

# Panasonic®

## Инструкция по эксплуатации Інструкція з експлуатації

**CD-стереосистема**  
**CD-стереосистема**

---

Model No. **SC-PMX802**



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

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

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

Ваша система может выглядеть иначе, чем на иллюстрациях.

Данная инструкция по эксплуатации относится к следующей системе.

Система	SC-PMX802
Основное устройство	SA-PMX802
Колонки	SB-PMX70

## Содержание

Меры предосторожности.....	2
Принадлежности, входящие в комплект....	3
Обслуживание .....	3
Размещение колонок .....	3
Выполнение подключений.....	4
Обзор элементов управления .....	5
Подготовка пульта дистанционного управления .....	5
Настройки сети .....	6
Информация о Bluetooth®.....	7
Операции Bluetooth®.....	8
Информация о носителях.....	8
Установка носителей .....	9
Элементы управления воспроизведением носителей .....	9
Радио FM.....	10
DAV/DAB+ .....	11
Использование входа AUX IN .....	12
Использование входа PC .....	12
Звуковые эффекты .....	12
Часы и таймер .....	13
Обновления встроенного ПО.....	13
Другие функции.....	14
Поиск и устранение неполадок .....	15
Технические характеристики .....	17

## Меры предосторожности

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

#### Устройство

- Во избежание возникновения пожара, удара электрическим током или повреждения изделия
  - берегите это устройство от воздействия дождя, влаги, пыли и брызг.
  - Не ставьте на это устройство емкости с водой, например вазы.
  - Используйте рекомендуемые принадлежности.
  - Не снимайте крышки.
  - Не пытайтесь самостоятельно чинить устройство. Обращайтесь к квалифицированным специалистам.
  - При возникновении какой-либо неисправности прекратите использование устройства, не модифицируйте и не ремонтируйте его.

#### Не используйте устройство в указанных ниже условиях

- Очень высокая или низкая температура во время использования, хранения или перевозки.
- Замена на элемент питания неправильного типа.
- Выбрасывание элемента питания в огонь или горячую печь либо механическое раздавливание или разрезание элемента питания, которое может привести к взрыву.
- Очень высокая температура и/или очень низкое атмосферное давление, которое может привести к взрыву или утечке огнеопасной жидкости или газа.

### ВНИМАНИЕ!

#### Устройство

- Во избежание возникновения пожара, удара электрическим током или повреждения изделия
  - Не устанавливайте и не размещайте данное устройство в книжном шкафу, встроенном шкафу или в другом ограниченном пространстве. Убедитесь в том, что для устройства обеспечена хорошая вентиляция.
  - Не закрывайте вентиляционные отверстия устройства газетами, скатертями, шторами и подобными предметами.
  - Не помещайте источники открытого огня, такие как горящие свечи, на устройство.
- Данное устройство предназначено для эксплуатации в умеренном климате.
- Сетевая вилка является отключающим устройством. Установите данный продукт таким образом, чтобы сетевую вилку можно было быстро отключить от розетки.
- Во время эксплуатации данное устройство может подвергаться действию радиопомех, вызванных мобильными телефонами. Для устранения помех увеличьте расстояние между устройством и мобильным телефоном.

- В данном устройстве используется лазер. Применение регуляторов и настроек или выполнение процедур, отличающихся от описанных в данном руководстве, может привести к опасному облучению.

#### Элемент питания

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

#### Для России:

- Используемый диапазон частот стандарта IEEE 802.11, IEEE 802.15: (2400 - 2483,5) МГц и/или (5150 - 5350 и 5650 - 5725) МГц.
- Выходная мощность передатчика до 100 мВт.

#### Важно

Следуйте нижеприведённым правилам, если иное не указано в других документах.

- 1 Устанавливайте прибор на твердой плоской поверхности, за исключением отсоединяемых или несъемных частей.
- 2 Хранить в сухом, закрытом помещении.
- 3 Во время транспортировки не бросать, не подвергать излишней вибрации или ударам о другие предметы.
- 4 Утилизировать в соответствии с национальным и/или местным законодательством.

Правила и условия реализации не установлены изготовителем и должны соответствовать национальному и/или местному законодательству страны реализации товара.

## Принадлежности, входящие в комплект

Проверьте наличие принадлежностей, входящих в комплект поставки.

- 1 x сетевых шнура
- 1 x пульт дистанционного управления (N2QAYB001265)
- 1 x элемент питания пульта дистанционного управления
- 1 x антенна DAB






- 2 x кабеля для подключения колонок



## Обслуживание

- Для чистки данной системы протирайте ее сухой мягкой тканью.
- Для чистки колонок протирайте их сухой тканью с тонкой текстурой, например протирочной салфеткой из микрофибры.
- Для чистки данной системы нельзя использовать спирт, разбавитель для красок или бензин.
- Прежде чем использовать химически обработанную ткань, внимательно прочтите инструкцию, полученную вместе с этой тканью.

Символы на данном изделии (включая принадлежности) означают следующее:

- ~ AC (переменный ток)
- == DC (постоянный ток)
-  Оборудование класса II (Изделие изготовлено с применением двойной изоляции.)
-  Вкл.
-  Режим ожидания

## Размещение колонок



Разместите колонки таким образом, чтобы высокочастотный динамик находился с внутренней стороны. Чтобы не повредить колонки, не прикасайтесь к диффузорам колонок, снимая сетки.

**Используйте только колонки, входящие в комплект.** Лучшее звучание обеспечивается при сочетании основного устройства и колонок. Использование других колонок может привести к повреждению системы и ухудшению качества звука.

### Примечание:

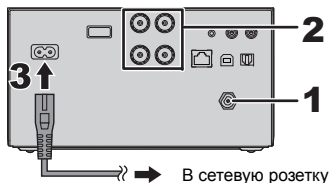
- Размещайте колонки на расстоянии более 10 мм от основного устройства для обеспечения вентиляции.
- Размещайте колонки на прочной ровной поверхности.
- Эти динамики не оснащены магнитным экранированием. Не располагайте их возле телевизора, персонального компьютера или других устройств, работа которых может легко ухудшиться от воздействия магнитного излучения.
- Воспроизведение на высоком уровне громкости в течение длительного времени может повредить систему и сократить срок ее службы.
- Во избежание повреждений уменьшите громкость в следующих ситуациях:
  - В случае искажения звука при воспроизведении.
  - Во время настройки качества звука.

### ВНИМАНИЕ!

- Используйте колонки только с рекомендованной системой. В противном случае это может привести к повреждению усилителя и колонок, а также вызвать возгорание. При поломках или неожиданных изменениях рабочих характеристик устройства обращайтесь к специалистам по техобслуживанию с соответствующим разрешением.
- При прикреплении колонок следуйте порядку действий, описанному в данной инструкции.

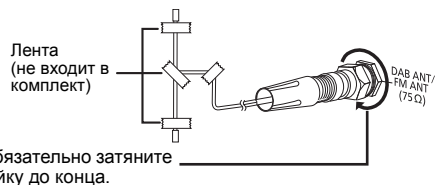
## Выполнение подключений

Подключите сетевой шнур только после выполнения всех других подключений.



### 1 Подключите антенну.

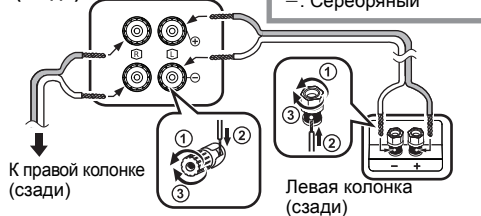
Расположите антенну в месте наилучшего приема сигнала.



### 2 Подключите колонки.

Основное устройство (сзади)

+ : Медный  
- : Серебряный



Старайтесь не допускать перекрещивания (короткого замыкания) или менять на обратную полярность проводов колонок, поскольку это может повредить колонки.

### 3 Подключите сетевой шнур.

Не используйте сетевой шнур с другой аппаратурой.

#### Экономия электроэнергии

Данная система потребляет незначительное количество энергии (≈ 17) даже в режиме ожидания. Отключите подачу питания, если не используете данную систему. После отключения системы некоторые настройки будут утрачены. Их необходимо выполнить снова.

### Подключение другой аппаратуры

Систему можно подключить к DVD-плееру, портативному аудиоплееру и т. п.

#### Примечание:

- До подключения отключите сетевой шнур.
- Выключите всю аппаратуру и изучите соответствующие инструкции по эксплуатации.
- Компоненты и кабели продаются отдельно.
- Если вы хотите подключить аппаратуру, отличную от описанной, обратитесь в пункт продажи аудиоаппаратуры.
- В случае использования адаптера может произойти искажение звука.

### Подключение к разъему AUDIO IN

Основное устройство (сзади)

Напр., DVD-плеер (не входит в комплект)



### Подключение к разъему OPT IN (оптический аудиовход)

Основное устройство (сзади)

Напр., DVD-плеер (не входит в комплект)



Оптический цифровой аудиокабель (не входит в комплект)

- Цифровой аудиовход данного устройства способен обнаруживать только следующие сигналы с линейной импульсно-кодовой модуляцией (LPCM). Подробную информацию см. в инструкции по эксплуатации подключенного устройства.
  - Частота дискретизации: 32, 44,1, 48, 88,2, 96 кГц
  - Число битов квантования: 16/24 битов

### Подключение к разъему AUX IN

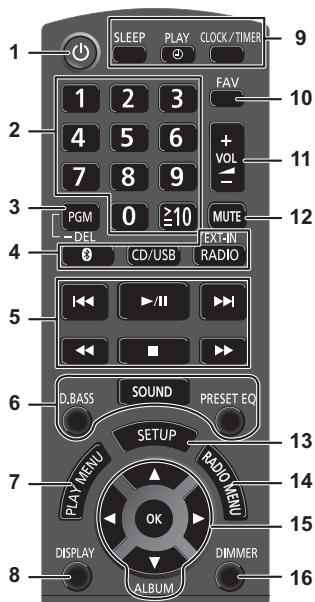
Основное устройство (сзади)

Напр., портативный аудиоплеер (не входит в комплект)



Аналоговый аудиокабель (∅ 3,5 мм) (не входит в комплект)

- При подключении к разъему AUX IN можно отрегулировать уровень входного сигнала и т. п. Подробную информацию см. в "Использование входа AUX IN" (≈ 12).



- 1 Переключатель режима ожидания/включения [Φ], [Φ/!]  
Нажмите, чтобы перевести устройство из режима работы в режим ожидания или наоборот. В режиме ожидания устройство продолжает потреблять небольшое количество энергии.
- 2 Цифровые кнопки [от 1 до 9, 0, ≥10]  
• Выбор 2-значного числа  
Пример: 16: [≥10] → [1] → [6]  
• Выбор 3-значного числа  
Пример: 124: [≥10] → [≥10] → [1] → [2] → [4]
- 3 Установка функции программирования/Удаление запрограммированной композиции
- 4 Выбор аудиисточника  
[ ]: "BLUETOOTH"  
[CD/USB]: "CD" ↔ "USB"  
[RADIO, EXT-IN]:  
"DAB+" → "FM" → "AUDIO IN" → "AUX"  
↳ "NETWORK" ← "PC" ← "OPT" ←
- 5 Основные кнопки управления воспроизведением
- 6 Выбор звуковых эффектов
- 7 Установка пункта меню воспроизведения
- 8 Просмотр информации о содержимом
- 9 Установка часов и таймера

- 19 Светодиодный индикатор сети
- 20 Выбор аудиисточника/кнопка парного соединения Bluetooth®

"CD" → "BLUETOOTH" → "DAB+" → "FM" → "AUDIO IN"  
↳ "NETWORK" ← "PC" ← "USB" ← "OPT" ← "AUX" ←

- Нажмите и удерживайте, чтобы перейти в режим парного соединения (⇨ 8) или отключить устройство Bluetooth® (⇨ 8).

- 21 Открытие или закрытие лотка для дисков

- 22 Гнездо для наушников ( )

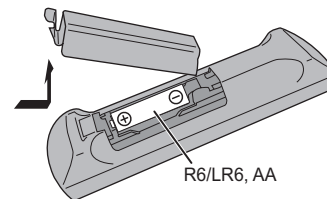
- Тип штекера: 3,5 мм, стереофонический (не входит в комплект)
- Во избежание повреждения слуха не используйте наушники в течение длительного периода времени.
- Чрезмерное звуковое давление, производимое наушниками или головными телефонами, может привести к потере слуха.
- Прослушивание на высоком уровне громкости в течение длительного времени может повредить слух.

- 23 Лоток для дисков

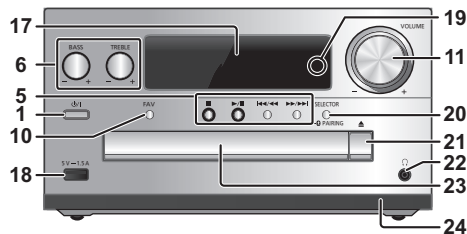
- Не ставьте никаких предметов перед лотком для дисков.

- 24 Датчик дистанционного управления

## Подготовка пульта дистанционного управления



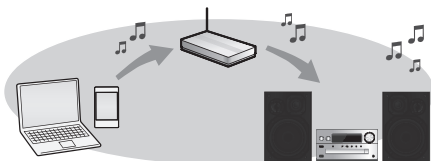
- Используйте щелочной или марганцевый элемент питания.
- Вставьте элемент питания, так чтобы полюса (+ и -) совпадали с обозначениями на пульте дистанционного управления.
- Держа пульт дистанционного управления непосредственно перед основным устройством, направьте его на датчик дистанционного управления с расстояния не более 7 м, так чтобы угол наклона не превышал примерно 30° влево и вправо. Посторонние предметы не должны препятствовать прохождению сигнала.



- 10 Выбор избранной радиостанции или списка воспроизведения (DAB/DAB+, FM, интернет-радио, подкасты и т. п.)
- 11 Настройте громкость звука системы
- 12 Отключение звука системы  
Для отмены повторно нажмите кнопку. "MUTE" также отменяется при настройке громкости или выключении системы.
- 13 Вход в меню начальных настроек
- 14 Установка пункта меню радио
- 15 Выбор параметра
- 16 Затемнение панели дисплея и светодиодного индикатора сети  
Для отмены повторно нажмите кнопку.
- 17 Панель дисплея
- 18 Порт для устройств USB

## Настройки сети

На эту систему можно выполнять потоковую передачу в режиме онлайн с музыкальных служб или передавать музыкальные файлы со смартфона/планшета. Для использования этих функций данная система должна быть подключена к такой же сети с выходом в Интернет, как и совместимое устройство.



Эту систему можно подключить к маршрутизатору с помощью сетевого кабеля или встроенной функции Wi-Fi®. Для стабильного подключения к сети рекомендуется проводное сетевое соединение.

### Примечание:

- В случае попытки изменить настройки сети сразу после включения этой системы, до появления экрана настройки сети может пройти некоторое время.
- Если после установки сетевого соединения отображается сообщение "NEW FIRMWARE FOUND/PRESS [OK]", это значит, что для этой системы доступно обновление программного обеспечения.
  - Подробные сведения об обновлении см. в разделе "Обновления встроенного ПО" (⇒ 13).
  - Информацию об обновлениях см. на указанном ниже веб-сайте.  
<https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/>

### Подготовка

- Если на смартфоне/планшете установить приложение "Google Home", с его помощью можно будет устанавливать соединения.
- Если для воспроизведения музыки на этой системе используются приложения с поддержкой Chromecast, установите соединение с помощью приложения "Google Home".
  - На смартфоне/планшете должна быть активирована функция Wi-Fi.

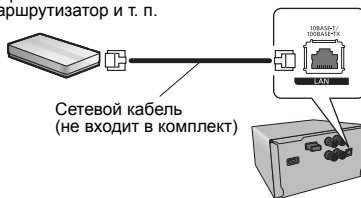
TQBM0740

- 1 Установите приложение "Google Home" на смартфоне/планшете.**  
Скачать приложение "Google Home" можно с сайта: <https://www.google.com/cast/setup/>
- 2 До настройки подключите смартфон/планшет к той же сети, что и данная система.**
  - Сеть должна быть подключена к Интернету.

## Проводное сетевое соединение

Пример:

Широкополосный маршрутизатор и т. п.



Сетевой кабель  
(не входит в комплект)

- 1 Отключите сетевой шнур.**
- 2 Подключите данное устройство к широкополосному маршрутизатору и т. п. с помощью сетевого кабеля.**
- 3 Подключите сетевой шнур к данному устройству и включите эту систему.**
  - Когда соединение будет установлено, на основном устройстве загорится светодиодный индикатор сети (синим цветом).
- 4 Нажмите [RADIO, EXT-IN] несколько раз, чтобы выбрать "NETWORK".**
- 5 Запустите приложение "Google Home" и для установки соединения следуйте указаниям на экране. (⇒ 7)**

### Примечание:

- Когда сетевой шнур отключен, сетевой кабель должен быть подключен или отключен.
- При подключении к периферийным устройствам следует использовать сетевые кабели прямого подключения (STP) категории 7 или выше.
- Вставка любого другого кабеля, кроме сетевого, в разъем LAN может повредить данное устройство.
- Когда сетевой кабель подключен, функцию Wi-Fi можно отключить.

## Беспроводное сетевое соединение

### Подготовка

- 1 Отключите сетевой шнур.**
- 2 Отключите сетевой кабель.**
- 3 Разместите данное устройство как можно ближе к беспроводному маршрутизатору.**
- 4 Подключите сетевой шнур к данному устройству (⇒ 4)**

### Примечание:

- Настройка отменяется по истечении установленного времени. В таком случае повторите попытку настройки.
- Когда соединение будет установлено, загорится светодиодный индикатор сети (синим цветом).

## Первая настройка сети

- 1 Нажатием кнопки [ON] включите данное устройство.**
  - Отображается "NET SETUP".
- 2 Нажимая [◀, ▶], выберите "YES", а затем нажмите [OK].**
  - "SETTING" мигает.
- 3 Запустите приложение "Google Home" и следуйте указаниям на экране. (⇒ 7)**

### Примечание:

- Если название устройства не задано, данное устройство будет отображаться как "Panasonic PMX802-\*\*\*\*\*". ("\*\*\*\*\*" означает символы, уникальные для каждой установки.)
- Сетевые данные (SSID, MAC-адрес и IP-адрес) можно проверить в приложении "Google Home".
- Некоторые элементы в приложении "Google Home" не имеют отношения к данному устройству.
- Если данное устройство переключить в режим ожидания и включить до завершения настройки сети, отобразится сообщение "NET SETUP". Задайте "NO", чтобы отключить отображение сообщения.

## Настройка сети из меню настройки

- 1 Нажмите [RADIO, EXT-IN] несколько раз, чтобы выбрать "NETWORK".
- 2 Нажмите [SETUP].
- 3 Нажмите [▲, ▼] несколько раз, чтобы выбрать "NET SETUP", а затем нажмите [OK].
  - "SETTING" мигает.
- 4 Запустите приложение "Google Home" и следуйте указаниям на экране. (Как изложено ниже)

### ■ Использование приложения "Google Home"

(При использовании с данным устройством приложений с поддержкой Chromecast) Соединение можно установить с помощью приложения "Google Home".

#### Запустите приложение "Google Home" и для установки соединения следуйте указаниям на экране.

- Когда соединение будет установлено, появится сообщение "SUCCESS".
  - Если соединение не выполнено, может появиться сообщение "FAIL". Еще раз попробуйте использовать этот способ из меню настройки. Если по-прежнему отображается "FAIL", попробуйте использовать другие способы.

#### Примечание:

- Если название устройства не задано, данное устройство будет отображаться как "Panasonic PMX802\_\*\*\*\*". ("\*\*\*\*" означает символы, уникальные для каждой установки.)
- Сетевые данные (SSID, MAC-адрес и IP-адрес) можно проверить в приложении "Google Home".
- Некоторые элементы в приложении "Google Home" не имеют отношения к данному устройству.

## Потоковая передача музыки по сети

Данное устройство совместимо с приложениями с поддержкой Chromecast. Подробную информацию о приложениях с поддержкой Chromecast можно найти на сайте: [g.co/cast/apps](http://g.co/cast/apps)

Музыкальные файлы с устройства в вашей сети на данное устройство можно также передавать с помощью бесплатного приложения "Panasonic Music Control". Загрузите приложение с указанного ниже веб-сайта и установите его.  
<https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/app/>

#### Подготовка

- Выполните настройки сети. (⇒ 6) (Сеть должна быть подключена к Интернету.)
- Установите на своем устройстве поддерживаемое приложение.
- Подключите устройство к используемой у вас дома сети.

#### 1 Запустите на своем устройстве (смартфоне, планшете и т. п.) приложение с поддержкой Chromecast или приложение "Panasonic Music Control" и выберите данное устройство в качестве выходной акустической системы.

#### 2 Начните воспроизведение музыки.

Некоторые службы потоковой передачи музыки доступны не во всех странах/регионах. Для служб потоковой передачи музыки может требоваться регистрация/подписка либо за их использование может взиматься плата. Предоставление служб может быть изменено или прекращено. Подробную информацию можно найти на веб-сайте каждой конкретной службы потоковой передачи музыки.

#### Важное примечание:

До утилизации или передачи данного устройства стороннему лицу обязательно выполните выход из аккаунтов служб потоковой передачи музыки, чтобы предотвратить несанкционированное использование ваших аккаунтов.

## Информация о Bluetooth®

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

#### Используемый частотный диапазон

- Данная система использует частотный диапазон 2,4 ГГц.

#### Сертификация данного устройства

- Данная система соответствует ограничениям частоты и сертифицирована согласно законам об использовании радиочастот. Поэтому в разрешении на беспроводную передачу данных нет необходимости.
- В некоторых странах законом могут быть запрещены следующие действия:
  - Разборка системы или внесение в нее изменений.
  - Удаление обозначений технических характеристик.

#### Ограничения использования

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

#### Зона действия

- Используйте данное устройство на максимальном расстоянии 10 м. Зона действия может сократиться в зависимости от условий, препятствий или помех.

#### Помехи от других устройств

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

#### Использование по назначению

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

## Операции Bluetooth®

При использовании соединения Bluetooth® можно выводить с данной системы звуковой сигнал от аудиоустройства Bluetooth® по беспроводной связи.

- Подробную информацию см. в инструкции по эксплуатации устройства Bluetooth®.

### Подключение с помощью меню Bluetooth®

#### Подготовка

- Включите функцию Bluetooth® устройства и расположите его рядом с данной системой.

#### Парное соединение с устройствами Bluetooth®

##### 1 Нажмите [F] для выбора "BLUETOOTH".

Если на дисплее отображается "PAIRING", перейдите к шагу 3.

##### 2 Нажмите [PLAY MENU], чтобы выбрать "PAIRING", а затем нажмите [OK].

- Или же нажмите и удерживайте [SELECTOR - PAIRING] на устройстве.

##### 3 Выберите "Panasonic PMX802\_\*\*\*\*" в меню Bluetooth® устройства Bluetooth®.

- Перед отображением данного устройства может отобразиться MAC-адрес (строка буквенно-цифровых символов, уникальная для каждого устройства).
- Название подключенного устройства отображается на дисплее в течение нескольких секунд.

##### 4 Начните воспроизведение на устройстве Bluetooth®.

#### Подключение парного устройства Bluetooth®

##### 1 Нажмите [F] для выбора "BLUETOOTH". "READY" отображается на дисплее.

##### 2 Выберите "Panasonic PMX802\_\*\*\*\*" в меню Bluetooth® устройства Bluetooth®.

Название подключенного устройства отображается на дисплее в течение нескольких секунд.

##### 3 Начните воспроизведение на устройстве Bluetooth®.

#### Примечание:

- Если запрашивается пароль, введите "0000".
- На данном устройстве можно зарегистрировать до 8 устройств. Если выполняется парное соединение с 9-м устройством, устройство, которое не использовалось дольше всего, заменяется.
- Данное устройство можно подключить только к одному устройству за раз.
- В случае выбора в качестве источника "BLUETOOTH" данное устройство автоматически выполняет попытку соединения с устройством Bluetooth®, которое подключалось последним. (Во время этого процесса на дисплее отображается "LINKING".)

### Режим передачи Bluetooth®

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

#### Подготовка

##### 1 Нажмите [F] для выбора "BLUETOOTH".

- Если устройство Bluetooth® уже подключено, отключите его.

##### 1 Нажмите [PLAY MENU] несколько раз, чтобы выбрать "LINK MODE".

##### 2 Нажмите [◀, ▶] для выбора режима, а затем нажмите [OK].

**MODE 1:** приоритетный выбор надежности соединения  
**MODE 2:** приоритетный выбор качества звука

#### Примечание:

- Выберите "MODE 1", если звук прерывается.
- Заводская настройка — "MODE 2".

### Отключение устройства Bluetooth®

##### 1 Во время подключения устройства Bluetooth®:

Несколько раз нажмите [PLAY MENU] для выбора "DISCONNECT?".

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

#### Примечание:

- Устройство Bluetooth® также можно отключить, нажимая и удерживая [SELECTOR - PAIRING] на данном устройстве.
- Устройство Bluetooth® отключается при выборе другого аудиоисточника (напр., "CD").

## Информация о носителях

- Учтите, что компания Panasonic не несет никакой ответственности за возможную утрату данных и/или информации.

### Совместимые устройства USB

- Не гарантируется возможность подключения данного устройства ко всем устройствам USB.
- Поддерживаются файловые системы FAT16 и FAT32.
- Данное устройство поддерживает высокоскоростной режим USB 2.0.
- Устройства USB емкостью более 32 ГБ могут не работать в некоторых условиях.
- Подключайте устройства USB толщиной не более 8 мм.
- Данное изделие может не распознавать устройства USB при использовании для подключения:
  - USB-концентратора
  - удлинительного кабеля USB
- Устройства USB для считывания с карт/записи на карты использовать невозможно.
- Поддерживаемые форматы и расширения файлов: MP3 ("\*.mp3"), AIFF ("\*.aiff"), FLAC ("\*.flac"), WAV ("\*.wav"), AAC ("\*.m4a"), DSD ("\*.dff", "\*.dsf")
- В зависимости от способа создания файлов они могут воспроизводиться не в том порядке, в котором пронумерованы, или не воспроизводиться вообще.
- Возможно, не все файлы на устройстве USB удастся считать, если некоторые из них не поддерживаются.

#### Примечание:

- Файлы определяются как композиции, а папки определяются как альбомы.
- Максимальная возможность воспроизведения для данной системы:
  - 800 альбомов (включая корневую папку)
  - 8000 композиций
  - 999 композиций в одном альбоме

### Совместимые компакт-диски

- Данная система позволяет воспроизводить диски, соответствующие формату CD-DA.
- Данная система может воспроизводить диски CD-R/RW с данными формата CD-DA или MP3.
- Устройство может быть непригодно для воспроизведения некоторых дисков из-за состояния записи.
- Перед воспроизведением финализируйте диск на устройстве, на котором он был записан.
- Если на диске содержится как файлы MP3, так и обычные аудиоданные (формат CD-DA), устройство воспроизводит файлы, записанные на внутренней части диска.
- Данное устройство не воспроизводит файлы, созданные с помощью пакетной записи.
- Диски должны соответствовать стандарту ISO9660 уровня 1 или 2 (кроме расширенных форматов).



**Примечание:**

- Некоторые диски CD-R/RW нельзя воспроизвести из-за условий записи.
- Файлы MP3 определяются как композиции, а папки определяются как альбомы.
- Максимальная возможность воспроизведения для данной системы:
  - CD-DA: 99 композиций
  - MP3: 999 композиций, 255 альбомов (включая корневую папку)
- Записи необязательно будут воспроизводиться в том же порядке, в котором выполнены.

**Установка носителей**

**CD**



Нажмите [CD/USB] несколько раз, чтобы выбрать "CD".

**Примечание:**

- извлекайте компакт-диск только после того, как он прекратит вращаться.

**Устройство USB**



Нажмите [CD/USB] несколько раз, чтобы выбрать "USB".

**Примечание:**

- Вставляйте устройство USB напрямую. Не используйте удлинительный кабель USB.
- По окончании использования отключите устройство USB.
- Перед извлечением устройства USB выберите источник, отличный от "USB".

**Элементы управления воспроизведением носителей**

Следующие значки указывают на возможность использования функций.

- CD**: Воспроизведение звука компакт-диска в формате CD-DA и компакт-дисков, содержащих файлы MP3
- USB**: Устройства USB, содержащие файлы MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD
- Bluetooth**: Подключенное устройство Bluetooth®
- AirPlay**: При подключении к устройству с поддержкой AirPlay
- Network**: При подключении к устройству с поддержкой воспроизведения сетевого контента

**Подготовка**

- Включите устройство.
- Вставьте носитель или подключите устройство с поддержкой Bluetooth®/AirPlay/воспроизведения сетевого контента.
- Нажмите [CD/USB] или [Ⓜ], чтобы выбрать источник звука.
  - **AirPlay** | **Network**: если данная система выбрана в качестве выходной акустической системы, источник звука изменится на сетевой источник.

**Основные элементы управления**

- CD** | **USB** | **Bluetooth** | **AirPlay** | **Network**

<b>Воспроизведение</b>	Нажмите [▶/  ].
<b>Остановить</b>	Нажмите [■]. • <b>USB</b> : позиция сохраняется в памяти и отображается "RESUME". • <b>USB</b> : Нажмите [■] дважды, чтобы полностью остановить воспроизведение.
<b>Приостановить</b>	Нажмите [▶/  ]. Повторно нажмите, чтобы возобновить воспроизведение.
<b>Пропустить</b>	Нажмите [◀◀] или [▶▶], чтобы пропустить дорожку. (основное устройство: [◀◀/▶▶] или [▶▶/▶▶])  [CD]   [USB]: нажмите [▲] или [▼], чтобы пропустить альбом MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD.
<b>Поиск</b> (Кроме <b>Bluetooth</b>   <b>AirPlay</b>   <b>Network</b> )	Во время воспроизведения или паузы Нажмите и удерживайте [◀◀] или [▶▶]. (основное устройство: [◀◀/▶▶] или [▶▶/▶▶])

**Примечание:**

- Если при воспроизведении файлов DSD на селекторе USB выполнить поиск звука не будет.
- Чтобы можно было использовать пульт дистанционного управления данного устройства с устройством Bluetooth®, устройство Bluetooth® должно поддерживать AVRCP (Audio Video Remote Control Profile — профиль дистанционного управления аудио-/видеоустройствами). В зависимости от состояния устройства некоторые элементы управления могут не работать.
- **Network**: в зависимости от используемого приложения и т. п. некоторые элементы управления могут не работать.
- **CD** | **USB**: композиции можно выбирать с помощью цифровых кнопок.

**Просмотр доступной информации**

- CD** | **USB** | **Bluetooth** | **AirPlay**

Возможно отображение дорожки, исполнителя, названия альбома, типа файла, скорости передачи данных и другой информации. (Информация зависит от источника звука.)

Несколько раз нажмите кнопку [DISPLAY].

Например, [USB] (MP3)

- "A□□□": Номер альбома
- "T□□□": Номер композиции  
( " □ " означает номер.)
- "■": Альбом " ♪ ": Композиция

**Примечание:**

- Максимальное количество отображаемых символов: приблизительно 32
- Данная система поддерживает теги ID3 версий 1 и 2.
- Текстовые данные, не поддерживаемые системой, могут отображаться по-другому.

**Меню воспроизведения** CD USB

- 1** [CD] [USB]: Нажмите [PLAY MENU], чтобы выбрать "PLAYMODE" или "REPEAT".
- Нажмите [◀, ▶] для выбора установки, а затем нажмите [OK].

[CD] [USB]: PLAYMODE

<b>OFF PLAYMODE</b>	Отмена установки режима воспроизведения.
<b>1-TRACK</b>	Воспроизводится только выбранная дорожка. • Отображается "1", "▶". (Переход к нужной дорожке.)
<b>1-ALBUM</b>	Воспроизводится только выбранный альбом MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD. • Нажмите [▲] или [▼] для выбора альбома MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD. • Отображается "1", "■".
<b>RANDOM</b>	Содержимое воспроизводится в случайном порядке. • "RND" отображается.
<b>1-ALBUM RANDOM</b>	Композиции выбранного альбома MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD воспроизводятся в случайном порядке. • Нажмите [▲] или [▼] для выбора альбома MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD. • Отображается "1", "■", "RND".

[CD] [USB]: REPEAT

<b>ON REPEAT</b>	Включение режима повтора. • "↺" отображается.
<b>OFF REPEAT</b>	Выключение режима повтора.

**Примечание:**

- В режиме воспроизведения в случайном порядке не работает переход к уже воспроизведенным композициям или нажатие цифровых кнопок.
- Функция режима воспроизведения не работает с "Программное воспроизведение".

**Программное воспроизведение** CD USB

Эта функция позволяет программировать до 24 композиций.  
[CD] (CD-DA)

- Нажмите [PGM, -DEL] при остановленном воспроизведении.  
В течение нескольких секунд отображается "PROGRAM".
- Выберите нужную композицию с помощью цифровых кнопок.  
Повторите этот шаг для программирования других композиций.
- Нажмите [▶/||], чтобы начать воспроизведение.

[CD] (MP3), [USB]

- Нажмите [PGM, -DEL] при остановленном воспроизведении.  
В течение нескольких секунд отображается "PROGRAM".
- Нажатием [▲, ▼] выберите нужный альбом.
- Нажмите [▶▶], а затем нажимайте цифровые кнопки для выбора нужной композиции.
- Нажмите [OK].  
Повторите шаги с 2 по 4 для программирования других композиций.
- Нажмите [▶/||], чтобы начать воспроизведение.

<b>Проверка запрограммированного содержимого</b>	Нажмите [◀◀] или [▶▶] при остановленном воспроизведении.
<b>Удаление последней композиции</b>	Нажмите и удерживайте [PGM, -DEL] при остановленном воспроизведении.
<b>Отмена программного режима</b>	Нажмите [PGM, -DEL] при остановленном воспроизведении. • В течение нескольких секунд отображается "PGM OFF".
<b>Удаление всех запрограммированных композиций</b>	Нажмите [■] при остановленном воспроизведении. Отобразится "CLEAR ALL". До истечения 5 секунд еще раз нажмите [■].

**Примечание:**

- Программная память очищается при открывании лотка для дисков или извлечении устройства USB.
- Режим отменяется при открывании лотка для дисков или извлечении устройства USB.

**Радио FM**

Вы можете предварительно настроить 30 станций в диапазоне FM.

**Подготовка**

Нажмите [RADIO, EXT-IN] несколько раз, чтобы выбрать "FM".

**Автоматическая предварительная настройка**

- Нажмите [RADIO MENU] для выбора "A.PRESET".
- Нажмите [◀, ▶], чтобы выбрать частоту "LOWEST" или "CURRENT".  
**LOWEST:**  
Для начала автоматической настройки с самой низкой частоты ("FM 87.50MHz").  
**CURRENT:**  
Для начала автоматической настройки с текущей частоты.\*1

- Нажмите [OK], чтобы начать предварительную настройку.  
• Принцип начинает предварительную настройку всех станций, которые может принять, сохраняя их в качестве каналов в возрастающем порядке.  
Для отмены нажмите [■].

\*1: Информацию об изменении частоты см. в разделе "Ручная настройка и предварительная установка".

**Ручная настройка и предварительная установка**

- Нажимайте [◀◀] или [▶▶], чтобы настроиться на частоту станции.  
• Или же нажмите [◀◀/◀◀] либо [▶▶/▶▶] на основном устройстве при выборе "MANUAL" в качестве режима настройки\*2. Для автоматической настройки нажмите и удерживайте кнопку, пока частота не начнет быстро меняться.
- Нажмите [PGM, -DEL].
- Для выбора заранее заданного номера нажимайте цифровые кнопки.  
Повторите шаги с 1 по 3, чтобы предварительно настроить другие станции.  
Новая станция заменяет любую станцию, которая занимает тот же заранее заданный номер.

**Выбор предварительно настроенной станции**

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

- Или же нажмите [◀◀/◀◀] либо [▶▶/▶▶] на основном устройстве при выборе "PRESET" в качестве режима настройки\*2.

\*2: Как изменить режим настройки

- Нажмите [RADIO MENU] несколько раз, чтобы выбрать "TUNE MODE".
- Нажмите [◀, ▶], чтобы выбрать "MANUAL" или "PRESET", а затем нажмите [OK].

## Отображение текущего состояния сигнала FM

Нажмите **[DISPLAY]** несколько раз, чтобы выбрать **"FM STATUS"**.

- "FM ST": Принимается стереотрансляция в диапазоне FM.
- "FM - - -": Нет принимаемых трансляций или сигнал принимаемой трансляции в диапазоне FM слабый либо монофонический.
- "FM MONO": Вы можете установить **"FM MODE"** в режим **"MONO"**.

**Примечание:**

- "STEREO" отображается во время приема стереотрансляции.

## Для отображения текстовых данных системы радиотрансляции данных

Данная система может отображать текстовые данные, передаваемые системой радиотрансляции данных, имеющейся в некоторых регионах.

Несколько раз нажмите кнопку **[DISPLAY]**.

- "PS": Код отображаемой программы
- "PTY": Тип программы
- "FREQ": Частота

**Примечание:**

- Система радиотрансляции данных доступна только при приеме стереосигнала.
- Система радиотрансляции данных может быть недоступной, если принимаемый сигнал слабый.

## DAB/DAB+

**Подготовка**

Нажмите **[RADIO, EXT-IN]** несколько раз, чтобы выбрать **"DAB+"**.

При первом выборе **"DAB+"** система начинает процедуру **"DAB AUTO SCAN"**.

**Примечание:**

- Если ни одна станция не обнаружена, появляется сообщение **"SCAN FAILED"**. Отрегулируйте положение антенны и повторите попытку.

## Автоматическое сканирование DAB/DAB+

- 1** Нажмите **[RADIO MENU]**, чтобы выбрать **"AUTO SCAN"**, а затем нажмите **[OK]**. Отобразится **"START?"**.
- 2** Нажмите **[OK]**. Отобразится **"DAB AUTO SCAN"**.

## Ручная настройка DAB/DAB+

Чтобы найти лучшее положение антенны, используйте ручную настройку для поиска в выбранном частотном диапазоне DAB/DAB+.

- 1** Нажмите **[RADIO MENU]** несколько раз, чтобы выбрать **"MANUAL SCAN"**.
- 2** Нажимая **[◀, ▶]**, выберите частотный диапазон для сканирования, а затем нажмите **[OK]**. Отобразится **"TUNING"**.

Если по-прежнему отображается **"SCAN FAILED"**, повторите шаги 1 и 2, пока станция не будет сохранена. Если ситуация не улучшится, используйте наружную антенну DAB или обратитесь в пункт продажи.

## Предварительная настройка памяти

Запрограммировать можно не более 20 DAB/DAB+ станций.

- 1** Нажимая **[◀◀]** или **[▶▶]**, выберите станцию.
  - Или же нажмите **[|◀◀/◀◀]** либо **[▶▶/▶▶]** на основном устройстве при выборе **"STATION"** в качестве режима настройки\*1.
- 2** Нажмите **[PGM, -DEL]**.
- 3** Для выбора заранее заданного номера нажимайте цифровые кнопки. Повторите шаги с 1 по 3, чтобы предварительно настроить другие станции.

**Примечание:**

- Ранее сохраненная станция перезаписывается при сохранении другой станции под тем же заданным номером.
- Невозможно запрограммировать станцию, если она не ведет радиовещания или в случае выбора вторичной службы.
- Во время автоматического сканирования ранее сохраненные в памяти станции удаляются.

## Выбор предварительно настроенной станции

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

- Или же нажмите **[|◀◀/◀◀]** либо **[▶▶/▶▶]** на основном устройстве при выборе **"PRESET"** в качестве режима настройки\*1.

\*1: Как изменить режим настройки

- 1 Нажмите **[RADIO MENU]** несколько раз, чтобы выбрать **"TUNE MODE"**.
- 2 Нажмите **[◀, ▶]**, чтобы выбрать **"STATION"** или **"PRESET"**, а затем нажмите **[OK]**.

## Просмотр доступной информации

Вы можете посмотреть информацию о радиовещании DAB/DAB+, типе программы, названии ансамбля и частоте.

Нажмите **[DISPLAY]**, чтобы посмотреть доступную информацию.

## Настройки DAB/DAB+

- 1** Несколько раз нажмите **[RADIO MENU]**, чтобы выбрать пункт меню.
- 2** Нажмите **[◀, ▶]** для выбора нужной настройки, а затем нажмите **[OK]**.

### DAB SECONDARY

PRIMARY	Прослушивание первичной служб.
SECONDARY	Прослушивание вторичных служб. Отобразится <b>"☑"</b> .

### AUTO CLOCK ADJ

ON ADJUST	Запуск автоматической настройки часов.
OFF ADJUST	Отмена автоматической настройки часов.

## Качество сигнала DAB/DAB+

При регулировке антенны можно проверить качество приема.

- 1** Нажмите **[RADIO MENU]** несколько раз, чтобы выбрать **"SIGNAL QUALITY"**.
- 2** Нажимая **[◀, ▶]**, выберите частоту. Отобразится текущий частотный диапазон, а затем будет указано качество приема.

Качество приема  
От 0 (низкое) до 8 (отличное)



## Использование входа AUX IN

Во время прослушивания звука, поступающего через разъем AUX IN от портативного аудиоплеера или другой аппаратуры можно изменить уровень входного сигнала и другие параметры.

### Подготовка

Подключите внешнюю аппаратуру к разъему AUX IN.

### Для регулирования уровня входного сигнала

Вы можете отрегулировать уровень входного сигнала.

- 1 Нажмите [RADIO, EXT-IN] несколько раз, чтобы выбрать "AUX".
- 2 Нажмите [SOUND] несколько раз, чтобы выбрать "INPUT LEVEL".
- 3 Нажмите [◀, ▶], чтобы выбрать "LOW" или "HIGH", а затем нажмите [OK].

### Примечание:

- Заводская настройка — "HIGH".
- Выберите "LOW", если звук искажается во время использования уровня "HIGH" входного сигнала.
- Подробную информацию см. в инструкции по эксплуатации внешнего музыкального устройства.
- Компоненты и кабели продаются отдельно.

### Автоматическое воспроизведение AUX-IN

При обнаружении сигнала от внешнего музыкального устройства система автоматически переключится на источник AUX. Эта функция также работает в режиме ожидания.

- 1 Нажмите [RADIO, EXT-IN] несколько раз, чтобы выбрать "AUX".
- 2 Нажмите [SETUP] несколько раз, чтобы выбрать "AUX-IN AUTO PLAY".
- 3 Нажмите [◀, ▶], чтобы выбрать "ON", а затем нажмите [OK].

### Примечание:

- Заводская настройка — "OFF".
  - Эта функция не работает при низкой громкости внешнего музыкального устройства, увеличьте громкость.
  - Если эта функция выключена, то при каждом переключении на источник AUX будет однократно отображаться сообщение "AUX-IN AUTO PLAY IS OFF".
- 12 Для предупреждения автоматического переключения на источник AUX останавливайте или приостанавливайте внешнее музыкальное устройство перед переходом к другому источнику звука или в режим ожидания.

- При использовании этой функции в режиме ожидания перед началом вывода звука может пройти несколько секунд.
- Если эта функция установлена на "ON", увеличивается энергопотребление в режиме ожидания. (Около 0,15 Вт)

## Использование входа PC

Вы можете воспроизводить музыку на PC с использованием динамиков от этой системы, подключив PC к разъему PC IN на основном устройстве.

### Перед подключением к ПК

Выполните следующие шаги.

- Рекомендуемые версии операционных систем для вашего ПК приведены ниже:
  - Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
  - OS X 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, macOS 10.12, 10.13, 10.14, 10.15
- ① Загрузите и установите на ПК специальный драйвер. (Только для операционной системы Windows)  
Загрузите драйвер с указанного ниже веб-сайта и установите его.  
<https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/>  
(Информация на сайте приведена только на английском языке.)
- ② Загрузите и установите на ПК специальное приложение "Panasonic Audio Player 2" (бесплатно). (Для операционных систем Windows и OS X)  
Загрузите приложение с указанного ниже веб-сайта и установите его.  
<https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/>  
(Информация на сайте приведена только на английском языке.)

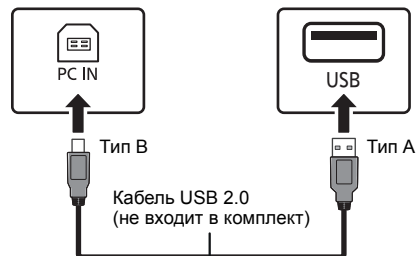
(по состоянию на май 2021 г.)

## Прослушивание звука с PC

- 1 Отключите сетевой шнур.
- 2 Соедините основное устройство и PC.

Основное устройство (сзади)  
Порт USB-DAC

ПК



- 3 Присоедините сетевой шнур к основному устройству и включите данную систему.
- 4 Нажмите [RADIO, EXT-IN] несколько раз, чтобы выбрать "PC".
- 5 Запустите воспроизведение на ПК.

### Примечание:

- При воспроизведении звука высокого разрешения рекомендуется использовать совместимый высокоскоростной кабель USB 2.0.

## Звуковые эффекты

### Изменение качества звука

- 1 Нажмите [SOUND] несколько раз для выбора звукового эффекта.
- 2 Нажмите [◀, ▶], чтобы выбрать нужную настройку.

BASS	От -4 до +4
TREBLE	
SURROUND	"ON SURROUND" или "OFF SURROUND"
CD (CD-DA) CD HIGH RES RE-MASTER	"ON" или "OFF".

Только с помощью основного устройства  
Поверните [BASS] или [TREBLE] для регулировки уровня.

## Предварительная настройка эквалайзера

Несколько раз нажмите [PRESET EQ], чтобы выбрать настройку.

HEAVY	Добавляется ударный эффект к року
SOFT	Для фоновой музыки
CLEAR	Для более чистых высоких частот
VOCAL	Улучшается качество звучания вокала
FLAT	Отменяется звуковой эффект

### Примечание:

- Если задать предварительную настройку эквалайзера, а затем изменить BASS и TREBLE, предварительная настройка эквалайзера отменяется.

## D.BASS

Эта функция позволяет использовать мощный эффект низких частот.

Нажмите [D.BASS], чтобы выбрать "ON D.BASS" или "OFF D.BASS".

## Часы и таймер

### Настройка часов

Это 24-часовые часы.

#### Использование часовых данных с сетевого устройства

Часовые данные с сетевого устройства можно передавать на данное устройство с помощью приложения "Panasonic Music Control".

#### Подготовка

- Выполните настройки сети. (⇒ 6)
- Установите приложение "Panasonic Music Control" на своем устройстве.
- Подключите свое устройство к той же сети, что и данная система.

#### 1 Включите данную систему.

- Проверьте, загорелся ли светодиодный индикатор сети (синим цветом) на основном устройстве.
- Если индикатор не горит, проверьте настройки сети. (⇒ 6)

#### 2 Запустите приложение "Panasonic Music Control".

- Всегда используйте последнюю версию приложения.
- Часовые данные будут отправлены в эту систему.

### Настройка часов вручную

1 Нажмите [CLOCK/TIMER] несколько раз, чтобы выбрать "CLOCK".

2 Нажмите [▲, ▼] для установки времени, а затем нажмите [OK].

Как проверить время  
Нажмите [CLOCK/TIMER].

### Примечание:

- Регулярно проверяйте правильность установки часов.

## Таймер перехода в режим сна

Таймер перехода в режим сна выключает систему через заданное время.

Нажмите [SLEEP] несколько раз, чтобы выбрать настройку (в минутах).

"SLEEP 30" → "SLEEP 60" → "SLEEP 90" → "SLEEP 120"  
 ↑ "OFF" (Отмена) ↓

### Для отображения оставшегося времени

Нажмите [SLEEP].

### Примечание:

- Оставшееся время отображается на дисплее данного устройства в любой момент, кроме случаев выполнения других операций. "SLEEP 1" отображается всегда, когда остается только 1 минута.
- Таймер перехода в режим сна можно использовать одновременно с таймером воспроизведения.
- Приоритетным всегда является таймер перехода в режим сна. Следите за тем, чтобы не произошло частичное наложение времени при установке таймеров.

## Таймер воспроизведения

Таймер можно настроить на срабатывание в определенное время для пробуждения.

### Подготовка

Установите часы.

1 Нажмите [CLOCK/TIMER] несколько раз, чтобы выбрать "TIMER ADJ".

2 Нажмите [▲, ▼] для установки времени срабатывания таймера ("ON TIME"), а затем нажмите [OK].

3 Нажмите [▲, ▼] для установки времени выключения таймера ("OFF TIME"), а затем нажмите [OK].

4 Нажимая [▲, ▼], выберите музыкальный источник", а затем нажмите [OK].

### Включение таймера

1 Подготовьте выбранный музыкальный источник и установите нужный уровень громкости.

2 Нажмите [⊕, PLAY].

Отобразится "⊕".

Для отмены повторно нажмите [⊕, PLAY].

Чтобы таймер сработал, система должна быть выключена.

### Для проверки настроек

Нажмите [CLOCK/TIMER] несколько раз, чтобы выбрать "TIMER ADJ".  
(Два раза нажмите [CLOCK/TIMER] в режиме ожидания.)

### Примечание:

- Таймер запускается на низкой громкости и постепенно повышает громкость звука до заданного уровня.
- Таймер срабатывает в заданное время каждый день, если включен.
- Если выключить и снова включить систему во время действия таймера, таймер не остановится во время окончания.

- \* "CD", "USB", "DAB+", и "FM" можно установить в качестве музыкального источника. Также можно задать избранное (FAV), зарегистрированное в [FAV].

## Обновления встроенного ПО

Периодически Panasonic может выпускать обновленное встроенное ПО для данной системы, добавляющее функции или улучшающее их работу. Эти обновления доступны бесплатно.



**Скачивание занимает около 20 минут. Во время обновления нельзя отключать сетевой шнур или переключать эту систему в режим ожидания**

— Ход процесса отображается в виде "UPDATING" или "UPD □□%". ("□" означает число.)

### Примечание:

- Из-за мер, направленных на решение проблем безопасности и т. п., бывают случаи, когда операции (таймеры и т. п.) в этой системе принудительно останавливаются и встроенное ПО обновляется. Если вы не хотите, чтобы встроенное ПО было обновлено принудительно, отключите сетевую кабель или отключитесь от беспроводной сети.
- Во время процесса обновления выполнение других операций невозможно.
- Если обновлений не имеется, отображается "NO NEED".
- При обновлении встроенного ПО настройки данного устройства могут быть сброшены.
- Скачивание занимает около 20 минут максимум. Этот процесс может продлиться дольше или работать неправильно, в зависимости от среды подключения.

**Подготовка**

- Подключите данную систему к домашней сети.  
(⇒ 6)  
– Сеть должна быть подключена к Интернету.

- 1 Нажмите [SETUP].
- 2 Нажмите [▲, ▼] несколько раз, чтобы выбрать “FW UPDATE”, а затем нажмите [OK].
- 3 Нажмите [◀, ▶], чтобы выбрать “YES”, а затем нажмите [OK].
  - Ход процесса отображается в виде “UPD □□%”. (“□” означает число.)
  - При успешном завершении обновления отображается “SUCCESS”.
- 4 Нажатием [⏻] выключите и снова включите данную систему.

**Проверка версии встроенного ПО**

- 1 Нажмите [SETUP].
- 2 Нажмите [▲, ▼] несколько раз, чтобы выбрать “FW VER.”, а затем нажмите [OK].
- 3 Нажмите [◀, ▶], чтобы выбрать “FIRMWARE”, а затем нажмите [OK].  
Отображается версия установленного встроенного ПО.
- 4 Нажмите [OK] для выхода.

**Другие функции****Использование функции избранного****Регистрация избранной станции или списка воспроизведения для кнопки [FAV]**

Можно зарегистрировать избранную станцию, музыку или список воспроизведения (DAB/DAB+, FM, интернет-радио, подкасты и т. п.) и легко вызывать станцию нажатием кнопки [FAV].

- 1 Переключите источник входного сигнала (DAB/DAB+, FM, интернет-радио, подкасты и т. п.).
- 2 Нажмите и удерживайте [FAV] во время прослушивания избранной станции или списка воспроизведения.
  - Отображается “MEM FAV\*.” (“\*” мигает.)
- 3 Нажмите цифровую кнопку (1 – 9) для регистрации.
  - Когда регистрация будет завершена, появится “FAV” MEMORISED”. (“\*” означает зарегистрированный номер.)
  - Ранее сохраненная станция перезаписывается при выборе другой станции для того же номера.

**Вызов избранной станции**

- 1 Нажмите [FAV].
- 2 Нажмите зарегистрированный номер (1 – 9).
  - Также станцию можно вызвать, несколько раз нажав [FAV]. (Переключается на зарегистрированную станцию.)
  - Источник входного сигнала автоматически переключается на зарегистрированную станцию.
  - Если в списке избранного ни одного пункта не зарегистрировано, отображается “EMPTY”.

**Примечание:**

- По усмотрению поставщиков услуг, при регистрации песни из списка воспроизведения в избранном (FAV), а затем ее вызове может воспроизводиться другая песня из списка воспроизведения.
- По усмотрению поставщиков услуг, при регистрации воспроизводимой песни в избранном (FAV), а затем ее вызове песня может воспроизводиться неправильно.
- По усмотрению поставщиков услуг, станции и музыка, зарегистрированные в избранном (FAV), могут быть изменены или удалены без предупреждения.

- После регистрации станции DAB в избранном (FAV) в случае выполнения “AUTO SCAN” регистрация отменяется. Еще раз зарегистрируйте станцию.

**Функция автоматического отключения**

Заводской настройкой предусмотрен автоматический переход в режим ожидания, если отсутствует вывод звука и устройство не используется примерно в течение 20 минут.

**Как отменить эту функцию**

- 1 Нажмите [SETUP] несколько раз, чтобы выбрать “AUTO OFF”.
- 2 Нажмите [◀, ▶], чтобы выбрать “OFF”, а затем нажмите [OK].

**Примечание:**

- Для включения этой функции выберите “ON” при выполнении шага 2.
- При подключении к устройству Bluetooth® эта функция не работает.

**Режим ожидания сети**

Данная система может включаться автоматически из режима ожидания, если ее выбрать в качестве выходной акустической системы для сети/устройства Bluetooth®.

Заводская настройка — “ON”.

Чтобы отключить режим ожидания сети, выберите “OFF” в шаге 2.

- 1 Нажмите [SETUP] несколько раз, чтобы выбрать “STANDBY MODE”, а затем нажмите [OK].
  - 2 Нажмите [◀, ▶], чтобы выбрать “ON” или “OFF”, а затем нажмите [OK].
    - При установке “STANDBY MODE” на “ON”
      - Энергопотребление в режиме ожидания увеличивается.
    - При установке “STANDBY MODE” на “OFF”
      - Для запуска системы после включения потребуется больше времени, чем при установке “STANDBY MODE” на “ON”.
- При включении системы с помощью этой функции начальный музыкальный отрывок может не воспроизводиться.
  - В зависимости от приложения, условия активации этой функции могут быть разными.
  - Система может не включиться даже в случае выбора в качестве выходной акустической системы. В таком случае начните воспроизведение.

## Мощность сигнала Wi-Fi

Проверка мощности сигнала Wi-Fi в месте нахождения данной системы.

### Подготовка

Подключите данную систему к беспроводной сети. (⇒ 6)

**1** Нажмите [RADIO, EXT-IN] несколько раз, чтобы выбрать “NETWORK”.

**2** Нажмите [SETUP] несколько раз, чтобы выбрать “SIGNAL LEVEL”, а затем нажмите [OK].

На дисплее отображается “LEVEL □”. (“□” означает число.)

- Нажмите [■] для выхода из данного режима отображения.
- Рекомендуется мощность сигнала на уровне “3”. Измените положение или угол беспроводного маршрутизатора или данной системы, если указан уровень “2” или “1”, и проверьте, улучшилось ли соединение.
- Если отображается “LEVEL 0”, данная система не может установить связь с беспроводным маршрутизатором.

## Название беспроводной сети (SSID)

Отображение названия для подключенной беспроводной сети (SSID).

**1** Нажмите [RADIO, EXT-IN] несколько раз, чтобы выбрать “NETWORK”.

**2** Нажмите [SETUP] несколько раз, чтобы выбрать “NET INFO”, а затем нажмите [OK].

**3** Нажмите [◀, ▶] несколько раз, чтобы выбрать “SSID”, а затем нажмите [OK].

- Нажмите [■] для выхода.
- Если отображается “NO CONNECT”, данная система не подключена к беспроводной сети.
- Символы, которые невозможно отобразить, заменяются на “\*”.

## IP/MAC-адрес

Вы можете проверить IP-адрес, присвоенный этой системе, и MAC-адрес этой системы в проводной сети или сети Wi-Fi. (Отображается MAC-адрес в подключенной сети.)

**1** Нажмите [RADIO, EXT-IN] несколько раз, чтобы выбрать “NETWORK”.

**2** Нажмите [SETUP] несколько раз, чтобы выбрать “NET INFO”, а затем нажмите [OK].

**3** Нажмите [◀, ▶] несколько раз, чтобы выбрать “IP ADDR.” или “MAC ADDR.”, а затем нажмите [OK].

IP-адрес или MAC-адрес отображается частично.

**4** Нажмите [◀, ▶] на пульте дистанционного управления, чтобы отобразить остальную часть IP-адреса или MAC-адреса.

- Нажмите [■] для выхода.
- Отображение “—” в верхней или нижней левой части дисплея указывает на первое и последнее устройства соответственно.

## Поиск и устранение неполадок

Перед обращением к специалисту по техобслуживанию выполните следующие проверки. Если вы не уверены в отношении каких-либо пунктов проверки, или если указанные в таблице меры не помогли устранить неполадку, обращайтесь за инструкциями к дилеру.

**Установлена ли последняя версия встроенного ПО?**  
Компания Panasonic постоянно улучшает встроенное ПО системы, чтобы обеспечивать своих клиентов возможностью пользоваться новейшей технологией. (⇒ 13)

**Для получения дополнительной специализированной помощи, поддержки и консультации по вашему изделию посетите сайт:**  
<https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/>  
(Информация на сайте приведена только на английском языке.)

### Устройство не работает.

- Возможно, сработал один из предохранительных механизмов устройства.
  - 1 Нажмите [Φ/|] на устройстве, чтобы переключить его в режим ожидания.
    - Если устройство не выключается, отключите сетевой шнур от электрической розетки и примерно через 30 секунд снова подключите его к розетке. Затем подождите примерно 10 секунд.
  - 2 Нажмите [Φ/|] на устройстве, чтобы включить его. Если устройство по-прежнему не работает, обратитесь к консультанту пункта продажи.

### Указания на дисплее основного устройства

“--:--”

- Шнур электропитания подключен впервые, или недавно имел место перебой электропитания. Установите время.

“ADJUST CLOCK”

- Время на часах не установлено. Установите соответствующее время на часах.

“ADJUST TIMER”

- Таймер воспроизведения не установлен. Настройте таймер воспроизведения соответствующим образом.

“AUTO OFF”

- Устройство не использовалось примерно 20 минут и будет выключено в течение минуты. Нажмите любую кнопку, чтобы отменить это действие.

“EMPTY”

- Ни одной станции или списка воспроизведения не зарегистрировано в [FAV]. Добавьте пункт в список.



**“ERROR”**

- Выполнена неверная операция. Прочитайте инструкции и повторите попытку. (Это не является неисправностью.)

**“F□□” / “F□□□” (“□ □” означает номер.)**

- Возникла проблема с данным устройством. Отключите сетевой шнур от электрической розетки и примерно через 30 секунд снова подключите его к розетке. Подождите примерно 10 секунд, а затем включите устройство. Если устранить проблему не удается, отключите сетевой шнур и обратитесь к консультанту пункта продажи.

**“FAIL”****“DL ERROR”**

- Неудачная попытка обновления или настройки. Выключите устройство, а затем отключите сетевой шнур от электрической розетки и примерно через 30 секунд снова подключите его к розетке. Подождите примерно 10 секунд, а затем включите устройство и снова выполните обновление.
- Не удалось скачать встроенное ПО. Для выхода нажмите любую кнопку. Повторите попытку подключения.
- Невозможно обнаружить сервер. Для выхода нажмите любую кнопку. Убедитесь, что беспроводная сеть подключена к Интернету.

**“FAILED”**

- Не удалось выполнить регистрацию в избранном. Выполните операцию во время воспроизведения.

**“LINKING”**

- При выбранной функции “BLUETOOTH” система попытается установить связь с последним подключенным устройством Bluetooth®.
- Данная система находится в режиме связи с беспроводным маршрутизатором для выполнения настроек сети. В зависимости от беспроводного маршрутизатора, этот процесс может занять несколько минут. Попробуйте переместить данную систему ближе к беспроводному маршрутизатору.

**“NETWORK INITIALIZING”****“BLUETOOTH INITIALIZING”**

- Система выполняет внутренний процесс. Продолжите операцию, после того как исчезнет отображение на дисплее.

**“NEW FIRMWARE FOUND”**

- Для данного устройства доступно встроенное ПО (бесплатное). (⇒ 13)

**“NO DEVICE”**

- Устройство USB не подключено. Проверьте подключение.

**“NO DISC”**

- Диск не вставлен или вставлен диск, который невозможно воспроизвести на данной системе.

**“NO PLAY”**

- Проверьте содержимое. Можно воспроизводить содержимое только поддерживаемого формата. (⇒ 8)
- Файлы на устройстве USB могут быть повреждены. Выполните форматирование устройства USB и повторите попытку.
- Возможно, возникла проблема в работе устройства. Выключите устройство, а затем снова включите.

**“NO PRESET”**

- Выбранный предустановленный канал не был предварительно настроен. Выполните предварительную настройку некоторых каналов.

**“NO SIGNAL”**

- Прием данной станции невозможен. Проверьте антенну.

**“NOT SUPPORTED”**

- Подключено неподдерживаемое устройство USB.

**“NOT VALID”**

- Функция, которую вы пытались использовать, недоступна с текущими настройками. Проверьте шаги и настройки.

**“OPT UNLOCKED”**

- “OPT” выбран, но ни одно устройство не подключено.
- Не введены надлежащие компоненты частоты дискретизации и другие параметры аудиосигналов.

**“PC UNLOCKED”**

- “PC” выбран, но ПК не подключен.

**“PGM FULL”**

- Количество запрограммированных композиций превышает 24.

**“PLAYERERROR”**

- Вы воспроизводите неподдерживаемый файл. Система пропустит эту композицию и воспроизведет следующую.
- Обычно композиция пропускается и воспроизведение переходит к следующей композиции, но в некоторых случаях воспроизведение может остановиться в зависимости от источника звука. Проверьте формат файла композиции. (Это не является неисправностью.)

**“READING”**

- Устройство проверяет информацию компакт-диска. После исчезновения такого сообщения выполните нужное действие.
- После запуска воспроизведения файлов DSD может потребоваться некоторое время для чтения файла. Дождитесь завершения чтения.

**“REMOTE □” (“□ □” означает номер.)**

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

**“SCAN FAILED”**

- Прием станций отсутствует. Проверьте антенну и попробуйте выполнить ручную настройку DAB/DAB+.

**“USB OVER CURRENT”**

- Устройство USB потребляет слишком много энергии. Снимите устройство USB. Выключите систему и снова ее включите. (Это не является неисправностью.)

**“VBR”**

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

**“WAIT”**

- Это отображается, например, когда данное устройство выключено.
- Мигает, когда система пытается войти в режим настройки сети.

**Сброс памяти (инициализация)**

Выполните сброс памяти в следующих ситуациях:

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

**1 Отключите сетевой шнур.**

Подождите 30 секунд, прежде чем переходить к шагу 2.

**2 Нажав и удерживая кнопку [Φ/|] на основном устройстве, снова подключите сетевой шнур.**

Удерживайте нажатой кнопку [Φ/|], пока на дисплее не появится “-----”.

- Подождите, пока отображение на дисплее не исчезнет. (Около 1 минуты)

**3 Отпустите кнопку [Φ/|].**

Все установки возвращаются к заводским настройкам. Необходимо снова задать параметры памяти.

- Чтобы сбросить настройки сети, выполните операцию сброса сети. (⇒ 6)

**Код пульта дистанционного управления**

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

**Для установки кода на “REMOTE 2”****1 Нажмите [SELECTOR - ⌘ PAIRING] на основном устройстве для выбора “CD”.****2 Нажмите и удерживайте [■] на основном устройстве и [2] на пульте дистанционного управления, пока не появится “REMOTE 2”.****3 Нажмите и удерживайте [OK] и [2] не менее 4 секунд.**

• Заводская настройка — “REMOTE 1”.

- Чтобы изменить режим обратно на “REMOTE 1”, повторите описанные выше шаги, но вместо нажатия на пульт дистанционного управления кнопки [2] нажмите [1].



## Технические характеристики

### Общие данные

#### Электропитание

220 В до 240 В переменного тока, 50 Гц

#### Энергопотребление

43 Вт

#### Размеры

(Ш × В × Г) 211 мм × 114 мм × 267 мм

#### Масса

Около 2,9 кг

#### Диапазон рабочей температуры

0 °С до +40 °С

#### Рабочий диапазон влажности

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

#### Энергопотребление в режиме ожидания

(Если "STANDBY MODE" установлен на "OFF" и нет отображения часов)

0,4 Вт (прибл.)

(Если для "STANDBY MODE" задано значение "ON" и нет отображения часов)\*1

2,0 Вт (прибл.)

### Данные об усилителе

#### Выходная среднеквадратическая мощность

Фронтальный канал (оба канала работают)

60 Вт на канал (3 Ω), 1 кГц, 10 %

суммарный коэффициент гармоник

Общая среднеквадратическая мощность 120 Вт

### Данные о динамиках

#### Головка(и) громкоговорителя

Низкочастотный динамик

14 см, конического типа × 1

Высокочастотный динамик

1,9 см, купольного типа × 1

Сверхчастотный динамик

1,5 см, пьезоэлектрического типа × 1

#### Импеданс

3 Ω

#### Размеры (Ш × В × Г)

161 мм × 238 мм × 262 мм

#### Масса

Около 2,6 кг

### Данные о FM

Предварительная настройка памяти

30 станций в диапазоне

Частотный диапазон

от 87,50 МГц до 108,00 МГц (50 кГц шаг)

Разъемы антенны

75 Ω (несимметричный)

### Данные о DAB

#### Память DAB

20 каналов

#### Частотный диапазон

Диапазон III

От 5А до 13F

(от 174,928 МГц до 239,200 МГц)

#### Чувствительность \*BER 4x10<sup>-4</sup>

Мин. требование

-98 дБм

#### Разъем наружной антенны DAB

F-разъем (75 Ω)

### Данные о дисках

#### Воспроизводимый диск (8 см или 12 см)

CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3\*2)

#### Чувствительный элемент

Длина волны

790 нм (CD)

### Данные о разъемах

Гнездо для наушников Стереofонического типа, Ø3,5 мм

#### USB (USB-A)

Передний USB-порт типа A

Максимальное количество папок (альбомов) 800

Максимальное количество файлов (песен) 8000

Файловая система FAT16, FAT32

Питание порта USB Не более 5 В пост. тока, 1,5 А

#### PC (USB-B)

Задний USB-порт типа B

#### Интерфейс Ethernet

LAN (100BASE-TX/10BASE-T)

#### AUX IN

Стереofонического типа, гнездо Ø3,5 мм

#### AUDIO IN

Линейный вход (штекерный разъем)

#### Цифровой вход

Оптический цифровой вход (оптический разъем)

Поддерживаемые форматы

LPCM

### Данные о Bluetooth®

#### Технические характеристики системы Bluetooth®

Bluetooth® версии 4.2

#### Классификация беспроводного оборудования

Класс 2 (2,5 мВт)

#### Поддерживаемые профили

A2DP, AVRCP

#### Поддерживаемый кодек

AAC, SBC

#### Частотный диапазон

Диапазон 2,4 ГГц FH-SS

#### Рабочее расстояние

прибл. 10 м в области прямой видимости\*3

### Данные о Wi-Fi

#### Стандарт

IEEE802.11a/b/g/n/ac

#### Частотный диапазон

2,4 ГГц / 5 ГГц

#### Безопасность

WPA2™, смешанный режим WPA2™/

WPA™

#### Примечание:

- Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Для параметров веса и габаритов указаны приближенные значения.
- Суммарный коэффициент гармоник измеряется с помощью цифрового анализатора спектра.

\*1: Проводная или беспроводная сеть

\*2: MPEG-1 слой 3, MPEG-2 слой 3

\*3: Потенциальный диапазон связи. Условия измерений: температура 25 °С/высота 1,0 м. Измерения в "MODE 1".



Использование значка Works with Apple означает, что дополнительная принадлежность специально разработана для работы с технологией, указанной на значке, и сертифицирована разработчиком на соответствие стандартам технических характеристик Apple.

Apple и AirPlay являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. Это изделие поддерживает AirPlay 2. Требуется iOS 11.4 или более поздней версии.

Словесное обозначение и логотипы Bluetooth® являются зарегистрированными торговыми марками, которые принадлежат компании Bluetooth SIG, Inc. и используются Panasonic Corporation по лицензии.

Другие торговые марки и наименования принадлежат соответствующим владельцам.



Логотип Wi-Fi CERTIFIED™ является сертификационным знаком Wi-Fi Alliance®.

"Wi-Fi®" является зарегистрированным товарным знаком Wi-Fi Alliance®.

"WPA™" и "WPA2™" являются товарными знаками Wi-Fi Alliance®.

Mac и OS X являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

macOS является товарным знаком компании Apple Inc.

Windows является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и других странах.

The product with the Hi-Res Audio logo is conformed to Hi-Res Audio standard defined by Japan Audio Society. The logo is used under license from Japan Audio Society.

Google, Google Play, Google Home и Chromecast built-in являются товарными знаками компании Google LLC.

Google Ассистент недоступен на некоторых языках и в некоторых странах.

FLAC Decoder

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007, 2008,2009 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.



## Информация для покупателя

Название продукции:	CD-стереосистема
Страна производства:	Малайзия
Название производителя:	Панасоник Корпорэйшн
Юридический адрес:	1006 Кадома, Осака, Япония
Дата производства: Вы можете уточнить год и месяц по серийному номеру на табличке. Пример маркировки — Серийный номер № XX1AXXXXXX (X-любая цифра или буква) Год: Третья цифра в серийном номере (1 — 2021, 2 — 2022, ...0 — 2030) Месяц: Четвертая буква в серийном номере (А—Январь, В—Февраль, ...L—Декабрь) Примечание: Сентябрь может указываться как "S" вместо "I".	
Срок службы:	7 лет
Дополнительная информация:	Пожалуйста внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации.

Импортер  
 ООО « Панасоник Рус »  
 Россия, 115162, Москва, ул. Шаболовка, д.31Г, этаж/ помещение антресоль 1этажа/10  
 тел. 8-800-200-21-00

## ИНФОРМАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРОДУКТА

CD-стереосистема торговой марки "Panasonic", модель SC-PMX802, SC-PMX802EES в составе:  
 CD-стереосистема SA-PMX802, SA-PMX802EES, акустическая система SB-PMX70, SB-PMX70EE-K  
 соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016

Орган по сертификации:	СЕРТИФИЦИРОВАНО ОС ТЕСТБЭТ 119334, Москва, Андреевская набережная, д. 2, стр.3
Сертификат :	ЕАЭС RU C-JP.ME10.B.00870/21
Дата выдачи сертификата:	23.06.2021
Сертификат действует до:	22.06.2026
Декларант	ООО «Панасоник Рус» Россия,115162, Москва, ул. Шаболовка, д.31Г, этаж/помещение антресоль 1 этажа/10
Сертификат соответствия / декларация:	ЕАЭС N RU Д-JP.PA01.B.51865/21
Дата выдачи / регистрации:	24.06.2021
Срок действия до:	23.06.2026

Изготовитель:  
 Panasonic Corporation 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 571-8501 Japan  
 Панасоник Корпорэйшн 1006, Оаза Кадома, Кадома-ши, Осака, 571-8501 Япония  
 Made in Malaysia  
 Сделано в Малайзии



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

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

Ця інструкція з експлуатації чинна для наступної системи.

Система	SC-PMX802
Основний апарат	SA-PMX802
Динаміки	SB-PMX70

## Зміст

Заходи безпеки .....	2
Приладдя, що постачається в комплекті... 3	3
Обслуговування .....	3
Розташування динаміків .....	3
Підключення обладнання .....	4
Огляд елементів управління .....	5
Підготовка пульта ДК до використання .....	5
Налаштування мережі .....	6
Інформація Bluetooth® .....	7
Операції Bluetooth® .....	8
Інформація про носії .....	8
Вставлення носія .....	9
Елементи відтворення мультимедіа .....	9
FM-радіо .....	10
DAB/DAB+ .....	11
Використання входу AUX IN .....	12
Використання входу ПК .....	12
Звукові ефекти .....	12
Годинник та таймер .....	13
Оновлення вбудованого ПЗ .....	13
Інше .....	14
Пошук і усунення несправностей .....	15
Технічні характеристики .....	17

## Заходи безпеки

### ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

#### Пристрій

- Для зниження ризику виникнення пожежі, ураження електричним струмом або пошкодження виробу,
  - Бережіть пристрій від дощу, вологи, крапель, бризок.
  - Не ставте на пристрій речі, наповнені рідиною, наприклад вази.
  - Використовуйте пристрій із рекомендованим додатковим обладнанням.
  - Не знімайте кришку.
  - Не ремонтуйте пристрій самостійно. Звертайтеся до кваліфікованих фахівців.

#### Не використовуйте пристрій у наведених далі випадках

- Дуже висока або низька температура під час роботи, зберігання чи транспортування.
- Заміна елемента живлення неправильного типу.
- Утилізація елемента живлення шляхом спалювання у вогні чи в гарячій печі, механічного роздроблення чи розрізання, що може призвести до вибуху.
- Дуже висока температура та/або дуже низький повітряний тиск, що можуть призвести до вибуху чи витoku легкозаймистої рідини або газу.

### УВАГА!

#### Пристрій

- Для зниження ризику виникнення пожежі, ураження електричним струмом або пошкодження виробу,
  - Не встановлюйте і не розміщуйте цей пристрій у обмеженому просторі: на книжкових полицях, вбудованих шафах та ін. Переконайтеся, що пристрій добре вентильюється.
  - Не загороджуйте вентиляційні отвори газетами, скатертинами, завісками та подібними предметами.
  - Не ставте джерела відкритого полум'я, наприклад, запалені свічки, на апарат.
- Цей апарат призначений для використання у помірних кліматичних умовах.
- Вилка є пристроєм відключення. Розташуйте обладнання таким чином, щоб вилку можна було швидко відключити від електричної розетки.
- Використання мобільних телефонів поблизу пристрою може викликати радіоперешкоди у його роботі. Якщо трапляються такі радіоперешкоди, збільшіть відстань між пристроєм і мобільним телефоном.
- У цьому пристрої використовується лазер. Використання елементів керування або регулювання чи виконання процедур інших, ніж зазначено тут, може призвести до небезпечного радіоактивного випромінювання.

#### Акумулятор

- Не розламуйте елементи живлення та уникайте їхнього короткого замикання.
- Не заряджайте лужні чи марганцеві елементи живлення.
- Не використовуйте елемент живлення з пошкодженим покриттям.
- Не нагрівайте їх та не кидайте у вогонь.
- Не залишайте елемент(и) живлення в автомобілі під прямими сонячними променями впродовж тривалого часу при зачинених дверях та вікнах.
- Якщо ви плануєте впродовж тривалого часу не використовувати пульт керування, вийміть елементи живлення та зберігайте їх у прохолодному темному місці.
- У випадку некоректної заміни елемента живлення існує ризик вибуху. Використовуйте для заміни лише рекомендовані типи елементів живлення.
- Щодо утилізації елементів живлення зверніться до місцевих органів влади або дилера за інформацією щодо правильного способу утилізації.

## Приладдя, що постачається в комплекті

Перевірте та ідентифікуйте аксесуари, що постачаються в комплекті.

- 1 x Шнур живлення
- 1 x Пульт дистанційного керування (N2QAYB001265)
- 1 x елемент живлення для пульта ДК
- 1 x антена для цифрового радіомовлення (DAB)



- 2 x кабелі для колонок



## Обслуговування

- Для очищення даної системи її слід протирати м'якою сухою тканиною.
- Щоб очистити динаміки, протріть їх тонкотекстурною сухою тканиною — наприклад, протиральною тканиною із мікролокна.
- Не використовуйте для чищення спирт, розчинники або бензин.
- Перед використанням для чищення хімічно обробленої тканини ознайомтесь з інструкцією, яка входить до її комплекту.

Символи на цьому продукті (зокрема, аксесуарах) використовуються для позначення зазначених нижче понять.

- ~ Змінний струм
- Постійний струм
- Обладнання другого класу (конструкція продукту має подвійну ізоляцію)
- I Увімк.
- ⏻ Режим очікування

## Розташування динаміків



Встановіть динаміки таким чином, щоб високочастотний динамік знаходився на внутрішній стороні. Щоб запобігти пошкодженню динаміків, не торкайтеся дифузorzів, якщо ви видалили сітку.

**Використовуйте лише динаміки, що входять до комплекту обладнання.**

Найкраще звучання досягається у випадку поєднання динаміків з основним апаратом. У разі використання інших динаміків можливе пошкодження системи та зниження якості звуку.

### Примітка:

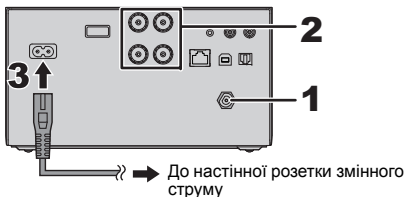
- Для достатньої вентиляції слід забезпечити мінімальну відстань між динаміками та основним апаратом у 10 мм.
- Розташуйте динаміки на рівній горизонтальній поверхні.
- Ці динаміки не оснащені магнітним екрануванням. Не ставте їх біля телевізора, комп'ютера або інших пристроїв, на які впливають магнітні поля.
- Програвання аудіо за високих рівнів гучності упродовж тривалого часу може призвести до пошкодження системи та зменшення її строку служби.
- Для уникнення пошкодження в наступних ситуаціях слід зменшити гучність:
  - Якщо відтворюється спотворений звук.
  - Якщо ви регулюєте якість звуку.

### УВАГА!

- Використовуйте динаміки лише спільно з рекомендованою системою. В іншому разі можливе пошкодження підсилювача та динаміків, що може спричинити пожежу. У разі пошкодження або відсутньої зміни в характеристиках роботи пристрою проконсультуйтеся в уповноваженого фахівця з технічного обслуговування.
- При під'єднанні динаміків виконуйте операції, зазначені в чинній інструкції.

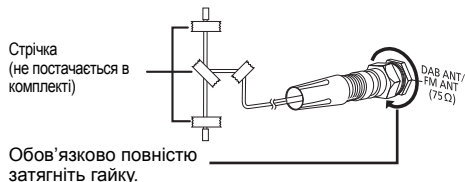
## Підключення обладнання

Підключайте шнур живлення лише після виконання всіх інших підключень.



### 1 Підключіть антену.

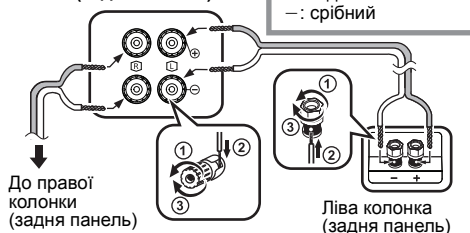
Розташуйте антену в місці з найкращим прийомом.



### 2 Підключіть динаміки.

Основний апарат (задня панель)

+: мідний  
-: срібний



Будьте обережні, щоб не замкнути контакти та не переплутати полярність шнурів, оскільки це може призвести до uszkodження динаміків.

### 3 Підключіть шнур живлення.

Не використовуйте шнур живлення з іншим обладнанням.

#### Енергозбереження

Навіть у режимі очікування система споживає невелику кількість електроенергії (⇒ 17). Якщо ви не використовуєте систему, від'єднайте її від мережі живлення.

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

### Підключення іншого обладнання

Можна підключати DVD-програвач, переносний аудіоплеер тощо.

#### Примітка:

- Перш ніж підключати, від'єднайте шнур живлення.
- Вимкніть усе обладнання та ознайомтеся із відповідною інструкцією з експлуатації.
- Компоненти та кабелі реалізуються окремо.
- За необхідності під'єднати обладнання, що відрізняється від описаного, проконсультуйтеся з дилером цього звукового обладнання.
- При використанні перехідника звук може спотворюватися.

### Підключення до роз'єму AUDIO IN

Основний апарат (задня панель)

DVD-програвач (для прикладу) (не постачається в комплекті)



Аудіокабель (не постачається в комплекті)

### Підключення до роз'єму OPT IN (оптичного аудіовходу)

Основний апарат (задня панель)

DVD-програвач (для прикладу) (не постачається в комплекті)



Кабель оптичного цифрового виходу (не постачається в комплекті)

- Роз'єм цифрового аудіовходу цього пристрою може виявляти лише лінійні сигнали ІКМ (LPCM), зазначені нижче. Докладніші відомості див. в інструкції з експлуатації підключеного пристрою.
- Частота стробування: 32, 44,1, 48, 88,2, 96 кГц
- Кількість бітів квантування: 16/24 біт

### Підключення до роз'єму AUX IN

Основний апарат (задня панель)

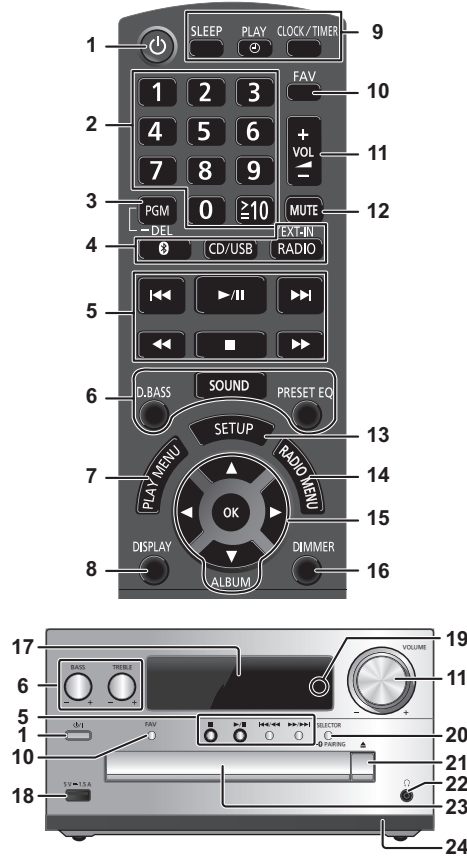
Переносний аудіоплеер (для прикладу) (не постачається в комплекті)



Аналоговий аудіокабель (Ø 3,5 мм) (не постачається в комплекті)

- У разі підключення до роз'єму AUX IN можна відрегулювати рівень сигналу тощо. Докладніші відомості див. в "Використання входу AUX IN" (⇒ 12).

## Огляд елементів управління



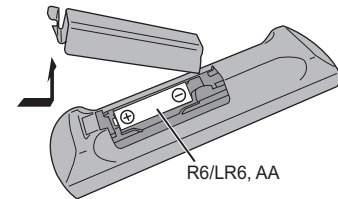
- 1 **Перемикач очікування/вмикання [⏻], [⏻/⏹]**  
Натискання призводить до перемикання апарата з режиму "ввімкнено" на режим "очікування" та навпаки. Навіть у режимі очікування апарат споживає невелику кількість електроенергії.
- 2 **Цифрові клавіші [1–9, 0, ≥10]**
  - Для введення двозначних чисел  
Приклад: 16: [≥10] → [1] → [6]
  - Для введення тризначних чисел  
Приклад: 124: [≥10] → [≥10] → [1] → [2] → [4]
- 3 **Установлення функцій програмування/Видалення запрограмованої доріжки**
- 4 **Вибір аудіоджерела**  
[⊗]: "BLUETOOTH"  
[CD/USB]: "CD" ↔ "USB"  
[RADIO, EXT-IN]:  
"DAB+" → "FM" → "AUDIO IN" → "AUX"  
↳ "NETWORK" ← "PC" ← "OPT" ←
- 5 **Основні елементи керування відтворенням**
- 6 **Вибір звукових ефектів**
- 7 **Установлення пункту меню відтворення**
- 8 **Перегляд відомостей про вміст**
- 9 **Використання годинника та таймера**
- 10 **Вибір улюбленої радіостанції або списку відтворення (DAB/DAB+, FM, інтернет-радіо, подкасти тощо)**
- 11 **Регулювання гучності системи**
- 12 **Вимкнення звуку системи**  
Натисніть кнопку ще раз, щоб скасувати дію. Параметр "MUTE" так само скасовується у разі регулювання гучності або при вимкненні системи.
- 13 **Меню настройки**
- 14 **Установлення пункту меню Радіо**
- 15 **Виберіть параметр**
- 16 **Зменшення яскравості панелі дисплея та світлодіодного індикатора мережі**  
Натисніть кнопку ще раз, щоб скасувати дію.
- 17 **Панель дисплея**

- 18 **Порт для USB-пристроїв**
- 19 **Світлодіодний індикатор мережі**
- 20 **Вибір аудіоджерела/Кнопка підключення з'єднання Bluetooth®**  
"CD" → "BLUETOOTH" → "DAB+" → "FM" → "AUDIO IN"  
↳ "NETWORK" ← "PC" ← "USB" ← "OPT" ← "AUX" ←
- Натисніть і утримуйте, щоб увійти до режиму з'єднання (⇨ 8) або відключити пристрій Bluetooth® (⇨ 8).

- 21 **Відчинення й зачинення лотка для дисків**
- 22 **Гніздо для навушників (⊗)**
  - Тип штекера: 3,5 мм, стерео (не входить до комплекту)
  - Уникайте тривалого прослуховування, щоб запобігти пошкодженню органів слуху.
  - Надмірний тиск звуку з навушників може призвести до втрати слуху.
  - Тривале прослуховування з максимальною гучністю може завдати шкоди органам слуху.

- 23 **Лоток для диска**
  - Не кладіть жодних предметів перед лотком для дисків.
- 24 **Датчик пульта ДК**

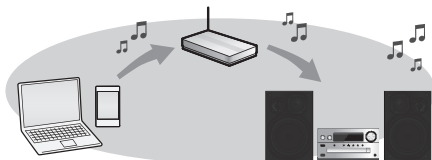
## Підготовка пульта ДК до використання



- Використовуйте лужний або марганцевий елемент живлення.
- Вставте елемент живлення таким чином, щоб полюси (+ та -) відповідали аналогічним полюсам пульта ДК.
- Скеруйте пульт ДК на відповідний датчик, уникаючи перешкод, з максимальної відстані 7 м, перебуваючи безпосередньо перед основним апаратом і не відходячи ні праворуч, ні ліворуч на кут більше 30°.

## Настройки мережі

Ви можете відтворювати онлайнві музичні служби або музичні файли зі свого смартфона чи планшета на цій системі. Щоб скористатися цими функціями, систему потрібно підключити до тієї самої інтернет-мережі, що й сумісний пристрій.



Систему можна підключити до маршрутизатора за допомогою мережного кабелю або вбудованого приймача Wi-Fi®. Щоб забезпечити стабільне підключення до мережі, рекомендовано використовувати дротове підключення.

### Примітка.

- Якщо спробувати змінити налаштування мережі відразу після ввімкнення системи, екран налаштування мережі може відобразитися через певний час.
- Якщо після підключення до мережі відображається повідомлення "NEW FIRMWARE FOUND/PRESS [OK]", це означає, що для цієї системи доступне вбудоване програмне забезпечення.
  - Докладніші відомості про оновлення див. в розділі "Оновлення вбудованого ПЗ" (⇒ 13).
  - Відомості про оновлення можна знайти на сайті, який указано нижче.  
<https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/>

### Підготовка

- Якщо на вашому смартфоні або планшеті встановлено програму "Google Home", ви зможете налаштувати з'єднання за допомогою неї.
- Якщо для відтворення музики за допомогою цієї системи використовуються програми з підтримкою Chromecast, налаштуйте з'єднання за допомогою програми "Google Home".
  - Переконайтеся, що на вашому смартфоні або планшеті активована функція Wi-Fi.

### 1 Установіть програму "Google Home" на свій смартфон або планшет.

Щоб завантажити програму "Google Home", перейдіть на сайт:  
<https://www.google.com/cast/setup/>

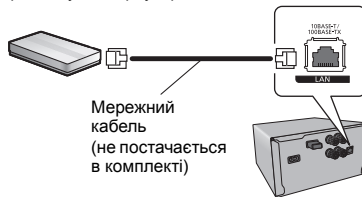
### 2 Перед налаштуванням підключіть смартфон або планшет до тієї ж мережі, до якої підключена ця система.

- Переконайтеся, що мережа підключена до Інтернету.

## Дротове підключення до мережі

Приклад.

Широкосмуговий роутер тощо.



### 1 Від'єднайте шнур живлення.

### 2 Підключіть цей пристрій до широкосмугового роутера тощо за допомогою мережного кабелю.

### 3 Підключіть шнур живлення до цього пристрою й увімкніть систему.

- Коли з'єднання встановлено, на основному апараті починає світитися (синім) світлодіодний індикатор мережі.

### 4 Натисніть кнопку [RADIO, EXT-IN] кілька разів, щоб вибрати пункт "NETWORK".

### 5 Запустіть програму "Google Home" і виконайте інструкції на екрані, щоб установити з'єднання. (⇒ 7)

### Примітка.

- Коли шнур живлення відключено, мережний кабель має бути підключений або відключений.
- Для підключення периферійних пристроїв використовуйте кабелі LAN прямого підключення (STP) категорії 7 або вище.
- Вставлення в порт LAN іншого кабелю, окрім мережного, може призвести до пошкодження цього пристрою.
- Коли мережний кабель підключено, функція Wi-Fi може бути вимкнута.

## Бездротове мережеве підключення

### Підготовка

- 1 Від'єднайте шнур живлення.
- 2 Від'єднайте мережний кабель.
- 3 Розташуйте цей пристрій якнайближче до бездротового маршрутизатора.
- 4 Підключіть шнур живлення до цього пристрою. (⇒ 4)

### Примітка.

- Коли встановлений час виїде, налаштування буде скасовано. У такому разі спробуйте налаштувати ще раз.
- Коли з'єднання встановлено, починає світитися (синім кольором) світлодіодний індикатор мережі.

## Перше налаштування мережі

### 1 Натисніть кнопку [ON], щоб увімкнути цей пристрій.

- Відображаються піктограми "NET SETUP".

### 2 Натисніть [◀, ▶], щоб вибрати "YES", а потім натисніть [OK].

- Елемент "SETTING" блиматиме.

### 3 Запустіть програму "Google Home" і виконайте інструкції на екрані. (⇒ 7)

### Примітка.

- Якщо назву цього пристрою не задано, він відобразиться як "Panasonic PMX802-\*\*\*\*\*". ("\*\*\*\*\*" позначає символи, унікальні для кожного налаштування.)
- Відомості про свою мережу (SSID, MAC- і IP-адресу) можна переглянути в програмі "Google Home".
- Деякі елементи програми "Google Home" не стосуються цього пристрою.
- Коли цей пристрій переходить у режим очікування та вмикається до того, як буде завершено налаштування мережі, відображається напис "NET SETUP". Виберіть "NO", щоб вимкнути дисплей.



## Налаштування мережі з меню налаштування

- 1 Натисніть кнопку [RADIO, EXT-IN] кілька разів, щоб вибрати пункт "NETWORK".
- 2 Натисніть [SETUP].
- 3 Натисніть [▲, ▼] кілька разів для вибору "NET SETUP", а потім натисніть [OK].
  - Елемент "SETTING" блиматиме.
- 4 Запустіть програму "Google Home" і виконайте інструкції на екрані, як описано далі.

### ■ Використання програми "Google Home"

(Коли з цим пристроєм використовуються програми з підтримкою Chromecast)  
Можна встановити з'єднання за допомогою програми "Google Home".

#### Запустіть програму "Google Home" і виконайте інструкції на екрані, щоб встановити з'єднання.

- Після встановлення підключення відобразиться повідомлення "SUCCESS".
  - Якщо з'єднання не завершено, може відобразитися повідомлення "FAIL". Спробуйте використати цей самий спосіб із меню налаштування ще раз. Якщо повідомлення "FAIL" відобразиться знову, спробуйте інші способи.

#### Примітка.

- Якщо назву цього пристрою не задано, він відображатиметься як "Panasonic PMX802-\*\*\*\*\*". ("\*\*\*\*\*" позначає символи, унікальні для кожного налаштування.)
- Відомості про свою мережу (SSID, MAC- і IP-адресу) можна переглянути в програмі "Google Home".
- Деякі елементи програми "Google Home" не стосуються цього пристрою.

## Передавання музики через мережу

Цей пристрій сумісний із програмами з підтримкою Chromecast. Докладнішу інформацію про програми, які підтримують Chromecast, див. на вказаному нижче сайті.  
[g.co/cast/apps](http://g.co/cast/apps)

Крім того, можна передавати музичні файли з пристрою у вашій мережі на цей пристрій за допомогою безкоштовної програми "Panasonic Music Control". Завантажте й установіть програму із сайту, наведеного нижче.  
<https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/app/>

#### Підготовка

- Завершіть налаштування мережі. (⇒ 6) (Переконайтеся, що мережа підключена до Інтернету.)
- Установіть підтримувану програму на свій пристрій.
- Підключіть пристрій до мережі, яка наразі використовується вдома.

### 1 Запустіть програму з підтримкою Chromecast або "Panasonic Music Control" на своєму пристрої (смартфоні, планшеті тощо) і виберіть цей пристрій як вихідний динамік.

### 2 Відтворіть музику.

Не всі служби потокового передавання музики доступні в усіх країнах або регіонах. За використання служб потокового передавання музики може стягуватися плата або, можливо, знадобиться реєстрація чи підписки. Послуги можуть змінюватись або їх надання може бути припинено. Докладнішу інформацію див. на сайті конкретної служби потокового передавання музики.

#### Важлива примітка.

Перш ніж утилізувати цей пристрій або передавати його третій особі, обов'язково вийдіть зі своїх облікових записів служб потокового передавання музики, щоб уникнути несанкціонованого використання ваших облікових записів.

## Інформація Bluetooth®

Panasonic не несе відповідальності за ризик, якому піддаються дані та/або інформація під час бездротової передачі.

#### Використовуваний частотний діапазон

- У цій системі використовується частотний діапазон 2,4 ГГц.

#### Сертифікація пристрою

- Ця система відповідає частотним обмеженням і пройшла сертифікацію на основі частотного законодавства, тому дозволів на виконання бездротового зв'язку не є обов'язковим.
- У деяких країнах законодавство може забороняти перелічені нижче дії:
  - Розбирання/модифікування цієї системи.
  - Видалення вказівок щодо характеристик.

#### Обмеження щодо застосування

- Бездротова передача та/або використання з усіма пристроями, обладнаннями Bluetooth®, не гарантуються.
- Усі пристрої мають відповідати стандартам, установленним Bluetooth SIG, Inc.
- За деяких характеристик і параметрів пристрою неможливо встановити підключення або деякі операції можуть виконуватися інакше.
- Ця система підтримує функції безпеки Bluetooth®. Але за певного робочого середовища та/або параметрів цього захисту, ймовірно, недостатньо. Передавайте дані бездротовим способом на цю систему обережно.
- Ця система не може передавати дані на пристрій Bluetooth®.

#### Радіус застосування

- Користуйтеся цим пристроєм на відстані не більше 10 м. У певному середовищі або за наявності перешкод чи завад відстань може бути меншою.

#### Перешкоди від інших пристроїв

- Ця система може не функціонувати належним чином, і можуть виникнути проблеми на кшталт шуму, нерівного звучання тощо через інтерференцію хвиль, якщо цю систему розташувати занадто близько до інших пристроїв Bluetooth® або якщо пристрої використовують діапазон 2,4 ГГц.
- Ця система може не функціонувати належним чином, якщо радіохвилі з розташованої поблизу станції мовлення тощо будуть занадто сильними.

#### Заплановане використання

- Цю систему призначено для звичайного використання в загальних цілях.
- Не користуйтеся системою поблизу обладнання або в середовищі, чутливому до радіочастотної інтерференції (наприклад, в аеропорті, лікарнях, лабораторіях тощо).

## Операції Bluetooth®

За допомогою підключення Bluetooth® можна прослуховувати звук з аудіопристрою Bluetooth® через цю систему у бездротовий спосіб.

- Див. інструкцію з експлуатації пристрою Bluetooth® для більш докладної інформації.

## Підключення за допомогою меню Bluetooth®

### Підготовка

- Увімкніть функцію Bluetooth® пристрою та покладіть пристрій біля цієї системи.

### Зв'язок із пристроями Bluetooth®

- 1 Натисніть [F], щоб вибрати "BLUETOOTH".**  
Якщо на дисплеї є індикація "PAIRING", перейдіть до кроку 3.
- 2 Натисніть [PLAY MENU], щоб вибрати "PAIRING", а потім натисніть [OK].**
  - Крім того, можна натиснути й утримувати кнопку [SELECTOR - F PAIRING] на пристрої.
- 3 Виберіть "Panasonic PMX802-\*\*\*\*" з меню Bluetooth® пристрою Bluetooth®.**
  - MAC-адреса (наприклад, рядок із буквено-цифровими символами, що є унікальним для кожного набору) може відобразитися раніше за цей пристрій.
  - Ім'я підключеного пристрою відображається на дисплеї впродовж кількох секунд.
- 4 Розпочніть відтворення на пристрої Bluetooth®.**

### Підключення пристрою Bluetooth®, з яким створено пару

- 1 Натисніть [F], щоб вибрати "BLUETOOTH".**  
"READY" з'являється на дисплеї.
- 2 Виберіть "Panasonic PMX802-\*\*\*\*" з меню Bluetooth® пристрою Bluetooth®.**  
Ім'я підключеного пристрою відображається на дисплеї впродовж кількох секунд.
- 3 Розпочніть відтворення на пристрої Bluetooth®.**

### Примітка:

- Якщо з'явиться запит на ключ доступу, введіть "0000".
- За допомогою цієї системи можна зареєструвати до 8 пристроїв. Якщо встановити зв'язок із 9-м пристроєм, він замінить пристрій, яким не користувалися найдовше.
- Цей пристрій можна за раз підключити лише до одного іншого пристрою.
- Якщо "BLUETOOTH" вибрано як джерело, цей пристрій автоматично спробує під'єднатися до останнього пристрою Bluetooth®, з яким було встановлено підключення (під час цього процесу на дисплеї відображається напис "LINKING").

## Режим передачі Bluetooth®

Можна змінити режим передачі для встановлення вищого пріоритету якості передачі або якості звуку.

### Підготовка

- Натисніть [F], щоб вибрати "BLUETOOTH".
- Якщо пристрій Bluetooth® уже підключено, відключіть його.

- 1 Натисніть [PLAY MENU] кілька разів, щоб вибрати "LINK MODE".**
- 2 Натисніть [◀, ▶] для вибору режиму, а потім натисніть [OK].**  
**MODE 1:** Особливе значення надається зв'язку  
**MODE 2:** Особливе значення надається якості звуку

### Примітка:

- Якщо звук зникає, виберіть "MODE 1".
- Заводське значення за замовчуванням — "MODE 2".

## Відключення пристрою Bluetooth®

- 1 Поки пристрій Bluetooth® під'єднано: натисніть кнопку [PLAY MENU] кілька разів, щоб вибрати пункт "DISCONNECT?".**
- 2 Натисніть [◀, ▶] для вибору "OK? YES" і потім натисніть [OK].**

### Примітка:

- Можна також відключити пристрій Bluetooth® шляхом натискання та утримання [SELECTOR - F PAIRING] на пристрої.
- Пристрій Bluetooth® буде від'єднано, якщо вибрати інше джерело звуку (наприклад, "CD").

## Інформація про носії

- Пам'ятайте, що Panasonic не несе відповідальності за втрату даних та/або інформації.

## Сумісні пристрої USB

- Не гарантується можливість підключення цього апарату до всіх пристроїв USB.
- Підтримуються файлові системи FAT16 і FAT32.
- Цей пристрій підтримує швидкісний USB 2.0.
- Пристрої USB з обсягом пам'яті для зберігання понад 32 ГБ можуть не працювати в деяких випадках.
- Підключіть USB-пристрій товщиною не більше 8 мм.
- Цей апарат може не розпізнавати USB-пристрій, якщо для їх підключення використовується:
  - USB-концентратор
  - подовжувальний кабель USB
- Використання USB-пристрою зчитування/запису карток неможливе.
- Підтримувани формати файлів і розширення: MP3 ("\*.mp3"), AIFF ("\*.aiff"), FLAC ("\*.flac"), WAV ("\*.wav"), AAC ("\*.m4a"), DSD ("\*.dff", "\*.dsf")
- Файли можуть не відтворюватися в пронумерованому порядку або не відтворюватися взагалі. Це залежить від того, як вони були створені.
- Якщо на USB-пристрої містяться файли, які не підтримуються, вони не будуть прочитані.

### Примітка:

- Файли визначаються як доріжки а папки — як альбоми.
- Дана система забезпечує доступ до:
  - 800 альбомів (разом із кореневою папкою)
  - 8000 доріжок
  - 999 доріжок в одному альбомі

## Сумісний CD-диск

- Ця система придатна для відтворення дисків у форматі CD-DA.
- Система здатна відтворювати диски CD-R/RW з вмістом у форматі CD-DA або MP3.
- Апарат може не відтворювати деякі диски через умови запису.
- Перед відтворенням завершіть роботу з диском на пристрої, за допомогою якого його записано.
- Якщо диск включає MP3 і стандартні аудіодані (CD-DA), апарат відтворюватиме тип, записаний на внутрішній стороні диска.
- Цей апарат не здатний відтворювати файли, що записані з використанням пакетного запису.
- Диск має відповідати стандарту ISO9660 рівня 1 або 2 (окрім розширених форматів).

**Примітка:**

- Деякі диски CD-R/RW не можуть програтися через конкретні умови запису.
- Файли MP3 визначаються як доріжки, а папки — як альбоми.
- Дана система забезпечує доступ до:
  - CD-DA: 99 доріжок
  - MP3: 999 доріжок, 255 альбомів (разом із кореневою папкою)
- Записи не обов'язково відтворюватимуться в тому порядку, в якому їх записували.

## Вставлення носія

### CD



Натисніть кнопку [CD/USB] кілька разів, щоб вибрати пункт “CD”.

**Примітка:**

- Знімайте диск CD лише тоді, коли він припинив обертатися.

### USB-пристрій

5 V = 1.5 A



Натисніть кнопку [CD/USB] кілька разів, щоб вибрати пункт “USB”.

**Примітка:**

- Вставте пристрій USB безпосередньо в порт. Не використовуйте подовжувальний кабель USB.
- У разі завершення використання пристрою USB його слід від'єднати.
- Перед вийманням пристрою USB виберіть джерело, відмінне від “USB”.

## Елементи відтворення мультимедіа

Наступними значками позначається наявність функцій.

- [CD]:** Аудіо CD в форматі CD-DA та CD, що містить MP3-файли
- [USB]:** Пристрої USB, що містять файли MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD
- [Bluetooth]:** Підключений пристрій Bluetooth®
- [AirPlay]:** За підключення до пристрою з підтримкою AirPlay
- [Network]:** За підключення до пристрою, який підтримує відтворення вмісту з мережі

**Підготовка**

- Увімкніть апарат.
- Вставте носій або підключіть пристрій із підтримкою Bluetooth®, AirPlay або відтворення вмісту з мережі.
- Щоб вибрати джерело звуку, натисніть [CD/USB] або [⏏].
  - [AirPlay] [Network]: коли цю систему вибрано як вихідні динамки, джерело звуку зміниться на мережеве.

### Основні елементи керування

[CD] [USB] [Bluetooth] [AirPlay] [Network]

<b>Відтворення</b>	Натисніть [▶/  ].
<b>Стоп</b>	Натисніть [■]. • [USB]: Положення запам'ятовується, і відображується “RESUME”. • [USB]: Для остаточного припинення відтворення двічі натисніть [■].
<b>Пауза</b>	Натисніть [▶/  ]. Натисніть ще раз, щоб знову розпочати відтворення.
<b>Пропуск</b>	Натисніть [◀◀] або [▶▶] для пропуску доріжки. (основний апарат: [◀◀/◀◀] або [▶▶/▶▶])  [CD] [USB]: Натисніть кнопку [▲] або [▼], щоб пропустити альбом MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD.
<b>Пошук</b> (Крім [Bluetooth], [AirPlay], [Network])	Під час відтворення або паузи Натисніть і утримуйте [◀◀] або [▶▶]. (основний апарат: [◀◀/◀◀] або [▶▶/▶▶])

**Примітка:**

- У разі відтворення файлів DSD на USB-перемикачі під час виконання пошуку не буде звуку.
- Щоб користуватися пультом ДК під час підключення до пристрою Bluetooth®, пристрій Bluetooth® має підтримувати AVRCP (профіль дистанційного керування аудіо та відео). Залежно від стану пристрою деякі елементи керування можуть не працювати.
- [Network]: залежно від програми тощо можуть працювати не всі елементи керування.
- [CD] [USB]: Доріжки можна вибрати, натискаючи цифрові кнопки.

### Перегляд доступних відомостей

[CD] [USB] [Bluetooth] [AirPlay]

Можна відобразити доріжку, виконавця, назву альбому, тип файлу, швидкість передачі в бітах та іншу інформацію. (Інформація може бути різною залежно від джерела звуку.)

**Натисніть [DISPLAY] кілька разів.**  
наприклад, [USB] (MP3)

- “A□□□”: Номер альбому
- “T□□□”: Номер доріжки
- (“□” означає номер.)
- “■”: Альбом “♪”: Доріжка

**Примітка:**

- Максимальна кількість символів, що можуть відображатися: приблизно 32
- Ця система підтримує теги ID3 версій 1 і 2.
- Текстові дані, що не підтримуються системою, можуть відображатися не так, як очікується.

### Меню відтворення [CD] [USB]

- 1 [CD] [USB]: Натисніть [PLAY MENU] для вибору “PLAYMODE” або “REPEAT”.
- 2 Натисніть [◀, ▶] для вибору налаштування, а потім натисніть [OK].

**CD** **USB**: PLAYMODE

<b>OFF PLAYMODE</b>	Скасування настройки режиму відтворення.
<b>1-TRACK</b>	Відтворення тільки вибраної доріжки. • Відображаються піктограми "1", "2". (Перехід до потрібної доріжки.)
<b>1-ALBUM</b>	Відтворення тільки вибраного альбому MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD. • Натисніть [▲] або [▼], щоб вибрати альбом MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD. • Відображаються піктограми "1", "2".
<b>RANDOM</b>	Відтворення у довільному порядку. • Відображується "RND".
<b>1-ALBUM RANDOM</b>	Відтворення доріжок одного вибраного альбому MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD в довільному порядку. • Натисніть [▲] або [▼], щоб вибрати альбом MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD. • Відображаються піктограми "1", "2", "RND".

**CD** **USB**: REPEAT

<b>ON REPEAT</b>	Вмикання режиму повторювання. • Відображується "R".
<b>OFF REPEAT</b>	Вимикання режиму повторювання.

**Примітка:**

- У режимі випадкового відтворення не можна пропускати доріжки, які вже були відтворені, або натискати цифрові кнопки.
- Функція вибору режиму відтворення не працює з функцією "Програмне відтворення".

**Програмне відтворення** **CD** **USB**

Зазначена функція дозволяє запрограмувати до 24 доріжок.

**CD** (CD-DA)

- 1** Натисніть [PGM, -DEL] під час зупинки. "PROGRAM" відображається протягом кількох секунд.
- 2** Виберіть доріжку за допомогою цифрових кнопок. Повторіть зазначений крок, щоб запрограмувати інші доріжки.
- 3** Натисніть [▶/||], щоб розпочати відтворення.

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

- 1** Натисніть [PGM, -DEL] під час зупинки. "PROGRAM" відображається протягом кількох секунд.
- 2** Натисніть [▲, ▼] для вибору бажаного альбому.
- 3** Щоб вибрати бажану доріжку, натисніть [▶▶], а потім — потрібні цифрові кнопки.
- 4** Натисніть [OK].  
Щоб запрограмувати інші доріжки, повторіть кроки 2–4.
- 5** Натисніть [▶/||], щоб розпочати відтворення.

<b>Перевірка вмісту програми</b>	Натисніть [◀◀] або [▶▶] в режимі зупинки.
<b>Очищення останньої доріжки</b>	Натисніть і утримуйте кнопку [PGM, -DEL] в режимі зупинки.
<b>Скасування режиму програмування</b>	Натисніть [PGM, -DEL] під час зупинки. • "PGM OFF" відображається протягом кількох секунд.
<b>Очищення всіх запрограмованих доріжок</b>	Натисніть [■] в режимі зупинки. На дисплеї відображається "CLEAR ALL". Не пізніше ніж за 5 секунд повторно натисніть [■].

**Примітка:**

- Якщо відкрити лоток для дисків або від'єднати пристрій USB, програмна пам'ять очиститься.
- У разі відкриття лотка для дисків або від'єднання пристрою USB режим скасовується.

**FM-радіо**

Можна налаштувати до 30 FM-станцій.

**Підготовка**

Натисніть кнопку [RADIO, EXT-IN] кілька разів, щоб вибрати пункт "FM".

**Автоматичне налаштування**

- 1** Натисніть [RADIO MENU], щоб вибрати "A.PRESET".
- 2** Натисніть [◀, ▶], щоб вибрати частоту "LOWEST" або "CURRENT".

**LOWEST:**

Розпочнеться автоматична попередня настройка станцій із найнижчої частоти ("FM 87.50MHz").

**CURRENT:**

Розпочнеться автоматична попередня настройка станцій із поточної частоти.\*1

- 3** Натисніть [OK], щоб розпочати налаштування.
  - Приймач починає пошук всіх радіостанцій і записує їх у канали в порядку зростання.
 Для скасування натисніть [■].

\*1: Як змінювати частоту, дивіться в розділі "Ручне налаштування та встановлення".

**Ручне налаштування та встановлення**

- 1** Натисніть [◀◀] або [▶▶] для настроювання на станцію.
  - Крім того, можна натиснути кнопку [◀◀/◀◀] або [▶▶/▶▶] на основному апараті, коли вибрано режим пошуку радіостанцій "MANUAL"<sup>\*2</sup>. Для автоматичної настройки натисніть і утримуйте кнопку, поки частота не почне швидко змінюватися.
- 2** Натисніть [PGM, -DEL].
- 3** Виберіть номер налаштування за допомогою цифрових кнопок.
  - Для того, щоб налаштувати більше станцій, повторно виконуйте кроки від 1 до 3. Воднораз нова станція замінюватиме будь-яку станцію, що займає той самий номер налаштування.

**Вибір зареєстрованої станції**

Виберіть за допомогою цифрових кнопок, [◀◀] або [▶▶] попередньо налаштовану станцію.

- Крім того, можна натиснути кнопку [◀◀/◀◀] або [▶▶/▶▶] на основному апараті, коли вибрано режим пошуку радіостанцій "PRESET"<sup>\*2</sup>.

\*2: Щоб змінити режим пошуку радіостанцій

- 1** Натисніть кнопку [RADIO MENU] кілька разів, щоб вибрати пункт "TUNE MODE".
- 2** Натисніть [◀, ▶] для вибору "MANUAL" або "PRESET", а потім натисніть [OK].

## Для відображення поточного стану FM-сигналу

Натисніть кнопку [DISPLAY] кілька разів, щоб вибрати пункт "FM STATUS".

"FM ST": Приймається стереофонічне мовлення в діапазоні FM.

"FM - - -": Мовлення не приймається або мовлення, що приймається в діапазоні FM, є слабким чи монофонічним.

"FM MONO": Ви встановили для режиму "FM MODE" параметр "MONO".

### Примітка:

- "STEREO" відображається, коли апарат налаштований на стереофонічне мовлення.

## Для відображення текстових даних системи передачі радіоінформації

Ця система може показувати текстові дані, які передаються системою передачі радіоінформації, що доступна в деяких місцях.

Натисніть [DISPLAY] кілька разів.

"PS": Код програми, яка відображається

"PTY": Тип програми

"FREQ": Частота

### Примітка:

- Система передачі радіоінформації доступна лише в режимі прийому стереосигналу.
- Система передачі радіоінформації може бути недоступною, якщо прийом слабкий.

## DAB/DAB+

### Підготовка

Натисніть кнопку [RADIO, EXT-IN] кілька разів, щоб вибрати пункт "DAB+".

Якщо "DAB+" вибрано вперше, система запустить процедуру "DAB AUTO SCAN".

### Примітка.

- Якщо станції не виявлено, відображається повідомлення "SCAN FAILED". Налаштуйте антену й повторіть спробу.

## Автоматичне сканування DAB/DAB+

**1** Натисніть [RADIO MENU], щоб вибрати "AUTO SCAN", а потім натисніть [OK]. Відображається "START?".

**2** Натисніть [OK].

Відображається "DAB AUTO SCAN".

## Ручне настроювання DAB/DAB+

Щоб знайти найкраще положення антени, скористайтеся ручним настроюванням для пошуку вибраного блоку частоти DAB/DAB+.

**1** Натисніть кнопку [RADIO MENU] кілька разів, щоб вибрати пункт "MANUAL SCAN".

**2** Натисніть кнопки [◀, ▶], щоб вибрати блок частоти для сканування, після чого натисніть кнопку [OK]. Відображається "TUNING".

Якщо повідомлення "SCAN FAILED" відображається й надалі, повторюйте кроки 1 і 2, доки станція не збережеться. Якщо не вдається покращити ситуацію, використайте зовнішню антену DAB або зверніться до свого дилера.

## Налаштування пам'яті

Можна зареєструвати до 20 станцій DAB/DAB+.

**1** Щоб вибрати станцію, натисніть кнопку [◀◀] або [▶▶].

- Крім того, можна натиснути кнопку [◀◀/▶▶] або [▶▶/▶▶] на основному апараті, коли вибрано режим пошуку радіостанцій "STATION"\*1.

**2** Натисніть [PGM, -DEL].

**3** Виберіть номер налаштування за допомогою цифрових кнопок.

Щоб налаштувати більше станцій, повторно виконайте кроки від 1 до 3.

### Примітка.

- Якщо для номера налаштування зберігається нова станція, то попередня перезаписується.
- Неможливо зареєструвати станцію, якщо на ній відсутнє мовлення або коли вибрано додаткову службу.
- Під час автоматичного сканування попередні дані про станції видаляються з пам'яті.

## Вибір зареєстрованої станції

Виберіть за допомогою цифрових кнопок, [◀◀] або [▶▶] попередньо налаштовану станцію.

- Крім того, можна натиснути кнопку [◀◀/▶▶] або [▶▶/▶▶] на основному апараті, коли вибрано режим пошуку радіостанцій "PRESET"\*1.

\*1: Щоб змінити режим пошуку радіостанцій

- Натисніть кнопку [RADIO MENU] кілька разів, щоб вибрати пункт "TUNE MODE".
- Натисніть [◀, ▶] для вибору "STATION" або "PRESET", а потім натисніть [OK].

## Перегляд доступних відомостей

Можна переглядати відомості про трансляцію DAB/DAB+, тип програми, текстову інформацію комплексу служб та частоту.

Натисніть кнопку [DISPLAY], щоб переглянути доступну інформацію.

## Налаштування DAB/DAB+

**1** Натискайте кнопку [RADIO MENU], щоб вибрати параметр.

**2** Натисніть кнопки [◀, ▶], щоб вибрати потрібне налаштування, а потім натисніть [OK].

### DAB SECONDARY

PRIMARY	Щоб слухати основну службу.
SECONDARY	Щоб слухати додаткові служби. Відображається "☑".

### AUTO CLOCK ADJ

ON ADJUST	Щоб почати автоматичне налаштування годинника.
OFF ADJUST	Щоб скасувати автоматичне налаштування годинника.

## Якість сигналу DAB/DAB+

Під час налаштування антени можна перевірити якість прийому сигналу.

**1** Натисніть кнопку [RADIO MENU] кілька разів, щоб вибрати пункт "SIGNAL QUALITY".

**2** Натисніть кнопки [◀, ▶], щоб вибрати частоту.

Відобразиться поточний блок частоти, а потім буде вказано якість прийому сигналу.

Якість прийому сигналу  
Від 0 (погана) до 8 (відмінна)



## Використання входу AUX IN

Можна змінити рівень сигналу тощо під час відтворення музики з переносного аудіоплеєра чи іншого пристрою, підключеного до роз'єму AUX IN.

### Підготовка

Підключіть зовнішнє обладнання до роз'єму AUX IN.

## Регулювання рівня сигналу

Можна регулювати рівень сигналу.

- 1 Натисніть кнопку [RADIO, EXT-IN] кілька разів, щоб вибрати пункт "AUX".
- 2 Натисніть кнопку [SOUND] кілька разів, щоб вибрати пункт "INPUT LEVEL".
- 3 Натисніть [◀, ▶] для вибору "LOW" або "HIGH", а потім натисніть [OK].

### Примітка:

- Заводське значення за замовчуванням — "HIGH".
- Виберіть "LOW", якщо звук для рівня вхідного сигналу "HIGH" спотворений.
- Щоб отримати докладнішу інформацію про зовнішній музичний пристрій, прочитайте інструкцію з експлуатації цього пристрою.
- Компоненти та кабелі реалізуються окремо.

## Автоматичне відтворення зі входу AUX-IN

Система автоматично перемикається на джерело AUX, коли виявляє сигнал із зовнішнього музичного пристрою. Ця функція також працює в режимі очікування.

- 1 Натисніть кнопку [RADIO, EXT-IN] кілька разів, щоб вибрати пункт "AUX".
- 2 Натисніть кнопку [SETUP] кілька разів, щоб вибрати пункт "AUX-IN AUTO PLAY".
- 3 Натисніть [◀, ▶], щоб вибрати "ON", а потім натисніть [OK].

### Примітка:

- Заводське значення за замовчуванням — "OFF".
- Ця функція не працює за низької гучності зовнішнього музичного пристрою. Збільште гучність.
- Якщо функцію вимкнено, під час перемикання на джерело AUX один раз відобразиться повідомлення "AUX-IN AUTO PLAY IS OFF".

- Перш ніж змінити джерело музики або перевести систему в режим очікування, заупиніть або призупиніть відтворення на зовнішньому музичному пристрої, щоб запобігти автоматичному перемикаю на джерело AUX.
- У разі використання цієї функції в режимі очікування вихідний сигнал може з'явитися за кілька секунд.
- Якщо для цієї функції встановити значення "ON", вживання енергії в режимі очікування зростає. (Прибл. 0,15 Вт)

## Використання входу ПК

Динаміки цієї системи можна використовувати для відтворення музики з РС, підключивши РС до роз'єму PC IN на основному апараті.

### Перед підключенням до ПК

Дотримуйтесь кроків, описаних нижче.

- Дотримуйтеся наведених нижче вказівок для рекомендованих версій ОС ПК:
  - Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
  - OS X 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, macOS 10.12, 10.13, 10.14, 10.15

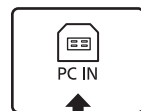
- ① Завантажте й установіть спеціальний драйвер на свій ПК (лише для ОС Windows). Завантажте й установіть драйвер із веб-сторінки, наведеної нижче.  
<https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/>  
(Ця веб-сторінка доступна тільки англійською мовою).
- ② Завантажте й установіть спеціальну програму "Panasonic Audio Player 2" (безкоштовно) на свій ПК (для ОС Windows і OS X). Завантажте й установіть програму з веб-сторінки, наведеної нижче.  
<https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/>  
(Ця веб-сторінка доступна тільки англійською мовою).

(станом на травень 2021 р.)

## Прослуховування аудіо з PC

- 1 Від'єднайте шнур живлення.
- 2 Підключіть основний апарат до РС.

## Основний апарат (задня панель) Порт USB-DAC



Тип B

Кабель USB 2.0  
(не постачається в комплекті)

ПК



Тип A

- 3 Підключіть шнур живлення до основного апарата й увімкніть систему.
- 4 Натисніть кнопку [RADIO, EXT-IN] кілька разів, щоб вибрати пункт "PC".
- 5 Запустіть відтворення музики на ПК.

### Примітка:

- У разі відтворення аудіо високої роздільної здатності рекомендується використовувати сумісний швидкісний кабель USB 2.0.

## Звукові ефекти

### Регулювання якості звуку

- 1 Натисніть [SOUND] кілька разів, щоб вибрати звуковий ефект.
- 2 Натисніть [◀, ▶] для вибору бажаної настройки.

BASS	
TREBLE	-4 до +4
SURROUND	"ON SURROUND" або "OFF SURROUND"
[CD] (CD-DA) CD HIGH RES RE-MASTER	"ON" або "OFF".

За допомогою ліше основного апарату  
За допомогою регуляторів [BASS] або [TREBLE]  
налаштуйте рівень сигналу.



## Попереднє встановлення еквалайзера

Натисніть кнопку [PRESET EQ] кілька разів, щоб вибрати параметр.

HEAVY	Підсилення ударних у жанрі Рок
SOFT	Для фонового озвучування
CLEAR	Очищення високих частот
VOCAL	Підсилення тембру вокалу
FLAT	Скасування звукового ефекту

### Примітка:

- Якщо вибрати попереднє налаштування еквалайзера, а потім скоригувати параметри BASS і TREBLE, попереднє налаштування еквалайзера скасовується.

## Глибокий бас

Ця функція дає змогу насолоджуватися потужним басовим звучанням.

Натисніть [D.BASS] для вибору "ON D.BASS" або "OFF D.BASS".

## Годинник та таймер

### Налаштування годинника

Це 24-годинний годинник.

### Використання даних годинника з пристрою в мережі

За допомогою програми "Panasonic Music Control" можна передавати дані годинника з пристрою в мережі на цей пристрій.

### Підготовка

- Завершіть налаштування мережі. (⇒ 6)
- Установіть програму "Panasonic Music Control" на свій пристрій.
- Підключіть пристрій до мережі, до якої підключена ця система.

### 1 Увімкніть цю систему.

- Переконайтеся, що на основному апараті світиться світлодіодний індикатор мережі (синій).
- В іншому разі перевірте налаштування мережі. (⇒ 6)

### 2 Запустіть програму "Panasonic Music Control".

- Завжди використовуйте останню версію програми.
- Дані годинника передаватимуться в цю систему.

### Налаштування годинника вручну

1 Натисніть [CLOCK/TIMER], щоб вибрати "CLOCK".

2 Натисніть [▲, ▼] для встановлення часу, а потім натисніть [OK].

### Для визначення часу

Натисніть [CLOCK/TIMER].

### Примітка:

- Щоб забезпечити точність годинника, регулярно корегуйте час.

### Таймер режиму очікування

Таймер режиму очікування вимикає цю систему через встановлений час.

Натисніть [SLEEP] кілька разів для вибору настройки (у хвиликах).

"SLEEP 30" → "SLEEP 60" → "SLEEP 90" → "SLEEP 120"  
↑ "OFF" (Скасувати) ↓

### Щоб вивести залишковий час

Натисніть [SLEEP].

### Примітка:

- Час, що залишається, відображається на дисплеї пристрою щохвилини, окрім випадків, коли виконуються інші операції. Коли залишається лише 1 хвилина, відображається повідомлення "SLEEP 1".
- Таймер режиму очікування можна використовувати одночасно з таймером відтворення.
- Таймер режиму очікування завжди запускається першим. Щоразу перевіряйте, щоб часові налаштування таймерів не накладалися.

### Таймер відтворення

Можна встановити таймер на увімкнення в певний час (функція будильника).

### Підготовка

Встановіть годинник.

1 Натисніть [CLOCK/TIMER] кілька разів, щоб вибрати "TIMER ADJ".

2 Натисніть [▲, ▼] для встановлення часу початку ("ON TIME"), а потім натисніть [OK].

3 Натисніть [▲, ▼] для встановлення часу завершення ("OFF TIME"), а потім натисніть [OK].

4 Натисніть [▲, ▼] для вибору джерела музики\*, а потім натисніть [OK].

### Увімкнення таймера

1 Підготуйте вибране джерело музики та встановіть потрібну гучність.

2 Натисніть [⊕, PLAY].  
Відображається "⊕".  
Для скасування натисніть [⊕, PLAY] ще раз.  
Для роботи таймера система має перебувати у вимкненому стані.

### Для перевірки налаштувань

Натисніть кнопку [CLOCK/TIMER] кілька разів, щоб вибрати пункт "TIMER ADJ".  
(У режимі очікування натисніть двічі [CLOCK/TIMER].)

### Примітка:

- Таймер спрацює за низької гучності, після чого гучність поступово зростає до вказаного рівня.
- Якщо таймер увімкнено, то він вмикається у встановлений час щодня.
- Якщо вимкнути систему й увімкнути її знову за працюючого таймера, він не зупиниться.

\* Як джерело музики можна встановити "CD", "USB", "DAB+" і "FM". Крім того, можна задати улюблені елементи (FAV), зареєстровані за допомогою кнопки [FAV].

## Оновлення вбудованого ПЗ

Час від часу Panasonic може випускати оновлене вбудоване програмне забезпечення для цієї системи, яке може додавати нові функції або покращувати наявні. Ці оновлення безкоштовні.



**Завантаження триватиме прибл. 20 хвилин.**

**Не від'єднуйте шнур живлення та не переводьте систему в режим очікування під час оновлення.**

— Хід виконання оновлення відображається як "UPDATING" або "UPD □□%" ("□" позначає число).

**Примітка:**

- Іноді для усунення проблем безпеки тощо операції цієї системи (наприклад, таймер) примусово зупиняються, а вбудоване програмне забезпечення оновлюється. Щоб вбудоване програмне забезпечення не оновлювалося примусово, від'єднайте мережний кабель або відключіться від бездротової мережі.
- Під час процесу оновлення не можна виконувати ніяких інших операцій.
- Якщо оновлень немає, відображається "NO NEED".
- Оновлення вбудованого ПЗ може призвести до скидання налаштувань цього пристрою.
- Завантаження займе прибіл. 20 хвилин. Залежно від умов підключення цей час може бути більшим або завантаження може не виконатися належним чином.

**Підготовка**

- Підключіть цю систему до домашньої мережі. (→ 6)
  - Переконайтеся, що мережа підключена до Інтернету.

**1 Натисніть [SETUP].**

**2 Натисніть [▲, ▼] кілька разів для вибору "FW UPDATE", а потім натисніть [OK].**

**3 Натисніть [◀, ▶], щоб вибрати "YES", а потім натисніть [OK].**

- Хід виконання оновлення відображається як "UPD □□%" ("□" позначає число).
- Коли оновлення завершено, відображається повідомлення "SUCCESS".

**4 Натисніть кнопку [⏻], щоб вимкнути й увімкнути систему.**

**Перевірка версії вбудованого ПЗ**

**1 Натисніть [SETUP].**

**2 Натисніть [▲, ▼] кілька разів для вибору "FW VER.", а потім натисніть [OK].**

**3 Натисніть [◀, ▶], щоб вибрати "FIRMWARE", а потім натисніть [OK].**  
Відобразиться версія встановленого вбудованого програмного забезпечення.

**4 Натисніть [OK] для виходу.**

**Інше****Використання функції "Улюблене"****Реєстрація улюблених радіостанцій або списків відтворення за допомогою кнопки [FAV]**

Можна зареєструвати свою улюблену станцію, музику або список відтворення (DAB/DAB+, FM, інтернет-радіо, подкасти тощо) і легко викликати станцію, натиснувши кнопку [FAV].

**1 Перемкніть джерело вхідного сигналу (DAB/DAB+, FM, інтернет-радіо, подкасти тощо).**

**2 Натисніть і утримуйте кнопку [FAV], коли відтворяться улюблена радіостанція або список відтворення.**

- Відобразиться напис "MEM FAV\*". ("\*" блиматиме.)

**3 Натисніть цифрову кнопку (1–9), щоб зареєструвати.**

- Коли реєстрацію буде завершено, відобразиться повідомлення "FAV\* MEMORISED". ("\*" позначає зареєстрований номер.)
- Якщо для номера вибрано нову станцію, то збережена раніше станція перезаписується.

**Виклик улюбленої станції**

**1 Натисніть [FAV].**

**2 Натисніть зареєстрований номер (від 1 до 9).**

- Крім того, станцію можна викликати, кілька разів натиснувши кнопку [FAV] (перемикання на зареєстровану станцію).
- Джерело вхідного сигналу автоматично перемикається на зареєстровану станцію.
- Якщо в списку улюблених нічого не зареєстровано, то відображається напис "EMPTY".

**Примітка:**

- Залежно від постачальника послуг, якщо як улюблену (FAV) зареєстровано пісню з певного списку відтворення, коли її викликають, може відтворюватись інша пісня з цього списку відтворення.
- Залежно від постачальника послуг, якщо відтворену пісню зареєструвати як улюблену (FAV), а потім викликати, пісня може не відтворюватись належним чином.
- Залежно від постачальника послуг, станції та музика, зареєстровані як улюблені (FAV), можуть змінюватись або видалятися без попередження.
- Реєстрація станції DAB як улюбленої (FAV) скасовується, якщо виконується процедура "AUTO SCAN". Зареєструйте станцію ще раз.

**Функція автоматичного вимкнення**

За заводськими налаштуваннями за замовчуванням апарат щоразу автоматично переходить в режим очікування, якщо протягом приблизно 20 хвилин немає звуку, та не виконуються жодні дії.

**Щоб скасувати цю функцію**

**1 Натисніть [SETUP] кілька разів, щоб вибрати "AUTO OFF".**

**2 Натисніть [◀, ▶], щоб вибрати "OFF", а потім натисніть [OK].**

**Примітка:**

- Для увімкнення функції виберіть "ON" на кроці 2.
- При підключенні до пристрою Bluetooth® зазначена функція не спрацює.

**Режим очікування мережі**

Ця система може автоматично вмикатися з режиму очікування, коли її вибиратимуть як вихідні динаміки мережевого пристрою або пристрою Bluetooth®.

Заводське значення за замовчуванням — "ON".

Щоб вимкнути режим очікування в мережі, виберіть пункт "OFF" на кроці 2.

**1 Натисніть [SETUP] кілька разів для вибору "STANDBY MODE", а потім натисніть [OK].**

**2 Натисніть [◀, ▶] для вибору "ON" або "OFF", а потім натисніть [OK].**

- Коли для "STANDBY MODE" встановлено "ON"
  - Енергоспоживання в режимі очікування збільшиться.
- Коли для "STANDBY MODE" встановлено "OFF"
  - Час, необхідний для запуску системи після ввімкнення, буде більшим, ніж коли для параметра "STANDBY MODE" вибрано значення "ON".
- Коли система вмикається за допомогою цієї функції, музична композиція може відтворюватись не з початку.
- Залежно від програми умови активації цієї функції можуть різнитися.
- Система може не ввімкнутися, навіть якщо її вибрано як вихідні динаміки. У такому разі почніть відтворення.



## Сила сигналу Wi-Fi

Щоб перевірити силу сигналу Wi-Fi, де розташовано цю систему.

### Підготовка

Підключіть цю систему до бездротової мережі. (⇒ 6)

**1** Натисніть кнопку [RADIO, EXT-IN] кілька разів, щоб вибрати пункт “NETWORK”.

**2** Натисніть [SETUP] кілька разів для вибору “SIGNAL LEVEL”, а потім натисніть [OK].

На дисплеї відобразиться повідомлення “LEVEL □”.

(“□” позначає число.)

- Натисніть кнопку [■], щоб вийти з режиму відображення.
- Бажаною є сила сигналу “3”. Якщо індикація сили сигналу “2” або “1”, змініть місце або кут свого бездротового маршрутизатора або цієї системи та подивіться, чи покращиться з’єднання.
- Якщо відображається “LEVEL 0”, ця система не зможе встановити зв’язок із бездротовим маршрутизатором.

## Ім’я бездротової мережі (SSID)

Відображення імені підключеної бездротової мережі (SSID).

**1** Натисніть кнопку [RADIO, EXT-IN] кілька разів, щоб вибрати пункт “NETWORK”.

**2** Натисніть [SETUP] кілька разів для вибору “NET INFO”, а потім натисніть [OK].

**3** Натисніть [◀, ▶] кілька разів для вибору “SSID”, а потім натисніть [OK].

- Натисніть [■] для виходу.
- Якщо відображається “NO CONNECT”, цю систему не підключено до бездротової мережі.
- Символи, які неможливо відобразити на дисплеї, замінюються знаком “\*”.

## Адреса IP/MAC

Можна перевірити IP-адресу, призначену цій системі, і MAC-адресу дротової мережі або мережі Wi-Fi цієї системи. (Відобразиться підключена MAC-адреса.)

**1** Натисніть кнопку [RADIO, EXT-IN] кілька разів, щоб вибрати пункт “NETWORK”.

**2** Натисніть [SETUP] кілька разів для вибору “NET INFO”, а потім натисніть [OK].

**3** Натисніть [◀, ▶] кілька разів для вибору “IP ADDR.” або “MAC ADDR.”, а потім натисніть [OK].

IP- або MAC-адреса відобразиться частково.

**4** Натисніть [◀, ▶] на пульті ДК, щоб відобразити IP- або MAC-адресу повністю.

- Натисніть [■] для виходу.
- “-” , що відображається зверху або внизу зліва на дисплеї, вказує на першій та останній пристрої відповідно.

## Пошук і усунення несправностей

Перш ніж звертатися до сервісної служби, виконайте наступні перевірки. При виникненні сумнівів щодо деяких пунктів перевірки або якщо за допомогою рішень, вказаних у наступному посібнику, не вдалося вирішити проблему, зверніться за інструкціями до дилера.

### Чи встановлена остання версія вбудованого ПЗ?

Panasonic постійно покращує вбудоване програмне забезпечення системи, щоб забезпечити клієнтам можливість використовувати найсучасніші технології. (⇒ 13)

**Щоб отримати подальшу спеціалізовану допомогу, підтримку або поради щодо свого виробу, відвідайте зазначений нижче сайт.**  
<https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/>  
(Ця сторінка доступна тільки англійською мовою.)

## Пристрій не працює.

- Ймовірно увімкнений один із пристроїв захисту апарата.
  - 1 Натисніть клавішу [⏻/⏷] на пристрої для переведення його в режим очікування.
    - Якщо пристрій не вимикається, вийміть шнур живлення з розетки змінного струму, а потім повторно вставте його в розетку через 30 секунд. Зачекайте ще прибіл. 10 секунд.
  - 2 Натисніть [⏻/⏷] на пристрої, щоб увімкнути його. Якщо пристрій і далі не працює, зверніться до дилера.

## Відображення на дисплеї основного апарата

“-:~”

- Шнур живлення змінного струму було вставлено вперше, або недавно було припинено електропостачання. Встановіть час.

“ADJUST CLOCK”

- Годинник не виставлено. Виставте годинник відповідним чином.

“ADJUST TIMER”

- Таймер відтворення не встановлено. Відрегулюйте таймер відтворення відповідним чином.

“AUTO OFF”

- Пристрій було залишено приблизно на 20 хвилин без операцій, за хвилину він вимкнеться. Для скасування натисніть будь-яку кнопку.

“EMPTY”

- За допомогою функції [FAV] не зареєстровано жодної радіостанції або списку відтворення. Додайте елемент у список.

“ERROR”

- Виконано некоректну операцію. Прочитайте інструкцію та повторіть спробу. (Це не є несправністю.)

“F□□” / “F□□□” (“□” означає номер.)

- Проблема з цим пристроєм. Вийміть шнур живлення з розетки змінного струму та повторно вставте його в розетку через 30 секунд. Зачекайте ще прибіл. 10 секунд і увімкніть пристрій. Якщо проблема не зникає, вийміть шнур живлення та проконсультуйтеся з дилером.

## “FAIL” “DL ERROR”

- Не вдалося здійснити оновлення або налаштування. Після вимкнення пристрою вийміть шнур живлення з розетки змінного струму, а потім повторно вставте його в розетку за 30 секунд. Зачекайте приблизно 10 секунд, після чого ввімкніть пристрій і ще раз спробуйте виконати оновлення.
- Не вдалося завантажити вбудоване програмне забезпечення. Натисніть будь-яку кнопку, щоб вийти. Спробуйте ще раз пізніше.
- Не вдається знайти сервер. Натисніть будь-яку кнопку, щоб вийти. Переконайтеся, що бездротова мережа підключена до Інтернету.

## “FAILED”

- Не вдалося зареєструвати в улюблених. Виконайте операцію під час відтворення.

## “LINKING”

- Ця система намагається встановити з'єднання з останнім підключеним пристроєм Bluetooth®, коли вибрано “BLUETOOTH”.
- Щоб завершити налаштування мережі, ця система зв'язується з бездротовим маршрутизатором. Залежно від бездротового маршрутизатора цей процес може зайняти кілька хвилин. Спробуйте розташувати цю систему ближче до бездротового маршрутизатора.

## “NETWORK INITIALIZING”

### “BLUETOOTH INITIALIZING”

- Виконується внутрішній процес системи. Продовжуйте використання, коли це повідомлення зникне.

## “NEW FIRMWARE FOUND”

- Для цього пристрою доступне безкоштовне вбудоване програмне забезпечення. (⇒ 13)

## “NO DEVICE”

- Пристрій USB не підключено. Перевірте підключення.

## “NO DISC”

- Диск відсутній або невідтримувані формат диска.

## “NO PLAY”

- Перевірте вміст. Можна програвати лише ті формати, що підтримуються. (⇒ 8)
- Файли на пристрої USB можуть бути пошкоджені. Відформатуйте пристрій USB та повторіть спробу.
- Можливо, виникла проблема з пристроєм. Вимкніть пристрій і ввімкніть його знову.

## “NO PRESET”

- Для вибраного запрограмованого каналу нічого не зареєстровано. Зареєструйте канали.

## “NO SIGNAL”

- 34 • Неможливо прийняти станцію. Перевірте антену.

## “NOT SUPPORTED”

- Ви під'єднали пристрій USB, який не підтримується.

## “NOT VALID”

- Функція, яку ви намагаєтесь застосувати, недоступна з поточними налаштуваннями. Перевірте інструкції та налаштування.

## “OPT UNLOCKED”

- “OPT” вибрано, але не підключено жодного пристрою.
- Компоненти частоти стробування тощо аудіосигналів введені неправильно.

## “PC UNLOCKED”

- “PC” вибрано, але не підключено ПК.

## “PGM FULL”

- Запрограмовано більше 24 доріжок.

## “PLAYERERROR”

- Ви запустили на відтворення файл, який не підтримується. Система пропустить зазначену доріжку й відтворить наступний файл.
- Зазвичай доріжка пропускається й починається відтворення наступної доріжки, однак у деяких випадках відтворення може зупинитися залежно від джерела звуку. Перевірте формат файлу доріжки. (Це не є несправністю.)

## “READING”

- Пристрій перевіряє інформацію CD. Коли відображення зникне, можна починати роботу.
- Перед запуском файлів DSD може знадобитися певний час для зчитування файлу. дочекайтеся завершення зчитування.

## “REMOTE □” (“□” означає номер.)

- Пульт ДК та цей пристрій використовують різні коди. Змініть код на пульті ДК.
  - Коли відображається “REMOTE 1”, натисніть і утримуйте [OK] і [1] принаймні 4 секунди.
  - Коли відображається “REMOTE 2”, натисніть і утримуйте [OK] і [2] принаймні 4 секунди.

## “SCAN FAILED”

- Неможливо прийняти ці станції. Перевірте антену та спробуйте налаштувати DAB/DAB+ вручну.

## “USB OVER CURRENT”

- USB-пристрій споживає забагато енергії. Від'єднайте USB-пристрій. Вимкніть і ввімкніть систему знову. (Це не є несправністю.)

## “VBR”

- Система не в змозі відобразити залишковий час відтворення для доріжок зі змінною швидкістю передачі бітів (VBR).

## “WAIT”

- Цей напис відображається, наприклад, під час вимкнення пристрою.
- Він блимає, коли система намагається вийти в режим налаштування мережі.

## Скидання пам'яті (ініціалізація)

У разі виникнення наступних ситуацій слід скинути значення пам'яті:

- Апарат не реагує на натискання клавіш.
- Ви бажаєте очистити та скинути пам'ять.

### 1 Від'єднайте шнур живлення.

Зачекайте 30 секунд, перш ніж переходити до кроку 2.

### 2 Утримуючи натиснутою клавішу [Ф/І] на основному апараті, повторно приєднайте шнур живлення.

Утримуючи [Ф/І] натисненим, доки на дисплеї не з'явиться “-----”.

- Зачекайте, поки ці символи не зникнуть (прибл. 1 хвилину).

### 3 Відпустіть клавішу [Ф/І].

Буде відновлено заводські налаштування.

Це необхідно для повторного встановлення параметрів, збережених у пам'яті.

- Щоб скинути налаштування мережі, виконайте операцію скидання мережі. (⇒ 6)

## Код пульта ДК

Якщо на пульт ДК реагує інше обладнання Panasonic, змініть код пульта ДК для системи.

### Для встановлення коду в значення “REMOTE 2”

#### 1 Натисніть на основному апараті кнопку [SELECTOR - PAIRING], щоб вибрати параметр “CD”.

#### 2 Натисніть і утримуйте [■] на основному апараті та [2] на пульті ДК, поки на дисплеї не з'явиться “REMOTE 2”.

#### 3 Натисніть та утримуйте [OK] і [2] щонайменше 4 секунди.

- Заводське значення за замовчуванням — “REMOTE 1”.
- Щоб знову змінити режим на “REMOTE 1”, повторіть вище зазначені кроки, але цього разу на пульті ДК натисніть не [2], а [1].

# Технічні характеристики

## Загальні характеристики

**Живлення** Змінний струм 220 В до 240 В, 50 Гц  
**Енергоспоживання** 43 Вт  
**Габарити** (Ш × В × Г) 211 мм × 114 мм × 267 мм

**Маса** Прибл. 2,9 кг  
**Діапазон робочих температур** 0 °С до +40 °С  
**Робочий діапазон вологості** від 35 % до 80 % відносної вологості (без конденсації)

**Енергоспоживання в режимі очікування**  
(Коли для параметра "STANDBY MODE" встановлено значення "OFF" й годинник не відображається)  
0,4 Вт (приблизно)  
(Коли для параметра "STANDBY MODE" встановлено значення "ON" й годинник не відображається)\*1  
2,0 Вт (приблизно)

## Характеристики підсилювача

**Середньоквадратична вихідна потужність**  
Передній канал (обидва канали пасивні)  
60 Вт на канал (3 Ω), 1 кГц,  
повний коефіцієнт гармонік 10 %  
**Загальна середньоквадратична вихідна потужність** 120 Вт

## Дані колонок

**Динамік(и)**  
Низькочастотний динамік  
14 см, конічного типу, 1 шт.  
Високочастотний динамік  
1,9 см, купольного типу, 1 шт.  
Надвисокочастотний динамік  
1,5 см, п'єзоелектричного типу, 1 шт.  
**Повний опір** 3 Ω  
**Розміри (Ш × В × Г)** 161 мм × 238 мм × 262 мм  
**Маса** Прибл. 2,6 кг

## Розділ FM

Налаштування, збережені в пам'яті  
30 станцій діапазону  
Частотний діапазон  
від 87,50 МГц до 108,00 МГц (50 кГц крок)  
Роз'єми антени 75 Ω (не симетричний)

## Розділ DAB

**Пам'ять DAB** 20 каналів  
**Частотна смуга** Смуга III від 5А до 13F (від 174,928 до 239,200 МГц)  
**Чутливість \*BER 4x10<sup>-4</sup>** Мінімальна вимога -98 дБм  
**Роз'єм для зовнішньої антени DAB** З'єднувач типу F (75 Ω)

## Секція дисків

**Диски для відтворення (8 см або 12 см)** CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3\*2)  
**Підбирання** Довжина хвилі 790 нм (CD)

## Секція роз'ємів

**Роз'єм для навушників** Стерео, Ø3,5 мм  
**USB (USB-A)** Роз'єм переднього порту USB типу А  
Максимальна кількість папок (альбомів) 800  
Максимальна кількість файлів (пісень) 8000  
Файлова система FAT16, FAT32  
Електричне навантаження порту USB  
Вихід постійного струму 5 В, 1,5 А (макс.)  
**ПК (USB-B)** Роз'єм заднього порту USB типу В  
**Інтерфейс Ethernet** LAN (100BASE-TX/10BASE-T)  
**AUX IN** Стерео, роз'єм Ø3,5 мм  
**AUDIO IN** Лінійний вхід (контактне гніздо)  
**Цифровий вхід** Оптичний цифровий аудіовхід (оптичний роз'єм)  
Підтримка форматів LPCM

## Секція Bluetooth®

**Технічні характеристики системи Bluetooth®** Bluetooth® вер. 4.2  
**Класифікація бездротового обладнання** Клас 2 (2,5 мВт)  
**Підтримувані профілі** A2DP, AVRCP  
**Кодек, що підтримується** AAC, SBC  
**Діапазон частот** Діапазон 2,4 ГГц FH-SS  
**Радіус дії** прибл. 10 м у межах прямої видимості\*3

## Секція Wi-Fi

**Стандарт** IEEE802.11a/b/g/n/ac  
**Частотна смуга** 2,4 ГГц / 5 ГГц  
**Безпека** WPA2™, комбінований режим WPA2™/WPA™

## Примітка:

- Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.
- Вага та габарити є приблизними.
- Загальні нелінійні спотворення вимірювалися за допомогою цифрового аналізатора спектра.

\*1: Дротова чи бездротова локальна мережа

\*2: MPEG-1 рівень 3, MPEG-2 рівень 3

\*3: Передбачуваний радіус зв'язку. Умови вимірювання: температура 25 °С / висота 1,0 м. Вимірювання в режимі "MODE 1".



Використання значка "Works with Apple" ("Працює з Apple") означає, що додаткове приладдя розроблено спеціально для роботи з технологією, зазначеною на значку, і сертифіковано розробником на відповідність стандартам Apple.

Apple і AirPlay є товарними знаками компанії Apple Inc., зареєстрованими в США й інших країнах. Цей виріб сумісний з AirPlay 2. Потрібна ОС iOS 11.4 або новішої версії.

Словесний товарний знак і логотипи Bluetooth® є зареєстрованими торговими марками Bluetooth SIG, Inc., у всіх випадках корпорація Panasonic Corporation використовує такі знаки за ліцензією. Інші товарні знаки та торгові назви належать відповідним власникам.



Логотип Wi-Fi CERTIFIED™ є знаком сертифікації Wi-Fi Alliance®.

"Wi-Fi®" є зареєстрованим товарним знаком Wi-Fi Alliance®. "WPA™", і "WPA2™" є товарними знаками компанії Wi-Fi Alliance®.

Mac і OS X є товарними знаками Apple Inc., зареєстрованими в США та інших країнах.

macOS є товарним знаком Apple Inc.

Windows — це торгова марка або зареєстрована торгова марка корпорації Microsoft Corporation у США та інших країнах.

The product with the Hi-Res Audio logo is conformed to Hi-Res Audio standard defined by Japan Audio Society. The logo is used under license from Japan Audio Society.

Google, Google Play, Google Home та Chromecast built-in є торговельними марками компанії Google LLC.

Google Асистент доступний не всіма мовами й не у всіх країнах.

FLAC Decoder

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007, 2008,2009 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

### Інформація для покупця

Назва виробу:	CD-стереосистема
Країна виробництва:	Малайзія
Виробник:	Панасонік Корпорейшн
Адреса виробника:	1006, Оаза Кадома, Кадома-ші, Осака 571-8501, Японія
Дата виробництва: ви можете знайти рік і місяць виробництва у серійному номері, вказаному на табличці. Приклад позначення — Серійний № XX1AXXXXXXX (X—будь-яка цифра або літера) Рік: третя цифра у серійному номері (1—2021, 2—2022, ...0—2030) Місяць: четверта літера у серійному номері (A—січень, B—лютий, ...L—грудень) Примітка: Вересень може вказуватися як "S" замість "I".	
Термін служби:	7 років
Додаткова інформація:	Просимо уважно прочитати інструкції з експлуатації.

Імпортёр:  
ТОВ "ПАНАСОНІК УКРАЇНА ЛТД"  
вул. Васильківська, буд. 30, м. Київ, 03022, Україна



### Спрощена декларація про відповідність

Справжнім компанія Panasonic Corporation заявляє, що CD-стереосистема моделі SC-PMX802 відповідає Технічному регламенту радіообладнання. Повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті <https://service.panasonic.ua> (розділ «Технічне регулювання»)

Смуга (смуги) радіочастот та максимальна потужність випромінювання в смузі (смугах) радіочастот, в якій (в яких) працює радіообладнання.

Тип радіообладнання	Смуга (смуги) радіочастот	Максимальна потужність (дБм е.і.р.)
WLAN	2412-2472 МГц	18 дБм
	5180-5320 МГц	18 дБм
	5500-5700 МГц	18 дБм
	5745-5825 МГц	14 дБм
Bluetooth®	2402-2480 МГц	4 дБм



## ӨНІМНІҢ СӘЙКЕСТІГІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Сертификаттау органы:	СЕРТИФИКАТТАЛҒАН ТЕСТБЭТ СО 119334, Мәскеу, Андреев жағалауы, 2 үй
Сертификат :	EAЭС RU C-JP.ME10.B.00870/21
Сертификаттың берілген күні :	23.06.2021
Сертификаттың жарамдылық мерзімі :	22.06.2026

Мағлұмдаушы:	ЖШС «Панасоник Рус» Ресей, 115162, Мәскеу, Шаболовка к-сі, 31Г үй, қабат/ бөлме антресоль 1 қабат/10
Сәйкестік туралы декларация:	EAЭС N RU Д-JP.PA01.B.51865/21
Декларацияның тіркелген күні:	24.06.2021
Декларация дейін жарамды:	23.06.2026

## ТҰТЫНУШЫЛАРҒА АРНАЛҒАН АҚПАРАТ

Өнімнің атауы:	CD стерео жүйесі
Үлгі нөмірі:	SC-PMX802* мұнда «*» - A-Z, 0-9, «-» белгісі немесе кеңістік, өнімнің және нарықтың түсін көрсетеді
Құрылғының мақсаты жайлы ақпарат:	Тұрмыстық жағдайда музыканы тыңдау үшін азірленген.
Өндіріс елі:	Малайзия
Өндіруші: (аты және мекен-жайы)	Панасоник Корпорэйшн 1006, Оаза Кадома, Кадома-ши, Осака, 571-8501 Жапония
Қуат көзі:	220-240 В, 50 Гц айнымалы тоқ (AC)
Жұмыс күйі:	0°С ден + 40°С дейін
Өнімнің қызмет мерзімі:	7 жыл
Өндірілген күні: Өндірілген күн сериялық нөмірде көрсетілген. Мысалы: XX○●XXXXX (X - кез келген сан немесе әріп) ○Жылы: Сериялық нөмірдің үшінші сипаты (1 – 2021, 2 – 2022, ... 0 – 2030) ●Айы: Сериялық нөмірдің төртінші таңбасы (A - қаңтар, B - ақпан ... K - қараша, L - желтоқсан) Ескерту: қыркүйек «I» орнына «S» болып белгіленуі мүмкін	
<Техникалық сипаттамалар мен параметрлері>	
FM жиілік диапазоны: 87,50 ~ 108,00 МГц DAB жиілік диапазоны: 174,928 ~ 239,200 МГц Bluetooth жұмыс істеу жиілігінің диапазоны: 2,4 ГГц Wi-Fi жұмыс істеу жиілігінің диапазоны: 2,4 ГГц / 5 ГГц Шығыс қуат/Дисторсия: RMS 120 Вт/ 10% ЖГД	

### <Ескерту>

Өрттің пайда болуынан, электр тогының соғуынан немесе өнімнің зақымдалуынан сақтану үшін:

- бұл құрылғыны жаңбырдан, ылғалдан, тамшы мен шашыраудан сақтаңыз.
- Бұл құрылғыға суы ыар ыдысты қоқмаңыз, мысалы сауыт
- Тек қана ұсынылған қосымша құрылғыны қолданыңыз.
- қақпағын шешпеңіз
- құрылғыны өзбетіншізбен жөндемеңіз. Білікті маманның көмегіне жүгініңіз
- Құрылғының ішіне металлдық заттардың түсіп кетуін қадағалаңыз
- Құрылғыға ауыр заттарды қоймаңыз
- Бұзылған кезде қолданбаңыз және жөндемеңіз.

### <Маңызды>

Егер басқа жолдама құжаттарда көрсетілмеген жағдайда, төмендегі шарттарды орындаңыз.

1. Тегіс, берік бетке орналастырыңыз, тек алынатын бөлшектер немесе қозғалмайтын бөлшектерден басқа.
  2. Жабық және құрғақ жерде сақтау керек.
  3. Тасымалдауды қүлатусыз, аса вибрациясыз және басқа заттарға соғусыз жасау керек.
  4. Кәдеге жаратуды ұлттық және жергілікті заңдарға сәйкес жасау керек.
- Сату шарттары өндірушімен орнатылмаған және мемлекеттің тауарды пайдаланудың ұлттық немесе жергілікті заңдарына сай болуы керек.



ПРОДУКТТУН ШАЙКЕШТИГИ ТУУРАЛУУ МААЛИМАТ

Сертификаттоо органы:	СВ TESTBET тарабынан ТАСТЫКТАЛДЫ 119334, Москва, Андреевская набережная, 2-чи үй
Ылайык келүү Сертификаты:	ЕАЭС RU C-JP.МЕ10.B.00870/21
Ылайык келүү Сертификаттын чыгарылган күнү:	23.06.2021
Ылайык келүү Сертификаттын мөөнөтү бүтүү күнү:	22.06.2026

Декларант:	Панасоник Россия Лтд. Шаболовка көчөсү., 31Г, этаж / Бөлмөлөр антресоль 1 кабат / 10, 115162, Москва, Россия
Ылайык келүү сертификаты / жарыя:	ЕАЭС N RU Д-JP.РА01.B.51865/21
Тастыктоо сертификатынын берилген мөөнөтү:	24.06.2021
Тастыктоо сертификатынын жарактуу мөөнөтү:	23.06.2026

ЗАКАЗ КЫЛУУЧУЛАР ҮЧҮН МААЛИМАТ

Өнімнің атауы:	CD Stereo Системасы
Үлгі нөмірі:	SC-PMX802* «*» – А-Z, 0-9 же боштук, буюмдун түсүн жана сатуу рыногун билдирет
Құрылгының мақсаты жайлы ақпарат:	Музыканы тиричилик шарттарында угуу үчүн иштелип чыгарылган
Өндіріс елі:	Малайзия
Өндіруші: (аты және мекен-жайы)	Панасоник Корпорэйшн 1006, Оаза Кадома, Кадома-ши, Осака, 571-8501 Япония
Қуат көзі:	220 ~ 240 В, 50 Гц
Жұмыс күйі:	0°С - баштап + 40°С чейін
Өнімнің қызмет мерзімі:	7 жыл
Өндүрүлген күнү:	Өндүрүү датасы сериялык номери киргизилген. Мисал: XX○●XXXXX (X-ар кандай сан же тамга) ○Жыл: үчүнчү мүнөзү сериялык номери (1 - 2021, 2 - 2022, ... 0 - 2030) ●Ай: төртүнчү мүнөзү сериялык номери (январь -- А, февраль -- В ... ноябрь--К, декабрь -- L)
<Техникалык мүнөздөмөлөрү жана параметрлери> FM жыштык тасмасы: 87.50МГц ~ 108.00 МГц DAB жыштык тасмасы: 174.928МГц ~ 239.200 МГц Bluetooth тун иштөө жыштыгы: 2.4 ГГц Wi-Fi тун иштөө жыштыгы: 2.4 ГГц / 5 ГГц Бардык чыгуучу кубат / Бурмалоо: RMS 120 Вт / 10% THD	Эскертүү: сентябрь "I" ордуна "S" деп көрсөтүлүшү мүмкүн.

<Эскертүү>

Өрттүн пайда болушунан, электр тогуна урунуудан же буюмдун бузулушунан алыс болуу үчүн  
– Бул түзүлүштү жамгырдын, нымдуулуктун, тамчылардын жана чачырандылардын таасиринен коргоңуз.  
– Бул түзүлүшкө суу бар идишти, мисалы вазаны койбоңуз.  
– Сунушталган кошумча жабдууну гана пайдаланыңыз.  
– Капкагын албаңыз.  
– Түзүлүштү өз алдыңызча оңдоого аракет кылбаңыз.Квалификациялуу адистерге кайрылыңыз.  
– Түзүлүштүн ичине металл предметтер кирип кетпегенин көзөмөлдөнүз.  
– Түзүлүшкө оор предмет койбоңуз.  
– Кандайдыр бир бузуктар пайда болгондо пайдаланууну токтотуңуз жана өзгөртпөңүз же оңдобоңуз.

<Маанилүү>

Эгерде башка документтерде башкача жазылган болбосо, томондогу жазылган эрежелерди сактагыла.

1. Акырай турган же чечилбей турган бөлүктөрүнөн сырткары, приборду тегиз жана катуу жерге орноткула.
2. Жабык жана кургак тамда сактоо.
3. Ташуу учурунда ыргытпоо, ашыкча кыймылдатпоо, башка буюмдарга урунду кылбоо керек.
4. Жергиликтүү жана/же улуттук мыйзамга ылайык утилизациялоо керек.

Сатуу шарттары өндүрүүчү тарабынан орнотулбайт жана алар сатылып жаткан өлкөнүн улуттук жана/же жергиликтүү укуктарга шайкеш болушу керек.



**ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԻ ՀԱՎԱՍՏԱԳՐՄԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՑԱԿ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆ**

Վկայագրման մարմին	ՀԱՎԱՍՏԱԳՐՎԱՑ Է CB TESTBET-Ի ԿՈՂՄԻՑ 119334, Մոսկվա, Անդրեևսկայա առափնյա փողոց, տուն 2
Համապատասխանության սերտիֆիկատ:	EA9C RU C-JP.ME10.B.00870/21
Համապատասխանության սերտիֆիկատի թողարկման ամսաթիվ:	23.06.2021
Համապատասխանության սերտիֆիկատի սպառման ամսաթիվ:	22.06.2026

Հայտարարող	Panasonic Ռուսաստան ՍՊԸ Ռուսաստան, 115162, Մոսկվա, Շարդովկա, դ. 31Գ, հարկ / միջնահարկ տարածք 1 հարկ / 10
Համապատասխանության / հոչակագրի վկայագիր	EA9C N RU Д-JP.PA01.B.51865/21
Համապատասխանության հավաստագիրը տրվել է՝	24.06.2021
Համապատասխանության հավաստագիրը վավերական է մինչև	23.06.2026

**ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆ ՀԱՃԱՅՈՐԴՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ**

Արտադրանքի անվանումը՝	CD ստերեո համակարգ
Մոդելի համարը՝	SC-PMX802՝ «» -- թվերի և տառերի համադրություն, որով որոշվում է արտադրանքի գույնը և սպառման շուկան
Նախատեսված է (օգտագործման նպատակը)՝	Նախատեսված է տնային պայմաններում երաժշտություն լսելու համար
Օգտման երկիր՝	Մալայզիա
Արտադրող (անուն և հասցե)՝	Պանասոնիկ Կորպորեյշն 1006, Օսագ Կարդմա, Կարդմա-Շի, Օսակա, 571-8501 Ճապոնիա
Մուտքման աղբյուրը՝	220 ~ 240 Վ, 50 Հց
Աշխատանքային պայմաններ՝	0°C-ից մինչև 40°C
Ապրանքի աշխատանքային կյանքի տևողությունը՝	7 տարի
Արտադրման ամսաթիվը՝	Արտադրության ամսաթիվը նշված է սերիայի համարում: Օրինակ՝ XX0●XXXXX (X- ցանկացած համար կամ տառ) ○Տարին՝ սերիայի համարի երրորդ բնույթը (1 – 2021, 2 – 2022, ... 0 – 2030) ●Ամիս՝ սերիայի համարի չորրորդ բնույթը (Հունվար- A, Փետրվար - B ... K – նոյեմբեր, Պեկտեմբեր - L) Նշում՝ Մեպետմբերը «L»-ի փոխարեն կարող է նշվել «S» տառով: < Տեխնիկական բնութագիր >
FM հաճախականությունների տիրույթ՝	87.50 ~ 108.00 ՄՀց
DAB հաճախականությունների տիրույթ՝	174.928 ~ 239.200 ՄՀց
Bluetooth-ի աշխատանքային հաճախականություն՝	2.4 ԳՀց
Wi-Fi-ի աշխատանքային հաճախականություն՝	2.4 ԳՀց / 5 ԳՀց
Ելքային հզորություն / Աղավաղում՝	RMS 120 Վտ / 10% THD

<p>&lt;Նախագրուշացում&gt;</p> <p>&lt;Րդեմից, էլեկտրահարումից կամ արտադրանքը վնասելուց խուսափելու համար.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Պաշտպանեք սարքը անձրևից, խոնավությունից և կաթիլներից ,</li> <li>- Սարքի վրա մի դրեք ջրով տարաներ, օրինակ՝ ծաղկամաններ,</li> <li>- Օգտագործեք առաջարկվող պարագաները,</li> <li>- Մի բացեք պատյանները,</li> <li>- Մի փորձեք ինքնուրույն վերանորոգել սարքը, դիմեք որակավորված մասնագետների օգնությանը,</li> <li>- &lt;Նոսողական եղեր, որպեսզի մնտաղական ստարկաներ չխտուկվեն սարքի ներսում,</li> <li>- Սարքի վրա մի դրեք ծանր առարկաներ,</li> <li>- Անսարքությունների դեպքում դադարեցրեք սարքի օգտագործումն ու փոփոխությունների կամ նորոգման մի ենթարկեք այն:</li> </ul> <p>&lt;Ուշադրություն&gt;</p> <p>Չեևտեք ստորև ներկայացված կանոններին, եթե այլ տեղեկություն նշված չէ ուղեկցող փաստաթղթերում</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Սարքը տեղադրել կռշտ, հարթ մակերևույթի վրա, բացառությամբ հանվող կամ առանձնացվող մասերի,</li> <li>2. Պահել այն չոր, փակ տարածքում,</li> <li>3. Տեղափոխելու ընթացքում չցցել, չենթարկել ավելորդ ցնցումների կամ այլ առարկաների հետ հարվածներին,</li> <li>4. Վերամշակել համաձայն ազգային և/կամ տեղական օրենսդրության:</li> </ol> <p>Իրացման կանոններն ու պայմանները արտադրողի կողմից չեն սահմանվում և պետք է համապատասխանեն իրացման երկրի ազգային և/կամ տեղական օրենսդրությանը:</p>
--











Информационный центр Panasonic

Для звонков из Москвы: +7 (495) 725-05-65

Бесплатный звонок по России: 8-800-200-21-00

Инфармацыйны цэнтр Panasonic

Для фіксаванай сувязі званок па тэрыторыі Беларусі бясплатны: 8-820-007-1-21-00

Бесплатный звонок со стационарных телефонов из Белоруссии: 8-820-007-1-21-00

Інформаційний центр Panasonic

Міжнародні дзвінки та дзвінки із Києва: +380-44-490-38-98

Безкоштовні дзвінки зі стаціонарних телефонів у межах України: 0-800-309-880

Centrul Informațional Panasonic

Aapelurile efectuate prin telefonia fixă de pe teritoriul Republicii Moldova sunt gratuite

Бесплатные звонки со стационарных телефонов в пределах Молдовы: 0-800-61-444

Pentru apeluri internaționale

Для международных звонков: +380-44-490-38-98

Panasonic ақпараттық орталығы

Қазақстан бойынша стационарлы телефондардан ақысыз қоңырау шалу үшін: 8-8000-809-809

Бесплатные звонки со стационарных телефонов по Казахстану 8-8000-809-809

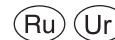
Алматы мен Орта Азиядан қоңырау шалу үшін +7 (7272) 98-09-09

Для звонков из Алматы и Центральной Азии: +7 (7272) 98-09-09

---

**Panasonic Corporation**

**Web Site:** <http://www.panasonic.com>



© Panasonic Corporation 2021

**TQBM0740**  
F0721MH0