

SAMSUNG

Руководство пользователя

MX-ST50F

Благодарим за приобретение устройства компании Samsung.

Для наилучшего обслуживания зарегистрируйте свое устройство по адресу: www.samsung.com

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

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

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

Описание символов, которые могут быть на устройстве Samsung, см. в таблице ниже.

	ВНИМАНИЕ ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАТЬ 
	Этот символ свидетельствует о том, что внутри изделия имеется высокое напряжение. Любой контакт с деталями внутри изделия представляет опасность.
	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. Если этот символ отсутствует на изделии с проводом питания, изделие ДОЛЖНО иметь надежное соединение с защитным заземлением (заземлением).
	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 соответствии с техническим регламентом Таможенного союза "О безопасности упаковки" 005/2011 и указывает на то, что упаковка данного продукта не предназначена для повторного использования и подлежит утилизации. Упаковку данного продукта запрещается использовать для хранения пищевой продукции.
	Символ «петля Мебиуса» указывает на возможность утилизации упаковки. Символ может быть дополнен обозначением материала упаковки в виде цифрового и/или буквенного обозначения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Чтобы снизить риск возникновения пожара или поражения электрическим током, не подвергайте это устройство воздействию дождя или влаги.
- Данный продукт содержит химические вещества, которые повышают вероятность онкологических заболеваний, врожденных пороков развития и других нарушений репродуктивной функции (по данным штата Калифорния).
- Батарея (аккумулятор, батареи или батарейный блок) не должна подвергаться чрезмерному тепловому воздействию, например воздействию солнечного света или огня.

- Не используйте вблизи устройства жидкие фумигаторы с химическими веществами, такие как средства от комаров или освежители воздуха. Испаряемые вещества могут оставить пятна на поверхности устройства, а при попадании внутрь — привести к неисправности.

ВНИМАНИЕ

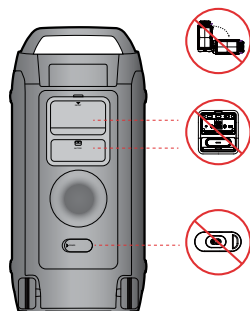
- Чтобы отключить устройство от электросети, необходимо извлечь вилок кабеля питания из розетки, соответственно, вилка всегда должна содержаться в исправном состоянии.
- Не подвергайте это устройство воздействию воды. Не ставьте на устройство предметы, заполненные жидкостью, например вазы.
- Для полного отключения питания устройства следует извлечь вилок из розетки. Поэтому вилка должна быть всегда доступна.

Как предотвратить снижение водонепроницаемости

Ознакомьтесь с указанной ниже информацией и правильно используйте устройство.

- Деформация или повреждения вследствие падения устройства или механических ударов могут привести к снижению водонепроницаемости.
- Конструкция этого устройства не предполагает устойчивость к гидравлическому давлению. Использование устройства в зоне с высоким гидравлическим давлением, например в душе, может привести к его неправильной работе.

- Не проливайте горячую воду непосредственно на устройство, и не подвергайте его струе горячего воздуха из фена или любого другого устройства. Кроме того, никогда не используйте устройство в местах с высокой температурой, например в сауне или возле источника тепла.
- Аккуратно обращайтесь с крышкой. Крышки портов и вилки переменного тока играют очень важную роль в поддержке водонепроницаемости. При использовании устройства крышка должна быть плотно закрыта. При закрывании крышки убедитесь, что внутрь не попали посторонние объекты. Неплотное закрытие крышки может снизить водонепроницаемость и привести к неисправности устройства в результате попадания в него воды.
- Когда к устройству подключены любые кабели или кабель питания, невозможно обеспечить соответствие стандарту IPX4.
- Не размещайте устройство горизонтально, чтобы сохранить его водонепроницаемость.



- Устройство Sound Tower защищено в соответствии со стандартом IPX4

Защита от твердых частиц	IP		Защита от воды
	0	4	
Нет требований	X	X	Нет требований
Нет защиты	0	0	Нет защиты
Частицы > 50 мм	1	1	Вертикально стекающая вода
Частицы > 12 мм	2	2	Вертикально капаящая вода под углом 15°
Частицы > 2,5 мм	3	3	Распыляемая вода под углом 60° от вертикали
Частицы > 1,0 мм	4	4	Брызги воды со всех направлений
Защита от пыли	5	5	Струи из шланга со всех направлений
Пыленепроницаемость	6	6	Сильные струи из шланга со всех направлений
-		7	Временное погружение: 1 м на 30 мин
-		8	Погружение: определенные производителем глубина и время

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Убедитесь, что источник питания переменного тока в вашем доме соответствует требованиям к питанию, приведенным на идентификационной наклейке внизу устройства. Убедитесь, что вентиляционные отверстия не перекрыты. Не устанавливайте устройство на усилители или другое оборудование, которое может сильно нагреться. Данное устройство предназначено для продолжительного использования.

Для отключения устройства отсоедините сетевую вилку из розетки. Если устройство не используется в течение длительного времени, отключите его от сети.

2. Во время грозы отсоединяйте сетевую вилку от розетки. Скачки напряжения питания во время грозы могут повредить устройство.
3. Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей и других источников тепла. Это может вызвать перегрев и привести к неисправности устройства.
4. Защищайте проигрыватель от попадания влаги (например, вода из вазы), не подвергайте его чрезмерному нагреванию (например, не ставьте рядом с камином) и не оставляйте вблизи устройств, излучающих сильные магнитные или электрические поля. В случае неисправной работы устройства отсоедините кабель питания от источника переменного

тока. В случае неисправной работы устройства отсоедините кабель питания от источника переменного тока. Устройство предназначено только для личного использования. При хранении устройства в условиях низкой температуры возможно образование конденсата.

При транспортировке устройства в зимнее время не включайте его приблизительно в течение 2 часов, пока температура устройства не достигнет комнатной температуры.

5. Батареи, используемые в данном устройстве, содержат вредные для окружающей среды химические элементы. Не выбрасывайте батареи в корзину с бытовыми отходами. Не бросайте батареи в огонь. Не допускайте короткого замыкания или нагревания батарей, не разбирайте их.
- ВНИМАНИЕ:** При неправильной замене батареи существует опасность взрыва. Для замены используйте только такие же или аналогичные батареи.

Другие

- Поскольку аккумулятор изготовлен только для этого устройства, не используйте его для других электронных устройств или в других целях.
- При утилизации аккумулятора по окончании его срока службы поместите его в контейнер сбора аккумуляторов для переработки.
- Для защиты аккумулятора не следует заряжать его при температуре ниже 3 °C или выше 42 °C.
- Когда уровень заряда аккумулятора снизится, его необходимо зарядить. Если уровень заряда аккумулятора остается низким на протяжении долгого времени, это может снизить производительность аккумулятора.
- Не подвергайте аккумулятор воздействию высоких температур и не бросайте его в огонь.
- Для защиты аккумулятора не следует использовать устройство Sound Tower при температуре ниже –17 °C или выше 57 °C.

СОДЕРЖАНИЕ

01	ПРОВЕРКА КОМПОНЕНТОВ	1
02	ОБЗОР УСТРОЙСТВА	2
	Верхняя панель Sound Tower	2
	Задняя панель Sound Tower	4
03	ПОДКЛЮЧЕНИЕ SOUND TOWER	7
	Подключение к электросети	7
	Как использовать аудиогруппу	8
04	ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО УСТРОЙСТВА	14
	Подключение с помощью аналогового аудиокабеля (AUX)	14
	Подключение мобильного устройства по Bluetooth	15
05	ПОДКЛЮЧЕНИЕ USB-НАКОПИТЕЛЯ	18
	Обновление программного обеспечения	19
	Подключение внешнего микрофона	20
	Подключение внешней гитары	21
	Как использовать Sound Mode	22
	Как использовать эффекты диджея	22
06	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ SAMSUNG SOUND TOWER	23
	Установка приложения Samsung Sound Tower	23
	Запуск приложения Samsung Sound Tower	23

07	УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК	24
08	ЛИЦЕНЗИИ	25
09	ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ ОБ ОБСЛУЖИВАНИИ	26
10	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И РУКОВОДСТВО	27
	Технические характеристики	_____ 27

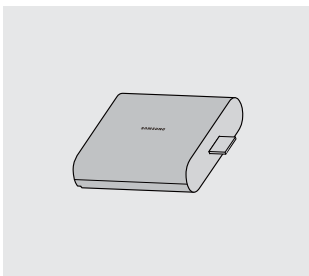
01 ПРОВЕРКА КОМПОНЕНТОВ



**Основной блок
Sound Tower**

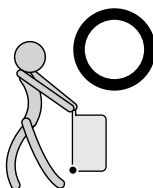
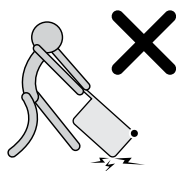


Кабель питания



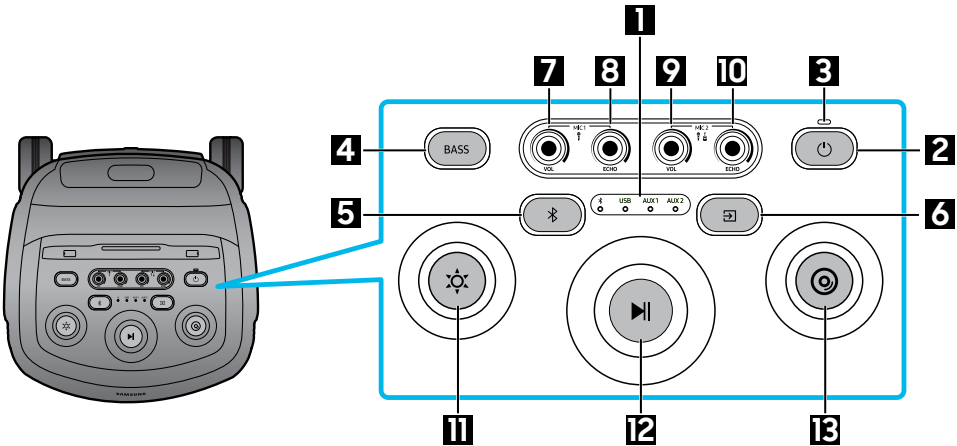
Аккумулятор

- Дополнительная информация об источнике питания и энергопотреблении указана на этикетке, прикрепленной к устройству. (Этикетка: на задней панели основного блока Sound Tower)
- Чтобы приобрести дополнительные компоненты или необязательные кабели, обратитесь в сервисный центр Samsung или службу поддержки клиентов Samsung.
- При перемещении устройства не тащите и не тяните его по полу. Поднимайте устройство при перемещении.
- Конструкция и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления.



02 ОБЗОР УСТРОЙСТВА

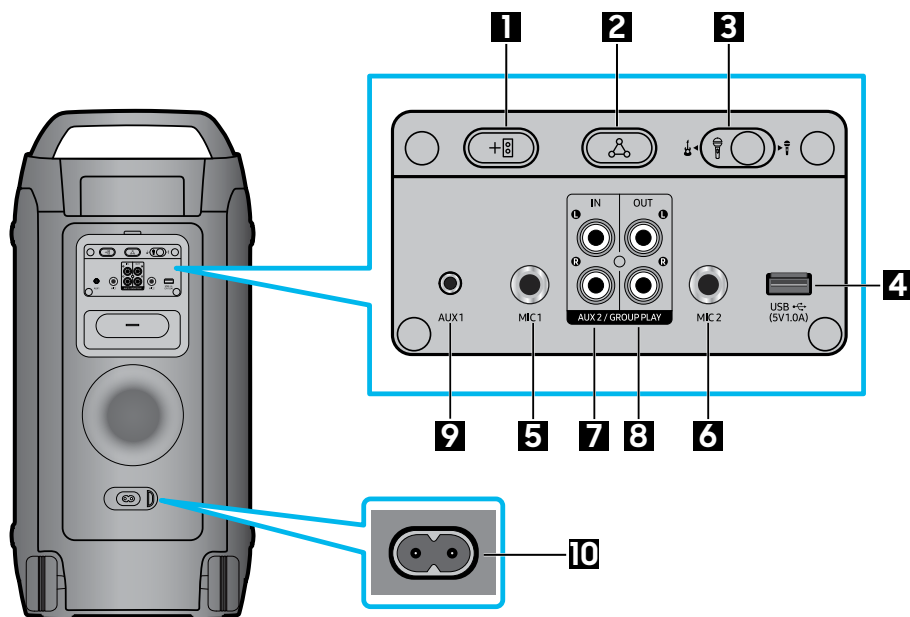
Верхняя панель Sound Tower



1	LED-индикатор	Отображает сообщения о работе или текущий источник сигнала системы Sound Tower. Каждый LED-индикатор обозначает следующие источники передачи информации: ⌵(Bluetooth) USB (USB) AUX1 (AUX1) AUX2 (AUX2)
2	Питание	Включение и выключение Sound Tower.
3	LED зарядки	Отображает информацию об уровне заряда аккумулятора Sound Tower
4	BASS	Нажмите кнопку BASS , чтобы изменить режим басов.
5	Bluetooth PAIRING	Нажмите и удерживайте кнопку ⌵, чтобы перейти в режим сопряжения по Bluetooth. LED-индикатор ⌵ должен мигать синим цветом.
6	Источник	Нажмите, чтобы выбрать источник, подключенный к Sound Tower.
7	VOL	С помощью регулятора VOL настройте громкость подключенного микрофона (MIC1).
8	ECHO	Можно придать звуку с подключенного микрофона (MIC1) эффект эхо, поворачивая регулятор ECHO .
9	VOL	С помощью регулятора VOL настройте громкость подключенного микрофона (MIC2).
10	ECHO	Можно придать звуку с подключенного микрофона (MIC2) эффект эхо, поворачивая регулятор ECHO .

11	Подсветка	Нажмите кнопку  (Подсветка), чтобы белый индикатор замигал, а затем поворачивайте кнопку для переключения между разными режимами. Порядок: Фестиваль → Энергия → Волшебство → Расслабление → Сосредоточенность → Спорт → Выключено → Фестиваль → Энергия → ...
12	Воспроизведение/ Пауза	Воспроизведение/Пауза Нажмите кнопку , чтобы приостановить воспроизведение музыки. После повторного нажатия кнопки музыка снова заиграет. Если нажать кнопку «Воспроизведение/Пауза» дважды, музыка переключится на следующую композицию. Чтобы перейти к предыдущей композиции, нажмите кнопку 3 раза.
13	DJ	С помощью этой кнопки можно воспроизвести сэмплер (аудиоэффект диджея). Сэмплер (аудиоэффект диджея) меняется при повороте регулятора (12 сэмплеров). - Порядок: Клаксон → Свисток → Оживленная толпа → Насмешка → Сирена → Хлопок → Перемотка → Царапанье → «No Way!» → «Are you ready» → «3, 2, 1» → «Ok, Let's Go» → Клаксон → ... - Воспроизведите сэмплер после изменения, чтобы понять, какой из сэмплеров выбран.

Задняя панель Sound Tower



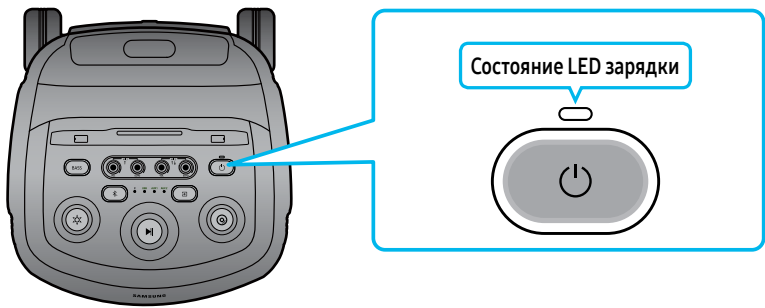
1	ADD STEREO	Нажмите кнопку ADD STEREO , чтобы подключиться к другой такой же модели Sound Tower по беспроводной сети.
2	GROUP PLAY	Нажмите кнопку GROUP PLAY , чтобы подключиться максимум к десяти системам Sound Tower по беспроводной сети.
3	MIC2/ГИТАРА	Переведите переключатель на источник входного сигнала MIC2 или ГИТАРА .
4	USB	Подключите USB-устройство к портам USB на основном устройстве. Если подключить мобильный телефон к порту USB , он может заряжаться. • Нажмите кнопку  (Источник), чтобы выбрать USB .
5	MIC1	Подключите микрофон к разьему MIC1 .
6	MIC2	Подключите микрофон или гитару к разьему MIC2 .

7	Разъемы AUX2/ GROUP PLAY IN	Используйте аудиокабель (не входит в комплект поставки) для подключения разъемов AUX2 (IN) на главном модуле к аудиовыходу на внешнем аналоговом выходном устройстве. • Следите за тем, чтобы цвета разъемов совпадали. • Если внешнее аналоговое выходное устройство имеет только один разъем аудиовыхода, Подключите его к левому (L) или правому (R) разъему. • Нажмите кнопку  (Источник) для выбора AUX2. • Если устройство находится в режиме AUX2 без воспроизведения и ввода команд в течение более 20 минут, система выключается. • Если устройство находится в режиме AUX2 с воспроизведением в течение более 8 часов и без ввода команды, система выключится.
8	Разъемы GROUP PLAY OUT	С помощью аудиокабеля (не входит в комплект) соедините разъемы GROUP PLAY (OUT) на основном блоке С входами Audio In на внешнем аналоговом выходном устройстве.
9	AUX1	Используйте аудиокабель (AUX) (не входит в комплект поставки) для подключения разъема AUX1 на главном блоке к аудиовыходу на внешнем устройстве. • Если устройство находится в режиме AUX1 без воспроизведения и ввода команд в течение более 20 минут, система выключится. • Если устройство находится в режиме AUX1 с воспроизведением в течение более 8 часов и без ввода команды, система выключится.
10	Питание	Подключите кабель питания к разъему Питание, а вилку на другом конце кабеля питания вставьте в розетку для подачи электроэнергии на устройство Sound Tower.

LED индикатор состояния зарядки Sound Tower:

Состояние зарядки	LED индикатор
Не заряжается, заряд от 100 % до 31 %	Зеленый
Не заряжается, заряд от 30 % до 11 %	Оранжевый
Не заряжается, заряд от 10 % до 5 %	Красный
Заряжается, полный заряд	Синий
Заряжается, заряд от 99 % до 31 %	Зеленый мигающий
Заряжается, заряд от 30 % до 11 %	Оранжевый мигающий
Заряжается, заряд от 10 % до 5 %	Красный мигающий

※ Система автоматически выключается, если заряд аккумулятора опускается до 5 %.
При выключении в режиме постоянного тока будет отключена подача электроэнергии на всю систему.



03 ПОДКЛЮЧЕНИЕ SOUND TOWER

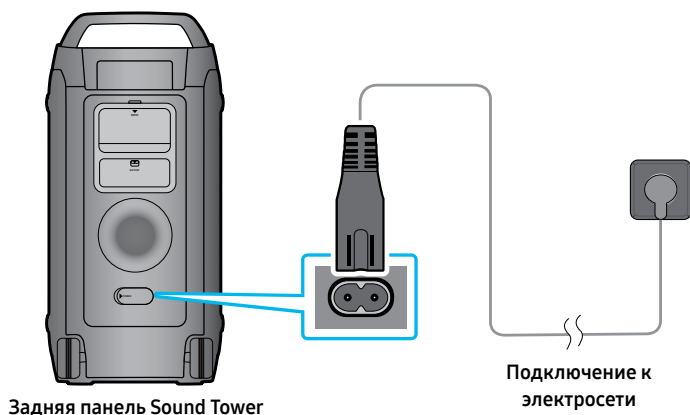
Подключение к электросети

Включите Sound Tower в электрическую розетку с помощью кабеля питания в следующем порядке:

Вставьте кабель питания в Sound Tower, а затем — в розетку.

См. рисунки ниже.

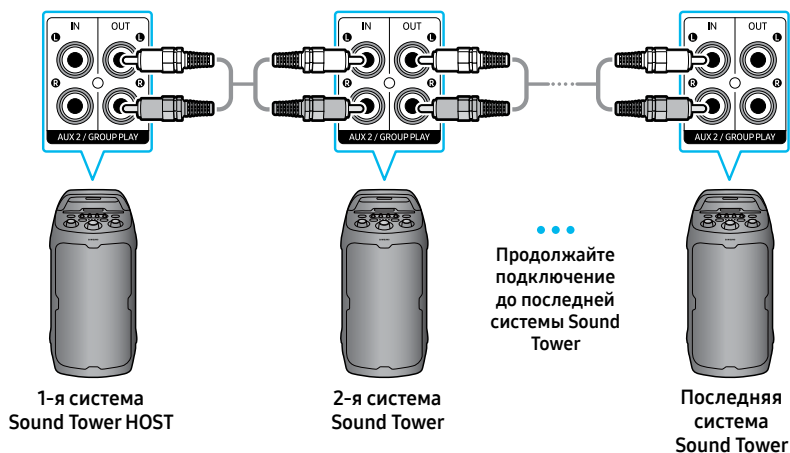
- **Перед первым использованием подключите устройство к источнику питания, чтобы активировать аккумулятор.**
- Когда кабель переменного тока вставлен, встроенный аккумулятор будет автоматически заряжаться до полного заряда. LED-индикатор на верхней панели будет показывать текущий статус зарядки (см. стр. RUS — 6).
- При отключении системы от электросети для работы от аккумулятора уровень громкости значительно падает.
- Дополнительная информация о необходимой электрической мощности и энергопотреблении указана на этикетке, прикрепленной к устройству. (Этикетка: на задней панели Sound Tower)



Как использовать аудиогруппу

Можно объединить несколько аудиосистем в группу, чтобы создать атмосферу вечеринки и повысить мощность проигрываемого звука. Установите одну систему Sound Tower как HOST, и любая проигрываемая на ней музыка будет подаваться на все другие системы Sound Tower в аудиогруппе.

Проводное подключение для режима Group Play



Настройте Group Play, соединив все системы аудиокабелями (не входят в комплект). Нажмите кнопку  (Источник), чтобы изменить источник на **AUX2** для каждой системы Sound Tower, кроме первой системы Sound Tower (или HOST).

Подключите кабель RCA (не входит в комплект) к разъему **AUX2 OUT** на системе HOST и **AUX2 IN** на системах SUB, как показано на рисунке.

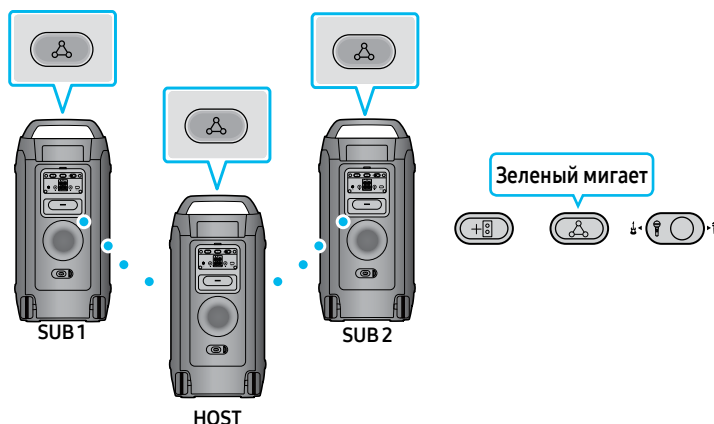
ПРИМЕЧАНИЯ

- Первая система Sound Tower HOST может воспроизводить музыку из любого источника.
- В зависимости от длины или характеристик кабеля рабочее расстояние может различаться.

Беспроводное подключение для режима Group Play

Чтобы использовать Group Play в беспроводном режиме, можно нажать **физические кнопки**, расположенные на задней части устройства, или кнопки в приложении **Samsung Sound Tower**.

С помощью функции беспроводного подключения Group Play можно подключить до десяти систем Sound Tower.



Использование физических кнопок

1. Подключение системы **HOST**

Нажмите кнопку **GROUP PLAY** на системе **HOST** Sound Tower.

Сначала LED-индикатор **GROUP PLAY** медленно помигает в течение 10 секунд, а затем он будет быстро мигать на протяжении 30 секунд.

2. Подключение первой системы Sub (SUB 1)

Нажмите кнопку **GROUP PLAY** на второй системе Sound Tower (SUB 1).

LED-индикатор **GROUP PLAY** начнет мигать.

После подключения к системе **HOST** LED-индикаторы **GROUP PLAY** на системах SUB 1 и **HOST** перестанут мигать и будут постоянно светиться.

3. Подключение второй системы Sub (SUB 2)

Нажмите кнопку **GROUP PLAY** на третьей системе Sound Tower (SUB 2).

Прозвучит звуковой сигнал, указывающий, что кнопка **GROUP PLAY** на системе перестала мигать.

4. Добавление дополнительных систем

Если нужно добавить больше систем Sound Tower, повторите шаг 3 для каждого дополнительного устройства.

5. Воспроизведение музыки

Воспроизводите музыку на системе **HOST** Sound Tower.

Звук будет выводиться одновременно на всех подключенных системах.

Использование приложения Samsung Sound Tower

1. Загрузите и откройте приложение Samsung Sound Tower на смартфоне или планшете.
2. Подключите Sound Tower через Bluetooth.
3. Перейдите в настройки Group Play.
4. Измените положение выключателя, чтобы включить или выключить беспроводное подключение Group Play.

Как отличить систему HOST от SUB

HOST — светится LED-индикатор  кнопки Bluetooth и маленький индикатор Bluetooth.

SUB — светится только маленький индикатор Bluetooth.  Кнопка Bluetooth не подсвечивается.

ПРИМЕЧАНИЯ

- В режиме Group Play система HOST Sound Tower может подключаться к телевизору Samsung. После успешного подключения автоматически осуществится выход из режима Group Play.
- Беспроводное подключение Group Play доступно для моделей MX-ST50F/MX-ST40F.
- Условия окружающей среды или другие факторы, связанные с подключенными устройствами, могут влиять на качество воспроизведения.
- Если LED-индикатор на кнопке **GROUP PLAY** светится красным, при беспроводном подключении Group Play возникла ошибка. Попробуйте выключить и снова включить этот режим, а затем повторите шаги 1–3.
- В режиме беспроводного подключения Group Play кнопки **ADD STEREO** и  **PAIRING** на системах SUB Sound Tower недоступны.
- В режиме беспроводного подключения Group Play кнопка **ADD STEREO** на системе HOST Sound Tower недоступна.
- Чтобы войти в групповой режим как HOST, нажмите и удерживайте кнопку **GROUP PLAY** в состоянии «Источник Bluetooth». Все системы SUB нужно подключать по очереди по одной. Например, после подключения HOST нажмите кнопку **GROUP PLAY** на системе SUB 1, чтобы подключить ее. Когда SUB 1 подключится, нужно последовательно подключить системы SUB 2 и SUB 3 по очереди.
- При использовании Group Play подключенные на тот момент устройства Bluetooth отключаются, а соединение Bluetooth деактивируется.
- Искать и подключать Bluetooth-устройства можно только с системы HOST Sound Tower.
- В режиме Group Play система SUB не может подключиться к Bluetooth-устройству.
- Если в режиме Group Play отключить и снова включить систему Sound Tower или если на системе SUB выбран другой источник (не Bluetooth), подключение Group Play будет разорвано.

Отключение беспроводного режима Group Play

1. Нажмите и удерживайте кнопку **GROUP PLAY** дольше 5 секунд (HOST или SUB) после подключения Group Play или нажмите кнопку **GROUP PLAY** (HOST или SUB) до подключения Group Play.
 - Прозвучит звуковой сигнал, и LED-индикатор над кнопкой **GROUP PLAY** погаснет.
2. Если выбрать любой другой источник, кроме **Bluetooth**, на системах SUB или отключить HOST Sound Tower, режим Group Play будет отключен.
 - Если отключение выполнено на HOST Sound Tower, режим Group Play отключится.

Беспроводные подключения Group Play

1. Подключение к смартфону

- Подключите смартфон по Bluetooth к системе HOST Sound Tower, а затем подключите другие устройства SUB Sound Tower в беспроводном режиме Group Play к системе HOST.
 - Физические кнопки воспроизведения/паузы, пропуска композиции, увеличения/уменьшения громкости работают только на системе HOST Sound Tower.
 - Громкость систем SUB Sound Tower можно настроить по отдельности на устройстве.

2. Подключение к разъему для микрофона/гитары, USB, AUX:

- **Микрофон/Гитара.** Когда микрофон или гитара подключены к разъему MIC 1 или MIC 2, а LED-индикаторы режима Group Play указывают, что сопряжение выполнено, звук воспроизводится только той системой Sound Tower, к которой они подключены.
- **USB.** Беспроводное подключение стереорежима сохраняется, но звук воспроизводится только системой HOST Sound Tower, к которой подключено USB-устройство.
- **AUX.** Когда устройство подключено к разъему AUX 1 и в качестве источника выбрано AUX 1, звук воспроизводится только системой HOST Sound Tower.

Индикация LED

LED	СОСТОЯНИЕ	Описание
Зеленый	Мигает	Ожидается беспроводное подключение Group Play.
	Светится	Беспроводное подключение Group Play успешно установлено.
Красный	Светится	Возникла ошибка беспроводного подключения Group Play.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При беспроводном подключении качество воспроизведения может быть нестабильным в зависимости от среды Bluetooth. Для более высокого качества подключайте устройство в проводном режиме Group Play.
- Первое устройство, подключаемое по Bluetooth, должно быть в радиусе 1 м.
- Цвета подсветки на системе MAIN Sound Tower и SUB Sound Tower могут различаться.

Использование беспроводного режима ADD Stereo Group

Чтобы использовать ADD Stereo в беспроводном режиме, можно нажать **физические кнопки**, расположенные на задней части устройства, или кнопки в приложении **Samsung Sound Tower**. Установите соединение между двумя системами Sound Tower и используйте их со смартфоном или телевизором Samsung для стереозвука.



Использование физических кнопок

1. Нажмите кнопку **ADD STEREO** на левой системе Sound Tower. LED-индикатор на кнопке **ADD STEREO** замигает.
2. Нажмите кнопку **ADD STEREO** на правой системе Sound Tower. LED-индикатор на кнопке **ADD STEREO** замигает.
3. Когда соединение будет установлено, прозвучит звуковой сигнал. Зеленый LED-индикатор кнопки ADD STEREO на задней панели будет постоянно светиться.
 - Система MAIN Sound Tower будет выводить звук левого канала, а система SUB Sound Tower — звук правого канала. Нажмите кнопку **ADD STEREO** на системе MAIN или SUB Sound Tower, чтобы изменить канал звука Sound Tower.
4. Звук будет выводиться обеими системами Sound Tower.

Использование приложения Samsung Sound Tower

1. Загрузите и откройте приложение Samsung Sound Tower на смартфоне или планшете.
2. Подключите Sound Tower через Bluetooth.
3. Перейдите в настройки Stereo.
4. Измените положение выключателя, чтобы включить или выключить беспроводное подключение ADD Stereo.

Как отличить систему HOST от SUB

HOST — светится LED-индикатор ✖ кнопки Bluetooth и маленький индикатор Bluetooth.
SUB — светится только маленький индикатор Bluetooth. ✖ Кнопка Bluetooth не подсвечивается.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Чтобы использовать режим Stereo Group, обе системы Sound Tower должны быть одинаковой модели.

- Условия окружающей среды или другие факторы, связанные с подключенными устройствами, могут влиять на качество воспроизведения.
- Если LED-индикатор на кнопке **ADD STEREO** светится красным, при беспроводном подключении Stereo Group произошла ошибка. Выключите обе системы Sound Tower, отключите их от источника питания, если они подключены. Затем включите их и попробуйте снова выполнить шаги 1–3. Если они не включены в розетку, повторно включите их. Выключите обе системы Sound Tower. Затем включите их и попробуйте снова выполнить шаги 1–3.
- **Bluetooth PAIRING** и **GROUP PLAY** на системах SUB Sound Tower не работают, когда системы находятся в режиме Stereo Group.
- В режиме Stereo Group кнопка GROUP PLAY на системе MAIN Sound Tower недоступна.
- Когда системы в режиме ADD Stereo подключены к смартфону с помощью беспроводного подключения через Bluetooth: физическая кнопка «Воспроизведение/пауза» работает только на системе HOST Sound Tower, но не работает на SUB Sound Tower.
- В других режимах, за исключением **Bluetooth** (например, режимы **USB**, **AUX**), музыка воспроизводится только на системе MAIN Sound Tower и не воспроизводится на SUB Sound Tower.
- Если вы попытаетесь подключить устройство Bluetooth во время подключения режима Stereo Group, может возникнуть ошибка режима Stereo Group.

Беспроводное подключение стереорежима

1. Подключение к смартфону

- Беспроводное подключение стереорежима можно установить между системами Sound Tower одной модели.
- Функции воспроизведения/паузы, пропуска аудиофайла, перехода к предыдущему аудиофайлу работают только на системе HOST Sound Tower.
- Единственная поддерживаемая функция на SUB Sound Tower — воспроизведение/пауза.

2. Подключение к разъему для микрофона/гитары, USB, AUX

- **Микрофон/Гитара.** При беспроводном подключении стереорежима постоянно горит зеленый индикатор, но звук воспроизводится только на той системе, к которой подключены микрофон или гитара.
- **USB.** Беспроводное подключение стереорежима сохраняется, но звук воспроизводится только системой HOST Sound Tower, к которой подключено USB-устройство.
- **AUX.** Когда устройство подключено к разъему AUX 1 и в качестве источника выбрано AUX 1, звук воспроизводится только системой HOST Sound Tower. На системе SUB Sound Tower можно настроить только уровень громкости.

Выход из режима Stereo Group

В подключенном режиме Stereo Group нажмите и удерживайте кнопку **ADD STEREO** (MAIN или SUB) не менее 5 секунд.

- Прозвучит звуковой сигнал, и LED-индикатор над кнопкой **ADD STEREO** погаснет.

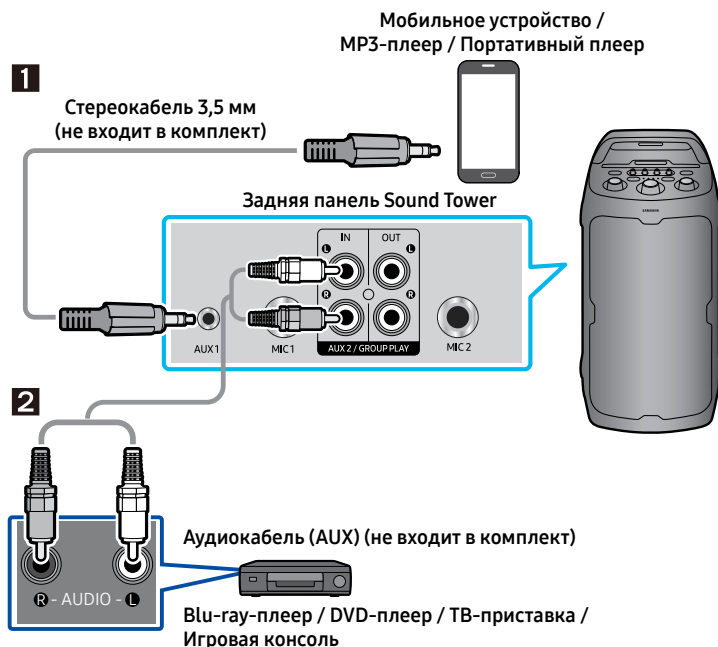
Индикация LED

LED	СОСТОЯНИЕ	Описание
Зеленый	Мигает	Ожидается подключение Stereo Group.
	Светится	Подключение Stereo Group выполнено успешно.
Красный	Светится	Возникла ошибка подключения Stereo Group.

04 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО УСТРОЙСТВА

Подключите внешнее устройство с помощью кабеля или по беспроводной сети, чтобы воспроизводить звук с него на системе Sound Tower.

Подключение с помощью аналогового аудиокабеля (AUX)



1 Стереокабель 3,5 мм (AUX1)

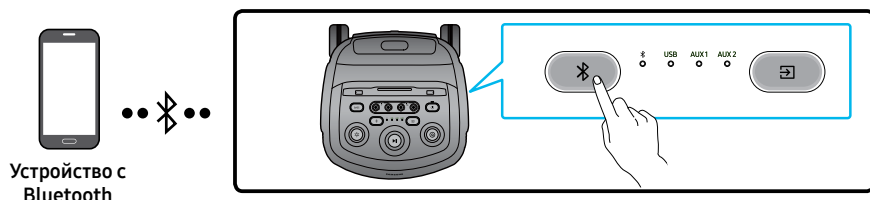
1. С помощью стереокабеля 3,5 мм соедините разъем **AUX1** на основной системе и разъем **AUDIO OUT** на устройстве-источнике.
2. Выберите режим **AUX1**, нажав кнопку  (**Источник**) на верхней панели.

2 Аудиокабель (AUX2)

1. С помощью аудиокабеля соедините разъем **AUX2 (IN)** на основной системе и разъем **AUDIO OUT** на устройстве-источнике.
2. Выберите режим **AUX2**, нажав кнопку  (**Источник**) на верхней панели.

Подключение мобильного устройства по Bluetooth

Когда мобильное устройство подключено по Bluetooth, можно слушать стереозвук, не соединяя устройства проводами.



* В режиме работы от аккумулятора, когда устройство Sound Tower отключено, подключение Bluetooth и приложение Sound Tower недоступны.

Первое подключение

1. Нажмите и удерживайте кнопку **PAIRING** на верхней панели более 5 секунд, чтобы перейти в режим **Bluetooth PAIRING**.
2. На устройстве в открывшемся списке выберите «**[AV] Sound Tower 50F**».
 - После подключения устройства индикатор Bluetooth на верхней панели будет постоянно светиться.
3. Воспроизводите музыкальные файлы с устройства, подключенного по Bluetooth, на системе Sound Tower.

Если не удастся подключить устройство

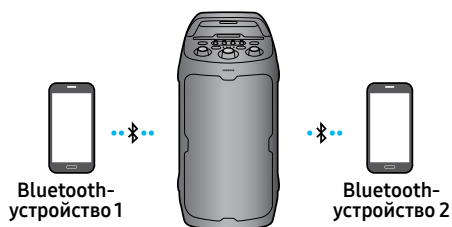
- На системе Sound Tower прозвучит звуковой сигнал, когда Bluetooth-подключение будет разорвано.
- Если в списке отображается ранее подключенная система Sound Tower (например, **[AV] Sound Tower 50F**), удалите ее.
- Затем повторите шаги 1 и 2.

В чем разница между Bluetooth READY и Bluetooth PAIRING?

- **Bluetooth READY.** В этом режиме можно использовать телевизор или мобильное устройство, ранее подключенные к Sound Tower.
- **Bluetooth PAIRING.** В этом режиме к Sound Tower можно подключить новое устройство. (Удерживайте кнопку **PAIRING** на панели дольше 5 секунд, чтобы перевести систему в состояние **PAIRING**.)

Подключение к нескольким Bluetooth-устройствам

Sound Tower поддерживает до двух одновременных подключений к Bluetooth-устройствам. Sound Tower может воспроизводить музыку с одного из подключенных Bluetooth-устройств без отключения второго устройства.



1. Первоначально подключите к Sound Tower первое и второе устройства соответственно. (См. RUS — 15)
2. Музыка может воспроизводиться только на одном из двух подключенных устройств. Когда музыка воспроизводится на втором устройстве, воспроизведение на первом устройстве приостанавливается.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Если нужно подключить Sound Tower к третьему устройству, можно отключить от Sound Tower одно из подключенных на тот момент устройств, а затем подключить к Sound Tower третье устройство. (Подключение к нескольким устройствам не работает с телевизорами Samsung.)
- Если выполняется сопряжение с новым Bluetooth-устройством, когда к Sound Tower уже подключены два устройства, необходимо разорвать соединение с уже подключенными устройствами.
- Одновременно можно подключить два Bluetooth-устройства.
- Условия окружающей среды или другие факторы, связанные с подключенными устройствами, могут влиять на качество воспроизведения.
- Sound Tower автоматически выключается после 18 минут отсутствия команд в режиме готовности.
- Sound Tower может не выполнять поиск Bluetooth-устройств или подключение к ним при следующих обстоятельствах:
 - Если вокруг Sound Tower действует сильное электрическое поле.
 - Если с Sound Tower одновременно сопряжены несколько Bluetooth-устройств.
 - Если устройство Bluetooth выключено, не обнаружено или плохо работает.
- Электронные устройства могут создавать радиопомехи. Рядом с основным блоком Sound Tower не должны находиться устройства, создающие электромагнитные волны, например микроволновые печи, устройства беспроводной LAN-сети и т. д.

- Подключение к нескольким Bluetooth-устройствам может не поддерживаться в зависимости от технических характеристик подключенного устройства.
- Съемные Bluetooth-устройства, такие как аппаратные ключи, адаптеры и т. д., используемые на смартфонах, ноутбуках, телевизорах и других устройствах, не поддерживают подключение к нескольким Bluetooth-устройствам.
- После сопряжения с несколькими Bluetooth-устройствами перед воспроизведением музыки может возникнуть небольшая задержка в зависимости от Bluetooth-устройств.
- Если выйти слишком далеко из диапазона сигнала Sound Tower, не отключив Bluetooth-устройство, подключение других Bluetooth-устройств может занять несколько минут. Если выключить и снова включить Sound Tower, можно будет подключить другие Bluetooth-устройства без ожидания.

Индикация LED

LED	СОСТОЯНИЕ	Описание
Синий	Быстро мигает	Режим Bluetooth PAIRING
	Мигает	Режим Bluetooth READY
	Светится	Bluetooth-устройство подключено.

Использование включения по Bluetooth

Когда система Sound Tower выключена, можно подключить к ней смарт-устройство по Bluetooth, чтобы включить ее. Включение по Bluetooth невозможно использовать в режиме работы от аккумулятора.

1. Нажмите и удерживайте кнопку **BASS** на верхней панели, чтобы активировать функцию включения по Bluetooth. Полоса подсветки мигнет один раз белым цветом.
 - Функция работает, только когда система Sound Tower включена в розетку: если питание не подается, Sound Tower невозможно вывести из спящего режима по Bluetooth.
2. Когда система Sound Tower выключена, подключите к ней смарт-устройство по Bluetooth. (Чтобы узнать больше о подключениях Bluetooth, см. руководство по вашему смарт-устройству.)
3. Когда подключение будет установлено, Sound Tower автоматически включится в режиме Bluetooth.
 - Выберите музыку, которую нужно воспроизвести, на смарт-устройстве.

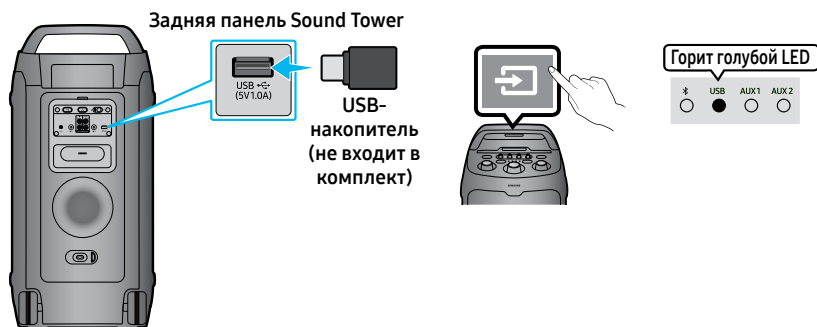
ПРИМЕЧАНИЕ

- При каждом нажатии и удержании кнопки **BASS** в течение 5 секунд LED-подсветка будет мигать белым цветом один раз и статус будет переключаться:

ВКЛЮЧЕНИЕ ПО BLUETOOTH → ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПО BLUETOOTH

05 ПОДКЛЮЧЕНИЕ USB-НАКОПИТЕЛЯ

На Sound Tower можно воспроизводить музыкальные файлы с USB-накопителя.



1. Подключите USB-накопитель к USB-портам на Sound Tower.
2. Нажмите кнопку  (**Источник**) на верхней панели и затем выберите **USB**.
3. Второй индикатор **USB** на верхней панели постоянно светится.
4. Воспроизводите музыкальные файлы с USB-накопителя на Sound Tower.
 - Sound Tower автоматически выключается (автовыключение), если USB-устройство не подключено, воспроизведение остановлено или не происходит никаких действий на протяжении 18 минут.
 - Композиция пропускается, если на системе дважды нажать кнопку «Воспроизведение/Пауза». Чтобы перейти к предыдущей песне, нажмите кнопку 3 раза.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Эта система поддерживает только USB-накопители с форматом файловой системы FAT и FAT32.
- На каждом USB-накопителе можно воспроизводить до 2000 файлов.
- На каждом USB-накопителе поддерживается чтение до 200 папок.

Поддерживаемые аудиоформаты

Расширение	КОДЕК	Частота дискретизации	Битрейт
*.mp3	MPEG-1 Layer 2	32 кГц ~ 48 кГц	32 Кбит/с ~ 320 Кбит/с
	MPEG-1 Layer 3	32 кГц ~ 48 кГц	32 Кбит/с ~ 320 Кбит/с
	MPEG-2 Layer 3	16 кГц ~ 24 кГц	8 Кбит/с ~ 160 Кбит/с
	MPEG-2.5 Layer 3	8 кГц ~ 12 кГц	8 Кбит/с ~ 160 Кбит/с
*.wav	LPCM	32 кГц ~ 192 кГц	1024 Кбит/с ~ 9216 Кбит/с
*.aac	AAC-LC (MPEG-2/MPEG-4)	32 кГц ~ 48 кГц	32 Кбит/с ~ 320 Кбит/с
*.flac	FLAC	32 кГц ~ 192 кГц	162 Кбит/с ~ 8100 Кбит/с

ПРИМЕЧАНИЯ

- В таблице выше перечислены поддерживаемые частоты дискретизации и битрейты. Файлы в неподдерживаемых форматах не будут воспроизводиться.
- Размер данных 32 бита не поддерживается.

Обновление программного обеспечения

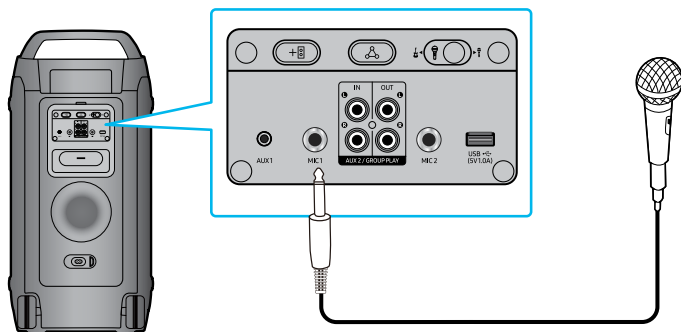
В будущем Samsung может предлагать обновления микропрограммы для системы Sound Tower.

Если предлагается обновление, можно обновить микропрограмму, подключив USB-устройство с сохраненным на нем обновлением микропрограммы к порту **USB** системы Sound Tower. Чтобы узнать больше о загрузке файлов обновления, перейдите на сайт Samsung Electronics: www.samsung.com → Support. Затем введите или выберите номер модели вашей системы Sound Tower, выберите пункт «Программное обеспечение и приложения», а потом — «Загрузки». Обратите внимание, что названия параметров могут отличаться от указанных. Если обновление длится дольше 10 минут, значит, процесс завис. Нажмите и удерживайте кнопку выключения на верхней панели в течение 10 секунд и подождите 1 минуту. Нажмите кнопку включения снова, чтобы запустить устройство, и повторите процесс обновления с USB-устройства. Подождите завершения обновления. (Сброс обновления поддерживается только для формата FAT.)

Обновить программное обеспечение также можно из приложения.

Подключение внешнего микрофона

Вы можете выводить свой голос через систему, подключив динамический микрофон со стандартным штепселем (не входит в комплект).



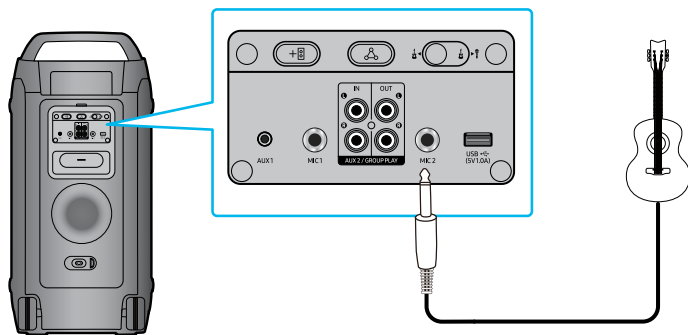
1. Поверните регулятор MIC LEVEL в положение MIN, чтобы уменьшить громкость микрофона.
2. Подключите дополнительный микрофон к разъему MIC на системе.
3. Настройте громкость с помощью регулятора VOL для микрофона.
4. Настройте эффект эхо с помощью регулятора ECHO для микрофона.
5. Теперь можно говорить или петь в подключенный микрофон.

ПРИМЕЧАНИЯ

- При использовании беспроводного режима Group Play или стереорежима звук с микрофона, подключенного к системе Host или Sub, будет выводиться только с того устройства Sound Tower, к которому подключен микрофон. И наоборот: звук с микрофонов, подключенных к системам Sub, будет слышен только на соответствующих системах.
- Когда система Sound Tower работает от аккумулятора, уровень громкости микрофона будет ниже.
- Переведите переключатель источника сигнала в положение MIC 2 или ГИТАРА (громкость будет ниже по сравнению с источником-микрофоном).

Подключение внешней гитары

Вы можете выводить собственный звук через систему, подключив гитару стандартным штепселем (не входит в комплект).



1. Поверните регулятор MIC LEVEL в положение MIN, чтобы уменьшить громкость гитары.
2. Подключите дополнительную гитару к разъему MIC 2 на системе.
3. Настройте громкость с помощью регулятора VOL для MIC 2.
4. Играйте на подключенной гитаре.

ПРИМЕЧАНИЯ

- При использовании беспроводного режима Group Play или стереорежима звук с гитары, подключенной к системе Host или Sub, будет выводиться только с того устройства Sound Tower, к которому подключена гитара. И наоборот: звук с гитары, подключенной к системам Sub, будет слышен только на соответствующих системах.
- Когда система Sound Tower работает от аккумулятора, уровень громкости гитары будет ниже.

Как использовать Sound Mode

Система Sound Tower предлагает предварительно заданные параметры эквалайзера, оптимизированные для конкретных музыкальных жанров.

1. В приложении нажмите **SOUND MODE** (Режим звука).
2. При каждом изменении режима **SOUND MODE** на системе Sound Tower по очереди переключаются доступные звуковые эффекты: **Standard (Стандартный)**, **Wide (Объемный)**, **Stadium (Стадион)**, **Outdoor (Улица)**.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Режим звука по умолчанию — **Standard (Стандартный)**.
- В выключенном состоянии нажмите и удерживайте кнопку  на системе дольше 5 секунд, чтобы включить устройство в режиме звука по умолчанию.

Как использовать эффекты диджея

С помощью функции DJ Effect (Эффект диджея) можно добавлять в музыку звук диджея. Уровень каждого эффекта можно настроить.

- Пользователи могут переключать эффекты и значения в приложении. Доступный диапазон — от 0 до 3.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В выключенном состоянии нажмите и удерживайте кнопку  на системе дольше 5 секунд, чтобы включить устройство с параметрами эффекта диджея по умолчанию.

06 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ SAMSUNG SOUND TOWER

Установка приложения Samsung Sound Tower

Чтобы управлять этим устройством с помощью приложения Samsung Sound Tower со смартфона, загрузите приложение Samsung Sound Tower с Google Play или Apple App Store и установите его на смартфон.

ПРИМЕЧАНИЯ

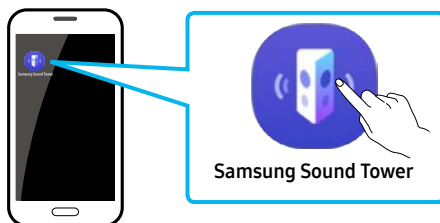
- Приложение Samsung Sound Tower совместимо с мобильными устройствами на базе ОС Android версии 6.0 и новее.
- Приложение Samsung Sound Tower совместимо с мобильными устройствами Apple на базе iOS версии 13.0 и новее.

Поиск в магазине: Samsung Sound Tower



Запуск приложения Samsung Sound Tower

Чтобы запустить и использовать Samsung Sound Tower, коснитесь значка Samsung Sound Tower на смартфоне и следуйте инструкциям на экране.



07 УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Прежде чем обратиться в сервисный центр, проверьте следующее

Устройство не включается.

- Возможно, аккумулятор полностью разрядился. Включите систему в розетку и попробуйте включить ее снова.

Функция не работает при нажатии кнопки.

- Вынув вилку из розетки, выключите Sound Tower. Снова вставьте вилку в розетку и включите Sound Tower.
- Перезагрузите внешнее устройство и повторите попытку.
- Если нет сигнала, Sound Tower автоматически выключается после определенного времени. Включите питание.

В режиме Bluetooth звук иногда пропадает.

- См. разделы о подключении по Bluetooth в руководстве RUS — 15.

Звук не воспроизводится.

Установлена минимальная громкость?

- Настройте громкость.

Подключение Stereo Group не работает.

Находится ли система в беспроводном режиме Group Play?

- Отключите беспроводной режим Group Play и попробуйте снова подключить Stereo Group.

Не удается установить подключение по Bluetooth.

Подключена ли система к другой системе в беспроводном режиме Group Play или Stereo Group?

- Отключите беспроводное соединение Group Play или Stereo Group и попробуйте повторно установить подключение по Bluetooth.

Подключены ли уже два Bluetooth-устройства?

- Отключите другие Bluetooth-устройства и попробуйте снова установить соединение по Bluetooth.

Кнопка PAIRING не работает.

Находится ли система в беспроводном режиме Group Play или Stereo Group?

- Отключите беспроводное соединение Group Play или Stereo Group и повторите попытку.

Нужно назначить другую систему как HOST при беспроводном подключении Group Play или Stereo Group.

- Нажмите и удерживайте кнопку Group Play в течение 5 секунд. После этого подключите другие системы по очереди, контролируя статус по LED-индикатору Group Play.
- В режиме Stereo Group систему HOST изменить нельзя. Невозможно назначить другие системы как HOST.

Не удается установить беспроводное/проводное подключение Group Play, Add Stereo или Bluetooth.

Проверьте после отключения/включения Sound Tower.

Выполните принудительную перезагрузку Sound Tower.

Расстояние между системами слишком большое?

- Рекомендуется устанавливать беспроводное/проводное подключение Group Play, Add Stereo или Bluetooth в радиусе 1 м от системы.
- Рекомендованное рабочее расстояние между системами Sound Tower — меньше 10 м.

Sound Tower не включается после попытки вывести систему из спящего режима по Bluetooth.

- Функция автоматического включения по Bluetooth работает, только когда система подключена к источнику питания.

Перезагрузка пользователем не работает.

- Перезагрузка пользователем не работает в режиме постоянного тока. Чтобы выполнить перезагрузку пользователем, подключите шнур к сети переменного тока.

08 ЛИЦЕНЗИИ

 AURACAST™

 Bluetooth®

Словесный знак и логотипы Bluetooth® являются зарегистрированными торговыми марками Bluetooth SIG, Inc. Словесный знак и логотипы Auracast™ являются торговыми марками Bluetooth SIG. Любое использование таких торговых марок компанией Samsung Electronics Co., Ltd. осуществляется на основании лицензии. Другие торговые марки и торговые наименования принадлежат соответствующим владельцам.

* В режиме Group Play с Auracast™ каждой системой Sound Tower можно управлять отдельно только для моделей ST40F и ST50F. При беспроводном подключении качество воспроизведения может быть нестабильным в зависимости от сред Bluetooth®.

Примечание относительно лицензии с открытым исходным кодом
Открытый исходный код, использующийся в данном изделии, можно найти на следующей веб-странице (<https://opensource.samsung.com>).

09 ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ ОБ ОБСЛУЖИВАНИИ

- Рисунки и иллюстрации в данном руководстве пользователя представлены только для справки. Они могут отличаться от реального внешнего вида устройства.
- Плата за обслуживание может взиматься в следующих случаях.
 - (а) Если вы вызовете специалиста, и он не обнаружит неисправности устройства (это возможно, если вы не знакомы с настоящим руководством).
 - (б) Если вы передадите устройство в ремонтный центр, и его специалисты не обнаружат неисправности (это возможно, если вы не знакомы с настоящим руководством).
- Размер этой платы будет сообщен вам перед тем, как сотрудник компании выедет на место.

10 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И РУКОВОДСТВО

Технические характеристики

Название модели	MX-ST50F	
USB	5 В/1,0 А	
Масса	18,4 кг	
Размеры (Ш x В x Г)	353,0×736,0×365,0 мм	
Рабочая температура	от +5 °C до +35 °C	
Диапазон допустимой влажности при работе	от 10 % до 75 %	
Общее энергопотребление	75 Вт	
Максимальная мощность УСИЛИТЕЛЯ на выходе	Подключение к сети	240 Вт
	Аккумулятор	90 Вт
Тип аккумулятора	Литиево-ионный, 66,96 Вт·ч	
Время работы от аккумулятора	до 18 ч	
Время зарядки аккумулятора	< 3,5 ч	
Литиево-ионный перезаряжаемый аккумулятор	Модель аккумулятора	B7272CMS_FSC, 21NR22/71-2
	Номинальное напряжение	7,2 В 
	Номинальная емкость	9300 мА·ч, 66,96 Вт·ч
	Напряжение ограниченной зарядки	8,3 В 
	Стандартная емкость	9400 мА·ч, 67,68 Вт·ч
Способ деактивации порта Bluetooth	Нажмите и удерживайте кнопку BASS дольше 5 секунд, чтобы отключить функцию включения по Bluetooth.	

ПРИМЕЧАНИЯ

- Samsung Electronics Co., Ltd. оставляет за собой право менять технические характеристики без предварительного уведомления.
- Масса и размеры указаны приблизительно.
- Время работы от аккумулятора и время зарядки аккумулятора могут меняться в зависимости от условий эксплуатации.
- В условиях экстремально низких или высоких температур зарядка прерывается в целях безопасности. Чтобы устранить эти проблемы, отключите кабель питания от сети переменного тока и снова подключите его при рабочей температуре от 5 °C до 35 °C.

- **ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ БЕСПРОВОДНОГО УСТРОЙСТВА**

Максимальная мощность передатчика Bluetooth

100 мВт при 2,4 ГГц – 2,4835 ГГц



- Импортёр: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
123242, г. Москва, Новинский бульвар, д. 31, помещение 1, 2, Российская Федерация
- Изготовитель: Самсунг Электроникс Ко., Лтд.
129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон-си, Кёнгги-до, 16677, Республика Корея
- Настоящий продукт произведен под полным производственным контролем «SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.». Наименование производителя (зависит от модели и указано на изделии):
 1. HUIZHOU CITY BUMJIN TECHNOLOGY CO., LTD
Китай, В Block, JinHerui High Tech Industrial Park, ShanPo Village, LiLin Town, Zhongkai High Tech Zone, Huizhou City, Guangdong Province
 2. BUMJIN ELECTRONICS VINA Co., Ltd.
Вьетнам, Lot 04, Dong Mai Industrial Zone, Dong Mai Ward, Quang Yen Town, Quang Ninh Province
 3. Eastech Systems (Huiyang) Co., Ltd.
Китай, DongFeng District Xin Xu, Hui Yang, GuangDong
 4. EASTECH (VN) COMPANY LIMITED
Вьетнам, Lot B2-4, Cong Hoa industrial park, Cong Hoa ward, Chi Linh city, Hai Duong province
 5. Tonly Technology Co., Ltd. Tongqiao Factory
Китай, A&B Building, No. 88, North Of Luen Fat Road, Tongqiao Industrial Base, Zhongkai High-tech Development Zone, Huizhou City, Guangdong Province, P.R. China
 6. Tonly Electronics Technology Vietnam Co., Ltd
Вьетнам, Lot CN-02, Dong Mai Industrial Zone, Dong Mai Ward, Quang Yen Town, Quang Ninh Province, Vietnam
- 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 химических элементов Hg, Cd и Pb означает, что аккумулятор содержит ртуть, кадмий или свинец, количество которых превышает эталонный уровень, определенный в Директиве ЕС 2006/66. Неправильная утилизация аккумуляторов может привести к нанесению вреда здоровью человека или окружающей среде.

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



Правильная утилизация изделия

(Использованное электрическое и электронное и 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.

© Samsung Electronics Co., Ltd., 2025. Все права защищены.

Связывайтесь с Samsung по всему миру

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

Страна/Регион	Сервисный центр Samsung ☎	Веб-сайт
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ru/support
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/ru/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/ge/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/ru/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/az/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/kz_ru/support
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799, 0799 (Uztelecom))	www.samsung.com/uz_ru/support
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/kz_ru/support
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7779)	
MONGOLIA	1800-25-55	

Дата выпуска

SAMSUNG

Пайдаланушы нұсқаулығы

MX-ST50F

Осы Samsung өнімін сатып алғаныңызға рақмет.

Толығырақ қызмет алу үшін, өнімді www.samsung.com торабында тіркеңіз.

ҚАУІПСІЗДІК ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

ҚАУІПСІЗДІК ЕСКЕРТУЛЕРІ

ТОК СОҒУ ҚАУІПІН АЗАЙТУ ҮШІН, ҚАҚПАҒЫН (НЕМЕСЕ АРТҚЫ ПАНЕЛІН) АШПАҢЫЗ. ІШІНДЕ ПАЙДАЛАНУ ШЫ ЖӨНДЕЙТІН БӨЛШЕКТЕР ЖОҚ. БІЛІКТІ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ІШІ МАМАҢҒА ЖӨНДЕТІҢІЗ. Samsung құрылғысында болуы мүмкін белгілердің түсініктемесін төмендегі кестеден қараңыз.

	ЕСКЕРТУ ТОК СОҒУ ҚАУІПІ АШПАҢЫЗ	
	Бұл белгіше құрылғының ішінде жоғары кернеу бар екенін көрсетеді. Осы өнімнің ішкі бөлшектеріне қол тигізу қауіпті.	
	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. Егер бұл белгі желілік сымы бар құрылғыда жоқ болса, құрылғы қорғаныш жерге тұйықталуға сенімді түрде қосылуы TIIC.	
	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 қарау керек деп нұсқайды.	

	Белгі Кедендік одақтың 005/2011 техникалық регламентіне сәйкес қолданылады және осы өнімнің қаптамасын екінші рет пайдалануға арналмағанын және жоюға жататынын көрсетеді. Осы өнімнің қаптамасын азық-түлік өнімдерін сақтау үшін пайдалануға тыйым салынады.
	Белгі қаптаманы жою мүмкіндігін көрсетеді. Белгі сандық код және/немесе әріп белгілері түріндегі қаптама материалының белгісімен толықтырылуы мүмкін.

АБАЙЛАҢЫЗ

- Өрт шығуын немесе ток соғуын болдырмау үшін, құрылғыны жаңбырда қалдырмаңыз немесе ішіне ылғалдың кіруіне жол бермеңіз.
- Бұл өнімнің құрамында Калифорния штатында қатерлі ісік және туа біткен кемістіктер немесе басқа репродуктивтік зиян тудырады деп есептелетін химиялық заттар бар.
- Батарея (батарея немесе батареялар, не болмаса батарея жинағы) күн сәулесі, от сияқты немесе соған ұқсас артық қызу әсеріне ұшырамауы керек.
- Өнімнің жанында масаларға қарсы құрал немесе ауа тазартқыш сияқты химиялық заттары бар сұйық фумигаторларды қолданбаңыз. Егер бұл өнімнің бетіне тисе немесе оның ішіне енсе, дақтар немесе ақаулар пайда болуы мүмкін.

ЕСКЕРТУ

- ТОК СОҒУЫН БОЛДЫРМАУ ҮШІН, КЕҢ ІШ ТЕПСЕЛДІ ҰШТЫ КЕҢ ҰЯҒА КЕЛТІРІП, ТОЛЫҚ ЕНГІЗІҢІЗ.
- Бұл өнім әрқашан жерге қосылған ауыспалы ток розеткасына қосылуы тиіс.

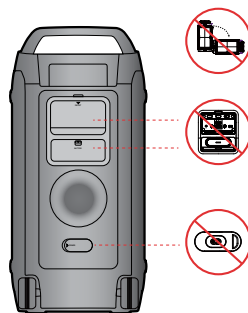
- Аппаратты ток көзінен ажырату үшін, штепсельдік ұшты розеткадан суырып алу керек, сондықтан розетка ыңғайлы жерде орналасуы тиіс.
- Бұл құрылғыға еш нәрсе тамбауы немесе шашырамауы тиіс. Өнімге ваза сияқты сұйықтық құйылған бұйымдарды қоймаңыз.
- Құрылғыны толығымен өшіру үшін қуат ашасын розеткадан суыру керек. Сондықтан, қуат ашасына әрқашан қол жеткізу оңай болуы тиіс.

Суға төзімділіктің нашарлауын болдырмау үшін

Келесілерді тексеріңіз және құрылғыны дұрыс пайдаланыңыз.

- Құрылғының құлауынан немесе механикалық әсерден деформациялануы немесе зақымдалуы суға төзімділіктің нашарлауына әкелуі мүмкін.
- Бұл құрылғының құрылымы су қысымына төзімді емес. Құрылғыны су қысымы жоғары жерлерде, мысалы, душта пайдалану ақаулыққа себеп болуы мүмкін.
- Құрылғыға ыстық су құймаңыз немесе оған фен не басқа құрылғының ыстық ауасын бағыттамаңыз. Сондай-ақ, құрылғыны ешқашан сауна немесе жылу көздерінің жаны сияқты жоғары температураның әсері бір жерлерде пайдаланбаңыз.

- Қақпақты абайлап ұстаңыз. Порт жапқышы мен АТ ток ашасының жапқышы суға төзімділікті сақтауда өте маңызды рөл атқарады. Құрылғыны пайдалану кезінде қақпақтың толық жабылғанына көз жеткізіңіз. Қақпақты жабу кезінде бөгде заттардың ішіне кіруіне жол бермеңіз. Егер қақпақ мықтап жабылмаса, суға төзімділік нашарлауы мүмкін, бұл құрылғыға судың кіруіне байланысты құрылғының дұрыс жұмыс істемеуіне әкелуі мүмкін.
- Кез келген JACK немесе айнаымалы ток қуаты жалғанған кезде IPX4 қорғанысына сәйкес келмейді.
- Өнімге су кірмеуі үшін, оны көлденеңінен қоймаңыз.



- Sound Tower IPX4 стандарты бойынша төзімділікті қамтамасыз етеді.

Қатты бөлшектерден қорғаныс	IP		Судан қорғаныс
	0	4	
Талаптар жоқ	X	X	Талаптар жоқ
Қорғаныс жоқ	0	0	Қорғаныс жоқ
Қатты бөлшектер > 50 мм	1	1	Тігінен ағатын су
Қатты бөлшектер > 12 мм	2	2	15° еңістігі бар тік су өткізбейтін корпус
Қатты бөлшектер > 2,5 мм	3	3	Тік күйінен 60° еңіс бүркілетін су
Қатты бөлшектер > 1,0 мм	4	4	Барлық жағынан шашратылған су
Ш аңнан қорғалған	5	5	Барлық жағынан су ағындары
Ш аң өткізбейді	6	6	Барлық жағынан күшті су ағындары
-		7	Қысқа уақытқа суға бату: 30 минут бойы 1 м тереңдікке
-		8	Суға бату: өндіруші анықтаған тереңдік пен уақыт

САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

1. Үйіңіздегі АТ қуат көзі өнімнің астыңғы жағында орналасқан идентификациялық жапсырмада тізімделген қуат талаптарына сәйкес келетініне көз жеткізіңіз. Желдеткіш ұялардың жабылып қалмауын қадағалаңыз. Ойнатқышты күшейткіштердің немесе басқа ысып кететін жабдықтың үстіне қоймаңыз. Бұл өнім ұзақ пайдалануға арналған. Құрылғыны толығымен өшіру үшін айнымалы ток штепсельдік ұшын розеткадан суырып алыңыз. Ұзақ уақыт пайдаланбайтын болсаңыз, құрылғыны ажыратыңыз.
2. Найзағайлы дауыл болғанда айнымалы ток штепсельдік ұшын розеткадан суырыңыз. Найзағайдан кернеудің барынша күрт жоғарылауы құрылғыны зақымдауы мүмкін.
3. Құрылғыға күн сәулесін немесе басқа жылу көздерін түсірмеңіз. Бұл құрылғының шамадан тыс қызуына және дұрыс жұмыс істемеуіне әкелуі мүмкін.
4. Өнімді ылғалдан (мысалы, құмыралардан), шамадан тыс жылудан (мысалы, камин) және күшті магниттік немесе электр өрістерін тудыратын жабдықтардан қорғаңыз. Өнім жұмысында ақаулық пайда болса, қуат кабелін айнымалы ток көзінен ажыратыңыз. Өнім өндірістік мақсатта пайдалануға арналмаған. Бұл өнім тек жеке пайдалануға арналған. Өнім суық жерде сақталған болса, конденсация

орын алуы мүмкін. Егер құрылғы қыста тасымалданған болса, пайдалану алдында ол бөлме температурасына жеткенше шамамен 2 сағат күтіңіз.

5. Осы өнімнің батареяларында қоршаған ортаға зиянды химиялық заттар бар. Батареяларды үй қоқысымен бірге тастамаңыз. Батареяларды отқа тастамаңыз. Батареяларды қысқа тұйықтауға, бөлшектеуге немесе қатты қыздыруға болмайды.

ЕСКЕРТУ : Батареяны дұрыс салмаған кезде жарылыс шығу қаупі бар. Батареяның орнына, дәл осындай батареяны салыңыз.

Басқалар

- Батарея тек осы өнімге арналғандықтан, оны басқа электрондық құрылғыларда немесе басқа мақсаттарда пайдаланбаңыз.
- Заряды біткен батареяны қоқысқа тастаған кезде оны қайта өңдеу үшін батарея жинайтын контейнерге салыңыз.
- Батареяны қорғау үшін температура 3 °C-тан төмен немесе 42 °C-тан жоғары болғанда батареяны зарядтау мүмкін емес.
- Батарея заряды төмен болса, оны қайта зарядтаңыз. Батарея деңгейі ұзақ уақыт бойы төмен болып қалса, бұл батарея өнімділігінің нашарлауына әкелуі мүмкін.
- Батареяны қыздырмаңыз және батареяны отқа тастамаңыз.
- Батареяны қорғау үшін Sound Tower температура -17 °C-тан төмен немесе 57 °C-тан жоғары болғанда жұмыс істемеуі мүмкін.

МАЗМҰНЫ

01	КОМПОНЕНТТЕРДІ ТЕКСЕРУ	1
02	ӨНІМГЕ ШОЛУ	2
	Sound Tower үстіңгі панелі	2
	Sound Tower артқы панелі	4
03	SOUND TOWER ҚҰРЫЛҒЫСЫН ҚОСУ	7
	Электр қуатына жалғау	7
	Аудио тобын пайдалану әдісі	8
04	СЫРТҚЫ ҚҰРЫЛҒЫНЫ ҚОСУ	14
	Аналогтық аудио (AUX) кабелімен қосылу	14
	Мобильді құрылғыны Bluetooth арқылы қосу	15
05	USB САҚТАУ ҚҰРЫЛҒЫСЫН ҚОСУ	18
	Бағдарламалық құрал жаңартуы	19
	Сыртқы микрофонды қосу	20
	Сыртқы гитараны қосу	21
	Sound Mode пайдалану әдісі	22
	DJ әсерін пайдалану әдісі	22
06	SAMSUNG SOUND TOWER APP ПАЙДАЛАНУ	23
	Samsung Sound Tower App қолданбасын орнату	23
	Samsung Sound Tower App қолданбасын іске түсіру	23

07	АҚАУЛАРДЫ ЖОЮ	24
08	ЛИЦЕНЗИЯ	25
09	ҚЫЗМЕТ ТУРАЛЫ МАҢЫЗДЫ ЕСКЕРТПЕЛЕР	26
10	ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР МЕН НҰСҚАУЛЫҚ	27
	Техникалық сипаттамалар	_____ 27

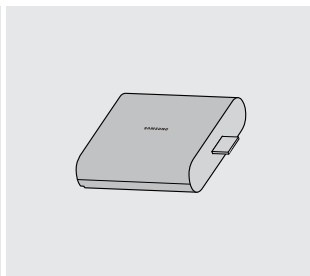
01 КОМПОНЕНТТЕРДІ ТЕКСЕРУ



Sound Tower негізгі
блогы

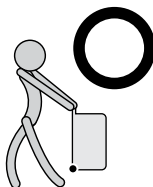
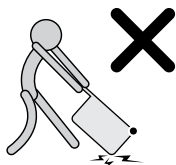


Қуат сымы



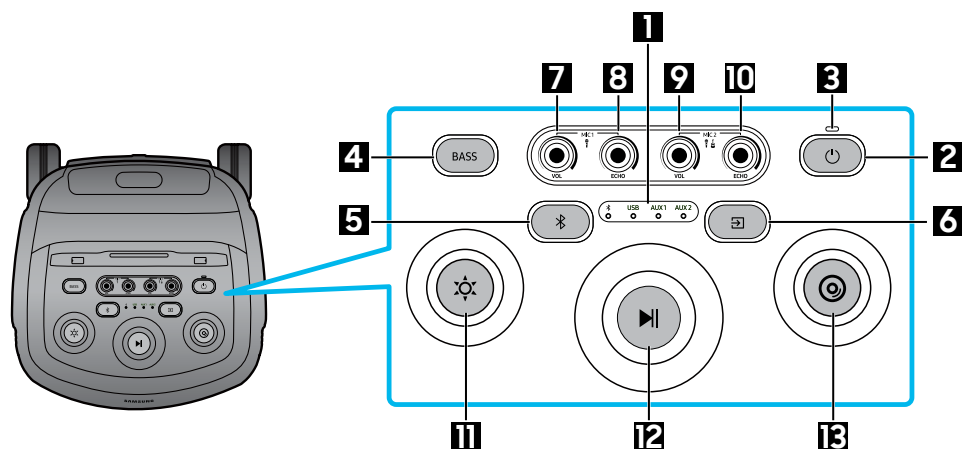
Батарея

- Қуат беру және қуат тұтыну туралы толығырақ ақпарат алу үшін өнімге бекітілген жапсырманы қараңыз. (Жапсырма: Sound Tower негізгі блогының артқы жағы)
- Қосымша компоненттерді немесе кабельдерді сатып алу үшін Samsung қызмет көрсету орталығына немесе Samsung тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.
- Өнімді көшіргенде, оны сүйремеңіз немесе жерден тартпаңыз. Өнімді көшіргенде оны көтеріңіз.
- Дизайны мен техникалық сипаттамалары ескертусіз өзгертілуі мүмкін.



02 ӨНІМГЕ ШОЛУ

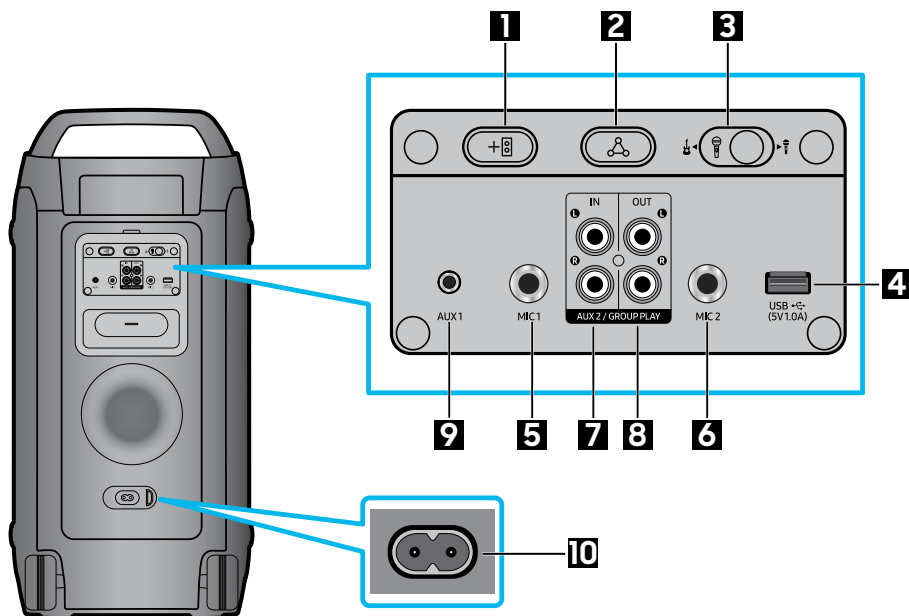
Sound Tower үстіңгі панелі



1	LED индикаторы	Sound Tower жүйесінің жұмыс хабарларын немесе ағымдағы кіріс көзін көрсетеді. Әрбір LED беретін ақпарат көздері төмендегідей: ❖(Bluetooth) USB (USB) AUX1 (AUX1) AUX2 (AUX2)
2	Қуат	Sound Tower құрылғысын қосады және өшіреді.
3	Зарядтау LED шамы	Sound Tower батарея деңгейі туралы ақпаратты көрсету
4	BASS	Басс режимін өзгерту үшін, BASS түймесін басыңыз.
5	Bluetooth PAIRING	Bluetooth жұптастыру режиміне кіру үшін ❖ түймесін басып тұрыңыз, сонда ❖ LED шамы көк түсте жыпылықтайды.
6	Кіріс көзі	Sound Tower құрылғысына қосылған кіріс көзін таңдау үшін басыңыз.
7	VOL	Қосылған микрофонның (MIC1) дыбыс деңгейін реттеу үшін VOL тұтқасын пайдаланыңыз.
8	ECHO	ECHO тұтқасын реттеу арқылы қосылған микрофоннан (MIC1) шығатын дыбысқа жаңғырық әсерін бере аласыз.
9	VOL	Қосылған микрофонның (MIC2) дыбыс деңгейін реттеу үшін VOL тұтқасын пайдаланыңыз.
10	ECHO	ECHO тұтқасын реттеу арқылы қосылған микрофоннан (MIC2) шығатын дыбысқа жаңғырық әсерін бере аласыз.

11	Жарық	☀ (Жарық) түймесін басыңыз және ақ түсті жарық жыпылықтайды, содан кейін әртүрлі алдын ала орнатылған Үн параметрлері арасында ауыстыру үшін түймені айналдырыңыз. Реттілігі: Фестиваль → Энергетикалық → Қуаныш → Демалу → Фокус → Спорт → Өшірулі → Фестиваль → Энергетикалық → ...
12	Ойнату/ Кідірту	Ойнату/Кідірту Музыканы уақытша кідірту үшін ▶⏸ түймесін басыңыз. Түймені қайта басқанда, музыка ойнайды. Ойнату/Кідірту түймесін екі рет басу музыканы келесіге ауыстырады. Алдыңғысына ауыстыру үшін 3 рет басыңыз.
13	DJ	Бұл түйме сэмплерді (DJ аудио әсері) ойнату мүмкіндігін береді. Сэмплер (DJ аудио әсері) реттегішті (12 сэмплер) айналдырғанда өзгереді - Реттілігі: Клаксон → Ысқырық → Көпшіліктің қолдауы → Наразылық айқайы → Сигнал гудогы → Қол шапалақтау → кері айналдыру → Сықырллау → «No Way!» → «Are you ready» → «3,2,1» → «Ok, Let's Go» → Клаксон → ... - Таңдалған сэмплер туралы хабарландыру үшін, сэмплерді өзгерген сайын ойнатыңыз

Sound Tower артқы панелі



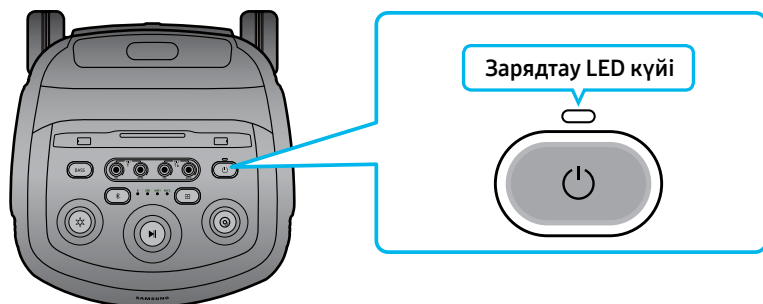
1	ADD STEREO	Бірдей модельдегі басқа Sound Tower құрылғысын сымсыз қосу үшін, ADD STEREO түймесін басыңыз.
2	GROUP PLAY	Он Sound Tower жүйесіне дейін сымсыз қосу үшін, GROUP PLAY түймесін басыңыз.
3	MIC2/ГИТАРА	Қосқышты MIC2 немесе ГИТАРА кіріс көздері арасында ауыстырыңыз.
4	USB	USB құрылғысын негізгі блоктағы USB порттарына жалғаңыз. Егер ұялы телефоныңызды USB портына жалғасаңыз, оны зарядтай аласыз. • USB портын таңдау үшін,  (Кіріс көзі) түймесін басыңыз.
5	MIC1	Микрофоныңызды MIC1 ұясына жалғаңыз.
6	MIC2	Микрофоныңызды немесе гитараңызды MIC2 ұясына жалғаңыз.

7	AUX2/GROUP PLAY IN кірістері	Негізгі құрылғыдағы AUX2 (IN) кірістерін сыртқы аналогты шығыс құрылғыдағы Audio Out жалғағышына қосу үшін аудиокабельді (жиынтыққа кірмейді) қолданыңыз. • Коннектордың түстері бір-біріне сай келетініне көз жеткізіңіз. • Егер сыртқы аналогты шығыс құрылғыда тек бір Audio Out жалғағышы болса, сол немесе оң жақ кірістің бірін қосыңыз. • AUX2 таңдау үшін  (Көз) түймесін басыңыз. • Егер құрылғы AUX2 режимінде қандай да бір файлды ойнатпастан және жаңа пәрмен алмастан 20 минуттан артық болса, жүйе өшіріледі. • Егер құрылғы AUX2 режимінде қандай да бір файлды 8 сағаттан артық ойнатса және осы аралықта жаңа пәрмен берілмесе, жүйе өшіріледі.
8	GROUP PLAY OUT клеммалары	Негізгі блоктағы GROUP PLAY (OUT) клеммаларын сыртқы аналогтық шығыс құрылғыдағы Аудио кірісіне жалғау үшін, Аудио кабелін (берілмейді) пайдаланыңыз.
9	AUX1	Негізгі құрылғыдағы AUX1 жалғағышын сыртқы құрылғыдағы Audio Out жалғағышына қосу үшін аудиокабельді (AUX) (жиынтыққа кірмейді) қолданыңыз. • Егер құрылғы AUX1 режимінде қандай да бір файлды ойнатпастан және жаңа пәрмен алмастан 20 минуттан артық болса, жүйе өшіріледі. • Егер құрылғы AUX1 режимінде қандай да бір файлды 8 сағаттан артық ойнатса және осы аралықта жаңа пәрмен берілмесе, жүйе өшіріледі.
10	Қуат	Sound Tower құрылғысына электр қуатын беру үшін, қуат сымын Қуат ұясына жалғап, қуат сымының екінші ұшын розеткаға жалғаңыз.

Sound Tower құрылғысының зарядтау LED күйі:

Зарядтау күйі	Зарядтау LED шамы
Зарядталмай тұр және 100% ~ 31% қуат	Жасыл
Зарядталмай тұр және 30% ~ 11% қуат	Сарғыш
Зарядталмай тұр және 10% ~ 5% қуат	Қызыл
Зарядталуда және толық заряд	Көк
Зарядталуда және 99% ~ 31% қуат	Жасыл жыпылықтау
Зарядталуда және 30% ~ 11% қуат	Сарғыш жыпылықтау
Зарядталуда және 10% ~ 5% қуат	Қызыл жыпылықтау

※ Батарея 5% болса, қуат автоматты түрде өшеді.
 TT режимі өшірілгенде толық жүйе қуаты өшіріледі.



03 SOUND TOWER ҚҰРЫЛҒЫСЫН ҚОСУ

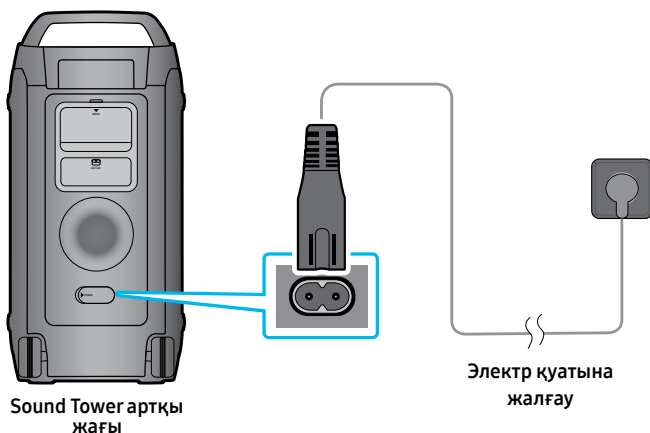
Электр қуатына жалғау

Sound Tower құрылғысын розеткаға келесі тәртіпте жалғау үшін қуат сымын пайдаланыңыз:

Қуат сымын Sound Tower құрылғысына жалғап, содан кейін розеткаға жалғаңыз.

Төмендегі суреттерді қараңыз.

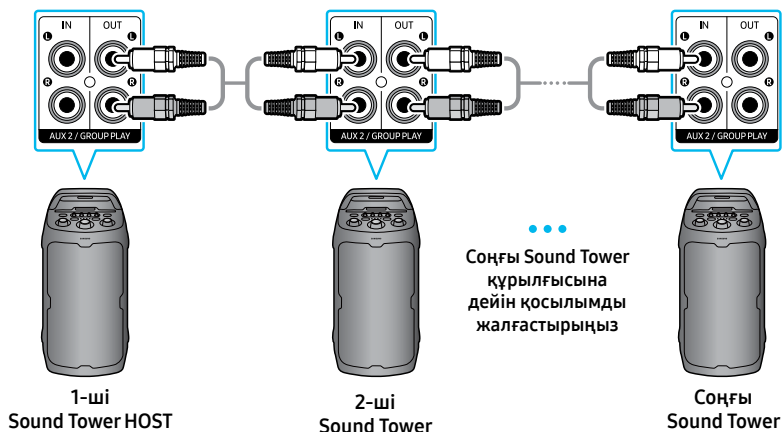
- **Алғаш рет пайдаланбас бұрын, батареяны іске қосу үшін оны зарядтаңыз.**
- АТ сымы енгізілгенде кірістірілген батарея толық зарядталмайынша автоматты түрде зарядталады. Үстіңгі панельдегі LED индикаторы ағымдағы зарядтау күйін көрсетеді. (KAZ - 6 бетін қараңыз)
- Батареямен жұмыс істеуі үшін жинақты розеткадан ажыратқанда, дыбыс деңгейі бірден төмендейді.
- Қажетті электр қуаты және қуат тұтыну туралы толығырақ ақпарат алу үшін өнімге бекітілген жапсырманы қараңыз. (Жапсырма: Sound Tower артқы жағы)



Аудио тобын пайдалану әдісі

Сауық кеші ортасын жасау және жоғары дыбыс шығысын беру үшін, бірнеше аудио жүйелерді топпен жалғауға болады. Бір Sound Tower құрылғысын HOST ретінде орнатыңыз, сонда онда ойнатылатын кез келген музыка аудио тобындағы басқа Sound Tower жүйелеріне бөлісіледі.

Сымды Group Play режимін жалғау



Барлық жүйелерді аудио кабельдердің (берілмейді) көмегімен жалғау арқылы Group Play режимін баптаңыз. 1-ші (немесе HOST) Sound Tower жүйесінен басқа әрбір Sound Tower жүйесі үшін кіріс көзін **AUX2** кірісіне өзгерту үшін ➡ (Кіріс көзі) түймесін пайдаланыңыз. RCA кабелін HOST құрылғысындағы **AUX2 OUT** шығысына және SUB жүйесіндегі **AUX2 IN** кірісіне RCA кабелін (берілмейді) пайдалану арқылы көрсетілгенде жалғаңыз.

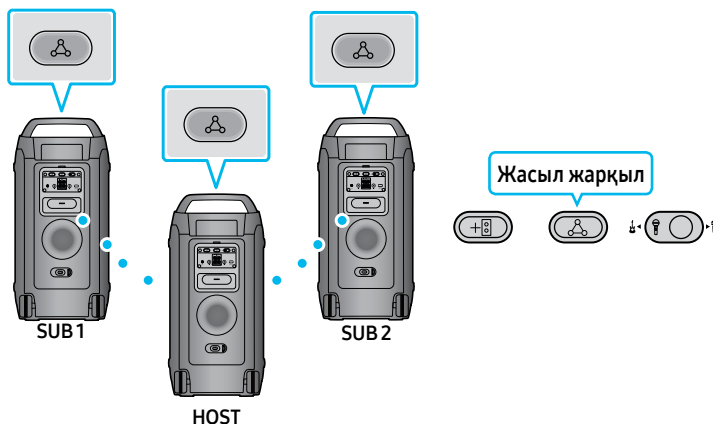
ЕСКЕРТПЕЛЕР

- 1-ші Sound Tower HOST құрылғысы кез келген кіріс көзінен музыканы ойната алады.
- Кабельдің ұзындығына немесе сипаттамаларына байланысты жұмыс істеу қашықтығында айырмашылық болуы мүмкін.

Сымсыз Group Play режимін жалғау

Сымсыз Group Play мүмкіндігін пайдалану үшін, құрылғының артында орналасқан **физикалық түймелерді** немесе **Samsung Sound Tower** App қолданбасындағы түймелерді пайдаланыңыз.

Сымсыз Group Play функциясымен он Sound Tower жүйесіне дейін қосуға болады.



Физикалық түймелерді пайдалану:

1. HOST жүйесін қосу:

HOST Sound Tower жүйесіндегі **GROUP PLAY** түймесін басыңыз.

GROUP PLAY жарық диоды 10 секундқа ақырын жыпылықтағаннан кейін **GROUP PLAY** LED шамы 30 секундқа жылдам жыпылықтайды.

2. Бірінші сабвуфер жүйесін (SUB 1) қосу:

Екінші Sound Tower жүйесіндегі (SUB 1) **GROUP PLAY** түймесін басыңыз.

GROUP PLAY LED шамы жыпылықтауды бастайды.

HOST мұнараға қосылғаннан кейін SUB 1 жүйесіндегі **GROUP PLAY** шамдары да, **HOST** жүйесі де жыпылықтауды тоқтатады және жанған күйінде қалады.

3. Екінші сабвуфер жүйесін (SUB 2) қосу:

Үшінші Sound Tower жүйесіндегі (SUB 2) **GROUP PLAY** түймесін басыңыз.

Дыбыстық сигнал ойнайды, бұл жүйедегі **GROUP PLAY** түймесінің жыпылықтауды тоқтатқанын көрсетеді.

4. Қосымша жүйелерді қосу:

Қосымша Sound Tower құрылғыларын қосқыңыз келсе, әрбір қосымша құрылғы үшін 3-қадамды қайталаңыз.

5. Музыканы ойнату:

HOST Sound Tower жүйесінде музыка ойнатыңыз.

Дыбыс қосылған барлық жүйелерден бір уақытта шығады.

Samsung Sound Tower App қолданбасын пайдалану:

1. Смартфоныңызда немесе планшетіңізде Samsung Sound Tower App қолданбасын жүктеп алыңыз және ашыңыз.
2. Sound Tower құрылғысын Bluetooth арқылы қосыңыз.
3. Group Play параметрлеріне өтіңіз.
4. Сымсыз Group Play функциясын қосу немесе өшіру үшін қосқышты ауыстырыңыз.

Қайсысы HOST және қайсысы SUB екенін білу әдісі:

HOST - «Bluetooth түймесінің  LED шамы жанып тұрғанын» көрсетеді және Bluetooth шағын индикаторы жанып тұрады.

SUB - Тек Bluetooth шағын индикаторының жанып тұрғанын көрсетеді. Bluetooth түймесі  жанбай тұр.

ЕСКЕРТПЕЛЕР

- Group Play режимінде «HOST» Sound Tower құрылғысы Samsung TV жүйесіне қосыла алады. Қосылым сәтті орнатылғаннан кейін, Group Play режимінен автоматты түрде шығады.
- Сымсыз Group Play қосылымы MX-ST50F/MX-ST40F үшін қолжетімді.
- Қосылған құрылғылармен байланысты орта жағдайлары немесе басқа факторлар ойнату сапасына әсер етуі мүмкін.
- Егер **GROUP PLAY** түймесіндегі қызыл LED шамы жанса, сымсыз Group Play қосылымында қате орын алған. Өшіріп қайта қосыңыз, содан кейін 1-3 қадамдарды орындаңыз.
- SUB Sound Tower жүйелеріндегі **ADD STEREO** және  **PAIRING** түймелері сымсыз Group Play режимінде қолжетімді емес.
- HOST Sound Tower жүйесіндегі **ADD STEREO** түймесі сымсыз Group Play режимінде қолжетімді емес.
- Топтық режимге «HOST» ретінде кіру үшін Bluetooth кіріс көзі күйіндегі **«GROUP PLAY»** түймесін ұзақ басып тұрыңыз. Барлық SUB құрылғылары бір-бірлеп қосылуы керек. Мысалы, HOST қосылғаннан кейін SUB 1 құрылғысын қосу үшін ондағы **GROUP PLAY** түймесін басыңыз, SUB 1 қосылғаннан кейін SUB 2 және SUB 3 құрылғыларын бір-бірлеп ретімен қосуыңыз керек.
- Group Play функциясын пайдалану кезінде ағымда қосылған Bluetooth құрылғылары ажыратылады және Bluetooth қосылымы өшіріледі.
- Bluetooth құрылғылары HOST Sound Tower құрылғысын іздеуі және тек оған қосылуы мүмкін.
- Group Play режимінде SUB құрылғысы Bluetooth құрылғысына қосыла алмайды.
- Sound Tower құрылғысын өшіріп, содан кейін қайта қоссаңыз немесе Group Play кезінде SUB құрылғысында Bluetooth құрылғысынан басқа кіріс көзі таңдалса, Group Play қосылымы өшіріледі.

Сымсыз Group Play режимін ажырату

1. Group Play қосылғаннан кейін **GROUP PLAY** түймесін (HOST немесе SUB) 5 секундтан артық басып тұрыңыз немесе Group Play қосылмас бұрын, **GROUP PLAY** түймесін (HOST немесе SUB) басыңыз.
 - Оның орнына дыбыстық сигнал шығады және **GROUP PLAY** түймесінің үстіндегі LED шамы өшіріледі.
2. SUB құрылғыларда **Bluetooth** кіріс көзінен басқа кез келген көзді таңдасаңыз немесе HOST Sound Tower құрылғысын өшірсеңіз, Group Play режимі өшіріледі.
 - Егер HOST Sound Tower құрылғысынан өшірілсе, Group Play өшіріледі.

Сымсыз Group Play қосылымдары

1. Смартфонға қосылған:

- Смартфонды Bluetooth арқылы HOST Sound Tower құрылғысына қосып, содан кейін басқа SUB Sound Tower сымсыз Group Play режимдерін HOST құрылғыға қосыңыз.
 - Жинақтағы ойнату/кідірту, аудионы өткізіп жіберу, дыбыс деңгейін арттыру/азайту түймелері тек HOST Sound Tower құрылғысында ғана жұмыс істейді.
 - SUB Sound Tower жүйелерінің дыбыс деңгейін жинақта бөлек реттеуге болады.

2. Микрофон/Гитара, USB, AUX кірістеріне жалғанған:

- **Микрофон/Гитара:** Микрофон немесе гитара MIC 1 немесе MIC 2 кірістеріне қосылғанда және Group Play LED шамдары жұптастырылғанда, дыбыс өзі жалғанған Sound Tower құрылғысынан ғана шығады.
- **USB:** Сымсыз стерео қосылым қосулы күйінде қалады, бірақ дыбыс тек USB қосылған HOST Sound Tower құрылғысынан шығады.
- **AUX:** AUX 1 және AUX 1 кіріс көзіне қосылғанда, дыбыс тек HOST Sound Tower құрылғысынан шығады.

LED көрсеткіштері

LED	КҮЙІ	Сипаттамасы
Жасыл	Жыпылықтау	Сымсыз Group Play қосылымын күтуде.
	Тұрақты	Сымсыз Group Play қосылымы сәтті орнатылды.
Қызыл	Тұрақты	Сымсыз Group Play қосылымы қатесі орын алды.

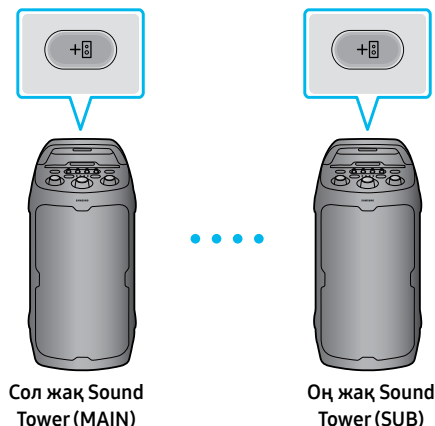
ЕСКЕРТПЕ

- Сымсыз қосылымда Bluetooth ортасына байланысты ойнату сапасы тұрақсыз болуы мүмкін. Жақсырақ ойнау үшін құрылғыны сымды Group Play режимінде ұстаңыз.
- Бірінші Bluetooth қосылымы 1 м аралығында болуы керек.
- MAIN Sound Tower мен SUB Sound Tower арасындағы жарық түстері әртүрлі болуы мүмкін.

Сымсыз ADD Stereo Group режимін пайдалану

Сымсыз ADD Stereo мүмкіндігін пайдалану үшін, құрылғының артында орналасқан **физикалық түймелерді** немесе **Samsung Sound Tower** App қолданбасындағы түймелерді пайдаланыңыз.

Екі Sound Tower құрылғысын қосып, стерео дыбысты тыңдау үшін оларды смартфонмен немесе Samsung TV арқылы пайдаланыңыз.



Физикалық түймелерді пайдалану:

1. Сол жақ Sound Tower жүйесіндегі **ADD STEREO** түймесін басыңыз. **ADD STEREO** түймесіндегі LED шамы жыпылықтайды.
2. Оң жақ Sound Tower жүйесіндегі **ADD STEREO** түймесін басыңыз. **ADD STEREO** түймесіндегі LED шамы жыпылықтайды.
3. Қосылым орнатылғаннан кейін, дыбыстық сигнал ойнайды. Артқы панельдің **QOCU** LED шамының жасыл индикаторы тұрақты жанып тұр.
 - MAIN Sound Tower жүйесі сол жақ арна дыбысын шығарады, ал SUB Sound Tower жүйесі оң жақ арна дыбысын шығарады. Sound Tower құрылғысының дыбыс арнасын өзгерту үшін, MAIN немесе SUB Sound Tower құрылғысындағы **ADD STEREO** түймесін басыңыз.
4. Дыбыс екі Sound Tower құрылғысынан да шығады.

Samsung Sound Tower App қолданбасын пайдалану:

1. Смартфоныңызда немесе планшетиңізде Samsung Sound Tower App қолданбасын жүктеп алыңыз және ашыңыз.
2. Sound Tower құрылғысын Bluetooth арқылы қосыңыз.
3. Стерео параметрлер бөліміне өтіңіз.
4. Сымсыз ADD Stereo функциясын қосу немесе өшіру үшін қосқышты ауыстырыңыз.

Қайсысы HOST және қайсысы SUB екенін білу әдісі:

HOST - «Bluetooth түймесінің  LED шамы жанып тұрғанын» көрсетеді және Bluetooth шағын индикаторы жанып тұрады.

SUB - Тек Bluetooth шағын индикаторының жанып тұрғанын көрсетеді. Bluetooth түймесі  жанбай тұр.

ЕСКЕРТПЕЛЕР

- Stereo Group режимін пайдалану үшін, Sound Tower жүйелерінің екеуі дед бірдей үлгіде болуы керек.
- Қосылған құрылғылармен байланысты орта жағдайлары немесе басқа факторлар ойнату сапасына әсер етуі мүмкін.
- Егер **ADD STEREO** түймесіндегі қызыл LED шамы жанса, Stereo Group қосылымда қате орын алған. Екі Sound Tower жүйесін де өшіріп, қуат көзіне қосылған болса, оларды қуат көзінен ажыратыңыз. Содан кейін қосып, 1-3 қадамдарды орындап көріңіз. Жалғанбаған болса, оларды қайта жалғаңыз. Екі Sound Tower жүйесін де өшіріңіз. Содан кейін қосып, 1-3 қадамдарды орындап көріңіз.
- SUB Sound Tower жүйелеріндегі **Bluetooth PAIRING** және **GROUP PLAY** түймелері Stereo Group режимде болғанда өшіріледі.
- MAIN Sound Tower жүйесіндегі **GROUP PLAY** түймесі Stereo Group режимінде қолжетімді емес.
- ADD Stereo функциясы Bluetooth арқылы смартфонға сымсыз қосылғанда: Жинақтағы ойнату/кідірту түймесі SUB Sound Tower құрылғысымен емес, тек HOST Sound Tower құрылғысымен ғана жұмыс істейді.
- «**Bluetooth**» (**USB, AUX** режимін қоспағанда) режимінен басқа режимде музыка тек MAIN Sound Tower құрылғысында жұмыс істейді, ал SUB Sound Tower құрылғысында музыка ойнатылмайды.
- Stereo Group режимге қосылу кезінде Bluetooth device құрылғысын қосуға әрекеттенсеңіз, Stereo Group режимі сәтсіз болуы мүмкін.

Сымсыз стерео қосылымы:

1. Смартфонға қосылған:

- Сымсыз стерео бірдей үлгідегі Sound Tower құрылғыларына қосылуы мүмкін.
- Ойнату/Кідірту, аудионы өткізіп жіберу, алдыңғы аудио функциялары HOST Sound Tower құрылғысына қолданылады.
- Ойнату/Кідірту SUB Sound Tower құрылғысында қолдау көрсетілетін жалғыз функция болып табылады.

2. Микрофон/Гитара, USB, AUX кірістеріне жалғанған:

- **Микрофон/Гитара:** Сымсыз стерео тұрақты жасыл шамды қосады, бірақ дыбыс тек микрофон/гитара режимі қосылған құрылғыдан шығады.
- **USB:** Сымсыз стерео қосылым қосылуы күйінде қалады, бірақ дыбыс тек USB қосылған HOST Sound Tower құрылғысынан шығады.
- **AUX:** AUX1 және AUX1 кіріс көзіне қосылғанда, дыбыс тек HOST Sound Tower құрылғысынан шығады. SUB Sound Tower құрылғысында тек дыбыс деңгейін реттеуге болады.

Stereo Group режимін тоқтату

Stereo Group режимі қосылғанда **ADD STEREO** түймесін (MAIN немесе SUB) кемінде 5 секунд басып тұрыңыз.

- Дыбыстық сигнал шығады және **ADD STEREO** түймесінің үстіндегі LED шамы өшіріледі.

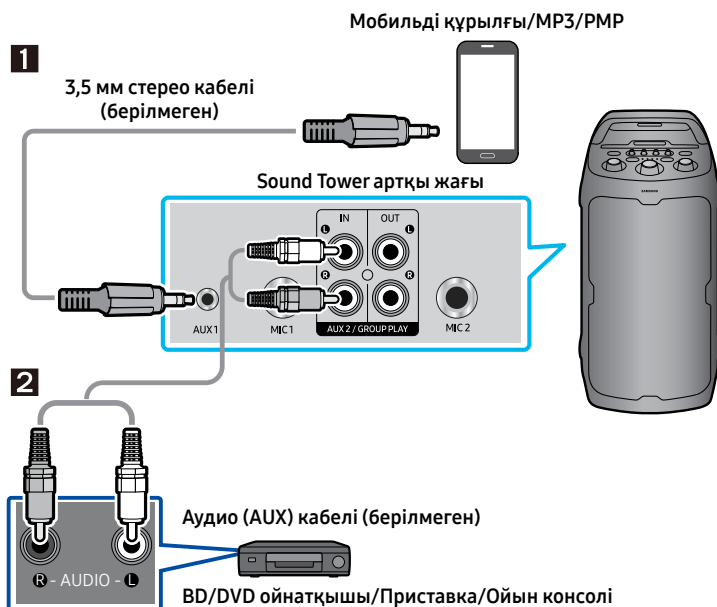
LED көрсеткіштері

LED	КҮЙІ	Сипаттамасы
Жасыл	Жыпылықтау	Stereo Group қосылымын күтуде.
	Тұрақты	Stereo Group қосылымы сәтті орнатылды.
Қызыл	Тұрақты	Stereo Group қосылымы қатесі орын алды.

04 СЫРТҚЫ ҚҰРЫЛҒЫНЫ ҚОСУ

Сыртқы құрылғының дыбысын Sound Tower арқылы ойнату үшін сымды немесе сымсыз желі арқылы сыртқы құрылғыға қосылыңыз.

Аналогтық аудио (AUX) кабелімен қосылу



1 3,5 мм стерео кабелі (AUX1)

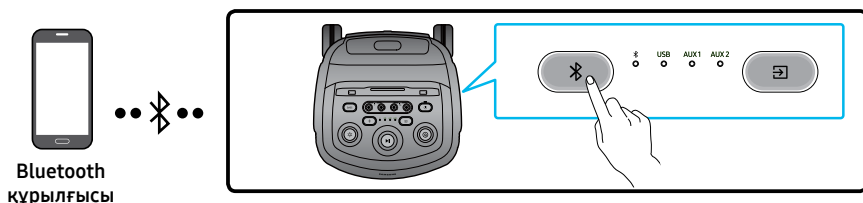
1. Негізгі құрылғыдағы **AUX1** ұяшығын 3,5 мм стерео кабелінің көмегімен бастапқы құрылғының AUDIO OUT ұяшығына қосыңыз.
2. Үстіңгі панельдегі  (**Кіріс көзі**) түймесін басып, «**AUX1**» режимін таңдаңыз.

2 Аудио кабелі (AUX2)

1. Негізгі құрылғыдағы **AUX2 (IN)** клеммаларын аудио кабелінің көмегімен бастапқы құрылғының AUDIO OUT клеммаларына қосыңыз.
2. Үстіңгі панельдегі  (**Кіріс көзі**) түймесін басып, «**AUX2**» режимін таңдаңыз.

Мобильді құрылғыны Bluetooth арқылы қосу

Мобильді құрылғы Bluetooth пайдалану арқылы қосылғанда, стерео дыбысты кабельдерді қолданбай-ақ ести аласыз.



* Батарея режимінде дыбыстық мұнара өшірілген кезде, Bluetooth қосылымы және дыбыстық мұнара ҚОЛДАНБАСЫ қолжетімді емес.

Бастапқы қосылым

1. «**Bluetooth PAIRING**» режиміне кіру үшін, үстіңгі панельдегі **PAIRING** түймесін 5 секундтан көп басып тұрыңыз.
2. Құрылғыңызда көрсетілетін тізімнен «**[AV] Sound Tower 50F**» опциясын таңдаңыз.
 - Құрылғы қосылғаннан кейін, үстіңгі панельдегі Bluetooth шамы тұрақты жанады.
3. Sound Tower арқылы Bluetooth бойынша қосылған құрылғыдан музыка файлдарын ойнатыңыз.

Егер құрылғы қосылмаса

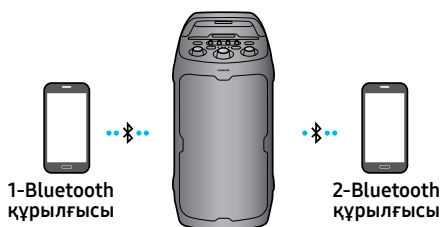
- Bluetooth ажыратылғанда Sound Tower құрылғысында дыбыстық сигнал ойнайды.
- Егер бұрын қосылған Sound Tower (мысалы, «**[AV] Sound Tower 50F**») тізімде бар болса, оны жойыңыз.
- Содан кейін 1 және 2 қадамдарды қайталаңыз.

Bluetooth READY және Bluetooth PAIRING арасындағы айырмашылық қандай?

- **Bluetooth READY:** Бұл режимде Sound Tower құрылғысына қосу үшін, бұрын қосылған теледидарды немесе мобильді құрылғыны пайдалана аласыз.
- **Bluetooth PAIRING:** Бұл режимде жаңа құрылғыны Sound Tower құрылғысына қоса аласыз. (**PAIRING** күйін енгізу үшін, панельдегі **PAIRING** түймесін 5 секундтан артық басып тұрыңыз.)

Bluetooth көп қосылымы

Sound Tower бір уақытта екі Bluetooth құрылғысы қосылымына дейін қолдайды. Sound Tower екінші құрылғыны ажыратпай-ақ, қосылған Bluetooth құрылғыларының бірі арқылы музыканы ойната алады.



1. Sound Tower құрылғысын бірінше рет бірінші және екінші құрылғыға сәйкесінше қосыңыз. (KAZ - 15 бетін қараңыз)
2. Музыканы тек қосылған екі құрылғының біреуінде ойнатуға болады, ал басқа құрылғыда музыка ойнатылып жатқанда, ойнату құрылғысында музыканы ойнату кідіріледі.

ЕСКЕРТПЕЛЕР

- Sound Tower құрылғысын үшінші құрылғыға қосқыңыз келсе, Sound Tower құрылғысын қазіргі қосылған екі құрылғының бірінен ажыратып, одан кейін Sound Tower құрылғысын үшінші құрылғыға қосуға болады. (Көп қосылым Samsung TV құрылғыларында жұмыс істемейді.)
- Sound Tower және екі құрылғы қазіргі уақытта бір-біріне қосылған болса, жаңа Bluetooth құрылғысымен жұптастыру кезінде ағымдағы қосылған құрылғыларды ажырату керек.
- Бір уақытта екі Bluetooth құрылғысына қосылуға болады.
- Қосылған құрылғылармен байланысты орта жағдайлары немесе басқа факторлар ойнату сапасына әсер етуі мүмкін.
- Sound Tower 18 минуттан кейін дайын күйде пәрменді енгізбей-ақ автоматты түрде өшеді.
- Sound Tower келесі жағдайларда Bluetooth арқылы іздеуді немесе қосылымды дұрыс орындамауы мүмкін:
 - Егер дыбыс мұнарасының айналасында күшті электр өрісі болса.
 - Егер бірнеше Bluetooth құрылғылары бір уақытта Sound Tower құрылғысымен жұптастырылса.
 - Егер Bluetooth құрылғысы өшірілген болса, орнында болмаса немесе ақаулы болса.
- Электрондық құрылғылар радиокедергі тудыруы мүмкін. Электрмагниттік толқындарды тудыратын құрылғыларды Sound Tower құрылғысы негізгі құрылғысынан жеткілікті қашықтықта орналастыру керек, мысалы, микротолқынды пештер, сымсыз желі құрылғылары және т.б.

- Қосылған құрылғының сипаттамаларына байланысты Bluetooth көп қосылымына қолдау көрсетілмеуі мүмкін.
- Смартфондарда, ноутбуктерде, теледидарларда және т.б. пайдаланылатын кілттер, адаптерлер және т.б. сияқты алынбалы/ажыратылатын Bluetooth құрылғылары Bluetooth көп қосылымын қолдамайды.
- Bluetooth көп қосылымды жұптағаннан кейін, Bluetooth құрылғыларына байланысты музыканы ойнату басталғанға дейін сәл кідіріс болуы мүмкін.
- Егер Bluetooth құрылғысын алдымен ажыратпай, Sound Tower диапазонынан тым алысқа жылжитсаңыз, басқа Bluetooth құрылғыларын қосу үшін бірнеше минут кетуі мүмкін. Sound Tower құрылғысын өшіріп қайта қоссаңыз, басқа Bluetooth құрылғыларын күтпестен қосуға болады.

LED көрсеткіштері

LED	КҮЙІ	Сипаттамасы
Көк	Жылдам жыпылықтау	Bluetooth PAIRING режимі
	Жыпылықтау	Bluetooth READY режимі
	Тұрақты	Bluetooth құрылғысы қосылды.

Bluetooth қуат қосу функциясын пайдалану

Sound Tower өшірілгенде, оны қосу үшін смарт құрылғыны Bluetooth қосылымы арқылы қосуға болады. Батарея күйі Bluetooth қуат қосу функциясын пайдалана алмайды.

1. Bluetooth қуат қосу функциясын қосуды күйге орнату үшін үстіңгі панельдегі **BASS** түймесін басып тұрыңыз. Жарықтандыру жолағы ақ түсте бір рет жыпылықтайды.
 - Sound Tower розеткаға қосылғанда ғана жұмыс істейді. Sound Tower розеткадан ажыратылған болса, Bluetooth арқылы ұйқы режимінен шығару мүмкін емес.
2. Sound Tower өшірілгенде, смарт құрылғыны Bluetooth арқылы қосыңыз. (Bluetooth қосылымдары туралы ақпаратты смарт құрылғы нұсқаулығынан қараңыз.)
3. Қосылым орнатылғанда, Sound Tower құрылғысы Bluetooth режимінде автоматты түрде қосылады.
 - Смарт құрылғыдан ойнату үшін қалаған музыканы таңдаңыз.

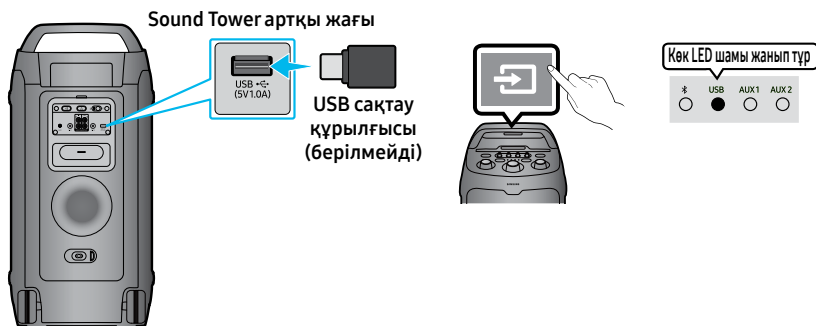
ЕСКЕРТПЕ

- **BASS** түймесін 5 секунд басып тұрған сайын. LED жарықтандыру жолағы ақ түсте бір рет жыпылықтап, күйі ауысады:

BLUETOOTH ҚУАТЫН ҚОСУ → BLUETOOTH ҚУАТЫН ӨШІРУ

05 USB САҚТАУ ҚҰРЫЛҒЫСЫН ҚОСУ

USB сақтау құрылғысында орналасқан музыка файлдарын Sound Tower арқылы ойнатуға болады.



1. USB сақтау құрылғысын дыбыстық мұнарадағы USB портына қосыңыз.
2. Үстіңгі панельдегі  (**Кіріс көзі**) түймесін басып, «USB» опциясын таңдаңыз.
3. Үстіңгі панельдегі екінші **USB** индикаторы тұрақты жанып тұр.
4. Музыка файлдарын USB сақтау құрылғысынан Sound Tower арқылы ойнатыңыз.
 - USB құрылғысы қосылмаған, ойнату тоқтатылған немесе 18 минуттан астам кіріс сигналы болмаса, Sound Tower құрылғысы автоматты түрде өшеді (автоматты түрде өшіру функциясы).
 - Жинақтағы (Ойнату/Кідірту) түймесі екі рет басылғанда, музыка өткізіп жіберіледі. Алдыңғы әнге ауыстыру үшін 3 рет басыңыз.

ЕСКЕРТПЕЛЕР

- Бұл өнім тек FAT және FAT32 файл жүйесінде форматталған USB сақтау құрылғыларын қолдайды.
- Бір USB сақтау құрылғысында ең көбі 2000 файлды ойнатуға болады.
- Бір USB сақтау құрылғысында ең көбі 200 қалтаны оқуға болады.

Қолдау көрсетілетін аудио форматтар

Кеңейтім	КОДЕК	Дискреттеу жиілігі	Бит жылдамдығы
*.mp3	MPEG1 Layer2	32 КГц ~ 48 КГц	32 К6/с ~ 320 К6/с
	MPEG1 Layer3	32 КГц ~ 48 КГц	32 К6/с ~ 320 К6/с
	MPEG2 Layer3	16 КГц ~ 24 КГц	8 К6/с ~ 160 К6/с
	MPEG2.5 Layer3	8 КГц ~ 12 КГц	8 К6/с ~ 160 К6/с
*.wav	LPCM	32 КГц ~ 192 КГц	1024 К6/с ~ 9216 К6/с
*.aac	AAC-LC (MPEG2/MPEG4)	32 КГц ~ 48 КГц	32 К6/с ~ 320 К6/с
*.flac	FLAC	32 КГц ~ 192 КГц	162 К6/с ~ 8100 К6/с

ЕСКЕРТПЕЛЕР

- Жоғарыдағы кесте қолдау көрсетілетін кванттау жиілігін және деректер жылдамдығын көрсетеді. Қолдау көрсетілмейтін форматтардағы файлдар ойнатылмайды.
- 32 биттік деректер өлшеміне қолдау көрсетілмеген.

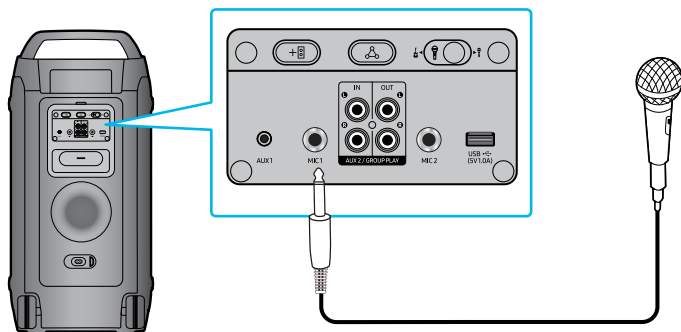
Бағдарламалық құрал жаңартуы

Samsung болашақта Sound Tower жүйесінің микробағдарламасы үшін жаңартуларды ұсынуы мүмкін.

Жаңарту ұсынылса, микробағдарлама жаңартуы сақталған USB құрылғысын Sound Tower құрылғысындағы **USB** портына қосу арқылы микробағдарламаны жаңартуға болады. Жаңарту файлдарын жүктеп алу туралы қосымша ақпарат алу үшін www.samsung.com → Support мекенжайындағы Samsung Electronics веб-сайтына кіріңіз. Содан кейін Sound Tower құрылғысының үлгі нөмірін енгізіңіз немесе таңдаңыз, Бағдарламалық жасақтама және қолданбалар, содан кейін Жүктеп алулар опциясын таңдаңыз. Опция атаулары әртүрлі болуы мүмкін екенін ескеріңіз. Жаңарту 10 минуттан артық уақытты алса, бұл жаңарту процесі тоқтап қалғанын білдіреді. Үстіңгі панельдегі қуат түймесін 10 секунд басып тұрыңыз және 1 минут күтіңіз. Құрылғыны қосып, USB арқылы қайта жаңарту үшін қуат түймесін қайта басыңыз. Содан кейін жаңарту процесі аяқталғанша күтіңіз. (Жаңартуды қалпына келтіру тек FAT форматын қолдайды) Бағдарламалық жасақтаманы жаңартуды ҚОЛДАНБАНЫ пайдалану арқылы да орындауға болады.

Сыртқы микрофонды қосу

Жүйеден дауысты динамикалық микрофонды кәдімгі ашамен қосу арқылы шығаруға болады (берілмейді).



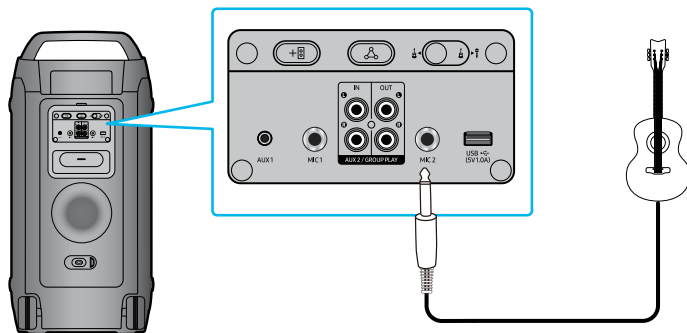
1. Микрофонның дыбыс деңгейін азайту үшін, MIC LEVEL тұтқасын MIN көрсеткішіне бұрыңыз.
2. Қосымша микрофонды құрылғыдағы MIC ұясына қосыңыз.
3. MIC «VOL» тұтқасын пайдалану арқылы дыбыс деңгейін реттеңіз.
4. MIC «ECHO» тұтқасын пайдалану арқылы жаңғырық әсерін реттеңіз.
5. Қосылған микрофонға сөйлеңіз немесе ән айтыңыз.

ЕСКЕРТПЕЛЕР

- Сымсыз Group Play немесе Stereo режимін пайдаланған кезде, хост немесе қосалқы жүйеге қосылған микрофонның дыбысы тек ол қосылған Sound Tower құрылғысында естіледі. Керісінше, қосалқы жүйелерге қосылған микрофондар тек олардың тиісті жүйелерінде естіледі.
- Sound Tower батарея режимінде болғанда, MIC дыбыс деңгейі төменірек болады.
- Кіріс көзін MIC 2 немесе ГИТАРА күйіне ауыстырыңыз (дыбыс деңгейі микрофон кіріс көзінен төмен).

Сыртқы гитараны қосу

Жүйеден дауысты гитараны кәдімгі ашамен (берілмейді) қосу арқылы шығаруға болады.



1. Гитараның дыбыс деңгейін азайту үшін, MIC LEVEL тұтқасын MIN көрсеткішіне бұрыңыз.
2. Қосымша гитараны құрылғыдағы MIC 2 ұясына қосыңыз.
3. MIC 2 «VOL» тұтқасын пайдалану арқылы дыбыс деңгейін реттеңіз.
4. Қосылған гитарада ойнаңыз.

ЕСКЕРТПЕЛЕР

- Сымсыз Group Play немесе Stereo режимін пайдаланған кезде, хост немесе қосалқы жүйеге қосылған гитараның дыбысы тек ол қосылған Sound Tower құрылғысында естіледі. Керісінше, қосалқы жүйелерге қосылған гитара тек олардың тиісті жүйелерінде естіледі.
- Sound Tower батарея режимінде болғанда, гитара дыбыс деңгейі төменірек болады.

Sound Mode пайдалану әдісі

Sound Tower құрылғысы белгілі бір музыка жанрлары үшін оңтайландырылған алдын ала анықталған эквалайзер параметрлерін береді.

1. ҚОЛДАНБАДА **SOUND MODE** түймесін басыңыз.
2. **SOUND MODE** режимін өзгерткен сайын, Sound Tower қолжетімді дыбыстық әсерлер арасында ауыстырады: **Стандартты, Кең, Стадион, Далада.**

ЕСКЕРТПЕЛЕР

- Әдепкі дыбыстық режим — **Стандартты.**
- Өшірілген кезде әдепкі Дыбыстық режим параметрінде қосу үшін өнімдегі  түймесін 5 секундтан артық басып тұрыңыз.

DJ әсерін пайдалану әдісі

DJ әсері функциясы музыкаңызға DJ дыбыстық әсерлерін қосу мүмкіндігін береді. Әрбір әсердің деңгейі реттеледі.

- Пайдаланушылар әсер мен мәнді өзгерту үшін ҚОЛДАНБАНЫ шарлай алады және диапазоны 0-ден 3-ға дейін.

ЕСКЕРТПЕ

- Өшірілген кезде әдепкі DJ әсері параметрінде қосу үшін өнімдегі  түймесін 5 секундтан артық басып тұрыңыз.

06 SAMSUNG SOUND TOWER APP ПАЙДАЛАНУ

Samsung Sound Tower App қолданбасын орнату

Бұл өнімді смарт құрылғымен және Samsung Sound Tower App қолданбасымен басқару үшін, Google Play Store немесе Apple App Store дүкенінен Samsung Sound Tower App қолданбасын жүктеп алып, оны смарт құрылғыңызға орнатыңыз.

ЕСКЕРТПЕЛЕР

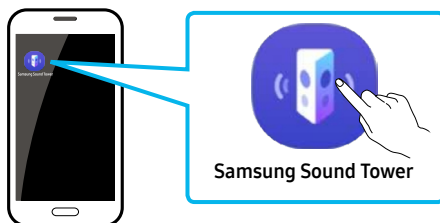
- Samsung Sound Tower App қолданбасы Android OS 6.0 немесе одан кейінгі нұсқада жұмыс істейтін Android ұялы телефон құрылғыларымен үйлесімді.
- Samsung Sound Tower App қолданбасы iOS 13.0 немесе одан кейінгі нұсқада жұмыс істейтін Apple мобильді құрылғыларымен үйлесімді.

Нарықты іздеу: Samsung Sound Tower



Samsung Sound Tower App қолданбасын іске түсіру

Samsung Sound Tower App қолданбасын іске түсіру және пайдалану үшін смарт құрылғыдағы Samsung Sound Tower белгішесін түртіп, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.



07 АҚАУЛАРДЫ ЖОЮ

Қызмет көрсету орталығына хабарласпас бұрын, мыналарды тексеріңіз.

Құрылғы қосылмайды.

- Батареяның заряды толық таусылған болуы мүмкін. Қуат тығынын қосып, оны қосып көріңіз

Түйме басылғанда функция жұмыс істемейді.

- Қуат тығынын ажыратқаннан кейін Sound Tower құрылғысын өшіріңіз. Қуат тығынын қайтадан қосып, Sound Tower құрылғысын қосыңыз.
- Сыртқы құрылғыны өшіріп қайта қосыңыз және әрекетті қайталаңыз.
- Сигнал болмаса, Sound Tower белгілі бір уақыттан кейін автоматты түрде өшеді. Қуатты қосыңыз.

Bluetooth режимінде дыбыс жоғалып отырады.

- KAZ - 15 бетінде Bluetooth қосылымы туралы бөлімдерді қараңыз.

Дыбыс шықпады.

Дыбыс деңгейі минималды мәнге орнатылған ба?

- Дыбыс деңгейін реттеңіз.

Stereo Group қосылымы функциясы жұмыс істемей тұр.

Жүйе сымсыз Group Play режимінде ме?

- Сымсыз Group Play режимін өшіріп, Stereo Group қосылымын қайталап көріңіз.

Bluetooth қосылымын орнату мүмкін емес.

Жүйе сымсыз Group Play режиміндегі немесе Stereo Group режиміндегі басқа жүйеге қосылған ба?

- Сымсыз Group Play немесе Stereo Group қосылымын ажыратқаннан кейін Bluetooth қосылымын қайта орнатып көріңіз.

Екі Bluetooth құрылғысы әлдеқашан қосылған ба?

- Басқа Bluetooth қосылымдарын ажыратқаннан кейін, Bluetooth қосылымын қайта орнатып көріңіз.

✳ PAIRING түймесі жұмыс істемей тұр.

Жүйе сымсыз Group Play режимінде немесе Stereo Group режимінде ме?

- Сымсыз Group Play немесе Stereo Group қосылымын ажыратқаннан кейін әрекетті қайталап көріңіз.

Мен HOST жүйесін сымсыз Group Play немесе Stereo Group қосылымда басқа жүйеге ауыстырғым келеді.

- Топтау түймесін 5 секунд басып тұрыңыз, содан кейін қалғандарын бір-бірлеп қосудың орнына бағалау үшін Топтық LED шамын пайдаланыңыз.
- Stereo Group режимінде HOST бекітіледі. Басқаларын HOST ретінде өзгерте алмайсыз.

Ол «Сымсыз/Сымды топтық/Add Stereo/Bluetooth» қосылымын орнату мүмкін емес.

Sound Tower құрылғысын өшіруден/қосудан кейін тексеріп көріңіз.

Sound Tower құрылғысын аппараттық қалпына келтіруді орындаңыз.

Жүйелер арасындағы қашықтық тым алыс па?

- «Сымсыз/Сымды топтық/Add Stereo/Bluetooth» жұптастыруды жүйеден 1 метр қашықтықта орындау ұсынылады.
- Sound Tower жүйелері арасындағы ұсынылатын жұмыс қашықтығы 10 метрге дейін.

Bluetooth арқылы іске қосуға әрекеттенгенде Sound Tower қосылмайды.

- Bluetooth автоматты қосу мүмкіндігі құрылғы қуат көзіне қосылғанда ғана жұмыс істейді.

Тұтынушы параметрлерін қалпына келтіру жұмыс істемейді.

- Тұтынушы параметрлерін қалпына келтіру TT режимінде жұмыс істемейді. Тұтынушы параметрлерін қалпына келтіру функциясын пайдалану үшін, AT сымын жалғаңыз.

08 ЛИЦЕНЗИЯ

 AURACAST™

 Bluetooth®

Bluetooth® сөз белгісі мен логотиптері Bluetooth SIG, Inc. компаниясына тиесілі тіркелген сауда белгілері болып табылады. Auracast™ сөз белгісі мен логотиптері Bluetooth SIG компаниясына тиесілі сауда белгілері болып табылады. Samsung Electronics Co., Ltd. компаниясының осындай белгілерін кез келген әдіспен пайдалану басқа сауда белгілерінің лицензиясы бойынша реттеледі және сауда атаулары өздерінің тиісті иелерінің атаулары болып табылады.

* Auracast™ арқылы Group Play әрбір Sound Tower құрылғысын тек ST40F және ST50F үшін жеке басқарады. Сымсыз қосылымда Bluetooth® ортасына байланысты ойнату сапасы тұрақсыз болуы мүмкін.

Ашық Көз Лицензиясы Туралы Ескерту

Осы өнімде қолданылатын ашық көзді мына веб-беттен табуға болады (<http://opensource.samsung.com>).

09 ҚЫЗМЕТ ТУРАЛЫ МАҢЫЗДЫ ЕСКЕРТПЕЛЕР

- Осы пайдаланушы нұсқаулығындағы суреттер мен кескіндер тек анықтама ретінде берілген және өнімнің нақты түрі өзгеше болуы мүмкін.
- Төмендегі жағдайдың бірінде әкімшілік ақы алынуы мүмкін:
 - (a) инженер өтініш бойынша шақырылса, бірақ өнімде ешқандай ақау болмаса (яғни, осы пайдаланушы нұсқаулығын оқымағансыз);
 - (b) құрылғыны жөндеу орталығына апарсаңыз, бірақ өнімде ешқандай ақау болмаса (яғни, осы пайдаланушы нұсқаулығын оқымағансыз).
- Мұндай әкімшілік ақының көлемі қандай да бір жұмыс орындалмастан немесе үйге бармастан бұрын хабарланады.

10 ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР МЕН НҰСҚАУЛЫҚ

Техникалық сипаттамалар

Үлгі атауы	MX-ST50F	
USB	5 В/1,0 А	
Салмағы	18,4 кг	
Өлшемдері (Е x Б x Д)	353,0×736,0×365,0 мм	
Жұмыс температурасының ауқымы	+5 °С ~ +35 °С	
Жұмыс ылғалдылығының ауқымы	10% ~ 75%	
Жалпы қуат тұтынуы	75 Вт	
КУ III ЕЙТКІ III ТІҢ максималды шығыс қуаты:	Қуат сымы ашасы	240 Вт
	Батарея	90 Вт
Батарея түрі	Литий-ионды 66,96 Вт-сағ	
Батареядан ойнату уақыты	18 сағатқа дейін	
Батарея зарядтау уақыты	< 3,5 сағат	
Литий-ионды зарядталмалы батареясы	Батарея үлгісі	B7272CMS_FSC, 21NR22/71-2
	Номиналды кернеуі	7,2 В ---
	Номиналды сыйымдылығы	9300 мАс, 66,96 Вт-сағ
	III ектелген зарядтау кернеуі	8,3 В ---
	Әдепкі сыйымдылығы	9400 мАс, 67,68 Вт-сағ
Bluetooth Портты өшіру әдісі	Bluetooth қуат функциясын өшіру үшін, BASS түймесін 5 секундтан артық басып тұрыңыз.	

ЕСКЕРТПЕЛЕР

- Samsung Electronics Co., Ltd компаниясы техникалық сипаттамаларды ескертусіз өзгерту құқығына ие.
- Салмағы мен өлшемдері шамамен көрсетілген.
- Батареямен ойнату уақыты және батареяны зарядтау уақыты пайдалану жағдайларына байланысты өзгереді.
- Өте суық немесе ыстық ортада қауіпсіздік мақсатында зарядтау тоқтайды. Бұл мәселелерді шешу үшін АТ қуат сымын ажыратып, жұмыс температурасы 5 °С және 35 °С аралығында болғанда оны қайта қосыңыз.

• СЫМСЫЗ ҚҰРЫЛҒЫ ШЫҒЫС ҚУАТЫ

Bluetooth таратқыштың максималды қуаты

2,4 ГГц – 2,4835 ГГц жиілікте 100 мВт



- Импорттаушы : «SAMSUNG ELECTRONICS CENTRAL EURASIA»
(САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЕВРАЗИЯ) Ж Ш С
Қазақстан Республикасы, А05D7M5, Алматы қаласы, Алмалы ауданы,
Желтоқсан көшесі, 115, 3 қабат.
Импорттер : TOO «SAMSUNG ELECTRONICS CENTRAL EURASIA»
(САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЕВРАЗИЯ)
Республика Казахстан, А05D7M5, город Алматы, Алмалинский район, улица
Желтоқсан, 115, 3 этаж
- 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, Кёнгги-до, 16677, Республика Корея
- Бұл өнім «SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.» толық өндірістік бақылауында
өндірілген. Өндіруші атауы (үлгісіне және көрсетілген заттаңбасына
байланысты):
 1. HUIZHOU CITY BUMJIN TECHNOLOGY CO., LTD
Қытай, B Block, JinHerui High Tech Industrial Park, ShanPo Village, LiLin Town,
Zhongkai High Tech Zone, Huizhou City, Guangdong Province
 2. BUMJIN ELECTRONICS VINA Co., Ltd.
Вьетнам, Lot 04, Dong Mai Industrial Zone, Dong Mai Ward, Quang Yen Town,
Quang Ninh Province
 3. Eastech Systems (Huiyang) Co., Ltd.
Қытай, DongFeng District Xin Xu, Hui Yang, GuangDong
 4. EASTECH (VN) COMPANY LIMITED
Вьетнам, Lot B2-4, Cong Hoa industrial park, Cong Hoa ward, Chi Linh city, Hai
Duong province
 5. Tonly Technology Co., Ltd. Tongqiao Factory
Қытай, A&B Building, No. 88, North Of Luen Fat Road, Tongqiao Industrial
Base, Zhongkai High-tech Development Zone, Huizhou City, Guangdong
Province, P.R. China
 6. Tonly Electronics Technology Vietnam Co., Ltd
Вьетнам, Lot CN-02, Dong Mai Industrial Zone, Dong Mai Ward, Quang Yen
Town, Quang Ninh Province, Vietnam
- 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 өңдеңіз.



Осы мониторды дұрыс тастау

(қоқыс электр және электрондық жабдықтар)

(Бөлек жинау жүйелері бар елдерде қол жетімді)

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

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

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

© 2025 Samsung Electronics Co., Ltd. Барлық құқықтары қорғалған.

Дүниежүзілік Samsung компаниясына хабарласыңыз

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

Аймақ/Аймақ	Samsung қызмет көрсету орталығы ☎	Веб-сайт
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ru/support
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/ru/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/ge/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/ru/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/az/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/kz_ru/support
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799, 0799 (Uztelecom))	www.samsung.com/uz_ru/support
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/kz_ru/support
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7779)	
MONGOLIA	1800-25-55	

SAMSUNG

მომხმარებლის სახელმძღვანელო

MX-ST50F

გმადლობთ, რომ შეიძინეთ Samsung-ის ეს პროდუქტი.

მეტი სრული მომსახურების მისაღებად, დაარეგისტრირეთ თქვენი პროდუქტი მისამართზე www.samsung.com

ინფორმაცია უსაფრთხოების ტექნიკაზე

გაფრთხილებები უსაფრთხოების ტექნიკაზე

დენის დარტყმის რისკის შესამცირებლად არ მოხსნათ კორპუსი (ან უკანა კედელი). შიგნით არ არის ნაწილები, რომელთა მომსახურება შეუძლია მომხმარებელს. მომსახურებისთვის მიმართეთ კვალიფიციურ პერსონალს. ნახეთ ქვემოთ მოცემულ ცხრილში იმ სიმბოლოთა ახსნა, რომლებიც შეიძლება იყოს თქვენ Samsung-ის ნაწარმზე.

	გაფრთხილება დენის დარტყმის რისკი არ გახსნათ	
	ეს სიმბოლო მიუთითებს, რომ შიგნით მაღალი ძაბვაა. ნებისმიერი სახის კონტაქტი ნაწარმის ნებისმიერ შიდა ნაწილთან სახიფათოა.	
	ეს სიმბოლო მიუთითებს, რომ ნაწარმი შეიცავს მნიშვნელოვან ლიტერატურას ფუნქციონირების და მოვლის შესახებ.	
	ნაწარმი II კლასი: ეს სიმბოლო მიუთითებს, რომ უსაფრთხო მიერთება ელექტრულ მინაზე (დამინება) არ არის საჭირო. თუ ეს სიმბოლო არ არის ნაწარმზე ელექტრული კაბელით, ნაწარმს უნდა ჰქონდეს სანდო მიერთება დამცავ მიწასთან (დამინება).	
	ცვლადი (AC) ძაბვა: ეს სიმბოლო მიუთითებს ნომინალურ ძაბვას, მონიშნულს სიმბოლოთი (AC) ცვლადი ძაბვა.	
	მუდმივი (DC) ძაბვა: ეს სიმბოლო მიუთითებს, რომ ნომინალური ძაბვა, მონიშნული ამ სიმბოლოთი, (DC) მუდმივი ძაბვაა.	



გაფრთხილება, იხილეთ გამოყენების ინსტრუქციები: ეს სიმბოლო ავალებს მომხმარებელს გაეცნოს მომხმარებლის სახელმძღვანელოში დამატებით ინფორმაციას უსაფრთხოების შესახებ.

ფრთხილად

- ხანძრის ან ელექტროშოკის რისკის შესამცირებლად, არ გამოიყენოთ ის წვიმაში ან ტენიან გარემოში.
- ეს პროდუქტი შეიცავს კალიფორნიის შტატისთვის ცნობილ ქიმიკატებს, რომლებიც იწვევს კიბოს და დაბადების დეფექტებს ან სხვა რეპროდუქციულ ზიანს.
- ბატარეა (ბატარეა, ბატარეები ან ბატარეის ნაკრები) არ უნდა განთავსდეს ზედმეტად ცხელ გარემოში, მაგალითად მზის ქვეშ ან ცეცხლთან.
- ნაწარმთან ახლოს ნუ გამოიყენებთ ქიმიკატების შემცველ თხევად ფუმიგატორებს, მაგალითად, კოლოების დასაფრთხო საშუალებებს ან ჰაერის გამწმენდ აეროზოლებს. თუ ორთქლი შევა კონტაქტში ნაწარმის ზედაპირთან ან შეაღწევს ნაწარმში, ამან შეიძლება გამოიწვიოს დალაქავება ან მოწყობილობის გაუმართაობა.

გაფრთხილება

- დენით დარტყმის თავიდან აცილებისთვის ჩადეთ ჩანგლის ფართე კონტაქტი ფართე ჭრილში ბოლომდე.
- ეს ხელსაწყო ყოველთვის უნდა იყოს მიერთებული ცვლადი დენის შტეფსელთან დამცავი დამინებული კონტაქტით.
- ხელსაწყოს ქსელიდან გამოსართავად ჩანგალი უნდა გამოაძროთ ქსელის შტეფსელიდან, ამიტომ ქსელის შტეფსელი ადვილად ფუნქციონირებადი.

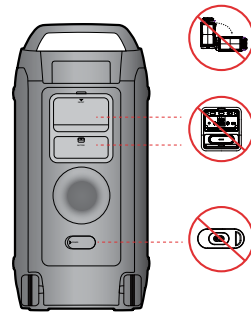
- ეს ხელსაწყო არ უნდა იყოს წვეთების ან მხეფების ზემოქმედების ქვეშ. არ დადგათ ხელსაწყოზე სითხით სავსე საგნები, მაგალითად, ვაზები.
- იმისათვის, რომ სრულად გამოერთოთ ხელსაწყო, უნდა გამოაძროთ კვების კაბელი კედლის შტეფსელიდან. შესაბამისად, დენის ჩანგალი ყოველთვის ადვილად ხელმისაწვდომი უნდა იყოს.

წყალგაუმტარობის გაუარესების თავიდან ასაცილებლად

შეამოწმეთ შემდეგი და სწორად გამოიყენეთ მოწყობილობა.

- დეფორმაციამ მოწყობილობის დავარდნის ან მექანიკური დარტყმის შედეგად ან დაზიანებამ შეიძლება წყალგაუმტარობის გაუარესება გამოიწვიოს.
- ამ მოწყობილობის კონსტრუქცია არ არის მდგრადი წყლის წნევისადმი. მოწყობილობის გამოყენებამ ისეთ ადგილას, სადაც წყლის მაღალი წნევაა, მაგალითად, შხაპში, შეიძლება გაუმართაობა გამოიწვიოს.
- არ დაასხათ მაღალი ტემპერატურის წყალი და არ შეუბეროთ ცხელი ჰაერი თმის საშრობიდან ან სხვა ნებისმიერი საყოფაცხოვრებო ხელსაწყოდან უშუალოდ მოწყობილობას. არასოდეს არ გამოიყენოთ მოწყობილობა მაღალი ტემპერატურისადმი დაქვემდებარებულ ადგილას, მაგალითად, საუნაში ან სითბოს წყაროსთან ახლოს.

- თავსახურს ფრთხილად მოეპყარით. პორტის საფარსა და დენის ჩანგლის საფარს ძალიან მნიშვნელოვანი როლი ენიჭება წყალგაუმტარობის შენარჩუნებაში. მოწყობილობის გამოყენებისას დარწმუნდით, რომ თავსახური ბოლომდეა დახურული. თავსახურის დახურვისას ყურადღება მიაქციეთ, რომ შიგნით უცხო საგნები არ მოხვდეს. თუ თავსახური ბოლომდე არ დაიხურება, წყალგაუმტარობა შეიძლება გაუარესდეს და მოწყობილობაში წყლის მოხვედრის შედეგად მისი გაუმართაობა გამოიწვიოს.
- IPX4 დაცვის უზრუნველყოფა შეუძლებელია, როდესაც JACK ან AC დენის წყაროსაა შეერთებული.
- არ დადოთ პროდუქტი ჰორიზონტალურად, რათა მისი წყალგაუმტარობა უზრუნველყოთ.



- Sound Tower უზრუნველყოფს გამძლეობას IPX4 სტანდარტის თანახმად.

მყარი სხეულებისგან დაცვა	IP		წყლისგან დაცვა
	0	4	
მოთხოვნების გარეშე	X	X	მოთხოვნების გარეშე
დაცვის გარეშე	0	0	დაცვის გარეშე
მყარი სხეულები > 50 მმ	1	1	ვერტიკალურად ვარდნილი წყალი
მყარი სხეულები > 12 მმ	2	2	ვერტიკალურად ვარდნილი წყალი 15°-იანი კუთხით
მყარი სხეულები > 2,5 მმ	3	3	ვერტიკალისადმი 60°-იანი კუთხით შესხურებული წყალი
მყარი სხეულები > 1,0 მმ	4	4	წყლის შხეფები ყველა მიმართულებიდან
მტვრისგან დაცვა	5	5	შლანგის ჭავლები ყველა მიმართულებიდან
მტკვრგაუმტარი	6	6	შლანგის ძლიერი ჭავლები ყველა მიმართულებიდან
—		7	დროებითი იმერსია: 1 წთ-დან 30 წუთამდე
—		8	იმერსია: მწარმოებლის მიერ განსაზღვრული სიღრმე და დრო

სიფრთხილის ზომები

1. დარწმუნდით, რომ თქვენს სახლში AC ელექტრომომარაგება შეესაბამება სიმძლავრის მოთხოვნებს, რომლებიც ჩამოთვლილია საიდენტიფიკაციო სტიკერზე, რომელიც მდებარეობს თქვენი ნაწარმის ძირზე. დარწმუნდით, რომ სპეციფიკაციო ჭრილები არ არის დაფარული. არ დადგათ ბლოკი გამაძლიერებლებზე ან სხვა აღჭურვილობაზე, რომელიც შეიძლება გაცხელდეს. ეს ბლოკი განკუთვნილია უწყვეტი გამოყენებისთვის. ბლოკის სრული გამორთვისთვის, გამორთეთ ცვლადი ძაბვის ჩანგალი კედლის შტეფსელიდან. გამორთეთ ბლოკი, თუ აპირებთ მის დატოვებას გამოუყენებლად ხანგრძლივი დროით.
2. ჭექა-ქუხილის დროს გამოაძრეთ ცვლადი ძაბვის ჩანგალი კედლის შტეფსელიდან. ელვის გამო ძაბვის პიკებს შეუძლიათ დააზიანოს ბლოკი.
3. არ დატოვოთ ბლოკი პირდაპირი მზის სინათლის ან სითბოს სხვა წყაროს ქვეშ. ამან შეიძლება გამოიწვიოს გადახურება და გააფუჭოს ბლოკი.

4. დაიცავით ნაწარმი სინესტისგან (მაგ., ვაზების) და ჭარბი სითბოსგან (მაგ., ბუხარი) ან აღჭურვილობისაგან, რომელიც ქმნის ძლიერ მაგნიტურ ან ელექტრულ ველს. თუ ბლოკი ცუდად მუშაობს, გამორთეთ ცვლადი ძაბვის ჩანგალი კედლის შტეფსელიდან. თქვენი ნაწარმო არ არის განკუთვნილი სამრეწველო გამოყენებისთვის. ის მხოლოდ პირადი გამოყენებისთვისაა. ნაწარმის დაბალ ტემპერატურაზე შენახვისას შეიძლება წარმოიქმნას კონდენსაცია. ნაწარმის ტრანსპორტირებისას ზამთრის პერიოდში გამოყენებამდე დააცადეთ დაახლოებით 2 საათი, სანამ ბლოკი არ მიიღებს ოთახის ტემპერატურას.
 5. ნაწარმთან გამოყენებული ელემენტები შეიცავენ ქიმიურ ნივთიერებებს, რომლებიც მავნებელია გარემოსთვის. არ გადააგდოთ ელემენტი საერთო საყოფაცხოვრებო ნაგავში. არ დაუშვათ ბლოკზე პირდაპირი მზის სინათლის, სითბოს სხვა წყაროს ან ცეცხლის ზემოქმედება. არ დაშალოთ, გააცხელოთ ელემენტი ან მოახდინოთ მოკლე ჩართვა.
- გაფრთხილება:** ელემენტის არასწორ გამოცვლას ახლავს აფეთქების საშიშროება. შეცვალეთ ისეთივე ან ეკვივალენტური ტიპით.

სხვები

- ვინაიდან ბატარეა დამზადებულია მხოლოდ ამ პროდუქტისთვის, არ გამოიყენოთ ბატარეა სხვა ელექტრონული ტექნიკისთვის ან სხვა მიზნებისთვის.
- გამოყენებული ბატარეის გადაგდებისას მოათავსეთ ის ბატარეის შესაგროვებელ ყუთში გადასამუშავებლად.
- ბატარეის დასაცავად, არ დატენოთ ბატარეა, როდესაც ტემპერატურა 3°C -ზე დაბალი ან 42°C -ზე მაღალია.
- დატენეთ ბატარეა, როცა მისი დონე დაბალია. თუ ბატარეის დონე დიდი ხნის განმავლობაში დაბალია, ამან შეიძლება გამოიწვიოს ბატარეის მუშაობის ხარისხის დაქვეითება.
- არ გაათბოთ ბატარეა და არ მოათავსოთ ბატარეა ცეცხლში.
- ბატარეის დასაცავად, არ შეიძლება Sound Tower-ის მუშაობა, როდესაც ტემპერატურა -17°C -ზე დაბალი ან 57°C -ზე მაღალია.

სარჩევი

01	კომპონენტების შემოწმება	1
02	პროდუქტის მიმოხილვა	2
	Sound Tower-ის ზედა პანელი	2
	Sound Tower-ის უკანა პანელი	4
03	SOUND TOWER-თან დაკავშირება	7
	ელექტროენერგიის დაკავშირება	7
	Audio Group-ის გამოყენების წესი	8
04	გარე მოწყობილობის დაკავშირება	14
	დაკავშირება ანალოგური აუდიო (AUX) სადენის გამოყენებით	14
	მობილური მოწყობილობის დაკავშირება Bluetooth-ით	15
05	USB მეხსიერების მოწყობილობის დაკავშირება	18
	პროგრამული უზრუნველყოფის განახლება	19
	გარე მიკროფონის დაკავშირება	20
	გარე გიტარის დაკავშირება	21
	Sound Mode-ის გამოყენების წესი	22
	DJ ეფექტის გამოყენების წესი	22
06	SAMSUNG SOUND TOWER აპის გამოყენება	23
	Samsung Sound Tower აპის ინსტალაცია	23
	Samsung Sound Tower აპის გაშვება	23

07	პრობლემების აღმოფხვრა	24
08	ლიცენზია	25
09	მნიშვნელოვანი შენიშვნები სერვისის შესახებ	26
10	სპეციფიკაციები და სახელმძღვანელო მითითებები	27
	სპეციფიკაციები	_____ 27

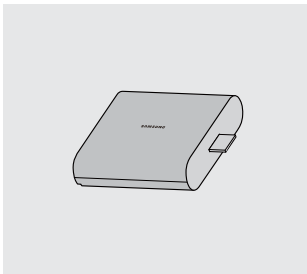
01 კომპონენტების შემოწმება



Sound Tower-ის მთავარი
განყოფილება

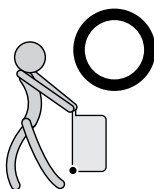
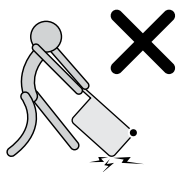


დენის სადენი



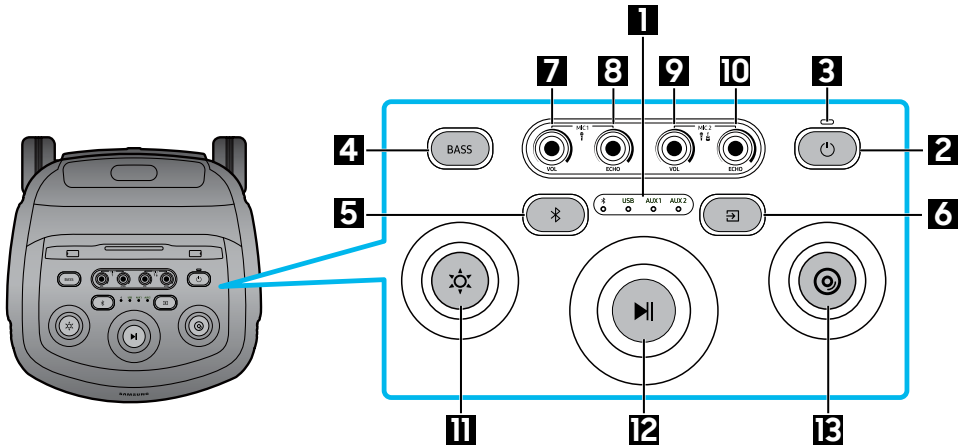
ბატარეა

- ელექტროენერგიის მიწოდებისა და ენერგიის მოხმარების შესახებ დამატებითი ინფორმაციისთვის, იხილეთ პროდუქტზე მიმაგრებული ეტიკეტი. (ეტიკეტი: Sound Tower-ის მთავარი განყოფილების უკანა ნაწილი)
- დამატებითი კომპონენტების ან არჩევითი სადენების შესაძენად, დაუკავშირდით Samsung-ის სერვის ცენტრს ან Samsung-ის მომხმარებელთა მომსახურებას.
- პროდუქტის გადაადგილებისას არ გადაათრიოთ და არ აწიოთ ის მიწიდან. გადაადგილებისას ასწიეთ პროდუქტი.
- დიზაინი და სპეციფიკაციები შეიძლება შეიცვალოს წინასწარი შეტყობინების გარეშე.



02 პროდუქტის მიმოხილვა

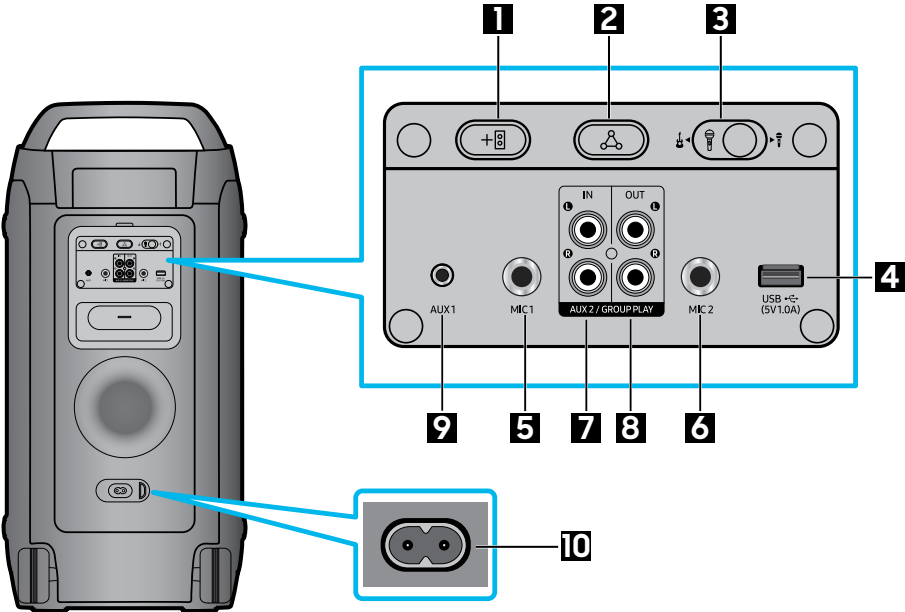
Sound Tower-ის ზედა პანელი



1	LED ინდიკატორი	აჩვენებს ოპერაციულ შეტყობინებებს ან Sound Tower სისტემის მიმდინარე წყაროს. თითოეული LED-ით წარმოდგენილი ინფორმაციის წყაროებია: * (Bluetooth) USB (USB) AUX1 (AUX1) AUX2 (AUX2)
2	კვება	ჩართავს და გამორთავს Sound Tower-ს.
3	LED დატენა	Sound Tower-ის ბატარეის მუხტის დონის ჩვენება
4	BASS	დააჭირეთ ლილავს BASS ბასის რეჟიმის შესაცვლელად.
5	Bluetooth PAIRING	ხანგრძლივად დააჭირეთ * ლილავს Bluetooth Pairing რეჟიმში შესასვლელად და * LED ლურჯად იციმციმებს.
6	წყარო	დააჭირეთ Sound Tower-თან დაკავშირებული წყაროს ასარჩევად.
7	VOL	გამოიყენეთ VOL თავაკი დაკავშირებული მიკროფონის ხმის რეგულირებისთვის (MIC1).
8	ECHO	დაკავშირებული მიკროფონიდან (MIC1) გამომავალ ხმას შეგიძლიათ, ექოს ეფექტი მიანიჭოთ, რისთვისაც ECHO თავაკი უნდა დაარეგულიროთ.
9	VOL	გამოიყენეთ VOL თავაკი დაკავშირებული მიკროფონის ხმის რეგულირებისთვის (MIC2).
10	ECHO	დაკავშირებული მიკროფონიდან (MIC2) გამომავალ ხმას შეგიძლიათ, ექოს ეფექტი მიანიჭოთ, რისთვისაც ECHO თავაკი უნდა დაარეგულიროთ.

11	ნათურა	დააჭირეთ ჯგ (ნათურა) ღილაკს და თეთრი ნათურა აციმციმდება, შემდეგ კი მოატრიალეთ ღილაკი განწყობის სხვადასხვა წინასწარ დაყენებულ პარამეტრებს შორის გადასართავად. • თანმიმდევრობა: ფესტივალი → ენერგიული → ალფრთოვანება → მოდუნება → ფოკუსირება → სპორტი → გამორთვა → ფესტივალი → ენერგიული → ...
12	ჩართვა/დაპაუზება	• ჩართვა/დაპაუზება დააჭირეთ [X] ღილაკს, რათა დროებით დააპაუზოთ მუსიკა. ღილაკზე ხელახლა დაჭერისას მუსიკა დაუკრავს. დაკვრის/დაპაუზების ღილაკზე ორჯერ დაჭერით მუსიკა შემდეგზე გადავა. წინაზე გადასართავად 3-ჯერ დააჭირეთ.
13	DJ	ეს ღილაკი საშუალებას გაძლევთ, დაუკრათ (DJ აუდიო ეფექტი) ნიმუში. (DJ-ის აუდიო ეფექტის) ნიმუში იცვლება დისკის შებრუნებისას (12 ნიმუში) • თანმიმდევრობა: პნევმატური საყვირი → სასტვენი → ხალხის მოწონება → დაცინვა → სირენა → ტაში → უკან გადახვევა → ფხაჭუნი → „No Way!“ → „Are you ready“ → „3,2,1“ → „Ok, Let's Go“ → პნევმატური საყვირი → ... • ნიმუშის დაკვრა ცვლილებისას, რათა გაცნობოთ, რომელი ნიმუშია არჩეული

Sound Tower-ის უკანა პანელი



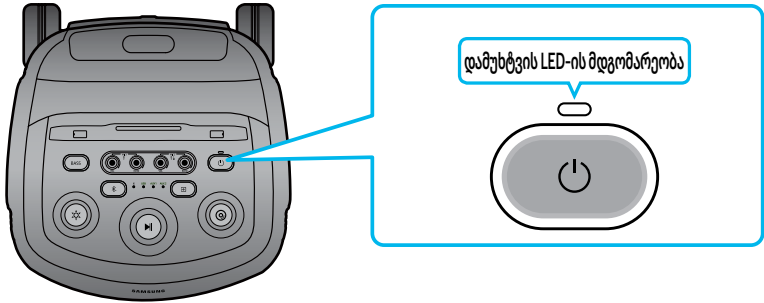
1	ADD STEREO	დააჭირეთ ღილაკს ADD STEREO , რათა უსადენოდ დაუკავშირდეთ სხვა, იმავე მოდელის Sound Tower-ს.
2	GROUP PLAY	დააჭირეთ ღილაკს GROUP PLAY ათამდე Sound Tower სისტემასთან უსადენო დაკავშირებისთვის.
3	MIC2/GUITAR	გადართეთ გადამრთველი MIC2 ან GUITAR INPUT -ის წყაროებზე.
4	USB	დაუკავშირეთ USB მოწყობილობა მთავარ განყოფილებაზე არსებულ USB პორტებს. თუ მობილურ ტელეფონს USB პორტს დაუკავშირებთ, მის დამუხტვას შეძლებთ. დააჭირეთ ღილაკს  (წყარო), რათა აირჩიოთ USB.
5	MIC1	დააკავშირეთ მიკროფონი MIC1 -ის ჯეკთან.
6	MIC2	დააკავშირეთ მიკროფონი ან გიტარა MIC2 -ის ჯეკთან.

7	AUX2/GROUP PLAY IN ტერმინალები	აუდიო კაბელი (არ შედის კომპლექტში) გამოიყენეთ, რათა მთავარი ბლოკის AUX2(IN) ტერმინალები დააკავშიროთ გარე ანალოგურ Audio Out-თან. • დარწმუნდით, რომ შეაერთეთ კონექტორები ფერების შესაბამისობით. • თუ გარე ანალოგურ გამოსავალ მოწყობილობას მხოლოდ ერთი Audio Out ჯეკი აქვს, შეაერთეთ მარცხენა ან მარჯვენა კონექტორში. • დააჭირეთ ლილავს  (წყარო), რათა აირჩიოთ AUX2. • თუ პროდუქტი AUX2 რეჟიმშია და 20 წუთზე მეტი ხნის განმავლობაში არ ხდება არც პლეზეკი და არც ბრძანების შეყვანა, სისტემა გაითიშება. • თუ პროდუქტი AUX2 რეჟიმშია და მიმდინარეობს პლეზეკი 8 საათზე მეტი ხნის განმავლობაში ბრძანების შეყვანის გარეშე, სისტემა გაითიშება.
8	GROUP PLAY OUT ტერმინალები	აუდიო კაბელი (არ შედის კომპლექტში) გამოიყენეთ, რათა GROUP PLAY (OUT) ტერმინალები მთავარი ბლოკიდან დააკავშიროთ გარე ანალოგურ გამომავალი მოწყობილობის ხმასთან.
9	AUX1	გამოიყენეთ აუდიო (AUX) კაბელი (არ შედის კომპლექტში), რათა AUX1 ჯეკი მთავარ მოწყობილობაზე დააკავშიროთ Audio Out-თან გარე მოწყობილობაზე. • თუ პროდუქტი AUX1 რეჟიმშია და 20 წუთზე მეტი ხნის განმავლობაში არ ხდება არც პლეზეკი და არც ბრძანების შეყვანა, სისტემა გაითიშება. • თუ პროდუქტი AUX1 რეჟიმშია და მიმდინარეობს პლეზეკი 8 საათზე მეტი ხნის განმავლობაში ბრძანების შეყვანის გარეშე, სისტემა გაითიშება.
10	კვება	დააკავშირეთ დენის კაბელი Power ჯეკთან და დენის კაბელის მეორე ბოლო კედლის როზეტს დაუკავშირეთ, რათა Sound Tower-ს ელექტროენერგია მიიწოდოს.

Sound Tower-ის LED დატენის მდგომარეობა:

დატენის მდგომარეობა	LED დატენა
არ იმუხტება და სიმძლავრეა 100 – 31%	მწვანე
არ იმუხტება და სიმძლავრეა 30 – 11%	ნარინჯისფერი
არ იმუხტება და სიმძლავრეა 10 – 5%	წითელი
იმუხტება და სრული დამუხტვა	ლურჯი
იმუხტება და სიმძლავრეა 99 – 31%	მწვანედ ციმციმებს
იმუხტება და სიმძლავრეა 30 – 11%	ნარინჯისფრად ციმციმებს
იმუხტება და სიმძლავრეა 10 – 5%	წითლად ციმციმებს

※ ავტომატური გამორთვა, თუ ბატარეის მუხტი 5%-ია.
DC რეჟიმის გამორთვისას, გამოირთვება მთელი სისტემის ენერგია.



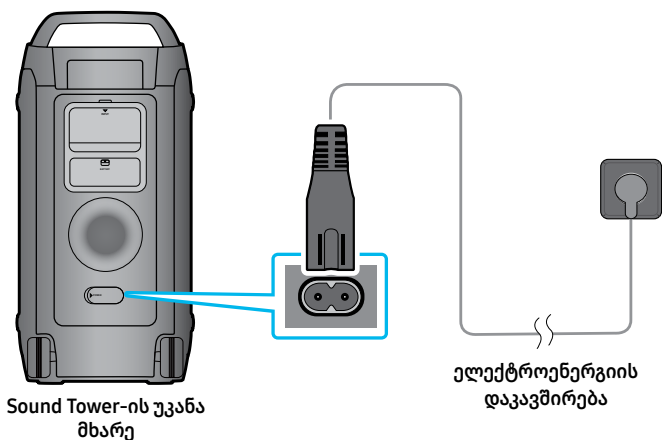
03 SOUND TOWER-თან დაკავშირება

ელექტროენერგიის დაკავშირება

გამოიყენეთ კვების კაბელი Sound Tower-ის ელექტრო განყოფილებასთან დასაკავშირებლად შემდეგი თანმიმდევრობით:

შეაერთეთ დენის კაბელი Sound Tower-თან და შემდეგ კედლის როზეტთან. იხილეთ ქვემოთ მოცემული ილუსტრაციები.

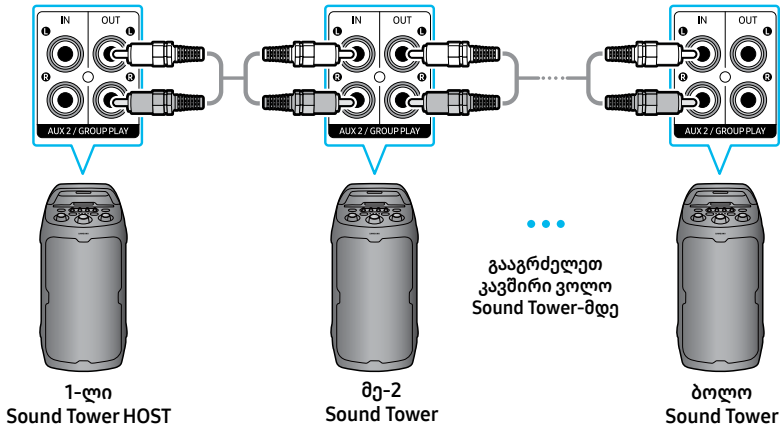
- **პირველ გამოყენებამდე დამუხტეთ ბატარეა მის გასააქტიურებლად.**
- როდესაც AC კაბელს დააჭერთ, ჩაშენებული ბატარეა ავტომატურად დაიტენება, მის სრულ დატენვამდე. LED ინდიკატორი ზედა პანელზე აჩვენებს მიმდინარე დატენის მდგომარეობას. (იხ. გვერდი GEO - 6)
- ნაკრების ბატარეაზე მუშაობის გამოერთებისას, მკვეთრად დაეცემა ხმის დონე.
- საჭირო ელექტროენერგიის და ენერგიის მოხმარების შესახებ დამატებითი ინფორმაციისთვის იხილეთ პროდუქტზე მიმაგრებული ეტიკეტი. (ეტიკეტი: Sound Tower-ის უკანა ნაწილი)



Audio Group-ის გამოყენების წესი

შეგიძლიათ დააკავშიროთ რამდენიმე აუდიო სისტემა ჯგუფში, რათა შექმნათ წვეულების გარემო და მიიღოთ უფრო მაღალი გამოშავალი ხმა. დააყენეთ ერთი Sound Tower HOST-ზე და მასზე დაკრული ნებისმიერი მუსიკა გაზიარდება აუდიო ჯგუფში არსებულ ნებისმიერ სხვა Sound Tower სისტემაში.

სადენიანი Group play რეჟიმის დაკავშირება



დააყენეთ Group Play ყველა სისტემის აუდიო სადენის (დაუკავშირებელი) მეშვეობით დაკავშირებით. გამოიყენეთ ლილაკი ➡ (წყარო), რათა შეცვალოთ წყარო **AUX2** -ით ყოველი Sound Tower სისტემისთვის, გარდა 1-ლი (ან HOST) Sound Tower სისტემისა. შეაერთეთ RCA სადენი HOST-ზე არსებულ **AUX2 OUT**-ზე და SUB-ზე არსებულ **AUX2 IN**-ზე, RCA სადენის გამოყენებით (დაუკავშირებელი), როგორც ეს ნაჩვენებია.

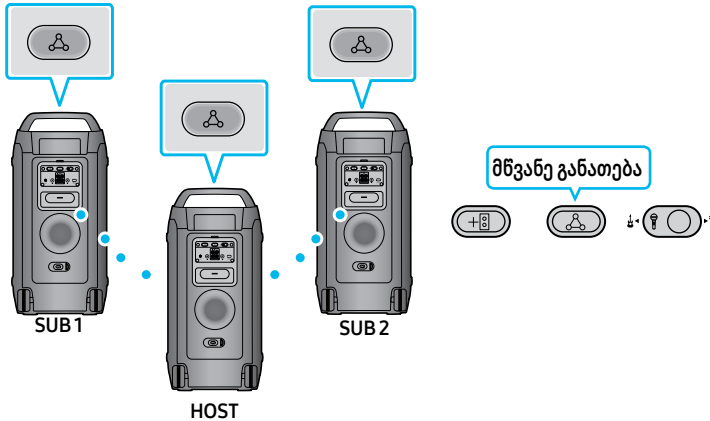
შენიშვნები

- პირველ Sound Tower HOST-ს მუსიკის დაკვრა ნებისმიერი წყაროდან შეუძლია.
- სადენის სიგრძის ან მახასიათებლების მიხედვით, შეიძლება იყოს განსხვავება საოპერაციო მანძილებში.

უსადენო Group play რეჟიმის დაკავშირება

უსადენო Group Play-ის გამოსაყენებლად შეგიძლიათ, ისარგებლოთ **ფიზიკური ლილაკებით**, რომლებიც მოწყობილობის უკანას მხარეს ან **Samsung Sound Tower** აპში მდებარეობს.

უსადენო Group Play ფუნქციის მეშვეობით შეგიძლიათ დააკავშიროთ ათამდე Sound Tower სისტემა.



ფიზიკური ლილაკების გამოყენება:

1. HOST სისტემის დაკავშირება:

დააჭირეთ **GROUP PLAY** ლილაკს HOST Sound Tower სისტემაზე.

მას შემდეგ, რაც GROUP PLAY LED ნელა იციმციმებს 10 წამის განმავლობაში, **GROUP PLAY** LED სწრაფად იციმციმებს 30 წამის განმავლობაში.

2. დაკავშირეთ პირველი ქვესისტემა (SUB 1):

დააჭირეთ **GROUP PLAY** ლილაკს მეორე Sound Tower სისტემაზე (SUB 1).

GROUP PLAY LED ციმციმს დაიწყებს.

HOST-თან დაკავშირების შემდეგ, როგორც **GROUP PLAY** LED-ები SUB 1-ზე, ისე **HOST** შეწყვეტს ციმციმს და ანთებული დარჩება.

3. დაკავშირეთ მეორე ქვესისტემა (SUB 2):

დააჭირეთ **GROUP PLAY** ლილაკს მესამე Sound Tower სისტემაზე (SUB 2).

გაისმება ხმოვანი შეტყობინება, რომელიც მიანიშნებს, რომ **GROUP PLAY** ლილაკმა სისტემაზე შეწყვიტა ციმციმი.

4. დამატებითი სისტემების დამატება:

თუ გსურთ დაამატოთ მეტი Sound Tower სისტემა, თითოეული დამატებული მოწყობილობისთვის მე-3 ნაბიჯი გაიმეორეთ.

5. მუსიკის დაკვრა:

მუსიკის დაკვრა **HOST** Sound Tower სისტემაზე.

ხმა ყველა დაკავშირებული სისტემიდან ერთდროულად გამოვა.

Samsung Sound Tower აპის გამოყენება:

1. ჩამოტვირთეთ და გახსენით Samsung Sound Tower აპი სმარტფონში ან პლანშეტში.
2. Sound Tower დააკავშირეთ Bluetooth-ის საშუალებით.
3. გადადით Group Play-ს პარამეტრებზე.
4. გადართეთ გადამრთველი, რათა ჩართოთ ან გამორთოთ Wireless Group Play.

იმის შეტყობის წესი, თუ რომელია HOST და რომელია SUB:

HOST - აჩვენებს „Bluetooth ლილავის ✱ LED ანთებულია“ და Bluetooth მცირე ინდიკატორი ჩართულია.

SUB - მხოლოდ იმას აჩვენებს, რომ Bluetooth მცირე ინდიკატორი ჩართულია. Bluetooth ლილავი ✱ არ ანათებს.

შენიშვნები

- Group play რეჟიმში „HOST“ Sound Tower შეძლებს Samsung TV-სთან დაკავშირებას. წარმატებული დაკავშირების შემდეგ, ავტომატურად გამოდიხართ Group play რეჟიმიდან.
- უსადენო Group Play კავშირი MX-ST50F/MX-ST40F-სთვის ხელმისაწვდომია.
- გარემო პირობებმა ან სხვა ფაქტორებმა დაკავშირებულ მოწყობილობებთან ერთად შეიძლება გავლენა იქონიოს დაკვრის ხარისხზე.
- თუ **GROUP PLAY** ლილავზე წითელი LED აღინიშნება, წარმოიქმნა შეფერხება უსადენო Group Play კავშირის დროს. სცადეთ გამორთვა და ჩართვა, შემდეგ კი გაიმეორეთ ნაბიჯები 1 – 3.
- უსადენო Group Play რეჟიმში SUB Sound Tower სისტემებზე არ არის ხელმისაწვდომი **ADD STEREO** და ✱ **PAIRING** ლილავები.
- უსადენო Group Play რეჟიმში HOST Sound Tower სისტემაზე არ არის ხელმისაწვდომი **ADD STEREO** ლილავი.
- ხანგრძლივად დააჭირეთ „**GROUP PLAY**“-ის Bluetooth წყაროს მდგომარეობაში, რათა შეხვიდეთ Group რეჟიმში, როგორც „HOST“. საჭიროა, ყველა SUB განყოფილებები დაკავშირებული იყოს ინდივიდუალურად. მაგალითად, HOST-ის მიერთების შემდეგ SUB 1-ზე დააჭირეთ **GROUP PLAY** ლილავს დასაკავშირებლად, ხოლო SUB 1-ის დაკავშირების შემდეგ თქვენ უნდა დააკავშიროთ SUB 2 და SUB 3 სათითაოდ და თანმიმდევრულად.
- Group Play რეჟიმის გამოყენებისას, იმ მომენტში დაკავშირებული Bluetooth მოწყობილობები გათიშულია და Bluetooth კავშირი გამორთულია.
- Bluetooth მოწყობილობებს შეუძლიათ მოძებნონ და დაუკავშირდნენ მხოლოდ HOST Sound Tower-ს.
- Group Play რეჟიმში, SUB ვერ დაუკავშირდება Bluetooth მოწყობილობას.
- თუ Group Play რეჟიმში არსებული Sound Tower გამოირთვება და შემდეგ ხელახლა ჩაირთვება, ან თუ SUB მოწყობილობაზე Bluetooth-ის გარდა სხვა წყაროა იქნება არჩეული, Group Play კავშირი გაითიშება.

უსადენო Group play რეჟიმის დაკავშირების გაუქმება

1. Group Play რეჟიმის დაკავშირების შემდეგ 5 წამის განმავლობაში ხანგრძლივად დააჭირეთ **GROUP PLAY** ლილაკს (HOST ან SUB) ან Group Play რეჟიმის დაკავშირებამდე დააჭირეთ **GROUP PLAY** ლილაკს (HOST ან SUB).
 - სანაცვლოდ ტონის მოთხოვნა და **GROUP PLAY** ლილაკის ზემოთ LED გამორთულია.
2. თუ SUB მოწყობილობაზე **Bluetooth**-ის გარდა სხვა წყაროს აირჩევთ ან გამორთავთ HOST Sound Tower-ს, Group Play რეჟიმი გაითიშება.
 - თუ გაითიშა HOST Sound Tower-იდან განხორციელდება, Group Play გაითიშება.

უსადენო Group Play კავშირები

1. სმარტფონთან დაკავშირება:

- სმარტფონი Bluetooth-ის საშუალებით დაუკავშირეთ HOST Sound Tower-ს, შემდეგ კი სხვა SUB Sound Tower-ების Group play HOST-ს დაუკავშირეთ.
 - მოწყობილობაზე დაკვრის/პაუზის, აუდიოს გამოტოვების, ხმის გაზრდის/დაწვეის ლილაკები მხოლოდ HOST Sound Tower-ზე მუშაობს.
- SUB Sound Tower-ის ხმის რეგულირება მოწყობილობაზე ცალკეა შესაძლებელი.

2. დაკავშირებულია შემდეგთან: Mic/Guitar, USB, AUX:

- **Mic/Guitar:** როდესაც მიკროფონი ან გიტარა დაკავშირებულია MIC 1-თან ან MIC 2-თან და Group play LED-ები დაწყვილებულია, ხმა მხოლოდ იმ Sound Tower-იდან გამოდის, რომელშიც ის ჩართულია.
- **USB:** უსადენო სტერეო კავშირი დაკავშირებული რჩება, მაგრამ ხმა მხოლოდ იმ HOST Sound Tower-იდან გამოდის, რომელთანაც USB არის დაკავშირებული.
- **AUX:** როდესაც AUX 1-შია ჩართული და წყარო AUX 1-ზეა, ხმა მხოლოდ HOST Sound Tower-იდან გამოდის.

LED ინდიკატორები

LED	მდგომარეობა	აღწერილობა
მწვანე	ციმციმი	მიმდინარეობს უსადენო Group Play დაკავშირების ლოდინი.
	მყარი	უსადენო Group Play დაკავშირება წარმატებით შესრულდა.
წითელი	მყარი	უსადენო Group Play დაკავშირებისას წარმოიქმნა შეფერხება.

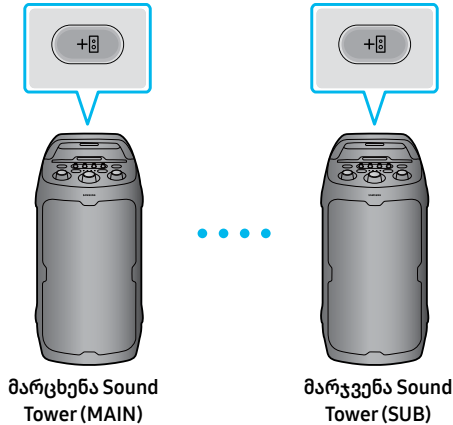
შენიშვნა

- უსადენო კავშირში, Bluetooth გარემოდან გამომდინარე, შესაძლოა დაკვრის ხარისხი არასტაბილური იყოს. უკეთესი დაკვრისთვის, გთხოვთ, შეინარჩუნოთ მოწყობილობა სადენიან Group Play რეჟიმში.
- პირველი Bluetooth კავშირი უნდა იყოს 1 მეტრის მანძილზე.
- განათების ფერები MAIN Sound Tower-სა და SUB Sound Tower-ს შორის შეიძლება განსხვავდებოდეს.

უსადენო ADD Stereo Group-ის გამოყენება

უსადენო ADD Stereo-ს გამოსაყენებლად შეგიძლიათ, გამოიყენოთ **ფიზიკური ლილაკები**, რომლებიც მოწყობილობის უკანას მხარეს ან **Samsung Sound Tower** აპში მდებარეობს.

იმისათვის, რომ სტერეოს ხმით ისიამოვნოთ, დააკავშირეთ ორი Sound Tower და გამოიყენეთ ისინი სმარტფონთან ან Samsung TV-სთან ერთად.



ფიზიკური ლილაკების გამოყენება:

1. დააჭირეთ **ADD STEREO** ლილაკს მარცხენა Sound Tower სისტემაზე. **ADD STEREO** ლილაკზე LED ციმციმებს.
2. დააჭირეთ **ADD STEREO** ლილაკს მარჯვენა Sound Tower სისტემაზე. **ADD STEREO** ლილაკზე LED ციმციმებს.
3. როდესაც კავშირი დამყარებულია, მოითხოვთ ტონი. უკანა პანელის ADD LED-ის ინდიკატორი მწვანედ ანათებს.
 - MAIN Sound Tower სისტემა გამოსცემს მარცხენა არხის ხმას, ხოლო SUB Sound Tower სისტემა გამოსცემს მარჯვენა არხის ხმას. დააჭირეთ **ADD STEREO** ლილაკს MAIN ან SUB Sound Tower ხმის არხის შესაცვლელად.
4. ხმა ორივე Sound Tower-იდან გამოდის.

Samsung Sound Tower აპის გამოყენება:

1. ჩამოტვირთეთ და გახსენით Samsung Sound Tower აპი სმარტფონში ან პლანშეტში.
2. Sound Tower დააკავშირეთ Bluetooth-ის საშუალებით.
3. სტერეო პარამეტრებზე გადასვლა.
4. გადართეთ გადამრთველი, რათა ჩართოთ ან გამორთოთ Wireless ADD Stereo.

იმის შეტყობის წესი, თუ რომელია HOST და რომელია SUB:

HOST - აჩვენებს „Bluetooth ლილაკის ჯ LED ანთებულია“ და Bluetooth მცირე ინდიკატორი ჩართულია.

SUB - მხოლოდ იმას აჩვენებს, რომ Bluetooth მცირე ინდიკატორი ჩართულია. Bluetooth ლილაკი ჯ არ ანათებს.

შენიშვნები

- Stereo Group რეჟიმის გამოსაყენებლად ორივე Sound Tower სისტემა უნდა წარმოადგენდეს ერთსა და იმავე მოდელს.
- გარემო პირობებმა ან სხვა ფაქტორებმა დაკავშირებულ მოწყობილობებთან ერთად შეიძლება გავლენა იქონიოს დაკვრის ხარისხზე.
- თუ **ADD STEREO** ლილაკზე წითელი LED აღინიშნება, წარმოიქმნა შეფერხება Stereo Group კავშირში. ორივე Sound Tower სისტემა გამორთეთ, ხოლო თუ ისინი ჩართულია დენის წყაროში, გათიშეთ. შემდეგ ჩართეთ და ხელახლა სცადეთ ნაბიჯები 1-დან 3-მდე. თუ ჩართული არ არის, ხელახლა ჩართეთ. ორივე Sound Tower სისტემა გამორთეთ. შემდეგ ჩართეთ და ხელახლა სცადეთ ნაბიჯები 1-დან 3-მდე.
- **Bluetooth PAIRING** და **GROUP PLAY** SUB Sound Tower სისტემებზე გათიშულია Stereo Group რეჟიმში.
- Stereo Group რეჟიმში MAIN Sound Tower სისტემაზე არ არის ხელმისაწვდომი **GROUP PLAY** ლილაკი.
- როდესაც ADD Stereo უსადენოდ არის დაკავშირებული სმარტფონთან Bluetooth-ის საშუალებით: მოწყობილობაზე დაკვრა/დაპაუზების ლილაკი მუშაობს მხოლოდ HOST Sound Tower-თან და არა SUB Sound Tower-თან.
- „Bluetooth“-ის გარდა სხვა რეჟიმში (მაგ. **USB**, **AUX** რეჟიმში), მუსიკა უკრავს მხოლოდ MAIN Sound Tower-ში და მუსიკა არ უკრავს SUB Sound Tower-ში.
- თუ ცდილობთ Bluetooth მოწყობილობის დაკავშირებას, სანამ Stereo Group დაკავშირებულია, შესაძლოა გამოირთოს Stereo Group რეჟიმი.

Wireless Stereo დაკავშირება:

1. სმარტფონთან დაკავშირება:

- Wireless Stereo შეიძლება იმავე მოდელის Sound Tower-ს დაუკავშირდეს.
- HOST Sound Tower-ზე გამოიყენება დაკვრის/დაპაუზების, აუდიოს გამოტოვებისა და წინა აუდიოს ფუნქციები.
- დაკვრა/დაპაუზება ერთადერთი ფუნქციაა, რომელიც SUB Sound Tower-ზეა მხარდაჭერილი.

2. დაკავშირებულია შემდეგთან Mic/Guitar, USB, AUX:

- **Mic/Guitar:** Wireless Stereo გამუდმებით მზვანედ ანათებს, მაგრამ ხმა მხოლოდ იმ მოწყობილობაზე გამოდის, რომელთანაც მიკროფონი/გიტარაა დაკავშირებული.
- **USB:** უსადენო სტერეო კავშირი დაკავშირებული რჩება, მაგრამ ხმა მხოლოდ იმ HOST Sound Tower-იდან გამოდის, რომელთანაც USB არის დაკავშირებული.
- **AUX:** როდესაც AUX 1-შია ჩართული და წყარო AUX 1-ზეა, ხმა მხოლოდ HOST Sound Tower-იდან გამოდის. SUB Sound Tower-ზე მხოლოდ ხმის სიძლიერის რეგულირება შეიძლება.

Stereo Group რეჟიმის შეწყვეტა

როდესაც დაკავშირებულია Stereo Group, სულ მცირე, 5 წამის განმავლობაში დააჭირეთ **ADD STEREO** ლილაკს (MAIN ან SUB).

- ტონის მოთხოვნა **ADD STEREO** ლილაკის ზემოთ არსებული LED გამოირთვება.

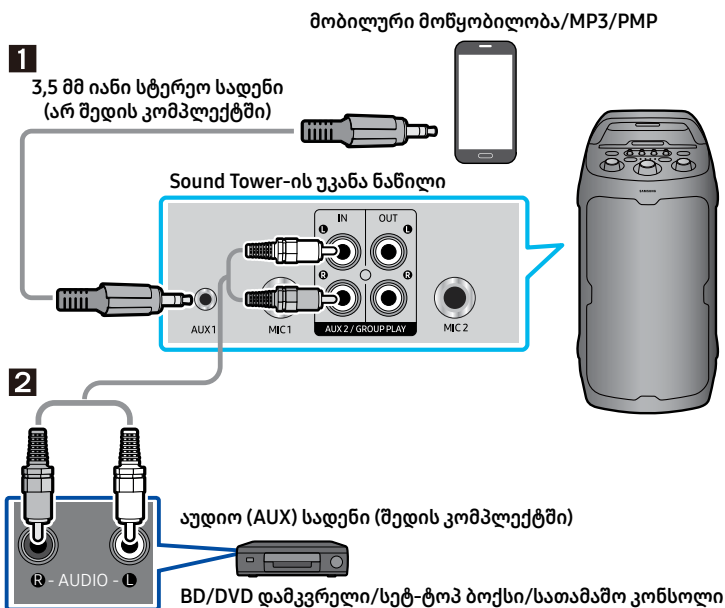
LED ინდიკატორები

LED	მდგომარეობა	აღწერა
მზვანე	ციმციმი	მიმდინარეობს Stereo Group დაკავშირების ლოდინი.
	მყარი	Stereo Group დაკავშირება წარმატებით დასრულდა.
წითელი	მყარი	Stereo Group დაკავშირებისას წარმოიქმნა შეფერხება.

04 გარე მოწყობილობის დაკავშირება

დაუკავშირდით გარე მოწყობილობას სადენიანი ან უსადენო ქსელის საშუალებით, რათა გარე მოწყობილობის ხმა დაუკრათ Sound Tower-ის მეშვეობით.

დაკავშირება ანალოგური აუდიო (AUX) სადენის გამოყენებით



1 3,5 მმ სტერეო სადენი (AUX1)

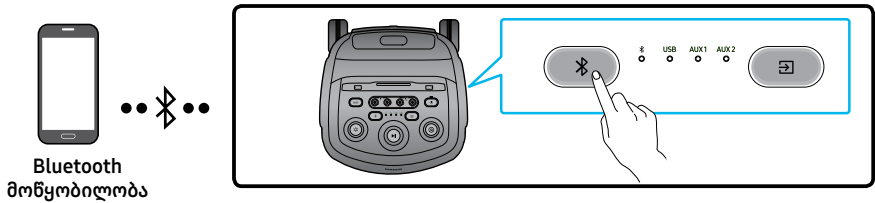
- დაუკავშირეთ **AUX1** ჯეკი მთავარ განყოფილებას წყაროს მოწყობილობის **AUDIO OUT** ჯეკთან 3,5 მმ სტერეო სადენის გამოყენებით.
- აირჩიეთ „**AUX1**“ რეჟიმი ➡ (წყარო) ღილაკზე დაჭერით ზედა პანელზე.

2 აუდიო სადენი (AUX2)

- აუდიოს სადენის გამოყენებით დაუკავშირეთ მთავარ ბლოკზე არსებული **AUX2 (IN)** ტერმინალები წყაროს მოწყობილობაზე არსებულ **AUDIO OUT**-ს.
- აირჩიეთ „**AUX2**“ რეჟიმი ➡ (წყარო) ღილაკზე დაჭერით ზედა პანელზე.

მობილური მოწყობილობის დაკავშირება Bluetooth-ით

როდესაც მობილური მოწყობილობა დაკავშირებულია Bluetooth-ით, თქვენ გესმით სტერეო ხმა სადენის დაკავშირების გარეშე.



* ბატარეის რეჟიმში, როდესაც Sound Tower გამორთულია, Bluetooth კავშირი და Sound Tower APP მიუწვდომელია.

საწყისი კავშირი

1. „Bluetooth PAIRING“ რეჟიმში შესასვლელად 5 წამზე მეტი ხნის განმავლობაში დააჭირეთ ზედა პანელზე არსებულ **PAIRING** ლილავს.
2. მოწყობილობაზე ნაჩვენები ჩამონათვალიდან აირჩიეთ „[AV] Sound Tower 50F“.
 - მოწყობილობის დაკავშირებისა და ზედა პანელზე Bluetooth-ის ინდიკატორის მუდმივად ანთების შემდეგ.
3. Sound Tower-ის მეშვეობით მუსიკალური ფაილების დაკვრა Bluetooth-ით.

თუ ვერ მოხერხდება მოწყობილობის დაკავშირება

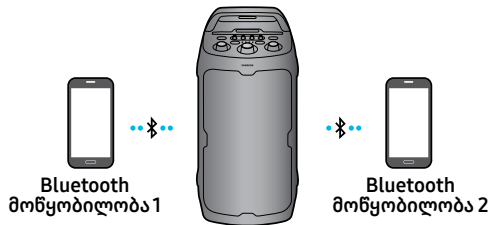
- Bluetooth-ის გათიშვის შემთხვევაში Sound Tower დაუკრავს ხმოვან მოთხოვნას.
- თუ ადრე დაკავშირებული Sound Tower-ის სია (მაგ. „[AV] Sound Tower 50F“) გამოჩნდება ჩამონათვალში, წაშალეთ იგი.
- შემდეგ, გაიმეორეთ პირველი და მეორე ნაბიჯები.

რა განსხვავებაა Bluetooth READY-სა და Bluetooth PAIRING-ს შორის?

- **Bluetooth READY:** ამ რეჟიმში, Sound Tower-თან დასაკავშირებლად შეგიძლიათ გამოიყენოთ ადრე დაკავშირებული ტელევიზორი ან მობილური მოწყობილობა.
- **Bluetooth PAIRING:** ამ რეჟიმში, შეგიძლიათ Sound Tower-ს ახალი მოწყობილობა დაუკავშიროთ. (დააჭირეთ **PAIRING** ლილავს პანელზე 5 წამზე მეტი ხნის განმავლობაში, რათა **PAIRING** მდგომარეობაში შეხვიდეთ).

რამდენიმე Bluetooth კავშირი

Sound Tower-ს აქვს ერთდროულად ორამდე Bluetooth მოწყობილობის კავშირის მხარდაჭერა. Sound Tower-ს შეუძლია მუსიკის დაკვრა ერთ-ერთი დაკავშირებული Bluetooth მოწყობილობის მეშვეობით, მეორე მოწყობილობის გათიშვის გარეშე.



1. შეაერთეთ Sound Tower პირველ მოწყობილობასთან და მეორე მოწყობილობასთან, შესაბამისი მიმდევრობით. (იხ. GEO - 15)
2. მუსიკის დაკვრა შესაძლებელია ორი დაკავშირებული მოწყობილობიდან მხოლოდ ერთზე, შესაბამისად, როდესაც მუსიკა უკრავს ერთ მოწყობილობაზე, მეორე მოწყობილობა დაპაუზებულია.

შენიშვნები

- თუ გსურთ Sound Tower-ის მესამე მოწყობილობასთან დაკავშირება, შეგიძლიათ გათიშოთ Sound Tower-ის კავშირი ამჟამად დაკავშირებული ორი მოწყობილობიდან ერთ-ერთთან და შემდეგ დააკავშიროთ Sound Tower მესამე მოწყობილობასთან. (რამდენიმე კავშირი Samsung TV-ზე არ იმუშავებს.)
- როდესაც Sound Tower-ისა და ორი მოწყობილობის მიმდინარე კავშირი არსებობს, ახალ Bluetooth მოწყობილობასთან დაწყვილებისას ამჟამად დაკავშირებული მოწყობილობები შესაძლოა გაითიშოს.
- შეგიძლიათ ერთდროულად დაუკავშირდეთ ორ Bluetooth მოწყობილობას.
- გარემო პირობებმა ან სხვა ფაქტორებმა დაკავშირებულ მოწყობილობებთან ერთად შეიძლება გავლენა იქონიოს დაკვრის ხარისხზე.
- Sound Tower მზადყოფნის მდგომარეობაში 18 წუთის შემდეგ, ბრძანების INPUT-ის გარეშე ავტომატურად გამოირთვება.
- Sound Tower-მა შეიძლება სწორად ვერ შეასრულოს Bluetooth ძიება ან კავშირი შემდეგ გარემოებებში:
 - თუ Sound Tower-ის გარშემო არის ძლიერი ელექტრული ველი.
 - თუ რამდენიმე Bluetooth მოწყობილობა ერთდროულად არის დაწყვილებული Sound Tower-თან.
 - თუ Bluetooth მოწყობილობა გამორთულია, არ არის საჭირო ადგილას განთავსებული ან გაუმართავია.
- ელექტრონულმა მოწყობილობებმა შეიძლება გამოიწვიოს რადიო ჩარევა. მოწყობილობები, რომლებიც წარმოქმნიან ელექტრომაგნიტურ ტალღებს, მაგ. მიკროტალღები, უსადენო LAN მოწყობილობები და სხვ. უნდა ინახებოდეს Sound Tower-ის მთავარი განყოფილებისგან მოშორებით.

- რამდენიმე Bluetooth კავშირი შეიძლება არ იყოს მხარდაჭერილი დაკავშირებული მოწყობილობის სპეციფიკაციებიდან გამომდინარე.
- სმარტფონებზე, ლეპტოპებზე, ტელევიზორებზე და ა.შ. გამოყენებული მოსახსნელი/განცალკევებადი Bluetooth მოწყობილობები, როგორიცაა წვდომის გასაღებები, ადაპტერები და ა.შ., არ უჭერს მხარს Bluetooth Multi კავშირს.
- რამდენიმე Bluetooth კავშირის დაწყების შემდეგ, მუსიკის დაკვრის დაწყებამდე შესაძლოა, ადგილი ჰქონდეს მცირე შეფერხებას, ეს დამოკიდებულია Bluetooth მოწყობილობებზე.
- თუ Sound Tower-იდან ზედმეტად შორ დიაპაზონში გადაადგილდით, ისე რომ პირველ რიგში, არ გათიშეთ თქვენი მოწყობილობის Bluetooth კავშირი, შესაძლოა, სხვა Bluetooth მოწყობილობების დაკავშირებას რამდენიმე წუთი დასჭირდეს. თუ Sound Tower-ს გამორთავთ და ისევ ჩართავთ, სხვა Bluetooth მოწყობილობების დაკავშირებას მოლოდინის გარეშე შეძლებთ.

LED ინდიკატორები

LED	მდგომარეობა	აღწერილობა
ლურჯი	პირველი ციმციმი	Bluetooth PAIRING რეჟიმი
	ციმციმი	Bluetooth READY რეჟიმი
	მყარი	Bluetooth მოწყობილობა დაკავშირებულია.

Bluetooth-ის ჩართვის ფუნქციის გამოყენება

როდესაც Sound Tower გამორთულია, მის ჩასართავად შეგიძლიათ დააკავშიროთ თქვენი ჭკვიანი მოწყობილობა Bluetooth კავშირის საშუალებით. ბატარეის სტატუსი ვერ გამოიყენებს Bluetooth-ის ჩართვას.

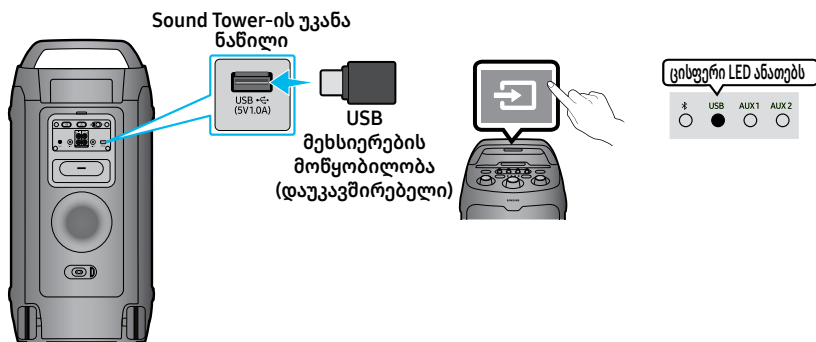
1. ხანგრძლივად დააჭირეთ **BASS** ღილაკს ზედა პანელზე, რათა ჩართოთ Bluetooth-ის ჩართვის ფუნქცია. განათების ზოლი ერთხელ თეთრად აინთება.
 - მუშაობს მხოლოდ მაშინ, როდესაც Sound Tower ჩართულია დენის წყაროში - როზეტიდან გამორთვისას Sound Tower-ის Bluetooth-ით გააქტიურება შეუძლებელია.
2. როდესაც Sound Tower გამორთულია, მის ჩასართავად შეგიძლიათ Bluetooth-ით დააკავშიროთ თქვენი ჭკვიანი მოწყობილობა. (Bluetooth კავშირების შესახებ ინფორმაციისთვის იხილეთ თქვენი ჭკვიანი მოწყობილობის სახელმძღვანელო.)
3. როდესაც კავშირი დასრულებულია, Sound Tower ავტომატურად ჩაირთვება Bluetooth რეჟიმში.
 - აირჩიეთ სასურველი მუსიკა თქვენი ჭკვიანი მოწყობილობიდან დასაკრავად.

შენიშვნა

- ყოველ ჯერზე, როცა 5 წამის განმავლობაში ხანგრძლივად დააჭერთ **BASS** ღილაკს. LED განათების ზოლი ერთხელ თეთრად აინთება და შეიცვლება სტატუსი:
BLUETOOTH კვება — ჩართული → BLUETOOTH კვება — გამორთული

05 USB მეხსიერების მოწყობილობის დაკავშირება

Sound Tower-ის მეშვეობით შეგიძლიათ დაუკრათ მუსიკალური ფაილები, რომლებიც მდებარეობს USB მეხსიერების მოწყობილობებზე.



1. შეაერთეთ USB მეხსიერების მოწყობილობა თქვენი Sound Tower-ის USB პორტთან.
2. დააჭირეთ ზედა პანელზე არსებულ  (წყარო) ლილავს და შემდეგ აირჩიეთ „USB“.
3. მეორე USB ინდიკატორი ზედა პანელზე სტაბილურად ჩართულია.
4. Sound Tower-ის მეშვეობით მუსიკალური ფაილების დაკვრა USB მეხსიერების მოწყობილობიდან.
 - Sound Tower ავტომატურად ითიშება (ავტომატური გამორთვა), თუ USB მოწყობილობა არ არის დაკავშირებული, დაკვრა შეჩერებულია ან INPUT არ არის 18 წუთზე მეტი ხნის განმავლობაში.
 - მუსიკა გამოტოვებული იქნება, როდესაც (დაკვრა/დაპაუზება) ლილავს ორჯერ დააჭერთ. წინა სიმღერაზე დასაბრუნებლად 3-ჯერ დააჭირეთ.

შენიშვნები

- ამ პროდუქტს აქვს მხოლოდ იმ USB მეხსიერების მოწყობილობების მხარდაჭერა, რომლებიც ფორმატირებულია FAT და FAT32 ფაილურ სისტემაში.
- თითო USB მეხსიერების მოწყობილობაზე შესაძლებელია არაუმეტეს 2000 ფაილის დაკვრა.
- თითო USB მეხსიერების მოწყობილობაზე შესაძლებელია არაუმეტეს 200 საქალაქის ნაკითხვა.

მხარდაჭერილი აუდიო ფორმატები

გაფართოება	CODEC	შერჩევის სიხშირე	ბიტების გადაცემის სიჩქარე
*.mp3	MPEG1 Layer2	32 – 48 კჰც	32 – 320 კბ/წმ
	MPEG1 Layer3	32 – 48 კჰც	32 – 320 კბ/წმ
	MPEG2 Layer3	16 – 24 კჰც	8 – 160 კბ/წმ
	MPEG2.5 Layer3	8 – 12 კჰც	8 – 160 კბ/წმ
*.wav	LPCM	32 – 192 კჰც	1024 – 9216 კბ/წმ
*.aac	AAC-LC (MPEG2/MPEG4)	32 – 48 კჰც	32 – 320 კბ/წმ
*flac	FLAC	32 – 192 კჰც	162 – 8100 კბ/წმ

შენიშვნები

- ზემოთ მოყვანილი ცხრილი გვიჩვენებს მხარდაჭერილი შერჩევისა და ბიტის შერჩევის სიხშირეს. ფაილები, რომლებიც არ არის მხარდაჭერილ ფორმატში, არ დაიკვრება.
- 32-ბიტისანი მონაცემების ზომა არ არის მხარდაჭერილი.

პროგრამული უზრუნველყოფის განახლება

Samsung-მა შესაძლოა მომავალში შემოგთავაზოთ განახლებები Sound Tower-ის სისტემის firmware-ისთვის.

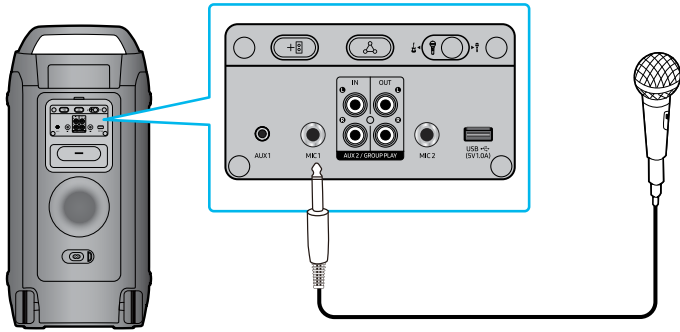
თუ განახლებას გვთავაზობენ, შეგიძლიათ განაახლოთ პროგრამული უზრუნველყოფა USB მოწყობილობის მიერ შენახული პროგრამული უზრუნველყოფის განახლებით თქვენს Sound Tower-ის **USB** პორტთან დაკავშირებით. დამატებითი ინფორმაციისთვის, თუ როგორ უნდა ჩამოტვირთოთ განახლებული ფაილები, გადადით Samsung Electronics-ის ვებსაიტზე, მისამართზე www.samsung.com → Support. შემდეგ შეიყვანეთ ან აირჩიეთ თქვენი Sound Tower-ის მოდელის ნომერი, აირჩიეთ „პროგრამული უზრუნველყოფა და აპები“ ვარიანტი და შემდეგ „ჩამოტვირთვები“. გაითვალისწინეთ, რომ ვარიანტების სახელები შეიძლება განსხვავდებოდეს.

თუ განახლებას 10 წუთზე მეტი დრო სჭირდება, ეს ნიშნავს, რომ განახლების პროცესი გაჭედულია. გთხოვთ, 10 წამის განმავლობაში ხანგრძლივად დააჭიროთ ზედა პანელზე არსებულ ჩართვის ლილავს და დაელოდეთ 1 წუთი. ხელახლა დააჭიროთ ლილავს Power, რათა ჩართოთ მოწყობილობა, ამუშაოთ, რათა ხელახლა განაახლოთ USB-ის საშუალებით. შემდეგ, დაელოდეთ განახლების დასრულებას. (გადატვირთვის განახლებას აქვს მხოლოდ FAT ფორმატის მხარდაჭერა)

პროგრამული უზრუნველყოფის განახლება APP-ის გამოყენებითაც შეიძლება.

გარე მიკროფონის დაკავშირება

სისტემიდან თქვენი ხმის გამოტანა დინამიკური მიკროფონის ჩვეულებრივი ჩანგლის (დაუკავშირებელი) მიერთებით შეგიძლიათ.



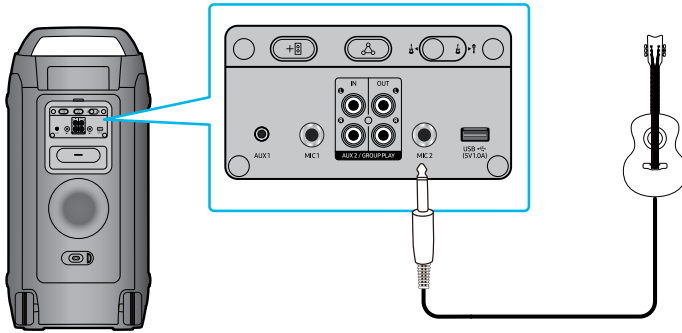
1. მიკროფონის ხმის დონის შესამცირებლად გადაიყვანეთ მიკროფონის დონის ლილაკი (MIC LEVEL) მინიმალურზე (MIN).
2. სურვილისამებრ, შეაერთეთ მიკროფონი განყოფილებაზე არსებულ მიკროფონის ჯეკზე.
3. დაარეგულირეთ ხმა მიკროფონის „VOL“ ლილაკის გამოყენებით.
4. დაარეგულირეთ ექოს ეფექტი მიკროფონის „ECHO“ ლილაკის გამოყენებით.
5. ისაუბრეთ ან იმღერეთ დაკავშირებულ მიკროფონში.

შენიშვნები

- უსადენო Group Play ან Stereo რეჟიმის გამოყენებისას Host ან Sub სისტემებთან დაკავშირებული მიკროფონის ხმა მხოლოდ იმ Sound Tower-ზე გამოვა, რომელთანაცაა ის შეერთებული. ამის საპირისპიროდ, Sub სისტემასთან დაკავშირებული მიკროფონების ხმას მხოლოდ შესაბამის სისტემებში გაიგონებთ.
- როდესაც Sound Tower ბატარეის რეჟიმშია, მიკროფონის ხმის დონე დაბალი იქნება.
- გადართეთ გადამრთველი MIC 2-ზე ან GUITAR INPUT-ის წყაროზე (ხმის დონე უფრო დაბალია მიკროფონის წყაროსთან შედარებით).

გარე გიტარის დაკავშირება

სისტემიდან ხმის გამოტანა ჩვეულებრივი ჩანგლის (არ შედის კომპლექტში) მეშვეობით გიტარის დაკავშირებით შეგიძლიათ.



1. გიტარის ხმის დონის შესამცირებლად გადაიყვანეთ MIC LEVEL თავაკი MIN-ზე.
2. სურვილისამებრ, დააკავშირეთ გიტარა ბლოკზე არსებულ MIC 2 ჯეკთან.
3. დაარეგულირეთ ხმა MIC 2 „VOL“ თავაკის საშუალებით.
4. დაუკარით დაკავშირებულ გიტარაზე.

შენიშვნები

- უსადენო Group Play ან Stereo რეჟიმის გამოყენებისას Host ან Sub სისტემებთან დაკავშირებული გიტარის ხმა მხოლოდ იმ Sound Tower-ზე გამოვა, რომელშიცაა ის ჩართული. Sub სისტემებთან დაკავშირებული გიტარის ხმა მხოლოდ მათ შესაბამის სისტემებზე გაისმება.
- როდესაც Sound Tower ბატარეის რეჟიმშია, გიტარის ხმის დონე დაბალია.

Sound Mode-ის გამოყენების წესი

თქვენი Sound Tower უზრუნველყოფს წინასწარ განსაზღვრულ ექვალაიზერის პარამეტრებს, რომლებიც ოპტიმიზებულია კონკრეტული მუსიკის ჟანრებისთვის.

1. APP-ზე დააჭირეთ **SOUND MODE** ლილაკს.
2. ყოველ ჯერზე, როდესაც **SOUND MODE** ლილაკს დააჭერთ, Sound Tower ციკლურად ცვლის ხმის ხელმისაწვდომ ეფექტებს: **სტანდარტული, ფართე, სტადიონი, ღია ცის ქვეშ**.

შენიშვნები

- ხმის ნაგულისხმევი რეჟიმი **სტანდარტული**.
- როდესაც გამორთულია, 5 წამზე მეტი ხნის განმავლობაში დააჭირეთ და გეკავოთ ▷||| ლილაკი პროდუქტზე, რათა ჩართოთ Sound Mode-ის ნაგულისხმევი პარამეტრები.

DJ ეფექტის გამოყენების წესი

DJ ეფექტის ფუნქცია საშუალებას გაძლევთ დაამატოთ DJ ხმის ეფექტები თქვენს მუსიკას. თითოეული ხმის ეფექტის დონე რეგულირებადია.

- მომხმარებლებს შეუძლიათ, გაასრიალონ თითო APP-ში ეფექტისა და მნიშვნელობის შესაცვლელად, ხოლო დიაპაზონი 0-დან 3-მდეა.

შენიშვნა

- როდესაც გამორთულია, 5 წამზე მეტი ხნის განმავლობაში დააჭირეთ და გეკავოთ ▷||| ლილაკი პროდუქტზე, რათა ჩართოთ DJ Effect-ის ნაგულისხმევი პარამეტრები.

06 SAMSUNG SOUND TOWER აპის გამოყენება

Samsung Sound Tower აპის ინსტალაცია

ამ პროდუქტის თქვენი გონიერი მოწყობილობისა და Samsung Sound Tower აპის მეშვეობით სამართავად, ჩამოტვირთეთ Samsung Sound Tower აპი Google Play Store-იდან ან Apple App Store-იდან და დააინსტალირეთ თქვენს გონიერ მოწყობილობაზე.

შენიშვნები

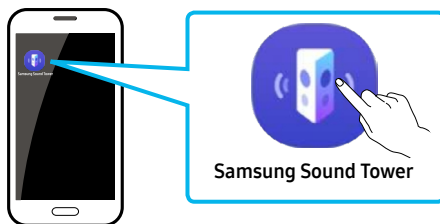
- Samsung Sound Tower აპი თავსებადია Android-ის მობილურ ტელეფონებთან, რომლებზეც გაშვებულია Android OS 6.0 ან უფრო ახალი ვერსია.
- Samsung Sound Tower აპი თავსებადია Apple-ის მობილურ მოწყობილობებთან, რომლებზეც გაშვებულია iOS 13.0 ან უფრო ახალი ვერსია.

ბაზრის ძიება: Samsung Sound Tower



Samsung Sound Tower აპის გაშვება

Samsung Sound Tower აპის გასაშვებად და გამოსაყენებლად, შეეხეთ Samsung Sound Tower ხატულას თქვენს სმარტ მოწყობილობაზე და შემდეგ მიჰყევით ეკრანზე მოცემულ მითითებებს.



07 პრობლემების აღმოფხვრა

დახმარების მიღებამდე, გთხოვთ შეამოწმეთ შემდეგი.

მონყობილობა არ ირთვება.

- შეიძლება ბატარეა მთლიანად დაცლილი იყოს. გთხოვთ, შეაერთოთ კვების ბლოკზე და სცადოთ მისი ჩართვა

ლილაკზე დაჭერისას ფუნქცია არ მუშაობს.

- კვების ბლოკის ამოღების შემდეგ გამორთეთ Sound Tower. და ისევ ჩასვით კვების ბლოკი, ჩართეთ Sound Tower.
- ჩართეთ გარე მონყობილობა და სცადეთ ხელახლა.
- თუ სიგნალი არ არის. გარკვეული პერიოდის შემდეგ Sound Tower ავტომატურად ითიშება. ჩართეთ დენი.

ხმის ამოვარდნები Bluetooth რეჟიმში ფიქსირდება.

- იხ. Bluetooth კავშირის განყოფილებები აქ: GEO - 15.

ხმა არ აქვს.

ხმა მინიმალურ სიმძლავრეზე ხომ არ არის დაყენებული?

- დაარეგულირეთ ხმა.

Stereo Group კავშირი არ მუშაობს.

სისტემა უსადენო Group Play რეჟიმშია?

- გათიშეთ უსადენო Group Play რეჟიმი და ხელახლა სცადეთ Stereo Group-თან დაკავშირება.

მას არ შეუძლია Bluetooth კავშირის დამყარება.

არის თუ არა სისტემა დაკავშირებული სხვა სისტემასთან უსადენო Group Play ან Stereo Group რეჟიმში?

- უსადენო Group Play ან Stereo Group კავშირის გათიშვის შემდეგ ხელახლა სცადეთ Bluetooth კავშირი.

უკვე დაკავშირებული ხომ არ არის ორი Bluetooth მონყობილობა?

- სხვა Bluetooth კავშირების გათიშვის შემდეგ ხელახლა ცადეთ Bluetooth კავშირი.

✖ PAIRING ლილაკი არ მუშაობს.

სისტემა უსადენო Group Play რეჟიმშია თუ Stereo Group რეჟიმში?

- უსადენო Group Play ან Stereo Group რეჟიმის კავშირის გათიშვის შემდეგ სცადეთ ხელახლა.

მსურს, გადავროთ HOST სისტემა სხვა უსადენო Group Play ან Stereo Group კავშირზე.

- ხანგრძლივად დააჭირეთ ლილაკს Group 5 წამის განმავლობაში, რის შემდეგაც Group LED ინდიკატორი გამოიყენეთ შესაფასებლად, ნაცვლად იმისა, რომ სხვები სათითაოდ დააკავშიროთ.
- სტერეო ჯგუფის რეჟიმში HOST დაფიქსირებულია. სხვებს HOST-ე ვერ შეცვლით.

მას არ შეუძლია დაამყაროს „უსადენო/სადენიანი ჯგუფის/Add Stereo/Bluetooth“ კავშირი.

ტესტირება Sound Tower-ის ჩართვის/გამორთვის შემდეგ.

Sound Tower-ის ხისტი გადატვირთვა.

სისტემებს შორის მანძილი ძალიან დიდია?

- რეკომენდირებულია, უზრუნველყოთ „უსადენო/სადენიანი ჯგუფის/Add Stereo/Bluetooth“ დაწყვილება სისტემიდან 1 მეტრის მანძილზე.
- Sound Tower სისტემებს შორის რეკომენდებული საოპერაციო მანძილი 10 მეტრზე ნაკლებია.

Sound Tower არ ირთვება Bluetooth-ის საშუალებით გააქტიურების მცდელობისას.

- Bluetooth-ის ავტომატური ჩართვის ფუნქცია მხოლოდ მაშინ მუშაობს, როდესაც მოწყობილობა დაკავშირებულია კვების წყაროსთან.

მომხმარებლის მიერ გადატვირთვა არ მუშაობს.

- მომხმარებლის მიერ გადატვირთვა არ მუშაობს DC რეჟიმში. მომხმარებლის მიერ გადატვირთვის ასამუშავებლად ცვლადი დენის კაბელი შეაერთეთ.

08 ლიცენზია

 AURACAST™

 Bluetooth®

Bluetooth® სიტყვიერი ნიშანი და ლოგოები Bluetooth SIG, Inc.-ის საკუთრებაში არსებული რეგისტრირებული სავაჭრო ნიშნებია. Auracast™ სიტყვიერი ნიშანი და ლოგოები Bluetooth SIG-ის საკუთრებაში არსებული სავაჭრო ნიშნებია. Samsung Electronics Co., Ltd.-ის მიერ ასეთი სავაჭრო ნიშნების ნებისმიერი გამოყენება ლიცენზიით ხორციელდება. სხვა სავაჭრო ნიშნები და სავაჭრო სახელები მათი შესაბამისი მფლობელების საკუთრებაა.

* Group Play with Auracast™

ინდივიდუალურად აკონტროლებს თითოეულ Sound Tower-ს მხოლოდ ST40F-სა და ST50F-ისთვის. უსადენო კავშირისას, Bluetooth® გარემოდან გამომდინარე, შესაძლოა დაკვრის ხარისხი არასტაბილური იყოს.

შეტყობინება ღია წყაროს ლიცენზიის შესახებ ამ ნაწარმში გამოყენებული ღია საწყისი კოდის მონაცემების ნახვა შეგიძლიათ ვებგვერდზე (<http://opensource.samsung.com>).

09 მნიშვნელოვანი შენიშვნები სერვისის შესახებ

- ამ მომხმარებლის სახელმძღვანელოში სურათები და ილუსტრაციები მოცემულია მხოლოდ ცნობისთვის და შეიძლება განსხვავდებოდეს პროდუქტის რეალური გარეგნობისგან.
- შეიძლება დაწესდეს ადმინისტრაციული მოსაკრებელი, თუ
 - (ა) ინჟინერი გამოძახებულია თქვენი მოთხოვნით და პროდუქტში არანაირი დეფექტი არ არის (ანუ, სადაც მომხმარებლის სახელმძღვანელო არ არის წაკითხული)
 - (ბ) თქვენ მიიტანეთ ბლოკი სარემონტო ცენტრში და პროდუქტში დეფექტი არე არის (ანუ სადაც მომხმარებლის სახელმძღვანელო არ არის წაკითხული).
- თქვენ შეგატყობინებენ ადმინისტრაციულ გადასახადზე ტექნიკოსის ვიზიტამდე.

10 სპეციფიკაციები და სახელმძღვანელო მითითებები

სპეციფიკაციები

მოდელის სახელი	MX-ST50F	
USB	5 ვ/1,0 ა	
წონა	18,4 კგ	
ზომები (სიგანე x სიმაღლე x დიამეტრი)	353,0×736,0×365,0 მმ	
საოპერაციო ტემპერატურის დიაპაზონი	+5 °C-დან +35 °C-მდე	
საოპერაციო ტენიანობის დიაპაზონი	10 – 75%	
ენერგიის საერთო მოხმარება	75 ვტ	
AMPLIFIER მაქსიმალური გამომავალი სიმძლავრე:	დენის კაბელის დანამატი	240 ვტ
	ბატარეა	90 ვტ
ბატარეის ტიპი	ლითიუმ-იონი 66,96 ვტ/სთ	
ბატარეის მუშაობის დრო	18 საათამდე	
ბატარეის დატენის დრო	< 3,5 სთ	
ლითიუმ-იონის მრავალჯერადი დატენის ბატარეა	ბატარეის მოდელი	B7272CMS_FSC, 21NR22/71-2
	ნომინალური ძაბვა	7,2 ვ ===
	ნომინალური სიმძლავრე	9300 მა·სთ, 66,96 ვტ/სთ
	შეზღუდული დატენის ძაბვა	8,3 ვ ===
	ტიპური სიმძლავრე	9400 მა·სთ, 67,68 ვტ/სთ
Bluetooth პორტის დეაქტივაციის მეთოდი	5 წამზე მეტი ხნის განმავლობაში დააჭირეთ და გეკავოთ BASS ლილაკი, რათა გამორთოთ Bluetooth Power ფუნქცია.	

შენიშვნები

- Samsung Electronics Co., Ltd იტოვებს უფლებას შეცვალოს სპეციფიკაციები გაფრთხილების გარეშე.
- წონა და ზომები მიახლოებითია.
- ბატარეის მუშაობისა და ბატარეის დატენის დრო განსხვავდება გამოყენების პირობების მიხედვით.
- უსაფრთხოებისთვის უკიდურესად ცივ ან ცხელ გარემოში ჩერდება დატენის პროცესი. ამ პრობლემების გადასაჭრელად გათიშეთ AC დენის კაბელი და ხელახლა შეაერთეთ საოპერაციო ტემპერატურაზე (5 °C– 35 °C).

- უსადენო მონყობილობის გამომავალი სიმძლავრე
Bluetooth გადამცემის მაქსიმალური სიმძლავრე
100 მვტ 2,4 – 2,4835 გჰც-ზე

მწარმოებელი: «სამსუნგ ელექტრონიკს კო.,» ლტდ.

129, სამსუნგ- რო, ენგტონგ-გუ, ქ.სუვონი, კიონგი-დო, კორეის რესპუბლიკა, 16677



[ელემენტების სწორი უტილიზაცია ამ პროდუქტში]

(გამოიყენება ქვეყნებში ნარჩენების ცალკე შეკრების სისტემებით)

ეს მარკირება ელემენტზე, სახელმძღვანელოზე ან შეფუთვაზე მიუთითებს იმაზე, რომ ამ პროდუქტის ელემენტები არ უნდა გადაადგოთ სხვა საყოფაცხოვრებო ნარჩენებთან ერთად მათი მუშაობის ვადის ბოლოს. სადაც აღნიშნულია ქიმიური სიმბოლოები Hg, Cd ან Pb, ეს იმას მიუთითებს, რომ ელემენტი შეიცავს ვერცხლისწყალს, კადმიუმს ან ტყვიას EC დირექტივის 2006/66 მითითებულ დონეებზე ზემოთ. ელემენტების არასწორი უტილიზაციის დროს, ამ ნივთიერებებმა შეიძლება ზიანი მიაყენოს ადამიანის ჯანმრთელობას ან გარემოს. ბუნებრივი რესურსების დასაცავად და მასალის ხელახალი გამოყენების ხელშეწყობისთვის, გთხოვთ, გამოყოთ ელემენტები სხვა სახის ნარჩენებისგან და გადაამუშავოთ ისინი თქვენი ადგილობრივი, უფასო ელემენტის დაბრუნების სისტემის მეშვეობით.



ამ პროდუქტის სწორი უტილიზაცია

(ელექტრო და ელექტრონული აღჭურვილობის ნარჩენები)

(გამოიყენება ქვეყნებში ნარჩენების ცალკე შეგროვების სისტემებით)

ეს მარკირება პროდუქტზე, აქსესუარებზე ან ლიტერატურაზე მიუთითებს იმაზე, რომ ეს პროდუქტი და მისი ელექტრონული აქსესუარები (მაგ., დამტენი, ყურსასმენი, USB სადენი) არ უნდა გადაადგოთ სხვა საყოფაცხოვრებო ნარჩენებთან ერთად მათი ექსპლუატაციის ვადის დასრულებისას. გარემოს ან ადამიანის ჯანმრთელობისთვის შესაძლო ზიანის თავიდან ასაცილებლად ნარჩენების უკონტროლო განადგურებისგან, გთხოვთ, გამოყოთ ეს ბატარეები სხვა სახის ნარჩენებისგან და გადაამუშავოთ ისინი პასუხისმგებლობით, რათა ხელი შეუწყოთ მატერიალური რესურსების მდგრად ხელახლა გამოყენებას. საყოფაცხოვრებო მომხმარებლებმა უნდა დაუკავშირდნენ საცალო მოვაჭრეს, სადაც შეიძინეს ეს პროდუქტი, ან ადგილობრივი მთავრობის ოფისს, დეტალებისთვის, თუ სად და როგორ შეუძლიათ ამ ნივთების წაღება ეკოლოგიურად უსაფრთხო გადამუშავებისთვის. ბიზნეს მომხმარებლები უნდა დაუკავშირდნენ თავიანთ მომწოდებელს და შეამოწმონ შესყიდვის ხელშეკრულების პირობები. არ შეიძლება ამ პროდუქტი და მისი ელექტრონული აქსესუარების შერევა სხვა კომერციულ ნარჩენებთან გასატანად.

© 2025 Samsung Electronics Co., Ltd. ყველა უფლება დაცულია.

დაუკავშირდით Samsung-ს მსოფლიოს მასშტაბით

თუ გაქვთ რამე კითხვები ან კომენტარები Samsung-ის პროდუქციის შესახებ, დაუკავშირდით Samsung-ს მომხმარებელთა მხარდაჭერის ცენტრს.

ქვეყანა/რეგიონი	Samsung-ის სერვის ცენტრი ☎	ვებსაიტი
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ru/support
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/ru/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/ge/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/ru/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/az/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/kz_ru/support
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799, 0799 (Uztelecom))	www.samsung.com/uz_ru/support
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/kz_ru/support
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7779)	
MONGOLIA	1800-25-55	

SAMSUNG

İstifadəçi təlimatı

MX-ST50F

Bu Samsung məhsulunu satın aldığınız üçün təşəkkür edirik.

Daha tam xidmət əldə etmək üçün məhsulunuzu burada qeydiyyatdan keçirin: www.samsung.com

TƏHLÜKƏSİZLİK MƏLUMATLARI

TƏHLÜKƏSİZLİK XƏBƏRDARLIQLARI

ELEKTRİK ZƏRBƏSİ RİSKİNİ AZALTMAQ ÜÇÜN QAPAĞI (VƏ YA ARXA HİSSƏNİ) ÇIXARMAYIN. DAXİLDƏ İSTİFADƏÇİNİN TƏMİR EDƏ BİLƏCƏYİ HİSSƏ YOXDUR. TƏMİRİ PEŞƏKAR TEXNİKİ İŞÇİLƏRƏ HƏVALƏ EDİN.

Samsung məhsulunuzda ola biləcək simvolların izahı üçün aşağıdakı cədvələ istinad edin.

	DİQQƏT ELEKTRİK ZƏRBƏSİ RİSKİ AÇMAYIN	
	Bu simvol daxilə yüksək gərginliyin olduğunu göstərir. Bu məhsulun hər hansı daxilə hissəsi ilə istənilən növ təmas təhlükəlidir.	
	Bu simvol onu göstərir ki, bu məhsula istismar və texniki xidmətlə bağlı mühüm sənədlər daxildir.	
	II Sinfə aid məhsul: Bu simvol onu göstərir ki, o, elektrik yer (torpaq) ilə təhlükəsizlik bağlantısı tələb etmir. Əgər cərəyan kabelinə malik olan məhsulun üzərində bu simvol yoxdursa, məhsul qoruyucu yer (torpaq) ilə etibarlı bağlantıya sahib OLMALIDIR.	
	AC gərginliyi: Bu simvol onu göstərir ki, simvol ilə işarələnmiş nominal gərginlik AC gərginliyidir.	
	DC gərginliyi: Bu simvol onu göstərir ki, simvol ilə işarələnmiş nominal gərginlik DC gərginliyidir.	
	Diqqət, istifadə təlimatlarına baxın: Bu simvol istifadəçiyə təhlükəsizliklə bağlı əlavə məlumat üçün istifadəçi təlimatına baxmalı olduğunu bildirir.	

XƏBƏRDARLIQ

- Yanğın və ya elektrik vurması riskini azaltmaq üçün bu cihazı yağış və ya rütubətə məruz qoymayın.
- Bu məhsulun tərkibində Kaliforniya Ştati tərəfindən bilinən xərçəng, doğuş qüsurları və ya başqa reproduktiv zərərlərə səbəb olacaq kimyəvi maddələr var.
- Batareya (batareya və ya batareyalar və ya batareya blokları) günəş şüası, yanğın və s. kimi həddindən artıq istilik təsirinə məruz qalmamalıdır.
- Məhsulun ətrafında ağcaqanad qovucu və ya hava tərəvətləndiricisi kimi kimyəvi maddələrdən ibarət olan maye fumiqatorlardan istifadə etməyin. Buxar məhsulun səthi ilə təmasda olarsa və ya məhsula nüfuz edərsə, ləkələrə və ya nasazlığa səbəb ola bilər.

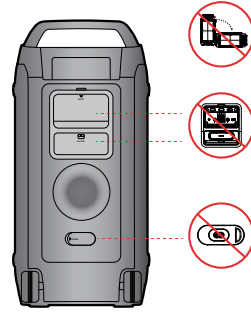
DİQQƏT

- ELEKTRİK ZƏRBƏSİNİN QARŞISINI ALMAQ ÜÇÜN ŞTƏPSƏL ÇƏNGƏLİNİN ENLİ UCUNU ENLİ YUVAYA UYĞUNLAŞDIRIB, TAM DAXİL EDİN.
- Bu aparat hər zaman qoruyucu torpaqlama bağlantısı ilə AC çıxışına qoşulmalıdır.
- Aparatı elektrik şəbəkəsindən ayırmaq üçün ştəpsel çəngəli elektrik rozetkasından çıxarılmalıdır, buna görə də ştəpsel çəngəli işlək vəziyyətdə olmalıdır.
- Bu aparatı su damcılarının və ya sıçrantısının təsirinə məruz qoymayın. Aparatın üzərinə vazalar kimi mayelərlə doldurulmuş əşyalar qoymayın.
- Bu aparatı tamamilə söndürmək üçün ştəpsel çəngəlini divardakı rozetkadan çıxarmalısınız. Buna görə də ştəpsel çəngəli hər zaman asanlıqla əlçatan və hazır vəziyyətdə olmalıdır.

Suya davamlılığın pisləşməsinin qarşısını almaq üçün

Aşağıdakıları yoxlayın və qurğudan düzgün istifadə edin.

- Qurğunun yerə düşməsi və ya mexaniki zərbəyə məruz qalması nəticəsində yaranan deformasiya və ya zədələnmə onun suya davamlılıq xüsusiyyətini pisləşdirə bilər.
- Bu qurğu su təzyiqinə davamlı konstruksiyaya malik deyil. Duş kimi yüksək su təzyiqi tətbiq edilən yerlərdə qurğudan istifadə nasazlığa səbəb ola bilər.
- Qurğunun üzərinə yüksək temperaturlu su tökməyin və ya saçqurudan yaxud hər hansı digər avadanlıq vasitəsilə isti hava üfəməyin. Həmçinin sauna kimi yüksək temperatura məruz qalan yerlərdə və ya istilik mənbəyinin yaxınlığında qurğudan istifadə etməyin.
- Qapaqla ehtiyatla rəftar edin. Port qapağı və AC ştepsel qapağı suya davamlılığın təmin edilməsində çox mühüm rol oynayır. Cihazdan istifadə edərkən qapağın tamamilə bağlandığından əmin olun. Qapağı bağlayarkən yad cisimlərin cihazın içinə daxil olmaması üçün diqqətli olun. Qapağın tam bağlanmaması suya davamlılığın pozulmasına və cihaza su daxil olması nəticəsində cihazın nasazlığına səbəb ola bilər.
- Hər hansı JACK və ya AC enerji mənbəyi birləşdirildikdə IPX4 təmin edilə bilməz.
- Məhsulun suya davamlılığını təmin etmək üçün onu üfüqi yerləşdirməyin.



- Sound Tower səs kolonkasının davamlılığı IPX4 standartına uyğundur.

Bərk cisimlərə qarşı mühafizə	IP		Suya qarşı mühafizə
	0	4	
Tələb yoxdur	X	X	Tələb yoxdur
Mühafizə yoxdur	0	0	Mühafizə yoxdur
> 50 mm bərk cisimlər	1	1	Şaquli tökülən su
> 12 mm bərk cisimlər	2	2	15° bucaq altında əyilmiş qurğunun xarici səthinə şaquli mövqedən su tökülməsi
> 2,5 mm bərk cisimlər	3	3	60° maili mövqedən su fışqırılması
> 1,0 mm bərk cisimlər	4	4	Bütün istiqamətlərdən su sıçradılması
Toza qarşı mühafizə	5	5	Bütün istiqamətlərdən şlanq vasitəsilə su şırnaqları
Toz keçirməyən	6	6	Bütün istiqamətlərdən şlanq vasitəsilə güclü su şırnaqları
-		7	Müvəqqəti dalma: 30 dəqiqə ərzində 1 m
-		8	Dalma: istehsalçı tərəfindən müəyyən edilmiş dərinlik və vaxt

EHTİYAT TƏDBİRLƏRİ

1. Evinizdəki AC enerji təchizatının məhsulunuzun aşağı hissəsindəki məlumat etiketində qeyd olunan güc tələblərinə uyğun olduğundan əmin olun. Havalandırma yuvalarının örtülmədiyindən əmin olun. Cihazı gücləndiricilərin və ya qıza bilən digər avadanlıqların üzərinə qoymayın. Bu qurğu davamlı istifadə üçün nəzərdə tutulub. Qurğunu tamamilə söndürmək üçün AC ştepsel çəngəlini divardakı rozetkadan ayırın. Qurğunu uzun müddət istifadə etməmək fikriniz varsa, onu cərəyandan ayırın.
2. Fırtınalar zamanı AC ştepsel çəngəlini divardakı rozetkadan ayırın. İldırımın yaranan gərginlik artımları qurğunu zədələyə bilər.
3. Qurğunu birbaşa günəş işığının və ya isti mənbələrin təsirinə məruz qoymayın. Bu, həddən artıq isinməyə və qurğunun nasazlığına səbəb ola bilər.
4. Məhsulu nəmdən (yəni vazalar) və həddindən artıq istilikdən (məsələn, buxarı) və ya güclü maqnit, yaxud elektrik sahələri yaradan avadanlıqdan qoruyun. Qurğu xarab olarsa, cərəyan kabelini AC divar rozetkasından ayırın. Məhsulunuz sənayedə istifadə üçün nəzərdə tutulmayıb. Bu, yalnız şəxsi istifadə üçündür. Məhsulunuz soyuq temperaturalarda saxlansa, kondensasiya baş verə bilər. Qışda qurğunun yerini dəyişdirsəniz, istifadə etməmişdən əvvəl təxminən 2 saat ərzində qurğunun otaq temperaturuna çatmasını gözləyin.

5. Bu məhsulda istifadə olunan batareyanın tərkibində ətraf mühit üçün zərərli olan kimyəvi maddələr var. Batareyanı ümumi məişət tullantıları ilə birlikdə atmayın. Batareyanı həddən artıq istiliyin, birbaşa günəş işığının və ya alovun təsirinə məruz qoymayın. Batareyanın qısaqapanmasına imkan verməyin, onu sökməyin və ya çox qızdırmayın.

DİQQƏT : Batareya yanlış yerləşdirilsə, partlayış təhlükəsi yarana bilər. Yalnız eyni və ya uyğun növdə batareya ilə əvəzləyin.

Digər

- Batareya yalnız bu məhsul üçün istehsal edildiyinə görə, ondan başqa elektron cihazlar və ya başqa məqsəd üçün istifadə etməyin.
- Ölmüş batareyanı atmaq istərkən, onu təkrar emal üçün nəzərdə tutulmuş toplama qutusuna qoyun.
- Batareyanı qorumaq üçün temperatur 3 °C-dən aşağı və ya 42 °C-dən yuxarı olduqda batareya doldurulmamalıdır.
- Batareyanın enerji səviyyəsi az olduqda onu yenidən doldurun. Əgər batareyanın enerji səviyyəsi uzun müddət aşağı qalarsa, bu, onun iş qabiliyyətinin pozulmasına səbəb ola bilər.
- Batareyaya istilik tətbiq etməyin və ya batareyanı yanğına atmayın.
- Batareyanı qorumaq üçün temperatur -17 °C-dən aşağı və ya 57 °C-dən yuxarı olduqda Sound Tower səs kolonkası işləməyə bilər.

MÜNDƏRİCAT

01	TƏRKİB HİSSƏLƏRİNİN YOXLANMASI	1
02	MƏHSULUN İCMALI	2
	Sound Tower səs kolonkasının üst paneli	2
	Sound Tower səs kolonkasının arxa paneli	4
03	SOUND TOWER SƏS KOLONKASININ BİRLƏŞDİRİLMƏSİ	7
	Elektrik enerjisinin birləşdirilməsi	7
	Audio Group-dan necə istifadə etməli	8
04	XARİCİ CİHAZIN BİRLƏŞDİRİLMƏSİ	14
	Analog Audio (AUX) kabeli vasitəsilə birləşdirmə	14
	Mobil cihazın Bluetooth vasitəsilə birləşdirilməsi	15
05	USB YADDAŞ CİHAZININ BİRLƏŞDİRİLMƏSİ	18
	Proqram təminatı yeniləməsi	19
	Xarici mikrofonun birləşdirilməsi	20
	Xarici gitaranın birləşdirilməsi	21
	Səs rejimindən necə istifadə etməli	22
	DJ effektini necə istifadə etməli	22
06	SAMSUNG SOUND TOWER TƏTBİQİNDƏN İSTİFADƏ	23
	Samsung Sound Tower tətbiqini quraşdırın	23
	Samsung Sound Tower tətbiqinin başladılması	23

07	NASAZLIQLARIN ARADAN QALDIRILMASI	24
08	LİSENZİYA	25
09	SERVİS HAQQINDA VACİB QEYDLƏR	26
10	SPESİFİKASIYALAR VƏ TƏLİMAT	27
	Spesifikasiyalar	_____ 27

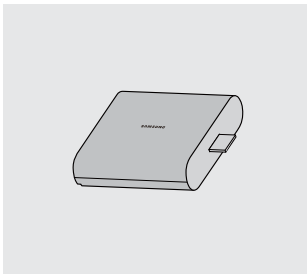
01 TƏRKİB HİSSƏLƏRİNİN YOXLANMASI



Sound Tower səs kolonkasının əsas bloku

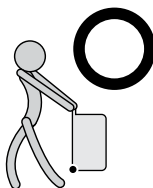
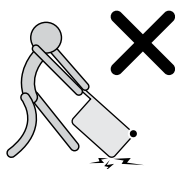


Enerji kabeli



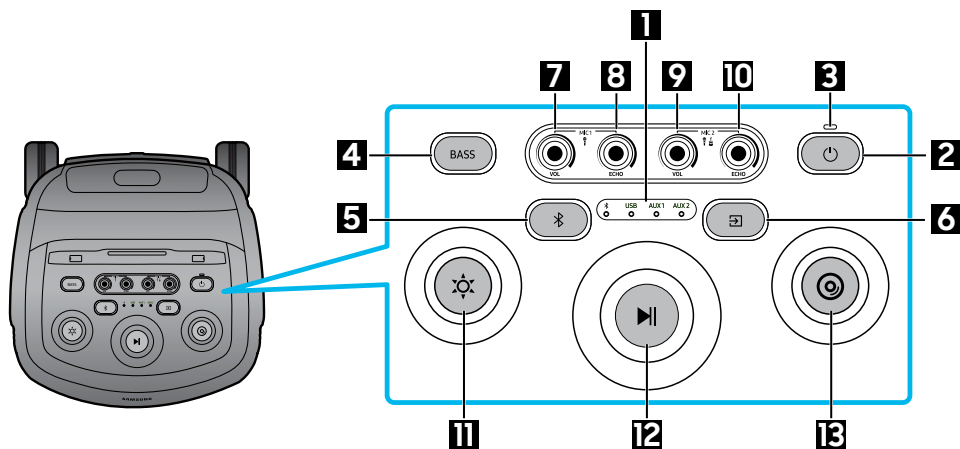
Batareya

- Enerji təminatı və enerji sərfiyyatı haqqında daha çox məlumat üçün məhsulun üzərinə yapışdırılmış etiketə baxın. (Etiket: Sound Tower səs kolonkasının əsas blokunun arxa tərəfi)
- Əlavə tərkib hissələri və ya kabellər satın almaq üçün Samsung Servis Mərkəzi və ya Samsung Müştəri Xidməti ilə əlaqə saxlayın.
- Məhsulun yerini dəyişərkən, onu yerlə sürüməyin və ya dartmayın. Məhsulun yerini dəyişmək üçün onu qaldırın.
- Məhsulun dizaynında və spesifikasiyalarında qabaqcadan xəbərdarlıq edilmədən dəyişiklik edilə bilər.



02 MƏHSULUN İCMALI

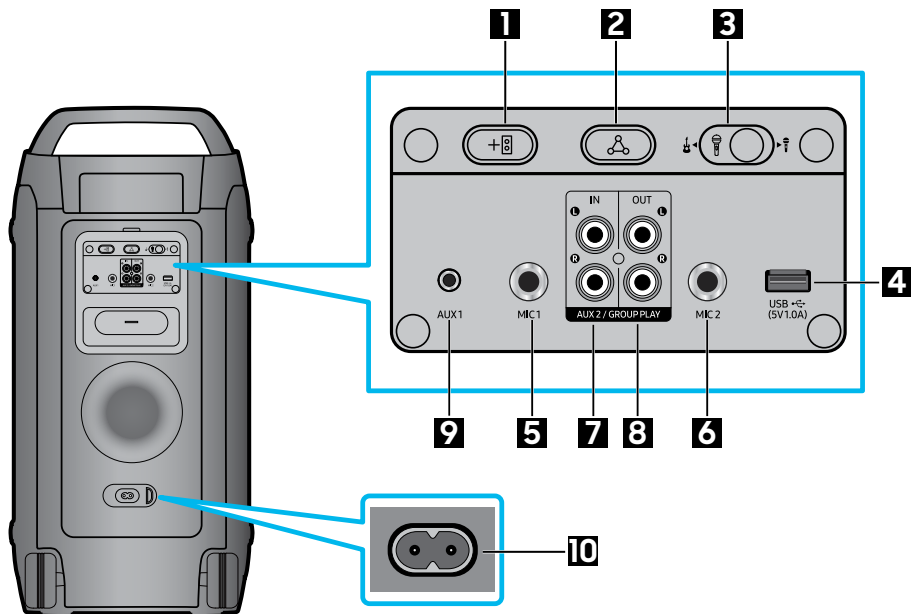
Sound Tower səs kolonkasının üst paneli



1	LED indikatoru	İstismlarla bağlı mesajları və ya Sound Tower səs kolonkası sisteminin cari mənbəyini əks etdirir. Hər LED-in əks etdirdiyi məlumat mənbələri aşağıdakılardır: ❖(Bluetooth) USB (USB) AUX1 (AUX1) AUX2 (AUX2)
2	Enerji	Sound Tower səs kolonkasını yandıraraq söndürür.
3	Doldurulma LED-i	Sound Tower səs kolonkasının batareya səviyyəsi haqqında məlumatın göstərilməsi
4	BASS	Bəzi səs rejimini dəyişmək üçün BASS düyməsini basın.
5	Bluetooth PAIRING	Bluetooth qoşulması rejiminə daxil olmaq üçün ❖ düyməsini basıb saxlayın. Bu zaman ❖ LED indikatoru mavi yanacaq.
6	Mənbə	Sound Tower səs kolonkasına qoşulmuş mənbəni seçmək üçün basın.
7	səs səviyyəsi	Birləşdirilmiş mikrofonun (MIC1) səs səviyyəsini tənzimləmək üçün VOL düyməsindən istifadə edin.
8	EXO	Siz birləşdirilmiş mikrofondan (MIC1) gələn səsə exo effekti vermək üçün ECHO düyməsini tənzimləyə bilərsiniz.
9	səs səviyyəsi	Birləşdirilmiş mikrofonun (MIC2) səs səviyyəsini tənzimləmək üçün VOL düyməsindən istifadə edin.
10	EXO	Siz birləşdirilmiş mikrofondan (MIC2) gələn səsə exo effekti vermək üçün ECHO düyməsini tənzimləyə bilərsiniz.

11	İşıq	☀️ (İşıq) düyməsini basdıqda ağ işıq yanıb sönəcək. Daha sonra müxtəlif Əhval parametrlərindən birinə keçmək üçün düyməni fırladın. Ardıcılıq: Festival → Enerjili → Sevinc → Rahat → Fokus → İdman → Sönülü → Festival → Enerjili → ...
12	Səsəndirmə/Fasilə	Səsəndirmə/Fasilə Musiqiyə müvəqqəti fasilə vermək üçün  düyməsini basın. Düyməni təkrar basdıqda musiqi səsəndirilir. Səsəndirmə/Fasilə düymələrini iki dəfə basdıqda sonrakı musiqiyə keçir. Əvvəlkinə keçmək üçün 3 dəfə basın.
13	DJ	Bu düymə nümunə (DJ audio effekti) səsəndirməyə imkan verir. Dəyişdirici bir dövrə fırladıldıqda nümunə (DJ audio effekti) dəyişir (12 nümunə) - Ardıcılıq: Səs signalı → Fit → İzdiham sevinci → İstehza → Siren → Alqış → geriye → Cırmaq → "No Way!" → "Are you ready" → "3, 2, 1" → "Ok, let's go" → Səs signalı → ... - Hansı nümunənin seçildiyini bildirmək üçün hər dəfə dəyişdirdikdə nümunə səsəndirilir

Sound Tower səs kolonkasının arxa paneli



1	ADD STEREO	Eyni modeldən başqa Sound Tower səs kolonkasına simsiz qoşulmaq üçün ADD STEREO düyməsini basın.
2	GROUP PLAY	Ona qədər Sound Tower səs kolonkası sisteminə simsiz qoşulmaq üçün GROUP PLAY düyməsini basın.
3	MIC2/GITARA	Dəyişdirici düyməni MIC2 və ya GITARA giriş mənbəyinə keçirin.
4	USB	USB cihazını əsas qurğunun USB portlarına birləşdirin. Mobil cihazınızı doldurmaq üçün USB portuna birləşdirə bilərsiniz. • ➡ (Mənbə) düyməsini sıxıb, USB seçin.
5	MIC1	Mikrofonunuzu MIC1 yuvasına birləşdirin.
6	MIC2	Mikrofonunuzu və ya gitaranızı MIC2 yuvasına birləşdirin.

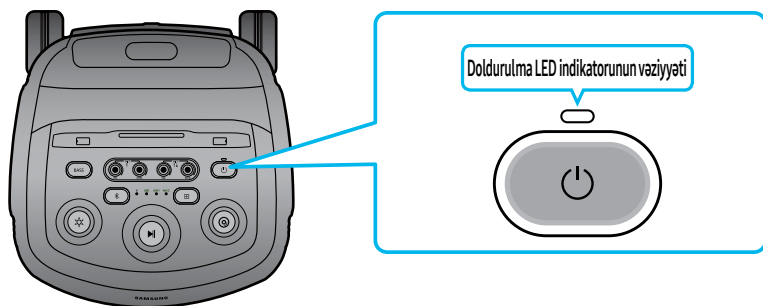
7	AUX2/GROUP PLAY IN terminalları	Əsas qurğunun AUX2(IN) terminallarını xarici analoq cihazının Audio Out yuvasına birləşdirmək üçün Audio kabelindən (təchiz edilməyib) istifadə edin. • Birləşdiricinin rənglərinin uyğun gəlməsindən əmin olun. • Əgər xarici analoq çıxış cihazında yalnız bir Audio Out yuvası varsa, ya sol, ya da sağ terminalı qoşun. •  AUX2 seçmək üçün (Mənbə) düyməsini basın. • Əgər cihaz 20 dəqiqədən artıq səsləndirmə olmadan və hər hansı əmr daxil edilmədən AUX2 rejimində olarsa, sistem sönəcək. • Əgər cihaz 8 saatdan artıq səsləndirmə ilə hər hansı əmr daxil edilmədən AUX2 rejimində olarsa, sistem sönəcək.
8	GROUP PLAY OUT terminalları	Əsas qurğunun GROUP PLAY (OUT) terminallarını xarici analoq cihazının Audio girişinə birləşdirmək üçün Audio kabelindən (təchiz edilməyib) istifadə edin.
9	AUX1	Əsas qurğunun AUX1 yuvasını xarici analoq cihazının Audio Out yuvasına birləşdirmək üçün Audio AUX kabelindən (təchiz edilməyib) istifadə edin. • Əgər cihaz 20 dəqiqədən artıq səsləndirmə olmadan və hər hansı əmr daxil edilmədən AUX1 rejimində olarsa, sistem sönəcək. • Əgər cihaz 8 saatdan artıq səsləndirmə ilə hər hansı əmr daxil edilmədən AUX1 rejimində olarsa, sistem sönəcək.
10	Enerji	Enerji kabelini Enerji yuvasına birləşdirin və Sound Tower səs kolonkasını elektrik enerjisi ilə təmin etmək üçün enerji kabelinin digər ucunu divar rozetkasına birləşdirin.

Doldurulma LED-i Sound Tower səs kolonkasının vəziyyəti:

Doldurulma vəziyyəti	Doldurulma LED-i
Doldurulmur və 100% ~ 31% enerji	Yaşıl
Doldurulmur və 30% ~ 11% enerji	Narıncı
Doldurulmur və 10% ~ 5% enerji	Qırmızı
Doldurulur və tam dolub	Mavi
Doldurulur və 99% ~ 31% enerji	Yaşıl yanib sönmür
Doldurulur və 30% ~ 11% enerji	Narıncı yanib sönmür
Doldurulur və 10% ~ 5% enerji	Qırmızı yanib sönmür

※ Batareyanın səviyyəsi 5% olarsa, avtomatik söndürülür.

DC (sabit cərəyan) rejimində dayandırılma zamanı bütün sistemin enerjisi söndürüləcək.



03 SOUND TOWER SƏS KOLONKASININ BİRLƏŞDİRİLMƏSİ

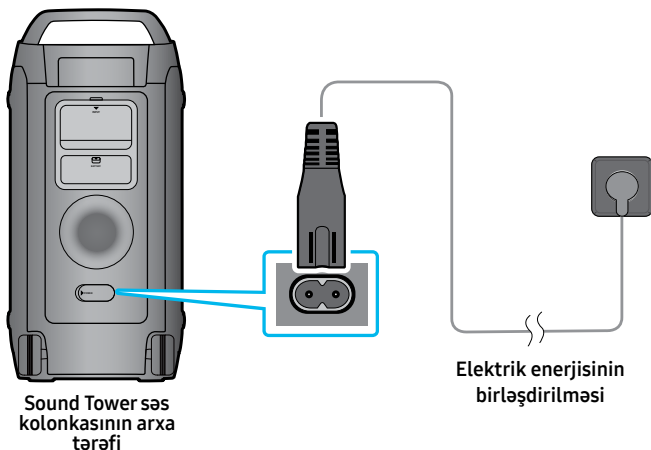
Elektrik enerjisinin birləşdirilməsi

Sound Tower səs kolonkasını elektrik şəbəkəsinə birləşdirmək üçün enerji kabelindən aşağıdakı qaydada istifadə edin:

Enerji kabelini Sound Tower səs kolonkasına və daha sonra divar rozetkasına birləşdirin.

Aşağıdakı təsvirlərə baxın.

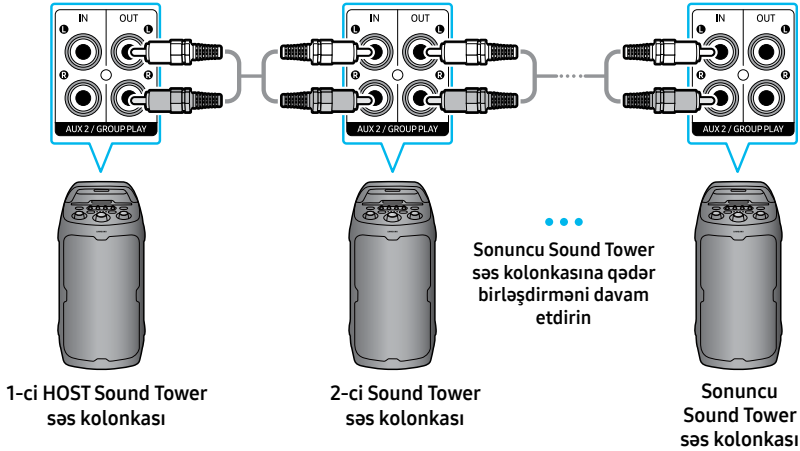
- İlk istifadədən əvvəl batareyanı “oyatmaq” üçün doldurun.
- AC (dəyişən cərəyan) şəbəkə kabeli birləşdirildikdə, daxildə quraşdırılmış batareya tam dolana qədər avtomatik dolmağa başlayacaq. Üst paneldəki LED indikatoru cari doldurulma vəziyyətini göstərəcək. (Bu səhifəyə istinad edin AZE - 6)
- Qurğunu batareyadan işləmək üçün elektrik şəbəkəsindən araladıqda, səs səviyyəsi ciddi dərəcədə aşağı düşəcək.
- Tələb edilən elektrik enerjisi və enerji sərfiyyatı haqqında daha çox məlumat üçün məhsulun üzərinə yapışdırılmış etiketə baxın. (Etiket: Sound Tower səs kolonkasının arxa tərəfi)



Audio Group-dan necə istifadə etməli

Ziyafət mühiti yaratmaq və daha yüksək səs çıxışı əldə etmək üçün çoxsaylı audio sistemlərini qrup şəklində birləşdirə bilərsiniz. Bir Sound Tower səs kolonkasını HOST olaraq təyin edin və onda səsləndirilən hər hansı musiqi Audio qrupun tərkibindəki bütün digər Sound Tower səs kolonkalrı ilə paylaşılacaq.

Simli Group Play rejiminin birləşdirilməsi



Audio kabellərindən (təchiz edilməyib) istifadə edərək bütün sistemləri birləşdirin və Group Play quraşdırın. 1-ci (və ya HOST) Sound Tower səs kolonkası sistemi istisna olmaqla, hər bir kolonka sistemi üçün  (Mənbə) düyməsindən istifadə edərək mənbəni **AUX2** olaraq dəyişin. RCA kabelini (təchiz edilməyib) göstərilədiyi kimi HOST qurğusunda **AUX2 OUT** və SUB qurğuda **AUX2 IN** yuvalarına birləşdirin.

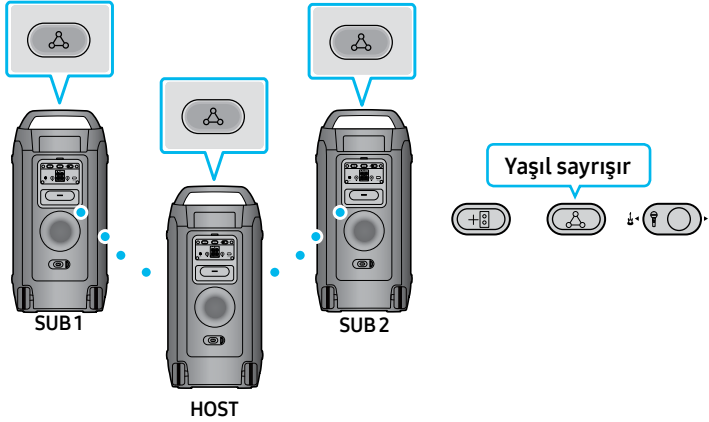
QEYDLƏR

- 1-ci HOST Sound Tower səs kolonkası istənilən mənbədən musiqi səsləndirə bilər.
- Kabelin uzunluğundan və ya xüsusiyyətindən asılı olaraq, istismar məsafəsində fərq ola bilər.

Simsiz Group Play rejiminin birləşdirilməsi

Simsiz Group Play rejimindən istifadə etmək üçün ya cihazın arxasında yerləşən **fiziki düymələrdən** ya da **Samsung Sound Tower** tətbiqindən istifadə edə bilərsiniz.

Simsiz Group Play funksiyası ilə ona qədər Sound Tower səs kolonkası sistemi birləşdirə bilərsiniz.



Fiziki düymələrdən istifadə:

1. HOST sistemini birləşdirin:

HOST Sound Tower səs kolonkası sistemində **GROUP PLAY** düyməsini basın.

GROUP PLAY LED indikatoru 10 saniyə ərzində yavaş-yavaş yanib söndükdən sonra **GROUP PLAY** LED indikatoru 30 saniyə ərzində sürətlə yanib sönməyə başlayacaq.

2. Birinci alt sistemi (SUB 1) birləşdirin:

İkinci Sound Tower səs kolonkası sistemində (SUB 1) **GROUP PLAY** düyməsini basın.

GROUP PLAY LED indikatoru yanib sönməyə başlayacaq.

HOST qurğusuna birləşdirildikdən sonra həm SUB 1 həm də **HOST** üzərindəki **GROUP PLAY** LED indikatorları yanib sönməyi dayandıracaq və sabit yanmağa başlayacaq.

3. İkinci alt sistemi (SUB 2) birləşdirin:

Üçüncü Sound Tower səs kolonkası sistemində (SUB 2) **GROUP PLAY** düyməsini basın.

Sistem üzərindəki **GROUP PLAY** düyməsinin yanib sönməsinin dayandığını bildiren səs signalı eşidiləcək.

4. Əlavə sistemləri əlavə edin:

Əgər daha çox Sound Tower səs kolonkası sistemi əlavə etmək istəyirsinizsə, hər əlavə qurğu üçün 3-cü addımı təkrar edin.

5. Musiqi səsləndirilməsi:

HOST Sound Tower səs kolonkası sistemində musiqi səsləndirilməsi.

Qoşulmuş bütün sistemlərdən səs eyni vaxtda çıxacaq.

Samsung Sound Tower tətbiqindən istifadə:

1. Samsung Sound Tower tətbiqini smartfonunuzda və ya planşetinizdə yükləyin və açın.

2. Sound Tower səs kolonkasını Bluetooth vasitəsilə birləşdirin.
3. Group Play parametrlərinə keçin.
4. Wireless Group Play rejimini yandırmaq və ya söndürmək üçün dayışdırıcı düyməni hərəkət etdirin.

Hansı qurğunun HOST və ya SUB olduğunu necə müəyyən etmək olar:

HOST qurğusunda “Bluetooth düyməsinin ✖ LED indikatoru” və Bluetooth kiçik indikatoru yanır. SUB qurğuda yalnız Bluetooth kiçik indikatoru yanır. Bluetooth düyməsi ✖ işıqlı olmur.

QEYDLƏR

- Group Play rejimində “HOST” Sound Tower səs kolonkası Samsung TV-yə birləşdirilə bilər. Birləşmə uğurlu olduqdan sonra Group Play rejimindən avtomatik çıxılır.
- Simsiz Group Play birləşməsi MX-ST50F/MX-ST40F üçün mövcuddur.
- Ətraf mühit şərtləri və ya birləşdirilmiş cihazlarla bağlı digər amillər səsləndirmənin keyfiyyətinə təsir edə bilər.
- Əgər **GROUP PLAY** düyməsində qırmızı LED yanarsa, deməli simsiz Group Play birləşməsində xəta baş vermişdir. Söndürüb, təkrar yandırmağa cəhd edin, sonra 1-3-cü addımları yerinə yetirin.
- SUB Sound Tower səs kolonkası sistemlərindəki **ADD STEREO** düyməsi və ✖ **PAIRING** düyməsi simsiz Group Play rejimində olarkən mövcud deyil.
- HOST Sound Tower səs kolonkası sistemindəki **ADD STEREO** düyməsi simsiz Group Play rejimində olarkən mövcud deyil.
- Group rejiminə “HOST” kimi daxil olmaq üçün Bluetooth Mənbə vəziyyətində **“GROUP PLAY”** düyməsini uzunmüddətli basın. Bütün SUB qurğular növbə ilə birləşdirilməlidir. Məsələn, HOST birləşdirildikdən sonra SUB 1-in üzərindəki **GROUP PLAY** düyməsini basıb, birləşdirin və SUB 1 birləşdirildikdən sonra ardıcıl olaraq SUB 2 və SUB 3 birləşdirilməlidir.
- Group Play-dən istifadə edərkən cari olaraq birləşdirilmiş Bluetooth cihazları bir-birindən ayrılır və Bluetooth qoşulması qeyri-aktiv edilir.
- Bluetooth cihazları yalnız HOST Sound Tower səs kolonkasını axtara və onunla birləşə bilər.
- SUB qurğusu Group Play rejimində Bluetooth cihazına birləşdirilə bilməz.
- Əgər Sound Tower səs kolonkası söndürülüb, yenidən işə salınsa və ya Group Play rejimində olarkən SUB qurğuda Bluetooth yerinə başqa mənbə seçilərsə, Group Play rejimi dayandırılacaq.

Simsiz Group Play rejiminin söndürülməsi

1. Group Play birləşdirildikdən sonra **GROUP PLAY** düyməsini (HOST və ya SUB) 5 saniyədən artıq basıb saxlayın və ya Group Play birləşdirilmədən əvvəl **GROUP PLAY** düyməsini (HOST və ya SUB) basın.
 - Səs signalı gələcək və GROUP PLAY düyməsindən yuxarıdakı LED sönəcək.
2. SUB qurğularında **Bluetooth** yerinə başqa hər hansı mənbə seçsəniz və ya HOST Sound Tower qurğusunu söndürsəniz, Group Play rejimi sönəcək.
 - Əgər söndürülmə HOST Sound Tower səs kolonkasından yerinə yetirilərsə, Group Play sönəcək.

Simsiz Group Play qoşulmaları

1. Smartfona qoşulma:

- Smartfonu Bluetooth vasitəsilə HOST Sound Tower səs kolonkasına qoşun, sonra digər SUB Sound Tower səs kolonkalarının simsiz Group Play rejimini HOST qurğusuna qoşun.
- - Yalnız HOST Sound Tower səs kolonkasındakı səsləndirmə/fasilə, audionu ötürmə, səs səviyyəsini artırma/azaltma düymələri işləyəcək.
- SUB Sound Tower səs kolonkasının səs səviyyəsi qurğu üzərində ayrıca tənzimlənə bilər.

2. Mikrofon/Gitara, USB, AUX rejimlərinə qoşulma:

- **Mikrofon/Gitara:** Mikrofon və ya Gitara MIC 1 və ya MIC 2-yə birləşdirildikdə və Group Play LED indikatorları qoşulduqda, səs yalnız onların birləşdirildiyi Sound Tower səs kolonkasından gələcək.
- **USB:** Simsiz Stereo bağlantı qoşulmuş qalır, lakin səs yalnız USB-nin qoşulduğu HOST Sound Tower səs kolonkasından gəlir.
- **AUX:** AUX 1-ə və AUX 1-dəki Mənbəyə qoşulduqda səs yalnız HOST Sound Tower səs kolonkasından gəlir.

LED indikatorları

LED	VƏZİYYƏT	Təsvir
Yaşıl	Sayırsıma	Simsiz Group Play birləşməsini gözləyir.
	Sabit	Simsiz Group Play birləşməsi uğurlu oldu.
Qırmızı	Sabit	Simsiz Group Play birləşməsində xəta var.

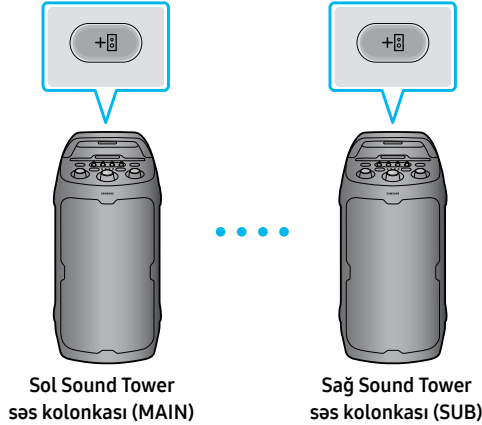
QEYD

- Simsiz birləşmədə səsləndirmənin keyfiyyəti Bluetooth mühitindən asılı olaraq qeyri-sabit ola bilər. Daha yaxşı səsləndirmə üçün cihazı simli Group Play rejimində saxlayın.
- Birinci Bluetooth birləşməsi 1 m məsafədə olmalıdır.
- MAIN Sound Tower səs kolonkası və SUB səs kolonkası arasında işıqların rəngləri dəyişə bilər.

Simsiz ADD Stereo Group rejimindən istifadə

Simsiz ADD Stereo rejimindən istifadə etmək üçün ya cihazın arxasında yerləşən **fiziki düymələrdən** ya da **Samsung Sound Tower** tətbiqindən istifadə edə bilərsiniz.

İki Sound Tower səs kolonkasını birləşdirin və stereo səsəndən zövq almaq üçün onları smartfonunuz və ya Samsung TV-niz ilə birlikdə istifadə edin.



Fiziki düymələrdən istifadə:

1. Sol Sound Tower səs kolonkası sistemində **ADD STEREO** düyməsini basın. **ADD STEREO** düyməsindəki LED sayrıışacaq.
2. Sağ Sound Tower səs kolonkası sistemində **ADD STEREO** düyməsini basın. **ADD STEREO** düyməsindəki LED sayrıışacaq.
3. Birləşmə baş verdikdə, səs siqnalı gələcək. Arxa paneldə ADD LED yaşıll indikatoru sabit yanır.
 - MAIN Sound Tower səs kolonkası sistemi sol kanalın səsini çıxarır, SUB Sound Tower səs kolonkası sistemi isə sağ kanalın səsini çıxarır. Sound Tower səs kolonkasının səs kanalını dəyişmək üçün MAIN və ya SUB Sound Tower səs kolonkasındakı **ADD STEREO** düyməsini basın.
4. Səs hər iki Sound Tower səs kolonkasından çıxır.

Samsung Sound Tower tətbiqindən istifadə:

1. Samsung Sound Tower tətbiqini smartfonunuzda və ya planşetinizdə yükləyin və açın.
2. Sound Tower səs kolonkasını Bluetooth vasitəsilə birləşdirin.
3. Stereo parametrlərinə keçin.
4. Simsiz ADD Stereo rejimini yandırmaq və ya söndürmək üçün dəyişdirici düyməni hərəkət etdirin.

Hansı qurğunun HOST və ya SUB olduğunu necə müəyyən etmək olar:

HOST qurğusunda “Bluetooth düyməsinin **LED indikatoru**” və Bluetooth kiçik indikatoru yanır. SUB qurğuda yalnız Bluetooth kiçik indikatoru yanır. Bluetooth düyməsi **ışığılı** olur.

QEYDLƏR

- Stereo Group rejimindən istifadə etmək üçün hər iki Sound Tower səs kolonkası sistemi eyni modeldən olmalıdır.
- Ətraf mühit şərtləri və ya birləşdirilmiş cihazlarla bağlı digər amillər səsəndirmənin keyfiyyətinə təsir edə bilər.
- Əgər **ADD STEREO** düyməsində qırmızı LED yanırsa, deməli Stereo Group birləşməsində xəta baş vermişdir. Hər iki Sound Tower səs kolonkası sistemini söndürün və əgər onlar enerji mənbəyinə qoşulmuşsa, mənbədən ayırın. Sonra yenidən işə salın və 1-3-cü addımları təkrar yerinə yetirin. Əgər qoşulmamışsa, yenidən qoşun. Hər iki Sound Tower səs kolonkası sistemini söndürün. Sonra yenidən işə salın və 1-3-cü addımları təkrar yerinə yetirin.
- Stereo Group rejimində olarkən SUB Sound Tower səs kolonkası sistemlərindəki **Bluetooth PAIRING** və **GROUP PLAY** düymələri qeyri-aktivdir.
- MAIN Sound Tower səs kolonkası sistemindəki **GROUP PLAY** düyməsi Stereo Group rejimində mövcud deyil.
- ADD Stereo rejimi Bluetooth vasitəsilə smartfona simsiz qoşulduqda: Qurğunun üzərindəki Səsəndirmə/Fasilə düyməsi yalnız HOST Sound Tower səs kolonkası ilə işləyir, SUB Sound Tower səs kolonkası ilə işə işləmir.
- “**Bluetooth**”-dan fərqli rejimdə (məs. **USB, AUX** rejimi istisna olmaqla) rejimdə musiqi yalnız MAIN Sound Tower səs kolonkasında səsəndirilir, SUB Sound Tower səs kolonkasında isə musiqi səsəndirilmir.
- Stereo Group birləşdirilərkən Bluetooth cihazını birləşdirməyə cəhd etsəniz, Stereo Group rejimi işləməyə bilər.

Simsiz Stereo rejiminin qoşulması:

1. Smartfona qoşulma:

- Simsiz Stereo rejimi eyni model Sound Tower səs kolonkalarına qoşula bilər.
- Səsəndirmə/Fasilə, audionu ötürmə, əvvəlki audio funksiyaları HOST Sound Tower səs kolonkasına şamil edilir.
- Səsəndirmə/Fasilə funksiyası SUB Sound Tower səs kolonkasında dəstəklənən yeganə funksiyadır.

2. Mikrofon/Gitara, USB, AUX rejimlərinə qoşulma:

- **Mikrofon/Gitara:** Simsiz Stereo rejimi sabit yaşıl işığı qoşur, lakin səs yalnız Mikrofon/Gitaranın birləşdirildiyi qurğudan gəlir.
- **USB:** Simsiz Stereo bağlantı qoşulmuş qalır, lakin səs yalnız USB-nin qoşulduğu HOST Sound Tower səs kolonkasından gəlir.
- **AUX:** AUX1-ə və AUX1-dəki Mənbəyə qoşulduqda səs yalnız HOST Sound Tower səs kolonkasından gəlir. SUB Sound Tower səs kolonkasında yalnız səs səviyyəsi tənzimləyə bilər.

Stereo Group rejiminin dayandırılması

Stereo Group birləşdirilərkən **ADD STEREO** düyməsini (MAIN və ya SUB) ən az 5 saniyə basın.

- Səs signalı gələcək və **ADD STEREO** düyməsindən yuxarıdakı LED sönəcək.

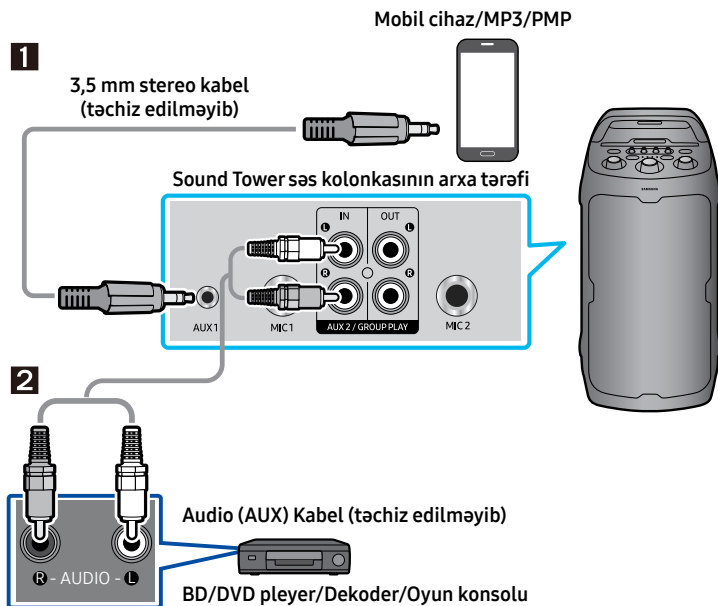
LED indikatorları

LED	VƏZİYYƏT	Təsvir
Yaşıl	Sayışma	Stereo Group birləşməsini gözləyir.
	Sabit	Stereo Group uğurla birləşdirildi.
Qırmızı	Sabit	Stereo Group birləşməsində xəta var.

04 XARİCİ CİHAZIN BİRLƏŞDİRİLMƏSİ

Xarici cihazın səsini Sound Tower səs kolonkası vasitəsilə səsləndirmək üçün simli və ya simsiz şəbəkə vasitəsilə xarici cihaza qoşulun.

Analog Audio (AUX) kabeli vasitəsilə birləşdirmə



1 3,5 mm stereo kabel (AUX1)

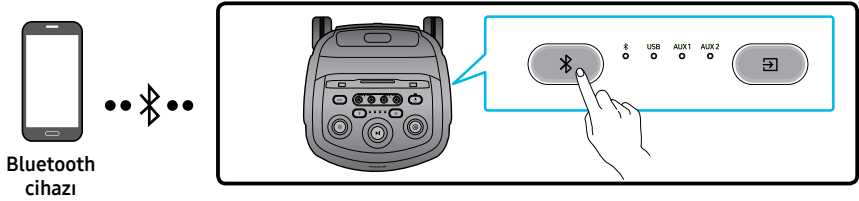
1. 3,5 mm stereo kabeldən istifadə dərək əsas qurğunun **AUX1** yuvasını mənbə cihazın AUDIO OUT yuvasına birləşdirin.
2. Üst paneldəki  (**Mənbə**) düyməsini basaraq "AUX1" rejimini seçin.

2 Audio kabel (AUX2)

1. Audio kabeldən istifadə dərək əsas qurğunun **AUX2 (IN)** terminalarını mənbə cihazın AUDIO OUT terminallarına birləşdirin.
2. Üst paneldəki  (**Mənbə**) düyməsini basaraq "AUX2" rejimini seçin.

Mobil cihazın Bluetooth vasitəsilə birləşdirilməsi

Mobil cihaz Bluetooth vasitəsilə qoşulduqda siz kabel istifadə etmədən stereo səs eşidə bilərsiniz.



* Əgər Sound Tower səs kolonkası batareya rejimində söndürülmüşsə, Bluetooth qoşulması və Sound Tower tətbiqi əlçatan olmayacaq.

İlkin qoşulma

1. **"Bluetooth PAIRING"** rejiminə daxil olmaq üçün idarəetmə pultunda **PAIRING** düyməsini 5 saniyədən artıq basıb saxlayın.
2. Cihazınızda görünən siyahıdan **[AV] Sound Tower 50F** seçin.
 - Cihaz qoşulduqdan və yuxarı paneldəki Bluetooth işığı sabit yandıqdan sonra.
3. Bluetooth vasitəsilə Sound Tower səs kolonkasına qoşulmuş cihazdan musiqi fayllarını səsləndirin.

Cihaz qoşula bilmirsə

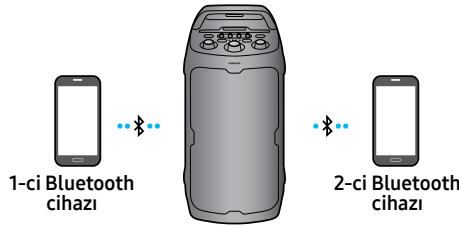
- Bluetooth ilə əlaqə kəsildikdə Sound Tower səs kolonkası səs signalı verəcək.
- Əgər bundan əvvəl qoşulmuş Sound Tower səs kolonkası (məs. **[AV] Sound Tower 50F**) siyahıda görünürsə, onu silin.
- Sonra 1-ci və 2-ci addımları təkrarlayın.

Bluetooth READY və Bluetooth PAIRING arasındakı fərq nədir?

- **Bluetooth READY:** Bu rejimdə Sound Tower səs kolonkasına birləşdirmək üçün bundan qabaq birləşdirilmiş TV və ya mobil cihazdan istifadə edə bilərsiniz.
- **Bluetooth PAIRING:** Bu rejimdə Sound Tower səs kolonkasına yeni cihaz birləşdirə bilərsiniz. (**PAIRING** vəziyyətinə daxil olmaq üçün paneldəki **PAIRING** düyməsini 5 saniyədən artıq basıb saxlayın.)

Bluetooth Multi birləşməsi

Sound Tower səs kolonkası eyni vaxtda ikiyə qədər Bluetooth cihazı bağlantısını dəstəkləyir. Sound Tower səs kolonkası ikinci cihazı ayırmadan qoşulmuş Bluetooth cihazlarından biri vasitəsilə musiqi səsləndirə bilər.



1. Sound Tower səs kolonkasını ilk dəfə müvafiq olaraq birinci cihaza və ikinci cihaza qoşun. (Bax: AZE - 15)
2. Musiqi birləşdirilmiş iki cihazdan yalnız birində səsləndirilə bilər və musiqi digər cihazda səsləndirildikdə, səsləndirən cihazdakı musiqi dayandırılır.

QEYDLƏR

- Əgər Sound Tower səs kolonkasını üçüncü cihaza qoşmaq istəyirsinizsə, Sound Tower səs kolonkasını hazırda qoşulmuş iki cihazdan birindən ayıra və sonra Sound Tower səs kolonkasını üçüncü cihaza qoşa bilərsiniz. (Multi birləşmə Samsung televizorlarında işləməyəcək.)
- Sound Tower səs kolonkası və iki cihaz hazırda birləşdirilmişsə, yeni Bluetooth cihazına qoşulma zamanı hazırda qoşulmuş cihazların əlaqəsi kəsilməlidir.
- Eyni anda iki Bluetooth cihazına qoşula bilərsiniz.
- Ətraf mühit şərtləri və ya birləşdirilmiş cihazlarla bağlı digər amillər səsləndirmənin keyfiyyətinə təsir edə bilər.
- Hazır vəziyyətdə olan Sound Tower səs kolonkası 18 dəqiqə ərzində heç bir əmr daxil edilməzsə, avtomatik olaraq sönəcək.
- Sound Tower səs kolonkası aşağıdakı hallarda Bluetooth axtarışını və ya əlaqəsini düzgün yerinə yetirməyə bilər:
 - Sound Tower səs kolonkasının ətrafında güclü elektrik sahəsi varsa.
 - Sound Tower səs kolonkasına eyni vaxtda bir neçə Bluetooth cihazı qoşulmuşsa.
 - Bluetooth cihazı söndürülsə, yerində deyilsə və ya nasazlıq varsa.
- Elektron cihazlar radio müdaxiləsinə səbəb ola bilər. Elektromaqnit dalğaları yaradan qurğular Sound Tower səs kolonkasının əsas qurğusundan uzaq saxlanılmalıdır - məsələn, mikrodalğalı sobalar, simsiz LAN cihazları və s.

- Qoşulmuş cihazın xüsusiyyətlərindən asılı olaraq Bluetooth Multi bağlantısı dəstəklənməyə bilər.
- Smartfonlarda, noutbuklarda, televizorlarda və s.-də istifadə edilən donql, adapter və sair kimi çıxarıla bilən/ayrıla bilən Bluetooth cihazları multi birləşməni dəstəkləmir.
- Bluetooth Multi birləşməsindən sonra, Bluetooth cihazlarından asılı olaraq musiqi səsləndirilməyə başlamadan əvvəl bir qədər gecikmə ola bilər.
- Bluetooth cihazınızı ayırmadan Sound Tower səs kolonkasının əhatə dairəsindən çox uzaqlaşsanız, digər Bluetooth cihazlarını qoşmaq bir neçə dəqiqə çəkə bilər. Sound Tower səs kolonkasını söndürüb yenidən yandırsanız, digər Bluetooth cihazlarını gözləmədən qoşa bilərsiniz.

LED indikatorları

LED	VƏZİYYƏT	Təsvir
Mavi	Sürətli sayırışma	Bluetooth PAIRING rejimi
	Sayırışma	Bluetooth READY rejimi
	Sabit	Bluetooth cihazı birləşdirilib.

Bluetooth ilə yandırmaq

Sound Tower səs kolonkası söndürüldükdə, onu yandırmaq üçün ağıllı cihazınızı Bluetooth bağlantısı vasitəsilə qoşa bilərsiniz. Batareya statusu Bluetooth ilə yandırma funksiyasından istifadə edə bilməz.

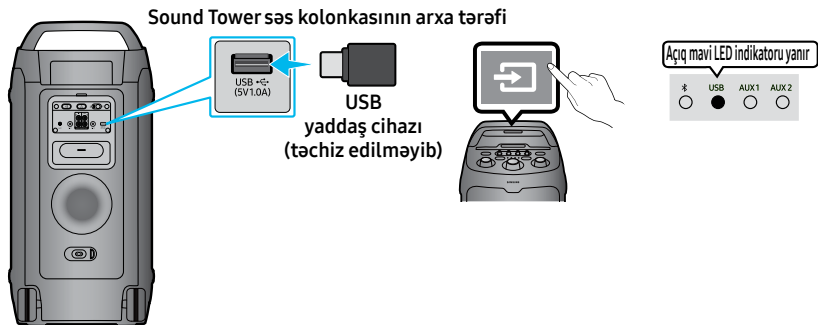
1. Bluetooth ilə yandırma funksiyasını qurmaq üçün üst paneldəki **BASS** düyməsini basıb saxlayın. İşıqlandırma zolağı bir dəfə ağ rəngdə yanıb-sönəcək.
 - Yalnız Sound Tower səs kolonkası elektrik şəbəkəsinə qoşulduqda işləyir - şəbəkədən aralandıqda səs kolonkasını Bluetooth ilə "oyatmaq" mümkün deyil.
2. Sound Tower səs kolonkası söndürüldükdə, ağıllı cihazınızı Bluetooth vasitəsilə birləşdirin. (Bluetooth bağlantıları haqqında məlumat üçün smart cihazınızın təlimatına baxın.)
3. Bağlantı tamamlandıqda, Sound Tower səs kolonkası Bluetooth rejimində avtomatik olaraq işə düşür.
 - Ağıllı cihazınızdan səsləndirmək üçün istədiyiniz musiqini seçin.

QEYD

- Hər dəfə **BASS** düyməsini 5 saniyə basıb saxlayanda, LED işıqlandırma zolağı bir dəfə ağ rəngdə yanıb-sönəcək və statusu dəyişəcək:
BLUETOOTH İLƏ YANDIRMAQ → BLUETOOTH İLƏ SÖNDÜRMƏK

05 USB YADDAŞ CİHAZININ BİRLƏŞDİRİLMƏSİ

Siz USB yaddaş cihazındakı musiqi fayllarını Sound Tower səs kolonkası vasitəsilə səsləndirə bilərsiniz.



1. USB yaddaş cihazını Sound Tower səs kolonkasının USB portuna birləşdirin.
2. Üst paneldəki  (**Mənə**) düyməsini basın və daha sonra **"USB"** seçin.
3. Üst paneldəki ikinci USB indikatoru sabit yanır.
4. USB yaddaş cihazındakı musiqi fayllarını Sound Tower səs kolonkası vasitəsilə səsləndirin.
 - USB cihazı birləşdirilməyibsə, səsləndirilmə dayandırılıbsa və ya 18 dəqiqədən artıq müddət ərzində heç bir məlumat daxil edilməyibsə, Sound Tower səs kolonkası avtomatik sönəcək (Enerjinin avtomatik kəsilməsi).
 - Qurğú üzərindəki (Səsləndirmə/Fasilə) düyməsini iki dəfə basdıqda musiqi ötürülür. Əvvəlki mahnıya keçmək üçün 3 dəfə basın.

QEYDLƏR

- Bu məhsul yalnız FAT və FAT32 fayl sistemində formatlanmış USB yaddaş cihazlarını dəstəkləyir.
- Hər USB yaddaş cihazı üçün maksimum 2000 fayl səsləndirilə bilər.
- Hər USB yaddaş cihazı üçün maksimum 200 fayl oxuna bilər.

Dəstəklənən Audio Formatlar

Genişlənmə	CODEC	Nümunə alma sürəti	Bit sürəti
*.mp3	MPEG1 Qat2	32 KHz ~ 48 KHz	32 Kb/san ~ 320 Kb/san
	MPEG1 Qat3	32 KHz ~ 48 KHz	32 Kb/san ~ 320 Kb/san
	MPEG2 Qat3	16 KHz ~ 24 KHz	8 Kb/san ~ 160 Kb/san
	MPEG2.5 Qat3	8 KHz ~ 12 KHz	8 Kb/san ~ 160 Kb/san
*.wav	LPCM	32 KHz ~ 192 KHz	1024 Kb/san ~ 9216 Kb/san
*.aac	AAC-LC (MPEG2/MPEG4)	32 KHz ~ 48 KHz	32 Kb/san ~ 320 Kb/san
*.flac	FLAC	32 KHz ~ 192 KHz	162 Kb/san ~ 8100 Kb/san

QEYDLƏR

- Yuxarıdakı cədvəldə dəstəklənən nümunə alma sürətləri və bit sürətləri göstərilir. Dəstəklənməyən formatlardakı fayllar səsləndirilməyəcək.
- 32-bit məlumat ölçüsü dəstəklənmir.

Proqram təminatı yeniləməsi

Samsung gələcəkdə Sound Tower səs kolonkası sisteminin mikroproqramı üçün yeniləmələr təklif edə bilər.

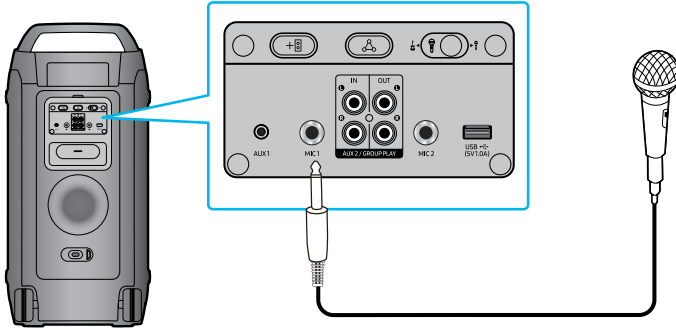
Yeniləmə təklif olunarsa, proqram təminatı yeniləməsinin saxlandığı USB cihazını Sound Tower səs kolonkasının **USB** portuna qoşaraq mikroproqramı yeniləyə bilərsiniz. Yeniləmə fayllarını endirmək barədə ətraflı məlumat üçün Samsung Electronics veb saytına daxil olun: www.samsung.com → Support. Sonra Sound Tower səs kolonkasının model nömrəsini daxil edin və ya seçin, Proqram və Tətbiqlər opsiyası və sonra Yükləmələr seçin. Qeyd edək ki, opsiya adları fərqli ola bilər.

Yeniləmə 10 dəqiqədən çox çəkirsə, bu, yeniləmə prosesinin ilişib qalması deməkdir. Zəhmət olmasa, yuxarı paneldəki Enerji düyməsini 10 saniyə basıb saxlayın və 1 dəqiqə gözləyin. Cihazı işə salmaq üçün Enerji düyməsini təkrar basın və USB vasitəsilə yenidən təkmilləşdirmə həyata keçirin. Sonra yeniləmə bitənə qədər gözləyin. (Sıfırlama yenilənməsi yalnız FAT formatını dəstəkləyir)

Tətbiq vasitəsilə də proqram təminatının təkmilləşdirilməsi yerinə yetirilə bilər.

Xarici mikrofonun birləşdirilməsi

Dinamik mikrofonu normal ştəpsellə (təchiz edilməyib) qoşmaqla sistemdən səsinizi çıxara bilərsiniz.



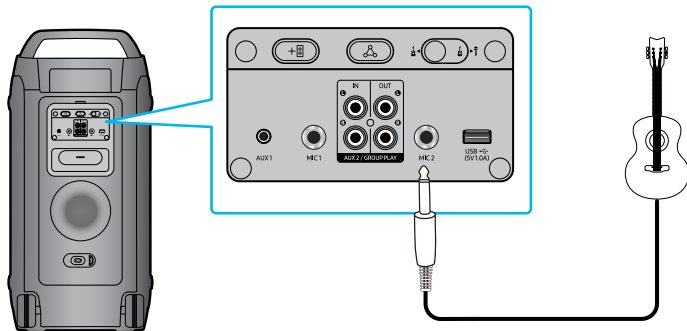
1. Mikrofonun səs səviyyəsini azaltmaq üçün MIC LEVEL düyməsini MIN vəziyyətinə çevirin.
2. Əlavə mikrofonu cihazın MIC yuvasına birləşdirin.
3. MIC "VOL" düyməsindən istifadə edərək səs səviyyəsini tənzimləyin.
4. MIC "ECHO" düyməsindən istifadə edərək exo effektini tənzimləyin.
5. Qoşulmuş mikrofonu danışın və ya mahnı oxuyun.

QEYDLƏR

- Simsiz Group Play və ya Stereo rejimindən istifadə edərkən Host və ya Alt sistemə qoşulmuş mikrofondan səs yalnız mikrofonun qoşulduğu Sound Tower səs kolonkasından gələcək. Alt sistemlərə qoşulmuş mikrofonlardan gələn səslər isə yalnız onların müvafiq sistemlərində eşidiləcək.
- Sound Tower səs kolonkası batareya rejimində olduqda, MIC-in (mikrofonun) səs səviyyəsi aşağı olacaq.
- Dəyişdirici düyməni MIC 2 və ya GITARA giriş mənbəyinə keçirin (Səs səviyyəsi Mikrofon mənbəyi ilə müqayisədə aşağıdır).

Xarici gitaranın birləşdirilməsi

Gitaranı normal ştəpsellə (təchiz edilməyib) qoşmaqla sistemdən səsinizi çıxara bilərsiniz.



1. Gitaranın səs səviyyəsini azaltmaq üçün MIC LEVEL düyməsini MIN vəziyyətinə çevirin.
2. Əlavə gitaranı cihazın MIC 2 yuvasına birləşdirin.
3. MIC 2 "VOL" düyməsindən istifadə edərək səs səviyyəsini tənzimləyin.
4. Qoşulmuş gitaranı çalın.

QEYDLƏR

- Simsiz Group Play və ya Stereo rejimindən istifadə edərkən Host və ya Alt sistemə qoşulmuş gitaradan səs yalnız gitaranın qoşulduğu Sound Tower səs kolonkasından gələcək. Alt sistemlərə qoşulmuş gitaradan gələn səs isə yalnız onların müvafiq sistemlərində eşidiləcək.
- Sound Tower səs kolonkası batareya rejimində olduqda, gitaranın səs səviyyəsi aşağı olacaq.

Səs rejimindən necə istifadə etməli

Sound Tower səs kolonkanız xüsusi musiqi janrları üçün optimallaşdırılmış əvvəlcədən təyin edilmiş ekvalayzer parametrlərini təmin edir.

1. Tətbiqdə **SƏS REJİMİ** düyməsini basın.
2. **SƏS REJİMİNİ** hər dəfə dəyişdikdə, Sound Tower səs kolonkası mövcud səs effektləri arasında dövr edəcək: **Standart, Geniş, Stadion, Bayır**.

QEYDLƏR

- Standart səs rejimi **Standart** təyin edilib.
- Söndürülmüş olduqda, onu standart Səs Rejimi parametrində işə salmaq üçün məhsulun  düyməsini 5 saniyədən çox basıb saxlayın.

DJ effektini necə istifadə etməli

DJ Effect funksiyası sizə musiqinizə DJ səs effektləri əlavə etməyə imkan verir. Hər effektin səviyyəsi tənzimlənə bilər.

- İstifadəçilər effekti və dəyəri dəyişmək üçün tətbiq daxilində 0-3 diapazonu arasında seçim edə bilərlər.

QEYD

- Söndürülmüş olduqda, onu standart DJ Effekti parametrində işə salmaq üçün qurğunun  düyməsini 5 saniyədən çox basıb saxlayın.

06 SAMSUNG SOUND TOWER TƏTBİQİNDƏN İSTİFADƏ

Samsung Sound Tower tətbiqini quraşdırın

Bu məhsulu ağıllı cihazınız və Samsung Sound Tower tətbiqi ilə idarə etmək üçün Google Play Store və ya Apple App Store-dan Samsung Sound Tower Tətbiqini endirin və ağıllı cihazınıza quraşdırın.

QEYDLƏR

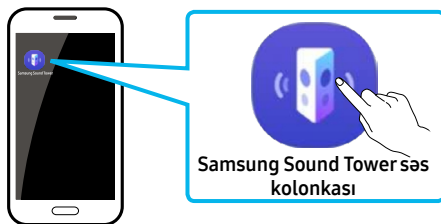
- Samsung Sound Tower tətbiqi Android OS 6.0 və ya daha sonrakı versiyalarda işləyən Android mobil telefon cihazları ilə uyğundur.
- Samsung Sound Tower tətbiqi iOS 13.0 və ya daha sonrakı versiyalara işləyən Apple mobil cihazları ilə uyğundur.

Bazar axtarışı: Samsung Sound Tower səs kolonkası



Samsung Sound Tower tətbiqinin başladılması

Samsung Sound Tower tətbiqini işə salmaq və istifadə etmək üçün ağıllı cihazınızda Samsung Sound Tower piktoqramına toxunun və sonra ekrandakı göstərişlərə əməl edin.



07 NASAZLIQLARIN ARADAN QALDIRILMASI

Kömək axtarmamışdan əvvəl aşağıdakıları yoxlayın.

Qurğu işə düşmür.

- Batareya tam boşalmış ola bilər. Enerji kabelini birləşdirin və işə salmağa cəhd edin

Düymə basıldıqda funksiya işləmir.

- Enerji kabelini araladıqdan sonra Sound Tower səs kolonkasını söndürün. Sonra enerji kabelini yenidən birləşdirin və Sound Tower səs kolonkasını yandırın.
- Xarici cihazı söndürüb yandırın və yenidən cəhd edin.
- Əgər signal yoxdursa, Sound Tower səs kolonkası müəyyən müddətdən sonra avtomatik sönəcək. Enerjini qoşun.

Bluetooth rejimində səs səviyyəsinin düşməsi.

- AZE - 15 səhifəsində Bluetooth qoşulması haqqında bölmələrə baxın.

Səs gəlmir.

- Səs səviyyəsi minimum həddə qoyulub?**
 - Səs səviyyəsini tənzimləyin.

Stereo Group qoşulması işləmir.

Sistem simsiz Group Play rejimindədir?

- Simsiz Group Play rejimini ləğv edin və Stereo Group qoşulması üçün təkrar cəhd edin.

Bluetooth qoşulması yerinə yetirilmir.

Sistem simsiz Group Play rejimində və ya Stereo Group rejimində başqa sistemə birləşdirilib?

- Simsiz Group Play və ya Stereo Group qoşulmalarını ləğv etdikdən sonra Bluetooth qoşulması üçün yenidən cəhd edin.

İki Bluetooth cihazı artıq qoşulub?

- Digər Bluetooth qoşulmalarını ləğv etdikdən sonra Bluetooth qoşulması üçün yenidən cəhd edin.

✱ PAIRING düyməsi işləmir.

Sistem simsiz Group Play rejimində və ya Stereo Group rejimindədir?

- Simsiz Group Play və ya Stereo Group qoşulmalarını ləğv etdikdən sonra yenidən cəhd edin.

Group Play və ya Stereo Group qoşulmasında başqa HOST sistemə keçmək istəyirəm.

- Qrup düyməsini 5 saniyə uzunmüddətli basın və daha sonra Group Play LED-dən istifadə edərək digərlərini növbə ilə birləşdirib-birləşdirməməyə qərar verin.
- Stereo Group rejimi ilə HOST sabitlənir. Siz digərlərini HOST olaraq dəyişdirə bilməzsiz.

“Simsiz/Simli Group/Add Stereo/Bluetooth” qoşulması yerinə yetirilmir.

Sound Tower səs kolonkasını söndürüb yandırdıqdan sonra yoxlayın.

Sound Tower səs kolonkasını sərt sıfırlayın.

Sistemlər arasında məsafə çox uzaqdır?

- “Simsiz/Simli Group/Add Stereo/Bluetooth” qoşulmasını sistemdən 1 metr məsafədə yerinə yetirmək tövsiyə edilir.
- Sound Tower səs kolonkasının sistemləri arasında tövsiyə edilən işçi məsafə 10 metrdən yaxın olmalıdır.

Bluetooth vasitəsilə “oyatmağa” çalışarkən Sound Tower səs kolonkası işə düşmür.

- Bluetooth-u avtomatik yandırma funksiyası yalnız qurğu enerji mənbəyinə qoşulduqda işləyir.

Müştəri tərəfindən sıfırlama işləmir.

- DC (sabit cərəyan) rejimində müştəri tərəfindən sıfırlama işləmir. Müştəri tərəfindən sıfırlamanı idarə etmək üçün AC (dəyişən cərəyan) şəbəkə kabelini qoşun.

08 LİSENZIYA

 **AURACAST™**

 **Bluetooth®**

Bluetooth® əmtəə nişanı və loqotipləri Bluetooth SIG, Inc.-in qeydə alınmış əmtəə nişanlarıdır. Auracast™ əmtəə nişanı və loqotipləri Bluetooth SIG-ə məxsus əmtəə nişanlarıdır. Samsung Electronics Co., Ltd. tərəfindən bu əmtəə nişanlarının istifadəsi lisenziyalasdırılmışdır. Digər əmtəə nişanları və əmtəə adları onların müvafiq sahiblərinə məxsusdur.

* Auracast™ ilə Group Play yalnız ST40F və ST50F üçün olmaqla hər bir Sound Tower səs kolonkasını ayrı-ayrılıqda idarə edir. Simsiz birləşmədə səsəndirmənin keyfiyyəti Bluetooth® mühitlərindən asılı olaraq qeyri-sabit ola bilər.

Açıq Mənbə Lisenziyası Bildirəsi

Bu məhsulda istifadə olunan Açıq Mənbəni aşağıdakı veb-səhifədə tapmaq mümkündür (<http://opensource.samsung.com>).

09 SERVİS HAQQINDA VACİB QEYDLƏR

- Bu Təlimat Kitabçasındakı rəqəmlər və təsvirlər yalnız istinad üçündür və məhsulun faktiki görünüşündən fərqli ola bilər.
- Aşağıdakı hallarda komissiya haqqı tutula bilər:
 - (a) sizin istəyinizlə mühəndis çağırılır və məhsulda heç bir qüsurla yoxdur (yəni Təlimat kitabçası oxunmayıb)
 - (b) qurğunu təmir xidmətinə gətirirsiniz və məhsulda heç bir qüsurla yoxdur (yəni təlimat kitabçası oxunmayıb).
- Texniki işlərlə bağlı gəlişinizdən əvvəl sizə komissiya haqqının məbləği barədə məlumat veriləcək.

10 SPESİFİKASIYALAR VƏ TƏLİMAT

Spesifikasiyalar

Modelin adı	MX-ST50F	
USB	5 V/1,0 A	
Çəkisi	18,4 kq	
Ölçülər (E x H x D)	353,0×736,0×365,0 mm	
İşçi temeperatur diapazonu	+5 °C ilə +35 °C arasında	
İşçi rütubət diapazonu	10% ~ 75%	
Ümumi enerji sərfiyyatı	75 Vt	
GÜCLƏNDİRİCİNİN Maksimum Çıxış Gücü	Enerji kabeli ştəpseli	240 Vt
	Batareya	90 Vt
Batareyanın növü	Litium-ion 66,96 Vt/s	
Batareya ilə işləmə vaxtı	18 saata qədər	
Batareyanın doldurulma vaxtı	< 3,5 saat	
Li-ion təkrar doldurulan batareya	Batareyanın modeli	B7272CMS_FSC, 21NR22/71-2
	Nominal gərginlik	7,2 V 
	Nominal güc	9300 mAh, 66,96 Vt/s
	Məhdud doldurma gərginliyi	8,3 V 
	Adi tutum	9400 mAh, 67,68 Vt/s
Bluetooth Portun qeyri-aktiv edilməsi üsulu	Bluetooth Power funksiyasını söndürmək üçün BASS düyməsini 5 saniyədən çox basıb saxlayın.	

QEYDLƏR

- Samsung Electronics Co., Ltd xəbərdarlıq etmədən spesifikasiyaları dəyişmək hüququnu özündə saxlayır.
- Çəki və ölçülər təxminidir.
- Batareya ilə işləmə vaxtı və batareyanın doldurulma vaxtı istifadə şərtlərindən asılı olaraq dəyişir.
- Həddindən çox soyuq və ya isti mühitlərdə təhlükəsizlik məqsədilə doldurulma dayandırılır. Bu problemləri həll etmək üçün AC (dəyişən cərəyan) enerji kabelini şəbəkədən aralayın və 5 °C ilə 35 °C arası temperaturda yenidən birləşdirin.
- **SİMSİZ CİHAZIN ÇIXIŞ GÜCÜ**
Bluetooth-un maksimum ötürücü gücü
2,4 GHz - 2,4835 GHz tezlikdə 100 mVt

İstehsalçı: "Samsung Electronics Co., Ltd."

Şirkəti 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Koreya Respublikası, 16677



[Bu məhsuldakı batareyaların düzgün kənarlaşdırılması]

(Ayrıca toplama sistemləri olan ölkələrdə tətbiq olunur)

Batareyadakı, təlimat kitabçasındakı və ya qablaşdırmadakı bu işarə onu göstərir ki, bu məhsuldakı batareyalar istismar müddətinin sonunda digər məişət tullantıları ilə birlikdə atılmamalıdır.

Qeyd olunan yerlərdə Hg, Cd və ya Pb kimyəvi simvolları batareyanın tərkibindəki cıvə, kadmium və ya qurğuşunun 2006/66 sayılı Aİ Direktivində göstərilən nəzarət səviyyələrindən çox olduğunu göstərir.

Batareyalar düzgün kənarlaşdırılmadıqda bu maddələr insan sağlamlığına və ya ətraf mühitə zərər verə bilər.

Təbii ehtiyatları qorumaq və materialın təkrar istifadəsini təşviq etmək üçün batareyaları digər tullantı növlərindən ayırın və yerli, pulsuz batareya qaytarma sistemi vasitəsilə təkrar emal edin.



**Bu məhsulun düzgün kənarlaşdırılması
(Elektrik və elektron avadanlıq tullantısı)**

(Ayrıca toplama sistemləri olan ölkələrdə tətbiq olunur)

Məhsuldakı, aksesuarlardakı və ya sənədlərdəki bu işarə onu göstərir ki, məhsul və onun elektron aksesuarları (məsələn, doldurma qurğusu, qulaqlıq, USB kabeli) istismar müddətinin sonunda digər məişət tullantıları ilə birlikdə atılmamalıdır. Nəzarətsiz tullantıların atılması nəticəsində ətraf mühitə və ya insan sağlamlığına dəyən mümkün zərərin qarşısını almaq üçün bu elementləri digər tullantı növlərindən ayırın və material resurslarının davamlı təkrar istifadəsini təşviq etmək üçün onları məsuliyyətlə təkrar emal edin.

Ev təsərrüfatında istifadə edənlər bu məhsulları ekoloji cəhətdən təhlükəsiz qaydada təkrar emal etmək məqsədilə hara və necə apara biləcəkləri barədə təfərrüatlar üçün bu məhsulu aldıkları pərakəndə satıcı və ya yerli hökumət idarəsi ilə əlaqə saxlamalıdırlar.

Biznes mühitində istifadə edənlər təchizatçı ilə əlaqə saxlamalı və satınalma müqaviləsinin şərtlərinə nəzər salmalıdırlar. Bu məhsul və onun elektron aksesuarları utilizasiya üçün digər kommersiya tullantıları ilə qarışdırılmamalıdır.

© 2025 Samsung Electronics Co., Ltd. Bütün hüquqlar qorunur.

Samsung world wide ilə əlaqə saxlayın

Samsung məhsulları ilə bağlı hər hansı sualınız və ya şərhiniz varsa, Samsung müştəri xidməti Mərkəzi ilə əlaqə saxlayın.

Ölkə/Region	Samsung Xidmət Mərkəzi ☎	Veb-sayt
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ru/support
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/ru/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/ge/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/ru/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/az/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/kz_ru/support
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799, 0799 (Uztelecom))	www.samsung.com/uz_ru/support
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/kz_ru/support
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7779)	
MONGOLIA	1800-25-55	

SAMSUNG

Колдонуучунун жетектемеси

MX-ST50F

Бул Samsung өнүмүн сатып алганыңыз үчүн ыраазычылык билдиребиз.

Тейлөө кызматын толук пайдалануу үчүн өнүмүңүздү www.samsung.com сайтында каттоодон өткөрүңүз

КООПСУЗДУК МААЛЫМАТЫ

КООПСУЗДУК ЭСКЕРТҮҮЛӨРҮ

ЭЛЕКТРГЕ УРУНУУНУН КОРКУНУЧУН АЗАЙТУУГА, КАПКАГЫН (ЖЕ АРТЫН) АЛЫП САЛЧУ БОЛБОНУЗ.
ИЧИНДЕ КОЛДОНУУЧУЛАРДЫН ТЕЙЛӨӨДӨГҮ БӨЛҮКТӨРҮ ЖОК. ТЕЙЛӨӨНҮ АДИСИ БАР КЫЗМАТ ЖААМАТЫНЫН КОЛУНА БЕРИҢИЗ.
Сиздин Samsung өнүмүңүздө болушу мүмкүн болгон символдордун түшүндүрмөсү үчүн төмөнкү таблицаны караңыз.

	КӨҢҮЛ БУРУҢУЗ ТОККО УРУНУУ КОРКУНУЧУ АЧПАҢЫЗ	
	Бул белги ичинде жогорку чыңалуу бар экенин көрсөтүп турат. Бул өнүмдүн ички бөлүктөрүнө тийүү кооптуу.	
	Бул белги бул өнүмдү иштетүү жана тейлөө боюнча маанилүү адабияттарды камтыганын көрсөтүп турат.	
	II класстагы өнүм: Бул белги коопсуз электрдик жерге туташтыруу талап кылынбагандыгын көрсөтүп турат. Эгерде бул белги тармактык шнуру бар өнүмдө көрүнбөсө, өнүм коргоочу жерге ишенимдүү туташтырылышы КЕРЕК.	
	Өзгөрмө ток чыңалуусу: Бул белги менен көрсөтүлгөн номиналдык чыңалуу Өзгөрмө ток чыңалуусу болуп саналат.	
	Туруктуу ток чыңалуусу: Бул белги менен белгиленген номиналдык чыңалуу Туруктуу ток чыңалуусу болуп саналат.	
	Көңүл буруңуз! Колдонуу боюнча көрсөтмөлөрүн караңыз: Бул белги колдонуучуну коопсуздукка байланыштуу кошумча маалымат алуу үчүн колдонуучу нускамасына кайрылууга үндөйт.	

ЭСКЕРТҮҮ

- Өрт же электр тогуна урунуу коркунучун азайтуу үчүн бул шайманды жамгырда же нымдуу жерде калтырбаңыз.
- Калифорния штатында маалым болгондой, бул өнүм ракка, тубаса кемтикке же репродуктивдик жактан башка зыянга алып келген химиялык заттарды камтыйт.
- Батареяны (батарея же батареялар же батареялар таңгагы) күн нуру, от же ушул сыяктуу ашыкча ысыктан алыс кармаңыз.
- Өнүмдүн айланасында чиркейден коргоочу же абаны тазалоочу химиялык заттар сыяктуу суюк фумигаторлорду колдонбоңуз. Эгер буу өнүмдүн бетине тийсе же анын ичине кирсе, тактар пайда болуп же бузулууларга алып келиши мүмкүн.

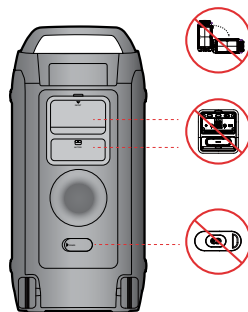
КӨҢҮЛ

- ЭЛЕКТР ТОГУНА УРУНУУНУН АЛДЫН АЛУУ ÜЧÜN, АЙРЫНЫ КЕЧ ОЮКЧАГА ТОЛУГУ МЕНЕН ТУТА III ТЫРЫҢЫЗ.
- Бул аппарат дайыма коргоочу жерге туташтыруу менен ӨТ розеткасына туташтырылууга тийиш.
- Аппаратты тармактан ажыратууга, сайгыч тармактын розеткасынан чыгарылууга тийиш, ушу менен тармак сайгычы ишке салынууга даяр турат.
- Бул аппараттын үстүнө суу тамчылап же чачырабашы керек. Ваза сыяктуу суюктуктар толтурулган нерселерди аппараттын үстүнө койбоңуз.
- Бул аппаратты толугу менен өчүрүү үчүн, розеткадан электр айрысын сууруп алышыңыз керек. Демек, электр айрысы ар дайым оңой жана жеткиликтүү болушу керек.

Сууга туруктуулуктун начарлашына жол бербөө үчүн

Төмөнкүлөрдү текшерип, түзмөктү туура колдонуңуз.

- Түзмөктүн кулашынан же механикалык таасирден улам майышуу же бузулуу сууга туруктуулуктун начарлашына алып келиши мүмкүн.
- Бул түзмөктүн конструкциясы суунун басымына туруштук бербейт. Түзмөктү суунун басымы жогору жерлерде, мисалы, душта колдонуу туура эмес иштешине алып келиши мүмкүн.
- Түзмөкө ысык сууну төкпөңүз же чач кургаткычтан же башка шаймандан ысык абаны ага түз бербейиз. Ошондой эле, түзмөктү эч качан жогорку температурага дуушар болгон жерлерде, мисалы саунада же жылуулук булактарына жакын жерде колдонбоңуз.
- Капкакты этияттык менен кармагыла. Порт капкагы жана алмашма ток ачакейи капкагы суу өткөзбөстүктү камсыз кылууда абдан маанилүү ролду ойнойт. Түзмөктү колдонууда капкагы толугу менен жабылганына көзүңүз жетсин. Капкакты жаап жатканда, ичине бөтөн нерселердин киришине жол койбоңуз. Эгер капкак бекем жабылбаса, суу өткөзбөстүк начарлашы жана түзмөкө суу агып кеткендиктен түзмөктүн иштебей калышына алып келиши мүмкүн.
- Кандайдыр бир кубат туташтыргычын (айры тешик, штепсель) же алмашма ток кубат булагын туташтырууда IPX4 коргоо рейтинги таламдарына ылайык келбейт.
- Буюмдун суу өткөзбөстүгүн сактоо үчүн аны туурасынан койбоңуз.



- Sound Tower IPX4 рейтингі бойынча чыдамдуулукту камсыз кылат.

Катуу болүкчөлөрдөн коргоо	IP		Суу кирип кетүүсүнөн коргоо
	0	4	
Эч кандай талап жок	X	X	Эч кандай талап жок
Коргоосуз	0	0	Коргоосуз
Катуу заттар > 50 мм	1	1	Тик түшүп жаткан суу
Катуу заттар > 12 мм	2	2	Тик суу тосмо 15° ийилген
Катуу заттар > 2,5 мм	3	3	Тик 60° бурч менен бүркүп чачылган суу
Катуу заттар > 1,0 мм	4	4	Ар тараптан бүркүлгөн суу
Чандан коргонгон	5	5	Ар тараптан жогорку ылдамдыктагы чачма агым
Чаң өткөргөчү	6	6	Ар тараптан жогорку ылдамдыктагы күчтүү чачма агым
-		7	Убактылуу сууга чөгөрүү: 30 мүнөткө 1м
-		8	Чөгөрүү: даярдоочу тарабынан белгиленген тереңдик жана убакыт

ЭСКЕРТҮҮЛӨР

1. Үйүңүздөгү ӨТ кубаты өнүмүңүздүн түбүндө жайгашкан идентификациялык стикерде көрсөтүлгөн кубат талаптарына жооп берерин текшерериңиз. Желдетүү оюкчалары жабылып калбашы керек. Блокту күчөткүчтөрдүн же ысык болушу мүмкүн болгон башка жабдуулардын үстүнө койбоңуз. Бул блок үзгүлтүксүз колдонууга арналат. Блокту толугу менен өчүрүү үчүн, ӨТ айрысын дубалдагы розеткадан сууруп салыңыз. Блокту узак мөөнөткө калтырганы жатксаңыз, аны розеткадан сууруп коюңуз.
2. Чагылган жаркырап жатканда, ӨТ айрысын дубалдагы розеткадан сууруп салыңыз. Чагылгандан улам чыңалуу аппаратты бузушу мүмкүн.
3. Блокту күндүз туруктуу нурунун тийген жерине же башка жылуулук булактарынын жанына койбоңуз. Бул өтө ысып кетүүсүнө же блоктун бузулуусуна алып келиши мүмкүн.
4. Өнүмдү нымдуулуктан (мисалы, вазалардан) жана ашыкча ысыктан (мисалы, камин) же күчтүү магниттик же электрдик талааларды жаратуучу жабдуулардан коргоңуз. Эгерде блок иштебей калса, электр кабелин ӨТ розеткадан сууруп алыңыз. Өнүмүңүз өнөр жайда колдонуу үчүн арналган эмес. Бул жеке колдонуу үчүн гана арналат. Өнүмүңүз муздак температурада сакталган болсо, конденсация пайда болушу мүмкүн. Блокту кыш мезгилинде ташып жатсаңыз, колдонуудан мурун блок

бөлмө температурасына жеткенче болжол менен 2 саат күтүңүз.

5. Бул продукт менен колдонулган батарея жаратылышка терс таасирин тийгизген химиялык заттарды камтыйт. Батареяны жалпы таштандылар менен кошуп ыргытпаңыз. Батареяны өтө ысык жерде, күндүн туруктуу нурунун тийген жерине же оттун жанына койбоңуз. Батареяны кыска чыңалууга калтырып, бузуп же өтө ысытпаңыз.

КӨҢҮЛ БУРУҢУЗ: Эгерде батарея туура келбеген түрү менен алмаштырылса, жардыруунун коркунучу пайда болот. Окшош же эквиваленттүү түрүнө гана алмаштырыңыз.

Башка эскертүүлөр

- Батарея бул өнүм үчүн гана чыгарылгандыктан, аны башка электрондук шаймандар же башка максаттар үчүн колдонбоңуз.
- Кубаты түгөнгөн батареяны ыргытып жатканда, аны кайра иштетүү үчүн батарея чогултуучу кутуга салыңыз.
- Батареяны коргоо үчүн, аны 3 °C төмөн же 42 °C жогору температурада кубаттоого болбойт.
- Батареянын кубат деңгээли төмөндөп кетсе, аны кайра кубаттаңыз. Эгер батареянын кубат деңгээли узак убакыт бою төмөн бойдон калса, ал батареянын иштешинин начарлашына алып келиши мүмкүн.
- Батареяны ысыктан алыс кармаңыз жана отко салбаңыз.
- Батареяны коргоо үчүн, Sound Tower -17 °C төмөн же 57 °C жогору температурада иштебеши мүмкүн.

МАЗМУНУ

01	БӨЛҮКТӨРДҮ ТЕКШЕРҮҮ	1
02	ӨНҮМДҮ КАРАП ЧЫГУУ	2
	Sound Tower үстүңкү панели	2
	Sound Tower арткы панели	4
03	SOUND TOWER-ДЫ ТУТАШТЫРУУ	7
	Электр кубатына туташтыруу	7
	Audio Group-ту кантип колдонуу керек	8
04	ТЫШКЫ ТҮЗМӨКТҮ ТУТАШТЫРУУ	14
	Аналог Аудио (AUX) кабель менен туташуу	14
	Мобилдик түзмөктү Bluetooth аркылуу туташтыруу	15
05	USB САКТАГЫЧ ТҮЗМӨГҮН ТУТАШТЫРУУ	18
	Программалык камсыздоону жаңыртуу	19
	Тышкы микрофонду туташтыруу	20
	Тышкы гитараны туташтыруу	21
	Үн режимин кантип колдонуу керек	22
	Ди-джей эффектин кантип колдонсо болот	22
06	SAMSUNG SOUND TOWER КОЛДОНМОСУН КОЛДОНУУ	23
	Samsung Sound Tower колдонмосун орнотуңуз	23
	Samsung Sound Tower колдонмосун ишке киргизүү	23

07	БУЗУЛУУЛАРДЫ АНЫКТАП ОҢДОО	24
08	ЛИЦЕНЗИЯ	25
09	КЫЗМАТ ЖӨНҮНДӨ МААНИЛҮҮ ЭСКЕРТҮҮ	26
10	ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨЛӨР ЖАНА ЖЕТЕКТЕМЕ	27
	Техникалык мүнөздөмөлөрү	_____ 27

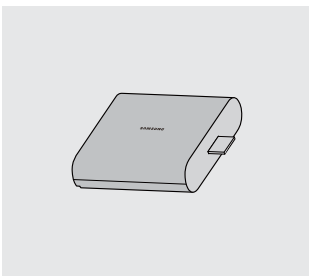
01 БӨЛҮКТӨРДҮ ТЕКШЕРҮҮ



**Sound Tower башкы
блогу**

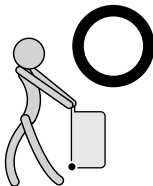
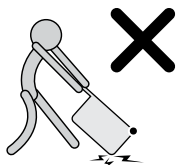


Кубат шнуру



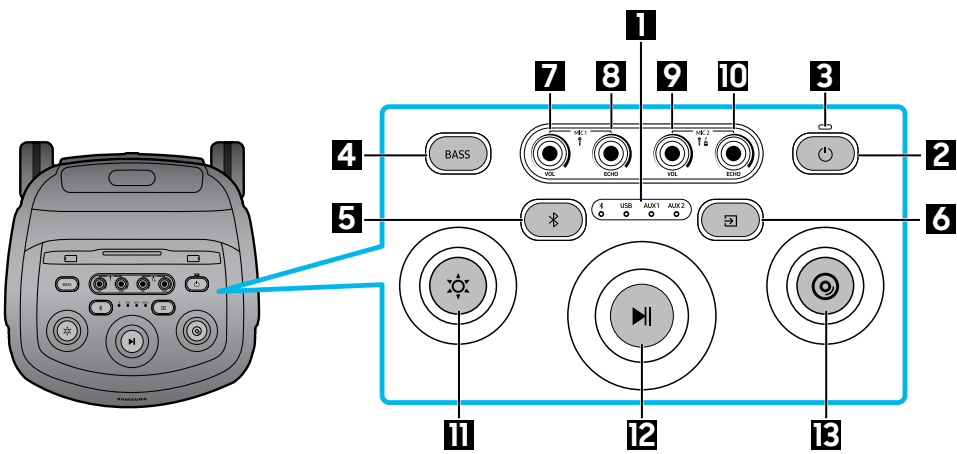
Батарея

- Кубат булагы жана кубат керектөөсү жөнүндө көбүрөөк маалымат алуу үчүн, өнүмгө тиркелген энбелгиге кайрылыңыз. (Энбелгиси: Sound Tower башкы блогунун арткы жагы)
- Кошумча бөлүктөрдү же кабелдерди сатып алуу үчүн, Samsung тейлөө борборуна же Samsung кардарларды тейлөө кызматына кайрылыңыз.
- Өнүмдү жылдырып жатканда аны сүйрөбөңүз же тартып жылдырбаңыз. Өнүмдү жылдырганда аны көтөрүп алыңыз.
- Дизайны жана техникалык мүнөздөмөлөрү алдын ала эскертүүсүз өзгөртүлүшү мүмкүн.



02 ӨНҮМДҮ КАРАП ЧЫГУУ

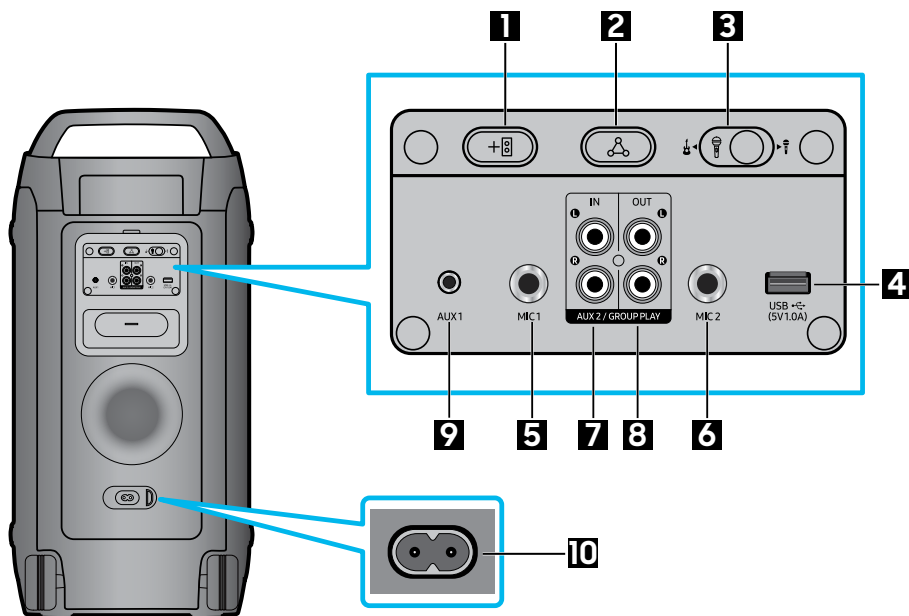
Sound Tower үстүңкү панели



1	LED индикатору	Sound Tower системасынын иштөөгө байланыштуу билдирүүлөрүн же учурдагы булагын көрсөтөт. Ар бир LED тарабынан көрсөтүлгөн маалымат булактары төмөнкүлөр: ✖(Bluetooth) USB(USB) AUX1(AUX1) AUX2(AUX2)
2	Электрик берги	Sound Tower-ды күйгүзөт жана өчүрөт.
3	Кубат абалын көрсөтүүчү LED	Sound Tower батареясынын деңгээли жөнүндө маалыматты көрсөтөт
4	BASS	Бас режимин өзгөртүү үчүн BASS баскычын басыңыз.
5	Bluetooth PAIRING	Bluetooth Pairing режимине кирүү үчүн ✖ баскычын басыңыз, анан ✖ LED индикатору көк түстө бүлбүлдөйт.
6	Булак	Sound Tower-га туташкан булакты тандоо үчүн басыңыз.
7	VOL	VOL баскычын колдонуп, туташкан микрофондун үнүн (MIC1 тууралаңыз).
8	ECHO	Сиз туташкан микрофондон (MIC1) чыгуучу үнгө жаңырык эффекттин ECHO баскычын тууралоо менен кошо аласыз.
9	VOL	VOL баскычын колдонуп, туташкан микрофондун үнүн (MIC2 тууралаңыз).
10	ECHO	Сиз туташкан микрофондон (MIC2) чыгуучу үнгө жаңырык эффекттин ECHO баскычын тууралоо менен кошо аласыз.

11	Жарык	☀️ (Жарык) баскычын басыңыз, ак индикатор күйөт. Андан кийин ар кандай жөндөөлөргө өтүү үчүн баскычты буруңуз. Ыраатуулук: Фестиваль → Энергетик → Толкундануу → Эс алуу → Фокус → Спорт → Өчүрүү → Фестиваль → Энергетик → ...
12	Ойнотуу/ Тындыруу	Ойнотуу/Тындыруу Музыканы убактылуу тындыруу үчүн 🎵 баскычын басыңыз. Баскычты кайра басканда музыка ойнот. Ойнотуу/Тындыруу баскычын эки жолу басуу музыканы кийинкиге өткөрүп жиберет. Мурункуга өтүү үчүн 3 жолу басыңыз.
13	Ди-джей	Бул баскыч үлгү (Ди-джей аудио эффектин) ойнотууга мүмкүндүк берет. Үлгү (Джи-джей аудио эффекти) бир бурулуш менен өзгөрөт (12 үлгү алгыч) - Ыраатуулук: Пневматикалык үн күчөткүч → Ышкыруу → Элдин кубаттаган кыйкырыгы → Ышкырык → Сирен → Кол чабуу → артка түрүү → Ш илтем → «No Way!» → «Are you ready» → «3,2,1» → «Ok, Let's Go» → Пневматик үн күчөткүч → ... - Кайсы үлгү тандалганын билдирүү үчүн өзгөргөн сайын үлгүнү ойнотуңуз

Sound Tower арткы панели



1	ADD STEREO	Башка ушул эле үлгүдөгү Sound Tower менен зымсыз туташуу үчүн ADD STEREO баскычын басыңыз.
2	GROUP PLAY	Онго чейин Sound Tower системалары менен зымсыз туташуу үчүн GROUP PLAY баскычын басыңыз.
3	MIC2/GUITAR	Киргизүү булагы MIC2 же GUITAR га которуңуз.
4	USB	USB түзмөгүн башкы блоктогу USB портторуна туташтырыңыз. Уюлдук телефонунуңду USB портуна туташтырсаңыз, аны кубаттай аласыз. • USB тандоо үчүн  (Булак) баскычын USB тандоо үчүн басыңыз.
5	MIC1	Микрофонуңузду MIC1 оюкчасына туташтырыңыз.
6	MIC2	Микрофонуңузду же гитараңызды MIC2 оюкчасына туташтырыңыз.

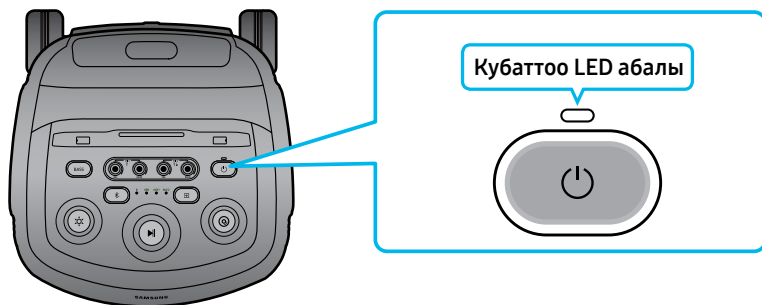
7	AUX2 / GROUP PLAY IN терминалдары	Негизги шаймандын AUX2(IN) уячасын жана тышкы шаймандын Аудио чыгуусуна уячасы менен туташтыруу үчүн аудио кабелин (комплектке кирбейт) колдонуңуз. • Коннекторлордун түстөрүн туура шайкеш келтирүүгө көңүл буруңуз. • Эгер тышкы түзмөктө бир гана Аудио чыгуусуна порту болсо, сол же оң каналдын бирин туташтырыңыз. • AUX2 режимин тандаш үчүн  (Булак) баскычын басыңыз. • Эгер шайман AUX2 режиминде 20 мүнөт бою эч нерсе ойнолбосо жана буйрук киргизилбесе, система автоматтык түрдө өчөт. • Эгер шайман AUX2 режиминде 8 сааттан ашык убакыт бою ойноп, буйрук киргизилбесе, система автоматтык түрдө өчөт.
8	GROUP PLAY OUT уячалары	Башкы блоктогу GROUP PLAY (OUT) уячаларын тышкы окшош чыгаруу түзмөгүндөгү Аудио кирүүсүнө туташтыруу үчүн Аудио кабель (берилбейт) колдонуңуз.
9	AUX1	Негизги шаймандын AUX1 уячасын жана тышкы шаймандын Аудио чыгуусуна уячасы менен туташтыруу үчүн аудио кабелин (комплектке кирбейт) колдонуңуз. • Эгер шайман AUX1 режиминде 20 мүнөт бою эч нерсе ойнолбосо жана буйрук киргизилбесе, система автоматтык түрдө өчөт. • Эгер шайман AUX1 режиминде 8 сааттан ашык убакыт бою ойноп, буйрук киргизилбесе, система автоматтык түрдө өчөт.
10	Электр берги	Sound Tower-га электр кубатын берүү үчүн кубат шнурун Электр берги оюмчасына туташтырып, кубат шнурунун экинчи учун розеткага туташтырыңыз.

Sound Tower кубаттоо LED абалы:

Кубаттоо абалы	Кубат абалын көрсөтүүчү LED
Кубатталбай жатат жана кубаты 100% ~ 31%	Жашыл
Кубатталбай жатат жана кубаты 30% ~ 11%	Кызгылт сары түс
Кубатталбай жатат жана кубаты 10% ~ 5%	Кызыл
Кубатталып жатат жана толугу менен куббатталган	Көк
Кубатталып жатат жана кубаты 99% ~ 31%	Жашыл түстө жанып өчүү
Кубатталып жатат жана кубаты 30% ~ 11%	Кызгылт сары түстө жанып өчүү
Кубатталып жатат жана кубаты 10% ~ 5%	Кызыл түстө жанып өчүү

※ Батареянын деңгээли 5% жеткенде автоматтык түрдө өчүрүлөт.

ТА режими өчкөндө системанын кубаты толугу менен өчүрүлөт.



03 SOUND TOWER-ДЫ ТУТАШТЫРУУ

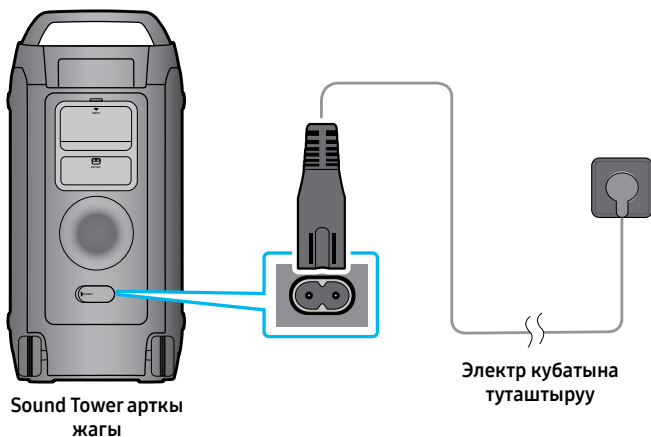
Электр кубатына туташтыруу

Sound Tower-ды электр розеткасына төмөнкү тартипте туташтыруу үчүн кубат шнурун колдонуңуз:

Кубат шнурун Sound Tower-га, андан кийин розеткага туташтырыңыз.

Төмөндөгү сүрөттөрдү караңыз.

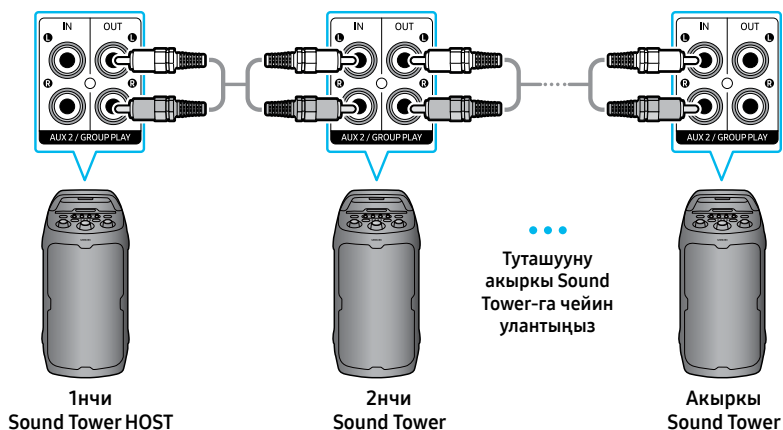
- **Биринчи колдонуудан мурун, батареяны ойготуу үчүн заряддаңыз.**
- ӨТ шнуру туташтырылганда, кошо орнотулган батарея толук кубатталганга чейин автоматтык түрдө кубатталат. Үстүңкү панелдеги LED индикатору учурдагы кубаттоо абалын көрсөтөт. (төмөнкү бетти караңыз KYR - 6)
- Батарея менен иштөөсү үчүн топтомду розеткадан ажыратканда, үн деңгээли кескин төмөндөйт.
- Керектүү электр кубаты жана кубат керектөөсү жөнүндө көбүрөөк маалымат алуу үчүн өнүмгө тиркелген энбелгиге кайрылыңыз. (Энбелгиси: Sound Tower арткы жагы)



Audio Group-ту кантип колдонуу керек

Кече чөйрөсүн түзүү жана катуураак үн чыгаруу үчүн чогуу бойдон бир нече аудио системаларын туташтырсаңыз болот. Бир Sound Tower-ды HOST катары орнотуңуз, анда ойнотулган музыка Аудио топтогу башка Sound Tower системалары менен бөлүшүлөт.

Зымдуу Group Play режимин туташтыруу



Аудио кабелдер (берилбейт) менен бардык системаларды туташтырып, Group Play орнотуңуз.

1-чи (же HOST) Sound Tower системасынан башка ар бир Sound Tower системасы үчүн ➡ (Булак) баскычын булакты **AUX2** ге өзгөртүү үчүн колдонуңуз.

RCA кабелин (берилбейт) колдонуп жана көрсөтүлгөндөй кылып, RCA кабелин HOST'деги **AUX2 OUT**'ка жана SUB'дагы **AUX2 IN**'ге туташтырыңыз.

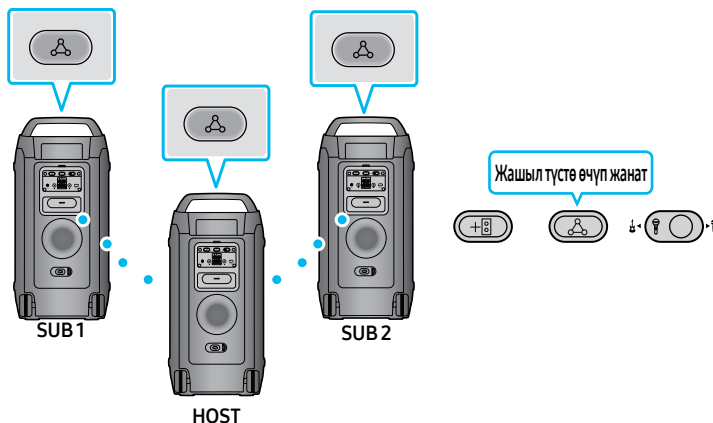
ЭСКЕРТМЕЛЕР

- 1-чи Sound Tower HOST музыканы каалаган булактан ойной алат.
- Кабелдин узундугуна же өзгөчөлүктөрүнө жараша иштөө аралыгы ар кандай болушу мүмкүн.

Зымсыз Group Play режимин туташтыруу

Wireless Group Play функциясын колдонуу үчүн, сиз **Физикалык баскычтарды** колдоно аласыз, алар түзмөктүн арт жагында же **Samsung Sound Tower** колдонмосунда жайгашкан.

Зымсыз Group Play функциясы менен онго чейин Sound Tower системаларын туташтыра аласыз.



Физикалык баскычтарды колдонуу:

1. HOST тутумуна туташуу:

HOST Sound Tower тутумундагы **GROUP PLAY** баскычын басыңыз.

GROUP PLAY LED диоду 10 секунда жай күйүп тургандан кийин, **GROUP PLAY** LED 30 секундага бүлбүлдөйт.

2. Биринчи субсистеманы туташтырыңыз (SUB 1):

Экинчи Sound Tower системасындагы (SUB 1) **GROUP PLAY** баскычын басыңыз.

GROUP PLAY LED бүлбүлдөй баштайт.

HOST менен туташтырылгандан кийин, **GROUP PLAY** LED те SUB 1 жана **HOST** боюнча жанып өчпөй калат жана күйүп турат.

3. Экинчи субсистеманы туташтырыңыз (SUB 2):

Үчүнчү Sound Tower системасындагы (SUB 2) **GROUP PLAY** баскычын басыңыз.

Үн сигналы угулат жана системадагы **GROUP PLAY** баскычы жанып өчпөй калат.

4. Кошумча тутумдарды кошуу:

Эгер көбүрөөк Sound Tower системаларын кошкунуз келсе, ар бир кошумча түзмөк үчүн 3-кадамды кайталаңыз.

5. Музыка ойнотуу:

HOST Sound Tower тутумунда музыка ойнотуңуз.

Үн бардык туташкан тутумдардан бир убакта чыгат.

Samsung Sound Tower колдонмосун колдонуу:

1. Смартфонуңузга же планшетиңизге Samsung Sound Tower колдонмосун жүктөп алып, ачыңыз.
2. Bluetooth аркылуу Sound Tower-ды туташтырыңыз.
3. Group Play жөндөөлөрүнө өтүңүз.
4. Зымсыз Group Play функциясын күйгүзүү же өчүрүү үчүн которгучту жылдырыңыз.

Кайсысы HOST, кайсынысы SUB экенин кантип билсе болот:

HOST - Bluetooth баскычынын **✖** LED индикаторун күйүп турганын жана кичинекей индикатор күйүп турганын Bluetooth көрсөтөт.

SUB - Bluetooth кичинекей гана индикатордун күйүп турганын көрсөтөт. Bluetooth баскычында **✖** жарык жок.

ЭСКЕРТМЕЛЕР

- Group play режиминде «HOST» Sound Tower Samsung сыналгысына туташа алат. Ийгиликтүү туташкандан кийин Group play режими автоматтык түрдө иштен чыгат.
- Зымсыз Group Play туташуусу MX-ST50F/MX-ST40F үчүн жеткиликтүү.
- Айлана-чөйрөнүн шарттары же туташкан түзмөктөргө байланыштуу башка факторлор ойнотуу сапатына таасир этиши мүмкүн.
- Эгерде кызыл LED **GROUP PLAY** баскычында күйгөн болсо, зымсыз Group Play туташуусунда ката кетти. Өчүрүп, анан күйгүзүп көрүңүз, андан кийин 1ден 3кө чейинки кадамдарды аткарыңыз.
- SUB Sound Tower системаларындагы **ADD STEREO** баскычы менен **✖ PAIRING** баскычы зымсыз Group Play режиминде жеткиликтүү эмес.
- HOST Sound Tower системасындагы **ADD STEREO** баскычы зымсыз Group Play режиминде жеткиликтүү эмес.
- Group режимине «HOST» катары өтүү үчүн Bluetooth булак абалында **«GROUP PLAY»** баскычын көпкө басып туруңуз. Бардык SUB блоктору бир-бирден туташтырылышы керек. Мисалы, HOST туташкандан кийин, туташуу үчүн SUB 1деги **GROUP PLAY** баскычын басыңыз, SUB 1 туташтырылгандан кийин SUB 2 менен SUB 3тү бир-бирден ырааттуу түрдө туташтырыңыз.
- Group Play колдонуп жатканда учурда туташылган Bluetooth түзмөктөрү ажыратылып, Bluetooth туташуусу өчүрүлөт.
- Bluetooth түзмөктөрү HOST Sound Tower-ды гана издеп, аны менен туташа алат.
- Group Play режиминде SUB Bluetooth түзмөгүнө туташа албайт.
- Эгер Sound Tower өчүрүлүп, кайра күйгүзүлсө же Group Play режиминде Кошумча түзмөктө Bluetooth'тан башка булак тандалса, Group Play байланышы өчүрүлөт.

Зымсыз Group Play режимин ажыратуу

1. Group Play туташкандан кийин **GROUP PLAY** баскычын 5 секунддан ашык (HOST же SUB) коё бербей басып турунuz же Group Play туташканга чейин **GROUP PLAY** баскычын (HOST же SUB) басыңыз.
 - Анын ордуна үн сигналы чыгат жана **GROUP PLAY** баскычынын үстүндөгү LED өчөт.
2. Эгер SUB блокторунда **Bluetooth** 'тан башка булакты тандасаңыз же HOST Sound Tower-ды өчүрсөңүз, Group Play режими ажыратылат.
 - Эгерде HOST Sound Tower менен туташуу үзүлсө, Group Play ажыратылат.

Зымсыз Group Play байланыштары

1. Смартфонго туташкан:

- Смартфонунузду Bluetooth аркылуу HOST Sound Tower менен туташтырыңыз, андан кийин башка SUB Sound Tower-лары зымсыз Group оюнун HOST -го туташтырыңыз.
 - Түзмөктөгү ойнотуу/тыныгуу, өткөрүп жиберүү, үнүн көтөрүү/төмөндөтүү баскычтары HOST Sound Tower-да гана иштейт.
 - SUB Sound Tower-ларынын үнүн бирдикте өзүнчө жөнгө салууга болот.

2. Микрофон/Гитара, USB, AUX менен туташтырылган:

- **Мик/Гитара:** Эгерде микрофон же гитара MIC 1 же MIC 2 уячасына туташтырылса жана Group Play LED диоддору жупташкан болсо, үн алар туташтырылган Sound Tower аркылуу гана ойнойт.
- **USB:** Зымсыз стерео туташуу туташкан бойдон калат, бирок аудио USB туташкан HOST Sound Tower-дан гана ойнойт.
- **AUX:** AUX 1ге жана булак AUX 1ге туташтырылганда, үн HOST Sound Tower-дан гана ойнолот.

LED индикаторлору

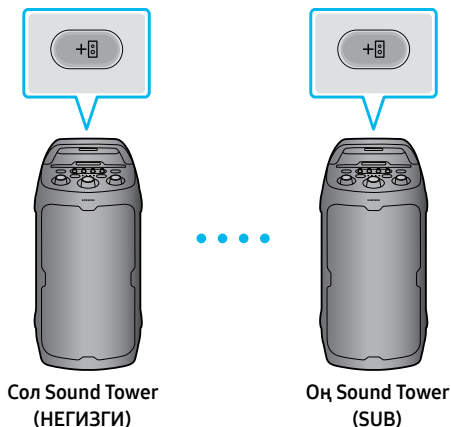
LED	АБАЛЫ	Сүрөттөмөсү
Жашыл	Жанып өчөт	Зымсыз Group Play туташуусу күтүлүүдө.
	Туруктуу	Зымсыз Group Play туташуусу ийгиликтүү ишке ашты.
Кызыл	Туруктуу	Зымсыз Group Play туташуусунда ката кетти.

ЭСКЕРТМЕ

- Зымсыз туташканда, Bluetooth чөйрөсүнө жараша Ойнотуу сапаты туруктуу болбой калышы мүмкүн. Жакшыраак ойнотуу үчүн түзмөктү зымдуу Group Play режиминде сактаңыз.
- Биринчи Bluetooth туташуусу 1 м аралыкта болушу керек.
- НЕГИЗГИ Sound Tower-да жана SUB Sound Tower-да жарык түстөрү ар кандай болушу мүмкүн.

Samsung зымсыз ADD Stereo Group режимин колдонуу

Зымсыз ADD Stereo функциясын колдонуу үчүн, сиз **Физикалык баскычтарды** колдоно аласыз, алар түзмөктүн арт жагында же **Samsung Sound Tower** колдонмосунда жайгашкан. Эки Sound Tower-ды туташтырып, стерео үндөн ырахат алуу үчүн аларды смартфонуңуз же Samsung сыналгыңыз менен колдонуңуз.



Физикалык баскычтарды колдонуу:

1. Сол жактагы Sound Tower системасындагы **ADD STEREO** баскычын басыңыз. LED **ADD STEREO** баскычында жанып өчөт.
2. Sound Tower системасынын оң жагындагы **ADD STEREO** баскычын басыңыз. LED **ADD STEREO** баскычында жанып өчөт.
3. Туташканда, үн сигналы чыгат. Арткы панелдеги ADD LED жашыл индикатору туруктуу күйөт.
 - MAIN Sound Tower системасы сол каналдын үнүн чыгарат, ал эми SUB Sound Tower системасы оң каналдын үнүн чыгарат. Sound Tower-дын үн каналын өзгөртүү үчүн MAIN же SUB Sound Tower-дагы **ADD STEREO** баскычын басыңыз.
4. Үн эки Sound Tower-дан тең чыгат.

Samsung Sound Tower колдонмосун колдонуу:

1. Смартфонуңузга же планшетиңизге Samsung Sound Tower колдонмосун жүктөп алып, ачыңыз.
2. Bluetooth аркылуу Sound Tower-ды туташтыруу.
3. Стерео жөндөөлөрүнө өтүңүз.
4. Зымсыз ADD Stereo функциясын күйгүзүү же өчүрүү үчүн которгучту жылдырыңыз.

Кайсысы HOST, кайсынысы SUB экенин кантип билсе болот:

HOST - Bluetooth баскычынын ✖ LED индикаторун күйүп турганын жана кичинекей индикатор күйүп турганын Bluetooth көрсөтөт.

SUB - Bluetooth кичинекей гана индикатордун күйүп турганын көрсөтөт. Bluetooth баскычында ✖ жарык жок.

ЭСКЕРТМЕЛЕР

- Stereo Group режимин колдонуу үчүн Sound Tower системаларынын экөө тең бирдей үлгүдө болушу керек.
- Айлана-чөйрөнүн шарттары же туташкан түзмөктөргө байланыштуу башка факторлор ойнотуу сапатына таасир этиши мүмкүн.
- Эгерде кызыл LED **ADD STEREO**'до күйгөн болсо, Stereo Group туташуусунда ката кетти. Sound Tower тутумдарын тең өчүрүп, эгер туташкан болсо, аларды кубат булагынан ажыратыңыз. Андан кийин аны күйгүзүп, 1-3 кадамдарды кайталаңыз. Эгер розеткага кошулбаса, аларды кайра кошуңуз. Sound Tower тутумдарын тең өчүрүңүз. Андан кийин аны күйгүзүп, 1-3 кадамдарды кайталаңыз.
- SUB Sound Tower системаларындагы **Bluetooth PAIRING, GROUP PLAY** баскычтары Stereo Group режиминде өчүрүлөт.
- MAIN Sound Tower системасындагы **GROUP PLAY** баскычы Stereo Group режиминде жеткиликтүү эмес.
- Bluetooth аркылуу смартфонуңузга зымсыз ADD Stereo-ну туташтырууда: Түзмөктөгү ойнотуу/ тындыруу баскычы SUB Sound Tower менен эмес, HOST Sound Tower менен гана иштейт.
- «**Bluetooth**» режиминен башка режимде (мис. **USB, AUX** режими), музыка MAIN Sound Tower-да гана ойнотулат, ал эми SUB Sound Tower-да ойнотулбайт.
- Stereo Group туташып жатканда Bluetooth түзмөгүн туташтырууга аракет кылсаңыз, Stereo Group режими иштебей калышы мүмкүн.

Зымсыз стерео байланыш:

1. Смартфонго туташкан:

- Зымсыз стереону ошол эле Sound Tower моделине туташтырууга болот.
- Ойнотуу/тындыруу, аудиону өткөрүп жиберүү, мурунку аудио функциялары HOST Sound Tower үчүн колдонулат.
- Ойнотуу/Пауза – бул SUB Sound Tower тарабынан колдоого алынган жалгыз функция.

2. Микрофон/Гитара, USB, AUX менен туташтырылган:

- **Мик/Гитара:** Зымсыз стерео туташуу катуу жашыл түстө күйөт, бирок үн микрофон/ гитара туташтырылган түзмөктө гана ойнойт.
- **USB:** Зымсыз стерео туташуу туташкан бойдон калат, бирок аудио USB туташкан HOST Sound Tower-дан гана ойнойт.
- **AUX:** AUX 1ге жана булак AUX 1ге туташтырылганда, үн HOST Sound Tower-дан гана ойнолот. Жалгыз SUB Sound Tower-да үн деңгээлин гана жөндөй аласыз.

Stereo Group режимин токтотуу

Stereo Group туташып турганда **ADD STEREO** баскычын (MAIN же SUB) жок дегенде 5 секунд басыңыз.

- Үн сигналы чыгат жана **ADD STEREO** баскычынын үстүндөгү LED өчөт.

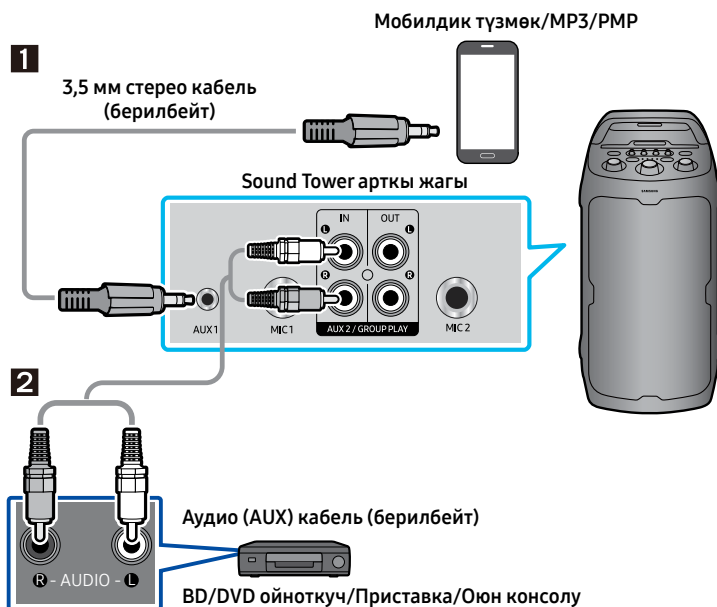
LED индикаторлору

LED	АБАЛЫ	Сүрөттөмөсү
Жашыл	Жанып өчөт	Stereo Group туташуусу күтүлүүдө.
	Туруктуу	Stereo Group туташуусу ийгиликтүү аткарылды.
Кызыл	Туруктуу	Stereo Group туташуусунда ката кетти.

04 ТЫШКЫ ТҮЗМӨКТҮ ТУТАШТЫРУУ

Sound Tower аркылуу тышкы түзмөктүн үнүн ойнотуу үчүн зымдуу же зымсыз тармак аркылуу тышкы түзмөккө туташыңыз.

Аналог Аудио (AUX) кабель менен туташуу



1 3,5 мм стерео кабель (AUX1)

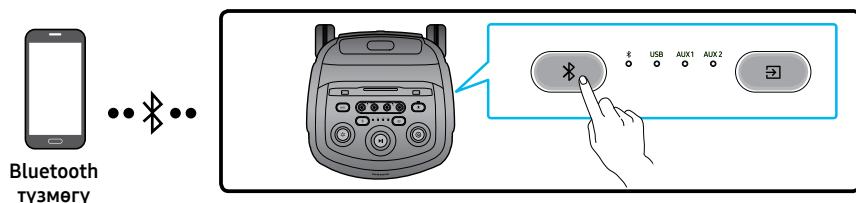
1. 3,5 мм стерео кабелди колдонуп, башкы блоктогу **AUX1** оюкчасын Булак түзмөгүнүн **AUDIO OUT** оюкчасына туташтырыңыз.
2. «**AUX1**» режимин тандоо үчүн үстүңкү панелдеги  (**Булак**) баскычын басыңыз.

2 Аудио кабель (AUX2)

1. Башкы блоктогу **AUX2 (IN)** уячаларын аудио кабель аркылуу Булак Түзмөгүнүн **AUDIO OUT** уячаларына туташтырыңыз.
2. «**AUX2**» режимин тандоо үчүн үстүңкү панелдеги  (**Булак**) баскычын басыңыз.

Мобилдик түзмөктү Bluetooth аркылуу туташтыруу

Мобилдик түзмөк Bluetooth аркылуу туташтырылганда, стерео үнүн кабель менен убара тартпай уга аласыз.



* Батарея режиминде Үн мунарасы өчүрүлгөндө, Bluetooth туташуусу жана Үн мунарасы колдонмосу жеткиликсиз болот.

Алгачкы туташуу

1. Үстүңкү панелдеги **PAIRING** баскычын «**Bluetooth PAIRING**» режимине өтүү үчүн 5 секунддан ашык коё бербей басып туруңуз.
2. Түзмөгүңүздө пайда болгон тизмеден «**[AV] Sound Tower 50F**» дегенди тандаңыз.
 - Түзмөк туташтырылгандан жана жогорку панелдеги Bluetooth жарыгы туруктуу күйгөндөн кийин.
3. Sound Tower аркылуу Bluetooth аркылуу туташкан түзмөктөгү музыка файлдарын ойнотуңуз.

Эгер түзмөк туташпай калса

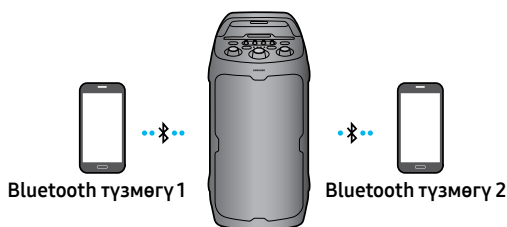
- Bluetooth өчүрүлгөндө Sound Tower үн чыгарат.
- Эгер мурда туташтырылган Sound Tower тизмеси (мисалы, «**[AV] Sound Tower 50F**») тизмеде пайда болсо, аны өчүрүңүз.
- Андан кийин 1 жана 2-кадамдарды кайталаңыз.

Bluetooth READY менен Bluetooth PAIRING ортосунда кандай айырма бар?

- **Bluetooth READY:** Бул режимде, Sound Tower менен туташуу үчүн мурда туташтырылган сыналгы же мобилдик түзмөктү колдоно аласыз.
- **Bluetooth PAIRING:** Бул режимде сиз Sound Tower-га жаңы түзмөктү туташтыра аласыз. (**PAIRING** баскычын **PAIRING** абалына өтүү үчүн 5 секунддан ашык коё бербей басып туруңуз.)

Bluetooth Multi туташуусу

Sound Tower бир убакта экиге чейин Bluetooth түзмөк туташууларын колдоого алат. Sound Tower экинчи түзмөктү ажыратпастан, туташкан Bluetooth түзмөктөрүнүн бири аркылуу музыка ойнотуу алат.



1. Sound Tower-ды алгачкы жолу биринчи түзмөккө жана тиешелүү түрдө экинчи түзмөккө туташтырыңыз. (Төмөнкү версиясына караңыз KYR - 15)
2. Музыка эки туташкан түзмөктүн биринде гана ойнотулат жана музыка башка түзмөктө ойнотулганда, ойнотуучу түзмөктөгү музыка тындырылат.

ЭСКЕРТМЕЛЕР

- Эгерде Sound Tower-ды үчүнчү түзмөккө туташтыргыңыз келсе, Sound Tower-ды учурда туташкан эки түзмөктүн биринен ажыратып, андан кийин Sound Tower-ды үчүнчү түзмөккө туташтырсаңыз болот. (Multi-байланыш Samsung сыналгыларында иштебейт.)
- Учурда Sound Tower менен эки түзмөк туташып тургандыктан, жаңы Bluetooth түзмөгүнө жупташтырганда учурда туташкан түзмөктөр ажыратылышы мүмкүн.
- Бир эле учурда эки Bluetooth түзмөгүнө туташа аласыз.
- Айлана-чөйрөнүн шарттары же туташкан түзмөктөргө байланыштуу башка факторлор ойнотуу сапатына таасир этиши мүмкүн.
- Даяр абалында буйрук берилбесе, Sound Tower 18 мүнөттөн кийин автоматтык түрдө өчөт.
- Sound Tower төмөнкү шарттарда Bluetooth издөөнү же туташууну туура аткарбашы мүмкүн:
 - Эгерде Sound Tower айланасында күчтүү электр талаасы болсо.
 - Эгер бир убакта Sound Tower менен бир нече Bluetooth түзмөгү жупташкан болсо.
 - Эгерде Bluetooth түзмөгү ордунда эмес болсо, өчүрүлсө же начар иштесе.
- Электрондук түзмөктөр радио тоскоолдуктарын жаратышы мүмкүн. Жогорку жыштыктагы меш, зымсыз LAN түзмөктөрү сыяктуу электромагниттик толкундарды пайда кылган түзмөктөрдү Sound Tower башкы блогунан алыс кармаш керек.
- Bluetooth Multi туташуусу туташкан түзмөктүн техникалык мүнөздөмөлөрүнө жараша колдоого алынбашы мүмкүн.
- Смартфондордо, ноутбуктарда, сыналгыларда ж.б. колдонулган жабдыктар, адаптерлер ж.б. сыяктуу алынуучу/ажырылуучу Bluetooth түзмөктөрүндө Bluetooth Multi туташуусу колдоого алынбайт.

- Bluetooth Multi туташуусу жупташкандан кийин, Bluetooth түзмөктөрүнө жараша музыка бир аз кечендеп ойноп башташы мүмкүн.
- Алгач Bluetooth түзмөгүңүздү ажыратпастан, Sound Tower-дан бир топ алыстап кетсеңиз, башка Bluetooth түзмөктөрүн туташтыруу үчүн бир нече мүнөт талап кылынышы мүмкүн. Эгер Sound Tower-ды өчүрүп, кайра күйгүзсөңүз, башка Bluetooth түзмөктөрүн күтпөй туташтырсаңыз болот.

LED индикаторлору

LED	АБАЛЫ	Сүрөттөмөсү
Көк	Тез жанып өчөт	Bluetooth PAIRING режими
	Жанып өчөт	Bluetooth READY режими
	Туруктуу	Bluetooth түзмөгү туташты.

Bluetooth күйгүзүүсүн колдонуу

Sound Tower өчүрүлгөндө, аны күйгүзүү үчүн акылдуу түзмөгүңүздү Bluetooth туташуусу аркылуу туташтыра аласыз. Батареянын абалы Bluetooth күйгүзүүсүн колдоно албайт.

1. Bluetooth күйгүзүүсү функциясын күйгүзүү үчүн үстүңкү панелдеги **BASS** баскычын коё бербей басып туруңуз. Жарык тилкеси бир жолу ак түстө жанып өчөт.
 - Sound Tower электр розеткасына сайылганда гана иштейт. Sound Tower өчүрүлгөн болсо, Bluetooth аркылуу уйку режиминен ойготуу мүмкүн эмес.
2. Sound Tower өчүк болгондо, акылдуу түзмөгүңүздү Bluetooth аркылуу туташтырыңыз. (Bluetooth туташуулары тууралуу маалымат алуу үчүн, акылдуу түзмөгүңүздүн нускамасын караңыз.)
3. Туташуу аяктагандан кийин, Sound Tower Bluetooth режиминде автоматтык түрдө күйөт.
 - Акылдуу түзмөгүңүздөн ойноткуңуз келген музыканы тандаңыз.

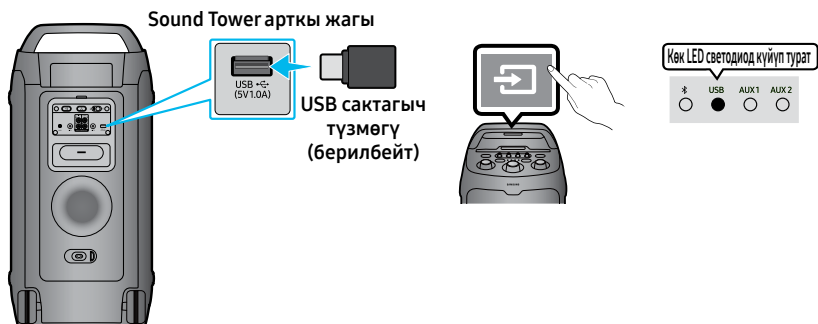
ЭСКЕРТМЕ

- Ар убак **BASS** баскычын 5 секунд коё бербей басып туруңуз. LED жарык тилкеси бир жолу ак түстө жанып өчүп, абалы өзгөрөт:

BLUETOOTH КҮЙГҮЗҮҮСҮ → BLUETOOTH ӨЧҮРҮҮСҮ

05 USB САКТАГЫЧ ТҮЗМӨГҮН ТУТАШТЫРУУ

Sound Tower аркылуу USB сактагыч түзмөгүндө жайгашкан музыка файлдарын ойното аласыз.



1. USB сактагыч түзмөгүн Үн мунарасындагы USB портторуна туташтырыңыз.
2. Үстүңкү панелдеги  (**Булак**) баскычын басып, андан кийин «**USB**» тандаңыз.
3. Үстүңкү панелдеги экинчи **USB** индикатору туруктуу күйүп турат.
4. USB сактагыч түзмөгүндөгү музыка файлдарын Sound Tower аркылуу ойнотуңуз.
 - Эгерде USB түзмөгү туташпаган болсо, ойнотуу токтоп калса же 18 мүнөттөн ашык убакыттын ичинде буйрук берилбесе, Sound Tower автоматтык түрдө өчөт (Авто өчүрүү).
 - Түзмөктөгү (Ойнотуу/Тындыруу) баскычын эки жолу басканда музыка ойнотууну өткөрүп жиберет. Мурунку ырга өтүү үчүн 3 жолу басыңыз.

ЭСКЕРТМЕЛЕР

- Бул өнүм FAT жана FAT32 файл системасында форматталган USB сактагыч түзмөктөрүн гана колдоого алат.
- Бир USB сактагыч түзмөгүнө эң көп дегенде 2000 файл ойнотсо болот.
- Бир USB сактагыч түзмөгүнө эң көп дегенде 200 папканы окутууга болот.

Колдоого алынган аудио форматтар

Кеңейтуу	CODEC	Үлгүнү жаздыруу ылдамдыгы	Битрейт
*.mp3	MPEG1, Layer2	32 кГц ~ 48 кГц	32 Кбит/с ~ 320 Кбит/с
	MPEG1, Layer3	32 кГц ~ 48 кГц	32 Кбит/с ~ 320 Кбит/с
	MPEG2, Layer3	16 кГц ~ 24 кГц	8 Кбит/с ~ 160 Кбит/с
	MPEG2.5, Layer3	8 кГц ~ 12 кГц	8 Кбит/с ~ 160 Кбит/с
*.wav	LPCM	32 кГц ~ 192 кГц	1024 Кбит/с ~ 9216 Кбит/с
*.aac	AAC-LC (MPEG2/MPEG4)	32 кГц ~ 48 кГц	32 Кбит/с ~ 320 Кбит/с
*.flac	FLAC	32 кГц ~ 192 кГц	162 Кбит/с ~ 8100 Кбит/с

ЭСКЕРТМЕЛЕР

- Жогорудагы жадыбалда колдоого алынган үлгүнү жаздыруу ылдамдыктары жана бит ылдамдыктары келтирилген. Колдоого алынбаган форматтардагы файлдар ойнутолбайт.
- 32 биттик маалымат өлчөмү колдоого алынбайт.

Программалык камсыздоону жаңыртуу

Samsung келечекте Sound Tower системасынын орнотулган программасы үчүн жаңыртууларды сунушташы мүмкүн.

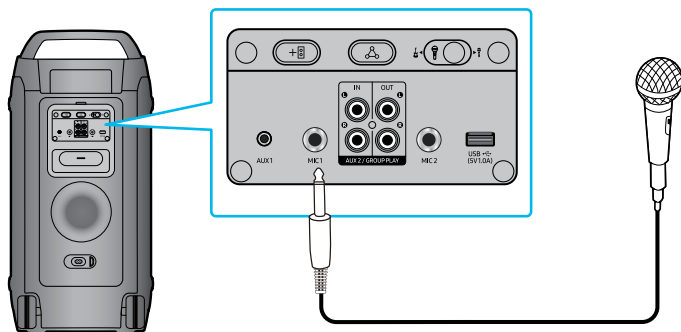
Эгер жаңыртуу сунушталса, орнотулган программаны ичинде орнотулган программанын жаңыртуусу бар USB түзмөгүн Sound Tower-ыңыздагы **USB** портуна туташтыруу менен жаңырта аласыз. Жаңыртуу файлдарын кантип жүктөп алуу тууралуу кеңири маалымат алуу үчүн, Samsung Electronics сайтына өтүңүз: www.samsung.com → Support. Андан соң Sound Tower-ыңыздын үлгү номерин киргизиңиз же тандаңыз, Программалык камсыздоо жана Колдонмолор опциясын, андан кийин Жүктөлмөлөрдү тандаңыз. Опциялардын аталыштары ар кандай болушу мүмкүн экенин эске алыңыз.

Эгер жаңыртуу 10 мүнөттөн ашык убакытка созулса, бул жаңыртуу процесси токтоп калганын билдирет. Үстүңкү панелдеги Күйгүзүү баскычын 10 секунд коё бербей басып туруңуз, анан 1 мүнөт күтө туруңуз. Түзмөктү күйгүзүү жана USB аркылуу кайра жаңыртуу үчүн кубат баскычын кайра басыңыз. Андан кийин жаңыртуу аяктаганга чейин күтө туруңуз. (Баштапкы абалга келтирүү жаңыртуусу FAT форматын гана колдоого алат)

Программа жаңыртуулары да колдонмону колдонуу менен жүргүзүлүшү мүмкүн.

Тышкы микрофонду туташтыруу

Кадимки сайгычы бар динамикалык микрофонду (берилбейт) туташтыруу аркылуу системадан үнүңүздү чыгара аласыз.



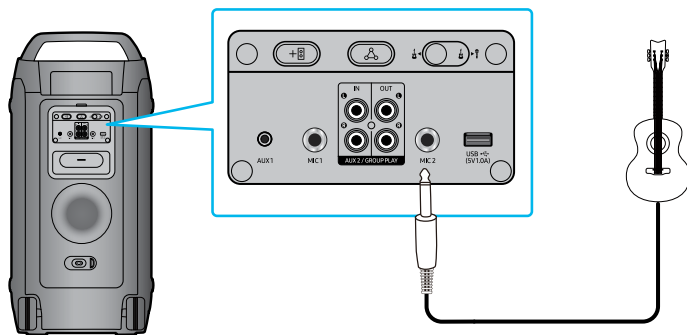
1. Микрофондун үн деңгээлин азайтуу үчүн MIC LEVEL баскычын MIN'ге коюңуз.
2. Кошумча микрофонду блоктогу MIC оюкчасына туташтырыңыз.
3. MIC «VOL» баскычын колдонуп, үнүн тууралаңыз.
4. MIC «ECHO» баскычын колдонуп, жаңырыктын эффекттин тууралаңыз.
5. Туташкан микрофонго сүйлөңүз же ырдаңыз.

ЭСКЕРТМЕЛЕР

- Зымсыз Group Play ойнотуу же Стерео режимин колдонгондо, Host же Sub системасына туташкан микрофондун үнү ал туташтырылган Sound Tower-да гана угулат. Ал эми Sub системаларына туташкан микрофондор алардын тиешелүү тутумдарында гана угулат.
- Sound Tower батарея режиминде болгондо, MIC үн деңгээли төмөн болот.
- Киргизүү булагын MIC 2ге же GUITAR -га которуңуз (үнү микрофондун булагынан төмөн).

Тышкы гитараны туташтыруу

Кадимки сайгычы бар гитараны (берилбейт) туташтыруу аркылуу системадан үнүңүздү чыгара аласыз.



1. Гитаранын үн деңгээлин азайтуу үчүн MIC LEVEL баскычын MIN'ге коюңуз.
2. Кошумча гитараны блоктогу MIC 2 оюкчасына туташтырыңыз.
3. MIC 2 «VOL» баскычын колдонуп, үнүн тууралаңыз.
4. Туташкан гитарада ойноңуз.

ЭСКЕРТМЕЛЕР

- Зымсыз Group Play же Стерео режимин колдонгондо, Host же Sub системасына туташкан гитаранын үнү ал туташтырылган Sound Tower-да гана угулат. Ал эми кул системаларына туташкан гитара алардын тиешелүү тутумдарында гана угулат.
- Sound Tower батарея режиминде болгондо, гитара үн деңгээли төмөн болот.

Үн режимин кантип колдонуу керек

Sound Tower-ыңыз белгилүү музыка жанрлары үчүн оптималдаштырылган алдын ала аныкталган эквалайзер орнотууларын камсыз кылат.

1. Колдонмодогу **ҮН РЕЖИМИ** баскычын басыңыз.
2. **ҮН РЕЖИМИ** баскычын өткөн сайын, Sound Tower жеткиликтүү үн эффекттерин угузуп чыгат: **Стандарттык, Кеңири, Стадион, Сырткы.**

ЭСКЕРТМЕЛЕР

- Демейки үн режим – **Стандарт.**
- Өчүрүлгөндө, демейки Үн режиминин жөндөөсүндө күйгүзүү үчүн өнүмдүн **▶▶▶** баскычын 5 секунддан ашык коё бербей басып туруңуз.

Ди-джей эффектин кантип колдонсо болот

Ди-джей эффекти функциясы музыкаңызга Ди-джей үн эффекттерин кошууга мүмкүндүк берет. Ар бир эффекттин деңгээли жөнгө салынат.

- Колдонуучулар эффектти жана маанини өзгөртүү үчүн колдонмону башкара алышат; диапазон 0дөн 3го чейин.

ЭСКЕРТМЕ

- Өчүрүлгөндө, демейки джи-джей эффект режиминин жөндөөсүндө күйгүзүү үчүн өнүмдүн **▶▶▶** баскычын 5 секунддан ашык коё бербей басып туруңуз.

06 SAMSUNG SOUND TOWER КОЛДОНМОСУН КОЛДОНУУ

Samsung Sound Tower колдонмосун орнотуңуз

Бул өнүмдү акылдуу түзмөгүңүз жана Samsung Sound Tower колдонмосу менен башкаруу үчүн, Google Play Store же Apple App Store'дон Samsung Sound Tower колдонмосун жүктөп алыңыз жана аны акылдуу түзмөгүңүзгө орнотуңуз.

ЭСКЕРТМЕЛЕР

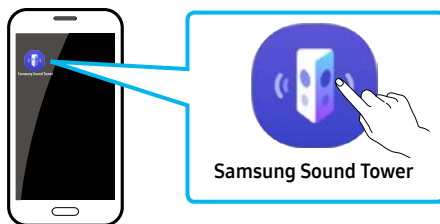
- Samsung Sound Tower колдонмосу Android OS 6.0 же андан кийинкилер менен иштеген Android уюлдук телефон түзмөктөрү менен шайкеш келет.
- Samsung Sound Tower колдонмосу iOS 13.0 же андан кийинкилер менен иштеген Apple мобилдик түзмөктөрү менен шайкеш келет.

Рынокту издөө: Samsung Sound Tower



Samsung Sound Tower колдонмосун ишке киргизүү

Samsung Sound Tower колдонмосун ишке киргизүү жана колдонуу үчүн, акылдуу түзмөгүңүздө Samsung Sound Tower сүрөтчөсүн таптап, андан кийин экрандагы көрсөтмөлөрүн аткарыңыз.



07 БУЗУЛУУЛАРДЫ АНЫКТАП ОҢДОО

Жардам сурап кайрылуудан мурун төмөнкүлөрдү текшериңиз.

Блок күйбөйт.

- Батареянын кубаты толук түгөнүп калышы мүмкүн. Электр айрысын туташтырыңыз жана аны күйгүзүп көрүңүз.

Баскыч басылганда функция иштебейт.

- Электр айрысын чыгаргандан кийин, Sound Tower-ды өчүрүңүз. Жана электр айрысын кайра сайыңыз, Sound Tower-ды күйгүзүңүз.
- Тышкы түзмөктү кубаттап, кайра аракет кылыңыз.
- Эгерде сигнал жок болсо, Sound Tower белгилүү бир убакыттан кийин автоматтык түрдө өчөт. Кубатты күйгүзүңүз.

Үндүн азайуусу Bluetooth режиминде пайда болот.

- беттеги Bluetooth байланыш бөлүмдөрүн караңыз KYR - 15.

Үн чыгарылбайт.

Үн минималдуу деп коюлганбы?

- Үндү тууралаңыз.

Stereo Group туташуусу иштебей жатат.

Система зымсыз Group Play режиминдеби?

- Зымсыз Group Play режимин ажыратып, Stereo Group туташуусун кайра аракет кылыңыз.

Ал Bluetooth туташуусун түзө албайт.

Система зымсыз Group Play режиминде же Stereo Group режиминде башка системага туташтыбы?

- Зымсыз Group Play же Stereo Group туташуусун ажыраткандан кийин Bluetooth туташуусун кайра колдонуп көрүңүз.

Эки Bluetooth түзмөгү эчак туташканбы?

- Башка Bluetooth туташууларын ажыраткандан кийин Bluetooth туташуусун кайра колдонуп көрүңүз.

✱ PAIRING баскычы иштебей жатат.

Система зымсыз Group Play режиминдеби же Stereo Group режиминдеби?

- Зымсыз Group Play же Stereo Group туташуусун ажыраткандан кийин кайра аракет кылыңыз.

Мен зымсыз Group Play же Stereo Group туташуусунда HOST системасын башкасына которгум келет.

- Group баскычын 5 секунд басып, кармап туруңуз, андан кийин калганын бирден туташтырбастан, Group LED диодун колдонуңуз.
- Stereo Group режими менен HOST бекитилет. Башкаларды HOST катары өзгөртө албайсыз.

Ал «Зымсыз/Зымдуу Group/Add Stereo/Bluetooth» байланышын жасай албайт.

Sound Tower-ды өчүрүп/күйгүзгөндөн кийин сыноо.

Sound Tower-ды түзмөктүк баштапкы абалга келтирүү.

Системанын ортосундагы аралык өтө алыспы?

- Системадан 1 метр аралыкта «Зымсыз/Зымдуу Group/Add Stereo/Bluetooth» жупташтыруу сунушталат.
- Sound Tower системаларынын ортосундагы сунушталган иштөө аралыгы 10 метр жакыныраак.

Bluetooth аркылуу ойгонууга аракет кылып жатканда Sound Tower күйбөйт.

- Bluetooth автоматтык түрдө күйгүзүү өзгөчөлүгү түзмөк кубат булагына туташтырылганда гана иштейт.

Кардардын жөндөөлөрүн баштапкы абалга келтирүү функциясы иштебейт.

- Кардардын жөндөөлөрүн баштапкы абалга келтирүү функциясы туруктуу токто иштебейт. Колдонуучуну баштапкы абалга келтирүү үчүн өзгөрмө ток кубат шнурун туташтырыңыз.

08 ЛИЦЕНЗИЯ

 AURACAST™

 Bluetooth®

Bluetooth® товар белгиси жана логотиптери Bluetooth SIG, Inc. компаниясына таандык катталган соода белгилери. Auracast™ товар белгиси жана логотиптери Bluetooth SIG -ге таандык соода белгилери.

Samsung Electronics Co., Ltd. тарабынан мындай белгилердин ар кандай колдонулушу лицензияга ылайык жүргүзүлөт. Башка соода белгилери жана соода аталыштары тиешелүү ээлеринин менчиги болуп саналат.

*Group Play with Auracast™ ар бир Sound Tower-ды ST40F жана ST50F үчүн өзүнчө башкарат. Зымсыз туташканда, Bluetooth® чөйрөсүнө жараша ойнотуу сапаты туруктуу болбой калышы мүмкүн.

Ачык булактуу лицензиянын эскертүүсү

Бул өнүмдө колдонулган Ачык ресурсту төмөнкү веб-баракчадан табууга болот: (<http://opensource.samsung.com>).

09 КЫЗМАТ ЖӨНҮНДӨ МААНИЛҮҮ ЭСКЕРТҮҮ

- Бул Колдонуучунун Нускамасындагы сүрөттөр жана иллюстрациялар маалымдама үчүн гана берилген жана өнүмдүн чыныгы көрүнүшүнөн айырмаланышы мүмкүн.
- Эгерде
 - (a) сиздин өтүнүчүңүз боюнча инженер чакырылса жана өнүмдө эч кандай кемчилик болбосо (мисалы, колдонуучу нускамасы окула элек болсо) администрациялык төлөм алынышы мүмкүн
 - (b) сиз блоктун оңдоо борборуна алып барсаңыз, анда өнүмдө эч кандай кемчилик жок (мисалы, колдонуучу нускамасы окула элек жерде).
- Техник келгенге чейин сизге административдик төлөмдүн суммасы кабарланат.

10 ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨЛӨР ЖАНА ЖЕТЕКТЕМЕ

Техникалык мүнөздөмөлөрү

Үлгүнүн аталышы	MX-ST50F	
USB	5 В/1,0 А	
Салмагы	18,4кг	
Өлчөмдөрү (Э x Б x Т)	353,0×736,0×365,0 мм	
Иштөө температурасы диапозону	+5 °Cден +35 °Cге чейин	
Иштеп жаткан нымдуулук диапозону	10% ~ 75%	
Жалпы кубат керектөөсү	75Вт	
КҮЧӨТКҮЧ Максималдуу чыгуу кубаттуулугу	Кубат шнурунун айрысы	240 Вт
	Батарея	90 Вт
Батареянын түрү	Литий-ион 66,96 Втс	
Батареянын ойнотуу убактысы	18 саатка чейин	
Батареяны кубаттоо убактысы	<3,5 саат	
Li-ion кайра кубатталуучу батарея	Батарея үлгүсү	B7272CMS_FSC, 21NR22/71-2
	Номиналдуу чыңалуу	7,2 В ---
	Номиналдуу кубаттуулук	9300 мАс, 66,96 Втс
	Чектелген кубат чыңалуусу	8,3 В ---
	Кадимки кубаттуулугу	9400 мАс, 67,68 Втс
Bluetooth Портту өчүрүү ыкмасы	Bluetooth Power функциясын өчүрүү үчүн BASS баскычын 5 секунддан ашык коё бербей басып турунuz.	

ЭСКЕРТМЕЛЕР

- Samsung Electronics Co., Ltd эскертүүсүз техникалык мүнөздөмөлөрдү өзгөртүү укугун өзүнө калтырат.
- Салмагы жана өлчөмдөрү болжолдуу.
- Батареяны ойнотуу убактысы жана Батареяны кубаттоо убактысы колдонуу шарттарына жараша өзгөрөт.
- Өтө муздак же ысык чөйрөдө кубаттоо коопсуздук болгондуктан, токтойт. Бул койгөйлрдү чечүү үчүн ӨА кубат шнурун ажыратып, 5 °C жана 35 °C ортосундагы иштөө температурасында кайра туташтырыңыз.

- **ЗЫМСЫЗ ТҮЗМӨК ЧЫГАРУУ КУБАТЫ**

Bluetooth максималдуу өткөргүч кубаттуулугу

100 мВт 2,4–2,4835 ГГц



[Бул продуктунун батареяларын туура утилдештирүү]

(Өзүнчө чогултуу системасы бар өлкөлөрдө колдонулат)

Батареядагы, колдонмодогу же таңгактагы бул белги бул өнүмдөгү батареяларды иштөө мөөнөтү аяктагандан кийин башка тиричилик таштандылары менен бирге ыргытпоо керектигин көрсөтүп турат. ЕС Директивасында 2006/66 белгиленген Hg, Cd же Pb химиялык белгилер батареянын курамында сымап, кадмий же коргошун бар экенин көрсөтүп турат. Батареялар туура эмес ташталбаса, бул заттар адамдын ден соолугуна же айлана-чөйрөгө зыян келтириши мүмкүн.

Жаратылыш ресурстарын коргоо жана материалды кайра колдонууну илгерилетүү үчүн, батареяларды калдыктардын башка түрлөрүнөн бөлүп, аларды жергиликтүү, бекер батареяны кайтаруу системасы аркылуу кайра иштетиңиз.



Бул продуктунун туура утилдештирүүсү

(Ашыкча электрикалык жана электроникалык жабдуулар)

(Өзүнчө чогултуу системасы бар өлкөлөрдө колдонулат)

Өнүмдөгү, жабдуулардагы же адабияттагы бул белги буюм жана анын электрондук аксессуарлары (мисалы, кубаттагыч, гарнитура, USB кабели) иштөө мөөнөтү аяктагандан кийин башка тиричилик таштандылары менен бирге ташталбашы керектигин көрсөтүп турат. Таштандыларды козөмөлдөөсүз таштоодон айлана-чөйрөгө же адамдардын ден соолугуна келтирилген зыяндын алдын алуу үчүн, бул нерселерди калдыктардын башка түрлөрүнөн бөлүп, материалдык ресурстарды туруктуу кайра колдонууга көмөктөшүү үчүн аларды жоопкерчилик менен кайра иштетиңиз.

Үй чарба колдонуучулары бул нерселерди экологиялык жактан коопсуз кайра иштетүү үчүн кайда жана кантип алып кете аларын билүү үчүн бул өнүмдү сатып алган сатуучуга же жергиликтүү бийлик органдарына кайрылышы керек.

Бизнес-колдонуучулар алардын берүүчү менен байланышып, сатып алуу келишиминин жоболорун жана шарттарын текшерishi керек. Бул өнүм жана анын электрондук жабдуулары башка коммерциялык калдыктар менен аралаштырылбашы керек.

© 2025 Samsung Electronics Co., Ltd. Бардык укуктар сакталган.

Samsung world wide’га кайрылуу

Samsung өнүмдөрүнө байланыштуу суроолоруңуз же пикирлериңиз болсо, Samsung кардарларды тейлөө борборуна кайрылыңыз.

Өлкө/аймак	Samsung Кызмат борбору 📞	Веб сайт
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ru/support
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/ru/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/ge/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/ru/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/az/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/kz_ru/support
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799, 0799 (Uztelecom))	www.samsung.com/uz_ru/support
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/kz_ru/support
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7779)	
MONGOLIA	1800-25-55	