

**SONY**<sup>®</sup>

# Система домашнего кинотеатра

Инструкция по эксплуатации

**ВАЖНО! Прочитайте Лицензионное соглашение с конечным пользователем перед использованием устройства Sony.** Использование устройства означает принятие Лицензионного соглашения с конечным пользователем. Лицензионное соглашение на программное обеспечение между вами и Sony доступно по следующему URL-адресу: [https://rd1.sony.net/help/ht/eula21/h\\_zz/](https://rd1.sony.net/help/ht/eula21/h_zz/)

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

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

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

Пока адаптер переменного тока и система динамиков включены в электрические розетки переменного тока, на них подается электропитание, даже если сама система динамиков выключена.

Так как кабели питания переменного тока и адаптер переменного тока используются для отключения системы динамиков от электрической

розетки, следует подключать систему динамиков к легкодоступной электрической розетке. В случае обнаружения признаков неправильной работы системы динамиков немедленно отключите кабели питания переменного тока и адаптер переменного тока от электрических розеток.

## ВНИМАНИЕ

Риск взрыва при замене батарей на батареи неверного типа. Сами батареи или батареи, установленные в аппарат, запрещается подвергать чрезмерному нагреванию, например воздействию прямых солнечных лучей, огня и т. д.

## Не размещайте данное изделие вблизи медицинских устройств.

Данное изделие (включая аксессуары) оснащено магнитом(ами), который может влиять на работу кардиостимуляторов, программируемых шунтирующих клапанов для лечения гидроцефалии или других медицинских устройств. Не размещайте данное изделие вблизи лиц, пользующихся такими медицинскими устройствами. Проконсультируйтесь с врачом перед использованием данного изделия, если вы пользуетесь любым медицинским устройством.

Для сетевого подключения системы динамиков выполните подключение с помощью маршрутизатора или порта LAN с функцией маршрутизатора. Если эти подключения не выполнены, может возникнуть проблема безопасности.

Устройство предназначено только для использования в помещениях.

## Рекомендуемые кабели

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

## Для блока управления и динамиков

Паспортная табличка и дата производства приведены на нижней части блока управления и динамиков.

## Для адаптера переменного тока

Ярлыки с указанием номера модели и серийного номера адаптера переменного тока расположены на нижней части адаптера переменного тока.



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

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

Система домашнего кинотеатра HT-  
A9 предназначена для  
воспроизведения звука с  
подключенных устройств.

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

**Сделано в Малайзии**

## Система домашнего кинотеатра

Данное оборудование  
протестировано на соответствие  
ограничениям, установленным  
нормативами EMC, при  
использовании кабеля подключения  
менее 3 м.



**Утилизация  
использованных  
элементов  
питания и  
отслужившего  
электрического и  
электронного**

**оборудования (Директива  
применима в странах  
Евросоюза и других странах,  
где действуют системы  
раздельного сбора отходов)**

## Условия хранения:

Хранить в упакованном виде в  
темных, сухих, чистых,  
вентилируемых помещениях,  
изолированными от мест хранения  
кислот и щелочей. Хранить при  
температуре от -15°C до +50°C и  
относительной влажности не более  
<70%, без образования конденсата.  
Срок хранения не установлен.

Транспортировать в оригинальной  
упаковке, во время транспортировки  
не бросать, оберегать от падений,  
ударов, не подвергать излишней  
вибрации.

Если неисправность не удается  
устранить следуя данной инструкции -  
обратитесь в ближайший  
авторизованный SONY центр по  
ремонту и обслуживанию.

Реализацию осуществлять в соответствии с действующими требованиями законодательства. Отслужившее изделие утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства.

### **Для клиентов в странах ЕАЭС**

- Использованный стандарт: IEEE 802.11
  - 5150 - 5350 МГц и 5650 - 5850 МГц
  - Точные диапазоны частот могут отличаться в зависимости от стран.
- Для получения точной информации свяжитесь с местным представителем.

### **Для покупателей в Казахстане**

Организация, уполномоченная принимать претензии от потребителей на территории Казахстана: АО «Сони Электроникс»  
Представительство в Казахстане,  
050010, Республика Казахстан, г. Алматы, пр. Достык, дом 117/7

### **Для покупателей в Белоруссии**



# Содержание

О руководствах системы динамиков .....	7
--	---

Содержимое комплекта поставки	→	Руководство по началу работы (отдельный документ)
-------------------------------	---	---

Что можно делать с помощью системы динамиков .....	8
Указатель компонентов и органов управления .....	10
Использование стартового меню .....	14

## Настройка

Установка системы динамиков ..	15
Подключение к телевизору .....	16
Если на телевизоре есть гнездо S-CENTER SPEAKER IN .....	17
Подключение аудио-/ видеоустройства .....	18
Подключение к розетке переменного тока .....	20
Выполнение исходных настроек .....	21
Если динамики подключены неправильно .....	23

## Просмотр изображений

Просмотр телепрограмм .....	25
Воспроизведение с подключенного аудио-/ видеоустройства .....	25

## Прслушивание музыки/ звука

Прслушивание звука телевизора Sony с помощью функции BLUETOOTH® .....	26
Прслушивание музыки/звукa с помощью функции BLUETOOTH .....	29

Прслушивание звука с подключенного телевизора или устройства в наушниках .....	31
--	----

## Прслушивание музыки при подключении к сети

Что можно делать при подключении системы динамиков к сети .....	34
---	----

## Регулировка громкости и качества звука

Регулировка громкости .....	36
Прслушивание объемного звука с эффектом погружения (IMMERSIVE AE) .....	37
Установка звукового эффекта, специально предназначенного для источников звука (режим воспроизведения звука) .....	38
Более четкое воспроизведение диалогов (VOICE) .....	39
Отчетливый звук при низкой громкости ночью (NIGHT) .....	39
Регулировка задержки между изображением и звуком .....	40
Прслушивание мультимплексного радиовещания (AUDIO) .....	40
Регулировка громкости диалогов при воспроизведении содержимого DTS:X .....	41

## Использование системы динамиков при взаимосвязи с телевизором

Работа с системой динамиков при взаимосвязи с телевизором (функция Контроль по HDMI) .....	43
--	----

Работа с системой динамиков при взаимосвязи с телевизором с поддержкой функции синхронизации "BRAVIA"	
Sync .....	45

## **Изменение параметров**

Изменение яркости дисплея передней панели и индикаторов (DIMMER) .....	46
Энергосбережение в режиме ожидания .....	47
Выполнение настройки в меню Easy Setup .....	47
Выполнение настройки в меню Advanced Settings .....	48
Обновление программного обеспечения .....	49

## **Поиск и устранение неисправностей**

Поиск и устранение неисправностей .....	51
Сброс системы динамиков .....	61

## **Дополнительная информация**

Технические характеристики ...	63
Поддерживаемые входные аудиоформаты .....	66
О связи по технологии BLUETOOTH .....	67
Меры предосторожности .....	68
Авторские права и торговые марки .....	70
Указатель .....	73

---

## О руководствах системы динамиков

Информация, содержащаяся в каждом руководстве, приведена ниже.

### Руководство по началу работы



Содержит информацию о процедурах по установке и подключению системы динамиков, а также действиях, необходимых для начала воспроизведения музыки.

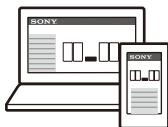
### Инструкция по эксплуатации (данный документ)



Содержит сведения о базовых операциях.

- Подключение к телевизору и другим устройствам
- Воспроизведение музыки/звука с устройств, подключенных с помощью кабеля HDMI или по BLUETOOTH
- Регулировка звука и др.

### Справочное руководство (веб-руководство)



Для клиентов в Северной и Южной Америке

[https://rd1.sony.net/help/ht/a9/h\\_uc/](https://rd1.sony.net/help/ht/a9/h_uc/)



Для клиентов в других странах/регионах

[https://rd1.sony.net/help/ht/a9/h\\_zz/](https://rd1.sony.net/help/ht/a9/h_zz/)



Содержит описание всех операций, включая продвинутые функции.

- Воспроизведение музыки/звука с помощью сетевого подключения
- Сведения об элементах меню и др.

### Советы

- Инструкции в этих руководствах описывают элементы управления пульта дистанционного управления.
- Символы в квадратных скобках [ ] отображаются на экране телевизора или на дисплее передней панели.
- На рисунках не показаны мелкие детали.

---

## Содержимое комплекта поставки

См. Руководство по началу работы (отдельный документ).

## Что можно делать с помощью системы динамиков

Система динамиков поддерживает объектно-ориентированные аудиоформаты, например Dolby Atmos и DTS:X, а также видеоформаты HDR, например HDR10, HLG и Dolby Vision.

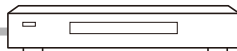
### Телевизор



- "Просмотр телепрограмм" (стр. 25)
- "Прослушивание звука телевизора Sony с помощью функции BLUETOOTH®" (стр. 26)



### Проигрыватель дисков Blu-ray Disc™, ресивер кабельного или спутникового телевидения, игровая приставка и т. д.

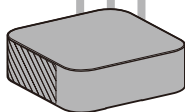


"Воспроизведение с подключенного аудио-/видеоустройства" (стр. 25)

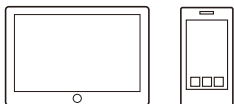
### Наушники



"Прослушивание звука с подключенного телевизора или устройства в наушниках" (стр. 31)



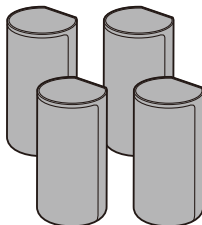
### Мобильное устройство



"Прослушивание музыки/звука с помощью функции BLUETOOTH" (стр. 29)



### Прилагаемые динамики





## Сеть



“Что можно делать при подключении системы динамиков к сети”  
(стр. 34)

Способы подключения к сети и функции, доступные после сетевого подключения, см. в Справочном руководстве (веб-руководстве).

Для клиентов в Северной и Южной Америке

[https://rd1.sony.net/help/ht/a9/h\\_uc/](https://rd1.sony.net/help/ht/a9/h_uc/)

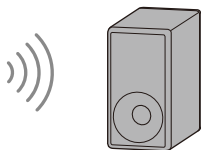


Для клиентов в других странах/регионах

[https://rd1.sony.net/help/ht/a9/h\\_zz/](https://rd1.sony.net/help/ht/a9/h_zz/)



## Дополнительный сабвуфер

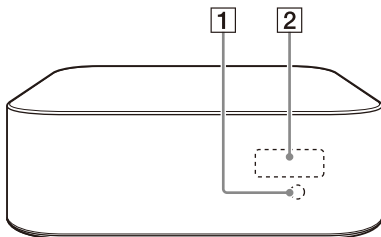


Сведения об операциях дополнительного сабвуфера см. в его инструкции по эксплуатации. Сведения о поддерживаемом дополнительном сабвуфере см. на веб-сайте Sony.

# Указатель компонентов и органов управления

## Блок управления

### Передняя панель



#### 1 Пульт дистанционного управления

Направьте пульт дистанционного управления на датчик пульта дистанционного управления для использования системы динамиков.

#### 2 Дисплей передней панели

#### 3 Порт UPDATE (стр. 49)

Используется для подключения USB-накопителя при обновлении системы динамиков.

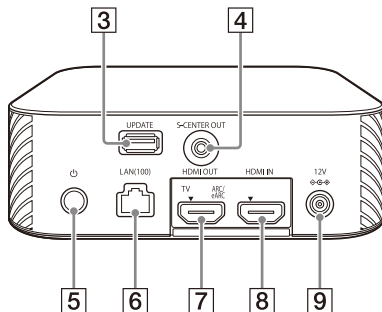
#### 4 Гнездо S-CENTER OUT (стр. 17)

#### 5 Кнопка (питание)

Включение или установка режима ожидания системы динамиков.

#### 6 Порт LAN(100)

### Задняя панель

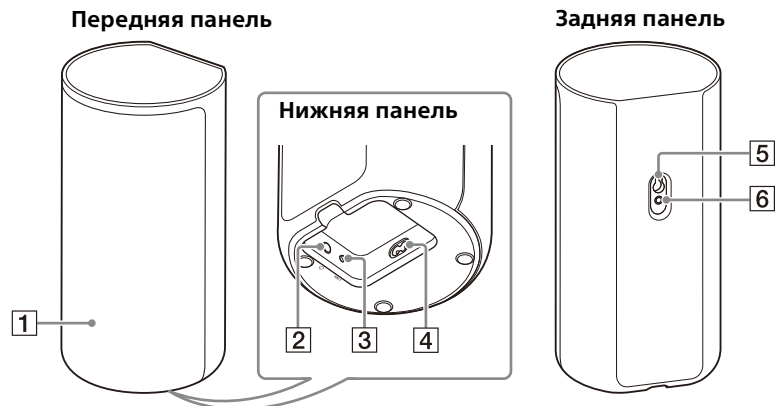


#### 7 Гнездо HDMI OUT (TV ARC/ eARC)

Используется для подключения телевизора с входным гнездом HDMI с помощью кабеля HDMI. Система динамиков совместима с eARC и ARC. ARC — это функция, которая позволяет прослушивать звук телевизора через аудио-/видеоустройство, например эту систему динамиков, подключив его с помощью гнезда HDMI телевизора. eARC — это расширение ARC, которое обеспечивает передачу аудио и многоканального содержимого LPCM, которое невозможно передать с помощью ARC.

#### 8 Гнездо HDMI IN

#### 9 Терминал DC IN



### 1 Индикатор питания

Отображение состояния подключения между блоком управления и динамиком, а также состояния питания динамика.

Красный

– Горит непрерывно: динамик находится в режиме ожидания.

Зеленый

– Горит непрерывно: динамик подключен к блоку управления.

– Медленно мигает: динамик подключается к блоку управления.

– Непрерывно мигает по два раза: динамик находится в состоянии ожидания сопряжения вручную.

Не горит

– Динамик отключен.

### 2 Кнопка (питание)

Включение/выключение динамика.

### 3 Кнопка LINK (стр. 23)

### 4 Отверстие для подключения к переменному току

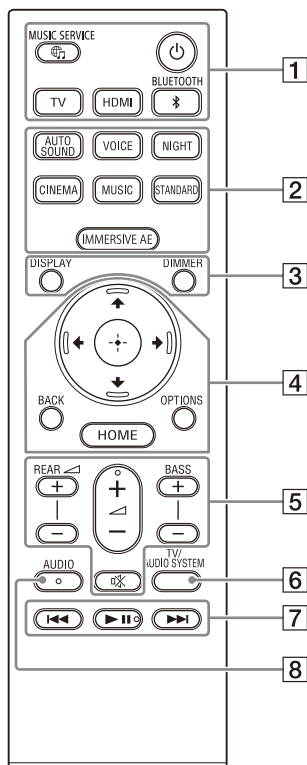
### 5 Монтажное отверстие для крепления на стену

### 6 Монтажное отверстие для стандартной подставки динамика

#### Примечание

При использовании монтажного отверстия для крепления на стену (5) или монтажного отверстия для стандартной подставки динамика (6) снимите их крышку с помощью булавки и т. д. (стр. 15).

## Пульт дистанционного управления



### 1 (питание)

Включение или установка режима ожидания системы динамиков.

### Кнопка (MUSIC SERVICE)

Если вы ранее воспроизводили музыку в Spotify на системе динамиков, вы можете возобновить воспроизведение, нажав эту кнопку.

Эта кнопка может быть недоступна в некоторых странах/регионах.

### BLUETOOTH (стр. 30)

### TV (стр. 25)

### HDMI (стр. 25)

### 2 AUTO SOUND (стр. 38)

### VOICE (стр. 39)

### NIGHT (стр. 39)

### CINEMA (стр. 38)

### MUSIC (стр. 38)

### STANDARD (стр. 38)

### IMMERSIVE AE (стр. 37)

### 3 DIMMER (стр. 46)

### DISPLAY

Отображение на экране телевизора информации о воспроизведении.

Информация о воспроизведении отобразится на дисплее передней панели для входа телевизора.

**4** **↑/↓/←/→** (стр. 14)

**⊕** (ввод) (стр. 14)

**BACK** (стр. 14)

**OPTIONS** (стр. 41)

Отображение меню параметров на экране телевизора.

На дисплее передней панели отобразится меню опций для входа телевизора.

**HOME** (стр. 14)

**5** **REAR** **▵** (громкость задних динамиков) **+/-**

Регулировка громкости задних динамиков.

**▵** (громкость) **+\*/-**

Регулировка уровня громкости.

**BASS** (громкость звука низких частот) **+/-**

Регулировка громкости звука низких частот или дополнительного сабвуфера при подключении.

**⊗** (отключение звука)

Временное отключение звука.

**6** **TV/AUDIO SYSTEM**

Переключение выхода звука подключенного телевизора между телевизором и системой динамиков.

**Примечание**

Эта кнопка работает в следующих условиях.

- Подключенный телевизор совместим с функцией “Управление звуковым сигналом системы”.
- Функция Контроль по HDMI системы динамиков включена (стр. 43).

**7** **Кнопки управления воспроизведением**

**◀◀/▶▶** (назад/далее)

Выбор предыдущей/следующей дорожки или файла.

Если нажать и удерживать эту кнопку, будет выполняться поиск назад или вперед (перемотка назад/вперед) во время воспроизведения.

**▶||** (воспроизведение/пауза)\*

Начало, приостановка или повторное начало воспроизведения (возобновление воспроизведения).

**8** **AUDIO\*** (стр. 40)

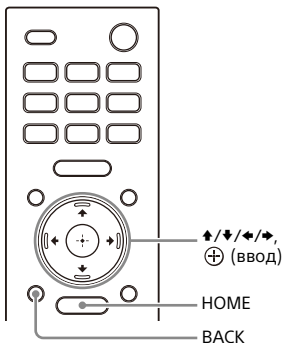
\* Кнопки **AUDIO**, **▶||** (воспроизведение/пауза) и **▵** (громкость) + имеют тактильные точки. Используйте их в качестве ориентира при работе.

**Замена батарей в пульте дистанционного управления**

Если система динамиков не отвечает на действия с пультом дистанционного управления, замените две батареи новыми. Используйте для замены марганцевые батареи типа R03 (размер AAA).

## Использование стартового меню

Подключив систему динамиков к телевизору с помощью кабеля HDMI, можно отображать стартовое меню на экране телевизора.



### 1 Нажмите HOME.

На экране телевизора появится стартовое меню.

### 2 С помощью кнопок $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ выберите необходимую категорию, а затем нажмите $\downarrow$ или $\oplus$ (ввод).

На экране телевизора под списком категорий появятся элементы выбранной категории.

Категория	Пояснение
[Watch]	Позволяет выбрать вход телевизора или аудио-/видеоустройства, подключенного к системе динамиков.
[Listen]	Позволяет выбрать вход аудиоустройства, подключенного к системе динамиков, или музыкальную службу для воспроизведения на системе динамиков.
[Setup]	Позволяет выполнить первоначальную базовую настройку, используя [Easy Setup] или различные расширенные параметры системы динамиков.

### 3 С помощью кнопок $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ выберите необходимый элемент, а затем нажмите $\oplus$ (ввод).

На экране телевизора появится выбранный вход или экран настроек.

Для возвращения на предыдущий экран нажмите BACK.

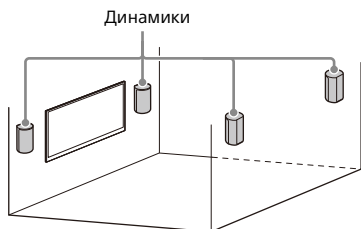
## Настройка

# Установка системы динамиков

## Установка блока управления и динамиков

Сведения об установке см. в Руководстве по началу работы (отдельный документ).

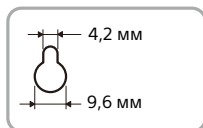
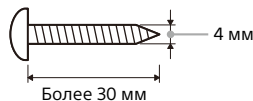
## Монтаж динамиков на стену



### Примечания

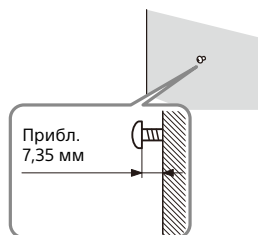
- Подготовьте винты (не прилагаются), соответствующие материалу и прочности стены. В зависимости от материала стены работа может привести к повреждению стены.
- Надежно закрепите винты в балке стены.
- Подвесьте динамики горизонтально на усиленную стену.
- Поручите установку дилеру Sony или лицензированному подрядчику, 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 винтов, стихийных бедствий и т. д.

- 1 Приготовьте винты (не прилагаются), соответствующие отверстию для настенного монтажа на задней стороне динамика.

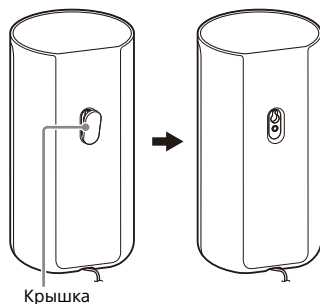


Отверстие на задней стороне динамика

- 2 Закрепите винт в стене.



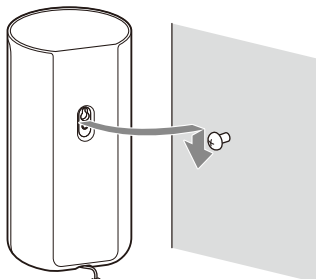
- 3 Снимите крышку на задней стороне динамика с помощью булавки и др.



#### 4 Навесьте динамики, внимательно проверив тип динамиков.

Проверьте маркировку на нижней части динамика.

- "FL": передний левый
- "FR": передний правый
- "RL": задний левый
- "RR": задний правый



#### Примечание

Сохраните крышку, снятую в шаге 3, для использования, когда динамик не установлен на стену.

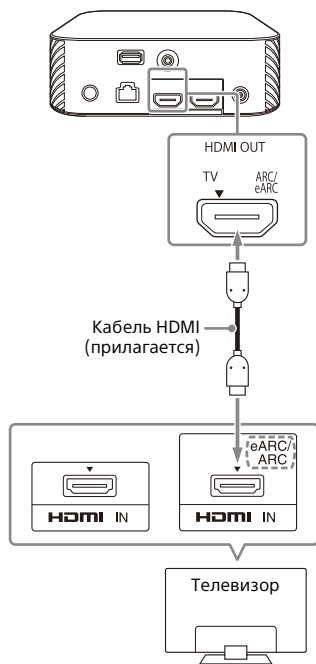
### Установка дополнительных динамиков

См. инструкцию по эксплуатации дополнительных динамиков.

## Подключение к телевизору

### Подключение телевизора с поддержкой ARC/eARC

- 1 Подключите гнездо HDMI IN телевизора, совместимое со стандартом ARC/eARC, к гнезду HDMI OUT (TV ARC/eARC) системы динамиков с помощью кабеля HDMI (прилагается).



#### Примечание

Убедитесь, что разъемы подключены надежно.

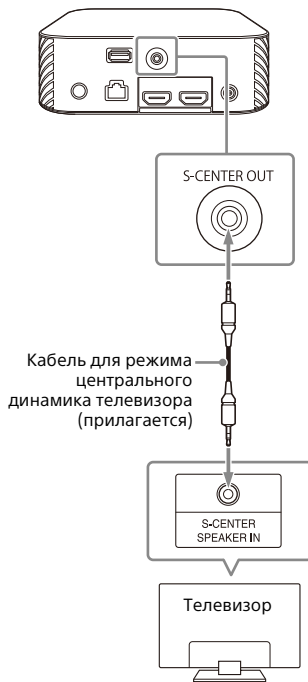


## Если на телевизоре есть гнездо S-CENTER SPEAKER IN

Вы можете выводить центральный звук системы динамиков из телевизора, подключив телевизор следующим способом.

- 1 Подключите систему динамиков и телевизор с помощью кабеля HDMI (прилагается) (стр. 16).

- 2 Подключите гнездо S-CENTER SPEAKER IN телевизора к гнезду S-CENTER OUT системы динамиков с помощью кабеля для режима центрального динамика телевизора (прилагается).



### Примечание

Убедитесь, что разъемы подключены надежно.

### Совет

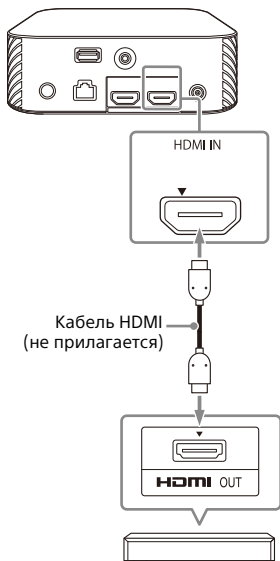
Если длина кабеля для режима центрального динамика телевизора недостаточная, используйте доступный в продаже стереофонический мини-кабель.

# Подключение аудио-/видеоустройства

## Подключение аудио-/видеоустройства, совместимого с видеоформатом 2K/4K

Вы можете выводить звук, например Dolby Atmos, Dolby TrueHD и DTS:X, в высоком качестве, подключив аудио-/видеоустройство к системе динамиков.

- 1 Подключите гнездо HDMI OUT аудио-/видеоустройства к гнезду HDMI IN системы динамиков с помощью кабеля HDMI (не прилагается).



Проигрыватель дисков Blu-ray Disc, ресивер кабельного или спутникового телевидения, игровая приставка и т. д.

### Примечание

Убедитесь, что разъемы подключены надежно.

### Советы

- Если телевизор поддерживает eARC, вы также можете выводить звук высокого качества, подключив аудио-/видеоустройство к гнезду HDMI IN на телевизоре. В этом случае включите функцию eARC телевизора.
- Выберите соответствующий кабель HDMI и настройку [HDMI Signal Format] в соответствии с выходным видеоформатом устройства, подключенного к системе динамиков. Для получения дополнительной информации см. Справочное руководство.

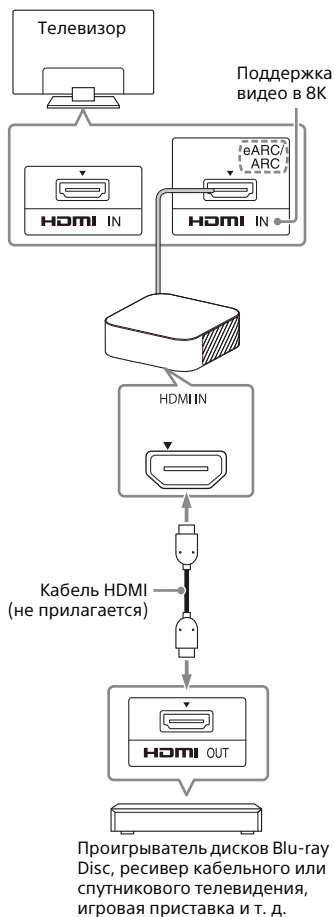
## Подключение аудио-/видеоустройства, совместимого с видеоформатом 8K

При подключении аудио-/видеоустройства следующими способами вы можете воспроизводить видео в 8K и звук высокого качества, например Dolby Atmos, Dolby TrueHD или DTS:X.

- 1 Подключите систему динамиков и телевизор с помощью кабеля HDMI (прилагается) (стр. 16).
- 2 Убедитесь, что гнездо HDMI IN, совместимое с eARC, на телевизоре поддерживает видео в 8K.  
См. инструкцию по эксплуатации телевизора.
- 3 Подключите аудио-/видеоустройство одним из следующих способов.

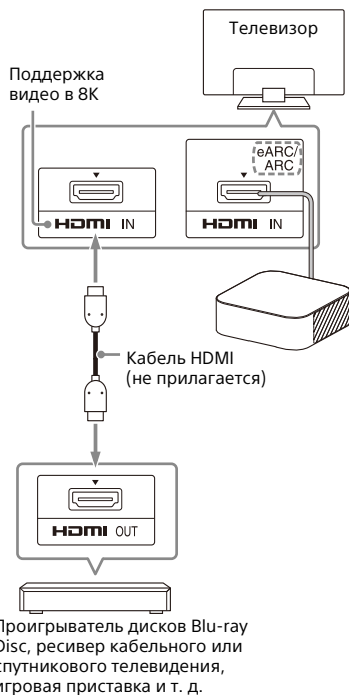
**Если гнездо HDMI IN, совместимое с eARC, на телевизоре поддерживает видео в 8K:**

Подключите гнездо HDMI IN системы динамиков к гнезду HDMI OUT аудио-/видеоустройства с помощью кабеля HDMI (не прилагается).



**Если гнездо HDMI IN, совместимое с eARC, на телевизоре не поддерживает видео в 8K:**

Подключите гнездо HDMI OUT аудио-/видеоустройства к гнезду HDMI IN с поддержкой видео в 8K на телевизоре с помощью кабеля HDMI (не прилагается). Убедитесь, что функция eARC на телевизоре включена.



**Примечание**

Убедитесь, что разъемы подключены надежно.

## Совет

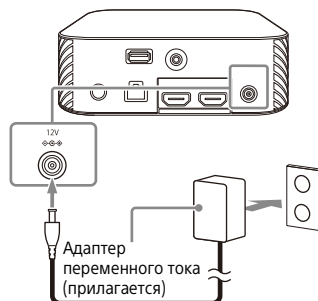
Выберите соответствующий кабель HDMI и настройку [HDMI Signal Format] в соответствии с выходным видеоформатом устройства, подключенного к системе динамиков. Для получения дополнительной информации см. Справочное руководство.

## Подключение к розетке переменного тока

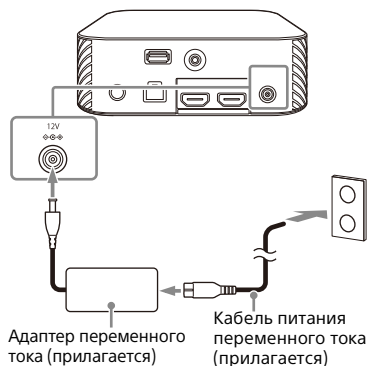
- 1 Подключите адаптер переменного тока (прилагается) и кабель питания переменного тока (прилагается)\* к терминалу DC IN блока управления, а затем — к розетке переменного тока.

\* За исключением моделей для Северной Америки

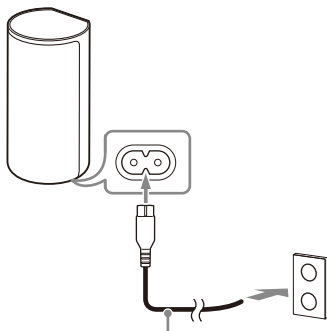
### Для моделей для Северной Америки



### Для других моделей




- 2** Подключите кабели питания переменного тока (прилагается) к разъемам переменного тока на четырех динамиках, а затем – к розеткам переменного тока.



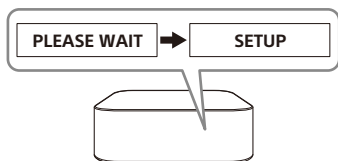
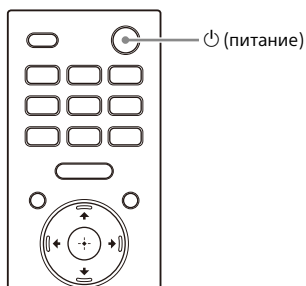
Кабель питания переменного тока (прилагается)

## Выполнение исходных настроек

- 1** Нажмите  (питание) на пульте дистанционного управления, прилагаемом к системе динамиков, чтобы включить систему динамиков.

Наведите пульт дистанционного управления на переднюю панель блока управления.

Когда система динамиков включится, на дисплее передней панели отобразится [SETUP].

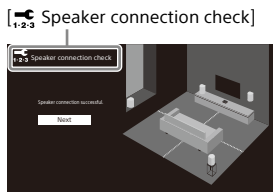


- 2** Включите телевизор.

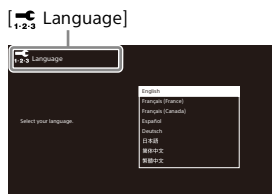
Если экран [Speaker connection check] не отображается на экране телевизора, измените настройку входа телевизора на вход, к которому подключена система динамиков.

### 3 Убедитесь, что подключение между блоком управления и четырьмя динамиками выполнено на экране телевизора.

Блок управления и динамики подключаются автоматически. После отображения флажков для всех динамиков выводится звук завершения подключения. Индикатор питания динамика горит зеленым при подключении к блоку управления.



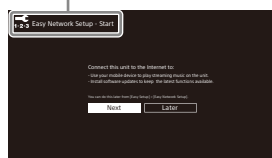
### 4 Выполните исходные настройки, следуя инструкциям на экране.



#### [Sound Field Optimization]



#### [Easy Network Setup - Start]



Когда отобразится [Setup is complete.], выберите [Finish].

#### Примечания

- В зависимости от порядка подключения телевизора и системы динамиков звук системы динамиков может отключиться, а на дисплее передней панели системы динамиков может отобразиться индикатор [MUTING]. В этом случае отключите все устройства и включите систему динамиков после включения телевизора.
- При выполнении [Sound Field Optimization] выводит звуковой сигнал в течение примерно 1 минуты.
- Система динамиков не выводит звук до завершения настройки беспроводного

соединения между блоком управления и четырьмя динамиками.


- Если блок управления и динамики не были автоматически подключены в шаге 3, выполните сброс динамиков (стр. 62).

## Если динамики подключены неправильно

Динамики подключаются к блоку управления автоматически при включении.

Если вы используете несколько систем динамиков и хотите задать блок управления, подключенный беспроводным образом к динамикам, выполните подключение вручную с помощью действий ниже.



- 1 Нажмите HOME.**  
На экране телевизора появится стартовое меню.
- 2 Выберите  [Setup] - [Advanced Settings] в стартовом меню.**

### **3 Выберите [Speaker Settings] - [Wireless Speaker Settings] - [Start manual linking].**

На экране телевизора появится экран [Start manual linking].

### **4 Нажмите LINK на всех динамиках.**

Индикаторы питания динамиков дважды мигнут зеленым.

### **5 Выберите [Start].**

Начнется подключение вручную.

На экране телевизора отобразится ход выполнения подключения.


Для отмены подключения вручную выберите [Cancel].

### **6 Когда на всех динамиках отобразится [Connected], выберите [Finish].**

### **7 Нажмите ⊕ (ввод).**

Подключение вручную завершено. Индикаторы питания динамиков горят зеленым.

#### **Примечания**

- При выполнении [Start manual linking],  [Setup] - [Advanced Settings] - [Speaker Settings] - [Wireless Speaker Settings] - [Link mode] задается на [Manual] автоматически.
- Только динамики, для которых в шаге 6 отображается [Connected], подключаются к блоку управления. Если подключение динамиков не может быть установлено, выполните действия заново, начиная с шага 1.




## Просмотр телепрограмм

- 1 Нажмите HOME.**  
На экране телевизора появится стартовое меню.
- 2 Выберите  [Watch] - [TV] в стартовом меню.**
- 3 Выберите программу с помощью пульта дистанционного управления телевизора.**  
Выбранная телевизионная программа появится на экране телевизора, а звук будет выводиться через систему динамиков.
- 4 Отрегулируйте громкость (стр. 36).**

### Совет

Можно непосредственно выбрать [TV], нажав на пульте дистанционного управления кнопку TV.

## Воспроизведение с подключенного аудио-/видеоустройства

- 1 Нажмите HOME.**  
На экране телевизора появится стартовое меню.
- 2 Выберите  [Watch] - [HDMI] в стартовом меню.**  
На экране телевизора появится изображение выбранного устройства, а звук будет выводиться через систему динамиков.
- 3 Отрегулируйте громкость (стр. 36).**

### Совет

Можно непосредственно выбрать [HDMI], нажав на пульте дистанционного управления кнопку HDMI.

# Прослушивание звука телевизора Sony с помощью функции BLUETOOTH®

## Что можно делать при подключении телевизора по BLUETOOTH

При использовании телевизора\* Sony с функцией BLUETOOTH можно прослушивать звук с телевизора или устройства, подключенного к телевизору, установив беспроводное подключение между системой динамиков и телевизором.

\* Телевизор должен быть совместим с профилем BLUETOOTH A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

Телевизор Sony



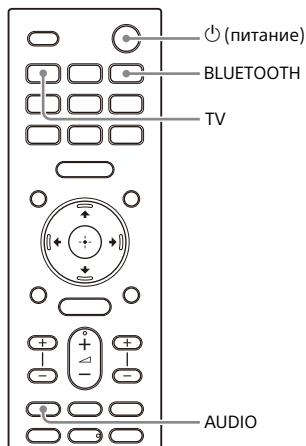
### Примечание

Если система динамиков подключается к телевизору по BLUETOOTH, то на экране телевизора нельзя отобразить экран операций системы динамиков, например стартовое меню. Кроме того, в таком случае из всех функций системы динамиков можно будет использовать только функцию прослушивания звука с телевизора или устройства, подключенного к телевизору. Чтобы использовать все функции

системы динамиков, подключите систему динамиков к телевизору с помощью кабеля HDMI (прилагается) (стр. 16).

## Прослушивание звука телевизора с помощью беспроводного подключения системы динамиков к телевизору

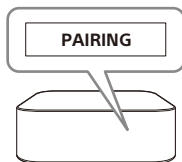
Необходимо выполнить сопряжение системы динамиков с телевизором, используя функцию BLUETOOTH. Сопряжение — это процесс, который необходимо выполнить для взаимной регистрации сведений на устройствах BLUETOOTH для их заблаговременного беспроводного соединения.



- 1 Включите телевизор.
- 2 Нажмите ⏻ (питание), чтобы включить систему динамиков.
- 3 Последовательно нажмите TV, AUDIO, затем BLUETOOTH на пульте дистанционного управления.

**4 На дисплее передней панели должно отобразиться [PAIRING].**

Система динамиков перейдет в режим сопряжения BLUETOOTH.



**5 Выполните операцию сопряжения, чтобы найти систему динамиков в меню телевизора.**

На экране телевизора появится список обнаруженных устройств BLUETOOTH.

Сведения о действиях, которые необходимо выполнить для сопряжения устройства BLUETOOTH с телевизором, см. в инструкции по эксплуатации телевизора.

**6 Выполните сопряжение системы динамиков с телевизором, выбрав "HT-A9" из списка на экране телевизора.**

**7 На дисплее передней панели должно отобразиться [TV (BT)].**

Соединение между системой динамиков и телевизором установлено.

**8 Выберите программу или вход устройства, используя пульт дистанционного управления телевизора.**

Звук для изображения, отображаемого на экране телевизора, будет выводиться из системы динамиков.

**9 Отрегулируйте громкость системы динамиков с помощью пульта дистанционного управления телевизора.**

Если нажать кнопку отключения звука на пульте дистанционного управления телевизора, звук будет временно отключен.

**Примечания**

- Если система динамиков не воспроизводит звук с телевизора, нажмите кнопку TV и проверьте состояние дисплея передней панели.
  - На дисплее передней панели отображается [TV (BT)]: система динамиков и телевизор подключены, система динамиков воспроизводит звук с телевизора.
  - На дисплее передней панели отображается [PAIRING]: выполните сопряжение на телевизоре.
  - На дисплее передней панели отображается [TV]: выполните шаги сначала.
- Если система динамиков подключена к телевизору с помощью кабеля HDMI, подключение BLUETOOTH будет отменено. Чтобы еще раз подключить систему динамиков к телевизору с помощью функции BLUETOOTH, отключите кабель HDMI, а затем выполните подключение сначала.

**Прослушивание звука с сопряженного телевизора**

**1 Включите телевизор с помощью пульта дистанционного управления телевизора.**

Система динамиков включится за счет взаимосвязи с питанием телевизора, и звук будет воспроизводиться из системы динамиков.

## 2 Выберите программу или вход устройства, используя пульт дистанционного управления телевизора.

Звук для изображения, отображаемого на экране телевизора, будет выводиться из системы динамиков.

## 3 Отрегулируйте громкость системы динамиков с помощью пульта дистанционного управления телевизора.

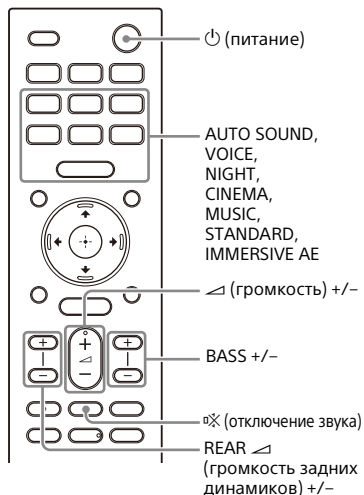
Если нажать кнопку отключения звука на пульте дистанционного управления телевизора, звук будет временно отключен.

### Совет

При выключении телевизора система динамиков тоже выключится, так как ее питание зависит от питания телевизора.

## Действия с пультом дистанционного управления, прилагаемым к системе динамиков

Можно использовать следующие кнопки.



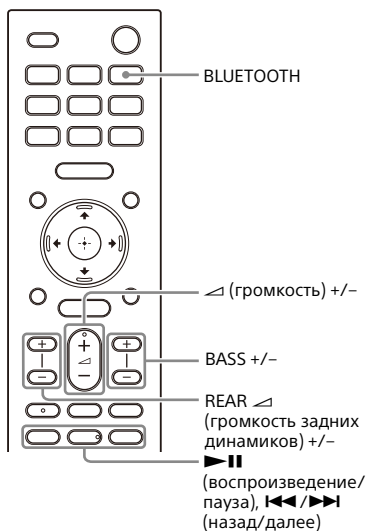
### Примечания

- Если на пульте дистанционного управления, прилагаемом к системе динамиков, выбрать вход, отличный от входа телевизора, система динамиков не будет воспроизводить звук с телевизора. Для воспроизведения звука с телевизора нажмите на пульте дистанционного управления кнопку TV, чтобы изменить вход на вход телевизора.
- При подключении телевизора с помощью функции BLUETOOTH не будут работать следующие кнопки пульта дистанционного управления: **↕/↗/↘/↖**, **⊕** (ввод), **BACK**, **HOME**, **DISPLAY**, **OPTIONS**, **▶||** (воспроизведение/пауза), **◀◀/▶▶** (назад/далее)

# Прслушивание музыки/звука с помощью функции BLUETOOTH

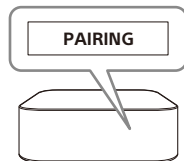
## Прслушивание музыки после сопряжения мобильного устройства, подключаемого в первый раз

Чтобы использовать функцию BLUETOOTH, необходимо заблаговременно выполнить сопряжение системы динамиков и мобильного устройства.



- 1** Нажмите и удерживайте кнопку **BLUETOOTH** 2 секунды.

- 2** На дисплее передней панели должно отобразиться **[PAIRING]**. Система динамиков перейдет в режим сопряжения.



- 3** На мобильном устройстве выполните сопряжение, чтобы найти систему динамиков.

На экране мобильного устройства появится список обнаруженных устройств BLUETOOTH. Сведения о действиях, которые необходимо выполнить для сопряжения устройства BLUETOOTH с мобильным устройством, см. в инструкции по эксплуатации мобильного устройства.

- 4** Выполните сопряжение системы динамиков с мобильным устройством, выбрав "HT-A9" в списке на экране мобильного устройства.

При запросе на ввод пароля введите "0000".

- 5** На дисплее передней панели должно отобразиться **[BT]**. Подключение между системой динамиков и мобильным устройством установлено.

- 6** Начните воспроизведение аудио с помощью музыкального приложения на подключенном мобильном устройстве.

Система динамиков начнет воспроизведение звука.

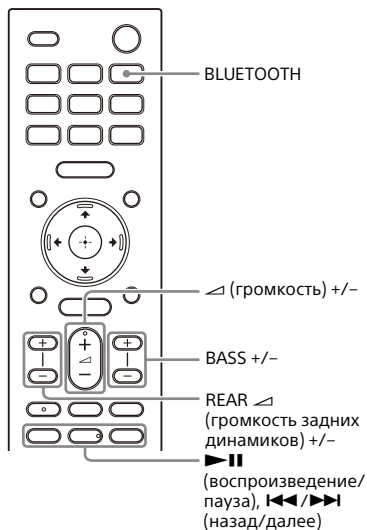
## 7 Отрегулируйте громкость (стр. 36).

Содержимое можно воспроизводить или приостанавливать с помощью кнопок управления воспроизведением на пульте дистанционного управления.

### Советы

- Если сопряженное мобильное устройство отсутствует (например, в новой системе динамиков), система динамиков переходит в режим сопряжения при изменении входа на BLUETOOTH.
- Выполните сопряжение со вторым и последующими мобильными устройствами.

## Прослушивание музыки с сопряженного устройства



## 1 Включите функцию BLUETOOTH на мобильном устройстве.

## 2 Нажмите кнопку BLUETOOTH.

Система динамиков автоматически повторит подключение к последнему подключенному мобильному устройству.

## 3 На дисплее передней панели должно отобразиться [BT].

Подключение между системой динамиков и мобильным устройством установлено.

## 4 Начните воспроизведение аудио с помощью музыкального приложения на подключенном мобильном устройстве.

Система динамиков начнет воспроизведение звука.

## 5 Отрегулируйте громкость (стр. 36).

Содержимое можно воспроизводить или приостанавливать с помощью кнопок управления воспроизведением на пульте дистанционного управления.

### Примечание

Если возникают задержки звука, задайте для [Setup] - [Advanced Settings] - [Bluetooth Settings] - [Bluetooth Connection Quality] значение [Priority on Stable Connection].


### Совет

Если подключение не установлено, выберите "HT-A9" на мобильном устройстве.

## Отключение мобильного устройства


Выполните любое из следующих действий.



- Отключите функцию BLUETOOTH на мобильном устройстве.
- Нажмите кнопку BLUETOOTH, когда на экране телевизора отобразится экран [Bluetooth Audio].

- Установите для параметра  [Setup] - [Advanced Settings] - [Bluetooth Settings] - [Bluetooth Mode] значение [Transmitter] или [Off].
- Выключите систему динамиков или мобильное устройство.

## Прслушивание звука с подключенного телевизора или устройства в наушниках

### Прслушивание звука путем сопряжения наушников

- 1 Переведите наушники с поддержкой BLUETOOTH в режим сопряжения.**  
См. инструкцию по эксплуатации наушников для получения информации о способе сопряжения.
- 2 Нажмите HOME.**  
На экране телевизора появится стартовое меню.
- 3 Выберите  [Setup] - [Advanced Settings] в стартовом меню.**
- 4 Выберите [Bluetooth Settings] - [Bluetooth Mode] - [Transmitter].**  
Система динамиков перейдет в режим передачи по BLUETOOTH.
- 5 Выберите название наушников в [Device List] в пункте [Bluetooth Settings].**  
После установки подключения BLUETOOTH отобразится [Connected].  
Если вы не можете найти название своих наушников в [Device List], выберите [Scan].


- 6** Вернитесь в стартовое меню, выберите  [Watch] или  [Listen] и выберите вход.

На экране телевизора отобразится изображение выбранного входа, на дисплее передней панели отобразится [BT TX], после чего начнется вывод звука из наушников. Звук из системы динамиков при этом отключится.


- 7** Отрегулируйте громкость.

Сначала отрегулируйте уровень громкости наушников. Затем настройте уровень громкости наушников с помощью кнопки  $\triangleleft$  (громкость) +/- на пульте дистанционного управления.

### Удаление сопряженных наушников из списка устройств

- 1** Нажмите HOME.  
На экране телевизора появится стартовое меню.
- 2** Выберите  [Setup] - [Advanced Settings] в стартовом меню.
- 3** Выберите [Bluetooth Settings] - [Device List].
- 4** Наведите курсор на название наушников, которые требуется удалить, и нажмите DISPLAY.  
Чтобы удалить все сопряженные наушники из списка устройств, нажмите AUDIO.
- 5** Выполните инструкции на экране, чтобы удалить необходимые наушники из списка устройств.

#### Примечание

Чтобы отобразить сопряженные наушники в списке устройств, задайте для  [Setup] - [Advanced Settings] - [Bluetooth Settings] - [Bluetooth Mode] значение [Transmitter].


### Прслушивание звука в сопряженных наушниках

- 1** Включите функцию BLUETOOTH на наушниках.
- 2** Нажмите HOME.  
На экране телевизора появится стартовое меню.
- 3** Выберите  [Setup] - [Advanced Settings] в стартовом меню.
- 4** Выберите [Bluetooth Settings] - [Bluetooth Mode] - [Transmitter].  
Система динамиков перейдет в режим передачи по BLUETOOTH и система динамиков автоматически заново подключится к последним подключенным наушникам.
- 5** Вернитесь в стартовое меню, выберите  [Watch] или  [Listen] и выберите вход.  
На экране телевизора отобразится изображение выбранного входа, на дисплее передней панели отобразится [BT TX], после чего начнется вывод звука из наушников. Звук из системы динамиков при этом отключится.
- 6** Отрегулируйте громкость.  
Сначала отрегулируйте уровень громкости наушников. Затем настройте уровень громкости наушников с помощью кнопки  $\triangleleft$  (громкость) +/- на пульте дистанционного управления.




## Отключение сопряженных наушников

Выполните любое из следующих действий.

- Отключите функцию BLUETOOTH на наушниках.
- Установите для параметра  [Setup] - [Advanced Settings] - [Bluetooth Settings] - [Bluetooth Mode] значение [Receiver] или [Off].
- Выключите систему динамиков или наушники.
- Выберите название подключенных наушников в  [Setup] - [Advanced Settings] - [Bluetooth Settings] - [Device List]. Название устройства [Connected] исчезнет.

## О подключении наушников

- В зависимости от наушников с поддержкой BLUETOOTH регулировка уровня громкости может быть недоступна.
- Вход BLUETOOTH отключен, если для  [Setup] - [Advanced Settings] - [Bluetooth Settings] - [Bluetooth Mode] задано значение [Off] или [Transmitter].
- Вы можете зарегистрировать до 9 устройств BLUETOOTH. Если зарегистрировано 10-е устройство BLUETOOTH, самое первое подключенное устройство BLUETOOTH будет перезаписано новым.
- Система динамиков отображает до 15 обнаруженных устройств BLUETOOTH в [Device List] (стр. 32).
- Вы не можете изменить звуковой эффект или настройки во время передачи звука на наушники с поддержкой BLUETOOTH.
- Воспроизведение аудио/музыки на устройстве BLUETOOTH задерживается по сравнению с воспроизведением на системе динамиков из-за особенностей

беспроводной технологии BLUETOOTH.

- Вы можете включить или отключить прием аудио LDAC с устройства BLUETOOTH в [Bluetooth Settings].

## Что можно делать при подключении системы динамиков к сети

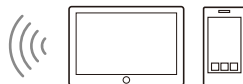
Вы можете выполнять потоковое воспроизведение музыкального содержимого с помощью системы динамиков, используя смартфон, планшет или устройство iOS, а также воспроизводить музыку, расположенную на компьютере, через систему динамиков, подключившись к сети.

Для получения дополнительной информации о функциях и операциях см. Справочное руководство.



Система динамиков

### Устройство iOS/ смартфон/планшет



- 360 Reality Audio
- Spotify
- Chromecast built-in
- AirPlay
- Sony | Music Center

### Компьютер



- AirPlay
- Домашняя сеть

### 360 Reality Audio

Вы можете воспроизводить содержимое 360 Reality Audio на системе динамиков, выбрав его в приложении потоковой передачи с поддержкой 360 Reality Audio.

### Spotify

Вы можете выбрать музыку в приложении Spotify и воспроизвести ее на системе динамиков.

Управлять воспроизведением музыки в Spotify можно с телефона, планшета или компьютера.

Узнай больше на странице [spotify.com/connect](https://spotify.com/connect).

### Chromecast built-in™

Вы можете выбрать музыку в приложении с поддержкой Chromecast и воспроизвести ее на системе динамиков.

## **AirPlay**

Система динамиков поддерживает AirPlay.

Вы можете воспроизводить музыку на системе динамиков, используя устройство iOS или компьютер.

## **Sony | Music Center**

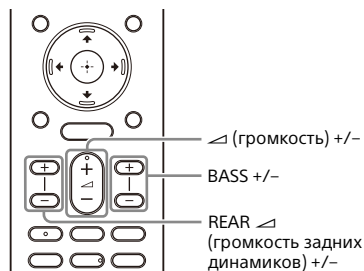
Вы можете управлять системой динамиков по беспроводной сети, установив приложение “Sony | Music Center” на смартфон или планшет.

## **Домашняя сеть**

Вы можете воспроизводить музыкальные файлы, сохраненные на компьютере в сети, по домашней сети.

## Регулировка громкости и качества звука

### Регулировка громкости



#### Примечание

Задние динамики предназначены для воспроизведения объемного эффекта многоканального звука, который создается за счет виртуальной обработки 2-канального звука. Если входной источник не содержит объемный эффект, объемный звук из задних динамиков может быть трудноразличим.

#### Регулировка громкости системы динамиков

Нажмите ▲ (громкость) +/-.  
На дисплее передней панели появится уровень громкости.

#### Регулировка громкости низких частот

Нажмите BASS (громкость низких частот) +/-.  
На дисплее передней панели появится уровень громкости.

#### Примечание

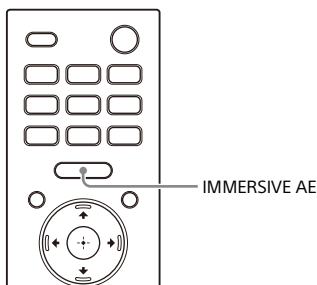
Сабвуфер предназначен для воспроизведения басов или низкочастотных звуков. Если входной источник, например телепередачи, не содержит низких частот, звук низких частот из сабвуфера может быть трудноразличим.

#### Регулировка громкости заднего динамика

Нажмите REAR ▲ (громкость задних динамиков) +/-.  
На дисплее передней панели появится уровень громкости.

## Прслушивание объемного звука с эффектом погружения (IMMERSIVE AE)

Обеспечить объемное звучание можно не только в горизонтальной, но и в вертикальной плоскости, используя режимы воспроизведения звука (стр. 38). Эта функция также применима для сигнала канала 2.0, например телепередач.




### 1 Нажмите IMMERSIVE AE, чтобы включить или выключить функцию.

На экране телевизора отобразится настройка Immersive Audio Enhancement.

Режим	Пояснение
[Immersive Audio Enhancement: On]	Включение функции Immersive Audio Enhancement.
[Immersive Audio Enhancement: Off]	Выключение функции Immersive Audio Enhancement.

#### Примечания

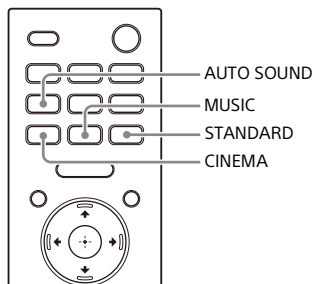
- Функция Immersive Audio Enhancement доступна, только когда для параметра  [Setup] - [Advanced Settings] -

[Audio Settings] - [Sound Effect] задано значение [Sound Mode On].

- Эффект объемного звучания со всех направлений различается в зависимости от источника звука.
- Настройка Immersive Audio Enhancement не отображается на экране телевизора, если выбран вход телевизора. В этом случае проверьте настройку Immersive Audio Enhancement на дисплее передней панели.
- В зависимости от источника эта настройка является фиксированной и не может быть изменена.

# Установка звукового эффекта, специально предназначенного для источников звука (режим воспроизведения звука)

Вы можете с легкостью наслаждаться предварительно запрограммированными звуковыми эффектами, адаптированными к различным видам источников звука. Эта функция доступна, только когда для [Setup] - [Advanced Settings] - [Audio Settings] - [Sound Effect] задано значение [Sound Mode On].



## 1 Нажмите AUTO SOUND, CINEMA, MUSIC или STANDARD для выбора режима воспроизведения звука.

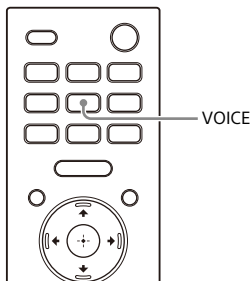
Выбранный режим воспроизведения звука появится на экране телевизора.

Режим воспроизведения звука	Пояснение
[Auto Sound]	Надлежащая настройка звука выбирается автоматически в соответствии с источником звука.
[Cinema]	Вы полностью погружаетесь в окутывающий вас звук. Этот режим также подходит для просмотра фильмов.
[Music]	Яркость и экспрессивность звука воспроизводятся до мельчайших деталей. Данный режим подходит для прослушивания мельчайших оттенков вашей любимой музыки.
[Standard Surround]	Звук ТВ-передач отчетливо слышен.

### Примечания

- Функция выбора режима воспроизведения звука будет отключена в следующих условиях.
  - Используется Chromecast built-in.
  - Используется AirPlay.
  - Устройство BLUETOOTH подключено в режиме передачи по BLUETOOTH (стр. 31).
  - Выводится тестовый сигнал.
- Режим воспроизведения звука не отображается на экране телевизора, если выбран вход телевизора. В этом случае проверьте настройку звукового режима на дисплее передней панели.
- В зависимости от сочетания настроек режима воспроизведения звука и звукового источника эффект [Sound Field Optimization] может не применяться.

## Более четкое воспроизведение диалогов (VOICE)



### 1 Нажмите VOICE, чтобы включить или выключить функцию.

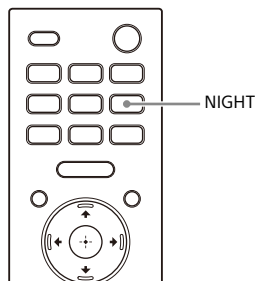
На экране телевизора отобразится речевой режим.

Режим	Пояснение
[Voice: On]	Отчетливое звучание диалогов за счет усиления частотного диапазона диалогов.
[Voice: Off]	Выключение функции речевого режима.

#### Примечания

- Параметр речевого режима не отображается на экране телевизора, если выбран вход телевизора. В этом случае проверьте настройку речевого режима на дисплее передней панели.
- Если устройство BLUETOOTH подключено в режиме передачи по BLUETOOTH (стр. 31), речевой режим будет отключен.

## Отчетливый звук при низкой громкости ночью (NIGHT)



### 1 Нажмите NIGHT, чтобы включить или выключить функцию.

На экране телевизора отобразится ночной режим.

Режим	Пояснение
[Night: On]	Звук выводится на низкой громкости с минимальной потерей точности и четкости воспроизведения диалогов.
[Night: Off]	Выключение функции ночного режима.

#### Примечания

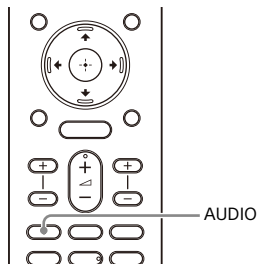
- При выключении системы динамиков этот параметр будет переведен в режим [Night: Off] автоматически.
- Параметр ночного режима не отображается на экране телевизора, если выбран вход телевизора. В этом случае проверьте настройку ночного режима на дисплее передней панели.
- Если устройство BLUETOOTH подключено в режиме передачи по BLUETOOTH (стр. 31), ночной режим будет отключен.

## Регулировка задержки между изображением и звуком

Если звук не соответствует изображению на экране телевизора, настройте время задержки между изображением и звуком. Метод настройки зависит от входа. Для получения дополнительной информации см. Справочное руководство.

## Прослушивание мультимплексного радиовещания (AUDIO)

Прослушивать мультимплексное радиовещание можно в случае, если система динамиков принимает мультимплексный радиосигнал Dolby Digital.



### 1 Нажмите кнопку AUDIO несколько раз для выбора нужного аудиосигнала.

На экране телевизора отобразится аудиосигнал.

Аудиосигнал	Пояснение
[Audio: Main]	Выводится звук на основном языке.
[Audio: Sub]	Выводится звук на дополнительном языке.
[Audio: Main/Sub]	Основной звук выводится из левого динамика, а дополнительный звук — из правого динамика.

### Примечания

- Для вывода звука Dolby Digital необходимо подключить телевизор, совместимый с eARC или ARC (стр. 16), к гнезду HDMI OUT (TV ARC/eARC) с помощью кабеля HDMI (прилагается) или другие устройства к гнезду HDMI IN



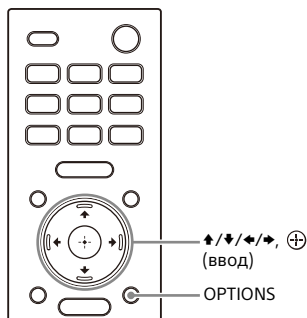
с помощью кабеля HDMI (не прилагается).

- Аудиосигнал не отображается на экране телевизора, если выбран вход телевизора. В этом случае проверьте аудиосигнал на дисплее передней панели.

## Регулировка громкости диалогов при воспроизведении содержимого DTS:X

При регулировке громкости диалогов вы можете прослушивать диалоги, поскольку они выделяются на фоне общего шума. Данная функция работает при воспроизведении содержимого, совместимого с функцией управления диалогами DTS:X.

Метод настройки зависит от входа.



### При просмотре телевизора

- 1** Нажмите **OPTIONS**, отобразите **[DIALOG]** на дисплее передней панели с помощью  $\uparrow/\downarrow$ , а затем нажмите  $\oplus$  (ввод).
- 2** Отрегулируйте громкость диалогов с помощью кнопок  $\uparrow/\downarrow$ , а затем нажмите  $\oplus$  (ввод).  
Настройку можно регулировать в диапазоне от 0,0 дБ до 6,0 дБ с шагом 1,0 дБ.
- 3** Нажмите **OPTIONS**.  
Меню опций на дисплее передней панели отключится.

## При воспроизведении содержимого на аудио-/ видеоустройстве

- 1 Нажмите OPTIONS.**  
На экране телевизора появится меню параметров.
- 2 Выберите [DTS Dialog Control].**
- 3 Отрегулируйте громкость диалогов с помощью кнопок  $\uparrow/\downarrow$ , а затем нажмите  $\oplus$  (ввод).**  
Настройку можно регулировать в диапазоне от 0,0 дБ до 6,0 дБ с шагом 1,0 дБ.

## Использование системы динамиков при взаимосвязи с телевизором

### Работа с системой динамиков при взаимосвязи с телевизором (функция Контроль по HDMI)

Подключение телевизора, который совместим с функцией Контроль по HDMI, с помощью кабеля HDMI позволяет установить взаимосвязь в работе системы динамиков, например включение/выключение питания или регулировка громкости на телевизоре.

#### О функции Контроль по HDMI

Функция Контроль по HDMI — это функция, которая позволяет осуществлять работу с устройствами, подключенными с помощью HDMI (High-Definition Multimedia Interface) кабеля, за счет взаимосвязи. Хотя эта функция работает для устройств, совместимых с функцией Контроль по HDMI, она может не работать, если подключаются устройства, отличные от устройств Sony.

#### Подготовка к работе путем взаимосвязи с телевизором

Активируйте настройки функции Контроль по HDMI телевизора, подключенного к системе динамиков с помощью кабеля HDMI.

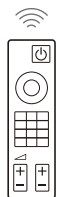
По умолчанию для функции Контроль по HDMI системы динамиков установлено значение [On].

#### Советы

- При подключении такого устройства, как проигрыватель Blu-ray Disc, к телевизору с помощью кабеля HDMI активируйте функцию Контроль по HDMI.
- Чтобы включить функцию Контроль по HDMI телевизора или проигрывателя Blu-ray Disc, см. соответствующую инструкцию по эксплуатации.
- Если включить функцию Контроль по HDMI ("BRAVIA" Sync) при использовании телевизора Sony, функция Контроль по HDMI системы динамиков будет автоматически включена. Когда настройка выполнена, на дисплее передней панели отображается [DONE].

#### Выполнение включения/выключения и регулировки громкости с помощью пульта дистанционного управления телевизора

При включении/выключении телевизора или регулировки уровня громкости с помощью пульта дистанционного управления телевизора питание или громкость системы динамиков будет взаимосвязана.



Пульт дистанционного управления телевизора

## Взаимосвязь питания

При включении или выключении телевизора система динамиков включается или выключается автоматически.

### Примечание

При выключении системы динамиков до выключения телевизора система динамиков может не включаться автоматически даже при следующем включении телевизора. В этом случае выполните следующее.

- Выберите систему динамиков в качестве устройства вывода звука в меню телевизора.
- При использовании телевизора Sony включите систему динамиков после включения телевизора.

## Регулировка громкости

Звук телевизора будет выводиться из системы динамиков автоматически. Вы можете настроить громкость системы динамиков с помощью пульта дистанционного управления телевизора.

## Другие функции взаимосвязи

### Работа с меню с помощью пульта дистанционного управления телевизора

Вы можете использовать меню системы динамиков, выбрав имя системы динамиков при изменении входа или с помощью меню синхронизации Sync на телевизоре.

### Примечание

Некоторые телевизоры Sony поддерживают меню синхронизации Sync. Для получения информации о поддержке телевизором функции меню синхронизации Sync см. инструкцию по эксплуатации телевизора.


## Отслеживание языка

При переключении языка дисплея на экране телевизора язык дисплея системы динамиков также переключается.

### Функция “Воспроизведение одним нажатием”

При воспроизведении содержимого на проигрывателе Blu-ray Disc, “PlayStation®4” и др., подключенном к телевизору, система динамиков и телевизор включаются автоматически.

### Совет

Вы можете изменить настройки Контроль по HDMI, выбрав  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] в стартовом меню.

## **Работа с системой динамиков при взаимосвязи с телевизором с поддержкой функции синхронизации “BRAVIA” Sync**

“BRAVIA” Sync — это расширенная функция, разработанная Sony на базе функции Контроль по HDMI. При подключении устройств, совместимых с “BRAVIA” Sync, например телевизора или проигрывателя Blu-ray Disc, с помощью кабеля HDMI вы можете управлять устройствами путем их взаимосвязи.

### **Использование “BRAVIA”**

“BRAVIA” Sync включается путем активации функции Контроль по HDMI устройства Sony. Для получения информации по активации функции Контроль по HDMI см. “Подготовка к работе путем взаимосвязи с телевизором” (стр. 43).

### **Что можно делать с помощью “BRAVIA” Sync**

#### **Функция Контроль по HDMI**

- Взаимосвязь питания (стр. 44)
- Регулировка громкости (стр. 44)
- Работа с меню с помощью пульта дистанционного управления телевизора (стр. 44)
- Отслеживание языка (стр. 44)
- Функция “Воспроизведение одним нажатием” (стр. 44)

## **Режим звучания/Выбор сцены**

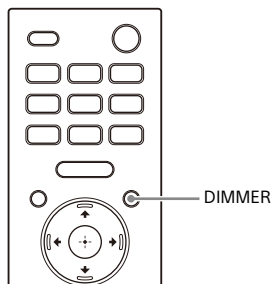
Режим воспроизведения звука системы динамиков переключается автоматически в соответствии с настройками функции выбора сцены или режимом воспроизведения звука телевизора. Для использования этой функции необходимо установить для режима воспроизведения звука значение [Auto Sound] (стр. 38).

## **Функция управления домашним кинотеатром**

Настройку системы динамиков, настройку режима воспроизведения звука, переключение входов и др. можно выполнить без переключения входа телевизора.

# Изменение яркости дисплея передней панели и индикаторов (DIMMER)

Вы можете изменить яркость дисплея передней панели и индикатора питания динамика. Также меняется яркость индикатора питания дополнительного сабвуфера.



- 1 **Нажмите кнопку DIMMER несколько раз для выбора нужного режима отображения.**

На экране телевизора появится режим отображения.

Режим	Пояснение
[Dimmer: Bright]	Дисплей передней панели и индикаторы горят ярко.
[Dimmer: Dark]	Дисплей передней панели и индикаторы горят тускло.
[Dimmer: Off]	Дисплей передней панели и индикаторы выключены.

### Примечания



- Дисплей передней панели и индикаторы выключены, если выбрано

[Dimmer: Off]. Они включаются автоматически при нажатии любой кнопки, а затем снова отключаются, если в течение 10 секунд не происходит никаких действий с системой динамиков. Однако в некоторых случаях дисплей передней панели и индикаторы могут не отключиться. В таких случаях яркость дисплея передней панели и индикаторов будет соответствовать значению [Dimmer: Dark].

- Режим дисплея не отображается на экране телевизора, если выбран вход телевизора. В этом случае проверьте режим дисплея на дисплее передней панели.


## Энергосбережение в режиме ожидания

Убедитесь в выполнении следующих настроек:

-  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] задано на [Off].
-  [Setup] - [Advanced Settings] - [System Settings] - [Network/Bluetooth Standby] задано на [Off].

## Выполнение настройки в меню Easy Setup

Вы можете конфигурировать в системе динамиков базовые исходные настройки, настройки динамиков и сети с помощью Easy Setup.

- 1 Нажмите HOME.**  
На экране телевизора появится стартовое меню.
- 2 Выберите  [Setup] - [Easy Setup] в стартовом меню.**  
На экране телевизора появится экран [Easy Setup].
- 3 Выберите необходимый параметр.**
  - [Easy Initial Setup]: выполнение базовых исходных настроек, включая настройки динамика и сети.
  - [Easy Sound Setup]: выполнение базовых настроек динамика для оптимизации объемного звучания в соответствии со средой.
  - [Easy Network Setup]: выполнение базовых настроек сети.
- 4 Выполните настройку, следуя инструкциям на экране.**

# Выполнение настройки в меню Advanced Settings

## Использование меню [Advanced Settings]

Вы можете выполнять различные регулировки элементов, таких как изображение и звук, в меню [Advanced Settings].

### 1 Нажмите HOME.









На экране телевизора появится стартовое меню.

### 2 Выберите [Setup] - [Advanced Settings] в стартовом меню.

На экране телевизора появится экран [Advanced Settings].

### 3 Выберите элемент настройки.

Для получения дополнительной информации о настройках см. Справочное руководство.

Элемент настройки	Пояснение
 [Speaker Settings]	Настройка динамиков для установки и подключений.
 [Audio Settings]	Настройка аудиовыхода.
 [HDMI Settings]	Выполнение настроек HDMI.
 [Bluetooth Settings]	Детальные настройки функции BLUETOOTH.
 [System Settings]	Выполнение установок, связанных с системой динамиков.
 [Network Settings]	Детальные настройки Интернета.
 [Resetting]	Восстановление установленных по умолчанию заводских настроек системы динамиков.
 [Software Update]	Обновление программного обеспечения системы динамиков или дополнительного сабвуфера.




# Обновление программного обеспечения

Обновление до последней версии программного обеспечения дает возможность пользоваться новейшими функциями. Чтобы узнать о функции обновления, посетите этот сайт:

- Для клиентов в Северной и Южной Америке  
<https://www.sony.com/am/support>
- Для клиентов в Европе  
<https://www.sony.eu/support>
- Для клиентов в Азиатско-Тихоокеанском регионе, Океании, Ближнем Востоке и Африке  
<https://www.sony-asia.com/support>

## Примечания

- Для выполнения обновления может потребоваться до 20 минут.
- Для выполнения обновления по Интернету требуется интернет-среда.
- Пока выполняется обновление, не включайте и не выключайте систему динамиков, не отключайте кабель питания переменного тока, не подключайте/не отключайте кабель HDMI и не выполняйте действий с системой и телевизором. Дождитесь завершения обновления программного обеспечения.
- Задайте для  [Setup] - [Advanced Settings] - [Network Settings] - [Auto Update Settings] - [Auto Update] значение [On], если вы хотите выполнять обновление программного обеспечения автоматически. Обновление программного обеспечения может выполняться даже при выборе [Off] в [Auto Update] в зависимости от обновления. Для получения дополнительной информации см. Справочное руководство.

**1** Убедитесь, что динамики включены и подключены к системе динамиков. При использовании дополнительного сабвуфера убедитесь, что он включен и подключен к системе динамиков.

Индикаторы питания динамиков и дополнительного сабвуфера будут гореть зеленым.

**2** Нажмите HOME.

На экране телевизора появится стартовое меню.




**3** Выберите  [Setup] - [Advanced Settings] в стартовом меню.

Если система динамиков обнаруживает информацию об обновлении системы динамиков в сети, в стартовом меню отобразится уведомление об обновлении и [Software Update]. В этом случае выберите [Software Update] и следуйте инструкциям на экране.

**4** Выберите [Software Update].

На экране телевизора появится экран [Software Update].

**5** Выберите элемент для обновления.

Выберите элемент обновления из следующих элементов, нажав / и , и выполните обновление программного обеспечения, следуя инструкциям на экране. Когда начнется обновление программного обеспечения, система динамиков автоматически перезагрузится. Во время обновления программного обеспечения на дисплее передней панели будет отображаться [UPDATE]. После завершения обновления система

динамиков автоматически перезагрузится.

---

### **[Network Update]**

Обновление программного обеспечения с помощью доступной сети. Убедитесь, что сеть подключена к Интернету.

---

### **[USB Update]**

Обновление программного обеспечения с помощью USB-накопителя. Для получения дополнительной информации об обновлении см. инструкции, которые отображаются при загрузке файла обновления.

---

### **[Wireless Speakers Update]**

Обновление программного обеспечения динамиков или дополнительного сабвуфера, когда программное обеспечение системы динамиков обновлено до последней версии.

#### **Примечание**

Если обновление динамиков или дополнительного сабвуфера не работает, переместите их ближе к блоку управления и выполните обновление.

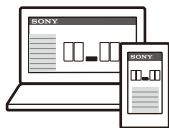
## Поиск и устранение неисправностей

Если система динамиков работает неисправно, выполните следующие действия.

### 1 Выполните поиск причины и решения неисправности в этой Инструкции по эксплуатации или Справочном руководстве.

Способы поиска и устранение неисправностей приведены в “Поиск и устранение неисправностей”.

Функции, которые не упомянуты в Инструкции по эксплуатации, см. в Справочном руководстве.



- Для клиентов в Северной и Южной Америке

[https://rd1.sony.net/help/ht/a9/h\\_uc/](https://rd1.sony.net/help/ht/a9/h_uc/)



- Для клиентов в других странах/регионах

[https://rd1.sony.net/help/ht/a9/h\\_zz/](https://rd1.sony.net/help/ht/a9/h_zz/)



### 2 Выполните поиск причины и решения проблемы на сайте поддержки Sony.

На веб-сайте поддержки Sony приведена актуальная информация и ответы на часто задаваемые вопросы.

- Для клиентов в Северной и Южной Америке

<https://www.sony.com/am/support>

- Для клиентов в Европе

<https://www.sony.eu/support>

- Для клиентов в Азиатско-Тихоокеанском регионе, Океании, Ближнем Востоке и Африке

<https://www.sony-asia.com/support>

### 3 Выполните сброс системы динамиков.

Все настройки системы динамиков будут возвращены к исходным.

### 4 Если неполадки сохраняются, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.


При обращении в ремонтную мастерскую возьмите с собой блок управления и динамики, даже если вам кажется, что только одно устройство имеет проблемы.

## Питание


### Система динамиков не включается.

- Проверьте правильность подключения кабеля питания переменного тока.
- Отключите кабель питания переменного тока из настенной розетки, а затем подключите снова через некоторое время.


### Система динамиков не включается даже при включении телевизора.

- Установите для параметра  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] значение [On]. Телевизор должен поддерживать функцию "Контроль по HDMI" (стр. 43). Для получения дополнительной информации см. инструкцию по эксплуатации телевизора.
- Проверьте настройки динамика телевизора. Питание системы динамиков синхронизируется с настройками динамика телевизора. Для получения дополнительной информации см. инструкцию по эксплуатации телевизора.
- В зависимости от телевизора, если звук выводился из его динамиков в прошлый раз, система динамиков, связанная с питанием телевизора, может не включаться при включении телевизора.


### Система динамиков выключается при выключении телевизора.

- Проверьте значение параметра  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Linked to TV]. Если для параметра [Standby Linked to TV] установлено значение [On] или [Auto], система динамиков выключается автоматически при выключении телевизора.

### Система динамиков не выключается даже при выключении телевизора.

- Проверьте значение параметра  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Linked to TV]. Для автоматического выключения системы динамиков при выключении телевизора независимо от входа установите для параметра [Standby Linked to TV] значение [On]. Телевизор должен поддерживать функцию "Контроль по HDMI" (стр. 43). Для получения дополнительной информации по эксплуатации телевизора.


### Систему динамиков не удается выключить.

- Возможно, система динамиков находится в деморежиме. Для отмены деморежима выполните сброс системы динамиков. Нажмите и удерживайте  (питание) на блоке управления в течение более 10 секунд (стр. 61).

## Изображение

### Изображение отсутствует или не выводится надлежащим образом.

- Выберите соответствующий вход (стр. 25).
- Если нет изображения при выборе входа телевизора, выберите необходимый телеканал с помощью пульта дистанционного управления телевизора.
- Если нет изображения при выборе входа HDMI, нажмите кнопку воспроизведения на подключенном устройстве.
- Отсоедините кабель HDMI, а затем снова подсоедините его. Убедитесь, что кабель вставлен надежно.

- Если изображение с подключенного устройства отсутствует или выводится неправильно, измените настройку  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format] - [HDMI IN]. Для получения дополнительной информации см. Справочное руководство.
- Система динамиков подключена к входному устройству, которое несовместимо со стандартом HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). В таком случае проверьте характеристики подключенного устройства.


### **Изображение с телевизора искажено.**

- Возникли помехи беспроводного подключения между телевизором/ другими беспроводными устройствами и блоком управления. Переместите блок управления, измените направление блока управления или установите его подальше от телевизора/других беспроводных устройств.
- Возникли помехи частотного диапазона между беспроводной локальной сетью и беспроводным подключением динамиков. Переключите частоту беспроводной локальной сети телевизора и устройства, воспроизводящего изображение, на 2,4 ГГц.

### **Содержимое в формате 3D не отображается на экране телевизора через гнездо HDMI IN.**

- В зависимости от телевизора или видеоприемника содержимое в формате 3D может не отображаться. Проверьте поддерживаемый видеоформат HDMI. Для получения дополнительной информации см. Справочное руководство.


### **Видеосигнал высокого разрешения (4K/60p 4:4:4, 4:2:2 и 4K/60p 4:2:0 10 бит и др.) через гнездо HDMI IN не отображается на экране телевизора.**




- В зависимости от телевизора или видеоприемника видеосигналы в формате 4K могут не отображаться. Проверьте поддерживаемые видеоформаты и настройки телевизора и видеоприемника.
- Измените настройку  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format] - [HDMI IN] в соответствии с видеосигналом, который поддерживается подключенным телевизором или устройством. Для получения дополнительной информации см. Справочное руководство.
- При воспроизведении видеосигналов высокого разрешения, например видео в 4K, защищенных авторскими правами, подключите систему динамиков к входному гнезду HDMI телевизора, которое поддерживает HDCP2.2 или HDCP2.3. Для получения дополнительной информации см. инструкцию по эксплуатации телевизора.

### **Изображение отсутствует на всем экране телевизора.**


- Соотношение сторон изображения на носителе является фиксированным.

### **Изображение и звук устройства, подключенного к системе динамиков, не выводятся через телевизор, если система динамиков не включена.**

- Установите в системе динамиков для параметра  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] значение [On], а затем установите для параметра [Standby Through] значение [Auto] или [On].

- Включите систему динамиков, а затем переключите вход на тот, через который происходит воспроизведение устройства.
- Если система динамиков подключается к устройствам, отличным от устройств Sony, которые поддерживают функцию "Контроль по HDMI", установите для параметра  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] значение [On].
- Если индикатор питания динамика отключен, попробуйте выполнить следующие действия.
  - Проверьте правильность подключения кабеля питания переменного тока динамика.
  - Нажмите кнопку  (питание) на нижней части динамика, чтобы включить динамик.
- Если индикатор питания на динамике медленно мигает зеленым или горит красным, выполните следующие действия.
  - Переместите динамик ближе к блоку управления, чтобы индикатор питания на динамике горел зеленым.
  - Подключите динамик и блок управления вручную (стр. 23).
  - Проверьте состояние беспроводного подключения в  [Setup] - [Advanced Settings] - [Speaker Settings] - [Wireless Speaker Settings] - [Check wireless connection].

### **Содержимое HDR не отображается в высокодинамическом диапазоне.**

- Проверьте настройки телевизора и подключенного устройства. Для ознакомления с дополнительной информацией см. инструкцию по эксплуатации, прилагаемую к телевизору и подключенному устройству.
- В зависимости от параметра [HDMI Signal Format] аудио-/видеоустройство может не выводить содержимое HDR в формате HDR. Измените настройку  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format] - [HDMI IN] в соответствии с видеоформатом, который поддерживается аудио-/видеоустройством. Для получения дополнительной информации см. Справочное руководство.

## **Звук**



### **Из системы динамиков не воспроизводится звук.**

- Убедитесь, что кабели питания переменного тока блока управления и динамиков подключены надежно.

### **Система динамиков не может подключиться к телевизору с помощью функции BLUETOOTH.**

- Если система динамиков подключена к телевизору с помощью кабеля HDMI, подключение BLUETOOTH будет отменено.

## Из системы динамиков не воспроизводится звук телевизора.

- Проверьте тип и подключение кабеля HDMI или кабеля для режима центрального динамика телевизора, который подключен к системе динамиков и телевизору (стр. 16).
- Отсоедините кабели между телевизором и системой динамиков, после чего снова надежно подключите их. Отсоедините кабели питания переменного тока телевизора и системы динамиков от электрической сети переменного тока, после чего снова подключите их.
- Если система динамиков и телевизор подключены с помощью кабеля HDMI, проверьте следующее.
  - Гнездо HDMI подключенного телевизора обозначено как “eARC” или “ARC”.
  - Функция “Контроль по HDMI” телевизора включена.
  - Функция eARC или ARC телевизора активирована.
  - На системе динамиков для  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] задано значение [On].
- Если телевизор не поддерживает eARC, задайте для  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [eARC] значение [Off].
- Переключите вход системы динамиков на вход телевизора.
- Увеличьте громкость системы динамиков или отмените отключение звука.
- Если не выводится звук с проигрывателя Blu-ray Disc, телеприставки, игровой консоли и др., подключенных к телевизору, подключите устройство к гнезду HDMI IN системы динамиков и переключите вход системы

динамиков на вход подключенного устройства ([HDMI]) (стр. 18).


- В зависимости от порядка подключения телевизора и системы динамиков звук системы динамиков может отключиться, а на дисплее передней панели системы динамиков может отобразиться индикатор [MUTING]. Если это произойдет, сначала включите телевизор, а затем — систему динамиков.
- Нажмите TV/AUDIO SYSTEM на пульте дистанционного управления, чтобы переключить выход для звука подключенного телевизора, или переключите настройку динамиков с телевизора на аудиосистему. Для ознакомления с информацией о порядке настройки телевизора см. инструкцию по эксплуатации телевизора.


## Возникают пропуски звука или шумы.

- Если поблизости находится устройство, генерирующее электромагнитное излучение, например устройство беспроводной локальной сети или микроволновая печь, переместите систему динамиков подальше от такого устройства.
- Помехи могут возникать при подключении периферийного устройства по беспроводной локальной сети. Измените сетевое подключение периферийного устройства на подключение по проводной локальной сети.
- Блок управления и динамики установлены слишком далеко друг от друга. Установите их ближе друг к другу.
- Если есть препятствия между блоком управления и динамиками, удалите его или переместите блок управления и динамики подальше от препятствия.


- Не задвигайте блок управления глубоко на полке. Устанавливайте блок управления на полку так, чтобы дисплей передней панели был виден.
- Переместите блок управления, измените направление блока управления или установите его подальше от телевизора.
- Установите для параметра  [Setup] - [Advanced Settings] - [Speaker Settings] - [Wireless Speaker Settings] - [Wireless Playback Quality] значение [Connection].
- Установите для параметра  [Setup] - [Advanced Settings] - [Speaker Settings] - [Wireless Speaker Settings] - [RF Channel] значение [Off], затем установите [On].
- Могут возникать помехи беспроводной полосы пропускания между сетевым подключением и подключением динамика. Измените беспроводное подключение по локальной сети системы динамиков на проводное подключение по локальной сети, либо переключите полосу беспроводного подключения по локальной сети на 2,4 ГГц.

**Изображение и звук устройства, подключенного к системе динамиков, не выводятся через телевизор, если система динамиков не включена.**

- Установите в системе динамиков для параметра  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] значение [On], а затем установите для параметра [Standby Through] значение [Auto] или [On].
- Включите систему динамиков, а затем переключите вход на тот, через который происходит воспроизведение устройства.
- Если система динамиков подключается к устройствам, отличным от устройств Sony,

которые поддерживают функцию "Контроль по HDMI", установите для параметра  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] значение [On].

**Звук воспроизводится одновременно системой динамиков и телевизором.**

- Отключите звук системы динамиков или телевизора.
- При подключении системы динамиков и телевизора с помощью кабеля для режима центрального динамика телевизора и задании для параметра  [Setup] - [Advanced Settings] - [Speaker Settings] - [TV Center Speaker Mode] значения [On] центральный звук системы динамиков будет выводиться из телевизора. Для получения дополнительной информации см. Справочное руководство.

**Возникают перебои звука при просмотре телепрограмм или содержимого дисков Blu-ray Disc и др.**

- Проверьте настройку режима воспроизведения звука (стр. 38). Если для режима воспроизведения звука выбран параметр [Auto Sound], звук может прерываться при автоматическом изменении режима воспроизведения звука в соответствии с информацией воспроизводимой программы. Если вы не хотите изменять режим воспроизведения звука автоматически, задайте для режима воспроизведения звука настройку, отличную от [Auto Sound].

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

- Установите значение регулировки задержки между изображением и звуком равное 0 мс, если до этого



было установлено значение в диапазоне от 25 мс до 300 мс. Для получения дополнительной информации см. Справочное руководство.

- В зависимости от источника звука между звуком и изображением может возникать задержка. Если телевизор имеет функцию, которая задерживает изображение, используйте ее для регулировки. Для получения дополнительной информации см. инструкцию по эксплуатации телевизора.

### **Система динамиков не воспроизводит звук с подключенного устройства, или он воспроизводится очень тихо.**

- Нажмите (громкость) + на пульте дистанционного управления и проверьте уровень громкости (стр. 12).
- Нажмите или (громкость) + на пульте дистанционного управления, чтобы отменить отключение звука (стр. 12).
- Убедитесь в правильном выборе источника входа. Попробуйте выбрать другие источники входного сигнала, нажимая кнопку выбора входа на пульте дистанционного управления (TV/ HDMI/BLUETOOTH).
- Убедитесь, что разъемы подключены надежно.
- При воспроизведении содержимого, совместимого с технологией защиты авторских прав (HDCP), звук может не воспроизводиться системой динамиков.
- Измените значение параметра [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format] - [HDMI IN]. Для получения дополнительной информации см. Справочное руководство.

### **Не удается получить эффект объемного звучания.**

- Объемное звучание может обрабатываться недостаточно эффективно ввиду особенностей входного сигнала и настройки режима воспроизведения звука. Для некоторых программ или дисков эффект объемного звучания может быть малозаметным.
- Для воспроизведения многоканального аудио проверьте настройку цифрового аудиовыхода устройства, подключенного к системе динамиков. Для ознакомления с дополнительной информацией см. инструкцию по эксплуатации подключенного устройства.

### **Звук не выводится из дополнительного сабвуфера.**

- Ситуацию можно улучшить, задав для [Setup] - [Advanced Settings] - [Speaker Settings] - [Wireless Speaker Settings] - [Wireless Playback Quality] значение [Connection].
- См. инструкцию по эксплуатации дополнительного сабвуфера.

### **Звук не выводится из некоторых динамиков.**

- Некоторые динамики могут не выводить звук в зависимости от содержимого или звукового режима.

## **Sound Field Optimization**

### **Сбой Sound Field Optimization.**

- Возможно, динамики расположены неверно. Проверьте место установки четырех динамиков с помощью маркировок на нижней части, а затем установите их в правильное положение.
- Установите динамики вертикально, чтобы маркировки на нижней части динамиков были направлены вниз.

- Если динамики установлены на бок, будет невозможно выполнить Sound Field Optimization.
- Если динамик установлен в наклонном положении, микрофон для измерения динамика также будет наклонен, и звук для измерения расстояния до потолка будет выводиться в наклонном положении. Это может привести к сбою Sound Field Optimization.
- Выполните Sound Field Optimization еще раз в тихой обстановке.
- Установите динамики на расстоянии более 50 см. Если расстояние между динамиками слишком малое, будет невозможно выполнить Sound Field Optimization.
- Установите динамики ближе, если они установлены слишком далеко друг от друга.
- Если есть препятствия между динамиками, или микрофон для измерения динамика закрыт посторонним предметом, будет невозможно выполнить Sound Field Optimization. При наличии удалите препятствия между динамиками или перед ними.

## Подключение мобильного устройства

### Не удается выполнить сопряжение.

- Расположите данную систему динамиков и устройство BLUETOOTH ближе друг к другу.
- Убедитесь, что система динамиков не подвергается воздействию помех от какого-либо устройства 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 динамиков.

### Не удается выполнить подключение BLUETOOTH.

- На дисплее передней панели должно отобразиться [BT] (стр. 29).
- Убедитесь, что подключаемое устройство BLUETOOTH включено и что функция BLUETOOTH также включена.
- Расположите данную систему динамиков и устройство BLUETOOTH ближе друг к другу.
- Выполните повторное сопряжение данной системы динамиков и устройства BLUETOOTH. Возможно, вам сначала потребуется отменить сопряжение с данной системой динамиков, используя ваше устройство BLUETOOTH.
- Возможно, информация о сопряжении была удалена. Выполните операцию сопряжения снова (стр. 29).

### Звук подключенного мобильного устройства BLUETOOTH не выводится из системы динамиков.

- На дисплее передней панели должно отобразиться [BT] (стр. 29).
- Расположите данную систему динамиков и устройство BLUETOOTH ближе друг к другу.
- Если поблизости находится устройство, генерирующее электромагнитное излучение, например устройство беспроводной локальной сети, другие устройства BLUETOOTH или микроволновая печь, переместите такое устройство подальше от данной системы динамиков.
- Удалите любые препятствия между данной системой динамиков и устройством BLUETOOTH или отодвиньте систему динамиков от препятствия.

- Переместите подключенное устройство BLUETOOTH.
- Переключите частоту беспроводной локальной сети любого ближайшего маршрутизатора локальной сети или компьютера на диапазон 5 ГГц.
- Увеличьте громкость на подключенном устройстве BLUETOOTH.

## Подключение наушников с помощью функции BLUETOOTH

### Не удается выполнить сопряжение.

- Расположите данную систему динамиков и наушники BLUETOOTH ближе друг к другу.
- Убедитесь, что система динамиков не подвергается воздействию помех от какого-либо устройства 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 динамиков.


### Не удается выполнить подключение BLUETOOTH.

- На дисплее передней панели должно отобразиться [BT TX] (стр. 31).
- Убедитесь, что подключаемые наушники BLUETOOTH включены и что функция BLUETOOTH также включена.
- Расположите данную систему динамиков и наушники BLUETOOTH ближе друг к другу.
- Выполните повторное сопряжение данной системы динамиков и наушников BLUETOOTH. Возможно, вам сначала потребуется отменить

сопряжение системы динамиков и наушников BLUETOOTH. См. “Удаление сопряженных наушников из списка устройств” (стр. 32).

- Возможно, информация о сопряжении была удалена. Выполните операцию сопряжения снова (стр. 31).

### Звук не выводится через подключенные наушники BLUETOOTH.

- На дисплее передней панели должно отобразиться [BT TX] (стр. 31).
- Расположите данную систему динамиков и наушники BLUETOOTH ближе друг к другу.
- Если поблизости находится устройство, генерирующее электромагнитное излучение, например устройство беспроводной локальной сети, другие устройства BLUETOOTH или микроволновая печь, переместите такое устройство подальше от данной системы динамиков.
- Удалите любые препятствия между данной системой динамиков и наушниками BLUETOOTH или отодвиньте систему динамиков от препятствия.
- Переместите подключенные наушники BLUETOOTH.
- Переключите частоту беспроводной локальной сети любого ближайшего маршрутизатора локальной сети или компьютера на диапазон 5 ГГц.
- Увеличьте громкость на подключенных наушниках BLUETOOTH.
- Установите для параметра  [Setup] - [Advanced Settings] - [Bluetooth Settings] - [Wireless Playback Quality] значение [LDAC Stable Connection (Auto)] или [SBC Stable Connection (Auto)].

- Некоторое содержимое может не выводиться из-за защиты содержимого.

## Пульт дистанционного управления

### Не работает пульт дистанционного управления данной системы динамиков.

- Направьте пульт дистанционного управления на датчик пульта дистанционного управления на блоке управления (стр. 10).
- Уберите все препятствия между пультом дистанционного управления и системой динамиков.
- Замените обе батареи в пульте дистанционного управления на новые, если они разряжены.
- Убедитесь в нажатии правильной кнопки на пульте дистанционного управления.


## Прочее

### Функция “Контроль по HDMI” работает неправильно.

- Проверьте подключение с системой динамиков (стр. 16).
- Включите функцию “Контроль по HDMI” на телевизоре. Для получения дополнительной информации см. инструкцию по эксплуатации телевизора.
- Подождите, а затем повторите попытку. Если отключить систему динамиков из розетки, перед совершением операций потребуется подождать некоторое время. Подождите 15 секунд или дольше, а затем повторите попытку.
- Убедитесь, что устройства, подключенные к системе динамиков, поддерживают функцию “Контроль по HDMI”.


- Включите функцию “Контроль по HDMI” на устройствах, подключенных к системе динамиков. Для ознакомления с дополнительной информацией см. инструкцию по эксплуатации вашего устройства.
- Тип и количество устройств, которые могут контролироваться функцией “Контроль по HDMI”, ограничиваются стандартом HDMI CEC следующим образом.
  - Устройства записи (устройство записи Blu-ray Disc, устройство записи DVD и т. д.): не более 3 устройств
  - Устройства воспроизведения (проигрыватель дисков Blu-ray Disc, проигрыватель дисков DVD и т. д.): не более 3 устройств (данная система динамиков использует одно из них)
  - Устройства, связанные с тюнерами: не более 4 устройств
  - Аудиосистема (приемник/наушники): не более 1 устройства (используемого данной системой динамиков)

### [PRTCT], [PUSH], имя динамика ([FL], [FR], [RL], [RR] или [SUB]) и [POWER] попеременно мигают на дисплее передней панели.


- Нажмите  (питание) на соответствующем динамике ([FL]: левый передний динамик, [FR]: правый передний динамик, [RL]: левый задний динамик, [RR]: правый задний динамик, [SUB]: дополнительный сабвуфер), чтобы выключить каждый из них. Для динамика отключите кабель питания переменного тока и перезагрузите систему динамиков. Для дополнительного сабвуфера отключите кабель питания переменного тока и убедитесь, что ничто не закрывает вентиляционные отверстия дополнительного сабвуфера. После

этого перезагрузите систему динамиков. Если повторное подключение выполнено правильно, дисплей передней панели вернется к обычному состоянию.

**[HIGH], [TEMP] и [ERROR] попеременно отображаются на дисплее передней панели по 2 секунды, [STANDBY] отображается на дисплее передней панели, затем система динамиков отключается.**

→ В системе динамиков обнаружена высокая температура. Нажмите  (питание), чтобы перезагрузить систему динамиков.

**[BT TX] отображается на дисплее передней панели.**

→ Установите для параметра  [Setup] - [Advanced Settings] - [Bluetooth Settings] - [Bluetooth Mode] значение [Receiver]. [BT TX] отображается на дисплее передней панели, если для [Bluetooth Mode] задано значение [Transmitter].

**Беспроводные функции (беспроводная локальная сеть, функция BLUETOOTH, динамики или дополнительный сабвуфер) работают нестабильно.**


→ Не размещайте металлические объекты, кроме телевизора, рядом с системой динамиков.

**Система динамиков перезагружается.**

→ При подключении к телевизору, разрешение которого отличается от разрешения системы динамиков, система динамиков может перезагрузиться, чтобы сбросить настройки вывода изображения.

## Сброс системы динамиков


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

- 1 Нажмите HOME.**  
На экране телевизора появится стартовое меню.
- 2 Выберите  [Setup] - [Advanced Settings] в стартовом меню.**
- 3 Выберите [Resetting].**
- 4 Выберите пункт меню, настройки которого требуется сбросить.**
- 5 Выберите [Start].**

### Отмена сброса настроек

Выберите [Cancel] при выполнении шага 5.


### Если вы не можете выполнить сброс с помощью стартового меню

- 1 Нажмите и удерживайте  (питание) на блоке управления в течение более 10 секунд.**  
Настройки будут возвращены к исходным.

#### Примечание

В результате связь с динамиками и дополнительным сабвуфером может быть потеряна. В этом случае переподключите динамики (стр. 23) и дополнительный сабвуфер, руководствуясь инструкцией по эксплуатации.

## Сброс динамиков

- 1** Нажмите и удерживайте  (питание) на нижней части динамика в течение более 10 секунд.

Индикатор питания динамика медленно мигает красным и начинается сброс.

Индикатор питания динамика мигает зеленым и оранжевым после выполнения сброса.

Когда сброс завершен, отключите кабель питания переменного тока, затем подключите кабель питания переменного тока после выключения индикатора питания.

## Дополнительная информация

# Технические характеристики

## Динамики (SA-FLA9/SA-FRA9/SA-RLA9/SA-RAA9)

Следующие описания являются характеристиками каждого динамика.

### Усилитель

**ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ** (номинальная)

Верхний динамик: 35 Вт (при 6 Ом, 1 кГц, суммарное значение коэффициента нелинейных искажений 1 %)

Динамик верхних частот: 25 Вт (при 6 Ом, 10 кГц, суммарное значение коэффициента нелинейных искажений 1 %)

Динамик нижних частот: 35 Вт (при 6 Ом, 100 Гц, суммарное значение коэффициента нелинейных искажений 1 %)

**ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ** (базовая)

Верхний динамик: 42 Вт (при 6 Ом, 1 кГц)

Динамик верхних частот: 42 Вт (при 6 Ом, 10 кГц)

Динамик нижних частот: 42 Вт (при 6 Ом, 100 Гц)

### Передний динамик

Система динамиков

Двусторонняя система динамиков нижних частот, фазоинвертор

Динамик нижних частот

70 мм × 82 мм, конического типа

Динамик верхних частот

19 мм, мягкий, купольного типа

### Верхний динамик

Система динамиков

Полнодиапазонная система динамиков, акустическая подвеска

Динамик

46 мм × 54 мм, конического типа

### Общие

Требования к источнику питания

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

Энергопотребление

Включено: 22 Вт

Режим ожидания: 1 Вт или менее

Выключено: 0,5 Вт или менее

Размеры\* (прибл.) (ш/в/г)

160 мм × 313 мм × 147 мм

\* Не включая выступающие части

Масса (прибл.)

2,7 кг

## Блок управления (TMR-A9WT)

Входы

HDMI IN\*

Выходы

HDMI OUT (TV ARC/eARC)\*

S-CENTER OUT

\* Гнезда HDMI IN и HDMI OUT (TV ARC/eARC) поддерживают протоколы HDCP2.2 и HDCP2.3. HDCP2.2 и HDCP2.3 — это недавно усовершенствованная технология защиты авторских прав, которая используется для защиты содержимого, например фильмов в формате 4K.

### HDMI

Разъем

Типе А (19-контактный)

### USB (только для обновления)

Порт USB (USB): Типе А (для подключения USB-накопителя)

Выходное напряжение: Постоянный ток 5 В

### Локальная сеть

Терминал LAN(100)

Терминал 100BASE-TX

### Беспроводная локальная сеть

Система связи

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Частотный диапазон

2,4 ГГц, 5 ГГц

## BLUETOOTH

Система связи

Спецификация BLUETOOTH  
версии 5.0

Выход

Спецификация мощности  
BLUETOOTH класса 1

Максимальная дальность связи

В пределах прямой видимости  
прибл. 30 м<sup>1)</sup>

Максимальное количество

регистрируемых устройств  
9 устройств

Частотный диапазон

Диапазон 2,4 ГГц (от 2,4000 ГГц до  
2,4835 ГГц)

Метод модуляции

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

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

A2DP (Advanced Audio Distribution  
Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control  
Profile)

Поддерживаемые кодеки<sup>3)</sup>

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

Диапазон передачи (A2DP)

От 20 Гц до 40000 Гц (частота  
дискретизации LDAC 96 кГц со  
скоростью передачи 990 кбит/с)  
От 20 Гц до 20000 Гц (частота  
дискретизации 44,1 кГц)

- 1) Фактический диапазон будет отличаться в зависимости от таких факторов, как наличие препятствий между устройствами, магнитные поля вокруг микроволновой печи, статическое электричество, использование беспроводного телефона, чувствительность приемника, операционная система, программные приложения и т. д.
- 2) Стандартные профили BLUETOOTH определяют назначение связи BLUETOOTH между устройствами.
- 3) Кодек: формат сжатия и преобразования аудиосигнала
- 4) Сокращение термина Subband Codec
- 5) Сокращение термина Advanced Audio Coding

### Общие

Требования к питанию

12 В пост. тока (при использовании

прилагаемого адаптера  
переменного тока, подключенного к  
источнику питания 100 В - 240 В  
перем. тока, 50 Гц/60 Гц)

Энергопотребление

Включенный режим: 15 Вт  
[Network/Bluetooth Standby] - [On]:  
менее 2,4 Вт  
[Network/Bluetooth Standby] - [Off]:  
менее 0,5 Вт\*

\* Если для параметра [Standby  
Through] задано значение [Off],  
либо для параметра [Standby  
Through] задано значение [Auto],  
когда подключенный телевизор  
выключен.

Размеры\* (прибл.) (ш/в/г)

150 мм × 52 мм × 150 мм

\* Не включая выступающие части

Масса (прибл.)

730 г

### Устройства, с которых можно выполнять потоковую передачу аудио

- iPhone, iPad или iPod touch с iOS 11.4 или более поздней версией
- Apple TV 4K или Apple TV HD с tvOS 11.4 или более поздней версией
- HomePod с iOS 11.4 или более поздней версией
- Mac с iTunes 12.8 или более поздней версией либо macOS Catalina
- Компьютер с iTunes 12.8 или более поздней версией

## Секция беспроводного передатчика/приемника

Система связи

Wireless Sound Specification версии  
4.0

Частотный диапазон

5 ГГц

Метод модуляции

OFDM



## Прилагаемые аксессуары

- Пульт дистанционного управления (1)
- Батарея типа R03 (размер AAA  
Постоянный ток 1,5 В) (2)  
Год и месяц истечения срока годности  
указаны на отрицательном полюсе  
элемента.
- Кабель HDMI (поддержка передачи в  
4K, 8K) (1)
- Кабель для режима центрального  
динамика телевизора (1)
- Адаптер переменного тока (1), кабель  
питания переменного тока (1)
- Кабель питания переменного тока для  
динамика (4)
- Руководство по началу работы
- Инструкция по эксплуатации (данный  
документ)

Конструкция и характеристики могут  
быть изменены без предварительного  
уведомления.

## Поддерживаемые входные аудиоформаты

Поддерживаемые аудиоформаты могут отличаться в зависимости от настройки входа на системе динамиков.

В таблице ниже "○" обозначает поддерживаемый аудиоформат, а "—" обозначает неподдерживаемый аудиоформат.

Формат	Вход HDMI	Вход телевизора (eARC)	Вход телевизора (ARC)
LPCM 2ch	○	○	○
LPCM 5.1ch	○	○	—
LPCM 7.1ch	○	○	—
Dolby Digital	○	○	○
Dolby TrueHD	○	○	—
Dolby Digital Plus	○	○	○
Dolby Atmos	○	○	—
Dolby Atmos - Dolby TrueHD	○	○	—
Dolby Atmos - Dolby Digital Plus	○	○	○
DTS	○	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○	○	○
DTS 96/24	○	○	○
DTS-HD High Resolution Audio	○	○	—
DTS-HD Master Audio	○	○	—
DTS:X	○	○	—

### Примечание

Гнездо HDMI IN не поддерживает аудиоформаты с защитой от копирования, например Super Audio CD или DVD-Audio.

## О связи по технологии BLUETOOTH

- Устройства BLUETOOTH следует использовать на расстоянии приблизительно 10 метров (расстояние без препятствий) друг от друга. Эффективная дальность связи может уменьшиться при следующих условиях.
  - При нахождении человека, металлического предмета, стены или другого препятствия между устройствами, поддерживающими связь по технологии BLUETOOTH
  - В местах установки беспроводной локальной сети
  - Вокруг используемых микроволновых печей
  - В местах наличия других электромагнитных волн
- Устройства BLUETOOTH и оборудование беспроводной локальной сети (IEEE 802.11 b/g/n) 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 невозможности подключения. Если это произойдет, попробуйте выполнить следующие действия для устранения проблемы:
  - Используйте эту систему динамиков 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 динамиков и устройство BLUETOOTH как можно ближе друг к другу.
- Радиоволновое излучение этой системы динамиков может препятствовать работе некоторых медицинских устройств. Поскольку эти

помехи могут привести к неполадкам, обязательно выключайте питание данной системы динамиков и устройства BLUETOOTH в следующих местах:

- В больницах, поездах, самолетах, на автозаправочных станциях и в любом месте наличия огнеопасного газа
- Рядом с автоматическими дверями или пожарной сигнализацией
- Данная система динамиков поддерживает функции безопасности, совместимые со спецификацией BLUETOOTH, для 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 какую-либо ответственность 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 динамиков.
- Устройства BLUETOOTH, подключаемые к данной системе динамиков, 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 динамиков, условий связи или окружающей среды возможны шумы или перебои в воспроизведении звука.

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

## Меры предосторожности

### Безопасность

- При попадании какого-либо твердого предмета или жидкости внутрь системы динамиков выньте вилку системы из розетки и не эксплуатируйте систему динамиков, пока она не будет проверена квалифицированным персоналом.
- Во избежание падения, получения травм и повреждения системы динамиков не вставляйте на систему динамиков.

### Источники питания

- Перед эксплуатацией системы динамиков убедитесь, что ее рабочее напряжение совпадает с напряжением местной электросети. Рабочее напряжение указано на табличке, прикрепленной к нижней части блока управления.
- Если вы не планируете использовать систему динамиков в течение продолжительного периода времени, обязательно отключите систему динамиков из настенной розетки. Для отсоединения кабеля питания переменного тока беритесь непосредственно за штепсельную вилку, ни в коем случае не тяните за кабель.
- В целях безопасности один из контактов вилки шире другого, чтобы вилку можно было вставить в настенную розетку только одним способом. Если не удастся полностью вставить вилку в розетку, обратитесь к своему дилеру.
- Кабель питания переменного тока следует заменять только в специализированном сервисном центре.

### Нагрев

Несмотря на то, что система динамиков нагревается при работе, это не является

неисправностью. Продолжительная эксплуатация системы динамиков на высокой громкости приводит к существенному повышению ее температуры в задней и нижней части. Во избежание ожогов не прикасайтесь к системе динамиков.

## **Установка**

- Не ставьте систему динамиков рядом с источниками тепла или в местах, подверженных воздействию прямым солнечным лучам, чрезмерного количества пыли или механических ударов.
- Не устанавливайте сбоку блока управления предметы, которые могут перекрыть вентиляционные отверстия и привести к неполадкам.
- Не размещайте металлические объекты, кроме телевизора, рядом с системой динамиков. Это может снизить стабильность работы беспроводных функций.
- Использование системы динамиков вместе с телевизором, видеомэгаффоном или кассетной декой может привести к появлению шума и снижению качества изображения. В таком случае расположите систему динамиков на расстоянии от телевизора, видеомэгафона или кассетной деки.
- Соблюдайте осторожность при размещении системы динамиков 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 системы динамиков.
- При подвешивании на стене оставляйте под системой динамиков не менее 3 см свободного пространства.
- Динамики этой системы динамиков не имеют магнитного экранирования. Не кладите магнитные карты на эту систему динамиков или возле нее.

## **Эксплуатация**

Перед подключением других устройств не забудьте выключить систему динамиков и отсоединить ее от электрической сети.

## **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 динамиков дальше от телевизора.

## **Очистка**

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

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

## **Отказ от ответственности в отношении служб, предоставляемых сторонними поставщиками**

Сетевые службы, контент и (операционная система и) программное обеспечение данного продукта могут регулироваться индивидуальными условиями и положениями, а также могут быть изменены, прерваны или прекращены в любое время либо потребовать плату, регистрацию и сведения о кредитной карте.

## Примечания по обновлению

Данная система динамиков позволяет выполнять обновление программного обеспечения автоматически при подключении к Интернету по беспроводной или проводной сети. После обновления системы динамиков вы сможете добавлять новые функции и использовать систему динамиков более удобно и безопасно.

Если вы не хотите выполнять обновление автоматически, вы можете отключить функцию с помощью Sony | Music Center, установленном на смартфоне или планшете. Однако система динамиков может обновлять программное обеспечение автоматически в таких целях, как безопасность, даже если эта функция отключена. Вы также можете обновить программное обеспечение с помощью меню настроек, если эта функция отключена. Для получения дополнительной информации см. Справочное руководство.

Во время обновления программного обеспечения работа с системой динамиков невозможна.

## Авторские права и торговые марки

В данную систему динамиков интегрированы технологии Dolby\* Digital и DTS\*\* Digital Surround System.

\* Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories.

\*\*Информацию о патентах DTS см. на сайте <http://patents.dts.com>. Изготовлено по лицензии DTS, Inc. DTS, DTS:X и логотип DTS:X являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании DTS, Inc. в США и других странах. © 2020 DTS, Inc. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.

Словесное обозначение и логотипы BLUETOOTH® являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Bluetooth SIG, Inc. и используются Sony Corporation по лицензии. Все остальные торговые марки и торговые наименования являются собственностью соответствующих владельцев.

Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и Логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc. в Соединенных Штатах и других странах.

Google, Google Play, Google Home и Chromecast built-in являются торговыми марками Google LLC. Функция Google Ассистент может быть недоступна на некоторых языках и в некоторых странах.

Apple, AirPlay, iPad, iPhone и iPod touch являются торговыми марками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

Использование значка "Works with Apple" означает, что аксессуар разработан специально для работы с технологией, указанной в значке, и сертифицирован разработчиком на соответствие стандартам производительности Apple.

Логотип "BRAVIA" является торговой маркой Sony Corporation.

WALKMAN® и логотип WALKMAN® являются зарегистрированными торговыми марками Sony Corporation.

"PlayStation" является зарегистрированной торговой маркой или торговой маркой Sony Interactive Entertainment Inc.

Технология кодирования аудиосигнала и патенты MPEG Layer-3 используются по лицензии Fraunhofer IIS и Thomson.

Windows Media является зарегистрированной торговой маркой или торговой маркой Microsoft Corporation в США и/или других странах. Данное изделие защищено определенными правами на интеллектуальную собственность Microsoft Corporation. Использование или распространение такой технологии, кроме как в данном изделии, запрещено без наличия лицензии корпорации Microsoft или уполномоченного подразделения Microsoft.

Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® и Wi-Fi Alliance® являются зарегистрированными торговыми марками Wi-Fi Alliance.


Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™ и WPA2™ являются торговыми марками Wi-Fi Alliance.

LDAC™ и логотип LDAC являются торговыми марками Sony Corporation. LDAC — это технология кодирования аудио, разработанная Sony, которая обеспечивает передачу содержимого высокого разрешения (Hi-Res) даже при подключении по Bluetooth. В отличие от других технологий кодирования, совместимых с Bluetooth, например SBC, она работает без конверсии с понижением частоты содержимого Hi-Res Audio\* и позволяет передавать примерно в три раза больше данных\*\*, чем другие технологии, по беспроводному подключению Bluetooth с высоким качеством звучания благодаря эффективному процессу кодировки и оптимизированной пакетизации.

\* За исключением содержимого в формате DSD

\*\*По сравнению с SBC (Subband Coding), когда выбрана скорость передачи 990 Кбит/с (96/48 кГц) или 909 Кбит/с (88,2/44,1 кГц)

Этот продукт содержит программное обеспечение, которое регулируется в соответствии с Универсальной общественной лицензией GNU ("GPL") или Стандартной общественной лицензией ограниченного применения GNU ("LGPL"). Это значит, что у пользователей есть право приобретать, изменять и распространять открытый исходный код указанного программного обеспечения в соответствии с условиями GPL или LGPL.

Для получения дополнительной информации о GPL, LGPL и других программных лицензиях см. [Software License Information] в пункте  [Setup] - [Advanced Settings] - [System Settings] на устройстве.

Программное обеспечение, прилагаемое к этому продукту, содержит программное обеспечение, защищенное авторскими правами и лицензированное в соответствии с GPLv2 и другими лицензиями, которые могут

требовать доступа к открытому исходному коду. Вы можете найти копию соответствующего открытого исходного кода, который требуется в соответствии с GPLv2 (и другими лицензиями), на <http://www.sony.net/Products/Linux/>.

Мы можем предоставить вам открытый исходный код, который требуется GPLv2, на физическом носителе в течение трех лет с момента поставки продукта, если вы заполните соответствующую форму на сайте <http://www.sony.net/Products/Linux/>.

Это предложение действует для всех, кто получил эту информацию.

Обратите внимание, что компания Sony не отвечает на вопросы относительно содержания этого открытого исходного кода.

“TRILUMINOS” и логотип “TRILUMINOS” являются зарегистрированными торговыми марками Sony Corporation.

На программное обеспечение Spotify распространяются сторонние лицензии, которые можно найти на странице <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>.

Spotify и логотипы Spotify являются торговыми марками Spotify Group.\*

\* В зависимости от страны и региона эта функция может быть недоступна.

Все прочие товарные знаки принадлежат соответствующим владельцам.

## **Гарантия распространяется на изделия, купленные на территории стран Таможенного союза.**

Срок гарантии (лет): 1. Срок службы (лет): 7.

При обнаружении производственных недостатков изделия в течение срока гарантии Сони или Авторизованные Сервисные Центры (АСЦ) по своему усмотрению либо устранят их с использованием новых или восстановленных запчастей, либо заменят изделие аналогичным новым или восстановленным, либо возместят уплаченную стоимость. Рекомендуется сохранить документ, подтверждающий дату покупки изделия.

Для сохранения Гарантии необходимо соблюдать инструкции по использованию, хранению и транспортировке, эксплуатировать изделие только в личных и домашних целях, не подвергать модификации или неквалифицированному ремонту, не удалять этикетку с серийным номером.

Гарантия Сони не ограничивает права потребителей, установленные применимым законодательством в отношении торговли потребительскими товарами.

### **Служба поддержки:**

Россия 8 800 200 76 67  
Беларусь 8 820 0071 76 67  
Казахстан 8 800 070 70 35  
Другие страны +7 495 258 76 69  
e-mail [info@sony.ru](mailto:info@sony.ru)

**Адреса АСЦ:** [www.sony.ru/support](http://www.sony.ru/support)  
(TG-01-1)



# Указатель

## Кнопки

AUDIO 40  
BLUETOOTH 29  
DIMMER 46  
IMMERSIVE AE 37  
NIGHT 39  
VOICE 39

## А

ARC 10  
Audio Return Channel 10

## В

BLUETOOTH  
    Сопряжение 29  
    Функция 29  
"BRAVIA" Sync 45

## Е

eARC 10  
Easy Setup 47  
Enhanced Audio Return Channel 10

## И

Immersive Audio Enhancement 37

## Р

PRTCT 60

## А

Аудиоформаты 66

## Б

Беспроводное подключение  
    Наушники 31  
    Телевизор 26  
    Устройства BLUETOOTH 29

## Г

Громкость 36

## И

Исходные настройки 47

## К

Контроль по HDMI 43

## М

Монтаж на стене 15  
Мультиплексное радиовещание 40

## Н

Настройки  
    Сброс 61  
    Элемент настройки 48  
Ночной режим 39

## О

Обновление программного  
    обеспечения 49

## П

Подключение (см. "Проводное  
    подключение" или  
    "Беспроводное подключение" в  
    "Указатель")  
Проводное подключение  
    Аудио-/видеоустройства 18  
    Телевизор 16  
Пульт дистанционного  
    управления 12

## Р

Режим воспроизведения звука 38  
Речевой режим 39

## С

Сброс 61

## У

Управление диалогами DTS 41  
Установка 15





Программное обеспечение данной системы в будущем может обновляться. Для ознакомления с информацией обо всех доступных обновлениях посетите веб-сайт по указанному ниже URL-адресу.

- Для клиентов в Европе  
<https://www.sony.eu/support>
- Для клиентов в Азиатско-Тихоокеанском регионе  
<https://www.sony-asia.com/support>

**dts x**

**LDAC**

**HDMI**

 Chromecast built-in

COMPATIBLE WITH

 **Dolby Vision**

 **Dolby Atmos**



Works with

**Apple AirPlay**



\* 5 0 2 5 2 2 9 7 1 \* (1)