

Благодарим Вас за покупку данного изделия.  
Для обеспечения оптимальной и безопасной работы системы  
внимательно прочтите данную инструкцию.  
Сохраните инструкцию для дальнейших справок.

Дякуємо Вам за придбання цього пристрою.  
Щоб забезпечити найбільш оптимальну та безпечну роботу, будь  
ласка, уважно ознайомтеся з цими інструкціями.  
Збережіть цей посібник для майбутнього використання.

# Panasonic®

Инструкция по эксплуатации  
Інструкція з експлуатації

## Аудиосистема для домашнего кинотеатра Аудіосистема домашнього кінотеатру

---

Модель № **SC-HTE80**



EE

RQT9866-R

**Выполните действия с помощью пульта ДУ. Вы также можете использовать кнопки, расположенные на основном устройстве, если они не отличаются.**

Ваша система может отличаться от представленных иллюстраций.

## Меры предосторожности

### ОСТОРОЖНО!

#### Устройство

- Чтобы уменьшить риск возникновения пожара, поражения электрическим током или повреждения изделия,
  - Не подвергайте это устройство воздействию дождя, влаги, капель или брызг.
  - Не размещайте на устройстве какие-либо предметы, наполненные водой, например, вазы.
  - Используйте только рекомендуемые принадлежности.
  - Не открывайте крышку.
  - Не пытайтесь ремонтировать данное устройство самостоятельно. За обслуживанием обращайтесь к квалифицированному обслуживающему персоналу.

#### Сетевой кабель питания переменного тока

- Чтобы уменьшить риск возникновения пожара, поражения электрическим током или повреждения изделия,
  - Убедитесь, что напряжение источника питания соответствует напряжению, указанному на устройстве.
  - Полностью вставьте сетевую вилку в сетевую розетку.
  - Не тяните за кабель, не сгибайте его, а также не кладите на него тяжелые предметы.
  - Не прикасайтесь к вилке мокрыми руками.
  - При извлечении сетевой вилки из розетки придерживайте корпус вилки.
  - Не используйте поврежденную сетевую вилку или сетевую розетку.

- Сетевой штепсель является устройством отключения. Установите данное устройство таким образом, чтобы сетевой штепсель можно было извлечь из сетевой розетки незамедлительно.

#### Батарейка

- Риск возникновения пожара, взрыва и получения ожогов. Не перезаряжайте, не разбирайте, не нагревайте выше 60°C и не сжигайте.
- Храните таблеточную батарейку в недоступном для детей месте. Никогда не берите таблеточную батарейку в рот. В случае проглатывания обратитесь к врачу.

- Не нагревайте и не подвергайте воздействию огня.
- Не оставляйте батарейку(и) в автомобиле с закрытыми дверями и окнами под воздействием прямых солнечных лучей в течение длительного времени.
- Если пульт ДУ не будет использоваться в течение длительного времени, извлеките из него батарейку. Храните батарейки в прохладном темном месте.

## Принадлежности, поставляемые в комплекте

Проверьте наличие принадлежностей в комплекте.

- 1 Сетевой кабель питания переменного тока
- 1 Пульт ДУ (с батарейкой) (N2QAYC000098)

## Содержание

Меры предосторожности . . . . .	2
Принадлежности, поставляемые в комплекте. . . . .	2
О Bluetooth® . . . . .	3
Лицензии . . . . .	3
Обзор органов управления . . . . .	4
Подготовка пульта ДУ к работе . . . . .	5
Расположение . . . . .	5
Выполнение соединений . . . . .	6
Основной режим управления . . . . .	8
Подключение одним касанием (NFC) . . . . .	8
Меню звука . . . . .	8
Меню установки . . . . .	9
Совместная работа с телевизором (VIERA Link™ HDAVI Control™) . . . . .	10
Устранение неисправностей . . . . .	11
Обслуживание . . . . .	12
Технические характеристики . . . . .	13

## O Bluetooth®

Panasonic не несет ответственности за данные и/или информацию, сохранность которых может быть поставлена под угрозу во время беспроводной передачи.

### Частотный диапазон

- Данная система использует частотный диапазон 2,4 ГГц.

### Сертификация

- Эта система соответствует частотным ограничениям и получила сертификацию на основании законов о частоте. Таким образом, разрешение на беспроводную связь не требуется.
- Действия, указанные ниже, преследуются по закону:
  - Разборка на части или изменение основного устройства.
  - Удаление отметок с техническими характеристиками.

### Ограничения по использованию

- Беспроводная передача данных и/или передача с использованием устройств, оснащенных Bluetooth®, не гарантируется.
- Все устройства должны соответствовать стандартам, установленным Bluetooth SIG, Inc.
- В зависимости от технических характеристик и настроек устройства возможен сбой подключения, а некоторые операции могут выполняться иначе.
- Эта система поддерживает функции обеспечения безопасности Bluetooth®. Однако в зависимости от операционной среды и/или настроек данная функция обеспечения безопасности может быть недостаточной. При выполнении беспроводной передачи данных в эту систему следует предпринять меры предосторожности.
- Эта система не может передавать данные на устройство Bluetooth®.

### Диапазон применения

- Данное устройство может использоваться на расстоянии не более 10 м.
- В зависимости от окружающей обстановки, наличия препятствий или помех расстояние может быть меньше.

### Помехи от других устройств

- Эта система может функционировать неправильно, и вследствие помех, создаваемых радиоволнами, если устройство расположено слишком близко к другим устройствам Bluetooth® или устройствам, использующим диапазон 2,4 ГГц, возможно возникновение таких проблем, как шум и скачки звучания.
- Эта система может функционировать неправильно при слишком сильных радиоволнах, создаваемых источником радиовещания и т.п., расположенным рядом.

### Использование по назначению

- Эта система предназначена только для обычного бытового использования.
- Не используйте эту систему рядом с оборудованием или в обстановке, чувствительной к радиочастотным помехам (например: аэропорты, больницы, лаборатории и т.п.).

## Лицензии

Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic и символ двойного D являются торговыми марками Dolby Laboratories.

Изготовлено по лицензии на патенты США: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 и иные патенты США и других стран, как выданные, так и заявленные. DTS, символ, & DTS и символ вместе являются зарегистрированными торговыми марками & DTS Digital Surround, а логотипы DTS являются торговыми марками компании DTS, Inc. Продукт включает программное обеспечение. © DTS, Inc. Все права защищены.

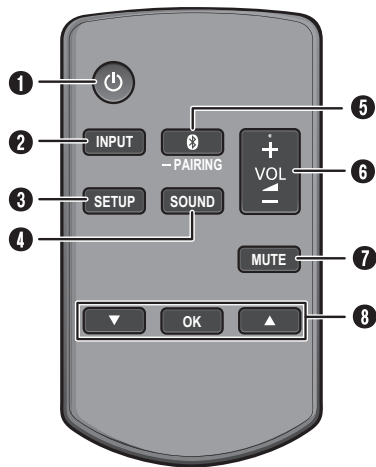
HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками HDMI Licensing LLC в Соединенных Штатах или в других странах.

HDAVI Control™ является торговой маркой Panasonic Corporation.

Словесный знак и логотипы Bluetooth® являются собственностью Bluetooth SIG, Inc. Любое использование этих знаков Panasonic Corporation осуществляется по лицензии. Другие торговые марки и торговые названия принадлежат своим соответствующим владельцам.

Google Play и Android являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Google Inc.

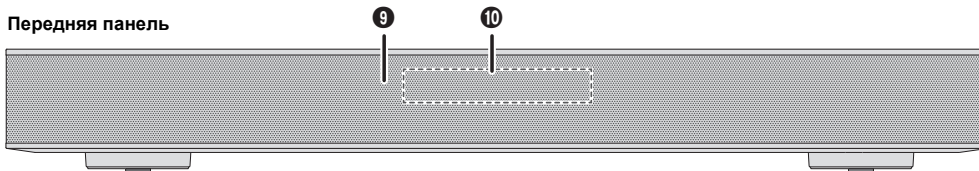
# Обзор органов управления



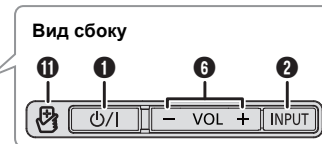
- 1 Включение питания/переход в режим ожидания** [⏻], [⏻/⏹]  
 Нажмите переключатель для перевода устройства из режима включено в режим ожидания и наоборот. В режиме ожидания устройство потребляет небольшое количество электроэнергии.
- 2 Выбор источника входа**  
 → TV → BD/DVD → AUX → BLUETOOTH →
- 3 Просмотр меню установки**
- 4 Просмотр меню звука**
- 5 Выбор режима Bluetooth®**  
 Запуск режима спаривания Bluetooth®
- 6 Регулировка громкости системы**
- 7 Приглушение звука системы**  
 Для отмены нажмите кнопку еще раз. "MUTE" также отменяется при регулировке громкости или при выключении системы.

- 8** Выбор и подтверждение опции
- 9** Датчик дистанционного управления  
 Расстояние: Приблизительно до 7 м  
 Угол: Приблизительно 20° вверх и вниз, 30° влево и вправо
- 10** Дисплей
- 11** Зона прикосновения NFC
- 12** Разъем AC IN
- 13** Разъем HDMI IN (BD/DVD)
- 14** Разъем HDMI OUT (ARC совместимый)
- 15** Разъем DIGITAL AUDIO IN (TV)
- 16** USB-порт (только для использования с целью обслуживания)
- 17** Разъем AUX IN

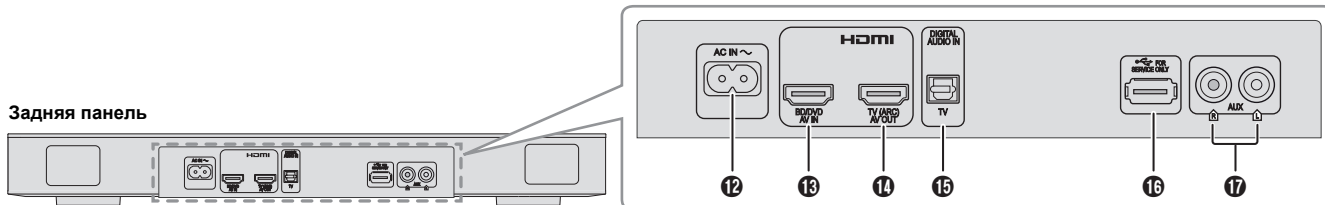
Передняя панель



Вид сбоку



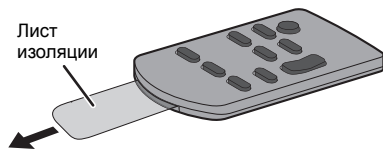
Задняя панель



## Подготовка пульта ДУ к работе

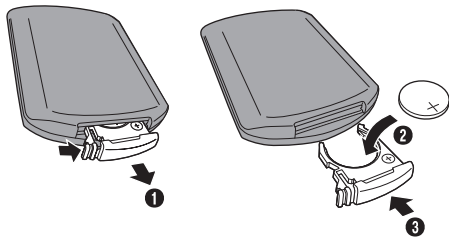
### ■ Перед использованием

Перед первым использованием пульта ДУ снимите с него изоляционную пленку.



### ■ Замена батарейки

Замените батарейку пульта ДУ, когда она перестанет работать или когда диапазон срабатывания пульта ДУ сокоротится. Замените только новой батарейкой (CR2025 литиевая батарея).



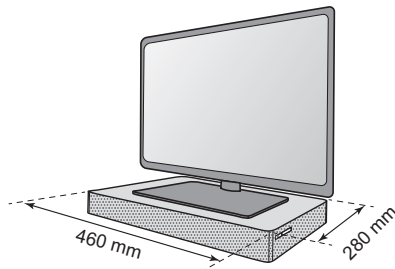
- 1** Нажимая на фиксатор, выдвиньте держатель для батарейки.
- 2** Вставьте новую батарейку контактом (+) кверху.
- 3** Полностью задвиньте обратно держатель для батарейки.

#### **ВНИМАНИЕ!**

Храните таблеточную батарейку в недоступном для детей месте для предотвращения проглатывания.

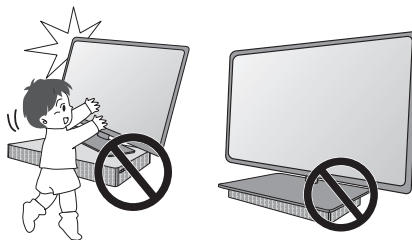
## Расположение

Если телевизор весит менее 30 кг, а размеры подставки телевизора не превышают 460 мм (ширина) x 280 мм (глубина), вы можете установить телевизор на систему.



#### **ВНИМАНИЕ!**

• Следите, чтобы подставка телевизора не выходила за пределы поверхности системы. Примите меры предосторожности, чтобы не опрокинуть телевизор, поскольку это может привести к получению травмы.



- Установите устройство для предотвращения опрокидывания вашего телевизора. Подробнее об установке см. инструкцию по эксплуатации телевизора. Если телевизор не оснащен устройством, предотвращающим опрокидывание, проконсультируйтесь с вашим дилером.

- Перемещение телевизора по поверхности системы может привести к возникновению царапин на поверхности системы. При необходимости передвинуть телевизор приподнимайте его.

Вы можете установить систему сбоку от телевизора (справа) или внутрь подставки под телевизор.



#### **Примечание:**

- Не устанавливайте систему в металлическом шкафу.
- При появлении необычного цвета изображения на телевизоре выключите телевизор на 30 минут. Если размагничивание телевизора не помогло избавиться от проблемы, увеличьте расстояние между этой системой и телевизором.
- Держите намагнитенные предметы подальше. Находясь слишком близко к системе, намагнитенные карты, часы и т.п. могут получить повреждение.

## Выполнение соединений

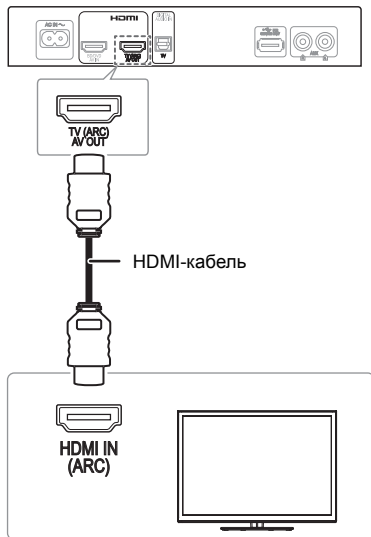
Перед подключением выключите все оборудование. Компоненты и кабели приобретаются отдельно.

**Подключите сетевую кабель питания переменного тока только после того, как будут подключены все остальные кабели.**

### Подключение телевизора

#### ■ Подключение ARC-совместимого телевизора

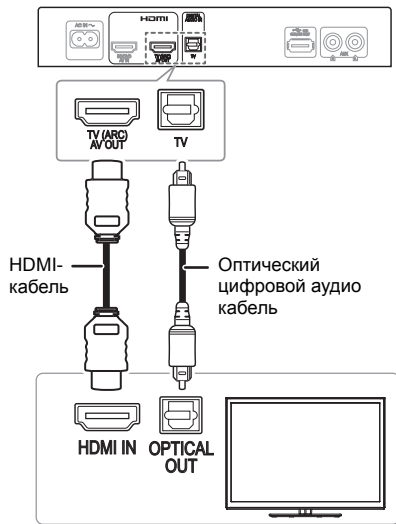
Подключите к ARC-совместимому разьему телевизора с помощью ARC-совместимого HDMI-кабеля.



#### ARC (Канал Возврата Аудио)

ARC является HDMI функцией, которая позволяет наслаждаться звуком и телевизионным изображением с помощью одного HDMI-кабеля.

#### ■ Подключение ARC-несовместимого телевизора

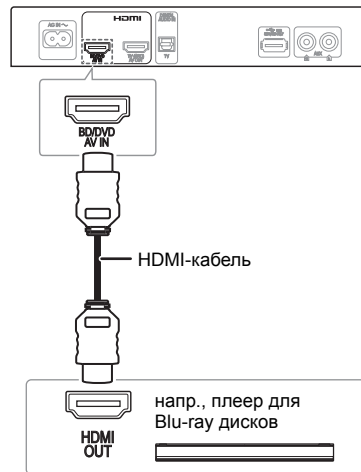


#### Примечание:

HDMI подключение поддерживает функцию VIERA Link "HDAVI Control" при подключении к телевизору Panasonic (→ "Совместная работа с телевизором (VIERA Link™ HDAVI Control™)").

### Подключение HDMI-совместимого устройства

Вы можете подключить плеер для Blu-ray дисков, DVD-плеер и т.п. и прослушивать аудио через эту систему.



#### Сквозной пропуск в режиме ожидания HDMI

В режиме ожидания аудио и/или видеосигнал от подключенного устройства может быть отправлен к подключенному телевизору. Звук через эту систему выводиться не будет.

#### 3D-совместимость

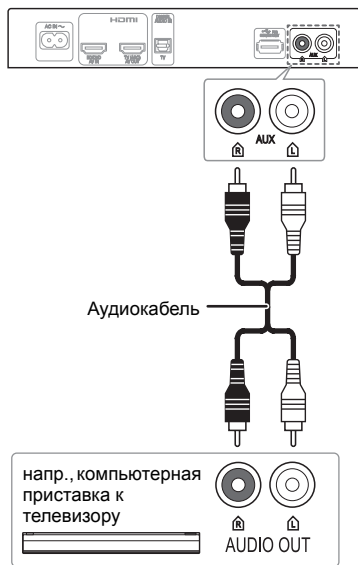
Система может пропускать 3D видеосигнал от 3D-совместимого плеера для Blu-ray дисков к телевизору FULL HD 3D.

#### Примечание:

Подробнее о настройках вывода видео и аудиосигнала см. в инструкции по эксплуатации устройства.

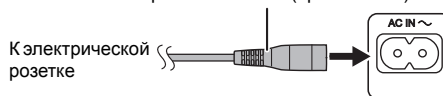
## Подключение другого оборудования (AUX)

Вы можете подключить другое оборудование, такое как Blu-ray-плеер, DVD-плеер, игровая консоль, компьютерная приставка и т.п. и прослушивать аудио через данную систему.



## Подключение сетевого кабеля питания переменного тока

Сетевой кабель питания переменного тока (прилагается)



Не используйте сетевой кабель питания переменного тока от другого оборудования.

### Экономия электроэнергии

В режиме ожидания система потребляет небольшое количество электроэнергии (→ “Технические характеристики”). Выньте вилку сетевого кабеля питания переменного тока из розетки, если система не используется.

## Bluetooth® соединение

Через Bluetooth® можно осуществлять беспроводное подключение и воспроизведение аудио устройства.

### Подготовка

Включите функцию Bluetooth® устройства и установите устройство рядом с системой.

### ■ Спаривание устройства

- 1 Нажмите [0], чтобы выбрать “BLUETOOTH”.**  
При наличии индикации “PAIRING” продолжите с шага 3.
- 2 Нажмите и удерживайте [0], пока на дисплее не появится индикация “PAIRING”.**
- 3 Выберите “SC-HTE80” из меню Bluetooth® устройства.**  
В случае запроса ключа доступа введите “0000”. После завершения спаривания устройство подключается к этой системе автоматически. Название подключенного устройства будет выведено на дисплей.

### Примечание:

- Для подключения устройство должно быть спарено.
- С этой системой можно спарить до 8 устройств. При спаривании 9-го устройства будет заменено устройство, которое не использовалось дольше всего.

### ■ Подключение спаренного устройства

#### Подготовка

Если эта система подключена к устройству Bluetooth®, отключите ее (→ см. ниже).

- 1 Нажмите [0], чтобы войти в режим Bluetooth®.**  
Появится индикация “BLUETOOTH READY”.
- 2 Выберите “SC-HTE80” из меню Bluetooth® устройства.**  
Название подключенного устройства будет выведено на дисплей.

#### Отключение устройства

Нажмите и удерживайте [0], пока на дисплее не появится индикация “BLUETOOTH READY”.

### Примечание:

- Система может подключаться одновременно только к одному устройству.
- Когда в качестве источника выбран “BLUETOOTH”, эта система автоматически попытается подключиться к устройству, которое было подключено последний раз.
- При выборе другого источника устройство Bluetooth® будет отключено.

# Основной режим управления

## Подготовка

Включите телевизор и/или подключенное устройство.

**1** Нажмите [⏻/⏪] для включения системы.

**2** Нажмите [INPUT] несколько раз, чтобы выбрать источник.

→ TV → BD/DVD → AUX → BLUETOOTH →

**3** Нажмите [+ VOL -], чтобы отрегулировать громкость системы.

Диапазон громкости: 0 до 100

## Если "BLUETOOTH" выбран в качестве источника

Выберите эту систему в качестве динамика для вывода звука в меню подключенного Bluetooth® устройства.

## Если "BD/DVD" выбран в качестве источника

На телевизоре выберите соответствующий вход телевизора, подсоединенного к данной системе.

# Подключение одним касанием (NFC)

## Только для NFC-совместимых устройств Android™

При прикосновении NFC (Ближняя Контактная Связь)-совместимого устройства Bluetooth® к месту касания NFC данной системы система автоматически включается, спаривается и подключается к устройству Bluetooth®.

### О NFC

NFC (Ближняя Контактная Связь) – беспроводная технология ближнего действия, позволяющая осуществлять связь между устройствами с поддержкой NFC с помощью прикосновения.

## Подготовка

- Загрузите и установите бесплатное Android™ приложение "Panasonic Music Streaming" на Google Play™.
- Включите "NFC" на вашем устройстве.

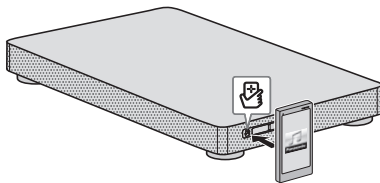
**1** Запустите приложение "Panasonic Music Streaming".

На дисплее появится экран приложения.

**2** Прикоснитесь и удерживайте ваше устройство на месте касания NFC этой системы до тех пор, пока не будет выполнено соединение Bluetooth®.

После выполнения соединения на устройстве появится всплывающее окно.

Название подключенного устройства будет выведено на дисплей.



**3** Начните воспроизведение на вашем устройстве Bluetooth®.

## Подключение другого устройства

После подключения вы можете подключиться к другому устройству Bluetooth®, прикоснувшись к другому устройству Bluetooth®, прикоснувшись и удерживая его на месте касания NFC этой системы. Предыдущее устройство будет отключено автоматически.

# Меню звука

**1** Нажмите [SOUND] несколько раз, чтобы выбрать звуковой эффект.

**2** Нажмите [▲, ▼] несколько раз, чтобы выбрать желаемую настройку, и затем нажмите [OK].

SOUND MODE	Различные режимы звучания улучшены с помощью технологии Dolby® Virtual Speaker и эффекта объемного звука 3D, схожего с 5,1-канальным звучанием. Для отмены функции Dolby Virtual Speaker и эффекта объемного звука 3D выберите "STEREO". <b>STANDARD:</b> Подходит для просмотра драм и комедийных шоу. <b>STADIUM:</b> Создает реалистичный звук для прямых спортивных трансляций. <b>MUSIC:</b> Улучшает звучание музыкальных инструментов и песен. <b>CINEMA:</b> Производит объемное звучание, присущее кинофильмам. <b>NEWS:</b> Улучшает голос при трансляции новостей и спортивных комментариев. <b>STEREO:</b> Проигрывает любой источник звука в стерео.
SUBWOOFER	<b>LEVEL 1</b> <b>LEVEL 2</b> <b>LEVEL 3</b> <b>LEVEL 4</b>
DIALOG	Регулирует уровень громкости диалога. <b>LEVEL 1</b> <b>LEVEL 2</b> <b>LEVEL 3</b> <b>LEVEL 4</b> Индикация "DIALOG" не выводится на дисплей, когда настройка "3D CLR DIALOG" установлена на "OFF".



H.BASS	Усиливает эффект гармонических басов. <b>ON</b> <b>OFF</b>
3D CLR DIALOG	Функция повышения четкости диалогов 3D Clear Mode Dialog создает звуковое поле, сходное со звуком, идущим из экрана телевизора, и делает диалоги четче. <b>ON</b> : Эффект 3D Surround, Clear Mode Dialog и Dolby Virtual Speaker <b>OFF</b> : Эффект Dolby Virtual Speaker При каждом включении системы настройка снова устанавливается на "ON".
DUAL AUDIO	Устанавливает предпочитаемый режим аудио канала, когда устройством принимается два режима аудио. <b>M1</b> : Главный <b>M2</b> : Вторичный <b>M1 + M2</b> : Главный + вторичный Данный эффект работает только, если аудио выход телевизора или плеера установлен на "Bitstream", а "Dolby Dual Mono" доступен в источнике звука.
AGC	Автоматическая регулировка усиления защищает от внезапного громкого звука, уменьшая уровень громкости звука автоматически при очень громком входящем сигнале. <b>ON</b> <b>OFF</b>
LOW VOL MODE	Улучшает звучание диалога в условиях низкого уровня громкости. <b>ON</b> <b>OFF</b> Выберите "OFF", чтобы отменить этот эффект, если диалог в условиях низкого уровня громкости звучит неестественно.

**Примечание:**  
Настройка по умолчанию подчеркнута. Измененные настройки будут сохранены до следующего изменения, если не указано иное.

## Формат аудио

Вы можете просматривать текущий формат аудио.

**Нажмите и удерживайте [SOUND] не менее 4 секунд.**

DOLBY DIGITAL	Dolby Digital является источником аудио.
DTS	DTS является источником аудио.
PCM MULTI	Линейная импульсно-кодовая модуляция является источником аудио.
PCM	2-канальная импульсно-кодовая модуляция является источником аудио.
ANALOG	Аналог является источником аудио.
SBC	Полосное кодирование является источником аудио. (только режим Bluetooth®)

## Меню установки

- 1 Нажмите [SETUP] несколько раз, чтобы выбрать пункт установки.**
- 2 Нажмите [▲, ▼] несколько раз, чтобы выбрать желаемую настройку, и затем нажмите [OK].**

DIMMER	Приглушает яркость дисплея после отсутствия активности в течение 5 секунд. <b>ON</b> <b>OFF</b>
AUTOPOWER DOWN	Система автоматически выключается при отсутствии аудиосигнала и активности в течение 2 часов. <b>ON</b> <b>OFF</b>

VOL LIMITATION	Устанавливает ограничение громкости на значении 50 при включении системы, даже если громкость была установлена на значении, превышающем 50 перед отключением системы. <b>ON</b> <b>OFF</b>
BLUETOOTH STANDBY	Данная функция позволяет подключить спаренное устройство Bluetooth®, когда система находится в режиме ожидания. <b>ON</b> <b>OFF</b> Система включается автоматически при подключении спаренного устройства Bluetooth®.
LINK MODE	Измените режим соединительного звена Bluetooth® для соответствия типу соединения. Убедитесь, что текущее подключенное устройство отключено (появится индикация "BLUETOOTH READY"). <b>MODE 1</b> : Особое внимание к соединяемости. <b>MODE 2</b> : Особое внимание к качеству звука.
VIERA LINK	Включает функцию VIERA Link. <b>ON</b> <b>OFF</b> Выберите "OFF", если ваше устройство HDAVI Control работает с этой системой неправильно. ARC будет отключен. Подключите оптический цифровой аудио кабель. Выключите все подключенные устройства и затем после изменения настройки включите их снова.

**Примечание:**  
Настройка по умолчанию подчеркнута. Измененные настройки будут сохранены до следующего изменения, если не указано иное.

# Совместная работа с телевизором (VIERA Link™ HDAVI Control™)

## Что такое VIERA Link “HDAVI Control”?

VIERA Link “HDAVI Control” является удобной функцией, предлагающей связанное управление этой системой и телевизором Panasonic (VIERA) с помощью “HDAVI Control”. Данную функцию можно использовать при подключении оборудования с помощью HDMI-кабеля. Подробную информацию об управлении см. в инструкции по эксплуатации подключенного оборудования.

### Подготовка

- 1 Убедитесь, что HDMI-подключение выполнено.
- 2 Установите операции “HDAVI Control” на подключенном оборудовании (напр., на телевизоре).
- 3 Для оптимальной работы функции “HDAVI Control” измените следующие настройки на подключенном телевизоре\*1.
  - Установите настройки динамика по умолчанию для этой системы.\*2
  - Установите настройки выбора динамика для этой системы.
- 4 Включите все оборудование, совместимое с функцией “HDAVI Control”, и выберите вход телевизора для этой системы, чтобы функция “HDAVI Control” работала должным образом.
- 5 Если устройство подключено к разъему HDMI IN, начните воспроизведение, чтобы проверить, что изображение выводится на телевизор правильно.

При изменении подключения или настроек повторите эту процедуру.

- \*1 В зависимости от телевизора наличие и работа настроек может отличаться. Подробнее см. в инструкции по эксплуатации телевизора.
- \*2 Если настройка по умолчанию динамика телевизора находится в пределах пунктов настройки VIERA Link, выбор этой системы в качестве динамика по умолчанию приведет к автоматическому изменению выбора динамика на этой системе.

### Примечание:

- VIERA Link “HDAVI Control”, основанный на функциях управления, предоставляемых HDMI, который представляет собой промышленный стандарт, известный как HDMI CEC (Consumer Electronics Control), является уникальной функцией, которую нам удалось разработать и внедрить. Тем не менее, ее работа с оборудованием других производителей, которое поддерживает HDMI CEC, не может быть гарантирована.
- Данное устройство поддерживает функцию “HDAVI Control 5”. “HDAVI Control 5” представляет собой стандарт для оборудования Panasonic, совместимого с функцией HDAVI Control. Данный стандарт совместим с обычным оборудованием HDAVI марки Panasonic.
- Для получения подробной информации см. инструкции по эксплуатации оборудования, поддерживающего функцию VIERA Link, от других производителей.

## Что можно делать с VIERA Link™ HDAVI Control™

Чтобы убедиться, что аудио выводится из этой системы, включите основное устройство с помощью пульта ДУ от телевизора и выберите настройку домашний кинотеатр из меню динамика меню VIERA Link.

В зависимости от телевизора наличие и работа настроек может отличаться. Подробнее см. в инструкции по эксплуатации телевизора.

### ■ Выбор динамика

В меню настроек телевизора можно выбрать, будет ли звук выводиться через эту системы или через динамики телевизора.

### Домашний кинотеатр

Эта система включена.

- Когда основное устройство находится в режиме ожидания, смена динамиков телевизора на эту систему в меню VIERA Link приведет к автоматическому включению основного устройства.
- С помощью кнопки регулировки громкости или кнопки приглушения на пульте ДУ телевизора можно управлять настройками громкости этой системы.
- При выключении основного устройства динамики телевизора активизируются автоматически.
- Если телевизор совместим с функцией VIERA Link “HDAVI Control 4” или более поздней версией, звук будет автоматически выводиться через эту систему.

### Телевизор

Динамики телевизора включены.

- Громкость системы установлена на минимальное значение.

## ■ Автоматическое переключение входа

При выполнении следующих операций основное устройство автоматически меняет вход на соответствующий источник.

- При запуске воспроизведения на устройстве, подключенном с помощью HDMI-кабеля.\*<sup>3</sup>
- При изменении входа телевизора или канала телевизора.

\*<sup>3</sup> Если настройка выхода динамика на телевизоре установлена на эту систему, телевизор и основное устройство включится автоматически (Совместное включение).

## ■ Совместное выключение

При выключении телевизора основное устройство также автоматически выключается. (Данная функция не работает, когда Bluetooth® является источником.)

## ■ Функция автоматической синхронизации аудио и видео

(Для HDAVI Control 3 или более поздней версии)

Задержка между аудио и видео регулируется автоматически посредством добавления временной задержки выводу аудио и позволяет насладиться плавным звучанием, подходящим изображению.

### Примечание:

Информация о задержке устанавливается автоматически, если телевизор совместим с функцией VIERA Link "HDAVI Control 3" или более поздней версией и функция VIERA Link включена.

# Устранение неисправностей

Перед тем как обратиться к специалисту сервисного обслуживания, выполните следующие действия. В случае возникновения сомнения относительно некоторых пунктов проверки или если указанные решения не способствуют устранению неполадки, обратитесь за инструкциями к своему дилеру.

## ■ Общие неисправности

### Нет звука.

- Проверьте соединения.
- Замените кабели, если соединения выполнены неправильно.
- Увеличьте громкость системы.
- Проверьте настройки вывода аудио на подключенном устройстве.
- Выключите подключенное устройство, а затем включите его снова.
- Выключите систему, отключите HDMI-кабель и подключите его снова, затем снова включите систему.
- Если система подключена к телевизору с помощью только HDMI-кабеля, убедитесь, что разъем HDMI телевизора имеет обозначение "HDMI (ARC)". Если нет, подключите оптический цифровой аудио кабель.
- Если система подключена к телевизору Panasonic TV, попробуйте включить эту систему с помощью пульта ДУ телевизора.

### Выполнение операций с помощью пульта ДУ невозможно.

- Перед первым использованием пульта ДУ снимите с него изоляционную пленку.
- Проверьте правильность установки батареек.
- Разрядилась батарейка. Замените ее новой батарейкой.
- После замены батарейки снова установите код дистанционного управления.

## Система автоматически переключится в режим ожидания.

- Вы включили функцию "AUTO POWER DOWN". Система автоматически выключается при отсутствии аудиосигнала и активности в течение 2 часов.
- Вы переключили контроль динамика на динамики телевизора. Это функция VIERA Link (HDAVI Control 4 или более поздняя версия). Подробнее о функции энергосбережения см. в инструкции по эксплуатации телевизора.

## ■ HDMI

### Система работает неправильно.

- Проверьте HDMI соединения.
- Выключите систему, отключите сетевой кабель питания переменного тока, отключите HDMI-кабель и снова включите его.

### Операции, связанные с VIERA Link, функционируют неправильно.

- Проверьте настройку VIERA Link на подключенном устройстве.
- Проверьте настройку "VIERA LINK" этой системы (→ "Меню установки").
- Если вы изменили HDMI-соединения, произошел сбой питания или вы отключили сетевой кабель питания переменного тока и затем подключили его снова.
  - Включите все устройства, подключенные к телевизору с помощью HDMI-кабеля, и затем включите телевизор.
  - Выключите настройки VIERA Link телевизора и включите его снова. Подробнее см. инструкцию по эксплуатации телевизора.
  - Пока система и телевизор соединены HDMI-кабелем включите телевизор, отключите сетевой кабель питания переменного тока этой системы и затем снова подключите его.

### При использовании HDMI-соединения первые несколько секунд звук не слышен.

- Это может происходить во время воспроизведения главы DVD-Video. Смените настройку цифрового аудио выхода на подключенном устройстве с "Bitstream" на "PCM".

При работе HDMI-совместимого устройства другой марки система срабатывает нежелательным образом.

- В зависимости от устройства команды HDAVI Control могут использовать различный сигнал. В этом случае установите "VIERA LINK" на "OFF" (→ "Меню установки").

## ■ Bluetooth®

Спаривание не может быть выполнено.

- Проверьте состояние устройства Bluetooth®.
- Устройство находится за пределами расстояния срабатывания, равного 10 м. Переместите устройство ближе к системе.

Устройство не может быть подключено.

- Произошла ошибка во время спаривания устройства. Выполнить спаривание снова.
- Спаривание устройства было заменено. Выполнить спаривание снова.
- Эта система, возможно, подключена к другому устройству. Отключите другое устройство и попробуйте выполнить спаривание устройства снова.

Устройство подключено, но аудио, выводимое через систему, не слышно.

- Для некоторых встроенных устройств Bluetooth® необходимо установить аудио выход к "SC-НТЕ80" вручную. Для получения подробной информации обратитесь к инструкциям по эксплуатации устройства.

Звук, выводимый через устройство, прерывается.

- Устройство находится за пределами расстояния срабатывания, равного 10 м. Переместите устройство ближе к системе.
- Уберите препятствия, находящиеся между системой и устройством.
- Другие устройства, использующие частотный диапазон 2,4 Гц (беспроводной маршрутизатор, микроволновая печь, беспроводной телефон и т.п.) создают помехи. Переместите устройство ближе к системе и удалите от других устройств.
- Выберите "MODE 1" для установления стабильной связи.

Связь одним прикосновением (NFC) не работает.

- Убедитесь, что функция NFC NFC-совместимого устройства включена. Приложите и удерживайте устройство к зоне прикосновения NFC данной системы снова.

## ■ Индикация на дисплее основного устройства

"F61"

- Возникла проблема с усилителем системы.
- Отключите сетевой кабель питания переменного тока и проконсультируйтесь с дилером.

"F70 HDMI"

- Проверьте HDMI-соединение.
- Выключите систему, а затем включите ее снова.
- Отключите HDMI-кабель.

"F76"

- Возникла проблема с электроснабжением.
- Отключите сетевой кабель питания переменного тока и проконсультируйтесь с дилером.

## Сброс памяти системы

Выполните сброс памяти при возникновении следующих ситуаций:

- Устройство не срабатывает при нажатии на кнопки.
- Необходимо очистить и сбросить содержимое памяти.

**1** Включите эту систему.

**2** Нажмите и удерживайте [⏻/⏪] на основном устройстве не менее 4 секунд.

**3** Отпустите [⏻/⏪].

Появится индикация "RESET".  
Все настройки сброшены до заводских установок.

**Примечание:**

После сброса памяти код дистанционного управления вернется к настройке "REMOTE 1", подробнее об изменении настройки на "REMOTE 2" см. "Код дистанционного управления".

## Код дистанционного управления

Если при использовании пульта ДУ этой системы срабатывает другое оборудование Panasonic, измените код дистанционного управления для данной системы.

**Подготовка**

- Выключите все другие устройства Panasonic.
- Включите эту систему.

■ Чтобы установить код на "REMOTE 2"

Нажмите и удерживайте [MUTE] и [OK] не менее 4 секунд.

Появится индикация "REMOTE 2".

■ Чтобы установить код на "REMOTE 1"

Нажмите и удерживайте [MUTE] и [▼] не менее 4 секунд.

Появится индикация "REMOTE 1".

## Обслуживание

Для очистки данной системы используйте мягкую сухую ткань.

- Запрещается использовать для очистки системы спирт, разбавитель для краски или бензин.
- Перед использованием химически обработанной салфетки обратитесь к инструкции по ее применению.

# Технические характеристики

## Блок усилителя

**Среднеквадратичная выходная мощность: Режим Dolby Digital**

Передний канал	
30 Вт на канал (6 Ом), 1 кГц, 10% THD	
Канал сабвуфера	
60 Вт на канал (3 Ом), 100 Гц, 10% THD	
Суммарное энергопотребление динамиков в режиме Dolby Digital	120 Вт

## Блок разъемов

**HDAVI Control** Данное устройство поддерживает функцию "HDAVI Control 5"

### Вход HDMI AV

Входной соединитель Тип А (19 штырей)

### Выход HDMI AV

Выходной соединитель Тип А (19 штырей)

### Цифровой аудио вход

Оптический цифровой вход Оптический разъем  
Частота выборки 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц  
88,2 кГц, 96 кГц (только LPCM)

Формат аудио  
Dolby Digital, DTS Digital Surround, LPCM

### Аналоговый аудио вход

Аудио вход Штекерное гнездо (1 система)

### USB-порт

Только для использования с целью обслуживания

## Блок Bluetooth®

Характеристики системы Bluetooth® Верс. 3.0

Классификация беспроводного оборудования Класс 2

Поддерживаемые профили A2DP

Рабочая частота От 2402 МГц до 2480 МГц

Рабочее расстояние 10 м по линии прямой видимости

## Блок динамиков

### Фронтальный динамик (встроенный)

Тип 1-полосная система с 1 динамиком (отражатель басов)

Блок(и) динамиков  
Полный диапазон 3,8 см x 9 см конического типа x 2

### Сабвуфер (встроенный)

Тип 1-полосная система с 2 динамиком (отражатель басов)

Блок(и) динамиков  
Вуфер 8 см конического типа x 2

## Общие параметры

### Электропитание

Переменный ток от 220 В до 240 В, 50 Гц

Потребляемая мощность 27 Вт

Размеры (Ш x В x Г) 460 мм x 60 мм x 280 мм

Масса 3,2 кг

Вес максимальной нагрузки 30 кг

Рабочий диапазон температур От 0°C до +40°C

### Рабочий диапазон влажности

От 20% до 80% относительной влажности (без конденсации)

### Потребляемая мощность в режиме ожидания

("BLUETOOTH STANDBY" установлен на "OFF")

**0,25 Вт (приблизительно)**

### Примечание:

- Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.
- Масса и размеры даны приблизительно.
- Полный коэффициент гармонических искажений измерен с помощью цифрового анализатора спектра.

## Информация по обращению с отходами для стран, не входящих в Европейский Союз



Действие этого символа распространяется только на Европейский Союз.

Если Вы собираетесь выбросить данный продукт, узнайте в местных органах власти или у дилера, как следует поступать с отходами такого типа.

## Информация для покупателя

Название продукции:	Аудиосистема для домашнего кинотеатра
Название страны производителя:	Малайзия
Название производителя:	Панасоник Корпорэйшн
Юридический адрес:	1006 Кадома, Осака, Япония
Дата производства: Вы можете уточнить год и месяц по серийному номеру на табличке. Пример маркировки—Серийный номер№ XX1AXXXXXX (X-любая цифра или буква) Год: Третья цифра в серийном номере (1 — 2011, 2 — 2012, ...0 — 2020) Месяц: Четвертая буква в серийном номере (A — Январь, B — Февраль, ... L — Декабрь) Примечание: Сентябрь может указываться как "S" вместо "I".	
Дополнительная информация:	Пожалуйста внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации.

Установленный производителем в порядке п. 2 ст. 5 федерального закона РФ "О защите прав потребителей" срок службы данного изделия равен 7 годам с даты производства при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами.



## ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКТА

Аудиосистема для домашнего кинотеатра

Panasonic модели SC-NTE80####

(где # = 0-9, «-», A-Z или пробел)

СЕРТИФИЦИРОВАНА

Органом по сертификации продукции "ГОСТ-АЗИЯ РУС",

Адрес: 115191, Россия, г. Москва, ул. 2-ая Рощинская, д. 10

Сертификат соответствия :	№ TC RU C-MY.AG21.B.00281
Сертификат соответствия выдан :	21.08.2013
Сертификат соответствия действителен до :	20.08.2018

Производитель: Panasonic Corporation

(Панасоник Корпорэйшн)

Made in Malaysia

Сделано в Малайзии

Импортер

ООО «Панасоник Рус», РФ, 115191, г. Москва,

ул. Большая Тульская, д. 11, 3 этаж.

тел. 8-800-200-21-00

Установленный производителем в порядке п.2 ст.5 Федерального Закона РФ "О защите прав потребителей" срок службы данного изделия равен 7 годам с даты производства при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами.

Виконуйте операції за допомогою пульта дистанційного керування. Ви також можете використовувати кнопки, розташовані на головному пристрої, якщо вони виконують аналогічні функції.

Фактичний вигляд вашої системи й ілюстрації системи в цій інструкції можуть відрізнятись.

## Заходи безпеки

### ОБЕРЕЖНО!

#### Пристрій

- Щоб уникнути ризику виникнення пожежі, ураження електричним струмом або пошкодження виробу:
  - Уникайте потрапляння на пристрій дощових крапель, вологи або бризок.
  - Не ставте на пристрій предмети, наповнені водою, наприклад, вази.
  - Використовуйте тільки рекомендоване приладдя.
  - Не відкривайте кришок.
  - Не намагайтеся відремонтувати пристрій власноруч. Довіряйте роботи з ремонту та обслуговування тільки кваліфікованим спеціалістам.

#### Шнур живлення змінного струму

- Щоб уникнути ризику виникнення пожежі, ураження електричним струмом або пошкодження виробу:
  - Перевірте, чи напруга в мережі відповідає напрузі, зазначеній на цьому пристрої.
  - Вставте вилку до кінця в розетку.
  - Не тягніть за кабель, не згинайте його та не кладіть на нього важкі предмети.
  - Не беріть штепсельну вилку мокрими руками.
  - Коли виймаєте вилку з розетки, тримайте за її корпус.
  - Не використовуйте пошкоджену вилку чи розетку.
- Засобом від'єднання пристрою є мережева вилка. Встановлюйте пристрій так, щоб мережеву вилку можна було негайно вийняти з розетки у разі потреби.

#### Батарейки

- Ризик пожежі, вибуху чи опіків. Не перезаряджайте, не розбирайте, не нагрівайте виріб до температури вище 60°C та не спалюйте його.
- Зберігайте батарейку таблеткового типу у місці, недоступному для дітей. Не кладіть батарейку в рот. В разі проковтування негайно зверніться до лікаря.

### УВАГА!

#### Пристрій

- Щоб уникнути ризику виникнення пожежі, ураження електричним струмом або пошкодження виробу:
  - Не встановлюйте й не розміщуйте цей апарат у книжковій шафі, вбудованих меблях або в іншому обмеженому просторі. Переконайтесь, що апарат добре вентильється.
  - Не накривайте вентиляційні отвори газетами, скатерттинами, занавісками та подібними предметами.
  - Не ставте джерела відкритого полум'я, наприклад свічки, на пристрій.
- Цей пристрій призначений для використання у помірних кліматичних умовах.
- Цей виріб може приймати радіоперешкоди, що створюються мобільними телефонами під час їх використання. Якщо такі перешкоди є помітними, будь ласка, збільште відстань між виробом та мобільним телефоном.
- Не торкайтеся нижньої частини пристрою. У разі тривалого використання ця частина може бути гарячою.

#### Батарейки

- Якщо батарейка встановлена неправильно, існує небезпека вибуху. Замінійте її тільки на аналогічну батарейку або батарейку подібного типу, відповідно до рекомендацій виробника обладнання.
- З питань правильної утилізації батарейок звертайтеся до місцевих органів влади чи дилера.
- Не допускайте нагрівання чи контакту батарейок з полум'ям.
- Не залишайте батарейку(и) в автомобілі під прямим сонячним промінням на тривалий термін із закритими вікнами та дверима.
- Вийміть батарею, якщо ви не використовуєте дистанційне керування протягом тривалого періоду часу. Зберігайте в прохолодному темному місці.

## Приладдя у комплекті

Перевірте та ідентифікуйте додане приладдя.

- 1 Шнур живлення змінного струму
- 1 Пульт ДК (з батарейкою) (N2QAYC000098)

## Зміст

Заходи безпеки	2
Приладдя у комплекті	2
Про Bluetooth®	3
Ліцензії	3
Огляд елементів керування	4
Підготовка пульта ДК	5
Розташування пристрою	5
Виконання підключень	6
Основні операції управління	8
З'єднання одним дотиком (NFC)	8
Меню звуку	8
Меню налаштувань	9
Робота з пристроями, пов'язаними з телевізором (VIERA Link™ HDAVI Control™)	10
Усунення несправностей	11
Технічне обслуговування	12
Технічні характеристики	13



# Про Bluetooth®

Компанія Panasonic не несе відповідальності за порушення конфіденційності даних і/або інформації, яка сталася під час їх бездротового передавання.

## Частотний діапазон

- Ця система використовує частотний діапазон 2,4 ГГц.

## Сертифікація

- Ця система відповідає обмеженням щодо частот і пройшла сертифікацію відповідно до закону розподілу частот. Тому, дозвіл на використання бездротових частот не потрібен.
- Описані нижче дії караються законом:
  - Розбирання чи зміна головного пристрою.
  - Видалення спеціальних позначень.

## Обмеження у використанні

- Передавання даних через бездротове з'єднання і/або робота зі всіма пристроями Bluetooth® не гарантована.
- Всі пристрої мають відповідати стандартам, встановленим компанією Bluetooth SIG, Inc.
- Залежно від характеристик або налаштувань пристрою, можливо, не вдасться встановити з'єднання, або деякі операції можуть відрізнитись.
- Ця система підтримує функції безпеки Bluetooth®. Однак, залежно від робочого середовища і/або налаштувань, цих функцій безпеки може бути недостатньо. Будьте обережні, передаючи дані через бездротовий зв'язок до цієї системи.
- Ця система не передає дані на пристрій Bluetooth®.

## Діапазон використання

- Використовуйте цей пристрій на відстані до 10 м.
- Залежно від середовища, перепон чи перешкод, діапазон може зменшитись.

## Перешкоди від інших пристроїв

- Якщо система розташована занадто близько до інших пристроїв Bluetooth® або пристроїв, що використовують частотний діапазон 2,4 ГГц, вона може не працювати належним чином через радіоперешкоди: може чути шум, або можуть ставатися перепади звуку.
- Система може не працювати належним чином, якщо радіоперешкоди від найближчої станції мовлення тощо занадто сильні.

## Використання за призначенням

- Ця система призначена лише для звичайного, загального використання.
- Не використовуйте цю систему поблизу обладнання або в середовищі, чутливому до радіоперешкод (наприклад: в аеропортах, лікарнях, лабораторіях тощо).

## Ліцензії

Виготовлено за ліцензією компанії Dolby Laboratories.  
Dolby, Pro Logic і значок подвійного D є торговими марками компанії Dolby Laboratories.

Виготовлено за ліцензією згідно з патентами США №: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 та згідно інших патентів США та міжнародних патентів, які вже є оформленими, або процес оформлення яких ще триває. DTS і відповідний символ, а також DTS і символ разом є зареєстрованими торговими марками, і DTS Digital Surround і логотип DTS є торговими марками компанії DTS, Inc. В комплект поставки товару входить програмне забезпечення. © DTS, Inc. Авторські права захищені.

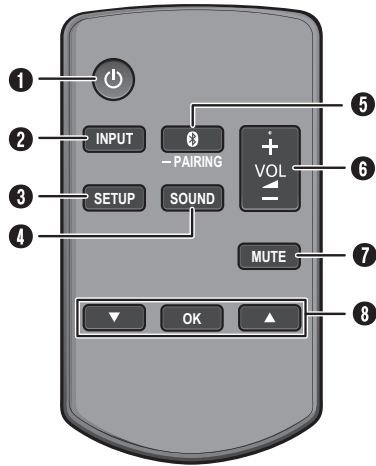
HDMI, логотип HDMI і High-Definition Multimedia Interface є торговими марками або зареєстрованими торговими марками HDMI Licensing LLC в США та інших країнах.

HDAVI Control™ є торговою маркою компанії Panasonic Corporation.

Словесне позначення Bluetooth® і відповідний логотип є власністю компанії Bluetooth SIG, Inc. і будь-яке використання таких позначень компанією Panasonic Corporation здійснюється відповідно до ліцензії. Інші торгові марки і торгові назви є власністю їх відповідних власників.

Google Play і Android є торговими марками або зареєстрованими торговими марками компанії Google Inc.

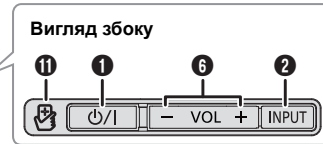
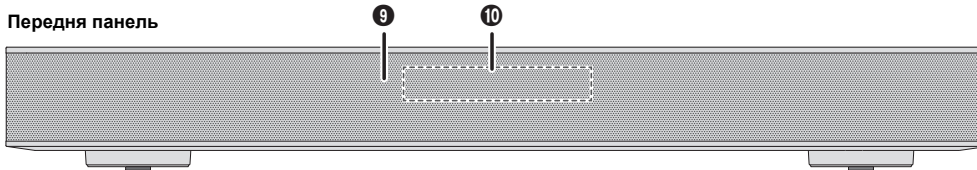
# Огляд елементів керування



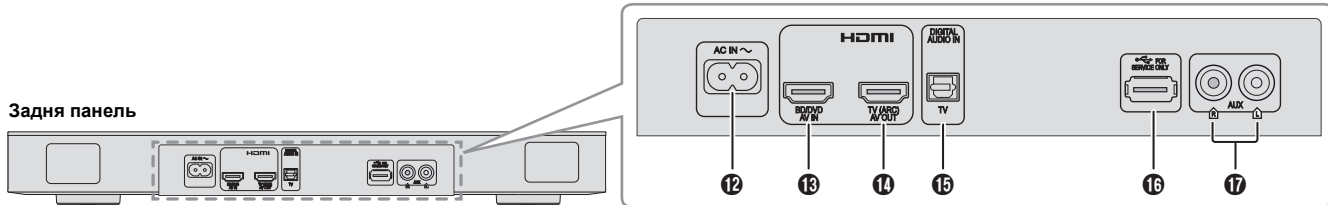
- 1 Перемикач режимів роботи standby/on (очікування/ввімкнено) [⏻], [⏻/⏹]**  
 Натисніть перемикач, щоб переключити пристрій з режиму увімкнено у режим очікування та навпаки. Навіть у режимі очікування пристрій споживає невелику кількість електроенергії.
- 2 Вибір джерела вхідного сигналу**  
 → TV → BD/DVD → AUX → BLUETOOTH
- 3 Виклик меню налаштувань**
- 4 Виклик меню звуку**
- 5 Вибір режиму Bluetooth®**  
 Запуск режиму парування Bluetooth®
- 6 Регулювання рівня гучності системи**
- 7 Вимкнення звуку системи**  
 Для скасування знову натисніть цю кнопку. Функція тимчасового вимкнення звуку «MUTE» також скасовується, коли ви регулюєте рівень гучності або коли вимикаєте систему.

- 8** Вибір і підтвердження вибору параметра
- 9** Датчик пульта дистанційного керування  
 Відстань: У межах приблизно 7 м  
 Кут: Приблизно 20° вгору і вниз, 30° ліворуч і праворуч
- 10** Дисплей
- 11** Область дотику NFC
- 12** Роз'єм AC IN
- 13** Роз'єм HDMI IN (BD/DVD)
- 14** Роз'єм HDMI OUT (ARC-сумісний)
- 15** Роз'єм DIGITAL AUDIO IN (TV)
- 16** USB-роз'єм (лише для обслуговування)
- 17** Роз'єм AUX IN

Передня панель



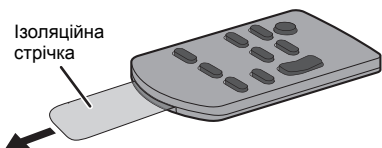
Задня панель



## Підготовка пульта ДК

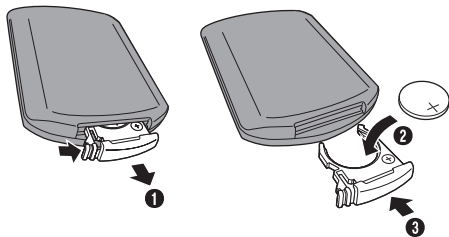
### ■ Перед використанням

Перед першим використанням пульта ДК зніміть із нього ізоляційну стрічку.



### ■ Заміна батарейки

Замініть батарейку пульта ДК, коли він перестає працювати або коли зменшується діапазон його дії. Встановлюйте лише нову батарейку (CR2025 літієва батарейка).



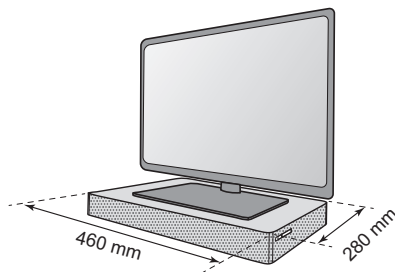
- 1** Натиснувши фіксатор, потягніть утримувач батарейки.
- 2** Вставте нову батарейку контактом (+) угору.
- 3** Потисніть утримувач батарейки назад до кінця.

#### **УВАГА!**

Зберігайте батарейку таблеткового типу у місці, недоступному для дітей, щоб діти не проковтнули її.

## Розташування пристрою

Якщо телевизор важить менше 30 кг, і підставка телевизора має не більше 460 мм (ширина) і 280 мм (глибина), телевизор можна поставити на систему.

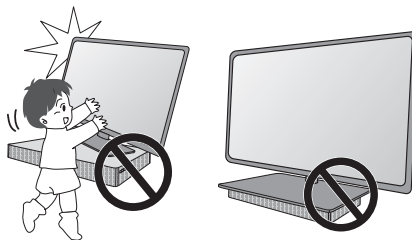


Або ж, поставте систему збоку біля телевизора (з правого боку) чи в тумбочку.



#### **УВАГА!**

• Телевізор має перебувати в межах поверхні системи. Будьте обережні, щоб не перекинути телевизор, оскільки можна травмуватися.



- Встановіть на телевізорі засіб проти перекидання. Детальнішу інформацію шукайте в посібнику користувача телевізора. Якщо засіб проти перекидання до телевізора не додається, зверніться до дилера.
- Якщо переносити телевізор, що стоїть на системі, можна подряпати поверхню системи. Підніміть телевізор, якщо потрібно його перенести.

#### **Примітка:**

- Не ставте систему в металеву шафу.
- У випадку порушення передачі кольорів на телевізорі вимкніть телевізор на 30 хвилин. Якщо функція розмагнічування телевізора не вирішить цю проблему, відсуньте цю систему подалі від телевізора.
- Тримайте намагнічені предмети подалі від цієї системи. Намагнічені картки, годинники тощо можна пошкодити, якщо покласти їх занадто близько до системи.

## Виконання підключень

Перш ніж встановлювати з'єднання, вимкніть всі пристрої.

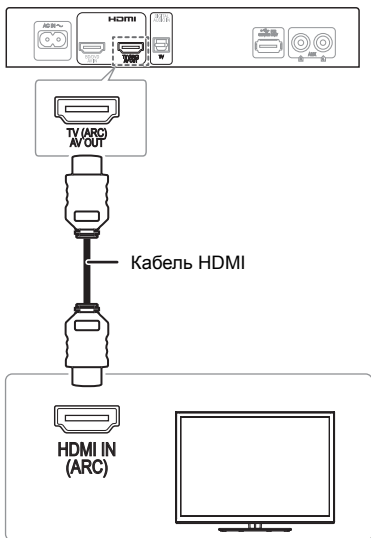
Компоненти і кабелі продаються окремо.

**Шнур живлення змінного струму під'єднайте в останню чергу.**

### Під'єднання телевізора

#### ■ Під'єднання ARC-сумісного телевізора

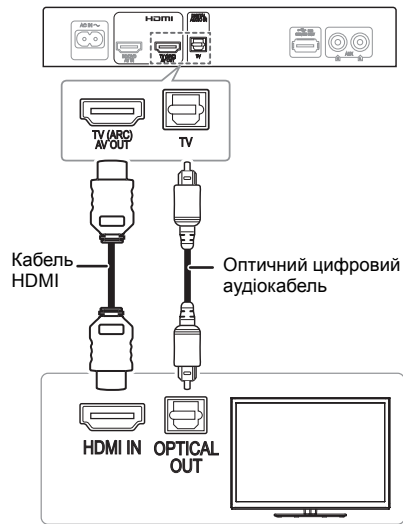
Під'єднайте ARC-сумісний високошвидкісний кабель HDMI до ARC-сумісного роз'єму телевізора.



#### ARC (Audio Return Channel)

ARC – це функція HDMI, що дозволяє отримувати звук і зображення через один кабель HDMI.

#### ■ Під'єднання не ARC-сумісного телевізора

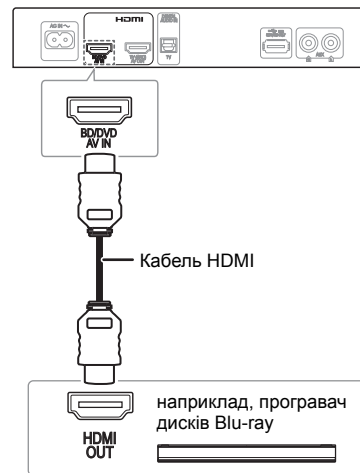


#### Примітка:

З'єднання HDMI підтримує функцію VIERA Link «HDAVI Control», якщо до нього під'єднано телевізор Panasonic (➔ «Робота з пристроями, пов'язаними з телевізором (VIERA Link™ HDAVI Control™)»).

### Під'єднання HDMI-сумісного пристрою

Ви можете під'єднати програвач дисків Blu-ray, програвач дисків DVD тощо, а також слухати звук через цю систему.



#### Ретрансляція в режимі очікування HDMI

В режимі очікування із під'єданого пристрою може надсилатись аудіо- і/або відеосигнал до під'єданого телевізора. Звук із системи не подаватиметься.

#### 3D-сумісність

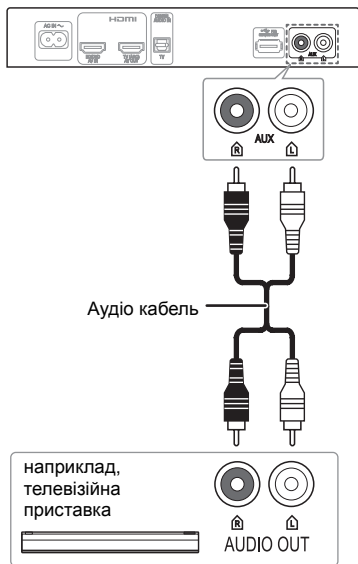
Система може перейти від 3D-відеосигналу 3D-сумісного програвача дисків Blu-ray у режим FULL HD 3D TV.

#### Примітка:

Докладніше про налаштування вихідного відео- та аудіо сигналу читайте у посібнику користувача пристрою.

## Під'єднання інших пристроїв (AUX)

До цієї системи можна під'єднати інше обладнання, наприклад програвач дисків Blu-ray, DVD, ігрову консоль, телевізійну приставку тощо, і прослуховувати через неї звук.



## Під'єднання шнура живлення змінного струму



Не використовуйте шнур живлення змінного струму від іншого обладнання.

### Економія електроенергії

В режимі очікування система споживає незначну кількість енергії (→ «Технічні характеристики»). Відключіть подачу струму, якщо ви не використовуєте систему.

## З'єднання Bluetooth®

Через бездротовий зв'язок Bluetooth® можна під'єднати і прослуховувати звук з аудіопристроїв.

### Підготовка

Увімкніть на пристрої функцію Bluetooth® і покладіть пристрій поблизу системи.

### ■ Парування пристрою

- 1 Натисніть [Ⓞ] щоб вибрати «BLUETOOTH».**  
Якщо відобразиться індикація «PAIRING», перейдіть до кроку 3.
- 2 Натисніть і утримуйте [Ⓞ], доки не з'явиться індикація «PAIRING».**
- 3 У меню Bluetooth® пристрою виберіть значення «SC-HTE80».**  
Якщо з'явиться запит із проханням ввести ключ доступу, введіть «0000».  
Після завершення парування пристрій під'єднється до цієї системи автоматично.  
З'явиться назва під'єданого пристрою.

### Примітка:

- Для під'єднання пристрою потрібно спарувати.
- Із цією системою можна спарувати до 8-ми пристроїв.  
Якщо виконується парування з 9-тим пристроєм, буде замінено пристрій, що не використовується протягом тривалого часу.

### ■ Під'єднання спарованого пристрою

### Підготовка

Якщо цю системою під'єднано до пристрою Bluetooth®, від'єднайте її від такого пристрою (→ див. нижче).

- 1 Натисніть [Ⓞ] щоб вибрати режим Bluetooth®.**  
Відображається індикація «BLUETOOTH READY».
- 2 У меню Bluetooth® пристрою виберіть значення «SC-HTE80».**  
З'явиться назва під'єданого пристрою.

### Від'єднання пристрою

Натисніть і утримуйте [Ⓞ], доки не з'явиться індикація «BLUETOOTH READY».

### Примітка:

- Систему одночасно можна підключити лише до одного пристрою.
- Якщо «BLUETOOTH» вибрано як джерело сигналу, ця система автоматично спробує під'єднатися до пристрою, з яким було останнє з'єднання.
- Якщо вибрати інше джерело, пристрій Bluetooth® буде від'єднано.

# Основні операції управління

## Підготовка

Увімкніть телевізор і/або під'єднаний пристрій.

**1** Натисніть [⏻/⏮] для увімкнення системи.

**2** Натисніть [INPUT] кілька разів поспіль, щоб вибрати джерело сигналу.

→ TV → BD/DVD → AUX → BLUETOOTH →

**3** Натисніть [+ VOL –] щоб налаштувати рівень гучності системи.

Діапазон налаштування гучності: 0 до 100

Коли «BLUETOOTH» вибрано як джерело сигналу У меню під'єданого пристрою Bluetooth® виберіть цю систему як динамік виведення звуку.

Коли «BD/DVD» вибрано як джерело

На телевізорі виберіть вхід телевізора, до якого під'єднано цю систему.

## З'єднання одним дотиком (NFC)

Лише для NFC-сумісних пристроїв на платформі Android™

Якщо торкнутись NFC (Near Field Communication)-сумісним пристроєм Bluetooth® до області дотику NFC цієї системи, вона автоматично увімкнеться, спарується і під'єднається до пристрою Bluetooth®.

### Про NFC

NFC (Near Field Communication) – це бездротова технологія, що діє на малій відстані і забезпечує зв'язок між NFC-сумісними пристроями, які торкаються один одного.

## Підготовка

- Завантажте і встановіть безкоштовне програмне забезпечення Android™ «Panasonic Music Streaming» з Google Play™.
- Увімкніть на пристрої функцію «NFC».

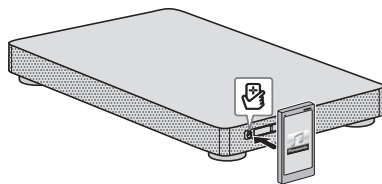
**1** Запустіть програму «Panasonic Music Streaming».

Відобразиться екран програми.

**2** Торкніться пристроєм і утримуйте його в області дотику NFC цієї системи, доки не буде встановлено з'єднання Bluetooth®.

Коли з'єднання буде встановлено, на пристрої з'явиться спливне вікно.

З'явиться назва під'єданого пристрою.



**3** Розпочніть відтворення на пристрої Bluetooth®.

### Під'єднання іншого пристрою

Коли систему підключено до пристрою, можна підключитись до іншого пристрою Bluetooth®, просто торкнувшись таким іншим пристроєм і утримуючи його на області дотику NFC цієї системи. Попередній пристрій було від'єднано автоматично.

## Меню звуку

**1** Натисніть [SOUND] кілька разів поспіль, щоб вибрати звуковий ефект.

**2** Натисніть [▲, ▼] кілька разів поспіль для виберіть потрібне налаштування, тоді натисніть [OK].

SOUND MODE	<p>За допомогою функції Dolby® Virtual Speaker і 3D Surround підсилюються різні режими звуку для забезпечення ефекту об'ємного звуку, подібного до 5.1-канального звуку.</p> <p>Щоб скасувати функцію Dolby Virtual Speaker і ефект 3D Surround, виберіть параметр «STEREO».</p> <p><b>STANDARD:</b> Найкраще підходить для відтворення драм і комедій.</p> <p><b>STADIUM:</b> Створення реалістичного звуку для прямої трансляції спортивних подій.</p> <p><b>MUSIC:</b> Підсилення звуку музичних інструментів і співу.</p> <p><b>CINEMA:</b> Створення тривимірного звуку, як у кінотеатрі.</p> <p><b>NEWS:</b> Підсилення голосу коментарів новин і спортивних подій.</p> <p><b>STEREO:</b> Відтворення звуку з будь-якого джерела звуку у стереорежимі.</p>
SUBWOOFER	<p><b>LEVEL 1</b></p> <p><b>LEVEL 2</b></p> <p><b>LEVEL 3</b></p> <p><b>LEVEL 4</b></p>
DIALOG	<p>Налаштування рівня діалогів.</p> <p><b>LEVEL 1</b></p> <p><b>LEVEL 2</b></p> <p><b>LEVEL 3</b></p> <p><b>LEVEL 4</b></p> <p>Індикація «DIALOG» не відображається, якщо для параметра «3D CLR DIALOG» встановлено значення «OFF».</p>

H.BASS	Підсилення ефекту басів. <b>ON</b> <b>OFF</b>
3D CLR DIALOG	Функція 3D Clear Mode Dialog створює звукове поле, схоже на звук, що виходить з екрана телевізора, і робить діалоги чіткішими. <b>ON</b> : 3D Surround, ефект Clear Mode Dialog і Dolby Virtual Speaker <b>OFF</b> : ефект Dolby Virtual Speaker Кожного разу під час увімкнення системи для цього параметра буде встановлюватись значення «ON».
DUAL AUDIO	Вибір потрібного режиму аудіоканалу, якщо пристроєм отримується два аудіорежими. <b>M1</b> : Головний <b>M2</b> : Додатковий <b>M1 + M2</b> : Головний + додатковий Цей ефект працює лише, якщо для вихідного аудіосигналу телевізора або програвача встановлено значення «Bitstream», і на джерелі звуку доступна функція «Dolby Dual Mono».
AGC	Функція автоматичного регулювання підсилення звуку запобігає раптовому гучному звуку, автоматично зменшуючи рівень гучності вхідного звуку, якщо він занадто високий. <b>ON</b> <b>OFF</b>
LOW VOL MODE	Підсилення діалогу за умов слабого звуку. <b>ON</b> <b>OFF</b> Якщо діалог не звучить природно за умов низької гучності, виберіть значення «OFF», щоб скасувати цей ефект.

#### Примітка:

Параметр за замовчуванням виділено. Змінені налаштування буде збережено до наступної їх зміни, якщо не зазначено інше.

## Формат аудіо

Можна переглянути інформацію про поточний формат аудіо.

**Натисніть і утримуйте [SOUND] протягом щонайменше 4 секунд.**

DOLBY DIGITAL	Dolby Digital – це джерело аудіосигналу.
DTS	DTS – це джерело звуку.
PCM MULTI	Лінійна імпульсно-кодова модуляція – це джерело аудіосигналу.
PCM	2-канальна імпульсно-кодова модуляція джерела аудіосигналу.
ANALOG	Аналоговий сигнал – це джерело звуку.
SBC	Sub-band Coding – це джерело аудіосигналу. (лише для режиму Bluetooth®)

## Меню налаштувань

- 1 Натисніть [SETUP] кілька разів поспіль, щоб вибрати пункт для налаштування.**
- 2 Натисніть [▲, ▼] кілька разів поспіль для виберіть потрібне налаштування, тоді натисніть [OK].**

DIMMER	Затемнення дисплея після 5 секунд бездіяльності. <b>ON</b> <b>OFF</b>
AUTOPOWER DOWN	Система вимикається автоматично, якщо відсутній вхідний аудіосигнал, і якщо система не використовується протягом 2-х годин. <b>ON</b> <b>OFF</b>

VOL LIMITATION	Встановлення обмеження звуку на 50 під час увімкнення системи, навіть якщо перед вимкненням системи для рівня звуку було налаштовано значення вище 50. <b>ON</b> <b>OFF</b>
BLUETOOTH STANDBY	Ця функція дозволяє під'єднати спарований пристрій Bluetooth®, коли ця система перебуває в режимі очікування. <b>ON</b> <b>OFF</b> У разі під'єднання спарованого пристрою Bluetooth® система увімкнеться автоматично.
LINK MODE	Зміна режиму з'єднання Bluetooth® відповідно до типу з'єднання. Перевірте, чи від'єднано поточний під'єднаний пристрій (відображається індикація «BLUETOOTH READY») <b>MODE 1</b> : Акцент на з'єднанні. <b>MODE 2</b> : Акцент на якості звуку.
VIERA LINK	Увімкніть функцію VIERA Link. <b>ON</b> <b>OFF</b> Виберіть значення «OFF», якщо пристрій, що підтримує функцію HDAVI Control, не працює належним чином із цією системою. Функцію ARC буде вимкнено. Під'єднайте оптичний цифровий аудіокабель. Вимкніть усі під'єднані пристрої і, змінюючи налаштування, увімкніть їх знову.

#### Примітка:

Параметр за замовчуванням виділено. Змінені налаштування буде збережено до наступної їх зміни, якщо не зазначено інше.

# Робота з пристроями, пов'язаними з телевізором (VIERA Link™ HDAVI Control™)

## Що таке функція VIERA Link «HDAVI Control»?

VIERA Link «HDAVI Control» – це зручна функція, що забезпечує одночасне керування цією системою і телевізором Panasonic (VIERA) під управлінням системи «HDAVI Control».

Ця функція буде доступно, якщо під'єднати обладнання через кабель HDMI. Докладніше про роботу під'єданого обладнання читайте в посібнику користувача такого обладнання.

### Підготовка

1. Переверіте, чи встановлено з'єднання HDMI.
2. Виберіть функцію «HDAVI Control» на під'єданому обладнанні (наприклад, телевізорі).
3. Для оптимальної роботи функції «HDAVI Control» змініть вказані нижче параметри на під'єданому телевізорі.\*1  
– Налаштуйте цю систему як динамік за замовчуванням.\*2  
– Встановіть параметри вибору динаміка для цієї системи.
4. Щоб функція «HDAVI Control» працювала належним чином, увімкніть все «HDAVI Control»-сумісне обладнання і виберіть цю систему як вхідний сигнал телевізора.
5. Якщо пристрій під'єднано до роз'єму HDMI IN, запустіть відтворення, щоб перевірити, чи зображення належно відтворюється на телевізорі.

### Повторіть цю процедуру у випадку зміни з'єднання чи налаштування.

\*1 Доступність і функціонування налаштувань може різнитися залежно від телевізора. Докладніше читайте в посібнику користувача телевізора.

\*2 Якщо на телевізорі встановлено динамік за замовчуванням в межах налаштування VIERA Link, в разі встановлення цієї системи як динаміка за замовчуванням автоматично вибиратиметься така система.

### Примітка:

- Функція VIERA Link «HDAVI Control» є унікальною функцією, яку ми розробили і додали, і яка базується на функціях керування стандарту HDMI, що є промисловим стандартом, відомим як HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Тому його роботу з обладнанням інших виробників, яке підтримує функцію HDMI CEC, не гарантовано.
- Цей пристрій підтримує функцію «HDAVI Control 5». «HDAVI Control 5» – це стандарт для HDAVI Control-сумісного обладнання компанії Panasonic. Цей стандарт сумісний зі звичайним обладнанням HDAVI компанії Panasonic.
- Відомості щодо обладнання інших виробників, яке підтримує функцію VIERA Link, читайте в їх відповідних посібниках.

## Що можна зробити за допомогою функції VIERA Link™ HDAVI Control™

Щоб перевірити, чи звук виводиться із системи, за допомогою пульта ДК телевізора увімкніть головний пристрій і виберіть домашній кінотеатр у підменю динаміка меню VIERA Link.

Доступність і функціонування налаштувань можуть відрізнятись залежно від телевізора. Докладніше читайте у посібнику користувача телевізора.

### ■ Управління динаміком

В меню телевізора можна вибрати, куди буде подаватись звук: на цю систему чи на динаміки телевізора.

### Домашній кінотеатр

Система працює.

- Коли головний пристрій перебуває в режимі очікування, зміна в меню VIERA Link налаштування динаміків телевізора на цю систему спричинить автоматичне увімкнення головного пристрою.
- За допомогою кнопок гучності або тимчасового вимкнення звуку на пульті ДК телевізора можна управляти гучністю цієї системи.
- Якщо головний пристрій вимкнути, динаміки телевізора увімкнуться автоматично.
- Якщо телевізор сумісний із функцією VIERA Link «HDAVI Control 4» або новішої версії, звук буде автоматично виводитись із цієї системи.

### Телевізора

Динаміки телевізора увімкнено.

- Гучність системи встановлено на мінімум.

### ■ Автоматичне перемикання вхідного сигналу

У випадку виконання наведених нижче операцій головний пристрій автоматично змінить джерело вхідного сигналу на відповідне джерело.

- Коли розпочнеться відтворення на під'єданому пристрої HDMI.\*3
- У випадку зміни вхідного джерела сигналу або каналу телевізора.

\*3 Якщо як динамік для виведення звуку на телевізорі вибрано цю систему, телевізор і головний пристрій увімкнуться автоматично (увімкнення пов'язаних пристроїв).

### ■ Вимкнення пов'язаних пристроїв

З вимкненням телевізора автоматично вимкнуться і головний пристрій. (Ця функція не працює, якщо джерелом сигналу вибрано Bluetooth®.)

### ■ Автоматична синхронізація аудіо і відео (Для HDAVI Control 3 або новішої версії)

Затримка між аудіо і відео налаштовується автоматично шляхом додавання певного часу до вихідного аудіо, що робить можливим перегляд зображення із належним звуком.

### Примітка:

Інформація про затримку зберігається автоматично, якщо телевізор підтримує функцію VIERA Link «HDAVI Control 3» чи новішу версію, і функцію VIERA Link увімкнено.



## Усунення несправностей

Перш ніж звертатися до ремонтної служби, прочитайте надані нижче поради. Якщо ви маєте сумнівні відносно деяких пунктів перевірки, або якщо перелічені дії не вирішують проблему, зверніться за інструкціями до свого дилера.

### ■ Загальні несправності

#### Немає звуку.

- Перевірте під'єднання.
- Якщо під'єднання правильне, поміняйте кабелі.
- Встановіть вищий рівень гучності системи.
- Перевірте налаштування вихідного звуку на під'єданому пристрої.
- Вимкніть під'єднаний пристрій, а потім увімкніть його знову.
- Вимкніть систему, від'єднайте і під'єднайте кабель HDMI, тоді увімкніть систему знову.
- Якщо систему під'єднано до телевізора лише через кабель HDMI, перевірте, чи роз'єм HDMI телевізора позначено як «HDMI (ARC)». Якщо ні, під'єднайте оптичний цифровий аудіокабель.
- Якщо систему під'єднано до телевізора Panasonic, спробуйте увімкнути її за допомогою пульта ДК телевізора.

#### За допомогою пульта дистанційного керування неможливо виконувати жодні операції.

- Перед першим використанням пульта ДК зніміть із нього ізоляційну стрічку.
- Перевірте, чи батарейку правильно встановлено.
- Батарейка розряджена. Замініть її на нову.
- Замінивши батарейку, знову встановіть код дистанційного керування.

#### Система автоматично перейде в режим очікування.

- Потрібно увімкнути функцію «AUTO POWER DOWN». Система вимикається автоматично, якщо відсутній вхідний аудіосигнал, і якщо система не використовується протягом 2-х годин.
- Потрібно змінити поточний динамік на динаміки телевізора. Це функція системи VIERA Link (HDMI Control 4 або новішої версії). Відомості щодо функції збереження електроенергії читайте в інструкції з експлуатації телевізора.

### ■ HDMI

#### Система не працює належним чином.

- Перевірте з'єднання HDMI.
- Змініть систему, від'єднайте шнур живлення змінного струму, від'єднайте кабель HDMI і під'єднайте його знову.

#### Операції, пов'язані із системою VIERA Link, більше не працюють належним чином.

- Перевірте налаштування функції VIERA Link на під'єднаних пристроях.
- Перевірте налаштування функції «VIERA LINK» цієї системи (► «Меню налаштувань»).
- Якщо з'єднання HDMI змінювалось, мав місце збій живлення або було від'єднано і знову під'єднано шнур живлення змінного струму.
  - Увімкніть усі під'єднані за допомогою кабелю HDMI до телевізора пристрої, тоді увімкніть телевізор.
  - Вимкніть на телевізорі функцію VIERA Link і увімкніть її знову. Детальнішу інформацію шукайте в посібнику користувача телевізора.
  - Коли система і телевізор з'єднані через кабель HDMI, увімкніть телевізор, від'єднайте кабель живлення цієї системи, тоді під'єднайте його знову.

#### У випадку використання з'єднання HDMI перших кілька секунд звук не чути.

Це може статися під час відтворення розділу DVD-відео. На під'єданому пристрої змініть налаштування цифрового вихідного звуку з «Bitstream» на «PCM».

#### У випадку використання HDMI-сумісного пристрою іншої марки система реагуватиме на нього в небажаний спосіб.

- Залежно від пристрою команди функції HDAVI Control можуть відповідати на інший сигнал. У такому випадку встановіть для параметра «VIERA LINK» значення «OFF» (► «Меню налаштувань»).

### ■ Bluetooth®

#### Неможливо виконати парування.

- Перевірте стан пристрою Bluetooth®.
- Пристрій перебуває поза межами області зв'язку (дальше 10 метрів). Присуньте пристрій ближче до системи.

#### Пристрій не вдається підключити.

- Не вдалося виконати парування пристрою. Виконайте парування ще раз.
- Спарований пристрій було замінено. Виконайте парування ще раз.
- Система може бути під'єднана до іншого пристрою. Від'єднайте такий інший пристрій і спробуйте спарувати пристрій знову.

#### Пристрій під'єднано, однак звук із системи не лунає.

- У деяких пристроях із вбудованим Bluetooth®, потрібно вручну встановити для вихідного звуку налаштування «SC-НТЕ80». Докладніше читайте в інструкції з експлуатації пристрою.

#### Звук із пристрою переривається.

- Пристрій перебуває поза межами області зв'язку (дальше 10 метрів). Присуньте пристрій ближче до системи.
- Заберіть сторонні предмети, розташовані між системою і пристроєм.
- Інші пристрої, що використовують частотний діапазон 2,4 ГГц (бездротовий маршрутизатор, мікрохвильова піч, бездротовий телефон тощо), створюють перешкоди. Перемістіть пристрій ближче до системи і відсуньте його подалі від інших пристроїв.
- Для стабільного зв'язку виберіть «MODE 1».

#### З'єднання одним дотиком (NFC) не працює.

- Перевірте, чи увімкнено функцію NFC на NFC-сумісному пристрої. Знову торкніться пристроєм та утримуйте його в області дотику NFC цієї системи.

## ■ Відображення інформації на дисплеї головного пристрою

### «F61»

- Виникла проблема з підсилювачем системи.
- Від'єднайте шнур живлення змінного струму і зверніться до продавця цієї системи.

### «F70 HDMI»

- Перевірте з'єднання HDMI.
- Вимкніть систему, а потім увімкніть її знову.
- Від'єднайте кабель HDMI.

### «F76»

- Виникла проблема з енергопостачанням.
- Від'єднайте шнур живлення змінного струму і зверніться до продавця цієї системи.

---

## Скидання пам'яті системи

Скиньте налаштування пам'яті у разі настання описаного нижче.

- Відсутня реакція на натискання кнопок.
- Ви бажаєте очистити та відновити вміст пам'яті.

### 1 Увімкніть цю систему.

### 2 На головному пристрої натисніть і утримуйте кнопку [⏻] протягом щонайменше 4 секунд.

### 3 Відпустіть [⏻].

Відображається індикація «RESET». Відбудеться відновлення заводських налаштувань.

#### Примітка:

Після скидання пам'яті код дистанційного керування буде скинуто до значення «REMOTE 1». Дивіться розділ «Код дистанційного керування», щоб дізнатись як змінити код на значення «REMOTE 2».

---

## Код дистанційного керування

Якщо інше устаткування торгової марки Panasonic відповідає на команди дистанційного керування цієї системи, змініть код дистанційного керування нею.

### Підготовка

- Вимкніть усі інші вироби компанії Panasonic.
- Увімкніть цю систему.

### ■ Щоб установити код «REMOTE 2»

Натисніть і утримуйте [MUTE] і [OK] протягом щонайменше 4 секунд.

З'явиться індикація «REMOTE 2».

### ■ Щоб установити код «REMOTE 1»

Натисніть і утримуйте [MUTE] і [▼] протягом щонайменше 4 секунд.

З'явиться індикація «REMOTE 1».

## Технічне обслуговування

Щоб очистити цю систему, протріть її м'якою і сухою тканиною.

- Ніколи не використовуйте спирт, розчинник для фарб або бензин, щоб очистити цю систему.
- Перед використанням хімічно обробленої серветки уважно прочитайте інструкції щодо її використання.

# Технічні характеристики

## Секція підсилювача

**Середньоквадратична вихідна потужність:**

**Режим Dolby Digital**

Передній канал	30 Вт на канал (6 Ω), 1 кГц, 10% THD
Канал сабвуфер	60 Вт на канал (3 Ω), 100 Гц, 10% THD
Загальна середньоквадратична потужність режиму Dolby Digital	120 Вт

## Секція терміналів

**HDAVI Control**

Цей пристрій підтримує функцію «HDAVI Control 5»

**Вхід HDMI AV**

Вхідний роз'єм Тип А (19-контактний)

**Вихід HDMI AV**

Вихідний роз'єм Тип А (19-контактний)

**Цифровий аудіовхід**

Оптичний цифровий вхід Оптичний роз'єм  
Частота вибірки 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц  
88,2 кГц, 96 кГц (лише LPCM)  
Формат аудіо Dolby Digital,  
DTS Digital Surround, LPCM

**Аналоговий аудіовхід**

Аудіовхід Контактне гніздо, (система 1)

**USB-роз'єм**

Лише для обслуговування

## Секція Bluetooth®

**Характеристики системи Bluetooth®** Версії 3.0

**Класифікація бездротового обладнання** Клас 2

**Підтримувані профілі** A2DP

**Робоча частота** 2402 МГц до 2480 МГц

**Робоча відстань** 10 м на лінії прямої видимості

## Секція динаміків

**Передній динамік (вбудований)**

Типу 1-смугова система з  
1 динаміком (відбиття басів)  
Акустична система(и)  
Повний діапазон  
3,8 см x 9 см конічного типу x 2

**Сабвуфер (вбудований)**

Типу 1-смугова система з  
2 динаміком (відбиття басів)  
Акустична система(и)  
Динамік низьких частот 8 см конічного типу x 2

## Загальні параметри

**Живлення** Змінний струм 220 В до 240 В , 50 Гц

**Енергоспоживання** 27 Вт

**Габарити (Ш x В x Г)** 460 мм x 60 мм x 280 мм

**Вага** 3,2 кг

**Максимальна вага навантаження** 30 кг

**Робочий діапазон температури** Від 0°C до +40°C

**Робочий діапазон вологості**  
20% до 80% відносної вологості (без конденсації)

**Енергоспоживання в режимі очікування**

(якщо для «BLUETOOTH STANDBY» встановлено значення «OFF»)

**0,25 Вт (приблизно)**

**Примітка:**

- Технічні характеристики може бути змінено без попередження.  
Вага та габарити є приблизними.
- Сумарне значення коефіцієнта нелінійних спотворень вимірюється цифровим аналізатором спектру.

**Інформація щодо утилізації в країнах, які не входять в Європейський Союз**



Даний символ дійсний тільки на території Європейського Союзу.

При потребі утилізації даного виробу зверніться до місцевого керівництва або дилера щодо правильного методу її здійснення.

### **Декларація про Відповідність**

Вимогам Технічного Регламенту Обмеження Використання деяких Небезпечних Речовин в електричному та електронному обладнанні (затвердженого Постановою №1057 Кабінету Міністрів України)

Виріб відповідає вимогам Технічного Регламенту Обмеження Використання деяких Небезпечних Речовин в електричному та електронному обладнанні (ТР ОБНР).

Вміст небезпечних речовин у випадках, не обумовлених в Додатку №2 ТР ОБНР, :

1. свинець (Pb) – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
2. кадмій (Cd) – не перевищує 0,01 % ваги речовини або в концентрації до 100 частин на мільйон;
3. ртуть (Hg) – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
4. шестивалентний хром (Cr<sup>6+</sup>) – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
5. полібромбіфеноли (PBВ) – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
6. полібромдефенілові ефіри (PBDE) – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон.



001

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПІДТВЕРДЖЕННЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОДУКТУ

Аудіо система домашнього кінотеатру  
моделі SC-НТЕ80\* торгової марки "Panasonic"

відповідає вимогам Технічного Регламенту з електромагнітної сумісності обладнання (затверженому постановою Кабінету Міністрів України №785 від 29 липня 2009), вимогам Технічного Регламенту безпеки низьковольтного електричного обладнання (затверженому постановою Кабінету Міністрів України №1149 від 29 жовтня 2009) та вимогам Технічного Регламенту радіообладнання і телекомунікаційного кінцевого (термінального) обладнання (затверженому постановою Кабінету Міністрів України № 679 від 24 червня 2009 р.)

Модель SC-НТЕ80* торгової марки Panasonic відповідає вимогам нормативних документів:	ДСТУ ІЕС 60065:2009 (ІЕС 60065:2005, ІДТ); ДСТУ EN 55013:2004 (EN 55013:1997, ІДТ); ДСТУ EN 55020:2003 (EN 55020:1994, ІДТ); ДСТУ ІЕС 61000-3-2:2008 (ІЕС 61000-3-2:2005, ІДТ); ДСТУ EN 61000-3-3:2012 (EN 61000-3-3:2008, ІДТ);	ДСТУ ETSI EN 300 328:2008 (ETSI EN 300 328:2006, ІДТ); ДСТУ ETSI EN 301 489-1:2008 (ETSI EN 301 489-1:2005, ІДТ); ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008 (ETSI EN 301 489-17:2002, ІДТ); ДСТУ EN 50385:2007 (EN 50385:2002, ІДТ)
--	--	---

Примітка: \* - від двох до чотирьох будь-яких літер латинського алфавіту та/або цифр, для позначення країни призначення виробу

Декларацію про відповідність можна переглянути на <http://service.panasonic.ua> у розділі «Документи»

Виробник:	Panasonic Corporation	Панасонік Корпорейшн
Адреса виробника:	1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 571-8504, Japan	1006 Оаза Кадома, Кадома-ші, Осака, 571-8504, Японія
Країна походження:	Malaysia	Малайзія

Уповноважений Представник:	ТОВ "ПАНАСОНІК УКРАЇНА ЛТД"
Адреса Уповноваженого Представника:	провулок Охтирський, будинок 7, місто Київ, 03022, Україна

Термін служби	7 років
---------------	---------

Дату виготовлення ви можете визначити за комбінацією цифр та літер серійного номера, що розташовані на нижній частині виробу.

Приклад: XX X X XXXXXXX

Рік: остання цифра року (3-2013, 4-2014,...0-2020)

Місяць: А – Січень, В – Лютий... L – Грудень





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

Apelurile efectuate prin telefonie 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://panasonic.net>



**RQT9866-R**  
L0813CH0