

SAMSUNG

HW-K450
Беспроводной сабвуфер
(PS-WK450)

Руководство пользователя

Беспроводная акустическая система Soundbar

Удивительные возможности

Благодарим за приобретение устройства компании Samsung.

Для наилучшего обслуживания зарегистрируйте свое устройство по адресу:

www.samsung.com/register

ВОЗМОЖНОСТИ

Приложение Samsung Audio Remote

Управляйте системой Soundbar с мобильного смарт-устройства с ОС Android, используя приложение Samsung Audio Remote. Это приложение обеспечивает управление всеми основными функциями системы Soundbar, как то: питание, громкость звука, управление мультимедийным содержимым, а также некоторыми функциями настройки, например эквалайзером.

Усиление эффекта объемного звучания

При использовании функции усиления эффекта объемного звучания звук воспроизводится более глубоко и объемно.

Функция TV SoundConnect

Прослушайте звук телевизора через систему Soundbar, подключая ее к телевизору через Bluetooth с помощью функции TV SoundConnect. Благодаря простому беспроводному подключению панели Soundbar к телевизору, комната не будет излишне загромождена, и вы сможете в полной мере насладиться утонченным дизайном обоих устройств. Для управления системой Soundbar и телевизором можно использовать пульт дистанционного управления телевизора.

HDMI

При использовании кабеля HDMI цифровые видео- и аудиосигналы передаются одновременно, обеспечивая более четкое изображение.

Также имеется функция ARC, которая позволяет передавать звук с телевизора по кабелю HDMI на систему Soundbar. Эта функция доступна только в том случае, если ваше устройство подключено к телевизору, поддерживающему ARC.

Поддержка USB-хоста

Можно подключать и воспроизводить файлы с внешних USB накопителей, например MP3-проигрывателя, флэш-памяти USB и т.д., используя функцию USB HOST системы Soundbar.

Функция Bluetooth

Устройство Bluetooth можно подключить к системе Soundbar для воспроизведения музыки с высококачественным стереозвучанием, причем не используя проводов.

ЛИЦЕНЗИИ



DOLBY
AUDIO

Произведено по лицензии Dolby Laboratories.

Dolby и символ двойного D являются товарными знаками Dolby Laboratories.



Патенты на DTS см. на <http://patents.dts.com>.

Произведено по лицензии DTS Licensing Limited.

DTS и соответствующий символ вместе и по отдельности являются зарегистрированными товарными знаками, а DTS 2.0 Channel является товарным знаком DTS, Inc. © DTS, Inc. Все права защищены.

HDMI





HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.







ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ) УСТРОЙСТВА.

ВНУТРИ УСТРОЙСТВА ОТСУТСТВУЮТ ДЕТАЛИ, РЕМОНТ КОТОРЫХ МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ПРОИЗВОДИТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.

 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> ВНИМАНИЕ ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ. НЕ ОТКРЫВАТЬ! </div> 		Этот символ свидетельствует о наличии внутри устройства опасного напряжения, которое может вызвать поражение электрическим током или привести к травме.
		Данный символ обозначает важные указания по использованию устройства.

	Продукт класса II: данным символом обозначается отсутствие требования к заземлению для обеспечения безопасного подключения.
	Напряжение переменного тока: данное обозначение используется для обозначения номинального напряжения переменного тока.
	Напряжение постоянного тока: данным символом обозначается номинальное напряжение постоянного тока.
	Внимание – ознакомьтесь с инструкциями по использованию: данный символ означает, что для получения дальнейшей информации о безопасности пользователю следует обратиться к материалам руководства пользователя.
	Символ «не для пищевой продукции» применяется в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза "О безопасности упаковки" 005/2011 и указывает на то, что упаковка данного продукта не предназначена для повторного использования и подлежит утилизации. Упаковку данного продукта запрещается использовать для хранения пищевой продукции.
	Символ «петля Мебиуса» указывает на возможность утилизации упаковки. Символ может быть дополнен обозначением материала упаковки в виде цифрового и/или буквенного обозначения.

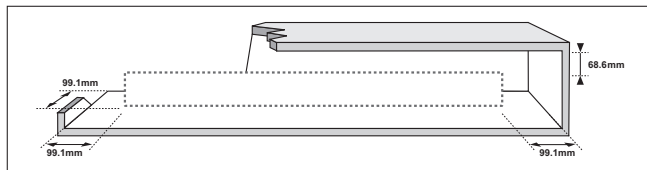
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Чтобы снизить риск возникновения пожара или поражения электрическим током, не подвергайте это устройство воздействию дождя или влаги.

ВНИМАНИЕ! Чтобы отключить устройство от электросети, необходимо извлечь вилку кабеля питания из розетки, соответственно, вилка всегда должна содержаться в исправном состоянии.

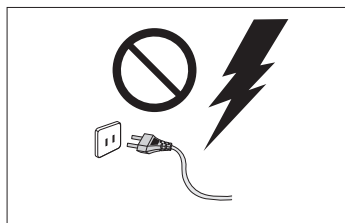
ВНИМАНИЕ

- Не подвергайте это устройство воздействию воды. Не ставьте на устройство предметы, заполненные жидкостью, например вазы.
- Для полного отключения питания устройства следует извлечь вилку из розетки. Поэтому вилка должна быть всегда доступна.

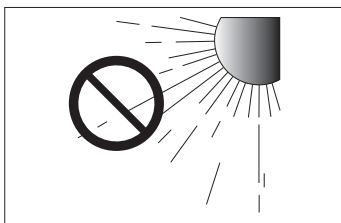
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



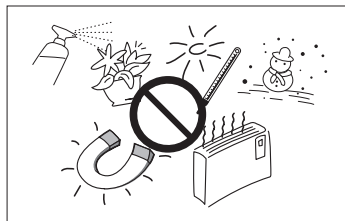
Убедитесь, что источник питания переменного тока соответствует требованиям, указанным на идентификационной наклейке, расположенной в нижней части устройства. Установите устройство горизонтально на подходящую поверхность (мебель), обеспечив достаточно места вокруг него для вентиляции (7–10 см). Убедитесь, что вентиляционные отверстия не закрыты. Не устанавливайте устройство на усилители или другое оборудование, которое может сильно нагреться. Данное устройство предназначено для продолжительного использования. Для полного отключения устройства отсоедините вилку от сетевой розетки. Если планируется не использовать устройство в течение длительного времени, отключите его от сети.



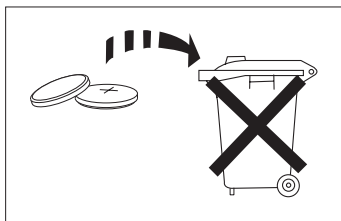
Отсоединяйте вилку от сетевой розетки во время грозы. Возникающие из-за молний скачки напряжения могут повредить устройство.



Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей и других источников тепла. Это может вызвать перегрев и привести к неисправности устройства.



Не подвергайте устройство воздействию влаги (например, вода из вазы), чрезмерному нагреванию (например, не ставьте рядом с камином), не размещайте поблизости оборудование, излучающее сильные магнитные или электрические поля. В случае неисправной работы устройства отсоедините кабель питания переменного тока от сетевой розетки. Данное устройство не предназначено для промышленного использования. Оно предназначено только для личного использования. При хранении устройства в условиях низкой температуры возможно образование конденсата. Перед использованием устройства после транспортировки в зимнее время подождите, пока оно не нагреется до комнатной температуры. Это займет примерно 2 часа.



Батарея, используемая в данном устройстве, содержит вредные для окружающей среды химические элементы. Не выбрасывайте батарею в контейнер для бытовых отходов. Не подвергайте батарею перегреву, воздействию прямых солнечных лучей и возгоранию. Не допускайте короткого замыкания, перегрева батареи и не разбирайте ее. В случае неправильной замены батареи существует опасность взрыва. Для замены используйте только батареи аналогичного типа.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПРОГЛАТЫВАНИЯ БАТАРЕИ – ОПАСНОСТЬ ХИМИЧЕСКОГО ОЖОГА. Пульт дистанционного управления, поставляемый в комплекте с данным устройством, содержит батарею типа "таблетка". Проглатывание батареи типа "таблетка" может вызвать серьезные внутренние ожоги уже через 2 часа и привести к смертельному исходу. Храните новые и использованные батареи в недоступном для детей месте. Если отсек для батарей надежно не закрывается, прекратите

использование устройства и держите его подальше от детей. Если вы подозреваете, что батарея была проглочена, немедленно обратитесь к врачу.

СОДЕРЖАНИЕ

2 НАЧАЛО РАБОТЫ

- 2 **Функции**
- 3 **Информация по технике безопасности**
- 6 **Комплект поставки**

7 ОПИСАНИЕ

- 7 **Передняя/правая боковая панель**
- 8 **Нижняя панель**
- 9 **Пульт дистанционного управления**

12 УСТАНОВКА

- 12 **Установка системы Soundbar**
- 12 **Установка настенного крепления**

17 ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- 17 **Подключение сабвуфера**
- 18 **Подключение комплекта SWA-8000S (продается отдельно)**
- 19 **Подключение громкоговорителей объемного звучания (продаются отдельно)**
- 20 **Подключение к телевизору**
 - 20 Подключение к ТВ с помощью цифрового оптического кабеля
 - 21 Подключение к ТВ с помощью кабеля HDMI (цифрового)
 - 21 **Функция TV SoundConnect**
- 23 **Подключение к внешним устройствам**
 - 23 **Оптический или аналоговый аудиокабель**
 - 24 **Кабель HDMI**
 - 24 **USB**

26 ФУНКЦИИ

- 26 **Режим входа**
- 27 **Bluetooth**
- 30 **Обновление ПО**

31 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

- 31 **УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ**

32 ПРИЛОЖЕНИЕ

- 32 **Технические характеристики**



- Рисунки и изображения в этом руководстве пользователя представлены только для справки и могут отличаться от реального внешнего вида устройства.
- Плата за обслуживание может взиматься в следующих случаях:
 - (а) если вы вызовете специалиста, и он не обнаружит неисправности устройства (это возможно, если вы не знакомы с настоящим руководством;
 - (б) если вы передадите устройство в ремонтный центр, и его специалисты не обнаружат неисправности (это возможно, если вы не знакомы с настоящим руководством).
- Информация об оплате за обслуживание предоставляется до выезда технического специалиста.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



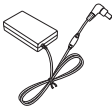
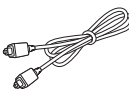





ПРЕЖДЕ ЧЕМ ОЗНАКОМИТЬСЯ С РУКОВОДСТВОМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Перед прочтением данного руководства пользователя обратите внимание на следующие термины.

► Значки, используемые в данном руководстве

Значок	Термин	Определение
	Внимание!	Этот значок присутствует в тех случаях, когда функция не работает или возможна отмена настроек.
	Примечание	Этот значок указывает на советы или инструкции по использованию той или иной функции.

Проверьте наличие указанных ниже принадлежностей, входящих в комплект поставки.

			
Пульт ДУ/литиевая батарея (3 В: CR2032)	Кабель питания: 2 шт.	Адаптер питания переменного/ постоянного тока	Оптический кабель
			
Ориентир для монтажа на стене	Держатель винта: 2 шт.	Винт: 2 шт.	
			
Кронштейн для настенного монтажа – левый	Кронштейн для настенного монтажа – правый		



- Внешний вид принадлежностей может несколько отличаться от приведенных выше изображений.
- Кабели Микро USB и HDMI продаются отдельно. Для приобретения обратитесь в сервисный центр Samsung или центр поддержки покупателей Samsung.

ПЕРЕДНЯЯ/ПРАВАЯ БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ





1 Кнопка + / - (Громкость звука)

Регулировка уровня громкости.

Цифровое значение уровня громкости отображается на дисплее на передней панели.

2 Кнопка (Источник)

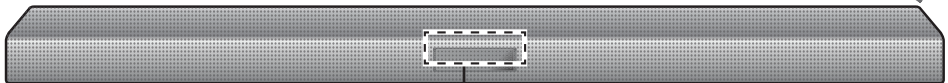
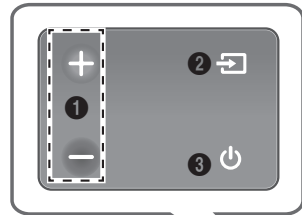
Выберите D.IN, AUX, HDMI, BT, TV или вход USB.

- Если нажать и удерживать более 3 секунд кнопку  (Источник) при включенном питании устройства, она будет работать в качестве кнопки отключения звука  (Откл. звука). Для деактивации функции кнопки отключения звука  (Откл. звука) снова нажмите и удерживайте кнопку  (Источник) более 3 секунд.

3 Кнопка (Питание)

Включение и выключение питания.

Правая панель



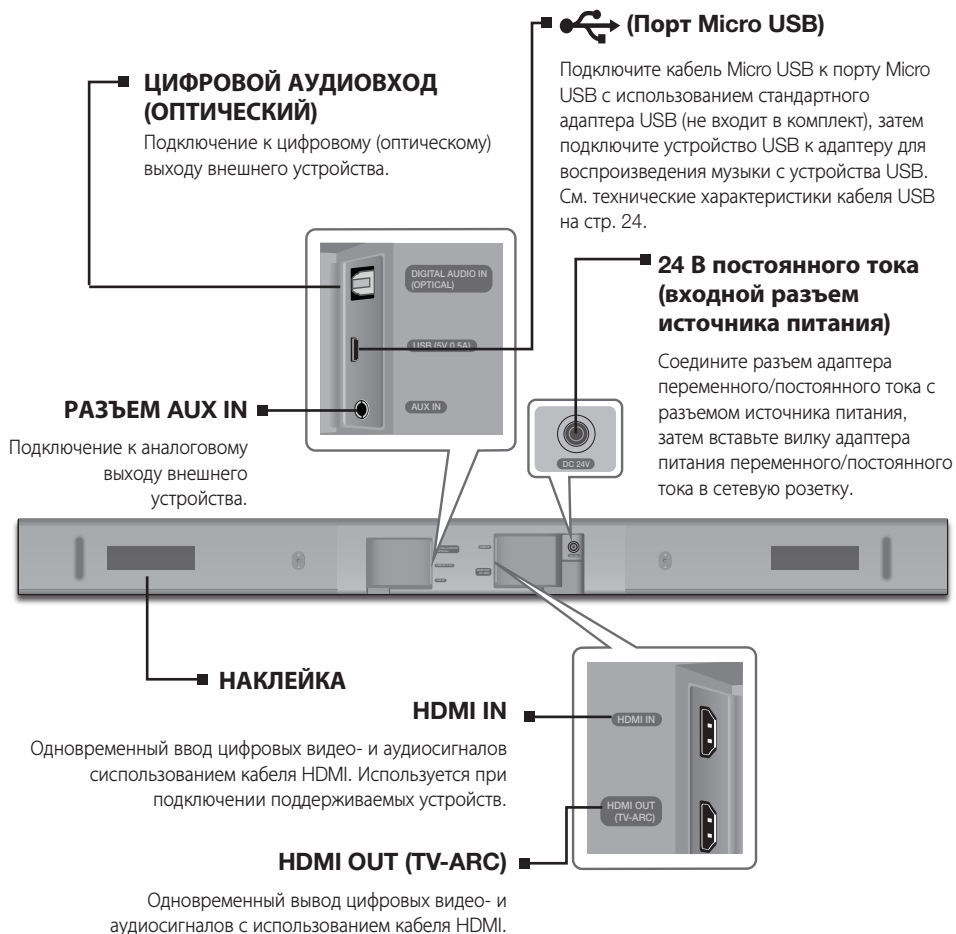
Отображение на дисплее ■

Отображает текущий режим.



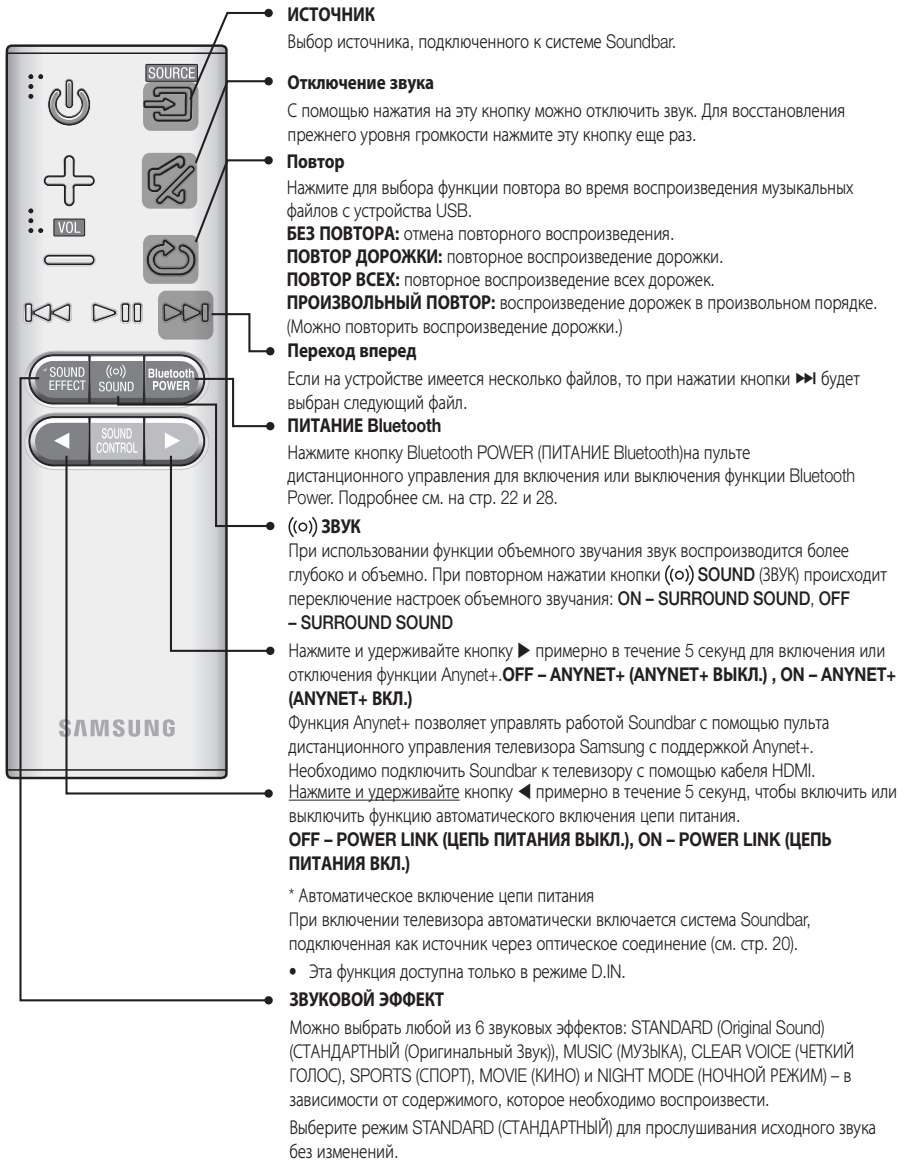
- При подключении кабеля питания переменного тока кнопка питания активируется через 4 – 6 секунд.
- Воспроизведение звука начнется только через 4 – 5 секунд после включения питания устройства.
- Если требуется воспроизвести звук только с системы Soundbar, необходимо отключить громкоговорители телевизора в меню настройки звука телевизора. См. руководство пользователя, прилагаемое к ТВ.

НИЖНЯЯ ПАНЕЛЬ



- При отсоединении кабеля питания адаптера питания переменного/постоянного тока от розетки держите его за вилку. Не тяните за кабель питания.
- Не следует подключать это устройство или другие компоненты к розетке переменного тока пока не будут выполнены все подключения компонентов.
- Обязательно положите адаптер питания переменного/постоянного тока на стол или на пол. Если оставить адаптер висеть входом кабеля переменного тока вверх, внутрь адаптера могут попасть вода или другие загрязнители, что может стать причиной его неисправности.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



- Soundbar является собственным названием Samsung.
- Для управления телевизором используйте прилагаемый пульт дистанционного управления.

Питание

Включение и выключение системы Soundbar.

Громкость

Настройка уровня громкости устройства.

Воспроизведение/пауза

Нажмите кнопку **▶||** для временной приостановки воспроизведения файла.

При повторном нажатии кнопки **▶||** воспроизведение выбранного файла возобновляется.

Переход назад

Если на устройстве имеется несколько файлов, то при нажатии кнопки **◀◀** будет выбран предыдущий файл.

УПРАВЛЕНИЕ ЗВУКОМ

Выберите элемент: **TREBLE (ВЫСОКИЕ ЧАСТОТЫ)**, **BASS (НИЗКИЕ ЧАСТОТЫ)**, **SUB WOOFER LEVEL (УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ САБВУФЕРА)**, **AUDIO SYNC (СИНХРОНИЗАЦИЯ ЗВУКА)**, **REAR SPEAKER (ЗАДНИЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ)** или **REAR LEVEL (УРОВЕНЬ ЗАДНЕГО ГРОМКОГОВОРИТЕЛЯ)**.

Затем с помощью кнопок **◀, ▶** отрегулируйте громкость высоких или низких частот от -6 до +6, а **УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ САБВУФЕРА** от -12, -6 до ~ +6. Нажмите и удерживайте кнопку **SOUND CONTROL (УПРАВЛЕНИЕ ЗВУКОМ)** примерно в течение 5 секунд, чтобы настроить звучание каждого частотного диапазона. Доступны варианты: 150 Гц, 300 Гц, 600 Гц, 1,2 кГц, 2,5 кГц, 5 кГц и 10 кГц. Для каждого из них можно установить громкость от -6 до +6.

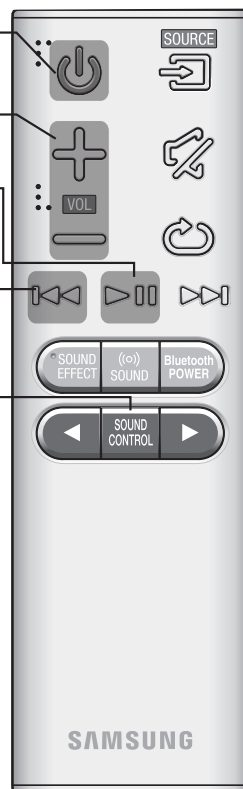
- Чтобы отрегулировать уровень громкости сабвуфера с помощью мобильного приложения Samsung Audio Remote, нажмите кнопки **◀◀, ▶▶** для уменьшения или увеличения уровня громкости сабвуфера в течение 3 секунд на кнопке **WOOFER (САБВУФЕР)**.

Если система Soundbar подключена к цифровому телевизору и видеобразное отстает от звука, нажмите кнопку **SOUND CONTROL (УПРАВЛЕНИЕ ЗВУКОМ)** для выбора функции **СИНХРОНИЗАЦИИ ЗВУКА** с видеобразным изображением. С помощью кнопок **◀, ▶** настройте время задержки звука в диапазоне от 0 до 300 мс. Использование функции синхронизации звука доступно только в режиме USB, TV и BT.

Для контроля громкости звука заднего громкоговорителя выберите элемент **REAR SPEAKER (ЗАДНИЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ)** в настройках управления звуком, а затем с помощью кнопок **◀, ▶** регулируйте выключение и выключение заднего громкоговорителя.

Для контроля уровня громкости звука заднего громкоговорителя выберите элемент **REAR LEVEL (УРОВЕНЬ ЗАДНЕГО ГРОМКОГОВОРИТЕЛЯ)** в настройках управления звуком, а затем с помощью кнопок **◀, ▶** регулируйте звук заднего громкоговорителя от -6 до ~+6.

- Режим **REAR SPEAKER (ЗАДНИЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ)** и **REAR LEVEL (УРОВЕНЬ ЗАДНЕГО ГРОМКОГОВОРИТЕЛЯ)** доступен только для подключения SWA-8000S (продается отдельно).



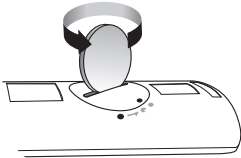
► Настройка системы Soundbar с помощью пульта дистанционного управления ТВ

1. При включенной системе Soundbar нажмите кнопку (Ⓞ) **SOUND** (ЗВУК) более 5 секунд.
2. На дисплее системы Soundbar появится сообщение "ON-TV REMOTE".
3. В меню ТВ для выбора громкоговорителя выберите внешний громкоговоритель.

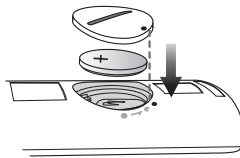


- Настройки меню ТВ отличаются в зависимости от производителя и модели. Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя телевизора.
- Для управления звуком можно использовать только кнопки ГРОМКОСТЬ +/- и ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА.
- Данная функция недоступна, если для системы Soundbar установлен режим подключения TV SoundConnect, TV ARC или HDMI.
- Данная функция поддерживается следующими производителями:
- VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, GRUNDIG, Hisense, RCA
- Данная функция может быть несовместима с пультом дистанционного управления телевизором; это зависит от производителя пульта дистанционного управления.
- При нажатии и удерживании кнопки (Ⓞ) **SOUND** (ЗВУК) в течение 5 секунд, будут чередоваться функции "ON-TV REMOTE или OFF-TV REMOTE (Дистанционное управление ТВ включено/выключено).

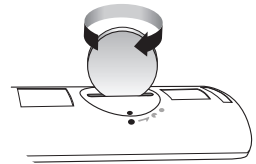
УСТАНОВКА БАТАРЕИ В ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



1. С помощью подходящей монетки поверните крышку отсека для батарей в пульте дистанционного управления против часовой стрелки и снимите ее, как показано на рисунке выше.



2. Вставьте литиевую батарею напряжением 3 В. При вставке батареи ее положительный полюс (+) должен быть направлен вверх. Установите крышку отсека для батарей и выровняйте значки '+', как показано на рисунке выше.



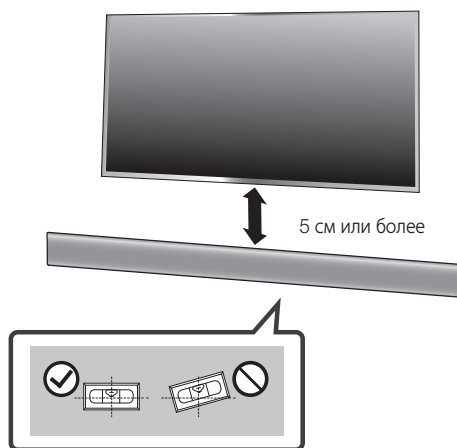
3. С помощью подходящей монетки поворачивайте крышку отсека для батарей в пульте дистанционной управления в направлении по часовой стрелке до тех пор, пока она не встанет на место.

УСТАНОВКА СИСТЕМЫ SOUNDBAR

УСТАНОВКА НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ

► Меры предосторожности при установке

- Устанавливайте устройство только на вертикальных стенах.
- Не выбирайте для установки помещения с высокой температурой или влажностью, а также стены, не способные выдержать вес устройства.
- Проверьте прочность стены. Если стена недостаточно прочная, укрепите ее или установите устройство на другой стене, способной выдержать вес устройства.
- Приобретите и используйте крепежные винты или дюбели в соответствии с типом стены (штукатурка, сталь, дерево и т. д.). Если возможно, закрепите винты в стойках каркаса стены.
- Приобретите винты для настенного крепления в соответствии с типом и толщиной стены, на которую будет монтироваться система Soundbar.
 - Диаметр: М5
 - Рекомендуемая длина: не менее 35 мм.
- Кабели, подключаемые к внешним устройствам, следует подсоединить к данному устройству до его крепления на стену.
- Перед установкой обязательно убедитесь, что устройство выключено и отсоединено от электросети. В противном случае возможно поражение электрическим током.



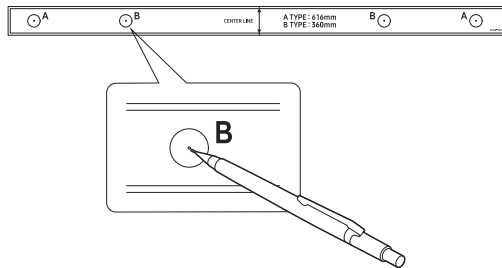
1. Поместите Wall Mount Guide (Ориентир для монтажа на стене) на стену.
 - **Wall Mount Guide (Ориентир для монтажа на стене)** должен располагаться ровно.
 - Если телевизор крепится на стене, расстояние от него до системы Soundbar не должно быть менее 5 см.



- Совместите **Center Line (Центральную линию)** ориентира для монтажа на стене с центром ТВ (если устанавливаете систему Soundbar под ТВ), и закрепите **Wall Mount Guide (Ориентир для монтажа на стене)** липкой лентой.



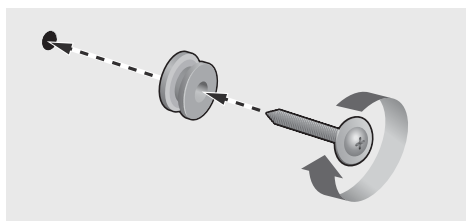
- Если система устанавливается не под ТВ, поместите **Center Line (Центральную линию)** в центре места установки.



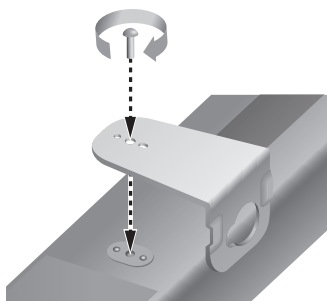
- Ручкой или острым карандашом наметьте отверстия для крепежных винтов через отверстия B-TYPE (ТИП В) с каждой стороны ориентира и уберите Wall Mount Guide (Ориентир для монтажа на стене).
- Сверлом соответствующего размера просверлите отверстия в отмеченных точках.



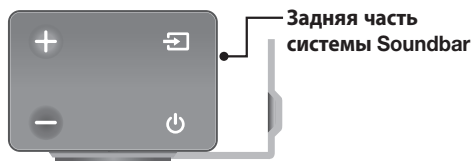
- Если отметки не совпадают со стойками каркаса стены, перед закреплением держателей винтов обязательно вставьте в отверстия подходящие анкеры. Обязательно убедитесь, что просверленные отверстия достаточно велики для используемых дюбелей или анкеров.



5. Вставьте винты (не входят в комплект поставки) в каждый **Holder-Screw (держатель винта)** и до упора вкрутите их в отверстия.



6. Используйте два **Screws (винта)**(M4 x L14), чтобы закрепить **Bracket-Wall Mount (Кронштейн для настенного монтажа)** — **L (левый)** и **R (правый)** – на нижней панели системы Soundbar. Чтобы обеспечить надлежащую подгонку, совместите выступы на корпусе системы Soundbar с отверстиями на кронштейнах.



Правый конец системы Soundbar

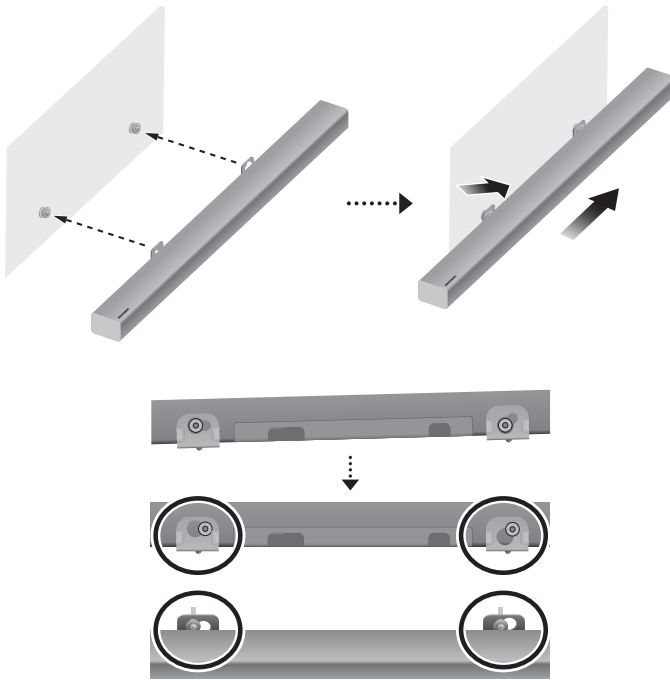
- При сборке убедитесь, что держатели кронштейнов для настенного монтажа находятся позади задней части системы Soundbar. См. рисунок выше.



Настенное крепление правое

Настенное крепление левое

- Левое и правое крепления имеют разную форму. Убедитесь, что они расположены правильно.



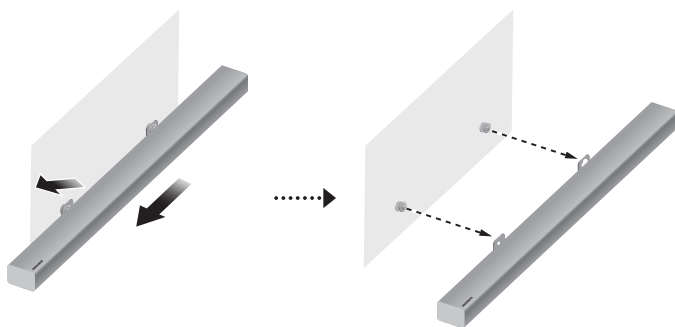
7. Установите систему Soundbar с прикрепленным **Bracket-Wall Mounts (Кронштейном для настенного монтажа)**, подвесив **Bracket-Wall Mounts (Кронштейн для настенного монтажа)** на стену за держатели винтов.



- Слегка наклоните Soundbar, чтобы вставить обе головки **Holder-Screw (Держателей винтов)** в отверстия **Bracket-Wall Mount (Кронштейна для настенного монтажа)**. Сдвиньте систему Soundbar в направлении стрелки, чтобы прочно зафиксировать ее с обеих сторон.

СНЯТИЕ СИСТЕМЫ SOUNDBAR СО СТЕНЫ

1. Чтобы снять систему Soundbar со стены, сдвиньте ее в направлении стрелки, приподнимите и потяните ее на себя, как показано на рисунке.



- После установки не опирайтесь на устройство и не подвергайте его ударам или падению.
- Тщательно прикрепите устройство к стене, чтобы оно не упало. При падении устройство может сломаться или нанести травмы.
- После установки устройства на стене убедитесь, что подключенные кабели недоступны для детей. Если тянуть за кабели, устройство может упасть.
- Для оптимальной работы телевизора, установленного на стене, расстояние между громкоговорителями и телевизором не должно быть менее 5 см.
- Если не предполагается устанавливать устройство на стену, то в целях безопасности рекомендуется устанавливать его на прочную ровную поверхность.



- Не следует подключать кабель питания этого устройства или телевизора к сетевой розетке, пока не будут выполнены все подключения компонентов.
- Прежде чем перемещать или устанавливать устройство, обязательно выключите его и отсоедините кабель питания от розетки.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ САБВУФЕРА

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К САБВУФЕРУ

Код подключения сабвуфера задается в заводских условиях, поэтому при включении основного устройства и сабвуфера между ними автоматически устанавливается беспроводная связь.

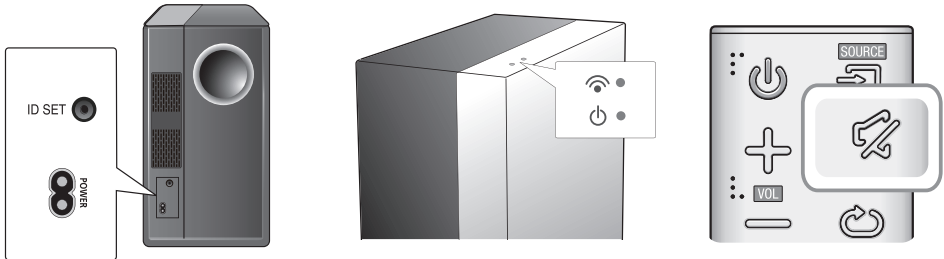
- Подключение будет завершено, когда синий индикатор подключения LINK на сабвуфере перестанет мигать и будет непрерывно гореть.


ПОДКЛЮЧЕНИЕ К САБВУФЕРУ ВРУЧНУЮ

Если синий индикатор подключения LINK не перестает мигать, когда основное устройство и сабвуфер работают, задайте код, выполнив следующие действия.



- Важно: прежде чем начать, вставьте батарею в пульт дистанционного управления См. инструкции на стр. 10.



1. Подключите кабели питания основного устройства и сабвуфера к сетевой розетке переменного тока.
2. Нажимайте кнопку **ID SET** (УСТ. ИД) на задней панели сабвуфера тонким острым предметом в течение 5 секунд.
 - ✓ Индикатор режима ОЖИДАНИЯ погаснет, а индикатор ПОДКЛЮЧЕНИЯ (синий) начнет мигать.
3. Пока основное устройство выключено (в режиме ОЖИДАНИЯ), нажмите и удерживайте кнопку  (Откл. звука) на пульте дистанционного управления в течение 5 секунд.
4. Сообщение **ID SET** (УСТ. ИД) появится на дисплее Soundbar.
5. Чтобы завершить соединение, пока мигает синий индикатор на сабвуфере, включите основное устройство.
 - Основное устройство и сабвуфер теперь должны быть соединены.
 - Индикатор LINK (синий) на сабвуфере должен перестать мигать и гореть непрерывно.
 - Если индикатор LINK не горит синим, произошел сбой подключения. Выключите основное устройство и повторите процедуру, начиная с шага 2.
 - Лучший звук через беспроводной сабвуфер можно получить, выбрав функцию звукового эффекта (см. стр. 9).



- Прежде чем перемещать или устанавливать устройство, обязательно выключите его и отсоедините кабель питания.
- Если для устройства используется та же частота (2,4 ГГц), что и для Soundbar, то вблизи Soundbar могут иметь место помехи в звуке.
- Для беспроводной передачи сигналов максимальное расстояние от основного устройства до сабвуфера должно составлять около 5 м, однако оно может меняться в зависимости от рабочей среды. Если основное устройство и беспроводной сабвуфер разделяет металлическая, стальная или бетонная стена, то система может не функционировать, так как металл не пропускает радиоволны.
- Если основное устройство не устанавливает беспроводное соединение с сабвуфером, повторите шаги 1-5 на предыдущей странице для повторной установки соединения.



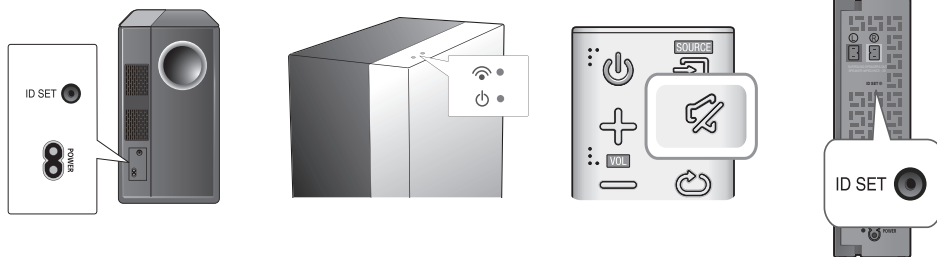
- Приемная антенна беспроводной связи встроена в беспроводной сабвуфер. Оберегайте ее от воздействия влаги и прямого попадания воды.
- Оптимальное звучание возможно, если в области вокруг беспроводного сабвуфера отсутствуют препятствия.


Обеспечьте объемное звучание беспроводной системы, подключив к системе Soundbar комплект беспроводных задних громкоговорителей Samsung (SWA-8000S) (приобретается отдельно).


ПОДКЛЮЧЕНИЕ САБВУФЕРА И SWA-8000S (ПРОДАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО)

ПОДКЛЮЧЕНИЕ САБВУФЕРА И SWA-8000S ВРУЧНУЮ

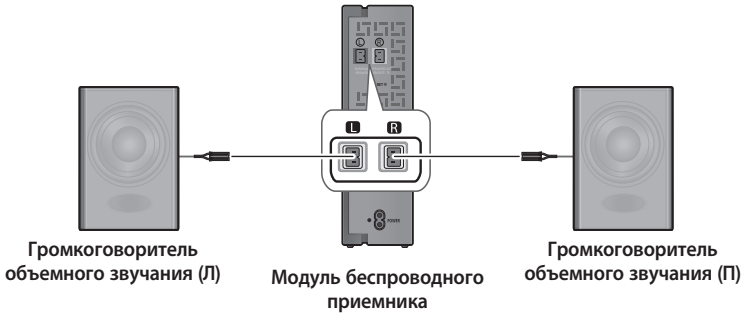
Если синие индикаторы не перестают мигать, когда основное устройство, сабвуфер и комплект SWA-8000S включены, сбросьте код подключения, выполнив следующие действия.



1. Подключите кабели питания основного устройства, сабвуфера и комплекта SWA-8000S к сетевой розетке переменного тока.
2. Нажимайте кнопку **ID SET** (УСТ. ИД) на задней панели сабвуфера и комплекта SWA-8000S тонким острым предметом в течение 5 секунд.
 - Индикаторы LINK (синие) на сабвуфере и комплекте SWA-8000S быстро мигают.
3. Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления и удерживайте ее в течение 5 секунд, в то время как основное устройство **ВЫКЛЮЧЕНО**.

4. На дисплее основного устройства отобразится сообщение ID SET, которое через некоторое время пропадет.
5. Пока будут мигать синие индикаторы сабвуфера и комплекта SWA-8000S, нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления или на правой панели основного устройства, чтобы включить его.
6. Подключение будет завершено, когда синие индикаторы на сабвуфере и комплекте SWA-8000S перестанут мигать и будут непрерывно гореть.
 - Теперь основное устройство, сабвуфер и комплект SWA-8000S должны быть подключены.
 - Индикаторы LINK (синие) на сабвуфере и комплекте SWA-8000S перестают мигать и горят непрерывно.
 - Если индикаторы подключения не горят синим, произошел сбой подключения. Выключите основное устройство и повторите процедуру, начиная с шага 2.
 - Лучший звук через беспроводной сабвуфер можно получить, выбрав функцию звукового эффекта (см. стр. 9).

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЕЙ ОБЪЕМНОГО ЗВУЧАНИЯ (ПРОДАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО)



- Расположите эти громкоговорители с обеих сторон от места прослушивания. Если недостаточно места, расположите их один напротив другого. Расположите их на 60-90 см выше уровня ушей слушателя, немного наклонив вниз.



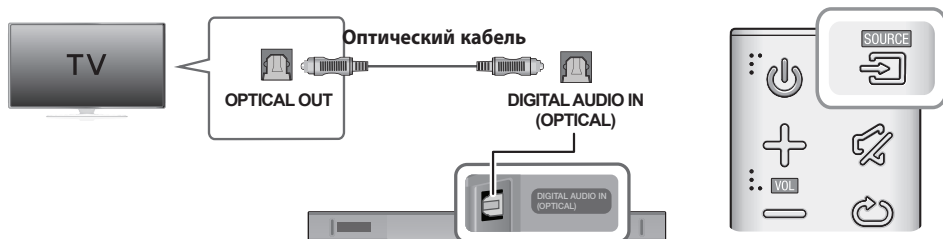
- На задней панели или в нижней части каждого громкоговорителя имеется цветовая маркировка. На каждом кабеле, ближе к концу, имеется одна цветная полоска. Найдите соответствующие кабели для каждого громкоговорителя по цвету полоски и цветной маркировке, затем подключите кабель к громкоговорителю.


ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТВ



- Важно: прежде чем начать, вставьте батарею в пульт дистанционного управления (инструкции см. на стр. 11).



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТВ С ПОМОЩЬЮ ЦИФРОВОГО ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ



1. Подключите разъем **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) (ЦИФРОВОЙ АУДИОВХОД (ОПТИЧЕСКИЙ))** системы Soundbar к разъему **OPTICAL OUT (ОПТИЧЕСКИЙ ВЫХОД)** на телевизоре с помощью цифрового оптического кабеля.
2. Нажмите кнопку  (Источник) на правой панели системы Soundbar или кнопку **SOURCE (ИСТОЧНИК)** на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать режим **D.IN (ЦИФР. ВХ.)**.

▶ Автоматическое включение цепи питания

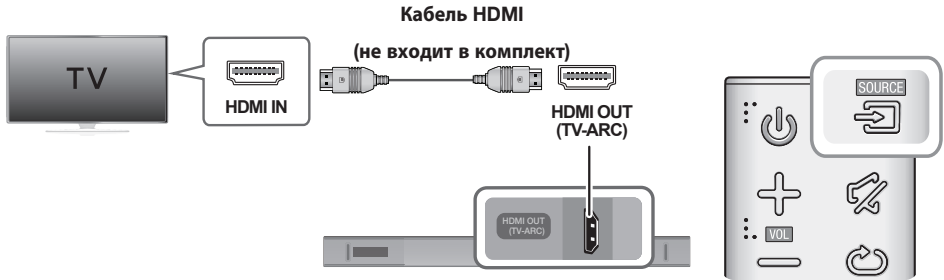
Подключив основное устройство к телевизору при помощи цифрового оптического кабеля, можно будет задать для функции автоматического включения цепи питания значение ВКЛ, чтобы при включении телевизора система Soundbar включалась автоматически.


1. Подключите систему Soundbar к телевизору с помощью цифрового оптического кабеля.
2. Нажмите кнопку  (Источник) на правой панели основного устройства или кнопку **SOURCE (ИСТОЧНИК)** на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать режим **D.IN (ЦИФР. ВХ.)**.
3. Нажмите и удерживайте кнопку  на пульте дистанционного управления в течение 5 секунд, чтобы включить или выключить функцию автоматического включения цепи питания.



- При подключении некоторых устройств функция автоматического включения цепи питания может быть недоступна.
- Эта функция доступна только в режиме ЦИФР. ВХ.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТВ С ПОМОЩЬЮ КАБЕЛЯ HDMI (ЦИФРОВОГО)



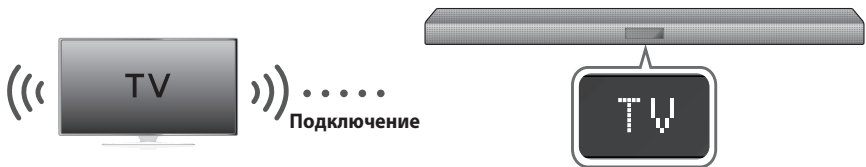
1. Подключите кабель HDMI (не входит в комплект) к разъему **HDMI OUT (TV-ARC)** (Выход HDMI (ТВ-ARC)) в нижней части устройства и разъему **HDMI IN** телевизора.
2. Нажмите кнопку  на правой панели системы Soundbar или кнопку **SOURCE** (ИСТОЧНИК) на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать режим **D.IN** (ЦИФР. ВХ.).




- HDMI – это интерфейс, обеспечивающий цифровую передачу видео- и аудиоданных через один разъем.
- Если телевизор оснащен портом ARC, подсоедините кабель HDMI к порту HDMI IN (ARC).
- Рекомендуется по возможности использовать кабель HDMI без сердечника. Если это невозможно, выберите кабель HDMI диаметром не более 14 мм.
- Функция Аупет+ должна быть включена.
- Данная функция недоступна, если кабель HDMI не поддерживает ARC.

ФУНКЦИЯ TV SOUNDCONNECT

Эта функция позволяет воспроизводить звук, поступающий с телевизора, на системе Soundbar, подключенной к ТВ Samsung с поддержкой функции TV SoundConnect.



1. Включите ТВ и систему Soundbar.
2. Нажмите кнопку  на правой панели основного устройства или кнопку **SOURCE** (ИСТОЧНИК) на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать режим **TV** (ТВ).
3. На экране телевизора появится сообщение, требующее подтвердить необходимость включения функции TV SoundConnect.
4. Выберите **<Yes>** (**<Да>**), чтобы завершить подключение телевизора к системе Soundbar с помощью пульта дистанционного управления телевизором.



- При переводе системы Soundbar из режима ТВ в какой-либо другой режим работа функции TV SoundConnect автоматически прерывается.
- Чтобы подключить систему Soundbar к другому телевизору, текущее подключение должно быть прервано.
- Чтобы прервать текущее подключение, нажмите и удерживайте кнопку @ на пульте дистанционного управления в течение 5 секунд или переключите режим. Повторите шаги с 1 по 4, описанные на предыдущей странице, чтобы подключить другой телевизор.



- Функция TV SoundConnect (SoundShare) поддерживается некоторыми телевизорами Samsung, выпущенными с 2012 года. Перед подключением проверьте, поддерживает ли телевизор функцию TV SoundConnect (SoundShare). Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя телевизора.
- Если телевизор Samsung выпущен до 2014 года, проверьте меню настроек функции SoundShare.
- Если расстояние между телевизором и системой Soundbar превышает 5 м, подключение может быть нестабильным, а воспроизведение звука может прерываться. В этом случае переместите телевизор или систему Soundbar таким образом, чтобы они оказались в пределах рабочего диапазона, затем повторите попытку подключения с помощью функции TV SoundConnect.
- Радиус действия функции TV SoundConnect:
 - рекомендуемый диапазон сопряжения: до 2 м.
 - рекомендуемый радиус действия: до 5 м.
- С помощью кнопок “Воспроизведение/пауза”, “Далее”, “Назад” самой системы Soundbar или ее пульта дистанционного управления управлять телевизором нельзя.

► Использование функции включения питания устройства Bluetooth

Функция включения питания устройства Bluetooth становится доступна после успешного подключения системы Soundbar к телевизору с поддержкой Bluetooth с помощью функции TV SoundConnect. Если функция включения питания устройства Bluetooth включена, то при включении или выключении подключенного телевизора система Soundbar будет включаться или выключаться соответственно.

1. Подключите телевизор к системе Soundbar с помощью функции TV SoundConnect.
2. Нажмите кнопку **Bluetooth POWER (ПИТАНИЕ Bluetooth)** на пульте дистанционного управления системы Soundbar. На дисплее системы Soundbar появится сообщение **ON – BLUETOOTH POWER (ПИТАНИЕ BLUETOOTH ВКЛ)**.
 - **ON - BLUETOOTH POWER** : при включении или выключении телевизора система Soundbar включается или выключается.
 - **OFF - BLUETOOTH POWER** : система Soundbar выключается только при выключении телевизора.

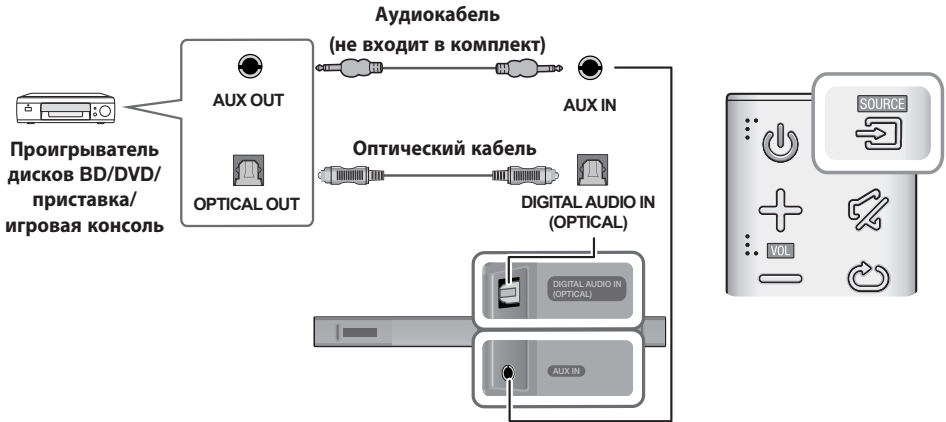


- Эта функция поддерживается некоторыми телевизорами Samsung, выпущенными с 2013 года.


ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВНЕШНИМ УСТРОЙСТВАМ

ОПТИЧЕСКИЙ ИЛИ АНАЛОГОВЫЙ АУДИОКАБЕЛЬ


Данное устройство оснащено одним оптическим цифровым входным разъемом и одним аналоговым входным аудиоразъемом (AUX) для подключения к внешним устройствам.



► Кабель AUX

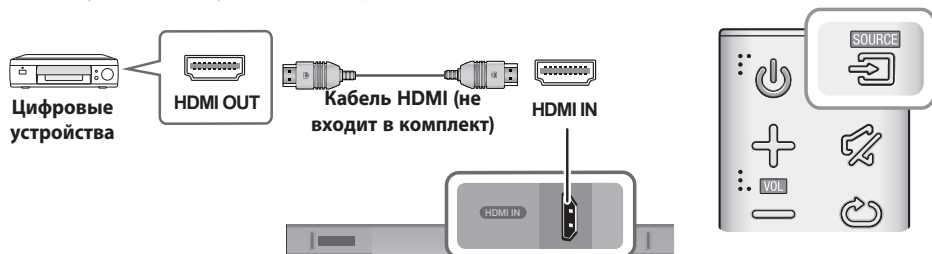
1. С помощью аудиокабеля подключите порт **AUX IN (ДОП. ВХ.) (аудио)** на основном устройстве к разъему **AUDIO OUT** на устройстве-источнике.
2. Нажмите кнопку  (Источник) на правой панели системы Soundbar или кнопку **SOURCE (ИСТОЧНИК)** на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать режим **AUX (ДОП.)**.


► Оптический кабель

1. С помощью оптического кабеля подключите разъем **DIGITAL AUDIO IN (ЦИФРОВОЙ АУДИОВХОД)** (аудио) на основном устройстве к разъему **OPTICAL OUT** на устройстве-источнике.
2. Нажмите кнопку  (Источник) на правой панели системы Soundbar или кнопку **SOURCE (ИСТОЧНИК)** на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать режим **D.IN (ЦИФР. ВХ.)**.

КАБЕЛЬ HDMI

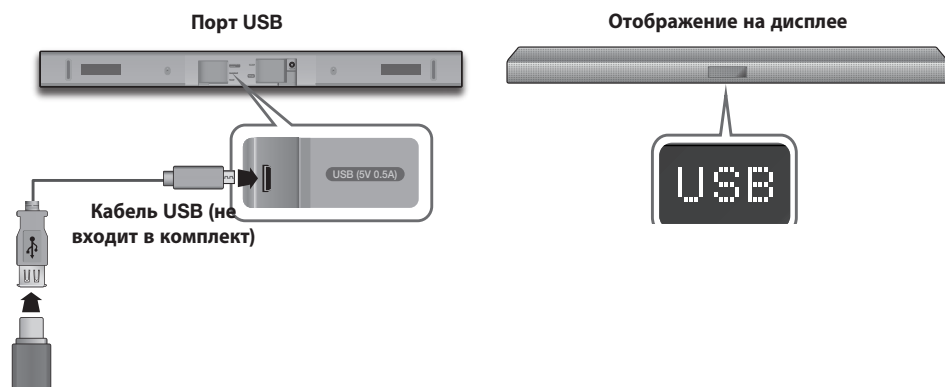
HDMI является стандартным цифровым интерфейсом для подключения таких устройств, как телевизор, проектор, проигрыватель DVD и Blu-ray, телеприставка и другие. Интерфейс HDMI предотвращает снижение качества сигнала при преобразовании в аналоговый и обеспечивает качество видео и звука, соответствующее качеству исходного цифрового сигнала.



1. Подключите кабель HDMI (не входит в комплект) к разъему HDMI IN (ВХОД HDMI) в нижней части устройства и разъему HDMI OUT цифрового устройства.
2. Нажмите кнопку  на правой панели системы Soundbar или кнопку SOURCE (ИСТОЧНИК) на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать режим HDMI.

USB


Можно воспроизводить музыкальные файлы, сохраненные на USB-накопителях, через Soundbar.



1. Подключите соединительный кабель USB со штекером Micro USB 2.0 (тип B) на одном конце и стандартным гнездом USB 2.0 (тип A) на другом к порту Micro USB системы Soundbar.



- Соединительный кабель USB приобретается отдельно. Для приобретения обратитесь в сервисный центр Samsung или центр поддержки покупателей Samsung.

2. Подключите устройство USB к гнезду соединительного кабеля.
3. Нажмите кнопку  на правой панели основного устройства или кнопку SOURCE (ИСТОЧНИК) на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать режим USB.
4. На экране появится индикация **USB**.

- Подключение устройства USB к системе Soundbar выполнено.
- Если в течение 25 минут не будет подключено устройство USB, то система Soundbar отключится автоматически (функция автоматического отключения питания).

► Перед подключением устройства USB

Важная информация


- Имя файла, сохраненного на устройстве USB, не отобразится на дисплее системы Soundbar, если оно содержит более 10 символов.
- Данное устройство может быть несовместимо с USB-накопителями некоторых типов.
- Имена файлов отображаются только на английском языке. Если имя устройства указано на другом языке (не на английском), отобразится символ подчеркивания “_”.
- Система Soundbar поддерживает файловые системы FAT16 и FAT32.
 - Файловая система NTFS не поддерживается.
- Устройство USB следует подключать к порту USB системы с помощью соединительного кабеля со штекером Micro USB 2.0 и стандартным гнездом USB 2.0. Иначе может возникнуть вопрос несовместимости устройств USB.
- Не подключайте к системе сразу несколько накопителей через устройство чтения карт памяти. При этом она может работать неправильно.
- Протоколы PTP цифровой камеры не поддерживаются.
- Не извлекайте устройство USB во время передачи файлов.
- Воспроизведение музыкальных файлов с технологией DRM (MP3, WMA), загруженных с коммерческих веб-сайтов, невозможно.
- Внешние жесткие диски не поддерживаются.
- Мобильные телефоны не поддерживаются.
- Список совместимых форматов файлов

Расширение	Кодек	Частота дискретизации	Скорость передачи бит
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16 КГц ~ 48 КГц	80 Кбит/с~320 Кбит/с
	MPEG 1 Layer3	16 КГц ~ 48 КГц	80 Кбит/с~320 Кбит/с
	MPEG 2 Layer3	16 КГц ~ 48 КГц	80 Кбит/с~320 Кбит/с
	MPEG 2.5 Layer3	16 КГц ~ 48 КГц	80 Кбит/с~320 Кбит/с
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16 КГц ~ 48 КГц	56 Кбит/с~128 Кбит/с
	Wave_Format_MSAudio2	16 КГц ~ 48 КГц	56 Кбит/с~128 Кбит/с
*.aac	AAC	16 КГц ~ 96 КГц	48 Кбит/с~320 Кбит/с
	AAC-LC	16 КГц ~ 96 КГц	128 Кбит/с~192 Кбит/с 5.1 канал 320 Кбит/с
	HE-AAC	24 КГц ~ 96 КГц	48 Кбит/с~64 Кбит/с 5.1ch 160 Кбит/с
*.wav	-	16 КГц ~ 48 КГц	до 3000 Кбит/с
*.ogg	OGG 1.1.0	16 КГц ~ 48 КГц	50 Кбит/с~500 Кбит/с
*.flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1	16 КГц ~ 96 КГц	до 3000 Кбит/с



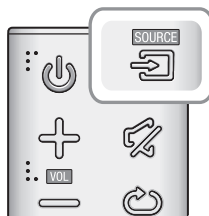
- Если на устройстве USB слишком много папок и файлов, для доступа к ним и воспроизведения системе Soundbar может потребоваться некоторое время.

РЕЖИМ ВХОДА

Нажмите кнопку  (Источник) на боковой панели основного устройства или кнопку **SOURCE (ИСТОЧНИК)** на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать требуемый режим.



Правая панель системы Soundbar




Режим входа	Отображение на дисплее
Оптический цифровой вход	D.IN
Вход AUX	AUX
Вход HDMI	HDMI
Режим BLUETOOTH BT	BT
TV SoundConnect	TV
Режим USB	USB

ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ

В следующих случаях устройство отключается автоматически.

- Режим D.IN/HDMI/BT/TV/USB/ARC:
 - отсутствие аудиосигнала в течение 5 минут.
- Режим AUX:
 - кабель AUX отключен в течение 5 минут;
 - в течение 8 часов не нажато ни одной кнопки при подключенном кабеле AUX.

Чтобы включить или выключить функцию автоматического выключения питания, нажмите и удерживайте кнопку  в течение 5 секунд.

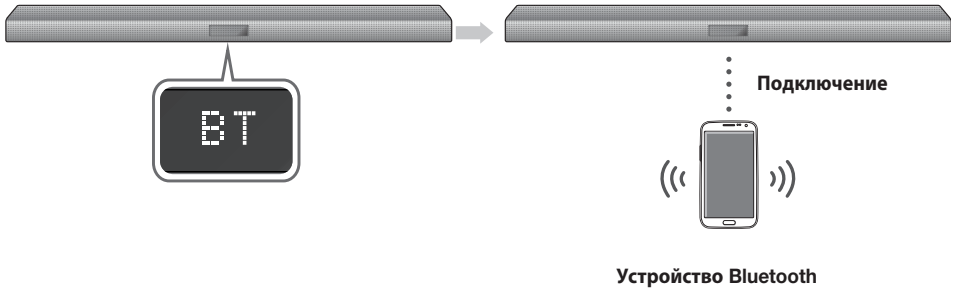
На экране появится сообщение **ON – AUTO POWER DOWN / OFF – AUTO POWER DOWN (АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ ВКЛ/АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ ВЫКЛ)**.


BLUETOOTH

Устройство Bluetooth можно подключить к системе Soundbar для воспроизведения музыки с высококачественным стереозвучанием, причем не используя проводов.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМЫ SOUNDBAR К УСТРОЙСТВУ BLUETOOTH

Проверьте, поддерживает ли устройство Bluetooth функцию Bluetooth-совместимых стереонаушников.



1. Нажмите кнопку  (Источник) на боковой панели основного устройства или кнопку **SOURCE (ИСТОЧНИК)** на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать режим **BT**.
 - На переднем дисплее системы Soundbar отобразится сообщение **BT READY (BT ГОТОВО)**.
2. Выберите меню Bluetooth на устройстве Bluetooth, которое необходимо подключить (см. руководство пользователя устройства Bluetooth).
3. На устройстве Bluetooth выберите меню “Стереонаушники”.
 - Отобразится список найденных устройств.
4. Выберите из списка [AV] Samsung Soundbar Kxxx K-Series ([AV] Samsung Soundbar Kxxx серии K).
 - Когда система Soundbar подключится к устройству Bluetooth, на дисплее на ее передней панели отобразится **[Bluetooth device name] ([Имя устройства Bluetooth]) → BT**.
 - Имя устройства отображается только на английском языке. Если имя устройства указано на другом языке (не на английском), отобразится символ подчеркивания “_”.
 - Если провести сопряжение устройства Bluetooth с системой Soundbar не удастся, удалите запись о системе Soundbar в списке устройства Bluetooth и выполните поиск системы Soundbar повторно.
5. Воспроизведите музыку на подключенном устройстве.
 - Музыку, которая воспроизводится на подключенном устройстве Bluetooth, можно прослушивать через систему Soundbar.
 - В режиме **BT** функции “Воспроизведение/Пауза/Далее/Назад” недоступны. Данные функции доступны только на устройствах Bluetooth с поддержкой AVRCP.



- Если при подключении к устройству Bluetooth появится запрос на ввод PIN-кода, введите <0000>.
- Одновременно возможно выполнить сопряжение только с одним устройством Bluetooth.
- При выключении системы Soundbar подключение Bluetooth будет прервано.
- В следующих случаях могут наблюдаться проблемы с поиском и с подключением к сети Bluetooth системы Soundbar:
 - при наличии вокруг системы Soundbar сильного электрического поля;
 - если с системой Soundbar одновременно сопряжено несколько устройств Bluetooth;
 - если устройство Bluetooth выключено, не установлено или неисправно.
- Обратите внимание: такие устройства, как микроволновая печь, адаптер беспроводной локальной сети, флуоресцентные лампы и газовые плиты используют такой же диапазон частот, что и устройство Bluetooth, и потому могут стать причиной электрических помех.
- Система Soundbar поддерживает данные SBC (44,1 кГц, 48 кГц).
- Следует подключать только устройства Bluetooth, которые поддерживают функцию A2DP (AV).
- Систему Soundbar нельзя подключить к устройству Bluetooth, которое поддерживает только функцию HF (громкая связь).
- Если после сопряжения с устройством система Soundbar будет находиться в режиме DIN, AUX или USB, то при выборе в списке устройств Bluetooth элемента "[AV]samsung soundbar Kxxx K-ser" она автоматически перейдет в режим BT.
 - Функция доступна, только если система Soundbar указана в списке устройств, сопряженных с устройством Bluetooth (необходимо, чтобы устройство Bluetooth и система Soundbar были предварительно сопряжены хотя бы один раз).
- Система Soundbar будет отображаться в списке устройств, в отношении которых выполнялся поиск, на устройстве Bluetooth, только если на дисплее Soundbar отображается индикация **BT READY (BT ГОТОВО)**.
- В режиме TV SoundConnect выполнить сопряжение или подключение системы Soundbar к другому устройству Bluetooth невозможно.

ФУНКЦИЯ ВКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ УСТРОЙСТВА BLUETOOTH (BLUETOOTH POWER)

При попытке выполнить сопряжение ранее сопряженного устройства Bluetooth с выключенной системой Soundbar при включенной функции включения питания устройства Bluetooth, система автоматически включится.


1. При включенной системе Soundbar нажмите кнопку **Bluetooth POWER (ПИТАНИЕ Bluetooth)** на пульте дистанционного управления.
2. На дисплее системы Soundbar появится сообщение **ON – BLUETOOTH POWER (ПИТАНИЕ BLUETOOTH ВКЛ)**.

ОТКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА BLUETOOTH ОТ СИСТЕМЫ SOUNDBAR

Устройство Bluetooth можно отключить от системы Soundbar. Инструкции см. в руководстве пользователя устройства Bluetooth.

- Система Soundbar будет отключена.
- После отключения системы Soundbar от устройства Bluetooth на дисплее передней панели Soundbar появится сообщение **BT DISCONNECTED (BT ОТКЛЮЧЕНО)**.

ОТКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА BLUETOOTH ОТ СИСТЕМЫ SOUNDBAR

Нажмите кнопку **SOURCE (ИСТОЧНИК)** на пульте дистанционного управления или кнопку  (Источник) на боковой панели основного устройства, чтобы переключиться из режима BT в другой режим или выключить устройство Soundbar.

- Подключенное устройство Bluetooth в течение некоторого времени будет ожидать ответа от Soundbar, а затем соединение будет прервано. (Время отключения может отличаться в зависимости от устройства Bluetooth.)



- В режиме подключения Bluetooth соединение Bluetooth будет утрачено, если расстояние между Soundbar и устройством Bluetooth превысит 10 метров.
- В режиме готовности Soundbar автоматически отключится через 5 минут.

► Что такое Bluetooth?

Bluetooth – это технология, которая позволяет устройствам, поддерживающим эту технологию, легко взаимодействовать друг с другом с помощью беспроводного соединения на коротком расстоянии.

- При некоторых условиях устройство Bluetooth может создавать помехи или приводить к неправильной работе:
 - Если пользователь касается приемной или передающей системы устройства Bluetooth или системы Soundbar.
 - При отклонении электрических параметров из-за наличия препятствий для прохождения электромагнитных волн в виде стены, углов или офисных перегородок.
 - При возникновении электромагнитных помех от устройств, работающих в том же частотном диапазоне, в том числе медицинского оборудования, микроволновых печей и беспроводных сетевых устройств.
- При сопряжении Soundbar и устройство Bluetooth должны находиться на небольшом расстоянии друг от друга.
- Чем больше расстояние между Soundbar и устройством Bluetooth, тем хуже качество связи. Если это расстояние превысит диапазон действия устройства Bluetooth, соединение прервется.
- В местах с плохими условиями приема Bluetooth-соединение может работать неправильно.
- Соединение Bluetooth работает только в непосредственной близости от устройства. Если расстояние до устройства Bluetooth превысит указанный диапазон, то связь автоматически отключится. Даже в пределах этого диапазона качество звука может ухудшаться из-за таких препятствий, как стены или двери.
- Во время работы данное беспроводное устройство может вызывать электрические помехи.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ SAMSUNG AUDIO REMOTE

► Установка приложения Samsung Audio Remote

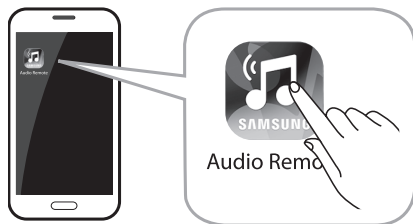
Чтобы управлять работой системы Soundbar с помощью смарт-устройства и приложения Samsung Audio Remote, загрузите приложение Samsung Audio Remote в магазине Google Play.

Поиск в интернет-магазинах: Samsung Audio Remote



► Запуск приложения Samsung Audio Remote

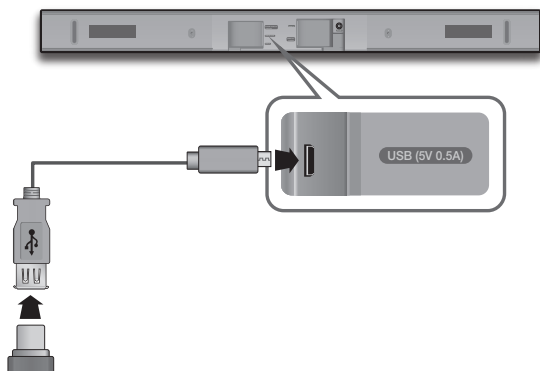
Для запуска и использования приложения Samsung Audio Remote нажмите на экране смарт-устройства значок Audio Remote и следуйте отображающимся на экране указаниям.



- Приложение Samsung Audio Remote совместимо только с мобильными телефонами с ОС Android версии 3.0 или более поздней версии.

ОБНОВЛЕНИЕ ПО

В дальнейшем корпорация Samsung может предлагать обновления для микропрограммы Soundbar.



При наличии обновления его можно установить путем подключения устройства USB с сохраненным на нем обновлением микропрограммы к порту USB на Soundbar.

Обратите внимание, что при наличии нескольких файлов обновления необходимо загружать их на устройство USB по одному и использовать для обновления микропрограммы тоже по одному.

Для получения информации о загрузке обновлений посетите веб-сайт Samsung.com или обратитесь в операторский центр Samsung.




- Данное устройство оснащено функцией ДВОЙНОЙ ЗАГРУЗКИ. Если произойдет сбой обновления микропрограммного обеспечения, вы снова сможете выполнить обновление.



- Подключите устройство USB с обновлением микропрограммы к порту USB на основном устройстве.
- Обновление микропрограммного обеспечения может работать неверно, если аудиофайлы, поддерживаемые Soundbar, хранятся на USB-накопителе.
- Не отсоединяйте кабель питания и не извлекайте устройство USB, когда выполняется обновление. После завершения обновления микропрограммы основное устройство отключится автоматически.
- При обновлении будут восстановлены все заводские настройки по умолчанию. Рекомендуется записывать свои настройки, чтобы их можно было легко восстановить после обновления. При обновлении микропрограммы происходит сброс и настроек подключения сабвуфера. Если после обновления подключение к сабвуферу не восстановится автоматически, см. страницу <?>.
- При возникновении проблем с обновлением микропрограммы рекомендуется отформатировать устройство USB в формате FAT16 и повторить попытку.
- По завершении процесса обновления программного обеспечения выключите устройство, затем нажмите и более 5 секунд удерживайте кнопку (▶||) на пульте дистанционного управления. "INIT (ИНИЦ.)" сообщение появится на дисплее, и устройство выключится. Обновление завершено.
- Не форматируйте устройство USB в формате NTFS. Soundbar не поддерживает файловую систему NTFS.
- Устройства USB некоторых производителей могут не поддерживаться.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Прежде чем обратиться в сервисный центр, проверьте следующее.

Устройство не включается.	
<ul style="list-style-type: none"> • Подключен ли кабель питания к розетке? 	→ Вставьте вилку сетевого шнура в розетку.
Одна из функций не работает при нажатии кнопки.	
<ul style="list-style-type: none"> • Нет ли в воздухе статического электричества? 	→ Отсоедините вилку кабеля питания от розетки и вновь вставьте ее в розетку.
Отсутствует звук.	
<ul style="list-style-type: none"> • Не включена ли функция отключения звука? • Не установлен ли минимальный уровень громкости? 	<ul style="list-style-type: none"> → Нажмите кнопку  (Отключение звука), чтобы отменить эту функцию. → Отрегулируйте громкость.
Не работает пульт дистанционного управления.	
<ul style="list-style-type: none"> • Не разряжены ли батареи? • Не слишком ли большое расстояние между пультом дистанционного управления и основным устройством? 	<ul style="list-style-type: none"> → Замените батареи. → Подойдите ближе к основному устройству.
Ошибка функции TV SoundConnect (сопряжение с телевизором).	
<ul style="list-style-type: none"> • Поддерживает ли ваш телевизор режим TV SoundConnect? • Является ли версия микропрограммы телевизора последней? • Не возникла ли во время подключения ошибка? 	<ul style="list-style-type: none"> → Функция TV SoundConnect поддерживается некоторыми телевизорами Samsung, выпущенными с 2012 года. Проверьте, поддерживает ли ваш телевизор функцию TV SoundConnect. → Обновите микропрограмму телевизора до последней версии. → Обратитесь в операторский центр Samsung. → Нажмите и удерживайте кнопку @ в течение 5 секунд для сброса подключения функции TV SoundConnect.
Красный индикатор на сабвуфере мигает, и сабвуфер не издает звук.	
<ul style="list-style-type: none"> • Возможно, сабвуфер не подключен к основному корпусу устройства. 	→ Попробуйте снова подключить сабвуфер (см. стр. 17).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Название модели		HW-K450	
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	USB	5 В/0,5 А	
	Вес	Основное устройство	2,0 кг
		Сабвуфер (PS-WK450)	4,6 кг
	Размеры (Ш x В x Г)	Основное устройство	908,5 x 53,5 x 70,5 мм
		Сабвуфер (PS-WK450)	179,0 x 361,0 x 299,5 мм
	Диапазон рабочих температур	От +5° до +35°С	
Диапазон влажности при работе	От 10 до 75%		
УСИЛИТЕЛЬ	Номинальная выходная мощность	Основное устройство	40 Вт/канал x 4, 6 Ом, Общий коэффициент нелинейных искажений = 10%
		Сабвуфер (PS-WK450)	140 Вт, 3 Ом, Общий коэффициент нелинейных искажений = 10%
	Соотношение сигнал/шум (аналоговый вход)	65 дБ	
	Разделение (1 кГц)	65 дБ	

- * Конструкция и характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.
- * При измерениях соотношения сигнал/шум, искажения, разделения и пороговой чувствительности использованы инструкции Общества инженеров-акустиков (AES).
- * Номинальное значение
 - Компания Samsung Electronics Co., Ltd оставляет за собой право изменять технические характеристики без дополнительного уведомления.
 - Указанные размеры и вес приблизительны.
 - Характеристики источника питания и данные о потреблении электроэнергии указаны на наклейке на корпусе устройства.
- ※ **Примечание относительно лицензии с открытым исходным кодом**
 - Вопросы относительно открытых источников направляйте в Samsung по электронной почте (oss.request@samsung.com).



- Импортер: ООО «Самсунг Электроник Рус Компани»
Российская Федерация, 123242, г. Москва, Новинский бульвар, д. 31, помещение 1, 2
- Настоящий продукт произведен под полным производственным контролем «Samsung Electronics Co., Ltd».
Наименование изготовителя (зависит от модели и указано на изделии), адрес производства:
 1. Самсунг Электроник Хуйжоу Со.,Ltd.
№ 256, Чжункай шесть дорога, улица Ченжань, зоны развития высокотехнологий Чжункай, город Хуэйчжоу, провинция Гуандун, Китай
 2. P.T. Самсунг Электроник Индонезия Со.
Промышленная площадка Jl Сикаранг, Джабабека Рая Блок F 29-33 Сикаранг, Бекаси 17530, Индонезия

Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продукции Samsung, обращайтесь, пожалуйста, в информационный центр компании Samsung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
▪ CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	www.samsung.com/ru/support
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	
ARMENIA	0-800-05-555	
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
UKRAINE	0-800-502-000	
MOLDOVA	0-800-614-40	



[Правильная утилизация аккумуляторов]

(Действительно для стран, использующих систему раздельного сбора отходов)

Наличие этого символа на аккумуляторе, на его упаковке или в сопроводительной документации указывает на то, что по окончании срока службы изделие не должно выбрасываться с другими бытовыми отходами. Наличие обозначений химических элементов Hg, Cd и Pb означает, что аккумулятор содержит ртуть, кадмий или свинец, количество которых превышает эталонный уровень, определенный в Директиве ЕС 2006/66. Неправильная утилизация аккумуляторов может привести к нанесению вреда здоровью человека или окружающей среде.

Чтобы защитить природные ресурсы и обеспечить повторное использование материалов, пожалуйста не выбрасывайте аккумуляторы с другими отходами, а сдавайте их на переработку в местную бесплатную службу приема аккумуляторов.



Правильная утилизация изделия (Использованное электрическое и электронное & оборудование)

(Действительно для стран, использующих систему раздельного сбора отходов)

Наличие данного знака показывает, что изделие и его электронные аксессуары (например, зарядное устройство, гарнитура, кабель USB) по окончании их срока службы нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Во избежание нанесения вреда окружающей среде и здоровью людей при неконтролируемой утилизации, а также для обеспечения возможности переработки для повторного использования, утилизируйте изделие и его электронные аксессуары отдельно от прочих отходов.

Сведения о месте и способе утилизации изделия в соответствии с нормами природоохранного законодательства можно получить у продавца или в соответствующей государственной организации.

Бизнес-пользователи должны обратиться к своему поставщику и ознакомиться с условиями договора купли-продажи. Запрещается утилизировать изделие и его электронные аксессуары вместе с другими производственными отходами.

SAMSUNG

HW-K450
Сымсыз сабвуфер
(PS-WK450)

Пайдаланушы нұсқаулығы

Wireless Audio - Soundbar

Мүмкіндіктерді елестетіп көріңіз

Осы Samsung өнімін сатып алғаныңызға рақмет!

Толық қызмет алу үшін, өніміңізді www.samsung.com/register веб-сайтында тіркеңіз

МҮМКІНДІКТЕРІ

Samsung Remote App

Android смарт құрылғысы және Samsung Audio Remote app қолданбасы арқылы Soundbar құрылғысының басқару құралын алақаныңызда ұстаңыз. Бұл ыңғайлы қолданба қуат, дыбыс деңгейі және медиа құралдарын бақылау сияқты Soundbar құрылғысының барлық негізгі функцияларын және эквалайзер сияқты реттелетін функцияларын басқаруға мүмкіндік береді.

Көлемді дыбыс кеңейтімі

Көлемді дыбысты көтеру мүмкіндігі дыбысқа тереңдік пен көлем қосады.

TV SoundConnect

Теледидарды Soundbar құрылғысына TV SoundConnect мүмкіндігі бар Bluetooth қосылымы арқылы қосып, теледидардың дыбысын Soundbar құрылғысы арқылы тыңдаңыз. Soundbar құрылғысы мен теледидардың арасында оңай қосылу мүмкіндігі мен сымдардың жоқтығы, тұратын жеріңіздің таза сыртқы көрінісін сақтай отырып, екі жүйенің де жіңішке және әдемі дизайнын көрсетуге мүмкіндік береді.

Soundbar құрылғысы мен теледидарды бір теледидардың қашықтан басқару құралымен оңай басқарыңыз.

HDMI

HDMI бір уақытта сандық бейне және дыбыс сигналдарын тасымалдайды және айқынырақ сурет береді. Сондай-ақ, бұл өнім теледидар дыбысын HDMI кабелі арқылы Soundbar жүйесінен тыңдауға мүмкіндік беретін ARC функциясымен жабдықталған. Бұл функцияны құрылғы ARC үйлесімді теледидарға қосқанда ғана қолдануға болады.

USB Host қолдауы

Soundbar құрылғысының USB HOST функциясы арқылы MP3 ойнатқыштары, USB флеш-жады, т.с.с. сыртқы USB сақтау құрылғыларын қосып, музыка файлдарын ойнатуға болады.

Bluetooth функциясы

Bluetooth құрылғысына Soundbar құрылғысын қосып, жоғары сапалы стерео дыбыспен музыканы сымсыз тыңдауға болады!

ЛИЦЕНЗИЯЛАР



Dolby Laboratories лицензиясы бойынша жасалған. «Dolby» және қос D таңбасы Dolby Laboratories компаниясының сауда белгілері болып табылады.



DTS патенттерін <http://patents.dts.com> торабынан қараңыз.

DTS Licensing Limited лицензиясы бойынша шығарылған.

DTS, Таңба, & DTS және Таңба бірге — тіркелген сауда белгілері және DTS 2.0 Channel — DTS, Inc. © DTS, Inc. компаниясының сауда белгісі. Барлық құқықтары қорғалған.





HDMI







HDMI мен HDMI High-Definition Multimedia Interface және HDMI логотипі HDMI Licensing LLC компаниясының АҚШ-тағы және басқа елдердегі сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері болып табылады.

ҚАУІПСІЗДІК АҚПАРАТЫ

ҚАУІПСІЗДІК ЕСКЕРТУЛЕРІ

ТОК СОҒУ ҚАУПІН АЗАЙТУ ҮШІН ҚАҚПАҒЫН (НЕМЕСЕ АРТҚЫ ПАНЕЛІН) АШПАҢЫЗ. ІШІНДЕ ПАЙДАЛАНУШЫ ЖӨНДЕЙТІН БӨЛШЕКТЕР ЖОҚ. ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ МӘСЕЛЕЛЕРІ БОЙЫНША БІЛІКТІ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТЕТІН МАМАНҒА ХАБАРЛАСЫҢЫЗ.

	ЕСКЕРТУ! ТОК СОҒУ ҚАУПІ БАР. АШПАҢЫЗ!			Бұл таңба өнімнің ішінде ток соғу немесе жарақат алу қаупін тудыратын «қауіпті кернеудің» барын білдіреді.
				Бұл таңба өнім құжаттарында маңызды нұсқаулардың барын білдіреді.

	II класы өнім: бұл таңба құрылғыны жерге тұйықтау арқылы қауіпсіз қосуды қажет етпейтіндігін білдіреді.
	Айнымалы ток кернеуі: бұл таңба таңбамен белгіленген номиналды кернеу айнымалы ток кернеуі болып табылатынын білдіреді.
	Тұрақты ток кернеуі: бұл таңба таңбамен белгіленген номиналды кернеу тұрақты ток кернеуі болып табылатынын білдіреді.
	Ескерту, пайдалану нұсқауларын қараңыз: бұл таңба пайдаланушыға қауіпсіздікке қатысты қосымша ақпаратты пайдаланушы нұсқаулығынан қарау қажеттігін көрсетеді.
	Белгі Кеңендік одақтың 005/2011 техникалық регламентіне сәйкес қолданылады және осы өнімнің қаптамасын екінші рет пайдалануға арналмағанын және жоюға жататынын көрсетеді. Осы өнімнің қаптамасын азық-түлік өнімдерін сақтау үшін пайдалануға тыйым салынады.
	Белгі қаптаманы жою мүмкіндігін көрсетеді. Белгі сандық код және/немесе әріп белгілері түріндегі қаптама материалының белгісімен толықтырылуы мүмкін.

АБАЙЛАҢЫЗ! Өрт немесе электр тогының соғу қаупін азайту үшін осы құралға жаңбырдың немесе ылғалдың кіруіне жол бермеңіз.

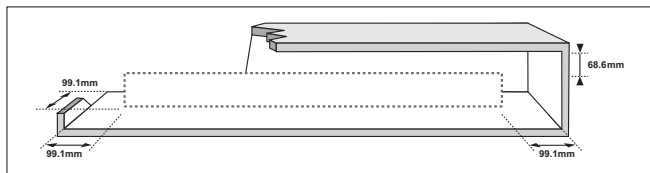
ЕСКЕРТУ! ТОК СОҒУ ҚАУПІНІҢ АЛДЫН АЛУ ҮШІН, АШАНЫҢ КЕҢ ҰШЫН КЕҢ ҰЯҒА КЕЛТІРІП, ТОЛЫҚ ЕНГІЗІҢІЗ.

- Бұл құрылғы әрқашан жерге тұйықталған қорғау қосылымы бар айнымалы ток розеткасына қосылуы тиіс.
- Құрылғыны электр желісінен ажырату үшін ашаны электр желісінің розеткасынан суыру қажет, сондықтан электр желісінің розеткасы ыңғайлы жерде орналасуы тиіс.

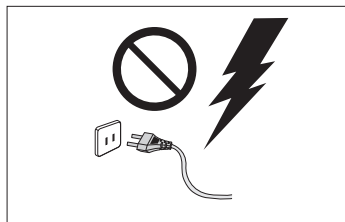
ЕСКЕРТУ!

- Осы құрылғыға ешнәрсе тамызбаңыз немесе шашыратпаңыз. Құрылғыға ваза сияқты сұйықтық толтырылған заттарды қоймаңыз.
- Құрылғыны толық өшіру үшін қуат ашасын қабырғадағы розеткадан суыру керек. Сондықтан, қуат ашасына әрқашан қол жеткізу оңай болуы тиіс.

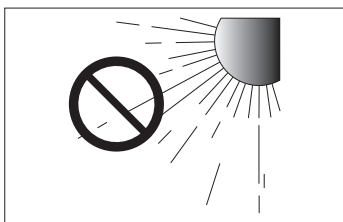
САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ



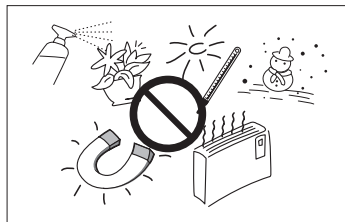
Үйіңіздегі айнымалы ток көзі өнімнің төменгі жағында орналасқан идентификациялық жапсырмада көрсетілгенге сай екенін тексеріңіз. Өнімді ыңғайлы жерге (жиһаз), айналасында желдетуге жеткілікті бос орын (7-10 см) қалдырып, көлденең қойыңыз. Желдеткіш ұяларының жабылып қалмауын тексеріңіз. Ойнатқышты күшейткіштердің немесе басқа ысып кететін жабдықтың үстіне қоймаңыз. Бұл құрылғы ұзақ пайдалануға арналған. Құрылғыны толық өшіру үшін айнымалы ток ашасын қабырғадағы розеткадан ажыратыңыз. Құрылғыны ұзақ уақыт пайдаланбайтын болсаңыз, оны ажыратыңыз.



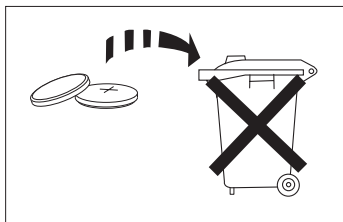
Найзағай кезінде айнымалы ток ашасын қабырғадағы розеткадан ажыратыңыз. Найзағайдан кернеудің барынша күрт жоғарылауы құрылғыны зақымдауы мүмкін.



Құрылғыны тікелей күн сәулесі түсетін немесе басқа ыстық көздер бар жерде қалдырмаңыз. Құрылғы шамадан тыс қызуы және дұрыс жұмыс істеуі мүмкін.



Өнімді ылғалдан (мысалы, вазалар), шамадан тыс жылудан (мысалы, пеш) және күшті магниттік немесе электр өрістерін тудыратын жабдықтардан қорғаңыз. Құрылғы жұмысында ақаулық пайда болса, қуат кабелін қабырғадағы айнымалы ток розеткасынан ажыратыңыз. Өнім өндірістік мақсатта пайдалануға арналмаған. Ол тек жеке мақсатқа пайдалануға арналған. Өнім суық температуралы жерлерде сақталған болса, конденсация пайда болуы мүмкін. Егер құрылғыны қыста тасымалдаса, пайдалану алдында құрылғы бөлме температурасына жеткенше шамамен 2 сағат күтіңіз.



Осы өнімде пайдаланылған батареяда қоршаған ортаға зиянды химиялық заттар бар. Батареяны қалыпты тұрмыстық қоқыстармен бірге тастамаңыз. Батареяны шамадан тыс жылудан, тікелей күн сәулесінен немесе оттан қорғаңыз. Батареяны қысқа тұйықтамаңыз, бөлшектемеңіз немесе артық қыздырмаңыз. Батарея дұрыс ауыстырылмаса, жарылыс шығу қаупі бар. Тек дәл сондай немесе баламалы түріне ауыстырыңыз.



АБАЙЛАҢЫЗ! БАТАРЕЯНЫ ЖҰТПАҢЫЗ. ХИМИЯЛЫҚ КҮЮ ҚАУПІ БАР. Осы өніммен берілген қашықтан басқару құралында тиын/түйме түріндегі батарея бар. Тиын/түйме түріндегі батареяны жұтып қойса, 2 сағат ішінде адамның ішкі органдары қатты күйіп, өлімге әкелуі мүмкін. Жаңа және пайдаланылған батареяларды балалардан алыс ұстаңыз. Батарея бөлімі дұрыс жабылмаса, қашықтан басқару құралын пайдалануды тоқтатып, оны балалардан алыс жерде сақтаңыз. Батареяны жұтып қойғанына немесе дененің қандай да бір бөлігіне түскеніне күдіктенсеңіз, дереу дәрігерге көрініңіз.

МАЗМҰНЫ

2 ЖҰМЫСТЫ БАСТАУ

- 2 МҮМКІНДІКТЕРІ
- 3 ҚАУІПСІЗДІК АҚПАРАТЫ
- 6 ҚҰРАМЫ

7 СИПАТТАМАЛАРЫ

- 7 АЛДЫҒЫ / ОҢ ЖАҚ ПАНЕЛЬ
- 8 АРТҚЫ ПАНЕЛЬ
- 9 ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫ

12 ОРНАТУ

- 12 SOUNDBAR ҚҰРЫЛҒЫСЫН ОРНАТУ
- 12 ҚАБЫРҒА БЕКІТКІШІН ОРНАТУ

17 ҚОСЫЛЫМДАР

- 17 САБВУФЕРДІ ҚОСУ
- 18 SWA-8000S құрылғысын қосу (бөлек сатылады)
- 19 Көлемді динамиктерді қосу (бөлек сатылады)
- 20 ТЕЛЕДИДАРҒА ҚОСУ
- 20 САНДЫҚ ОПТИКАЛЫҚ КАБЕЛЬ АРҚЫЛЫ ТЕЛЕДИДАРҒА ҚОСУ
- 21 Теледидарға HDMI (сандық) кабелі арқылы қосу
- 21 TV SOUNDCONNECT
- 23 **СЫРТҚЫ ҚҰРЫЛҒЫЛАРҒА ҚОСУ**
- 23 Оптикалық немесе аналогтық аудио кабель
- 24 HDMI кабелі
- 24 USB

26 ФУНКЦИЯЛАР

- 26 КІРІС РЕЖИМІ
- 27 BLUETOOTH
- 30 БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚҰРАЛДЫ ЖАҒАРТУ

31 АҚАУЛЫҚТАРДЫ ЖОЮ

- 31 АҚАУЛЫҚТАРДЫ ЖОЮ

32 ҚОСЫМША

32 ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ



- Осы пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер мен кескіндер тек анықтама ретінде берілген және өнімнің нақты түрінен өзгеше болуы мүмкін.
- Әкімшілік ақы келесі жағдайларда алынуы мүмкін
 - (а) инженер өтініш бойынша шақырылса, бірақ өнімде ешқандай ақау болмаса (яғни, пайдаланушы нұсқаулығы оқылмаған болса);
 - (ә) құрылғыны жөндеу орталығына апарсаңыз, бірақ өнімде ешқандай ақау болмаса (яғни, пайдаланушы нұсқаулығы оқылмаған болса).
- Техникалық маман келмей тұрып сізге әкімшілік ақы сомасы туралы ескертіледі.

ҚҰРАМЫ


ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫН ОҚЫМАСТАН БҰРЫН

Пайдаланушы нұсқаулығын оқымастан бұрын келесі терминдерді қарап алыңыз.


► Осы нұсқаулықта пайдаланылған белгішелер

Белгіше	Термин	Анықтамасы
	Ескерту!	Қызметтің істемейтінін немесе параметрлердің күші жойылуы мүмкін екенін білдіреді.
	Ескертпе!	Функцияны орындауға көмектесетін беттегі кеңестер мен нұсқауларды білдіреді.

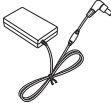
Төмендегі жинақпен берілген қосалқы құралдардың бар-жоғын тексеріңіз.



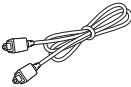
Қашықтан басқару құралы/литий батареясы (3 V: CR2032)




Қуат сымы: 2 EA




Айнымалы ток/Тұрақты ток адаптері: 2 EA




Оптикалық кабель




Қабырға бекіткішінің бағыттағышы




Ұстағыш бұранда: 2 EA



Бұранда: 2 EA



Сол жақ қабырға бекіту кронштейні



Оң жақ қабырға бекіту кронштейні



- Құрал-жабдықтар жоғарыдағы суреттерден кішкене өзгеше болуы мүмкін.
- Микро USB және HDMI кабельдері бөлек сатылады. Сатып алу үшін Samsung қызмет көрсету орталығына немесе Samsung тұтынушыларды қолдау орталығына хабарласыңыз.

АЛДЫҢҒЫ / ОҢ ЖАҚ ПАНЕЛЬ



1 + / - (Volume) түймесі

Дыбыс деңгейін басқарады.

Дыбыс деңгейінің сандық мәні алдыңғы панель дисплейінде көрінеді.

2 → (Source) түймесі

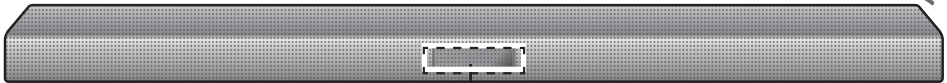
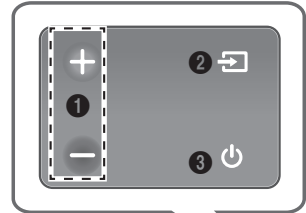
D.IN, AUX, BT, TV немесе USB кірісін таңдайды.

- Өнім қосылып тұрғанда → (Ресурс көзі) түймесін 3 секундтан артық басылса, ол  (Дыбысты өшіру) түймесі ретінде жұмыс істейтін болады.  (Дыбысты өшіру) түймесін орнатудан бас тарту үшін → (Ресурс көзі) түймесін 3 секундтан артық қайта басыңыз.

3 (Қуат) түймесі

Қуатты қосады және өшіреді.

Оң жағы



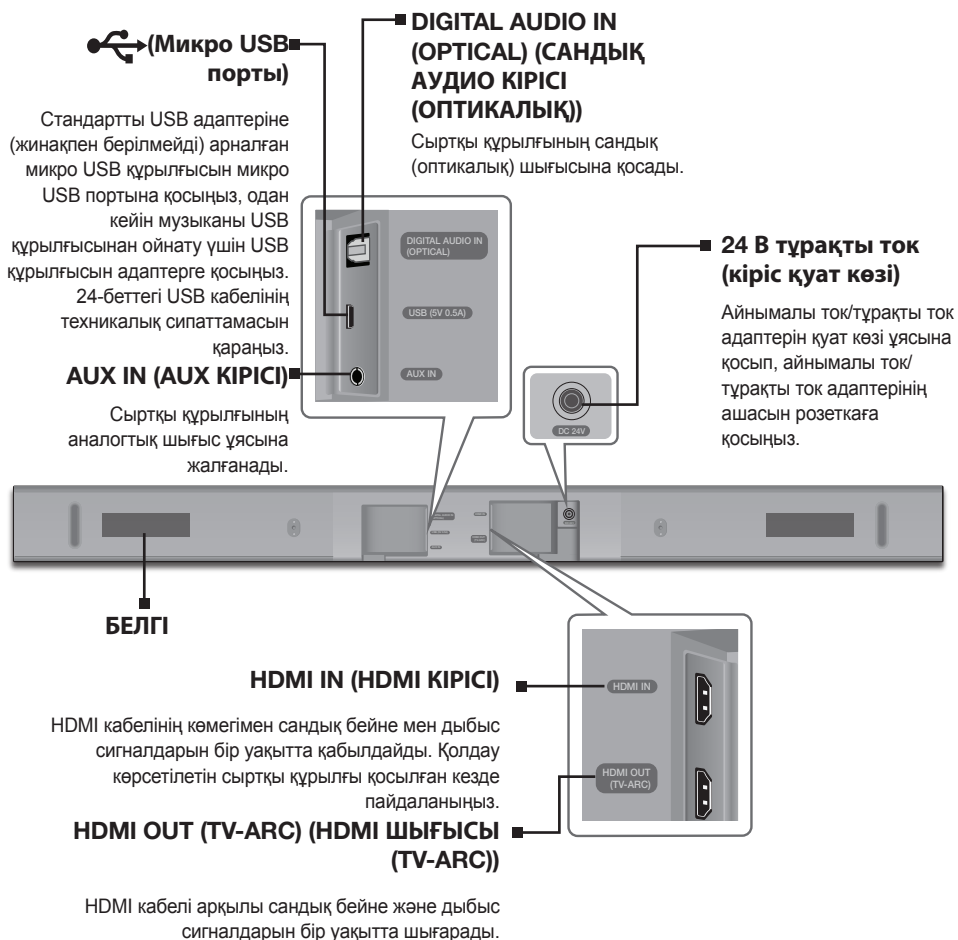
Дисплей

Ағымдағы режимді көрсетеді.



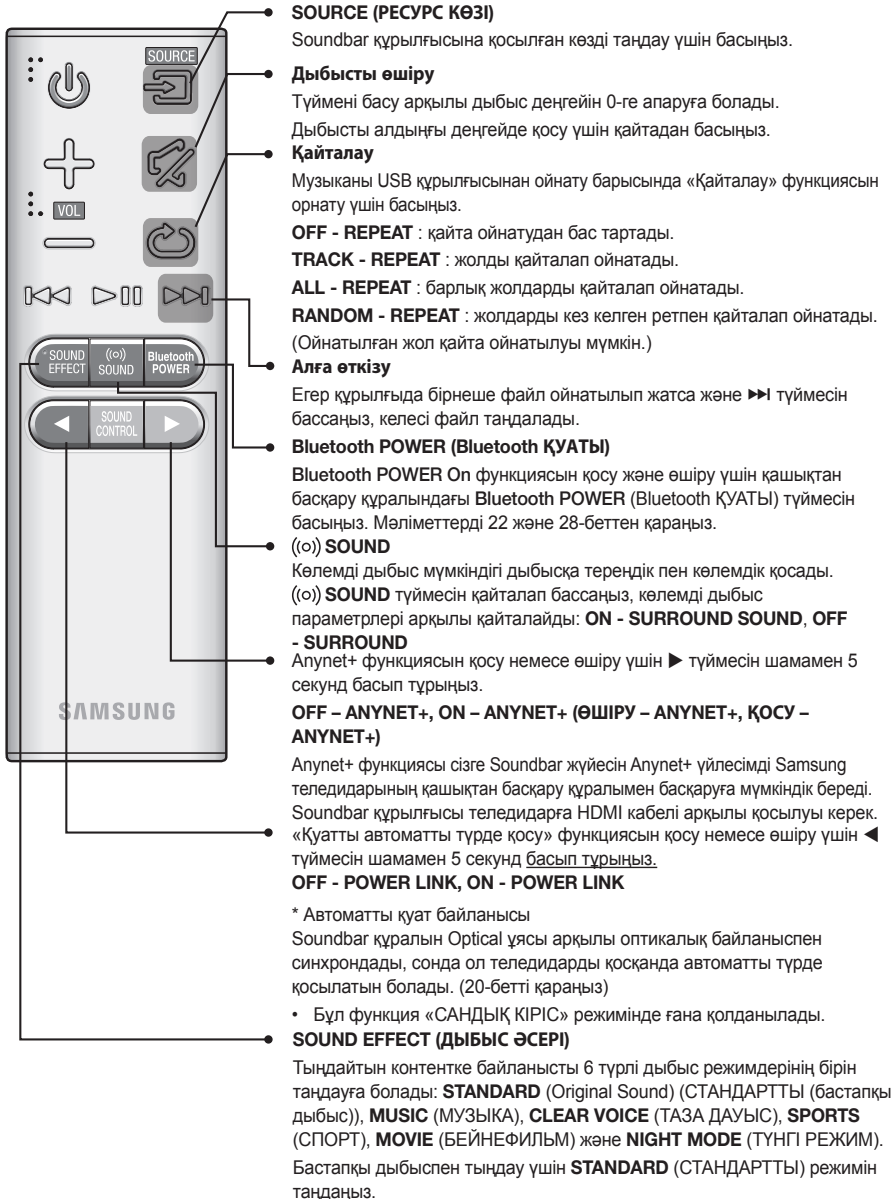
- Айнымалы ток сымын қосқанда қуат түймесі 4-6 секунд ішінде жұмыс істей бастайды.
- Осы құрылғыны қосқан кезде ол дыбыс шығарғанша 4-5 секундтай кідіріс болады.
- Егер дыбыстың тек Soundbar құрылғысынан шыққанын қаласаңыз, теледидардың «Дыбысты орнату» мәзірінен теледидар динамиктерін өшіру керек. Теледидармен бірге берілетін пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.

АРТҚЫ ПАНЕЛЬ



- Айнымалы ток/тұрақты ток адаптерінің қуат кабелін розеткадан ажыратқанда ашадан ұстаңыз. Кабельден тартпаңыз.
- Бөлшектер арасындағы байланыс толығымен орнағанша, құрылғыны немесе оның бөлшектерін айнымалы ток розеткасына қоспаңыз.
- Айнымалы ток/тұрақты ток адаптерін үстелге не еденге жазып қойыңыз. Айнымалы ток/тұрақты ток адаптерін айнымалы ток сымның кірісі жоғары қарап тұратындай етіп іліп қойсаңыз, су не басқа заттар адаптер ішіне кіріп, оның бұзылуына әкелуі мүмкін.

ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫ



- Soundbar — Samsung компаниясы өнімінің фирмалық атауы.
- Теледидарды теледидардың қашықтан басқару құралымен басқарыңыз.

Қуат

Soundbar құрылғысын қосады және өшіреді.

Дыбыс деңгейі

Құрылғының дыбыс деңгейін реттейді.

Ойнату/Кідірту

Файлды уақытша кідірту үшін ►|| түймесін басыңыз.
Таңдалған файлды ойнату үшін ►|| түймесін қайта басыңыз.

Артқа өткізу

Егер құрылғыда бірнеше файл ойнатылып жатса және ◀◀ түймесін бассаңыз, алдыңғы файл таңдалады.

SOUND CONTROL (ДЫБЫСТЫ БАСҚАРУ)

TREBLE (ЖОҒАРҒЫ ЖИІЛІК), BASS (БАС), SUBWOOFER LEVEL (САБВУФЕР ДЕҢГЕЙІ), AUDIO SYNC (АУДИО СИНХРОНДАУ), REAR SPEAKER (АРТҚЫ ДИНАМИК) НЕМЕСЕ REAR LEVEL (АРТҚЫ ДЕҢГЕЙІ) параметрін таңдау үшін басыңыз.

Одан кейін ◀, ▶ түймелері арқылы «Жоғарғы жиілік» немесе «Бас» дыбыс деңгейін -6 мен +6 аралығында, «САБВУФЕР ДЕҢГЕЙІ» дыбыс деңгейін -12, -6 мен +6 аралығында реттеңіз.

Әр жиілік диапазонының дыбысын реттеу үшін SOUND CONTROL (ДЫБЫСТЫ БАСҚАРУ) түймесін шамамен 5 секунд бойы басып тұрыңыз.

150 Гц, 300 Гц, 600 Гц, 1,2 кГц, 2,5 кГц, 5 кГц және 10 кГц параметрін таңдауға болады және әрқайсысын -6 және +6 аралығындағы параметрге реттеуге болады.

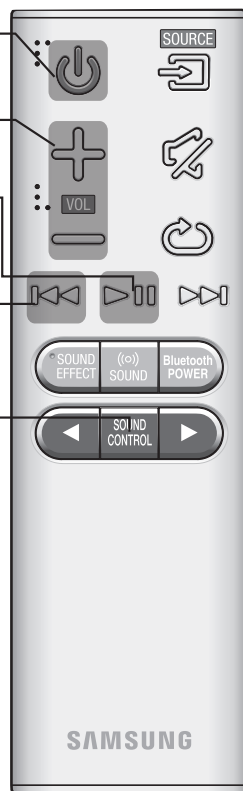
- Samsung Audio Remote мобильді қолданбасы арқылы сабвуфер деңгейін реттеу мақсатында WOOFER (САБВУФЕР) түймесін басқаннан кейін 3 секунд ішінде сабвуфер деңгейін азайту немесе арттыру үшін ◀◀, ▶▶ түймелерін басыңыз.

Егер Soundbar құрылғысы сандық теледидарға қосылса және бейне аудиомен синхрондалмаған болса, аудионы бейнемен синхрондау үшін SOUND CONTROL (ДЫБЫСТЫ БАСҚАРУ) түймесін басып, AUDIO SYNC (АУДИО СИНХРОНДАУ) параметрін таңдаңыз. Дыбыс кідірісін 0 мс және 300 мс аралығында орнату үшін ◀, ▶ түймелерін пайдаланыңыз. USB режимінде, TV режимінде және BT режимінде «Аудио синхрондау» функциясын қолдану мүмкін емес.

Артқы динамиктің дыбысын басқару үшін «Дыбысты басқару» бөлімінен REAR SPEAKER (АРТҚЫ ДИНАМИК) параметрін таңдаңыз, одан кейін ◀, ▶ түймелері арқылы дыбыс деңгейін «ӨШІРУ-АД» және «ҚОСУ-АД» параметрі арасында реттеңіз.

Артқы динамиктің дыбыс деңгейін басқару үшін «Дыбысты басқару» бөлімінен REAR LEVEL параметрін таңдаңыз, одан кейін ◀, ▶ түймелері арқылы дыбыс деңгейін АД -6 және +6 аралығында реттеңіз.

- REAR SPEAKER (АРТҚЫ ДИНАМИК) және REAR LEVEL (АРТҚЫ ДЕҢГЕЙІ) режимін SWA-8000S құрылғысын (бөлек сатылады) қосқанда ғана қолдануға болады.



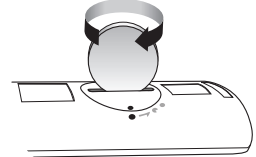
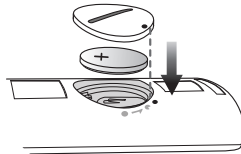
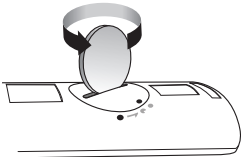
► Soundbar құралын теледидардың қашықтан басқару құралы арқылы басқару

1. Soundbar құрылғысы қосылып тұрғанда ((о))SOUND (ДЫБЫС) түймесін 5 секундтан артық басып тұрыңыз.
2. Soundbar құрылғысының дисплейінде «ON - TV REMOTE» хабары пайда болады.
3. Теледидардың мәзірінде теледидардың динамигін сыртқы динамикке орнатыңыз.



- Теледидардың мәзірі өндірушіге және үлгіге байланысты әртүрлі болады. Қосымша ақпаратты теледидардың пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.
- Soundbar құрылғысын басқару үшін тек «ДЫБЫС ДЕҢГЕЙІ +/-» және «ДЫБЫСТЫ ӨШІРУ» түймелерін қолдануға болады.
- Бұл функцияны Soundbar құрылғысы TV SoundConnect, TV ARC немесе HDMI режимінде қолдану мүмкін емес.
- Осы функцияны қолдайтын өндірушілер:
 - VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, GRUNDIG, Hisense, RCA
 - Қашықтан басқару құралының өндірушісіне байланысты бұл функция теледидардың қашықтан басқару құралымен үйлесімді болмауы мүмкін.
- ((о)) SOUND (ДЫБЫС) түймесін 5 секунд бойы басып тұрған сайын, «ON - TV REMOTE» және «OFF - TV REMOTE» параметрлері ауысып тұрады.

БАТАРЕЯНЫ ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫНА САЛУ



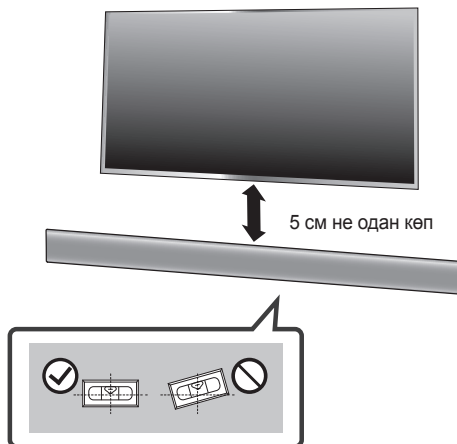
1. Қашықтан басқару құралының батарея қақпағын жоғарыдағы суретте көрсетілгендей шығарып алу үшін сағат тілінің бағытына қарсы сәйкес келетін тиынмен бұраңыз.
2. 3 В литий батареясын салыңыз. Батареяны салғанда оң (+) полюсін жоғары қаратыңыз. Батарея қақпағын салып, жоғарыдағы суретте көрсетілгендей «●» белгілерін бір-біріне туралаңыз.
3. Қашықтан басқару құралының батарея қақпағын орнына бекіту мақсатында сағат тілінің бағытына қарсы барынша бұрау үшін сәйкес келетін тиынды пайдаланыңыз.

SOUNDBAR ҚҰРЫЛҒЫСЫН ОРНАТУ

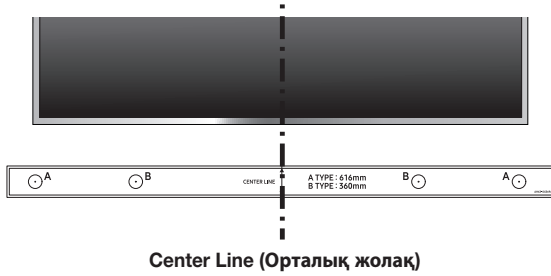
ҚАБЫРҒА БЕКІТКІШІН ОРНАТУ

► Орнатудың сақтық шаралары

- Тек тік қабырғаға орнатыңыз.
- Температурасы немесе ылғалдылығы жоғары жерге, не болмаса құрылғы салмағын көтере алмайтын қабырғаға орнатпаңыз.
- Қабырғаның беріктігін тексеріңіз. Егер қабырғаның беріктігі құрылғыны ұстап тұруға жеткілікті болмаса, қабырғаны қатайтыңыз немесе құрылғының салмағын ұстап тұра алатын басқа қабырғаға орнатыңыз.
- Қабырғаның түріне (гипсокартон, темір тақта, ағаш, т.б.) жарайтын бекіту бұрандаларын немесе анкер болттарын сатып алып, пайдаланыңыз. Мүмкін болса, бұрандаларды қабырға шегелеріне бекітіңіз.
- Қабырғаға бекіту бұрандаларын Soundbar құрылғысы бекітілетін қабырғаның түрі мен қалыңдығына сай сатып алыңыз.
 - Диаметрі: M5
 - Ұзындығы: 35 мм немесе одан ұзынырағы ұсынылады.
- Құрылғыны қабырғаға орнатпастан бұрын, оның кабельдерін сыртқы құрылғыларға қосыңыз.
- Құрылғыны орнатпастан бұрын оның өшіп тұрғанын және желіден ажыратылғанын тексеріңіз. Әйтпесе, электр тоғы соғуы мүмкін.



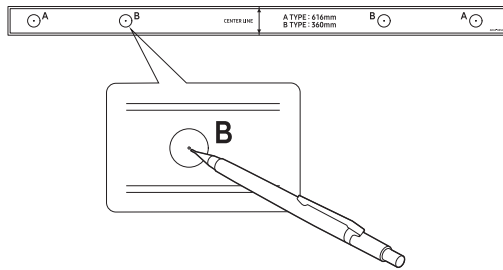
1. Wall Mount Guide (Қабырға бекіткішінің бағыттағышы) қосалқы бөлшегін қабырға бетіне қарсы орналастырыңыз.
 - **Wall Mount Guide** (Қабырға бекіткішінің бағыттағышы) қосалқы бөлшегі тегіс болуы керек.
 - Егер теледидар қабырғаға бекітілсе, Soundbar құрылғысын теледидардан кемінде 5 см төмен орнатыңыз.



2. Қабырға бекіткіші бағыттағышының Center Line (Орталық жолақ) жолағын теледидардың ортасымен (Soundbar құрылғысы теледидардың астына орнатылып жатса) туралап, Wall Mount Guide (Қабырға бекіткішінің бағыттағышы) қосалқы бөлшегін лента арқылы қабырғаға бекітіңіз.



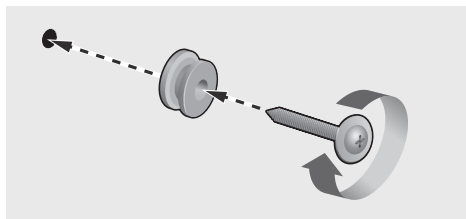
- Егер теледидардың астына бекітіп жатпасаңыз, Center Line (Орталық жолақ) жолағын орнату аймағының ортасына орналастырыңыз.



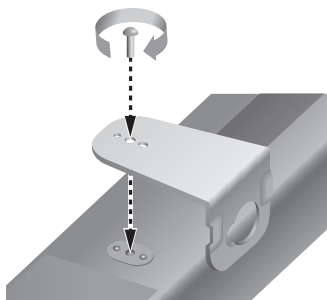
3. Қалам ұшын немесе ұшталған қарындаш ұшын бағыттағыштың әр соңындағы B-TYPE (B түрі) кескіндерінің ортасына тигізу арқылы ұстап тұрушы бұрандалардың саңылауларын белгілеп, Wall Mount Guide (Қабырға бекіткішінің бағыттағышы) қосалқы бөлшегін алып тастаңыз.
4. Тиісті өлшемді бұрғы тісінің көмегімен қабырғада әр белгі үстінен саңылау тесіңіз.



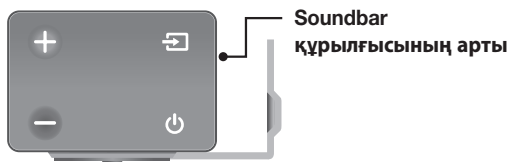
- Белгілер шегелердің орнына сәйкес келмесе, ұстап тұратын бұрандаларды салмай тұрып, тиісті анкер болттарын тесіктерге салғаныңызды тексеріңіз. Егер анкер болттарын пайдалансаңыз, тесіктердің үлкендігі пайдаланылатын анкер болттарына сәйкес болуын тексеріңіз.



5. Бұранданы (жинақпен берілмейді) әр **Holder-Screw** (ұстағыш бұранда) бұрандасының ішінен итеріп, әр бұранданы ұстап тұратын бұранданың тесігіне мықтап бұраңыз.



6. Екі Screws (бұранда) бұрандасы (M4 x L14) арқылы **Bracket-Wall Mount L** (Сол жақ қабырға кронштейні) және **R** (Оң жақ қабырға кронштейні) кронштейндерін Soundbar құрылғысының төменгі жағына бекітіңіз. Дұрыстап бекіту үшін Soundbar құрылғысындағы істіктер кронштейндегі тесіктерге тураланғанын тексеріңіз.



Soundbar құрылғысының оң жақ шеті

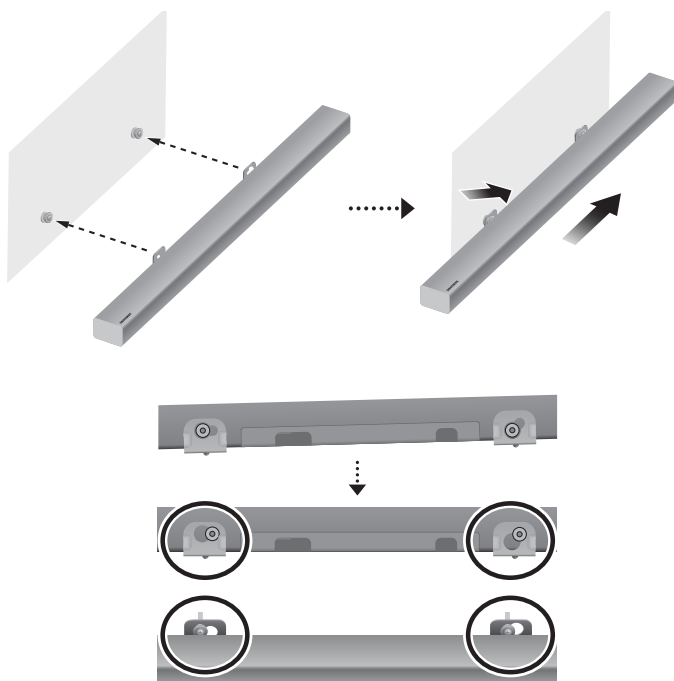
- Жинау кезінде қабырға кронштейніндегі ілгек бөлігі Soundbar құрылғысының артына орналасқанын тексеріңіз. Жоғарыдағы суретті қараңыз.



Оң жақ қабырға бекіткіші

Сол жақ қабырға бекіткіші

- Сол және оң жақ бекіткіштердің пішіндері әртүрлі болады. Олардың дұрыс орналастырылғанын тексеріңіз.



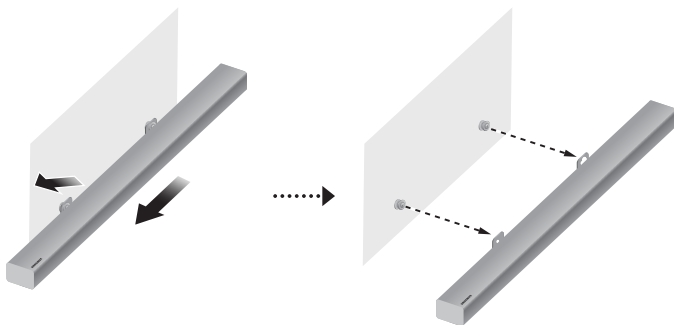
7. Қабырғадағы ұстағыш бұрандаларға **Bracket-Wall Mounts** (қабырға кронштейндері) кронштейндерін ілу арқылы **Bracket-Wall Mounts** (қабырға кронштейндері) кронштейндерімен бекітілген Soundbar құрылғысын орнатыңыз.



- Holder-Screw (ұстағыш бұранда) бұрандасының екі басын **Bracket-Wall Mount** (қабырға кронштейні) кронштейнінің тесіктеріне кіргізу үшін Soundbar құрылғысын сәл еңкейтiңіз. Екі жағының да мықты бекітілгенін тексеру үшін Soundbar құрылғысын көрсеткі бағытына қарай басыңыз.

SOUNDBAR ҚҰРЫЛҒЫСЫН ҚАБЫРҒАДАН АЛУ

1. Soundbar құрылғысын қабырға бекіткішінен алу үшін, оны көрсеткі бағытына қарай басып, сәл жоғары еңкейтіңіз, одан кейін оны суретте көрсетілгендей қабырғадан алыңыз.



- Орнатылған құрылғының үстіне еш нәрсе ілмеңіз және оның соғылмауын немесе түсіп қалмауын қадағалаңыз.
- Құрылғыны қабырғаға құламайтындай етіп мықтап бекітіңіз. Егер құрылғы құлап қалса, ол жарақатқа немесе өнімнің бұзылуына себеп болуы мүмкін.
- Құрылғы қабырғаға орнатылғанда, балалардың қосылым кабельдерін тартпауын қадағалаңыз, себебі құрылғы құлап кетуі мүмкін.
- Қабырға бекіткіші оңтайлы қызмет атқаруы үшін, теледидар қабырғаға орнатылған болса, динамик жүйесін теледидардан 5 см төмен орнатыңыз.
- Өнімді қабырғаға бекітпесеңіз, қауіпсіздік мақсатында оны құламайтын қауіпсіз әрі тегіс бетке қойыңыз.



- Компоненттер арасындағы барлық қосылымдар аяқталмай тұрып, осы өнімнің немесе теледидардың қуат сымын розеткаға қоспаңыз.
- Осы өнімді жылжытпас немесе орнатпас бұрын, қуаттың және қуат сымының ажыратылғанын тексеріңіз.

САБВУФЕРДІ ҚОСУ

САБВУФЕРГЕ АВТОМАТТЫ ТҮРДЕ ҚОСУ

Сабвуфердің байланыс идентификаторы (ID) зауытта алдын ала орнатылады, сондықтан негізгі құрылғы мен сабвуферді қосқан кезде олар автоматты түрде (сымсыз қосу) байланысуы керек.

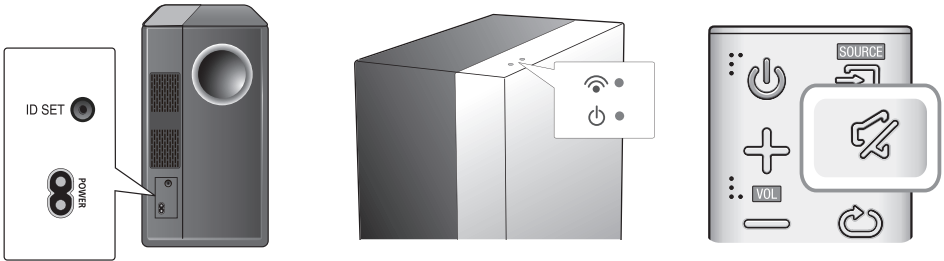
- Сабвуфер толық қосылғанда сабвуфердегі көк ЖШД байланыс индикаторы жыпылықтауын тоқтатып, үздіксіз жанады.


САБВУФЕРГЕ ҚОЛМЕН ҚОСУ

Негізгі құрылғы мен сабвуфер қосылғанда көк ЖШД шамы жыпылықтауын тоқтатпаса, төмендегі қадамдарды орындап, идентификаторды орнатыңыз.



- Маңызды! Бастамас бұрын батареяны қашықтан басқару құралына салыңыз. Нұсқауларды 10-беттен қараңыз.



1. Негізгі құрылғының және сабвуфердің қуат сымдарын айнымалы ток розеткасына қосыңыз.
2. Сабвуфердің артындағы **ID SET** (Идентификатор орнату) түймесін шағын, үшкір затпен 5 секунд басыңыз.
 - «КҮТУ» индикаторы өшеді және «БАЙЛАНЫС» индикаторы (көк ЖШД) жылдам жыпылықтайды.
3. Негізгі құрылғы өшіп тұрған кезде («КҮТУ» режимінде тұрғанда) қашықтан басқару құралындағы  (Дыбысты өшіру) түймесін 5 секунд басып тұрыңыз.
4. **ID SET** (Идентификаторды орнату) хабары Soundbar құрылғысының дисплейінде пайда болады.
5. Байланысты аяқтау үшін сабвуфердің көк ЖШД шамы жыпылықтап тұрғанда негізгі құрылғының қуатын қосыңыз.
 - Енді негізгі құрылғы мен сабвуфер байланысуы (қосылуы) тиіс.
 - Сабвуфердегі «БАЙЛАНЫС» индикаторы (көк ЖШД) үздіксіз жанып, жыпылықтамауы тиіс.
 - «БАЙЛАНЫС» индикаторы үздіксіз көк түспен жанбаса, байланыстыру процесі сәтсіз аяқталды. Негізгі құрылғыны өшіріп, 2-қадамнан қайта бастаңыз.
 - «Дыбыс әсері» параметрін таңдау арқылы сымсыз сабвуферден дыбысты жақсырақ естуге болады. (9-бетті қараңыз)



- Өнімді жылжитпас немесе орнатпас бұрын, қуаттың және қуат сымының ажыратылғанын тексеріңіз.
- Егер Soundbar жүйесінің жанында Soundbar жүйесімен бірдей жиілікті (2,4 ГГц) пайдаланатын құрылғы қолдансаңыз, кедергі себебінен дыбыс біраз жоғалуы мүмкін.
- Негізгі құрылғы мен сабвуфердің арасындағы сымсыз сигналдар жіберілетін ең ұзақ қашықтық – шамамен 5 метр, бірақ жұмыс істеу ортасына байланысты басқаша болуы мүмкін. Егер негізгі құрылғы мен сымсыз сабвуфердің арасында темір бетон немесе металл қабырға болса, сымсыз сигналдар темірден өте алмайтын болғандықтан, жүйе мүлде жұмыс істемеуі мүмкін.
- Егер негізгі құрылғы сымсыз қосылымды жасай алмаса, негізгі құрылғы мен сымсыз сабвуфер арасында қосылымды қайта орнату үшін алдыңғы беттегі 1-6 аралығындағы қадамдарды қайталаңыз.



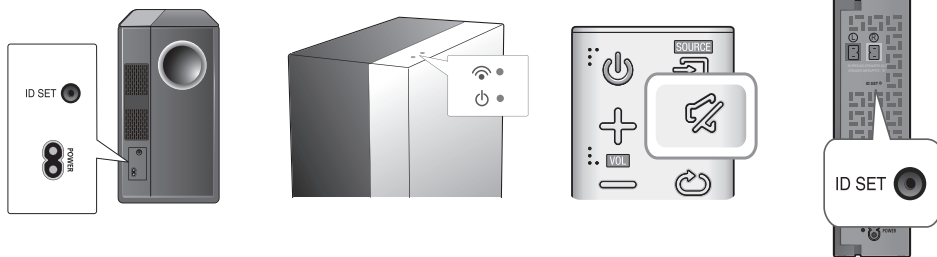
- Сымсыз сигналдар қабылдайтын антенна сабвуфердің ішіне орнатылған. Құрылғыны судан және ылғалдан аулақ ұстаңыз.
- Оңтайлы тыңдау мүмкіндігін пайдалану үшін, сымсыз сабвуфердің айналасында қандай да бір бөгеттің болмауын тексеріңіз.

Samsung сымсыз артқы динамиктер жинағын (SWA-8000S) Soundbar құрылғысына қосу арқылы шынайы сымсыз көлемді дыбысқа қол жеткізіңіз. (Бөлек сатылады)



САБВУФЕРДІ ЖӘНЕ SWA-8000S ҚҰРЫЛҒЫСЫН (БӨЛЕК САТЫЛАДЫ) ҚОСУ

САБВУФЕРДІ ЖӘНЕ SWA-8000S ҚҰРЫЛҒЫСЫН ҚОЛМЕН ҚОСУ

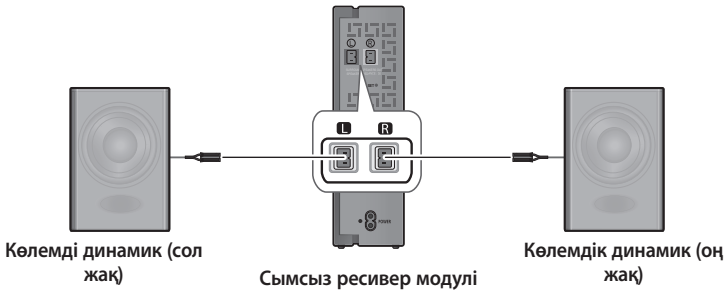
Негізгі құрылғы, сабвуфер және SWA-8000S құрылғысы қосылғанда көк жарық диодты шамдар жыпылықтауын тоқтатпаса, төмендегі процедураны орындау арқылы байланыстыру идентификаторын қалпына келтіріңіз.



1. Негізгі құрылғының, сабвуфердің және SWA-8000S құрылғысының қуат сымдарын айналымы ток розеткасына қосыңыз.
2. Сабвуфердің және SWA-8000S құрылғысының артқы жағында орналасқан **ID SET** (Идентификаторды орнату) түймесін шағын үшкір затпен 5 секунд басыңыз.
 - Сабвуфер мен SWA-8000S құрылғысының «БАЙЛАНЫС» индикаторлары (көк ЖШД шамдары) жылдам жыпылықтайды.

3. Негізгі құрылғы ӨШІРУ күйінде болғанда, қашықтан басқару құралындағы  түймесін 5 секунд басыңыз.
4. Негізгі құрылғының дисплейінде «ID SET» (Идентификатор орнату) хабары қысқа уақытқа көрсетіледі, одан кейін жоғалады.
5. Сабвуфердің және SWA-8000S құрылғысының индикаторлары көк түспен жыпылықтап тұрғанда, негізгі құрылғыны қосу үшін қашықтан басқару құралындағы немесе негізгі құрылғының оң жағындағы  түймесін басыңыз.
6. Сабвуфердегі және SWA-8000S құрылғысындағы көк ЖШД шамдары жыпылықтауын тоқтатып, үздіксіз жанса, қосылым орнатылады.
 - Негізгі құрылғы, сабвуфер және SWA-8000S құрылғысы байланысқан (қосылған) болуы тиіс.
 - Сабвуфердегі және SWA-8000S құрылғысындағы «БАЙЛАНЫС» индикаторлары (көк ЖШД шамдары) үздіксіз жанып, жыпылықтамауы тиіс.
 - Егер «БАЙЛАНЫС» индикаторлары көк түспен жанбаса, байланысу процесі сәтсіз аяқталғаны. Негізгі құрылғыны өшіріп, 2-қадамға өтіңіз, одан кейін қайта бастаңыз.
 - «Дыбыс әсері» параметрін таңдау арқылы сымсыз сабвуферден дыбысты жақсырақ естуге болады. (9-бетті қараңыз)

КӨЛЕМДІ ДИНАМИКТЕРДІ ҚОСУ (БӨЛЕК САТЫЛАДЫ)



- Бұл динамиктерді тыңдайтын жаққа орналастырыңыз. Орын жетпесе, бұл динамиктерді бір-біріне қаратып орналастырыңыз. Оларды сәл төмен қаратып, құлағыңыздан 60-90 см жоғары орналастырыңыз.



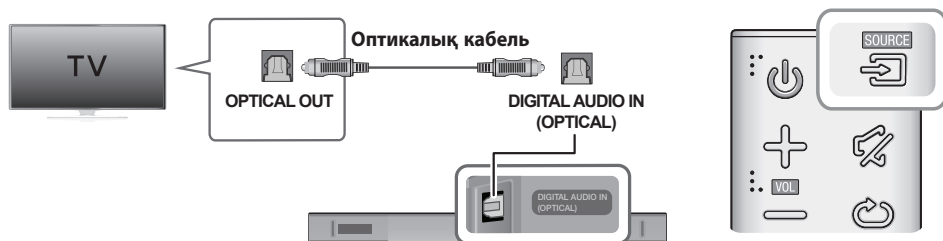
- Көлемді динамиктер сымсыз қабылдағыш модуліне қосылған болуы тиіс.
- Әрбір динамиктің артында немесе астыңғы жағында түсті жапсырма бар. Әрбір кабельдің ұшына жақын бір түсті жолақ бар. Әрбір кабельді динамик жапсырмасына түсі бойынша сәйкестендіріп, кабельді динамикке қосыңыз.


ТЕЛЕДИДАРҒА ҚОСУ



- Маңызды! Бастамас бұрын батареяны қашықтан басқару құралына салыңыз. Нұсқауларды 11-беттен қараңыз.



САНДЫҚ ОПТИКАЛЫҚ КАБЕЛЬ АРҚЫЛЫ ТЕЛЕДИДАРҒА ҚОСУ



1. Soundbar құрылғысындағы **DIGITAL AUDIO IN** (САНДЫҚ ДЫБЫС КІРІСІ) (ОПТИКАЛЫҚ) ұясын сандық оптикалық кабель арқылы теледидардың OPTICAL OUT (ОПТИКАЛЫҚ ШЫҒЫС) ұясына қосыңыз.
2. **D.IN** (САНДЫҚ КІРІС) режимін таңдау үшін Soundbar құрылғысының оң жағындағы  (Ресурс көзі) түймесін немесе қашықтан басқару құралындағы **SOURCE** (РЕСУРС КӨЗІ) түймесін басыңыз.

► Автоматты қуат байланысы

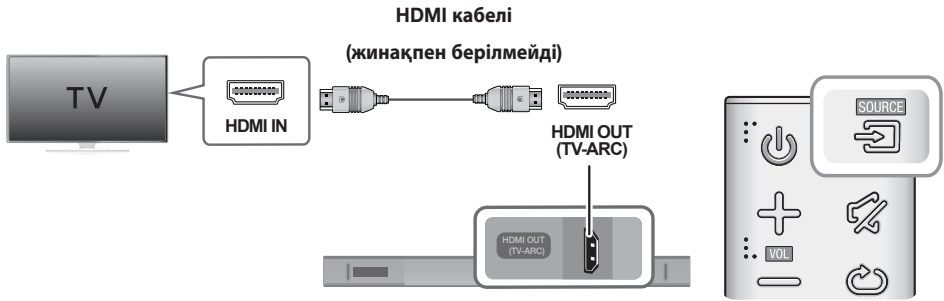
Негізгі құрылғыны теледидарға сандық оптикалық кабель арқылы қоссаңыз, «Қуатты автоматты түрде қосу» функциясын «ҚОСУ» режиміне орнатып, теледидарды қосқанда Soundbar құрылғысы автоматты түрде қосылатындай етуге болады.


1. Soundbar құрылғысы мен теледидарды сандық оптикалық кабель арқылы қосыңыз.
2. **D.IN** (САНДЫҚ КІРІС) режимін таңдау үшін негізгі құрылғының оң жағындағы  (Ресурс көзі) түймесін немесе қашықтан басқару құралындағы **SOURCE** (РЕСУРС КӨЗІ) түймесін басыңыз.
3. «Қуатты автоматты түрде қосу» функциясын қосу немесе өшіру үшін қашықтан басқару құралындағы  түймесін шамамен 5 секунд басып тұрыңыз.



- Қосылған құрылғыға байланысты Auto Power Link (Қуатты автоматты түрде қосу) функциясы жұмыс істемеуі мүмкін.
- Бұл функция «САНДЫҚ КІРІС» режимінде ғана қолданылады.

ТЕЛЕДИДАРҒА HDMI (САНДЫҚ) КАБЕЛІ АРҚЫЛЫ ҚОСУ



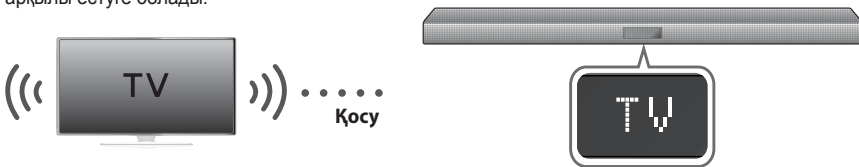
1. HDMI кабелін (жинақпен берілмейді) өнімнің төменгі жағындағы **HDMI OUT (TV-ARC)** (HDMI ШЫҒЫСЫ (TV-ARC)) ұясынан теледидардың HDMI IN (HDMI КІПІСІ) ұясына қосыңыз.
2. **D.IN** (САНДЫҚ КІПІС) режимін таңдау үшін Soundbar құрылғысының оң жағындағы  түймесін немесе қашықтан басқару құралындағы **SOURCE** (РЕСУРС КӨЗІ) түймесін басыңыз.




- HDMI – бейне және дыбыс деректерді тек бір қосқыш арқылы сандық түрде тасымалдауға мүмкіндік беретін интерфейс.
- Егер теледидарда ARC порты болса, HDMI кабелін HDMI IN (ARC) (HDMI КІПІС (ARC)) портына қосыңыз.
- Мүмкін болса, өзексіз HDMI кабелін пайдалану ұсынылады. Егер өзекті HDMI кабелін пайдалансаңыз, диаметрі 14 мм-ден кіші кабельді пайдаланыңыз.
- Anynet+ қосылып тұруы тиіс.
- HDMI кабелі ARC сигналын қолдамаса, бұл функцияны қолдану мүмкін болмайды.

TV SOUNDCONNECT

Теледидар дыбысын TV SoundConnect функциясын қолдайтын Samsung теледидарына жалғанған Soundbar арқылы естуге болады.



1. Теледидарды және Soundbar құрылғысын қосыңыз.
2. **TV (ТВ)** режимін таңдау үшін негізгі құрылғыдағы  түймесін немесе қашықтан басқару құралындағы **SOURCE** (РЕСУРС КӨЗІ) түймесін басыңыз.
3. Теледидарда TV SoundConnect функциясын қосу керектігін не керек еместігін сұрайтын хабар пайда болады.
4. Теледидар мен Soundbar құрылғысын қосуды аяқтау үшін теледидардың қашықтан басқару құралы арқылы <Yes> (<Иә>) тармағын таңдаңыз.



- Soundbar құрылғысының режимін теледидардан басқа режимге ауыстырсаңыз, TV SoundConnect құрылғысының жұмысы автоматты түрде тоқтайды.
- SoundStand құрылғысын басқа теледидарға қосу үшін бұрыннан бар қосылымды ажырату керек.
- Бұрыннан бар қосылымды тоқтату үшін қашықтан басқару құралындағы ►II түймесін 5 секунд бойы басып тұрыңыз немесе басқа режимге ауыстырыңыз. Басқа теледидарға қосу үшін алдыңғы беттегі 1-ден 4-ке дейінгі қадамдарды орындаңыз.



- TV SoundConnect (SoundShare) функциясын тек 2012 жылдан кейін шығарылған кейбір Samsung теледидарлары қолдайды. Бастамас бұрын теледидардың TV SoundConnect (SoundShare) функциясын қолдайтынын тексеріңіз. (Қосымша ақпарат алу үшін теледидардың пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.)
- Егер Samsung теледидары 2014 жылға дейін шығарылған болса, «SoundShare параметрі» мезірін тексеріңіз.
- Теледидар мен SoundStand құрылғысының арасындағы қашықтық 5 метрден асса, қосылым тұрақсыз болуы немесе дыбысы тоқтап-тоқтап ойнауы мүмкін. Осындай жағдай орын алса, теледидарды немесе Soundbar құрылғысын жұмыс ауқымында болатындай етіп қайта орнатыңыз, одан кейін TV SoundConnect қосылымын қайта орнатыңыз.
- TV SoundConnect жұмыс ауқымдары:
 - Ұсынылатын жұптасу ауқымы 2 метр аралығында.
 - Ұсынылатын жұмыс ауқымы 5 метр аралығында.
- Soundbar жүйесіндегі немесе Soundbar жүйесінің қашықтан басқару құралындағы Play/Pause (Ойнату/Кідірту), Next (Келесі) және Prev (Алдыңғы) түймелері теледидарды басқармайды.

► Bluetooth POWER On (Bluetooth ҚҰАТЫН ҚОСУ) функциясын пайдалану

Bluetooth POWER On (Bluetooth ҚҰАТЫН ҚОСУ) функциясын Soundbar жүйесін Bluetooth функциясымен үйлесімді теледидарға TV SoundConnect арқылы жалғағаннан кейін қолдануға болады. Bluetooth POWER On (Bluetooth ҚҰАТЫН ҚОСУ) функциясы «ҚОСУ» күйінде болғанда, жалғанған теледидар қосылса немесе өшірілсе, Soundbar құрылғысы да қосылып, өшеді.

1. Теледидарды Soundbar жүйесіне TV SoundConnect функциясы арқылы жалғаңыз.
2. Soundbar құрылғысының қашықтан басқару құралындағы **Bluetooth POWER** (Bluetooth ҚҰАТЫ) түймесін басыңыз. Soundbar құрылғысының дисплейінде **ON - BLUETOOTH POWER** (ҚОСУ – BLUETOOTH ҚҰАТЫ) хабары пайда болады.
 - **ON - BLUETOOTH POWER** : теледидарды қосқанда немесе өшіргенде Soundbar құрылғысы қосылады және өшеді.
 - **OFF - BLUETOOTH POWER** : теледидарды өшіргенде ғана Soundbar құрылғысы өшеді.

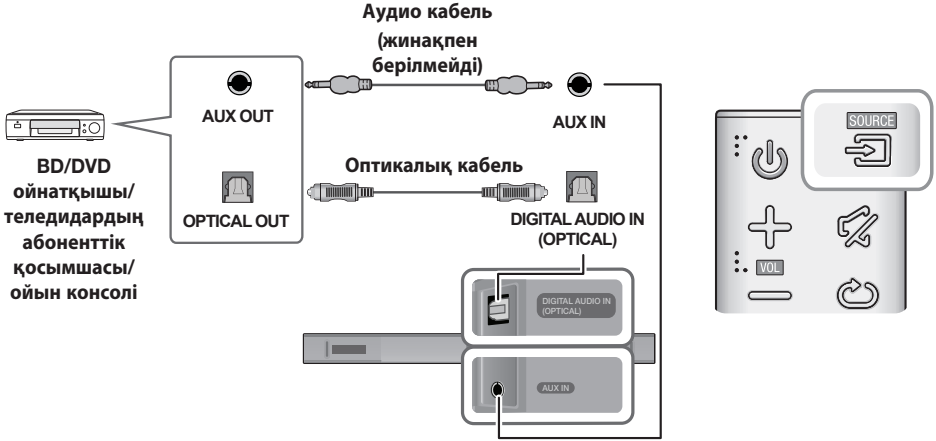


- Бұл функция тек 2013 жылдан бастап шығарылған кейбір Samsung теледидарларында қолданылады.


СЫРТҚЫ ҚҰРЫЛҒЫЛАРҒА ҚОСУ

ОПТИКАЛЫҚ НЕМЕСЕ АНАЛОГТЫҚ АУДИО КАБЕЛЬ


Бұл құрылғы сыртқы құрылғыларға екі әдіспен қосылатын бір сандық оптикалық кіріс ұясымен және бір аналогтық аудио (AUX) кіріс ұясымен жабдықталып келеді.



► AUX кабелі

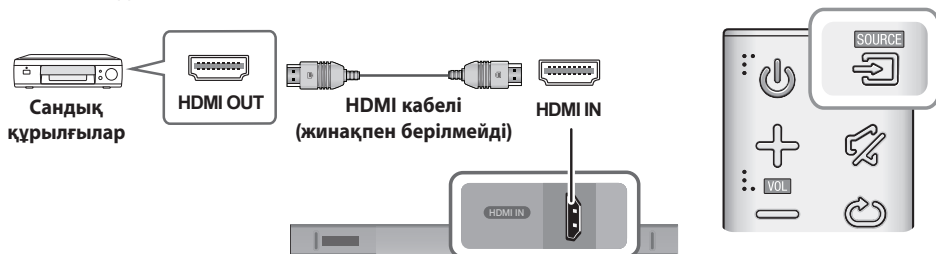
- Негізгі құрылғының **AUX IN** (AUX КІРІСІ) кірісін бастапқы құрылғының AUDIO OUT (АУДИО ШЫҒЫСЫ) ұясына аудио кабель арқылы қосыңыз.
- Soundbar құрылғысының оң жағындағы  (Ресурс көзі) түймесін немесе қашықтан басқару құралындағы **SOURCE** (РЕСУРС КӨЗІ) түймесін басып, **AUX** режимін таңдаңыз.


► Оптикалық кабель

- Негізгі құрылғыдағы **DIGITAL AUDIO IN** (Audio) (САНДЫҚ ДЫБЫС КІРІСІ (дыбыс)) кірісін бастапқы құрылғының OPTICAL OUT (ОПТИКАЛЫҚ ШЫҒЫС) ұясына сандық оптикалық кабель арқылы қосыңыз.
- D.IN** (САНДЫҚ КІРІС) режимін таңдау үшін Soundbar құрылғысының оң жағындағы  (Ресурс көзі) түймесін немесе қашықтан басқару құралындағы **SOURCE** (РЕСУРС КӨЗІ) түймесін басыңыз.

HDMI КАБЕЛІ

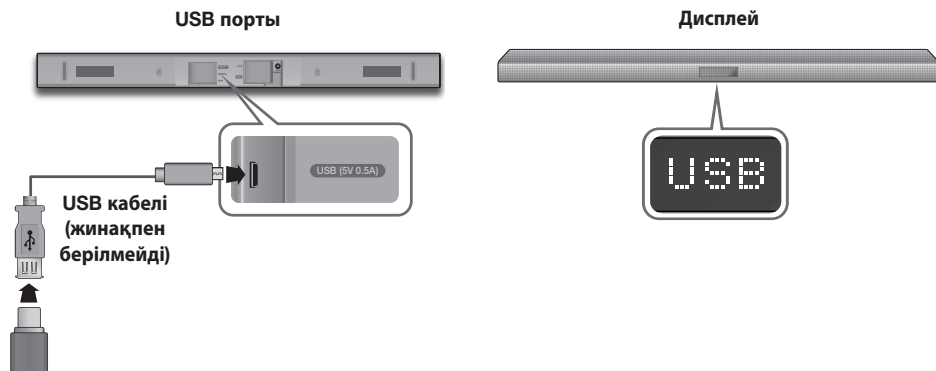
HDMI — теледидарларға, проекторларға, DVD ойнатқыштарына, Blu-ray ойнатқыштарына, қосымша теледидар құрылғыларына және тағы басқа құрылғыларға қосуға арналған стандартты цифрлық интерфейс. HDMI аналогқа түрленуіне байланысты сигналдың нашарлауын алдын алады және бастапқы цифрлық көздің бейне және дыбыс сапасын сақтайды.



1. Өнімнің төменгі жағындағы **HDMI IN** (HDMI КІРІСІ) ұясын HDMI кабелі (жинақпен бірге берілмейді) арқылы сандық құрылғының HDMI OUT (HDMI ШЫҒЫСЫ) ұясына қосыңыз.
2. **HDMI** режимін таңдау үшін Soundbar құрылғысының оң жағындағы  түймесін немесе қашықтан басқару құралындағы SOURCE (РЕСУРС КӨЗІ) түймесін басыңыз.

USB


Soundbar арқылы USB сақтау құрылғысындағы музыка файлдарын ойнатуға болады.



1. Бір ұшында қабылдағыш USB 2.0 микро USB ашасы (B түрі) және екінші ұшында стандартты қапсырғыш 2.0 USB ұясы (A түрі) бар USB адаптерінің кабелін Soundbar құрылғысындағы микро USB ұясына қосыңыз.



- USB адаптерінің кабелі бөлек сатылады. Сатып алу үшін Samsung қызмет көрсету орталығына немесе Samsung тұтынушыларды қолдау орталығына хабарласыңыз.

2. **USB құрылғысын адаптер кабелінің қапсырғыш шетіне қосыңыз.**
3. **USB** режимін таңдау үшін негізгі құрылғыдағы  түймесін немесе қашықтан басқару құралындағы **SOURCE** (РЕСУРС КӨЗІ) түймесін басыңыз.
4. Дисплей экранында **USB** хабары пайда болады.

- SoundStand жүйесінің USB құрылғысына қосылымы орындалды.
- Егер 5 минуттан кейін USB құрылғысы қосылмаса, Soundbar құрылғысы автоматты түрде өшеді (Қуатты автоматты түрде өшіру).

► USB құрылғысын қоспас бұрын

Мыналарды ескеріңіз:

- Егер USB құрылғысындағы файл атауы 10 таңбадан асатын болса, ол Soundbar құрылғысының дисплейінде көрсетілмейді.
- Бұл өнім USB жад құралының кейбір түрлерімен үйлесімді болмауы мүмкін.
- Soundbar құрылғысы FAT16 және FAT32 файл жүйелерін қолдайды.
 - NTFS файлдық жүйесіне қолдау көрсетілмейді.
- Стандартты қапсырғыш 2.0 USB ұясы адаптерінің кабеліне USB 2.0 Микро USB ашасын пайдалану арқылы USB құрылғыларын өнімнің USB портына қосыңыз. Өйтпесе, USB сәйкестік ақаулығы туындауы мүмкін.
- Мультикарта оқу құралы арқылы өнімді бірнеше сақтау құрылғыларына қоспаңыз. Ол дұрыс жұмыс істемейді мүмкін.
- Сандық камераның PTP протоколдарына қолдау көрсетілмейді.
- USB құрылғысы файлдарды жіберіп жатқанда, оны шығарып алмаңыз.
- Коммерциялық веб-сайттан DRM арқылы қорғалған музыка файлдарын (MP3, WMA) ойнату мүмкін емес.
- Сыртқы HDD құрылғыларына қолдау көрсетілмейді.
- Мобильді құрылғыларға қолдау көрсетілмейді.
- Файл пішімі түрлерінің үйлесімділік тізімі:

Кеңейтім	Кодек	Дискретизация жиілігі	Деректерді тасымалдау жылдамдығы
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16 кГц ~ 48 кГц	80 Кбит/с~320 Кбит/с
	MPEG 1 Layer3	16 кГц ~ 48 кГц	80 Кбит/с~320 Кбит/с
	MPEG 2 Layer3	16 кГц ~ 48 кГц	80 Кбит/с~320 Кбит/с
	MPEG 2.5 Layer3	16 кГц ~ 48 кГц	80 Кбит/с~320 Кбит/с
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16 кГц ~ 48 кГц	56 Кбит/с~128 Кбит/с
	Wave_Format_MSAudio2	16 кГц ~ 48 кГц	56 Кбит/с~128 Кбит/с
*.aac	AAC	16 кГц ~ 96 кГц	48 Кбит/с~320 Кбит/с
	AAC-LC	16 кГц ~ 96 кГц	128 Кбит/с~192 Кбит/с 5.1арналы 320 Кбит/с
	HE-AAC	24 кГц ~ 96 кГц	48 Кбит/с~64 Кбит/с 5.1арналы 160 Кбит/с
*.wav	-	16 кГц ~ 48 кГц	3000 кбит/с
*.ogg	OGG 1.1.0	16 кГц ~ 48 кГц	50 Кбит/с~500 Кбит/с
*.flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1	16 кГц ~ 96 кГц	3000 кбит/с



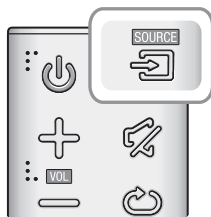
- Егер USB құрылғысында тым көп қалталар және файлдар сақталған болса, Soundbar құрылғысы файлдарды оқып, ойнату үшін біраз уақыт алуы мүмкін.

КІРІС РЕЖИМІ

Қажетті режимді таңдау үшін негізгі құрылғының бүйірлік панеліндегі  (Ресурс көзі) түймесін немесе қашықтан басқару құралындағы **SOURCE** (РЕСУРС КӨЗІ) түймесін басыңыз.



Soundbar құрылғысының оң жағы



Кіріс режимі	Дисплей
Оптикалық сандық кіріс	D.IN
AUX кірісі	AUX
HDMI кірісі	HDMI
BLUETOOTH режимі	BT
TV SoundConnect	TV
USB режимі	USB

ҚУАТТЫ АВТОМАТТЫ ТҮРДЕ ӨШІРУ ФУНКЦИЯСЫ

Келесі жағдайларда құрылғы автоматты түрде өшеді:

- D.IN / HDMI / BT / TV / USB / ARC режимі
 - 5 минут бойы дыбыстық сигнал болмаса.
- AUX режимі
 - AUX кабелі 5 минут бойы ажыратылып тұрса.
 - AUX кабелі қосылып тұрғанда 8 сағат бойы еш ТҮЙМЕ енгізілмеген болса.

«Қуатты автоматты түрде өшіру» функциясын «ҚОСУ» немесе «ӨШІРУ» үшін **▶II** түймесін 5 секунд басып тұрыңыз.

ON - AUTO POWER DOWN / OFF - AUTO POWER DOWN (ҚОСУ - ҚУАТТЫ АВТОМАТТЫ ТҮРДЕ ӨШІРУ / ӨШІРУ - ҚУАТТЫ АВТОМАТТЫ ТҮРДЕ ӨШІРУ) хабары экранда пайда болады.


BLUETOOTH

Bluetooth құрылғысына Soundbar құрылғысын қосып, жоғары сапалы стерео дыбыспен музыканы сымсыз тыңдауға болады!

SOUNDBAR ҚҰРЫЛҒЫСЫН BLUETOOTH ҚҰРЫЛҒЫСЫНА ҚОСУ

Bluetooth құрылғысы Bluetooth-үйлесімді стерео құлақаспап функциясын қолдайтындығын тексеріңіз.



1. **BT** режимін таңдау үшін негізгі құрылғының бүйірлік панеліндегі  (Ресурс көзі) түймесін немесе қашықтан басқару құралындағы **SOURCE** (РЕСУРС КӨЗІ) түймесін басыңыз.
 - Soundbar жүйесінің алдыңғы дисплейінен **BT READY** (BT ДАЙЫН) хабарын көресіз.
2. Жалғанатын Bluetooth құрылғысында Bluetooth мәзірін таңдаңыз. (Bluetooth құрылғысының пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.)
3. Bluetooth құрылғысында Stereo headset (Стерео құлақаспап) мәзірін таңдаңыз.
 - Сканерленген құрылғылар тізімін көресіз.
4. Тізімнен «[AV] Samsung Soundbar Kxxx K-Series» («[AV] Samsung Soundbar Kxxx K сериялары») параметрін таңдаңыз.
 - Soundbar жүйесі Bluetooth құрылғысына қосылғанда, оның алдыңғы дисплейінде **[Bluetooth device name]** → **BT** ([Bluetooth құрылғы атауы] → BT) хабары көрсетіледі.
 - Құрылғы атауы ағылшынша ғана көрсетіледі. Атау ағылшын тілінде болмаса, асты сызылып «_» көрсетіледі.
 - Егер Bluetooth құрылғысы Soundbar жүйесімен жұпталмаса, Bluetooth құрылғысы тапқан алдыңғы Soundbar тізімін жойып, Soundbar құралын қайта іздетіңіз.
5. Музыканы қосылған құрылғыда ойнатыңыз.
 - Қосылған Bluetooth құрылғысында ойнап жатқан музыканы Soundbar жүйесінен тыңдауға болады.
 - **BT** режимінде «Ойнату/Кідірту/Келесі/Алдыңғы» функцияларын қолдану мүмкін емес. Дегенмен, бұл функциялар AVRCP мүмкіндігін қолдайтын Bluetooth құрылғыларында қолданылады.



- Bluetooth құрылғысын қосу кезінде PIN коды сұралса, <0000> мәнін енгізіңіз.
- Бір уақытта тек бір Bluetooth құрылғысын жұптауға болады.
- Soundbar жүйесін өшіргенде Bluetooth қосылымы тоқтатылады.
- Soundbar жүйесі Bluetooth құрылғысын келесі жағдайларда дұрыс іздемеуі немесе қоспауы мүмкін:
 - Soundbar жүйесінің айналасында күшті электр өрісі болса.
 - Soundbar жүйесімен бірнеше Bluetooth құрылғысы бір уақытта жұпталса.
 - Bluetooth құрылғысы өшірілсе, орнында болмаса немесе ақаулықтар болса.
- Микротолқынды пештер, сымсыз жергілікті желі адаптерлері, люминесценттік жарықтар және газ плиталары сияқты құрылғылар электр кедергісін тудыратын Bluetooth құрылғысы сияқты бірдей жиілік диапазонын пайдаланатынын ескеріңіз.
- Soundbar жүйесі ойнатқышы SBC деректерін (44,1 кГц, 48 кГц) қолдайды.
- Тек A2DP (AV) функциясын қолдайтын Bluetooth құрылғысына қосыңыз.
- Тек HF (Хендсфри) функциясын қолдайтын Bluetooth құрылғысына Soundbar жүйесін қосу мүмкін емес.
- Жинақ құрылғымен жұптасқаннан кейін soundbar құрылғысы DIN, AUX немесе USB режимінде болса және Bluetooth құрылғысының тізімінен «[AV]samsung soundbar Kxxx K сериялары» параметрін таңдасаңыз, жинақ BT режиміне автоматты түрде өзгереді.
 - Soundbar құрылғысы Bluetooth құрылғысының жұптасқан құрылғылар тізімінде болса ғана қолдануға болады. (Bluetooth құрылғысы және Soundbar құрылғысы бұған дейін кемінде бір рет жұптасқан болуы қажет.)
- Soundbar құрылғысы BT READY (BT ДАЙЫН) хабарын көрсетіп тұрғанда Soundbar жүйесі Bluetooth құрылғысының ізделген құрылғылар тізімінде көрсетіледі.
- TV SoundConnect режимінде Soundbar құрылғысын басқа Bluetooth құрылғысына жұптау не қосу мүмкін емес.

BLUETOOTH ҚУАТЫН ҚОСУ (BLUETOOTH ҚУАТЫ)

Bluetooth POWER On (Bluetooth ҚУАТЫН ҚОСУ) функциясы қосылып және Soundbar жүйесі өшіп тұрғанда, алдыңғы жұпталған Bluetooth құрылғысы Soundbar жүйесімен жұпталу әрекетін орындаса, Soundbar жүйесі автоматты түрде қосылады.


1. Soundbar жүйесі қосылып тұрғанда қашықтан басқару құралындағы **Bluetooth POWER** (Bluetooth ҚУАТЫ) түймесін басыңыз.
2. Soundbar құрылғысының дисплейінде **ON - BLUETOOTH POWER** (ҚОСУ – BLUETOOTH ҚУАТЫ) хабары пайда болады.

BLUETOOTH ҚҰРЫЛҒЫСЫН SOUNDBAR ЖҮЙЕСІНЕН АЖЫРАТУ

Bluetooth құрылғысын Soundbar жүйесінен ажыратуға болады. Нұсқауларды Bluetooth құрылғысының пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.

- Soundbar жүйесі ажыратылады.
- Soundbar жүйесі Bluetooth құрылғысынан ажыратылған кезде Soundbar жүйесінің алдыңғы дисплейінде **BT DISCONNECTED** (BT АЖЫРАТЫЛДЫ) хабары көрсетіледі.

SOUNDBAR ЖҮЙЕСІН BLUETOOTH ҚҰРЫЛҒЫСЫНАН АЖЫРАТУ

BT режимінен басқа режимге ауысу немесе Soundbar құрылғысын өшіру үшін қашықтан басқару құралындағы **SOURCE** (РЕСУРС КӨЗІ) түймесін немесе өнімнің алдыңғы панеліндегі  (Ресурс көзі) түймесін басыңыз.

- Қосылған Bluetooth құрылғысы қосылымды ажыратпас бұрын, белгілі бір уақыт бойы Soundbar жүйесінен жауап күтеді. (Bluetooth құрылғысына байланысты ажырату уақыты әртүрлі болуы мүмкін)



- Bluetooth байланыс режимінде Soundbar жүйесі мен Bluetooth құрылғысының арасындағы қашықтық 10 метрден асып кеткен жағдайда Bluetooth байланысы жоғалады.
- Soundbar жүйесі «Дайын» күйінде 5 минут тұрғаннан кейін автоматты түрде өшеді.

► Bluetooth туралы қосымша ақпарат

Bluetooth — Bluetooth үйлесімді құрылғыларға бір-бірімен қысқа сымсыз байланыс арқылы оңай қосылуға мүмкіндік беретін технология.

- Bluetooth құрылғысы келесі жағдайда қолданысқа байланысты шу немесе ақаулық тудыруы мүмкін:
 - дене бөлігі Bluetooth құрылғысының немесе Soundbar жүйесінің қабылдау/тасымалдау жүйесіне тиіп тұрғанда;
 - оған қабырға, бұрыш немесе кеңсені бөлу себебінен туған кедергілердің электр ауытқулары әсер еткенде;
 - бір жиілік диапазонындағы құрылғылардан, соның ішінде медициналық жабдықтардан, микротолқынды пештерден және сымсыз жергілікті желілерден шығатын электр кедергілері әсер еткенде.
- Soundbar жүйесі мен Bluetooth құрылғысын бір-біріне жақын кезде жұптастырыңыз.
- Soundbar және Bluetooth құрылғысы арасындағы қашықтық неғұрлым алыс болса, сапа соғұрлым нашар болады. Егер қашықтық Bluetooth жұмыс ауқымынан асса, байланыс жоғалады.
- Нашар қабылдайтын аймақтарда Bluetooth байланысы дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Bluetooth байланысы тек құрылғыға жақын болған кезде істейді. Bluetooth құрылғысы ауқымнан тыс болса, байланыс автоматты түрде үзіледі. Осы ауқым ішінде болғанына қарамастан, дыбыс сапасы қабырғалар немесе есіктер сияқты кедергілер себебінен төмендеуі мүмкін.
- Бұл сымсыз құрылғы жұмыс істеу барысында электр кедергілерді тудыруы мүмкін.

SAMSUNG AUDIO REMOTE APP ҚОЛДАНБАСЫН ПАЙДАЛАНУ

► Samsung Audio Remote App қолданбасын орнату

Soundbar құрылғысын смарт құрылғы және Samsung Audio Remote app қолданбасы арқылы басқару үшін, Samsung Audio Remote app қолданбасын Google Play дүкенінен жүктеп алыңыз.

Дүкеннен іздеу: Samsung Audio Remote



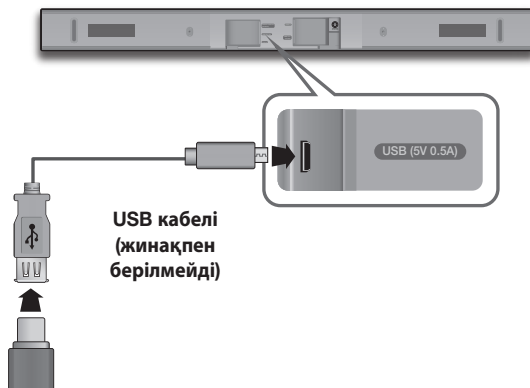
► Samsung Audio Remote App қолданбасын іске қосу

Samsung Audio Remote app қолданбасын іске қосу үшін, смарт құрылғыдағы Audio Remote белгішесін түртіңіз, одан кейін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.



- Samsung Audio Remote app қолданбасы тек Android мобильді телефондарымен және Android OS 3.0 не одан кейінгі нұсқалары орнатылған мобильді құрылғылармен үйлесімді.

БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚҰРАЛДЫ ЖАҢАРТУ



Samsung болашақта Soundbar жүйесінің ішкі бағдарламалық құралдарына жаңартулар ұсынуы мүмкін.

Жаңарту ұсынылса, ішкі бағдарламалық құралдарды Soundbar жүйесіндегі USB портына ішкі бағдарламалық құрал жаңартуы сақталған USB құрылғысын жалғау арқылы жаңартуға болады.

Бірнеше жаңарту файлы бар болса, оларды USB құрылғысына бір-бірлеп жүктеп, ішкі бағдарламалық құралдарды жаңарту үшін бір уақытта бір файлдан пайдалану керек екенін ескеріңіз.

Жаңарту файлдарын жүктеп алу туралы ақпарат алу үшін samsung.com веб-сайтына кіріңіз немесе Samsung байланыс орталығына хабарласыңыз.



- Бұл өнімде «DUAL BOOT» функциясы бар. Егер ішкі бағдарламалық құралдың жаңартылуы сәтсіз орындалса, оны қайта жаңартуға болады.



- Ішкі бағдарламалық құрал жаңартуы бар USB құрылғысын негізгі құрылғыдағы USB портына салыңыз.
- USB сақтау құрылғысында Soundbar қолдайтын дыбыс файлдары сақтаулы болса, ішкі бағдарламалық құралдар дұрыс жаңартылмауы мүмкін.
- Жаңартулар қолданылып жатқанда қуатты ажыратпаңыз немесе USB құрылғысын шығарып алмаңыз. Ішкі бағдарламалық құралды жаңарту аяқталғаннан кейін негізгі құрылғы автоматты түрде өшеді.
- Жаңартудан кейін барлық параметрлер өздерінің әдепкі зауыттық параметрлеріне қалпына келтіріледі. Жаңартудан кейін оңай қалпына келтіру үшін параметрлерді жазып алуды ұсынамыз. Ішкі бағдарламалық құралдар жаңартылғанда сабвуфер байланысы да бастапқы қалпына келетінін ескеріңіз.
- Жаңартудан кейін сабвуфер байланысы автоматты түрде қайта орнатылмаса, 17-бетті қараңыз. Ішкі бағдарламалық құрал жаңартылмаса, USB құрылғысын FAT16 түрінде пішімдеп, әрекетті қайталаған жөн.
- Бағдарламалық құралды жаңарту аяқталғаннан кейін, өнімді өшіріп, қашықтан басқару құралындағы (▶||) түймені 5 секундтан артық басып тұрыңыз. Дисплейде «INIT» хабары пайда болып, құрылғы өшеді. Жаңартып жетілдіру аяқталады.
- USB құрылғысын NTFS пішімінде пішімдемеңіз. Soundbar жүйесі NTFS файл жүйесіне қолдау көрсетпейді.
- Өндірушіге байланысты кейбір USB құрылғыларына қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

АҚАУЛЫҚТАРДЫ ЖОЮ

Қызмет көрсету орталығына хабарласпас бұрын, келесі параметрлерді тексеріңіз:


Құрылғы қосылмайды.

- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| • Қуат сымы розеткаға қосылған ба? | → Қуат ашасын розеткаға қосыңыз. |
|------------------------------------|----------------------------------|

Түйме басылған кезде функция жұмыс істемейді.

- | | |
|--|--|
| • Ауада статикалық электр заряды бар ма? | → Қуат ашасын ажыратып, оны қайта қосыңыз. |
|--|--|

Дыбыс шықпайды.

- | | |
|--|---|
| • Дыбысты өшіру функциясы қосылмаған ба? | → Дыбысты өшіру функциясынан бас тарту үшін  (Дыбысты өшіру) түймесін басыңыз. |
| • Дыбыс ең төменгі деңгейге қосылмаған ба? | → Дыбыс деңгейін реттеңіз. |

Қашықтан басқару құралы жұмыс істемейді.

- | | |
|---|----------------------------------|
| • Батареялардың заряды бітті ме? | → Жаңа батареяларға ауыстырыңыз. |
| • Қашықтан басқару құралы мен негізгі құрылғы арасындағы аралық тым алыс емес пе? | → Құрылғыға жақынырақ жылжыңыз. |

TV SoundConnect (Теледидармен жұптастыру) сәтсіз аяқталды.

- | | |
|---|---|
| • Теледидар TV SoundConnect функциясын қолдайды ма? | → TV SoundConnect функциясын тек 2012 жылдан кейін шығарылған кейбір Samsung теледидарлары қолдайды. Теледидардың SoundConnect функциясын қолдайтынын тексеріңіз. |
| • Теледидардың ішкі бағдарламалық құралының нұсқасы соңғы ма? | → Теледидарды ең соңғы ішкі бағдарламалық құралмен жаңартыңыз. |
| • Қосу кезінде қате орын ала ма? | → Samsung байланыс орталығына хабарласыңыз. |
| | → TV SoundConnect байланысын қалпына келтіру үшін ►II түймесін 5 секунд басып тұрыңыз. |

Сабвуфердегі қызыл ЖШД жыпылықтап, сабвуферден дыбыс шықпайды.

- | | |
|--|---|
| • Сабвуфер өнімнің негізгі құрылғысына қосылмауы мүмкін. | → Сабвуферді қайта қосып көріңіз.(17-бетті қараңыз) |
|--|---|

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Үлгі аты	HW-K450
-----------------	---------

ЖАЛПЫ	USB		5 В / 0,5 А
	Салмағы	Негізгі құрылғы	2,0 кг
		Сабвуфер (PS-WK450)	4,6 кг
	Өлшемдері (Е x Б x К)	Негізгі құрылғы	908,5 x 53,5 x 70,5 мм
		Сабвуфер (PS-WK450)	179,0 x 361,0 x 299,5 мм
	Жұмыс температурасының ауқымы		
Жұмыс ылғалдылығының ауқымы			10 % және 75 % аралығы
КҮШЕЙТКІШ	Номиналды шығыс қуаты	Негізгі құрылғы	40 Вт/Арна x 4, 6 Ом, толық гармоник коэффициенті = 10 %
		Сабвуфер (PS-WK450)	140 Вт, 3 Ом, толық гармоник коэффициенті = 10 %
	Сигнал/шуыл қатынасы (аналогтық кіріс)		65 дБ
	Бөліну (1 кГц)		65 дБ

- * Өнімнің түрі мен техникалық сипаттары алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.
- * Сигнал/шу қатынасы, кедергі және жиілік өлшемдері дыбыстық техникалар бойынша инженерлер қоғамының ұсыныстары арқылы жасалған өлшемдерге негізделген.
- * Номиналды техникалық сипаттар
 - Samsung Electronics Co., Ltd компаниясы техникалық сипаттарды ескертусіз өзгертуге құқылы.
 - Салмағы мен өлшемдері жуықтап алынған.
 - Қуат көзі мен қуатты тұтыну туралы толық ақпарат алу үшін өнімдегі жапсырманы қараңыз.

※ **Open Source License Notice**

- To send inquiries and requests regarding open sources, contact Samsung via Email (oss.request@samsung.com).



– SAMSUNG ELECTRONICS CENTRAL EURASIA” (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЕВРАЗИЯ) ЖШС ТОО “SAMSUNG ELECTRONICS CENTRAL EURASIA” (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЕВРАЗИЯ) 050059, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Өл Фараби даңғылы, 36, Блок Б, 3, 4 қабат. 050059, Республика Казахстан, город Алматы, пр. Аль Фараби, д. 36, Блок Б, 3, 4 этажи.

– Бұл өнім «Samsung Electronics Co., Ltd» толық өндірістік бақылауында өндірілген. Өндіруші атауы (үлгісіне және көрсетілген заттаңбасына байланысты), өндіріс мекенжайы:

1. Самсунг Электроникс Хуйжоу Со.,Ltd.
№ 256, Чжункай алты жол, Ченжань көшесі, Чжункай жоғары технологияны дамыту аймағы, Хуэйчжоу қаласы, Гуандун ауданы, Қытай
2. P.T. Самсунг Электроникс Индонезия Со.
Синаранг JI Өнеркәсіп алаңы, Джабабека Рая Блок F 29-33 Сикаранг, Бекаси 17530, Индонезия

ДҮНИЕЖҮЗІЛІК SAMSUNG КОМПАНИЯСЫНА хабарласыңыз

Samsung өнімдеріне қатысты қандай да бір сауалдарыңыз немесе пікірлеріңіз болса, SAMSUNG тұтынушыларды қолдау орталығына хабарласыңыз.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	www.samsung.com/ru/support
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	
ARMENIA	0-800-05-555	
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
UKRAINE	0-800-502-000	
MOLDOVA	0-800-614-40	



[Осы өнімдегі батареяларды дұрыс тастау]

(Бөлек жинау жүйелері бар елдерде қол жетімді)

Батареяда, нұсқаулықта немесе қаптамада көрсетілген бұл белгі осы өнімдегі батареялар қызметі аяқталғаннан кейін өзге үй қалдықтарымен бірге тасталмауы тиіс екенін көрсетеді. Белгі тұрса, Hg, Cd немесе Pb химиялық таңбалары батареядағы сынап, кадмий немесе қорғасын мөлшері 2006/66 ЕО директивасында көрсетілген деңгейлерден жоғары екенін білдіреді. Батареяларды тиісті түрде тастамаса, бұл заттар адам денсаулығына немесе қоршаған ортаға зардап тигізуі мүмкін.

Табиғи ресурстарды қорғау және материалдардың қайта пайдалануын ынталандыру үшін, батареяларды өзге қалдықтардан тыс ұстап, жергілікті батареяларды қайтару жүйесі арқылы қайта өңдеңіз.



Осы мониторды дұрыс тастау

(қоқыс электр және электрондық жабдықтар)

(Бөлек жинау жүйелері бар елдерде қол жетімді)

Монитордағы, керек-жарақтардағы немесе әдебиеттегі бұл белгі монитор және оның электрондық керек-жарақтарын (мысалы, зарядтағыш, гарнитура, USB кабелі) жұмыс мерзімінің соңында басқа үй қоқысымен бірге тастамау керек екенін білдіреді. Басқарылмайтын қоқысты тастаудан қоршаған ортаға немесе адам денсаулығына мүмкін зиянды болдырмау үшін материалдық ресурстардың қоршаған ортаға зиянсыз қайта пайдаланылуын ынталандыру үшін бұл заттарды басқа қоқыс түрлерінен бөліңіз және жауапкершілікпен тастаңыз.

Үй пайдаланушылары осы заттарды қоршаған ортаға қауіпсіз қайта пайдалану мақсатында қайда және қалай апара алатыны туралы мәліметтер алу үшін осы өнімді сатып алған сатушыға немесе жергілікті мекемеге хабарласу керек.

Өнеркәсіптік тұтынушылар жеткізушіге хабарласуы және сатып алу келісімінің шарттарын тексеруі керек. Бұл мониторды және оның электрондық керек-жарақтарын тастау кезінде басқа пайдаланылған орамның қалдықтарымен араластырмау керек.

SAMSUNG

HW-K450
Бездротовий сабвуфер
(PS-WK450)

Посібник користувача

Бездротова акустична система – звукова панель Soundbar

Відкрийте нові можливості

Дякуємо, що придбали цей продукт компанії Samsung.
Щоб отримати повний комплекс послуг, зареєструйте його на веб-сторінці
www.samsung.com/register

ФУНКЦІЇ

Додаток Samsung Remote

Завдяки додатку Samsung Audio Remote, встановленому на пристрої з ОС Android, керувати звуковою панеллю Soundbar надзвичайно просто. Зокрема, це стосується основних функцій, як-от увімкнення/вимкнення живлення, регулювання гучності, відтворення файлів, а також спеціальних функцій, наприклад еквалайзера.

Функція Surround Sound Expansion

Функція Surround Sound Expansion надає звуку неймовірну глибину й об'єм.

Функція TV SoundConnect

Звук із телевізора може відтворюватися через панель Soundbar. Для цього слід підключити один до одного через Bluetooth і увімкнути функцію TV SoundConnect. Без зайвих дротів телевізор і панель Soundbar мають тонкий і стильний дизайн, завдяки чому в кімнатах, де їх встановлено, завжди комфортно й охайно. Окрім того, їх ще й надзвичайно легко підключати. Телевізором і звуковою панеллю Soundbar можна керувати з одного пульта ДК (від телевізора).

HDMI

Технологія HDMI одночасно передає цифрові відео- й аудіосигнали, що забезпечує чіткіше зображення. Пристрій також підтримує функцію ARC, яка дає змогу відтворювати звук із телевізора через панель Soundbar (використовується кабель HDMI). Функція ARC працює, лише якщо пристрій підключено до сумісного телевізора.

Підтримка USB-хосту

Завдяки функції USB HOST звукової панелі Soundbar ви можете відтворювати файли із зовнішніх запам'ятовуючих пристроїв USB, наприклад MP3-плеєрів, флеш-пам'яті USB тощо.

Функція Bluetooth

Підключіть пристрій Bluetooth до звукової панелі Soundbar та насолоджуйтеся високоякісним стереозвуком, а дроти залиште в минулому.

ЛІЦЕНЗІЇ



Виготовлено за ліцензією Dolby Laboratories.

Dolby та подвійний символ D є торговельними марками компанії Dolby Laboratories.



Патенти на DTS доступні на сайті <http://patents.dts.com>.

Виготовлено за ліцензією DTS Licensing Limited.

DTS і відповідний символ D є торговельними марками. DTS 2.0 Channel є торговельною маркою компанії DTS, Inc. © DTS, Inc. Усі права захищено.





HDMI





HDMI, High-Definition Multimedia Interface (мультимедійний інтерфейс високої чіткості) і логотип HDMI є торговельними марками або зареєстрованими торговельними марками компанії HDMI Licensing LLC в США й інших країнах.

ІНФОРМАЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

ПОПЕРЕДЖЕННЯ ЩОДО БЕЗПЕЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ

ЩОБ ЗМЕНШИТИ РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ЗНИМАЙТЕ КРИШКУ (АБО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ). ПРИСТРІЙ НЕ МІСТИТЬ ДЕТАЛЕЙ, ОБСЛУГОВУВАННЯ ЯКИХ МОЖЕ ВИКОНУВАТИ КОРИСТУВАЧ. ЯКЩО ПОТРІБНО ПРОВЕСТИ ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ, ЗВЕРНІТЬСЯ ДО КВАЛІФІКОВАНОГО ПЕРСОНАЛУ.

 <div style="text-align: center;"> <p>УВАГА! РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ. НЕ ВІДКРИВАТИ!</p> </div> 		Символ указує на те, що внутрішні деталі пристрою перебувають під високою напругою. Це може призвести до ураження електричним струмом або отримання травм.
		Цей символ указує на те, що інструкція з експлуатації містить важливі вказівки стосовно роботи продукту.

	Продукт класу II: пристрій не потребує захисного занулення.
	Змінна напруга: номінальна напруга, позначена таким символом, є змінною.
	Постійна напруга: номінальна напруга, позначена таким символом, є постійною.
	Застереження та рекомендації щодо використання: слід переглянути детальнішу інформацію з техніки безпеки в посібнику користувача.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ : Щоб зменшити ризик займання чи ураження електричним струмом, не допускайте потрапляння продукту під дощ і захищайте його від вологи.

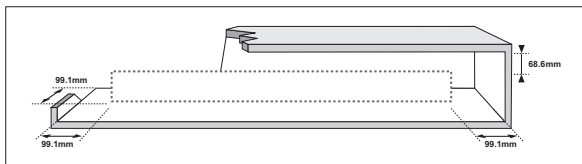
УВАГА! : ЩОБ ЗАПОБІГТИ УРАЖЕННЮ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, ПЕРЕКОНАЙТЕСЯ, ЩО ШИРОКИЙ КОНТАКТ ШТЕПСЕЛЯ ПОВНІСТЮ ВСТАВЛЕНО У ВІДПОВІДНИЙ ОТВІР РОЗЕТКИ.

- Продукт слід підключати до електричної розетки з належним захисним заземленням.
- Щоб відключити пристрій від джерела живлення, вийміть штепсель із розетки. Не заставляйте її, щоб штепсель завжди можна було легко вставити та витягнути.

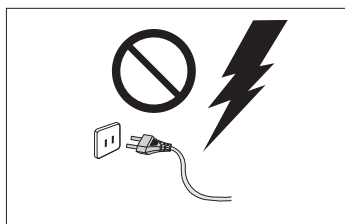
УВАГА!

- Стежте за тим, щоб на пристрій не потрапляли краплі або бризки. Не розміщуйте на ньому предмети з рідинами, наприклад вази.
- Щоб повністю вимкнути цей продукт, вийміть штепсель із розетки. Доступ до штепселя має бути відкритим завжди.

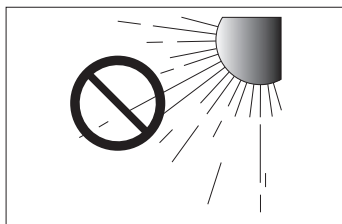
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ



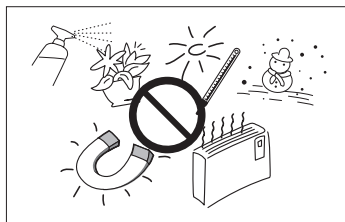
Переконайтеся, що доступне джерело живлення змінного струму відповідає вимогам, указаним на ідентифікаційній наклейці на нижній панелі пристрою. Установлюйте пристрій горизонтально на стійкій поверхні (наприклад, на меблях) і залиште достатньо місця навколо для належної вентиляції (7–10 см). Упевніться, що вентиляційні отвори не заблоковано. Не розміщуйте пристрій на підсилювачі або іншому обладнанні, яке може нагріватися. Цей пристрій розроблено для тривалого використання. Щоб повністю вимкнути його, вийміть штепсель змінного струму з настінної розетки. Якщо пристрій не використовуватиметься тривалий час, від'єднайте його від електромережі.



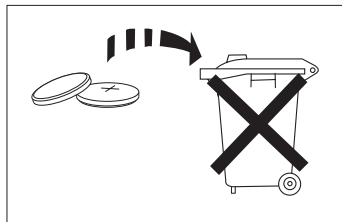
Відключайте штепсель від електричної розетки під час грози. Під час блискавки перепади напруги можуть пошкодити пристрій.



Захищайте пристрій від прямого сонячного світла й інших джерел тепла, оскільки це може призвести до перегрівання та неправильної роботи.



Захищайте пристрій від вологи (наприклад, не ставте на нього вазу з водою), впливу джерела надмірного тепла (наприклад, каміна) і приладів, які створюють потужні магнітні чи електричні поля. Якщо виникли неполадки в роботі системи, від'єднайте кабель живлення від електромережі. Цей пристрій не призначено для промислового застосування. Ним можна користуватися виключно в особистих цілях. Якщо пристрій зберігається при низькій температурі, може виникнути конденсат. Після транспортування пристрою в зимовий період зачекайте приблизно 2 години, щоб його температура досягла кімнатної, і лише потім починайте з ним роботу.



У цьому пристрої використовується батарея, яка містить небезпечні для навколишнього середовища хімічні речовини, тому не утилізуйте її разом зі звичайним побутовим сміттям. Захищайте пристрій від прямого сонячного світла, вогню й інших джерел тепла.

Не можна замикати, розбирати й перегрівати батарею. Неправильна заміна батареї може призвести до вибуху. Замінійте відпрацьовані батареї лише такими самими чи аналогічними.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ. НЕ КОВТАЙТЕ БАТАРЕЮ, ЦЕ МОЖЕ СПРИЧИНИТИ ХІМІЧНИЙ ОПІК! Пульт ДК з комплекту постачання містить пласку круглу батарею або батарею пігулкового типу. Якщо проковтнути батарею, усього за 2 години можуть виникнути серйозні внутрішні опіки та призвести до летальних наслідків. Тримайте подалі від дітей як нові, так і використані батареї. Якщо відділення для батареї закривається ненадіжно, не використовуйте пульт ДК та тримайте його подалі від дітей. Якщо є підозра, що хтось ненароком проковтнув батарею або вона опинилася всередині будь-якої частини тіла, негайно зверніться до лікаря.

ЗМІСТ

2 ПОЧАТОК РОБОТИ

- 2 ФУНКЦІЇ
- 3 ІНФОРМАЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ
- 6 КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

7 ОПИСИ

- 7 ПЕРЕДНЯ/ПРАВА ПАНЕЛЬ
- 8 НИЖНЯ ПАНЕЛЬ
- 9 ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

12 УСТАНОВЛЕННЯ

- 12 УСТАНОВЛЕННЯ ЗВУКОВОЇ ПАНЕЛІ SOUNDBAR
- 12 УСТАНОВЛЕННЯ НАСТІННОГО КРОНШТЕЙНА

17 ПІДКЛЮЧЕННЯ

- 17 ПІДКЛЮЧЕННЯ САБВУФЕРА
- 18 ПІДКЛЮЧЕННЯ САБВУФЕРА ТА МОДУЛЯ SWA-8000S (КУПУЄТЬСЯ ОКРЕМО)
- 19 ПІДКЛЮЧЕННЯ БОКОВИХ ДИНАМІКІВ (КУПУЮТЬСЯ ОКРЕМО)
- 20 ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ТЕЛЕВІЗОРА
- 20 ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ТЕЛЕВІЗОРА ЗА ДОПОМОГОЮ ЦИФРОВОГО ОПТИЧНОГО КАБЕЛЮ
- 21 ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ТЕЛЕВІЗОРА ЗА ДОПОМОГОЮ (ЦИФРОВОГО) КАБЕЛЮ HDMI
- 21 Функція TV SOUNDCONNECT
- 23 ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ЗОВНІШНІХ ПРИСТРОЇВ
- 23 ОПТИЧНИЙ АБО АНАЛОГОВИЙ АУДІОКАБЕЛЬ
- 24 Кабель HDMI
- 24 USB

26 ФУНКЦІЇ

- 26 РЕЖИМ ВХІДНОГО СИГНАЛУ
- 27 Bluetooth
- 30 ОНОВЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

31 УСУНЕННЯ

НЕСПРАВНОСТЕЙ

- 31 УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

32 ДОДАТОК

- 32 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



- Рисунки й ілюстрації в посібнику користувача наведено як довідковий матеріал. Фактичний вигляд продукту може відрізнятися від зображеного тут.
- З вас може бути стягнуто комісійний збір, якщо:
 - (a) ви викликали спеціаліста з технічної підтримки й виявилось, що в роботі продукту немає несправностей (наприклад, ви не ознайомилися з цим посібником користувача й не знали, як працювати з пристроєм);
 - (b) ви принесли продукт до сервісного центру й виявилось, що він працює справно (наприклад, ви не ознайомилися з цим посібником користувача й не знали, як працювати з пристроєм).
- Перед викликом спеціаліста з технічної підтримки ми повідомимо вам вартість цієї послуги.

КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ


ПЕРЕД ОЗНАЙОМЛЕННЯМ ІЗ ПОСІБНИКОМ КОРИСТУВАЧА

Перш ніж переглядати посібник користувача, ознайомтеся з наведеними нижче термінами.


► Значки, які використовуються в посібнику

Значок	Термін	Визначення
	Увага!	Випадок, коли функція не працює або параметри може бути скасовано.
	Примітка	Підказки чи інструкції, які стосуються роботи певної функції.

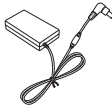
Перевірте, чи є в комплекті постачання зображені нижче аксесуари.



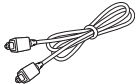
Пульт дистанційного керування/літієва батарея (3 В: CR2032)




Кабель живлення: 2 шт.




Адаптер змінного або постійного струму




Оптичний кабель




Напрячник для настінного кріплення




Тримач гвинта: 2 шт.



Гвинт: 2 шт.



Лівий настінний кронштейн



Правий настінний кронштейн



- Зовнішній вигляд аксесуарів може відрізнятися від наведених вище зображень.
- Кабелі Micro USB та HDMI купуються окремо. Щоб придбати його, зверніться до сервісного центру або центру підтримки клієнтів Samsung.

ПЕРЕДНЯ/ПРАВА ПАНЕЛЬ




❶ Кнопка регулювання гучності + / -

Регулювання рівня гучності.

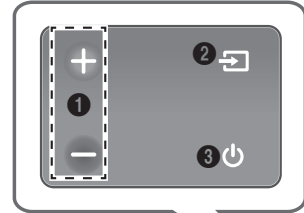
Цифрове значення рівня гучності відображається на дисплеї на передній панелі.

❷ Кнопка вибору джерела

Вибір джерела вхідного сигналу з цифрового, зовнішнього або USB-пристрою, через HDMI, у режимі BT або ТВ.

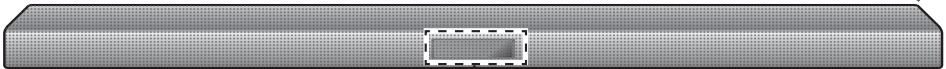
- Якщо пристрій увімкнено, після натискання кнопки  (Джерело) і утримання її довше 3 секунд активується функція вимкнення звуку . Щоб скасувати цю функцію, іще раз натисніть кнопку  (Джерело) і утримуйте її довше 3 секунд.

Права сторона



❸ Кнопка живлення

Увімкнення та вимкнення живлення.



Дисплей

Відображає поточний режим.



- Після підключення кабелю змінного струму кнопка живлення починає працювати через 4–6 секунд.
- Після ввімкнення пристрою звук відтворюватиметься не відразу, а через 4–5 секунд.
- Щоб відтворювати звук лише за допомогою панелі Soundbar, вимкніть динаміки телевізора в його налаштуваннях звуку. Докладні відомості наведено в посібнику користувача з комплекту постачання телевізора.

НИЖНЯ ПАНЕЛЬ

Гніздо DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)

Підключення зовнішнього пристрою до цифрового (оптичного) виходу.

Порт Micro USB

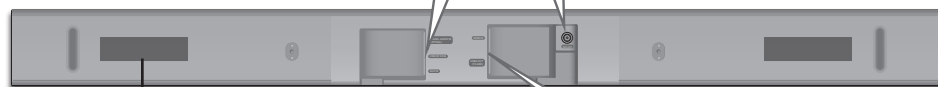
Щоб відтворити музику з пристрою USB, підключіть його до порту Micro USB (для цього може знадобитися перехідник, який купується окремо). Технічні характеристики USB-кабелю див. на стор. 24.

Гніздо AUX IN

Підключення до аналогового виходу зовнішнього пристрою.

Гніздо живлення постійного струму DC 24V

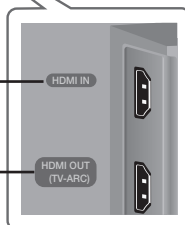
Під'єднайте адаптер змінного/постійного струму до гнізда живлення, а потім вставте штепсель адаптера в розетку.

**НАКЛЕЙКА****Рознім HDMI IN**

Цифрові відео- й аудіосигнали надходять одночасно через кабель HDMI. До цього розніму слід підключати підтримуваний зовнішній пристрій.

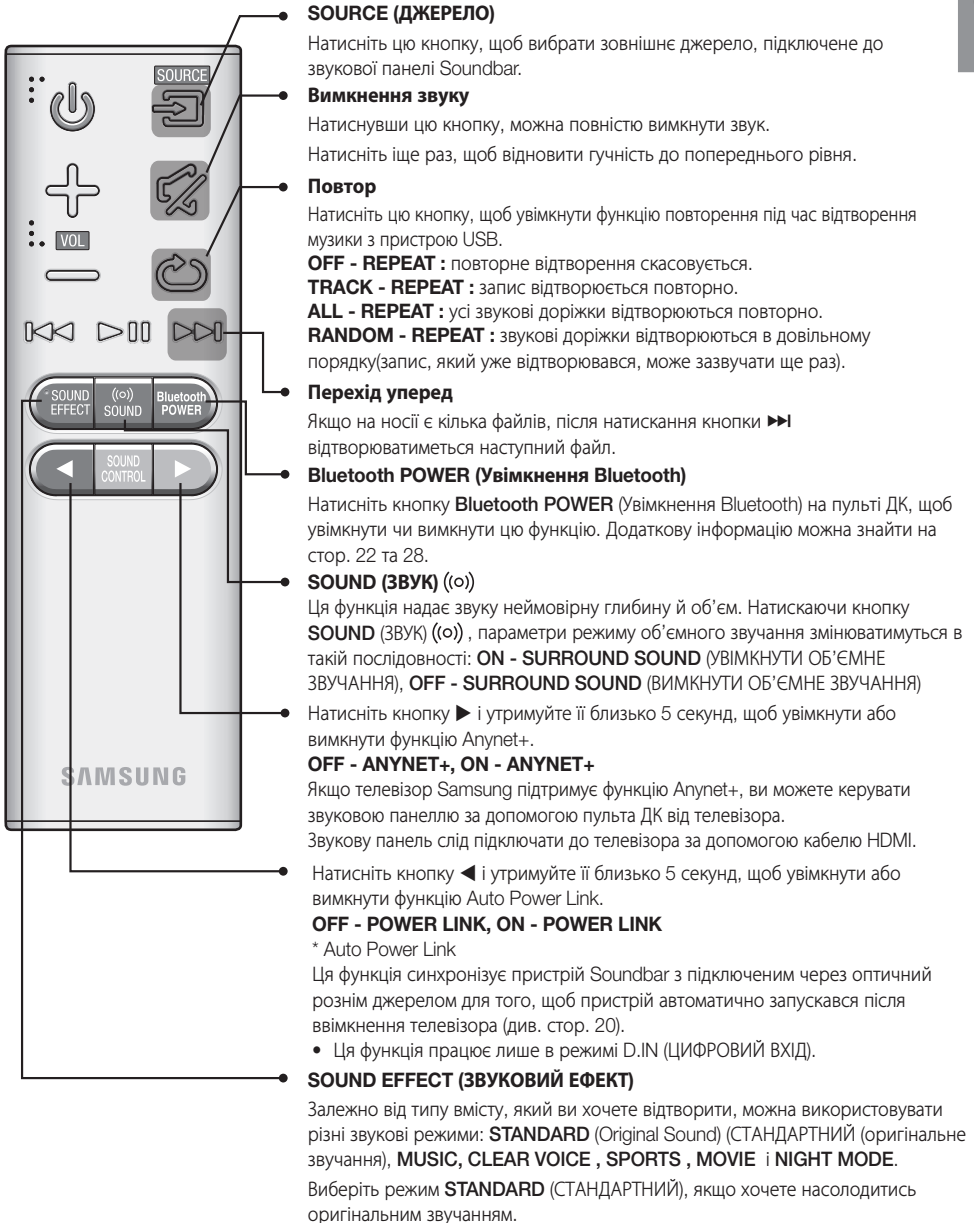
Рознім HDMI OUT (TV-ARC)

Одночасно виводить цифрові відео- й аудіосигнали на кабель HDMI.



- Від'єднуючи шнур живлення адаптера постійного/змінного струму від електричної розетки, тримайте його за штепсель. Не тягніть за кабель.
- Спершу підключіть всі компоненти між собою, а потім під'єднайте пристрій до розетки змінного струму.
- Адаптер змінного/постійного струму слід ставити рівно на стіл або підлогу. Якщо він звисатиме, а отвір для кабелю буде направлено догори, в адаптер може потрапити вода чи інша рідина й спричинити пошкодження.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ



- Soundbar — це запатентована назва, що належить компанії Samsung.
- Керуйте функціями телевізора за допомогою пульта ДК.

Живлення
Увімкнення та вимкнення звукової панелі Soundbar.

VOL (Гучність)
Налаштування рівня гучності пристрою.

Відтворення/пауза
Натисніть кнопку ►||, щоб призупинити відтворення файлу.
Щоб продовжити відтворення, ще раз натисніть кнопку ►||.

Перехід назад
Якщо на носії є кілька файлів, після натискання кнопки ◀◀ відтворюватиметься попередній файл.

SOUND CONTROL (КЕРУВАННЯ ЗВУКОМ)

Натисніть, щоб вибрати режим **TREBLE** (ВИСОКІ ЧАСТОТИ), **BASS** (БАС), **SUBWOOFER LEVEL** (РІВЕНЬ САБВУФЕРА), **AUDIO SYNC** (СИНХР. АУДІО), **REAR SPEAKER** (ЗАДНІЙ ДИНАМІК) або **REAR LEVEL** (РІВЕНЬ ЗАДНІХ ДИНАМІКІВ).

Потім за допомогою кнопок ◀ і ▶ відрегулюйте гучність для режимів Treble або Bass на рівні від -6 до +6, а для SUBWOOFER LEVEL – від -12, -6 до +6.

Щоб налаштувати гучність для кожного діапазону частот, натисніть кнопку **SOUND CONTROL** (КЕРУВАННЯ ЗВУКОМ) і утримуйте її понад 5 секунд. Доступні такі значення частоти: 150 Гц, 300 Гц, 600 Гц, 1,2 кГц, 2,5 кГц, 5 кГц і 10 кГц. Для кожного з них можна налаштувати рівень від -6 до +6.

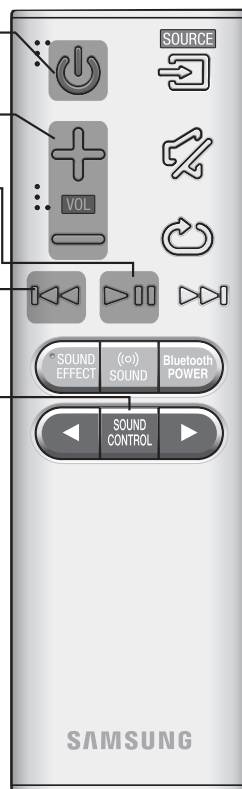
- Рівень гучності вуфера можна змінити також із додатка Samsung Audio Remote: для цього натисніть кнопку **WOOFER** (ВУФЕР), а через 3 секунди – ◀◀ або ►►.

Якщо панель Soundbar підключено до цифрового телевізора, однак відео та звук не синхронізуються, натисніть кнопку **SOUND CONTROL** (КЕРУВАННЯ ЗВУКОМ) і виберіть параметр **AUDIO SYNC**. Кнопки ◀ і ▶ призначені для налаштування затримки звуку від 0 до 300 мс. Функція синхронізації аудіосигналу може не працювати в режимах USB, TV та BT.

Щоб увімкнути або вимкнути звук заднього динаміка, у меню Sound Control натисніть **REAR SPEAKER** (ЗАДНІЙ ДИНАМІК), а потім за допомогою кнопок ◀ і ▶ виберіть параметр OFF-RS або ON-RS.

Щоб відрегулювати рівень гучності задніх динаміків, у меню Sound Control натисніть **REAR LEVEL** (РІВЕНЬ ЗАДНІХ ДИНАМІКІВ), а потім за допомогою кнопок ◀ і ▶ виберіть значення для RS у діапазоні від -6 до +6.

- Режими **REAR SPEAKER** (ЗАДНІЙ ДИНАМІК) і **REAR LEVEL** (РІВЕНЬ ЗАДНІХ ДИНАМІКІВ) доступні, лише якщо підключено модуль SWA-8000S (купується окремо).



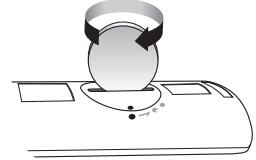
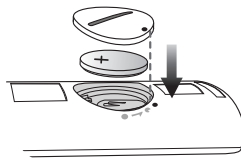
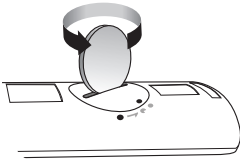
► Керування звуковою панеллю Soundbar за допомогою пульта ДК телевизора

1. Натисніть кнопку **SOUND (ЗВУК) (ⓘ)** і утримуйте її понад 5 секунд. (Звукова панель Soundbar при цьому має бути ввімкнена.)
2. На дисплеї звукової панелі Soundbar з'явиться повідомлення "ON - TV REMOTE" (ПУЛЬТ ДК ТЕЛЕВІЗОРА ВВІМКНЕНО).
3. У меню телевизора замість динаміка ТВ виберіть зовнішній.



- Меню може відрізнятися залежно від виробника та моделі телевизора. Докладнішу інформацію можна переглянути в посібнику користувача телевизора.
- Керувати звуковою панеллю Soundbar можна лише за допомогою кнопок вимкнення звуку та регулювання гучності.
- Якщо звукова панель працює в режимі TV SoundConnect, TV ARC або HDMI, ця функція недоступна.
- Виробники, які підтримують цю функцію:
 - VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, GRUNDIG, Hisense, RCA
 - Залежно від виробників ця функція може бути несумісна з пультом ДК вашого телевизора.
- Щоразу, коли ви натискатимете й утримуватимете кнопку **SOUND (ЗВУК) (ⓘ)** протягом 5 секунд, режим ON-TV REMOTE (ПУЛЬТ ДК ТЕЛЕВІЗОРА ВВІМКНЕНО) змінюватиметься на OFF-TV REMOTE (ПУЛЬТ ДК ТЕЛЕВІЗОРА ВИМКНЕНО) і навпаки.

УСТАНОВЛЕННЯ БАТАРЕЇ В ПУЛЬТ ДК



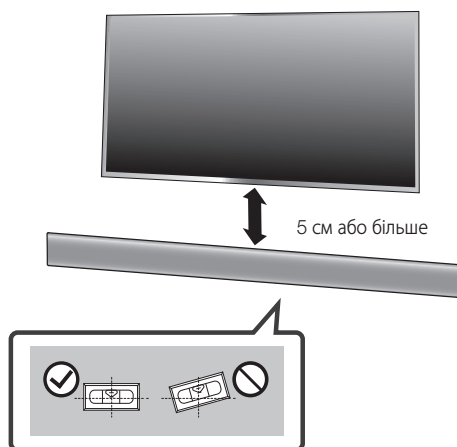
1. За допомогою монети відповідного розміру прокрутіть кришку на пульті ДК проти годинникової стрілки (як показано на рисунку вище) і зніміть її.
2. Вставте літєву батарею (3 V) позитивним полюсом (+) догори. Установіть кришку на місце, щоб мітки
 - вирівнялися, як показано на рисунку вище.
3. Щоб закрити кришку, прокрутіть її за допомогою монети за годинниковою стрілкою до самого кінця.

УСТАНОВЛЕННЯ ЗВУКОВОЇ ПАНЕЛІ SOUNDBAR

УСТАНОВЛЕННЯ НАСТІННОГО КРОНШТЕЙНА

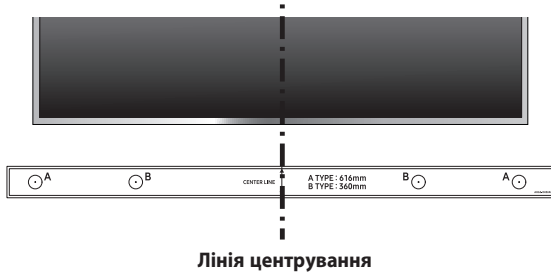
► Застереження щодо встановлення

- Кріплення можна монтувати лише на вертикальних стінах.
- Не прикріплюйте пристрій у місцях із високою температурою чи вологістю. Також слід переконатися, що стіна витримає вагу конструкції.
- Перевірте міцність стіни. Якщо вона недостатньо міцна, щоб витримати конструкцію, укріпіть її або встановіть пристрій на іншій.
- Використовуйте кріпильні гвинти чи анкери, сумісні з матеріалом стіни (пластик, залізо, дерево тощо). Якщо можливо, зафіксуйте упорні гвинти в стійках каркаса стіни.
- Вибираючи гвинти для настінного кріплення, ураховуйте тип і товщину стіни, на якій буде розміщено звукову панель Soundbar.
 - Діаметр: M5
 - Рекомендована довжина – не менше 35 мм
- Перш ніж установлювати звукову панель Soundbar на стіну, під'єднайте до неї всі кабелі, які підключатимуться до зовнішніх пристроїв.
- Перед установкою вимкніть і від'єднайте пристрій від електромережі. Інакше можливе ураження електричним струмом.



1. Прикладіть **напрячник для настінного** кріплення до стіни.

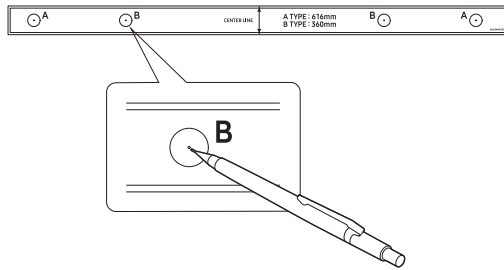
- Переконайтеся, що **напрячник** розміщено рівно.
- Якщо телевізор прикріплено до стіни, відстань від нього до звукової панелі Soundbar має бути не менше 5 см.



2. Вирівняйте **лінію центрування напрямника** з центром телевізора (якщо ви розміщуєте звукову панель Soundbar під телевізором). Після цього прикріпіть **напрямок** до стіни за допомогою клейкої стрічки.



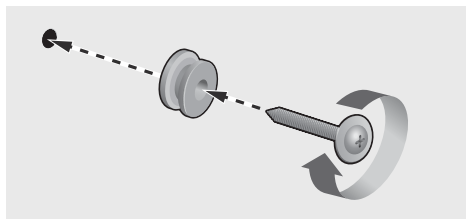
- Якщо звукова панель Soundbar розміщуватиметься не під телевізором, розташуйте **лінію центрування** в центрі місця встановлення.



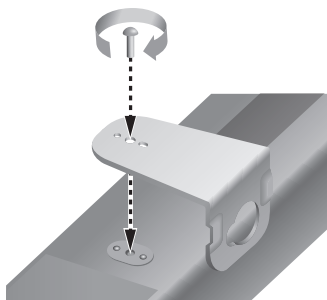
3. Вставте ручку або гострий олівець у центр отворів із позначками В (див. **В-TYPE** (Б-тип)) з обох боків напрямника, щоб визначити місце для отворів, у які вкручуватимуться опорні гвинти. Після цього приберіть **напрямок для настінного кріплення**.
4. За допомогою свердла відповідного розміру зробіть отвори за кожною міткою.



- Якщо мітки не збігаються зі стійками каркаса, перш ніж укрутити опорні гвинти, переконайтеся, що ви вставили відповідні анкери в отвори належного розміру.



5. Вставте гвинт (не входить у комплект постачання) у тримач і вкрутіть його, щоб він міцно **тримався** в отворі.



6. За допомогою двох **гвинтів (M4xL14)** прикріпіть **лівий (L)** і **правий (R) настінні кронштейни** до нижньої частини звукової панелі Soundbar. Для належного припасування конструкції необхідно вирівняти виступи на панелі Soundbar з отворами в кронштейнах.



Задня сторона звукової панелі Soundbar

Права сторона звукової панелі Soundbar

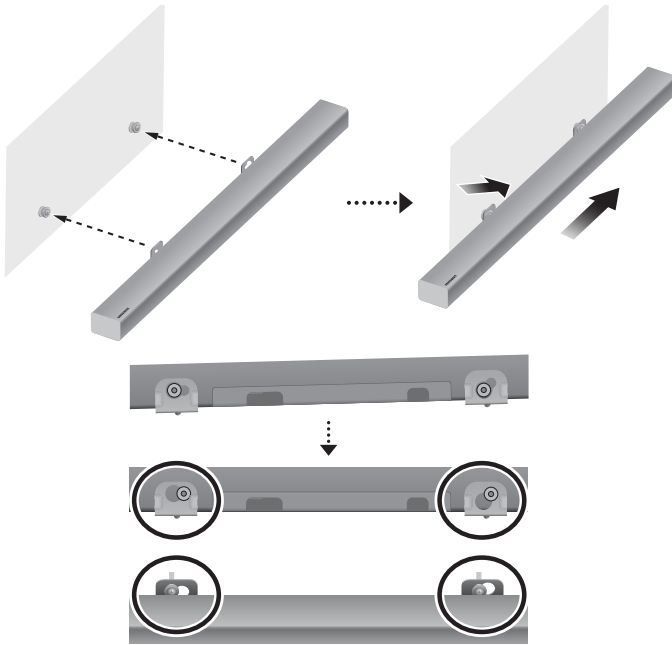
- Упевніться, що підвісні частини настінних кронштейнів розташовано за задньою стороною звукової панелі Soundbar, як показано на рисунку нижче.



Правий настінний кронштейн

Лівий настінний кронштейн

- Лівий і правий кронштейни мають різну форму. Розмістіть їх належним чином.



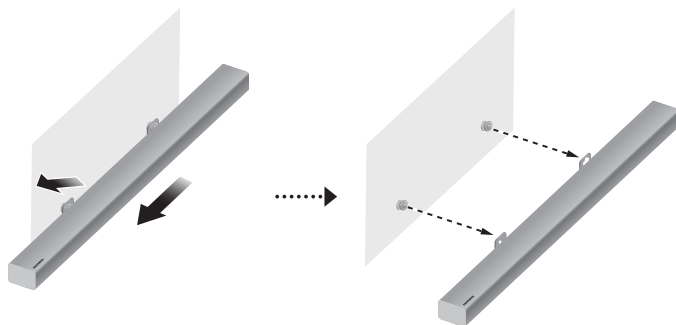
7. Установіть звукову панель Soundbar з прикріпленими **настінними кронштейнами**, підвісивши їх на тримачі гвинтів на стіні.



- Трохи нахиліть пристрій так, щоб головки обох **тримачів гвинтів** увійшли в отвори **настінних кронштейнів**. Посуньте звукову панель Soundbar в напрямку стрілки, щоб надійно зафіксувати обидві сторони.

ЗНЯТТЯ ЗВУКОВОЇ ПАНЕЛІ SOUNDBAR ЗІ СТІНИ

- Щоб зняти звукову панель Soundbar з кронштейну, посуньте її в напрямку стрілки, трохи підніміть і зніміть, як показано на рисунку.



- Не підвішуйте нічого на встановлений пристрій, не допускайте ударів і падінь.
- Надійно прикріпіть пристрій до стіни, щоб він не впав. Унаслідок падіння сам пристрій може пошкодитися або травмувати когось.
- Установивши звукову панель Soundbar на стіні, переконайтеся, що діти не зможуть дотягнутися до кабелів, що звисають. Якщо потягнути за кабель, пристрій може впасти.
- Якщо використовується настінне кріплення, систему динаміків слід розміщувати принаймні на 5 см нижче телевізора.
- Якщо ви не використовуєте кронштейни, з міркувань безпеки радимо розмістити пристрій на надійній плоскій поверхні. Це захистить його від падіння.



- Не підключайте кабель живлення пристрою або телевізора до настінної розетки, доки не під'єднаєте всі компоненти.
- Перш ніж переміщати чи встановлювати пристрій, вимкніть його та від'єднайте кабель живлення.

ПІДКЛЮЧЕННЯ САБВУФЕРА

АВТОМАТИЧНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ САБВУФЕРА

Ідентифікатор каналу сабвуфера попередньо встановлено виробником. Підключення сабвуфера до головного пристрою відбувається автоматично (за допомогою бездротового з'єднання) після ввімкнення приладів.

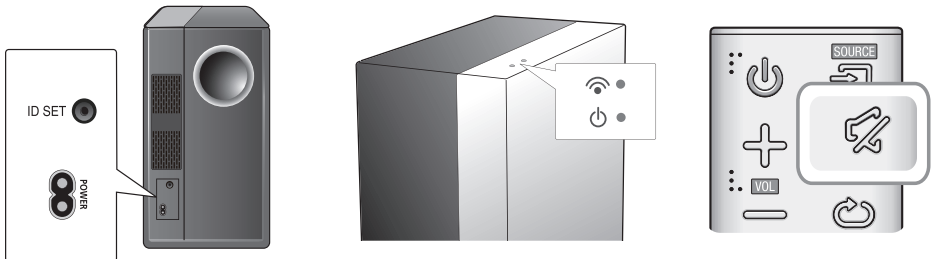
- Щойно це станеться, синій індикатор підключення на панелі сабвуфера припинить блимати та почне постійно світитися.


ПІДКЛЮЧЕННЯ САБВУФЕРА ВРУЧНУ

Якщо індикатор підключення продовжує блимати, коли ввімкнено головний пристрій і сабвуфер, налаштуйте ідентифікатор, виконавши вказані нижче дії.



- Важливо. Спочатку вставте батарею в пульт дистанційного керування. Інструкції див. на стор. 10.



1. Підключіть до розетки кабелі живлення головного пристрою й сабвуфера.
2. На задній панелі сабвуфера за допомогою невеликого гострого предмета протягом 5 секунд натисніть і утримуйте кнопку **ID SET** (УСТАНОВИТИ ІДЕНТИФІКАТОР).
 - Увімкнеться індикатор режиму очікування, а синій індикатор підключення почне швидко блимати.
3. Коли головний пристрій вимкнено (перебуває в режимі очікування), натисніть і 5 секунд утримуйте кнопку  (Вимкнення звуку) на пульті ДК.
4. На дисплеї Soundbar відобразиться повідомлення **ID SET** (ІДЕНТИФІКАТОР УСТАНОВЛЕНО).
5. Щоб завершити підключення, увімкніть головний пристрій, доки блимає синій індикатор сабвуфера.
 - Після цього між головним пристроєм і сабвуфером має встановитися підключення.
 - Синій індикатор підключення на сабвуфері має світитися, а не блимати.
 - Якщо індикатор блимає синім, підключення не встановлено. Вимкніть головний пристрій і повторно виконайте процедуру, починаючи з кроку 2.
 - Щоб покращити якість звучання за допомогою сабвуфера, виберіть звуковий ефект (див. стор. 9).



- Перш ніж переміщувати або встановлювати продукт, переконайтеся, що живлення вимкнено й кабель живлення відключено.
- Якщо поруч із панеллю Soundbar працює пристрій, який використовує таку саму частоту, що й Soundbar (2,4 ГГц), звук може перериватися.
- Сигнал від головного пристрою до сабвуфера передається на відстані максимум 5 м, але це значення може змінюватися залежно від робочого середовища. Якщо між головним пристроєм і сабвуфером стоїть залізобетонна чи металева стіна, система може взагалі не працювати, оскільки бездротовий сигнал не проходить через метал.
- Якщо між головним пристроєм і сабвуфером не встановилося бездротове з'єднання, ще раз виконайте зазначені на попередній сторінці кроки 1–5.



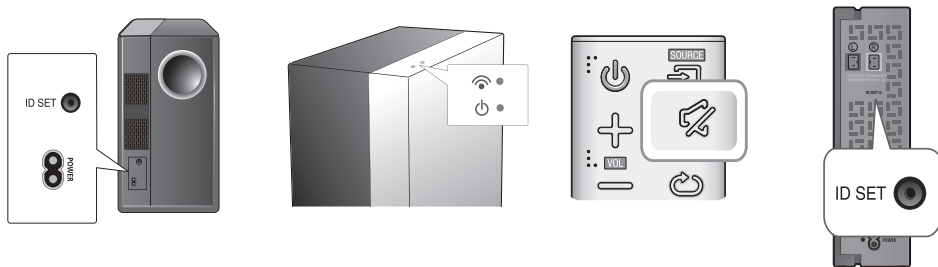
- Бездротова антена приймання сигналу вбудована в сабвуфер. Захищайте пристрій від води та вологи.
- Навколо бездротового сабвуфера не повинно бути перешкод, оскільки це впливає на якість прослуховування.



Насолоджуйтесь об'ємним звучанням завдяки комплекту задніх бездротових динаміків Samsung (SWA-8000S) для звукової панелі Soundbar (купується окремо).

ПІДКЛЮЧЕННЯ САБВУФЕРА ТА МОДУЛЯ SWA-8000S (КУПУЄТЬСЯ ОКРЕМО)

ПІДКЛЮЧЕННЯ САБВУФЕРА ТА МОДУЛЯ SWA-8000S ВРУЧНУ

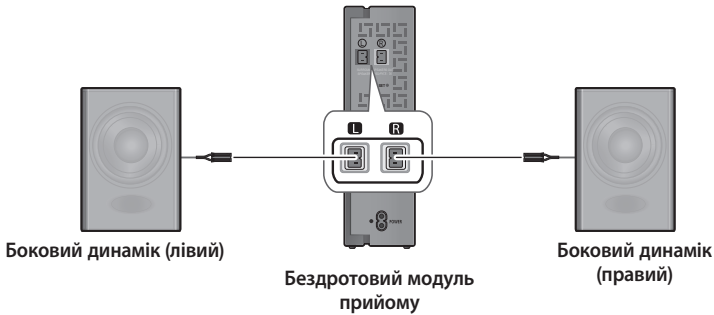
Якщо головний пристрій, сабвуфер і SWA-8000S увімкнено, однак сині індикатори продовжують блимати, скиньте індикатор підключення, виконавши наведену нижче процедуру.



1. Підключіть до розетки кабелі живлення головного пристрою, сабвуфера й модуля SWA-8000S.
2. На задній панелі сабвуфера та SWA-8000S за допомогою невеликого гострого предмета протягом 5 секунд натисніть і утримуйте кнопку **ID SET** (УСТАНОВИТИ ІДЕНТИФІКАТОР).
 - Сині індикатори підключення на сабвуфері та модулі SWA-8000S будуть швидко блимати.
3. Натисніть кнопку  на пульті ДК і утримуйте її протягом 5 секунд, коли головний пристрій вимкнено.
4. Деякий час на дисплеї головного пристрою відобразиться повідомлення "ID SET" (ІДЕНТИФІКАТОР УСТАНОВЛЕНО), а потім зникне.
5. Поки на сабвуфері й модулі SWA-8000S індикатори блимають синім, натисніть кнопку  на пульті ДК або справа на головному пристрої, щоб увімкнути цей пристрій.
6. Якщо підключення встановлено, сині індикатори сабвуфера та модуля SWA-8000S припинять блимати та почнуть постійно світитися.

- Це означає, що головний пристрій, сабвуфер і модуль SWA-8000S підключено.
- Індикатори підключення на всіх трьох пристроях мають світитися синім.
- Якщо вони блимають, з'єднання не встановлено. У такому випадку вимкніть головний пристрій і повторіть всю процедуру, починаючи з кроку 2.
- Щоб покращити якість звучання за допомогою сабвуфера, виберіть звуковий ефект (див. стор. 9).

ПІДКЛЮЧЕННЯ БОКОВИХ ДИНАМІКІВ (КУПУЮТЬСЯ ОКРЕМО)



- Розмістіть ці динаміки зліва та справа відносно положення слухача. Якщо вільного місця недостатньо, розташуйте динаміки один навпроти одного. Установіть їх на висоті 60–90 см над рівнем вух слухача, направивши трохи вниз.



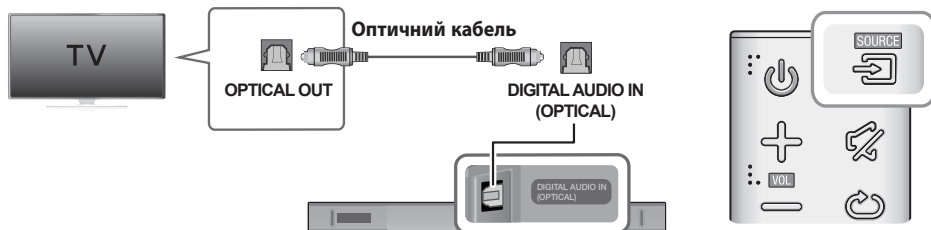
- Бокові динаміки слід підключити до бездротового модуля прийому.
- На задній або нижній панелі кожного динаміка є кольорові мітки. На кінцях кабелів також є мітки відповідних кольорів. Підключіть кабелі до динаміків відповідно до кольорових міток.


ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ТЕЛЕВІЗОРА



- Важливо. Спочатку вставте батарею в пульт дистанційного керування. Інструкції див. на стор. 11.



ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ТЕЛЕВІЗОРА ЗА ДОПОМОГОЮ ЦИФРОВОГО ОПТИЧНОГО КАБЕЛЮ



1. За допомогою цифрового оптичного кабелю з'єднайте гніздо **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** (ЦИФРОВИЙ ОПТИЧНИЙ АУДІОВХІД) на звуковій панелі Soundbar з гніздом **OPTICAL OUT** (ОПТИЧНИЙ ВХІД) на телевізорі.
2. Натисніть кнопку  (Джерело) справа на звуковій панелі Soundbar або **SOURCE** (ДЖЕРЕЛО) на пульті ДК, щоб вибрати режим **D.IN** (ЦИФРОВИЙ ВХІД).

► Функція Auto Power Link

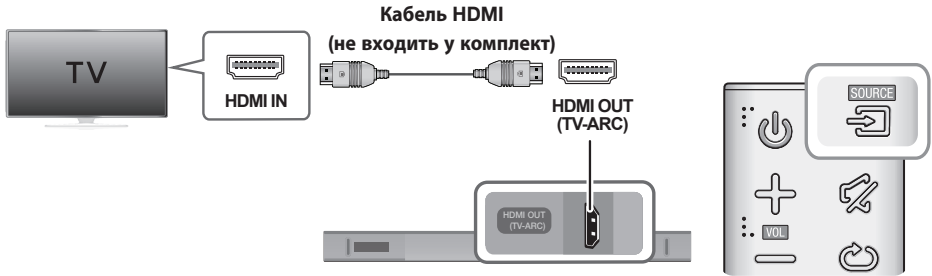
Якщо звукову панель підключено до телевізора за допомогою цифрового оптичного кабелю, скористайтеся функцією Auto Power Link. Тоді панель автоматично вмикатиметься разом із телевізором.


1. Підключіть до телевізора звукову панель Soundbar за допомогою цифрового оптичного кабелю.
2. Натисніть кнопку  (Джерело) справа на головному пристрої або **SOURCE** (ДЖЕРЕЛО) на пульті ДК, щоб вибрати режим **D.IN** (ЦИФРОВИЙ ВХІД).
3. Щоб увімкнути чи вимкнути функцію Auto Power Link, натисніть кнопку  на пульті ДК та утримуйте її протягом 5 секунд.



- Вона використовується не для всіх підключених пристроїв.
- Ця функція працює лише в режимі D.IN.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ТЕЛЕВІЗОРА ЗА ДОПОМОГОЮ (ЦИФРОВОГО) КАБЕЛЮ HDMI



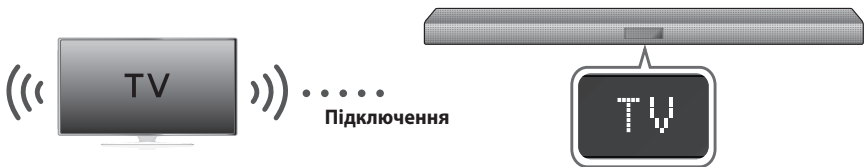
1. Під'єднайте один кінець кабелю HDMI (не входить у комплект постачання) до розніми **HDMI OUT (TV-ARC)** (ВИХІД HDMI (TV-ARC)) на задній панелі продукту, а інший – до розніми **HDMI IN** (ВХІД HDMI) на телевізорі.
2. Натисніть кнопку  справа на звуковій панелі Soundbar або **SOURCE** (ДЖЕРЕЛО) на пульті ДК, щоб вибрати режим **D.IN** (ЦИФРОВИЙ ВХІД).




- HDMI – це інтерфейс, який дає змогу передавати цифрові відео- й аудіодані за допомогою єдиного розніми.
- Якщо в телевізорі є порт ARC, під'єднайте кабель HDMI до порту HDMI IN (ARC).
- Якщо можливо, рекомендуємо використовувати кабель HDMI без сердцевини. Якщо ні, то діаметр кабелю HDMI має бути менше ніж 14 мм.
- Функцію Anynet+ має бути ввімкнено.
- Якщо кабель HDMI не підтримує технологію ARC, ця функція не працює.

ФУНКЦІЯ TV SOUNDCONNECT

Звук із телевізора можна відтворювати через панель Soundbar. Для цього потрібно підключити її до телевізора Samsung, що підтримує функцію TV SoundConnect.



1. Увімкніть телевізор і звукову панель Soundbar.
2. Натисніть кнопку  справа на головному пристрої або **SOURCE** (ДЖЕРЕЛО) на пульті ДК, щоб вибрати режим **TV** (ТЕЛЕВІЗОР).
3. На екрані телевізора відобразиться запит щодо ввімкнення функції TV SoundConnect.
4. Щоб завершити підключення звукової панелі Soundbar до телевізора, за допомогою його пульта ДК виберіть пункт **<Yes>** (Так).



- Коли ви переключаете режим, функція TV SoundConnect вимикається автоматично.
- Щоб підключити звукову панель Soundbar до іншого телевізора, скасуйте наявне з'єднання.
- Для цього натисніть кнопку ►► на пульті ДК та утримуйте її протягом 5 секунд або перейдіть в інший режим. Щоб підключити панель до іншого телевізора, виконайте кроки 1–4, описані на попередній сторінці.



- Функція TV SoundConnect (SoundShare) підтримується тільки для деяких моделей телевізорів Samsung, випущених не раніше 2012 року. Перш ніж почати, перевірте, чи підтримує її ваш телевізор. (Докладнішу інформацію див. у посібнику користувача телевізора.)
- Якщо ваш телевізор Samsung вироблено до 2014 року, перевірте, чи є в ньому меню налаштування SoundShare.
- Якщо відстань між телевізором і панеллю Soundbar перевищує 5 м, підключення або звук може перериватися. У такому випадку перемістіть телевізор або панель. Обидва пристрої мають перебувати в радіусі дії з'єднання. Після цього встановіть підключення за допомогою функції TV SoundConnect знову.
- Робочий діапазон TV SoundConnect
 - Рекомендована відстань для підключення: 2 м.
 - Рекомендований робочий діапазон: 5 м.
- Кнопки відтворення/паузи, переходу до наступного/попереднього елемента на звуковій панелі Soundbar та її пульті ДК не працюють для телевізора.

► Використання функції Bluetooth POWER On

Ви зможете користуватися функцією Bluetooth POWER On, щойно правильно підключите звукову панель Soundbar до сумісного телевізора з підтримкою технології Bluetooth через TV SoundConnect. Якщо функцію Bluetooth POWER On увімкнено, Soundbar вмикатиметься й вимикатиметься одночасно з підключеним телевізором.

1. Підключіть телевізор до звукової панелі Soundbar за допомогою функції TV SoundConnect.
2. Натисніть кнопку **Bluetooth POWER** (Увімкнення Bluetooth) на пульті ДК панелі Soundbar. На дисплеї панелі з'явиться повідомлення **ON - BLUETOOTH POWER (АКТИВУВАТИ УВІМКНЕННЯ ЧЕРЕЗ BLUETOOTH)**.
 - **ON - BLUETOOTH POWER (АКТИВУВАТИ УВІМКНЕННЯ ЧЕРЕЗ BLUETOOTH):** Soundbar автоматично вмикатиметься та вимикатиметься разом із телевізором.
 - **OFF - BLUETOOTH POWER (ДЕЗАКТИВУВАТИ УВІМКНЕННЯ ЧЕРЕЗ BLUETOOTH):** Soundbar лише автоматично вимикатиметься разом із телевізором.

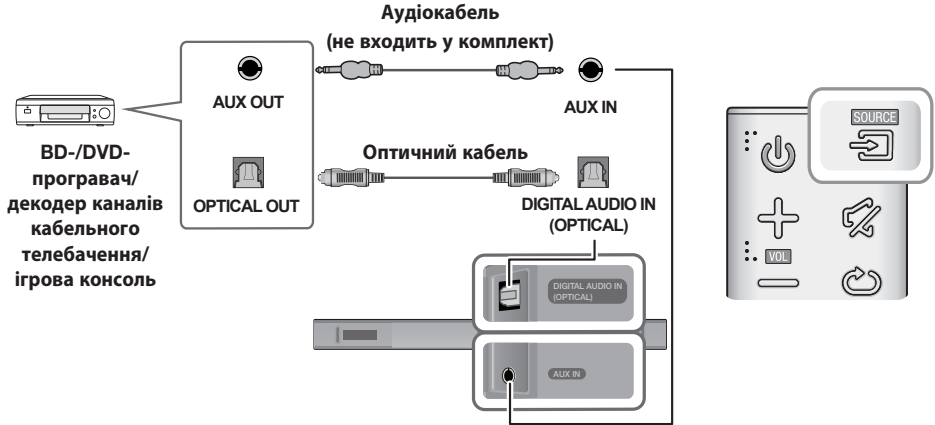


- Ця функція підтримується тільки на деяких телевізорах Samsung, виготовлених після 2013 року.


ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ЗОВНІШНІХ ПРИБОРІВ

ОПТИЧНИЙ АБО АНАЛОГОВИЙ АУДІОКАБЕЛЬ


Продукт обладнано цифровим оптичним гніздом і аналоговим аудіогніздом (AUX) для підключення зовнішніх пристроїв.



► Кабель AUX

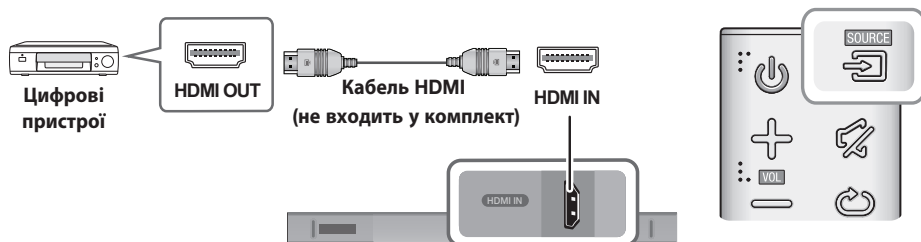
1. За допомогою аудіокабелю під'єднайте **AUX IN** (АУДІОВХІД AUX) головного пристрою до гнізда **AUDIO OUT** вихідного пристрою.
2. Натисніть кнопку  (Джерело) справа на звуковій панелі Soundbar або **SOURCE** (ДЖЕРЕЛО) на пульті ДК, щоб вибрати режим **AUX**.


► Оптичний кабель

1. За допомогою цифрового оптичного кабелю під'єднайте гніздо **DIGITAL AUDIO IN** (ЦИФРОВИЙ АУДІОВХІД) головного пристрою до гнізда **OPTICAL OUT** вихідного пристрою.
2. Натисніть кнопку  (Джерело) справа на звуковій панелі Soundbar або **SOURCE** (ДЖЕРЕЛО) на пульті ДК, щоб вибрати режим **D.IN** (ЦИФРОВИЙ ВХІД).

КАБЕЛЬ HDMI

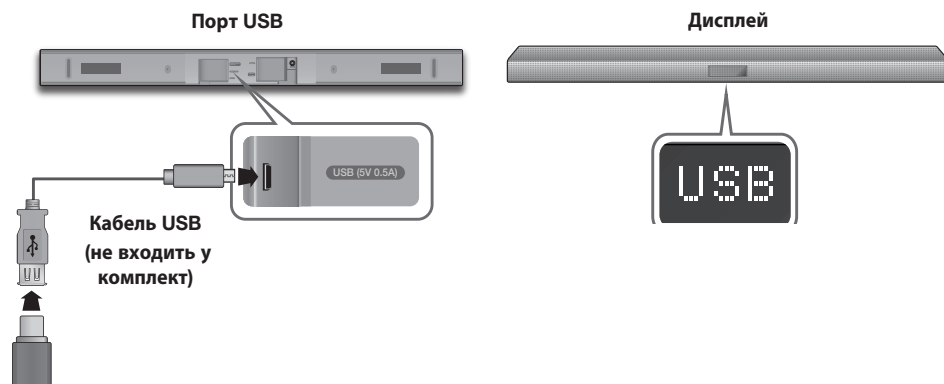
HDMI – стандартний цифровий інтерфейс для підключення до телевізора, проектора, DVD-програвача, програвача дисків Blu-ray, декодера каналів кабельного телебачення тощо. HDMI зберігає оригінальну якість цифрового відео та звуку, запобігаючи погіршенню сигналу після його перетворення на аналоговий.



1. Під'єднайте один кінець кабелю HDMI (не входить у комплект постачання) до розніми **HDMI IN** (ВХІД HDMI) на задній панелі продукту, а інший – до розніми **HDMI OUT** (ВИХІД HDMI) на цифровому пристрої.
2. Натисніть кнопку  справа на звуковій панелі Soundbar або **SOURCE** (ДЖЕРЕЛО) на пульті ДК, щоб вибрати режим **HDMI**.

USB


За допомогою звукової панелі Soundbar ви можете відтворювати музичні файли із пристроїв USB.



1. Вставте один кінець кабелю USB-адаптера, що має штепсель типу B, у порт Micro USB на панелі Soundbar, а інший підключіть до пристрою.



- Кабель USB-адаптера купується окремо. Щоб придбати його, зверніться до сервісного центру або центру підтримки клієнтів Samsung.

2. До пристрою USB підключається той кінець кабелю адаптера, що має стандартне гніздо типу A.
3. Натисніть кнопку  справа на головному пристрої або **SOURCE** (ДЖЕРЕЛО) на пульті ДК, щоб вибрати режим **USB**.
4. На екрані відобразиться повідомлення **USB**.
 - Це означає, що пристрій USB підключено до звукової панелі Soundbar.
 - Якщо впродовж 5 хвилин не буде підключено жодного пристрою USB, звукова панель Soundbar вимкнеться автоматично (активується функція Auto Power Off).

► Перед підключенням пристрою USB

Зверніть увагу на наведені нижче зауваження.


- Якщо довжина імені файлу на пристрої USB перевищує 10 символів, воно не відобразиться на дисплеї звукової панелі Soundbar.
- Цей продукт може бути не сумісний із певними типами накопичувачів USB.
- Звукова панель Soundbar підтримує файлові системи FAT16 і FAT32.
 - Файлова система NTFS не підтримується.
- Пристрої USB слід підключати до відповідного порту продукту за допомогою кабелю адаптера, який має штекер для USB 2.0 Micro та стандартний роз'єм 2.0 USB. Інакше може виникнути проблема сумісності USB.
- Не підключайте до продукту кілька запам'ятовуваних пристроїв за допомогою пристрою читання карток. Це може призвести до неправильної роботи.
- Протоколи RTP цифрової камери не підтримуються.
- Не від'єднуйте пристрій USB під час передачі файлів.
- Музичні файли (MP3, WMA) із комерційних веб-сайтів, які захищено технологією керування цифровими правами (DRM), не відтворюватимуться.
- Зовнішні жорсткі диски не підтримуються.
- Мобільні телефони/пристрої не підтримуються.
- Список сумісних форматів файлів:

Розширення	Кодек	Частота дискретизації	Швидкість передачі
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16КГц ~ 48КГц	80~320Кбіт/с
	MPEG 1 Layer3	16КГц ~ 48КГц	80~320Кбіт/с
	MPEG 2 Layer3	16КГц ~ 48КГц	80~320Кбіт/с
	MPEG 2.5 Layer3	16КГц ~ 48КГц	80~320Кбіт/с
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16КГц ~ 48КГц	56~128Кбіт/с
	Wave_Format_MSAudio2	16КГц ~ 48КГц	56~128Кбіт/с
*.aac	AAC	16КГц ~ 96КГц	48~320Кбіт/с
	AAC-LC	16КГц ~ 96КГц	128~192Кбіт/с 5.1-канального сигналу 320 Кбіт/с
	HE-AAC	24КГц ~ 96КГц	48~64Кбіт/с 5.1-канального сигналу 160 Кбіт/с
*.wav	-	16КГц ~ 48КГц	до 3000 Кбіт/с
*.ogg	OGG 1.1.0	16КГц ~ 48КГц	50~500Кбіт/с
*.flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1	16КГц ~ 96КГц	до 3000 Кбіт/с



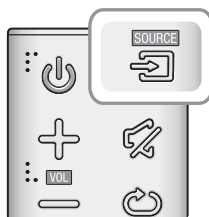
- Якщо на пристрої USB зберігається забагато файлів і папок, для їх читання Soundbar може знадобитися певний час.

РЕЖИМ ВХІДНОГО СИГНАЛУ

Натисніть кнопку  (Джерело) збоку на головному пристрої або **SOURCE** (ДЖЕРЕЛО) на пульті ДК, щоб вибрати потрібний режим.



Права панель Soundbar



Режим вхідного сигналу	Дисплей
Цифровий оптичний вхід Вхідний сигнал ARC (ВИХІД HDMI)	D.IN
Вхід AUX	AUX
Вхід HDMI	HDMI
Режим BLUETOOTH	BT
TV SoundConnect	TV
Режим USB	USB

► ФУНКЦІЯ АВТОМАТИЧНОЇ ЕКОНОМІЇ ЕНЕРГІЇ

Пристрій вимикається автоматично в наведених нижче випадках.

- Режим D.IN / HDMI / BT / TV / USB / ARC
 - Якщо аудіосигнал не надходить протягом 5 хвилин.
- Режим AUX
 - Якщо кабель AUX від'єднано протягом 5 хвилин.
 - Якщо кабель AUX підключено, але вхідний сигнал відсутній протягом 8 годин.

Щоб увімкнути чи вимкнути функцію автоматичної економії енергії, натисніть кнопку **▶||** і утримуйте її протягом 5 секунд.

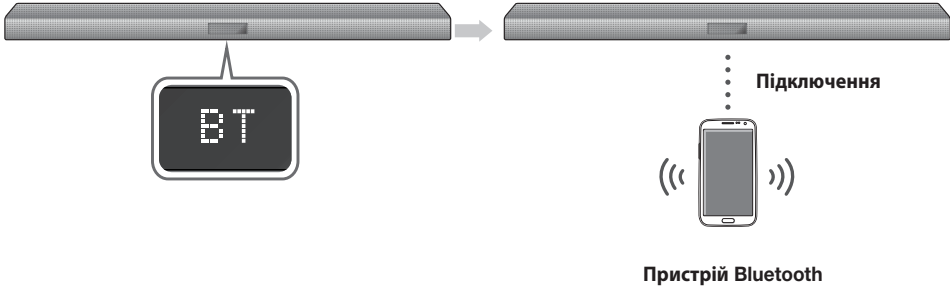
На дисплеї з'явиться повідомлення **ON - AUTO POWER DOWN / OFF - AUTO POWER DOWN** (РЕЖИМ АВТОМАТИЧНОЇ ЕКОНОМІЇ ЕНЕРГІЇ УВІМКНЕНО/ВИМКНЕНО).


BLUETOOTH

Підключіть пристрій Bluetooth до звукової панелі Soundbar та насолоджуйтеся високоякісним стереозвуком, а доти залиште в минулому.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗВУКОВОЇ ПАНЕЛІ SOUNDBAR ДО ПРИСТРОЮ BLUETOOTH

Перевірте, чи підтримує пристрій Bluetooth можливість підключення сумісної стереогарнітури Bluetooth.



- Натисніть кнопку  (Джерело) збоку на головному пристрої або **SOURCE** (ДЖЕРЕЛО) на пульті ДК, щоб вибрати режим **BT**.
 - На передньому дисплеї звукової панелі Soundbar з'явиться повідомлення **BT READY** (BT ГОТОВИЙ).
- Відкрийте меню Bluetooth на пристрої, який потрібно підключити (див. посібник користувача для пристрою Bluetooth).
- Відкрийте меню стереогарнітури на пристрої Bluetooth.
 - З'явиться перелік знайдених пристроїв.
- Зі списку виберіть "**[AV] Samsung Soundbar Kxxx K-Series**".
 - Коли продукт буде підключено до пристрою Bluetooth, на передньому дисплеї відобразиться повідомлення "**[Bluetooth device name] → BT**" (Назва пристрою Bluetooth => BT).
 - Ім'я пристрою відображається лише англійською мовою. Якщо ім'я написано не латинськими літерами, замість нього з'явиться знак підкреслення " _ ".
 - Якщо пристрій Bluetooth не вдалося підключити до звукової панелі, видаліть попередньо знайдену панель Soundbar та виконайте пошук повторно.
- Відтворіть музику на підключеному пристрої.
 - Музику з пристрою Bluetooth можна прослуховувати безпосередньо через панель Soundbar.
 - У режимі **BT** (BLUETOOTH) функції відтворення/призупинення/переходу вперед/назад не працюють. Однак вони доступні на пристроях Bluetooth із підтримкою AVRCP.



- Якщо під час підключення пристрою Bluetooth з'явиться запит на введення PIN-коду, введіть <0000>.
- Одночасно можна підключати лише один пристрій Bluetooth.
- У разі вимкнення панелі Soundbar підключення Bluetooth переривається.
- Звукова панель Soundbar може не знаходити пристрої Bluetooth або не підключатися до них за наведених нижче обставин.
 - Якщо панель Soundbar оточує сильне електромагнітне поле.
 - Якщо до Soundbar одночасно підключено кілька пристроїв Bluetooth.
 - Якщо пристрій Bluetooth вимкнено, перебуває поза межами дії або не працює належним чином.
- Зверніть увагу, що такі пристрої, як мікрохвильові печі, адаптери бездротових мереж, лампи денного світла й газові плити, використовують той самий частотний діапазон, що й пристрій Bluetooth, і можуть створювати електромагнітні перешкоди.
- Звукова панель Soundbar підтримує дані SBC (44,1 кГц, 48 кГц).
- Підключення можна встановити лише з пристроєм Bluetooth із підтримкою профілю A2DP (AV).
- Звукову панель Soundbar не можна підключити до пристрою Bluetooth, який підтримує лише функцію гарнітури (Hands Free).
- Якщо для Soundbar ввімкнено режим DIN, AUX або USB, а після підключення зі списку Bluetooth-пристроїв ви вибрали "[AV]samsung soundbar Kxxx K-ser", режим звукової панелі автоматично зміниться на **BT (BLUETOOTH)**.
 - Доступно, тільки якщо Soundbar є в списку підключень на пристрої Bluetooth (тобто цей пристрій Bluetooth уже під'єднувався до Soundbar принаймні один раз).
- Звукова панель Soundbar з'являтиметься в списку підключень на пристрої Bluetooth, лише коли на її дисплеї відобразиться повідомлення **BT READY (BT ГОТОВИЙ)**.
- У режимі TV SoundConnect звукову панель Soundbar не можна підключити до іншого пристрою Bluetooth.

BLUETOOTH POWER ON (УВІМКНЕННЯ ЧЕРЕЗ BLUETOOTH)

Якщо функцію Bluetooth POWER On (Увімкнення через Bluetooth) активовано, звукова панель Soundbar вмикається автоматично під час підключення до неї пристрою Bluetooth, який раніше вже під'єднувався.


1. Натисніть кнопку **Bluetooth POWER** (Увімкнення через Bluetooth) на пульті ДК, коли звукову панель Soundbar ввімкнено.
2. На дисплеї Soundbar з'явиться повідомлення **ON - BLUETOOTH POWER (УВІМКНЕННЯ ЧЕРЕЗ BLUETOOTH АКТИВОВАНО)**.

ВІДКЛЮЧЕННЯ ПРИСТРОЮ BLUETOOTH ВІД ЗВУКОВОЇ ПАНЕЛІ SOUNDBAR

Звукову панель Soundbar можна відключити від пристрою Bluetooth. Відповідні інструкції див. у посібнику користувача для пристрою Bluetooth.

- Звукову панель Soundbar буде відключено.
- Коли звукову панель Soundbar буде відключено від пристрою Bluetooth, на її передньому дисплеї відобразиться повідомлення **BT DISCONNECTED (BT ВІДКЛЮЧЕНО)**.

ВІДКЛЮЧЕННЯ ЗВУКОВОЇ ПАНЕЛІ SOUNDBAR ВІД ПРИСТРОЮ BLUETOOTH

Натисніть кнопку **SOURCE (ДЖЕРЕЛО)** на пульті ДК або кнопку  (Джерело) на передній панелі продукту, щоб вибрати інший режим замість **BT (BLUETOOTH)** або вимкнути панель Soundbar.

- Перш ніж скасувати з'єднання, підключений пристрій Bluetooth певний час зачекає на відповідь панелі Soundbar. (Залежно від пристрою Bluetooth час відключення може відрізнятись.)



- У режимі зв'язку Bluetooth підключення може перерватися, якщо допустиму відстань між звуковою панеллю Soundbar та пристроєм (5 м) буде перевищено.
- Звукова панель Soundbar автоматично вимикається через 5 хвилин перебування в стані готовності.

► Докладніше про технологію Bluetooth

Технологія Bluetooth дає змогу сумісним пристроям взаємодіяти між собою на невеликій відстані за допомогою бездротового зв'язку.

- Залежно від наведених нижче умов використання під час роботи пристрою Bluetooth можуть виникати шуми та несправності.
 - Якщо ви торкаєтеся системи прийому/передачі пристрою Bluetooth або звукової панелі Soundbar.
 - Якщо поряд є стіна, кут або інші об'єкти, зокрема стінки офісних кабінки, виникають перешкоди.
 - Інші пристрої, що працюють на такій самій частоті, спричиняють електричні перешкоди: це може бути медичне обладнання, мікрохвильові печі, бездротові локальні мережі тощо.
- Підключаючи звукову панель Soundbar до пристрою Bluetooth, розташуйте їх недалеко один від одного.
- Що більша відстань між Soundbar та пристроєм Bluetooth, то гірша якість передавання сигналу. Якщо відстань перевищує робочий діапазон пристрою Bluetooth, з'єднання буде втрачено.
- У зонах із низькою якістю прийому сигналу з'єднання Bluetooth може не працювати належним чином.
- Підключення Bluetooth залишатиметься активним, лише якщо пристрій розташовано близько до продукту. Підключення буде автоматично перервано, якщо відстань до пристрою Bluetooth перевищуватиме робочий діапазон. Навіть у межах цієї відстані якість звучання може погіршуватися через такі перешкоди, як стіни чи двері.
- Цей бездротовий пристрій може створювати електромагнітні перешкоди під час роботи.

ДОДАТОК SAMSUNG AUDIO REMOTE

► Інсталяція додатка Samsung Audio Remote

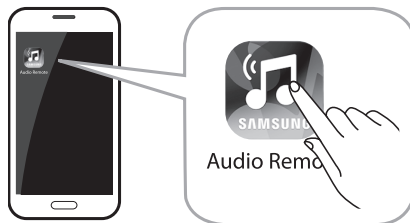
Щоб керувати звуковою панеллю Soundbar зі смартфонів або планшетів за допомогою додатка Samsung Audio Remote, завантажте його з магазину Google Play.

Знайдіть у магазині додаток Samsung Audio Remote



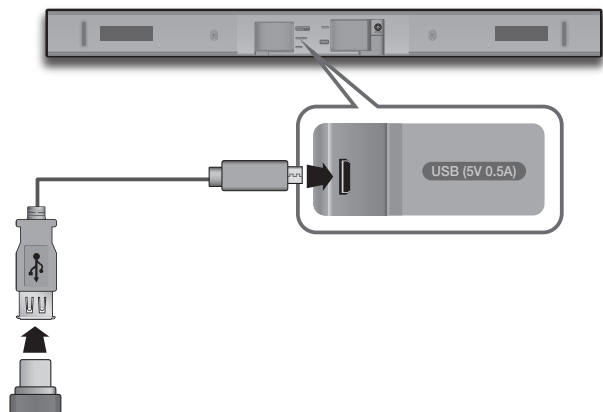
► Запуск додатка Samsung Audio Remote

Щоб відкрити й використовувати додаток Samsung Audio Remote, торкніться піктограми Audio Remote на планшеті чи смартфоні та дотримуйтеся вказівок на екрані.



- Додаток Samsung Audio Remote сумісний лише з мобільними телефонами та пристроями з ОС Android версії 3.0 або пізнішої.

ООНОВЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ



Надалі компанія Samsung може пропонувати оновлення для вбудованого програмного забезпечення звукової панелі Soundbar.

Щоб оновити вбудоване програмне забезпечення, підключіть пристрій USB з останньою версією ПЗ до USB-порту на панелі Soundbar.

Якщо передбачено кілька файлів оновлень, завантажте їх на пристрій USB та використовуйте по одному за раз.

Щоб дізнатися більше про завантаження файлів для оновлення, перейдіть на веб-сайт samsung.com або зверніться до сервісного центру компанії Samsung.



- Продукт оснащено функцією альтернативного завантаження. Якщо не вдалось оновити програмне забезпечення, повторіть спробу.



- Вставте накопичувальний пристрій USB з оновленням для вбудованого ПЗ в USB-порт на головному пристрої.
- Проблеми з оновленням вбудованого програмного забезпечення можуть виникнути, якщо на пристрої USB зберігаються аудіофайли, які можуть відтворюватися через звукову панель Soundbar.
- Не відключайте кабель живлення та не виймайте пристрій USB, доки не завершиться оновлення. Щойно ця процедура закінчиться, головний пристрій вимкнеться автоматично.
- Після оновлення буде встановлено заводські налаштування. Рекомендуємо записати значення параметрів, щоб швидко налаштувати їх після оновлення. Звернуть увагу, що після оновлення параметри підключення сабвуфера також буде скинуто. Якщо підключення до сабвуфера не встановлюється автоматично, див. стор. <17>.
- Якщо не вдалось оновити програмне забезпечення, відформатуйте пристрій USB у FAT16 і повторіть спробу.
- Коли оновлення ПЗ завершиться, вимкніть пристрій, а потім натисніть кнопку (▶||) на пульті ДК й утримуйте її понад 5 секунд. "На дисплеї відобразиться повідомлення **INIT** (ІНІЦ), і пристрій вимкнеться. Це означає, що оновлення завершено.
- Не форматуйте пристрій USB у файлову систему NTFS, оскільки звукова панель Soundbar її не підтримує.
- алежно від виробника деякі пристрої USB можуть не підтримуватися.

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Перш ніж звернутися до сервісного центру, ознайомтеся з наведеними нижче відомостями.

Пристрій не вмикається.

- | | |
|---|-----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Чи підключено шнур живлення до електричної розетки? | → Якщо ні, підключіть його. |
|---|-----------------------------|

Після натискання кнопки функція не працює.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Чи немає в повітрі статичної електрики? | → Відключіть кабель живлення та підключіть його знову. |
|---|--|


Звук не відтворюється.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Чи не вимкнено звук за допомогою відповідної функції? | → Натисніть кнопку  (Вимкнення звуку), щоб скасувати функцію. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Чи не налаштовано гучність на мінімум? | → Відрегулюйте гучність. |

Пульт ДК не працює.

- | | |
|--|---------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Чи не розряджені батареї? | → Вставте нові батареї. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Можливо, відстань між пультом ДК та головним пристроєм завелика? | → Підійдіть ближче до пристрою. |

Не вдалось увімкнути функцію TV SoundConnect (помилка з'єднання з телевізором).

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Чи підтримує ваш телевізор функцію TV SoundConnect? | → Ця функція доступна тільки на деяких моделях телевізорів Samsung, виготовлених після 2012 року. Дізнайтеся, чи підтримує її ваш телевізор. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Чи використовуєте ви останню версію програмного забезпечення для телевізора? | → Установіть останню версію вбудованого програмного забезпечення для телевізора. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Чи виникають проблеми під час підключення? | → Зверніться в кол-центр компанії Samsung.
→ Натисніть кнопку  і утримуйте її протягом 5 секунд, щоб повторно встановити підключення TV SoundConnect. |

На сабвуфері блимає червоний індикатор і не відтворюється звук.

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Можливо, сабвуфер не підключено до головного пристрою. | → Спробуйте повторно підключити сабвуфер (див. стор. 17). |
|--|---|

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назва моделі		HW-K450	
ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	USB		5 В/0,5 А
	Вага	Головний пристрій	2,0 кг
		Сабвуфер (PS-WK450)	4,6 кг
	Розміри (Ш x В x Д)	Головний пристрій	908,5 x 53,5 x 70,5 мм
		Сабвуфер (PS-WK450)	179,0 x 361,0 x 299,5 мм
	Діапазон робочих температур		Від +5°C до +35°C
Робочий рівень вологи		Від 10 % до 75 %	
ПІДСИЛЮВАЧ	Номінальна вихідна потужність	Головний пристрій	40 Вт/канал x 4, 6 Ом, сумарний коефіцієнт гармонік = 10%
		Сабвуфер (PS-WK450)	140 Вт, 3 Ом, сумарний коефіцієнт гармонік = 10%
	Співвідношення сигнал/шум (аналоговий вхід)		65 дБ
	Розділення (1 кГц)		65 дБ

* Зовнішній вигляд і технічні характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення.

* Відомості про співвідношення сигнал-шум, викривлення, розділення та порогову чутливість базуються на вимірах, які оцінюються відповідно до нормативів AES (Товариства інженерів звукової техніки).

* Номінальні технічні характеристики

- Компанія Samsung Electronics Co., Ltd зберігає за собою право змінювати технічні характеристики без попередження.
- Значення ваги та розмірів приблизні.
- Докладнішу інформацію про джерело живлення й енергоспоживання можна знайти на наклейці, розміщеній на продукті.

※ **Примітка щодо ліцензії для програмного забезпечення з відкритим вихідним кодом**

- Щоб надіслати запит стосовно відкритих вихідних кодів, відправте компанії Samsung електронний лист (oss.request@samsung.com).

Зв'яжіться з SAMSUNG по всьому світу

Якщо у вас є пропозиції або питання по продуктах Samsung, зв'яжіться с інформаційним центром Samsung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	www.samsung.com/ru/support
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	
ARMENIA	0-800-05-555	
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
UKRAINE	0-800-502-000	
MOLDOVA	0-800-614-40	



[Правила утилізації акумуляторів виробу]

(Стосується країн, в яких запроваджено системи розподіленої утилізації)

Позначка на акумуляторі, посібнику користувача або упаковці означає, що акумулятор цього виробу не можна викидати разом з іншим побутовим сміттям після завершення терміну експлуатації. Хімічні символи Hg, Cd або Pb означають, що кількість наявної в акумуляторі ртуті, кадмію або свинця перевищує контрольний рівень, зазначений у Директиві ЄС 2006/66. За неправильної утилізації акумуляторів ці речовини можуть завдати шкоди здоров'ю людей або довкіллю. Для захисту природних ресурсів і повторного використання матеріалів утилізуйте акумулятори окремо від інших типів відходів і віддавайте їх на переробку представникам місцевої системи повернення акумуляторів.



Правильна утилізація виробу

(Відходи електричного та електронного обладнання)

(Стосується країн, в яких запроваджено системи розподіленої

утилізації)

Ця позначка на виробі, аксесуарах або в документації до них вказує, що виріб, а також відповідні електронні аксесуари (наприклад, зарядний пристрій, гарнітура, USB-кабель) не можна викидати разом із побутовим сміттям після завершення терміну експлуатації. Щоб запобігти можливій шкоді довкіллю або здоров'ю людини через неконтрольовану утилізацію, утилізуйте це обладнання окремо від інших видів відходів, віддаючи його на переробку та уможливаючи таким чином повторне використання матеріальних ресурсів. Фізичні особи можуть звернутися до продавця, у якого було придбано виріб, або до місцевого урядового закладу, щоб отримати відомості про місця та способи нешкідливої для довкілля вторинної переробки виробу. Корпоративним користувачам слід звернутися до свого постачальника та перевірити правила й умови договору про придбання. Цей виріб потрібно утилізувати окремо від інших промислових відходів.