

**SONY**<sup>®</sup>

# Sound Bar

Инструкции по эксплуатации **RU**

Посібник з експлуатації **UA**

HT-CT370

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не устанавливайте аппарат в тесных местах, например, на книжной полке или в стенном шкафу.

Во избежание возникновения пожара не накрывайте вентиляционные отверстия устройства газетами, скатертями, шторами и т. д. Не ставьте на устройство источники открытого огня, например зажженные свечи.

Во избежание поражения электрическим током не подвергайте устройство воздействию случайных капель и брызг и не ставьте на устройство предметы, наполненные жидкостями, например вазы.

Пока устройство включено в электрическую розетку переменного тока, на него подается электропитание, даже если само устройство выключено.

Так как кабель питания используется для отключения устройства от электрической розетки, следует подключать устройство к легкодоступной электрической розетке. В случае обнаружения признаков неправильной работы устройства немедленно отключите его от электрической розетки.

Сами батареи или батареи, установленные в аппарат, запрещается подвергать чрезмерному нагреванию, например воздействию прямых солнечных лучей, огня и т. д.

Устройство предназначено только для использования в помещениях.

## Для звуковой панели

Заводская табличка расположена на нижней поверхности.



Изготовитель: Сони Корпорейшн  
Адрес: 1-7-1, Конан, Минато-ку,  
Токио, Япония, 108-0075

Импортер на территории стран Таможенного союза – ЗАО «Сони Электроникс», Россия, 123103, Москва, Карамышевский проезд, 6

Звуковая панель НТ-СТ370 предназначена для воспроизведения звука с подключенных устройств.

## Рекомендуемые кабели

Для подключения к главным компьютерам и/или периферийному оборудованию необходимо использовать надлежащим образом экранированные и заземленные кабели.

Дата изготовления указана на изделии и упаковке на этикетке со штрих-кодом в следующем формате: YYYY-MM, где MM - месяц, YYYY - год изготовления.

**Страна происхождения: Китае**

Звуковая панель

## Для покупателей в Казахстане

ЗАО «Сони Электроникс» Представительство в Казахстане, 050059, Алматы, улица Иванилова, д. 58

## Для покупателей на Украине

Уполномоченный представитель в Украине по вопросам соответствия требованиям технических регламентов: ООО "Сони Украина", ул. Спасская 30, г.Киев, 04070, Украина.



Оборудование отвечает требованиям:

- Технического регламента по электромагнитной совместимости оборудования (постановление КМУ от 29.07.2009 № 785);
- Технического регламента безопасности низковольтного электрического оборудования (постановление КМУ от 29.10.2009 № 1149).

Производитель Сони Корпорейшн этим декларирует, что оборудование NT-CT370 отвечает требованиям и другим применимым положениям Технического регламента радиооборудования и телекоммуникационного конечного терминального оборудования.

Получить декларацию соответствия можно по адресу ООО "Сони Украина", ул. Спасская 30, г.Киев, 04070, Украина, e-mail [info@sony.ua](mailto:info@sony.ua).

## Условия хранения

По возможности храните эту систему в оригинальной картонной упаковке в темном и сухом и хорошо вентилируемом помещении, в котором отсутствуют кислотные и щелочные испарения.

Температура хранения: от -15°C до + 50 °C (без образования конденсата)

Рабочая температура: от 5°C до 40°C

Рабочая влажность: от 40% до 60% (без образования конденсата)

## Информация для покупателей в Украине

Оборудование отвечает требованиям Технического регламента ограничения использования некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (постановление КМУ от 03.12.2008 № 1057)



**Утилизация отслужившего электрического и электронного оборудования (директива применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)**



Europe Only



**Утилизация использованных элементов питания (применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)**

**Pb**

## Содержание

### Полезные функции

Установка звуковой панели на стене .....	5
Использование функции управления по HDMI .....	7
Использование функций "BRAVIA" Sync .....	8
Управление системой с использованием смартфона или планшета (SongPal) .....	9
Регулирование настроек .....	11
Связывание системы (LINK) .....	15

### Разное

Меры предосторожности .....	16
Беспроводная технология BLUETOOTH .....	18
Обнаружение и устранение неисправностей .....	20
Компоненты и органы управления .....	25
Технические характеристики .....	29

Обратитесь к прилагаемому Руководство пользователя для настройки и основных действий.

## Установка звуковой панели на стене

Вы можете установить звуковую панель на стене.

### Примечания

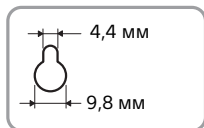
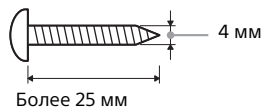
- Подготовьте шурупы (не прилагаются), соответствующие материалу и прочности стены. Поскольку гипсокартон является исключительно хрупким материалом, надежно вверните шурупы в две стойки в стенной балке. Разместите звуковую панель горизонтально, подвесив ее на винты в стойках на ровной поверхности стены.
- Поручите монтаж дилерам Sony или лицензированным подрядчикам, уделив особое внимание безопасности во время монтажа.
- Компания Sony не будет нести ответственности за несчастные случаи или ущерб вследствие неправильного монтажа, недостаточной прочности стены, неправильной установки шурупов, стихийных бедствий и т.п.

- 1 Закрепите прилагаемые кронштейны для установки на стене к отверстиям крепления кронштейнов на нижней стороне звуковой панели при помощи прилагаемых винтов так, чтобы поверхность каждого кронштейна установки на стене располагалась так, как показано на иллюстрации.

Прикрепите два кронштейна для установки на стене к левому и правому отверстиям крепления на нижней стороне звуковой панели.

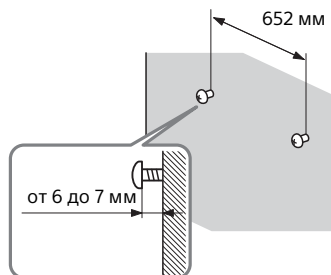


- 2** Подготовьте шурупы (не прилагаются), подходящие к отверстиям с задней стороны кронштейнов для установки на стене.

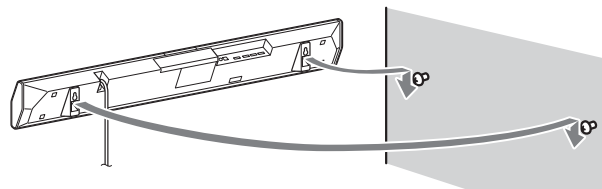


Отверстие в кронштейне для установки на стене

- 3** Вверните шурупы в две стойки в стене.  
Шурупы должны выступать на 6-7 мм.



- 4** Повесьте кронштейны для установки на стене, закрепленные на звуковой панели, на шурупы.  
Совместите отверстия в кронштейнах для установки на стене с шурупами и затем подвесьте звуковую панель на два шурупа.



**Совет**

Звуковая панель автоматически определяет, висит ли она на стене или установлена плоско и оптимизирует звук для ее ориентации.

## Использование функции управления по HDMI

Используя функцию управления по HDMI, и подключив оборудование, совместимое с функцией управления по HDMI при помощи высокоскоростного кабеля HDMI, пользование системой станет проще благодаря следующим функциям. Функция управления по HDMI включается установкой "CTRL (Управление по HDMI)" на "ON" (стр. 13). Настройкой по умолчанию является "ON".

### Выключение питания системы

При выключении телевизора, система и подключенное оборудование выключатся автоматически.

### Управление аудио системы

При включении системы во время просмотра телевизора звук телевизора будет автоматически воспроизводиться на колонках системы. Громкость системы будет регулироваться при регулировании громкости при помощи пульта дистанционного управления телевизора.

Если звук телевизора воспроизводился через колонки системы во время последнего просмотра телевизора, система автоматически включится, когда вы снова включите телевизор.

### Канал возврата аудио (ARC)

Если телевизор совместим с технологией канала возврата аудио (ARC), подключение при помощи высокоскоростного кабеля HDMI также позволит отправлять цифровые аудиосигналы с телевизора на систему. Вам не требуется выполнять отдельное аудиоподключение для прослушивания звука телевизора через систему.

Функция ARC включается установкой параметра "ARC (Канал возврата аудио)" на "ON" (стр. 13). Настройкой по умолчанию является "ON".

### Воспроизведение одним касанием

При включении оборудования (плеер Blu-ray Disc™, "PlayStation®4" и т. п.), подключенного к системе при помощи высокоскоростного кабеля HDMI, подключенный телевизор будет включаться автоматически, и входной сигнал системы будет автоматически переключаться на соответствующий вход HDMI.

#### Примечания

- Указанные выше функции могут не действовать с некоторым оборудованием.
- В зависимости от настроек подключенного оборудования функция управления по HDMI может работать некорректно. Обратитесь к инструкциям по эксплуатации оборудования.

## Использование функций “BRAVIA” Sync

Оригинальные функции компании Sony, указанные ниже, также могут использоваться с изделиями, совместимыми с “BRAVIA” Sync.

### Энергосбережение

При подключении телевизора, совместимого с “BRAVIA” Sync, энергопотребление будет снижаться в режиме ожидания посредством прекращения передачи сигнала HDMI, когда телевизор выключается при помощи проходной функции\* системы, установленной на “AUTO” (стр. 13). Настройкой по умолчанию является “AUTO”. При подключении телевизора, отличного от “BRAVIA”, установите параметр на “ON” (стр. 13).

\* Проходная функция для сигналов HDMI используется для вывода сигналов через гнездо HDMI OUT этой системы, даже если она находится в режиме ожидания.

### Примечания относительно подключений HDMI

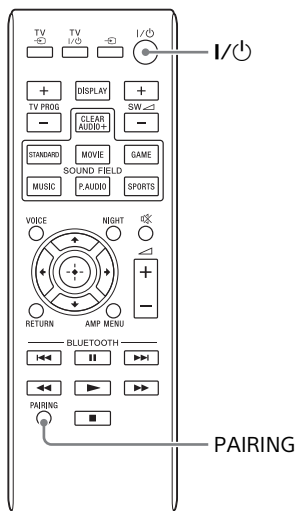
- Используйте высокоскоростной кабель HDMI. При использовании стандартного кабеля HDMI изображения в формате 1080p, Deep Color, 3D и 4K могут отображаться некорректно.
- Используйте утвержденный кабель HDMI. Используйте высокоскоростной кабель HDMI компании Sony с логотипом типа кабеля.
- Мы не рекомендуем использовать переходной кабель HDMI-DVI.
- Проверьте настройку подключенного оборудования, если изображение не соответствующего качества или звук не воспроизводится с оборудования, подключенного при помощи кабеля HDMI.

- Аудиосигналы (частота дискретизации, длина битов и т. п.), передаваемые через гнездо HDMI, могут подавляться подключенным оборудованием.
- Звук может прерываться при переключении частоты дискретизации или количества каналов сигналов аудиовыхода оборудования воспроизведения.
- Если подключенное оборудование несовместимо с технологией защиты авторских прав (HDCP), изображение и/или звук, передаваемые через гнездо HDMI OUT, могут исказиться или не подаваться на выход. В таком случае посмотрите технические характеристики подключенного оборудования.
- Когда в качестве источника входа системы выбран параметр “TV”, видеосигналы через одно из гнезд HDMI IN 1/2/3, которое было выбрано в последний раз, будут подаваться на выход через гнездо HDMI OUT.
- Данная система поддерживает передачу сигналов Deep Color, “x.v.Colour”, 3D и 4K.
- Для просмотра изображений в формате 3D подключите телевизор, совместимый с 3D, и видеоборудование (проигрыватель Blu-ray Disc, “PlayStation®4” и т. п.) к системе с использованием высокоскоростных кабелей HDMI, наденьте очки 3D и затем воспроизведите 3D-совместимый Blu-ray Disc и т. п.
- Для просмотра изображений 4K телевизор и проигрыватели, подключенные к системе, должны быть совместимы с изображениями 4K.



## Управление системой с использованием смартфона или планшета (SongPal)

“SongPal” - это приложение для управления системой при помощи вашего смартфона или планшета и т. п.. Приложение “SongPal” доступно в Google Play™ или App Store. Данная функция включается установкой параметра “BT PWR (Питание BLUETOOTH)” на “ON” (стр. 13). Настройкой по умолчанию является “ON”.

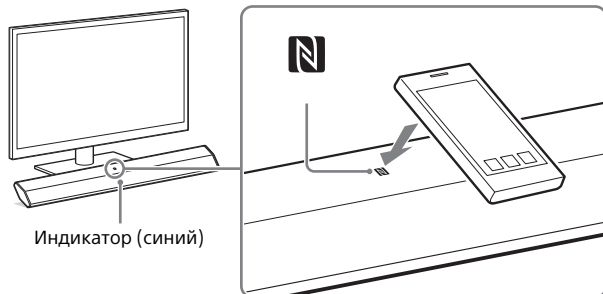


### При использовании устройства Android™

- 1** Нажмите кнопку I/O (включение/режим ожидания) на пульте дистанционного управления.  
Дисплей звуковой панели начнет светиться.
- 2** Найдите “SongPal” при помощи устройства Android и загрузите это приложение.
- 3** Запустите “SongPal” и следуйте инструкциям на экране.
- 4** После появления экрана подключения BLUETOOTH на устройстве Android нажмите кнопку PAIRING на пульте дистанционного управления.  
Во время связывания BLUETOOTH индикатор (синий) будет быстро мигать.
- 5** Выберите “SONY:HT-CT370” из списка устройств BLUETOOTH на устройстве Android.  
После установки соединения индикатор (синий) звуковой панели будет светиться.
- 6** Управляйте системой при помощи экрана подключенного устройства Android.

## Подключение одним касанием с использованием устройства Android со встроенной функцией NFC (NFC)

- 1** Выполните действия с 1 по 3 раздела “При использовании устройства Android”.
- 2** После появления экрана подключения BLUETOOTH на устройстве Android коснитесь устройством Android метки **N** звуковой панели.  
После установки соединения индикатор (синий) звуковой панели будет светиться.

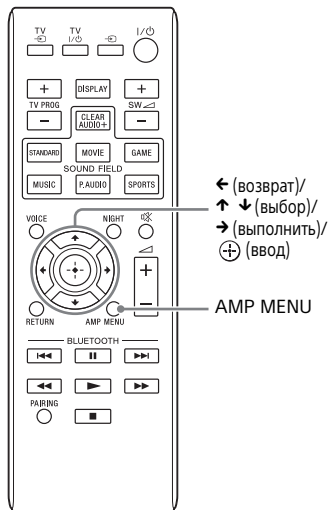


- 3** Управляйте системой при помощи экрана устройства Android.

## При использовании устройства iPhone/iPod touch

- 1** Нажмите кнопку I/⏻ (включение/режим ожидания) на пульте дистанционного управления.  
Дисплей звуковой панели начнет светиться.
- 2** Нажмите кнопку PAIRING на пульте дистанционного управления.  
Во время связывания BLUETOOTH индикатор (синий) звуковой панели будет быстро мигать.
- 3** Установите iPhone/iPod touch в режим связывания и выберите “SONY:HT-CT370” из списка устройств BLUETOOTH на iPhone/iPod touch.  
После установки соединения индикатор (синий) звуковой панели будет светиться.
- 4** Найдите “SongPal” при помощи устройства iPhone/iPod touch и загрузите это приложение.
- 5** Запустите “SongPal” и управляйте системой при помощи экрана устройства iPhone/iPod touch.

## Регулирование настроек

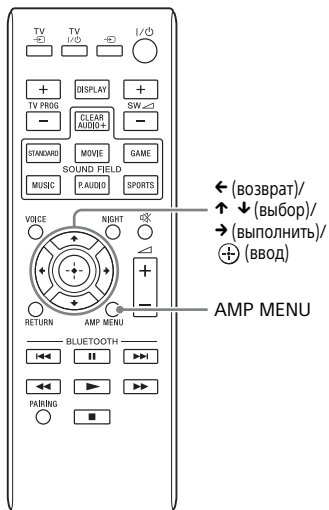


При помощи кнопки AMP MENU пульта дистанционного управления вы можете установить следующие элементы.

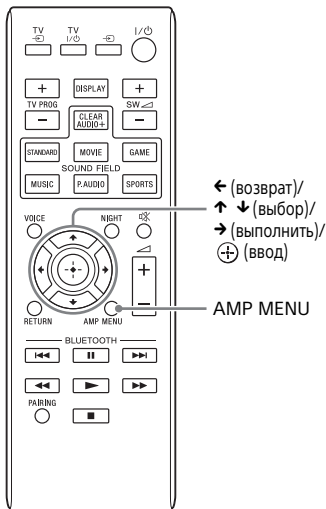
Ваши настройки будут сохраняться даже при отключении шнура питания переменного тока.

- 1 Нажмите кнопку AMP MENU на пульте дистанционного управления для вывода на экран дисплея окна меню усилителя звуковой панели.
- 2 Выберите требуемую настройку при помощи кнопки ← (возврат)/↑ ↓ (выбор)/→ (выполнить) и нажмите кнопку ⊕ (ввод).
- 3 Нажмите кнопку AMP MENU для выхода из окна меню усилителя.

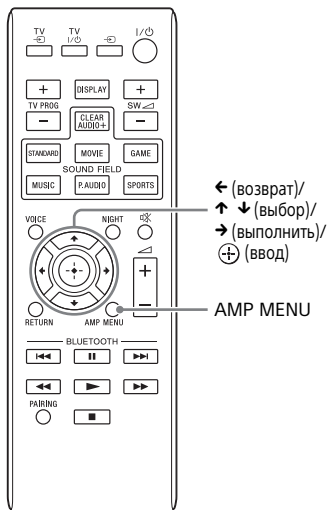
Меню	Функция	По умолчанию	
<b>LEVEL</b>	DRC (Управление динамическим диапазоном)	AUTO	
<b>TONE</b>	BASS	Тихий звук выделяется. Настройка может изменяться от -6 до +6 с шагом 1.	0
	TREBLE	Громкий звук выделяется. Настройка может изменяться от -6 до +6 с шагом 1.	0



Меню	Функция	По умолчанию
<b>AUDIO</b>		
SYNC (Синхронизация AV)	Вы можете отрегулировать звук, когда изображение и звук не синхронизированы. (ON/OFF)	OFF
DUAL (Двойной монофонический)	Вы можете наслаждаться мультимплексным звуковым вещанием аудио Dolby Digital. (M/S (главный и субканал)/MAIN (главный канал)/SUB (субканал))	MAIN
AAV (Расширенное автоматическое регулирование громкости)	Снижает различия в громкости между различными программами или между программами и рекламой. (ON/OFF)	OFF
EFFECT (Звуковой эффект)	ON: Воспроизводится звук выбранного звукового поля. Рекомендуется использовать данную настройку. OFF: Выполняет понижение микширования входного источника для 2 каналов. Примечание: Когда параметр "EFFECT (Звуковой эффект)" устанавливается на "OFF", параметр "EFFECT (Звуковой эффект)" автоматически устанавливается на "ON" при изменении настройки SOUND FIELD.	ON

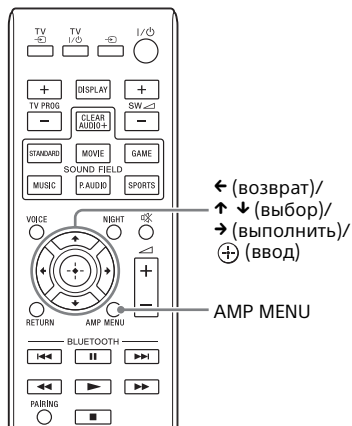


Меню	Функция	По умолчанию	
<b>HDMI</b>	CTRL (Управление по HDMI)	Для включения или выключения функции управления по HDMI. (ON/OFF) Для дополнительных сведений обратитесь к разделу "Использование функции управления по HDMI" (стр. 7).	ON
	P. THRU (Проходная)	Для установки функции экономии электроэнергии при использовании проходной функции для сигналов HDMI. (AUTO/ON) AUTO: Подает на выход сигналы через гнездо HDMI OUT системы в режиме ожидания в соответствии с состоянием телевизора. Эта настройка экономит электроэнергию в режиме ожидания в сравнении с настройкой "ON". ON: Всегда подает на выход сигналы с гнезда HDMI OUT в режиме ожидания. При подключении телевизора, отличного от "BRAVIA", используйте систему с настройкой "ON". Примечание: Этот элемент появляется только когда параметр "CTRL (Управление по HDMI)" установлен на "ON".	AUTO
	ARC (Канал возврата аудио)	Для прослушивания цифрового звука с телевизора, совместимого с технологией канала возврата аудио (ARC), подключенного при помощи высокоскоростного кабеля HDMI. (ON/OFF) Примечание: Этот элемент появляется только когда параметр "CTRL (Управление по HDMI)" установлен на "ON".	ON
<b>SET BT</b>	BT PWR (Питание BLUETOOTH)	Для выключения и включения функции BLUETOOTH этой системы. (ON/OFF) Примечание: Если вы измените настройку на "OFF", функция BLUETOOTH и функция NFC будут отключены.	ON
	BT.STBY (Режим ожидания BLUETOOTH)	Когда система располагает информацией о связывании, она будет находиться в режиме ожидания BLUETOOTH, даже если она выключена. (ON/OFF)	ON
	AAC (Расширенное кодирование аудио)	Устанавливает, будет ли система использовать AAC через BLUETOOTH. (ON/OFF) Примечание: Если вы меняете настройку, когда система подключена к устройству BLUETOOTH, система будет отключена от устройства.	ON

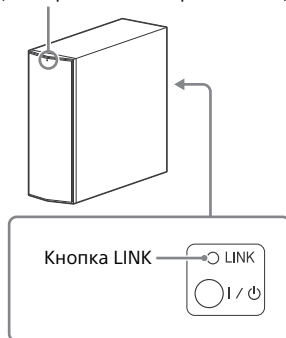


Меню	Функция	По умолчанию	
<b>SYSTEM</b>	A. STBY (Автоматический режим ожидания)	Для включения или выключения функции AUTO POWER OFF. (ON/OFF) Система выключается автоматически при отсутствии каких-либо действий в течение определенного периода времени (около 20 минут) и отсутствия входного сигнала.	ON
	VER (Версия)	Для показа текущей версии аппаратного обеспечения.	-
	SYS.RST (Холодный сброс системы)	Для сброса меню и настроек (звуковое поле и т. п.) системы в начальное состояние в случае сбоев в работе системы. Для дополнительных сведений обратитесь к разделу "Обнаружение и устранение неисправностей" (стр. 24).	-
<b>WS</b>	LINK	Для повторного связывания системы беспроводной передачи звука (стр. 15).	-
	RF CHK	Для проверки возможности подключения системы беспроводной передачи звука. (OK/NG)	-

## Связывание системы (LINK)



Индикатор включения/режим ожидания



Повторная установка соединения беспроводного сабвуфера.

- 1 Нажмите кнопку AMP MENU на пульте дистанционного управления.
- 2 Выберите "WS" при помощи кнопки ↑ ↓ (выбор), затем нажмите кнопку ⊕ (ввод) или → (выполнить).
- 3 Выберите "LINK" при помощи кнопки ↑ ↓ (выбор), затем нажмите кнопку ⊕ (ввод) или → (выполнить).
- 4 Когда на дисплее звуковой панели появится сообщение "START" нажмите кнопку ⊕.

Отображается "SEARCH" и звуковая панель выполняет поиск оборудования, которое может использоваться с помощью связывания. В течение 1 минуты перейдите к следующему действию.

Для выхода из функции связывания во время поиска оборудования нажмите кнопку ← (возврат).

- 5 Нажмите кнопку LINK на сабвуфере стержнем шариковой ручки и т. п.

Индикатор включения/режим ожидания сабвуфера будет светиться зеленым цветом. На дисплее звуковой панели появляется "OK".

При появлении сообщения "FAILED" убедитесь, что сабвуфер включен и выполните процедуру еще раз, начиная с действия 1.

- 6 Нажмите кнопку AMP MENU. Меню усилителя выключится.

## Меры предосторожности

### О безопасности

- При попадании какого-либо твердого предмета или жидкости внутрь системы выньте вилку системы из розетки и не эксплуатируйте систему, пока она не будет проверена квалифицированным персоналом.
- Не становитесь на звуковую панель и сабвуфер, так как вы можете упасть и получить травму или повредить систему.

### Об источниках питания

- Перед эксплуатацией системы убедитесь, что ее рабочее напряжение совпадает с напряжением местной электросети. Рабочее напряжение указано на заводской табличке на нижней стороне звуковой панели.
- Если система не будет использоваться в течение длительного периода времени, не забудьте отключить ее от сетевой розетки. При отключении шнура питания переменного тока беритесь непосредственно за его вилку; никогда не тяните за шнур.
- Поскольку один контактный штырь вилки шире другого, обеспечивается безопасность и вилка может вставляться в розетку только в одном положении. Если вилка вставляется в розетку не полностью, обратитесь к дилеру.
- Шнур питания переменного тока следует заменять только в авторизованном сервисном центре.

### О выделении тепла

Несмотря на то, что система нагревается во время эксплуатации, это не является неисправностью. Продолжительная эксплуатация системы на большой громкости приводит к существенному повышению ее температуры в задней и нижней части. Во избежание ожогов не прикасайтесь к системе.

### О размещении

- Во избежание перегрева и в целях продления срока службы системы располагайте ее в местах с достаточной вентиляцией.
- Не ставьте систему рядом с источниками тепла или в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, чрезмерного количества пыли или механических ударов.
- Не устанавливайте позади звуковой панели и сабвуфера предметы, которые могут перекрыть вентиляционные отверстия и привести к неполадкам.
- Использование системы вместе с телевизором, видеомагнитофоном или кассетной декой может привести к появлению шума и снижению качества изображения. В таком случае расположите систему на расстоянии от телевизора, видеомагнитофона или кассетной деки.
- Соблюдайте осторожность при размещении системы на специально обработанной (воском, маслом, мастикой и т.п.) поверхности, так как при этом возможно появление пятен или обесцвечивание поверхности.
- Будьте осторожны, чтобы не пораниться об углы звуковой панели и сабвуфера.

### Об эксплуатации

Перед подключением другого оборудования не забудьте выключить и отсоединить от розетки систему.

### В случае искажения цвета на экране рядом расположенного телевизора

Возможно искажение цвета на экране телевизоров некоторых типов.

### Если наблюдается искажение цвета...

Выключите телевизор и затем включите его снова через промежуток времени от 15 до 30 минут.

### Если снова наблюдается искажение цвета...

Отодвиньте систему дальше от телевизора.



## О чистке

Протирайте систему мягкой сухой тканью. Не используйте абразивные губки, чистящий порошок или растворители, такие как спирт или бензин.

При возникновении вопросов или неполадок, связанных с системой, обращайтесь к ближайшему дилеру Sony.

## Авторские права

В данную подставку интегрированы Dolby\* Digital и DTS\*\* Digital Surround System.

\* Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories.

Dolby и символ в виде двойной буквы D являются товарными знаками Dolby Laboratories.

\*\* Произведено в соответствии с патентами США: 5956674; 5974380; 6226616; 6487535; 7212872; 7333929; 7392195; 7272567 и иными зарегистрированными или ожидающими регистрации патентами США и других стран. DTS-HD, DTS-HD и соответствующие символы являются зарегистрированными товарными знаками DTS Inc. К продукту также относится соответствующее программное обеспечение. © DTS, Inc. Все права защищены.

Марка и логотип BLUETOOTH® являются собственностью корпорации Bluetooth SIG, Inc. и используются Sony Corporation по лицензии. Другие товарные знаки и торговые названия являются товарными знаками и торговыми названиями их соответствующих владельцев.

Эта система использует технологию мультимедийного интерфейса высокой четкости High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и лого HDMI являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками HDMI Licensing LLC в США и других странах.

Логотип "BRAVIA" является товарным знаком Sony Corporation.

"DSEE" является товарным знаком Sony Corporation.

"x.v.Colour" и логотип "x.v.Colour" является товарными знаками Sony Corporation.

"PlayStation®" является зарегистрированным товарным знаком Sony Computer Entertainment Inc.

N Mark является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком NFC Forum, Inc. в США и других странах.

Android и Google Play являются товарными знаками Google Inc.

"ClearAudio+" является товарным знаком Sony Corporation.

Apple, логотип Apple, iPhone, iPod и iPod touch являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. App Store является сервисным знаком Apple Inc.



"Made for iPod" и "Made for iPhone" означают, что электронная принадлежность была разработана специально для подключения к iPod или iPhone, соответственно, и была сертифицирована разработчиком на соответствие эксплуатационных стандартов Apple. Компания Apple не несет ответственности за работу такого устройства или за его соответствие стандартам безопасности и нормативным требованиям. Заметьте, что использование такой принадлежности с iPod или iPhone может повлиять на беспроводные характеристики устройств.

## Изготовлено для моделей iPod/iPhone

Совместимые модели iPod/iPhone указаны ниже. Перед использованием с системой обновите iPod/iPhone до самого последнего программного обеспечения.

Технология BLUETOOTH работает со следующими моделями:

- iPhone
  - iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/iPhone 4/iPhone 3GS
- iPod touch
  - iPod touch (5 поколение)/iPod touch (4 поколение)

Другие товарные знаки и торговые названия являются собственностью их соответствующих владельцев.

## Беспроводная технология BLUETOOTH

### Поддерживаемые версии и профили BLUETOOTH

Профилем называют стандартный набор функций, поддерживаемых различными функциями изделия BLUETOOTH. См. раздел “Технические характеристики” (стр. 29) для информации о версии и профилях BLUETOOTH, поддерживаемых этой системой.

#### Примечания

- Для использования функции BLUETOOTH подключаемое устройство BLUETOOTH должно поддерживать такой же профиль, как и данная система. Функции могут отличаться в зависимости от технических характеристик устройства BLUETOOTH, даже если оно поддерживает такой же профиль.
- В силу технических особенностей беспроводной технологии BLUETOOTH воспроизведение звука данной системой может запаздывать относительно воспроизведения на устройстве BLUETOOTH.

### Эффективная дальность связи

Устройства BLUETOOTH следует располагать в пределах около 10 метров (расстояние без препятствий) друг от друга. Эффективная дальность связи может уменьшиться в следующих условиях.

- При нахождении человека, металлического предмета, стены или другого препятствия между устройствами, поддерживающими связь BLUETOOTH
- В местах, где установлена беспроводная локальная сеть
- Вокруг работающих микроволновых печей
- В местах генерации других электромагнитных волн

## Воздействие других устройств

Устройства BLUETOOTH и оборудование беспроводной локальной сети (IEEE 802.11b/g) работают в одном частотном диапазоне (2,4 ГГц). При использовании устройства BLUETOOTH рядом с устройствами беспроводной локальной сети возможны электромагнитные помехи.

Это может привести к снижению скорости передачи данных, шумам или сбоям при подключении. В таких случаях попробуйте принять следующие меры:

- Подключите данную систему к мобильному телефону BLUETOOTH или устройству BLUETOOTH на расстоянии не менее 10 метров от оборудования беспроводной локальной сети.
- Выключайте питание оборудования беспроводной локальной сети при использовании устройства BLUETOOTH на расстоянии ближе 10 метров.

## Воздействие на другие устройства

Радиоволны, передаваемые данной системой, могут создавать помехи в работе некоторых медицинских устройств. Поскольку эти помехи могут привести к неполадкам, обязательно выключайте питание данной системы, мобильный телефон BLUETOOTH и устройство BLUETOOTH в следующих местах:

- В медицинских учреждениях, поездах, самолетах, на топливозаправочных станциях и в других местах, где могут присутствовать горючие газы
- Рядом с автоматическими дверями или пожарной сигнализацией.

### Примечания

- Данная система поддерживает функции безопасности, совместимые с техническими характеристиками BLUETOOTH, как средства обеспечения защищенной связи с помощью технологии BLUETOOTH. Однако в зависимости от настроек и других факторов такой безопасности может быть недостаточно. Будьте всегда осторожны при установке связи с использованием технологии BLUETOOTH.

- Компания Sony не будет нести какой-либо ответственности за любые убытки или другой ущерб вследствие утечки информации во время использования связи по технологии BLUETOOTH.
- Не гарантируется связь BLUETOOTH со всеми устройствами BLUETOOTH, имеющими такой же профиль, как данная система.
- Устройства BLUETOOTH, подключаемые к данной системе, должны соответствовать техническим условиям BLUETOOTH, установленным Bluetooth SIG, Inc., и иметь свидетельство о соответствии. Однако возможны ситуации, в которых подключение будет невозможным или приведет к отклонениям в методах управления, отображения или в работе ввиду характеристик или технических особенностей устройства BLUETOOTH, даже если оно соответствует техническим условиям BLUETOOTH.
- В зависимости от устройства BLUETOOTH, подключенного к данной системе, условий связи или окружающей среды возможны шумы или перебои в воспроизведении звука.

## Обнаружение и устранение неисправностей

Если в ходе эксплуатации системы возникают нижеуказанные неполадки, попробуйте устранить их, руководствуясь приведенными инструкциями, прежде чем обращаться с просьбой о ремонте. Если неполадки не прекращаются, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

При обращении в ремонтную мастерскую возьмите с собой звуковую панель и сабвуфер, даже если вам кажется, что только одно устройство имеет проблемы.

### ПИТАНИЕ

**Система не включается.**


- Проверьте надежность подключения шнура питания переменного тока.

**Система автоматически выключается.**

- Включена функция "A. STBY". Установите "A. STBY (Автоматический режим ожидания)" на "OFF" (стр. 14).

### ЗВУК

**Система не воспроизводит звук с телевизора.**

- Несколько раз нажмите на кнопку  на пульте дистанционного управления для отображения "TV" на дисплее (обратитесь к разделу "Прослушивание аудио с телевизора" в прилагаемом Руководство пользователя).
- Проверьте подключение кабеля HDMI, цифрового оптического кабеля или аудиокабеля, подсоединенного к системе и телевизору (обратитесь к разделу "Подключение" в прилагаемом Руководство пользователя).
- Проверьте, воспроизводит ли звук телевизор. Для настроек телевизора обратитесь к инструкциям по эксплуатации телевизора.
- Увеличьте громкость телевизора или отмените отключение звука.

- Когда телевизор с технологией канала возврата аудио (ARC) подключен при помощи кабеля HDMI, убедитесь, что кабель подключен к входу HDMI (ARC) телевизора (обратитесь к разделу "Подключение" в прилагаемом Руководство пользователя).
- Если телевизор не совместим с технологией канала возврата аудио (ARC), дополнительно к кабелю HDMI подключите цифровой оптический кабель для вывода звука (обратитесь к разделу "Подключение" в прилагаемом Руководство пользователя).





**Звук воспроизводится одновременно системой и телевизором.**

- Выключите звук системы или телевизора.

**Звук телевизора из данной системы отстает от изображения.**

- Установите параметр "SYNC (Синхронизация AV)" на "OFF", если он установлен на "ON" (стр. 12).

**Звуковая панель не воспроизводит звук с подключенного оборудования или он воспроизводится очень тихо.**

- Нажмите кнопку  + на пульте дистанционного управления и проверьте уровень громкости (обратитесь к разделу "Компоненты и органы управления" (стр. 25)).
- Нажмите кнопку  или  + на пульте дистанционного управления для отмены функции отключения звука (обратитесь к разделу "Компоненты и органы управления" (стр. 27)).
- Убедитесь в правильном выборе источника входа. Вам следует попробовать другие источники входа посредством многократного нажатия на кнопку  (обратитесь к разделу "Прослушивание звука" в прилагаемом Руководство пользователя).
- Убедитесь, что разъемы всех кабелей и шнуров системы и подключенного оборудования надежно подключены.

**Сабвуфер не воспроизводит звук или он воспроизводится очень тихо.**

- Нажмите кнопку **SW**  $\triangleleft$  + на пульте дистанционного управления для увеличения громкости сабвуфера (обратитесь к разделу “Компоненты и органы управления” (стр. 27)).
- Убедитесь, что индикатор включения/режим ожидания на сабвуфере светится зеленым цветом. В противном случае, обратитесь к разделу “Звук не воспроизводится через сабвуфер.” в главе “БЕСПРОВОДНАЯ ПЕРЕДАЧА ЗВУКА” (стр. 22).
- Сабвуфер предназначен для воспроизведения звука низких частот. В случае, если источник входа содержит небольшое количество низкочастотных компонентов (например, телевизионные передачи), звук из сабвуфера будет слабо слышен.
- При воспроизведении контента, совместимого с технологией защиты авторских прав (HDCP), он не будет воспроизводиться сабвуфером.

**Нет эффекта окружающего звучания.**

- Окружающий звук может обрабатываться недостаточно эффективно ввиду особенностей входного сигнала и настройки звукового поля. Для некоторых программ или дисков эффект окружающего звучания может быть малозаметным.
- Для воспроизведения многоканального аудиосигнала проверьте настройку цифрового аудиовыхода устройства, подключенного к системе. За дополнительной информацией обращайтесь к инструкциям по эксплуатации, прилагаемым к подключенной аппаратуре.

## BLUETOOTH

**Подключение BLUETOOTH не может быть выполнено.**

- Убедитесь в свечении индикатора (синий) на звуковой панели (обратитесь к разделу “Прослушивание звука с устройств BLUETOOTH” в прилагаемом Руководство пользователя).

Состояние системы	Состояние индикатора (синий)
Во время связывания BLUETOOTH	Быстрое мигание
Система пытается соединиться с устройством BLUETOOTH	Мигание
Система установила соединение с устройством BLUETOOTH	Свечение
Система находится в режиме ожидания BLUETOOTH (когда система выключена)	Отсутствие свечения

- Убедитесь, что подключаемое устройство BLUETOOTH включено и что функция BLUETOOTH также включена.
- Расположите систему и устройство BLUETOOTH ближе друг к другу.
- Выполните повторное связывание данной системы и устройства BLUETOOTH. Возможно, вам придется отменить связывание с этой системой, используя сначала ваше устройство BLUETOOTH.

**Не удается выполнить связывание.**

- Разместите данную систему и устройство BLUETOOTH ближе друг к другу (обратитесь к разделу “Прослушивание звука с устройств BLUETOOTH” в прилагаемом Руководство пользователя).
- Убедитесь, что система не подвергается воздействию помех от оборудования беспроводной локальной сети, других беспроводных устройств с частотой 2,4 ГГц или микроволновой печи. Если в непосредственной близости располагается устройство, генерирующее электромагнитное излучение, переместите его подальше от системы.

см. продолжение

---

### **Звук не воспроизводится с подключенного устройства BLUETOOTH.**

- Убедитесь в свечении индикатора (синий) на звуковой панели (обратитесь к разделу “Прослушивание звука с устройств BLUETOOTH” в прилагаемом Руководство пользователя).
- Расположите систему и устройство BLUETOOTH ближе друг к другу.
- Если поблизости находится устройство, генерирующее электромагнитное излучение, например, оборудование беспроводной локальной сети, другие устройства BLUETOOTH или микроволновая печь, переместите устройство подальше от данной системы.
- Удалите любые препятствия между системой и устройством BLUETOOTH или отодвиньте систему от препятствия.
- Измените местоположение подключенного устройства BLUETOOTH.
- Попробуйте изменить беспроводную частоту маршрутизатора Wi-Fi, компьютера и т. п. на диапазон 5 ГГц.
- Увеличьте громкость подключенного устройства BLUETOOTH.

---

### **Звук не синхронизирован с изображением.**

- При просмотре фильмов возможно запаздывание звука относительно изображения.

---

### **БЕСПРОВОДНАЯ ПЕРЕДАЧА ЗВУКА**

---

#### **Звук не воспроизводится через сабвуфер.**

- Убедитесь в надежном подключении шнура питания переменного тока сабвуфера. (Обратитесь к разделу “Включение системы” в прилагаемом Руководство пользователя.)
- Индикатор включения/режим ожидания не светится переменного тока.
  - Убедитесь в надежном подключении шнура питания сабвуфера.
  - Нажмите кнопку I/⏻ (включение/режим ожидания) сабвуфера для включения питания.

- Индикатор включения/режим ожидания медленно мигает зеленым цветом или светится красным цветом.
  - Переместите сабвуфер ближе к звуковой панели, чтобы индикатор включения/режим ожидания светился зеленым цветом.
  - Выполните действия раздела “Связывание системы (LINK)” (стр. 15).
  - Проверьте состояние связи системы беспроводной передачи звука при помощи параметра “RF CHK” меню усилителя (стр. 14).
- Индикатор включения/режим ожидания быстро мигает зеленым цветом.
  - Обратитесь к ближайшему дилеру Sony.
- Индикатор включения/режим ожидания мигает красным цветом.
  - Нажмите кнопку I/⏻ (включение/режим ожидания) сабвуфера для выключения питания и убедитесь, что вентиляционное отверстие сабвуфера не заблокировано.
- Сабвуфер предназначен для воспроизведения низкочастотных звуков. Когда источник входа не содержит большого количества низкочастотных звуков, как например, в большинстве телевизионных программ, низкочастотный звук может быть не слышен.
- Нажмите кнопку SW ↵+ на пульте дистанционного управления для увеличения громкости сабвуфера (обратитесь к разделу “Компоненты и органы управления” (стр. 27)).

---

#### **Звук прерывается или воспроизводится с помехами.**

- При наличии поблизости устройства, генерирующего электромагнитные волны, подобно беспроводной ЛВС или используемой микроволновой печи, установите систему на расстоянии от такого устройства.
- При наличии препятствия между звуковой панелью и сабвуфером, переместите или удалите препятствие.
- Расположите звуковую панель и сабвуфер как можно ближе друг к другу.
- Переключите частоту беспроводной ЛВС любого ближайшего маршрутизатора Wi-Fi или персонального компьютера на диапазон 5 ГГц.

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

---

Не работает пульт дистанционного управления данной системы.

- Наведите пульт дистанционного управления на датчик пульта дистанционного управления на звуковой панели (обратитесь к разделу “Компоненты и органы управления” (стр. 27)).
- Уберите все препятствия между пультом дистанционного управления и системой.
- Замените обе батареи в пульте дистанционного управления на новые, если они разряжены.
- Убедитесь в нажатии правильной кнопки на пульте дистанционного управления.

## ДРУГОЕ

---

Функция управления по HDMI не работает нормально.

- Проверьте подключение HDMI (обратитесь к разделу “Подключение” в прилагаемом Руководство пользователя).
- Настройте функцию управления по HDMI на телевизоре. Для настройки телевизора обратитесь к инструкциям по эксплуатации, прилагаемым к телевизору.
- Убедитесь, что любое подключенное оборудование совместимо с “BRAVIA” Sync.
- Проверьте настройки управления по HDMI на подключенном оборудовании. Обратитесь к инструкциям по эксплуатации, прилагаемым к подключенному оборудованию.
- Если вы подключили/отключили шнур питания от сети переменного тока подождите более 15 секунд перед последующим использованием системы.
- Если вы подключите аудиовыход видеоборудования к системе с использованием кабеля, отличного от кабеля HDMI, звук может не воспроизводиться из-за “BRAVIA” Sync. В таком случае установите параметр “CTRL (Управление по HDMI)” на “OFF” (стр. 13) или подключите кабель от гнезда аудиовыхода видеоборудования непосредственно к телевизору.

---

На дисплее звуковой панели появится сообщение “PRTECT (защита)”.

- Нажмите кнопку I/⏻ (включение/режим ожидания) для выключения системы. После исчезновения индикатора отключите шнур питания переменного тока, затем убедитесь в отсутствии блокирования вентиляционных отверстий системы.

---

Датчики телевизора не работают нормально.

- Звуковая панель может блокировать некоторые датчики (такие как датчик яркости) и пульт дистанционного управления вашего телевизора или “излучателя для очков 3D (инфракрасная передача)” телевизора 3D, который поддерживает систему инфракрасных очков 3D. Удалите звуковую панель от телевизора на расстояние, позволяющее нормальную работу этих компонентов. Для информации о расположении датчиков и приемника пульта дистанционного управления обратитесь к инструкциям по эксплуатации, прилагаемым к телевизору.

## СБРОС

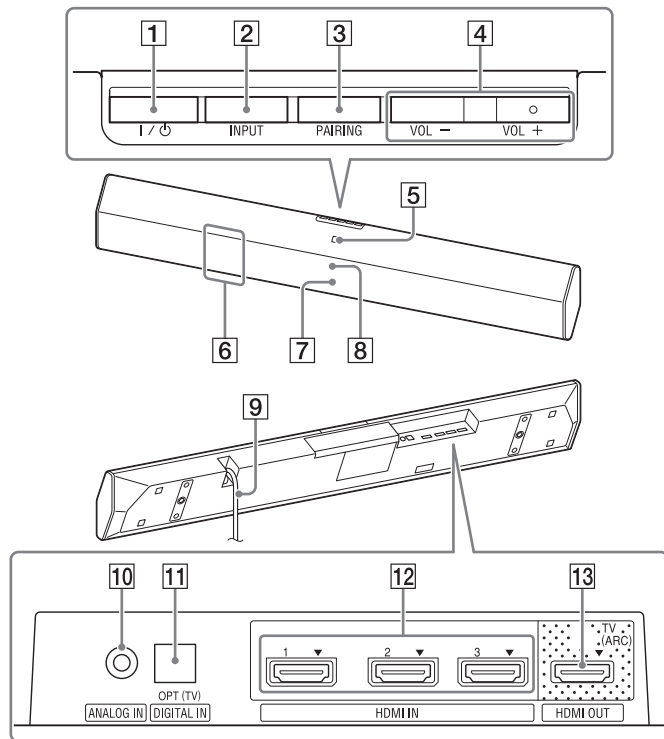
Если неполадки в работе системы не были устранены, сбросьте настройки системы следующим образом:

- 1** Нажмите кнопку I/⏻ (включение/режим ожидания) на пульте дистанционного управления для включения звуковой панели.
- 2** Нажмите кнопку AMP MENU на пульте дистанционного управления.
- 3** Несколько раз нажмите кнопку ↑ ↓ (выбор) до появления сообщения "SYSTEM", затем нажмите кнопку ⊕ (ввод).
- 4** Несколько раз нажмите кнопку ↑ ↓ (выбор) до появления сообщения "SYS.RST", затем нажмите кнопку ⊕ (ввод) (стр. 14).
- 5** Нажмите кнопку ⊕ (ввод) после появления сообщения "START".  
На дисплее появится сообщение "RESET" и настройки меню т звукового поля и т. п. вернуться в первоначальное состояние.
- 6** Отключите шнур питания переменного тока.



# Компоненты и органы управления

## Звуковая панель



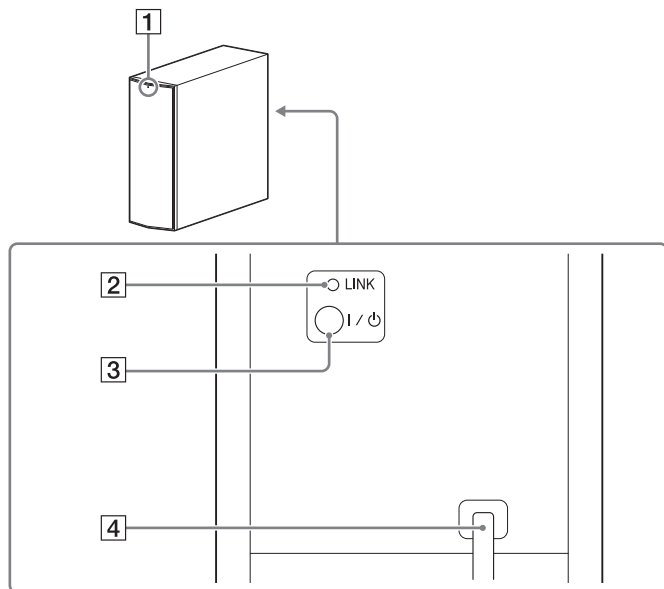
## Передняя/верхняя панель

- 1 Кнопка I/⏻ (включение/режим ожидания)
- 2 Кнопка INPUT
- 3 Кнопка PAIRING
- 4 Кнопки VOL (громкость) +/-
- 5 Метка N  
При использовании функции NFC коснитесь вашим устройством NFC метки.
- 6 Датчик пульта дистанционного управления
- 7 Индикатор
  - Белый: когда дисплей звуковой панели выключен.
  - Синий: Режим BLUETOOTH (стр. 21)
- 8 Дисплей

## Задняя/нижняя панель

- 9 Шнур питания переменного тока
- 10 Гнездо ANALOG IN
- 11 Гнездо DIGITAL IN (OPT (TV))
- 12 Гнезда HDMI IN 1/2/3
- 13 Гнездо HDMI OUT (TV (ARC))

## Сабвуфер



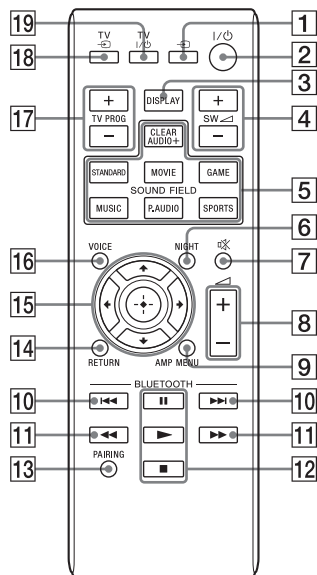
- 1 Индикатор включение/режим ожидания
- 2 Кнопка LINK
- 3 Кнопка I/⏻ (включение/режим ожидания)
- 4 Шнур питания переменного тока

## Пульт дистанционного управления

Прилагаемый пульт дистанционного управления может управлять системой и подключенными устройствами. Некоторые устройства могут не управляться им. В таком случае используйте пульт дистанционного управления устройства.

### Примечание

При использовании направляйте пульт дистанционного управления на Датчик пульта дистанционного управления звуковой панели.



## Эксплуатация системы

- 1 Кнопка ↻ (вход)**
- 2 Кнопка I/⏻ (включение/режим ожидания)**
- 3 Кнопка DISPLAY**  
Для переключения яркости дисплея (Яркий/Темный/Выключен) звуковой панели.
  - Когда яркость дисплея установлена на "Выключен" дисплей выключается после отображения состояния работы в течение нескольких секунд.
  - При переключении из положения "Выключен" в положение "Яркий" дисплей показывает информацию потока аудио.
- 4 Кнопки SW ↙ (громкость сабвуфера) +/-**
- 5 Кнопки SOUND FIELD\*1**
- 6 Кнопка NIGHT (ночной режим)\*1**
- 7 Кнопка 🚫 (отключение звука)**
- 8 Кнопки ↘ (громкость) +\*2/-**
- 9 Кнопка AMP MENU**
- 13 Кнопка PAIRING**
- 14 Кнопка RETURN**
- 15 Кнопки ← (возврат)/↑↓ (выбор)/→ (выполнить)/⊕ (ввод)**  
Нажмите кнопку ←, ↑, ↓ или → для выбора настройки, затем нажмите ⊕ для регистрации настройки.
- 16 Кнопка VOICE\*1**
- 17 Кнопки TV PROG (программа) +/-**  
Для изменения канала.
- 18 Кнопка TV ↻ (вход)**  
Для переключения входа телевизора.
- 19 Кнопка TV I/⏻ (включение/режим ожидания)**  
Для включения и выключения телевизора, который может управляться пультом дистанционного управления системы.

## Эксплуатация устройства BLUETOOTH

### 10 Кнопки ◀◀/▶▶

Для пропуска дорожки.

### 11 Кнопки ◀◀/▶▶

Для быстрого перемещения назад или вперед музыки при нажатии во время воспроизведения.

### 12 Кнопки управления воспроизведением

▶\*2 (воспроизведение)/|| (пауза)/■ (стоп)

Для запуска, паузы или остановки воспроизведения. Для возобновления воспроизведения во время паузы еще раз нажмите кнопку ||.

#### Примечание

Здесь приводятся общие примеры работы. Имеются устройства, которые могут не функционировать или работать иным образом.

\*1 Обратитесь к разделу “Использование звуковых эффектов” в прилагаемом Руководстве пользователя.

\*2 Кнопки ▶ (воспроизведение) и ◀ (громкость) + имеют тактильные точки. Это позволяет удобнее пользоваться устройством.

## Установка изготовителя телевизора

- 1 Нажмите кнопку, соответствующую изготовителю, удерживая нажатом кнопку TV I/⏻ (включение/режим ожидания) на пульте дистанционного управления системы.

Изготовитель	Кнопка
SONY	17 TV PROG +
Samsung	3 DISPLAY
LG	4 SW ◀ +
Panasonic	17 TV PROG -
Philips	5 CLEARAUDIO+
	5 MOVIE
	5 GAME
Sharp	4 SW ◀ -
Toshiba	5 STANDARD

- 2 Продолжайте удерживать нажатой кнопку TV I/⏻ (включение/режим ожидания) и нажмите кнопку ⊕ (ввод).
- 3 Отпустите кнопку TV I/⏻ (включение/режим ожидания) на пульте дистанционного управления системы.

# Технические характеристики

## Звуковая панель (SA-CT370)

### Секция усилителя

#### ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ (номинальная)

Фронтальный L + фронтальный R: 50 Вт + 50 Вт  
(при 4 омах, 1 кГц, общие гармонические искажения 1%)

#### ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ (опорная)

Фронтальный L/Фронтальный R: 100 Вт (на канал при 4 омах, 1 кГц)

#### Входы

HDMI IN 1/2/3\*

ANALOG IN

DIGITAL IN (OPT (TV))

\* Эти 3 гнезда идентичны. Можно использовать любой из них.

#### Выход

HDMI OUT (TV (ARC))

### Раздел BLUETOOTH

#### Система связи

BLUETOOTH Спецификация версии 3.0

#### Выход

BLUETOOTH Спецификация мощности класса 2

#### Максимальная дальность связи

В пределах прямой видимости около 10 м<sup>1)</sup>

#### Максимальное количество регистрируемых устройств

9 устройств

#### Частотный диапазон

Полоса 2,4 ГГц (2,4000 ГГц – 2,4835 ГГц)

#### Метод модуляции

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

#### Совместимые профили BLUETOOTH<sup>2)</sup>

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

#### Поддерживаемые кодеки<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC<sup>5)</sup>

#### Диапазон передачи (A2DP)

20 Гц – 20000 Гц (частота дискретизации 44,1 кГц)

- 1) Фактическая дальность связи может варьироваться в зависимости от следующих факторов: наличие препятствий между устройствами, магнитные поля вокруг микроволновой печи, статическое электричество, беспроводной телефон, чувствительность приемника, операционная система, программное приложение и т. д.
- 2) Стандартные профили BLUETOOTH определяют назначение связи BLUETOOTH между устройствами.
- 3) Кодек: Формат сжатия и преобразования аудиосигнала
- 4) Кодек поддиапазона
- 5) Расширенное кодирование аудио

### Секция колонок фронтальная L/фронтальная R

#### Акустическая система

Полнодиапазонная акустическая система, акустическая подвеска

#### Динамик

60 мм конического типа

#### Номинальное полное сопротивление

4 Ома

### Общая часть

#### Требования к питанию

220 В - 240 В перем. тока, 50 Гц/60 Гц

#### Потребляемая мощность

Вкл.: 34 Вт

Режим ожидания (Управление по HDMI включено): 0,5 Вт или меньше

Режим ожидания (Управление по HDMI выключено): 0,3 Вт или меньше

Режим ожидания BLUETOOTH: 0,5 Вт или меньше

#### Размеры (прибл.) (ш/в/г)

900 мм × 50 мм × 113 мм

(без для кронштейнов установки на стене)

900 мм × 113 мм × 72 мм

(с для кронштейнами установки на стене)

#### Вес (прибл.)

2,4 кг

см. продолжение

## Сабвуфер (SA-WCT370)

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ (опорная)

100 Вт (на канал при 4 Омах, 100 Гц)

Акустическая система

Система сабвуфера, фазоинвертор

Динамик

100 мм × 150 мм конического типа

Номинальное полное сопротивление

4 Ома

Требования к питанию

220 В - 240 В перем. тока, 50 Гц/60 Гц

Потребляемая мощность

Вкл.: 30 Вт

Режим ожидания: 0,5 Вт или меньше

Размеры (прибл.) (ш/в/г)

135 мм × 361,5 мм × 394 мм (вертикально)

361,5 мм × 135 мм × 394 мм (по-горизонтали)

Вес (прибл.)

7,0 кг

## Секция беспроводного передатчика/ приемника

Акустическая система

Беспроводная передача звука, версия 2.0

Частотный диапазон

2,4 ГГц (2,4000 ГГц – 2,4835 ГГц)

Метод модуляции

PI / 4 DQPSK

### Форматы входного цифрового аудио, поддерживаемые системой

Dolby Digital

DTS-HD Master Audio\*

Dolby Digital Plus\*

DTS-HD High Resolution Audio\*

Dolby TrueHD\*

DTS-HD Low Bit Rate\*

DTS

Linear PCM 2ch 48 kHz или менее

DTS 96/24

Linear PCM Maximum 7.1ch 192 kHz или менее\*

\* Подача на вход этих форматов возможна только при подключении HDMI.

## Форматы видео, поддерживаемые системой

### Вход/Выход (блок повторителя HDMI)

Файл	2D	3D		
		Размещение кадра	Рядом друг с другом (по сторонам)	Сверху и снизу (друг над другом)
4096 × 2160p при 59,94/60 Гц <sup>1</sup>	○	–	–	–
4096 × 2160p при 50 Гц <sup>1</sup>	○	–	–	–
4096 × 2160p при 23,98/24 Гц <sup>2</sup>	○	–	–	–
3840 × 2160p при 59,94/60 Гц <sup>1</sup>	○	–	–	–
3840 × 2160p при 50 Гц <sup>1</sup>	○	–	–	–
3840 × 2160p при 29,97/30 Гц <sup>2</sup>	○	–	–	–
3840 × 2160p при 25 Гц <sup>2</sup>	○	–	–	–
3840 × 2160p при 23,98/24 Гц <sup>2</sup>	○	–	–	–
1920 × 1080p при 59,94/60 Гц	○	–	○	○
1920 × 1080p при 50 Гц	○	–	○	○
1920 × 1080p при 29,97/30 Гц	○	○	○	○
1920 × 1080p при 25 Гц	○	○	○	○
1920 × 1080p при 23,98/24 Гц	○	○	○	○
1920 × 1080i при 59,94/60 Гц	○	○	○	○
1920 × 1080i при 50 Гц	○	○	○	○
1280 × 720p при 59,94/60 Гц	○	○	○	○
1280 × 720p при 50 Гц	○	○	○	○
1280 × 720p при 29,97/30 Гц	○	○	○	○
1280 × 720p при 23,98/24 Гц	○	○	○	○
720 × 480p при 59,94/60 Гц	○	–	–	–
720 × 576p при 50 Гц	○	–	–	–
640 × 480p при 59,94/60 Гц	○	–	–	–

<sup>1</sup> YCbCr 4:2:0/Поддерживается только 8 бит

<sup>2</sup> Поддерживается только 8 бит

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

## ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Не встановлюйте цей прилад в замкнутому просторі, такому як книжкова шафа або вбудована шафа-купе.

Для зниження ризику займання не накривайте вентиляційний отвір цього пристрою газетами, скатертиною, шторами тощо. Також не ставте на пристрій джерело відкритого вогню, таке як запалені свічки.

Для зниження ризику займання або ураження електричним струмом не допускайте потрапляння на пристрій бризок або крапель рідини, а також не ставте на пристрій ємності з рідиною, такі як вази.

Цей прилад підключено до джерела живлення змінного струму, доки він приєднаний до стінної розетки, навіть якщо сам прилад вимкнено.

Оскільки штепсель використовується для від'єднання пристрою від джерела живлення, приєднайте пристрій до доступної розетки змінного струму. Негайно від'єднайте штепсель від розетки змінного струму, якщо помітите у пристрої якусь аномалію.

Не слід піддавати елементи живлення або прилад зі вставленими елементами живлення впливу високих температур, наприклад, прямих променів сонця, вогню тощо.

Експлуатувати тільки у приміщеннях.

## Для звукової панелі

Паспортна табличка розміщена на нижній панелі.

Виробник:  
Соні Корпорейшн, 1-7-1 Конан,  
Мінато-ку,  
Токіо 108-0075, Японія.

## Рекомендовані кабелі

Для з'єднання з головними комп'ютерами та/або периферійним обладнанням слід використовувати належним чином екрановані та заземлені кабелі.



Дата виготовлення зазначена на виробі та упаковці на етикетці зі штрих-кодом у наступному форматі: YYYY-MM, де MM – місяць, YYYY – рік виготовлення.

Страна походження: Китає

Звуковая панель

Уповноважений представник в Україні: ТОВ «Соні Україна», вул. Спаська 30, м.Київ, 04070, Україна.

Обладнання відповідає вимогам:

- Технічного регламенту безпеки низьковольтного електричного обладнання (постанова КМУ від 29.10.2009 № 1149);
- Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання (постанова КМУ від 29.07.2009 № 785).



Виробник Соні Корпорейшн цим оголошує, що пристрій NT-CT370 відповідає вимогам та іншим застосовним положенням Тех нічного регламенту радіобладнання і телекомунікаційного кінцевого (термінального) обладнання. Отримати декларацію відповідності можна за адресою ТОВ «Соні Україна», вул. Спаська 30, м.Київ, 04070, Україна, e-mail info@sony.ua.

## Умови зберігання

Якщо можливо, зберігайте систему в оригінальній упаковці, у темному та сухому місці, що має достатню вентиляцію та не містить кислотної або лужної пари.

Температура зберігання: від  $-15^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  (без конденсату)

Робоча температура: від  $5^{\circ}\text{C}$  до  $40^{\circ}\text{C}$

Робоча вологість: від 40% до 60% (без конденсату)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (постанова КМУ від 03.12.2008 № 1057).



**Утилізація старого електричного та електронного обладнання (застосовується в Європейському союзі та інших європейських країнах із системами роздільного збирання сміття)**



**Переробка використаних елементів живлення (директива діє у межах країн Європейського Союзу та інших країн Європи зі системами роздільного збору відходів)**

**Pb**

## Зміст

### Корисні функції

Встановлення звукової панелі на стіні .....	5
Використання функції управління з'єднанням HDMI .....	7
Робота з функціями «BRAVIA» Sync .....	8
Управління системою за допомогою смартфона чи планшета (SongPal) .....	9
Налаштування параметрів .....	11
З'єднання системи (LINK) .....	15

### Різне

Застережні заходи .....	16
Бездротова технологія BLUETOOTH .....	18
Усунення несправностей .....	20
Деталі та елементи керування .....	24
Технічні характеристики .....	28

Відомості щодо налаштування і основних операцій читайте у документі Посібник із початку роботи, який постачається в комплекті.

## Встановлення звукової панелі на стіні

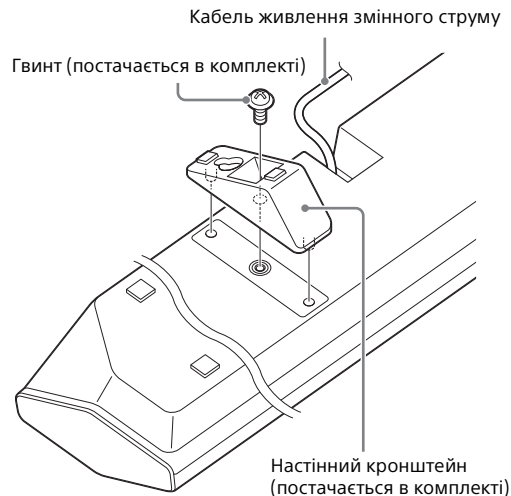
Звукову панель можна прикріпити на стіну.

### Примітки

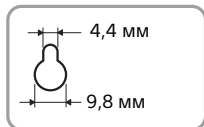
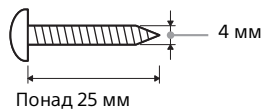
- Приготуйте гвинти (не постачаються в комплекті), які підходять для матеріалу стіни та його міцності. Оскільки гіпсова стіна особливо крихка, обережно закрутіть гвинти у дві розпірки у стіновому брусі. Встановіть звукову панель горизонтально, підвісивши її за гвинти у розпірках на пласкій частині стіни.
- Упевніться, що з дилерами компанії Sony або ліцензійними підрядниками укладено договір субпідряду про встановлення, і під час роботи особливо увагу приділяйте безпеці.
- Компанія Sony не несе відповідальності за нещасні випадки або пошкодження, зумовлені неправильним встановленням, недостатньою міцністю стіни, неналежною фіксацією гвинтів або стихійним лихом тощо.

- 1 Закріпіть настінні кронштейни (постачаються в комплекті) до отворів для фіксації кронштейну в нижній частині звукової панелі за допомогою гвинтів (постачаються в комплекті) так, щоб поверхня кожного настінного кронштейну була розташована, як показано на малюнку.

Закріпіть два настінні кронштейни до отворів зліва і справа в нижній частині звукової панелі.

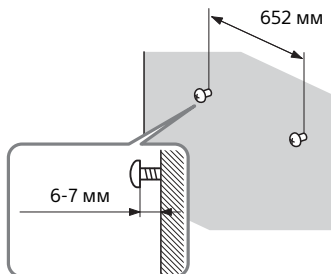


- 2** Підготуйте гвинти (не постачаються в комплекті), які за розміром підходять до отворів, розташованих на задній стінці настінних кронштейнів.



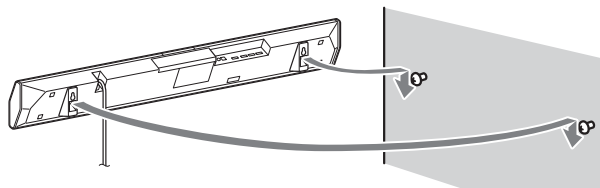
Отвір у настінному кронштейні

- 3** Закрутіть гвинти у дві розпірки у стіні.  
Гвинти мають виступати на 6-7 мм.



- 4** Підвісьте настінні кронштейни, прикріплені до звукової панелі, на гвинти.

Вирівняйте отвори на настінних кронштейнах із гвинтами, тоді підвісьте звукову панель на ці два гвинти.



**Порада**

Звукова панель автоматично визначає, чи її розташовано на стіні чи встановлено горизонтально, і оптимізує звучання відповідно до орієнтації.

## Використання функції управління з'єднанням HDMI

Спростіть роботу з функціями, описаними нижче, скориставшись функцією управління з'єднанням HDMI і підключивши обладнання, сумісне з функцією управління з'єднанням HDMI, через високошвидкісний кабель HDMI. Щоб увімкнути функцію управління з'єднанням HDMI, встановіть для параметра «CTRL (управління з'єднанням HDMI)» значення «ON» (стор. 13). Налаштування за замовчуванням – «ON».

### Вимкнення системи

З вимкненням телевізора система і все підключене обладнання вимкнеться автоматично.

### Регулювання звуку системи

Якщо увімкнути систему під час перегляду телевізійних програм, звук із телевізора автоматично виводитиметься через гучномовці системи. Гучність системи можна відрегулювати за допомогою пульта дистанційного керування телевізора. Якщо, коли ви востаннє переглядали телевізійні програми, звук телевізора виводився через гучномовці системи, з увімкненням телевізора система увімкнеться автоматично.

### Реверсивний звуковий канал (ARC)

Якщо телевізор сумісний із технологією реверсивного звукового каналу (ARC), високошвидкісний кабель HDMI дозволить надсилати цифрові аудіосигнали з телевізора на систему. Немає потреби у додатковому аудіокабелі для прослуховування звуку телевізора з системи.

Щоб увімкнути функцію ARC, встановіть для параметра «ARC (реверсивний звуковий канал)» значення «ON» (стор. 13). Налаштування за замовчуванням – «ON».

### Відтворення одним натисненням

З увімкненням обладнання (програвач Blu-ray Disc™, «PlayStation 4» тощо), під'єданого за допомогою високошвидкісного кабелю HDMI, під'єднаний телевізор увімкнеться автоматично, і вхідний сигнал системи автоматично перемкнеться на відповідний вхідний сигнал HDMI.

#### Примітки

- Описані вище функції можуть не працювати з певним обладнанням.
- Залежно від налаштувань під'єданого обладнання функція управління з'єднанням HDMI може не працювати належним чином. Дивіться посібник з експлуатації обладнання.

## Робота з функціями «BRAVIA» Sync

Оригінальні функції Sony, описані нижче, можна також використовувати із виробами, сумісними з технологією «BRAVIA» Sync.

### Заощадження електроенергії

Якщо до системи під'єднано телевізор, сумісний із технологією «BRAVIA» Sync, споживання електроенергії буде зменшено в режимі очікування шляхом припинення передачі сигналу HDMI, коли телевізор вимкнено, а для функції наскрізного підключення\* системи встановлено значення «AUTO» (стор. 13). Налаштування за замовчуванням – «AUTO». Якщо підключено інший телевізор, аніж «BRAVIA», встановіть для цього параметра значення «ON» (стор. 13).

\* Функція наскрізного підключення для сигналів HDMI використовується для виведення сигналів із роз'єму HDMI OUT системи, навіть коли вона перебуває в режимі очікування.

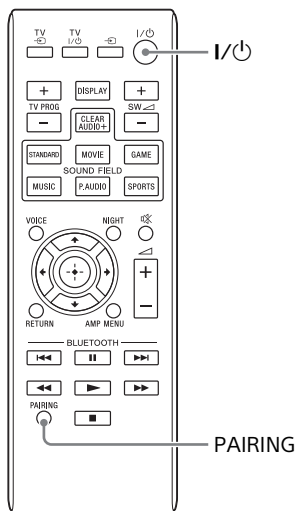
### Примітки щодо з'єднань HDMI

- Використовуйте високошвидкісний кабель HDMI. Якщо використовується стандартний кабель HDMI, зображення 1080p, Deep Color, 3D та 4K можуть не відтворюватися належним чином.
- Використовуйте авторизований кабель HDMI. Використовуйте високошвидкісний кабель HDMI Sony з логотипом типу кабелю.
- Не рекомендовано використовувати кабель HDMI-DVI.
- Якщо зображення поганої якості чи з обладнання, під'єданого за допомогою кабелю HDMI, не лунає звук, перевірте налаштування підключеного обладнання.
- Аудіосигнали (частота вибірки, довжина в бітах тощо), які передаються з роз'єму HDMI, можуть перериватися під'єднаним обладнанням.

- Звук може перериватися, коли змінюється частота вибірки чи кількість каналів вихідних аудіосигналів, що надходять з пристрою відтворення.
- Якщо під'єдане обладнання не сумісне з технологією захисту авторських прав (HDCP), зображення та/або звук із роз'єму HDMI OUT системи може спотворюватися чи не виводитися взагалі. У такому разі перевірте технічні характеристики обладнання.
- Якщо як джерело вхідного сигналу системи вибрано «TV», відеосигнали одного з роз'ємів HDMI IN 1/2/3, вибраного минулого разу, виводитимуться через роз'єм HDMI OUT.
- Система підтримує сигнал Deep Color, «x.v.Colour», 3D та 4K.
- Щоб переглядати зображення 3D, під'єднайте 3D-сумісний телевізор і відеообладнання (програвач Blu-ray Disc, «PlayStation®4» тощо) до системи за допомогою високошвидкісних кабелів HDMI, одягніть окуляри 3D і відтворіть вміст 3D-сумісних дисків Blu-ray Disc тощо.
- Щоб переглядати зображення 4K, телевізор і програвачі, під'єдані до системи, мають бути сумісними з форматом 4K.

## Управління системою за допомогою смартфона чи планшета (SongPal)

«SongPal» – це програма для управління системою за допомогою смартфона чи планшета тощо.  
«SongPal» можна отримати з Google Play™ або App Store.  
Щоб увімкнути цю функцію, встановіть для параметра «BT PWR (живлення BLUETOOTH)» значення «ON» (стор. 13). Налаштування за замовчуванням – «ON».

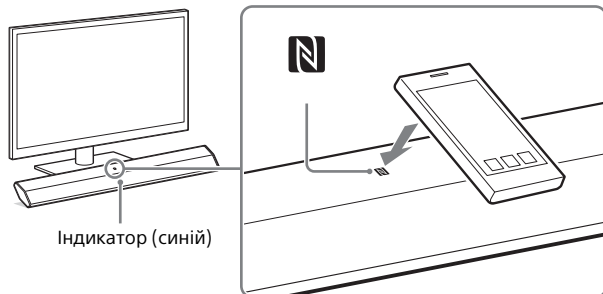


## Якщо у вас пристрій Android™

- 1 Натисніть кнопку I/O (увімкнення/режим очікування) на пульті дистанційного керування.  
Засвітиться дисплей звукової панелі.
- 2 Знайдіть за допомогою пристрою Android програму «SongPal» і завантажте її.
- 3 Виконайте програму «SongPal», тоді дотримуйтеся вказівок на екрані.
- 4 Після того, як на пристрої Android з'явиться дисплей з'єднання BLUETOOTH, натисніть кнопку PAIRING на пульті дистанційного керування.  
Під час спарення BLUETOOTH індикатор (синій) швидко миготить.
- 5 Виберіть «SONY:HT-CT370» у списку пристроїв BLUETOOTH на пристрої Android.  
Після встановлення з'єднання на звуковій панелі засвітиться індикатор (синій).
- 6 Управляйте системою з дисплея підключеного пристрою Android.

### З'єднання одним дотиком за допомогою пристрою Android із вбудованою функцією NFC (NFC)

- 1 Виконайте кроки 1-3 розділу «Якщо у вас пристрій Android».
- 2 Після того, як на пристрої Android з'явиться дисплей з'єднання BLUETOOTH, торкніться пристрою Android позначкою **N** на звуковій панелі.  
Після встановлення з'єднання на звуковій панелі засвітиться індикатор (синій).



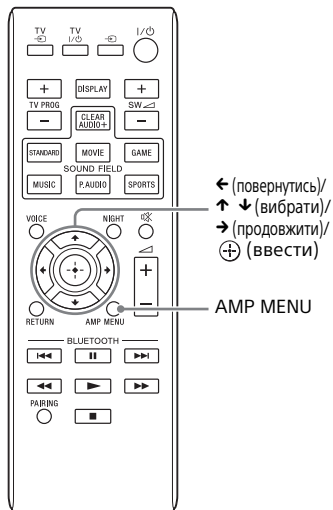
- 3 Управляйте системою з дисплея пристрою Android.

### Якщо у вас пристрій iPhone/iPod touch

- 1 Натисніть кнопку **I/⏻** (увімкнення/режим очікування) на пульті дистанційного керування.  
Засвітиться дисплей звукової панелі.
- 2 Натисніть кнопку **PAIRING** на пульті дистанційного керування.  
Індикатор (синій) звукової панелі швидко миготить під час спарення BLUETOOTH.
- 3 Встановіть iPhone/iPod touch у режим спарення і виберіть «**SONY:HT-CT370**» у списку пристроїв BLUETOOTH на iPhone/iPod touch.  
Після встановлення з'єднання на звуковій панелі засвітиться індикатор (синій).
- 4 Знайдіть програму «**SongPal**» на під'єданому пристрої iPhone/iPod touch і завантажте її.
- 5 Виконайте «**SongPal**», тоді управляйте системою з дисплея iPhone/iPod touch.



## Налаштування параметрів

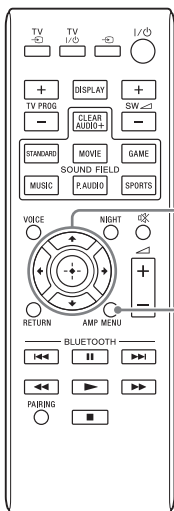


За допомогою кнопки AMP MENU на пульті дистанційного керування можна налаштувати наведені нижче параметри.

Введені налаштування зберігаються, навіть якщо від'єднати кабель живлення змінного струму.

- 1 Натисніть кнопку AMP MENU на пульті дистанційного керування, щоб відкрити меню підсилювача на дисплеї звукової панелі.
- 2 Виберіть потрібне налаштування за допомогою кнопок ← (повернутись)/↑ ↓ (вибрати)/→ (продовжити) і натисніть кнопку ⊕ (ввести).
- 3 Натисніть кнопку AMP MENU, щоб вийти з вікна меню підсилювача.

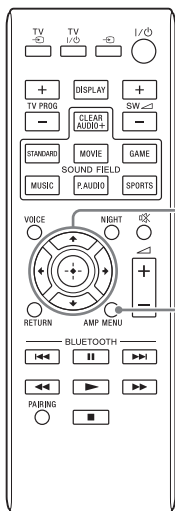
Меню		Функція	За замовчуванням
<b>LEVEL</b>	DRC (Регулювання динамічного діапазону)	Звук Dolby Digital можна прослуховувати з низьким рівнем гучності. (ON/AUTO/OFF) ON: стиснення звуку відповідно до інформації про стиснення, яка міститься у вмісті. AUTO: автоматичне стиснення звуку, закодованого у форматі Dolby TrueHD. OFF: звук не стискається.	AUTO
<b>TONE</b>	BASS	Підсилення низьких частот. Налаштування можна змінити від -6 до +6 з кроком 1.	0
	TREBLE	Підсилення високих частот. Налаштування можна змінити від -6 до +6 з кроком 1.	0



← (повернутись)  
 ↑ ↓ (вибрати)  
 → (продовжити)  
 (+) (ввести)

AMP MENU

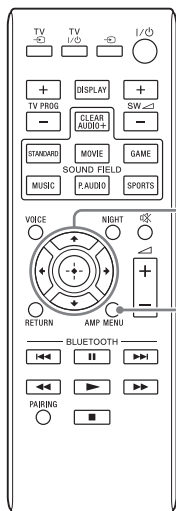
Меню	Функція	За замовчуванням
<b>AUDIO</b>		
SYNC (Аудіовідеосинхронізація)	Якщо зображення і звук не синхронізовані, можна налаштувати звук. (ON/OFF)	OFF
DUAL (Подвійний режим)	Можна прослуховувати звук мультимплексного мовлення Dolby Digital. (M/S (головний і додатковий канали)/MAIN (головний канал)/SUB (додатковий канал))	MAIN
AAV (Розширений профіль автоматичного регулювання гучності)	Зменшення відмінностей у рівні гучності між різними програмами чи між програмами і рекламою. (ON/OFF)	OFF
EFFECT (Звуковий ефект)	ON: відтворюється звук вибраного звукового поля. Рекомендовано використовувати це налаштування. OFF: вхідне джерело сигналу постачає змішаний на низькій частоті сигнал на 2 канали. Примітка: Якщо для параметра «EFFECT (звуковий ефект)» встановлено значення «OFF», зі зміною налаштування SOUND FIELD для параметра «EFFECT (звуковий ефект)» буде автоматично встановлено значення «ON».	ON



← (повернутись)/  
 ↑ ↓ (вибрати)/  
 → (продовжити)/  
 ⊕ (вести)

AMP MENU

Меню		Функція	За замовчуванням
HDMI	CTRL (Управління з'єднанням HDMI)	Увімкнення чи вимкнення функції управління з'єднанням HDMI. (ON/OFF) Докладніше читайте в розділі «Використання функцій управління з'єднанням HDMI» (стор. 7).	ON
	P. THRU (Наскрізна передача)	Встановлення режиму енергозаощадження функції наскрізної передачі для сигналів HDMI. (AUTO/ON) AUTO: виведення сигналів із роз'єму HDMI OUT системи в режимі очікування відповідно до стану телевізора. Це налаштування заощаджує електроенергію у режимі очікування у порівнянні з режимом «ON». ON: завжди виводить сигнали з роз'єму HDMI OUT у режимі очікування. Якщо підключено інший телевізор, ніж «BRAVIA», використовуйте систему із налаштуванням «ON». Примітка: З'являється, лише коли для параметра «CTRL (управління з'єднанням HDMI)» встановлено значення «ON».	AUTO
	ARC (Реверсний звуковий канал)	Прослуховування цифрового звуку з телевізора, сумісного з технологією реверсного звукового каналу (ARC), під'єданого за допомогою високошвидкісного кабелю HDMI. (ON/OFF) Примітка: З'являється, лише коли для параметра «CTRL (управління з'єднанням HDMI)» встановлено значення «ON».	ON
SET BT	BT PWR (Живлення BLUETOOTH)	Увімкнення чи вимкнення функції BLUETOOTH системи. (ON/OFF) Примітка: Якщо змінити налаштування на «OFF», функції BLUETOOTH та NFC вимкнуться.	ON
	BT.STBY (Режим очікування BLUETOOTH)	Якщо система має інформацію про спарення, система залишатиметься в режимі очікування BLUETOOTH, навіть коли її буде вимкнено. (ON/OFF)	ON
	AAC (Розширений профіль кодування аудіо)	Встановлення можливості використання системою AAC через BLUETOOTH. (ON/OFF) Примітка: Якщо змінити налаштування, коли система під'єднана до пристрою BLUETOOTH, систему буде від'єднано від пристрою.	ON

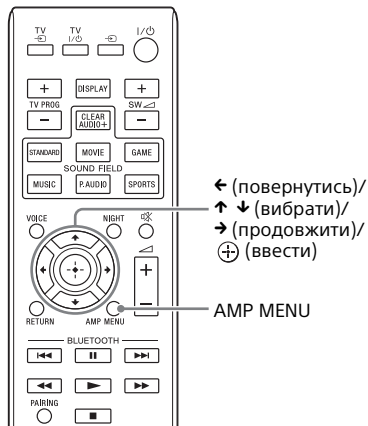


← (повернутись)/  
 ↑ ↓ (вибрати)/  
 → (продовжити)/  
 ⊕ (ввести)

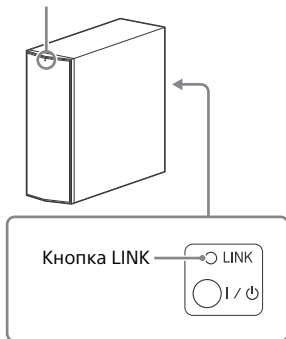
AMP MENU

Меню		Функція	За замовчуванням
<b>SYSTEM</b>	A. STBY (Автоматичний режим очікування)	Увімкнення чи вимкнення функції автоматичного вимкнення живлення (AUTO POWER OFF). (ON/OFF) Система вимикається автоматично, якщо упродовж певного часу (приблизно 20 хвилин) не буде виконано жодної дії, і система не приймає вхідних сигналів.	ON
	VER (Версія)	Відображення поточної версії вбудованого програмного забезпечення.	-
	SYS.RST (Скидання налаштувань системи)	Скидання меню і налаштувань (полів звуку тощо) системи до початкового стану, якщо вона не працює належним чином. Докладніше читайте у розділі «Усунення несправностей» (стор. 23).	-
<b>WS</b>	LINK	Повторне з'єднання з бездротовою акустичною системою (стор. 15).	-
	RF CHK	Перевірка робочого стану бездротової акустичної системи цієї системи. (OK/NG)	-

## З'єднання системи (LINK)



Індикатор увімкнення/режиму очікування



Налаштуйте повторно з'єднання з бездротовим сабвуфером.

- 1 Натисніть кнопку AMP MENU на пульті дистанційного керування.
- 2 Виберіть «WS» за допомогою кнопки ↑ ↓ (вибрати), тоді натисніть кнопку ⊕ (ввести) або → (продовжити).
- 3 Виберіть «LINK» за допомогою кнопки ↑ ↓ (вибрати), тоді натисніть кнопку ⊕ (ввести) або → (продовжити).
- 4 Коли на дисплеї звукової панелі з'явиться індикація «START», натисніть кнопку ⊕ (ввести).

Після відображення повідомлення «SEARCH» звукова панель почне шукати обладнання, яке можна використати із каналом зв'язку. Перейдіть до наступного кроку через 1 хвилину.

Щоб закрити функцію зв'язку під час пошуку обладнання, натисніть кнопку ← (повернутись).

- 5 Натисніть кнопку LINK на сабвуфері за допомогою пера тощо.

Індикатор увімкнення/режиму очікування на сабвуфері засвітиться зеленим світлом. На дисплеї звукової панелі з'явиться індикація «OK».

Якщо з'явиться індикація «FAILED», упевніться, що сабвуфер увімкнено, і виконайте процедуру ще раз із кроку 1.

- 6 Натисніть кнопку AMP MENU.  
Меню підсилювача вимкнеться.

## Застережні заходи

### Щодо техніки безпеки

- Якщо в систему потрапить будь-який твердий предмет або рідина, відключіть її від мережі та дайте на перевірку кваліфікованим працівникам перед подальшою експлуатацією.
- Не залазьте на звукову панель або сабвуфер, оскільки ви можете впасти та поранитися, або це може призвести до пошкодження системи.

### Щодо джерел живлення

- Перед експлуатацією системи переконайтеся, що робоча напруга системи відповідає напрузі місцевого джерела живлення. Робочу напругу вказано на паспортній табличці, розташованій у нижній частині звукової панелі.
- Якщо система не буде використовуватися протягом тривалого періоду часу, обов'язково витягніть штекер шнура живлення з настінної розетки. Щоб відключити кабель живлення змінного струму, потрібно братися за штекер, а не за кабель.
- З метою підвищення рівня безпеки одну лопать штекера зроблено ширшою за іншу, тому штекер входить у настінну розетку тільки в одному положенні. Якщо не вдається повністю вставити штекер в розетку, зверніться до дилера.
- Кабель живлення змінного струму можна замінити тільки у спеціалізованій майстерні.

### Щодо нагрівання

Нагрівання системи під час експлуатації не є неполадкою. Якщо протягом тривалого періоду часу система використовується з високим рівнем гучності, температура задньої та нижньої панелі значно зростає. Щоб уникнути отримання опіку, не торкайтеся системи.

### Щодо розміщення

- Щоб уникнути нагрівання системи та забезпечити її довготривале функціонування, установіть систему в добре провітрюваному приміщенні.
- Не розміщуйте систему поблизу джерел тепла, в місці, на яке потрапляє світло прямих сонячних променів, у сильно запиленому місці чи в місці, яке зазнає механічних ударів.
- Не кладіть на задню стінку звукової панелі і сабвуфера предмети, які можуть заблокувати вентиляційні отвори та призвести до виникнення неполадок.
- Якщо система використовується разом із телевізором, відеомагнітофоном або магнітофоном, можуть виникнути шумові перешкоди та спотворення зображення. У цьому випадку розташуйте систему подалі від телевізора, відеомагнітофона або магнітофона.
- Обережно розміщуйте систему на поверхнях, оброблених спеціальними засобами (наприклад, воском, масляною фарбою, полірувальним засобом тощо), щоб уникнути плям або знебарвлення поверхні.
- Зважайте на кути звукової панелі або сабвуфера, щоб уникнути травмування.

### Щодо експлуатації

Перед підключенням іншої апаратури вимкніть систему та витягніть штекер шнура живлення з настінної розетки.

### Неоднорідність кольору на екрані телевізора, який стоїть поруч

Проблема неоднорідності кольору може виникати в певних типах телевізорів.

### Якщо спостерігається неоднорідність кольору...

Вимкніть телевізор, потім знову увімкніть його через 15-30 хвилин.

### Якщо проблема неоднорідності кольору виникає знову...

Установіть систему подалі від телевізора.

## Щодо чищення

Для чищення системи використовуйте м'яку суху ганчірку. Заборонено використовувати абразивні ганчірки, порошки для чищення або розчинники, зокрема спирт чи бензин.

У разі виникнення будь-яких запитань або проблем із системою, зверніться до найближчого дилера компанії Sony.

## Авторські права

Ця система використовує технології Dolby\* Digital і DTS\*\* Digital Surround System.

\* Виготовлено за ліцензією Dolby Laboratories. Dolby і символ подвійної літери D є товарними знаками Dolby Laboratories.

\*\* Виготовлено за ліцензією та відповідно до патентів США №: 5956674; 5974380; 6226616; 6487535; 212872; 7333929; 7392195; 7272567 та інших патентів США й інших країн, що видані або очікуються.

DTS-HD, символ і DTS-HD та символ разом є зареєстрованими товарними знаками DTS, Inc.

До виробу додається програмне забезпечення. © DTS, Inc. Усі права захищено.

Текстовий товарний знак і емблема BLUETOOTH® належать Bluetooth SIG, Inc. і будь-яке використання цих знаків корпорацією Sony здійснюється згідно з ліцензією.

Ця система використовує технологію High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

Терміни HDMI та HDMI High-Definition Multimedia Interface, а також логотип HDMI є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками HDMI Licensing LLC у США та інших країнах.

Логотип «BRAVIA» є товарним знаком Sony Corporation.

Логотип «DSEE» є товарним знаком Sony Corporation.

«x.v.Colour» і логотип «x.v.Colour» є товарними знаками Sony Corporation.

Логотип «PlayStation» є зареєстрованим товарним знаком Sony Computer Entertainment Inc.

Знак N є товарним знаком або зареєстрованим товарним знаком NFC Forum, Inc. у США та інших країнах.

Android і Google Play є товарними знаками Google Inc.

«ClearAudio+» є товарним знаком Sony Corporation.

Apple, логотип Apple, iPhone, iPod та iPod touch є товарними знаками Apple Inc., зареєстрованими у США та інших країнах App Store є сервісною позначкою Apple Inc.



«Made for iPod» та «Made for iPhone» означає, що електронне обладнання розроблено спеціально для iPod або iPhone, відповідно, і сертифіковано розробником на відповідність стандартам Apple. Apple не несе відповідальності за роботу такого пристрою чи його відповідність нормам і стандартам безпеки. Зауважте, що використання цього обладнання з iPod або iPhone може негативно впливати на роботу бездротового зв'язку.

## Моделі iPod/iPhone

Підтримуються описані нижче моделі iPod/iPhone. Перш ніж користуватися системою, оновіть iPod/iPhone до найновішого програмного забезпечення.

Технологія BLUETOOTH підтримує такі моделі:

- iPhone
  - iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/iPhone 4/iPhone 3GS
- iPod touch
  - iPod touch (5-го покоління)/iPod touch (4-го покоління)

Інші товарні знаки та товарні назви належать відповідним власникам.

продовження

# Бездротова технологія BLUETOOTH

## Підтримувана версія і профілі BLUETOOTH

Профіль стосується стандартного набору функцій для різноманітних виробів BLUETOOTH. Відомості щодо версії і профілів BLUETOOTH, які підтримуються системою, читайте у розділі «Технічні характеристики» (стор. 28).

### Примітки

- Щоб користуватися функцією BLUETOOTH, пристрій BLUETOOTH, який слід під'єднати, має підтримувати той самий профіль, що й система. Навіть якщо пристрій підтримує той самий профіль, функції можуть відрізнятися через певні особливості пристрою BLUETOOTH.
- Відтворення звуку системою може виконуватися із затримкою у порівнянні з пристроєм BLUETOOTH; це пов'язано з характеристиками бездротової технології BLUETOOTH.

## Ефективний діапазон зв'язку

Відстань між пристроями BLUETOOTH має становити приблизно до 10 метрів (відстань без перешкод). Ефективний діапазон зв'язку зменшується за наведених нижче умов:

- якщо між пристроями, для яких встановлено підключення BLUETOOTH, знаходиться особа, металевий об'єкт, стіна або інша перешкода;
- у розташуваннях з інстальованою бездротовою локальною мережею;
- поруч з увімкненими мікрохвильовими печами;
- у місцях, де виникають інші електромагнітні хвилі.

## Впливи інших пристроїв

Пристрої BLUETOOTH і бездротові локальні мережі (IEEE 802.11b/g) використовують однаковий частотний діапазон (2,4 ГГц). Під час використання пристрою BLUETOOTH поруч із пристроєм із функцією бездротової локальної мережі можуть виникати електромагнітні перешкоди.

Це може призвести до зменшення швидкості передачі даних, виникнення шумових перешкод або проблем зі з'єднанням. У цьому випадку спробуйте вжити вказані нижче заходи.

- З'єднайте цю систему і мобільний телефон BLUETOOTH чи пристрій BLUETOOTH, перебуваючи щонайменше за 10 м від обладнання з функцією бездротової локальної мережі.
- Використовуючи пристрій BLUETOOTH у межах 10 метрів, вимкніть живлення обладнання з функцією бездротової локальної мережі.

## Вплив на інші пристрої

Радіохвилі, які передаються цією системою, можуть створювати перешкоди для функціонування деяких медичних пристроїв. Оскільки ці перешкоди можуть призвести до несправностей, завжди вимикайте живлення цієї системи, мобільного телефону BLUETOOTH і пристрою BLUETOOTH у вказаних нижче місцях:

- у лікарнях, потягах, літаках, на автозаправних станціях та інших місцях із легкозаймистими газами;
- біля автоматичних дверей і систем пожежної сигналізації.

### Примітки

- Ця система підтримує функції безпеки, які відповідають технічним характеристикам BLUETOOTH і засобом забезпечення безпеки під час користування технологією BLUETOOTH. Проте цього може бути недостатньо залежно від налаштувань та інших факторів. Тому, користуючись технологією BLUETOOTH, будьте обережні.
- Компанія Sony за жодних умов не несе відповідальності за збитки або інші втрати, спричинені витокami інформації під час зв'язку за допомогою технології BLUETOOTH.
- Зв'язок BLUETOOTH не гарантується з усіма пристроями BLUETOOTH, які підтримують той самий профіль, що й ця система.
- Пристрої BLUETOOTH, під'єднані до цієї системи, мають відповідати технічним характеристикам BLUETOOTH, установленим Bluetooth SIG, Inc., і мають бути сертифіковані на відповідність нормам. Однак навіть якщо пристрій відповідає специфікації BLUETOOTH, можливі випадки, коли через характеристики або специфікації пристрою BLUETOOTH не вдасться встановити з'єднання, або може виникнути потреба використовувати різні способи керування, відображення й експлуатації.



- Залежно від з'єднаного з системою пристрою BLUETOOTH, середовища зв'язку або навколишніх умов можуть виникнути шумові перешкоди або зникнути звук.

## Усунення несправностей

Якщо під час використання системи виникають будь-які з описаних нижче ускладнень, перш ніж подавати запит на ремонт до сервісного центру, спробуйте вирішити проблему за допомогою цього посібника з виправлення неполадок. Якщо проблема не зникне, зверніться до найближчого дилера Sony. Ідучи в сервісний центр, обов'язково захопіть і звукову панель, і сабвуфер, навіть якщо вам здається, що проблема лише з одним виробом.

### ЖИВЛЕННЯ

Система не вмикається.


- Перевірте, чи надійно під'єднано кабель живлення змінного струму.

Система вимикається автоматично.

- Увімкнено функцію «A. STBY». Встановіть для функції «A. STBY (автоматичний режим очікування)» значення «OFF» (стор. 14).

### ЗВУК

Із системи не надходить звук телевізора.

- Кілька разів поспіль натискайте кнопку  на пульті дистанційного керування, щоб вивести на екран індикацію «TV» (дивіться розділ «Прослуховування звуку телевізора» у документі Посібник із початку роботи, який постачається в комплекті).
- Перевірте надійність під'єднання кабелю HDMI, оптичного цифрового або аудіокабелю до системи та телевізора (дивіться розділ «З'єднання» у документі Посібник із початку роботи, який постачається в комплекті).
- Перевірте відтворення звуку на телевізорі. Докладніше про налаштування телевізора читайте у посібнику з експлуатації телевізора.
- Збільште гучність телевізора або вимкніть функцію тимчасового вимкнення звуку.

- Якщо телевізор, сумісний із технологією реверсивного звукового каналу (ARC), під'єднано за допомогою кабелю HDMI, упевніться, що кабель під'єднано до входу HDMI (ARC) телевізора (дивіться розділ «З'єднання» у документі Посібник із початку роботи, який постачається в комплекті).
- Якщо телевізор не сумісний із технологією реверсивного звукового каналу (ARC), для виведення звуку під'єднайте оптичний цифровий кабель, окрім кабелю HDMI (дивіться розділ «З'єднання» у документі Посібник із початку роботи, який постачається в комплекті).






Звук одночасно надходить із системи та з телевізора.

- Вимкніть звук на системі або телевізорі.

Звук телевізора відтворюється системою із затримкою у порівнянні з зображенням.

- Встановіть для параметра «SYNC (аудіовідеосинхронізація)» значення «OFF», якщо вибрано значення «ON» (стор. 12).

Зі звукової панелі зовсім не чуно або ледь чуно звук від під'єданого до неї обладнання.

- Натисніть кнопку  + на пульті дистанційного керування і перевірте рівень гучності (дивіться розділ «Деталі та елементи керування» (стор. 24)).
  - Натисніть кнопку  або  + на пульті дистанційного керування, щоб скасувати функцію тимчасового вимкнення звуку (дивіться розділ «Деталі та елементи керування» (стор. 26)).
  - Упевніться, що належним чином вибрано джерело вхідного сигналу. Натисненням кнопки  на пульті дистанційного керування кілька разів поспіль виберіть інше джерело вхідного сигналу (дивіться розділ «Прослуховування звуку» у документі Посібник із початку роботи, який постачається в комплекті).
  - Перевірте, чи належним чином вставлено в гнізда всі кабелі та шнури системи та під'єданого обладнання.
- Із сабвуфера зовсім не чуно або ледь чуно звук.
- Натисніть кнопку SW  + на пульті дистанційного керування і перевірте рівень гучності сабвуфера (дивіться розділ «Деталі та елементи керування» (стор. 26)).

- Упевніться, що індикатор увімкнення/режиму очікування на сабвуфері світиться зеленим світлом. Якщо індикатор не світиться, дивіться підрозділ «Із сабвуфера не лунає звук.» розділу «БЕЗДРОТОВИЙ ЗВУК» (стор. 22).
- Сабвуфер призначений для відтворення низьких частот. Якщо джерело сигналу містить незначний відсоток низьких частот (наприклад, телевізійне мовлення), звук із сабвуфера може бути погано чути.
- Вміст, сумісний із технологією захисту авторських прав (HDCP), не виводиться через сабвуфер.

#### Неможливо досягти ефекту об'ємного звуку.

- Залежно від вхідного сигналу і налаштування звукового поля обробка об'ємного звуку може не виконуватися належним чином. Залежно від програми або диска ефект об'ємного звуку може бути непомітним.
- Для відтворення багатоканального цифрового аудіо перевірте цифровий аудіовихід під'єданого до системи обладнання. Для отримання докладнішої інформації дивіться посібник з експлуатації, який постачається в комплекті з під'єднаним обладнанням.

## BLUETOOTH

#### Не вдається встановити з'єднання BLUETOOTH.

- Упевніться, що індикатор (синій) на звуковій панелі світиться (дивіться розділ «Прослуховування звуку з пристроїв BLUETOOTH» у документі Посібник із початку роботи, який постачається в комплекті).

Стан системи	Стан індикатора (синій)
Під час спарення BLUETOOTH	Швидко миготить
Система виконує спробу під'єднатися до пристрою BLUETOOTH	Миготить
Система встановила з'єднання з пристроєм BLUETOOTH	Світиться
Система перебуває в режимі очікування BLUETOOTH (коли систему вимкнено)	Не світиться

- Упевніться, що пристрій BLUETOOTH, який слід під'єднати, увімкнено, а також, що увімкнено функцію BLUETOOTH.
- Піднесіть систему ближче до пристрою BLUETOOTH.
- Ще раз спарте систему і пристрій BLUETOOTH. Можливо, спершу доведеться скасувати спарення з системою за допомогою пристрою BLUETOOTH.

#### Не вдається виконати спарення.

- Піднесіть систему ближче до пристрою BLUETOOTH (дивіться розділ «Прослуховування звуку з пристроїв BLUETOOTH» у документі Посібник із початку роботи, який постачається в комплекті).
- Упевніться, що система не зазнає впливу перешкод від обладнання з функцією бездротової локальної мережі, окрім бездротових пристроїв 2,4 ГГц чи мікрохвильових печей. Якщо пристрій, який створює електромагнітні перешкоди, знаходиться поруч, відсуньте такий пристрій подалі від системи.

#### Звук із під'єданого пристрою BLUETOOTH, не виводиться.

- Упевніться, що індикатор (синій) на звуковій панелі світиться (дивіться розділ «Прослуховування звуку з пристроїв BLUETOOTH» у документі Посібник із початку роботи, який постачається в комплекті).
- Піднесіть систему ближче до пристрою BLUETOOTH.
- Якщо поблизу є пристрій, який генерує електромагнітне випромінювання, наприклад обладнання з функцією бездротової локальної мережі, окрім пристроїв BLUETOOTH чи мікрохвильової печі, відсуньте такий пристрій подалі від системи.
- Усуньте перешкоди між системою та пристроєм BLUETOOTH або відсуньте систему подалі від перешкоди.
- Встановіть під'єднаний пристрій BLUETOOTH в іншому місці.
- Спробуйте змінити бездротову частоту маршрутизатора Wi-Fi, комп'ютера тощо на 5 ГГц.
- Збільште гучність під'єданого пристрою BLUETOOTH.

#### Звук не синхронізовано із зображенням

- Під час перегляду фільмів звук може відтворюватися з невеликою затримкою у порівнянні з зображенням.

## БЕЗДРОТОВИЙ ЗВУК

---

### Із сабвуфера не лунає звук.

- Перевірте, чи надійно під'єднано кабель живлення змінного струму сабвуфера. (Дивіться розділ «Увімкнення системи» у документі Посібник із початку роботи, який постачається в комплекті).
- Індикатор увімкнення/режиму очікування не світиться.
  - Перевірте, чи надійно під'єднано кабель живлення змінного струму сабвуфера.
  - Натисніть кнопку I/⏻ (увімкнення/режим очікування) на сабвуфері, щоб увімкнути живлення.
- Індикатор увімкнення/режиму очікування повільно миготить зеленим світлом або світиться червоним світлом.
  - Пересуньте сабвуфер ближче до звукової панелі, щоб індикатор увімкнення/режиму очікування засвітився зеленим світлом.
  - Дотримуйтеся вказівок розділу «З'єднання системи (LINK)» (стор. 15).
  - Перевірте стан з'єднання бездротової звукової системи за допомогою функції «RF CHK» у меню підсилювача (стор. 14).
- Індикатор увімкнення/режиму очікування швидко миготить зеленим світлом.
  - Зверніться до найближчого дилера Sony.
- Індикатор увімкнення/режиму очікування миготить червоним світлом.
  - Натисніть кнопку I/⏻ (увімкнення/режим очікування) на сабвуфері, щоб вимкнути живлення і перевірити, чи не заблоковано вентиляційний отвір сабвуфера.
- Сабвуфер призначено для відтворення низьких частот. Якщо джерело сигналу містить невеликий відсоток низьких частот, як більшість телевізійних програм, низькі частоти може бути погано чути.
- Натисніть кнопку SW ↙ + на пульті дистанційного керування, щоб збільшити рівень гучності сабвуфера (дивіться розділ «Деталі та елементи керування» (стор. 26)).

---

### Звук переривається або лунає з перешкодами.

- Якщо поблизу є пристрій, який генерує електромагнітні хвилі, як от бездротова локальна мережа або електронна піч, відсуньте систему подальше.
- Якщо між звуковою панеллю і сабвуфером є перешкода, відсуньте її або усуньте взагалі.
- Розташуйте звукову панель і сабвуфер якомога ближче один до одного.
- Змініть частоту бездротової локальної мережі або маршрутизатора Wi-Fi чи ПК на 5 ГГц.

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

---

### Не працює пульт дистанційного керування системи.

- Спрямуйте пульт дистанційного керування на сенсор сигналів пульта дистанційного керування на звуковій панелі (дивіться розділ «Деталі та елементи керування» (стор. 26)).
- Усуньте всі перешкоди між пультом дистанційного керування та системою.
- Якщо батарейки в пульті дистанційного керування розрядились, замініть обидва ці елементи на нові.
- Упевніться, що на пульті дистанційного керування натиснуто правильну кнопку.

## ІНШЕ

---

### Функція управління з'єднанням HDMI не працює належним чином.

- Перевірте з'єднання HDMI (дивіться розділ «З'єднання» у документі Посібник із початку роботи, який постачається в комплекті).
- Налаштування функції управління з'єднанням HDMI на телевізорі. Докладніше про налаштування читайте у посібнику з експлуатації, який постачається з телевізором.
- Упевніться, що все під'єднане обладнання сумісне з технологією «BRAVIA» Sync.
- Перевірте налаштування функції управління з'єднанням HDMI на під'єднаному обладнанні. Дивіться посібник з експлуатації, який постачається в комплекті з під'єднаним обладнанням.

- Під'єднавши/від'єднавши кабель живлення змінного струму, зачекайте 15 секунд, перш ніж вмикати систему.
- Якщо з'єднати аудіовихід відеообладнання із системою за допомогою іншого кабелю, ніж кабель HDMI, звук може не виводитися; це пов'язано з характеристиками «BRAVIA» Sync. У такому разі встановіть для функції «CTRL (управління з'єднанням HDMI)» значення «OFF» (стор. 13) або під'єднайте кабель від аудіовиходу відеообладнання безпосередньо до телевізора.

На дисплеї звукової панелі відображається індикація «PRTECT (захист)».

- Натисніть кнопку I/⏻ (увімкнення/режим очікування), щоб вимкнути систему. Коли індикація зникне, від'єднайте кабель живлення змінного струму і перевірте, чи нічого не блокує вентиляційні отвори системи.

Сенсори чи датчики на телевізорі не працюють належним чином.

- Звукова панель може блокувати роботу окремих сенсорів чи датчиків (наприклад, датчика яскравості), приймача сигналів пульта дистанційного керування телевізора, випромінювача окулярів 3D (інфрачервоний сигнал) телевізора 3D, який підтримує інфрачервону систему передачі з окулярами 3D. Пересуньте звукову панель подалі від телевізора, проте в межах робочого діапазону. Відомості щодо розташування сенсорів і датчиків, а також приймача сигналів пульта дистанційного керування читайте в посібнику з експлуатації, який постачається в комплекті з телевізором.

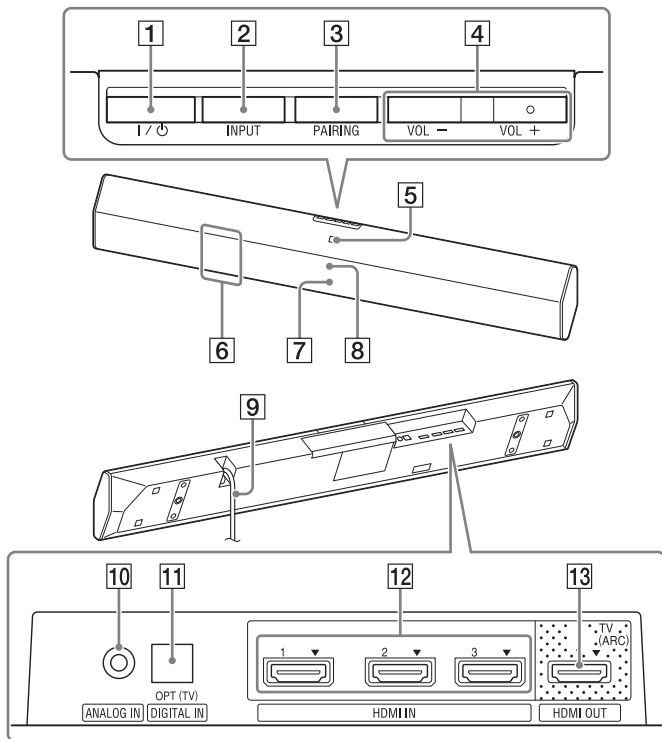
## СКИДАННЯ НАЛАШТУВАНЬ

Якщо система не працює належним чином, скиньте систему описаним нижче чином.

- 1** Натисніть кнопку I/⏻ (увімкнення/режим очікування) на пульті дистанційного керування звукової панелі.
- 2** Натисніть кнопку AMP MENU на пульті дистанційного керування.
- 3** Натискайте кнопку ↑ ↓ (вибрати) кілька разів поспіль, поки не з'явиться індикація «SYSTEM», тоді натисніть кнопку ⊕ (вести).
- 4** Натискайте кнопку ↑ ↓ (вибрати) кілька разів поспіль, поки не з'явиться індикація «SYS.RST», тоді натисніть кнопку ⊕ (вести) (стор. 14).
- 5** Коли з'явиться індикація «START», натисніть кнопку ⊕ (вести).  
На дисплеї з'явиться індикація «RESET», а налаштування меню і звукових полів тощо буде скинуто до початкових значень.
- 6** Від'єднайте кабель живлення змінного струму.

# Деталі та елементи керування

## Звукова панель



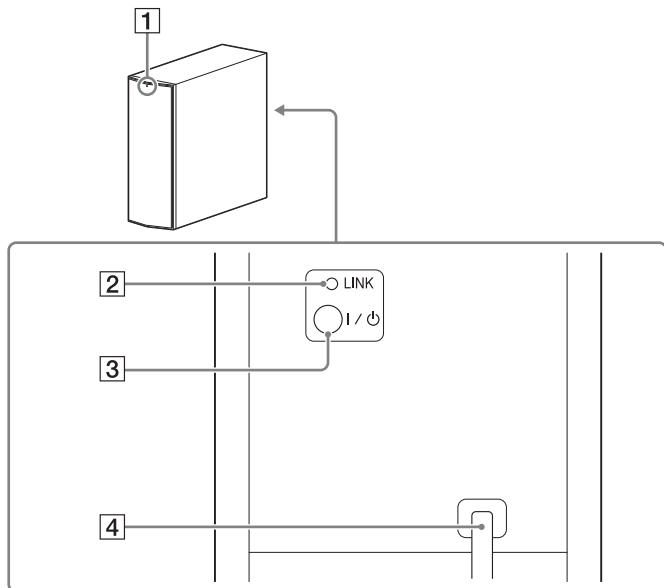
## Спереду/згори

- 1 Кнопка I/⏻ (увімкнення/режим очікування)
- 2 Кнопка INPUT
- 3 Кнопка PAIRING
- 4 Кнопки VOL (гучність) +/-
- 5 Позначка N  
Користуючись функцією NFC, торкніться пристроєм NFC до позначки.
- 6 Сенсор сигналів пульта дистанційного керування
- 7 Індикатор
  - Білий: коли дисплей звукової панелі вимкнено.
  - Синій: режим BLUETOOTH (стор. 21)
- 8 Дисплей

## Ззаду/внизу

- 9 Кабель живлення змінного струму
- 10 Роз'єм ANALOG IN
- 11 Роз'єм DIGITAL IN (OPT (TV))
- 12 Роз'єми HDMI IN 1/2/3
- 13 Роз'єм HDMI OUT (TV (ARC))

## Сабвуфер



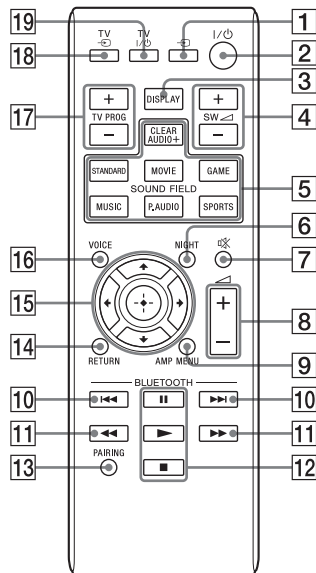
- 1 Індикатор увімкнення/режиму очікування
- 2 Кнопка LINK
- 3 Кнопка I/⏻ (увімкнення/режим очікування)
- 4 Кабель живлення змінного струму

## Пульт дистанційного керування

За допомогою пульта дистанційного керування, який постачається в комплекті, можна управляти системою і під'єднаними пристроями. Деякими пристроями управляти неможливо. У такому разі використовуйте пульт дистанційного керування такого пристрою.

### Примітка

Спрямуйте пульт дистанційного керування на сенсор сигналів пульта дистанційного керування звукової панелі.



## Управління системою

- 1** Кнопка (вхідний сигнал)
- 2** Кнопка (увімкнення/режим очікування)
- 3** Кнопка **DISPLAY**  
Зміна яскравості (Яскравий/Темний/Вимк.) дисплея звукової панелі.
  - Якщо для налаштування яскравості дисплея встановлено значення «Вимк.», зображення вимикається відразу після того, як на дисплеї на кілька секунд з'являється відомість про робочий стан.
  - Зі зміною значення «Вимк.» на «Яскравий» на дисплеї з'явиться інформація про аудіопотік.
- 4** Кнопки **SW** (гучність сабвуфера) +/-
- 5** Кнопки **SOUND FIELD\***
- 6** Кнопка **NIGHT** (нічний режим)\*1
- 7** Кнопка (вимкнення звуку)
- 8** Кнопки (гучність) +\*2/-
- 9** Кнопка **AMP MENU**
- 13** Кнопка **PAIRING**
- 14** Кнопка **RETURN**
- 15** Кнопки (повернутись)/ (вибрати)/ (продовжити)/ (ввести)  
Натискайте кнопки , , або , щоб вибрати налаштування, тоді натисніть кнопку , щоб зареєструвати налаштування.
- 16** Кнопка **VOICE\***

## Управління телевізором

- 17** Кнопки **TV PROG** (програма) +/-  
Зміна каналу.
- 18** Кнопка **TV** (вхідний сигнал)  
Зміна вхідного сигналу на телевізорі.
- 19** Кнопка **TV I/O** (увімкнення/режим очікування)  
Увімкнення чи вимкнення телевізора, яким можна управляти за допомогою пульта дистанційного керування системи.



## Управління пристроєм BLUETOOTH

### 10 Кнопки ◀◀/▶▶

Пропускання доріжки.

### 11 Кнопки ◀▶/▶▶

Швидке перемотування назад або вперед у разі натиснення під час відтворення.

### 12 Кнопки управління відтворенням

▶\*2 (відтворити)/|| (призупинити)/■ (зупинити)

Запуск, призупинення або зупинка відтворення. Щоб відновити відтворення під час паузи, натисніть кнопку || ще раз.

#### Примітка

Це приклади основних операцій. Можливо, якийсь пристрій працюватиме по-іншому або управління ним виконати не вдасться.

\*1 Дивіться розділ «Використання звукових ефектів» у документі Посібник із початку роботи, який постачається в комплекті.

\*2 Кнопки ▶ (відтворити) і ◀ (гучність) + мають тактильні точки. Використовуйте її у якості помічника під час виконання операцій.

## Встановлення виробника телевізора

1 Натисніть кнопку відповідно до виробника телевізора, водночас утримуючи кнопку TV I/⏻ (увімкнення/режим очікування) на пульті дистанційного керування системи.

Виробник	Кнопка
SONY	[17] TV PROG +
Samsung	[3] DISPLAY
LG	[4] SW ◀ +
Panasonic	[17] TV PROG -
Philips	[5] CLEARAUDIO+ [5] MOVIE [5] GAME
Sharp	[4] SW ◀ -
Toshiba	[5] STANDARD

2 Натисніть і утримуйте кнопку TV I/⏻ (увімкнення/режим очікування) і натисніть кнопку ⊕ (ввести).

3 відпустіть кнопку TV I/⏻ (увімкнення/режим очікування) на пульті дистанційного керування системи.

# Технічні характеристики

## Звукова панель (SA-CT370)

### Зона підсилювача

ВИХІДНА ПОТУЖНІСТЬ (номінальна)

Фронтальна Л + фронтальна П: 50 Вт + 50 Вт  
(за 4 Ом, 1 кГц, 1% THD)

ВИХІДНА ПОТУЖНІСТЬ (стабілізована)

Фронтальна Л/Фронтальна П: 100 Вт (на канал за 4 Ом, 1 кГц)

Вхідні сигнали

HDMI IN 1/2/3\*

ANALOG IN

DIGITAL IN (OPT (TV))

\* Ці 3 роз'єми ідентичні. Можна користуватися будь-яким із них.

Вихід

HDMI OUT (TV (ARC))

### З'єднання BLUETOOTH

Система зв'язку

BLUETOOTH версії 3.0

Вихід

BLUETOOTH класу потужності 2

Максимальний діапазон зв'язку

Лінія прямого бачення – прибл. 10 м<sup>1)</sup>

Максимальна кількість пристроїв, які можна зареєструвати

9 пристроїв

Частотний діапазон

Діапазон 2,4 ГГц (2,4000 ГГц – 2,4835 ГГц)

Метод модуляції

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Сумісні профілі BLUETOOTH<sup>2)</sup>

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Підтримувані кодекси<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC<sup>5)</sup>

Діапазон передачі (A2DP)

20 Гц – 20000 Гц (частота вибірки 44,1 кГц)

- 1) Дійсний діапазон залежить від таких факторів, як перешкоди між пристроями, магнітні поля довкола мікрохвильових печей, статична електрика, радіотелефон, чутливість прийому, операційна система, програмне забезпечення тощо.
- 2) Стандартні профілі BLUETOOTH вказують на мету з'єднання BLUETOOTH між пристроями.
- 3) Кодек: Формат стиснення та перетворення аудіосигналу.
- 4) Кодек із багатосмуговим кодуванням
- 5) Розширений профіль кодування аудіо

### Система динаміків: фронтальний Л/фронтальний П

Система динаміків

Повнодіапазонна акустична система, акустична підвіска

Динамік

60 мм, конічного типу

Номінальний опір

4 Ом

### Загальні відомості

Вимоги до живлення

220 В - 240 В змінного струму, 50 Гц/60 Гц

Енергоспоживання

Увімкнено: 34 Вт

Режим очікування (функція управління з'єднанням HDMI увімкнена): 0,5 Вт або менше

Режим очікування (функція управління з'єднанням HDMI вимкнена): 0,3 Вт або менше

Режим очікування BLUETOOTH: 0,5 Вт або менше

Розміри (прибл.) (ш/в/г)

900 мм × 50 мм × 113 мм

(без настінних кронштейнів)

900 мм × 113 мм × 72 мм

(з настінними кронштейнами)

Вага (прибл.)

2,4 кг

## Сабвуфер (SA-WCT370)

ВИХІДНА ПОТУЖНІСТЬ (стабілізована)

100 Вт (на канал за 4 Ом, 100 кГц)

Система динаміків

Сабвуфер, із функцією відбиття басів

Динамік

100 мм × 150 мм, конічного типу

Номінальний опір

4 Ом

Вимоги до живлення

220 В - 240 В змінного струму, 50 Гц/60 Гц

Енергоспоживання

Увімкнено: 30 Вт

Режим очікування: 0,5 Вт або менше

Розміри (прибл.) (ш/в/г)

135 мм × 361,5 мм × 394 мм (по вертикалі)

361,5 мм × 135 мм × 394 мм (горизонтальний)

Вага (прибл.)

7,0 кг

## Бездротовий передавач/приймач

Система динаміків

Специфікація бездротового звуку версії 2.0

Частотний діапазон

2,4 Гц (2,4000 Гц – 2,4835 Гц)

Метод модуляції

Pi / 4 DQPSK

## Цифрові аудіоформати вхідного сигналу, які підтримуються системою

Dolby Digital

DTS-HD Master Audio\*

Dolby Digital Plus\*

DTS-HD High Resolution Audio\*

Dolby TrueHD\*

DTS-HD Low Bit Rate\*

DTS

Linear PCM 2ch 48 kHz або менше

DTS 96/24

Linear PCM Maximum 7.1ch 192 kHz або менше\*

\* Ці формати підтримуються лише зі з'єднанням HDMI.

## Відеоформати, які підтримуються системою Введення/Виведення (ретрансляція HDMI)

Файл	2D	3D		
		Упаковані кадри	Поруч	Вгорі-внизу
4096 × 2160p @ 59,94/60 Гц <sup>1</sup>	○	–	–	–
4096 × 2160p @ 50 Гц <sup>1</sup>	○	–	–	–
4096 × 2160p @ 23,98/24 Гц <sup>2</sup>	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 59,94/60 Гц <sup>1</sup>	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 50 Гц <sup>1</sup>	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 29,97/30 Гц <sup>2</sup>	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 25 Гц <sup>2</sup>	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 23,98/24 Гц <sup>2</sup>	○	–	–	–
1920 × 1080p @ 59,94/60 Гц	○	–	○	○
1920 × 1080p @ 50 Гц	○	–	○	○
1920 × 1080p @ 29,97/30 Гц	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 25 Гц	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 23,98/24 Гц	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 59,94/60 Гц	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 50 Гц	○	○	○	○
1280 × 720p @ 59,94/60 Гц	○	○	○	○
1280 × 720p @ 50 Гц	○	○	○	○
1280 × 720p @ 29,97/30 Гц	○	○	○	○
1280 × 720p @ 23,98/24 Гц	○	○	○	○
720 × 480p @ 59,94/60 Гц	○	–	–	–
720 × 576p @ 50 Гц	○	–	–	–
640 × 480p @ 59,94/60 Гц	○	–	–	–

<sup>1</sup> YCbCr 4:2:0/Підтримується лише 8-бітний

<sup>2</sup> Підтримується лише 8-бітний

Конструкція та технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.

# HDMI

---

<http://www.sony.net/>

©2014 Sony Corporation Printed in China



\* 4 4 8 8 9 7 0 5 1 \* (1)

4-488-970-51(1)