

SAMSUNG
AKG

WIRELESS AUDIO
VL Series

FULL MANUAL

Информация по технике безопасности

■ Заявления о соблюдении нормативных требований

	<p>ВНИМАНИЕ РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ. НЕ ОТКРЫВАТЬ.</p>	
Этот символ свидетельствует о том, что внутри изделия имеется высокое напряжение. Любой контакт с деталями внутри изделия представляет опасность.	ВНИМАНИЕ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ) УСТРОЙСТВА. ВНУТРИ УСТРОЙСТВА ОТСУТСТВУЮТ ДЕТАЛИ, ОБСЛУЖИВАНИЕ КОТОРЫХ МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ПРОИЗВОДИТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.	Этот символ обозначает, что к изделию прилагается важный документ, касающийся его эксплуатации и технического обслуживания.

	Изделие класса II: этот символ означает, что данное изделие не требует заземления.
	Напряжение переменного тока: этот символ означает, что указанное номинальное напряжение относится к переменному току.
	Напряжение постоянного тока: этот символ означает, что указанное номинальное напряжение относится к постоянному току.
	Внимание!, Перед использованием ознакомьтесь с инструкциями: этот символ призывает пользователей ознакомиться со сведениями по безопасности, приведенными в руководстве пользователя.
	Символ «не для пищевой продукции» применяется в соответствие 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.
- 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.

ВНИМАНИЕ

- ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ПОЛНОСТЬЮ ВСТАВЬТЕ КРУГЛЫЙ КОНТАКТ ВИЛКИ В КРУГЛЫЙ РАЗЪЕМ.
- Данное устройство всегда следует подключать к сетевой розетке с заземлением.
- Чтобы отключить устройство от электросети, необходимо извлечь вилку кабеля питания из розетки, соответственно, вилка всегда должна содержаться в исправном состоянии.

Меры предосторожности

Предупреждения относительно источников питания

- Не допускайте перегрузки сетевых розеток или удлинительных кабелей.
 - Это может привести к перегреву или возгоранию.
- Не прикасайтесь к кабелю питания мокрыми руками.
- Не размещайте устройство вблизи нагревательных приборов.
- Чтобы очистить контакты вилки кабеля питания, выньте вилку из сетевой розетки и протрите контакты сухой тканью.
- Не сгибайте кабель питания и не тяните его с чрезмерным усилием.
- Не ставьте на кабель питания тяжелые предметы.
- Не подключайте кабель питания к незакрепленной или поврежденной сетевой розетке.
- Полностью вставьте вилку кабеля питания в розетку, чтобы вилка плотно вошла в нее.
 - При нестабильном подключении существует опасность возгорания.
- Перед подключением шнура питания переменного тока к разъему адаптера постоянного тока убедитесь, что обозначение напряжения на адаптере постоянного тока соответствует используемому источнику тока.

■ Меры предосторожности при установке

- Не устанавливайте устройство вблизи оборудования или предметов, выделяющих тепло или являющихся источниками открытого огня (таких как свечи, противомоскитные спирали, нагревательные приборы, радиаторы и т. д.). Не устанавливайте его в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей.
- При перемещении устройства отключите питание и отсоедините все кабели (в том числе и кабель питания).
 - Поврежденный кабель может стать причиной пожара и поражения электрическим током.
- Установка продукта в средах с высокой температурой или влажностью, пылью или крайне низкой температурой может снизить качество работы или стать причиной неисправности продукта. Перед установкой продукта в среде, которая отличается от нормальной, обратитесь к дилеру или в сервисный центр Samsung для получения дополнительной информации.
- При установке устройства на полку, шкаф или стол проверьте, сверху ли расположена верхняя панель устройства.
- Не ставьте устройство на неустойчивую поверхность (на непрочную полку, наклонный стол и т. д.).
 - Падение устройства может привести к его повреждению или стать причиной травмы. Сильная вибрация или удар также может привести к повреждению устройства и возгоранию.
- При установке устройства необходимо обеспечить вокруг него достаточно места для вентиляции.
 - Оставьте расстояние не менее 10 см за устройством и более 5 см с каждой его стороны.
- Храните пластиковые упаковочные материалы в недоступном для детей месте.
 - Не разрешайте детям играть с пластиковой упаковкой, поскольку она может стать причиной удушья.

■ Меры предосторожности при использовании устройства

- При использовании устройства с высоким уровнем громкости в течение длительного времени возможно серьезное повреждение слуха.
 - Длительное прослушивание при уровне громкости более 85 дБ может негативно отразиться на слухе. Чем выше уровень громкости, тем серьезнее может быть повреждение слуха. Обратите внимание, что при обычном разговоре средней громкости создается звуковое давление 50-60 дБ, а уровень шума вблизи дороги составляет примерно 80 дБ.
- Внутри устройства находятся компоненты под высоким напряжением. Не пытайтесь самостоятельно разбирать, ремонтировать или вносить изменения в устройство.
 - Если продукту необходим ремонт, обратитесь к дилеру или в сервисный центр Samsung.

- Не ставьте на устройство емкости с жидкостью (вазы, напитки, косметические средства, химические вещества и т. д.). Не допускайте попадания металлических предметов (монет, заколок для волос и т. д.) или легковоспламеняющихся материалов (бумаги, спичек и т. д.) внутрь устройства (через вентиляционные отверстия, порты ввода/вывода и т. д.).
 - При попадании жидкости или токсичного вещества внутрь продукта незамедлительно выключите продукт, отсоедините шнур питания и обратитесь к дилеру или в сервисный центр Samsung.
- Не роняйте продукт. В случае механического повреждения отсоедините шнур питания и обратитесь к дилеру или в сервисный центр Samsung.
 - Существует возможность возгорания или поражения электрическим током.
- Не держивайте и не тяните устройство за кабель питания или сигнальный кабель.
 - Поврежденный кабель может стать причиной неисправности устройства, возгорания или поражения электрическим током.
- Не используйте и не храните легковоспламеняющиеся материалы вблизи устройства.
- Если продукт издает странные звуки, от него идет запах гари или дым, незамедлительно отсоедините шнур питания и обратитесь к дилеру или в сервисный центр Samsung.
- Если чувствуется запах газа, немедленно проветрите помещение. Не прикасайтесь к вилке кабеля питания устройства. Не включайте и не выключайте устройство.
- Избегайте ударов и внезапных сотрясений. Не протыкайте устройство острыми предметами.
- Устройство можно перемещать и размещать в помещении.
- Данное устройство не является водонепроницаемым или защищенным от пыли.
- Соблюдайте осторожность при перемещении устройства, чтобы не уронить и не повредить его.

■ Меры предосторожности при очистке

- Не используйте для очистки устройства спирт, растворители, воск, бензол, разбавители, освежители воздуха или смазочные вещества и не распыляйте на поверхность устройства инсектициды.
 - В результате использования любого из этих веществ внешнее покрытие устройства может облупиться, потерять свой цвет или потрескаться, этикетка может отклеиться.
- Перед очисткой устройства отсоедините кабель питания, затем протрите устройство чистой сухой мягкой тканью (из микрофибры или хлопка).
 - На устройстве не должно оставаться пыли. Пыль может поцарапать его поверхность.

Содержание

Информация по технике безопасности

Заявления о соблюдении нормативных требований.....	ii
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	iii
ВНИМАНИЕ	iii
Меры предосторожности	iii
Предупреждения относительно источников питания.....	iii
Меры предосторожности при установке.....	iv
Меры предосторожности при использовании устройства.....	iv
Меры предосторожности при очистке	v

Начало работы

Проверка компонентов.....	2
Обзор продукта	3
Верхняя, передняя и правая панели динамика.....	3
Задняя панель динамика	5
Использование контроллера управления.....	6
Верхняя панель контроллера управления.....	6
Нижняя панель контроллера управления.....	8
Установка соединения между контроллером управления и динамиком	9

Подключение по каналу Bluetooth

Подключение к сети Wi-Fi

Подключение к внешнему устройству

Подключение внешнего устройства с помощью кабеля AUX ...	13
--	----

Дополнительные функции

Использование функции распознавания голоса на мобильном устройстве	14
Использование подключения к сети Wi-Fi.....	16
Использование 2 устройств - Audio Group.....	16
Использование 2 устройств - Stereo (относится к VL350 / VL351)	17
Подключение к Samsung Smart TV	19
Подключение продуктов Amazon	20

Установка настенного крепления

Приложение

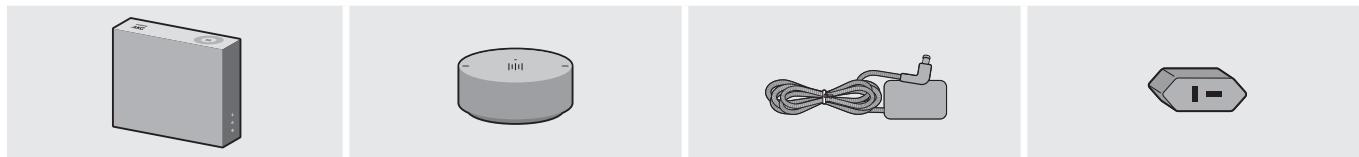
Устранение неисправностей.....	26
Примечание относительно лицензии с открытым исходным кодом	29
Технические характеристики.....	29
Дополнительная информация	31
О сетевом соединении	31
Работа с SmartThings™	31
Авторское право	31

Начало работы

■ Проверка компонентов

Проверьте компоненты, поставляемые в комплекте с динамиками.

VL350 / VL351

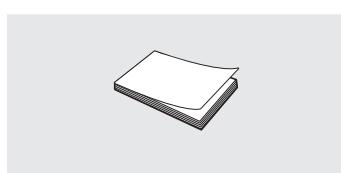


Динамик

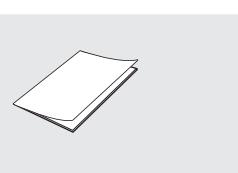
Контроллер управления

Адаптер переменного/постоянного тока

Штепсельная вилка для переменного тока



Краткое руководство по настройке



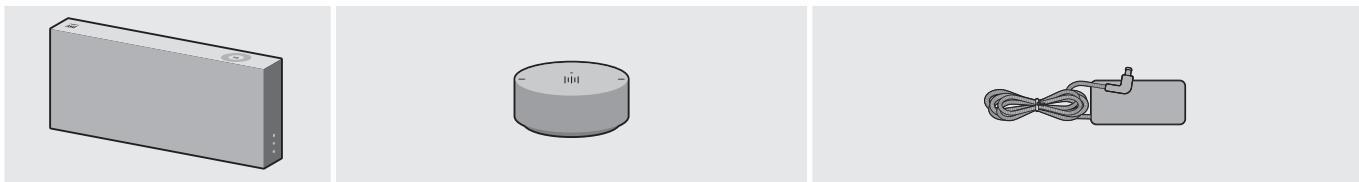
Техническое руководство



Вставьте штепсельную вилку для переменного тока в адаптер переменного/постоянного тока до щелчка, чтобы обеспечить надежную фиксацию.
(Относится к VL350 / VL351.)

- Штепсельная вилка для переменного тока может выглядеть иначе или быть встроена в адаптер переменного/постоянного тока. (Относится к VL350 / VL351.)
- Штепсельную вилку для переменного тока нельзя демонтировать после установки. (Относится к VL350 / VL351.)

VL550 / VL551



Динамик

Контроллер управления

Адаптер переменного/постоянного тока



Кабель питания



Краткое руководство по настройке



Техническое руководство

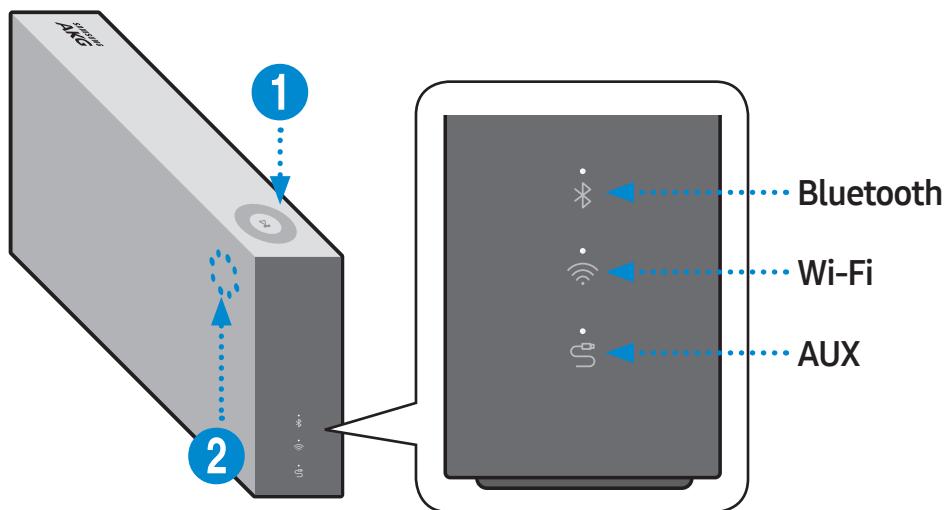
- Убедитесь, что адаптер переменного/постоянного тока расположен ровно на столе или на полу. Если поместить адаптер переменного/постоянного тока так, что он висит с направленным вверх входным сетевым шнуром, вода или другие посторонние вещества могут проникнуть в адаптер и привести к его неисправности.
- Для покупки дополнительных компонентов или кабелей обратитесь в сервисный центр или службу поддержки Samsung.

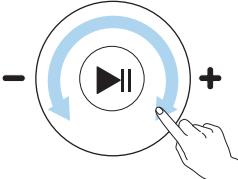
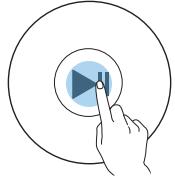
⚠ ВНИМАНИЕ

- ✓ Не размещайте объекты на верхней панели основного устройства и не садитесь на нее.
- ✓ Осторожно обращайтесь с продуктом, поскольку у него острые грани.
- ✓ Важные сведения о технике безопасности см. на нижней панели динамика.

Обзор продукта

■ Верхняя, передняя и правая панели динамика



1  Регулировка громкости (вращение сенсорного колесика)	Коснитесь сенсорного колесика и поверните его по часовой стрелке, чтобы увеличить громкость. Коснитесь сенсорного колесика и поверните его против часовой стрелки, чтобы уменьшить громкость.
 Воспроизведение / пауза	Коснитесь элемента ► , чтобы начать или приостановить воспроизведение.

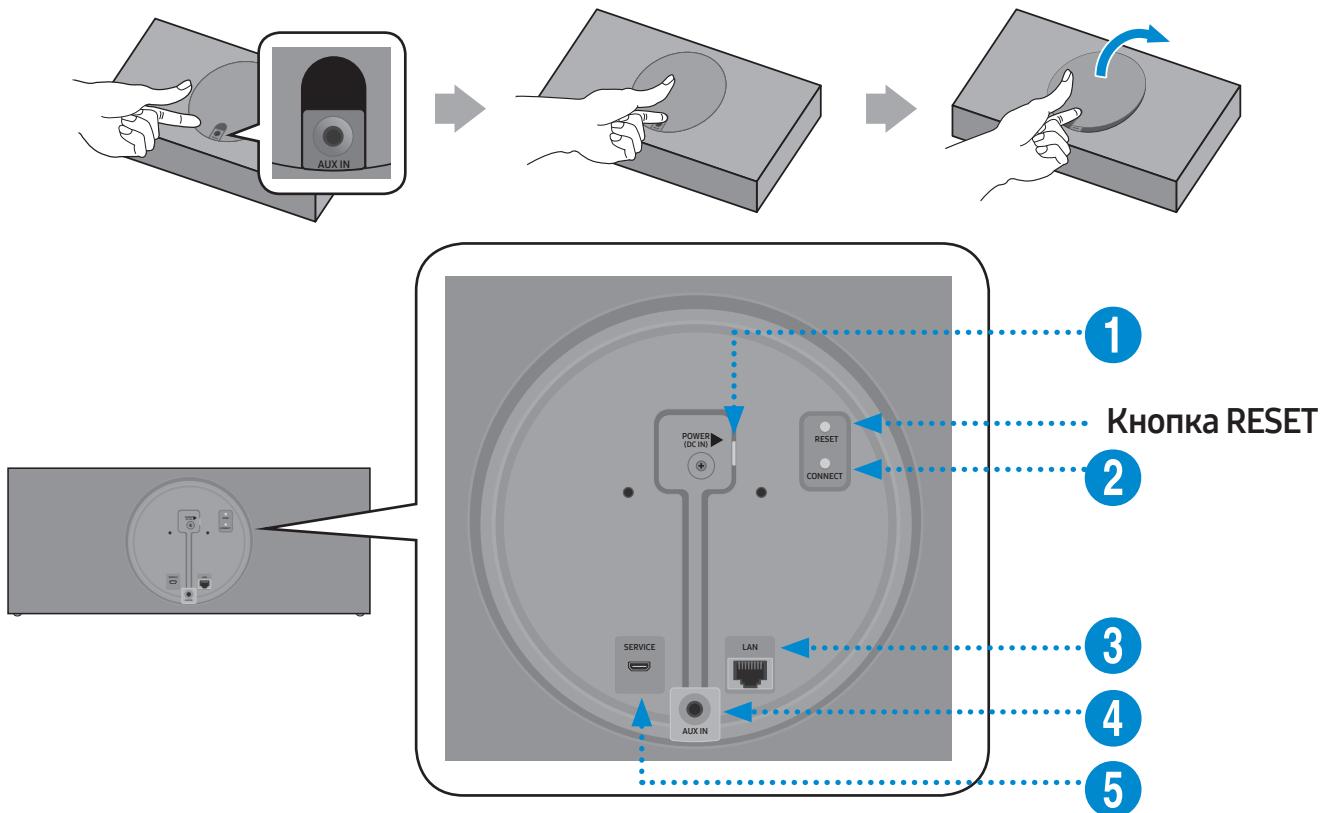
2

Светодиодный индикатор

Индикатор	Состояние	Описание	
		Работа	Режим
Белый	Мигает	Вкл.	Подключен / Нормальная работа
			Загрузка
			Готовность к подключению контроллера управления
			Обновление прошивки
			Готовность к подключению к сети Wi-Fi
Синий	Мигает		Ожидание подключения устройства
Красный	Вкл.		Ошибка подключения
Желтый	Однократное мигание		При установке минимального или максимального значения громкости
Выкл.	Выкл.		Режим энергосбережения

-  Если устройство не используется более 5 минут, оно переходит в режим ожидания, чтобы снизить энергопотребление.
-  Кнопки **Bluetooth** / **Wi-Fi** / **AUX** активируют только одну функцию.
-  Функции паузы, воспроизведения и пропуска недоступны в режиме **AUX**.
-  Нажмите кнопку **Bluetooth** и удерживайте нажатой в течение 5 секунд или дольше для настройки подключения Bluetooth.
-  Функцию включения / выключения звука можно активировать путем нажатия кнопки **Воспроизведение / пауза** в режиме **AUX** или **Bluetooth** (при подключении к телевизору).

■ Задняя панель динамика



1. Подключите шнур питания к адаптеру переменного/постоянного тока. (Относится к VL550 / VL551)

2. Подключите выходной шнур питания адаптера переменного/постоянного тока (круглый штекер) к разъему **POWER (DC IN)** на динамике.

1 **Разъем POWER (DC IN)**

Нажатие: отключение от контроллера управления или повторное подключение к нему.

Нажатие и удержание в течение 5 секунд: запуск подключения к сети Wi-Fi.

2 **Кнопка CONNECT**

Используется для подключения динамика к проводной сети.

3 **Разъем LAN**

Используется для подключения разъема аналогового выхода на внешнем устройстве.

4 **Разъем AUX IN**

Используется для обновления прошивки динамика сервисным специалистом.

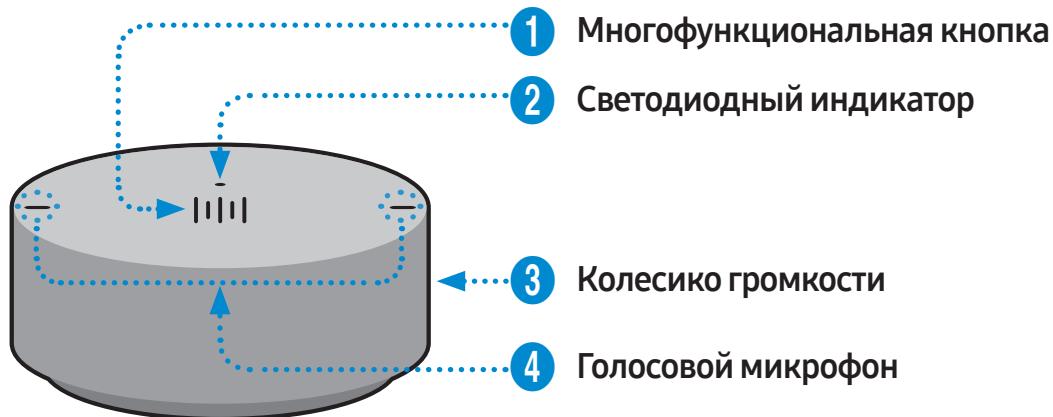
5 **Разъем SERVICE**

Используйте кабель кат. 7 (*типа STP) для подключения. (*Экранированная витая пара)

Кнопка **RESET** предназначена для устранения неполадок.

Использование контроллера управления

■ Верхняя панель контроллера управления



1	 X1 Воспроизведение / пауза	Коснитесь элемента X1 раз, чтобы начать или приостановить воспроизведение.
	 X2 Воспроизведение следующего музыкального файла	Коснитесь элемента X2 раза, чтобы воспроизвести следующий музыкальный файл.
	 X3 Воспроизведение предыдущего музыкального файла	Коснитесь X3 трижды, чтобы воспроизвести предыдущий музыкальный файл.
	  2 Sec Функция распознавания голоса на мобильном устройстве	Нажмите и удерживайте нажатым элемент в течение 2 секунд, чтобы активировать службу распознавания голоса на мобильном устройстве. • Эта возможность доступна только в режиме Bluetooth .

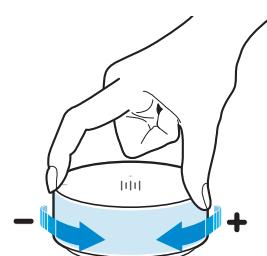
2

Светодиодный индикатор

Индикатор мигает, горит или меняет цвет в зависимости от состояния динамика.

Индикатор	Состояние	Описание	
		Работа	Аккумулятор
Белый	Выкл.	Все выкл.	Режим ожидания Разряжен
	Вкл.	Нормальная работа Полностью заряжен	
		Мигает Ожидание подключения к динамику	-
Голубой	Вкл.	Активная функция распознавания голоса на мобильном устройстве (относится к режиму Bluetooth)	-
Красный		Сбой подключения к динамику Внутренняя ошибка	-
Желтый	Однократное мигание	При установке минимального или максимального значения громкости	-
Розовый	Мигает один раз после использования клавиши	-	Менее 10 % заряда
	Вкл.		Заряжается

3



Регулировка громкости

(вращение колесика громкости)

Поверните колесико громкости по часовой стрелке, чтобы увеличить громкость.
Поверните колесико громкости против часовой стрелки, чтобы уменьшить громкость.

4

Голосовой микрофон

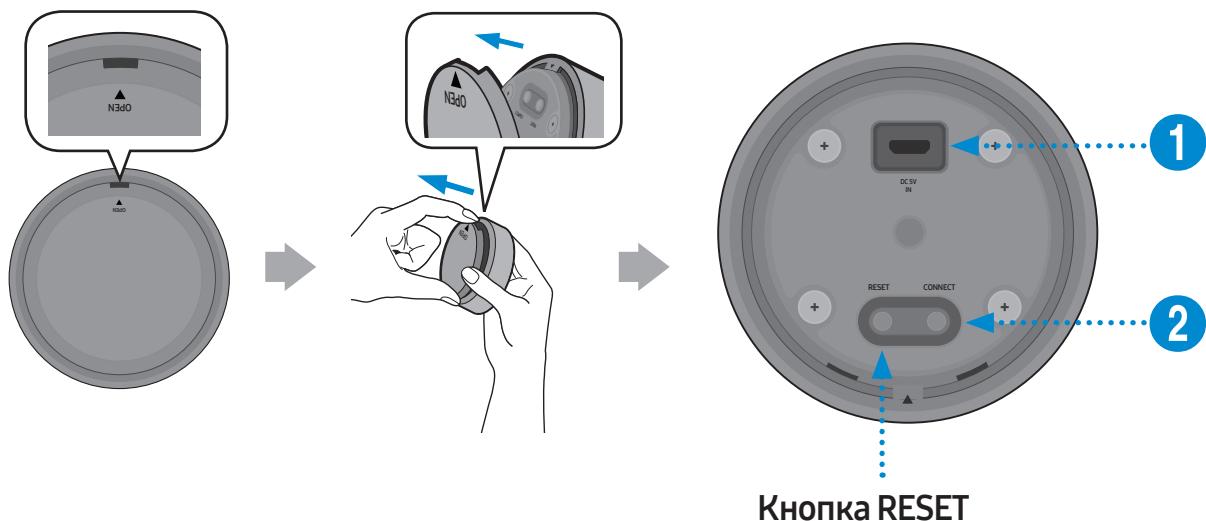
Микрофоны используются для функции распознавания голоса на мобильном устройстве.



Функции паузы, воспроизведения и пропуска недоступны в режиме AUX.

Нижняя панель контроллера управления

- Снимите крышку с нижней панели контроллера управления и включите питание.
 - Зарядите контроллер управления, прежде чем включить питание.



1	Разъем DC 5V IN	Подключите кабель micro-USB для зарядки контроллера управления.
2	Кнопка CONNECT	Попытка подключения к динамику.

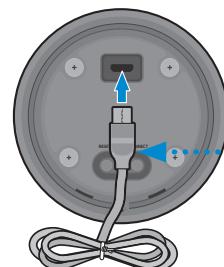
- Проверьте состояние светодиодного индикатора (мигает розовым цветом). В случае низкого уровня заряда аккумулятора зарядите контроллер управления, подключив кабель micro-USB. (Дополнительные сведения о светодиодном индикаторе см. на стр. 7.)

- Для полного заряда аккумулятора требуется около 3 часов. Полностью заряженный аккумулятор обеспечивает до 90 дней работы.
- Время работы от аккумулятора зависит от условий использования и окружающей среды.
- Кнопка **RESET** предназначена для устранения неполадок.

■ Установка соединения между контроллером управления и динамиком

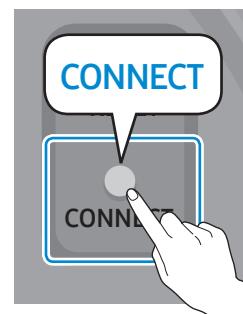
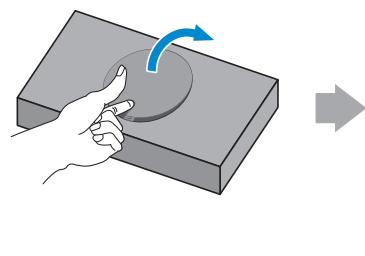
* Перед использованием контроллера управления

Зарядите контроллер управления, пока не загорится светодиодный индикатор.
(При полной зарядке индикатор горит белым цветом.)

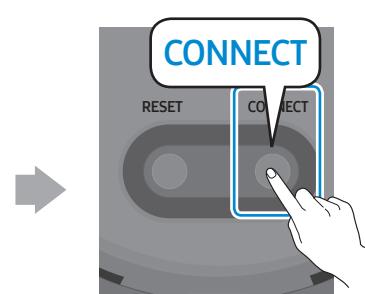
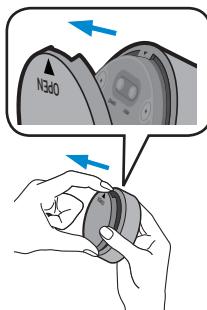


Кабель micro-USB
(не входит в комплект)

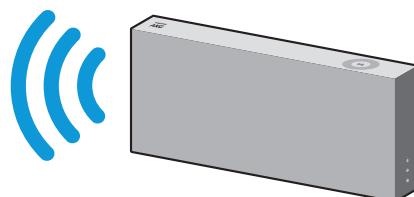
- 1 Нажмите кнопку **CONNECT** на задней панели динамика.



- 2 Нажмите кнопку **CONNECT** на нижней панели контроллера управления.



- 3 После установки соединения между контроллером управления и динамиком вы услышите сообщение: Pairing is complete (Сопряжение завершено).

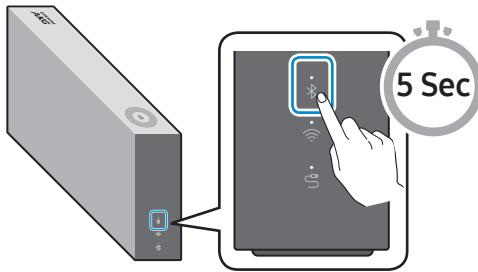


Подключение по каналу Bluetooth

Вы можете подключиться к мобильному устройству по каналу Bluetooth и наслаждаться звуком из динамика.

* Первое подключение

- 1 Нажмите кнопку **Bluetooth** на правой панели динамика и удерживайте нажатой в течение 5 секунд или дольше.



- 2 Выберите динамик в списке Bluetooth на мобильном устройстве и подключите его (например, **[AV] Samsung AKG VL5**)



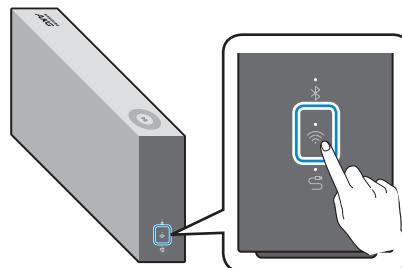
* Повторное подключение

При повторном подключении к мобильным устройствам необходим только шаг 2.

-  Подключение по каналу Bluetooth позволяет использовать службу распознавания голоса на мобильном устройстве.

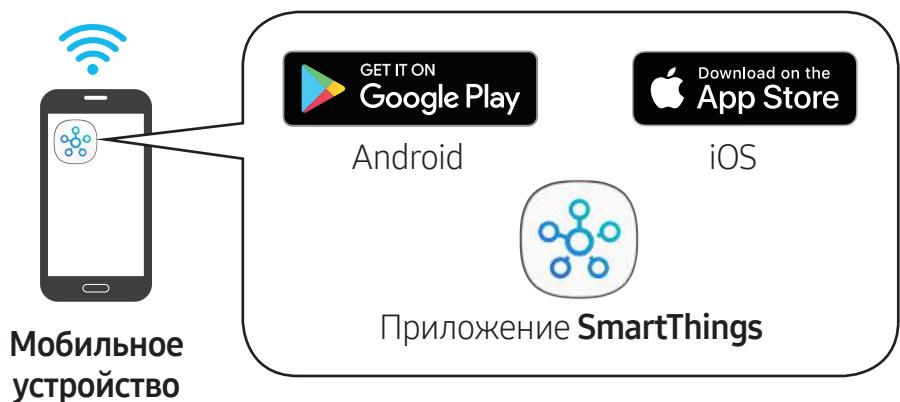
Подключение к сети Wi-Fi

1 Нажмите кнопку **Wi-Fi** на правой панели динамика для перехода в режим **Wi-Fi**.

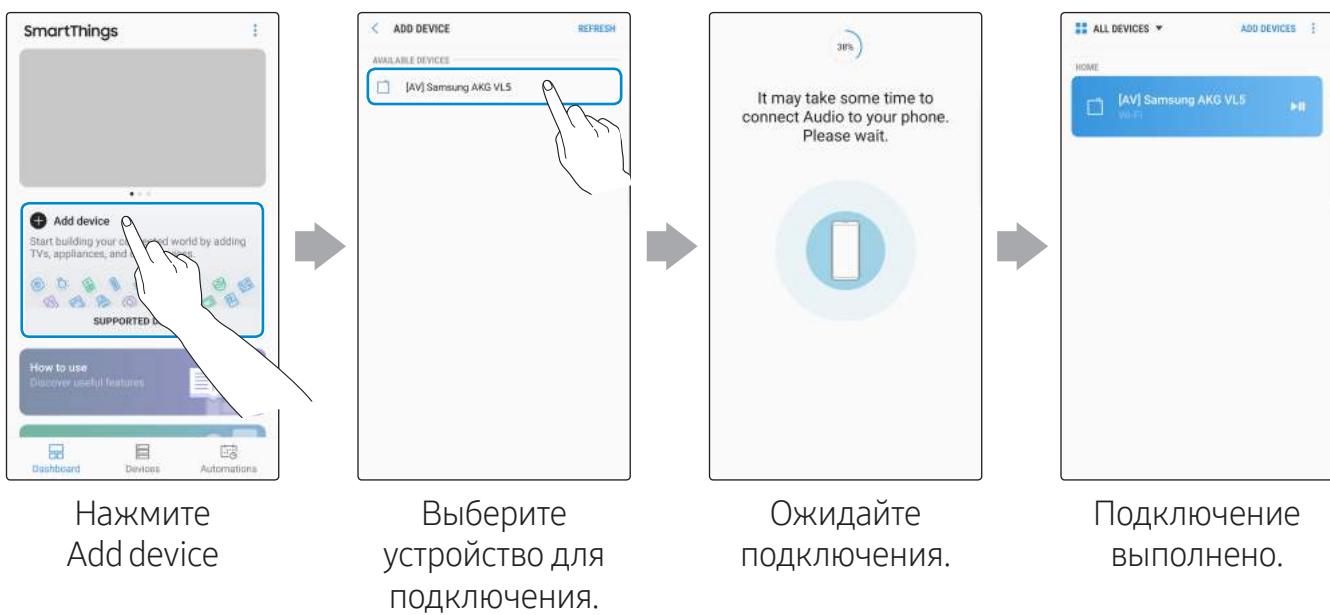


2 Загрузите приложение **SmartThings** на мобильное устройство и запустите его.

- Вы не можете настраивать параметры устройств, которые не поддерживаются приложением **SmartThings**.
- Требования **SmartThings**: Android 6.0 или более поздней версии/iOS 10.0 или более поздней версии.
- Для использования приложения **SmartThings** необходима учетная запись Samsung.



3 Для выполнения настройки следуйте инструкциям на экране приложения **SmartThings**.



4 Повторите шаги 1–3 для подключения всех динамиков к тому же беспроводному маршрутизатору.

- Пользователи Spotify Premium могут слушать музыку с помощью приложения Spotify.

5-1 Следуйте указанным ниже инструкциям для повторного подключения или подключения к новому беспроводному маршрутизатору.

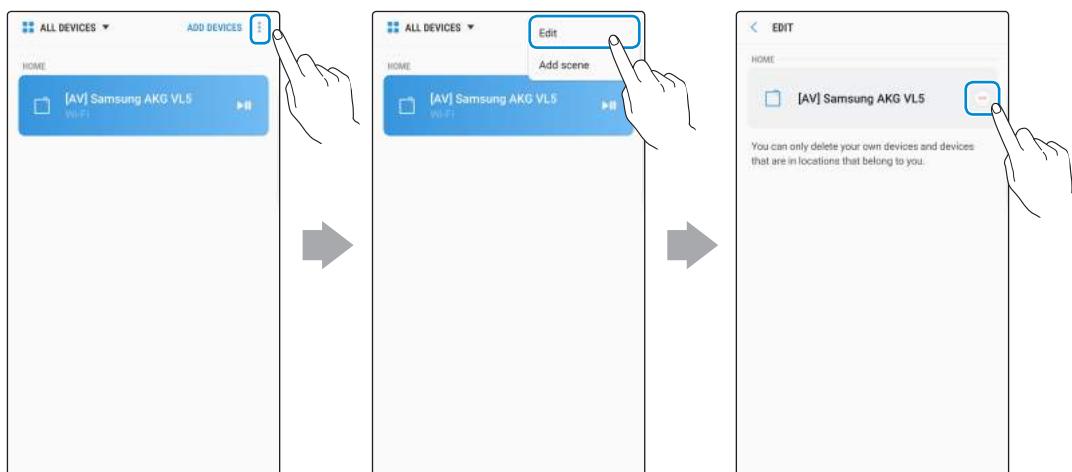


Нажмите кнопку **CONNECT** и удерживайте нажатой в течение 5 секунд.

На динамике воспроизведется голосовое сообщение о переходе в режим ожидания.

5-2 Повторите шаг 3.

* Удаление устройства из приложения SmartThings



Коснитесь значка в правом верхнем углу списка устройств.

Нажмите Edit

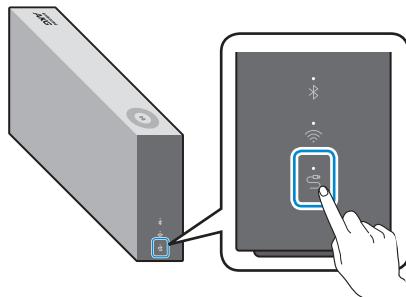
Коснитесь значка рядом с удаляемым устройством.

Подключение к внешнему устройству

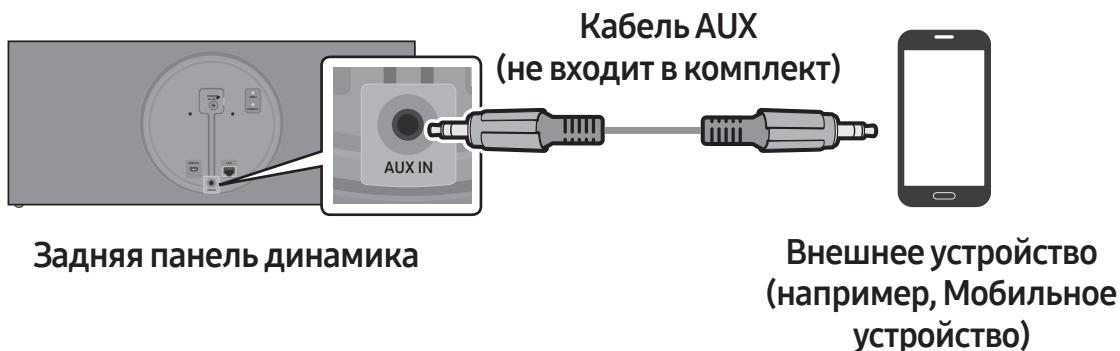
Подключение внешнего устройства с помощью кабеля AUX

Вы можете подключиться к мобильному устройству с помощью кабеля AUX и наслаждаться звуком из динамика.

- Нажмите кнопку **AUX** на правой панели динамика для перехода в режим **AUX**.



- Подключите внешнее устройство к разъему **AUX IN** на задней панели динамика с помощью кабеля AUX (не входит в комплект).

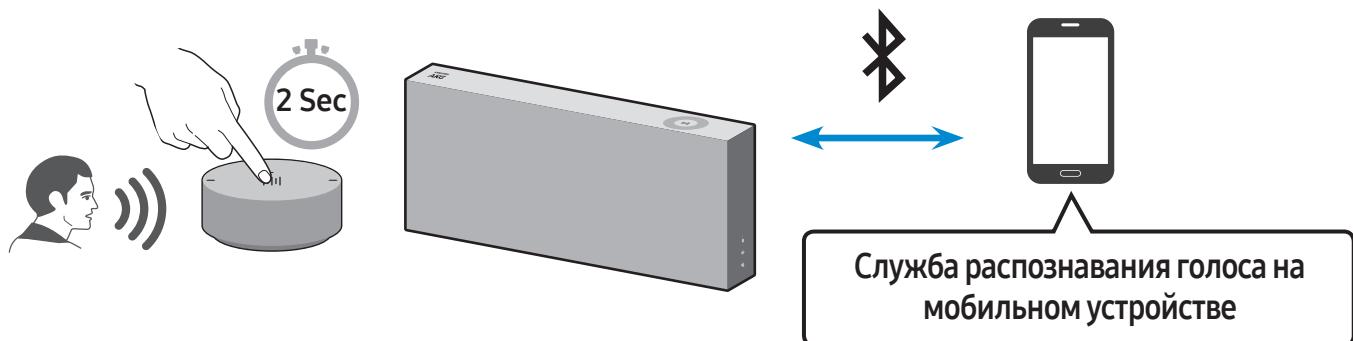


Дополнительные функции

■ Использование функции распознавания голоса на мобильном устройстве

Специальные функции в режиме Bluetooth

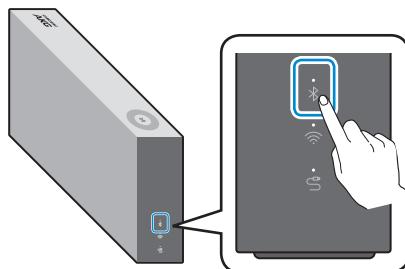
- Эту функцию можно использовать, только если мобильное устройство подключено по каналу Bluetooth.
- Работа функции может зависеть от характеристик мобильного устройства.



Доступность и использование этой службы на мобильном устройстве зависит от поставщика услуг (например, Bixby, Siri, Google Assistant и т. д.).

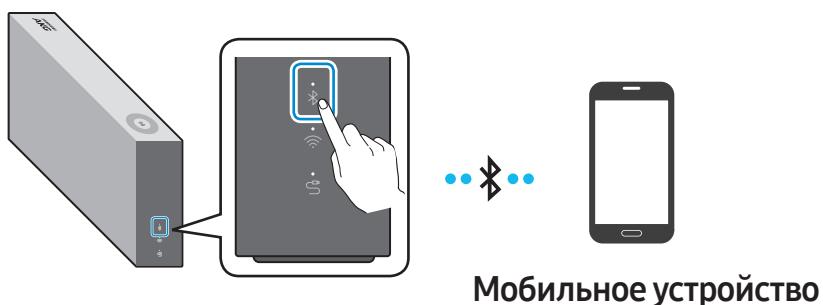
Пример функции	Пример запроса
Прослушивание музыки	Воспроизвести TOP100 хитов
Отправка сообщений	Отправить мое последнее текстовое сообщение маме

- 1 Нажмите кнопку **Bluetooth** на правой панели динамика для перехода в режим **Bluetooth**.

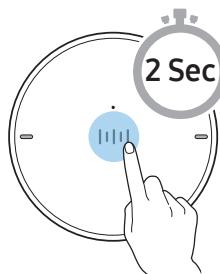


1-1 Если вы еще не настроили подключение по каналу Bluetooth между динамиками и мобильным устройством, сделайте это.

- Сведения о подключении мобильных устройств см. в разделе **[Подключение по каналу Bluetooth]** [\[Щелкните здесь\]](#).



- 2 Нажмите и удерживайте **Многофункциональную** кнопку на контроллере управления, пока индикатор не станет голубым (в течение 2 секунд или дольше).



- 3 Светодиодный индикатор станет голубым, указывая, что активирована функция распознавания голоса. Для использования службы распознавания голоса говорите прямо в контроллер управления.

 В случае использования функции S Voice на Samsung Galaxy не забудьте разблокировать устройство.

ВНИМАНИЕ

- ✓ При использовании службы распознавания голоса не приближайтесь к контроллеру управления ближе чем на 1,5 см.

Использование подключения к сети Wi-Fi

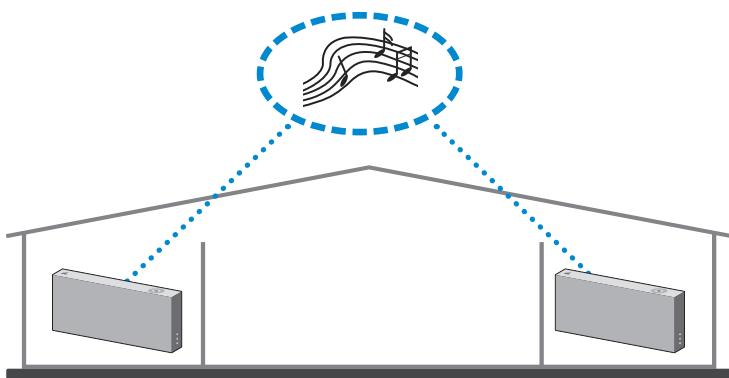
Функции при подключении к сети Wi-Fi

- Использование 2 устройств - Audio Group
- Использование 2 устройств - Stereo (относится к VL350 / VL351)
- Подключение к Samsung Smart TV
- Подключение продуктов Amazon

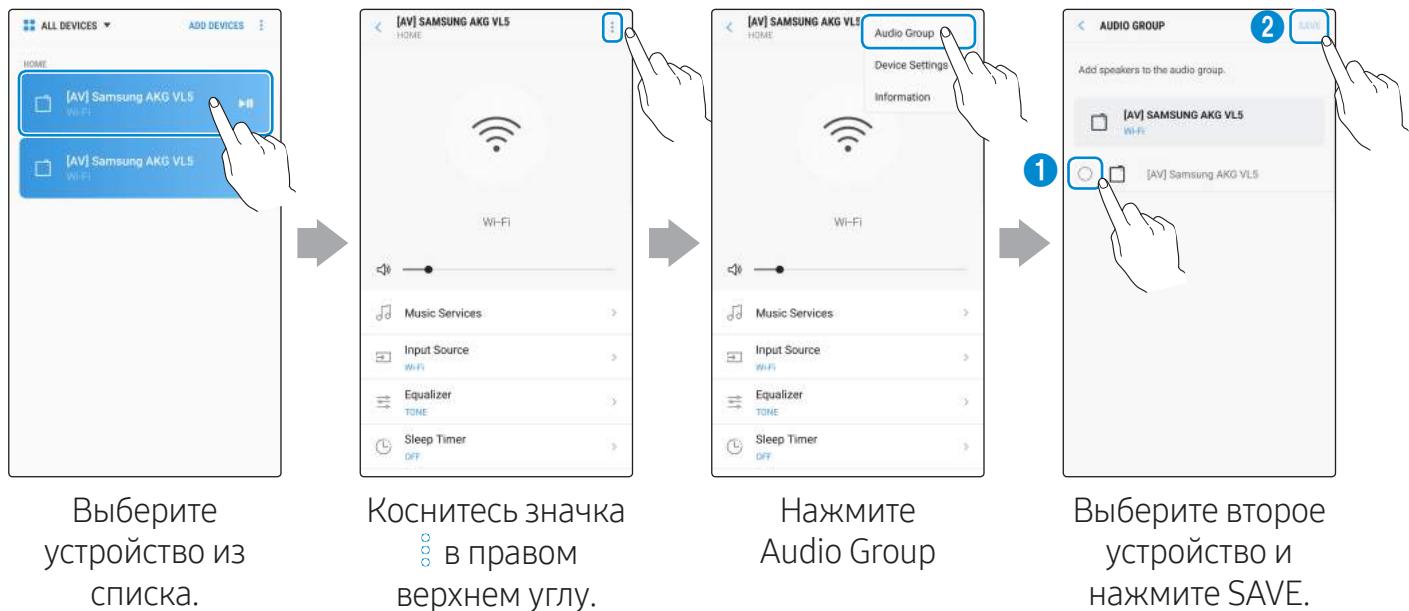
-  Все динамики должны быть подключены к одному беспроводному маршрутизатору.
-  При использовании двух устройств может возникать разница во времени между видеосигналом подключенного оборудования и его аудиосигналом.
-  В редких случаях и при определенных условиях может наблюдаться нестабильный звук или обрыв соединения из-за помех беспроводной связи.

■ Использование 2 устройств - Audio Group

- 1 С помощью приложения **SmartThings** подключите 2 динамика и используйте их в качестве **Audio Group**, чтобы слушать музыку.
 - Чтобы использовать функцию **Audio Group**, все динамики должны быть подключены к одному беспроводному маршрутизатору.



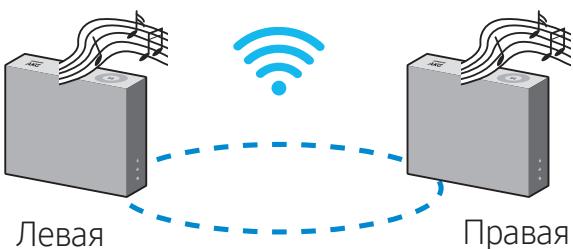
2 Выберите **Audio Group** в приложении **SmartThings**.



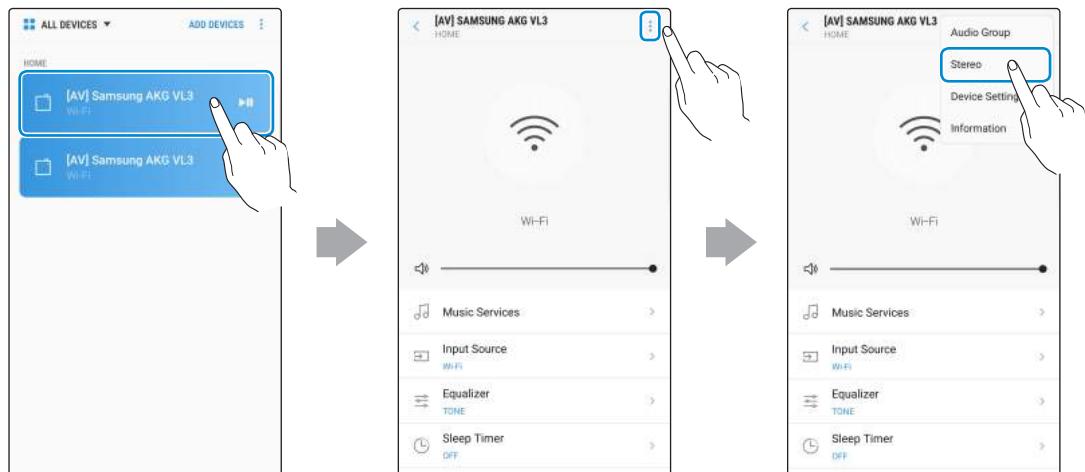
■ Использование 2 устройств - Stereo (относится к VL350 / VL351)

1 С помощью приложения **SmartThings** подключите 2 динамика и используйте их в качестве **Stereo**, чтобы слушать музыку.

- Чтобы использовать функцию **Stereo**, все динамики должны быть подключены к одному беспроводному маршрутизатору.



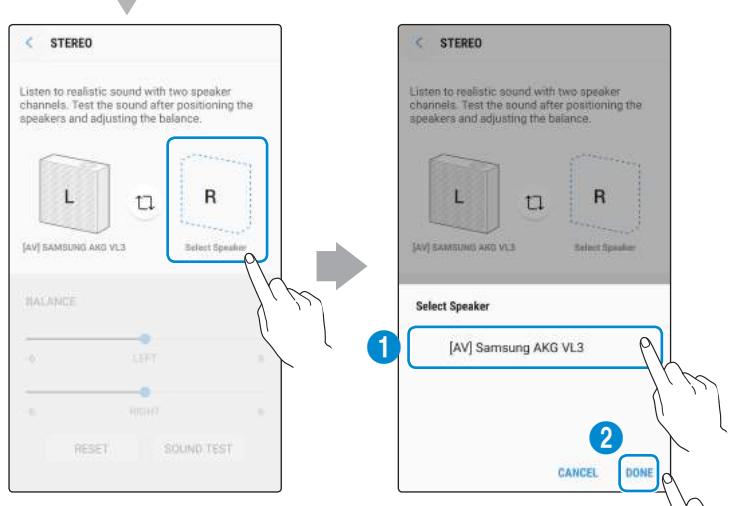
2 Выберите **Stereo** в приложении **SmartThings**.



Выберите устройство из списка.

Коснитесь значка в правом верхнем углу.

Нажмите Stereo



Нажмите Select Speaker

Выберите второе устройство и нажмите DONE

Модель VL550 / VL551 уже является Stereo устройством, поэтому она не поддерживает Stereo подключение, а поддерживает только функцию Audio Group.

■ Подключение к Samsung Smart TV

1. Эта функция доступна только на телевизорах Samsung Smart TV, выпущенных в 2014 г. или позднее.
2. Телевизор должен быть подключен к беспроводному маршрутизатору.
3. Ваши динамики Samsung должны быть подключены к тому же беспроводному маршрутизатору, что и телевизор. (См. руководство пользователя соответствующего продукта.)

■ Подключение 1 динамика к Samsung Smart TV (2018 г.)

Главный (🏠) → Настройки (⚙️) → Звук → Вывод звука → [AV] AKG VL*(Wi-Fi)

■ Подключение 2 динамиков к Samsung Smart TV (2018 г.)

Главный (🏠) → Настройки (⚙️) → Звук → Настройка объемного звука динамиков Wi-Fi

■ Подключение 1 динамика к Samsung Smart TV (2017 г.)

Главный (🏠) → Настройки (⚙️) → Звук → Вывод звука → [AV] AKG VL*(Wi-Fi)

■ Подключение 2 динамиков к Samsung Smart TV (2017 г.)

Главный (🏠) → Настройки (⚙️) → Звук → Настройка объемного звука динамиков Wi-Fi

■ Подключение 1 динамика к Samsung Smart TV (2016 г.)

Главный (🏠) → Настройки (⚙️) → Звук → Выбрать динамик → [AV] Samsung AKG VL*(Wi-Fi)

■ Подключение 2 динамиков к Samsung Smart TV (2016 г.)

Главный (🏠) → Настройки (⚙️) → Звук → Дополнительные настройки

→ Диспетчер беспроводных динамиков

■ Подключение 1 или 2 динамиков к Samsung Smart TV (2015 г.)

Меню → Звук → Список громкоговорителей

■ Подключение 1 или 2 динамиков к Samsung Smart TV (2014 г.)

Меню → Звук → Настройка громкоговор. → Multiroom Link - Настройки

 Поскольку эти меню могут отличаться в зависимости от года производства, см. руководство для телевизора.

Подключение продуктов Amazon

- Эта функция недоступна в некоторых странах.
- Этот сервис предоставляется Amazon и может быть закрыт в любой момент. Samsung не несет ответственности за доступность сервиса.

Подключение и использование с продуктом Amazon (Amazon Echo)

Используйте Amazon Echo, чтобы управлять Динамиком и слушать музыку в Amazon Echo.

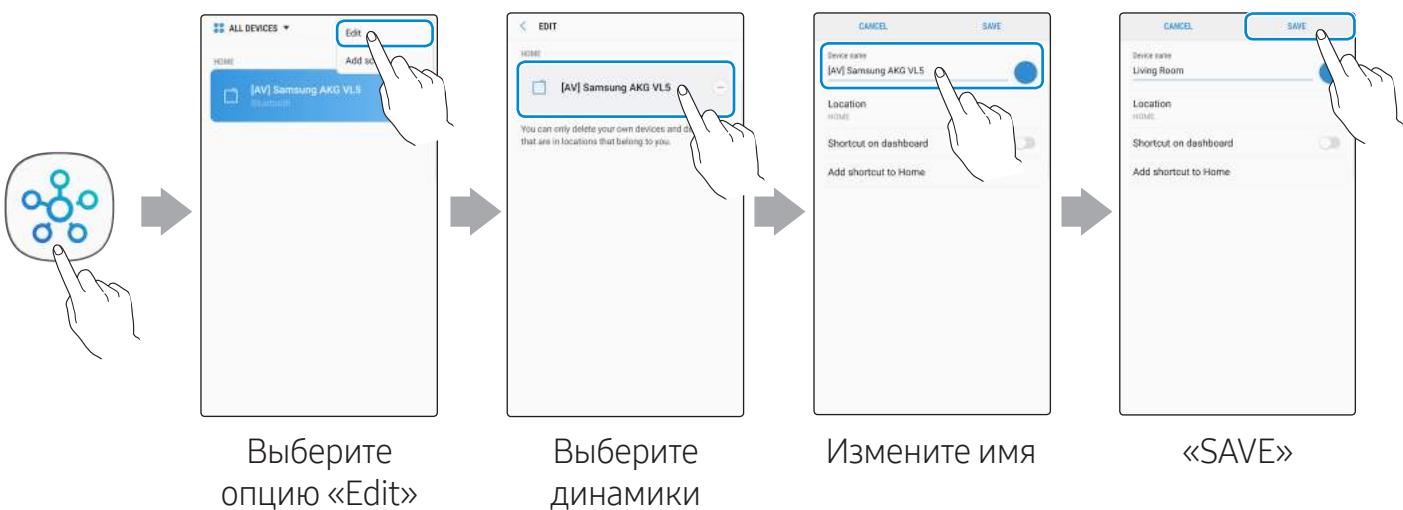
 Убедитесь, что Динамик подключен к Wi-Fi. [\[Подключение к сети Wi-Fi\]](#) [Щелкните здесь.](#)

- 1 В приложении **SmartThings** измените имя Динамика таким образом, чтобы оно могло распознаваться устройством Amazon.
(Например, Samsung, Динамик, Гостиная, Зал, Спальня, Кабинет и пр.)



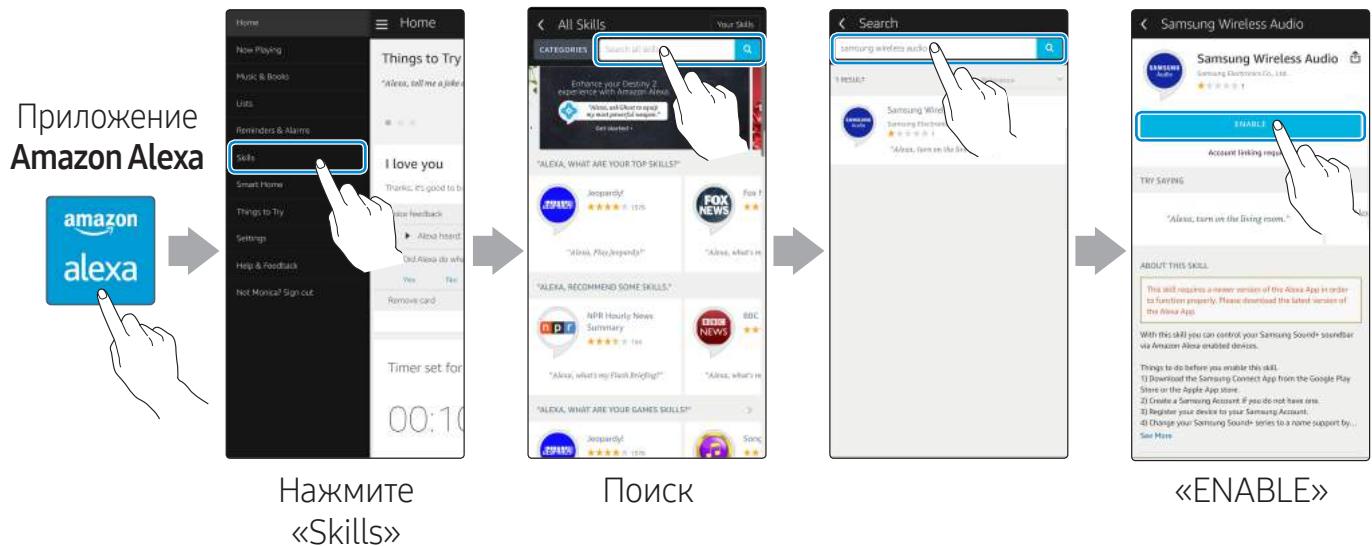
ВНИМАНИЕ

- ✓ Устройства Amazon могут не распознать имя, если оно содержит специальные символы.

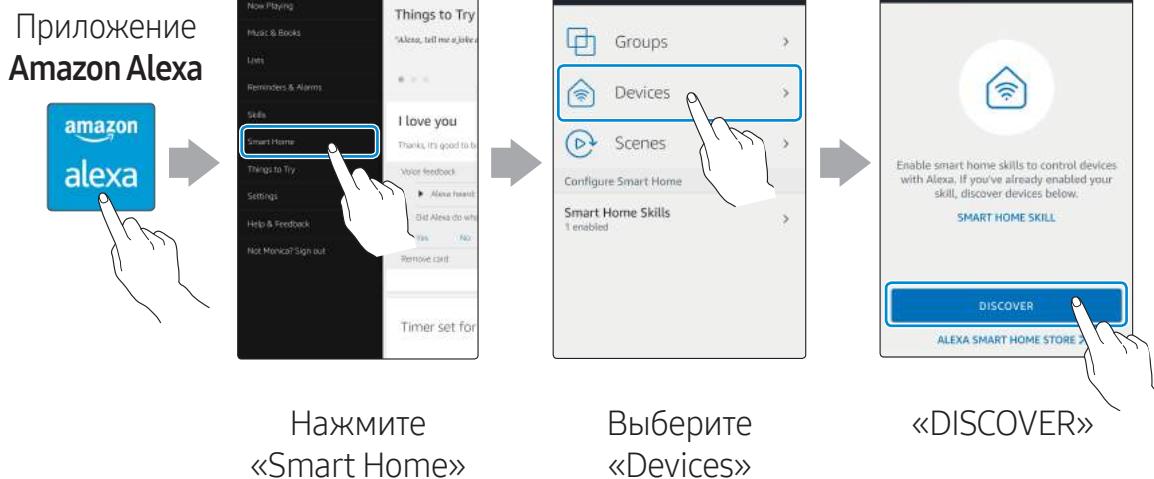


2 В приложении **Alexa** во вкладке **Skills** выполните поиск «**Samsung Wireless Audio**» и нажмите **ENABLE**.

- Пропустите этот шаг, если у вас уже настроен раздел **Skills**.



3 В приложении **Alexa** нажмите **Smart Home** → **Devices** → **DISCOVER**, чтобы завершить подключение.



■ Использование голосовых команд для управления Динамиком

- С помощью Динамика в Amazon Echo можно воспроизводить только музыку. Другие функции Amazon Echo, например, новости или погоду, можно использовать только с помощью продуктов Amazon Echo.



Стартовое слово + команда + название динамика

Используйте Имя динамика, измененное в приложении SmartThings.

[Подключение и использование с продуктом Amazon (Amazon Echo)] [Щелкните здесь.](#)

Действие	Голосовая команда
Поиск аудиоустройства, добавленного в учетную запись SmartThings , подключенную к Amazon Alexa	“Алекса, Discover devices (найди устройства)”

* **Использование голосовых команд для управления Динамиком под названием «Гостиная»**

Действие	Голосовая команда
Установка уровня громкости 20	“Alexa, сделай громкость 20 в Гостиной”
Повышение уровня громкости	“Alexa, прибавь громкость в Гостиной”
Выключение звука	“Alexa, выключи звук в Гостиной”
Прослушивание радиостанции KISS FM	“Alexa, воспроизведи Kiss FM в Гостиной”
Воспроизведение следующей песни	“Alexa, поставь следующую песню в Гостиной”
Остановка аудио	“Alexa, останови воспроизведение в Гостиной”
Включение воспроизведения	“Alexa, включи воспроизведение в Гостиной”
Выключение воспроизведения	“Alexa, выключи воспроизведение в Гостиной”
Для изменения источника входящего сигнала	“Alexa, переключись на сеть Bluetooth в Гостиной”

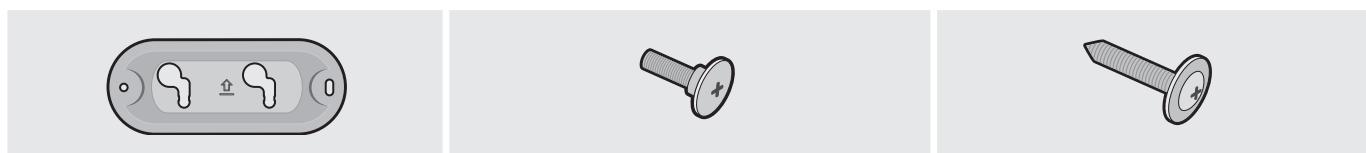
Установка настенного крепления

Приобретать винты для настенного монтажа следует в соответствии с типом и толщиной стены, на которую вы решили установить динамик.

• Параметры, которые следует учесть при покупке

- Допустимая нагрузка: VL350 / VL351: более 8,4 кг
VL550 / VL551 : более 18,0 кг
 - Диаметр отверстия : M5
- Не устанавливайте в местах с высокой температурой или влажностью.
- Убедитесь, что стена достаточно прочная, чтобы выдержать вес устройства. В противном случае укрепите стену или выберите другую точку для установки.
- Необходимо приобрести и использовать крепежные винты или анкеры, подходящие для типа вашей стены (гипсокартон, металлическая доска, дерево и т.д.). Если возможно, закрепите опорные винты в стойку каркаса стены. Разрешается только вертикальная установка на стене.
- Убедитесь, что блок выключен и отключен от сети перед установкой. В противном случае, это может привести к поражению электрическим током.
- Поручите установку настенного крепления квалифицированному специалисту.
- Пригласите для установки продукта на стену специалиста монтажного предприятия.
- Компания Samsung Electronics не несет ответственности за любые повреждения устройства, произошедшие вследствие неправильной установки.
- Не устанавливайте громкоговоритель боком или вверх дном.

Компоненты настенного крепления

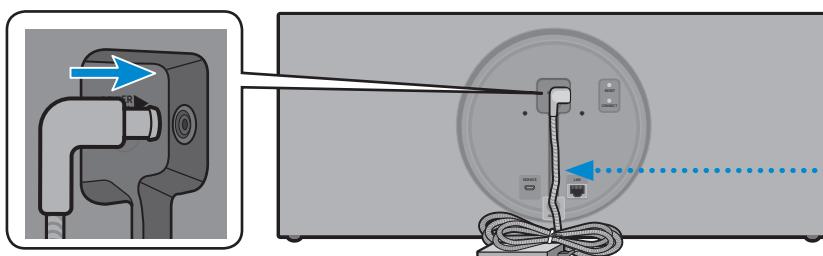


Настенный кронштейн

Винт для кронштейна (2 шт.)

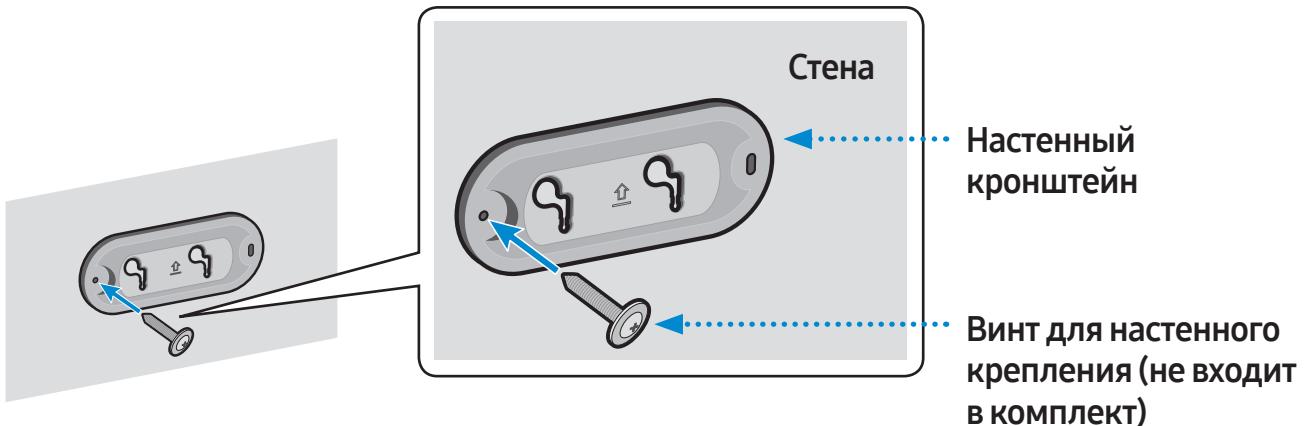
Винт для настенного крепления (2 шт.)
(не входит в комплект)

- 1 Подключите **Адаптер переменного/постоянного тока** на основном блоке перед установкой настенного крепления.

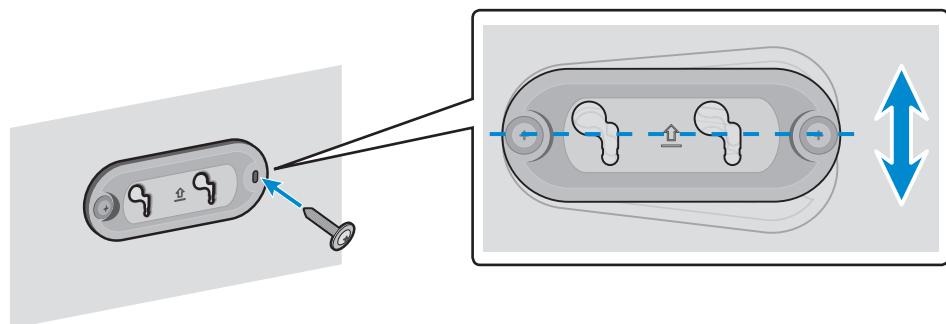


Адаптер переменного/
постоянного тока

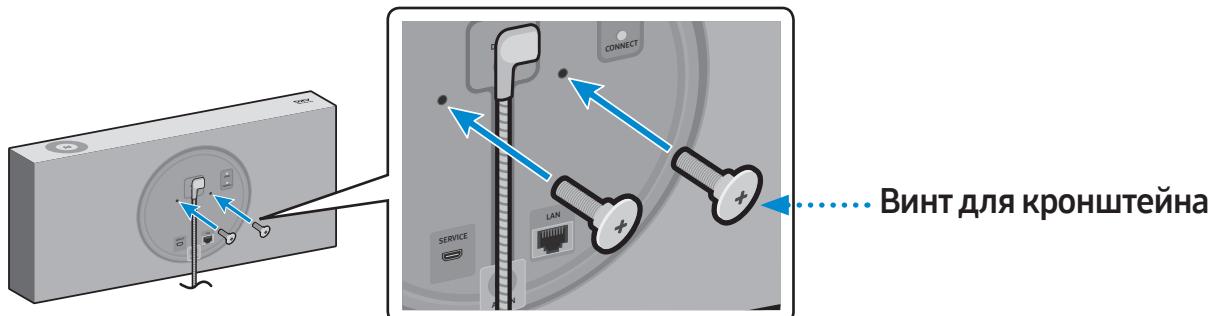
- 2** Закрепите **Настенный кронштейн** и затяните **Винт для настенного крепления**, вставленный в левое отверстие.



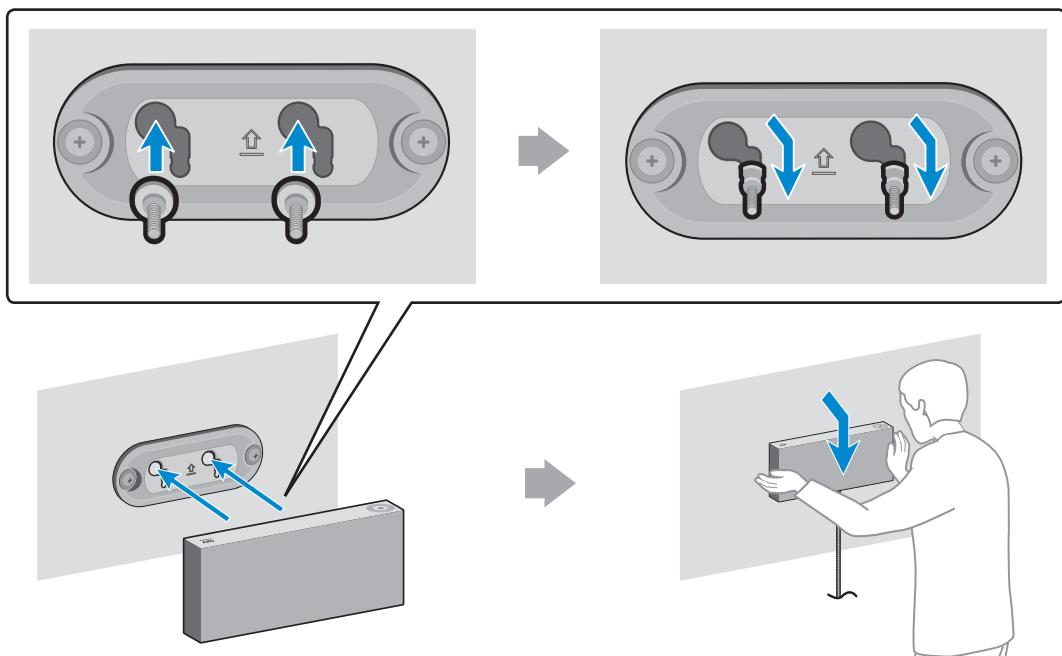
- 3** Затяните **Винт для настенного крепления**, вставленный в правое отверстие.
- При неправильной регулировке уровня слегка ослабьте **Винт для настенного крепления** с левой стороны и затем отрегулируйте положение **Настенного кронштейна**, перемещая его вверх или вниз.



- 4** Затяните два **Винта для кронштейна** в отверстии для кронштейна на задней стороне основного блока.

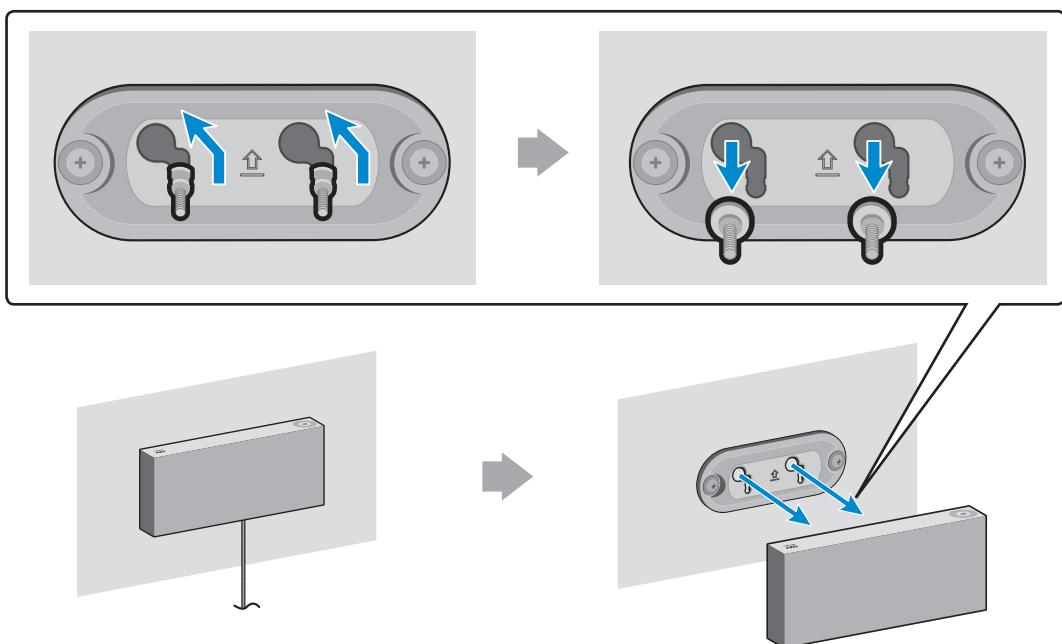


- 5** Совместите **Винт для кронштейна** на основном блоке, так чтобы он подошел по размеру к большой выемке на **Настенном кронштейне**. Сдвигайте его в направлении, указанном стрелкой, пока он не окажется плотно посаженным в маленькой выемке.
- Убедитесь, что сдвигаете его в направлении, указанном стрелкой, пока он не окажется плотно посаженным в маленькой выемке **Настенного кронштейна**.



* Демонтаж настенного крепления

Приподнимите основной блок до тех пор, пока **Винт для кронштейна** не окажется посажен в большой выемке **Настенного кронштейна**, а затем снимите основной блок.



Приложение

Устранение неисправностей

Перед запросом на обслуживание проверьте следующее.

Проблема	Проверка	Решение
Динамик не включается.	<ul style="list-style-type: none">Проверьте правильное подключение шнура питания.	<ul style="list-style-type: none">Подключите шнур питания.
Отсутствует реакция на нажатие кнопки или сенсорного колесика.	<ul style="list-style-type: none">Кнопка или область сенсорного колесика могут быть подвержены воздействию статического электричества.	<ul style="list-style-type: none">Извлеките штекер и снова подключите.
Отсутствует звук.	<ul style="list-style-type: none">Динамик подключен к источнику питания?Может быть задан самый маленький уровень громкости.	<ul style="list-style-type: none">Проверьте, правильно ли динамик подключен к питанию.Попробуйте отрегулировать громкость.
Контроллер управления не работает.	<ul style="list-style-type: none">Аккумулятор контроллера питания может быть разряжен.Контроллер управления может находиться за пределами рабочего диапазона.Проверьте соединение между контроллером управления и динамиком.	<ul style="list-style-type: none">Нажмите кнопку RESET в нижней части Контроллер управления.Зарядите аккумулятор в соответствии с инструкциями для контроллера управления со светодиодным индикатором.Поднесите контроллер управления ближе к динамику.Обратитесь к разделу «Установка соединения между контроллером управления и динамиком» (стр. 9) Щелкните здесь..

Проблема	Проверка	Решение
<p>Не удается подключить динамик к мобильному устройству или телевизору.</p>	<p>Для проводного соединения</p> <ul style="list-style-type: none"> Проверьте кабельное соединение. Проверьте правую панель динамика и убедитесь, что динамик работает в режиме AUX. 	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте название разъема и убедитесь, что кабель подключен к правильному разъему. См. раздел «Подключение к внешнему устройству» (стр. 13) Щелкните здесь.
	<p>Для соединения по каналу Bluetooth</p> <ul style="list-style-type: none"> Проверьте правую панель динамика и убедитесь, что динамик работает в режиме Bluetooth. Переведите динамик в режим Bluetooth и попробуйте снова выполнить поиск с мобильного устройства или телевизора. 	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите кнопку Bluetooth на правой панели динамика и удерживайте ее в течение 5 секунд или дольше, чтобы перейти в режим ожидания, затем выполните поиск динамика с мобильного устройства или телевизора. См. раздел «Подключение по каналу Bluetooth» (стр. 10) Щелкните здесь.
	<p>Для соединения по сети Wi-Fi</p> <ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что ваша модель телевизора поддерживается. Убедитесь, что мобильное устройство или телевизор подключены к сети Wi-Fi. Убедитесь, что динамик подключен к сети Wi-Fi. Проверьте канал DFS (DFS — Dynamic Frequency Selection). 	<ul style="list-style-type: none"> Эта функция поддерживается для телевизоров Samsung Smart TV, выпущенных в 2014 г. или позднее. Если телевизор не подключен к сети Wi-Fi, используйте сетевое меню телевизора, чтобы установить подключение. (См. руководство пользователя, поставляемое вместе с телевизором.) Если телевизор уже подключен к сети, динамик должен отобразиться в приложении SmartThings на мобильном устройстве (смартфоне, планшете и т. д.). См. раздел «Использование подключения к сети Wi-Fi» (стр. 16) Щелкните здесь. Установка соединения между телевизором и динамиком по сети Wi-Fi может быть недоступна, если ваш беспроводной маршрутизатор использует канал DFS. За дополнительными сведениями обратитесь к поставщику услуг Интернета.

Проблема	Проверка	Решение
Звук прерывается при воспроизведении музыки или видео на моем устройстве по каналу Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте наличие расположенных рядом устройств, которые используют радиосвязь и могут вызывать помехи. Ваше мобильное устройство и иные устройства радиосвязи подключены к сети Wi-Fi 2,4 ГГц? 	<ul style="list-style-type: none"> Если рядом расположено устройство, которое использует радиосвязь и может вызывать помехи, выключите его. См. раздел «Подключение по каналу Bluetooth». (стр. 10) Щелкните здесь. Если ваше мобильное устройство и иные устройства радиосвязи подключены к сети Wi-Fi 2,4 ГГц, это может стать причиной помех. Попробуйте подключить мобильное устройство к сети 5 ГГц.
Звук прерывается, когда динамик подключен по сети Wi-Fi в режиме Audio Group или Stereo системы.	<ul style="list-style-type: none"> Вы используете сеть Wi-Fi 2,4 ГГц для установки соединения между мобильным устройством и динамиком? Проверьте расстояние между беспроводным маршрутизатором и динамиком. Проверьте расстояние между динамиками. 	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что беспроводной маршрутизатор и динамик находятся на расстоянии приема сигнала. Попробуйте выключить и перезагрузить беспроводной маршрутизатор. Убедитесь, что динамики находятся на расстоянии приема сигнала.
Динамик отключается или периодически выключается в режиме стереосистемы после установки соединения между телевизором и динамиками по сети Wi-Fi.	<ul style="list-style-type: none"> Вы используете сеть Wi-Fi 2,4 ГГц для установки соединения между телевизором и динамиком? Проверьте расстояние между беспроводным маршрутизатором, телевизором и динамиком. 	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что беспроводной маршрутизатор, телевизор и динамик находятся на расстоянии приема сигнала.
Приложение SmartThings не отображает динамик в списке доступных устройств, когда я пытаюсь подключить его по сети Wi-Fi.	<ul style="list-style-type: none"> Динамик подключен к источнику питания? Ваше мобильное устройство подключено к беспроводному маршрутизатору? 	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, правильно ли динамик подключен к питанию. Подключите мобильное устройство к беспроводному маршрутизатору. Нажмите кнопку CONNECT на задней панели динамика и удерживайте нажатой в течение 5 секунд или дольше, чтобы перейти в режим ожидания и повторить попытку подключения.

 Если проблема снова возникает обратитесь в телефонный справочный центр Samsung для ее устранения.

Примечание относительно лицензии с открытым исходным кодом

- Дополнительную информацию об открытых исходных кодах, используемых в данном устройстве, можно найти на веб-сайте: <http://opensource.samsung.com>

Технические характеристики

Акустическая система- устройство, предназначенное для организации эффективного звукового сопровождения при просмотре видеофильмов, видеопрограмм или прослушивании аудиокомпозиций в домашних условиях.

Акустическая система

Название модели	VL350 / VL351	VL550 / VL551
Источник питания	Постоянный ток, 24 В	Постоянный ток, 23 В
Потребление электроэнергии	18 Вт	30 Вт
Вес	2,1 кг	4,6 кг
Размеры (Ш × В × Г)	210,0 X 211,5 X 70,0 мм	522,0 X 211,5 X 70,0 мм
Динамики	Низкочастотный громкоговоритель × 1, высокочастотный громкоговоритель × 1, 4 Ом	Низкочастотный громкоговоритель × 3, высокочастотный громкоговоритель × 2, 4 Ом
Диапазон рабочих температур	От +5° до +35°C	
Диапазон рабочей влажности	От 10 до 75%	
Беспроводная локальная сеть	Встроенная	
Безопасность	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)	

- Поддерживается скорость сети выше 10 Мбит/с.
- Конструкция и характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Характеристики источника электропитания и потребления электроэнергии указаны на наклейке на корпусе устройства (наклейка: на нижней панели основного динамика).
- Указанные размеры и вес приблизительны.
- Для получения дополнительной информации об использовании продукта посетите сайт www.samsung.com.

Wi-Fi	Отключение соединения Wi-Fi	В режиме Wi-Fi одновременно нажмите кнопки Воспроизведение / пауза и CONNECT (на задней панели) и удерживайте нажатыми в течение 30 секунд или дольше, чтобы отключить соединение Wi-Fi.
	Включение соединения Wi-Fi	Нажмите кнопку Wi-Fi на правой панели динамика, когда режим Wi-Fi отключен, и удерживайте нажатой в течение 30 секунд или дольше, чтобы снова включить соединение Wi-Fi.
Bluetooth	Отключение соединения Bluetooth	В режиме Bluetooth одновременно нажмите кнопки Воспроизведение / пауза и CONNECT (на задней панели) и удерживайте нажатыми в течение 30 секунд или дольше, чтобы отключить соединение Bluetooth.
	Включение соединения Bluetooth	Нажмите кнопку Bluetooth на правой панели динамика, когда режим Bluetooth отключен, и удерживайте нажатой в течение 30 секунд или дольше, чтобы снова включить соединение Bluetooth.

-  Соединения Wi-Fi и Bluetooth включены по умолчанию.
-  Если соединения Wi-Fi и Bluetooth отключены, после выключения и включения устройства они не включатся.

Дополнительная информация

О сетевом соединении

- Некоторые сетевые операции могут выполняться по-разному, что зависит от используемого беспроводного маршрутизатора.
- Подробную информацию о работе в сети с применением беспроводного маршрутизатора или модема см. в документации к маршрутизатору или модему.
- Выбирайте беспроводной канал, который не используется. Если выбранный канал также используется другими устройствами связи на близком расстоянии, это может вызвать помехи, что приведет к нарушениям связи и нестабильному звуку.
- Возможно наличие нестабильного звука и нарушений связи из-за помех, поскольку на работу беспроводных локальных сетей влияет среда и условия использования, включая характеристики маршрутизатора, расстояние, препятствия и помехи от других мобильных устройств.
- Шифрование по протоколу WEP не работает с WPS (PBC) / WPS (PIN).

Работа с SmartThings™

- Данный продукт совместим с SmartThings.
- Услуги SmartThings отличаются в зависимости от страны.
- Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт <http://www.smartthings.com>

- Иллюстрации в этом документе Краткое руководство по настройке приведены только для справки и могут отличаться от действительного внешнего вида продуктов.
- 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).
- Размер этой платы будет сообщен вам перед тем, как сотрудник компании выедет на место.

Авторское право

© Samsung Electronics Co.,Ltd., 2018 г. Все права защищены. Никакая часть настоящего руководства не может быть воспроизведена или скопирована без предварительного письменного согласия компании Samsung Electronics Co.,Ltd.



- Импортер : ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
123242, г. Москва, Новинский бульвар, д. 31, помещение 1, 2, Российская
Федерация
- Производитель : Самсунг Электроникс Ко., Лтд.
129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон-си, Кёнги-до, 16677, Республика Корея
- Настоящий продукт произведен под полным производственным контролем
«SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.». Наименование изготовителя (зависит от
модели и указано на изделии):
 1. «Самсунг Электроникс Хойчжоу Ко., Лтд.» Произведено в КНР.
 2. «П.Т. Самсунг Электроникс Индонезия» Произведено в Индонезии.
 3. «Хоян Истерн Эйша Электроникс Ко., Лтд.» Произведено в КНР.
 4. «Хойчжоу Сити Бумцзинь Технолоджи Ко., Лтд.» Произведено в КНР.
- Дату изготовления см. на этикетке продукта.



[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 химический 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 значка 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.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для извлечения аккумулятора обратитесь в авторизованный сервисный центр. Инструкции по извлечению аккумулятора размещены на веб-сайте samsung.com/global/ecodesign_energy.

Не пытайтесь самостоятельно извлекать аккумулятор из устройства.
В ЦЕЛЯХ СОБСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НЕ ПЫТАЙТЕСЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО ИЗВЛЕЧЬ АККУМУЛЯТОР ИЛИ СЖЕЧЬ ЕГО. ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАЗБИРАТЬ, ЛОМАТЬ АККУМУЛЯТОР И ПРОДЕЛЫВАТЬ В НЕМ ОТВЕРСТИЯ.

Обращение в SAMSUNG WORLD WIDE

Если у вас есть вопросы или предложения относительно продукции Samsung, обратитесь в центр поддержки покупателей SAMSUNG.

Country	Contact Centre ☎	Web Site
■ North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
■ Latin America		
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
COSTA RICA	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	
DOMINICAN REPUBLIC	1-809-200-7264	
ECUADOR	1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)	
GUATEMALA	1-800-299-0033	
HONDURAS	800-2791-9111	
JAMAICA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin_en/support (English)
NICARAGUA	001-800-5077267	
PANAMA	800-0101	
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	
COLOMBIA	Bogotá en el 60012 72 Sin costo en todo el país 01 8000112112 Y desde tu celular #726	www.samsung.com/co/support
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl/support
BOLIVIA	800-10-7260	
PERU	080077708 Desde teléfonos fijos, públicos o celulares	www.samsung.com/pe/support
ARGENTINA	0800-555-SAMS (7267)	www.samsung.com/ar
URUGUAY	0800-SAMS (7267)	www.samsung.com/uy
PARAGUAY	0800-11-SAMS(7267)	www.samsung.com/py
■ Europe		
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
IRELAND (EIRE)	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
PORTUGAL	808 207 267	www.samsung.com/pt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)

Country	Contact Centre ☎	Web Site
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771 726 786	www.samsung.com/se/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support/
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	www.samsung.com/hu/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
ALBANIA	045 620 202	www.samsung.com/al/support
BULGARIA	*3000 Цена в мрежата 0800 111 31, Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
■ 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	
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, VIPcare 7700)	www.samsung.com/kz_ru/support
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 8888)	
MONGOLIA	1800-25-55	
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support

Country	Contact Centre ☎	Web Site
■ Asia Pacific		
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	www.samsung.com/support
SINGAPORE	1800 7267864 1800-SAMSUNG	www.samsung.com/sg/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
NEW ZEALAND	0800 726 786 (All Product) 0800 6 726 786	www.samsung.com/nz/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
THAILAND	0-2689-3232 1800-29-3232 (Toll free)	www.samsung.com/th/support
MYANMAR	+95-1-2399-888	www.samsung.com/mm/support
CAMBODIA	+855-23-993232 1800-20-3232 (Toll free)	www.samsung.com/th/support
LAOS	+856-214-17333	
MALAYSIA	1800-88-9999 +603-7713 7420 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
INDONESIA	021-5699-7777 0800-112-8888 (All Product, Toll Free)	www.samsung.com/id/support
PHILIPPINES	1-800-10-726-7864 [PLDT Toll Free] 1-800-8-726-7864 [Globe Landline and Mobile] 02-422-2111 [Standard Landline]	www.samsung.com/ph/support
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw/support
INDIA	1800 40 SAMSUNG (1800 40 7267864) (Toll-Free)	www.samsung.com/in/support
NEPAL	16600172667 (Toll Free for NTC Only) 9801572667	
BANGLADESH	09612300300 08000300300 (Toll free)	
SRI LANKA	+9411SAMSUNG (+94117267864) +94117540540 +94115900000	
■ Middle East		
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support
IRAN	021-8255 [CE]	www.samsung.com/iran/support
ISRAEL	*6963	www.samsung.com/il/support/
SAUDI ARABIA	(+966) 8002474357 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/sa/home www.samsung.com/sa_en
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
OMAN	800-SAM CS (800-72627)	
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	
QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/tr/support
TURKEY	444 7711	

Country	Contact Centre ☎	Web Site
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/levant/support
SYRIA	962 5777444	
LEBANON	1299	
IRAQ	80010080	
ALGERIA	3004	
TUNISIA	80100 012	
MOROCCO	080100 22 55	www.samsung.com/n_africa/support
■ Africa		
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/support
NAMIBIA	08197267864	
ZAMBIA	3434	
MAURITIUS	800 2550	
REUNION	0262 50 88 80	
ANGOLA	917 267 864	
ZIMBABWE	0808 0204	
MOZAMBIQUE	847267864	
NIGERIA	0800-726-7864	
GHANA	0800-100-077	www.samsung.com/africa_en/support
COTE D'IVOIRE	8000-00-77	
SENEGAL	800-00-0077	
CAMEROON	67095-0077	
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	
TANZANIA	0800 780 089	
RWANDA	9999	
BURUNDI	200	
DRC	499999	
SUDAN	1969	

SAMSUNG

SAMSUNG
AKG

WIRELESS AUDIO
VL Series

FULL MANUAL

Інформація щодо безпеки

■ Декларації щодо відповідності нормативним вимогам

	ЗАСТЕРЕЖЕННЯ РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ. НЕ ВІДКРИВАТИ.	
Це позначення вказує на високу напругу всередині виробу. Будь-який контакт із будь-якою внутрішньою деталлю виробу може бути небезпечним.	ЗАСТЕРЕЖЕННЯ: ЩОБ ЗМЕНШИТИ РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ЗНІМАЙТЕ КРИШКУ (І ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ). ПРОДУКТ НЕ МІСТИТЬ ДЕТАЛЕЙ, РЕМОНТ АБО ЗАМІНУ ЯКИХ МОЖЕ ВИКОНУВАТИ КОРИСТУВАЧ. ЯКЩО ПОТРІБНО ПРОВЕСТИ ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ, ЗВЕРНІТЬСЯ ДО КВАЛІФІКОВАНОГО ПЕРСОНАЛАУ.	Це позначення вказує на те, що до виробу додаються важливі довідкові матеріали, які стосуються його експлуатації та обслуговування.

	Виріб класу II: цей символ вказує на те, що в заземленні немає потреби.
	Мережа змінного струму: цей символ вказує, що номінальне значення напруги, позначене цим символом, позначає мережу змінного струму.
	Мережа постійного струму: цей символ вказує, що номінальне значення напруги, позначене цим символом, позначає мережу постійного струму.
	Застереження, перегляньте інструкції: цей символ вказує на потребу переглянути посібник користувача щодо подальших вказівок безпеки.

■ УВАГА

- Щоб зменшити ризик займання чи ураження електричним струмом, намагайтесь, щоб продукт не потрапляв під дощ, і не використовуйте його в середовищі з високим рівнем вологості.
- Стежте за тим, щоб на пристрій не потрапляли краплі або бризки. Не розміщуйте на пристрої предмети з водою, наприклад вази.
- Щоб повністю вимкнути цей пристрій, витягніть штепсель із розетки. Доступ до штепселя має бути відкритим за будь-яких умов.

■ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- ЩОБ ЗАПОБІГТИ УРАЖЕННЮ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, ПЕРЕКОНАЙТЕСЯ, ЩО ШИРОКИЙ КОНТАКТ ШТЕПСЕЛЯ ПОВНІСТЮ ВСТАВЛЕНО У ВІДПОВІДНИЙ ОТВІР РОЗЕТКИ.
- Продукт слід підключати до розетки змінного струму з відповідним контактом заземлення.
- Щоб від'єднати продукт від джерела живлення, вийміть штепсель із розетки. Мережевий штепсель завжди має бути готовий до використання.

Заходи безпеки

■ Застереження щодо використання джерела живлення

- Не перевантажуйте електричні розетки та подовжуваці.
 - Інакше виникає ризик перегрівання чи пожежі.
- Не під'єднуйте та не від'єднуйте кабель живлення мокрими руками.
- Не розміщуйте продукт біля обігрівачів.
- Щоб очистити штири штепселя, вийміть його з розетки та протріть штири лише сухою тканиною.
- Не тягніть за кабель живлення та не згинайте його.
- Не кладіть на кабель живлення важкі предмети.
- Не вмикайте штекер кабелю живлення в пошкоджену чи незахищену розетку.
- Вставте штепсель кабелю живлення в розетку до упору.
 - Інакше існує ризик виникнення пожежі.
- Перш ніж підключати шнур живлення змінного струму до виходу адаптера живлення постійного струму, переконайтесь, що номінальна напруга джерела живлення постійного струму відповідає місцевим нормам електропостачання.

■ Застереження щодо встановлення

- Не встановлюйте пристрій поруч з обладнанням або предметами, що продукують тепло чи є джерелами відкритого вогню (свічки, протимоскітні спіралі, обігрівачі, радіатори тощо), а також під прямим сонячним промінням.
- Перш ніж переміщувати цей пристрій, вимкніть живлення та від'єднайте всі кабелі (включно з кабелем живлення).
 - Пошкоджений кабель може стати причиною пожежі чи ураження електричним струмом.
- Установлення виробу в місцях з екстремально високими чи низькими температурами, а також у місцях із високим умістом вологості чи пилу може привести до зниження якості роботи виробу чи навіть його несправності. Якщо все ж необхідно встановити виріб у середовищі з характеристиками, відмінними від нормальних, зверніться за додатковою інформацією до дилера Samsung чи до центру обслуговування Samsung.
- Установлюючи пристрій на полицю, шафу чи стіл, розмістіть його верхньою панеллю догори.
- Не розміщуйте пристрій на нестійкій поверхні (наприклад, на погано закріплений полиці або похилому столі тощо).
 - Унаслідок падіння пристрій може бути пошкоджено, а люди можуть отримати травми. Сильна вібрація чи удари можуть вивести елементи пристрою з ладу та спричинити пожежу.

- Установлюючи продукт, залиште достатньо місця для його належної вентиляції.
 - Відстань до задньої панелі пристрою має становити щонайменше 10 см, а до бокових панелей – 5 см.
- Зберігайте поліетиленові пакувальні матеріали в недоступному для дітей місці.
 - Граючись із такими матеріалами, діти можуть задихнутися.

■ Застереження щодо використання

- Тривале прослуховування вмісту з високим рівнем гучності може викликати серйозне порушення слуху.
 - Якщо протягом тривалого часу прослуховувати вміст на гучності понад 85 дБ, це може негативно вплинути на слух. Що вище гучність, то серйознішим може бути пошкодження слуху. Зауважте, що гучність звичайної розмови становить 50–60 дБ, а шуму на проїжджій частині – близько 80 дБ.
- Цей пристрій є джерелом високої напруги. Не намагайтесь самостійно розбирати, ремонтувати чи модифікувати пристрій.
 - Якщо ваш виріб потребує ремонту, зверніться до дилера Samsung або ж до центру обслуговування Samsung.
- Не ставте на пристрій посуд із рідиною (наприклад, вази, напої, косметичні вироби, хімікати тощо). Стежте, щоб усередину продукту (через вентиляційні отвори, порти входу/виходу) не потрапили металеві (наприклад, монети, зажими для волосся тощо) чи легкозаймисті предмети (папір, сірники тощо).
 - Якщо всередину виробу проникне шкідливий матеріал чи рідина, негайно вимкніть виріб, від'єднайте шнур живлення від джерела електропостачання та зверніться до дилера Samsung або ж до центру обслуговування Samsung.
- Уникайте падіння виробу. У разі механічного пошкодження виробу від'єднайте шнур живлення від джерела електропостачання та зверніться до дилера Samsung або ж до центру обслуговування Samsung.
 - Інакше існує ризик виникнення пожежі або ураження електричним струмом.
- Не тримайте пристрій за кабель живлення або сигналу та не тягніть за них.
 - Використання пошкодженого кабелю може привести до несправності або пожежі, а також ураження електричним струмом.
- Не використовуйте та не зберігайте легкозаймисті предмети поруч із пристроєм.
- Якщо виріб відтворює аномальні звуки або ж із нього надходить горілий запах чи дим, негайно від'єднайте шнур живлення від джерела електропостачання та зверніться до дилера Samsung або ж до центру обслуговування Samsung.
- Якщо ви відчуваєте запах газу, негайно провітріть приміщення. Не торкайтесь штепселя кабелю живлення. Не вимикайте та не вмирайте продукт.
- Не струшуйте пристрій і не ударяйте по ньому. Не проколюйте його гострими предметами.

- Цей продукт призначено для використання лише в приміщеннях.
- Цей продукт не захищено від потрапляння води чи пилу.
- Переміщуйте продукт обережно, щоб не впустити й не пошкодити його.

■ Застереження щодо очищення

- Для очищення пристрою ніколи не використовуйте спирт, розчинники, віск, бензол, освіжувачі повітря, масла, а також не розпилуйте на нього засоби проти комах.
 - Унаслідок використання цих засобів зовнішнє покриття може втратити колір, злущитись або потріскатися, окрім того, може бути серйозно пошкоджено етикетку пристрою.
- Щоб очистити пристрій, від'єднайте кабель живлення, а потім протріть його чистою сухою м'якою тканиною (з мікрофібри чи бавовни).
 - З поверхні продукту необхідно постійно видаляти пил. Адже він може привести до появи подряпин.

Зміст

Інформація щодо безпеки

Декларації щодо відповідності нормативним вимогам	ii
УВАГА.....	ii
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ.....	ii
Заходи безпеки	iii
Застереження щодо використання джерела живлення	iii
Застереження щодо встановлення	iii
Застереження щодо використання....	iv
Застереження щодо очищення.....	v

Початок роботи

Перевірка компонентів	2
Огляд виробу	3
Верхній / Передній / Правий бік динаміка	3
Динамік, вид ззаду	5
Використання округлого контролера	6
Верхня частина округлого контролера	6
Нижня частина округлого контролера	8
Установлення підключення між округлим контролером і динаміком ...	9

Підключення до Bluetooth

Підключення до Wi-Fi

Підключення до зовнішнього пристрою

Підключення до зовнішнього пристрою за допомогою кабелю AUX	13
---	----

Додаткові функції

Використання функції розвізнавання голосу через мобільний пристрій.....	14
Використання підключення Wi-Fi.....	16
Використання 2 пристрой - Audio Group.....	16
Використання 2 пристрой - Stereo (Стосується VL350 / VL351)	17
Підключення до телевізора Samsung Smart TV	19
Підключення виробу Amazon	20

Установлення комплекту настінного кріплення

Додаток

Пошук та усунення несправностей	26
Примітка щодо ліцензій для ПЗ з відкритим вихідним кодом.....	29
Технічні характеристики	29
Додаткові відомості	31
Підключення до мережі.....	31
Сумісність із технологією SmartThings™	31
Авторські права	31

Початок роботи

Перевірка компонентів

Перевірте компоненти, що входять до комплекту постачання динаміків.

VL350 / VL351

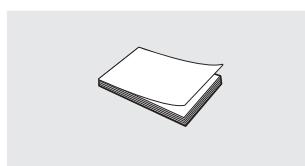


Динамік

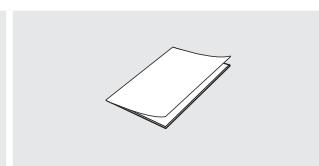
Округлий контролер

Адаптер змінного/
постійного струму

Штекер живлення
zmінного струму



Посібник зі швидкого
налаштування



Посібник із
регулювання

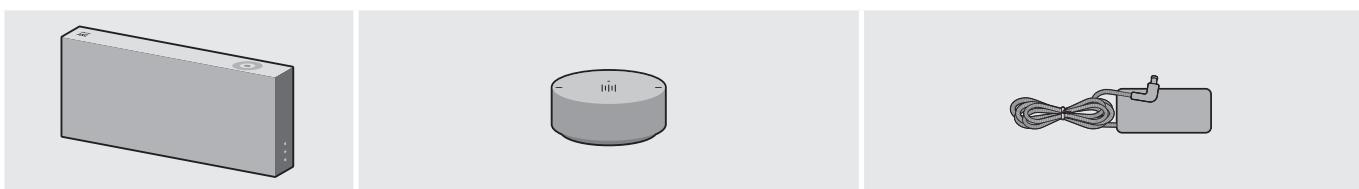


Під'єднуйте штекер живлення
zmінного струму до адаптера
zmінного/постійного струму, поки не
почуєте клацання (цей звук свідчить
про надійне з'єднання компонентів).
(Стосується VL350 / VL351)

Штекер живлення zmінного струму може мати інший вигляд, він також може бути інтегрованим з
адаптером zmінного/постійного струму. (Стосується VL350 / VL351)

Після збирання штекер живлення zmінного струму не може бути знято. (Стосується VL350 / VL351)

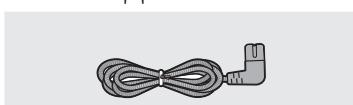
VL550 / VL551



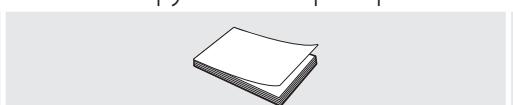
Динамік

Округлий контролер

Адаптер змінного/постійного струму



Кабель живлення



Посібник зі швидкого налаштування



Посібник із регулювання

Адаптер zmінного/постійного струму має розміщуватися горизонтально на столі чи на підлозі. Якщо
повісити адаптер zmінного/постійного струму таким чином, що вхід шнура zmінного струму опиниться
зверху, до нього можуть потрапити вода чи інші сторонні речовини, що призведе до несправності адаптера.

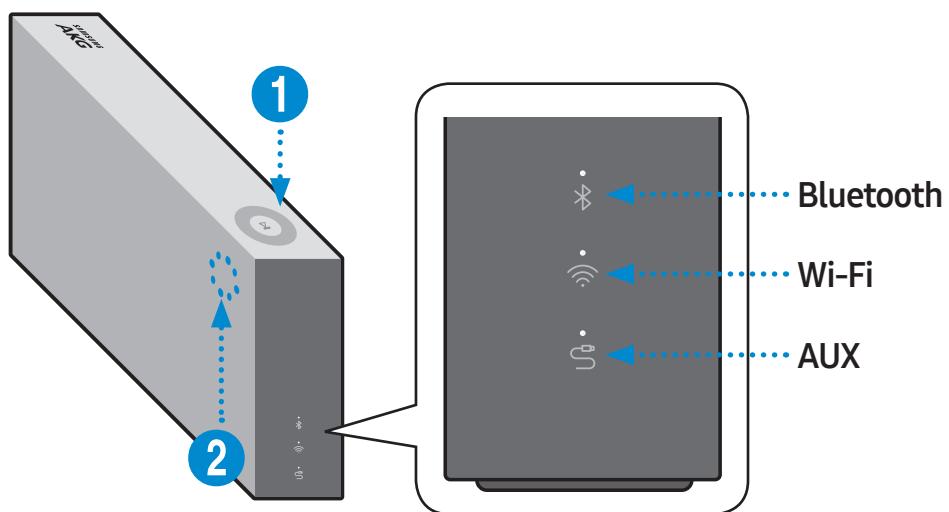
Для придбання додаткових компонентів чи допоміжних кабелів зверніться до центру обслуговування
Samsung або до служби клієнтського сервісу Samsung.

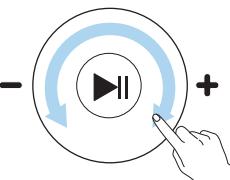
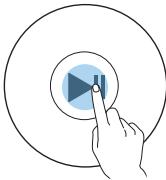
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- ✓ Не кладіть жодні предмети зверху на головний пристрій і не сідайте на нього.
- ✓ Поводьтеся із виробом обережно, оскільки він має гострі краї.
- ✓ У нижній частині динаміка нанесені важливі написи з інформацією щодо безпеки.

Огляд виробу

■ Верхній / Передній / Правий бік динаміка



1  -	Регулювання гучності (поворот сенсорного коліщатка)	Для збільшення гучності натисніть сенсорне коліщатко й поверніть його за годинниковою стрілкою. Для зменшення гучності натисніть сенсорне коліщатко й поверніть його проти годинникової стрілки.
	Відтворення / Пауза	Натисніть ► для відтворення музики чи паузи.

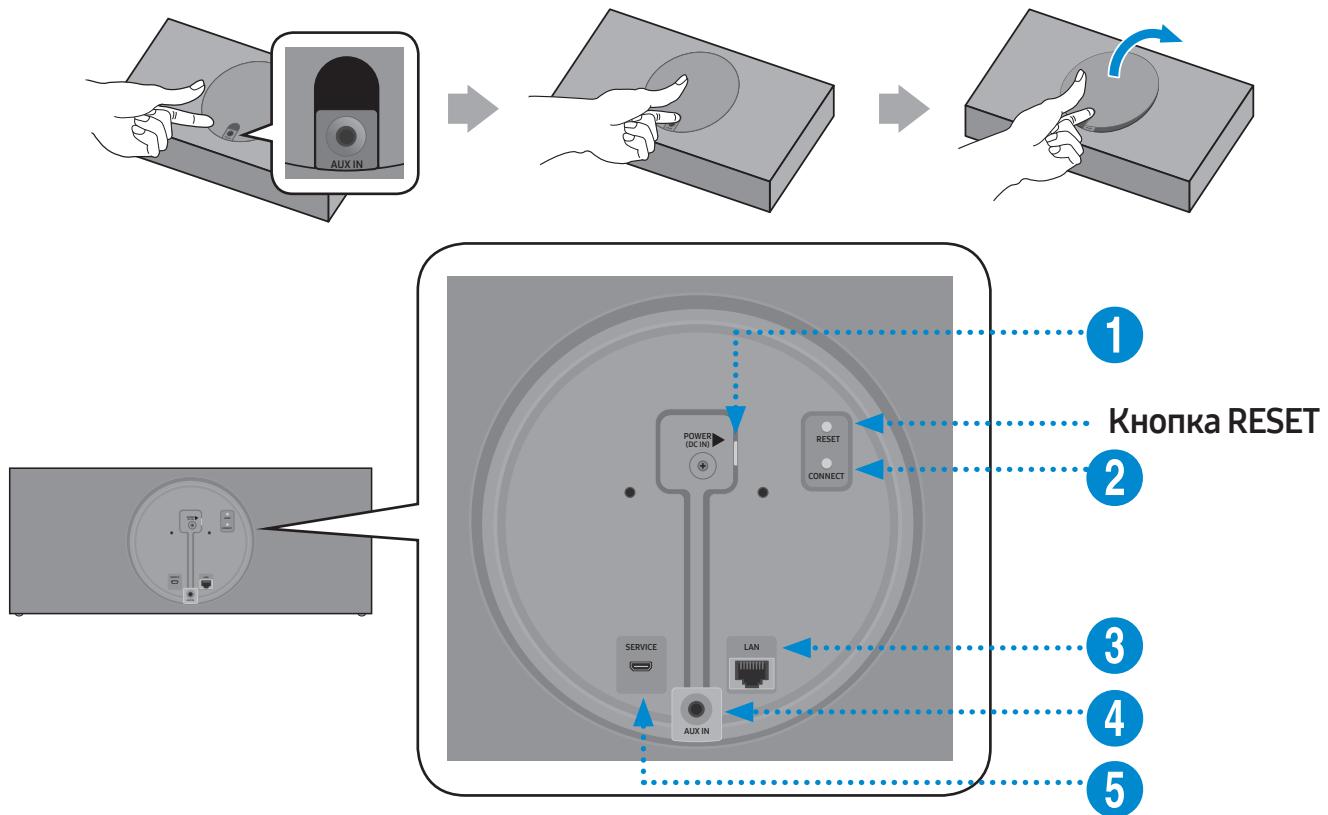
2

Світлодіодний дисплей

Світлодіодний індикатор	Стан	Опис	
		Режим роботи	Режим
Білий	Увімкнено	Підключено / Звичайний режим роботи	-
	Блимає	Завантаження	-
		Готовність до підключення до округлого контролера	-
		Оновлення мікропрограмного забезпечення	-
		Готовність до підключення Wi-Fi	Wi-Fi
Синій	Блимає	Очікування підключення до пристрою	Bluetooth
Червоний	Увімкнено	Помилка підключення	-
Жовтий	Одне блимання	Коли встановлено мінімальну або максимальну гучність	-
Вимкнено	Вимкнено	Енергозберігальний режим	-

-  Якщо впродовж 5 хвилин із виробом не здійснюються жодні операції, він переходить у режим очікування задля економії електроенергії.
-  Кнопка **Bluetooth** / **Wi-Fi** / **AUX** активує одну функцію за раз.
-  У режимі **AUX** функції відтворення / паузи та пропуску композиції недоступні.
-  Затискайте кнопку **Bluetooth** упродовж щонайменше 5 секунд, щоб установити підключення Bluetooth.
-  Функція вимкнення / ввімкнення звуку може використовуватися разом із кнопкою **Відтворення** / **Пауза**, коли пристрій перебуває в режимі **AUX** або **Bluetooth** (його підключено до телевізора).

■ Динамік, вид ззаду



1. Під'єднайте шнур живлення до адаптера змінного/постійного струму.
(Стосується VL550 / VL551)

- 1 Роз'єм POWER (DC IN)** 2. Підключіть вихідний шнур живлення адаптера змінного/постійного струму (округлий штекер) до порту **POWER (DC IN)** на динаміку.

2 Кнопка CONNECT Натиснення: відключення від округлого контролера або ж повторне підключення до нього.

Довге натиснення впродовж 5 секунд: ініціалізація підключення Wi-Fi.

- 3 Роз'єм LAN** Використовується для підключення динаміка до дротової мережі.

- 4 Роз'єм AUX IN** Підключіть до вихідного аналогового порту на зовнішньому пристрої.

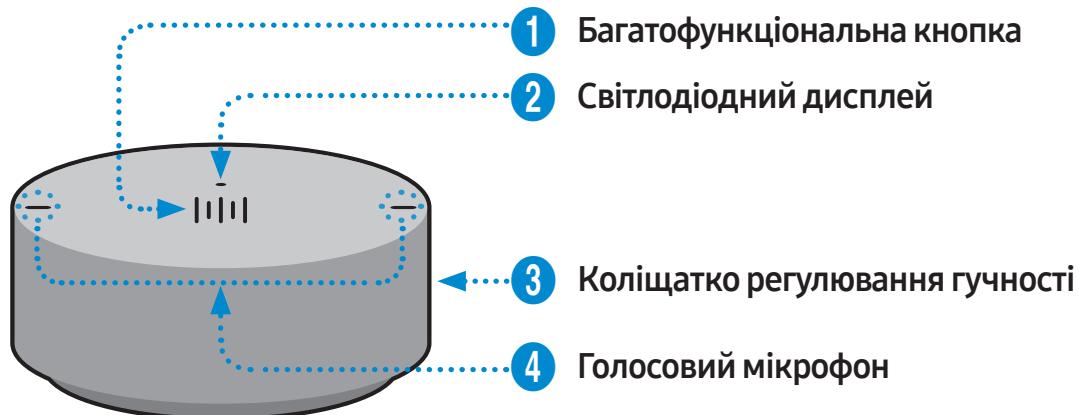
- 5 Роз'єм SERVICE** Використовується для оновлення мікропрограмного забезпечення динаміка, яке здійснює спеціаліст з обслуговування.

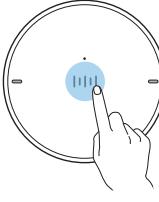
Використовуйте для підключення кабель Cat 7(*типу STP). (* Екранована вита пара)

Кнопка **RESET** призначена для пошуку й усунення несправностей.

Використання округлого контролера

■ Верхня частина округлого контролера



1	 X1 Відтворення / Пауза	Натисніть X1 раз, щоб відтворити музику чи призупинити відтворення.
	 X2 Відтворення наступної композиції	Натисніть X2 рази, щоб відтворити наступну композицію.
	 X3 Відтворення попередньої композиції	Натисніть X3 рази, щоб відтворити попередню композицію.
	 2 Sec Розпізнавання голосу через мобільний пристрій	Затисніть на 2 секунди, щоб активувати службу розпізнавання голосу на вашому мобільному пристрії. • Ця функція доступна винятково в режимі Bluetooth .

2

Світлодіодний дисплей

Індикатор блимає, горить неперервно або ж змінює колір залежно від стану динаміка.

Світлодіодний індикатор	Стан	Опис	
		Режим роботи	Батарейка
Вимкнено	Усі вимкнені	Режим очікування	Батарейка розряджена
Білий	Увімкнено	Звичайний режим роботи	Повністю заряджено
	Блимає	Очікування підключення до динаміка	-
Блакитний	Увімкнено	Функція розпізнавання голосу через мобільний пристрій активна (призначено для Bluetooth)	-
Червоний	Увімкнено	Помилка під час підключення до динаміка	-
		Сталася помилка	
Жовтий	Одне блимання	Коли встановлено мінімальну або максимальну гучність	-
Рожевий	Блимає один раз після натиснення клавіші	-	Рівень заряду батареїки менше 10%
	Увімкнено		Заряджається в цей момент

3

(Поворот коліщатка регулювання гучності)

Для збільшення гучності поверніть коліщатко регулювання гучності за годинниковою стрілкою.

Для зменшення гучності поверніть коліщатко регулювання гучності проти годинникової стрілки.

4

Голосовий мікрофон

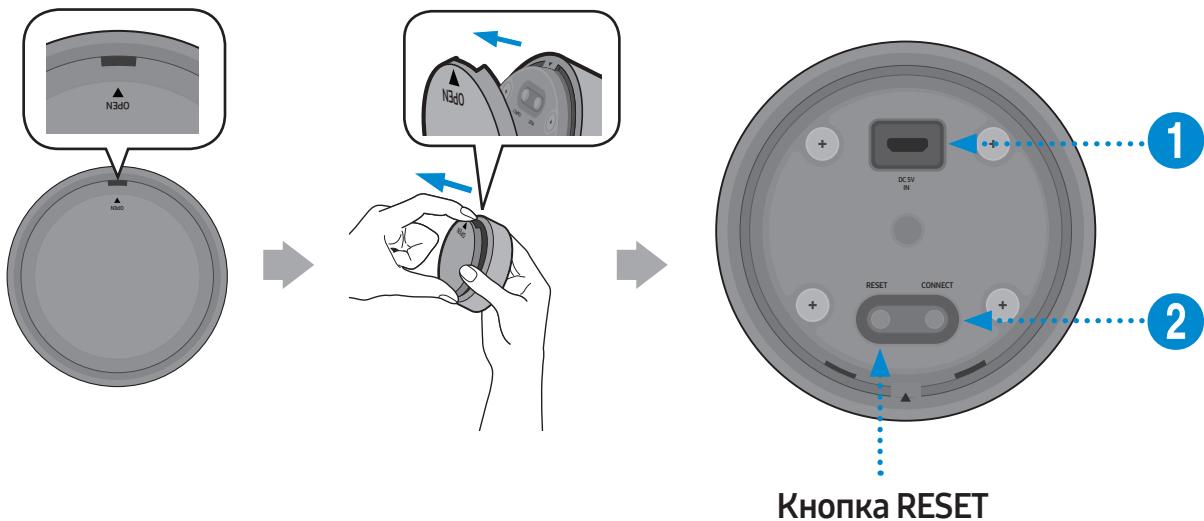
Мікрофони, що використовуються для розпізнавання голосу через мобільний пристрій.



У режимі **AUX** функції відтворення / паузи та пропуску композиції недоступні.

■ Нижня частина округлого контролера

- 1 Зніміть кришку знизу округлого контролера й увімкніть живлення.
 - Перш ніж вмикати живлення, не забудьте зарядити округлий контролер.



1 Роз'єм DC 5V IN

Підключення кабелю Micro USB для заряджання округлого контролера.

2 Кнопка CONNECT

Спроба підключення до динаміка.

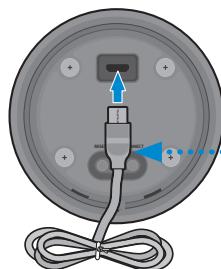
- 2 Перевірте стан світлодіодного індикатора (блимання рожевим). Якщо рівень заряду батарейки низький, зарядіть округлий контролер, під'єднавши кабель Micro USB. (Для отримання докладнішої інформації про світлодіодний дисплей див. стор. 7.)

- Для повного заряджання батарейки потрібно приблизно 3 години. Повністю заряджена батарейка може тримати заряд до 90 днів.
- Термін служби батарейки залежить від умов використання й навколишнього середовища.
- Кнопка **RESET** призначена для пошуку й усунення несправностей.

■ Установлення підключення між окружлим контролером і динаміком

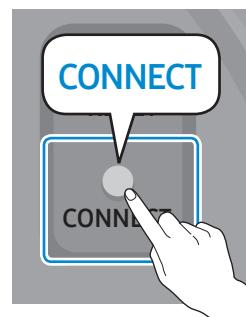
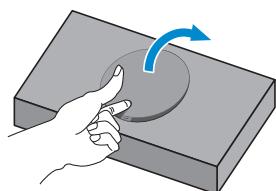
* Перед використанням окружного контролера

Зарядіть окружний контролер (має загорітися світлодіодний індикатор). (Коли пристрій повністю заряджено, світлодіодний індикатор загоряється білим кольором.)

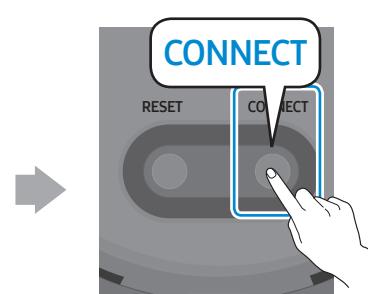


Кабель Micro USB
(не входить до комплекту постачання)

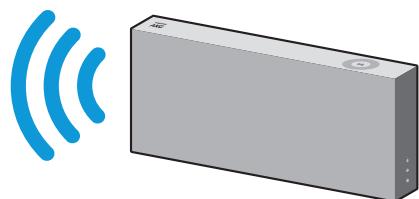
- 1 Натисніть кнопку **CONNECT** на задній поверхні динаміка.



- 2 Натисніть кнопку **CONNECT** з нижнього боку окружного контролера.



- 3 Після встановлення підключення між окружним контролером і динаміком останній відтворить голосове повідомлення «Pairing is complete. (Пару створено.)».

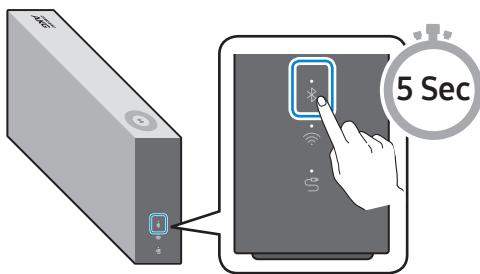


Підключення до Bluetooth

Ви можете підключити мобільний пристрій через Bluetooth, а потім насолоджуватися звуком, що відтворюватиметься через динамік.

* Перше підключення

- 1 Затисніть кнопку **Bluetooth** із правого боку динаміка щонайменше на 5 секунд.



- 2 Виберіть динамік у списку пристроїв Bluetooth на своєму мобільному пристрої та підключіть його. (наприклад, **[AV] Samsung AKG VL5**)



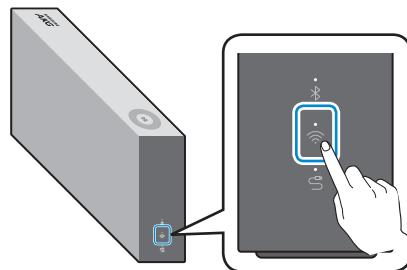
* Повторне підключення

У разі повторного підключення до мобільних пристроїв потрібно виконувати лише крок 2.

-  Завдяки підключенняю Bluetooth ви можете користуватися послугою розпізнавання голосу на своєму мобільному пристрой.

Підключення до Wi-Fi

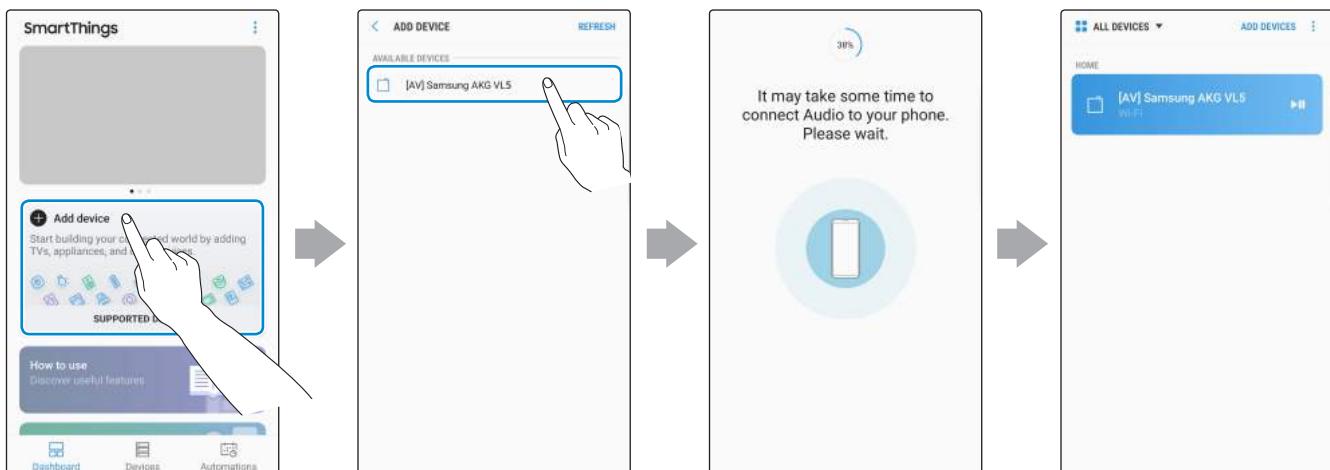
1 Натисніть кнопку **Wi-Fi** із правого боку динаміка, щоб перемкнутися в режим **Wi-Fi**.



- 2 Завантажте програму **SmartThings** на свій мобільний пристрій, а потім запустіть її
- Ви не зможете налаштувати параметри пристроїв, якщо їх не підтримує програма **SmartThings**.
 - Вимоги для **SmartThings**: Android версії 6.0 або новіше / iOS версії 10.0 або новіше
 - Для використання програми **SmartThings** необхідно мати обліковий запис Samsung.



- 3 Для встановлення параметрів виконуйте інструкції, що відображаються на екрані програми **SmartThings**.



Натисніть «Add device».

Виберіть пристрій, до якого необхідно підключитися

Очікування підключення

Підключення встановлено

- 4** Щоб підключити всі динаміки до одного бездротового маршрутизатора, виконуйте кроки 1—3.
- Преміум-користувачі Spotify можуть насолоджуватися музикою завдяки програмі Spotify.

5-1 Виконуйте наведену нижче інструкцію, щоб підключитися до нового бездротового маршрутизатора або підключитися повторно.

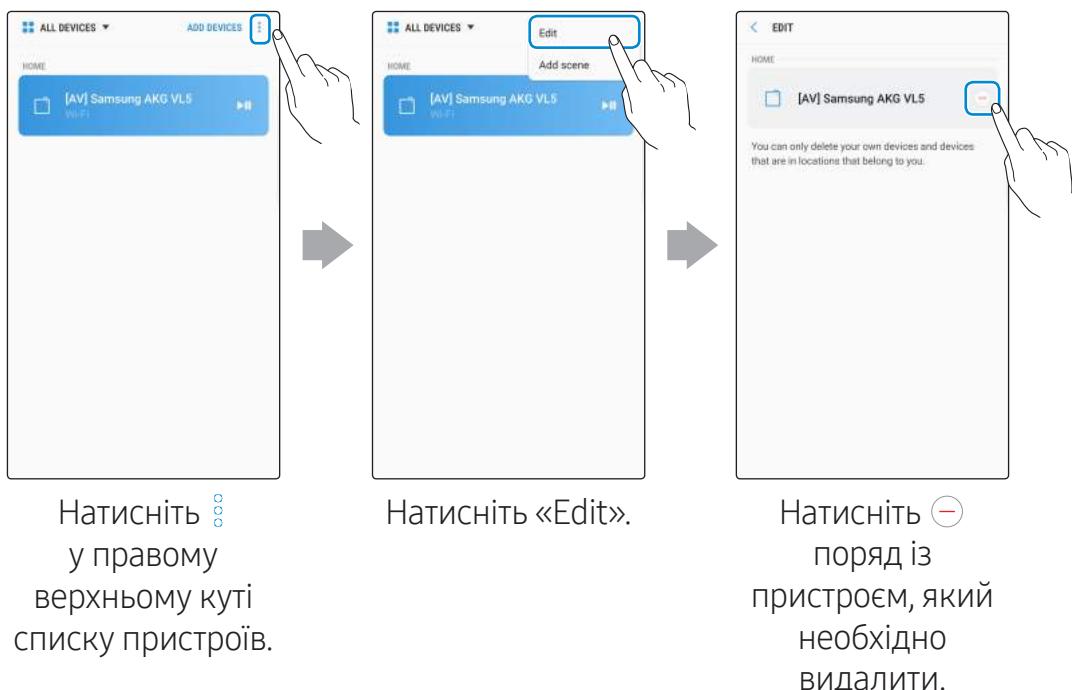


Затисніть кнопку **CONNECT** на 5 секунд.

Динамік відтворить голосове повідомлення, сповіщаючи про перехід до режиму очікування.

5-2 Повторіть крок 3.

* Видалення пристрою з програми SmartThings

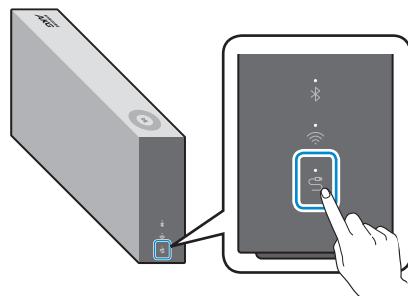


Підключення до зовнішнього пристрою

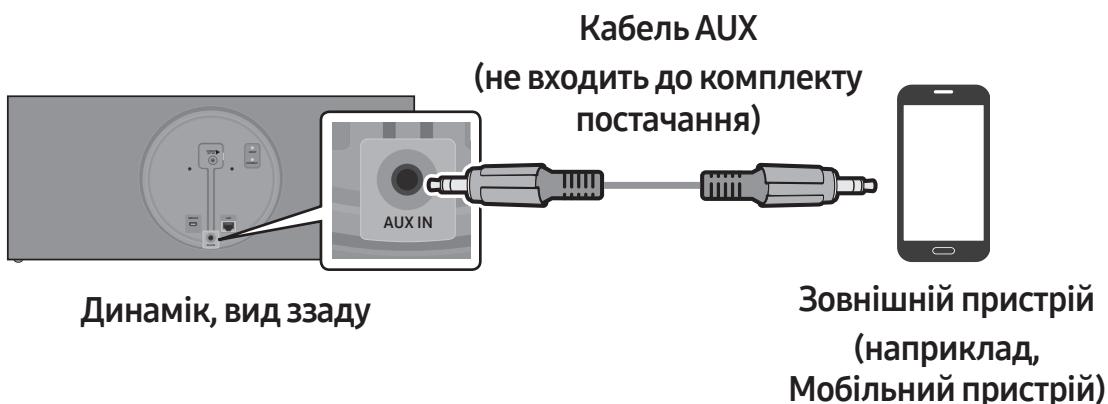
■ Підключення до зовнішнього пристрою за допомогою кабелю AUX

Ви можете підключити мобільний пристрій через кабель AUX, а потім насолоджуватися звуком, що відтворюватиметься через динамік.

- 1 Натисніть кнопку **AUX** із правого боку динаміка, щоб перемкнутися в режим **AUX**.



- 2 Підключіть порт **AUX IN** ззаду динаміка до зовнішнього пристрою за допомогою кабелю AUX (не входить до комплекту постачання).

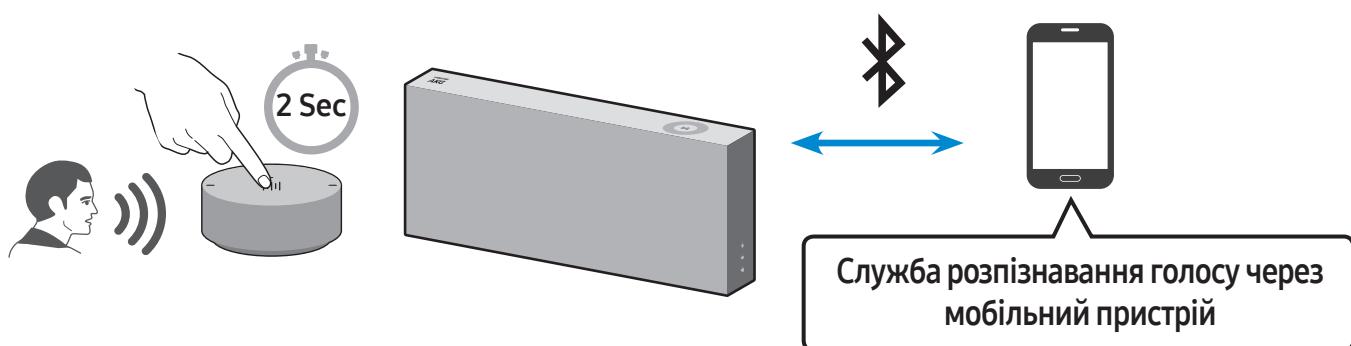


Додаткові функції

■ Використання функції розпізнавання голосу через мобільний пристрій

Спеціалізовані функції в режимі Bluetooth

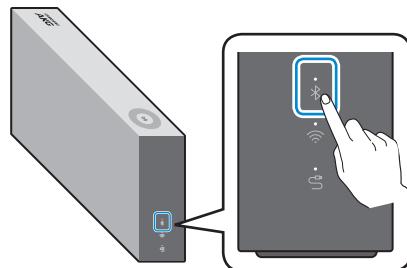
- Ця функція може використовуватися, тільки коли мобільний пристрій підключено через Bluetooth.
- Реалізація функції може різнятися залежно від характеристик мобільного пристрою.



Доступність та особливості використання функції розпізнавання голосу залежать від конкретної служби, що використовується на вашому мобільному пристрої (наприклад, Bixby, Siri, Google Assistant тощо).

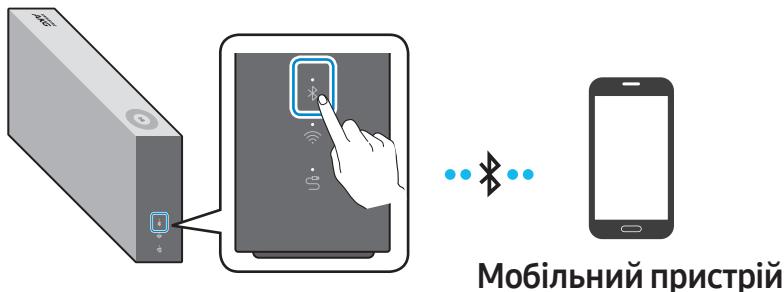
Приклад функції	Приклад голосової команди
Прослуховування музики	Відтворити ТОР100
Надсилання повідомлень	Переслати моє останнє текстове повідомлення мамі

- 1 Натисніть кнопку **Bluetooth** із правого боку динаміка, щоб перемкнутися в режим **Bluetooth**.

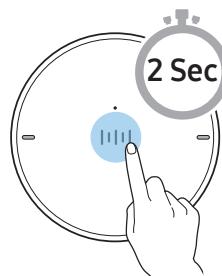


1-1 Якщо ви не зробили цього раніше, установіть підключення Bluetooth між динаміками та вашим мобільним пристроєм.

- Для підключення мобільного пристроя див [\[Підключення до Bluetooth\]](#)
[Натисніть тут.](#)



- 2 Натисніть і втримуйте кнопку **Багатофункціональна** на окружному контролері, поки світлодіодний індикатор не загориться блакитним. (Утримувати кнопку необхідно щонайменше 2 секунди.)



- 3 Світлодіодний індикатор загориться блакитним, що означатиме, що службу розпізнавання голосу активовано на пристрії. Для користування службою розпізнавання голосу промовляйте безпосередньо до округлого контролера.

 Якщо ви користуєтесь S voice на Samsung Galaxy, для використання цієї функції обов'язково відтворіть шаблон розблокування.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- ✓ Під час користування службою розпізнавання голосу зберігайте дистанцію між вашим обличчям та округлим контролером щонайменше 1,5 см.

Використання підключення Wi-Fi

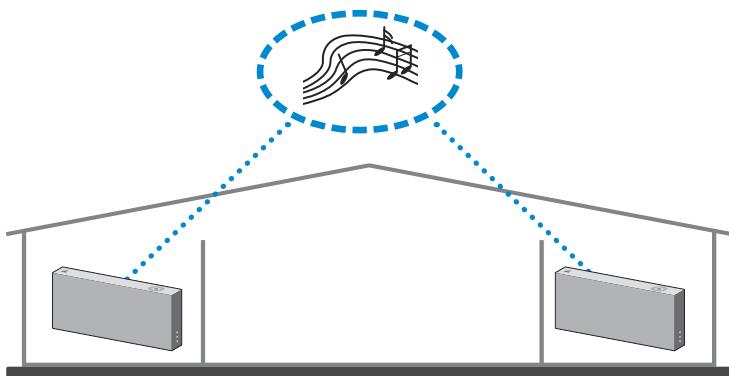
Функції, доступні в разі підключення Wi-Fi

- Використання 2 пристрой - Audio Group
- Використання 2 пристрой - Stereo (Стосується VL350 / VL351)
- Підключення до телевізора Samsung Smart TV
- Підключення виробу Amazon

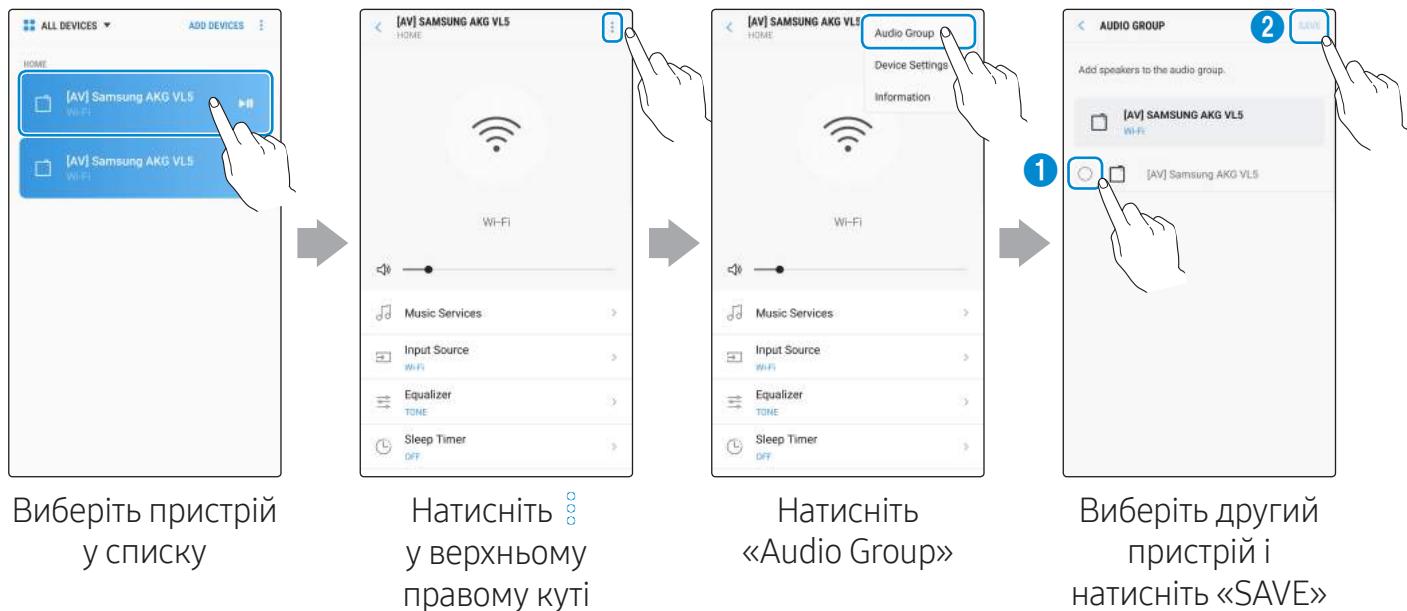
-  Усі динаміки мають бути підключені до одного бездротового маршрутизатора.
-  У разі використання двох пристрой може виникати затримка між виведенням відео з підключеноого обладнання та його аудіо.
-  У рідкісних випадках під час використання цієї функції за деяких умов звук може бути переривчастим або ж може виникати переривання підключення через бездротовий інтерфейс.

■ Використання 2 пристрой - Audio Group

- 1 Скористайтеся програмою **SmartThings**, щоб підключити 2 динаміки в якості **Audio Group** та насолоджуватися відтворюваним звуком.
 - Для використання функції **Audio Group** всі динаміки мають бути підключені до одного бездротового маршрутизатора.

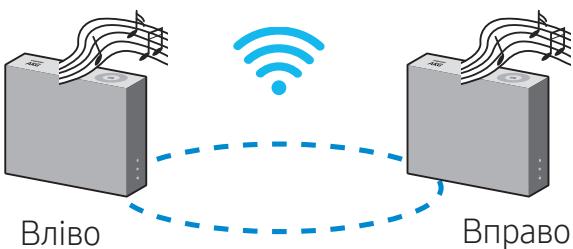


2 Виберіть Audio Group в програмі SmartThings.

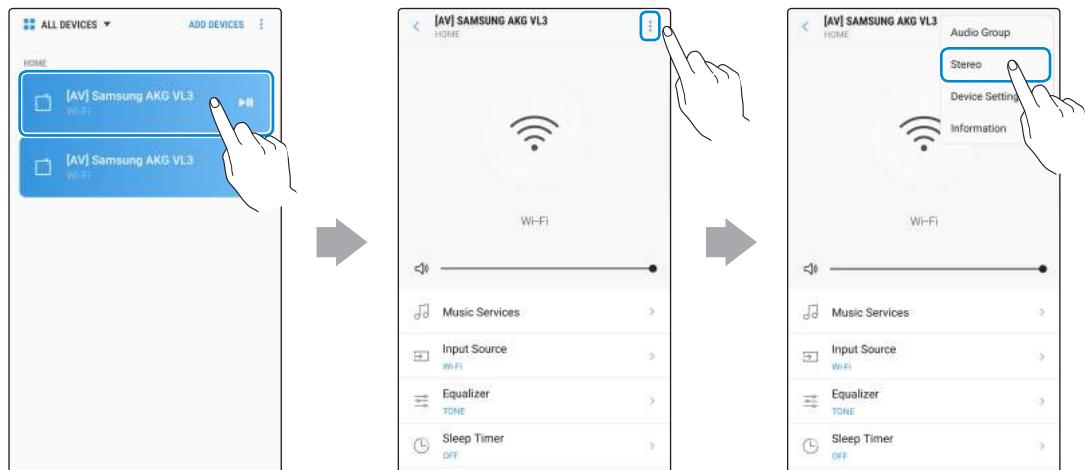


■ Використання 2 пристрой - Stereo (Стосується VL350 / VL351)

- 1 Скористайтеся програмою **SmartThings**, щоб підключити 2 динаміки в якості **Stereo** та насолоджуватися відтворюваним звуком.
 - Для використання функції **Stereo** всі динаміки мають бути підключені до одного бездротового маршрутизатора.



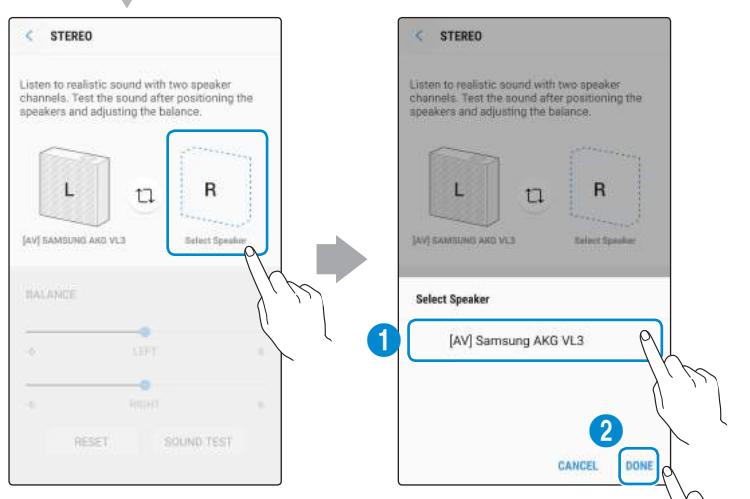
2 Виберіть Stereo в програмі SmartThings.



Виберіть пристрій
у списку

Натисніть у верхньому
правому куті

Натисніть
«Stereo»



Натисніть
«Select Speaker»

Виберіть другий
пристрій і
натисніть «DONE»

Модель VL550 / VL551 є пристроєм стерео, тому вона не підтримує декілька підключень Stereo (лише для функції Audio Group).

■ Підключення до телевізора Samsung Smart TV

1. Ця функція доступна лише для телевізорів Samsung Smart TV, випущених у 2014 р. чи пізніше.
2. Телевізор має бути підключено до бездротового маршрутизатора.
3. Динаміки Samsung мають бути підключенні до бездротового маршрутизатора, під'єднаного до телевізора. (Див. посібник користувача відповідного виробу.)

■ Підключення 1 динаміка до смарт-телевізора Samsung Smart TV 2018 р.

Головна (🏠) → Параметри (⚙️) → Звук → Виведення звуку → [AV] AKG VL*(Wi-Fi)

■ Підключення 2 динаміків до смарт-телевізора Samsung Smart TV 2018 р.

Головна (🏠) → Параметри (⚙️) → Звук → Налаштування об'ємного звуку через динамік Wi-Fi

■ Підключення 1 динаміка до смарт-телевізора Samsung Smart TV 2017 р.

Головна (🏠) → Параметри (⚙️) → Звук → Виведення звуку → [AV] AKG VL*(Wi-Fi)

■ Підключення 2 динаміків до смарт-телевізора Samsung Smart TV 2017 р.

Головна (🏠) → Параметри (⚙️) → Звук → Налаштування об'ємного звуку через динамік Wi-Fi

■ Підключення 1 динаміка до смарт-телевізора Samsung Smart TV 2016 р.

Головна (🏠) → Параметри (⚙️) → Звук → Вибрати динамік → [AV] Samsung AKG VL*(Wi-Fi)

■ Підключення 2 динаміків до смарт-телевізора Samsung Smart TV 2016 р.

Головна (🏠) → Параметри (⚙️) → Звук → Експертні параметри → Диспетчер бездротових динаміків

■ Підключення 1 або 2 динаміків до телевізора Samsung Smart TV 2015 р.

Меню → Звук → Список динаміків

■ Підключення 1 або 2 динаміків до телевізора Samsung Smart TV 2014 р.

Меню → Звук → Параметри динаміків → Multiroom Link - Параметри

 Меню можуть відрізнятися залежно від року випуску телевізора, тому див. посібник до вашого телевізора.

■ Підключення виробу Amazon

- Ця функція може бути недоступною в деяких країнах.
- Цю послугу надає компанія Amazon, її може бути призупинено будь-якої миті. Компанія Samsung не бере на себе відповідальності за доступність зазначененої служби.

■ Підключення виробу Amazon (Amazon Echo) та керування пристроєм за його допомогою

Скористайтеся виробом Amazon Echo, за допомогою якого можна керувати вашим динаміком і насолоджуватися музичними сервісами, які надаються Amazon Echo.

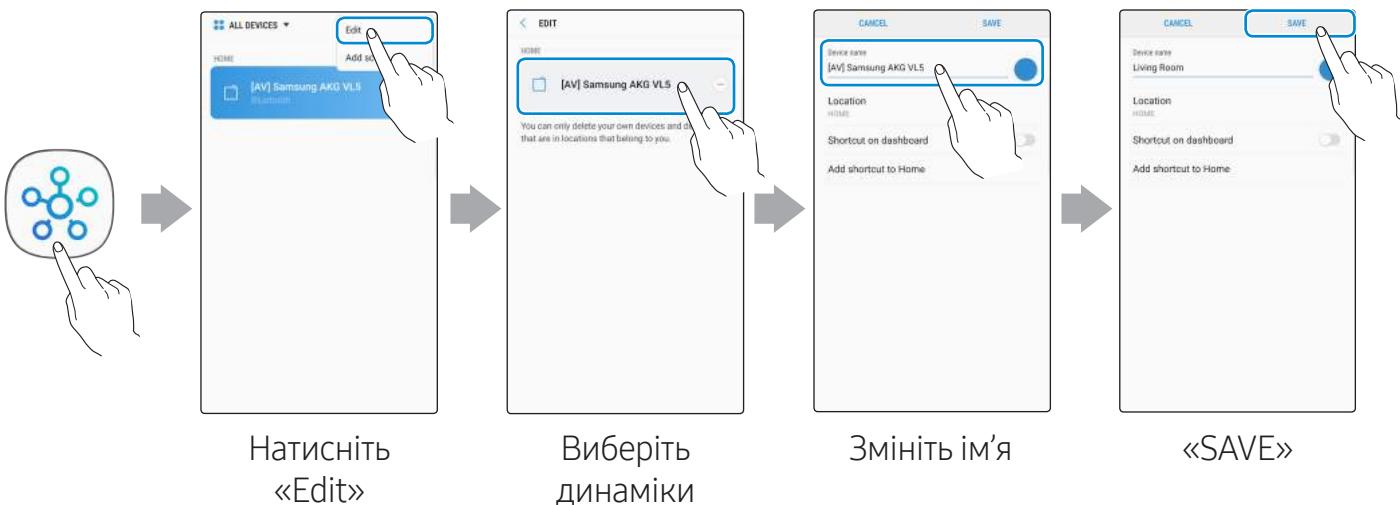
 Перевірте, чи підключено динамік до мережі Wi-Fi. [\[Підключення до Wi-Fi\]](#) Натисніть тут.

- 1 У програмі **SmartThings** змініть ім'я динаміка на таке, яке зможе розпізнати ваш пристрій Amazon.
(Приклад: «Samsung», «Динамік», «Вітальня», «Велика кімната», «Спальня», «Офіс» тощо.)



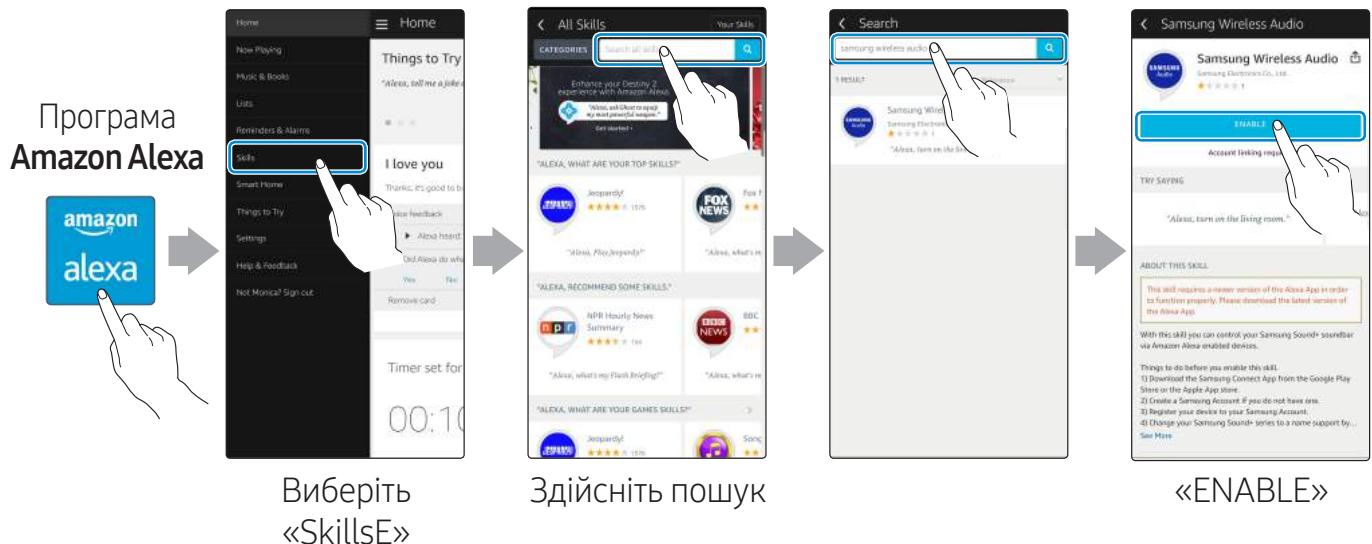
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- ✓ Пристрої Amazon можуть не розпізнавати імена, що містять такі елементи, як спеціальні символи.

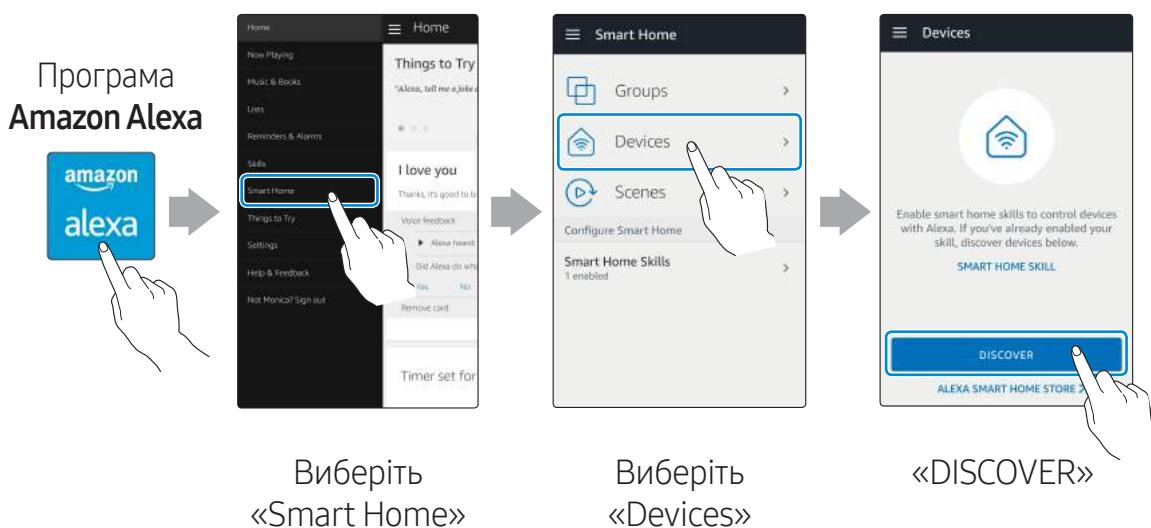


2 У програмі **Alexa** знайдіть «**Samsung Wireless Audio**» у розділі **Skills** та виберіть **ENABLE**.

- Якщо параметр **Skills** вже налаштовано, пропустіть цей крок.



3 Щоб установити підключення, у програмі **Alexa** натисніть **Smart Home → Devices → DISCOVER**.



■ Керуйте динаміком за допомогою голосових команд

- Ви можете використовувати лише музичний сервіс Amazon Echo спільно з вашим динаміком. Інші послуги Amazon Echo, наприклад новини та погода, доступні тільки на самому виробі Amazon Echo.



Тригер + команда + ім'я динаміка

**Використовуйте ім'я динаміка, яке ви змінили в програмі SmartThings.
[Підключення виробу Amazon (Amazon Echo) та керування пристроєм за його допомогою] [Натисніть тут.](#)**

Дія	Голосова команда
Пошук аудіопристрою, доданого до облікового запису SmartThings , що підключено до облікового запису Amazon Alexa	«Alexa, вияви пристрой»

* Використання голосових команд для динаміка з іменем «Вітальня»

Дія	Голосова команда
Установлення гучності на рівень 20	«Alexa, задай гучність 20 для вітальні»
Збільшення рівня гучності	«Alexa, додай гучності у вітальні»
Вимкнення звуку	«Alexa, вимкни звук у вітальні»
Прослуховування радіостанції з назвою KISS FM	«Alexa, увімкни Kiss FM у вітальні»
Відтворення наступної композиції	«Alexa, увімкни наступну композицію у вітальні»
Зупинка відтворення аудіо	«Alexa, зупини відтворення у вітальні»
Увімкнення аудіо	«Alexa, увімкни звукову панель у вітальні»
Вимкнення аудіо	«Alexa, вимкни звукову панель у вітальні»
Зміна джерела вхідного сигналу	«Alexa, перемкнися на Bluetooth у вітальні»

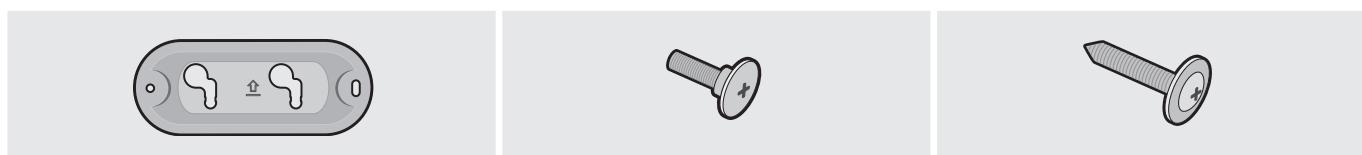
Установлення комплекту настінного кріплення

У разі придбання гвинтів для настінного кріплення врахуйте тип і товщину стіни, на якій ви збираєтесь монтувати динамік.

• Характеристики

- Навантаження, що має витримуватися: VL350/VL351 — понад 8,4 кг
VL350/VL351 — понад 18,0 кг
 - Розмір отвору : M5
-  Уникайте встановлення в місцях із високою температурою або вологістю.
-  Переконайтесь, що стіна достатньо міцна та здатна витримати вагу виробу. В іншому разі слід підсилити конструкцію стіни або ж вибрати інше місце для встановлення виробу.
-  Купуйте та використовуйте фіксуючі гвинти або анкери, що підходять для вашої стіни (з гіпсовых плит, залізних плит, дерева тощо). За можливості фіксуйте опорні гвинти в стійках каркаса стіни. Установлюйте виріб виключно на вертикальній стіні.
-  Перед установленням виробу обов'язково вимкніть його та від'єднайте від розетки. Інакше можна отримати ураження електричним струмом.
-  Настінний кронштейн має встановлювати кваліфікований спеціаліст.
-  Щоб закріпити продукт на стіні, зверніться до компанії, що надає такі послуги.
-  Компанія Samsung Electronics не несе відповідальність за будь-які пошкодження продукту внаслідок порушення правил його встановлення.
-  Не встановлюйте динамік на боку або дотори дном.

Компоненти комплекту настінного кріплення

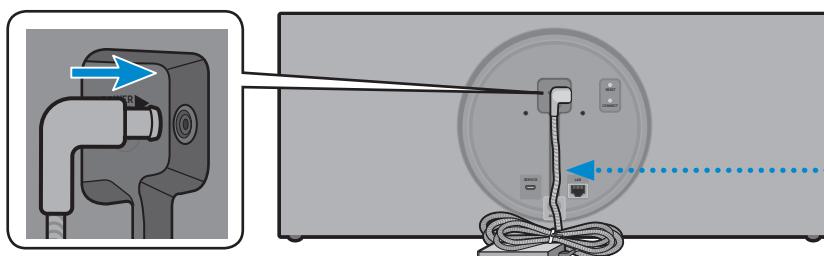


Кронштейн настінного кріплення

Гвинт кронштейна (2 шт.)

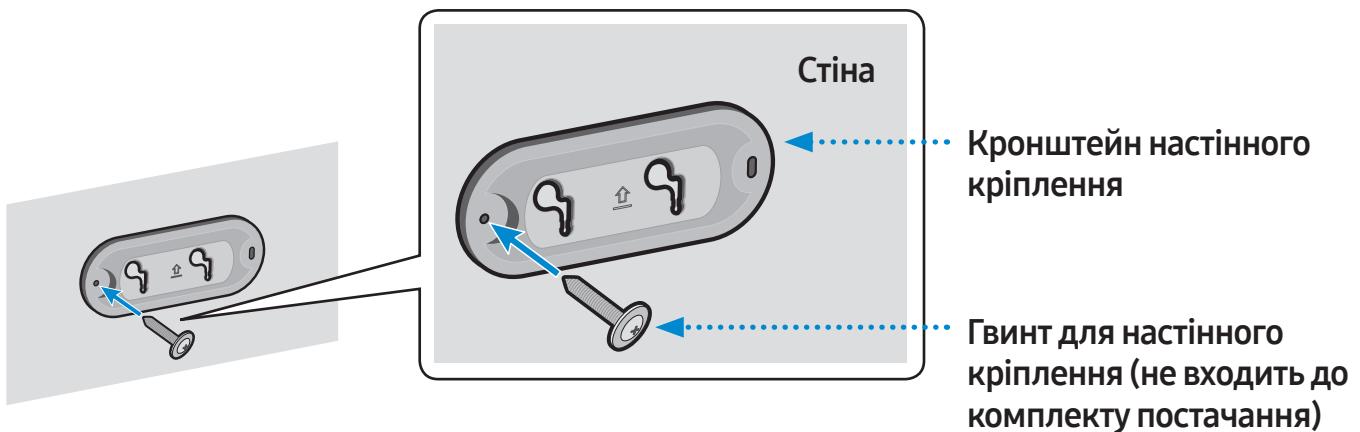
Гвинт для настінного кріплення (2 шт.)
(не входить до комплекту постачання)

- 1 Перш ніж установлювати комплект настінного кріплення, підключіть **Адаптер змінного/постійного струму** на головному пристрої.



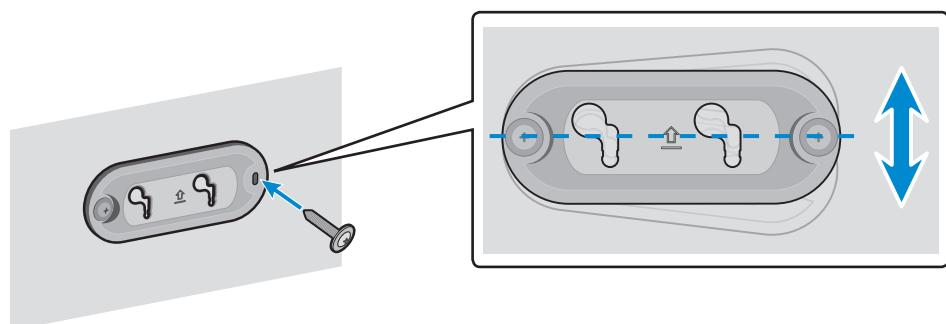
Адаптер змінного/
постійного струму

- 2** Зафіксуйте **Кронштейн настінного кріплення**, після чого затягніть **Гвинт для настінного кріплення** в лівому отворі.

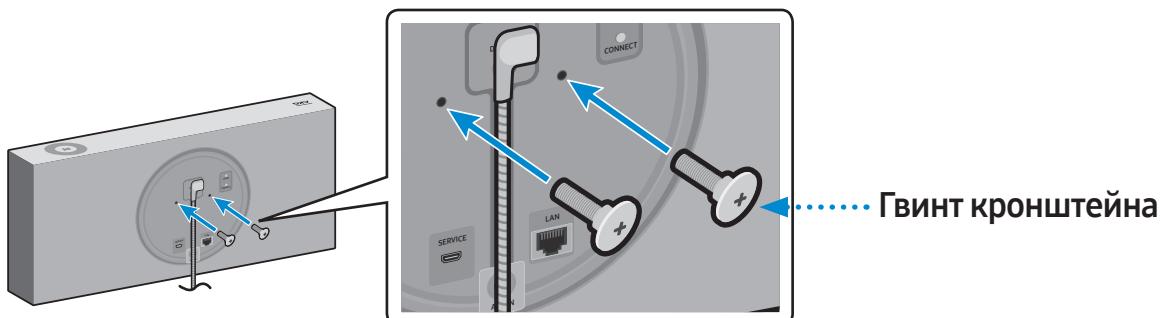


- 3** Затягніть **Гвинт для настійного кріплення** в правому отворі.

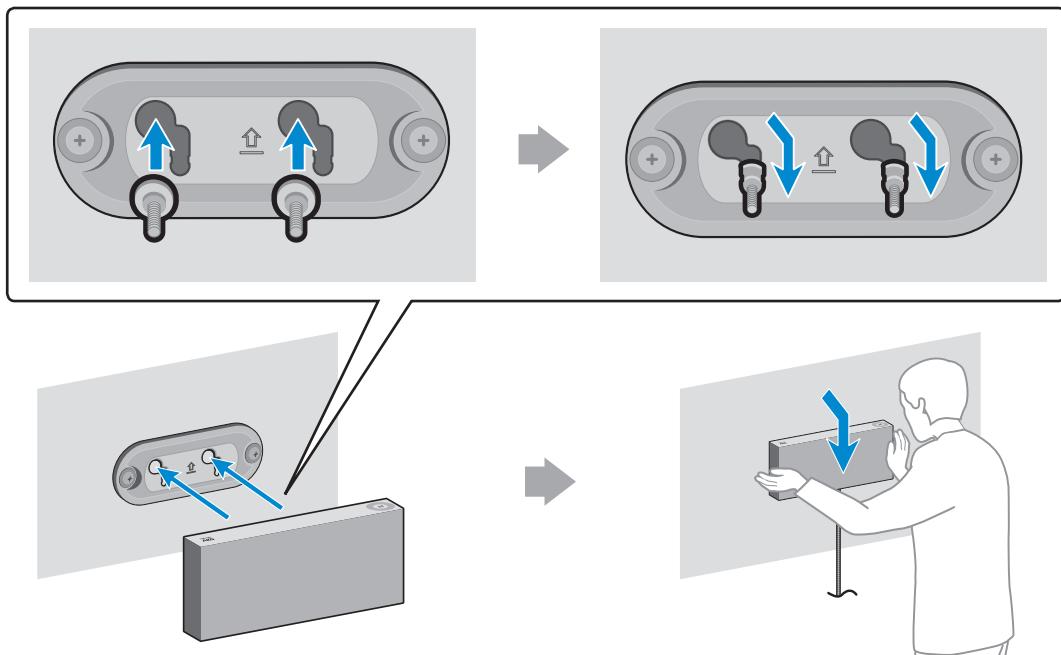
- Якщо вирівнювання здійснено неправильно, злегка відкрутіть **Гвинт для настійного кріплення** ліворуч та підтягніть **Кронштейн настійного кріплення** вгору або вниз, щоб вирівняти його належним чином.



- 4** Затягніть два **Гвинт кронштейна** в отворі під кронштейн, що розташовується ззаду головного пристрою.

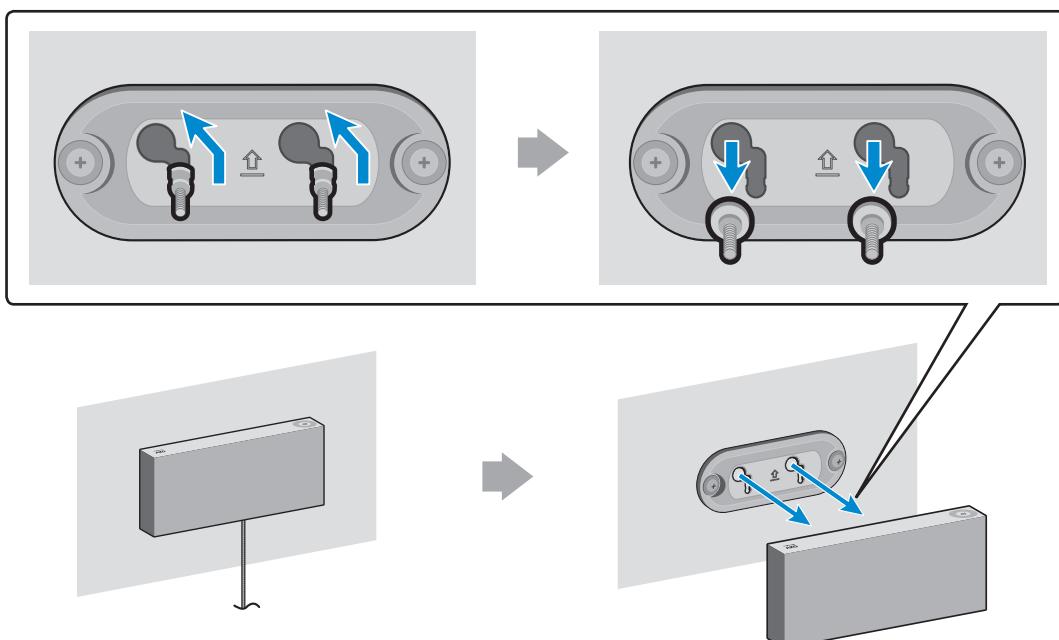


- 5** Вирівняйте **Гвинт кронштейна** на головному пристрої таким чином, щоб він увійшов до великої канавки кронштейна **Кронштейн настінного кріплення**. Рухайте гвинт у напрямку, позначеному стрілкою, поки він не зафіксується в малій канавці.
- Рухайте гвинт у напрямку, позначеному стрілкою, поки він не зафіксується в малій канавці кронштейна **Кронштейн настінного кріплення**.



* Демонтаж комплекту настінного кріплення

Піднімайте головний пристрій угору, поки **Гвинт кронштейна** не опиниться у великій канавці кронштейна **Кронштейн настінного кріплення**; після цього витягніть головний пристрій.



Додаток

Пошук та усунення несправностей

Перш ніж звертатися до служби підтримки, перевірте такі умови.

Прояв несправності	Перевірка	Усунення несправності
Динамік не вмикається.	<ul style="list-style-type: none">Перевірте, чи правильно підключено шнур живлення.	<ul style="list-style-type: none">Уставте шнур живлення.
Виріб не реагує, коли ви натискаєте кнопку чи торкаєтесь області коліщатка.	<ul style="list-style-type: none">Кнопка або область сенсорного коліщатка можуть перебувати під впливом статичного електричного заряду.	<ul style="list-style-type: none">Вийміть штекер і підключіть його знову.
Відсутній звук.	<ul style="list-style-type: none">Чи підключено динамік до джерела електричного живлення?Можливо, задано мінімальний рівень гучності.	<ul style="list-style-type: none">Перевірте, чи правильно підключено динамік до джерела живлення.Спробуйте відрегулювати гучність.
Округлий контролер не функціонує.	<ul style="list-style-type: none">Можливо, рівень заряду батарейки округлого контролера є недостатнім.Округлий контролер може перебувати за межами робочого діапазону.Перевірте підключення між округлим контролером і динаміком.	<ul style="list-style-type: none">Натисніть кнопку RESET в нижній частині Округлого контролера.Зарядіть батарейку, як зазначено для округлого контролера зі світлодіодним індикатором.Піднесіть округлий контролер близче до динаміка.Див. розділ «Установлення підключення між округлим контролером і динаміком». (Стор. 9) Натисніть тут.

Прояв несправності	Перевірка	Усунення несправності
Неможливо підключити динамік до мобільного пристрою або телевізора.	<p>Для дротового підключення</p> <ul style="list-style-type: none"> Перевірте підключення кабелю. Подивітесь на динамік із правого боку й перевірте, чи встановлено для динаміка режим AUX. 	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте ім'я порту й переконайтесь, що кабель підключено до необхідного порту. Див. розділ «Підключення до зовнішнього пристрою». (Стор. 13) Натисніть тут.
	<p>Для підключення Bluetooth</p> <ul style="list-style-type: none"> Подивітесь на динамік із правого боку й перевірте, чи встановлено для динаміка режим Bluetooth. Переведіть динамік у режим Bluetooth і спробуйте знову здійснити пошук із мобільного пристрою чи телевізора. 	<ul style="list-style-type: none"> Затисніть кнопку Bluetooth із правого боку динаміка щонайменше на 5 секунд, щоб перейти в режим очікування, та здійсніть пошук динаміка зі свого мобільного пристрою чи телевізора. Див. розділ «Підключення до Bluetooth». (Стор. 10) Натисніть тут.
	<p>Для підключення Wi-Fi</p> <ul style="list-style-type: none"> Перевірте, чи підтримується ваша модель телевізора. Перевірте, чи підключено ваш мобільний пристрій або телевізор до мережі Wi-Fi. Перевірте, чи підключено ваш динамік до мережі Wi-Fi. Перевірте канал DFS. (DFS: Dynamic Frequency Selection) 	<ul style="list-style-type: none"> Ця функція підтримує телевізори Samsung Smart TV, випущені у 2014 р. чи пізніше. Якщо ваш телевізор не підключено до мережі Wi-Fi, для встановлення підключення скористайтеся мережевим меню на телевізорі. (Див. посібник користувача, що входить до комплекту телевізора.) Якщо телевізор уже підключено, динамік має відображатися в програмі SmartThings на вашому мобільному пристрої (смартфоні, планшеті тощо). Див. розділ «Використання підключення Wi-Fi». (Стор. 16) Натисніть тут. Якщо ваш бездротовий маршрутизатор використовує канал DFS, підключення телевізора й динаміка через мережу Wi-Fi може виявитися недоступним. Для отримання докладніших відомостей зверніться до свого постачальника послуг інтернету.

Прояв несправності	Перевірка	Усунення несправності
Під час відтворення музики чи відеозаписів із мобільного пристрою через Bluetooth звук переривається.	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте, чи немає поблизу пристроїв, що використовують радіочастоти для зв'язку або можуть спричиняти завади. Чи підключено ваш мобільний пристрій або будь-які інші пристрої радіозв'язку до мережі Wi-Fi 2,4 ГГц? 	<ul style="list-style-type: none"> Якщо поряд є пристрої, що використовують радіочастоти для зв'язку або можуть спричиняти завади, вимкніть їх. Див. розділ «Підключення до Bluetooth». (Стор. 10) Натисніть тут. Якщо ваш мобільний пристрій або інші пристрої радіозв'язку підключенні до мережі Wi-Fi 2,4 ГГц, це може спричиняти завади. Спробуйте підключити свій мобільний пристрій до мережі 5 ГГц.
Коли динамік підключено в режимі Audio Group чи Stereo через мережу Wi-Fi, звук переривається.	<ul style="list-style-type: none"> Ви використовуєте мережу Wi-Fi 2,4 ГГц для підключення мобільного пристрою та динаміка? Перевірте відстань між бездротовим маршрутизатором і динаміком. Перевірте відстань між динаміками. 	<ul style="list-style-type: none"> Переконайтесь, що бездротовий маршрутизатор і динамік перебувають на досяжній відстані один від одного. Спробуйте вимкнути живлення бездротового маршрутизатора та перезапустити його. Переконайтесь, що динаміки перебувають на досяжній відстані один від одного.
Коли динаміки використовуються в режимі стерео, після підключення телевізора й динаміків через мережу Wi-Fi з'єднання зникає або ж динаміки час від часу від'єднуються.	<ul style="list-style-type: none"> Ви використовуєте мережу Wi-Fi 2,4 ГГц для підключення телевізора та динаміка? Перевірте відстань між бездротовим маршрутизатором, телевізором і динаміком. 	<ul style="list-style-type: none"> Переконайтесь, що бездротовий маршрутизатор, телевізор і динамік перебувають на досяжній відстані один від одного.
У програмі SmartThings динамік не відображається в списку доступних пристройів, коли я намагаюся підключити його через мережу Wi-Fi.	<ul style="list-style-type: none"> Чи підключено динамік до джерела електричного живлення? Чи підключено ваш мобільний пристрій до бездротового маршрутизатора? 	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте, чи правильно підключено динамік до джерела живлення. Підключіть свій мобільний пристрій до бездротового маршрутизатора. Натискайте кнопку CONNECT ззаду динаміка щонайменше 5 секунд, щоб перейти в режим очікування, після чого знову спробуйте встановити підключення.

 Якщо проблема не зникає, зверніться до кол-центру Samsung для пошуку та усунення несправностей.

Примітка щодо ліцензій для ПЗ з відкритим вихідним кодом

- Щоб отримати додаткові відомості про ПЗ з відкритим вихідним кодом, яке використовується для цього продукту, перейдіть на веб-сайт: <http://opensource.samsung.com>

Технічні характеристики

Акустична система

Назва моделі	VL350 / VL351	VL550 / VL551
Джерело живлення	Постійний струм 24V(B)	Постійний струм 23V(B)
Споживання електроенергії	18W(Вт)	30W(Вт)
Вага	2,1 кг	4,6 кг
Розміри (Ш X В X Д)	210,0 X 211,5 X 70,0 мм	522,0 X 211,5 X 70,0 мм
Динамік	Низькочастотний модуль — 1 шт., високочастотний модуль — 1 шт., 4 Ом	Низькочастотний модуль — 3 шт., високочастотний модуль — 2 шт., 4 Ом
Діапазон робочих температур	Від +5 °C до +35 °C	
Допустимий рівень вологи	Від 10% до 75%	
Модуль бездротової мережі	Вбудовано	
Безпека	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)	

- Швидкість нижче 10 Мбіт/с не підтримується.
- Дизайн і технічні характеристики може бути змінено без попередження.
- Для отримання докладніших відомостей про джерело живлення та споживання електроенергії див. етикетку виробу. (Етикетка: розташовується знизу головного пристрою динаміка)
- Значення ваги та розмірів приблизні.
- Докладні інструкції з використання продукту можна знайти на сторінці www.samsung.com.
- Зверніться до етикетки щоб визначити країну виробництва.

Wi-Fi	Відключення Wi-Fi	У режимі Wi-Fi затисніть одночасно кнопку Відтворення / Пауза (у верхній частині) та кнопку CONNECT (ззаду) щонайменше на 30 секунд, щоб вимкнути Wi-Fi.
	Увімкнення Wi-Fi	Натисніть кнопку Wi-Fi із правого боку динаміка, поки зв'язок Wi-Fi вимкнено, та втримуйте її впродовж щонайменше 30 секунд, щоб заново ввімкнути Wi-Fi.
Bluetooth	Відключення Bluetooth	У режимі Bluetooth затисніть одночасно кнопку Відтворення / Пауза (у верхній частині) та кнопку CONNECT (ззаду) щонайменше на 30 секунд, щоб вимкнути Bluetooth.
	Увімкнення Bluetooth	Натисніть кнопку Bluetooth із правого боку динаміка, поки зв'язок Bluetooth вимкнено, та втримуйте її впродовж щонайменше 30 секунд, щоб заново ввімкнути Bluetooth.

-  Зв'язок Wi-Fi та Bluetooth увімкнено в налаштуваннях за замовчуванням.
-  Коли зв'язок Wi-Fi та Bluetooth вимкнено, вимкнення й повторне ввімкнення виробу не приведе до ввімкнення цієї функції.

Додаткові відомості

Підключення до мережі

- Робота деяких мережевих функцій залежить від використовуваного бездротового маршрутизатора.
- Детальну інформацію про підключення до мережі за допомогою бездротового маршрутизатора чи модема можна знайти в документації до цих пристройів.
- Виберіть бездротовий канал, що не використовується. Якщо вибраний канал так само використовується іншими пристроями зв'язку, що розташовуються поряд, це може привести до завад для бездротового зв'язку і, як наслідок, до переривання зв'язку чи звуку.
- Переривання звуку й підключення через завади для бездротового зв'язку може бути зумовлене тим, що на бездротову мережу LAN впливають умови навколошнього середовища та використання пристройів, включно з продуктивністю маршрутизатора, відстанями, перешкодами й завадами від інших мобільних пристройів.
- Шифрування WEP не працює в режимах WPS (PBC) / WPS (PIN).

Сумісність із технологією SmartThings™

- Цей продукт сумісний із технологією SmartThings.
- Доступні послуги SmartThings залежать від країни.
- Щоб отримати додаткову інформацію, відвідайте веб-сайт <http://www.smartthings.com>

- Зображення та ілюстрації в документі Посібник зі швидкого налаштування наведені виключно для довідки, зовнішній вигляд реального виробу може відрізнятися.
- З вас може бути стягнуто комісійний збір, якщо:
 - (a) Спеціаліст із технічної підтримки приймає виклик і виявляє, що в роботі продукту немає несправностей (наприклад, якщо ви не ознайомилися з цим посібником користувача й не знали, як використовувати ту чи іншу функцію).
 - (b) Виносите продукт до сервісного центру, і виявляється, що в роботі продукту немає несправностей (наприклад, якщо ви не ознайомилися з цим посібником користувача й не знали, як використовувати ту чи іншу функцію).
- Вам буде повідомлено про суму оплати за таке обслуговування перед виконанням будь-яких ремонтних робіт або здійсненням візиту за викликом.

Авторські права

© 2018 Samsung Electronics Co., Ltd. Усі права захищено. Без попередньої письмової згоди компанії Samsung Electronics Co.,Ltd. забороняється повністю або частково відтворювати чи копіювати вміст цього посібника користувача.



[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 уможливлюючи 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.



УВАГА

Для вилучення батарейки звертайтеся до авторизованого сервісного центру. Інструкції з вилучення батарейки див. на веб-сторінці samsung.com/global/ecodesign_energy

Не діставайте (і не намагайтесь дістати) батарейку, що розташовується всередині виробу, самостійно.

МІРКУВАНЬ БЕЗПЕКИ ЗАБОРОНЕНО САМОСТІЙНО ДІСТАВАТИ БАТАРЕЙКУ АБО Ж УТИЛІЗУВАТИ ЇЇ У ВОГНІ. НЕ РОЗБИРАЙТЕ, НЕ ЗМИНАЙТЕ ТА НЕ ПРОКОЛОЮЙТЕ БАТАРЕЙКУ.

Зв'язок із компанією SAMSUNG В УСЬОМУ СВІТІ

Якщо у вас виникнуть запитання або зауваження щодо продуктів Samsung, звертайтеся до центру обслуговування користувачів компанії SAMSUNG.

Country	Contact Centre ☎	Web Site
■ North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
■ Latin America		
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
COSTA RICA	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	
DOMINICAN REPUBLIC	1-809-200-7264	
ECUADOR	1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)	
GUATEMALA	1-800-299-0033	
HONDURAS	800-2791-9111	
JAMAICA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin_en/support (English)
NICARAGUA	001-800-5077267	
PANAMA	800-0101	
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	
COLOMBIA	Bogotá en el 60012 72 Sin costo en todo el país 01 8000112112 Y desde tu celular #726	www.samsung.com/co/support
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
PERU	080077708 Desde teléfonos fijos, públicos o celulares	www.samsung.com/pe/support
ARGENTINA	0800-555-SAMS (7267)	www.samsung.com/ar
URUGUAY	0800-SAMS (7267)	www.samsung.com/uy
PARAGUAY	0800-11-SAMS(7267)	www.samsung.com/py
■ Europe		
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
IRELAND (EIRE)	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
PORTUGAL	808 207 267	www.samsung.com/pt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)

Country	Contact Centre ☎	Web Site
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771 726 786	www.samsung.com/se/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support/
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	www.samsung.com/hu/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
ALBANIA	045 620 202	www.samsung.com/al/support
BULGARIA	*3000 Цена в мрежата 0800 111 31, Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
■ 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	
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, VIPcare 7700)	www.samsung.com/kz_ru/support
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 8888)	
MONGOLIA	1800-25-55	
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support

Country	Contact Centre ☎	Web Site
■ Asia Pacific		
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	www.samsung.com/support
SINGAPORE	1800 7267864 1800-SAMSUNG	www.samsung.com/sg/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
NEW ZEALAND	0800 726 786 (All Product) 0800 6 726 786	www.samsung.com/nz/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
THAILAND	0-2689-3232 1800-29-3232 (Toll free)	www.samsung.com/th/support
MYANMAR	+95-1-2399-888	www.samsung.com/mm/support
CAMBODIA	+855-23-993232 1800-20-3232 (Toll free)	www.samsung.com/th/support
LAOS	+856-214-17333	
MALAYSIA	1800-88-9999 +603-7713 7420 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
INDONESIA	021-5699-7777 0800-112-8888 (All Product, Toll Free)	www.samsung.com/id/support
PHILIPPINES	1-800-10-726-7864 [PLDT Toll Free] 1-800-8-726-7864 [Globe Landline and Mobile] 02-422-2111 [Standard Landline]	www.samsung.com/ph/support
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw/support
INDIA	1800 40 SAMSUNG (1800 40 7267864) (Toll-Free)	www.samsung.com/in/support
NEPAL	16600172667 (Toll Free for NTC Only) 9801572667	
BANGLADESH	09612300300 08000300300 (Toll free)	
SRI LANKA	+9411SAMSUNG (+94117267864) +94117540540 +94115900000	
■ Middle East		
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support
IRAN	021-8255 [CE]	www.samsung.com/iran/support
ISRAEL	*6963	www.samsung.com/il/support/
SAUDI ARABIA	(+966) 8002474357 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/sa/home www.samsung.com/sa_en
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
OMAN	800-SAM CS (800-72627)	
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	
QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/tr/support
TURKEY	444 7711	

Country	Contact Centre ☎	Web Site
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/levant/support
SYRIA	962 5777444	
LEBANON	1299	
IRAQ	80010080	
ALGERIA	3004	
TUNISIA	80100 012	
MOROCCO	080100 22 55	www.samsung.com/n_africa/support
■ Africa		
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/support
NAMIBIA	08197267864	
ZAMBIA	3434	
MAURITIUS	800 2550	
REUNION	0262 50 88 80	
ANGOLA	917 267 864	
ZIMBABWE	0808 0204	
MOZAMBIQUE	847267864	
NIGERIA	0800-726-7864	
GHANA	0800-100-077	www.samsung.com/africa_en/support
COTE D'IVOIRE	8000-00-77	
SENEGAL	800-00-0077	
CAMEROON	67095-0077	
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	
TANZANIA	0800 780 089	
RWANDA	9999	
BURUNDI	200	
DRC	499999	
SUDAN	1969	

SAMSUNG

SAMSUNG
AKG

WIRELESS AUDIO
VL Series

FULL MANUAL

Қауіпсіздік туралы ақпарат

Нормативтік талаптарға сәйкестік туралы мәлімдемелер

	<p>ЕСКЕРТУ</p> <p>ТОК СОҒУ ҚАУПІ БАР. АШУҒА БОЛМАЙДЫ.</p>	
Бұл белгішे құрылғының ішінде жоғары кернеу бар екенін көрсетеді. Осы өнімнің ішкі бөлшектеріне қол тигізу қауіпті.	ЕСКЕРТУ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ) УСТРОЙСТВА. ВНУТРИ УСТРОЙСТВА ОТСУТСТВУЮТ ДЕТАЛИ, ОБСЛУЖИВАНИЕ КОТОРЫХ МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ПРОИЗВОДИТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.	Бұл белгі осы құрылғыны іске пайдалануға және күтіп ұстауға қатысты маңызды нұсқаулар кітапшасының жинаққа кіргенін көрсетеді.

	II сынып өнімі: Бұл белгі жерге қосу (тұйықтау) үшін қауіпсіз қосылымның қажет емес екенін көрсетеді.
	АТ кернеуі: Бұл белгі осы белгімен көрсетілген номиналды кернеудің АТ кернеуі екенін көрсетеді
	ТТ кернеуі: Бұл белгі осы белгімен көрсетілген номиналды кернеудің ТТ кернеуі екенін көрсетеді.
	Назар аударыңыз, Пайдалану үшін нұсқауларды қараңыз: Бұл белгі пайдаланушыға қосымша қауіпсіздік ақпаратын пайдаланушы нұсқаулығынан қаралу керек деп нұсқайды.
	Белгі Кедендейк 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 сактау 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 ток соғу қаупін азайту үшін, құрылғыға жаңбыр сүйін немесе ылғалды тигізбеніз.
- Жабдыққа еш нәрсе тамбауы немесе шашырамауы тиіс.
Жабдыққа құмымыралар сияқты сұйықтықтар құйылған заттарды қоймаңыз.
- Жабдықты толығымен өшіру үшін, розеткадан қуат ашасын шығару керек. Сондықтан қуат ашасына қол жеткізу әрқашан оңай болуы керек.

ЕСКЕРТУ

- ТОК СОҒУДЫҢ АЛДЫН АЛУ ҮШІН, АШАНЫҢ ЖАЛПАҚ КОНТАКТІСІН ЖАЛПАҚ ҰЯҒА СӘЙКЕСТЕндіріп, ТОЛЫҚ КІРГІЗІңіз.
- Бұл жабдық әрдайым қорғағыш жерге қосылған байланысы бар айнымалы ток розеткасына қосылып тұруы тиіс.
- Жабдықты электр қуатынан ажырату үшін, штепсельдік ұшты қуат розеткасынан шығару қажет, сондықтан қуаттың штепсельдік ұшын пайдалану оңай болуы тиіс.

Қауіпсіздік шаралары

Қуат көзіне қатысты сақтық шаралар

- Розеткаларды немесе ұзартқыш сымдарды шамадан тыс жүктеменіз.
 - Бұдан қалыптан тыс ысуы немесе өрт шығуы мүмкін.
- Қуат сымын ылғал қолмен қоспаңыз немесе ажыратпаңыз.
- Өнімді жылу шығаратын жабдықтың жанына қоймаңыз.
- Қуаттың штепсельдік ұшының контактілерін тазалау үшін, оны розеткадан шығарып, контактілерін тек құрғақ шүберекпен сүртіңіз.
- Қуат сымын майыстырмаңыз немесе күш салып тартпаңыз.
- Қуат сымына ауыр заттарды қоймаңыз.
- Қуат сымын бос немесе зақымданған розеткаға қоспаңыз.
- Қуат сымының штепсельдік ұшын розеткаға берік жалғанып тұратындағы етіп толық енгізіңіз.
 - Егер байланыс тұрақсыз болса, өрт қаупі туындаиды.
- АТ қуат сымын TT адаптерінің ұясына жалғамас бұрын, TT адаптерінің кернеу мәнінің жергілікті электр қуатының көзіне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

Орнатуға қатысты сақтық шаралар

- Өнімді жылу не от шығаратын заттардың немесе жабдықтың (шам, масаға қарсы спираль, жылытқыш, жылу батареясы т.б.) жанына орнатпаңыз. Күн сәулесі тікелей түсетін жерге орнатпаңыз.
- Өнімді жылжыту кезінде қуатты өшіріп, барлық сымдарды (оның ішінде қуат сымын) құрылғыдан ажыратыңыз.
 - Зақымданған сымнан өрт шығу немесе ток соғу қаупі туындауы мүмкін.
- Өнімді өте ыстық, ылғалды, шанды немесе өте сұық орталарда орнату сапаға қатысты мәселелердің туындауына немесе өнімнің істен шығуына себеп болуы мүмкін. Өнімді қалыптан тыс ортада орнатпас бұрын, Samsung компаниясының дилеріне немесе қызмет көрсету орталығына хабарласып, қосымша ақпарат алыңыз.
- Өнімді сөреге, шкафқа немесе үстелге қойған кезде үстіңгі панельдің жоғары қарап тұрғанын тексеріңіз.
- Өнімді тұрақсыз бетке қоймаңыз (мысалы, шайқалатын сере, қиғаш үстел т.б.).
 - Өнім құласа. оның істен шығуы және зақымдануы мүмкін. Қатты дірілден немесе соққыдан өнімнің бұзылуы және өрт шығу қаупі туындауы мүмкін.
- Өнімді айналасы желдету үшін жеткілікті болатын жерге орнатыңыз.
 - Өнімнің артқы жағынан ең кемінде 10 см және әрбір жанынан 5 см орын қалдырыңыз.
- Пластикалық қаптама материалын балалардың қолдары жетпейтін жерде сақтаңыз.
 - Балалар пластикалық қаптама материалдармен ойнаған жағдайда буыну қаупі туындейдьы.

Пайдалануға қатысты сақтық шаралары

- Ұзақ уақыт бойы жоғары дыбыс деңгейінде пайдалану есту қабілетіңізге қатты зақым келтіруі мүмкін.
 - Егер ұзақ уақыт 85 дб жоғары дыбыс деңгейінде тыңдасаңыз, есту қабілетіңізге кері әсер етуі мүмкін. Дыбыс деңгейі жоғары болуына байланысты есту қабілетіңізге келетін зақым да ауыр болады. Қарапайым сөйлесу деңгейі 50-60 дб арасында және көшенің шуылы шамамен 80 дб болатынын ескеріңіз.
- Бұл өнімде қауіпті жоғары кернеу беріледі. Өз бетіңізben бөлшектеуге, жөндеуге немесе өзгертуге әрекеттенбеніз.
 - Өнімді жөндеу қажет болғанда, Samsung компаниясының дилеріне немесе қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

- Өнімнің үстіне ішінде сұйықтық бар ешқандай ыдысты қоймаңыз (мысалы, құмыра, сусын, косметика, химиялық заттар т.б.). Өнімге (аяу жедеткіштері, I/O порттары т.б. арқылы) ешқандай заттардың (мысалы, тиын, шаш қыстырығыш т.б.) немесе жанғыш материалдың (мысалы, қағаз, сіріңке т.б.) енбеуін қадағалаңыз.
 - Егер өнім ішіне зиянды зат немесе сұйықтық кіріп кетсе, өнімді дереу өшіріп, қуат сымын ажыратыңыз да, Samsung компаниясының дилеріне немесе қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Өнімді жерге құлатпаңыз. Өнім сынып қалса, қуат сымын ажыратып, Samsung компаниясының дилеріне немесе қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
 - Өрт шығу немесе ток соғы қауіпі бар.
- Өнімнің қуат сымынан немесе сигнал кабелінен ұстамаңыз немесе тартпаңыз.
 - Зақымданған кабельден өнімнің бұзылуы, өрт шығу немесе ток соғы қаупі туындауы мүмкін.
- Өнімнің жаңында жанғыш материалдарды пайдаланбаңыз немесе сақтамаңыз.
- Егер өнімнен біртүрлі дыбыс, қүйген иіс немесе түтін шықса, дереу қуат сымын ажыратып, Samsung компаниясының дилеріне немесе қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Егер газдың ісін сезсеңіз, бөлмені дереу жедетіңіз. Өнімнің қуат ашасын ұстамаңыз. Өнімді өшірменіз немесе қоспаңыз.
- Өнімді құлатып алмаңыз немесе кенеттен соғып алмаңыз. Өнімді өткір затпен теспеңіз.
- Бұл өнімді іште жылжытуға және қоюға болады.
- Бұл өнім суға немесе шаңға төзімді емес.
- Өнімді құлатудың немесе зақымдаудың алдын алу үшін, оны жылжыту кезінде абай болыңыз.

■ Тазалауға қатысты сақтық шаралар

- Өнімді тазалау үшін спирт, еріткіш, парафин, бензин, сұйылтқыш, ауаны тазартқыш немесе майлағышты ешқашан пайдаланбаңыз немесе өнімге жәндіктерді өлтіру құралын шашпаңыз.
 - Осы материалдардың кез келгенін пайдалану сыртқы бетінің түсін кетіруі не оны бөлуі немесе қабатын ажыратуы, яки өнім таңбасын жоюы мүмкін.
- Өнімді тазалау үшін, қуат сымын ажыратып, кейін таза, құрғақ, жұмсақ шүберекпен (микроталшық, мақта) сұртіңіз.
 - Өнімде шаң қалдырмаңыз. Шаң оның бетін сырну мүмкін.

Мазмұны

Қауіпсіздік туралы ақпарат

Нормативтік талаптарға сәйкестік туралы мәлімдемелер.....	ii
АБАЙЛАҢЫЗ.....	iii
ЕСКЕРТУ	iii
Қауіпсіздік шаралары.....	iii
Куат көзіне қатысты сақтық шаралар	iii
Орнатуға қатысты сақтық шаралар....	iv
Пайдалануға қатысты сақтық шаралары.....	iv
Тазалауға қатысты сақтық шаралар ...	v

Жұмысты бастау

Құрамдастарды тексеру	2
Өнімге шолу	3
Динамиктің Үстіңгі / Алдыңғы / Оң жағы.....	3
Динамиктің артқы жағы	5
Контроллер пультін пайдалану	6
Контроллер пультінің үстіңгі жағы.....	6
Контроллер пультінің астыңғы жағы	8
Контроллер пульті мен динамикті бір-біріне жалғау.....	9

Bluetooth желісіне қосылу

Wi-Fi желісіне қосылу

Сыртқы құрылғыға жалғау

Сыртқы құрылғыны AUX кабелі арқылы жалғау	13
---	----

Қосымша функциялар

Мобильді құрылғыдағы дауысты тану функциясын пайдалану	14
Wi-Fi қосылымы арқылы пайдалану ...	16
2 құрылғыны пайдалану - Audio Group.....	16
2 құрылғыны пайдалану - Stereo (VL350 / VL351 үлгісіне арналған)	17
Samsung Smart TV арқылы қосылу ..	19
Amazon өнімін жалғау	20

Қабырға бекіткішін орнату

Қосымша

Ақаулықтарды жою	26
Тегін бағдарламалық құрал лицензиясының ескеrtуі.....	29
Техникалық сипаттамалары	29
Қосымша ақпарат	31
Желі қосылымы туралы	31
SmartThings™ қызметімен жұмыс істейді	31
Авторлық құқық	31

Жұмысты бастау

■ Құрамдастарды тексеру

Динамиктермен бірге берілген құрамдастарды тексеріңіз.

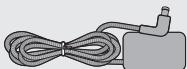
VL350 / VL351



Динамик



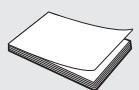
Контроллер пульті



AT/TT адаптері



AT штепселі



Жылдам орнату
нұсқаулығы



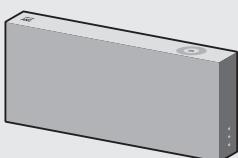
Реттеу нұсқаулығы



AT штепселін AT/TT адаптеріне жалғаңыз. Шертілген дыбыс оның мықтап бекітілгенін білдіреді.
(VL350 / VL351 үлгісіне арналған)

- AT штепселінің сыртқы көрінісі басқаша болуы немесе AT/TT адаптерімен біркітілген құрылғы түрінде болуы мүмкін. (VL350 / VL351 үлгісіне арналған)
- Өнімді жинап болған соң, AT штепселін ала алмайсыз. (VL350 / VL351 үлгісіне арналған)

VL550 / VL551



Динамик



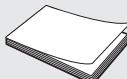
Контроллер пульті



AT/TT адаптері



Куат кабелі



Жылдам орнату нұсқаулығы



Реттеу нұсқаулығы

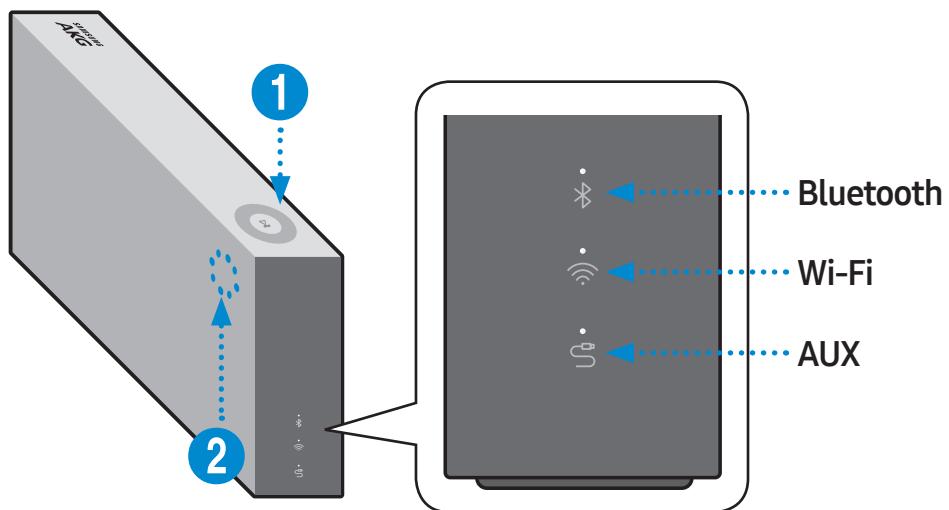
- AT/TT адаптерінің үстел не еденге тегіс қойылғанына көз жеткізіңіз. Егер AT/TT адаптерін AT сымының кірісі жоғары қаратылып ілінгендей етіп қойсаңыз, адаптер ішіне су не басқа да бөгде заттар еніп, адаптердің ақаулығын тудыруы мүмкін.
- Қосымша құрамдастарды немесе қосымша кабельдерді сатып алу үшін Samsung қызмет көрсету орталығына немесе Samsung тұтынушыларға қолдау көрсету орталығына хабарласыңыз.

⚠ ЕСКЕРТУ

- ✓ Негізгі құрылғының үстіне ешнәрсе қоймаңыз және үстіне отырмаңыз.
- ✓ Өнімнің шеттері үшкір болғандықтан, оны абайлап пайдаланыңыз.
- ✓ Динамиктің астындағы қауіпсіздік туралы маңызды ақпаратты қарап шығыңыз.

■ Өнімге шолу

■ Динамиктің Үстіңгі / Алдыңғы / Оң жағы



1 - + 	Дыбыс деңгейін реттеу (сенсорлы дөңгелекті бұрау) Дыбыс деңгейін арттыру үшін сенсорлы дөңгелекті түртіп, сағат тілі бағытымен жылжытыңыз. Дыбыс деңгейін азайту үшін сенсорлы дөңгелекті түртіп, сағат тіліне қарсы бағытта жылжытыңыз.
 	Ойнату / Кідірту Музыканы ойнату немесе кідірту үшін ► түймесін түртіңіз.

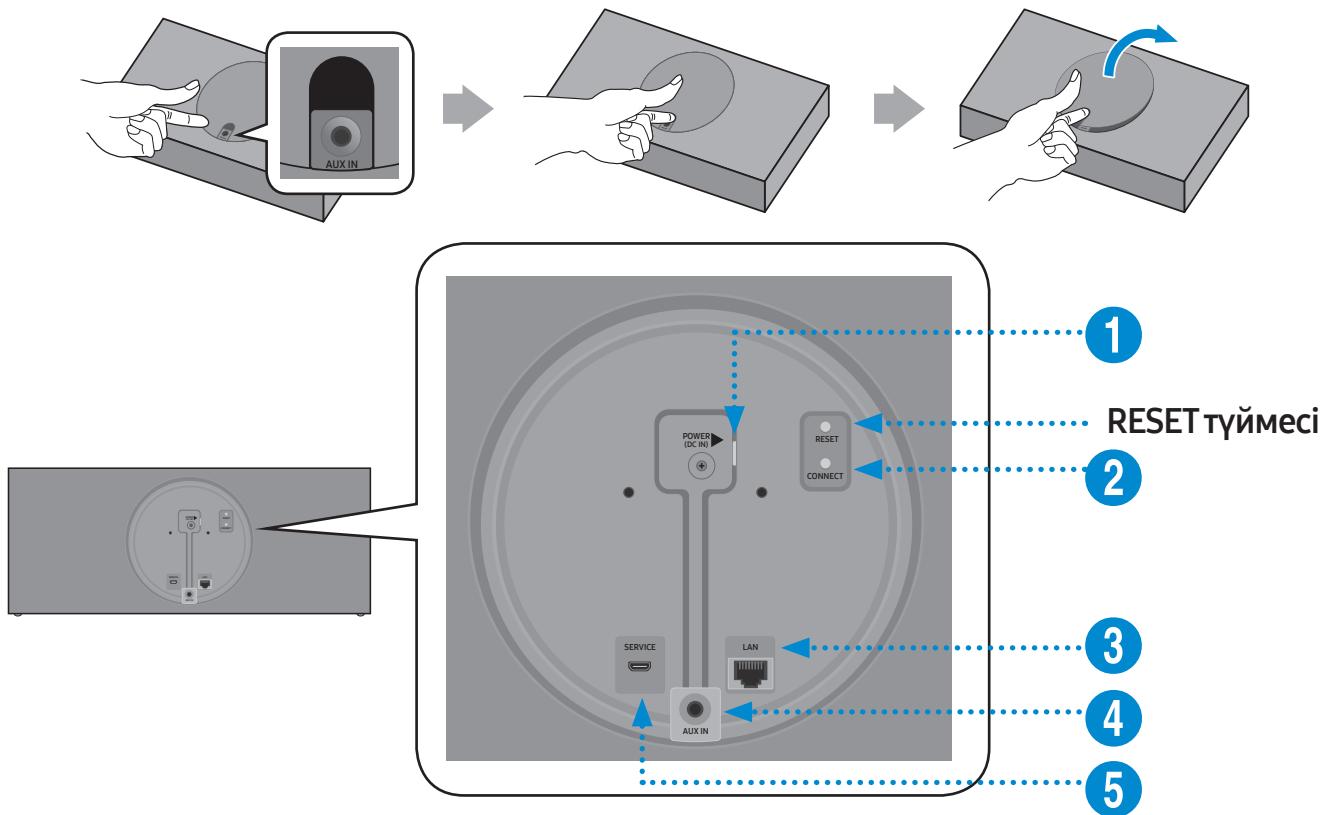
2

**Жарықдиодты
дисплей**

Жарықдиод	Күй	Сипаттама	
		Жұмыс	Режим
Ақ	Қосулы	Қосылған / Қалыпты жұмыс	-
	Жыптылықтауда	Жүктелуде	-
		Контроллер пультіне қосылуға дайын	-
		Микробағдарлама жаңартылуда	-
		Wi-Fi қосылымына дайын	Wi-Fi
Көк	Жыптылықтауда	Құрылғыға қосылуды күтуде	Bluetooth
Қызыл	Қосулы	Қосылым қатесі	-
Сары	Бір рет жыптылықтайды	Дыбыс деңгейі минималды немесе максималды деңгейге орнатылғанда	-
Өшірулі	Өшірулі	Қуат үнемдеу	-

-  Егер 5 минуттан көп пайдаланылмаса, қуат шығынын азайту үшін құрылғы күту режиміне аудысады.
-  **Bluetooth / Wi-Fi / AUX** түймесін бір басқанда, бір функция белсендеріледі.
-  AUX режимінде ойнату / кідірту және өткізіп жіберу функциялары қолжетімді емес.
-  **Bluetooth** қосылымын орнату үшін Bluetooth түймесін 5 немесе одан көп секундқа басыңыз.
-  AUX немесе **Bluetooth** режимінде (теледидарға қосулы болған кезде) дыбысты өшіру / дыбысты қосу функциясын **Ойнату / Кідірту** түймесімен бірге пайдалануға болады.

■ Динамиктің арқы жағы

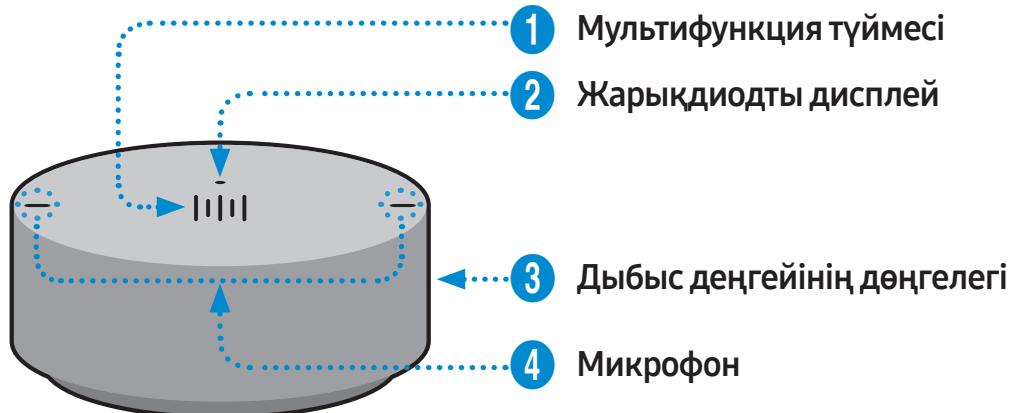


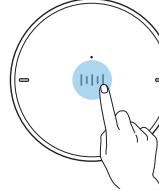
1 POWER (DC IN) ұясы	1. Қуат сымын AT/TT адаптеріне жалғаңыз. (VL550 / VL551 үлгісіне арналған) 2. AT/TT адаптерінің шығыс қуат сымын (домалақ штепсель) динамиктегі POWER (DC IN) портына жалғаңыз.
2 CONNECT түймесі	Басқан кезде: контроллер пультінен ажыратады немесе қайта қосады. 5 секундқа басып тұрған кезде: Wi-Fi қосылымы орнатылады.
3 LAN ұясы	Динамикті сымды желіге қосу үшін пайдаланылады.
4 AUX IN ұясы	Оны сыртқы құрылғыдағы аналогтік шығыс портына жалғаңыз.
5 SERVICE ұясы	Қызмет көрсету инженері тараپынан динамик микробағдарламасын жаңарту үшін пайдаланылады.

- Жалғауға Cat 7(*STP үлгісі) кабелін пайдаланыңыз. (* Қорғалған шиыршықталған жұп)
- RESET** түймесі ақаулықтарды жоюға арналған.

Контроллер пультін пайдалану

Контроллер пультінің үстіңгі жағы



1	X1  Ойнату / Кідірту	Музыканы ойнату немесе кідірту үшін X1 түймесін тұртіңіз.
	X2  Келесі музыканы ойнату	Келесі музыканы ойнату үшін X2 түймесін тұртіңіз.
	X3  Алдыңғы музыканы ойнату	Алдыңғы музыканы ойнату үшін X3 тұртіңіз.
	 2 Sec  Мобильді құрылғыдағы дауысты тану	Мобильді құрылғыда дауысты тану қызметін белсендіру үшін түймесін 2 секундқа басыңыз. • Бұл тек Bluetooth режимінде қолжетімді.

2

Жарықдиодты дисплей

Индикатор динамик күйіне қарай жыптылықтайды, жанады немесе түсін өзгертеді.

Жарықдиод	Күй	Сипаттама	
		Жұмыс	Батарея
Өшірулі	Толықтай өшірулі	Күту режимі	Батарея заряды таусылған
Ак	Қосулы	Қалыпты жұмыс	Толық зарядталған
	Жыптылықтауда	Динамикке қосылымды күтуде	-
Көгілдір	Қосулы	Мобильді құрылғыда дауысты тану функциясы белсенді (Bluetooth желісіне арналған)	-
Қызыл	Қосулы	Динамикке қосылу ақаулығы	-
		Қате күйінде	-
Сары	Бір рет жыптылықтайды	Дыбыс деңгейі минималды немесе максималды деңгейге орнатылғанда	-
Қызыл	Перне пайдаланылған кезде жыптылықтайды	-	Батарея заряды 10%-дан аз
	Қосулы		Зарядталуда

3

(дыбыс деңгейінің дөңгелегін бұрау)

Дыбыс деңгейін арттыру үшін сенсорлы дыбыс деңгейінің дөңгелегін сағат тілі бағытымен жылжытыңыз.
Дыбыс деңгейін азайту үшін сенсорлы дыбыс деңгейінің дөңгелегін сағат тіліне қарсы бағытта жылжытыңыз.

4

Микрофон

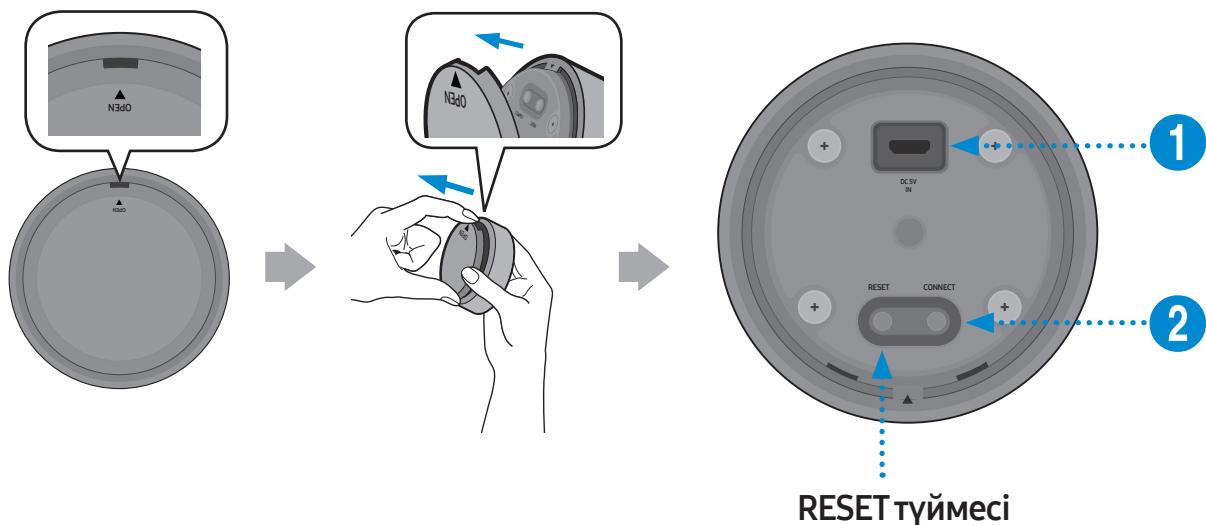
Микрофондар мобильді құрылғыда дауысты тану үшін пайдаланылады.



AUX режимінде ойнату / кідірту және өткізіп жіберу функциялары қолжетімді емес.

Контроллер пультінің астыңғы жағы

- 1 Контроллер пультінің астындағы қақпақты алып, қуатты қосыңыз.
 - Контроллер пультінің қуатын қоспас бұрын, оны зарядтап алыңыз.



1 DC 5V IN ұясы Контроллер пультін зарядтау үшін микро USB кабелін жалғаңыз.

2 CONNECT түймесі Динамикке қосылу әрекетін орындаіды.

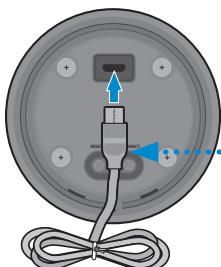
- 2 Жарықдиод күйін тексеріңіз (қызылт түспен жыптылықтайды). Егер батарея зарядының деңгейі төмен болса, микро USB кабелін жалғап, контроллер пультін зарядтаңыз. (Жарықдиод туралы қосымша ақпаратты 7-беттен қараңыз.)

- Батареяның толықтай зарядталуына шамамен 3 сағат кетеді. Толық зарядталған батарея 90 күнге жетеді.
- Батареяның қызмет ету мерзімі пайдалану шарттары мен қоршаған ортаға байланысты.
- RESET** түймесі ақаулықтарды жоюға арналған.

█ Контроллер пульті мен динамикті бір-біріне жалғау

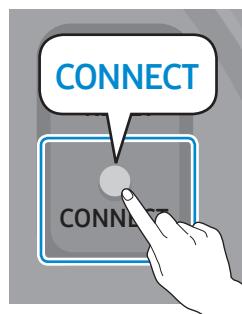
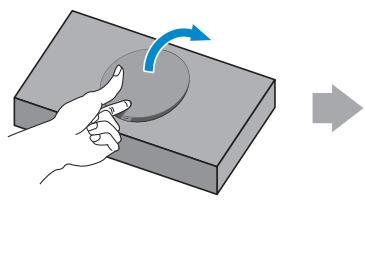
* Контроллер пультін пайдаланудан бұрын

Контроллер пультін жарықдиодты индикатор жанғанша зарядтаңыз. (Толық зарядталған кезде, жарықдиод ақ түске өзгереді.)

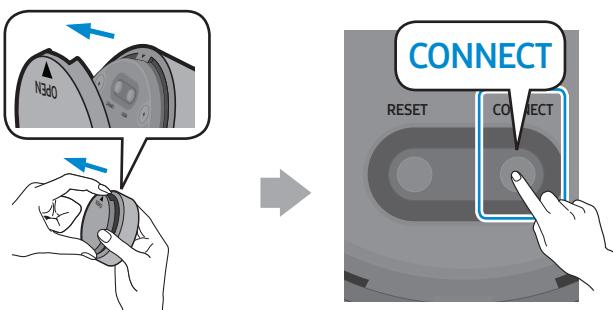


Микро USB кабелі
(берілмейді)

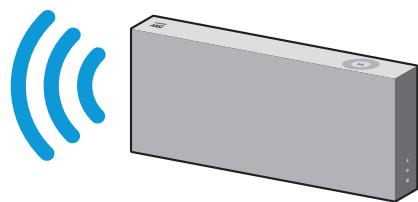
- 1 Динамиктің артындағы **CONNECT** түймесін басыңыз.



- 2 Контроллер пультінің астындағы **CONNECT** түймесін басыңыз.



- 3 Контроллер пульті мен динамик жалғанғаннан кейін, динамикten "Pairing is complete. (Жұптастыру аяқталды.)" деген хабар естіледі.

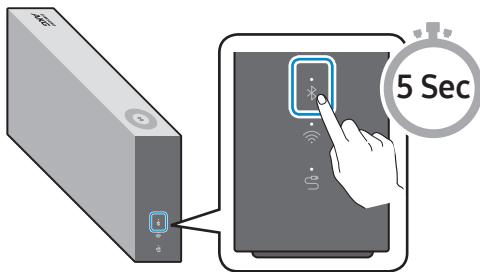


Bluetooth желісіне қосылу

Мобильді құрылғыға Bluetooth арқылы қосылып, музыканы динамиктен тыңдаңыз.

* Алғаш рет қосылу

- 1 Динамиктің оң жағындағы **Bluetooth** түймесін 5 немесе одан көп секундқа басыңыз.



- 2 Мобильді құрылғыда Bluetooth құрылғыларының тізімінен динамикті таңдап, оған қосылыңыз. (мысалы, **[AV] Samsung AKG VL5**)



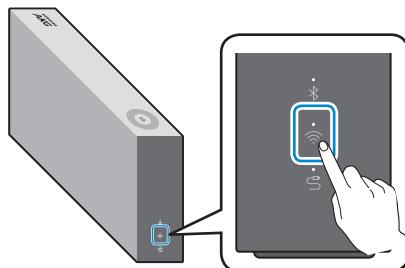
* Қайта қосылу

Мобильді құрылғыларға қайта қосылу үшін тек 2-қадамды орындау қажет.

- Bluetooth қосылымы мобильді құрылғыдағы дауысты тану қызметін пайдалануға мүмкіндік береді.

Wi-Fi желісіне қосылу

1 Wi-Fi режиміне өту үшін динамиктің оң жағындағы **Wi-Fi** түймесін басыңыз.

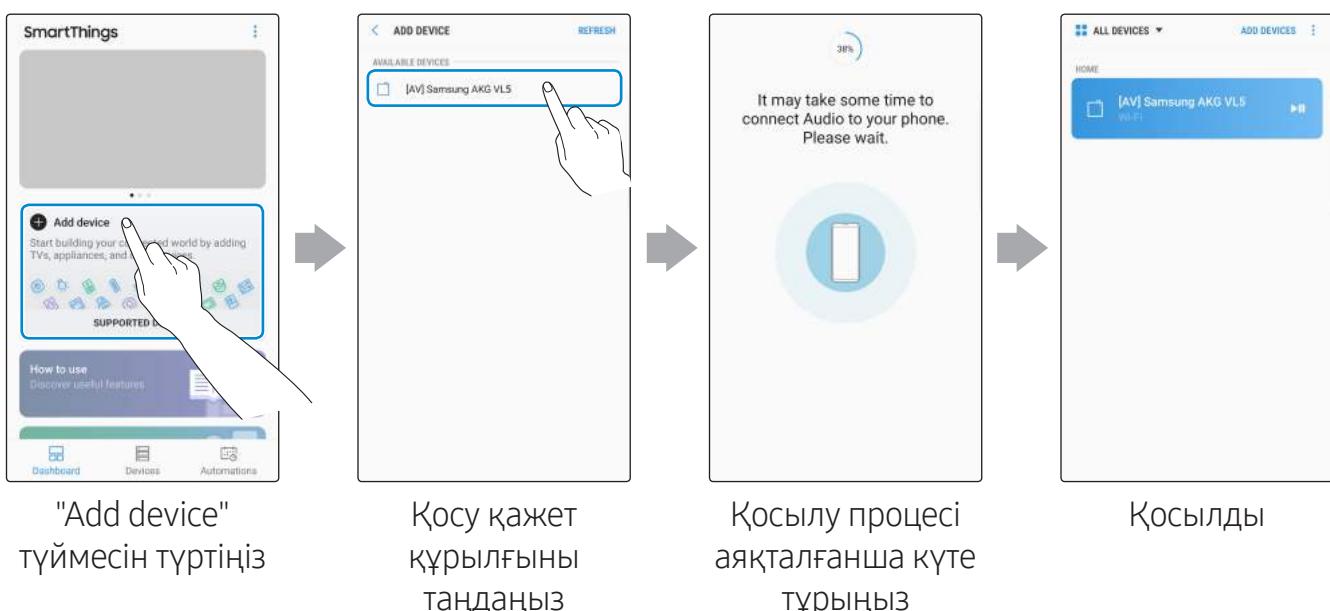


2 Мобильді құрылғыға **SmartThings** қолданбасын жүктеп алыңыз да, іске қосыңыз.

- **SmartThings** қолданбасы қолдау көрсетпейтін құрылғыларда параметрлерді конфигурациялай алмайсыз.
- **SmartThings** талаптары: Android 6.0 немесе одан жаңа нұсқа / iOS 10.0 немесе одан жаңа нұсқа
- **SmartThings** қолданбасын пайдалану үшін Samsung тіркелгісі қажет.



3 Параметрлерді реттеу үшін **SmartThings** қолданбасының экранындағы нұсқауларды орындаңыз.



- 4** Динамиктердің барлығын бір сымсыз маршрутизаторға қосу үшін 1-3 қадамдарды қайталаңыз.
- Spotify Premium пайдаланушылары музыканы Spotify қолданбасы арқылы тыңдай алады.
- 5-1** Қайта қосылу немесе жаңа сымсыз маршрутизаторға қосылу үшін төмендегі нұсқауды орындаңыз.

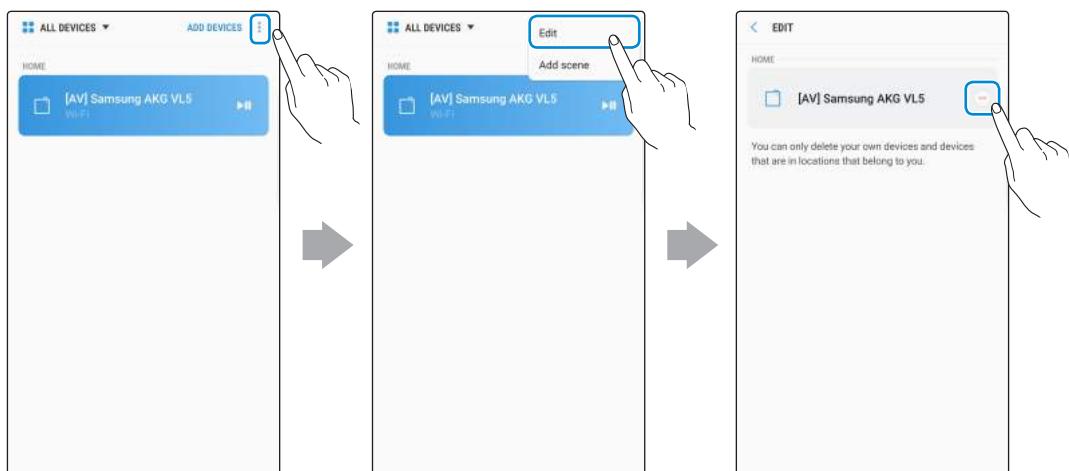


CONNECT түймесін 5 секундқа басыңыз.

Динамикten оның енді күту режимінде екендігі туралы хабарлайтын дауыстық хабар естіледі.

- 5-2** 3-қадамды қайталаңыз.

* SmartThings қолданбасынан құрылғыны жою



Кұрылғылар тізімінің жоғарғы оң жағындағы түймесін түртіңіз.

"Edit" түймесін түртіңіз.

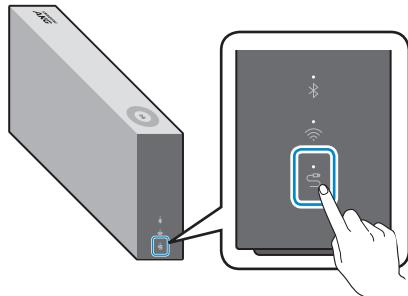
Жойылатын құрылғының жанындағы түймесін түртіңіз.

Сыртқы құрылғыға жалғау

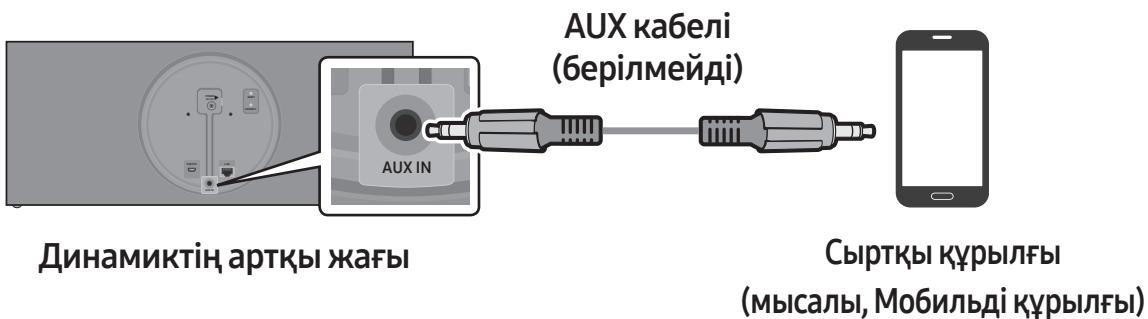
Сыртқы құрылғыны AUX кабелі арқылы жалғау

Мобильді құрылғыға AUX кабелі арқылы қосылып, музыканы динамиктен тыңдаңыз.

- 1 AUX режиміне өту үшін динамиктің оң жағындағы **AUX** түймесін басыңыз.



- 2 Динамиктің артқындағы **AUX IN** портын AUX кабелі (берілмейді) арқылы сыртқы құрылғыға жалғаңыз.

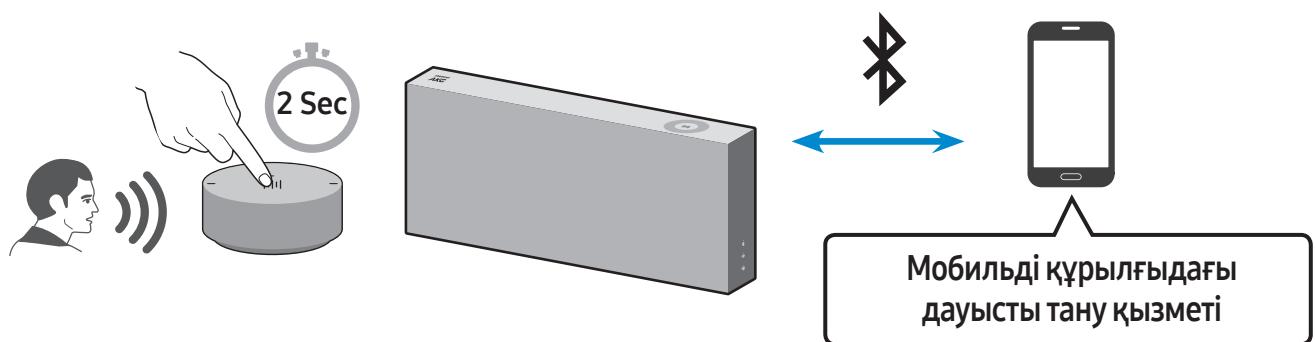


Қосымша функциялар

■ Мобильді құрылғыдағы дауысты тану функциясын пайдалану

Bluetooth режиміндегі арнайы функциялар

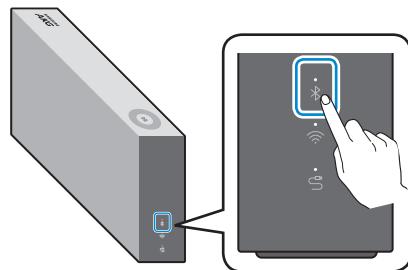
- Бұл функцияны мобильді құрылғы Bluetooth желісіне қосулы болған кезде ғана пайдалануға болады.
- Оның жұмысы мобильді құрылғының сипаттамасына қарай әртүрлі болуы мүмкін.



☞ Дауысты тану қызметінің қолжетімділігі мен пайдаланылуы мобильді құрылғыға байланысты әртүрлі (мысалы, Bixby, Siri, Google Assistant, т.б.) болуы мүмкін.

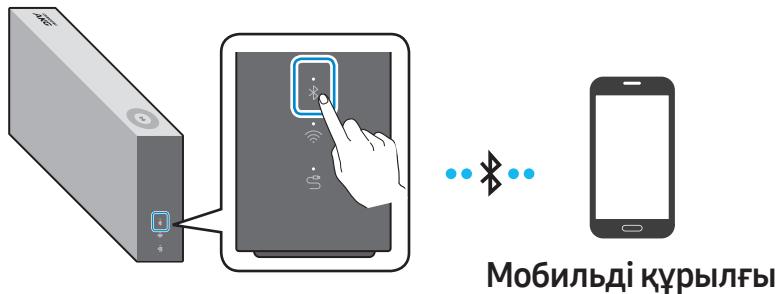
Функция мысалы	Айтылатын пәрмен мысалы
Музика тыңдау	TOP100 әнді ойнату
Хабарларды жіберу	Менің соңғы мәтіндік хабарымды анама жіберу

1 Bluetooth режиміне өту үшін динамиктің оң жағындағы Bluetooth түймесін басыңыз.

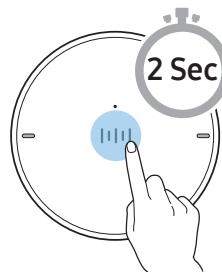


1-1 Егер динамиктер мен мобильді құрылғы арасында Bluetooth қосылымы орнатылмаған болса, оны орнатыңыз.

- Мобильді құрылғыға қосылу үшін [Bluetooth желісіне қосылу] Осы жерді басыңыз. Бөлімін қараңыз.



2 Контроллер пультіндегі Мультифункция түймесін басып, жарықдиод көгілдір түспен жанғанша ұстап тұрыңыз (2 немесе одан көп секундқа).



3 Жарықдиод көгілдір түске өзгереді. Бұл құрылғыдағы дауысты тану функциясының белсенділгендігін білдіреді. Дауысты тану қызметін пайдалану үшін контроллер пультін жақындастырап сөйлеңіз.

 Samsung Galaxy құрылғысындағы S Voice қолданбасында функцияны пайдалану үшін құрылғыны құлыштау үлгісінің көмегімен құлыштан шығару керектігін ескеріңіз.

ЕСКЕРТУ

✓ Дауысты тану қызметін пайдаланған кезде, бетіңіз берін контроллер пультінің арасы кемінде 1,5 см болуы керек.

Wi-Fi қосылымы арқылы пайдалану

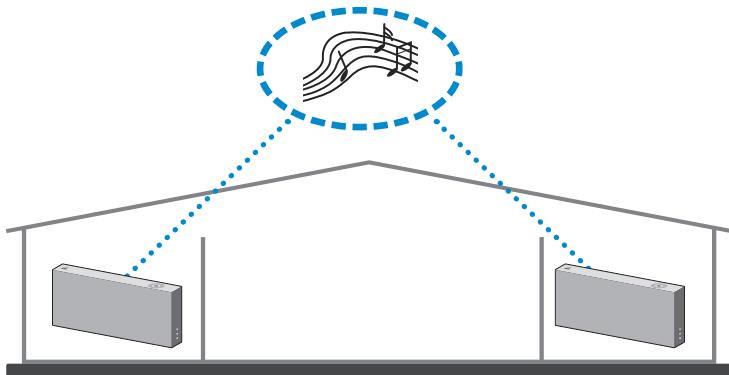
Wi-Fi қосылымы арқылы қолжетімді функциялар

- 2 құрылғыны пайдалану - Audio Group
- 2 құрылғыны пайдалану - Stereo (VL350 / VL351 үлгісіне арналған)
- Samsung Smart TV арқылы қосылу
- Amazon өнімін жалғау

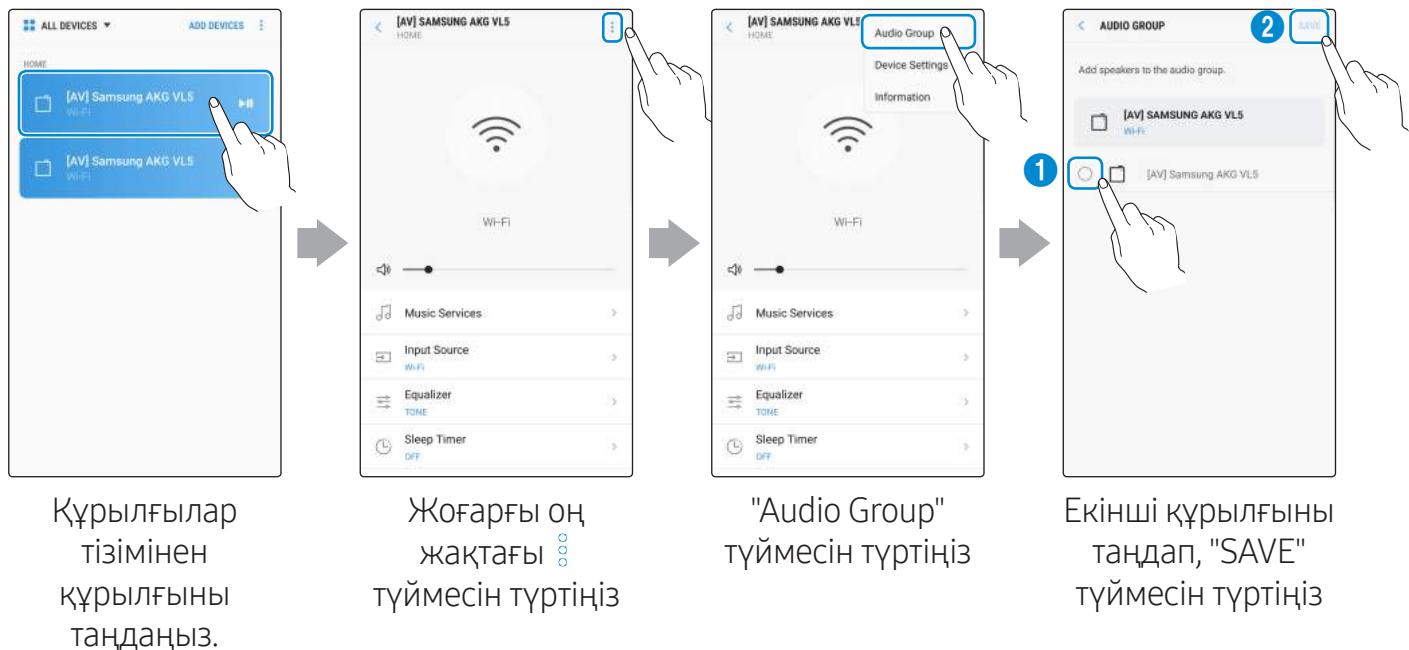
-  Динамиктердің барлығы бір сымсыз маршрутизаторға қосылған болуы тиіс.
-  Екі құрылғыны пайдаланған кезде, қосылған жабдықтың бейне мен дыбыс бірдей ойнатылмауы мүмкін.
-  Кейде белгілі бір жағдайларда сымсыз кедергіден дыбыс үзіліп шығуы немесе байланыс үзіліп кетуі мүмкін.

2 құрылғыны пайдалану - Audio Group

- 1 **SmartThings** қолданбасы арқылы қосылыңыз да, 2 динамикті **Audio Group** ретінде пайдаланыңыз.
 - **Audio Group** мүмкіндігін пайдалану үшін динамиктердің барлығы бір сымсыз маршрутизаторға қосылған болуы тиіс.



2 SmartThings қолданбасында Audio Group опциясын таңдаңыз.

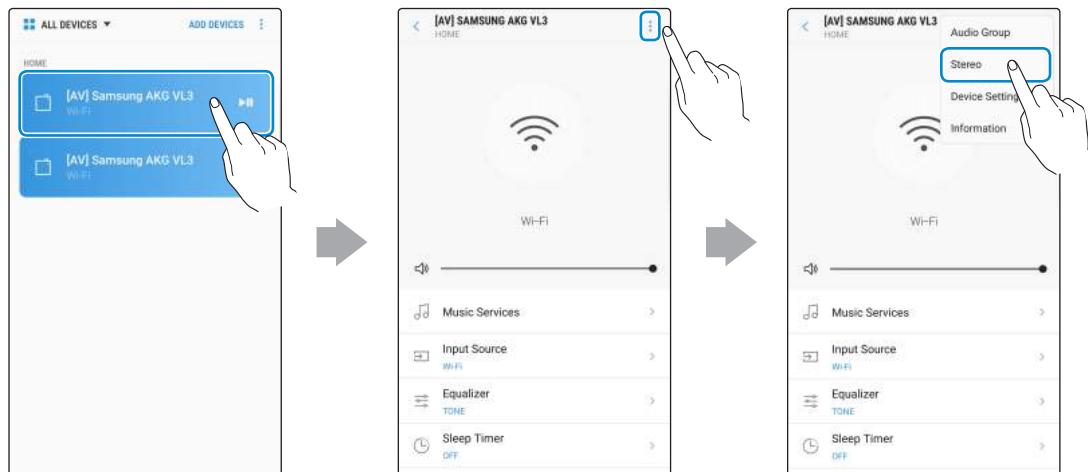


■ 2 күрүлғыны пайдалану - Stereo (VL350 / VL351 үлгісіне арналған)

- 1 SmartThings қолданбасы арқылы қосылыңыз да, 2 динамикті Stereo ретінде пайдаланыңыз.
- **Stereo** мүмкіндігін пайдалану үшін динамиктердің барлығы бір сымсыз маршрутизаторға қосылған болуы тиіс.



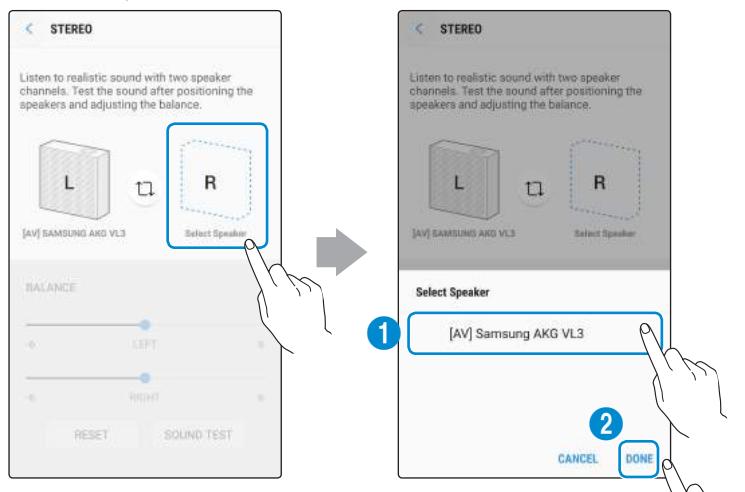
2 SmartThings қолданбасында Stereo опциясын таңдаңыз.



Кұрылғылар
тізімінен
күрілғыны
таңдаңыз.

Жоғарғы оң
жақтағы
түймесін түртіңіз

"Stereo" түймесін
түртіңіз



"Select Speaker"
түймесін түртіңіз

Екінші күрілғыны
таңдап, "DONE"
түймесін түртіңіз

VL550 / VL551 күрілғысында стерео функциясы бар, сондықтан онда Бірнеше Stereo күрілғысы функциясына қолдау көрсетілмейді. Тек Audio Group функциясына қолдау көрсетіледі.

■ Samsung Smart TV арқылы қосылу

1. Бұл мүмкіндік 2014 жылы және одан кейін шыққан Samsung Smart TV теледидарлары үшін қолжетімді.
2. Теледидарды сымсыз маршрутизаторға қосу қажет.
3. Samsung динамиктерін теледидарға қосылған сымсыз маршрутизаторға қосу қажет.
(Сәйкес өнімнің пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.)

■ 1 динамикті Samsung Smart TV 2018 теледидарына жалғау

Басты (.house) → Баптаулар (⚙️) → Дыбыс → Дыбыс шығысы → [AV] AKG VL*(Wi-Fi)

■ 2 динамикті Samsung Smart TV 2018 теледидарына жалғау

Басты (.house) → Баптаулар (⚙️) → Дыбыс → Wi-Fi көлемдік динамигін орнату

■ 1 динамикті Samsung Smart TV 2017 теледидарына жалғау

Басты (.house) → Баптаулар (⚙️) → Дыбыс → Дыбыс шығысы → [AV] AKG VL*(Wi-Fi)

■ 2 динамикті Samsung Smart TV 2017 теледидарына жалғау

Басты (.house) → Баптаулар (⚙️) → Дыбыс → Wi-Fi көлемдік динамигін орнату

■ 1 динамикті Samsung Smart TV 2016 теледидарына жалғау

Басты (.house) → Баптаулар (⚙️) → Дыбыс → Динамик таңдау → [AV] Samsung AKG VL*(Wi-Fi)

■ 2 динамикті Samsung Smart TV 2016 теледидарына жалғау

Басты (.house) → Баптаулар (⚙️) → Дыбыс → Маман параметрлері → Сымсыз динамик менеджері

■ Samsung Smart TV 2015 теледидарына 1 немесе 2 динамикті жалғау

Мәзір → Дыбыс → Динамиктер тізімі

■ Samsung Smart TV 2014 теледидарына 1 немесе 2 динамикті жалғау

Мәзір → Дыбыс → Динамик параметрлері → Multiroom Link - Баптаулар

 Мәзір теледидардың өндірілген жылына қарай әртүрлі болатындықтан, теледидар нұсқаулығын қараңыз.

■ Amazon өнімін жалғау

- Бұл функция кейбір елдерде қолжетімді болмауы мүмкін.
- Бұл қызметті Amazon ұсынады және ол кез келген уақытта тоқтатылуы мүмкін. Samsung бұл қызметтің қолжетімділігіне қатысты ешқандай жауапкершілікті мойнына алмайды.

■ Amazon өнімімен (Amazon Echo) жалғау және пайдалану

Динамикті басқару үшін Amazon Echo өнімін пайдаланып, Amazon Echo ұсынған музыка қызметтерін қолданыңыз.

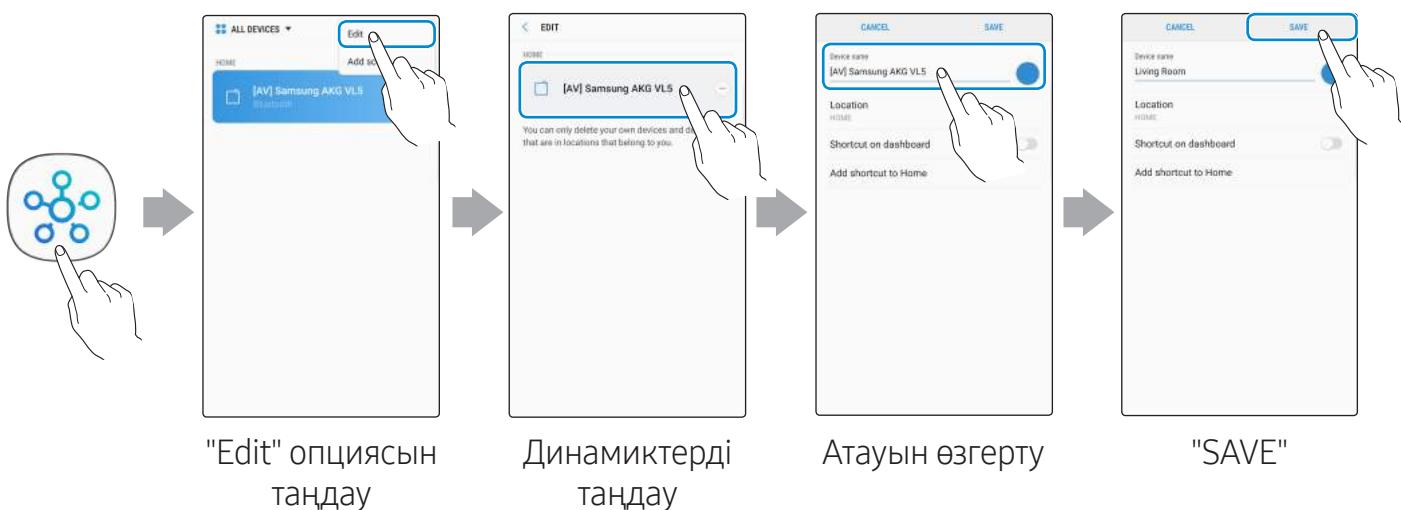
 Динамиктің Wi-Fi желісіне қосылғандығын тексеріңіз. **[Wi-Fi желісіне қосылу]** Осы жерді басыңыз.

1 SmartThings қолданбасында Динамиктің атауын Amazon құрылғысы тани алатын атауға өзгертіңіз.

(Мысалы: Samsung, Динамиқ, Қонақ бөлме, Қонақжай, Жатын бөлме, Кеңсе және т.б.)

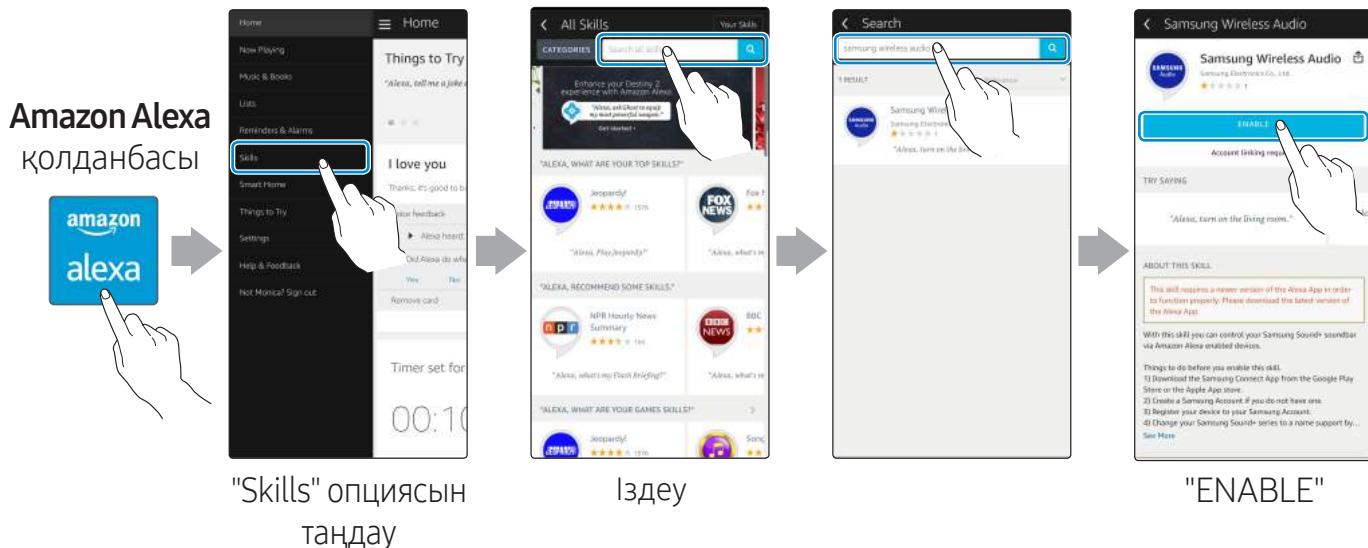
ЕСКЕРТУ

✓ Amazon құрылғылары арнайы таңбалар сияқты элементтері бар аттарды оқымайды.

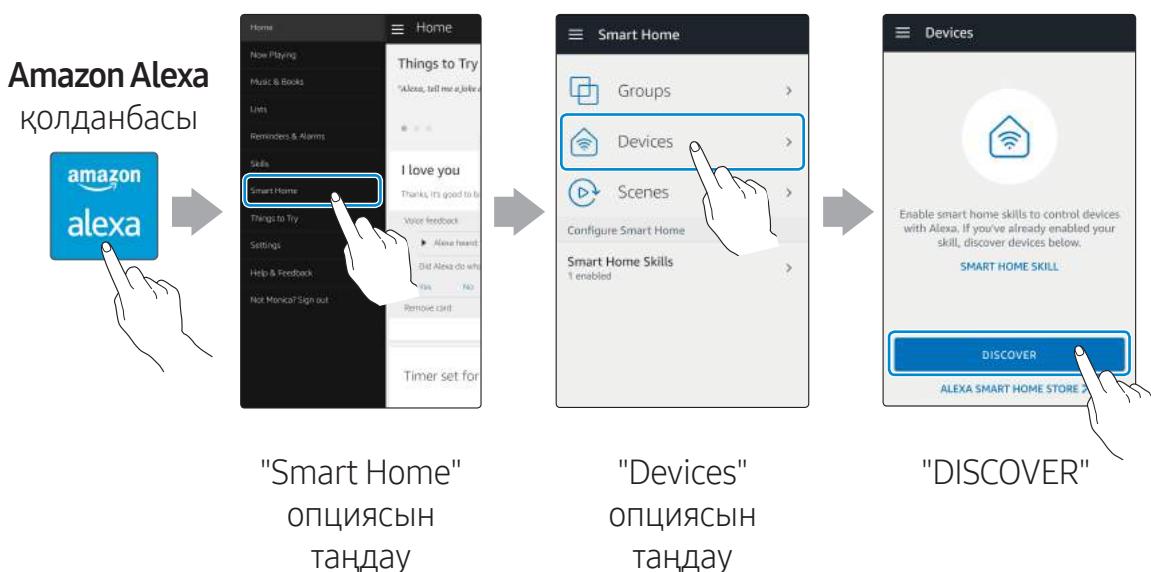


2 Alexa қолданбасында **Skills** бөлімінде "Samsung Wireless Audio" параметрін іздең, содан кейін **ENABLE** түймесін басыңыз.

- Егер **Skills** оциясын орнатып қойған болсаңыз, бұл қадамды өткізіп жіберіңіз.



3 Alexa қолданбасында қосылымды аяқтау үшін, **Smart Home** → **Devices** → **DISCOVER** тармағын түртіңіз.



▪ Динамикті басқару үшін дауыстық пәрмендерді пайдалану

- Динамикпен пайдалануға болатын Amazon Echo қызметі музыкамен шектеледі. Amazon Echo қызметі ұсынатын жаңалықтар және ауа райы сияқты басқа қызметтерді тек Amazon Echo өнімі арқылы қолдануға болады.



Іске қосу + Пәрмен + Динамик атауы

SmartThings қолданбасында өзгертілген **Динамик атауын пайдаланыңыз.** [Amazon өнімімен (Amazon Echo) жалғау және пайдалану] **Осы жерді басыңыз.**

Әрекет	Дауыстық пәрмен
Amazon Alexa тіркелгісіне қосылған SmartThings тіркелгісіне қосылған дыбыстық құрылғыны іздеу үшін	“Alexa құрылғыларды анықтаңыз”

* "Қонақ бөлме" деп аталатын **Динамик үшін дауыстық пәрмендерді пайдалану үшін**

Әрекет	Дауыстық пәрмен
Дыбыс деңгейін 20 мәніне орнату үшін	“Alexa, қонақ бөлмесіндегі дыбыс деңгейін 20 мәніне орнатыңыз”
Дыбыс деңгейін көтеру үшін	“Alexa, қонақ бөлмесіндегі дыбыс деңгейін көтеріңіз”
Дыбысты сөндіру үшін	“Alexa, қонақ бөлмесіндегі дыбысты сөндіріңіз”
KISS FM деп аталатын радио станциясын тыңдау үшін	“Alexa, қонақ бөлмесінде Kiss FM радио станциясын ойнатыңыз”
Келесі өлеңді тыңдау үшін	“Alexa, қонақ бөлмесінде келесі өлеңді ойнатыңыз”
Дыбысты тоқтату үшін	“Alexa, қонақ бөлмесіндегі дыбысты тоқтатыңыз”
Дыбысты қосу үшін	“Alexa, қонақ бөлмесіндегі дыбысты қосыңыз”
Дыбысты өшіру үшін	“Alexa, қонақ бөлмесіндегі дыбысты өшіріңіз”
Кіріс көзін өзгерту үшін	“Alexa, қонақжайды Bluetooth желісіне аудиосы”

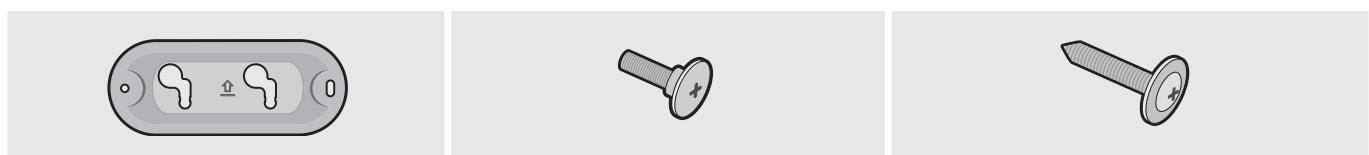
Қабырға бекіткішін орнату

Қабырғаға бекітуге арналған бұрандаларды динамик орнатылатын қабырға түрі мен қалыңдығына сәйкес сатып алыңыз.

• Сатып алу ұсыныстары

- Рұқсат етілген максималды жүктеме: VL350 / VL351 : 8,4 кг-нан көп VL550 / VL551 : 18,0 кг-нан көп
 - Саңылау өлшемі : M5
- Температурасы немесе ылғалдылық деңгейі жоғары болатын жерге орнатпаңыз.
- Қабырғаның құрылғы салмағын көтеру үшін жеткілікті күшті екендігін тексеріңіз. Олай болмаса, қабырғаны нығайтыңыз немесе басқа орнату орнын таңдаңыз.
- Сіздегі қабырғаның түріне жарамды бекіткіш бұрандалар мен анкерлерді сатып алыңыз және пайдаланыңыз (сылақ тақтасы, темір тақта, ағаш және т.б.). Мүмкін болса, тіреуіш бұрандаларды қабырға тіректеріне бекітіңіз. Тік қабырғаға ғана орнатыңыз.
- Блокты орнату алдында оның өшірілгеніне және ажыратылғанына көз жеткізіңіз. Әйтпесе ток соғу қаупі туындейды.
- Сапалы орнату құралы қабырғаға бекіту кронштейнін орнату қажет.
- Өнімді қабырғаға бекіту үшін білікті орнату компаниясына хабарласыңыз.
- Samsung Electronics ұйымы өнімді дұрыс орнатпауға байланысты өнім зақымына жауапты болмайды.
- Динамик төмен жатқызылып немесе жоғарыдан төмен қаратылып орнатылмағанын тексеріңіз.

Қабырға бекіткішінің компоненттері

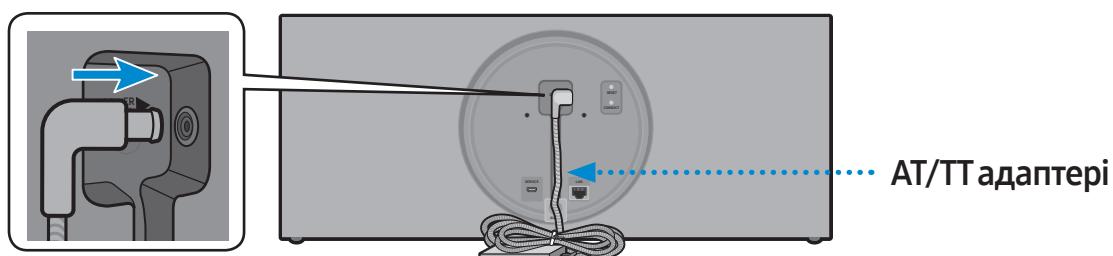


Қабырға кронштейні

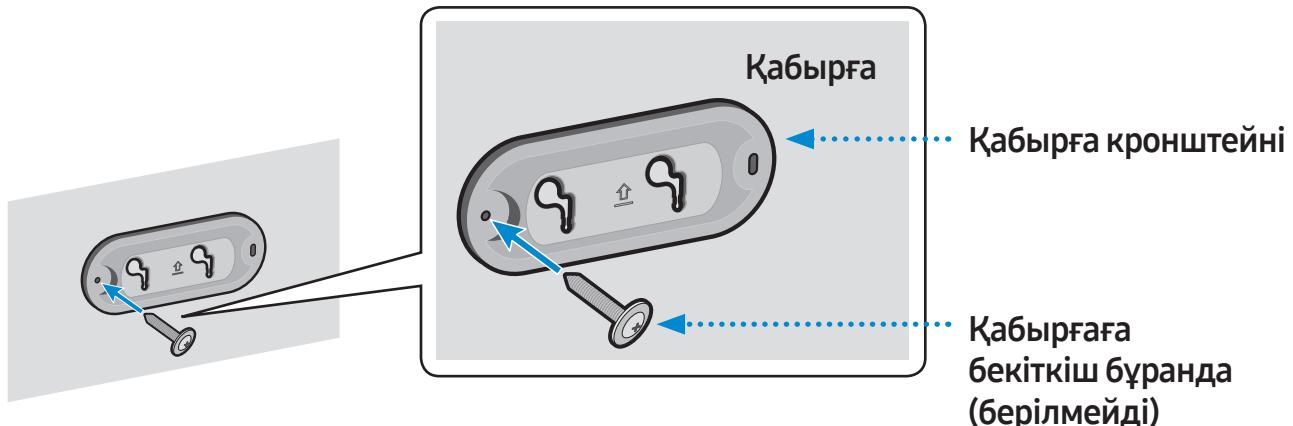
Кронштейн бұрандасы
(2 дана)

Қабырғаға бекіткіш бұранда
(2 дана) (берілмейді)

1 Қабырға бекіткішіне орнатудан бұрын **АТ/ТТ адаптерін** негізгі блокқа жалғаңыз.

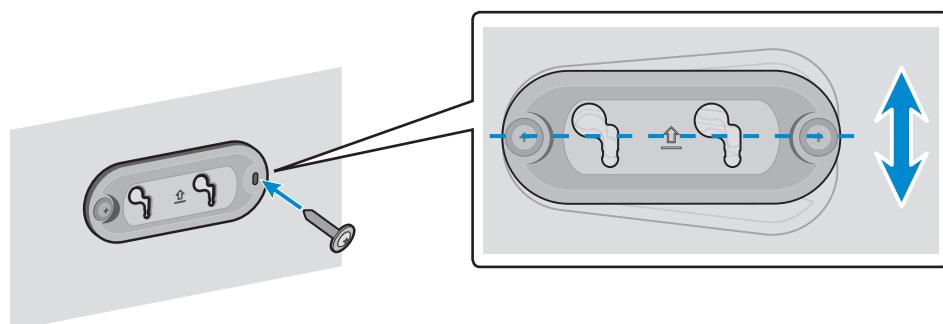


- 2** Қабырға кронштейнін бекітіңіз де, содан кейін Қабырғаға бекіткіш бұранданы сол жақ саңылауға бұрап бекітіңіз.

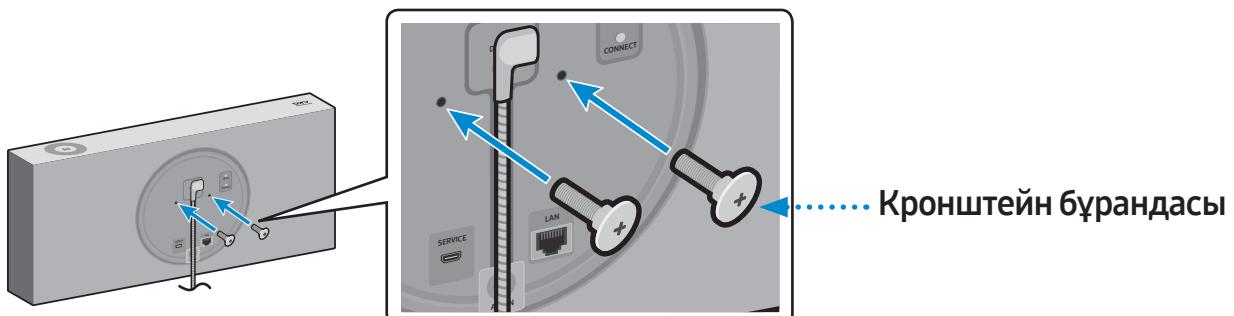


- 3** Қабырғаға бекіткіш бұранданы оң жақ саңылауға бұрап бекітіңіз.

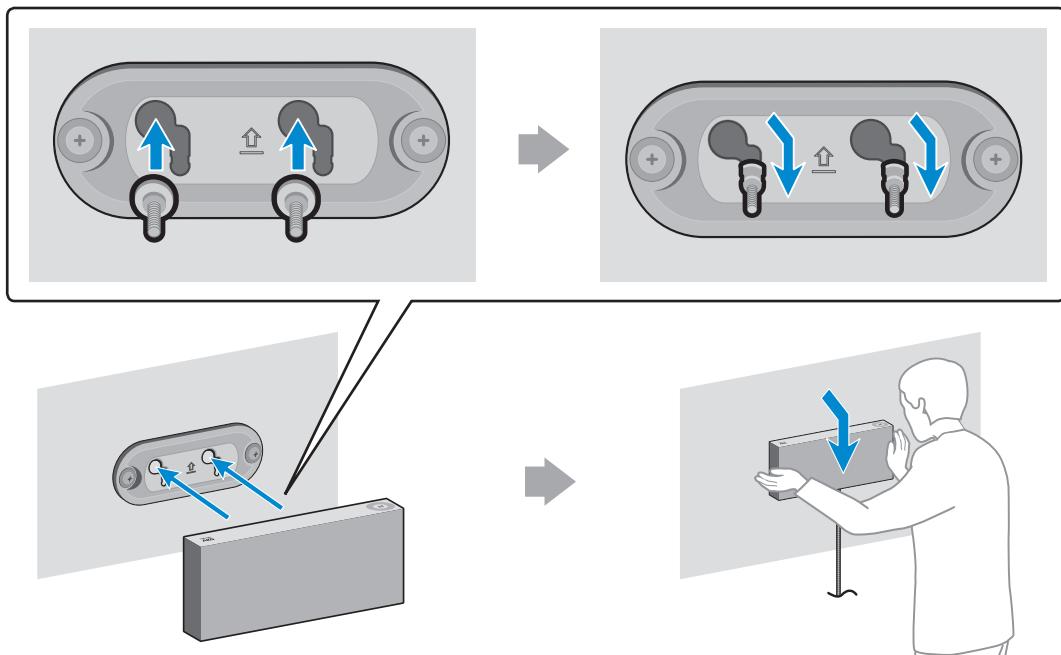
- Туралу дұрыс орындалмаған жағдайда, сол жақтағы Қабырғаға бекіткіш бұранданы сәл босатып, содан кейін Қабырға кронштейнін жоғары немесе төмен қарай реттеп тураланыз.



- 4** Кронштейн бұрандасын негізгі блоктың артқы жағындағы кронштейн саңылауына бекітіңіз.

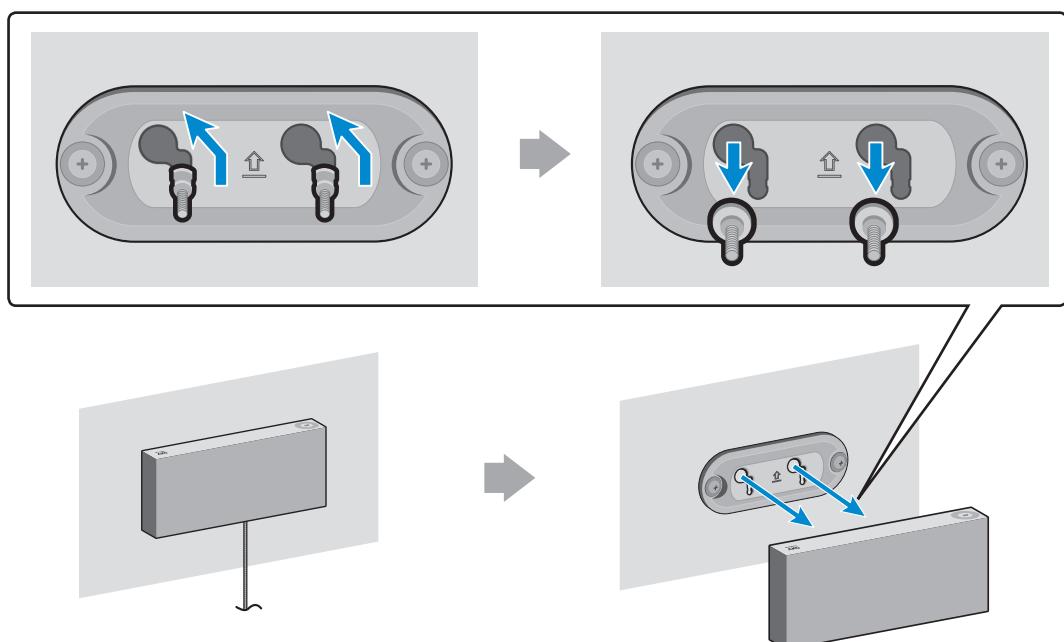


- 5** Негізгі блоктағы **Кронштейн бұрандасын Қабырға кронштейнінің** үлкен ойығына сәйкес келетіндей туралаңыз. Оны шағын ойыққа орнатылғанша көрсеткі бағытымен жылжытыңыз.
- Оны міндепті түрде **Қабырға кронштейнінің** шағын ойығына орнатылғанша көрсеткі бағытымен жылжытыңыз.



* Қабырға бекіткішін алып тастау

Негізгі блокты **Кронштейн бұрандасы Қабырға кронштейнінің** үлкен ойығына орнатылғанша көтеріп, содан кейін негізгі блокты тартып шығарыңыз.



Қосымша

Ақаулықтарды жою

Қызмет көрсету сұрауын жібермес бұрын, төмендегілерді тексеріңіз.

Белгі	Тексеру	Түзету
Динамик қосылмайды.	<ul style="list-style-type: none">Қуат сымының дұрыс қосылғандығын тексеріңіз.	<ul style="list-style-type: none">Қуат сымын жалғаңыз.
Түймені немесе сенсорлы дөңгелек аймағын басқан кезде, ешқандай жауап қайтарылмайды.	<ul style="list-style-type: none">Түймеде немесе сенсорлы дөңгелек аймағында статикалық заряд пайда болған болуы мүмкін.	<ul style="list-style-type: none">Штепсельді шығарып, қайта қосыңыз.
Дыбыс шықпайды.	<ul style="list-style-type: none">Динамик қуат көзіне қосылған ба?Дыбыс деңгейі ең төмен мәнге орнатылған болуы мүмкін.	<ul style="list-style-type: none">Динамиктің қуат көзіне дұрыс қосылғандығын тексеріңіз.Дыбыс деңгейін реттеп көріңіз.
Контроллер пульті жұмыс істемейді.	<ul style="list-style-type: none">Контроллер пультінің батареясында заряд жеткіліксіз болуы мүмкін.Контроллер пульті жұмыс аймағынан тыс тұрған болуы мүмкін.Контроллер пульті мен динамиктің арасындағы қосылымды тексеріңіз.	<ul style="list-style-type: none">Контроллер пульті төменгі жағындағы RESET түймесін басыңыз.Батареяны контроллер пультінің жарықдиод нұсқасына арналған нұсқауларға сәйкес зарядтаңыз.Контроллер пультін динамикке жақындатыңыз."Контроллер пульті мен динамикті бір-біріне жалғау" бөлімін қараңыз. (9-бет) <p style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px;">Осы жерді басыңыз.</p>

Белгі	Тексеру	Түзету
Динамик мобильді құрылғыға немесе теледидарға қосылмайды.	<p>Сымды қосылым үшін</p> <ul style="list-style-type: none"> Кабель қосылымын тексеріңіз. Динамиктің оң жақ бүйірін тексеріңіз. Динамикте AUX режимі орнатылған болуы тиіс. 	<ul style="list-style-type: none"> Порт атауын тексеріп, кабельдің дұрыс портқа жалғанғандығына көз жеткізіңіз. "Сыртқы құрылғыға жалғау" бөлімін қараңыз. (13-бет) <p>Осы жерді басыңыз.</p>
	<p>Bluetooth қосылымы үшін</p> <ul style="list-style-type: none"> Динамиктің оң жақ бүйірін тексеріңіз. Динамикте Bluetooth режимі орнатылған болуы тиіс. Динамикті Bluetooth режиміне орнатып, мобильді құрылғыдан немесе теледидардан қайта ізделеп көріңіз. 	<ul style="list-style-type: none"> Құту режиміне өту үшін динамиктің оң жағындағы Bluetooth түймесін 5 немесе одан көп секундқа басып, мобильді құрылғыдан немесе теледидардан динамикті іздеңіз. "Bluetooth желісіне қосылу" бөлімін қараңыз. (10-бет) <p>Осы жерді басыңыз.</p>
	<p>Wi-Fi қосылымы үшін</p> <ul style="list-style-type: none"> Теледидар үлгісіне қолдау көрсетілетіндігін тексеріңіз. Мобильді құрылғының немесе теледидардың Wi-Fi желісіне қосылғанына көз жеткізіңіз. Динамиктің Wi-Fi желісіне қосылғанына көз жеткізіңіз. DFS арнасын тексеріңіз. (DFS: Dynamic Frequency Selection) 	<ul style="list-style-type: none"> Бұл мүмкіндікке 2014 жылы және одан кейін шыққан Samsung Smart TV теледидарларында қолдау көрсетіледі. Егер теледидар Wi-Fi желісіне қосылмаған болса, қосылымды орнату үшін теледидардағы желі мәзірін пайдаланыңыз. (Теледидармен бірге берілген пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз) Егер теледидар қосылған болса, динамик мобильді құрылғыдағы (смартфондардағы, планшеттердегі, т.б.) SmartThings қолданбасында пайда болуы тиіс. "Wi-Fi қосылымы арқылы пайдалану" бөлімін қараңыз. (16-бет) <p>Осы жерді басыңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> Егер сымсыз маршрутизаторда DFS арнасы пайдаланылатын болса, теледидар мен динамикті Wi-Fi желісі арқылы қосу мүмкін болмайды. Толық мәлімет алу үшін интернет провайдеріне хабарласыңыз.

Белгі	Тексеру	Түзету
Мобильді құрылғыдағы музыканы немесе бейнелерді Bluetooth арқылы ойнатқан кезде, дыбыс үзік-үзік бол естіледі.	<ul style="list-style-type: none"> Жақын жерде радиобайланысты пайдаланатын немесе кедергілерді тудыруы мүмкін құрылғылардың жоқ екендігін тексеріңіз. Мобильді құрылғы немесе кез келген радиобайланыс құрылғылары 2,4 ГГЦ Wi-Fi желісіне қосылған ба? 	<ul style="list-style-type: none"> Егер жақын жерде радиобайланысты пайдаланатын немесе кедергілерді тудыратын құрылғылар бар болса, оларды өшіріп қойыңыз. "Bluetooth желісіне қосылу" бөлімін қараңыз. (10-бет) Осы жерді басыңыз. Егер мобильді құрылғы немесе кез келген радиобайланыс құрылғылары 2,4 ГГЦ Wi-Fi желісіне қосылған болса, бұл кедергілерді тудыруы мүмкін. Мобильді құрылғыны 5 ГГц желіге қосып көріңіз.
Динамик Audio Group немесе Stereo режимінде Wi-Fi желісі арқылы қосылған кезде, дыбыс үзік-үзік бол естіледі.	<ul style="list-style-type: none"> Мобильді құрылғы мен динамикті қосу үшін 2,4 ГГЦ Wi-Fi желісін пайдаланып жатырсыз ба? Сымсыз маршрутизатор мен динамик арасындағы қашықтықты тексеріңіз. Динамиктер арасындағы қашықтықты тексеріңіз. 	<ul style="list-style-type: none"> Сымсыз маршрутизатор мен динамик бір-бірінен байланыс үзілмейтіндегі қашықтықта түрғанына көз жеткізіңіз. Сымсыз маршрутизатордың қуатын өшіріп, қайта іске қосып көріңіз. Динамиктердің бір-бірінен байланыс үзілмейтіндегі қашықтықта түрғанына көз жеткізіңіз.
Теледидар мен динамиктерді Wi-Fi желісі арқылы қосқаннан кейін, динамик стерео режимінде пайдаланылса, оның қосылымы қайта-қайта үзіледі немесе мүлде жоғалады.	<ul style="list-style-type: none"> Теледидар мен динамикті қосу үшін 2,4 ГГЦ Wi-Fi желісін пайдаланып жатырсыз ба? Сымсыз маршрутизатор, теледидар және динамик арасындағы қашықтықты тексеріңіз. 	<ul style="list-style-type: none"> Сымсыз маршрутизатор, теледидар және динамиктің жұмыс аймағында түрғанына көз жеткізіңіз.
Динамикке Wi-Fi арқылы қосылмақ болған кезде, ол SmartThings қолданбасындағы қолжетімді құрылғылар тізімінде көрсетілмейді.	<ul style="list-style-type: none"> Динамик қуат көзіне қосылған ба? Мобильді құрылғы сымсыз маршрутизаторға қосылған ба? 	<ul style="list-style-type: none"> Динамиктің қуат көзіне дұрыс қосылғандығын тексеріңіз. Мобильді құрылғыны сымсыз маршрутизаторға қосыңыз. Құту режиміне өту үшін динамиктің артындағы CONNECT түймесін 5 немесе одан көп секундқа басып, қайта қосылып көріңіз.

 Егер мәселе шешілмесе, ақаулықты жою үшін Samsung байланыс орталығына хабарласыңыз.

Тегін бағдарламалық құрал лицензиясының ескертуі

- Бұл өнімде пайдаланылатын ашық бастапқы код туралы қосымша ақпаратты келесі веб-сайттан қараңыз: <http://opensource.samsung.com>

Техникалық сипаттамалары

Акустикалық жүйе

Үлгі атаяуы	VL350 / VL351	VL550 / VL551
Қуат көзі	Тұрақты тоқ 24В	Тұрақты тоқ 23В
Қуат тұтынуы	18Вт	30Вт
Салмағы	2,1 кг	4,6 кг
Өлшемдері (ені x биіктігі x қалыңдығы)	210,0 X 211,5 X 70,0 мм	522,0 X 211,5 X 70,0 мм
Динамик	Төмен жиіліктерге арналған динамик x 1, жоғары жиіліктерге арналған динамик x 1, 4 Ом	Төмен жиіліктерге арналған динамик x 3, жоғары жиіліктерге арналған динамик x 2, 4 Ом
Жұмыс температурасының ауқымы	+5°C және +35°C	
Жұмыс ылғалдылық ауқымы	10 % - 75 %	
Сымсыз жергілікті желі	Кірістірілген	
Қауіпсіздік	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)	

- 10 Мбит/с-қа тең немесе одан төмен желі жылдамдықтарына қолдау көрсетілмейді.
- Өнімнің түрі мен техникалық сипаттамалары алдын ала ескертусіз өзгертуледі.
- Қуат көзі мен қуат шығыны туралы қосымша ақпарат алу үшін өнімге жапсырылған жапсырманы қараңыз. (Жапсырма динамиктің негізгі құрылғысының астында орналасқан)
- Салмағы мен өлшемдері шамалап алынған.
- Өнімді пайдалануға қатысты қосымша мәліметтерді www.samsung.com сайтынан қараңыз.

Wi-Fi	Wi-Fi желісін өшіру	Wi-Fi желісін өшіру үшін Wi-Fi режимінде Ойнату / Кідірту түймесі (ұстіңгі жағында) мен CONNECT түймесін бірге басып, 30 немесе одан көп секундқа ұстап тұрыңыз.
	Wi-Fi желісін қосу	Wi-Fi желісін қайта қосу үшін Wi-Fi желісі өшірілген күйінде динамиктің оң жағындағы Wi-Fi түймесін басып, 30 немесе одан көп секундқа ұстап тұрыңыз.
Bluetooth	Bluetooth желісін өшіру	Bluetooth желісін өшіру үшін Bluetooth режимінде Ойнату / Кідірту түймесі (ұстіңгі жағында) мен CONNECT түймесін бірге басып, 30 немесе одан көп секундқа ұстап тұрыңыз.
	Bluetooth желісін қосу	Bluetooth желісін қайта қосу үшін Bluetooth желісі өшірілген күйінде динамиктің оң жағындағы Bluetooth түймесін басып, 30 немесе одан көп секундқа ұстап тұрыңыз.

-  Әдепкі бойынша Wi-Fi және Bluetooth желілері қосулы болады.
-  Wi-Fi және Bluetooth желілері өшірілген кезде, өнімді өшіріп-қоссаңыз, бұл желілер қайта қосылмайды.

Қосымша ақпарат

■ Желі қосылымы туралы

- Пайдаланылатын сымсыз маршрутизаторға байланысты кейбір желілік операциялар әр түрлі орындалуы мүмкін.
- Сымсыз маршрутизатор немесе модем арқылы желіге қосылу туралы толық ақпаратты маршрутизатордың немесе модемнің құжаттамасына қараңыз.
- Қолданыста емес сымсыз арнаны таңдаңыз. Егер таңдалған арна жақын жердегі басқа да байланыс құрылғыларында пайдаланылып жатқан болса, бұл сымсыз кедергіні тудырып, байланыстың үзіліп кетуіне немесе дыбыстың үзік-үзік бол естілуіне себеп болуы мүмкін.
- Бұл мәселе сымсыз жергілікті желіге қоршаған орта және пайдалану шарттарының, соның ішінде, маршрутизатордың өнімділігі, қашықтық, бөгеттер және басқа мобиЛЬДІ құрылғылардан туындаған кедергілердің әсерінен пайда болады.
- WEP ширфлауы WPS (PBC) / WPS (PIN) стандарттарымен істемейді.

■ SmartThings™ қызметімен жұмыс істейді

- Бұл өнім SmartThings қызметімен үйлесімді.
- SmartThings қызметі елге байланысты өзгеше болады.
- Қосымша ақпаратты <http://www.smartthings.com> веб-сайтынан қараңыз.

- Осы Қысқаша орнату бойынша нұсқаулы ішіндегі суреттер мен мысалдар тек қана анықтама ретінде берілген және бүйімның шынайы сыртқы түрінен өзгешеленуі мүмкін.
- Төмендегі жағдайдың бірінде әкімшілік ақы алынуы мүмкін:
 - (а) инженер өтініш бойынша шақырылса, бірақ өнімде ешқандай ақау болмаса (яғни, осы пайдаланушы нұсқаулығын оқымағансыз);
 - (б) құрылғыны жөндеу орталығына апарсаңыз, бірақ өнімде ешқандай ақау болмаса (яғни, осы пайдаланушы нұсқаулығын оқымағансыз).
- Мұндай әкімшілік ақының көлемі қандай да бір жұмыс орындаластан немесе үйге бармaston бұрын хабарланады.

Авторлық құқық

© 2018 Samsung Electronics Co.,Ltd. Барлық құқықтары қорғалған; Samsung Electronics Co.,Ltd. компаниясының алдын ала жазбаша рұқсатынсыз бұл пайдаланушы нұсқаулығының толықтай немесе бір бөлігін қайта шығаруға немесе көшірмесін жасауға болмайды.



- Импорттаушы : «SAMSUNG ELECTRONICS CENTRAL EURASIA» (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЕВРАЗИЯ) ЖШС
Казақстан Республикасы, 050059, Алматы қаласы, Медеу ауданы, Әл-Фараби даңғылы, 36 үй, 3, 4 қабат
Импортер : ТОО «SAMSUNG ELECTRONICS CENTRAL EURASIA» (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЕВРАЗИЯ)
Республика Казахстан, 050059, г. Алматы, Медеуский район, пр. Аль-Фараби, д. 36, 3, 4 этажи
- Өндіруші : Самсунг Электроникс Ко., Лтд.
129, Самсунг-ро, Ёнгтонг-гу, Сувон-си, Гунги-до, 16677, Корея Республикасы
- Производитель : Самсунг Электроникс Ко., Лтд.
129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон-си, Кёнги-до, 16677, Республика Корея
- Бұл өнім «SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.» толық өндірістік бақылауында өндірілген. Өндіруші атауы (үлгісіне және көрсетілген заттаңбасына байланысты):
 1. «Самсунг Электроникс Хойчжоу Ко., Лтд.» Қытайда жасалған
 2. «П.Т. Самсунг Электроникс Индонезия» Индонезияда жасалған
 3. «Хьюянг Истерн Эйжа Электроникс Ко., Лтд.» Қытайда жасалған
 4. «Хюджоу Сити Бумджин Текнолоджи Ко., Лтд.» Қытайда жасалған
- Өндірілген күнін өнімдегі затбелгіден қараңыз.



[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 өндеп отырылады.



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 бөлініз 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.



АБАЙЛАҢЫЗ

Батареяны шығарып алу үшін өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Батареяны шығару алу жөніндегі нұсқауларды алу үшін мына сілтеме бойынша өтіңіз:

samsung.com/global/ecodesign_energy

Осы құрылғыға кіріктірілген батареяны өз бетінізben шығаруға (немесе шығаруға әрекеттенуге) болмайды.

ЖЕКЕ ҚАУІПСІЗДІГІНІЗ ҮШІН, БАТАРЕЯНЫ ӨЗ БЕТІНІЗБЕН ШЫҒАРУҒА НЕМЕСЕ ОНЫ ӨРТКЕ ТАСТАУҒА ӘРЕКЕТТЕНБЕҢІЗ. БӨЛШЕКТЕУГЕ БОЛМАЙДЫ. БАТАРЕЯНЫ БҰЗУҒА НЕМЕСЕ ТЕСУГЕ БОЛМАЙДЫ.

ДУНИЕЖУЗІЛІК SAMSUNG КОМПАНИЯСЫНА хабарласыңыз

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

Country	Contact Centre ☎	Web Site
■ North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
■ Latin America		
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
COSTA RICA	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	
DOMINICAN REPUBLIC	1-809-200-7264	
ECUADOR	1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)	
GUATEMALA	1-800-299-0033	
HONDURAS	800-2791-9111	
JAMAICA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin_en/support (English)
NICARAGUA	001-800-5077267	
PANAMA	800-0101	
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	
COLOMBIA	Bogotá en el 60012 72 Sin costo en todo el país 01 8000112112 Y desde tu celular #726	www.samsung.com/co/support
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl/support
BOLIVIA	800-10-7260	
PERU	080077708 Desde teléfonos fijos, públicos o celulares	www.samsung.com/pe/support
ARGENTINA	0800-555-SAMS (7267)	www.samsung.com/ar
URUGUAY	0800-SAMS (7267)	www.samsung.com/uy
PARAGUAY	0800-11-SAMS(7267)	www.samsung.com/py
■ Europe		
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
IRELAND (EIRE)	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
PORTUGAL	808 207 267	www.samsung.com/pt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)

Country	Contact Centre ☎	Web Site
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771 726 786	www.samsung.com/se/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support/
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	www.samsung.com/hu/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
ALBANIA	045 620 202	www.samsung.com/al/support
BULGARIA	*3000 Цена в мрежата 0800 111 31, Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
■ 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, VIPcare 7700)	www.samsung.com/kz_ru/support
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 8888)	
MONGOLIA	1800-25-55	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support

Country	Contact Centre ☎	Web Site
■ Asia Pacific		
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	www.samsung.com/support
SINGAPORE	1800 7267864 1800-SAMSUNG	www.samsung.com/sg/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
NEW ZEALAND	0800 726 786 (All Product) 0800 6 726 786	www.samsung.com/nz/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
THAILAND	0-2689-3232 1800-29-3232 (Toll free)	www.samsung.com/th/support
MYANMAR	+95-1-2399-888	www.samsung.com/mm/support
CAMBODIA	+855-23-993232 1800-20-3232 (Toll free)	www.samsung.com/th/support
LAOS	+856-214-17333	
MALAYSIA	1800-88-9999 +603-7713 7420 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
INDONESIA	021-5699-7777 0800-112-8888 (All Product, Toll Free)	www.samsung.com/id/support
PHILIPPINES	1-800-10-726-7864 [PLDT Toll Free] 1-800-8-726-7864 [Globe Landline and Mobile] 02-422-2111 [Standard Landline]	www.samsung.com/ph/support
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw/support
INDIA	1800 40 SAMSUNG (1800 40 7267864) (Toll-Free)	www.samsung.com/in/support
NEPAL	16600172667 (Toll Free for NTC Only) 9801572667	
BANGLADESH	09612300300 08000300300 (Toll free)	
SRI LANKA	+9411SAMSUNG (+94117267864) +94117540540 +94115900000	
■ Middle East		
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support
IRAN	021-8255 [CE]	www.samsung.com/iran/support
ISRAEL	*6963	www.samsung.com/il/support/
SAUDI ARABIA	(+966) 8002474357 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/sa/home www.samsung.com/sa_en
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
OMAN	800-SAM CS (800-72627)	
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	
QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/tr/support
TURKEY	444 7711	

Country	Contact Centre ☎	Web Site
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/levant/support
SYRIA	962 5777444	
LEBANON	1299	
IRAQ	80010080	
ALGERIA	3004	
TUNISIA	80100 012	
MOROCCO	080100 22 55	www.samsung.com/n_africa/support
■ Africa		
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/support
NAMIBIA	08197267864	
ZAMBIA	3434	
MAURITIUS	800 2550	
REUNION	0262 50 88 80	
ANGOLA	917 267 864	
ZIMBABWE	0808 0204	
MOZAMBIQUE	847267864	
NIGERIA	0800-726-7864	
GHANA	0800-100-077	www.samsung.com/africa_en/support
COTE D'IVOIRE	8000-00-77	
SENEGAL	800-00-0077	
CAMEROON	67095-0077	
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	
TANZANIA	0800 780 089	
RWANDA	9999	
BURUNDI	200	
DRC	499999	
SUDAN	1969	

SAMSUNG