and try again.

**"Error"**

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

**"F61" or "F76"**

- There is a power supply problem.

**"iPod\_Dock Over Current Error"****"iPod\_Port Over Current Error"**

- The iPod/iPhone/iPad or USB device is drawing too much power. Remove the iPod/iPhone/iPad or USB device. Switch the system off and on again.

**"No Device"**

- The iPod/iPhone/iPad or USB device is not connected. Examine the connection.

**"No Disc"**

- You have not put in a disc or put in a disc that the system cannot play.

**"No Play"**

- Examine the content. You can only play supported format.
- If there are more than 255 albums or folders (audio and non-audio), some of the MP3 files in these albums cannot be read and played. Transfer these music albums to another USB device. Alternatively, reformat the USB device and save these music albums prior to saving the other non-audio folders.

**"Not MP3/Error"**

- An unsupported MP3 format. The system will skip that track and play the next one.

**"Not Supported"**

- You have inserted an iPod/iPhone/iPad that cannot be played.
- Switch off the iPod/iPhone/iPad and the system before you connect the iPod/iPhone/iPad. Connect the iPod/iPhone/iPad and try again.

**"PGM Full"**

- The number of programmed tracks is more than 24.

**"Reading"**

- The unit is checking the disc and USB device information. After this display has disappeared, start operating.

**"-VBR-"**

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

Made for



"Made for iPod", "Made for iPhone", and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance. iPod, iPhone, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

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

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

## Memory reset (initialisation)

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.**  
Wait 3 minutes before you continue with step 2.
- 2 While you press and hold [⏻/⏪] on the main unit, connect the AC mains lead again.**  
“-----” is shown.
- 3 Release [⏻/⏪].**  
All the settings are set back to the factory preset. It is necessary to set the memory items again.

## Remote control code

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

**To set the code to “Remote 2”**

- 1 Press and hold [CD] on the main unit and [2] on the remote control until “Remote 2” is shown.**
- 2 Press and hold [OK] and [2] for a minimum of 4 seconds.**

**To set the code to “Remote 1”**

- 1 Press and hold [CD] on the main unit and [1] on the remote control until “Remote 1” is shown.**
- 2 Press and hold [OK] and [1] for a minimum of 4 seconds.**

## Specifications

### Amplifier section

#### RMS output power stereo mode

Front Ch (both ch driven)	60 W per channel (3 Ω), 1 kHz, 10% THD
Total RMS stereo mode power	120 W

### Tuner section

#### Frequency modulation (FM)

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

### Terminals section

#### “iPod\_Port” connection

USB standard	DC OUT 5 V 2.1 A (max)	USB 2.0 full speed
Media file format support		MP3 (*.mp3)
USB device file system		FAT12, FAT16, FAT32

#### “iPod\_Dock” connection

Headphones jack	DC OUT 5 V 1.0 A (max)
AUX input (rear)	Stereo, Ø 3.5 mm jack Pin jack

### Disc section

#### Disc played (8 cm or 12 cm)

CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3)

#### Pick up

Wavelength	790 nm (CD)
Laser power	CLASS 1

#### NORSK

Bølgelengde	790 nm (CD)
Laserstyrke	Ingen farlig stråling sendes ut

#### Audio output (Disc)

Number of channels	2 ch (FL, FR)
--------------------	---------------

### Speaker section

#### Speaker unit(s)

Woofer	14 cm cone type x 1
Tweeter	1.9 cm dome type x 1
Super tweeter	1.5 cm piezo type x 1

#### Impedance

	3 Ω
--	-----

#### Dimensions (W x H x D)

	161 mm x 238 mm x 262 mm
--	--------------------------

#### Mass

	2.6 kg
--	--------

## Bluetooth® section

### Bluetooth® system specification

V 3.0

### Wireless equipment classification

Class 2

### Supported profiles

A2DP, AVRCP, GAVDP

### Frequency band

2402 MHz to 2480 MHz

(Adaptive Frequency Hopping)

### Driving distance

10 m Line of sight

### Prospective communication distance

Measurement environment:

Temperature 25 °C / Height 1 m

Measure in “Mode 1”

### General

#### Power supply

AC 220 V to 240 V, 50 Hz

#### Power consumption

60 W

#### Dimensions (W x H x D)

210 mm x 120 mm x 266 mm

#### Mass

Approx. 3 kg

#### Operating temperature range

0°C to +40°C

#### Operating humidity range

35% to 80% RH (no condensation)

### Power consumption in standby mode

(When the iPod/iPhone/iPad is not charging)

**0.4 W (approximate)**

#### Note:

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

CE1731

### Declaration of Conformity (DoC)

Hereby, “Panasonic Corporation” declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Customers can download a copy of the original DoC to our R&TTE products from our DoC server:

<http://www.doc.panasonic.de>

Contact to Authorised Representative: Panasonic Marketing

Europe GmbH,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525

Hamburg, Germany

This product is intended for general consumer. (Category 3)

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

Zakupione urządzenie może różnić się od przedstawionego na ilustracjach.

Niniejsza instrukcja obsługi ma zastosowanie do następującego zestawu.

Zestaw	SC-PMX7
Urządzenie główne	SA-PMX7
Głośniki	SB-PMX7

## Środki ostrożności

### OSTRZEŻENIE!

#### Urządzenie

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

### UWAGA!

#### Urządzenie

- Aby ograniczyć niebezpieczeństwo pożaru, porażenia prądem lub uszkodzenia urządzenia,
  - Niniejszego urządzenia nie należy instalować lub umieszczać w bibliotece, wbudowanej szafce lub innej ograniczonej przestrzeni. Należy zapewnić odpowiednią wentylację urządzenia.
  - Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych urządzenia gazetami, obrusami, zasłonami i podobnymi przedmiotami.
  - Nie umieszczaj na urządzeniu źródeł otwartego ognia, jak np. zapalone świece.
- Urządzenie jest przeznaczone do używania w klimacie umiarkowanym.
- Wtyczka zasilania umożliwi odłączenie urządzenia. Zainstaluj urządzenie w taki sposób, aby możliwe było natychmiastowe odłączenie wtyczki zasilania od gniazda zasilania.
- To urządzenie może odbierać zakłócenia wywołane użyciem telefonu komórkowego. Jeżeli takie zakłócenia

wystąpią, wskazane jest zwiększenie odległości pomiędzy urządzeniem a telefonem komórkowym.

- Urządzenie wykorzystuje promień lasera. Sterowanie, regulacje lub postępowanie w sposób tutaj nie określony grozi niebezpiecznym naswietleniem promieniami lasera.
- Bateria**
- Nie wolno zwierać biegunów baterii ani jej rozbierać.
  - Nie ładować baterii alkalicznych ani manganowych.
  - Nie wolno używać baterii, z których została zdjęta warstwa ochronna.
  - Nie zbliżaj 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.
  - Jeśli pilot ma nie być używany przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterie. Przechowywać w chłodnym, ciemnym miejscu.
  - 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.

## Spis treści

<b>Środki ostrożności</b> .....	2
<b>Dostarczone wyposażenie</b> .....	3
<b>Konserwacja</b> .....	3
<b>Przygotowanie pilota zdalnego sterowania</b> .....	3
<b>Podłączenie</b> .....	3
<b>Rozmieszczenie głośników</b> .....	4
<b>Opis elementów sterowania</b> .....	4
<b>Wszadanie nośników</b> .....	5
<b>Informacje o nośnikach</b> .....	5
<b>Operacje Bluetooth®</b> .....	6
<b>Informacje o Bluetooth®</b> .....	6
<b>Operacje odtwarzania nośników</b> .....	7
<b>Radio</b> .....	8
<b>Zegar i timer</b> .....	8
<b>Efekty dźwiękowe</b> .....	9
<b>Korzystanie z wejścia dodatkowego</b> .....	9
<b>Inne</b> .....	9
<b>Rozwiązywanie problemów</b> .....	9
<b>Dane techniczne</b> .....	11

## Informacja dla użytkowników o gromadzeniu i pozbywaniu się zużytych urządzeń i baterii



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 oraz postanowieniami Dyrektyw 2002/96/WE i 2006/66/WE. Prawidłowe pozbywanie się w/w produktów i baterii pomaga oszczędzać cenne zasoby naturalne i zapobiegać potencjalnemu negatywnemu wpływowi na zdrowie człowieka oraz stan środowiska naturalnego, który towarzyszy niewłaściwej gospodarce odpadami. Więcej informacji o zbiórce oraz recyklingu zużytych produktów i baterii można otrzymać od władz lokalnych, miejscowego przedsiębiorstwa oczyszczania lub w punkcie sprzedaży, w którym użytkownik nabył przedmiotowe towary. Za niewłaściwe pozbywanie się powyższych odpadów mogą grozić kary przewidziane przepisami prawa krajowego.



**Dotyczy użytkowników firmowych działających na terenie Unii Europejskiej**  
Chcąc w odpowiedni sposób pozbyć się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub dostawcą, który udzieli dalszych informacji.  
**[Informacje o pozbywaniu się w/w urządzeń w państwach trzecich]**

Niniejsze symbole obowiązują wyłącznie na terenie Unii Europejskiej. Chcąc pozbyć się w/w urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, należy skontaktować się z władzami lokalnymi lub sprzedawcą w sprawie właściwego sposobu wyzucania tego rodzaju przedmiotów.



Cd

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

## Dostarczone wyposażenie

Sprawdzić i znaleźć poszczególne elementy dostarczonego wyposażenia.

1 x Przewód zasilania



1 x Pilot zdalnego sterowania (N2QAYB000896)



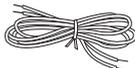
1 x Antena wewnętrzna FM



1 x Bateria do pilota zdalnego sterowania



2 x Kable głośnikowe

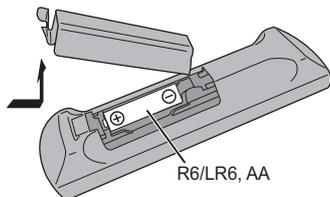


## Konserwacja

W celu oczyszczenia urządzenia należy przetrzeć je miękką, suchą szmatką.

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

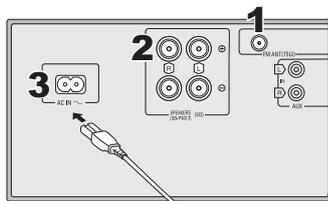
## Przygotowanie pilota zdalnego sterowania



Należy stosować baterie alkaliczne lub manganowe. Załóż baterię tak, aby jej bieguny (+ i -) były zgodne z oznaczeniami wewnątrz obudowy pilota zdalnego sterowania. Skieruj pilota w stronę czujnika. Maksymalny zasięg z przodu urządzenia, wynosi 7 m gdy na drodze sygnału nie ma żadnych przeszkód.

## Podłączenie

**Nie należy podłączać przewodu zasilania przed zakończeniem ustalania wszystkich innych połączeń.**

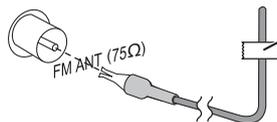


Do domowego gniazdka zasilającego

### 1 Podłącz antenę wewnętrzną FM.

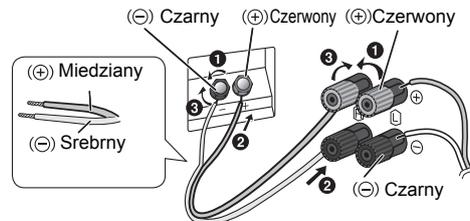
Antenę należy zainstalować w miejscu zapewniającym najlepszy odbiór.

- Jeśli odbiór sygnałów radiowych jest słaby, użyj zewnętrznej anteny FM.



Taśma klejąca (nie należy do wyposażenia)

### 2 Podłącz głośniki.



**Uważaj, aby nie krzyżować (zwierać) lub odwracać polaryzacji przewodów głośnikowych, gdyż można w ten sposób uszkodzić głośniki.**

### 3 Podłącz przewód zasilania.

Nie stosować przewodów zasilania, pochodzących z innych urządzeń.

## Oszczędzanie energii

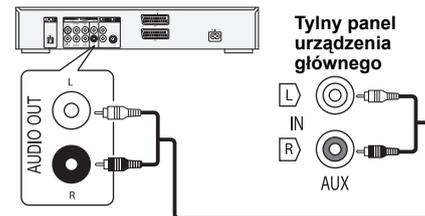
System zużywa około 0,4 W energii w trybie spoczynku. Gdy system nie jest używany, należy go odłączyć od zasilania.

Niektóre ustawienia zostaną utracone po odłączeniu systemu. Trzeba będzie je wprowadzić ponownie.

## Podłączanie innych urządzeń

Można podłączyć odtwarzacz VCR, DVD itp.

Odtwarzacz DVD (nie należy do wyposażenia)



Przewód audio (nie należy do wyposażenia)

### Uwaga:

- Przed podłączeniem urządzenia należy odłączyć przewód zasilania.
- Wyłącz cały sprzęt i przeczytaj odpowiednie instrukcje obsługi.
- Podzespoły i przewody są sprzedawane oddzielnie.
- Aby podłączyć urządzenia innego typu niż opisane w tej instrukcji, skonsultuj się ze sprzedawcą.
- W przypadku korzystania z przejściówek, może dojść do zniekształcenia dźwięku.

## Rozmieszczenie głośników



Ustaw kolumny w taki sposób, aby głośniki wysokotonowe były skierowane do środka. W przypadku zdjęcia maskownicy należy uważać, żeby nie dotykać kopulek głośników, ponieważ może to spowodować ich uszkodzenie.

### Prosimy używać tylko zestawów głośnikowych znajdujących się w wyposażeniu.

Najlepszą jakość dźwięku można uzyskać poprzez zastosowanie zestawów głośnikowych z urządzeniem, do którego są przeznaczone. Użycie innych zestawów głośnikowych grozi uszkodzeniem urządzenia i pogorszeniem jakości dźwięku.

### Uwaga:

- Aby zapewnić odpowiednią wentylację, należy zachować przynajmniej 10 mm odstęp między zestawami głośnikowymi a urządzeniem głównym.
- Zestawy głośnikowe należy ustawić na płaskim, stabilnym podłożu.
- Niniejsze zestawy głośnikowe nie mają ekranu magnetycznego. Nie należy ich umieszczać w pobliżu odbiorników telewizyjnych, komputerów ani innych urządzeń wrażliwych na oddziaływanie pola magnetycznego.
- Długotrwałe odtwarzanie przy dużym poziomie głośności może spowodować uszkodzenie systemu i skrócić jego żywotność.
- Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia, w następujących przypadkach należy zmniejszyć głośność:
  - Podczas odtwarzania zniekształconych dźwięków.
  - Podczas regulacji brzmienia dźwięku.

### UWAGA!

Zestawów głośnikowych należy używać wyłącznie z zalecanym systemem. W przeciwnym wypadku może dojść do uszkodzenia zmacniacza, zestawów głośnikowych i do pożaru.

W przypadku uszkodzenia urządzenia należy zwrócić się po radę do wykwalifikowanego specjalisty.

W celu podłączenia zestawów głośnikowych należy zastosować procedury opisane w niniejszej instrukcji.

## Opis elementów sterowania



### Widok od góry

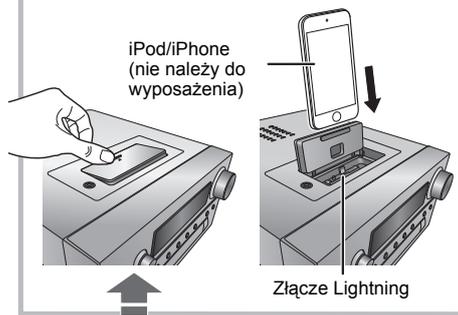


- Przełącznik "STANDBY/ON" [Φ], [Φ/|]**  
Naciśnij ten przycisk, aby wyłączyć urządzenie (przełączyć je w stan gotowości) lub włączyć je z powrotem. W stanie gotowości urządzenie nadal pobiera pewną niewielką moc.
- Przyciski numeryczne [1 do 9, 0, >=10]  
Aby wybrać 2-cyfrowy numer  
Przykład: 16: [≥10] → [1] → [6]
- Usuwanie zaprogramowanej ścieżki
- Wybór źródła dźwięku**  
[iPod]: "iPod\_Dock" ↔ "iPod\_Port" / "USB"  
[CD]: "CD"  
[SELECTOR]:  
"CD" → "BLUETOOTH" → "FM"  
↑ "iPod\_Port" / "USB" ← "iPod\_Dock" ← "AUX" ↓
- Podstawowe elementy sterowania odtwarzaniem
- Wybór charakterystykę dźwięku
- Wyświetlenie menu urządzenia iPod
- Wyświetl zawartość
- Funkcja zegara lub timera
- Ustawianie funkcji programu
- Regulacja głośności systemu
- Wyciszenie dźwięku**  
Ponownie naciśnij przycisk, aby anulować wybór. "MUTE" można wyłączyć również przez regulowanie głośności lub wyłączając system.
- Ustawienia elementów menu odtwarzania
- Ustawienia elementów menu radia
- Wybór opcji
- Wyświetlenie menu ustawień
- "iPod\_Dock" dla iPod/iPhone
- Gniazdo słuchawek (⊗)**
  - Typ wtyku: o średnicy Ø 3,5 mm, stereo (nie należy do wyposażenia)
  - Należy unikać długotrwałego słuchania, aby zapobiec uszkodzeniu słuchu.
  - Nadmierne ciśnienie akustyczne dźwięku wydobywającego się ze słuchawek czy słuchawek nagłownych może powodować utratę słuchu.
  - Głośne słuchanie przez dłuższy okres czasu może doprowadzić do uszkodzeń w uchu wewnętrznym.
- Wyświetlacz
- "iPod\_Port" dla iPod/iPhone/iPad i urządzeń USB
- Otwieranie lub zamykanie kieszeni napędu płyt
- Kieszeń napędu płyt
- Czujnik zdalnego sterowania

## Wsadzanie nośników

### Wybór "iPod\_Dock" jako źródła

Otwórz pokrywę i podłącz urządzenie iPod/iPhone poprzez złącze Lightning.



### Wybór "CD" jako źródła



### Wybór "iPod\_Port" jako źródła

"USB" wyświetla się, gdy podłączono kompatybilne USB urządzenie.

- Nie należy podłączać następujących modeli urządzeń:

iPod classic, iPod [4. (wyświetlanie kolorów) i 5. (video) generacji], iPod nano (1. generacji)

Możliwe nieoczekiwane działanie urządzenia.

iPad



### "iPod\_Dock" (Przy korzystaniu ze złącza Lightning):

- Upewnij się, że iPod/iPhone jest wsadzony do końca i że jego tylna część oparta jest o poduszczonek.
- Pamiętaj o wyjęciu urządzenia iPod/iPhone z futerału.
- Zwróć uwagę na prawidłową pozycję urządzenia iPod/iPhone przy podłączaniu do gniazda.

### "iPod\_Port":

- Korzystając z urządzenia iPod/iPhone/iPad, używaj dedykowanego kabla USB (brak w zestawie).
- Włóż urządzenie USB bezpośrednio. Nie używaj kabla przedłużającego USB.
- Przed wyjęciem urządzenia USB wybierz źródło inne niż "USB".

### Taca płyty:

- Wyjmij płyty CD tylko kiedy przestaną się obracać.

### Ładowanie iPod/iPhone/iPad

Ładowanie rozpocznie się kiedy iPod/iPhone/iPad zostanie podłączony do systemu.

- Podczas pracy w trybie oczekiwania, ładowanie nie zostanie rozpoczęte od połączenia "iPod\_Port" - rozpocznie się jak zwykle od połączenia "iPod\_Dock".
  - Aby rozpocząć ładowanie od połączenia "iPod\_Port", rozpocznij ładowanie przed przełączeniem urządzenia w tryb oczekiwania.
- Stan ładowania akumulatora sprawdzić można na wyświetlaczu urządzenia iPod/iPhone/iPad.
- Jeżeli urządzenie iPod/iPhone/iPad nie będzie używane przez dłuższy czas, po ukończeniu ładowania należy je odcząć.
- Ładowanie zatrzyma się po całkowitym naładowaniu baterii. Poziom naładowania będzie spadał w naturalny sposób.

## Informacje o nośnikach

- Należy mieć na uwadze, że firma Panasonic nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych.

### Zgodne urządzenia iPod/iPhone/iPad (stan na styczeń 2013)

### Kompatybilne z połączeniem "iPod\_Dock" (Przy korzystaniu ze złącza Lightning)

iPod touch (5. generacji)

iPod nano (7. generacji)

iPhone 5

### Kompatybilne z połączeniem "iPod\_Port" [Przy korzystaniu z dedykowanego kabla USB (brak w zestawie)]

iPod touch (1., 2., 3., 4. i 5. generacji)

iPod nano (2., 3., 4., 5., 6. i 7. generacji)

iPhone 5 / iPhone 4S / iPhone 4 / iPhone 3GS / iPhone 3G / iPhone

iPad (3. i 4. generacji) / iPad 2 / iPad

iPod mini

### Uwaga:

- Zgodność zależy od wersji oprogramowania. Przed użyciem w niniejszym urządzeniu zaktualizuj oprogramowanie urządzenia iPod/iPhone/iPad.
- Należy zapoznać się z Instrukcją obsługi urządzenia iPod/iPhone/iPad.

### Obsługiwane urządzenia USB

- Urządzenia USB obsługujące protokół transferu Bulk-Only.
- Urządzenia USB obsługujące standard USB 2.0 (pełna prędkość).

### Uwaga:

- Pliki są zdefiniowane jako utwory i foldery są zdefiniowane jako album.
- Utwory powinny mieć rozszerzenie ".mp3" lub ".MP3".
- Urządzenie może odtwarzać do:
  - 255 albumów (włącznie z folderem nadrzędnym)
  - 2500 utworów
  - 999 utworów w jednym albumie
- CBI (ang. Control/Bulk/Interrupt) nie jest obsługiwany.
- Niektóre pliki mogą nie być obsługiwane z powodu wielkości sektora.
- System plików NTFS nie jest obsługiwany (obsługiwany jest wyłącznie system plików FAT12/FAT16/FAT32).

### Obsługiwane płyty CD

- System pozwala na odtwarzanie plików w formacie CD-DA lub MP3 z nośników CD-R/RW.
- Płyty muszą być zgodne z normą ISO9660 level 1 lub 2 (z wyjątkiem formatów z rozszerzeniem).

### Uwaga:

- Niektóre płyty CD-R/RW mogą nie być odtwarzane z powodu złego stanu nagrania.
- Pliki MP3 są zdefiniowane jako utwory i foldery są zdefiniowane jako album.
- Urządzenie może odtwarzać do:
  - CD-DA: 99 utworów
  - MP3: 999 utworów, 255 albumów (z folderem nadrzędnym włącznie) i 20 sesji
- Nagrania nie zawsze odtwarzane są w kolejności nagrywania.

## Operacje Bluetooth®

Za pomocą połączenia Bluetooth® możesz bezprzewodowo odtwarzać dźwięk Bluetooth® z urządzenia audio z użyciem tego systemu. Więcej informacji znajduje się w instrukcji obsługi urządzenia Bluetooth®.

### Parowanie Bluetooth® urządzeń

#### Przygotowanie

- Włącz funkcję Bluetooth® urządzenia i połóż urządzenie blisko systemu.
- Jeżeli system jest już podłączony do urządzenia Bluetooth®, odłącz go.

#### 1 Naciśnij kilkakrotnie [SELECTOR], aby wybrać "BLUETOOTH".

Jeżeli na wyświetlaczu wyświetlone jest "Pairing", przejdź do kroku 3.

#### 2 Naciśnij [PLAY MENU], aby wybrać "New Device", a następnie naciśnij [OK].

"Pairing" jest wyświetlone na wyświetlaczu.

#### 3 Wybierz "SC-PMX7" w menu Bluetooth® w urządzeniu Bluetooth®.

#### 4 Rozpocznij odtwarzanie na urządzeniu Bluetooth®.

#### Uwaga:

- Jeżeli wyświetli się komunikat proszący o klucz, wprowadź "0000".
- Można zarejestrować maksymalnie 8 urządzeń w tym systemie. W przypadku sparowania dziewiątego urządzenia, urządzenie, które było najdłużej nieużywane, zostanie zastąpione.

### Podłączanie sparowane urządzenie Bluetooth®

#### Przygotowanie

- Włącz funkcję Bluetooth® w urządzeniu i umieść urządzenie w pobliżu głośnika.
- Jeżeli system jest już podłączony do urządzenia Bluetooth®, odłącz go.

#### 1 Naciśnij kilkakrotnie [SELECTOR], aby wybrać "BLUETOOTH".

"Ready" jest wyświetlone na wyświetlaczu.

#### 2 Wybierz "SC-PMX7" w menu Bluetooth® w urządzeniu Bluetooth®.

Nazwa sparowanego urządzenia wyświetlana jest na ekranie przez 2 sekundy.

#### 3 Rozpocznij odtwarzanie na urządzeniu Bluetooth®.

#### Uwaga:

- Do systemu można podłączać tylko jedno urządzenie jednocześnie.
- Jeżeli wybrano "BLUETOOTH" jako źródło, system automatycznie spróbuje się połączyć z ostatnim podłączonym Bluetooth® urządzeniem.
- Urządzenie Bluetooth® zostanie odłączone, jeśli wybrane zostanie inne źródło dźwięku (np. "CD").

### tryb transmisji Bluetooth®

Możesz zmienić szybkość transmisji, aby ustawić priorytet jakości transmisji lub jakości dźwięku.

- Domyślne ustawienie to "Mode 1".
- Aby polepszyć jakość dźwięku, wybierz "Mode 2".

#### Przygotowanie

- Naciśnij kilkakrotnie [SELECTOR], aby wybrać "BLUETOOTH".
- Jeżeli urządzenie Bluetooth® jest już podłączone, rozłącz je.

#### 1 Naciśnij kilkakrotnie [PLAY MENU], aby wybrać "Link Mode".

#### 2 Naciśnij [◀, ▶], aby wybrać tryb, a następnie naciśnij [OK].

Mode 1: Nacisk na jakość połączenia

Mode 2: Nacisk na jakość dźwięku

### Poziom sygnału wejściowego Bluetooth®

Jeżeli poziom sygnału wyjściowego transmisji Bluetooth® jest zbyt niski, zmień ustawienie poziomu sygnału wyjściowego.

#### Przygotowanie

- Podłącz urządzenie Bluetooth®.

#### 1 Naciśnij kilkakrotnie [PLAY MENU], aby wybrać "Input Level".

#### 2 Naciśnij [◀, ▶], aby wybrać poziom, a następnie naciśnij [OK].

"Level 0" ↔ "Level +1" ↔ "Level +2"

#### Uwaga:

- Wybierz "Level 0", jeżeli dźwięk jest zniekształcony.

### Odłączanie urządzenia Bluetooth®

#### 1 Kiedy urządzenie Bluetooth® jest podłączone: Naciśnij [PLAY MENU], aby wybrać "Disconnect?".

#### 2 Naciśnij [◀, ▶], aby wybrać "OK? Yes", a następnie naciśnij [OK].

## Informacje o Bluetooth®

Firma Panasonic nie ponosi odpowiedzialności za narażenie danych na zagrożenia podczas transmisji bezprzewodowej.

#### Stosowane pasmo częstotliwości

- System wykorzystuje pasmo częstotliwości 2,4 GHz.

#### Certyfikacja tego urządzenia

- Zestaw podlega ograniczeniom dotyczącym częstotliwości i ma odpowiedni certyfikat wydany na podstawie odpowiednich przepisów. Nie ma więc konieczności uzyskiwania pozwolenia na transmisję bezprzewodową.
- Poniższe działania są ścigane przez prawo w niektórych krajach:
  - Rozkładanie na części lub modyfikacja systemu.
  - Usuwanie informacji dotyczących specyfikacji.

#### Ograniczenia użytkowania

- Nie gwarantuje się możliwości transmisji bezprzewodowej i/lub stosowania ze wszystkimi urządzeniami z technologią Bluetooth®.
- Wszystkie urządzenia muszą być zgodne z normami określonymi przez Bluetooth SIG, Inc.
- W zależności od specyfikacji i ustawień urządzenia, podłączenie może nie być możliwe lub niektóre operacje mogą się różnić.
- Zestaw obsługuje technologię bezpieczeństwa Bluetooth®. Jednak w zależności od środowiska, w którym działa, oraz/lub ustawień, bezpieczeństwo to może nie być wystarczające. Podczas bezprzewodowej transmisji danych do zestawu należy zachować ostrożność.
- Zestaw nie może przesyłać danych do urządzenia Bluetooth®.

#### Zasięg stosowania

- Używaj urządzenia w odległości maksymalnie 10 m. Zasięg może się zmniejszyć w zależności od otoczenia, przeszkód lub zakłóceń.

#### Zakłócenia powodowane przez inne urządzenia

- W wyniku zakłóceń powodowanych przez inne Bluetooth® urządzenie lub urządzenia, które korzystają z pasma częstotliwości 2,4 GHz, znajdujące się w pobliżu systemu, system może nie działać prawidłowo i mogą wystąpić problemy takie jak hałas oraz przeskakwanie dźwięku.
- System może nie działać prawidłowo, jeżeli fale radiowe emitowane przez pobliską stację nadawczą itp. są zbyt silne.

#### Przeznaczenie

- System przeznaczony jest do użytku ogólnego.
- Nie należy używać tego zestawu w pobliżu urządzeń lub w środowisku wrażliwym na zakłócenia radiowe (np. lotniska, szpitale, laboratoria itp.).

## Operacje odtwarzania nośników

Poniższe oznaczenia wskazują dostępność funkcji.

**CD**: Płyty CD Audio w formacie CD-DA oraz płyty CD zawierające pliki MP3

**iPod**: Kompatybilne modele urządzeń iPod/iPhone/iPad

**USB**: Urządzenia USB zawierające pliki MP3

**Bluetooth**: Podłącz urządzenie Bluetooth®

### Przygotowanie

- Włącz urządzenie.
- Wsadz nośnik lub podłącz urządzenie Bluetooth® urządzenie.
- Naciśnij [CD], [iPod], [iPod] lub [SELECTOR], aby wybrać źródło dźwięku.

## Odtwarzanie podstawowe **CD** **iPod** **USB**

**Bluetooth**

<b>Odtwarzanie</b>	Naciśnij [▶/  ].
<b>Zatrzymanie</b>	Naciśnij [■]. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>USB</b>: położenie jest zapamiętywane i wyświetlane jest "Resume".</li><li>• <b>USB</b>: Naciśnij dwukrotnie przycisk [■] aby całkowicie zatrzymać odtwarzanie.</li></ul>
<b>Pauza</b>	Naciśnij [▶/  ]. Naciśnij ponownie, aby kontynuować odtwarzanie.
<b>Pomijanie</b>	Naciśnij [◀◀] lub [▶▶], aby pominać utwór. (urządzenie główne: [◀◀/▶▶] lub [▶▶/▶▶]) <b>CD</b> <b>USB</b> : Naciśnij [▲] lub [▼], aby pominać album MP3.
<b>Szukanie</b>	Podczas odtwarzania lub po naciśnięciu pauzy, naciśnij i przytrzymaj [◀◀] lub [▶▶]. (urządzenie główne: [◀◀/▶▶] lub [▶▶/▶▶]) <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>iPod</b>: Wyszukiwanie do tyłu odbywa się wyłącznie w obrębie aktualnie odtwarzanej ścieżki.</li></ul>
<b>iPod</b> Wyświetlenie menu urządzenia iPod	Naciśnij [iPod MENU].
<b>iPod</b> Wybór elementu	Naciśnij [▲, ▼], następnie naciśnij [OK].

### Uwaga:

- W zależności od modelu (np. iPod nano 7. generacji), konieczne może być wybranie albumu, artysty itp. w urządzeniu iPod/iPhone.
- Sposób obsługi może być różny, w zależności od modelu urządzenia iPod/iPhone/iPad.

## Przeglądanie dostępnych informacji

**CD** **USB** **Bluetooth**

### Naciśnij [DISPLAY].

np. MP3    🎵 : Ścieżka    📁 : Album  
TAG: Znaczniki ID3

### 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 **CD** **USB**

**1** Naciśnij [PLAY MENU], aby wybrać "Repeat", "Random" lub "PLAYMODE".

**2** Naciśnij [◀, ▶], następnie naciśnij [OK], aby wybrać żądany tryb.

### Repeat

<b>Off</b>	Wybierz, aby anulować powtarzanie odtwarzania.
<b>1-Track</b>	Odtwarzanie tylko wybranej ścieżki. <ul style="list-style-type: none"><li>• Wyświetli się "1TR, 🔄". (Przechodzenie do żądanej ścieżki.)</li></ul>
<b>All</b>	Wszystkie ścieżki są powtarzane. <ul style="list-style-type: none"><li>• Wyświetli się "🔄".</li></ul>

### Random

<b>On</b>	Losowe odtwarzanie zawartości. <ul style="list-style-type: none"><li>• Wyświetli się "RND".</li><li>• "RND" nie zostanie wyświetlone, jeżeli wybrano "1-Track".</li></ul>
<b>Off</b>	Losowe odtwarzanie jest wyłączone.

### PLAYMODE

<b>All</b>	Odtwarzanie wszystkich plików MP3.
<b>1-Album</b>	Odtwarzanie tylko wybranego albumu MP3. <ul style="list-style-type: none"><li>• Wyświetli się "1ALBUM".</li></ul>

### Uwaga:

- Podczas odtwarzania w losowej kolejności nie można przejść do utworów poprzednio odtworzonych lub naciśnij przyciski numeryczne.
- Funkcja trybu odtwarzania ta nie działa z włączoną opcją "Programowanie odtwarzania".
- Otwarcie tacy płyty spowoduje przywrócenie domyślnego ustawienia "Off".

## Programowanie odtwarzania **CD** **USB**

Ta funkcja pozwala zaprogramować do 24 utworów. **CD** (CD-DA)

**1** Naciśnij [PROGRAM] w trybie zatrzymanym. Wyświetlony zostanie symbol "PGM".

**2** Za pomocą odpowiednich przycisków numerycznych wybierz żądany utwór.

Aby zaprogramować nowe utwory, należy powtórzyć ten krok.

**3** Naciśnij [▶/||] aby rozpocząć odtwarzanie.

**CD** (MP3), **USB**

**1** Naciśnij [PROGRAM] w trybie zatrzymanym. Wyświetlony zostanie symbol "PGM".

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

**3** Naciśnij [▶▶], następnie za pomocą odpowiednich przycisków numerycznych wybierz żądany utwór.

**4** Naciśnij [OK].

Aby zaprogramować nowe utwory należy powtórzyć kroki od 2 do 4.

**5** Naciśnij [▶/||] aby rozpocząć odtwarzanie.

<b>Anulowanie odtwarzania zaprogramowanych utworów</b>	Naciśnij [PROGRAM] w trybie zatrzymanym.
<b>Sprawdzić zawartość programu</b>	Naciśnij [◀◀] lub [▶▶] gdy w trybie zatrzymania odtwarzania wyświetlany jest komunikat "PGM".
<b>Usunąć ostatni zaprogramowany utwór</b>	Naciśnij [DEL] w trybie zatrzymanym.
<b>Usunąć wszystkie zaprogramowane utwory</b>	W trybie zatrzymania naciśnij [■]. Wyświetlony zostanie symbol "CLR All". W ciągu 5 sekund naciśnij ponownie [■].

### Uwaga:

- Pamięć programu zostanie skasowana po otworzeniu podajnika płyty.

## Radio

Można zaprogramować 30 stacji FM.

### Przygotowanie

Naciśnij kilkakrotnie [SELECTOR], aby wybrać "FM".

### Automatyczne programowanie

- 1 Naciśnij [RADIO MENU], aby wybrać "Auto Preset".
- 2 Naciśnij [◀, ▶], aby wybrać "Lowest" (najniższą) lub "Current" (aktualna) częstotliwość.
- 3 Naciśnij [OK], aby rozpocząć programowanie. Aby anulować, naciśnij [■].

### Ręczne strojenie i programowanie stacji

- 1 Naciśnij [◀◀] lub [▶▶], 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.
- 2 Naciśnij [PROGRAM].
- 3 Wybierz żadaną zaprogramowaną stację przyciskiem numerycznym.  
Aby zaprogramować więcej stacji, wykonaj ponownie kroki od 1 do 3.  
Nowa stacja zastąpi wcześniej zaprogramowaną znajdującą się pod tym samym numerem.

### Wybieranie zaprogramowanej stacji

Naciśnij przyciski numeryczne, [◀◀] lub [▶▶] (urządzenie główne: [◀◀/◀◀] lub [▶▶/▶▶]), aby wybrać zaprogramowaną stację.

### Poprawy brzmienia dźwięku

- 1 Naciśnij kilkakrotnie [RADIO MENU], aby wybrać "FM Mode".
- 2 Naciśnij [◀, ▶], aby wybrać "Mono" następnie naciśnij [OK].  
Aby anulować, wybierz "Stereo".  
Tryb "Mono" jest również anulowany z chwilą zmiany częstotliwości.

### Zapamiętanie nastawy

Kontynuuj kroki 2 i 3 z "Ręczne strojenie i programowanie stacji".

### Odbiór RDS

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

Naciśnij [DISPLAY].

PS	Nazwa stacji
PTY	Typ programu
FREQ	Częstotliwość

#### Uwaga:

- Informacje RDS mogą być niedostępne, jeżeli odbiór jest słaby.

## Zegar i timer

### Ustawianie zegara

Jest to zegar 24-godzinny.

- 1 Naciśnij [CLOCK/TIMER], aby wybrać "CLOCK".
- 2 W ciągu 10 sekund naciśnij [▲, ▼] aby ustawić czas.
- 3 Naciśnij [OK].

Aby wyświetlić zegar na kilka sekund, naciśnij [CLOCK/TIMER].

#### Uwaga:

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

### Timer wyłączający

Timer wyłącza system po upływie ustawionego czasu.

Naciśnij [SLEEP] kilkakrotnie, aby wybrać ustawienie (w minutach).

Aby anulować, wybierz "Off".

30min → 60min → 90min → 120min → Off  
↑

Aby wyświetlić pozostały czas Naciśnij [SLEEP].

#### Uwaga:

- Timer wyłączający system może być używany łącznie z timerem odtwarzania.
- Timer wyłączający ma zawsze priorytet. Należy pamiętać, aby czasy timerów się nie nakładały.

### Timer odtwarzania

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

#### Przygotowanie

Ustaw zegar.

- 1 Naciśnij kilkakrotnie [CLOCK/TIMER], aby wybrać "TIMER Adjust".
- 2 W ciągu 8 sekund naciśnij [▲, ▼], aby ustawić czas rozpoczęcia.
- 3 Naciśnij [OK].
- 4 Powtórz kroki 2 i 3, aby ustawić godzinę zakończenia.

#### Aby uaktywnić timer

- 1 Przygotuj wybrane źródło audio, które chcesz odtworzyć, i ustaw głośność.
- 2 Naciśnij [⊕, PLAY].  
Wyświetlony zostanie symbol "⊕".  
Aby wyłączyć, ponownie naciśnij [⊕, PLAY].  
Aby timer działał, system musi być wyłączony.

#### Aby sprawdzanie ustawień

Naciśnij kilkakrotnie [CLOCK/TIMER], aby wybrać "TIMER Adjust".

#### 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 systemu i włączenia go ponownie podczas pracy timera, timer nie zatrzyma się z chwilą upływu ustawionego czasu.

## Efekty dźwiękowe

### Zmiana brzmienia dźwięku

- 1 Naciśnij [SOUND], aby wybrać żądany efekt dźwiękowy.
- 2 Naciśnij [◀, ▶], aby wybrać żądane ustawienie.

BASS	-4 do +4
TREBLE	
Surround	"On Surround" lub "Off Surround"

Tylko poprzez urządzenie główne  
Przekręć pokrętko [BASS] lub [TREBLE], aby  
wyregulować poziom.

### Zaprogramowany korektor (Preset EQ)

Naciśnij [PRESET EQ], aby wybrać jedno z ustawień.

Heavy	Poprawa brzmienia rocka
Soft	Muzyka w tle
Clear	Czystsze brzmienie wysokich częstotliwości
Vocal	Poprawa brzmienia śpiewu
Flat	Wyłącza efekt dźwiękowy

### D.BASS

Funkcja ta pozwala cieszyć się potężnym basem.

Naciśnij [D.BASS], aby wybrać "On D.BASS" lub "Off D.BASS".

## Korzystanie z wejścia dodatkowego

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

### Przygotowanie

Podłącz urządzenie zewnętrzne.

- 1 Naciśnij kilkakrotnie [SELECTOR], aby wybrać "AUX".
- 2 Uruchom odtwarzanie w urządzeniu zewnętrznym.

## Inne

### Zmniejszanie jasności panelu wyświetlania

- 1 Naciśnij [SETUP], aby wybrać "Dimmer".
- 2 Naciśnij [◀, ▶], aby wybrać "On", a następnie naciśnij [OK].

### Uwaga:

- Aby anulować, wybierz "Off" w kroku 2.

### Automatyczne wyłączenie systemu

Funkcja ta pozwala automatycznie wyłączyć system (za wyjątkiem ustawienia radia jako źródła), jeśli nie jest używany przez około 30 minut.

- 1 Naciśnij kilkakrotnie [SETUP], aby wybrać "Auto Off".
- 2 Naciśnij [◀, ▶], aby wybrać "On", a następnie naciśnij [OK].

### Uwaga:

- Aby anulować, wybierz "Off" w kroku 2.
- Po podłączeniu do Bluetooth® urządzenia, funkcja ta nie będzie działać.

## 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

#### Nie działa pilot zdalnego sterowania.

- Sprawdź, czy bateria została prawidłowo włożona.

#### Dźwięk jest zniekształcony lub brak dźwięku.

- Regulacja głośności systemu.
- Wyłączyć urządzenie określić i usunąć przyczynę, następnie włączyć urządzenie ponownie. Może to być spowodowane przecięciem 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. Utrzymać przewody zasilania tego urządzenia z dala od innych urządzeń lub przewodów zasilających.

### Płyty kompaktowe

#### Błędne informacje na wyświetlaczu.

#### Nie uruchamia się odtwarzanie.

- Płyta nie została włożona prawidłowo. Włóż prawidłowo płytę.
- Płyta jest zabrudzona. Wyczyść płytę.
- Użyj innej płyty, jeśli jest zarysowana, wygięta lub niestandardowa.
- Nastąpiło skroplenie pary wodnej. Odczekaj 1 do 2 godzin, aż skroplona para wodna odparuje z systemu.

### Radio

#### Słaba jakość dźwięku lub słyszalne dudniące zakłócenia.

- Odsuń antenę od urządzeń takich jak komputer, telewizor oraz od innych kabli i przewodów.
- Użyj anteny zewnętrznej.
- Wyłącz telewizor lub odsuń go dalej od systemu.

### iPod/iPhone/iPad

#### Nie można włączyć urządzenia iPod/iPhone/iPad.

- Sprawdź, czy akumulator urządzenia iPod/iPhone/iPad nie jest rozładowany.
- Wyłącz urządzenie iPod/iPhone/iPad oraz system przed podłączeniem urządzenia iPod/iPhone/iPad. Podłącz urządzenie iPod/iPhone/iPad i spróbuj ponownie.

## Brak dźwięku.

- Wyłącz urządzenie iPod/iPhone/iPad i odłącz od systemu. Podłącz urządzenie iPod/iPhone/iPad do systemu, włącz zasilanie i ponownie uruchom odtwarzanie.

## Urządzenie iPod/iPhone/iPad nie ładuje się.

- Sprawdź zawartość.
- Ładowanie iPod/iPhone/iPad z wyczerpaną baterią:
  - Jeśli używasz połączenia "iPod\_Port", włącz ten system.
  - Nie wyłączaj tego systemu dopóki iPod/iPhone/iPad nie będzie gotowy do używania.
  - Jeśli używasz połączenia "iPod\_Dock", wyświetlane będzie "Checking Connection" dopóki iPod/iPhone nie będzie gotowy do używania, ale system rozpocznie ładowanie.

## USB

### Nie można odczytać urządzenia USB lub jego zawartości.

- Format urządzenia USB lub jego zawartość nie jest obsługiwana przez system.
- 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.

### Wyświetlany czas, który upłynął jest inny niż czas rzeczywisty.

- Skopiuj dane do innego urządzenia USB lub utwórz kopię zapasową danych i sformatuj urządzenia USB.

## Bluetooth®

### Nie można przeprowadzić parowania.

- Sprawdź stan urządzenia Bluetooth®.

### Nie można podłączyć urządzenia.

- Parowanie urządzenia się nie powiodło lub rejestracja została zastąpiona nową. Spróbuj sparować urządzenie ponownie.
- System może być podłączony do innego urządzenia. Odłącz inne urządzenie i spróbuj sparować urządzenie ponownie.

### Urządzenie jest podłączone, ale dźwięk nie jest odtwarzany z głośników zestawu.

- W przypadku niektórych wbudowanych urządzeń Bluetooth®, konieczne jest ręczne ustawienie odtwarzania dźwięku na "SC-PMX7". Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi danego urządzenia.

## Dźwięk jest przerywany.

- Urządzenie znajduje się poza zasięgiem komunikacji 10 m. Umieść urządzenie Bluetooth® bliżej systemu.
- Usunąć wszelkie przeszkody występujące pomiędzy systemem a urządzeniem.
- Inne urządzenia korzystające z zakresu częstotliwości 2,4 GHz (router bezprzewodowy, kuchenki mikrofalowe, telefony bezprzewodowe itp.) mogą powodować zakłócenia. Zbliż Bluetooth® urządzenie do systemu i upewnij się, że nie jest ono zbyt blisko innych urządzeń.
- Wybierz "Mode 1" w celu zapewnienia stabilnej komunikacji. (→ 6)

## Wyświetlacz urządzenia

"--:--"

- Do urządzenia po raz pierwszy podłączono przewód zasilania lub niedawno wystąpiła przerwa w zasilaniu. Ustaw zegar.

### "Adjust CLOCK"

Zegar nie jest ustawiony. Odpowiednio wyreguluj zegar.

### "Adjust TIMER"

- Timer odtwarzania nie jest ustawiony. Odpowiednio wyreguluj timer odtwarzania.

### "Auto Off"

- Urządzenie nie było używane przez około 30 minut i za minutę zostanie wyłączone. Naciśnij dowolny klawisz, aby anulować.

### "Checking Connection"

- Główne urządzenie sprawdza podłączone urządzenie iPod/iPhone/iPad. Jeśli ten komunikat jest nadal wyświetlany, sprawdź czy urządzenie iPod/iPhone/iPad jest włożone prawidłowo i spróbuj ponownie.

### "Error"

- Wykonano niewłaściwą operację. Przeczytaj instrukcję i spróbuj ponownie.

### "F61" lub "F76"

- Wystąpił problem z zasilaniem.

### "iPod\_Dock Over Current Error"

### "iPod\_Port Over Current Error"

- Urządzenie iPod/iPhone/iPad lub urządzenie USB pobiera zbyt dużo prądu. Odłącz urządzenie iPod/iPhone/iPad lub USB, po czym wyłącz i włącz system ponownie.

### "No Device"

- Urządzenie iPod/iPhone/iPad lub USB nie jest podłączone. Sprawdź połączenie.

### "No Disc"

- Nie włożono płyty lub włożono płytę, której urządzenie nie może odtworzyć.

### "No Play"

- Sprawdź zawartość. Odtwarzać można wyłącznie utwory o obsługiwanej formie.
- W przypadku liczby albumów lub folderów większej niż 255 (audio lub nie audio) niektóre z plików w formacie MP3 nie zostaną odczytane oraz odtworzone. W takim przypadku

należy dokonać transferu tych muzycznych albumów do innego urządzenia USB. Można również dokonać formatowania urządzenia USB, i zapisać te muzyczne albumy w innych folderach, niezawierających plików audio.

### "Not MP3/Error"

- Nieobsługiwany format MP3. Urządzenie pominięte ten utwór i odtworzy następny.

### "Not Supported"

- Wsunięto iPod/iPhone/iPad, którego nie można odtworzyć.
- Wyłącz urządzenie iPod/iPhone/iPad oraz system przed podłączeniem urządzenia iPod/iPhone/iPad. Podłącz urządzenie iPod/iPhone/iPad i spróbuj ponownie.

### "PGM Full"

- Liczba zaprogramowanych ścieżek jest większa niż 24.

### "Reading"

- Urządzenie sprawa informacje o płycie kompaktowej i urządzeniu USB. Gdy zniknie to wskazanie, rozpocznij obsługę.

### "-VBR-"

- Urządzenie nie może wyświetlić pozostałego czasu odtwarzania dla utworów o zmiennej prędkości strumienia bitów (VBR – variable bit rate).

Made for

 iPod  iPhone  iPad

"Made for iPod", "Made for iPhone" oraz "Made for iPad" oznacza, że urządzenie elektroniczne zostało specjalnie zaprojektowane do współpracy odpowiednio z urządzeniem iPod, iPhone lub iPad i spełnia normy wydajności firmy Apple. Firma Apple nie jest odpowiedzialna za działanie tego urządzenia i jego zgodność z normami bezpieczeństwa oraz innymi przepisami. Używanie niniejszego urządzenia z urządzeniem iPod, iPhone lub iPad może wpływać na wydajność pracy bezprzewodowego iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, oraz iPod touch stanowiący znaki handlowe Apple Inc. zarejestrowane w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Technologia kodowania dźwięku MPEG Layer-3 na licencji firmy Fraunhofer IIS i Thomson.

Nazwa marki Bluetooth® i logotypy są własnością 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.

## Resetowanie pamięci systemu (inicjalizacja)

W przypadku wystąpienia poniższych objawów należy zresetować pamięć urządzenia:

- Brak reakcji po naciśnięciu przycisków.
- Chęć wyczyszczenia i wyzerowania zawartości pamięci.

### 1 Odłącz przewód zasilania.

Odczekaj 3 minuty przed przejściem do kroku 2.

### 2 Naciśnij i przytrzymaj [⏻/⏪] na urządzeniu głównym, podłącz ponownie przewód zasilania.

Wyświetlony zostanie symbol "- - - - -".

### 3 Zwolnij [⏻/⏪].

Przywrócone zostaną wszystkie ustawienia fabryczne.

Konieczne będzie ponowne zaprogramowanie pamięci.

## Kod zdalnego sterowania

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

**Aby zmienić kod na "Remote 2"**

### 1 Naciśnij i przytrzymaj [CD] na urządzeniu i [2] na pilocie zdalnego sterowania tak długo, aż wyświetlony zostanie komunikat "Remote 2".

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

**Aby zmienić kod na "Remote 1"**

### 1 Naciśnij i przytrzymaj [CD] na urządzeniu i [1] na pilocie zdalnego sterowania tak długo, aż wyświetlony zostanie komunikat "Remote 1".

### 2 Naciśnij i przytrzymaj [OK] i [1] przynajmniej przez 4 sekundy.

## Dane techniczne

### Sekcja wzmacniacza

#### Całkowita wyjściowa moc skuteczna w trybie stereo

Kanał przedni (przy użyciu obu kanałów)  
60 W na kanał (3 Ω), 1 kHz,  
10% całkowitego zniekształcenia harmonicznego (THD)  
Całkowita moc skuteczna w trybie stereo 120 W

### Sekcja tunera

#### Modulacja częstotliwościowa (FM)

Programowanie stacji 30 stacji  
Zakres częstotliwości  
87,50 MHz do 108,00 MHz (w krokach co 50 kHz)  
Gniazda antenowe 75 Ω (niezrównoważone)

### Sekcja złączy

#### Połączenie "iPod\_Port"

Standard USB DC OUT 5 V 2,1 A (maks.)  
USB 2.0 pełnej prędkości  
Obsługiwane formaty plików multimedialnych MP3 (\*.mp3)  
System plików urządzenia USB FAT12, FAT16, FAT32

#### Połączenie "iPod\_Dock"

DC OUT 5 V 1,0 A (maks.)

#### Gniazdo słuchawkowe

Stereo, wtyk Ø 3,5 mm

#### Gniazdo AUX (tył)

Wtyk jack

### Sekcja odtwarzacza płyt CD

#### Odtwarzane płyty (8 cm lub 12 cm)

CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3)

#### Przechwytywanie

Długość fali 790 nm (CD)  
Moc lasera CLASS 1

#### Wyjście audio (płyta)

Liczba kanałów 2 kanały (FL, FR)

### Zestawy głośnikowe

#### Głośnik

Niskotonowy 14 cm stożkowy x 1  
Wysokotonowy 1,9 cm głośnik kopułowy x 1  
Urządzenie do tonów najwyższych 1,5 cm piezoelektryczny x 1

#### Impedancja

3 Ω

#### Wymiary (szer. x wys. x głęb.)

161 mm x 238 mm x 262 mm

#### Masa

2,6 kg

## Sekcja Bluetooth®

#### Bluetooth® specyfikacja systemu

V 3.0

#### Klasa sprzętu bezprzewodowego

Klasa 2

#### Obsługiwane profile

A2DP, AVRCP, GAVDP

#### Pasma częstotliwości

2402 MHz do 2480 MHz

(Adaptive Frequency Hopping – adaptacyjna zmiana częstotliwości)

#### Zasięg

10 m w linii widzenia

Szacowany zasięg komunikacji

Środowisko pomiarowe:

Temperatura 25 °C, wysokość 1 m

Miary w "Mode 1"

## Dane ogólne

#### Zasilanie

Prąd przemienny 220 V do 240 V, 50 Hz

#### Pobór mocy

60 W

#### Wymiary (szer. x wys. x głęb.)

210 mm x 120 mm x 266 mm

#### Masa

Około 3 kg

#### Zakres temperatur roboczych

0°C do +40°C

#### Zakres wilgotności roboczych

35% do 80% RH (bez kondensacji)

#### Pobór mocy w trybie gotowości

(Kiedy iPod/iPhone/iPad nie jest ładowany)

0,4 W (około)

#### 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.

CE1731

#### Deklaracja zgodności

Niniejszym "Panasonic Corporation" deklaruje, że ten produkt jest zgodny z istotnymi wymaganiami i innymi odpowiednimi postanowieniami dyrektywy 1999/5/WE.

Klienci mogą pobrać oryginalną deklarację zgodności naszych produktów z serwera deklaracji zgodności:

<http://www.doc.panasonic.de>

Kontakt się z autoryzowanym przedstawicielem: Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Niemcy

Ten produkt jest przeznaczony dla użytkownika ogólnego. (Kategoria 3)

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

Váš systém a obrázky se mohou lišit.

Tento návod k obsluze platí pro následující systém.

<b>Systém</b>	SC-PMX7
<b>Hlavní přístroj</b>	SA-PMX7
<b>Reproduktory</b>	SB-PMX7

## Bezpečnostní upozornění

### UPOZORNĚNÍ!

#### 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 umísťovány žádné objekty naplněné vodou, jako jsou například vázy.
  - Používejte pouze doporučené příslušenství.
  - Neodstraňujte kryt přístroje.
  - Nepokoušejte se přístroj opravit sami. Opravy přenechejte kvalifikovaným pracovníkům servisu.

### 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.
- Rozpojovací zařízením je síťová zásuvka. Nainstalujte toto zařízení tak, aby bylo možno síťovou zásuvku okamžitě odpojit ze sítě.
- 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.
- Tento přístroj pracuje s laserovým paprskem. Při nesprávném použití ovládacích prvků, stejně jako při provádění jiných postupů, než které jsou popsány v tomto návodu, může dojít k nebezpečnému vyzařování.

#### Baterie

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

## Obsah

<b>Bezpečnostní upozornění</b> .....	<b>2</b>
<b>Dodávané příslušenství</b> .....	<b>3</b>
<b>Údržba</b> .....	<b>3</b>
<b>Příprava dálkového ovladače</b> .....	<b>3</b>
<b>Provedení zapojení</b> .....	<b>3</b>
<b>Umístění reprosoustavy</b> .....	<b>4</b>
<b>Přehled ovládání</b> .....	<b>4</b>
<b>Vkládání medií</b> .....	<b>5</b>
<b>Informace o médiích</b> .....	<b>5</b>
<b>Operace Bluetooth®</b> .....	<b>6</b>
<b>O zařízení Bluetooth®</b> .....	<b>6</b>
<b>Činnosti přehrávání medií</b> .....	<b>7</b>
<b>Rádio</b> .....	<b>8</b>
<b>Hodiny a časovače</b> .....	<b>8</b>
<b>Zvukové efekty</b> .....	<b>9</b>
<b>Použití externího zvukového vstupu</b> .....	<b>9</b>
<b>Další</b> .....	<b>9</b>
<b>Odstraňování závad</b> .....	<b>9</b>
<b>Specifikace</b> .....	<b>11</b>

## Informace pro spotřebitele o sběru a likvidaci odpadu z elektrických a elektronických zařízení a použitých baterií z domácnosti



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 tato zařízení a použité

baterie na místech k tomu určených, za což neplatíte žádné poplatky, v souladu s platnými národními předpisy a se Směrnicemi 2002/96/EU a 2006/66/EU. Správnou likvidací přístrojů a baterií pomůžete šetřit cenné suroviny a předcházet možným negativním účinkům na lidské zdraví a na přírodní prostředí, které jinak mohou vzniknout při nesprávném zacházení s odpady.

Další informace o sběru, likvidaci a recyklaci starých přístrojů a použitých baterií Vám poskytnou místní úřady, provozovny sběrných dvorů nebo prodejna, ve které jste toto zboží zakoupili.

Při nesprávné likvidaci odpadu vám hrozí pokuta v souladu s národní legislativou a místními předpisy.



**Informace pro právnické osoby se sídlem v zemích Evropské Unie (EU)**  
Pokud chcete likvidovat elektrická nebo elektronická zařízení, obraťte se na prodejce nebo dodavatele s žádostí o další informace.

**[Informace o likvidaci v zemích mimo Evropskou Unii (EU)]**

Tyto symboly platí jen v zemích Evropské unie. Pokud chcete likvidovat tento produkt, obraťte se na místní úřady nebo prodejce a informujte se o správném způsobu likvidace.



Cd

**Poznámka k symbolu baterie (symboly uprostřed a 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.

## Dodávané příslušenství

Zkontrolujte si dodávané příslušenství.

1 x kabel síťového napájení (AC)



1 x dálkové ovládání (N2QAYB000896)



1 x FM pokojová anténa



1 x baterie dálkového ovládání



2 x reproduktorové kabely

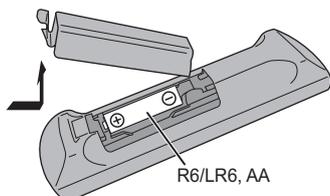


## Údržba

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.

## Příprava dálkového ovladače



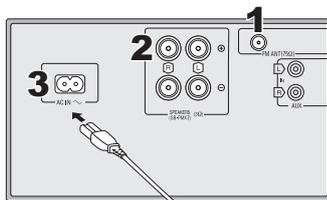
Použijte alkalické nebo manganové baterie.

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

Namířte ovladač na snímač signálu dálkového ovládání tak, aby v cestě nebyly překážky, z maximální vzdálenosti 7 m od přístroje.

## Provedení zapojení

Přívodní kabel připojte až po dokončení všech ostatních zapojení.

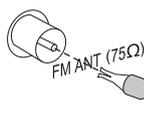


Do síťové zásuvky

### 1 Zapojte FM pokojovou anténu.

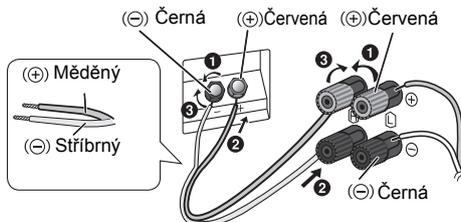
Umístěte anténu na místo s nejlepším příjmem signálu.

- Pokud je příjem signálu špatný, použijte venkovní anténu FM.



Páska (není v příslušenství)

### 2 Zapojte reproduktory.



Dejte pozor, abyste nepřekřížili (nezkratovali) či neobrátili polaritu kabelů reproduktorů – mohlo by dojít k jejich poškození.

### 3 Zapojte kabel síťového napájení (AC).

Nepoužívejte kabely síťového napájení (AC) z jiných zařízení.

## Napájení

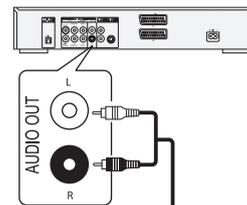
Systém v pohotovostním režimu spotřebuje přibližně 0,4 W. Jestliže systém nepoužíváte, napájení odpojte.

Po odpojení systému budou některá nastavení ztracena. Musíte je nastavit znovu.

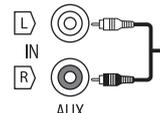
## Připojení jiného zařízení

Můžete připojit VCR, DVD přehrávač atd.

DVD přehrávač (není v příslušenství)



Zadní panel hlavní jednotky



Zvukový kabel (není v příslušenství)

### Poznámka:

- Před připojením odpojte přívodní kabel.
- Vypněte všechna zařízení a přečtěte si příslušný návod k obsluze.
- Komponenty a kabely se prodávají samostatně.
- Chcete-li připojit zařízení jiné než popsané, obražte se na prodejce.
- Při použití adaptéru může dojít ke zkreslení zvuku.

## Umístění reprosoustavy



Umístěte reproduktory tak, aby byl super výškový reproduktor na vnitřní straně. Aby nedošlo k poškození reproduktorů, nedotýkejte se otvorů reproduktorů, když odstraníte kryty.

### Používejte pouze reproduktory dodávané s přístrojem.

Kombinace hlavního přístroje a reproduktorů poskytuje nejlepší zvuk. Jestliže použijete jiné reproduktory, můžete systém poškodit a snížit kvalitu zvuku.

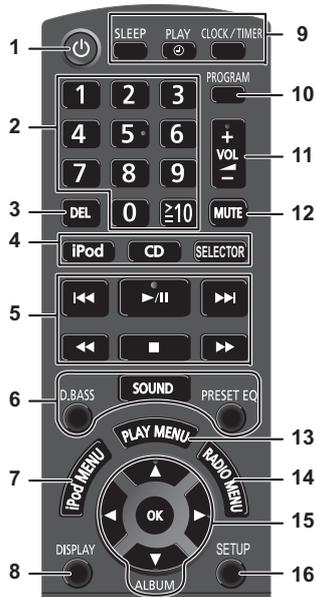
### Poznámka:

- Reproduktory umístěte dále než 10 mm od hlavního přístroje, kvůli ventilaci.
- Reproduktory umístěte na rovný bezpečný povrch.
- Tyto reproduktory nemají magnetické stínění. Neumisťujte je do blízkosti TV, PC nebo jiného zařízení snadno ovlivnitelného magnetismem.
- Dlouhodobé přehrávání při vysoké hlasitosti může systém poškodit a snížit jeho životnost.
- Proto snižte hlasitost, abyste předešli poškození systému:
  - Je-li zvuk zkreslený.
  - Při nastavování kvality zvuku.

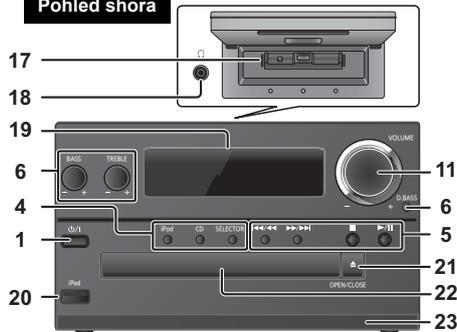
### POZOR!

- **Reproduktory použijte pouze s doporučeným systémem. Jinak, můžete poškodit zesilovač a způsobit tak požár.**
- **Kontaktujte kvalifikovaného servisního pracovníka, pokud došlo k poškození nebo pokud vnímáte zjevnou změnu ve výkonu přístroje.**
- **Při připojování reproduktorů postupujte podle zde uvedených pokynů.**

## Přehled ovládání



### Pohled shora



### 1 Tlačítko přepnutí do pohotovostního režimu/zapnutí [P], [P/I]

Stisknutím tohoto tlačítka se přístroj zapíná z pohotovostního režimu, nebo naopak vypíná. V pohotovostním režimu přístroj stále spotřebovává malé množství el. proudu.

### 2 Číselná tlačítka [1 až 9, 0, ≥10]

Volba 2 ciferného čísla

Příklad: 16: [≥10] → [1] → [6]

### 4 Volba zdroje zvuku

[iPod]: "iPod\_Dock" ↔ "iPod\_Port" / "USB"

[CD]: "CD"

[SELECTOR]:

"CD" → "BLUETOOTH" → "FM"  
 ↑ "iPod\_Port" / "USB" ← "iPod\_Dock" ← "AUX" ←

### 5 Základní přehrávání

### 6 Volba zvukových efektů

### 7 Zobrazení nabídky iPod

### 8 Zobrazení obsahových informací

### 9 Nastavení hodin a časovače

### 10 Nastavení programové funkce

### 11 Nastavení hlasitosti systému

### 12 Ztlumení zvuku systému

Stiskněte tlačítko znovu pro zrušení funkce.

Funkce ztlumení "MUTE" se rovněž zruší, když změníte hlasitost nebo když systém vypnete.

### 13 Otevření nabídky přehrávání

### 14 Otevření nabídky rádia

### 15 Volba možnosti

### 16 Vstup do menu nastavení

### 17 "iPod\_Dock" pro iPod/iPhone

### 18 Konektor pro sluchátka ( )

• Typ konektoru: stereofonní, souosý o průměru Ø 3,5 mm (není v příslušenství)

• Dlouhodobý poslech může způsobit poškození sluchu.

• Příliš hlasitá reprodukce ze sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.

• Dlouhodobý poslech na maximální hlasitost může poškodit sluch uživatele.

### 19 Panel displeje

### 20 "iPod\_Port" pro iPod/iPhone/iPad a zařízení USB

### 21 Otevření/zavření zásuvky disku

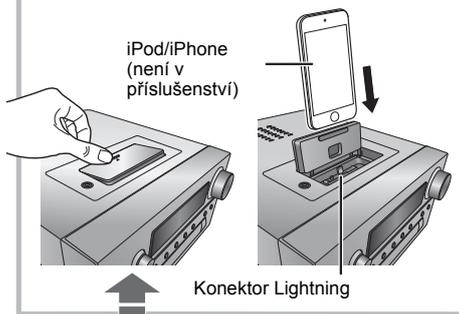
### 22 Zásuvka na disk

### 23 Snímač dálkového ovladače

## Vkládání médií

### Zvolte "iPod\_Dock" jako zdroj

Otevřete kryt a připojte konektorem iPod/iPhone Lightning.



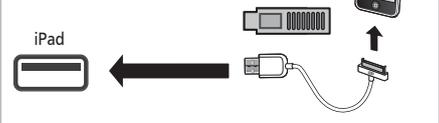
### Zvolte "CD" jako zdroj



### Zvolte "iPod\_Port" jako zdroj

"USB" se zobrazí při zasunutí kompatibilního USB zařízení.

- Nepřipojujte následující modely: iPod classic, iPod [4. (barevný displej) a 5. (video) tvorba], iPod nano (1. generace)
- Může dojít k neočekávanému chování.



### "iPod\_Dock" (Použití konektoru Lightning):

- Ujistěte se, že je zařízení iPod/iPhone plně zasunuto a jeho zadní strana leží proti polstrované podložce.
- Nezapomeňte vyjmout zařízení iPod/iPhone z obalu.
- Při vkládání dejte pozor na zarovnání vašeho iPod/iPhone s konektorem.

### "iPod\_Port":

- Použijte specifický USB kabel (není součástí dodávky) pro iPod/iPhone/iPad.
- Zasuňte USB zařízení přímo. Nepoužívejte žádný USB prodlužovací kabel.
- Před odpojením USB zařízení zvolte jiný zdroj než "USB".

### Zásuvka disku:

- Disk CD odebírejte, až když se přestane otáčet.

### Nabíjení zařízení iPod/iPhone/iPad

Nabíjení začne po připojení zařízení iPod/iPhone/iPad k tomuto systému.

- V pohotovostním režimu nebude nabíjení zahájeno z připojení "iPod\_Port", ale bude spuštěno jako obvykle z připojení "iPod\_Dock".
  - Chcete-li zahájit nabíjení z připojení "iPod\_Port", spusťte nabíjení před přepnutím tohoto zařízení do pohotovostního režimu.
- Stav nabíjení baterie je zobrazen na displeji iPod/iPhone/iPad.
- Po úplném nabití, pokud není iPod/iPhone/iPad používán po delší dobu, odpojte jej.
- Nabíjení se zastaví, když je baterie plně nabitá. Baterie se vyčerpá přirozeně.

## Informace o médiích

- Upozorňujeme, že společnost Panasonic nepřijímá žádnou odpovědnost za ztrátu dat a/nebo informací.

### Kompatibilní zařízení iPod/iPhone/iPad (k lednu 2013)

### Kompatibilní s připojením "iPod\_Dock" (Použití konektoru Lightning)

iPod touch (5. generace)

iPod nano (7. generace)

iPhone 5

### Kompatibilní s připojením "iPod\_Port" [Použití specifického USB kabelu (nedodává se)]

iPod touch (1., 2., 3., 4. a 5. generace)

iPod nano (2., 3., 4., 5., 6. a 7. generace)

iPhone 5 / iPhone 4S / iPhone 4 / iPhone 3GS / iPhone 3G / iPhone

iPad (3. a 4. generace) / iPad 2 / iPad

iPad mini

### Poznámka:

- Kompatibilita závisí na verzi softwaru. Před použitím tohoto zařízení aktualizujte zařízení iPod/iPhone/iPad nejnovějším softwarem.
- Návod k obsluze naleznete v Uživatelské příručce iPod/iPhone/iPad.

### Kompatibilní USB zařízení

- USB zařízení, která podporují pouze hromadný přenos.
- USB zařízení, která podporují formát USB 2.0 Full Speed.

### Poznámka:

- Soubory jsou definovány jako skladby a složky jsou definovány jako alba.
- Skladba musí mít příponu ".mp3" nebo ".MP3".
- Tento systém umí rozpoznat až:
  - 255 alb (včetně kořenové složky)
  - 2500 skladeb
  - 999 skladeb na album
- Přenos CBI (v angličtině, Control/Bulk/Interrupt) není podporován.
- Některé soubory mohou selhat kvůli velikosti sektoru.
- Systém souborů NTFS není podporován (podporován je pouze systém FAT12/FAT16/FAT32).

### Kompatibilní CD

- Tento systém umožňuje přehrávat CD-R/RW zaznamenané ve formátu CD-DA nebo MP3.
- Disk musí být v souladu s ISO9660, úroveň 1 nebo 2 (s výjimkou rozšířených formátů).

### Poznámka:

- Některé disky CD-R/RW nelze přehrávat kvůli stavu nahrávky.
- MP3 soubory jsou definovány jako skladby a složky jsou definovány jako alba.
- Tento systém umí rozpoznat až:
  - CD-DA: 99 skladeb
  - MP3: 999 skladeb, 255 alb (včetně kořenové složky) a 20 relací
- Nahrávky nemusí být přehrávány v pořadí, v jakém byly pořízeny.

## Operace Bluetooth®

Použitím připojení Bluetooth® můžete na tomto systému bezdrátově poslouchat zvuk ze zvukového zařízení Bluetooth®.

Podrobnosti o zařízení Bluetooth® naleznete v návodu k obsluze.

### Párování Bluetooth® zařízení

#### Příprava

- Na zařízení zapněte funkci Bluetooth® a umístěte zařízení poblíž tohoto systému.
- Pokud je tento systém již připojen k zařízení Bluetooth®, odpojte ho.

#### 1 Opakovaným stisknutím tlačítka [SELECTOR] vyberte možnost "BLUETOOTH".

Pokud je zařízení "Pairing" uvedeno na displeji, přejděte ke kroku 3.

#### 2 Stisknutím [PLAY MENU] zvolte "New Device" a poté stiskněte [OK].

Na displeji se objeví nápis "Pairing".

#### 3 Zvolte "SC-PMX7" z menu Bluetooth® zařízení Bluetooth®.

#### 4 Spustě přehrávání na zařízení Bluetooth®.

#### Poznámka:

- Pokud budete vyzváni k zadání hesla, zadejte hodnotu "0000".
- S tímto systémem můžete registrovat až 8 zařízení. Pokud je spárováno 9. zařízení, bude nahrazeno zařízením, které se nepoužívalo po nejdelší dobu.

### Připojování spárovaného zařízení Bluetooth®

#### Příprava

- Zapněte funkci Bluetooth® zařízení a umístěte zařízení do blízkosti jednotky reproduktoru.
- Pokud je tento systém již připojen k zařízení Bluetooth®, odpojte ho.

#### 1 Opakovaným stisknutím tlačítka [SELECTOR] vyberte možnost "BLUETOOTH".

Na displeji se objeví nápis "Ready".

#### 2 Zvolte "SC-PMX7" z menu Bluetooth® zařízení Bluetooth®.

Název připojeného zařízení je uveden na displeji po dobu 2 sekund.

#### 3 Spustě přehrávání na zařízení Bluetooth®.

#### Poznámka:

- Tento systém může být najednou kontaktován pouze jedním zařízením.
- Pokud je jako zdroj vybrána možnost "BLUETOOTH", tento systém se automaticky pokusí a připojí k poslednímu připojenému Bluetooth® zařízení.
- Pokud je vybrán jiný zdroj audia, (např. "CD"), zařízení Bluetooth® bude odpojeno.

### Režim vysílání Bluetooth®

Rychlost přenosu můžete změnit změnou priorit kvality přenosu nebo zvuku.

- Přednastavená hodnota je "Mode 1".
- Pokud chcete lepší kvalitu zvuku, vyberte položku "Mode 2".

#### Příprava

- Opakovaným stisknutím tlačítka [SELECTOR] vyberte možnost "BLUETOOTH".
- Pokud je již zařízení Bluetooth® připojeno, odpojte ho.

#### 1 Opakovaným stisknutím tlačítka [PLAY MENU] vyberte možnost "Link Mode".

#### 2 Pro volbu režimu stiskněte možnost [◀, ▶] a pak stiskněte tlačítko [OK].

Mode 1: Důraz na konektivitu

Mode 2: Důraz na kvalitu zvuku

### Úroveň vstupu Bluetooth®

Pokud je úroveň hlasitosti přenosu Bluetooth® příliš nízká, změňte nastavení úrovně vstupu.

#### Příprava

- Připojte zařízení Bluetooth®.

#### 1 Opakovaným stisknutím tlačítka [PLAY MENU] vyberte možnost "Input Level".

#### 2 Pro volbu úrovně stiskněte možnost [◀, ▶] a pak stiskněte tlačítko [OK].

"Level 0" ↔ "Level +1" ↔ "Level +2"

#### Poznámka:

- Je-li zvuk zkreslený, zvolte "Level 0".

### Odpojení zařízení Bluetooth®

#### 1 Po připojení zařízení Bluetooth®: Stiskněte tlačítko [PLAY MENU] a vyberte možnost "Disconnect?".

#### 2 Stisknutím [◀, ▶] zvolte "OK? Yes" a poté stiskněte [OK].

## O zařízení Bluetooth®

**Společnost Panasonic nenese žádnou odpovědnost za data a/nebo informace prozrazené během bezdrátového přenosu.**

#### Používané kmitočtové pásmo

- Tento systém využívá frekvenční pásmo 2,4 GHz.

#### Certifikace zařízení

- Tento systém vyhovuje kmitočtovým omezením a je certifikován na základě telekomunikačních zákonů, takže povolení k bezdrátovému provozu není nutné.
- Níže uvedené činnosti jsou v některých státech podle zákona trestné:
  - Rozebírání nebo pozměňování tohoto systému.
  - Odstranění označení uvádějících technické specifikace.

#### Omezení použití

- Bezdrátový přenos a používání všech zařízení vybavených technologií Bluetooth® nejsou zaručeny.
- Všechna zařízení musí být v souladu se standardy Bluetooth SIG, Inc.
- V závislosti na specifikacích a nastavení zařízení může dojít k selhání spojení či odlišnému provedení operací.
- Tento systém podporuje funkce zabezpečení Bluetooth®. V závislosti na prostředí provozu a/nebo nastavení však toto zabezpečení nemusí dostačovat. Data bezdrátově přenášená do tohoto systému přenášejte s opatrností.
- Tento systém neumožňuje přenos dat do zařízení Bluetooth®.

#### Dosah použití

- Toto zařízení použijte v maximálním dosahu 10 m. Rozsah se může snížit vlivem okolního prostředí, překážek nebo rušení.

#### Rušení způsobené jinými zařízeními

- Tento systém nemusí fungovat správně a může docházet k problémům jako šum a přeskokování zvuku z důvodu rušení radiovými vlnami, pokud se systém nachází příliš blízko dalším zařízením Bluetooth® nebo zařízením, která využívají pásmo 2,4 GHz.
- Systém nemusí správně fungovat, pokud jsou radiové vlny z blízké vysílací stanice apod. příliš silné.

#### Určené použití

- Systém je určen pro normální obecné používání.
- Nepoužívejte tento systém poblíž citlivých zařízení či v prostředí citlivého na rušení rádiové frekvence (např.: letiště, nemocnice, laboratoře atd.).

# Činnosti přehrávání médií

Následující značky označují dostupnost funkce.

- CD**: Audio CD ve formátu CD-DA a CD obsahující soubory MP3
- iPod**: Kompatibilní iPod/iPhone/iPad
- USB**: USB zařízení obsahující soubory MP3
- Bluetooth**: Připojené zařízení Bluetooth®

## Příprava

- Zapnutí přístroje.
- Vložte médium nebo připojte zařízení Bluetooth®.
- Stisknutím [CD], [iPod] nebo [SELECTOR] zvolíte zdroj zvuku.

## Základní přehrávání **CD** **iPod** **USB**

Bluetooth

Přehrávání	Stiskněte [▶/  ].
Zastavení	Stiskněte [■]. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>USB</b>: Pokud je zobrazeno "Resume", je pozice uložena do paměti.</li><li>• <b>USB</b>: Dvojným stisknutím tlačítka [■] vyberte zvuk.</li></ul>
Pauza při přehrávání	Stiskněte [▶  ]. Pro pokračování přehrávání stiskněte znovu.
Přeskočení	Stisknutím [◀◀] nebo [▶▶] můžete přeskočit skladbu. (hlavní přístroj: [◀◀/◀◀] nebo [▶▶/▶▶]) <b>CD</b> <b>USB</b> : Stiskněte [▲] nebo [▼] pro přeskočení alba MP3.
Vyhledávání	Během přehrávání nebo pozastavení Stiskněte a podržte tlačítko [◀◀] nebo [▶▶]. (hlavní přístroj: [◀◀/◀◀] nebo [▶▶/▶▶]) <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>iPod</b>: Vyhledávání vzad probíhá pouze v rámci aktuální stopy.</li></ul>
<b>iPod</b> Zobrazení nabídky iPod	Stiskněte [iPod MENU].
<b>iPod</b> Výběr položky	Stiskněte [▲, ▼] a potom stiskněte [OK].

## Poznámka:

- V závislosti na modelu (např. iPod nano 7. generace apod.) může být potřebné zvolit album, interpreta apod. na iPod/iPhone.
- V závislosti na modelech iPod/iPhone/iPad se přehrávání může lišit.

## Zobrazení dostupných informací **CD**

**USB** **Bluetooth**

### Stiskněte [DISPLAY].

např. MP3 🎵 : Skladba 📁 : Album  
TAG: Značky ID3

### 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.

## Menu pro přehrávání **CD** **USB**

1 Stisknutím [PLAY MENU] zvolte "Repeat", "Random" nebo "PLAYMODE".

2 Pro výběr požadovaného režimu stiskněte [◀, ▼] a potom [OK].

### Repeat

Off

Provedte uvedenou volbu za účelem zrušení opakovaného přehrávání.

1-Track

Přehraje pouze zvolenou stopu.

- dojde k zobrazení "1TR, 📁". (Slouží k přeskočení požadované skladby.)

All

Všechny skladby budou zopakovány.

- Bude zobrazeno hlášení "📁".

Random

On

Náhodně přehraje obsah.

- Bude zobrazeno hlášení "RND".
- "RND" nebude zobrazeno v případě volby "1-Track".

Off

Náhodné přehrávání je vypnuté.

PLAYMODE

All

Přehrajte všechny skladby ve formátu MP3.

1-Album

Přehraje pouze zvolené album MP3.

- "1ALBUM" je zobrazeno.

### Poznámka:

- Během náhodného přehrávání nelze přeskočit na již přehrané skladby nebo stiskněte číselná tlačítka.
- Tyto režimy přehrávání nefungují s "Programované přehrávání".
- Když otevřete zásuvku disku, nastavení se vrátí na výchozí "Off".

## Programované přehrávání **CD** **USB**

Tato funkce umožňuje naprogramovat až 24 skladeb. **CD** (CD-DA)

1 Stiskněte [PROGRAM], když neprobíhá přehrávání.

Zobrazí se "PGM".

2 Pro výběr požadované skladby stiskněte číselná tlačítka.

Opakujte tento krok pro naprogramování dalších skladeb.

3 Stiskněte [▶/||] pro zahájení přehrávání.

**CD** (MP3), **USB**

1 Stiskněte [PROGRAM], když neprobíhá přehrávání.

Zobrazí se "PGM".

2 Stiskněte [▲, ▼] pro výběr požadovaného alba.

3 Pro výběr požadované skladby stiskněte [▶▶] a potom numerická tlačítka.

4 Stiskněte [OK].

Pro naprogramování ostatních skladeb opakujte kroky 2 až 4.

5 Stiskněte [▶/||] pro zahájení přehrávání.

Zrušení programovacích režimu

Stiskněte [PROGRAM], když neprobíhá přehrávání.

Kontrola programových obsahů

Stiskněte [◀◀] nebo [▶▶] při zobrazeném "PGM", když neprobíhá přehrávání.

Smazání poslední skladby

Stiskněte [DEL] v režimu zastavení.

Smazání všech naprogramovaných skladeb

Stiskněte [■], když neprobíhá přehrávání. Zobrazí se "CLR All". Během 5 sekund stiskněte znovu [■].

### Poznámka:

- Paměť programu se vymaže po otevření zásuvky disku.

## Rádio

Lze přednastavit 30 FM stanic.

### Příprava

Opakovaným stisknutím tlačítka [SELECTOR] vyberte možnost "FM".

### Automatická předvolba

- 1 Stiskněte [RADIO MENU] pro výběr "Auto Preset".
- 2 Stiskněte [◀, ▶] pro výběr "Lowest" (nejnižší) nebo "Current" (aktuální) frekvence.
- 3 Stiskněte [OK] pro zahájení ukládání předvoleb. Pro zrušení stiskněte [■].

### Ruční ladění a předvolby

- 1 Stiskněte [◀◀] nebo [▶▶] pro naladění požadované stanice. Pro automatické ladění tlačítko stiskněte a přidržte, dokud se frekvence nezačne rychle měnit.
- 2 Stiskněte [PROGRAM].
- 3 Pro výběr čísla předvolby stiskněte numerická tlačítka. Pro nastavení dalších stanic zopakujte kroky 1 až 3. Stanici, která má stejné číslo předvolby nahradí nová stanice.

### Volba předvolené stanice

Stiskněte numerická tlačítka [◀◀] nebo [▶▶] (hlavní přístroj: [◀◀/◀◀] nebo [▶▶/▶▶]) pro výběr předvolby stanice.

### Zlepšení kvality zvuku

- 1 Opakovaným stisknutím tlačítka [RADIO MENU] vyberte možnost "FM Mode".
- 2 Stiskněte [◀, ▶] pro výběr "Mono" a potom stiskněte [OK]. Pro zrušení vyberte "Stereo". "Mono" se při změně frekvence rovněž zruší.

8  
28

### Uložení nastavení

Pokračujte kroky 2 a 3 v kapitole "Ruční ladění a předvolby".

## RDS vysílání

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

Stiskněte [DISPLAY].

PS	Programový servis
PTY	Typ programu
FREQ	Frekvence

### Poznámka:

- Funkce RDS nemusí být dostupná, pokud bude příjem signálu slabý.

## Hodiny a časovače

### Nastavení hodin

Přístroj ukazuje čas ve formátu 24 hodin.

- 1 Stiskněte [CLOCK/TIMER] pro výběr "CLOCK".
- 2 **Během 10 sekund**, stiskněte [▲, ▼] pro nastavení času.
- 3 Stiskněte [OK].

Pro zobrazení hodin na pár sekund stiskněte [CLOCK/TIMER].

### Poznámka:

- Pro zachování přesného času pravidelně kontrolujte přesnost času.

### Časovač vypnutí

Časovač vypnutí vypne systém po uplynutí nastavené doby.

Nastavte opakovaným stisknutím tlačítka [SLEEP] (v minutách).

Pro zrušení vyberte "Off".

30min → 60min → 90min → 120min → Off

### Zobrazení zbývajících času

Stiskněte [SLEEP].

### Poznámka:

- Časovač vypnutí lze používat společně s časovačem přehrávání.

- Časovač vypnutí má vždy přednost. Dávejte pozor, aby se nastavení časovačů nepřekrývala.

## Časovač přehrávání

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

### Příprava

Nastavte hodiny.

- 1 Opakovaným stisknutím tlačítka [CLOCK/TIMER] vyberte možnost "TIMER Adjust".
- 2 **Během 8 sekund**, stiskněte [▲, ▼] pro nastavení času zapnutí.
- 3 Stiskněte [OK].
- 4 Pro nastavení konečného času opakujte kroky 2 a 3.

### Spuštění časovače

- 1 Připravte zdroj zvuku, který chcete poslouchat, a nastavte hlasitost.
- 2 Stiskněte [⊙, PLAY]. Zobrazí se "⊙". Stiskněte znovu [⊙, PLAY] pro zrušení. Systém musí být vypnutý, aby se časovač aktivoval.

### Kontrola nastavení

Opakovaným stisknutím tlačítka [CLOCK/TIMER] vyberte možnost "TIMER Adjust".

### 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 znovu zapnete během doby, kdy je časovač spuštěný, časovač se v době ukončení nezastaví.

## Zvukové efekty

### Změna kvality zvuku

- 1 Pro výběr zvukového efektu stiskněte [SOUND].
- 2 2 Stiskněte [◀, ▶] pro výběr požadovaného nastavení.

BASS	-4 až +4
TREBLE	
Surround	"On Surround" nebo "Off Surround"

*Pouze pomocí hlavního přístroje*  
Otočením voliče [BASS] nebo [TREBLE]  
nastavíte úroveň basů nebo výšek.

### Předvolba EQ (Preset EQ)

Pro výběr nastavení stiskněte [PRESET EQ]

Heavy	Zdůrazní rockovou hudbu
Soft	Pro hudební kulisu
Clear	Zvýrazní vyšší frekvence
Vocal	Zvýrazní zpěv
Flat	Zruší zvukový efekt

### D.BASS

Tato funkce vás nechá vychutnat si basové efekty.

Stiskněte [D.BASS] pro výběr "On D.BASS" nebo "Off D.BASS".

## Použití externího zvukového vstupu

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

### Příprava

Připojte externí zařízení.

- 1 Opakovaným stisknutím tlačítka [SELECTOR] vyberte možnost "AUX".
- 2 Spusťte přehrávání externího zařízení.

## Další

### Snížení jasu panelu displeje

- 1 Stiskněte [SETUP] pro výběr "Dimmer".
- 2 Stisknutím tlačítka [◀, ▶] vyberte "On" a pak stiskněte [OK].

### Poznámka:

- Pro zrušení zvolte v kroku 2 "Off".

### Automatické vypnutí systému

Pokud systém nepoužíváte asi po dobu 30 minut, tato funkce systém vypne (s výjimkou rádia).

- 1 Opakovaným stisknutím tlačítka [SETUP] vyberte možnost "Auto Off".
- 2 Stisknutím tlačítka [◀, ▶] vyberte "On" a pak stiskněte [OK].

### Poznámka:

- Pro zrušení zvolte v kroku 2 "Off".
- Při připojení k zařízení Bluetooth® tato funkce nefunguje.

## 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

**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, zkontrolujte a odstraňte příčinu a poté 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 přístroje je vedení síťového napájení (AC) nebo zářivkové osvětlení. Udržujte jiná zařízení a kabely v dostatečné vzdálenosti od kabelu tohoto systému.

### Disk

**Displej nezobrazuje správně.**

**Přehrávání se nespustí.**

- Disk jste nevložili správně. Vložte ho správně.
- Disk je špinavý. Vyčistěte disk.
- Vyměňte disk, pokud je poškrábaný, zdeformovaný nebo nestandardní.
- Došlo ke kondenzaci. Nechte systém vyschnout po dobu 1 až 2 hodin.

### Rádio

**Slabý příjem nebo je slyšet dunění.**

- Umístěte anténu dále od počítačů, televizorů, ostatních kabelů a šňůr.
- Použijte venkovní anténu.
- Vypněte televizor nebo ho přemístěte dále od systému.

### iPod/iPhone/iPad

**Pokud nemůžete zapnout iPod/iPhone/iPad.**

- Zkontrolujte, zda není baterie iPod/iPhone/iPad vybitá.
- Před připojením iPod/iPhone/iPad vypněte iPod/iPhone/iPad a systém. Připojte iPod/iPhone/iPad a zkuste znovu.

**Nehraje zvuk.**

- Vypněte iPod/iPhone/iPad a odeberte jej od systému. Připojte iPod/iPhone/iPad k systému, zapněte jej a přehrajte znovu.

**iPod/iPhone/iPad se nenabíjí.**

- Zkontrolujte připojení.
- Nabíjení zařízení iPod/iPhone/iPad, jehož baterie je vybitá:
  - Pokud používáte připojení "iPod\_Port", zapněte tento systém. Nevypínejte tento systém, dokud nebude zařízení iPod/iPhone/iPad provozuschopné.
  - Pokud používáte připojení "iPod\_Dock", po dobu nabíjení iPod/iPhone bude zobrazeno "Checking Connection". Znamená to ale, že systém začal nabíjet.

**USB****Nelze přečíst zařízení USB nebo jeho obsah.**

- Formát zařízení USB nebo jeho obsah není kompatibilní se systémem.
- Zařízení USB 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.

**Zobrazený uplynulý čas se liší od skutečné doby přehrávání.**

- Data zkopírujte na jiné paměžové zařízení USB nebo je zazálohujte a zařízení USB zformátujte.

**Bluetooth®****Párování nelze provést.**

- Zkontrolujte stav zařízení Bluetooth®.

**Nelze se spojit se zařízením.**

- Spárování se zařízením nebylo úspěšné nebo došlo k nahrazení registrace. Zkuste spárování se zařízením znovu.
- Systém může být připojen k jinému zařízení. Odpojte jiné zařízení a zkuste spárování se zařízením znovu.

**Zařízení je připojeno, ze systému však není slyšet zvuk.**

- U některých zabudovaných Bluetooth® zařízení může výstup zvuku "SC-PMX7" nastavit ručně. Pro podrobné informace si přečtěte návod k obsluze daného zařízení.

**Zvuk je přerušovaný.**

- Zařízení se nachází mimo komunikační rozsah 10 m. Přeneste zařízení Bluetooth® blíže k systému.
- Odstraňte jakékoliv překážky mezi tímto systémem a zařízením.
- Další zařízení, která používají frekvenční pásmo 2,4 GHz (bezdrátový směrovač, mikrovlnné trouby, bezdrátové telefony apod.) způsobují rušení. Přeneste zařízení Bluetooth® blíže k tomuto systému a zvětšete jeho vzdálenost od ostatních zařízení.
- Pro stabilní komunikaci zvolte "Mode 1". (⇒ 6)

**Displej hlavního přístroje**

"...--"

- Poprvé jste zapojili kabel sířového napájení (AC) nebo nedávno došlo k výpadku elektrického proudu. Nastavte hodiny.

**"Adjust CLOCK"**

- Hodiny nejsou nastaveny. Nastavte hodiny.

**"Adjust TIMER"**

- Časovač přehrávání není nastaven. Nastavte časovač přehrávání.

**"Auto Off"**

- Zařízení nebylo po dobu cca 30 minut použito a za minutu se proto vypne. Pro zrušení stiskněte jakékoli tlačítko.

**"Checking Connection"**

- Zařízení kontroluje připojení iPod/iPhone/iPad. Pokud se tato zpráva stále zobrazuje, ujistěte se, že je iPod/iPhone/iPad vložen správně a zkuste to znovu.

**"Error"**

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

**"F61" nebo "F76"**

- Nastal problém s napájením.

**"iPod\_Dock Over Current Error"****"iPod\_Port Over Current Error"**

- iPod/iPhone/iPad nebo zařízení USB odebírá příliš mnoho příkonu. Odeberte iPod/iPhone/iPad nebo zařízení USB a znovu vypněte a zapněte systém.

**"No Device"**

- iPod/iPhone/iPad nebo zařízení USB není připojeno. Zkontrolujte připojení.

**"No Disc"**

- Nevložili jste disk nebo jste vložili disk, který systém nemůže přehrát.

**"No Play"**

- Zkontrolujte obsah. Můžete přehrávat pouze podporovaný formát.
- Pokud je zde více než 255 alb nebo složek (zvukových i nezvukových), nemusí být možné některé MP3

soubory na těchto albech načíst a přehrát. Přeneste tato hudební alba na jiné zařízení USB. Alternativně reformátujte USB zařízení a uložte tato hudební alba před uložením jiných složek, které neobsahují zvuk.

**"Not MP3/Error"**

- Nepodporovaný formát MP3. Systém danou skladbu přeskočí a přehraje další.

**"Not Supported"**

- Vložili jste zařízení iPod/iPhone/iPad, které nelze spustit.
- Před připojením iPod/iPhone/iPad vypněte iPod/iPhone/iPad a systém. Připojte iPod/iPhone/iPad a zkuste znovu.

**"PGM Full"**

- Počet naprogramovaných skladeb je více než 24.

**"Reading"**

- Zařízení kontroluje informace z disku a zařízení USB. Po zmišení této zprávy zařízení zahájí činnost.

**"-VBR-"**

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

Made for



iPod



iPhone



iPad

"Made for iPod", "Made for iPhone" a "Made for iPad" znamenají, že elektronické příslušenství bylo navrženo pro připojení konkrétně k zařízení iPod, iPhone nebo iPad a bylo certifikováno vývojem, aby splňovalo funkční normy společnosti Apple. Firma Apple neodpovídá za činnost tohoto zařízení ani za jeho kompatibilitu s bezpečnostními a upravujícími předpisy. Vezměte prosím na vědomí, že použití tohoto příslušenství se zařízením iPod, iPhone nebo iPad může ovlivnit bezdrátový výkon.

iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano a iPod touch jsou obchodní známky společnosti Apple Inc., registrované ve Spojených státech a jiných zemích.

Technologie kódování zvuku MPEG Layer-3 licencovaná společností Fraunhofer IIS a Thomson.

Slovní označení a loga Bluetooth® jsou 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.

## Resetování paměti (inicializace)

Dojde-li k následujícím situacím, resetujte paměť:

- Stisknutí tlačítek nevyvolá žádnou odezvu.
- Chcete vymazat a resetovat obsah paměti.

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

Počkejte 3 minuty, než přejdete ke kroku 2.

### 2 Při stisknutém [⏻/I] na hlavním přístroji

připojte kabel síťového napájení (AC) zpět.

Zobrazí se "- - - - -".

### 3 Uvolněte [⏻/I].

Všechna nastavení se vrátí na původní tovární nastavení.

Je třeba znovu nastavit položky paměti.

## Kód dálkového ovladače

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

### Nastavení kódu na "Remote 2"

1 Stiskněte a přidržte [CD] na hlavním přístroji a [2] na dálkovém ovladači, dokud se nezobrazí "Remote 2".

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

### Nastavení kódu na "Remote 1"

1 Stiskněte a přidržte [CD] na hlavním přístroji a [1] na dálkovém ovladači, dokud se nezobrazí "Remote 1".

2 Stiskněte a přidržte [OK] a [1] nejméně na 4 sekundy.

## Specifikace

### Zesilovač

#### Výstupní výkon RMS ve stereo režim

Přední kanál (oba kanály napájeny)  
60 W na kanál (3 Ω), 1 kHz, 10% THD  
Celkový výstupní výkon RMS 120 W

### Tuner

#### Frekvenční modulace (FM)

Kapacita paměti 30 stanic  
Frekvenční rozsah  
87,50 MHz až 108,00 MHz (50 kHz/krok)  
Anténní konektor 75 Ω (nesymetrický)

### Vstup

#### Zapojení "iPod\_Port"

DC OUT 5 V 2,1 A (max)  
Norma USB USB 2.0 plná rychlost  
Podporované formáty souborů médií MP3 (\*.mp3)  
Systém souborů USB zařízení FAT12, FAT16, FAT32

#### Zapojení "iPod\_Dock"

DC OUT 5 V 1,0 A (max)  
Konektor stereo, Ø 3,5 mm  
Vstup AUX (zadní) konecovka typu jack

### Disk

#### Přehrávaný disk (8 cm nebo 12 cm)

CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3)

#### Čtení

Vlnová délka 790 nm (CD)  
Výkon laseru CLASS 1

#### Audíio výstup (disk)

Počet kanálů 2 kanály (FL, FR)

### Reproduktory

#### Reproduktor(y)

Hloubkový reproduktor 14 cm kónický x 1  
Výškový 1,9 cm klenbový x 1  
Super výškový 1,5 cm typu piezo x 1

#### Impedance

3 Ω

#### Rozměry (Š x V x H)

161 mm x 238 mm x 262 mm

#### Hmotnost

2,6 kg

## Oddíl Bluetooth®

### Specifikace systému Bluetooth®

V 3.0

### Klasifikace bezdrátového zařízení

Třída 2

### Podporované profily

A2DP, AVRCP, GAVDP

### Frekvenční pásmo

2402 MHz až 2480 MHz

(Adaptivní střídání frekvencí)

### Dosah

Předpokládaný dosah komunikace

Prostředí při měření:

Teplota 25 °C / výška 1 m

Měření v "Mode 1"

### Všeobecně

#### Napájení

AC 220 V až 240 V, 50 Hz

#### Spotřeba

60 W

#### Rozměry (Š x V x H)

210 mm x 120 mm x 266 mm

#### Hmotnost

Přibl. 3 kg

#### Rozsah provozních teplot

0 °C až +40 °C

#### Rozsah provozní vlhkosti

35% až 80% relativní (bez kondenzace)

### Spotřeba v pohotovostním režimu

(Když se iPod/iPhone/iPad nenabíjí)

0,4 W (přibližně)

### Poznámka:

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

CE1731

### Prohlášení o shodě

Společnost "Panasonic Corporation" tímto prohlašuje, že tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/EC. Zákazníci si mohou stáhnout kopii originálu prohlášení o shodě pro naše produkty R&TTE z našeho serveru:

<http://www.doc.panasonic.de>

Oprávněný zástupce: Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Německo

Tento produkt je určen pro běžného zákazníka. (Kategorie 3)

## Suorita toiminnot kaukosäätimellä. Voit myös käyttää pääyksikön painikkeita, jos ne ovat samat.

Oma järjestelmäsi voi näyttää erilaiselta kuin kuvissa esitetty.

Nämä käyttöohjeet koskevat seuraavaa järjestelmää.

<b>Järjestelmä</b>	SC-PMX7
<b>Pääyksikkö</b>	SA-PMX7
<b>Kaiuttimet</b>	SB-PMX7

## Turvallisuustoimet

### VAROITUS!

#### Laite

- Vähennä tulipalon, sähköiskun tai laitteiston vahingoittumisen vaaraa:
  - Tätä laitetta ei saa alistaa sateelle, kosteudelle, roiskeille tai tippuville nesteille.
  - Älä aseta laitteen päälle nestettä sisältäviä esineitä, kuten maljakoita.
  - Käytä vain suositeltuja lisävarusteita.
  - Älä avaa laitteen koteloa.
  - Älä korjaa laitetta itse. Anna huolto pätevän huoltohenkilön tehtäväksi.

### HUOMIO!

#### Laite

- Vähennä tulipalon, sähköiskun tai laitteiston vahingoittumisen vaaraa:
    - Älä asenna tai laita tätä laitetta kabinettityypiseen kirjakaappiin tai muuhun suljettuun tilaan, jotta tuuletus onnistuisi.
    - Älä peitä laitteen tuuletusaukkoja sanomalehdellä, pöytälinalla, verholla tai muulla vastaavalla esineellä.
    - Älä aseta palavaa kynttilää tai muuta avotulen lähdettä laitteen päälle.
  - Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi leudossa ilmastossa.
  - Pistoketta käytetään virrankatkaisulaitteena. Asenna yksikkö siten, että pistoke voidaan irrottaa nopeasti pistorasiasta.
  - Tämä laite saattaa olla altis matkapuhelinten käytön aikana aiheuttamille radiohäiriöille. Jos häiriöitä esiintyy, siirrä laite kauemmas matkapuhelimesta.
  - Tämä on laserilaite. Muiden kuin tässä määritettyjen hallinta- tai säätötoimintojen käyttö tai toimenpiteiden suoritus saattaa aiheuttaa vaarallisen altistumisen säteilylle.
- #### Paristo
- Älä avaa paristoa tai saata sitä oikosulkuun.
  - Älä lataa alkali- tai mangaaniparistoa.

- Älä käytä paristoa, jos sen päällinen on irronnut.
- Älä kuumenna tai altista avotulelle.
- Älä jätä paristoa suorassa auringonpaisteessa olevaan autoon, jonka ovet ja ikkunat ovat pitkään suljettuina.
- Poista paristo, jos et käytä kaukosäädintä pitkään aikaan. Säilytä viileässä, pimeässä tilassa.
- Pariston virneellinen vaihto saattaa aiheuttaa räjähdysvaaran. Korvaa se vain valmistajan suosittelemilla paristotyypeillä.
- Kun hävität paristoa, ota yhteys paikallisiin viranomaisiin tai jälleenmyyjään ja kysy heiltä oikea hävitystapa.

## Sisällysluettelo

<b>Turvallisuustoimet</b> .....	<b>2</b>
<b>Toimitetut lisävarusteet</b> .....	<b>3</b>
<b>Ylläpito</b> .....	<b>3</b>
<b>Kaukosäätimen valmistelu</b> .....	<b>3</b>
<b>Liitäntöjen tekeminen</b> .....	<b>3</b>
<b>Kaiutinten sijoittelu</b> .....	<b>4</b>
<b>Hallintotoimintojen yleiskatsaus</b> .....	<b>4</b>
<b>Tietovälineen laittaminen</b> .....	<b>5</b>
<b>Tietoja tietovälineistä</b> .....	<b>5</b>
<b>Bluetooth®-toimenpiteet</b> .....	<b>6</b>
<b>Tietoja toiminnosta Bluetooth®</b> .....	<b>6</b>
<b>Tietovälineiden toistotoimenpiteet</b> .....	<b>7</b>
<b>Radio</b> .....	<b>8</b>
<b>Kello ja ajastukset</b> .....	<b>8</b>
<b>ÄänitHOSTEET</b> .....	<b>9</b>
<b>Lisätulon käyttö</b> .....	<b>9</b>
<b>Muita tietoja</b> .....	<b>9</b>
<b>Vianmääritys</b> .....	<b>9</b>
<b>Tekniset tiedot</b> .....	<b>11</b>

## Tietoja vanhojen laitteiden ja käytettyjen paristojen keräyksestä ja hävittämisestä



Nämä merkinnät tuotteissa, pakkauksissa ja/tai niihin liitetyissä dokumenteissa tarkoittavat, että käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita sekä paristoa ei tule sekoittaa tavalliseen kotitalousjätteeseen.

 Vanhojen tuotteiden ja käytettyjen paristojen asianmukainen käsittely, talteen ottaminen ja kierrätys edellyttävät niiden viemistä tarjolla oleviin keräyspisteisiin kansallisten määräysten sekä direktiivien 2002/96/EC ja 2006/66/EC mukaisesti.

Kun hävität tuotteet ja paristot asianmukaisesti, autat säilyttämään arvokkaita luonnonvarjoja sekä ehkäisemään ihmisen terveydelle ja ympäristölle haitallisia vaikutuksia, joita vääränlainen jätteenkäsittely voi aiheuttaa.

Ota yhteys asuinkuntasi viranomaisiin, jätteenkäsittelystä vastaavaan tahoon tai tuotteiden ostopaikkaan saadaksesi lisätietoja vanhojen tuotteiden ja paristojen keräyksestä ja kierrätyksestä. Tuotteiden epäasianmukaisesta hävittämisestä saattaa seurata kansallisessa lainsäädännössä määrätty rangaistus.



### Yrityksille Euroopan unionissa

Lisätietoja sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittämisestä saat jälleenmyyjältä tai tavaran toimittajalta.

### [Tietoja hävittämisestä Euroopan unionin ulkopuolella]

Nämä merkinnät ovat voimassa ainoastaan Euroopan unionin alueella. Ota yhteys paikallisiin viranomaisiin tai jälleenmyyjään saadaksesi tietoja oikeasta jätteenkäsittelymenetelmästä.



### Paristomerkintää koskeva huomautus (alla kaksi esimerkkiä merkinnöistä):

Tämä merkki voi olla käytössä yhdessä kemiallisen merkinnän kanssa. Siinä tapauksessa merkki noudattaa kyseistä kemikaalia koskevan direktiivin vaatimuksia.

## Toimitetut lisävarusteet

Tarkista toimitetut lisävarusteet.

### 1 x vaihtovirtajohto



### 1 x kaukosäädin (N2QAYB000896)



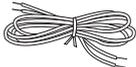
### 1 x FM-sisäantenni



### 1 x kaukosäätimen paristo



### 2 x kaiutinjohdot

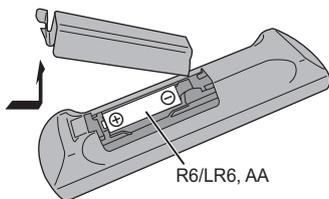


## Ylläpito

Voit puhdistaa järjestelmän pyyhkimällä sen pehmeällä, kuivalla liinalla.

- Älä koskaan käytä alkoholia, tinneriä tai bensiiniä järjestelmän puhdistukseen.
- Ennen kemiallisesti käsiteltujen liinojen käyttöä lue huolellisesti liinan mukana tulevat ohjeet.

## Kaukosäätimen valmistelu



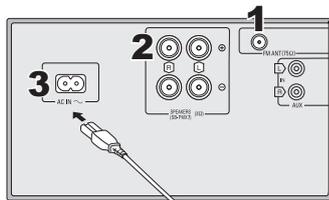
Käytä alkali- tai mangaaniparistoa.

Aseta paristo siten, että navat (+ ja -) ovat kaukosäätimen merkintöjen mukaisesti.

Osoita kaukosäätimellä laitteen kaukosäädinsensoria esteettömästi enintään 7 metrin etäisyydeltä suoraan laitteen etupuolelta.

## Liitäntöjen tekeminen

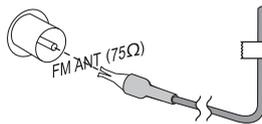
Liitä verkkokaapeli vasta sitten, kun kaikki muut liitännät on suoritettu.



Verkkovirtapistorasiaan

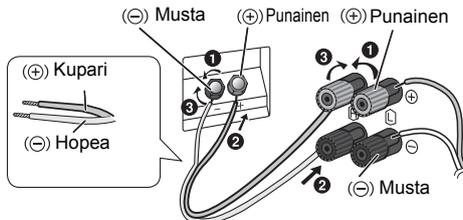
### 1 Liitä FM-sisäantenni.

- Sijoita antenni paikkaan, jossa vastaanotto on paras.
- Käytä FM-ulkoantennia, jos radiovastaanotto on heikkoa.



Teippi (ei sisälly toimitukseen)

### 2 Liitä kaiuttimet.



Ole varovainen, ettei kytke ristiin (oikosulje) tai käännä kaiutinjohtojen polaarisuutta, sillä se voi vahingoittaa kaiuttimia.

### 3 Liitä vaihtovirtajohto.

Älä käytä muille laitteille tarkoitettuja vaihtovirtajohtoja.

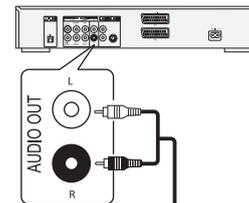
## Virran säästäminen

Järjestelmä kuluttaa noin 0,4 W valmiustilassa. Irrota virtalähde, kun järjestelmä ei ole käytössä. Jotkut asetukset menetetään, kun irrotat laitteen. Sinun on asetettava ne uudelleen.

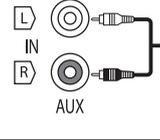
## Toisen laitteen liittäminen

Voit liittää videonaururin, DVD-soittimen, ym.

DVD-soitin (ei sisälly toimitukseen)



### Pääyksikön takapaneeli



Äänikaapeli (ei sisälly toimitukseen)

## Huomautus:

- Irrota verkkokaapeli ennen liittämistä.
- Kytke pois päältä kaikki laitteet ja lue asianmukaiset käyttöohjeet.
- Osat ja johdot myydään erikseen.
- Jos haluat liittää muita kuin tässä kuvattuja laitteita, kysy neuvoa audiolaitemyyjältä.
- Sovitinta käytettäessä voi esiintyä äänen vääristymistä.

## Kaiutinten sijoittelu



Sijoita kaiuttimet siten, että diskanttikaiutin on sisäpuolella. Kaiuttimien vahingoittumisen estämiseksi älä kosketa kaiuttimien kartioita, jos poistat suojaverkot.

### Käytä vain mukana toimitettuja kaiuttimia.

Pääyksikön ja näiden kaiuttimien yhdistelmä tuottaa parhaan äänenlaadun. Muiden kaiuttimien käyttö saattaa vahingoittaa järjestelmää ja alentaa äänenlaatua.

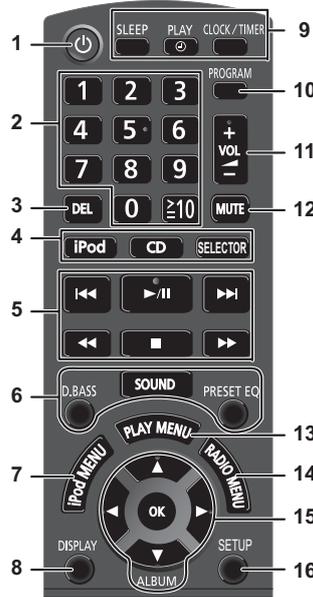
### Huomautus:

- Pidä kaiuttimet yli 10 mm:n päässä pääyksiköstä ilmanvaihdon takaamiseksi.
- Aseta kaiuttimet tasaiselle, vakaalle alustalle.
- Näissä kaiuttimissa ei ole magneettisuojausta. Älä sijoita niitä televisioiden, tietokoneiden tai muiden sellaisten laitteiden läheisyyteen, joihin magneettikenttä vaikuttaa helposti.
- Pitkän aikaa suurella äänenvoimakkuudella toistaminen saattaa vahingoittaa järjestelmää ja lyhentää laitteen käyttöikää.
- Alenna äänenvoimakkuutta seuraavissa tilanteissa vahingon välttämiseksi:
  - Kun kuulet vääristynyttä ääntä.
  - Kun säädät äänenlaatua.

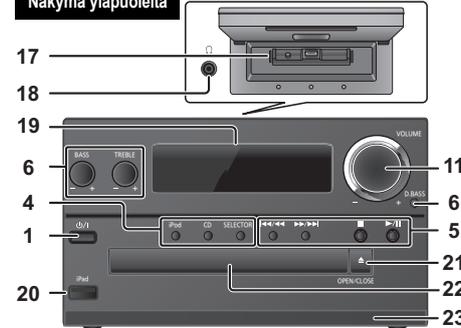
### HUOMIO!

- Käytä kaiuttimia vain suositellun järjestelmän kanssa. Jos et tee näin, saatat vahingoittaa vahvistinta ja kaiuttimia, ja aiheuttaa tulipalon. Pyydä apua hyväksytyiltä huoltohenkilöiltä, jos laite vahingoittuu tai jos sen toiminta muuttuu äkillisesti.
- Suorita näiden ohjeiden toimenpiteet, kun liität kaiuttimet.

## Hallintatoimintojen yleiskatsaus



### Näkymä yläpuolelta

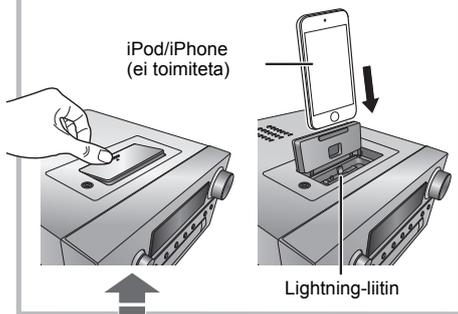


- 1 **Valmiustila-/virtakytkin** [⏻], [⏻/⏹] Painamalla kytkintä voit siirtää laitteen valmiustilaan tai palauttaa sen valmiustilaan. Painamalla kytkintä voit siirtää laitteen valmiustilaan tai palauttaa sen valmiustilaan.
- 2 **Numeronäppäimet** [1 - 9, 0, ≥10] Kaksinumeroisen luvun valitseminen Esimerkki: 16: [≥10] → [1] → [6]
- 3 Poistaa ohjelmoidun raidan
- 4 **Valitse äänilähde**  
[iPod]: "iPod\_Dock" ↔ "iPod\_Port" / "USB"  
[CD]: "CD"  
[SELECTOR]:  
"CD" → "BLUETOOTH" → "FM"  
↑ "iPod\_Port" / "USB" ← "iPod\_Dock" ← "AUX" ↓
- 5 Perustoistotoiminnot
- 6 Valitsee äänitehosteet
- 7 Näyttää iPod-valikon
- 8 Näyttää sisältötiedot
- 9 Kellon ja ajastimen käyttö
- 10 Asettaa ohjelmointitoiminnon
- 11 Säätää järjestelmän äänenvoimakkuutta
- 12 **Vaimentaa järjestelmän äänen** Peruuta painamalla painiketta uudelleen. "MUTE" peruuntuu myös, kun äänenvoimakkuutta säädetään tai laite sammutetaan.
- 13 Asettaa toistoalikkokohdan
- 14 Asettaa radioalikkokohdan
- 15 Valitsee asetuksen
- 16 Siirry asetusvalikkoon
- 17 "iPod\_Dock" iPod/iPhone-laitteelle
- 18 **Kuulokeliitäntä** (🎧)  
• Pistoketyyppi: Ø 3,5 mm:n stereo (ei toimiteta)  
• Vältä pitkäaikaista kuulokkeilla kuuntelua kuulovaurioiden estämiseksi.  
• Liiallinen äänenpaine korvanapeista tai kuulokkeista saattaa aiheuttaa kuulon heikkenemistä.  
• Pitkäaikainen täydellä äänenvoimakkuudella kuuntelu saattaa vahingoittaa käyttäjän korvia.
- 19 Näyttöpaneeli
- 20 "iPod\_Port" iPod/iPhone/iPad- ja USB-laitteille
- 21 Avaa tai sulkee levykelkan
- 22 Levykelkka
- 23 Kaukosäätimen tunnistin

## Tietovälineen laittaminen

### Valitse "iPod\_Dock" lähteeksi

Avaa suojus ja yhdistä iPod/iPhone Lightning-liittimellä.



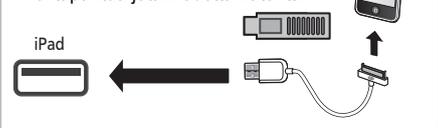
### Valitse "CD" lähteeksi



### Valitse "iPod\_Port" lähteeksi

"USB" tulee näkyviin, kun laitetaan yhteensopiva USB-laite.

- Älä yhdistä seuraavia malleja: iPod classic, iPod [4. (värinäyttö) ja 5. (video) sukupolvi], iPod nano (1. sukupolvi)
- Voi tapahtua jotain odottamatonta.



### "iPod\_Dock" (Käytettäessä Lightning-liitintä):

- Varmista, että iPod/iPhone on laitettu kunnolla ja sen takaosa osoittaa pehmustettua tukea kohti.
- Varmista, että poistat iPod/iPhone-laitteen sen koteloista.
- Varmista, että linjaat iPod/iPhone-laitteen liittimen suuntaisesti laitteessa.

### "iPod\_Port":

- Käytä erityistä iPod/iPhone/iPad-laitteelle tarkoitettua USB-kaapelia (ei toimitettu).
- Työnnä USB-laite suoraan. Älä käytä USB-jatkokaapelia.
- Ennen USB-laitteen poistamista valitse jokin muu lähde kuin "USB".

### Levykelkka:

- Poista CD vasta sitten, kun se lakkaa pyörimästä.

### iPod/iPhone/iPad-laitteen lataaminen

Lataaminen alkaa, kun iPod/iPhone/iPad yhdistetään tähän järjestelmään.

- Valmiustilan aikana lataaminen ei käynnisty "iPod\_Port" yhteydestä, sen sijaan se käynnistyy normaalisti "iPod\_Dock" yhteydestä.
- Jos haluat ladata "iPod\_Port" yhteydestä, käynnistä laetus ennen kuin kytket tämän laitteen valmiustilaan.
- Katso iPod/iPhone/iPad-laitteen näytöltä akun latauksen tila.
- Latauksen päätyttyä irrota iPod/iPhone/iPad, jos sitä ei käytetä pitkään aikaan.
- Lataus päättyy, kun akku on täysin ladattu. Akku tyhjenee itsestään.

## Tietoja tietovälineistä

- Muista, että Panasonic ei vastaa mistään datatietojen ja/tai muiden tietojen häviämisestä.

### Yhteensopiva iPod/iPhone/iPad (tilanne tammikuussa 2013)

### Yhteensopiva "iPod\_Dock" yhteyden kanssa (Käytettäessä Lightning-liitintä)

iPod touch (5. sukupolvi)

iPod nano (7. sukupolvi)

iPhone 5

### Yhteensopiva "iPod\_Port" yhteyden kanssa [Käytettäessä erityistä USB-kaapelia (ei toimitettu)]

iPod touch (1., 2., 3., 4. ja 5. sukupolvi)

iPod nano (2., 3., 4., 5., 6. ja 7. sukupolvi)

iPhone 5 / iPhone 4S / iPhone 4 / iPhone 3GS / iPhone 3G / iPhone

iPad (3. ja 4. sukupolvi) / iPad 2 / iPad

iPad mini

### Huomautus:

- Yhteensopivuus riippuu ohjelmiston versiosta. Päivitä iPod/iPhone/iPad viimeisimpään ohjelmistoon ennen sen käyttöä tämän laitteen kanssa.
- Lue käyttöohjeet iPod/iPhone/iPad-laitteen käyttäjän oppaasta.

### Yhteensopivat USB-laitteet

- USB-laitteet, jotka tukevat vain bulk-siirtoa.
- USB-laitteet, jotka tukevat USB 2.0 -standardin täyttä nopeutta.

### Huomaa:

- Tiedostot näytetään raitoina ja kansiot näytetään albumeina.
- Raidan tiedostopäätteen on oltava ".mp3" tai ".MP3".
- Tämä järjestelmä pystyy käsittelemään enintään:
  - 255 albumia (mukaan lukien juurikansion)
  - 2500 raitaa
  - 999 raitaa yhdessä albumissa
- CBI-standardia (englanniksi Control/Bulk/Interrupt) eitueta.
- Jotkin tiedostot eivät ehkä toimi sektorikoon vuoksi.
- NTFS-tiedostojärjestelmää ei tueta (vain FAT12/FAT16/ FAT32-tiedostojärjestelmää tuetaan).

### Yhteensopiva CD

- Tämä järjestelmä voi toistaa CD-R/RW-levyjä CD-DA- tai MP3-muotoisen sisällön kanssa.
- Levy on oltava yhdenmukainen standardin ISO9660 tason 1 tai tason 2 kanssa (laajennettuja muotoja lukuun ottamatta).

### Huomaa:

- Joitakin CD-R/RW-levyjä ei voida toistaa tallennusmuodosta johtuen.
- MP3-tiedostot näytetään raitoina ja kansiot näytetään albumeina.
- Tämä järjestelmä pystyy käsittelemään enintään:
  - CD-DA: 99 raitaa
  - MP3: 999 raitaa, 255 albumia (mukaan lukien juurikansion) sekä 20 istuntoa
- Tallenteita ei välttämättä toisteta samassa järjestyksessä kuin ne on tallennettu.

## Bluetooth®-toimenpiteet

Käyttämällä Bluetooth®-yhteyttä voit kuunnella Bluetooth®-audiolaitteen ääntä tästä järjestelmästä langattomasti.  
Katso Bluetooth®-laitteen käyttöohjeista tarkempia tietoja.

### Bluetooth®-laitteiden paritus

#### Valmistelu

- Kytke päälle laitteen Bluetooth®-ominaisuus ja sijoita laite tämän järjestelmän lähelle.
- Jos tämä järjestelmä on jo yhdistetty Bluetooth®-laitteeseen, kytke se irti.

#### 1 Paina kohtaa [SELECTOR] toistuvasti valitaksesi "BLUETOOTH".

Jos näytöllä osoitetaan "Pairing", siirry vaiheeseen 3.

#### 2 Paina [PLAY MENU] valitaksesi "New Device" ja paina sitten [OK].

"Pairing" osoitetaan näytöllä.

#### 3 Valitse "SC-PMX7" Bluetooth®-laitteen Bluetooth®-valikosta.

#### 4 Käynnistä toisto Bluetooth®-laitteessa.

#### Huomautus:

- Jos pyydetään tunnuskilvettä, syötä "0000".
- Voit rekisteröidä jopa 8 laitetta tähän järjestelmään. Jos paritetaan 9. laite, korvataan pisimpään käytettävänä ollut laite.

### Paritetun Bluetooth®-laitteen yhdistäminen

#### Valmistelu

- Kytke päälle laitteen Bluetooth®-ominaisuus ja sijoita laite lähelle kaiutinyksikköä.
- Jos tämä järjestelmä on jo yhdistetty Bluetooth®-laitteeseen, kytke se irti.

#### 1 Paina kohtaa [SELECTOR] toistuvasti valitaksesi "BLUETOOTH".

"Ready" osoitetaan näytöllä.

#### 6 Valitse "SC-PMX7" Bluetooth®-laitteen Bluetooth®-valikosta.

Yhdistetyn laitteen nimi osoitetaan näytöllä noin 2 sekuntia.

### 3 Käynnistä toisto Bluetooth®-laitteessa.

#### Huomautus:

- Tämä järjestelmä voidaan yhdistää ainoastaan yhteen laitteeseen kerrallaan.
- Kun valitaan kohta "BLUETOOTH" lähteeksi, tämä järjestelmä yrittää ja yhdistää automaattisesti viimeksi yhdistettyyn Bluetooth®-laitteeseen.
- Bluetooth®-laite kytetään irti, jos valitaan irti äänilähde (esim. "CD").

### Bluetooth®-lähteyksen tila

Voit vaihtaa tiedonsiirtonopeutta, jotta asetetaan etusijalle tiedonsiirron laatu tai äänen laatu.

- Oletusasetus on "Mode 1".
- Nauttiaksesi paremmasta äänenlaadusta, valitse "Mode 2".

#### Valmistelu

- Paina kohtaa [SELECTOR] toistuvasti valitaksesi "BLUETOOTH".
- Jos Bluetooth®-laite on jo yhdistetty, kytke se irti.

#### 1 Paina [PLAY MENU] toistuvasti valitaksesi "Link Mode".

#### 2 Paina [◀, ▶] valitaksesi tila ja paina sitten [OK].

Mode 1: Korostus liitettävyydessä  
Mode 2: Korostus äänen laadussa

### Bluetooth® in tulotaso

Jos äänen tulotaso Bluetooth®-lähteyksessä on liian alhainen, muuta tulotason asetusta.

#### Valmistelu

- Bluetooth®-laitteen yhdistäminen.

#### 1 Paina [PLAY MENU] toistuvasti valitaksesi "Input Level".

#### 2 Paina [◀, ▶] valitaksesi taso ja paina sitten [OK].

"Level 0" ↔ "Level +1" ↔ "Level +2"

#### Huomautus:

- Valitse "Level 0", jos ääni on vääristynyt.

### Bluetooth®-laitteen irti kytkeminen

#### 1 Samalla kun Bluetooth®-laite on yhdistetty: Paina [PLAY MENU] valitaksesi "Disconnect?".

#### 2 Paina [◀, ▶] valitaksesi "OK? Yes" ja paina sitten [OK].

## Tietoja toiminnosta Bluetooth®

**Panasonic ei kannu mitään vastuuta datatiedoista ja/tai muista tiedoista, jotka vaarantuvat langattoman lähteyksen aikana.**

#### Käytetty taajuuskaista

- Tämä järjestelmä käyttää 2,4 GHz:n taajuuskaistaa.

#### Laitteen sertifiointi

- Tämä järjestelmä on taajuuden rajoituksia koskevien vaatimusten mukainen ja se on sertifioitu taajuutta koskevien lakien mukaisesti. Täten ei tarvita langatonta lupaa.
- Alla olevat toimenpiteet ovat rangaistavia joissain maissa:
  - Tämän järjestelmän purkaminen tai muokkaaminen.
  - Teknisiä tietoja koskevien osoitusten poistaminen.

#### Käytön rajoitukset

- Langatonta lähetystä ja/tai käytettävyyttä kaikkien Bluetooth®-toiminnollisten laitteiden kanssa ei taata.
- Kaikkien laitteiden tulee olla Bluetooth SIG-yhtiön asettamien standardien vaatimusten mukaisia.
- Laitteen asetuksista ja teknisistä tiedoista riippuen sitä ei mahdollisesti voida yhdistää tai jotkut toimenpiteet ovat erilaisia.
- Tämä järjestelmä tukee Bluetooth®-toiminnon turvallisuusominaisuuksia. Kuitenkin käyttöympäristöstä ja/tai asetuksista riippuen tämä suoja ei mahdollisesti ole riittävä. Lähetä tietoja langattomasti tähän järjestelmään varovasti.
- Tämä järjestelmä ei voi lähettää tietoja Bluetooth®-laitteeseen.

#### Käyttöalue

- Käytä tätä laitetta enintään 10 m:n alueella. Alue voi pienentyä ympäristön, esteiden tai häiriöiden vuoksi.

#### Häiriöt muista laitteista

- Tämä järjestelmä ei mahdollisesti toimi kunnolla ja esiintyy ongelmia kuten kohinaa ja äänen vaihteluita radioaaltohäiriöiden vuoksi, jos tämä järjestelmä sijoitetaan liian lähelle muita Bluetooth®-laitteita tai laitteita, jotka käyttävät 2,4 GHz:n kaistaa.
- Tämä järjestelmä ei mahdollisesti toimi kunnolla, jos läheisen lähteyksiaseman ym. radioaallot ovat liian voimakkaita.

#### Suunniteltu käyttö

- Tämä järjestelmä on tarkoitettu ainoastaan tavalliseen käyttöön.
- Älä käytä tätä järjestelmää lähellä laitteistoja tai ympäristössä, joka on herkkä radiotaajuuksille häiriöille (esimerkiksi lentokentät, sairaalat, laboratoriot, jne.).

## Tietovälineiden toistotoimenpiteet

Seuraavat merkit osoittavat, että ominaisuus on käytettävissä.

- CD:** Audio-CD muodossa CD-DA ja CD, joka sisältää MP3-tiedostoja
- iPod:** Yhteensopiva iPod/iPhone/iPad
- USB:** USB-laitteet, jotka sisältävät MP3-tiedostoja
- Bluetooth:** Yhdistetty Bluetooth®-laite

### Valmistelu

- Kytke yksikkö päälle.
- Laita tietoväline tai yhdistä Bluetooth®-laite.
- Paina [CD], [iPod] tai [SELECTOR] äänilähteen valitsemiseksi.

## Perustoisto CD iPod USB Bluetooth

<b>Toista</b>	Paina [▶/  ].
<b>Stop</b>	Paina [■]. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>USB:</b> Asento tallennetaan muistiin ja näytetään "Resume".</li><li>• <b>USB:</b> Paina [■] kaksi kertaa toiston pysäyttämiseksi kokonaan.</li></ul>
<b>Tauko</b>	Paina [▶/  ]. Paina uudelleen toiston jatkamiseksi.
<b>Ohita</b>	Paina [◀◀] tai [▶▶] raidan ohittamiseksi. (pääyksikössä: [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶]) <b>CD USB:</b> Paina [▲] tai [▼] ohittaaksesi MP3-albumi.
<b>Hae</b>	Toiston tai taukotilan aikana Paina ja pidä painettuna [◀◀] tai [▶▶]. (pääyksikössä: [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶]) <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>iPod:</b> Taaksepäin haku tapahtuu ainoastaan tämänhetkisen raidan sisällä.</li></ul>
<b>iPod Näytä iPod-valikko</b>	Paina [iPod MENU].
<b>iPod Valitse kohde</b>	Paina [▲, ▼] ja paina sitten [OK].

### Huomautus:

- Mallista riippuen (esim. iPod nano 7. sukupolvi, ym.) saatetaan joutua valitsemaan albumi, esittäjä, jne. iPod/iPhone-laitteessa.
- Toimenpiteen tulokset voivat vaihdella iPod/iPhone/iPad-mallin mukaan.

## Saatavilla olevien tietojen katselu CD

USB Bluetooth

### Paina [DISPLAY].

Esim. MP3 🎵 : Raita 📁 : Albumi  
TAG: ID3-tunnisteet

### Huomautus:

- Näytettävien merkkin enimmäismäärä: noin 32
- Tämä järjestelmä tukee versioiden 1.0, 1.1 ja 2.3 ID3-tunnisteita.
- Tekstitiedot, joita järjestelmä ei tue, saattavat näkyä eri tavalla.

## Toistovalikko CD USB

- 1 Paina [PLAY MENU] valitaksesi "Repeat", "Random" tai "PLAYMODE".
- 2 Valitse haluttu tila painamalla [◀, ▶] ja sitten [OK].

### Repeat

<b>Off</b>	Valitse peruuttaaksesi jatkuvan toiston.
<b>1-Track</b>	Toistaa ainoastaan valitun raidan. <ul style="list-style-type: none"><li>• "1TR, 🔄" tulee näkyviin. (Ohita haluttuun raitaan.)</li></ul>
<b>All</b>	Toistetaan kaikki raidat. <ul style="list-style-type: none"><li>• "🔄" tulee näkyviin.</li></ul>

### Random

<b>On</b>	Toistaa sisällöt satunnaisesti. <ul style="list-style-type: none"><li>• "RND" tulee näkyviin.</li><li>• "RND" ei tule näkyviin, kun valitaan "1-Track".</li></ul>
<b>Off</b>	Satunnaistoisto on kytketty pois käytöstä.

### PLAYMODE

<b>All</b>	Toista kaikki MP3-raidat.
<b>1-Album</b>	Toistaa ainoastaan valitun MP3-albumin. <ul style="list-style-type: none"><li>• "1ALBUM" tulee näkyviin.</li></ul>

### Huomautus:

- Satunnaistoiston aikana et voi siirtyä raitoihin, jotka on toistettu, tai painaa numeropainikkeita.
- Playmode-toiminto ei toimi "Ohjelmoi toisto" -toiminnon kanssa.
- Asetus palautuu oletukseen "Off", kun avaat levykelkan.

## Ohjelmoi toisto CD USB

Tämän toiminnon avulla voit ohjelmoida enintään 24 raidan toiston.

**CD** (CD-DA)

- 1 Paina [PROGRAM]-painiketta toiston ollessa pysäytettynä.  
"PGM" tulee näyttöön.
- 2 Valitse haluamasi raita painamalla numeropainikkeita.  
Toista tämä vaihe muiden raitojen ohjelmoimiseksi.
- 3 Aloita toisto painamalla [▶/||].

**CD** (MP3), **USB**

- 1 Paina [PROGRAM]-painiketta toiston ollessa pysäytettynä.  
"PGM" tulee näyttöön.
- 2 Valitse haluamasi albumi painamalla [▲, ▼].
- 3 Valitse haluamasi raita painamalla [▶▶] ja sitten numeropainikkeita.
- 4 Paina [OK].  
Toista vaiheet 2 – 4 muiden raitojen ohjelmoimiseksi.
- 5 Aloita toisto painamalla [▶/||].

<b>ohjelmointitila</b>	Paina [PROGRAM]-painiketta toiston ollessa pysäytettynä.
<b>Tarkista ohjelmoinnin sisältö</b>	Paina [◀◀] tai [▶▶], kun näytössä näkyy "PGM" pysäytystilassa.
<b>Tyhjennä viimeinen raita</b>	Paina [DEL]-painiketta toiston ollessa pysäytettynä.
<b>Tyhjennä kaikki ohjelmoidut raidat</b>	Paina [■]-painiketta toiston ollessa pysäytettynä. "CLR All" tulee näyttöön. Paina viiden sekunnin kuluessa [■]-painiketta uudelleen.

### Huomautus:

- Ohjelmointimuisti tyhjennetään, kun levykelkka avataan.

## Radio

Voidaan esiasettaa 30 FM-asemaa.

### Valmistelu

Paina kohtaa [SELECTOR] toistuvasti valitaksesi "FM".

## Automaattinen esiasetus

- 1 Valitse "Auto Preset" painamalla [RADIO MENU].
- 2 Valitse taajuudeksi "Lowest" (alhaisin) tai "Current" (nykyinen) painamalla [◀, ▶].
- 3 Aloita esiasetusten teko painamalla [OK].  
Peruuta painamalla [■].

## Manuaalinen viritys ja esiasetukset

- 1 Viritä asema painamalla [◀◀] tai [▶▶]-painiketta.  
Aloita automaattinen viritys pitämällä painiketta painettuna, kunnes taajuus alkaa vaihtua nopeasti.
- 2 Paina [PROGRAM].
- 3 Valitse esiasetusnumero painamalla numeropainikkeita.  
Suorita vaiheet 1 – 3 uudelleen, jos haluat asettaa muita asemia.  
Uusi asema korvaa aiemmin samalle esiasetusnumerolle tallennetun aseman.

## Esiasetetun aseman valitseminen

Valitse esiasetettu asema painamalla numeropainikkeita, [◀◀] tai [▶▶] (pääyksikössä: [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶]).

## Äänenlaadun parantaminen

- 1 Paina kohtaa [RADIO MENU] toistuvasti valitaksesi "FM Mode".
  - 2 Valitse "Mono" painamalla [◀, ▶] ja paina sitten [OK].  
Peruuta valitsemalla "Stereo".  
"Mono"-asetus peruutetaan myös, jos vaihdat taajuutta.
- 8 **Asetuksen tallennus**  
Jatka suorittamalla vaiheet 2 ja 3 kohdassa
- 38 "Manuaalinen viritys ja esiasetukset".

## RDS-lähetys

Tämä järjestelmä pystyy näyttämään radiotietojärjestelmän (RDS) joillakin alueilla lähettämät tekstitiedot.

Paina [DISPLAY].

PS	Ohjelmapalvelu
PTY	Ohjelman tyyppi
FREQ	Taajuus

### Huomautus:

- RDS ei ehkä ole käytettävissä, jos vastaanotto on heikkoa.

## Kello ja ajastukset

### Kellon asettaminen

Tämä on 24-tuntinen kello.

- 1 Valitse "CLOCK" painamalla [CLOCK/TIMER].
- 2 Aseta aika painamalla **10 sekunnin kuluessa** [▲, ▼].
- 3 Paina [OK].

Paina [CLOCK/TIMER]-painiketta kellon näyttämiseksi muutaman sekunnin ajan.

### Huomautus:

- Aseta kellonaika usein, jotta se säilyy tarkkana.

## Uniajastin

Uniajastin sammuttaa järjestelmän asetetun ajan kuluttua.

Paina [SLEEP] toistuvasti valitaksesi asetuksen (minuuteissa).

Peruuta valitsemalla "Off".

30min → 60min → 90min → 120min → Off  
└────────────────────────────────────────┘

### Jäljellä olevan ajan näyttäminen

Paina [SLEEP].

### Huomautus:

- Uniajastinta voidaan käyttää yhdessä toistoajastimen kanssa.
- Uniajastin on aina etusijalla. Varmista, ettet aseta ajastimia päällekkäisiksi ajoiksi.

## Toiston ajastin

Voit asettaa ajastimen käynnistymään tiettyyn aikaan ja herättämään sinut.

### Valmistelu

Aseta kellonaika.

- 1 Paina kohtaa [CLOCK/TIMER] toistuvasti valitaksesi "TIMER Adjust".
- 2 Aseta aloitusaika painamalla **8 sekunnin kuluessa** [▲, ▼].
- 3 Paina [OK].
- 4 Suorita vaiheet 2 ja 3 uudelleen ja aseta lopetusaika.

### Ajastimen käynnistys

- 1 Valmistele äänilähde, jota haluat kuunnella ja aseta äänenvoimakkuus.
- 2 Paina [⊙, PLAY].  
"⊙" tulee näyttöön.  
Peruuta painamalla [⊙, PLAY]-painiketta uudelleen.  
Järjestelmä on sammutettava, jotta ajastin toimisi.

### Asetusten tarkistaminen

Paina kohtaa [CLOCK/TIMER] toistuvasti valitaksesi "TIMER Adjust".

### Huomautus:

- Ajastin aloittaa toiston matalalla äänenvoimakkuudella ja lisää äänenvoimakkuutta vähitellen asetettuun tasoon.
- Ajastin käynnistyy asetettuun aikaan päivittäin, jos ajastin on käytössä.
- Jos sammutat järjestelmän ja käynnistät sen uudelleen ajastimen ollessa käynnissä, ajastin ei lopeta toistoa lopetusaikaan.

## Äänitehosteet

### Äänenlaadun muuttaminen

- 1 Valitse äänitehoste painamalla [SOUND].
- 2 Valitse haluamasi asetus painamalla [◀, ▶].

BASS	-4 – +4
TREBLE	
Surround	

### Vain pääyksikössä

Käännä [BASS]- tai [TREBLE]-säädintä tason säätämiseksi.

### Preset EQ

Valitse asetus painamalla [PRESET EQ]-painiketta.

Heavy	Lisää potkua rock-musiikkiin
Soft	Taustamusiikille
Clear	Kirkastaa korkeampia taajuuksia
Vocal	Lisää hohtoa lauluun
Flat	Peruuttaa äänitehosteen

### D.BASS

Tämän asetuksen avulla voit nauttia tehokkaasta bassoeffektistä.

Valitse “On D.BASS” tai “Off D.BASS” painamalla [D.BASS]-painiketta.

### Lisätulon käyttö

Voit liittää laitteeseen videonaurhurin, DVD-soittimen, jne. ja kuunnella sen ääntä tämän järjestelmän kautta.

### Valmistelu

Yhdistä ulkoinen laite.

- 1 Paina kohtaa [SELECTOR] toistuvasti valitaksesi “AUX”.
- 2 Toista ääntä ulkoisilla laitteilla.

## Muita tietoja

### Vähennä näyttöpaneelin kirkkaus

- 1 Valitse “Dimmer” painamalla [SETUP].
- 2 Paina kohtaa [◀, ▶] valitaksesi “On” ja paina sitten kohtaa [OK].

### Huomautus:

- Peruuttaaksesi valitse “Off” vaiheessa 2.

### Sammuta järjestelmä automaattisesti

Tämä toiminto sammuttaa järjestelmän (radiolähdettä lukuun ottamatta), jos et käytä järjestelmää noin 30 minuuttiin.

- 1 Paina kohtaa [SETUP] toistuvasti valitaksesi “Auto Off”.
- 2 Paina kohtaa [◀, ▶] valitaksesi “On” ja paina sitten kohtaa [OK].

### Huomautus:

- Peruuttaaksesi valitse “Off” vaiheessa 2.
- Kun yhdistetään Bluetooth®-laitteeseen, tämä toiminto ei ole käytettävissä.

## Vianmääritys

Tee seuraavat tarkistukset ennen kuin pyydät huoltoa. Jos et ole varma joistakin tarkistettavista kohdista, tai jos annetut ratkaisut eivät ratkaise ongelmaa, pyydä jälleennytyiltä ohjeita.

### Yleisiä ongelmia

Mitään toimintoja ei voi suorittaa kaukosäätimellä.

- Tarkista, että paristo on asetettu oikein.

Ääni on vääristynyt tai ääntä ei kuulu.

- Säädä järjestelmän äänenvoimakkuutta.
- Sammuta järjestelmä, määritä ja korjaa ongelman syy ja käynnistä järjestelmä uudelleen. Ongelma voi johtua kaiutinten toimimisesta äärrajoilla, kun äänenvoimakkuus tai teho on liian suuri, sekä kun järjestelmää käytetään kuumassa ympäristössä.

Toiston aikana kuuluu “hurinaa”.

- Vaihtovirtajohto tai loistevalolamppu on johtojen lähellä. Pidä muut laitteet ja johdot erillään tämän järjestelmän johdoista.

### Levy

Näyttö ei näy oikein.

Toisto ei ala.

- Et asettanut levyä oikein laitteeseen. Aseta se oikein.
- Levy on likainen. Puhdista levy.
- Vaihda levy, jos se on naarmuuntunut, vääntynyt tai se ei ole standardin mukainen.
- Laitteessa on tiivistynyttä kosteutta. Anna järjestelmän kuivua 1 – 2 tuntia.

### Radio

Vastaanotto on heikkoa tai kuuluu hakkaava ääni.

- Pidä antenni kaukana tietokoneista, televisioista, muista johdoista ja kaapeleista.
- Käytä ulkoantennia.
- Sammuta televisio tai siirrä se kauemmaksi järjestelmästä.

### iPod/iPhone/iPad

Et voi kytkeä päälle iPod/iPhone/iPad-laitetta.

- Tarkista, ettei iPod/iPhone/iPad-laitteen akku ole tyhjentynyt.
- Sammuta iPod/iPhone/iPad ja järjestelmä ennen kuin yhdistät iPod/iPhone/iPad-laitteen. Yhdistä iPod/iPhone/iPad ja yritä uudelleen.

## Ei ääntä.

- Sammuuta iPod/iPhone/iPad ja poista järjestelmästä. Yhdistä iPod/iPhone/iPad järjestelmään, kytkä päälle ja toista uudelleen.

## iPod/iPhone/iPad ei lataudu.

- Tarkista liitäntä.
- Miten ladata iPod/iPhone/iPad, jonka akku on tyhjentynyt:
  - Kun käytetään "iPod\_Port" -yhteyttä, kytke tämä järjestelmä päälle. Älä kytke tätä järjestelmää pois päältä ennen kuin iPod/iPhone/iPad on toimintakunnossa.
  - Kun käytetään "iPod\_Dock" -yhteyttä, näytetään "Checking Connection", kunnes iPod/iPhone on toimintakunnossa, mutta tämä järjestelmä on aloittanut lataamisen.

## USB

### USB-laitetta tai sen sisältöä ei voi lukea.

- USB-laitteen tai sen sisällön muoto ei ole yhteensopiva järjestelmän kanssa.
- USB-laitteet, joiden tallennuskapasiteetti on yli 32 GB, eivät toimi kaikissa olosuhteissa.

### USB-laite toimii hitaasti.

- Suurikokoisen sisällön tai suurikapasiteettisen USB-laitteen luku kestää pidempään.

### Näytetty kulunut aika ei ole sama kuin todellinen toistoaika.

- Siirrä tiedot toiseen USB-laitteeseen tai varmuuskopioi tiedot ja alusta USB-laite uudelleen.

## Bluetooth®

### Ei voida suorittaa laitteiden paritusta.

- Tarkista Bluetooth®-laitteen tila.

### Laitetta ei voida liittää.

- Laitteen paritus ei onnistunut tai rekisteröinti on korvattu. Yritä parittaa laite uudelleen.
- Tämä järjestelmä on mahdollisesti liitetty eri laitteeseen. Irrota toinen laite ja yritä parittaa laite uudelleen.

### Laite on liitetty, mutta ääntä ei voida kuulla tämän järjestelmän kautta.

- Joillekin sisäisille Bluetooth®-laitteille sinun tulee asettaa äänilähtö asentoon "SC-PMX7" manuaalisesti. Katso laitteen käyttöohjeita, jos haluat tarkempia tietoja.

## Ääni keskeytyy.

- Laite on 10 m:n viestintäalueen ulkopuolella. Tuo Bluetooth®-laite lähemmäksi tätä järjestelmää.
- Poista mahdolliset esteet tämän järjestelmän ja laitteen väliltä.
- Taajuuskaista 2,4 GHz käyttävät muut laitteet (langaton reititin, mikroaaltouuni, langaton puhelin, ym.) häiritsevät. Siirrä Bluetooth®-laite lähemmäksi tätä järjestelmää ja siirrä se kauemmasi muista laitteista.
- Valitse "Mode 1" vakaata viestintää varten. (→ 6)

## Pääyksikön näytöt

### "---"

- Olet liittänyt vaihtovirtajohdon ensimmäistä kertaa tai virta on katkennut hiljattain. Aseta kellonaika.

### "Adjust CLOCK"

- Kelloa ei ole asetettu. Aseta kello asianmukaisesti.

### "Adjust TIMER"

- Toistoajastinta ei ole asetettu. Aseta toistoajastin asianmukaisesti.

### "Auto Off"

- Laite on ollut käyttämättä noin 30 minuuttia ja se sammutetaan noin minuutissa. Paina mitä tahansa painiketta peruuttaaksesi.

### "Checking Connection"

- Laite on tarkistamassa liitettä iPod/iPhone/iPad-laitetta. Jos tämä näyttö tulee edelleen näkyviin, varmista, että iPod/iPhone/iPad on liitetty oikein ja yritä uudelleen.

### "Error"

- Virheellinen toiminto suoritettiin. Lue ohjeet ja yritä uudelleen.

### "F61" tai "F76"

- Virtalähteessä on ongelma.

### "iPod\_Dock Over Current Error"

### "iPod\_Port Over Current Error"

- iPod/iPhone/iPad tai USB-laite käyttää liian paljon tehoa. Poista iPod/iPhone/iPad tai USB-laite. Sammuta tämä järjestelmä ja kytke se päälle uudelleen.

### "No Device"

- iPod/iPhone/iPad tai USB-laite ei ole liitetynä. Tarkista liitäntä.

### "No Disc"

- Et ole asettanut levyä tai olet asettanut levyn, jota järjestelmä ei voi toistaa.

### "No Play"

- Tarkista sisältö. Voit toistaa vain tuettuja muotoja.
- Jos albumeja tai kansioita on yli 255 (oli niissä äänitiedostoja tai ei), joitakin MP3-tiedostoja näissä kansioissa ei voida lukea ja toistaa. Siirrä nämä musiikkialbumit toiseen USB-laitteeseen. Vaihtoehtoisesti voit alustaa USB-laitteen

uudelleen ja tallentaa musiikkialbumit ennen muita kansioita, jotka eivät sisällä äänitiedostoja.

### "Not MP3/Error"

- MP3-muoto, jota ei tueta. Järjestelmä ohittaa raidan ja toistaa seuraavan raidan.

### "Not Supported"

- Laitoit iPod/iPhone/iPad-laitteen, jota ei voida toistaa.
- Sammuta iPod/iPhone/iPad ja järjestelmä ennen kuin yhdistät iPod/iPhone/iPad-laitteen. Yhdistä iPod/iPhone/iPad ja yritä uudelleen.

### "PGM Full"

- Ohjelmoituja raitoja on enemmän kuin 24.

### "Reading"

- Laite on tarkistamassa levyn ja USB-laitteen tietoja. Kun tämä näyttö häviää, käynnistä toiminta.

### "-VBR-"

- Järjestelmä ei voi näyttää jäljellä olevaa toistoaikaa muuttuvaa bittinopeutta (VBR) käyttäville radoille.

Made for



"Made for iPod", "Made for iPhone" ja "Made for iPad" tarkoittavat, että elektroninen varuste on suunniteltu liitettäväksi erityisesti iPod-, iPhone- tai iPad-laitteeseen vastaavasti, ja että kehittäjä on sertifioinut sen Applen toimintavaatimusten mukaiseksi.

Apple ei ole vastuussa tämän laitteen toimenpiteistä tai sen vaatimustenmukaisuudesta turvallisuusstandardien ja lakien kanssa.

Muista, että tämän varusteen käyttö iPod-, iPhone- tai iPad-laitteen kanssa saattaa vaikuttaa langattomaan toimintaan. iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ja iPod touch ovat tavaramerkkejä, jotka omistaa Apple Inc., rekisteröity yhdysvalloissa ja muissa maissa.

MPEG Layer-3 äänen pakkaamenetelmän käyttöoikeudet omistaa Fraunhofer IIS ja Thomson.

Bluetooth® sanamerkin ja logot omistaa Bluetooth SIG, Inc. ja Panasonic Corporation käyttää niitä merkkejä käyttöoikeussopimuksella. Muut tavaramerkit ja kaupanimet kuuluvat vastaaville omistajille.

## Muistin tyhjennys (alustus)

Tyhjennä muisti seuraavissa tilanteissa:

- Painikkeita painettaessa ei tapahdu mitään.
- Haluat tyhjentää muistin sisällön.

### 1 Irrota vaihtovirtajohto.

Odota kolme minuuttia ennen kuin jatkat vaiheeseen 2.

### 2 Liitä vaihtovirtajohto laitteeseen samalla, kun pidät pääyksikön [Φ/∫]-painiketta painettuna.

“-----” tulee näyttöön.

### 3 Vapauta [Φ/∫].

Kaikki asetukset palautetaan tehdasasetuksiin. Muistiasetukset on tehtävä uudelleen.

## Kaukosäädinkoodi

Jos muut Panasonic-laitteet häiriintyvät järjestelmän kaukosäätimen käytöstä, vaihda kaukosäätimen koodi tälle järjestelmälle.

### Koodin vaihtaminen asetukseen “Remote 2”

1 Pidä pääyksikön [CD]-painiketta ja kaukosäätimen [2]-painiketta painettuna, kunnes näyttöön tulee “Remote 2”.

2 Pidä [OK]- ja [2]-painiketta painettuna vähintään 4 sekuntia.

### Koodin vaihtaminen asetukseen “Remote 1”

1 Pidä pääyksikön [CD]-painiketta ja kaukosäätimen [1]-painiketta painettuna, kunnes näyttöön tulee “Remote 1”.

2 Pidä [OK]- ja [1]-painiketta painettuna vähintään 4 sekuntia.

## Tekniset tiedot

### Vahvistinosa

#### RMS-lähtöteho stereotilassa

Etukanava (molempia kanavia vahvistetaan)  
60 W /kanava (3 Ω), 1 kHz, 10 %:n THD  
RMS-kokonaisteho stereotilassa 120 W

### Virittinosa

#### Taajuusmodulaatio (FM)

Esiasetettu muisti 30 asemaa  
Taajuusalue  
87,50 MHz sitä 108,00 MHz (50 kHz:n askel)  
Antenniiliitännät 75 Ω (tasapainottomaton)

### Liitäntäosa

#### “iPod\_Port”-yhteys

USB-standardi DC OUT 5 V 2,1 A (max)  
USB 2.0 (täysi nopeus)  
Mediatiedostojen tuki MP3 (\*.mp3)  
USB-laitteen tiedostojärjestelmä FAT12, FAT16, FAT32

#### “iPod\_Dock”-yhteys

DC OUT 5 V 1,0 A (max)

#### Kuulokejakki

Stereo, Ø 3,5 mm:n jakki  
Jakki

### Levyosa

#### Toistettavat levyt (8 cm tai 12 cm)

CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3)

#### Lukupää

Aallonpituush 790 nm (CD)  
Laserteho CLASS 1

#### Äänilähtö (Levy)

Kanavien määrä 2 kanavaa (FL, FR)

### Kaiutinosa

#### Kaiutinyksiköt

Wooferi 14 cm:n kartiotyyppinen kaiutin x 1  
Diskantti 1,9 cm:n kupumainen kaiutin x 1  
Superdiskantti 1,5 cm:n pietsokaiutin x 1

#### Impedanssi

3 Ω

#### Mitat (L x K x S)

161 mm x 238 mm x 262 mm

#### Massa

2,6 kg

## Bluetooth®-osasto

### Bluetooth®-järjestelmän tiedot

V 3.0

### Langattoman laitteiston luokittelu

Luokka 2

### Tuetut profiilit

A2DP, AVRCP, GAVDP

### Taajuuskaista

2402 MHz sitä 2480 MHz  
(Mukautuva taajuushyppely, AFH)

### Toimintaetäisyys

10 m näköetäisyydellä

Etensuuntautuva viestintäetäisyys

Miittausympäristö:

Lämpötila 25 °C / Korkeus 1 m

Mittaa tilassa “Mode 1”

## Yleistä

### Virtalähde

AC 220 V sitä 240 V, 50 Hz

### Virrankulutus

60 W

### Mitat (L x K x S)

210 mm x 120 mm x 266 mm

### Massa

Noin 3 kg

### Käyttöympäristön lämpötila-alue

0°C sitä +40°C

### Käyttöympäristön kosteusalue

35 % sitä 80 % suht. kosteus (ei tiivistävyä)

### Virrankulutus valmiustilassa

(Kun iPod/iPhone/iPad ei ole lataamassa)

0,4 W (noin)

### Huomautus:

- Tekniset tiedot voivat muuttua ilman eri ilmoitusta. Massa ja mitat ovat likimääräisiä arvoja.
- Harmoninen kokonaissärö on mitattu digitaalisen spektrianalyysaattorilla.

CE1731

### Vakuutus vaatimustenmukaisuudesta (DoC)

“Panasonic Corporation” vakuuttaa, että tämä tuote on yhdenmukainen direktiiviin 1999/5/EC keskeisten vaatimusten sekä sen muiden merkityksellisten määräysten kanssa.

Asiakkaat voivat ladata alkuperäisen DoC:n kopion R&TTE-tuotteillemme DoC-palvelimelta:

<http://www.doc.panasonic.de>

Valtuutetun edustajan yhteystiedot: Panasonic Marketing

Europe GmbH,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525

Hamburg, Saksa

Tämä tuote on tarkoitettu tavallisille kuluttajille. (Luokka 3)

**Ελληνικά****Δήλωση συμμόρφωσης (DoC)**

Με την παρούσα, η "Panasonic Corporation" δηλώνει ότι το προϊόν αυτό είναι σύμφωνο με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της οδηγίας 1999/5/EC.

Οι πελάτες μπορούν να κατεβάσουν ένα αντίγραφο του πρωτοτύπου DoC για τα R&TTE προϊόντα μας από τον DoC server μας:

<http://www.doc.panasonic.de>

Στοιχεία επικοινωνίας Εξουσιοδοτημένου Αντιπροσώπου:

Panasonic Marketing Europe GmbH,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg,

Γερμανία

Αυτό το προϊόν προορίζεται για καταναλωτές. (Κατηγορία 3)

**Português****Declaração de Conformidade (DoC)**

Com o presente documento, a "Panasonic Corporation" declara que este produto é conforme os requisitos específicos e demais especificações referentes à Directriz 1999/5/EC.

Os clientes podem baixar uma cópia da declaração de conformidade (DoC) para nossos produtos R&TTE do Server DoC:

<http://www.doc.panasonic.de>

Contacte o representante autorizado: Panasonic Marketing

Europe GmbH,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg,

Alemanha

Este produto destina-se ao consumidor geral. (Categoria 3)

**Lietuviškai****Atitikties deklaracija (AD)**

Bendrovė "Panasonic Corporation" patvirtina, kad šis gaminys tenkina direktyvos 1999/5/EB esminius reikalavimus ir kitas taikytinas nuostatas.

Mūsų R&TTE gaminių originalios atitikties deklaracijos kopija klientai gali atsisiųsti iš mūsų AD serverio:

<http://www.doc.panasonic.de>

Igaliojotojo atstovo adresas: "Panasonic Marketing Europe GmbH",

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg,

Vokietija.

Šis gaminys skirtas bendrajam vartojimui. (3 kategorija.)

**Slovensko****Izjava o skladnosti (DoC)**

S pričujočo izjavo podjetje "Panasonic Corporation" izjavlja, da so svoji izdelki skladni s poglavitnimi zahtevami in drugimi odgovarjajočimi predpisi direktive 1999/5/ES.

Stranka lahko naloži izvod izvirnega DoC o naših izdelkih R&TTE s strežnika DoC:

<http://www.doc.panasonic.de>

Pooblaščen zastopnik: Panasonic Marketing Europe GmbH,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg,

Nemčija

Izdelek je namenjen splošni uporabi. (Razred 3)

**Slovensky****Vyhľadanie o zhode (DoC)**

"Panasonic Corporation" týmto prehlasuje, že tento výrobok je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 1999/5/ES.

Zákazníci si môžu stiahnuť kópiu pôvodného DoC na naše

R&TTE výrobky z nášho servera DoC:

<http://www.doc.panasonic.de>

Kontakt na splnomocneného zástupcu: Panasonic Marketing

Europe GmbH,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg,

Nemecko

Tento produkt je určený pre všeobecného spotrebiteľa. (Kategória 3)

**Norsk****Samsvarserklæring (DoC)**

"Panasonic Corporation" erklærer at utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. Kundene kan laste ned en kopi av den originale samsvarserklæringen (DoC) for vårt R&TTE utstyr fra vår DoC server:

<http://www.doc.panasonic.de>

Kontakt vår autoriserte representant: Panasonic Marketing

Europe GmbH,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg,

Tyskland

Utstyret er beregnet på den vanlige forbruker (klasse 3).

## Eesti keel

### Vastavusdeklaratsioon (DoC)

"Panasonic Corporation" kinnitab käesolevaga, et see toode on vastavuses põhiliste nõuete ja muude direktiivi 1999/5/EÜ asjakohaste sätetega.

Kliendid saavad koopia meie R&TTE toodetele kehtiva originaalvastavusdeklaratsiooni koopia alla laadida meie DoC-serverist:

<http://www.doc.panasonic.de>

Võtke ühendust volitatud esindajaga: Panasonic Marketing Europe GmbH,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

See toode on mõeldud tavakasutajale. (III kategooria)

## Latviski

### Atbilstības deklarācija (DoC)

Kompānija "Panasonic Corporation" ar šo paziņo, ka šis izstrādājums atbilst būtiskām prasībām un citām saistošām Direktīvas 1999/5/EK prasībām.

Pircēji var lejupielādēt oriģinālo DoC kopiju mūsu R&TTE izstrādājumos no mūsu DoC servera:

<http://www.doc.panasonic.de>

Lūdzam sazināties ar pilnvaroto parstāvi Panasonic Marketing Europe GmbH,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Šis izstrādājums ir paredzēts parastam patērētājam. (3. kategorija)

## Български

### Декларация за съответствие (DoC)

"Panasonic Corporation" декларира, че този продукт съответства на съществените изисквания и другите приложими разпоредби на Директива 1999/5/EC.

Потребителите могат да свалят копия от оригиналните DoC към нашите продукти от типа R&TTE от сървъра, на който се съхраняват DoC:

<http://www.doc.panasonic.de>

За контакт с оторизиран представител: Panasonic Marketing Europe GmbH,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Германия

Този продукт е предназначен за обща употреба. (Категория 3)

## Român

### Declarație de Conformitate (DoC)

Prin prezenta, societatea "Panasonic Corporation" declară că produsul este conform cu cerințele esențiale și cu alte norme corespunzătoare Directivei 1999/5/EC.

Clienții pot descărca o copie a DoC-ului original al produselor noastre R&TTE de la adresa noastră DoC din Internet:

<http://www.doc.panasonic.de>

Contact la Reprezentanța autorizată: Panasonic Marketing Europe GmbH,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germania

Acest produs a fost proiectat pentru clientela generală.

(Categoriea 3)

## Magyar

### Megfelelőségi Nyilatkozat (DoC)

Ezennel a "Panasonic Corporation" kijelenti, hogy a jelen termék kielégíti az 1999/5/EK Irányelv létfonosságú követelményeit és más vonatkozó rendelkezéseit.

A vásárlók letölthetik az R&TTE termékek eredeti DoC másolatát a DoC szerverünkről:

<http://www.doc.panasonic.de>

Forduljon a hivatalos márkaképviselőhöz: Panasonic Marketing Europe GmbH,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Németország

A termékét általános fogyasztóknak szánták. (3-as kategória)

## Hrvatski

### Deklaracija o podobnosti (DoC)

Ovime, "Panasonic Corporation" izjavljuje da je ovaj proizvod udovoljava osnovnim zahtjevima i ostalim relevantnim uvjetima Smjernice 1999/5/EC.

Kupci mogu preuzeti kopiju originalne DoC za naše R&TTE

proizvode s našeg DoC poslužitelja:

<http://www.doc.panasonic.de>

Kontakti u Europskoj uniji: Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Njemačka

Ovaj proizvod je namijenjen za opću potrošnju. (kategorija 3)

**NORSK**

## ADVARSEL!

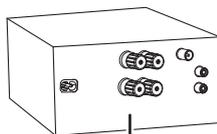
### Produkt

- 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 kun 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 kabinet 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.
- Nettstøpselet er trukket ut fra denne enheten. Installer denne enheten slik at nettstøpselet umiddelbart kan trekkes fra stikkkontakten.



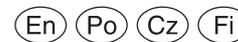
LUOKAN 1 LASERLAITE

- Dette apparatet anvender en laser. Betjening av kontroller, justeringer eller andre inngrep enn de som er beskrevet i denne bruksanvisning, kan føre til farlig bestråling.

Pursuant to the applicable EU legislation  
Panasonic Marketing Europe GmbH  
Panasonic Testing Centre  
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

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

© Panasonic Corporation 2013



VQT4X49  
F0113MH0