

SONY®

Sound Bar

Инструкции по эксплуатации RU

Посібник з експлуатації UA

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 HT-CT80 предназначена для воспроизведения звука с подключенных устройств.

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

Страна происхождения: Китай

Звуковая панель

Для покупателей в Казахстане
050010, Республика Казахстан, г. Алматы, пр. Достык, дом 117/7

Информация для покупателей в 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 HT-CT80/Звуковая панель 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.

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).

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)



Утилизация использованных элементов питания (применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где

действуют системы раздельного сбора отходов)

Pb

Авторские права и товарные знаки

В данной системе используется Dolby® Digital Surround System.

* Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories.

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

Словесная марка и логотип BLUETOOTH® являются зарегистрированными торговыми марками, принадлежащими BLUETOOTH SIG, Inc., любое их использование Sony Corporation лицензировано.

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

Android™ является торговой маркой Google Inc.

“ClearAudio+” является товарным знаком Sony Corporation.

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

О настоящей Инструкции по эксплуатации

- В настоящей Инструкции по эксплуатации приводится описание органов управления на пульте дистанционного управления. Вы также можете использовать органы управления на основном блоке, если они имеют такие же или похожие названия, что и названия органов управления на пульте дистанционного управления.
- Некоторые иллюстрации представлены в виде концептуальных изображений и могут отличаться от реальных изделий.

Содержание

О настоящей Инструкции по эксплуатации	5
--	---

Начало работы

Содержимое комплекта поставки	7
Подключение к телевизору и сабвуферу	8
Выбор места установки системы	10
Установка звуковой панели на стене	11
Включение системы	12

Прослушивание

Прослушивание звука с телевизора, ресивера кабельного/спутникового телевидения и т. д.	13
Прослушивание музыки с устройства USB	14
Прослушивание музыки с устройства BLUETOOTH	14

Регулировка звука

Наслаждение звуковыми эффектами	15
---------------------------------------	----

Функции BLUETOOTH

Прослушивание музыки с устройства BLUETOOTH	16
--	----

Прочие функции

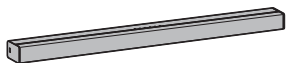
Функция автоматического режима ожидания	19
---	----

Дополнительная информация

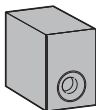
Меры предосторожности	20
Поиск и устранение неисправностей	21
Компоненты и органы управления	25
Типы файлов для воспроизведения	28
Поддерживаемые аудиоформаты	28
Технические характеристики	29
О связи по технологии BLUETOOTH	30

Содержимое комплекта поставки

Звуковая панель (1)



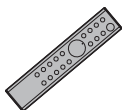
Сабвуфер (1)



Цифровой оптический кабель (1)



Пульт дистанционного управления (1)

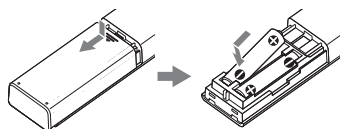


Батареи R03 (размер AAA)* (2)



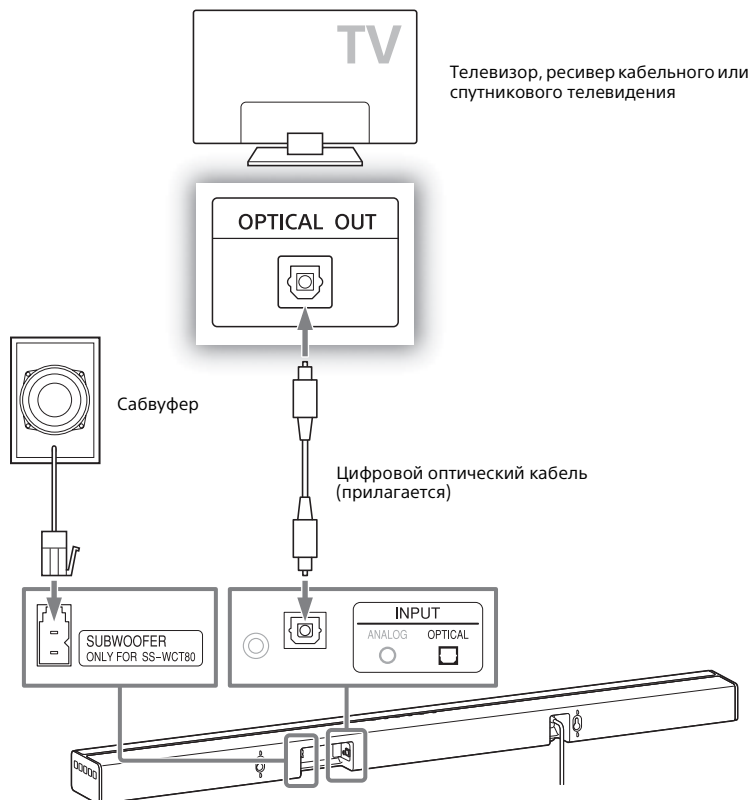
* Рекомендованный срок годности указан с отрицательной стороны батарейки.

Настройка пульта дистанционного управления



Подключение к телевизору и сабвуферу

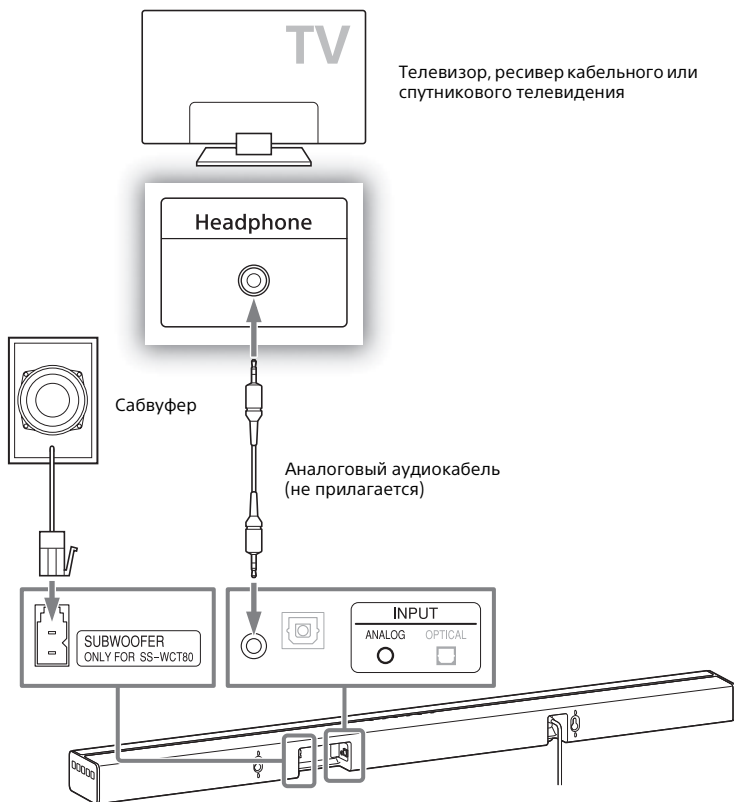
Если на вашем телевизоре имеется цифровое оптическое гнездо



Примечание

- Подключайте только входящий в комплект сабвуфер SS-WCT80. Не подключайте никакой другой сабвуфер.

Если на вашем телевизоре нет цифрового оптического гнезда



Примечания

- Подключайте только входящий в комплект сабвуфер SS-WCT80. Не подключайте никакой другой сабвуфер.
- Если гнездо наушников на телевизоре также играет роль гнезда аудиовыхода, проверьте настройки аудиовыхода телевизора. Для ознакомления с дополнительной информацией см. инструкцию по эксплуатации телевизора.

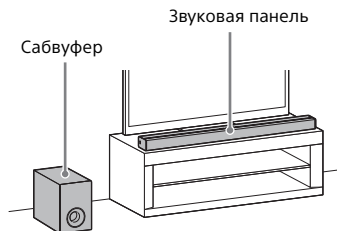
Выбор места установки системы

На приведенных ниже иллюстрациях представлены примеры того, как можно установить систему.

Примечание

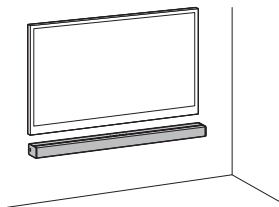
- Располагайте звуковую панель таким образом, чтобы верхняя панель не была закрыта.

На подставке



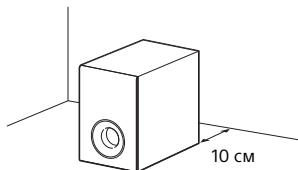
На стене

См. "Установка звуковой панели на стене" (стр. 11).



Примечание в отношении установки сабвуфера

Располагайте сабвуфер таким образом, чтобы его задняя панель находилась на расстоянии не менее 10 см от стены.



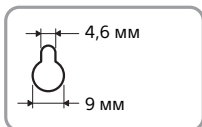
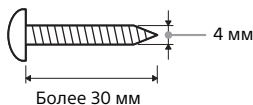
Установка звуковой панели на стене

Вы можете смонтировать 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 стеной балке. Разместите звуковую панель горизонтально, подвесив ее на винты в стойках на ровной поверхности стены.
- Поручите установку дилерам Sony или лицензированным подрядчикам, уделив особое внимание безопасности во время установки.
- Компания Sony не будет нести ответственности за несчастные случаи или ущерб вследствие неправильной установки, недостаточной прочности стены, неправильной установки шурупов, стихийных бедствий и т.д.

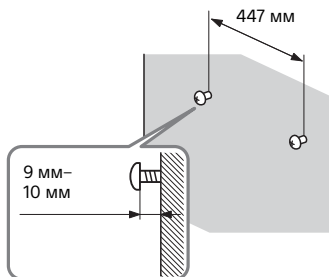
- 1 Подготовьте шурупы (не прилагаются), подходящие к отверстиям с задней стороны звуковой панели.**



Отверстие с задней стороны звуковой панели

- 2 Вверните шурупы в 2 стойки в стене.**

Шурупы должны выступать на 9 мм–10 мм.



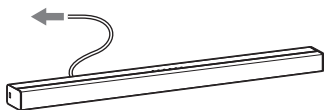
- 3 Подвесьте звуковую панель на шурупы.**

Совместите отверстия с задней стороны звуковой панели с шурупами, а затем подвесьте звуковую панель на два шурупа.

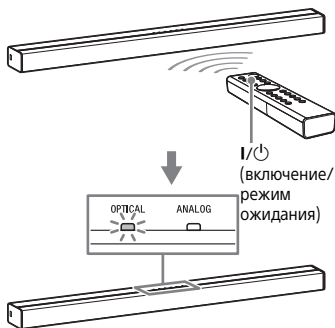


Включение системы

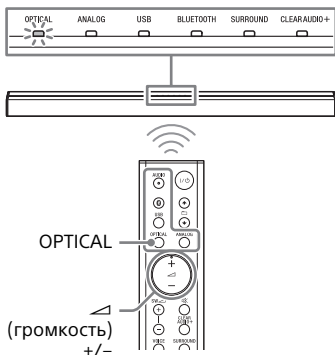
- 1 Подключите шнур питания переменного тока.



- 2 Нажмите кнопку I/⏻ (включение/режим ожидания).
Загорится индикатор входа.



Прослушивание звука с телевизора, ресивера кабельного/ спутникового телевидения и т. д.



1 Нажмите кнопку входа того гнезда, к которому подключено соответствующее устройство.

Индикатор выбранного устройства начнет светиться.


Кнопка OPTICAL

Телевизор, подключенный к гнезду OPTICAL

Кнопка ANALOG

Аналоговое устройство, подключенное к гнезду ANALOG

Кнопка USB

Устройство USB, подключенное к порту  (USB) (стр. 14)

Кнопка (BLUETOOTH)

Устройство BLUETOOTH, которое поддерживает A2DP


2 Нажимайте кнопку (громкость) +/- для регулировки громкости.

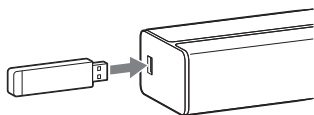
Совет





- При нажатии кнопки INPUT на звуковой панели будет производиться циклическая смена устройств в следующем порядке: OPTICAL → ANALOG → USB → BLUETOOTH

Прослушивание музыки с устройства USB

Вы можете воспроизводить музыкальные файлы с подсоединенного устройства USB. Для ознакомления с информацией о поддерживаемых типах файлов см. “Типы файлов для воспроизведения” (стр. 28).

- 1 Подключите устройство USB к порту  (USB).**



- 2 Нажмите USB.**
- 3 Нажмите кнопку  (воспроизведение/пауза).**
- 4 Нажимайте   , чтобы выбрать папку для воспроизведения.**

Примечание

- Выключайте систему перед извлечением устройства USB во избежание повреждения данных и выхода из строя устройства USB.

Прослушивание музыки с устройства BLUETOOTH

См. “Функции BLUETOOTH” (стр. 16).

Регулировка звука

Наслаждение звуковыми эффектами

Чтобы настроить звуковые эффекты, нажмите одну из кнопок звуковых эффектов на пульте дистанционного управления.

Выбор звуковых эффектов

Последовательно нажимайте SURROUND во время воспроизведения.

При каждом нажатии кнопки эффекты объемного звучания циклически сменяются в следующем порядке. CLEARAUDIO+ → SURROUND вкл. → SURROUND выкл.

CLEARAUDIO+

Подходящая настройка звука выбирается автоматически для источника звука. Загорается индикатор CLEARAUDIO+.

SURROUND вкл.

Звуки воспроизводятся с эффектами объемного звучания. Загорается индикатор SURROUND.

SURROUND выкл.

Производится понижающее микширование источника входного сигнала для 2 каналов. Индикаторы CLEARAUDIO+ и SURROUND гаснут.

Настройка ночного режима

Звуки воспроизводятся со звуковыми эффектами, диалоги четко слышны.

Нажмите NIGHT.

Индикатор ANALOG мигнет два раза.

Для выключения ночного режима снова нажмите NIGHT. Индикатор OPTICAL мигнет два раза.

Настройка речевого режима

Речевой режим помогает сделать диалоги четче.

Нажмите VOICE.

Индикатор ANALOG мигнет два раза. Для выключения речевого режима снова нажмите VOICE. Индикатор OPTICAL мигнет два раза.

Выбор звука трансляции с разделением каналов (двойного монофонического режима)

Вы можете наслаждаться звуком трансляции с разделением каналов, когда система получает сигнал трансляции с разделением каналов Dolby Digital.

Последовательно нажимайте AUDIO.

Каналы циклически сменяются в следующем порядке. Основной → Вспомогательный → Основной/вспомогательный

Основной

Выводится только основной канал. Индикатор OPTICAL мигнет два раза.

Вспомогательный

Выводится только вспомогательный канал. Индикатор ANALOG мигнет два раза.

Основной/вспомогательный

Основной звук выводится из левого динамика, а вспомогательный звук — из правого динамика. Индикатор USB мигнет два раза.

Настройка Dolby DRC (управления динамическим диапазоном)

Предназначается для наслаждения просмотром фильмов при низкой громкости звука. DRC применяется к источникам Dolby Digital.

Удерживайте нажатой кнопку AUDIO в течение 5 секунд, а затем удерживайте нажатой кнопку VOICE в течение 5 секунд, чтобы включить или выключить Dolby DRC.

Вкл.

Сжатие звука в соответствии с информацией, содержащейся в контенте. Индикатор ANALOG мигнет два раза.

Выкл.

Звук не сжимается. Индикатор OPTICAL мигнет два раза.

Функции BLUETOOTH

Прослушивание музыки с устройства BLUETOOTH



Сопряжение данной системы с устройством BLUETOOTH

Сопряжение — это процесс, необходимый для создания связи между устройствами BLUETOOTH в целях обеспечения возможности установления беспроводного соединения. Перед началом использования системы требуется выполнить сопряжение какого-либо устройства с системой. После того как устройства BLUETOOTH будут сопряжены, выполнять их повторное сопряжение больше не требуется.

1 Нажмите PAIRING на звуковой панели.

Во время сопряжения BLUETOOTH индикатор BLUETOOTH (синий) будет быстро мигать.

2 Включите функцию BLUETOOTH на устройстве BLUETOOTH, выполните поиск устройств и выберите "HT-CT80".


При запросе на ввод пароля введите "0000".

- 3** Убедитесь, что индикатор BLUETOOTH (синий) горит. Соединение было установлено.

Примечание

- Можно выполнить сопряжение не более 8 устройств BLUETOOTH. При сопряжении 9-го устройства BLUETOOTH устройство, которое не подключалось к системе дольше всего, будет заменено новым.

Прослушивание музыки с зарегистрированного устройства

- 1** Нажмите кнопку  (BLUETOOTH).
- 2** На устройстве BLUETOOTH выберите "HT-CT80".
- 3** Убедитесь, что индикатор BLUETOOTH (синий) горит.
- 4** Начните воспроизведение на устройстве BLUETOOTH.

Примечание

- Когда в системе имеется информация о сопряжении, система находится в режиме ожидания BLUETOOTH даже в выключенном состоянии.

Подключение к устройству BLUETOOTH с помощью функций в одно касание (NFC)

Если удерживать совместимое с NFC устройство BLUETOOTH рядом с меткой N на системе, система и устройство BLUETOOTH автоматически перейдут к выполнению сопряжения и установлению соединения по технологии BLUETOOTH.

Совместимые устройства

Смартфоны, планшетные компьютеры и музыкальные проигрыватели со встроенной функцией NFC (ОС: Android 2.3.3 или более поздней версии, исключая Android 3.x)

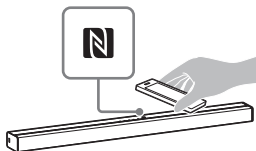
- 1** Загрузите, установите и запустите приложение "Быстро подключить NFC".



Примечания

- В некоторых странах/регионах данное приложение может быть недоступно.
- При использовании некоторых устройств BLUETOOTH эта операция может не требоваться.

2 Коснитесь метки N на звуковой панели устройством BLUETOOTH.



3 Убедитесь, что индикатор BLUETOOTH (синий) горит. Соединение было установлено.

Примечания

- Одновременно можно подключить только одно устройство.
- В зависимости от устройства, возможно, потребуется предварительно включить на нем функцию NFC. Обратитесь к инструкции по эксплуатации устройства.

Совет

- Если выполнить сопряжение и установить соединение по технологии BLUETOOTH не удастся, сделайте следующее.
 - Перезапустите приложение "Быстро подключить NFC" и медленно проводите устройством BLUETOOTH перед меткой N.
 - Если устройство BLUETOOTH находится в покупном футляре, снимите его.

Функция автоматического режима ожидания

Система автоматически переходит в режим ожидания, если вы не используете ее в течение примерно 15 минут и система не получает входной сигнал.

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 ставьте и не кладите ничего на звуковую панель сверху.
- 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, а затем включите его снова через 15–30 минут.
- Если снова наблюдается искажение цвета... Расположите 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.

Поиск 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.

Общая часть

Не включается питание.

- Проверьте надежность подключения шнура питания переменного тока.

Система не работает должным образом.

- Отключите шнур питания переменного тока от настенной (сетевой) розетки, а через несколько минут подключите шнур питания снова.

Звук

Система не воспроизводит звук с телевизора.

- Нажмите кнопку входа того гнезда, к которому подключен телевизор (стр. 13).
- Проверьте, воспроизводит ли звук телевизор. Для настроек телевизора обратитесь к инструкциям по эксплуатации телевизора.

- Увеличьте громкость телевизора или отмените отключение звука.
- Если звук через гнездо цифрового оптического выхода не выводится, или если на телевизоре нет гнезда цифрового оптического выхода, подключите ресивер кабельного или спутникового телевидения напрямую к гнезду OPTICAL системы.




Звук воспроизводится одновременно системой и телевизором.

- Выключите звук телевизора.


Звук телевизора из данной системы отстает от изображения.

- При просмотре фильмов возможно запаздывание звука относительно изображения.

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

- Нажмите кнопку  (громкость) + на пульте дистанционного управления и проверьте уровень громкости (стр. 25).
- Нажмите кнопку  (выключение звука) или  (громкость) + на пульте дистанционного управления, чтобы отменить работу функции выключения звука (стр. 25).
- Убедитесь в правильном выборе источника входа. Следует попробовать выбрать другие источники входного сигнала, нажимая другие кнопки входов на пульте дистанционного управления (стр. 13).
- Убедитесь, что разъемы всех кабелей и шнуров системы и подключенного устройства надежно подключены.

Сабвуфер не воспроизводит звук или он воспроизводится очень тихо.

- Нажмите кнопку SW  (громкость сабвуфера) + на пульте дистанционного управления, чтобы увеличить громкость сабвуфера (стр. 25).
- 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.


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. Для ознакомления с дополнительной информацией см. инструкцию по эксплуатации, прилагаемую к подключенному устройству.

Устройство USB

Устройство USB не распознается.

- Попробуйте выполнить следующие действия:
 - ① Выключите систему.
 - ② Извлеките и снова подключите устройство USB.
 - ③ Включите систему.

- Убедитесь в том, что устройство USB надежно подсоединено к порту  (USB).
- Проверьте, не повреждено ли устройство USB или кабель.
- Проверьте, включено ли устройство USB.
- Если устройство USB подключено через USB-концентратор, отсоедините устройство USB от концентратора и подключите напрямую к системе.
- Подключите устройство USB к гнезду ANALOG системы, используя аналоговый аудиокабель (не прилагается).

Устройство BLUETOOTH

Не удается выполнить подключение BLUETOOTH.

- Убедитесь, что индикатор BLUETOOTH (синий) горит (стр. 25).

Состояние системы	Индикатор BLUETOOTH (синий)
Во время сопряжения BLUETOOTH	быстрое мигание
Система пытается соединиться с устройством BLUETOOTH	Мигает
Система установила соединение с устройством BLUETOOTH	Горит
Система находится в режиме ожидания BLUETOOTH (когда система выключена)	Не горит

- Убедитесь, что подключаемое устройство BLUETOOTH включено и что функция BLUETOOTH также включена.

- Расположите данную систему и устройство BLUETOOTH ближе друг к другу.
- Выполните повторное сопряжение данной системы и устройства BLUETOOTH. Возможно, вам придется отменить сопряжение с данной системой, используя сначала ваше устройство BLUETOOTH.

Не удается выполнить сопряжение.

- Расположите данную систему и устройство BLUETOOTH ближе друг к другу.
- 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.

Не воспроизводится звук с подключенного устройства BLUETOOTH.

- Убедитесь, что индикатор BLUETOOTH (синий) горит (стр. 25).
- Расположите данную 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 данной системой и устройством BLUETOOTH или отодвиньте систему от препятствия.
- Переместите подключенное устройство BLUETOOTH.
- Попробуйте изменить частоту беспроводной связи маршрутизатора Wi-Fi, компьютера и т. д. на диапазон 5 ГГц.
- Увеличьте громкость на подключенном устройстве BLUETOOTH.

Звук не синхронизирован с изображением.

- При просмотре фильмов возможно запаздывание звука относительно изображения.

Пульт дистанционного управления

Пульт дистанционного управления не работает.

- Направьте пульт дистанционного управления в центр передней панели (на датчик пульта дистанционного управления) системы (стр. 25).
- Уберите все препятствия между пультом дистанционного управления и системой.
- Замените обе батареи в пульте дистанционного управления на новые, если они разряжены.
- Убедитесь, что вы нажимаете надлежащую кнопку на пульте дистанционного управления (стр. 27).



Прочее

Датчики телевизора не работают нормально.

- Звуковая панель может блокировать некоторые датчики (например, датчик яркости) и приемник пульта дистанционного управления вашего телевизора или “излучатель для очков 3D (инфракрасная передача)” телевизора 3D, который поддерживает систему инфракрасных очков 3D или беспроводную связь. 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.

Восстановление первоначальных настроек

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

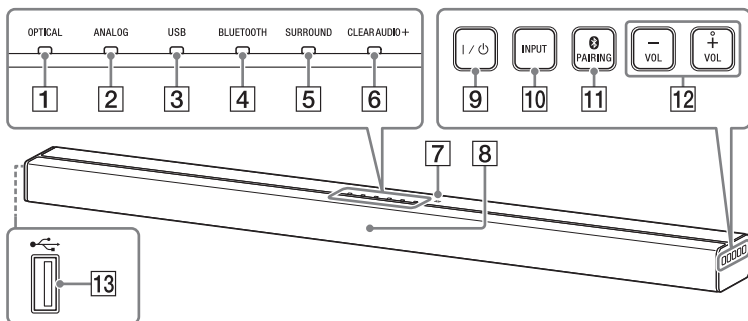
- 1** **Последовательно нажмите кнопки SW  (громкость сабвуфера) +,  (громкость) – и NIGHT в течение 3 секунд.** Все 6 индикаторов на звуковой панели мигнут один раз, и будут восстановлены первоначальные настройки.
- 2** **Отключите шнур питания переменного тока.**

Компоненты и органы управления

Для ознакомления с дополнительной информацией см. страницы, указанные в скобках.

Звуковая панель

Верхняя, передняя и боковая панели



1 Индикатор OPTICAL (стр. 13)

2 Индикатор ANALOG (стр. 13)

3 Индикатор USB (стр. 13)

4 Индикатор BLUETOOTH (синий)

Состояние BLUETOOTH

- Во время сопряжения BLUETOOTH: быстрое мигание
- Производится попытка установления соединения по технологии BLUETOOTH: мигает
- Соединение BLUETOOTH было установлено: горит
- Режим ожидания BLUETOOTH (когда система выключена): не горит

5 Индикатор SURROUND (стр. 15)

6 Индикатор CLEARAUDIO+ (стр. 15)

7 Метка N (стр. 18)

При использовании функции NFC коснитесь своим совместимым устройством NFC данной метки.

8 Датчик пульта дистанционного управления

9 Кнопка I/⏻ (включение/режим ожидания)

Включение системы или ее перевод в режим ожидания.

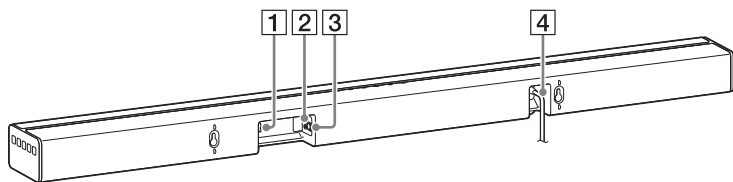
10 Кнопка INPUT (стр. 13)

11 Кнопка PAIRING (стр. 16)

12 Кнопки VOL (громкость) +/-

13 Порт USB (стр. 14)

Задняя панель



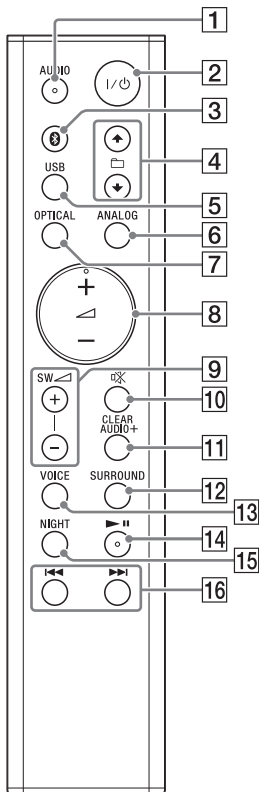
1 Гнездо сабвуфера

2 Гнездо ANALOG

3 Гнездо OPTICAL

4 Шнур питания переменного
тока

Пульт дистанционного управления



- 1** Кнопка **AUDIO*** (стр. 15)
- 2** Кнопка **I/⏻** (включение/режим ожидания)
- 3** Кнопка **Bluetooth** (стр. 13)
- 4** Кнопки **↑ ↓** (выбор)
- 5** Кнопка **USB** (стр. 13)
- 6** Кнопка **ANALOG** (стр. 13)

- 7** Кнопка **OPTICAL** (стр. 13)
- 8** Кнопки **▲** (громкость) **+*/-** Регулировка громкости.
- 9** Кнопки **SW ▲** (громкость сабвуфера) **+/-** Регулировка громкости басового звука.
- 10** Кнопка **⊗** (выключение звука) Временное выключение звука.
- 11** Кнопка **CLEARAUDIO+** Подходящая настройка звука выбирается автоматически в соответствии с источником звука.
- 12** Кнопка **SURROUND** (стр. 15)
- 13** Кнопка **VOICE** (стр. 15)
- 14** Кнопка **▶||*** (воспроизведение/пауза) Приостановка или возобновление воспроизведения.
- 15** Кнопка **NIGHT** (стр. 15)
- 16** Кнопки **◀◀/▶▶** (предыдущий/следующий элемент) Переход к началу предыдущего или следующего файла.

* На кнопках **AUDIO**, **▶||** и **▲** + имеются тактильные точки. Это позволяет удобнее пользоваться устройством.

Типы файлов для воспроизведения

Кодек	Расширение
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
AAC	.m4a
WMA9 Standard	.wma

Примечания

- Некоторые файлы, которые редактировались на ПК, могут не воспроизводиться.
- Система не может воспроизводить закодированные файлы, например в формате DRM и Lossless.
- Система может распознавать следующее количество файлов и папок на устройствах USB:
 - не более 200 папок
 - не более 150 файлов/папок в одном слое
- Некоторые устройства USB могут не работать с данной системой.
- Система может распознавать запоминающие устройства класса большой емкости (MSC).

Поддерживаемые аудиоформаты

Данная система поддерживает следующие аудиоформаты.

- Dolby Digital
- Linear PCM, 2 канала, 48 кГц или менее

Технические характеристики

Звуковая панель (SA-CT80)

Секция усилителя

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ (номинальная)

Фронтальный L + фронтальный R:
12 Вт + 12 Вт (при 4 Ом, 1 кГц,
суммарном коэффициенте
гармонических искажений 1%)

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ (опорная)

Фронтальный L/фронтальный R:
20 Вт (на канал при 4 Ом, 1 кГц)

Секция усилителя сабвуфера

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ (опорная)

40 Вт (при 8 Ом, 100 Гц)

Входы

OPTICAL
ANALOG

Секция USB

Порту \downarrow (USB)

Тип A

Секция BLUETOOTH

Система связи

Спецификация BLUETOOTH версии
4.0

Выход

Спецификация мощности
BLUETOOTH класса 2

Максимальная дальность связи

В пределах прямой видимости
прибл. 10 м¹⁾

Максимальное количество

регистрируемых устройств
8 устройств

Частотный диапазон

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

Метод модуляции

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Совместимые профили BLUETOOTH²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution
Profile)

Поддерживаемые кодеки³⁾

SBC⁴⁾

Диапазон передачи (A2DP)

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

- 1) 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

Динамики

Секция колонок фронтальная L/ фронтальная R

Акустическая система

2-полосная акустическая система,
акустическая подвеска

Динамик

Высокочастотный динамик: 14 мм–
25 мм, сбалансированный,
купольного типа
Низкочастотный динамик: 35 мм ×
120 мм, конусного типа

Общая часть

Требования к питанию

220 В–240 В переменного тока,
50 Гц/60 Гц

Потребляемая мощность

Вкл.: 21 Вт

Режим ожидания: 0,5 Вт или менее

Размеры (прибл.) (ш/в/г)

901 мм × 52 мм × 84 мм

Вес (прибл.)

2 кг

Сабвуфер (SS-WCT80)

Акустическая система

Система сабвуфера, фазоинвертор

Динамик

130 мм, конусного типа

Размеры (прибл.) (ш/в/г)

170 мм × 245 мм × 300 мм

Вес (прибл.)

2,7 кг

Конструкция и технические

характеристики могут быть изменены без уведомления.

О связи по технологии BLUETOOTH

- Устройства BLUETOOTH следует располагать в пределах расстояния около 10 метров (без препятствий) друг от друга. Эффективная дальность связи может уменьшаться при следующих условиях.
 - При нахождении человека, металлического предмета, стены или другого препятствия между устройствами, поддерживающими связь по технологии BLUETOOTH
 - В местах, где установлена беспроводная локальная сеть
 - Вокруг работающих микроволновых печей
 - В местах излучения других электромагнитных волн
- 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, шуму или сбоям при подключении. В таких случаях попробуйте принять следующие меры:
 - Используйте данную систему на расстоянии не менее 10 метров от устройства беспроводной локальной сети.
 - Выключайте питание устройства беспроводной локальной сети при использовании устройства BLUETOOTH на расстоянии менее 10 метров.

- Устанавливайте данную систему и устройство BLUETOOTH как можно ближе друг к другу.
- Радиоволны, передаваемые данной системой, могут создавать помехи в работе некоторых медицинских устройств. Поскольку эти помехи могут привести к неполадкам, обязательно выключайте питание данной системы и устройства BLUETOOTH в следующих местах:
 - В медицинских учреждениях, поездах, самолетах, на автозаправочных станциях и в других местах, где могут присутствовать горючие газы
 - Рядом с автоматическими дверями или пожарной сигнализацией
- Данная система поддерживает функции безопасности, совместимые со спецификацией BLUETOOTH, для обеспечения установления защищенного соединения во время связи по технологии BLUETOOTH. Однако данных средств обеспечения безопасности может оказаться недостаточно в зависимости от настроек и других факторов, поэтому всегда соблюдайте осторожность при осуществлении обмена данными с использованием технологии BLUETOOTH.
- Компания Sony не будет нести какой-либо ответственности за любые убытки или иной 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 спецификации BLUETOOTH, установленной организацией

Bluetooth SIG, Inc., и должны иметь свидетельство о соответствии. Однако возможны ситуации, в которых подключение будет невозможным или приведет к отклонениям в методах управления, отображения или в работе ввиду особенностей или технических характеристик устройства BLUETOOTH, даже если оно соответствует спецификации BLUETOOTH.

- В зависимости от устройства BLUETOOTH, подключенного к данной системе, условий связи или окружающей среды возможны шумы или перебои в воспроизведении звука.

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

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Не встановлюйте цей прилад в замкненому 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.

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

Країна походження: Китай

Звукова панель

Уповноважений представник в Україні з питань відповідності вимогам технічних регламентів: 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 HT-CT80/ Звукова панель відповідає вимогам та іншим застосовним положенням Технічного регламенту радіообладнання 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°C до +50°C (без конденсату).

Робоча температура: від 5°C до 40°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)



Pb

Переробка використаних елементів живлення (директива діє у межах країн Європейського Союзу та інших країн

Європи зі системами роздільного збору відходів)

Авторські права

Ця система використовує технології Dolby® Digital Surround System.

* Виготовлено за ліцензією Dolby Laboratories.

Dolby і символ подвійної літери D є товарними знаками Dolby Laboratories.

Текстовий символ та логотипи BLUETOOTH® є зареєстрованими торговими марками, що належать компанії Bluetooth SIG, Inc., Sony Corporation використовує їх за ліцензією.

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

Android™ є товарним знаком Google Inc.

«ClearAudio+» є товарним знаком Sony Corporation.

Інші товарні знаки та товарні назви належать їх відповідним власникам.

Відомості про ці інструкції з експлуатації

- У цих інструкціях з експлуатації описано елементи керування, розташовані на пульті дистанційного керування. Можна також використовувати елементи керування на головному пристрої, якщо вони мають однакові або подібні назви з елементами керування на пульті дистанційного керування.
- Деякі ілюстрації є концептуальними зображеннями та можуть відрізнятися від реальних пристроїв.

Зміст

Відомості про ці інструкції з експлуатації	5
--	---

Початок роботи

Вміст упаковки	7
З'єднання з телевізором і сабвуфером	8
Розміщення системи	10
Установлення звукової панелі на стіні	11
Увімкнення системи	12

Прослуховування

Прослуховування звуку з телевізора, блока кабельного/ супутникового телебачення тощо	13
Прослуховування музики з пристрою USB	14
Прослуховування музики з пристрою BLUETOOTH	14

Регулювання звуку

Використання звукових ефектів	15
-------------------------------------	----

BLUETOOTH Функції

Прослуховування музики з пристрою BLUETOOTH	16
---	----

Інші функції

Функція автоматичного переходу в режим очікування	19
---	----

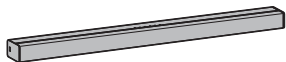
Додаткова інформація

Застережні заходи	20
Усунення несправностей	21
Огляд деталей та елементів керування	25
Типи відтворюваних файлів	28
Підтримувані аудіоформати	28
Технічні характеристики	29
Щодо зв'язку BLUETOOTH	30

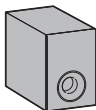
Початок роботи

Вміст упаковки

Звукова панель (1)



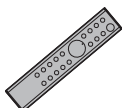
Сабвуфер (1)



Оптичний цифровий кабель (1)



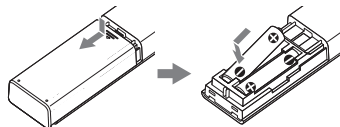
Пульт дистанційного керування (1)



Батарейки R03 (розмір AAA) (2)

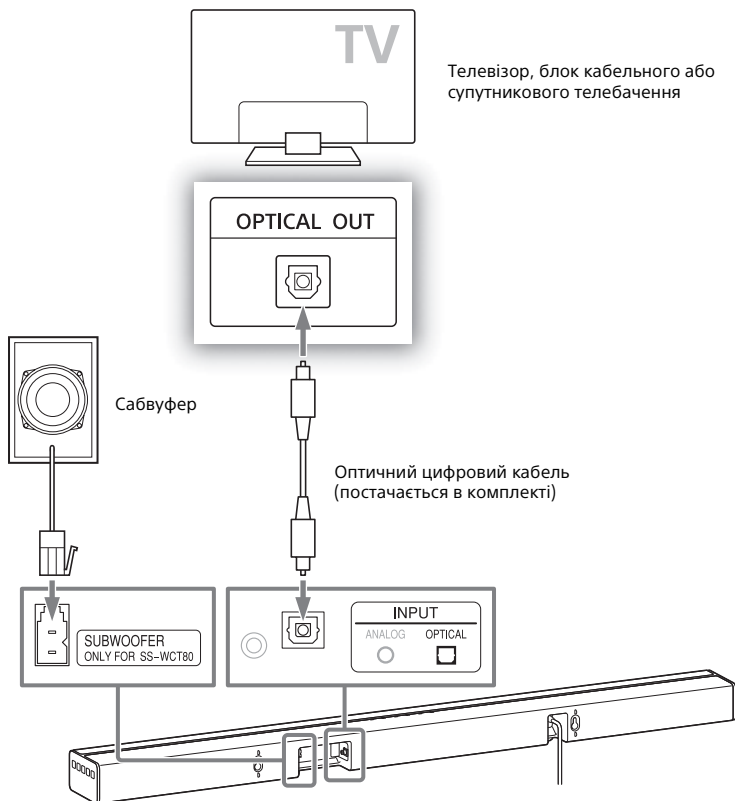


Налаштування пульта
дистанційного керування



З'єднання з телевізором і сабвуфером

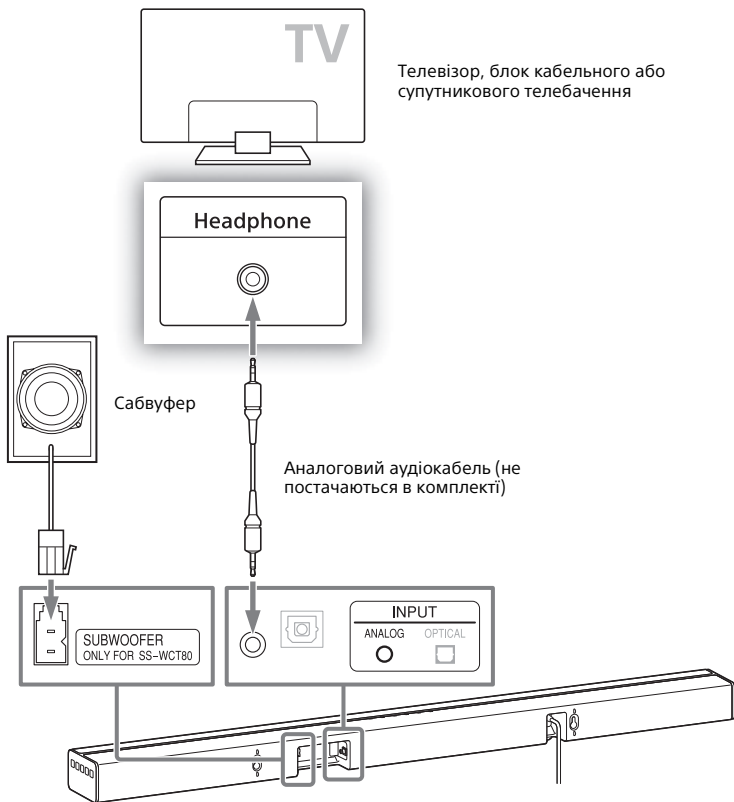
Якщо телевізор має оптичний цифровий роз'єм



Примітка

- Підключайте лише SS-WCT80 сабвуфер, що входить у комплект постачання. Не підключайте жоден інший сабвуфер.

Якщо телевизор не має оптичного цифрового роз'єму



Примітки

- Підключайте лише SS-WCT80 сабвуфер, що входить у комплект постачання. Не підключайте жоден інший сабвуфер.
- Якщо гніздо навушників на телевізорі також слугує як аудіороз'єм, перевірте налаштування аудіовиходу телевізора. Для отримання додаткової інформації перегляньте інструкцію з експлуатації телевізора.

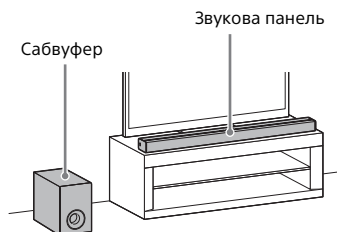
Розміщення системи

Наведені ілюстрації є прикладами того, як можна встановити систему.

Примітка

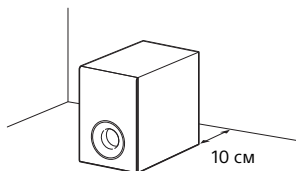
- Установіть звукову панель таким чином, щоб верхня панель не була заблокована.

На стійці



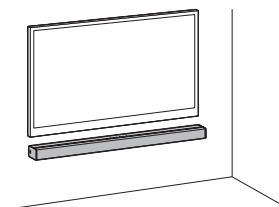
Примітка щодо встановлення сабвуфера

Установіть сабвуфер так, щоб задня панель була на відстані принаймні 10 см від стіни.



На стіні

Див. «Установлення звукової панелі на стіні» (стор. 11).



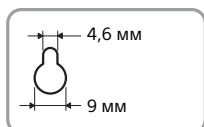
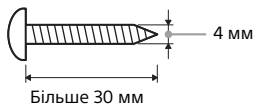
Установлення звукової панелі на стіні

Звукову панель можна прикріпити на стіну.

Примітки

- Приготуйте гвинти (не постачаються в комплекті) виходячи з 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 плавільній 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.

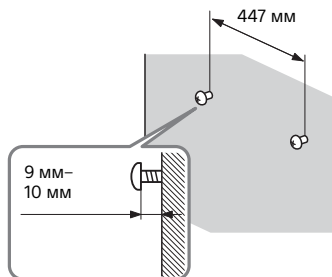
- 1 Приготуйте гвинти (не постачаються в комплекті), які підходять для отворів ззаду звукової панелі.**



Отвір ззаду звукової панелі

- 2 Закрутіть гвинти у дві розпірки в стіні.**

Гвинти мають виступати на 9 мм–10 мм.



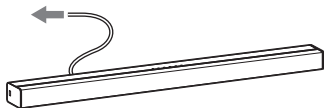
- 3 Підвішування звукової панелі на гвинтах.**

Вирівняйте отвори на задній частині звукової панелі із гвинтами, а потім підвісьте звукову панель на ці два гвинти.

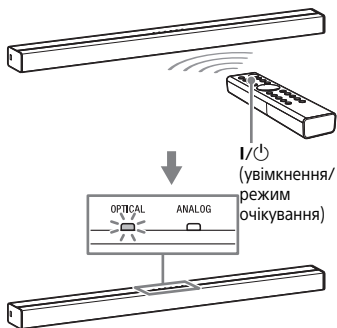


Увімкнення системи

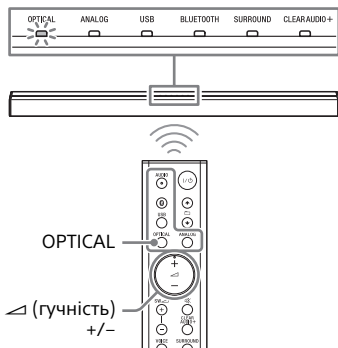
- 1 Під'єднайте кабель живлення змінного струму.



- 2 Натисніть I/⏻ (увімкнення/режим очікування).
Індикатор входу загориться.



Прослуховування звуку з телевізора, блока кабельного/ супутникового телебачення тощо



- 1 Натисніть вхідну кнопку роз'єму, до якого підключено пристрій, що ви хочете прослуховувати.**

Індикатор вибраного пристрою загориться.


Кнопка OPTICAL

Телевізор, під'єднаний до роз'єму OPTICAL

Кнопка ANALOG


Аналоговий пристрій, під'єднаний до роз'єму ANALOG

Кнопка USB

Пристрій USB, під'єднаний до  (USB), порт (стор. 14)

Кнопка (BLUETOOTH)

Пристрій BLUETOOTH, що підтримує A2DP

- 2 Натисніть кнопку  (гучність) +/-, щоб відрегулювати гучність.**

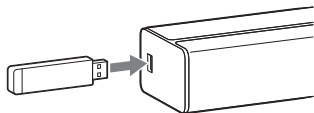
Порада

- Якщо ви натиснете INPUT на звуковій панелі, пристрої циклічно переключаються таким чином: OPTICAL → ANALOG → USB → BLUETOOTH

Прослуховування музики з пристрою USB

Ви можете відтворювати музичні файли на підключеному пристрої USB. Щоб дізнатися підтримувані типи файлів, див. «Типи відтворюваних файлів» (стор. 28).

- 1 Підключіть пристрій USB до порту USB (USB).**



- 2 Натисніть USB.**
- 3 Натисніть ►|| (відтворення/пауза).**
- 4 Натисніть ▲ ▢ ▼, щоб вибрати папку для відтворення.**

Примітка

- Вимкніть систему перед вилученням пристрою USB для запобігання пошкодженню даних або пошкодженню пристрою USB.

Прослуховування музики з пристрою BLUETOOTH

Див. «BLUETOOTH Функції» (стор. 16).

Регулювання звуку

Використання звукових ефектів

Щоб установити звукові ефекти, натисніть одну з кнопок звукових ефектів на пульті дистанційного керування.

Вибір звукових ефектів

Натисніть SURROUND кілька разів під час відтворення.

Звукові ефекти циклічно переключаються таким чином. CLEARAUDIO+ → SURROUND Увімк. → SURROUND Вимк.

CLEARAUDIO+

Налаштування звуку вибираються автоматично відповідно до джерела звуку. Індикатор CLEARAUDIO+ засвітиться.

SURROUND Увімкнено

Звуки відтворюються з ефектами об'ємного звучання. Індикатор SURROUND засвітиться.

SURROUND Вимкнено

Кількість каналів вхідного сигналу автоматично зменшується до 2. Індикатори CLEARAUDIO+ і SURROUND гаснуть.

Налаштування нічного режиму

Звуки відтворюються з покращеними акустичними ефектами та чіткістю діалогу.

Натисніть NIGHT.

Індикатор ANALOG блимає двічі. Для вимкнення нічного режиму натисніть NIGHT ще раз. Індикатор OPTICAL блимає двічі.

Налаштування голосового режиму

У голосовому режимі діалоги стають чіткішими.

Натисніть VOICE.

Індикатор ANALOG блимає двічі. Для вимкнення голосового режиму натисніть VOICE ще раз. Індикатор OPTICAL блимає двічі.

Вибір багатоканальної трансляції (подвійне моно)

Звук багатоканальної трансляції можна використовувати, коли система отримує сигнал багатоканальної трансляції Dolby Digital.

Натисніть кнопку AUDIO декілька разів.

Канали циклічно переключаються таким чином.

Основний → Додатковий → Основний/Додатковий

Основний

Виведення лише основного каналу. Індикатор OPTICAL блимає двічі.

Додатковий

Виведення лише додаткового каналу. Індикатор ANALOG блимає двічі.

Основний/додатковий

Основний звук виводиться з лівого динаміка, а додатковий — з правого. Індикатор USB блимає двічі.

Установлення Dolby DRC (регулювання динамічного діапазону)

Підходить для перегляду фільмів із низьким рівнем гучності. DRC стосується джерел Dolby Digital.

Утримуйте AUDIO протягом 5 секунд, а потім VOICE протягом 5 секунд, щоб увімкнути або вимкнути Dolby DRC.

Увімкнено

Стиснення звуку відповідно до інформації, що міститься у файлах. Індикатор ANALOG блимає двічі.

Вимкнено

Звук не стискається. Індикатор OPTICAL блимає двічі.

BLUETOOTH Функції

Прослуховування музики з пристрою BLUETOOTH



З'єднання цієї системи із зовнішнім пристроєм BLUETOOTH

З'єднання — це процес встановлення бездротового зв'язку між пристроями BLUETOOTH. Перед початком використання цієї системи необхідно з'єднати з нею зовнішній пристрій. Після встановлення з'єднання між пристроями BLUETOOTH немає потреби створювати це з'єднання знову.

1 Натисніть кнопку PAIRING на звуковій панелі.

Під час з'єднання BLUETOOTH індикатор BLUETOOTH (синій) швидко блимає.

2 Увімкніть функцію BLUETOOTH на пристрої BLUETOOTH, потім виконайте пошук пристроїв та виберіть «HT-CT80».

Якщо з'явиться запит ввести ключ доступу, введіть «0000».


3 Впевніться, що загорівся індикатор BLUETOOTH (синій).

Підключення встановлено.

Примітка

- Можна зареєструвати до 8 пристроїв BLUETOOTH. У разі реєстрації дев'ятого пристрою BLUETOOTH перший із під'єднаних пристроїв буде замінено новим.

Прослуховування музики на зареєстрованому пристрої.

- 1 Натисніть  (BLUETOOTH).
- 2 На пристрої BLUETOOTH виберіть «HT-CT80».
- 3 Впевніться, що загорівся індикатор BLUETOOTH (синій).
- 4 Розпочніть відтворення на пристрої BLUETOOTH.

Примітка

- Коли в системі є інформація для з'єднання, система перебуває в режимі очікування BLUETOOTH, навіть якщо її вимкнено.

Підключення до пристрою BLUETOOTH за допомогою функції одним дотиком (NFC)

Після наближення пристрою BLUETOOTH, сумісного з NFC, до позначки N, розташованої на системі, розпочнеться автоматична процедура з'єднання та підключення BLUETOOTH між системою та віддаленим пристроєм BLUETOOTH.

Сумісні пристрої

Смартфони, планшети та музичні програвачі з вбудованою функцією NFC (ОС: Android 2.3.3 або пізнішої версії за винятком Android 3.x)

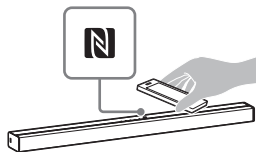
- 1 Завантажте, інстальуйте та запустіть програму «Швидкий зв'язок NFC».



Примітки

- Цей застосунок може бути недоступним в окремих країнах та/або регіонах.
- Залежно від вашого пристрою BLUETOOTH, ця операція може не знадобитися.

- 2 Торкніться пристроєм BLUETOOTH позначки N на звуковій панелі.



- 3 Впевніться, що загорівся індикатор BLUETOOTH (синій). Підключення встановлено.

Примітки

- За один раз можна під'єднати лише один пристрій.
- Залежно від пристрою, може потребуватися завчасне налаштування функції NFC. Див. інструкцію з експлуатації вашого пристрою.

Порада

- Якщо не вдається встановити з'єднання та підключення BLUETOOTH, виконайте такі дії.

- Знову запустіть програму «Швидкий зв'язок NFC» та повільно проведіть пристроєм BLUETOOTH над позначкою N.
- Якщо пристрій BLUETOOTH знаходиться в окремо придбаному чохлі, зніміть цей чохол.

Функція автоматичного переходу в режим очікування

Система автоматично переходить до режиму очікування, якщо вона не використовується протягом приблизно 15 хвилин та не отримує вхідний сигнал.

Застережні заходи

Щодо техніки безпеки

- Якщо в систему потрапить будь-який твердий предмет або рідина, відключіть її від мережі та здайте 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 нічого зверху на звукову панель.
- Якщо система використовується разом із телевізором, відеомагнітофоном або магнітофоном, можуть виникнути шумові перешкоди та спотворення зображення. У цьому випадку розташуйте систему подальше 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 ввімкніть його через 15–30 хвилин.

- Якщо проблема неоднорідності кольору виникає знову...
Установіть систему подальше 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.

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 проблему не вдається усунути, зверніться до найближчого дилера компанії Sony.

Обов'язково принесіть на ремонт як звукову панель, так і сабвуфер, навіть якщо здається, що тільки в одному з цих пристроїв є проблема.

Загальні відомості

Неможливо увімкнути живлення.

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

Система не працює, як належно.

→ Відключіть кабель живлення змінного струму від електричної розетки, а тоді знову його підключіть через декілька хвилин.

Звук

Із системи не надходить звук телевізора.

→ Натисніть вхідну кнопку роз'єму, до якого підключено телевізор (стор. 13).

→ Перевірте звуковий вихід телевізора. Щоб налаштувати телевізор, перегляньте інструкцію з експлуатації телевізора.

- Збільште гучність телевізора або вимкніть функцію тимчасового вимкнення звуку.
- Якщо звук не виводиться з оптичного цифрового вихідного роз'єму або телевізор не має оптичного цифрового вихідного роз'єму, підключіть блок кабельного або супутникового телебачення безпосередньо до роз'єму OPTICAL системи.




Звук одночасно надходить із системи та з телевізора.

- Вимкнення звуку телевізора.


Звук телевізора відтворюється системою із затримкою у порівнянні з зображенням.

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

Зі звукової панелі зовсім не чути або ледь чути звук від під'єданого до неї пристрою.

- Натисніть кнопку  (гучність) + на пульті дистанційного керування та перевірте рівень гучності (стор. 25).
- Натисніть кнопку  (вимкнення звуку) або  (гучність) + на пульті дистанційного керування для відміни функції вимкнення звуку (стор. 25).
- Упевніться, що належним чином вибрано джерело вхідного сигналу. Спробуйте інші джерела вхідного сигналу. Для цього натисніть іншу вхідну кнопку на пульті дистанційного керування (стор. 13).
- Перевірте, чи всі кабелі та шнури системи та під'єданого пристрою надійно вставлено.

Із сабвуфера зовсім не чути або ледь чути звук.


- Натисніть кнопку SW  (гучність сабвуфера) + на пульті дистанційного керування, щоб збільшити гучність сабвуфера (стор. 25).
- Сабвуфер призначений для відтворення низьких частот. Якщо джерело сигналу містить незначний відсоток низьких частот (наприклад, телевізійне мовлення), звук із сабвуфера може бути погано чути.

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. Докладну інформацію див. в інструкції з експлуатації під'єданого пристрою.

Пристрій USB

Пристрій USB не розпізнається.

- Спробуйте виконати такі дії:
 - ① Вимкніть систему.
 - ② Вийміть і знову підключіть пристрій USB.
 - ③ Увімкніть систему.
- Переконайтеся, що пристрій USB надійно підключений до порту  (USB).
- Перевірте, чи пристрій USB або кабель пошкоджений.
- Перевірте, чи пристрій USB увімкнено.

- Якщо пристрій USB підключено через концентратор USB, відключіть його і підключіть пристрій USB безпосередньо до системи.
- Підключіть пристрій USB у роз'єм ANALOG системи за допомогою аналогового аудіокабелю (не входить у комплект).

Пристрій BLUETOOTH

Не вдається встановити з'єднання BLUETOOTH.

- Впевніться, що індикатор BLUETOOTH (синій) світиться (стор. 25).

Стан системи	Індикатор BLUETOOTH (синій)
Під час з'єднання через BLUETOOTH	Швидко блимає
Система намагається встановити зв'язок із пристроєм BLUETOOTH	Блимає
Система встановила зв'язок із пристроєм BLUETOOTH	Світиться
Система знаходиться в режимі очікування BLUETOOTH (коли систему вимкнено)	Не світиться

- Впевніться, що ввімкнено пристрій BLUETOOTH, що під'єднується, та включено функцію BLUETOOTH.
- Зменште відстань між системою та пристроєм BLUETOOTH.
- Знову з'єднайте систему та пристрій BLUETOOTH. Спочатку може бути необхідно відмінити з'єднання цієї системи з пристроєм BLUETOOTH.

Не вдається виконати спарення.

- Зменште відстань між системою та пристроєм BLUETOOTH.

- Переконайтеся, що роботі системи не перешкоджає обладнання локальної мережі, інші бездротові пристрої, що працюють на частоті 2,4 ГГц, або мікрохвильова піч. Якщо пристрій, який створює електромагнітні перешкоди, знаходиться поруч, відсуньте такий пристрій подалі від системи.

Не чути звуку з під'єданого пристрою BLUETOOTH.

- Впевніться, що індикатор BLUETOOTH (синій) світиться (стор. 25).
- Зменште відстань між системою та пристроєм BLUETOOTH.
- Якщо поблизу знаходиться пристрій, який генерує електромагнітне випромінювання, наприклад обладнання бездротової мережі, інші пристрої BLUETOOTH або мікрохвильова піч, переставте цей пристрій подалі від системи.
- Усуньте всі перешкоди між системою та пристроєм BLUETOOTH або перемістіть систему подалі від перешкоди.
- Перемістіть під'єднаний пристрій BLUETOOTH.
- Спробуйте змінити бездротову частоту маршрутизатора Wi-Fi, комп'ютера тощо, на 5 ГГц.
- Збільште гучність на під'єданому пристрої BLUETOOTH.

Звук не синхронізовано із зображенням.

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

Пульт дистанційного керування

Пульт дистанційного керування не працює.

- Спрямуйте пульт дистанційного керування на центр передньої панелі системи (сенсор сигналів пульта дистанційного керування) (стор. 25).
- 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 (стор. 27).



Інше

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 або бездротовий зв'язок. Пересуньте звукову панель подальше 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 SW  (гучність сабвуфера) +,  (гучність) – і NIGHT послідовно протягом 3 секунд.**

Усі 6 індикаторів на звуковій панелі блимають один раз, і всі налаштування повертаються в початковий стан.

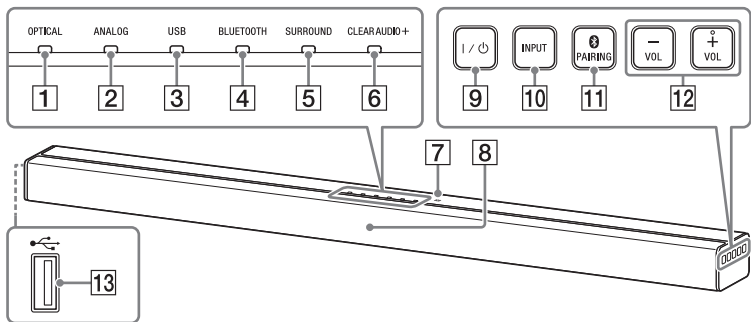
- 2 Від'єднайте кабель живлення змінного струму.**

Огляд деталей та елементів керування

Більш детальні відомості див. на сторінках, вказаних у дужках.

Звукова панель

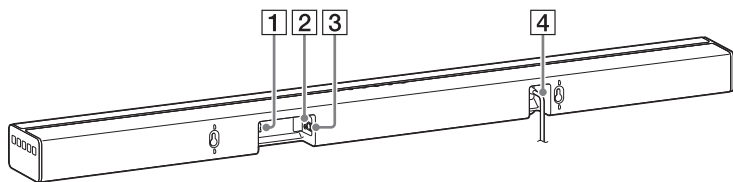
Верхня, передня і бічні панелі



- 1** Індикатор OPTICAL (стор. 13)
- 2** Індикатор ANALOG (стор. 13)
- 3** Індикатор USB (стор. 13)
- 4** Індикатор BLUETOOTH (синій)
Стан BLUETOOTH
 - під час з'єднання через BLUETOOTH: Швидко блимає
 - під час спроби встановити з'єднання BLUETOOTH: Блимає
 - з'єднання BLUETOOTH встановлено: Світиться
 - режим очікування BLUETOOTH (коли систему вимкнено): Не світиться
- 5** SURROUND індикатор (стор. 15)
- 6** CLEARAUDIO+ індикатор (стор. 15)

- 7** Позначка N (стор. 17)
У разі використання функції NFC торкніться NFC-сумісним пристроєм цієї позначки.
- 8** Сенсор сигналів пульта дистанційного керування
- 9** Кнопка I/⏻ (увімкнення/режим очікування)
Увімкнення системи або перехід у режим очікування.
- 10** Кнопка INPUT (стор. 13)
- 11** Кнопка PAIRING (стор. 16)
- 12** Кнопки VOL (гучність) +/-
- 13** Порт USB (стор. 14)

Задня панель



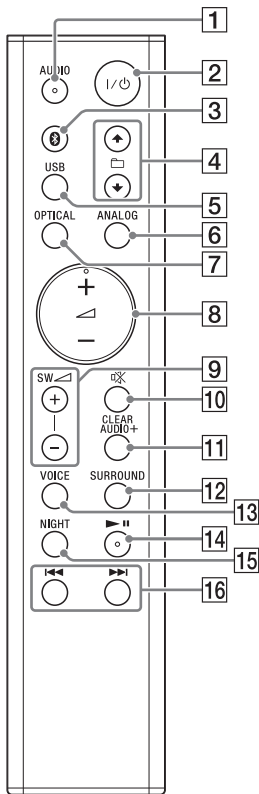
1 Роз'єм для сабвуфера

2 Роз'єм ANALOG

3 Роз'єм OPTICAL

4 Кабель живлення змінного струму

Пульт дистанційного керування



- 1** Кнопка AUDIO* (стор. 15)
- 2** Кнопка I/⏻ (увімкнення/ режим очікування)
- 3** Кнопка (BLUETOOTH) (стор. 13)
- 4** Кнопки (вибір)
- 5** Кнопка USB (стор. 13)
- 6** Кнопка ANALOG (стор. 13)

- 7** Кнопка OPTICAL (стор. 13)
- 8** Кнопки (гучність) +/- Регулювання гучності.
- 9** Кнопки SW (гучність сабвуфера) +/- Регулювання гучності звуку на низьких частотах.
- 10** Кнопка (вимкнення звуку) Тимчасове вимкнення звуку.
- 11** Кнопка CLEARAUDIO+ Автоматичне обрання відповідних налаштувань звуку для джерела звуку.
- 12** Кнопка SURROUND (стор. 15)
- 13** Кнопка VOICE (стор. 15)
- 14** Кнопка * (відтворення/ пауза) Пауза або поновлення відтворення.
- 15** Кнопка NIGHT (стор. 15)
- 16** Кнопки (попередній/ наступний) Перехід до початку попереднього або наступного файлу.

* Кнопки AUDIO, і мають тактильну точку. Використовуйте її у якості помічника під час виконання операцій.

Типи відтворюваних файлів

Кодек	Розширення
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
AAC	.m4a
WMA9 Standard	.wma

Примітки

- Деякі файли, відредаговані на комп'ютері, можуть не відтворюватися.
- Система не відтворює закодovanі файли, такі як DRM і Lossless.
- Система може розпізнавати такі файли чи папки на пристрої USB:
 - до 200 папок
 - до 150 файлів/папок на одному рівні
- Деякі пристрої USB можуть не працювати з цією системою.
- Система може розпізнавати пристрої класу накопичувачів даних (MSC).

Підтримувані аудіоформати

Система підтримує такі аудіоформати:

- Dolby Digital
- Linear PCM, 2 канали, не більше 48 кГц

Технічні характеристики

Звукова панель (SA-CT80)

Зона підсилювача

- ВИХІДНА ПОТУЖНІСТЬ (номінальна)
Фронтальна Л + фронтальна П:
12 Вт + 12 Вт (при 4 Ом, 1 кГц, 1% THD)
- ВИХІДНА ПОТУЖНІСТЬ (стабілізована)
Фронтальна Л/Фронтальна П:
20 Вт (на канал при 4 Ом, 1 кГц)

Секція підсилювача сабвуфера

- ВИХІДНА ПОТУЖНІСТЬ (стабілізована)
40 Вт (при 8 Ом, 100 Гц)

Вхідні сигнали

- OPTICAL
- ANALOG

Секція USB

- Порт ψ (USB)
Тип А

Секція BLUETOOTH

- Система зв'язку
Специфікація BLUETOOTH версії 4.0

- Вихід
Клас потужності 2 за специфікацією BLUETOOTH

- Максимальний діапазон зв'язку
У межах прямої видимості прибл. 10 м¹⁾

- Максимальна кількість пристроїв, які можна зареєструвати
8 пристроїв

- Частотний діапазон
Діапазон 2,4 ГГц (2,4000 ГГц–2,4835 ГГц)

- Метод модуляції
FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

- Сумісні профілі BLUETOOTH²⁾
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

- Підтримувані кодеки³⁾
SBC⁴⁾

- 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

Динаміки

Секція динаміків спереду ліворуч/спереду праворуч

- Система динаміків
Двостороння акустична система, акустична підвіска

Динамік

- Динамік високих частот: 14 мм–25 мм, збалансований куполоподібного типу
Динамік низьких частот: 35 мм × 120 мм конічного типу

Загальні відомості

- Вимоги до живлення
220 В–240 В змінного струму, 50 Гц/60 Гц
- Енергоспоживання
Увімкнено: 21 Вт
Режим очікування: 0,5 Вт або менше
- Габарити (прибл.) (ш/в/г)
901 мм × 52 мм × 84 мм
- Вага (прибл.)
2 кг

Сабвуфер (SS-WCT80)

- Система динаміків
Сабвуфер, із функцією відбиття басів
- Динамік
130 мм, конічного типу
- Габарити (прибл.) (ш/в/г)
170 мм × 245 мм × 300 мм
- Вага (прибл.)
2,7 кг

- Конструкція та технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.

Щодо зв'язку BLUETOOTH

- Відстань між пристроями BLUETOOTH має становити приблизно до 10 метрів (відстань без перешкод). За наведених нижче умов ефективна відстань для обміну даними може скоротитися;
 - між пристроями, що обмінюються даними через BLUETOOTH, знаходиться людина, металевий об'єкт або інша перешкода;
 - у розташуваннях з інстальованою бездротовою локальною мережею;
 - поруч з увімкненими мікрохвильовими печами;
 - місця, де є інше електромагнітне випромінювання.
- Пристрої BLUETOOTH та бездротова локальна комп'ютерна мережа (IEEE802.11b/g) використовують один частотний діапазон (2,4 ГГц). Під час використання пристрою BLUETOOTH біля пристрою з підтримкою бездротової локальної мережі можуть виникати електромагнітні перешкоди. Це може призвести до зменшення швидкості передачі даних, появи шуму або неможливості встановити з'єднання. У цьому випадку спробуйте вжити вказані нижче заходи.
 - Використовуйте цю систему на відстані принаймні 10 метрів від пристрою з підтримкою бездротової локальної мережі.
 - Вимкніть живлення пристрою бездротової ЛКМ, коли пристрій BLUETOOTH використовується на відстані менше 10 метрів.
 - Максимально близько розташуйте цю систему та пристрій BLUETOOTH одне від одного.
- Радіохвилі, які передаються цією системою, можуть створювати перешкоди для функціонування деяких медичних пристроїв. Оскільки це може призвести до неправильної роботи медичних пристроїв, завжди вимикайте цю систему та пристрій BLUETOOTH у перелічених нижче місцях:
 - у лікарнях, потягах, літаках, автозаправних пунктах та інших місцях, де можуть бути в наявності горючі гази;
 - біля автоматичних дверей і систем пожежної сигналізації.
- Ця система підтримує функції безпеки, що відповідають специфікаціям стандарту BLUETOOTH, для встановлення захищеного з'єднання під час обміну даними за допомогою технології BLUETOOTH. Однак, в залежності від певних налаштувань та інших факторів, цього захисту може бути недостатньо, тому слід бути обачним під час обміну даними з використанням технології BLUETOOTH.
- Корпорація Sony не несе відповідальності за збитки та інші втрати, що стали наслідком витоку інформації під час обміну даними з використанням технології BLUETOOTH.
- Обмін даними через BLUETOOTH не гарантується для всіх пристроїв BLUETOOTH, що мають той самий профіль, що і ця система.
- Пристрої BLUETOOTH, що з'єднуються з цією системою, мають відповідати специфікаціям BLUETOOTH, вказаним Bluetooth SIG, Inc.; їх відповідність стандарту має бути сертифікована. Навіть коли пристрій відповідає специфікації BLUETOOTH, можливі випадки, у яких через певні характеристики або властивості пристрою BLUETOOTH з'єднання неможливе

або відрізняються принципи керування, відображення чи роботи.

- У залежності від пристрою BLUETOOTH, з'єданого з цією системою, умов обміну даними та навколишнього середовища, можуть виникати шуми або перерви у відтворенні аудіо.

У разі виникнення будь-яких запитань або проблем, пов'язаних із системою, звертайтеся до найближчого дилера компанії Sony.

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



* 4 5 6 7 4 7 3 4 1 * (1)

©2015 Sony Corporation Printed in China

4-567-473-41(1)