

SAMSUNG

Руководство пользователя



MICRO LED

Благодарим за приобретение изделия компании Samsung.

Для наилучшего обслуживания зарегистрируйте свое устройство на сайте www.samsung.com.

Модель _____ Серийный номер _____

Перед изучением этого руководства пользователя

К MICRO LED прилагается это руководство пользователя и встроенное электронное руководство (📖) > ☰ Меню > ⚙️ Настройки > Поддержка > Открыть e-Manual).

Предупреждение! Важные указания по безопасности

Перед эксплуатацией MICRO LED ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности. Пояснения к символам на вашем изделии Samsung см. в таблице ниже.

ОСТОРОЖНО!	
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ! НЕ ОТКРЫВАТЬ!	
<p>Внимание!: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ) ИЗДЕЛИЯ. ВНУТРИ ИЗДЕЛИЯ ОТСУТСТВУЮТ ДЕТАЛИ, РЕМОНТ КОТОРЫХ МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.</p>	
	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 на изделии с силовым проводом этот символ отсутствует, НЕОБХОДИМО предусмотреть надежное соединение с защитным заземлением.
	Напряжение переменного тока: номинальное напряжение, обозначенное этим символом, соответствует напряжению переменного тока.
	Напряжение постоянного тока: номинальное напряжение, обозначенное этим символом, соответствует напряжению постоянного тока.
	Внимание! Перед использованием ознакомьтесь с инструкциями: этот символ призывает пользователей ознакомиться со сведениями о безопасности, приведенными в руководстве пользователя.

Электропитание

- Не допускайте перегрузки сетевых розеток или адаптеров, превышая значения напряжения и мощности. Это может привести к пожару или поражению электрическим током. Сведения о напряжении и силе тока смотрите в разделе параметров электропитания в данном руководстве или на наклейке с параметрами электропитания изделия.
- Кабели питания необходимо проложить таким образом, чтобы на них нельзя было случайно наступить или зажать предметами, помещенными на них или рядом с ними. Особое внимание следует уделить местам, где шнур соединяется с вилками, электрическими розетками или выходит из устройства.
- Ни в коем случае не вставляйте металлические предметы в открытые части данного устройства. Это может привести к поражению электрическим током.
- Во избежание поражения электрическим током не прикасайтесь к внутренним компонентам устройства. Вскрывать устройство разрешается только квалифицированному специалисту.
- Убедитесь, что шнур питания надежно зафиксирован в розетке. При отсоединении кабеля питания от розетки всегда тяните за вилку. Никогда не тяните за кабель питания. Не прикасайтесь к кабелю питания мокрыми руками.
- Если устройство работает неправильно, например, появились необычные звуки или запах, немедленно отключите его от розетки и обратитесь к официальному дилеру или в сервисный центр Samsung.
- Для обеспечения защиты данного устройства во время грозы или в период длительного хранения в отключенном состоянии отсоединяйте его от сетевой розетки, антенны или кабельной системы.
 - Накопившаяся пыль может привести к поражению электрическим током, утечке тока или возгоранию вследствие искрения, нагревания кабеля питания или нарушения изоляции на нем.
- Используйте только правильно заземленную вилку и розетку.
 - Неправильное заземление может привести к поражению электрическим током или повреждению оборудования. (Только для оборудования класса I.)
- Для полного отключения устройства от источника питания следует отключить его от сетевой розетки. Чтобы устройство можно было быстро отключить, розетка и штекер должны находиться в легкодоступном месте.

Установка

- Не устанавливайте данное устройство вблизи или поверх радиатора, нагревателя или в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей.
- Во избежание возгорания или поражения электрическим током не размещайте на устройстве сосуды с водой (вазы и т. д.).
- Не допускайте воздействия влаги или попадания капель дождя на устройство.
- Если MICRO LED установлен в сильно запыленном помещении или в помещении с резкими колебаниями температуры, высокой влажностью или наличием химических веществ, а также в случае, если устройство будет работать круглосуточно (например, в аэропортах, на железнодорожных вокзалах и т. д.), обратитесь в официальный сервисный центр. В противном случае возможно серьезное повреждение MICRO LED.
- Не подвергайте устройство воздействию воды.
- Этот MICRO LED является потребительским товаром, предназначенным для установки только в жилых помещениях. Установка в любом другом жилом помещении, например: На частном судне (включая яхту), частном самолете или на открытом воздухе может привести к аннулированию гарантии.

Установка на Настен. крепл.

- См. инструкцию по установке Настен. крепл. для получения подробной информации о прикреплении Настен. крепл..
- Можно установить настенное крепление VESA. Однако рекомендуется использовать настенное крепление, предоставленное в комплекте.
- При установке настенного крепления VESA рекомендуется сперва вкрутить все четыре винта VESA.

Монтаж MICRO LED на стену



При креплении MICRO LED на стену следует строго придерживаться рекомендаций производителя. В случае неправильной установки MICRO LED может соскользнуть или упасть и нанести серьезные травмы людям. Кроме того, возможны серьезные повреждения самого MICRO LED.

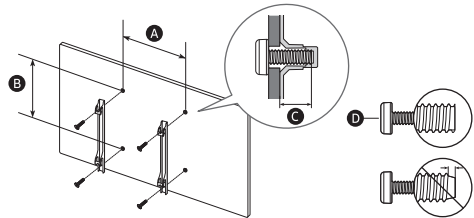
- Samsung Electronics не несет ответственности за повреждения изделия или травмы, полученные в результате самостоятельной установки настенного крепления покупателем.
- Samsung не несет ответственности за повреждение устройства или травмы, полученные при использовании настенного крепления, не соответствующего стандартам VESA или не предназначенного для этих целей, а также в случае несоблюдения инструкций по установке устройства.
- Устанавливайте настенное крепление на прочную стену перпендикулярно полу. В случае монтажа настенного крепления на другие виды поверхностей, обратитесь за консультацией к местному дилеру. При монтаже на потолке или наклонной стене MICRO LED может упасть и стать причиной тяжелой травмы.
- При установке комплекта для настенного крепления рекомендуется вкрутить все четыре винта VESA.
- Не устанавливайте MICRO LED под наклоном.



Не выполняйте установку набора для настенного монтажа, когда MICRO LED включен. Это может привести к травме вследствие поражения током.

- Не используйте слишком длинные винты или винты, не соответствующие стандарту VESA. Использование винтов длиннее стандартного размера может привести к повреждению внутренних элементов MICRO LED.
- Длина винтов для настенного крепления, не соответствующая стандарту VESA, может отличаться в зависимости от технических характеристик настенного крепления.
- Не затягивайте винты слишком сильно. Это может повредить устройство или стать причиной его падения и привести к травме. Samsung не несет ответственности за подобные несчастные случаи.
- Установку MICRO LED на стену всегда следует выполнять вчетвером.

Характеристики настенного монтажа (VESA)



Размер MICRO LED в дюймах	76	89
Характеристики отверстий для винтов VESA (A x B) (мм)	600 x 400	
ⓐ (мм)	6	
ⓑ x 4	M8	
Размер MICRO LED в дюймах	101	114
Характеристики отверстий для винтов VESA (A x B) (мм)	800 x 600	1000 x 800
ⓐ (мм)	6	
ⓑ x 4	M8	

Обеспечение достаточной вентиляции для MICRO LED

При установке MICRO LED и приставки One Connect оставьте расстояние не менее 10 см между MICRO LED, One Connect и другими объектами (стенами помещения, стенками шкафов и т. д.) для обеспечения достаточной вентиляции. Отсутствие достаточной вентиляции может стать причиной возгорания или поломки изделия из-за перегрева.

- При установке MICRO LED на подставку или настенное крепление используйте только те детали, которые поставляются Samsung Electronics. При использовании деталей других производителей могут возникнуть проблемы с установкой изделия, кроме того, изделие может упасть и нанести травму.

Действие

- В данном устройстве установлены батарейки. В вашем регионе могут действовать предписания по надлежщей утилизации батареек с учетом экологических требований. Для получения информации по утилизации или переработке обратитесь в местные органы власти.
- Храните принадлежности (пульт ДУ и т. д.) в недоступном для детей месте.
- Не бросайте изделие и не подвергайте его ударам. При повреждении изделия отсоедините кабель питания и обратитесь в сервисный центр Samsung.
- Не бросайте пульт дистанционного управления или батареи в огонь.
- Не допускайте короткого замыкания или нагревания батарей, не разбирайте их.
- **ОСТОРОЖНО!**: В случае замены батарей в пульте дистанционного управления на батареи неправильного типа существует опасность взрыва. Для замены используйте только такие же или аналогичные батареи.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ НИКОГДА НЕ РАСПОЛАГАЙТЕ СВЕЧИ И ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ОТКРЫТОГО ОГНЯ РЯДОМ С ДАННЫМ ИЗДЕЛИЕМ.**



Очистка поверхности MICRO LED

- Перед очисткой отсоедините кабель питания от электрической розетки, затем протрите изделие мягкой сухой тканью. Не используйте такие химические вещества, как воск, бензин, спирт, растворители, инсектициды, освежители воздуха, смазочные или моющие вещества. Это может привести повреждению поверхностей MICRO LED или стиранию надписей на нем.
- При чистке на внешней поверхности и на экране MICRO LED могут появиться царапины. Чтобы предотвратить появление царапин, протирайте внешнюю поверхность телевизора и экран мягкой тканью.
- Не распыляйте воду или другие жидкости непосредственно на MICRO LED. Попавшая внутрь изделия жидкость может стать причиной повреждения, возгорания или поражения электрическим током.

01 Что входит в комплект?

Убедитесь, что в комплект поставки MICRO LED входят перечисленные ниже приспособления. Если какой-либо элемент комплекта отсутствует, обратитесь к своему дилеру.

- Интеллектуальный пульт ДУ Samsung
 - Руководство пользователя
 - Гарантийный талон и нормативная информация (предоставляется не для всех стран)
 - Кабель питания MICRO LED
 - ИК-кабель x 4
 - Приставка One Connect
 - Кабель питания One Connect
 - Кабель One Connect
 - Тип Кабель One Connect
-
- Кабели из комплекта могут отличаться в зависимости от страны. Убедитесь в использовании шнура питания, подходящего для вашего региона.
 - Цвет и форма устройств могут различаться в зависимости от модели.
 - Кабели, не входящие в комплект поставки, можно приобрести отдельно.
 - Открывая коробку, убедитесь в наличии всех принадлежностей (некоторые из них могут быть скрыты под упаковочным материалом).

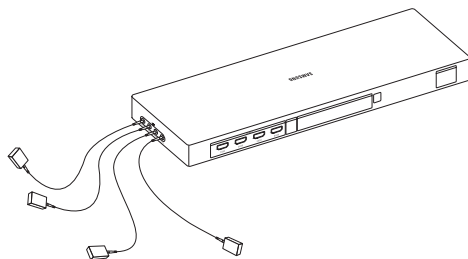


Предупреждение! Существует опасность повреждения экрана при неправильном обращении с ним. Поднимая MICRO LED, держите его за края экрана, как показано на рисунке.



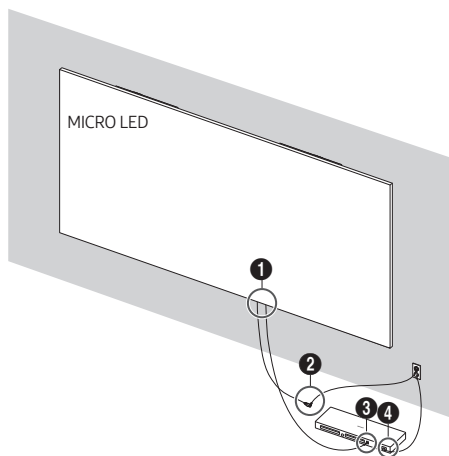
Использование ИК-кабеля

При использовании функции Multi View можно управлять портами HDMI с 1 по 4 с помощью ИК-кабеля, подключенного к каждому ИК. См. e-Manual (Меню > Настройки > Поддержка > Открыть e-Manual) для получения инструкции по использованию функции Multi View.

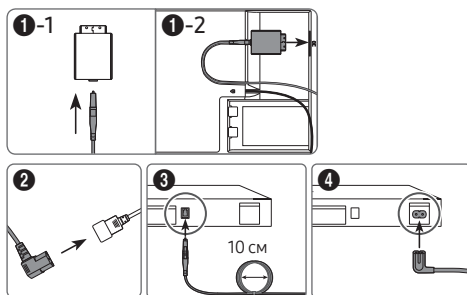


ИК-порт	1	2	3	4
	◇	◇	◇	◇
HDMI	1	2	3	4

02 Подключение MICRO LED к приставке One Connect



Приставка One Connect



Подключите MICRO LED и приставку One Connect к кабелю One Connect, предоставленному в качестве компонента, как показано на изображении выше.



- Не используйте приставку One Connect, если она находится в перевернутом или вертикальном положении.
- Убедитесь, что кабель не скручен при подключении. В противном случае, производительность изделия может ухудшиться или может повредиться кабель.
- Укладывайте оставшуюся часть кабеля, как показано на изображении выше.



не сгибайте
кабель;



не
перекручивайте
кабель;



Не тяните



не
перезжимайте;

03 Исходная настройка

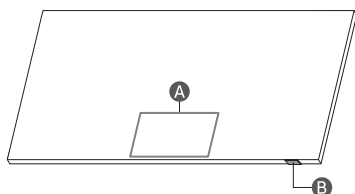
При первом включении MICRO LED запускается исходная настройка. Следуйте инструкциям, которые отображаются на экране, и настройте основные параметры MICRO LED в соответствии с условиями просмотра.

- Для доступа к сетевым интеллектуальным устройствам вам потребуется учетная запись Samsung. Если вы решите не выполнять вход, вы сможете подключаться только к наземному ТВ (применимо только для устройств с тюнерами) и внешним устройствам, например по HDMI.

Использование руководства Контроллер MICRO LED

MICRO LED можно включить, нажав кнопку **Контроллер MICRO LED**, расположенную в нижней части MICRO LED. После этого воспользуйтесь панелью **Меню управления**.

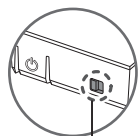
Меню управления появляется при нажатии кнопки **Контроллер MICRO LED**, когда MICRO LED включен.



A Меню управления

B Контроллер MICRO LED кнопка / Датчик пульта дистанционного управления / Переключатель микрофона

Включение и отключение микрофона

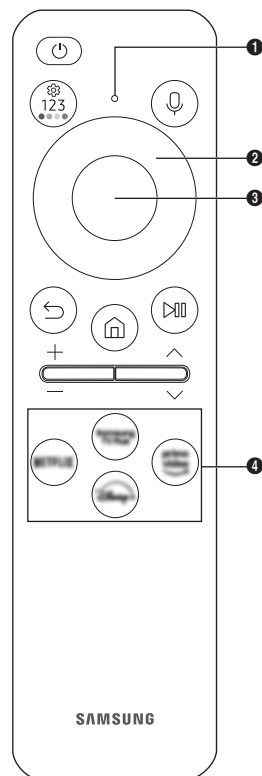


Вкл. ↔ Выкл.

Микрофон можно включить или выключить с помощью переключателя, расположенного в нижней части MICRO LED. Если микрофон отключен, все голосовые функции и настройки звука, для работы которых требуется использование микрофона, становятся недоступны.

- Расположение и форма переключателя микрофона могут отличаться в зависимости от модели.
- Во время анализа с использованием данных от микрофона данные не сохраняются.

04 Кнопки пульта ДУ Samsung SolarCell Remote (Интеллектуальный пульт ДУ Samsung)



⏻ (Выключение)

Нажмите, чтобы включить или выключить MICRO LED.

🎤 Микрофон / Светодиодный индикатор

Используется в качестве микрофона при использовании функции распознавания голоса с пульта дистанционного управления.

- Не ударяйте по отверстию микрофона и не прокалывайте отверстие заостренным предметом.

🗣️ (Голосовой помощник)

Вызов функции Голосовой помощник. Нажмите и удерживайте кнопку, произнесите команду, а затем отпустите кнопку для запуска Голосовой помощник.

- Доступность языков и функций Голосовой помощник зависит от географического региона.

⚙️ (Кнопка Настройки / Цифровая панель / Цветовые кнопки)

При каждом нажатии этой кнопки попеременно отображаются меню настроек / виртуальная цифровая панель / панель опций с цветными кнопками.

- Используйте эту кнопку для доступа к дополнительным параметрам, связанным с той или иной функцией.
- Нажмите эту кнопку для отображения виртуальной цифровой панели на экране. Она предназначена для ввода цифровых значений. Выберите цифры, а затем выберите **Готово** или **Введите номер**, чтобы ввести цифровое значение. Функция используется для смены канала, ввода PIN-кода, почтового индекса и т. д.

⬆️ (Навигационная кнопка (вверх, вниз, влево, вправо))

Перемещение фокуса и изменение значений элементов меню MICRO LED.

👉 (Выбор)

Выбор или запуск выделенного элемента. При нажатии кнопки во время просмотра содержимого появится подробная информация об этой программе.

⏪ (Возврат)

Нажмите для возврата к предыдущему меню. При нажатии в течение 1 секунды или больше выполнение текущей функции прекращается. При нажатии кнопки во время просмотра программы откроется предыдущий канал.

🏠 (Smart Hub)

Нажмите, чтобы вернуться на первоначального экрана.

⏸️ (Воспроизведение/пауза)

При нажатии появятся элементы управления воспроизведением. С помощью этих элементов можно управлять проигрываемым мультимедийным содержимым. Чтобы воспользоваться панелью Меню игры, включите **Игровой режим**, после чего нажмите и удерживайте эту кнопку.

- Меню игры может не поддерживаться в некоторых моделях или регионах.

**+ / - (Громкость)**

Настраивайте громкость с помощью кнопок со стрелками вверх и вниз. Чтобы выключить звук, нажмите кнопку. При нажатии в течение 2 секунды или больше появится меню **Ссылки доступности**.

^ / v (Канал)

Переключайте каналы с помощью кнопок со стрелками вверх и вниз. Нажмите эту кнопку, чтобы открыть экран **Телегид**. Если удерживать эту кнопку нажатой 1 секунду или дольше, открывается **Список каналов**.

📺 (Кнопка запуска приложения)

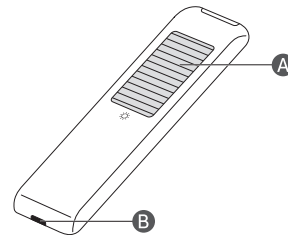
Для запуска функции нажмите соответствующую кнопку.

- Доступные приложения могут различаться в зависимости от географического региона или поставщика контента.

🔌 + 🎮 (Сопряжение)

Если сопряжение пульта Интеллектуальный пульт ДУ Samsung с MICRO LED не выполнено автоматически, направьте пульт на переднюю панель MICRO LED, а затем одновременно нажмите кнопки **⏪** и **🎮** и удерживайте их не менее 3 секунд.

- Используйте пульт Интеллектуальный пульт ДУ Samsung на расстоянии не более 6 м от MICRO LED. Рабочее расстояние может зависеть от условий окружающей среды, влияющих на беспроводное распространение сигнала.
- Изображения, кнопки и функции Интеллектуального пульта ДУ Samsung могут отличаться в зависимости от модели или региона.
- Функция Настройка универсального пульта дистанционного управления работает надлежащим образом, только если используется Интеллектуальный пульт ДУ Samsung, поставляемый с MICRO LED.

Зарядка батареи**☀️ (A) Солнечная батарея**

Поместите в месте прямого попадания света, когда пульт ДУ не используется. Это увеличит время работы пульта ДУ.

🔌 (B) Разъем USB (C-type) для зарядки

Используется для быстрой зарядки. Светодиодный индикатор на передней панели будет гореть во время зарядки. Когда батарея полностью зарядится, светодиодный индикатор погаснет.

- Кабель USB не входит в комплект поставки.

- Рекомендуется использовать оригинальное зарядное устройство Samsung. В противном случае это может привести к снижению производительности или неисправности устройства. На такие случаи гарантийное обслуживание не распространяется.
- Если пульт ДУ не работает вследствие низкого уровня заряда батареи, зарядите его, используя разъем USB C-type.



Может произойти возгорание или взрыв, что приведет к повреждению пульта дистанционного управления или травмам.

- Не бейте по пульту дистанционного управления.
- Не допускайте попадания посторонних веществ, таких как металл, жидкость или пыль, на разъем для зарядки пульта дистанционного управления.
- При повреждении пульта дистанционного управления или появлении запаха дыма либо гари немедленно прекратите его использование и отдайте для ремонта в сервисный центр Samsung.
- Не разбирайте пульт дистанционного управления.
- Не позволяйте младенцам или домашним животным облизывать или кусать пульт дистанционного управления. Может произойти возгорание или взрыв, что приведет к повреждению пульта дистанционного управления или травмам.

05 Устранение неисправностей и обслуживание

Поиск и устранение неисправностей

Дополнительную информацию см. в разделе «Поиск и устранение неисправностей» в e-Manual.

> Меню > Настройки > Поддержка > Открыть e-Manual > Поиск и устранение неисправностей

Если ни один из перечисленных советов не помог устранить неисправность, посетите веб-сайт www.samsung.com и выберите пункт поддержки или обратитесь в сервисный центр Samsung.

- Ввиду технических ограничений производственного процесса, некоторые пиксели панели могут отображаться темнее или светлее, или могут мерцать. Однако, это не влияет на производительность изделия.
- Ввиду того, что у изделия есть несколько модулей, сетчатая структура панели может быть видна с близкого расстояния. Это не является неисправностью изделия.
- Для обеспечения оптимальной работы MICRO LED необходимо обновлять программное обеспечение до последней версии. Воспользуйтесь функцией **Обновить сейчас** или **Автообновление** в меню MICRO LED (> Меню > Настройки > Поддержка > **Обновление ПО** > **Обновить сейчас** или **Автообновление**).

MICRO LED не включается.

- Убедитесь, что силовой провод надежно подключен к MICRO LED, приставке One Connect и розетке.
- Убедитесь, что настенная розетка исправна, а датчик дистанционного управления в нижней части MICRO LED горит красным.
- Попробуйте нажать кнопку **Контроллер MICRO LED** снизу на MICRO LED, чтобы исключить вероятность неисправности пульта дистанционного управления. Если MICRO LED включится, см. пункт «Пульт ДУ не работает».

Пульт дистанционного управления не работает.

- Проверьте, мигает ли датчик пульта ДУ в нижней части MICRO LED при нажатии кнопки на пульте ДУ.
 - Когда батарея пульта ДУ разрядится, воспользуйтесь разъемом USB (C-type) для зарядки или переверните пульт, чтобы поместить солнечную батарею под воздействие света.
- Попробуйте направить пульт дистанционного управления непосредственно на MICRO LED с расстояния 1,5-1,8 м.
- Если в комплект MICRO LED входит Интеллектуальный пульт ДУ Samsung (Bluetooth Remote), убедитесь что пульт ДУ сопряжен с MICRO LED. Для установки сопряжения с Интеллектуальный пульт ДУ Samsung одновременно нажмите кнопки и и удерживайте их в течение 3 секунд.

Датчик экономного режима и яркость экрана

Датчик экономного режима автоматически регулирует яркость экрана MICRO LED. При активации этой функции определяется интенсивность освещения в помещении, и с целью снижения потребления энергии автоматически оптимизируется яркость экрана MICRO LED. Чтобы отключить эту функцию, перейдите к > Меню > Настройки > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **Экономия энергии** > **Оптимизация яркости**.

- Датчик экономного режима находится на нижней панели MICRO LED. Не закрывайте датчик посторонними предметами. Это может привести к снижению яркости изображения.

06 Технические характеристики и прочая информация

Технические характеристики

LED телевизор

Название модели	MNA76MS1CAC	MNA89MS1BAC
Разрешение экрана	3312 x 1872	3864 x 2184
Размер экрана		
Диагональ	76 дюймов	89 дюймов
Измеряется по диагонали	193,3 см	225,4 см
Звук (выход)	120 Вт	
Размеры (Ш x В x Г)		
Корпус	1685,1 x 958,7 x 24,9 мм	1965,5 x 1117,3 x 24,9 мм
Вес		
Корпус	41,0 кг	53,0 кг
Источник питания	Переменный ток 220-240В~ 50/60Гц	
Потребление электроэнергии	580 Вт	705 Вт
Название модели	MNA101MS1BC	MNA114MS1CC
Разрешение экрана	4416 x 2496	4968 x 2808
Размер экрана		
Диагональ	101 дюйм	114 дюйма
Измеряется по диагонали	257,6 см	289,8 см
Звук (выход)	120 Вт	
Размеры (Ш x В x Г)		
Корпус	2245,9 x 1275,6 x 24,9 мм	2526,3 x 1434,2 x 24,9 мм
Вес		
Корпус	64,0 кг	88,0 кг
Источник питания	Переменный ток 220-240В~ 50/60Гц	
Потребление электроэнергии	890 Вт	1150 Вт
Рабочая температура	От 15 °C до 35 °C (от 59 °F до 95 °F)	
Рабочая влажность	От 10 % до 80 %, без конденсации	
Температура хранения	От -20 °C до 45 °C (от -4 °F до 113 °F)	
Влажность при хранении	От 5 % до 95 %, без конденсации	

Примечания

- Это изделие является цифровым устройством класса В.
- Параметры электропитания и более подробные сведения о потреблении электроэнергии указаны на наклейке на корпусе устройства.
 - На большинстве моделей наклейка расположена на задней панели MICRO LED.
 - В моделях приставок One Connect этикетка расположена на нижней панели приставки One Connect.
- При подключении кабеля локальной сети используйте кабель CAT 7 (тип *STP). (100/10 Мбит/с)
* Shielded Twisted Pair

* Рисунки и иллюстрации в данном руководстве пользователя представлены только для справки. Они могут отличаться от фактического внешнего вида устройства. Конструкция и характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

В следующих случаях может взиматься плата за обслуживание:

- (а) если специалист прибудет на вызов, но не обнаружит неисправности изделия (это возможно, если вы не ознакомились с руководством пользователя);
- (б) если вы передадите изделие в сервисный центр Samsung, но специалисты центра не обнаружат никаких дефектов (это возможно, если вы не ознакомились с руководством пользователя).

Вы будете проинформированы о размере платы за обслуживание до визита специалиста.

Уменьшение потребления электроэнергии

При выключении MICRO LED переходит в режим ожидания. В режиме ожидания телевизор продолжает потреблять небольшое количество энергии. Если MICRO LED не будет использоваться в течение длительного периода времени, для уменьшения потребления энергии отсоединяйте кабель питания.

Лицензии

 **Dolby Atmos**

POWERED BY

QUICK SET[®]

 **HEVC Advance**[™]
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

 **HDMI**[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Рекомендация – только для стран ЕС





Настоящим компания Samsung заявляет, что это радиооборудование удовлетворяет требованиям Директивы 2014/53/EU и соответствующим нормативным требованиям Великобритании.

Чтобы ознакомиться с полным текстом заявления о соответствии требованиям, посетите веб-сайт <http://www.samsung.com>; перейдите в раздел "Поддержка" и введите название модели.

Данное оборудование можно использовать во всех странах ЕС и Великобритании.

Режим ожидания

Для уменьшения потребления энергии отсоединяйте кабель питания, если вы не собираетесь использовать телевизор в течение длительного периода времени.

	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.

SAMSUNG

USER MANUAL



MICRO LED

Thank you for purchasing this Samsung product.

To receive more complete service, please register your product at www.samsung.com







Model _____ Serial No. _____

Before Reading This User Manual

This MICRO LED comes with this User Manual and an embedded e-Manual (📖) > ☰ Menu > ⚙️ Settings > Support > Open e-Manual).

Warning! Important Safety Instructions

Please read the Safety Instructions before using your MICRO LED. Refer to the table below for an explanation of symbols which may be on your Samsung product.

CAUTION	
RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN.	
<p>CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). THERE ARE NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER ALL SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.</p>	
	<p>This symbol indicates that high voltage is present inside. It is dangerous to make any kind of contact with any internal part of this product.</p>
	<p>This symbol indicates that this product has included important literature concerning operation and maintenance.</p>
	<p>Class II product: This symbol indicates that a safety connection to electrical earth (ground) is not required. If this symbol is not present on a product with a mains lead, the product MUST have a reliable connection to protective earth (ground).</p>
	<p>AC voltage: Rated voltage marked with this symbol is AC voltage.</p>
	<p>DC voltage: Rated voltage marked with this symbol is DC voltage.</p>
	<p>Caution. Consult instructions for use: This symbol instructs the user to consult the user manual for further safety related information.</p>

Power

- Do not overload wall outlets, extension cords, or adapters beyond their voltage and capacity. It may cause fire or electric shock.
Refer to the power specifications section of the manual or the power supply label on the product for voltage and amperage information.
- Power-supply cords should be placed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them. Pay particular attention to cords at the plug end, at wall outlets, and at the point where they exit from the appliance.
- Never insert anything metallic into the open parts of this apparatus. This may cause electric shock.
- To avoid electric shock, never touch the inside of this apparatus. Only a qualified technician should open this apparatus.
- Be sure to plug in the power cord until it is firmly seated. When unplugging the power cord from a wall outlet, always pull on the power cord's plug. Never unplug it by pulling on the power cord. Do not touch the power cord with wet hands.
- If this apparatus does not operate normally - in particular, if there are any unusual sounds or smells coming from it - unplug it immediately and contact an authorised dealer or Samsung service centre.
- To protect this apparatus from a lightning storm, or to leave it unattended and unused for a long time, be sure to unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system.
 - Accumulated dust can cause an electric shock, an electric leakage, or a fire by causing the power cord to generate sparks and heat or by causing the insulation to deteriorate.
- Use only a properly grounded plug and wall outlet.
 - An improper ground may cause electric shock or equipment damage. (Class I Equipment only.)
- To turn off this apparatus completely, disconnect it from the wall outlet. To ensure you can unplug this apparatus quickly if necessary, make sure that the wall outlet and power plug are readily accessible.

Installation

- Do not place this apparatus near or over a radiator or heat register, or where it is exposed to direct sunlight.
- Do not place vessels (vases etc.) containing water on this apparatus, as this can result in a fire or electric shock.
- Do not expose this apparatus to rain or moisture.
- Be sure to contact an authorised Samsung service centre for information if you intend to install your MICRO LED in a location with heavy dust, high or low temperatures, high humidity, chemical substances, or where it will operate 24 hours a day such as in an airport, a train station, etc. Failure to do so may lead to serious damage to your MICRO LED.
- Do not expose this apparatus to dripping or splashing.
- This MICRO LED is a consumer product designed for installation in a Home Environment only. Any installation other than a Home environment, e.g: Private Vessel (Including Yacht) or Private Plane or outdoors may invalidate the warranty.

Installing as Wall Mount

- Please refer to the Installation Guide of the Wall Mount for details on attaching the Wall Mount.
- You can install a VESA wall mount. However, it is recommended to use the wall mount that is provided by default.
- When installing a VESA wall mount, it is recommended to first fasten all four VESA screws.

Mounting the MICRO LED on a wall



If you mount this MICRO LED on a wall, follow the instructions exactly as set out by the manufacturer. If it is not correctly mounted, the MICRO LED may slide or fall and cause serious injury to a child or adult and serious damage to the MICRO LED.

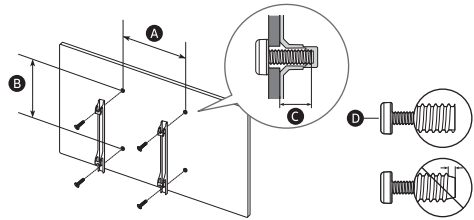
- Samsung Electronics is not responsible for any damage to the product or injury to yourself or others if you choose to install the wall mount on your own.
- Samsung is not liable for product damage or personal injury when a non-VESA or non-specified wall mount is used or when the consumer fails to follow the product installation instructions.
- You can install your wall mount on a solid wall perpendicular to the floor. Before attaching the wall mount to surfaces other than plaster board, contact your nearest dealer for additional information. If you install the MICRO LED on a ceiling or slanted wall, it may fall and result in severe personal injury.
- When installing a wall mount kit, we recommend you fasten all four VESA screws.
- Do not install the MICRO LED set with being tilted.



Do not install your wall mount kit while your MICRO LED is turned on. This may result in personal injury from electric shock.

- Do not use screws that are longer than the standard dimension or do not comply with the VESA standard screw specifications. Screws that are too long may cause damage to the inside of the MICRO LED set.
- For wall mounts that do not comply with the VESA standard screw specifications, the length of the screws may differ depending on the wall mount specifications.
- Do not fasten the screws too firmly. This may damage the product or cause the product to fall, leading to personal injury. Samsung is not liable for these kinds of accidents.
- Always have four people mount the MICRO LED onto a wall.

Wall Mount Specifications (VESA)



MICRO LED size in inches	76	89
VESA screw hole specs (A x B) (mm)	600 x 400	
ⓐ (mm)	6	
ⓑ x 4	M8	
MICRO LED size in inches	101	114
VESA screw hole specs (A x B) (mm)	800 x 600	1000 x 800
ⓐ (mm)	6	
ⓑ x 4	M8	

Providing proper ventilation for your MICRO LED

When you install your MICRO LED and One Connect Box, maintain a distance of at least 10 cm between the MICRO LED, One Connect Box, and other objects (walls, cabinet sides, etc.) to ensure proper ventilation. Failing to maintain proper ventilation may result in a fire or a problem with the product caused by an increase in its internal temperature.

- When you install your MICRO LED with a stand or a wall mount, we strongly recommend you use parts provided by Samsung Electronics only. Using parts provided by another manufacturer may cause difficulties with the product or result in injury caused by the product falling.

Operation

- This apparatus uses batteries. In your community, there might be environmental regulations that require you to dispose of these batteries properly. Please contact your local authorities for disposal or recycling information.
- Store the accessories (remote control, or etc.) in a location safely out of the reach of children.
- Do not drop or strike the product. If the product is damaged, disconnect the power cord and contact a Samsung service centre.
- Do not dispose of remote control or batteries in a fire.
- Do not short-circuit, disassemble, or overheat the batteries.
- **CAUTION:** There is danger of an explosion if you replace the batteries used in the remote with the wrong type of battery. Replace only with the same or equivalent type.
- **WARNING - TO PREVENT THE SPREAD OF FIRE, KEEP CANDLES AND OTHER ITEMS WITH OPEN FLAMES AWAY FROM THIS PRODUCT AT ALL TIMES.**



Caring for the MICRO LED

- To clean this apparatus, unplug the power cord from the wall outlet and wipe the product with a soft, dry cloth. Do not use any chemicals such as wax, benzene, alcohol, thinners, insecticide, aerial fresheners, lubricants, or detergents. These chemicals can damage the appearance of the MICRO LED or erase the printing on the product.
- The exterior and screen of the MICRO LED can get scratched during cleaning. Be sure to wipe the exterior and screen carefully using a soft cloth to prevent scratches.
- Do not spray water or any liquid directly onto the MICRO LED. Any liquid that goes into the product may cause a failure, fire, or electric shock.

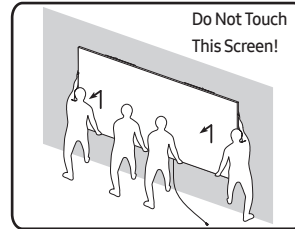
01 What's in the Box?

Make sure the following items are included with your MICRO LED. If any items are missing, contact your dealer.

- Samsung Smart Remote
 - User Manual
 - Warranty Card / Regulatory Guide (Not available in some locations)
 - MICRO LED Power Cord
 - IR Cable x 4
 - One Connect Box
 - One Connect Power Cord
 - One Connect Cable
 - One Connect Cable Gender
-
- The provided cables may differ depending on the country. Be sure to use the power cord that is suitable for your region.
 - The items' colours and shapes may vary depending on the models.
 - Cables not included can be purchased separately.
 - Check for any accessories hidden behind or in the packing materials when opening the box.

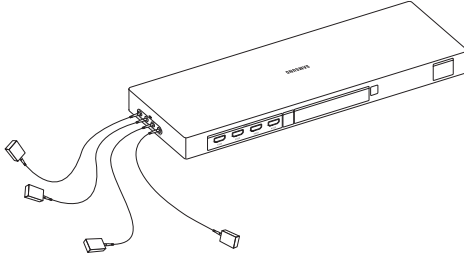


Warning: Screens can be damaged from direct pressure when handled incorrectly. As shown in the figure, make sure to grip the edges of the screen when you lift the MICRO LED.



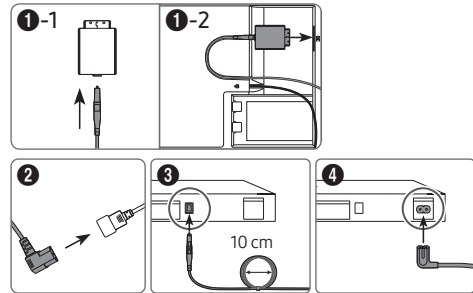
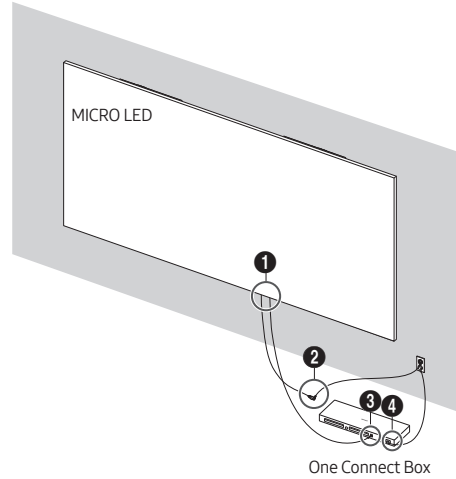
Using the IR Cable

When using the Multi View function, HDMI 1 to 4 ports can be operated via IR cable connected to each IR. Check the e-Manual (Menu > Settings > Support > Open e-Manual) for instructions on how to use the Multi View function.



IR (📡)	1 (📺)	2 (📺)	3 (📺)	4 (📺)
	⬇	⬇	⬇	⬇
HDMI (📺)	1 (📺)	2 (📺)	3 (📺)	4 (📺)

02 Connecting the MICRO LED to the One Connect Box



Refer to the picture and connect the MICRO LED and One Connect Box with the One Connect cable provided as a component.



- Do not use the One Connect Box in the upside-down or upright position.
- Make sure that the cable is not twisted during connection. Otherwise, the product performance may be degraded or the cable may be damaged.
- When arranging the remaining cable, refer to the picture above to arrange it.



Bending



Twisting



Pulling



Pressing on

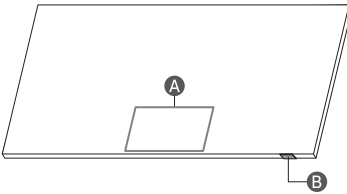
03 Initial Setup

When you turn on your MICRO LED for the first time, it immediately starts the Initial Setup. Follow the instructions displayed on the screen and configure the MICRO LED's basic settings to suit your viewing environment.

- You will need a Samsung Account to access our network-based smart services. If you choose not to log in, you will only get a connection to terrestrial TV (applicable to devices with tuners only) and external devices, e.g. via HDMI.

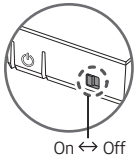
Using the MICRO LED Controller

You can turn on the MICRO LED with the MICRO LED Controller button at the bottom of the MICRO LED, and then use the Control menu. The Control menu appears when the MICRO LED Controller button is pressed while the MICRO LED is On.



- A** Control menu
- B** MICRO LED Controller button / Remote control sensor / Microphone switch

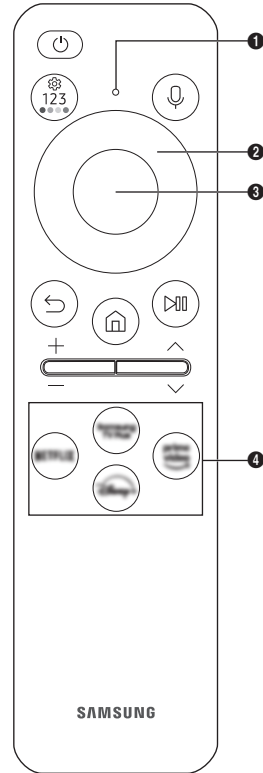
How to turn on and off the Microphone



You can turn on or off the microphone by using the switch at the bottom of the MICRO LED. If microphone is turned off, All voice and sound features using microphone are not available.

- The position and shape of the microphone switch may differ depending on the model.
- During analysis using data from the microphone, the data is not saved.

04 About the Buttons on the Samsung SolarCell Remote (Samsung Smart Remote)



⏻ (Power)

Press to turn the MICRO LED on or off.

🎤 MIC / LED

Used as MIC when using voice recognition with the remote control.

- Do not impact the MIC hole or use a sharp object to poke into the hole.

🗣️ (Voice Assistant)

Runs Voice Assistant. Press and hold the button, say a command, and then release the button to run Voice Assistant.

- The supported Voice Assistant's languages and features may differ by geographical area.

🔢 (Settings / Number / Colour button)

Each time you press this button, Settings menu / virtual numeric pad / Option pad with Colour buttons are displayed alternately.

- Use this button to access additional options that are specific to the feature in use.
- Press to bring up the virtual numeric pad on the screen. Use the numeric keypad to enter numeric values. Select numbers and then select **Done** or **Enter Number** to enter a numeric value. Use to change the channel, enter a PIN, enter a ZIP code, etc.

⬆️ Directional button (up, down, left, right)

Moves the focus and changes the values seen on the MICRO LED's menu.

👉 Select

Selects or runs a focused item. When pressed while you are watching content, detailed programme information appears.

⏪ (Return)

Press to return to the previous menu. When pressed for 1 second or more, the running function is terminated. When pressed while you are watching a programme, the previous channel appears.

🏠 (Smart Hub)

Press to return to the Home Screen.

⏮️ (Play/pause)

When pressed, the playback controls appear. Using these controls, you can control the media content that is playing.

To use Game Bar, press and hold the button in **Game Mode**.

- Game Bar may not be supported depending on the model or geographical area.

**+ / - (Volume)**

Move the button up or down to adjust the volume. To mute the sound, press the button. When pressed for 2 seconds or more, the **Accessibility Shortcuts** menu appears.

⤴️ / ⤵️ (Channel)

Move the button up or down to change the channel. To see the **Guide** screen, press the button. When pressed for 1 second or more, the **Channel List** screen appears.

📱 Launch app button

Press each button to run its function.

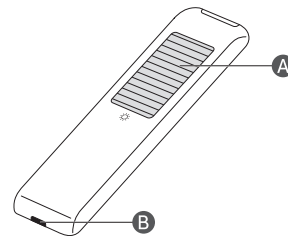
- Available apps may differ depending on the geographical area or contents provider.

🔄 + 🔗 (Pairing)

If the Samsung Smart Remote does not pair to the MICRO LED automatically, point it at the front of the MICRO LED, and then press and hold the **🔄** and **🔗** buttons simultaneously for 3 seconds or more.

- Use the Samsung Smart Remote less than 6 m from the MICRO LED. The usable distance may vary with the wireless environmental conditions.
- The images, buttons, and functions of the Samsung Smart Remote may differ with the model or geographical area.
- The Universal Remote function operates normally only when you use the Samsung Smart Remote that comes with the MICRO LED.

Charging the battery

**A ☀️ Solar Cell**

Expose to light when the remote is not in use. This will extend the remote's operating time.

B 🔌 USB port (C-type) for charging

Used for quick charging. The LED on the front will light when charging. When the battery is fully charged, the LED will turn off.

- The USB Cable is not provided.

- It is recommended to use an original Samsung charger. Otherwise, it may cause performance degradation or failure of the product. In this case, the warranty service is not applicable.
- When the remote control does not work due to low battery, charge it by using the USB-C type port.








Fire or explosion may occur, resulting in damage to the remote control or personal injury.

- Do not apply shock to the remote control.
- Be careful not to let foreign substances such as metal, liquid, or dust come in contact with the charging terminal of the remote control.
- When the remote control is damaged or you smell smoke or burning fumes, immediately stop operation and then repair it at the Samsung service centre.
- Do not arbitrarily disassemble the remote control.
- Be careful not to let infants or pets suck or bite the remote control. Fire or explosion may occur, resulting in damage to the remote control or personal injury.

05 Troubleshooting and Maintenance






Troubleshooting

For more information, refer to "Troubleshooting" in the e-Manual.

 >  >  >  >  >

Troubleshooting




If none of the troubleshooting tips apply, please visit "www.samsung.com" and click Support or contact the Samsung service centre.

- Due to technical limitations in the manufacturing process, some pixels of the panel may appear darker or brighter, or may flicker. However, this does not affect the product's performance.
- Due to multiple modules of the product, a grid pattern may appear from a close distance. This is not a product defect.
- To keep your MICRO LED in optimum condition, upgrade to the latest software. Use the **Update Now** or **Auto update** functions on the MICRO LED's menu ( >  >  >  >  > **Update Now** or **Auto update**).








The MICRO LED won't turn on.

- Make sure that the power cord is securely plugged into the MICRO LED, One Connect Box and the wall outlet.
- Make sure that the wall outlet is working and the remote control sensor at the bottom of the MICRO LED is lit and glowing a solid red.
- Try pressing the **MICRO LED Controller** button at the bottom of the MICRO LED to make sure that the problem is not with the remote control. If the MICRO LED turns on, refer to "The remote control does not work".

The remote control does not work.

- Check if the remote control sensor at the bottom of the MICRO LED blinks when you press the  button on the remote control.
 - When the remote's battery is discharged, charge the battery using the USB charging port (C-type), or turn over the remote to expose the solar cell to light.
- Try pointing the remote directly at the MICRO LED from 1.5-1.8 m away.
- If your MICRO LED came with a Samsung Smart Remote (Bluetooth Remote), make sure to pair the remote to the MICRO LED. To pair a Samsung Smart Remote, press the  and  buttons together for 3 seconds.

Eco Sensor and screen brightness

Eco Sensor adjusts the brightness of the MICRO LED automatically. This feature measures the light in your room and optimises the brightness of the MICRO LED automatically to reduce power consumption. If you want to turn this off, go to  >  >  >  >  >  > .

- The eco sensor is located at the bottom of the MICRO LED. Do not block the sensor with any object. This can decrease picture brightness.

06 Specifications and Other Information

Specifications

Model Name	MNA76MS1CAC	MNA89MS1BAC
Display Resolution	3312 x 1872	3864 x 2184
Screen Size		
Diagonal	76 inches	89 inches
Measured Diagonally	193.3 cm	225.4 cm
Sound (Output)	120 W	
Dimensions (W x H x D)		
Body	1685.1 x 958.7 x 24.9 mm	1965.5 x 1117.3 x 24.9 mm
Weight		
Body	41.0 kg	53.0 kg
Power Supply	AC220-240V~ 50/60Hz	
Power Consumption	580 W	705 W
Model Name	MNA101MS1BC	MNA114MS1CC
Display Resolution	4416 x 2496	4968 x 2808
Screen Size		
Diagonal	101 inches	114 inches
Measured Diagonally	257.6 cm	289.8 cm
Sound (Output)	120 W	
Dimensions (W x H x D)		
Body	2245.9 x 1275.6 x 24.9 mm	2526.3 x 1434.2 x 24.9 mm
Weight		
Body	64.0 kg	88.0 kg
Power Supply	AC220-240V~ 50/60Hz	
Power Consumption	890 W	1150 W

Operating Temperature	15 °C to 35 °C (59 °F to 95 °F)
Operating Humidity	10 % to 80 %, non-condensing
Storage Temperature	-20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F)
Storage Humidity	5 % to 95 %, non-condensing

Notes

- This device is a Class B digital apparatus.
- For information about the power supply, and more information about power consumption, refer to the information on the label attached to the product.
 - On most models, the label is attached to the back of the MICRO LED.
 - On One Connect Box models, the label is attached to the bottom of the One Connect Box.
- To connect a LAN cable, use a CAT 7 (*STP type) cable for the connection. (100/10 Mbps)

* Shielded Twisted Pair

* Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from the actual product appearance. Product design and specifications may change without notice.

An administration fee may be charged in the following situations:

- (a) An engineer is called out at your request, but it is found that the product has no defect (i.e., where the user manual has not been read).
- (b) You bring the unit to the Samsung service centre, but it is found that the product has no defect (i.e., where the user manual has not been read).

You will be informed of the administration fee amount before a technician visits.

Decreasing power consumption

When you shut the MICRO LED off, it enters Standby mode. In Standby mode, it continues to draw a small amount of power. To decrease power consumption, unplug the power cord when you don't intend to use the MICRO LED for a long time.

Licences

 **Dolby Atmos**

POWERED BY

QUICKSET[®]

 **HEVC Advance**[™]
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Recommendation - EU Only



Hereby, Samsung declares that this radio equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU and the relevant UK statutory requirements.

The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address:

<http://www.samsung.com> go to Support and enter the model name.

This equipment may be operated in all EU countries and in the UK.

SAMSUNG

Foydalanish QO'LLANMASI



MICRO LED

Samsung mahsulotini xarid qilganingiz uchun rahmat.

To'liqroq xizmat uchun, iltimos, mahsulotingizni www.samsung.com saytida ro'yxatdan o'tkazing

Model _____ Seriya raqami. _____

Qo'llanmani o'qishdan oldin

Bu MICRO LED foydalanuvchi qo'llanmasi va ichki e-qo'llanma bilan keladi (📖) > ☰ Menu > ⚙️ Parametrlar > Qo'llab-quvvatlash > e-Manual-ni ochish).

Ogohlantirish! Xavfsizlikka oid muhim ko'rsatmalar

MICRO LED ishlatishdan oldin xavfsizlik ko'rsatmalarini o'qib chiqing. Samsung mahsulotiga qo'yilgan belgilarning izohini quyidagi jadvaldan ko'ring.

DIQQAT	
TOK URISHI XAVFI MAVJUD. OCHMANG.	
DIQQAT: TOK URMASLIGI UCHUN QOPQOQNI (YOKI ORQA QISMINI) OCHMANG. ICHIDA FOYDALANUVCHI TA'MIRLAY OLADIGAN QISMLAR YO'Q. BARCHA TURDAGI XIZMATNI MALAKALI XODIMLARGA TOPSHIRING.	
	Bu belgi jihoz ichida yuqori kuchlanish borligini bildiradi. Bu jihozning har qanday ichki qismiga teginish xavflidir.
	Bu belgi jihozda ishlatish va profilaktikaga oid muhim hujjatlar borligini bildiradi.
	II-sinf jihozi: Bu belgi xavfsizlik yuzasidan yerga ulash majburiy emasligini bildiradi. Agar bu belgi elektr shnuri mavjud mahsulotga qo'yilmagan bo'lsa, bu jihoz yerga ulangan bo'lishi SHART.
	O'zgaruvchan tok kuchlanishi: Bu belgi qo'yilgan nominal kuchlanish o'zgaruvchan tok kuchlanishidir.
	Doimiy kuchlanish: Bu belgi qo'yilgan nominal kuchlanish doimiy tok kuchlanishidir.
	Diqqat. Foydalanish yo'riqnomasiga qarang: Bu belgi xavfsizlikka oid batafsil ma'lumot uchun foydalanuvchi qo'llanmasiga qarash kerakligini bildiradi.

Elektr energiyasi

- Devor rozetkalari, uzaytirgich yoki adapterlarni kuchlanish va sig'imidan ortiqcha zo'riqishiga yo'l qo'ymang. Bu yong'inga yoki elektr toki urishiga olib kelishi mumkin. Tok kuchlanishi va kuchi to'g'risida ma'lumot olish uchun mahsulotning qo'llanmasidagi ta'minot xarakteristikalari bo'limiga yoki mahsulotga yopishtirilgan ta'minot manbai yorlig'iga qarang.
- Elektr ta'minoti simlari shunday joylashtirilsinki, ularning ustidan yurilmasin yoki buyum qo'yilmasin. Simning oxirgi va televizorga ulangan bosh qismiga alohida e'tibor bering.
- Hech qachon jihozning tirqishlariga metal buyum tiqmang. Bu elektr toki urishiga olib kelishi mumkin.
- Tok urmasligi uchun hech qachon bu jihozning ichki qismlariga tegmang. Bu jihozni faqat malakali usta ochishi lozim.
- Vilkani mahkam o'rnatib suqing. Vilkani rozetkadan sug'urishda doim vilkadan ushlab torting. Hech qachon simidan tortib rozetkadan sug'urmang. Elektr simiga ho'l qo'lingiz bilan tegmang.
- Agar apparat normal ishlamasa, xususan, g'ayrioddiy shovqin yoki hid chiqarsa, darhol tokdan sug'uring va vakolatli diler yoki Samsung xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling.
- Jihozni chaqmoqdan himoya qilish uchun yoki uzoq vaqtga e'tiborsiz qoldirish yoki ishlatmaslik uchun rozetkadan sug'urib qo'ying, antenna yoki kabel tizimini ham uring.
 - Chang yig'ilib qolsa, elektr simi uchqun chiqarishi va qizishi yoki izolyatsiya shikastlanishi tufayli tok urishi, tok o'tishi yoki yong'in chiqishi mumkin.
- Tegishli tarzda yerga ulangan vilka va rozetkadan foydalaning.
 - Yerga to'g'ri ulanmagan bo'lsa, tok urishi yoki jihozga shikast yetishi mumkin. (Faqat I-sinf jihozi)
- Bu jihozni butunlay o'chirish uchun rozetkadan sug'uring. Zarur paytda jihozni tezda rozetkada uzish imkoniyatini ta'minlash uchun rozetka va vilka qulay joyda bo'lishiga amin bo'ling.

O'rnatish

- Jihozni radiator yoki isitkich yaqiniga yoki ustiga qo'ymang, o'tob tushadigan joyga ham qo'ymang.
- Jihoz ustiga suv solingan idish (vaza va hokazo) qo'ymang, chunki yong'in chiqishi yoki tok urishi mumkin.
- Qurilmani yomg'ir yoki namlik ta'sirida qoldirmang.
- Agar MICRO LED kuchli chang, yuqori yoki baland harorat, yuqori namlik, kimyoviy moddalar bor joyda yoki aeroport, vokzal kabi 24 soat ishlaydigan joyga o'rnatiladigan bo'lsa, vakolatli Samsung xizmat ko'rsatish markaziga bog'lanib, maslahat oling. Aks holda MICRO LED jiddiy shikastlanishi mumkin.
- Jihoz ustiga suv tomchilashi yoki sachrashiga yo'l qo'ymang.
- Bu MICRO LED faqat uy sharoitida o'rnatishga mo'ljallangan maishiy texnikadir. Uydan boshqa joyda o'rnatish, masalan: Xususiy kema (shu jumladan yaxta) yoki xususiy samolyot yoki tashqarida o'rnatilsa, kafolat bekor qilinishi mumkin.

Devorga o'rnatish qurilmasi sifatida o'rnatish

- Devorga o'rnatish qurilmasi ni biriktirish tafsilotlari uchun Devorga o'rnatish qurilmasi o'rnatish qo'llanmasiga qarang.
- VESA kronshteyni o'rnatishingiz mumkin. Ammo standart taqdim etilgan devor kronshteyni ishlatish tavsiya etiladi.
- VESA kronshteyni o'rnatishda avval to'rtala VESA vintini qotirishni maslahat beramiz.

MICRO LED ni devorga o'rnatish



Agar MICRO LED ni devorga o'rnantsangiz, ishlab chiqaruvchi bergan ko'rsatmalarga aniq rioya qiling. Agar to'g'ri o'rnatilmasa, MICRO LED siljishi yoki tushib ketishi va bola yoki kattalarga tan jarohat yetkazishi va MICRO LED ga jiddiy zarar yetkazishi mumkin.

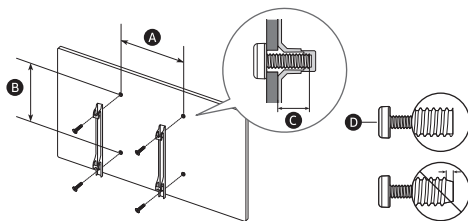
- Agar devor kronshteyni o'zingiz o'rnatishga qaror qilsangiz, mahsulotga shikast yetkazilishiga yoki biror kishi jarohatlanishiga Samsung Electronics javob bermaydi.
- VESA to'g'ri kelmaydigan yoki tavsiya etilmagan mahkamlash uskunalarini ishlatishda yoki mijozning mahsulotni o'rnatishda instruksiyaga amal qilmasligidan mahsulotga shikast yetkazilishiga yoki biror kimning jarohatlanishiga Samsung javobgar bo'lmaydi.
- Kronshteyni mustahkam, polga perpendikulyar joylashgan devorga o'rnatning. Devor kronshteyni gipsokartondan boshqa yuzaga o'rnatishdan oldin qo'shimcha ma'lumot uchun mutaxassisga murojaat qiling. Agar MICRO LED shiftda yoki qiya devorda o'rnatilsa, tushib ketib, jiddiy jarohat yetkazishi mumkin.
- Kronshteyni o'rnatishda to'rtala VESA (devor kronshteyni) vintlarini qotirishni maslahat beramiz
- MICRO LED majmuasini qiyalatib o'rnatmang.



MICRO LED yoqilganligida kronshteyni o'rnatmang. Bu tok urishi natijasida jarohatga olib kelishi mumkin.

- Standart o'lchamdan uzun bo'lgan yoki VESA standartiga to'g'ri kelmaydigan vintlarni ishlatmang. Ortiqcha uzunlikdagi vintlar MICRO LED ichki qismlariga shikast yetkazishi mumkin.
- VESA standartlariga mos kelmaydigan kronshteynlarning xarakteristikalariga qarab, vintlar uzunligi turlicha bo'lishi mumkin.
- Vintlarni haddan tashqari qotirib yubormang. Bu mahsulotning tushib ketishi yoki shikastlanishiga va shu tufayli biror kimsaning jarohatlanishiga olib kelishi mumkin. Samsung bu kabi hodisalarga javobgar bo'lmaydi.
- MICRO LED ni devorga doim ikki kishi o'rnatin.

Devor kronshteyni xarakteristikalarini (VESA)



MICRO LED duymdagi o'lchami	76	89
VESA vint teshigi xarakteristikalarini (A x B) (mm)	600 x 400	
ⓐ (mm)	6	
ⓓ x 4	M8	
MICRO LED duymdagi o'lchami	101	114
VESA vint teshigi xarakteristikalarini (A x B) (mm)	800 x 600	1000 x 800
ⓐ (mm)	6	
ⓓ x 4	M8	

MICRO LED uchun havo aylanishini ta'minlash

MICRO LED bilan One Connect qurilmasi o'rnatilganida havo yaxshi aylanishi uchun MICRO LED, One Connect va boshqa jismlar (devor, shkaf yoni va hokazo) orasida kamida 10 sm oraliq qoldiring. Yetarlicha havo aylanishi ta'minlanilmasa, jihoz qizib ketib, yong'in chiqishi yoki jihozda muammo paydo bo'lishi mumkin.

- MICRO LED stend yoki kronshteyn bilan o'rnatishda faqat Samsung Electronics tomonidan ishlab chiqarilgan qismlarni ishlatishni maslahat beramiz. Boshqa ishlab chiqaruvchining qismlari ishlatilsa, jihoz bilan qiyinchilik tug'ilishi yoki tushib ketishi oqibatida jarohat yetkazishi mumkin.

Foydalanish qoidalarini

- Jihozda batareya ishlatiladi. Siz yashayotgan hududda bu batareyalarni tegishli tarzda chiqitga chiqarishga oid qoidalar qabul qilingan bo'lishi mumkin. Chiqitga chiqarish yoki qayta ishlash yuzasidan ma'lumot uchun mahalliy idoralarga murojaat qiling.
- Anjmlarni (pult va hokazo) bolalar qo'li yetmaydigan joyda saqlang.
- Jihozni tashlab yubormang yoki zarba bermang. Agar jihoz shikastlansa, tokdan sug'uring va Samsung xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling.
- Pult yoki batareyalarni olovga tashlamang.
- Batareyalarni qisqa tutashuv qilmang, qismga ajratmang yoki qizdirmang.
- DIQQAT:** Pultdagi batareyalar o'rniga boshqa turidagini solsangiz, portlash xavfi vujudga keladi. Faqatgina ayni yoki o'xshash turidagiga almashtiring.
- OGOHLANTIRISH - YONG'IN YUZAGA KELISHINI OLDINI OLISH UCHUN, SHAMLAR VA BOSHQA OCHIQ ALANGALI JISMLARNI HAR DOIM USHBU MAHSULOTDAN UZOQDA SAQLANG.**



MICRO LED ni ehtiyot qilish

- Jihozni tozalash uchun vilkani rozetkadan sug'uring va jihozni yumshoq, quruq sochiq bilan arting. Mum, benzol, spirt, suyuqligich, insektitsid, havo xushbo'ylatgich, moylash materiallari yoki kir yuvish vositalari kabi kimyoviy moddalarni ishlatmang. Bu moddalar MICRO LED ko'rinishiga shikast yetkazishi yoki sirtidagi yozuvlarni o'chirib tashlashi mumkin.
- Tozalash paytida MICRO LED sirti va ekрани tiralishi mumkin. Tirmalmasligi uchun sirtini va ekranini yumshoq sochiq bilan ehtiyot bo'lib arting.
- MICRO LED ustiga to'g'ridan-to'g'ri suv yoki boshqa suyuqlik sepmang. Jihoz ichiga suyuqlik kirs, ishdan chiqishi, yong'in chiqarishi yoki tok urishi mumkin.

01 Qutida nima bor?

MICRO LED to'plamida quyidagilar mavjudligiga ishonch hosil qiling. Birortasi yetishmasa, dilerga murojaat qiling.

- Samsung smart masofaviy boshqaruv pult
 - Foydalanuvchi qo'llanmasi
 - Kafolat kartasi / Me'yoriy hujjat (ayrim mamlakatlarda yo'q)
 - MICRO LED elektr kabeli
 - IR kabeli x 4
 - One Connect qurilmasi
 - One Connect elektr kabeli
 - Kabel One Connect
 - Kabel One Connect jinsi
-
- Mamlakatga bog'liq ravishda berilgan kabellar farq qilishi mumkin. Mintaqangizga mos keladigan quvvat kabelini ishlatting.
 - Modeliga bog'liq ravishda anjmlarning rangi va shakli turlicha bo'lishi mumkin.
 - Kabellar to'plamga kirmaydi, ularni alohida xarid qilish mumkin.
 - Qutini ochganda ayrim anjmlar o'rama orqasiga yoki ichiga berkinib qolishi mumkin.



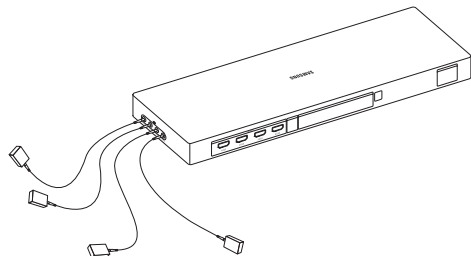
Ogohlantirish: Ekran ehtiyot qilinmasa, bevosita bosish tufayli shikastlanishi mumkin. Rasmda ko'rsatilgani kabi, MICRO LED ni ko'targanda albatta ekraning qirralaridan ushlang.



IR kabelini ishlatish

Multi View funksiyasini ishlatayotganda HDMI 1-4 portlarini har bir IR bilan ulangan IR kabeli orqali ishlatish mumkin.

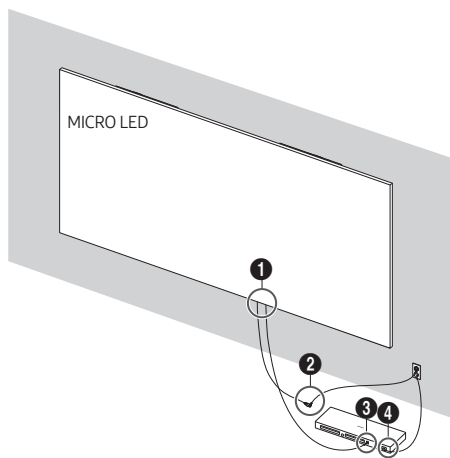
Multi View funksiyasini ishlatish ko'rsatmalari uchun qarang: Elektron qo'llanma > Menu > Parametrlar > Qo'llab-quvvatlash > e-Manual-ni ochish).



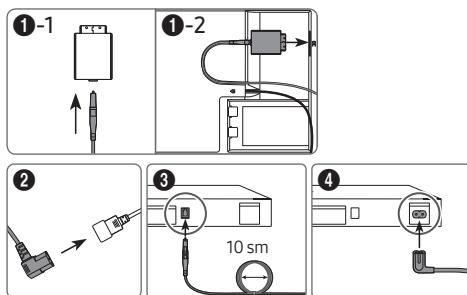
IR	1	2	3	4
	◇	◇	◇	◇

HDMI	1	2	3	4
------	---	---	---	---

02 MICRO LED ni One Connect qurilmasi bilan ulash



One Connect qurilmasi



Rasmga qarab, MICRO LED bilan One Connect qurilmasini berilgan One Connect kabeli yordamida ulang.



- One Connect qurilmasi oyog'i osmondan yoki tik holatda ishlatilmasligi kerak.
- Ulayotganda kabel qayrilib ketmasin. Aks holda jihoz yomon ishlashi yoki kabel shikastlanishi mumkin.
- Qolgan kabelni tartibga solish borasida yuqoridagi rasmga qarang.



Bukish



Burash



Tortish



Bosish

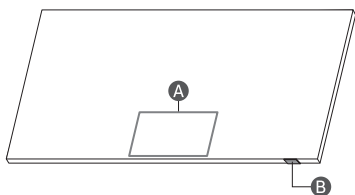
03 Dastlabki sozlash

MICRO LED ni ilk bor yoqqaningizda darhol dastlabki sozlash ishga tushadi. Ekranida ko'rsatilgan ko'rsatmalarni bajarang va MICRO LED asosiy parametrlarini ko'rish muhitingizga sozlang.

- Tarmoq asosidagi smart xizmatlarimizga kirish uchun sizga Samsung hisobi zarur. Agar hisobga kirmaslikni tanlasangiz, faqat yerusti TV (faqat tyunerli qurilmalarga taalluqli) va tashqi qurilmalarga ulashingiz mumkin (masalan, HDMI orqali).

MICRO LED kontrolleri ishlatish

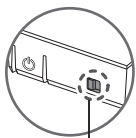
MICRO LED ni MICRO LED tagidagi MICRO LED kontrolleri tugmasi bilan yoqib, keyin **Boshqaruv menyusi** ishlatish mumkin. MICRO LED ishlab turganida **MICRO LED kontrolleri** tugmasini bossangiz, **Boshqaruv menyusi** menyusi ko'rsatiladi.



A Boshqaruv menyusi

B MICRO LED kontrolleri tugmasi / Pult datchigi / Mikrofon tugmasi

Mikrofon qanday yoqiladi va o'chiriladi

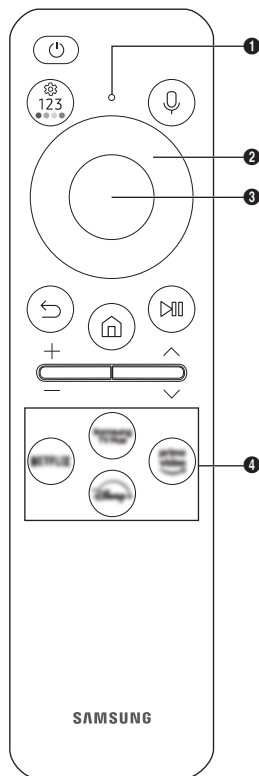


Yoniq ↔ O'chiq

MICRO LED quyi qismidagi tugma bilan mikrofonni yoqish yoki o'chirish mumkin. Agar mikrofon o'chirilsa, mikrofondan foydalanadigan ovoz va tovush funksiyalari ishlamaydi.

- Mikrofon tugmasining joylashuvi va shakli modeliga qarab farq qilishi mumkin.
- Mikrofondan olingan axborotlar yordamida tahlil qilish paytida axborotlar saqlanmaydi.

04 Samsung SolarCell Remote (Samsung smart masofaviy boshqaruv pulti) tugmalari haqida



⏻ (Quvvat)

MICRO LED ni yoqish yoki o'chirish uchun bosing.

🔊 MIC / LED

Pult orqali ovozni aniqlash funksiyasi ishlatilayotganida MIC sifatida foydalaniladi.

- MIC teshigiga qattiq tegmang yoki o'tkir jismlar bilan kavlamang.

🔊 (Ovozli yordamchi)

Ovozli yordamchi ishga tushiradi. Tugmani bosib turib, buyruqni ayting, keyin tugmani qo'yib yuborsangiz, Ovozli yordamchi ishga tushadi.

- Mavjud Ovozli yordamchi tillari va funksiyalari geografik hududga qarab farqlanishi mumkin.

⌨️ (Parametrlar / Raqam / Rangli tugma)

Bu tugma har bosilganida Parametrlar menyusi / virtual raqamli klaviatura / Opsiya paneli rangli tugmalar bilan birga ko'rsatiladi.

- Shu tugma yordamida ishlatilayotgan xususiyatga mos bo'lgan qo'shimcha parametrlarga kiriladi.
- Buni bosib, ekranda virtual raqamlar klaviaturasini chiqaring. Raqamli klaviatura yordamida raqamli qiymatlarni kiriting. Raqamli qiymat kiritish uchun raqamni tanlab, **Bajarildi** yoki **Raqamni kiriting** tugmasini tanlang. Kanalni almashtirish, PIN kodni kiritish, pochta indeksini kiritish va hokazolarda ishlatiladi.

🔍 (Strelka tugmasi (tepaga, pastga, chapga, o'ngga))

MICRO LED menyusida fokusni siljitadi va qiymatlarni o'zgartiradi.

📺 (Tanlang)

Tanlangan bandni tanlaydi yoki ishga tushiradi. Kontent tomosha qilayotganda bosilsa, dastur haqida batafsil ma'lumot ko'rsatiladi.

↶ (Qaytish)

Avvalgi menyuga qaytish uchun bosing. 1 soniyadan ortiq bosib turilsa, bajarilayotgan funktsiya to'xtatiladi. Dasturni tomosha qilayotganda bosilsa, avvalgi kanalga o'tiladi.

🏠 (Smart Hub)

Dastlabki ekran ga qaytish uchun bosing.

⏸️ (Ijro/pauza)

Bu bosilsa, ijro tugmalari paydo bo'ladi. Shu tugmalar yordamida ijro etilayotgan media kontentni boshqarish mumkin.

O'yin paneli dan foydalanish uchun **O'yin rejimi** dagi tugmani bosib turing.

- Modeli yoki geografik joylashuvga qarab, O'yin paneli ishlamasligi mumkin.



+ / - (Tovush balandligi)

Tovushni rostdash uchun tugmani yuqoriga yoki pastga suring.

Tovushni o'chirish uchun tugmani bosing. 2 soniyadan ortiq bosib turilsa, **Kiruvchanlik Yoriqlari** menyusi chiqadi.

^ / v (Kanal)

Kanalni almashtirish uchun tugmani yuqoriga yoki pastga suring.

Yo'riqnoma ekranini ko'rish uchun tugmani bosing. 1 soniyadan ortiq bosib turilsa, **Kanallar ro'yxati** ekranini chiqadi.

🔍 (Ilovani ishga tushirish tugmasi)

Funksiyani ishlatish uchun tugmasini bosing.

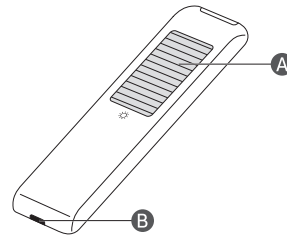
- Geografik hudud yoki kontent provayderiga qarab mavjud ilovalar farq qilishi mumkin.

⏻ + 🏠 (Bog'lash)

Agar Samsung smart masofaviy boshqaruv pulti avtomatik ravishda MICRO LED bilan bog'lanmasa, uni MICRO LED tomon yo'naltiring, keyin ⏻ va 🏠 tugmalarini bir vaqtda kamida 3 soniya bosib turing.

- Samsung smart masofaviy boshqaruv pulti pultidan MICRO LED dan 6 metrdan ko'p bo'lmagan masofada foydalaning. Simsiz muhit sharoitiga qarab, ishlaydigan masofa turlicha bo'lishi mumkin.
- Model yoki geografik hududga bog'liq ravishda Samsung smart masofaviy boshqaruv pulti rasmlari, tugmalari va funksiyalari farq qilishi mumkin.
- Universal masofadan boshqarish pultini o'rnatish funksiyasi MICRO LED bilan kelgan Samsung smart masofaviy boshqaruv pulti ishlatilganidagina normal ishlaydi.

Batareyani zaryadlash



☀️ (A) Quyosh batareyasi

Pult ishlatilmayotganida nur tushadigan joyga qo'ying. Shunda pultning ishlash vaqti uzayadi.

🔌 (B) Zaryadlash uchun USB port (C turdagi)

Tezkor zaryadlash uchun ishlatiladi. Zaryadlayotganda old tomondagi LED yonadi. Batareya to'liq zaryadlanganida LED chiroq o'chadi.

- USB kabel birga berilmaydi.

- Asl Samsung zaryadlash qurilmasidan foydalanish tavsiya qilinadi. Aks holda bu ishlash samaradorligining pasayishi yoki mahsulot nosozligiga olib kelishi mumkin. Bunday hollarda kafolatli xizmat ko'rsatish qo'llanilmaydi.
- Batareya kamligi tufayli pult ishlamas, uni USB-C turidagi port orqali zaryadlang.



Masofadan boshqarish pultining ishdan chiqishi yoki jarohatlanishiga olib keluvchi yong'in yoki portlash yuz berishi mumkin.

- Masofadan boshqarish pultini zarba ta'siriga qo'ymang.
- Masofadan boshqarish pultining zaryadlash terminaliga metall, suyuqlik yoki chang kabi yot moddalar tegib ketmasligi uchun ehtiyot bo'ling.
- Masofadan boshqarish pulti zararlanganda yoki tutun yoki kuyish hidini sezganingizda darhol ishlatisini to'xtating va keyin uni Samsung servis markazida ta'mirlating.
- Masofadan boshqarish pultini o'zingizga qismlarga ajratmang.
- Go'daklar yoki uy hayvonlarining masofadan boshqarish pultini so'rishlari yoki tishlashlariga yo'l qo'ymang. Masofadan boshqarish pultining ishdan chiqishi yoki jarohatlanishiga olib keluvchi yong'in yoki portlash yuz berishi mumkin.

05 Nosozlikni hal qilish va profilaktika

Nosozliklarni hal qilish

Qo'shimcha ma'lumot uchun Elektron qo'llanmadagi "Nosozliklarni hal qilish" qismiga qarang.

> > Parametrlar > Qo'llab-quvvatlash > e-Manual-ni ochish > Nosozliklarni hal qilish

Agar nosozliklarni bartaraf qilish bo'yicha maslahatlarning hech biri to'g'ri kelmasa, "www.samsung.com" ga tashrif buyuring va "Qo'llab-quvvatlash" ni bosing yoki Samsung xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling.

- Ishlab chiqarish jarayonidagi texnik cheklovlar tufayli, panelning ayrim piksellari qoraroq yoki yorqinroq ko'rinishi yoki piriirashi mumkin. Ammo bu jihozning ishlashiga ta'sir qilmaydi.
- Jihozning bir nechta moduli tufayli yaqin masofada panjara izi paydo bo'lishi mumkin. Bu jihozdagi muammo emas.
- MICRO LED ni optimal holatda tutish uchun dasturiy ta'minotini yangilang. MICRO LED menyusidagi **Hozir yangilash** yoki **Avtomatik yangilash** funksiyalarini ishlatning (> > Parametrlar > Qo'llab-quvvatlash > Dasturiy ta'minot yangilanishi > Hozir yangilash yoki Avtomatik yangilash).

MICRO LED yonmayapti.

- Quvvat kabelining MICRO LED, One Connect qurilmasi va devordagi rozetkaga mustahkam tiqilganligiga ishonch hosil qiling.
- Rozetka ishlayotganini va MICRO LED pastki qismidagi pult datchigi qizil rangda yonib turganini tekshiring.
- Muammo pultda emasligiga ishonch hosil qilish uchun MICRO LED pastki qismidagi **MICRO LED kontrolleri** tugmasini bosib ko'ring. Agar MICRO LED yoqilsa, "Masofaviy pult ishlamayapti" bo'limiga qarang.

Masofaviy pult ishlamayapti.

- Pultdagi tugmasini bosganingizda MICRO LED quyi qismidagi pult datchigi o'chib-yonishini tekshiring.
 - Pultning batareya zaryadi tugasa, USB zaryadlash porti (C turi) orqali batareyani zaryadlang yoki quyosh batareyasiga nur tushishi uchun pultni ag'daring.
- Pultni MICRO LED ro'parasida, 1,5-1,8 metr uzoqlikda tuting.
- Agar MICRO LED bilan birga Samsung smart masofaviy boshqaruv pulti (Bluetooth pult) kelgan bo'lsa, uni MICRO LED bilan bog'lashni unutmang. Samsung smart masofaviy boshqaruv pulti juftlash uchun va tugmalarini birga 3 soniya bosib turing.

Eco Sensor va ekran yorqinligi

Eco Sensor MICRO LED yorqinligini avtomatik rostlaydi. Bu funksiya xonadagi yorug'likni o'lchab, elektrni tejash maqsadida MICRO LED yorqinligini avtomatik tarzda optimallashtiradi. Bu funksiyani o'chirish: > > Parametrlar > Barcha parametrlar > Umumiy va maxfiylik > Quvvat va energiya tejash > Ravshanlikni optimallashtirish.

- Eco sensori MICRO LED tagida joylashgan. Sensorni birorta buyum bilan to'sib qo'ymang. Oqibatda tasvir yorqinligi pasayishi mumkin.

06 Xarakteristikalar va boshqa ma'lumot

Xarakteristikalar

Model nomi	MNA76MS1CAC	MNA89MS1BAC
Ekran ta'rifi (piksellar soni)	3312 x 1872	3864 x 2184
Ekran o'lchami		
Diagonal	76 duym	89 duym
Diagonal o'lchami	193,3 sm	225,4 sm
Tovush (chiqarish)	120 Vt	
O'lchamlari (E x B x CH)		
Korpus	1685,1 x 958,7 x 24,9 mm	1965,5 x 1117,3 x 24,9 mm
Vazni		
Korpus	41,0 kg	53,0 kg
Elektr ta'minoti	O'zgaruvchan tok 220-240V~ 50/60Gs	
Energiya sarfi	580 Vt	705 Vt
Model nomi	MNA101MS1BC	MNA114MS1CC
Ekran ta'rifi (piksellar soni)	4416 x 2496	4968 x 2808
Ekran o'lchami		
Diagonal	101 duym	114 duym
Diagonal o'lchami	257,6 sm	289,8 sm
Tovush (chiqarish)	120 Vt	
O'lchamlari (E x B x CH)		
Korpus	2245,9 x 1275,6 x 24,9 mm	2526,3 x 1434,2 x 24,9 mm
Vazni		
Korpus	64,0 kg	88,0 kg
Elektr ta'minoti	O'zgaruvchan tok 220-240V~ 50/60Gs	
Energiya sarfi	890 Vt	1150 Vt
Ishlatish harorati	15 °C – 35 °C (59 °F – 95 °F)	
Ishlatish namligi	10 % – 80 %, kondensatlanmaydi	
Saqlash harorati	-20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F)	
Saqlash namligi	5 % – 95 %, kondensatlanmaydi	

Eslatmalar

- Bu qurilma b sinfga kiruvchi raqamli apparatdir.
- Elektr ta'minoti va energiya sarfi haqida ko'proq ma'lumotlar olish uchun mahsulotga yopishtirilgan yorliqdagi ma'lumotlarga qarang.
 - Ko'pchilik modellarda yorliq MICRO LED orqa tomoniga yopishtiriladi.
 - One Connect modellarida yorliq One Connect qurilmasining tag tomoniga yopishtiriladi.
- LAN kabelini ulash uchun ulovchi CAT 7 (*STP turdagi) kabelidan foydalaning. (100/10 Mbps)
 - * Shielded Twisted Pair
- Energiya samaradorligi stikeri - mavjud

* Foydalanuvchi qo'llanmasidagi shakllar va suratlar faqat ma'lumot o'rinda berilgan bo'lib, haqiqiy jihoz ko'rinishidan farq qilishi mumkin. Jihoz dizayni va xarakteristikalari bildirishsiz o'zgartirishi mumkin.

Quyidagi hollarda to'lov olinishi mumkin:

- (a) Talabingizga ko'ra mutaxassis chaqirildi, ammo mahsulotda muammolar topilmadi (ya'ni foydalanuvchi yo'riqnomasi ko'rib chiqilmagan).
- (b) Jihozni Samsung xizmat markaziga olib keldingiz, ammo jihozda hech qanday nosozlik aniqlanmadi (ya'ni, foydalanuvchi qo'llanmasi o'qilmagan).

Mutaxassis kelishidan oldin sizga to'lov miqdori aytiladi.

Quvvat sarfini kamaytirish

MICRO LED ni o'chirganingizda Kutish rejimiga o'tadi. Kutish rejimida oz miqdorda elektr sarf qiladi. MICRO LED uzoq vaqt ishlatilmasa, quvvat sarfini kamaytirish uchun tokdan sug'urib qo'ying.

Litsenziyalar

 **Dolby Atmos**

POWERED BY

QUICKSET[®]

 **HEVC Advance**[™]
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Tavsiya – faqat YI



Samsung shuni bayonot beradiki, ushbu radio qurilmasi 2014/53/EU direktivasi va Buyuk Britaniyaning tegishli qonuniy talablariga muvofiq keladi.

Mos kelish to'g'risidagi bayonotning to'liq mantini quyidagi internet manzilidan olish mumkin:

<http://www.samsung.com> Yordam qismiga borib, model nomini kiriting.

Bu jihoz barcha Yel mamlakatlari va Buyuk Brintaniyada ishlatilishi mumkin.

SAMSUNG

მომხმარებლის სახელმძღვანელო



MICRO LED

მადლობას გიხდით Samsung-ის ამ პროდუქტის შექმნისთვის.

უფრო სრულყოფილი მომსახურების მისაღებად, გთხოვთ, დაარეგისტრიროთ პროდუქტი საიტზე www.samsung.com

მოდელი _____ სერიული № _____

სანამ მომხმარებლის სახელმძღვანელოს გაეცნობით

ამ MICRO LED-ს თან ერთვის „მომხმარებლის სახელმძღვანელო“ და ჩამენიებული ელექტრონული სახელმძღვანელო (📖) > ☰ მენიუ > 📄 პარამეტრები > მხარდაჭერა > e-Manual-ის გახსნა).

გაფრთხილება! მნიშვნელოვანი მითითებები უსაფრთხოებასთან დაკავშირებით

სანამ MICRO LED-ს გამოიყენებთ, გთხოვთ, გაეცნოთ „უსაფრთხოების ინსტრუქციებს“. ქვემოთ მოცემულ ცხრილში მოყვანილია იმ სიმბოლოების განმარტება, რომლებიც შეიძლება იყოს თქვენს Samsung-ის პროდუქტზე.

ყურადღება	
დენის დარტყმის რისკი. არ გახსნათ.	
<p>გაფრთხილება: დენის დარტყმის რისკის შესამცირებლად, არ მოხსნათ საფარი (ან უკანა პანელი). ნუ შეეცდებით შიგნით არსებულ ნაწილებს თვითნებურად. ტექნიკური მომსახურების ჩასატარებლად მიმართეთ, კვალიფიციურ პერსონალს.</p>	
	ეს სიმბოლო მიუთითებს, რომ შიგნით მაღალი ძაბვაა. სახიფათოა ამ მოწყობილობის შიდა ნაწილებთან ნებისმიერი სახის კონტაქტი.
	ეს სიმბოლო მიუთითებს, რომ ამ მოწყობილობას მოჰყვება მნიშვნელოვანი სახელმ. ექსპლუატაციისა და ტექნიკური მომსახურების შესახებ.
	II კლასის მოწყობილობა: ეს სიმბოლო მიუთითებს, რომ დამცავი შეერთება ელექტრულ დამინებასთან არ არის საჭირო. თუ ეს სიმბოლო არ არის ნაჩვენები პროდუქტზე ელექტრული სადენით, მოწყობილობას აუცილებლად უნდა ჰქონდეს სანდო შეერთება დამინებასთან.
	ცვლადი დენის ძაბვა: ნომინალური ძაბვა, აღნიშნული ამ სიმბოლოთი, არის ცვლადი დენის ძაბვა.
	მუდმივი დენის ძაბვა: ნომინალური ძაბვა, აღნიშნული ამ სიმბოლოთი, არის მუდმივი დენის ძაბვა.
	გაფრთხილება. იხილეთ გამოყენების ინსტრუქცია: ეს სიმბოლო მიუთითებს, რომ უსაფრთხოების შესახებ დამატებითი ინფორმაციისთვის, მომხმარებელმა უნდა იხილოს მომხმარებლის სახელმძღვანელო დამატებითი ინფორმაციის მისაღებად.

ელექტროენერჯია

- არ გადატვირთოთ დენცეპტები, დამაგრებლებები ანგადამყვანები მათ ძაბვაზე და სიმძლავრეზე მეტად. ამან შესაძლოა გამოიწვიოს დენის დარტყმა ან ხანძარი. ძაბვისა და ამპერაჟის შესახებ ინფორმაცია იხილეთ სახელმძღვანელოს კვების წყაროს ტექნიკური მასალათბელების განყოფილებაში ან პროდუქტის კვების წყაროს ეტიკეტზე.
- კვების სადენები ისე უნდა იყოს განთავსებული, რომ მათზე შეუძლებელი იყოს დაბიჯება, მათზე ანმათ ახლოს მდგომი საგნების ზემოლა. განსაკუთრებული ყურადღება მიექციეთ სადენების ელ.ჩანგლის დაბოლოებებს, დენცეპტებს და იმ ადგილებს, საიდანაც სადენი მოწყობილობიდან გამოდის.
- არასოდეს შეაერთოთ მეტალის დეტალები მოწყობილობის ლია ნაწილებში. ამან შესაძლოა გამოიწვიოს დენის დარტყმა.
- დენის დარტყმის თავიდან ასაცილებლად, არასოდეს შეხებოთ მოწყობილობის შიდა ნაწილებს. ეს მოწყობილობა უნდა გახსნას, მხოლოდ კვალიფიციურმა სპეციალისტმა.
- დარწმუნდით, რომ დენის სადენი მყარად არის ჩასმული დენცეპტში. დენის სადენის გამოერთებისას დენცეპტიდან, ყოველთვის გამოიწვიეთ ელ.ჩანგალი. არასოდეს გამოსწიოთ მხოლოდ დენის სადენი. არ მოჰკიდოთ სველი ხელები დენის სადენს.
- თუ ეს მოწყობილობა არ მუშაობს გამართულად, განსაკუთრებით, თუ მისგან უჩვეულო ხმაური ან სუნი მოდის, დაუყოვნებლივ გამორთეთ დენის წყაროდან და დაუკავშირდით ავტორიზებულ მომწოდებელს ან Samsung-ის მომსახურების ცენტრს.
- ამ მოწყობილობის დასაცავად მეხის დაცემისგან ან ზედამხედველობის გარეშე ხანგრძლივად დატოვებისას, აუცილებლად გამოაერთეთ ის დენცეპტიდან და გათიშეთ ანტენა ან საკაბელო სისტემა.
 - დაგროვებულმა მტვერმა შესაძლოა დენის დარტყმა, დენის გადატანა ან ხანძარი გამოიწვიოს, რადგან დენის სადენში წარმოიქმნება ნაპერვლები და სითბო. ამან შეიძლება გამოიწვიოს ასევე იზოლაციის დაზიანება.
- გამოიყენეთ მხოლოდ სათანადო დამინების მქონე ელ. ჩანგალი და დენცეპტი.
 - არასწორმა დამინებამ შეიძლება გამოიწვიოს დენის დარტყმა ან მოწყობილობის დაზიანება. (მხოლოდ I კლასის მოწყობილობისთვის.)
- მოწყობილობის სრულად გამოსართავად გამოაერთეთ ის დენცეპტიდან. იმისთვის, რომ აუცილებლობის შემთხვევაში სწრაფად შეძლოთ მოწყობილობის გამორთვა დენის წყაროდან, დარწმუნდით, რომ დენცეპტი და ელ. ჩანგალი ადვილად არის ხელმისაწვდომი.

მონტაჟი

- არ მოათავსოთ მოწყობილობა რადიატორის ან გამათბობლის ახლოს ან მათზე, ან ისეთ ადგილზე, სადაც ის შვის სხივების პირდაპირი ზემოქმედების ქვეშ იქნება.
- მოწყობილობაზე არ მოათავსოთ წყლით სავსე ჭურჭელი (ლარნაკები და ა.შ.), რადგან ამან შეიძლება ხანძარი და დენის დარტყმა გამოიწვიოს.
- არ მოათავსოთ მოწყობილობა ისეთ ადგილზე სადაც საშიშროებაა იქნება მასში წვიმის წვეთების ან ტენის მოხვედრის.
- იმ შემთხვევაში, თუ MICRO LED-ის მონტაჟს ძლიერ დაბინძურებულ, მაღალი ან დაბალი ტემპერატურის, მაღალი ტენიანობის, ქიმიური ნივთიერებების შემცველ გარემოში ან ისეთ ადგილზე აკირებთ, სადაც მან დღე-ღამეში 24 საათი უნდა იმუშაოს, მაგალითად, აეროპორტში, რკინიგზის სადგურში და ა.შ., დამატებითი ინფორმაციისთვის აუცილებლად დაუკავშირდით Samsung-ის ავტორიზებულ მომსახურების ცენტრს. ამ მოთხოვნის შესრულებაში დაეხმარება თქვენი MICRO LED-ის სერიოზული ზიანი გამოიწვიოს.
- მოწყობილობას არ უნდა ხვდებოდეს წყლის წვეთები ან შხვებები.
- ეს MICRO LED-ი სამომხმარებლო პროდუქტია, რომელიც განკუთვნილია მხოლოდ სამინაო პირობებში მოხმარებისთვის. მისმა მონტაჟმა, გარდა სამინაო პირობების, მაგალითად: კერძო ხომალდზე (იახტის ჩათვლით), კერძო თვითმფრინავზე ან ლია ცის ქვეშ შესაძლოა გარანტიის გაუქმება გამოიწვიოს.

მონტაჟი კედლის საკიდის სახით

- გთხოვთ, გაეცნოთ „მონტაჟის სახელმძღვანელოს“ კედლის საკიდი დეტალებისთვის, თუ როგორ დაამაგროთ კედლის საკიდი.
- შევიდით დამონტაჟეთ VESA-ს კედლის სამაგრი. თუმცა, რეკომენდებულია კედლის იმ სამაგრის გამოყენება, რომელიც კომპლექტში ახლავს მოწყობილობას.
- VESA-ის კედლის სამაგრის მონტაჟისას რეკომენდებულია თავიდან VESA-ს ყველა ხრახნის დამაგრება.

MICRO LED-ის მონტაჟი კედელზე



თუ ამ MICRO LED-ს კედელზე ამონტაჟებთ, ზუსტად დაიცავით მწარმოებლის მიერ ჩამოყალიბებული მითითებები. თუ ის არასწორად იქნება დამონტაჟებული, MICRO LED-ს შესაძლოა ჩამოვარდეს ან ჩამოავარდეს, რაც სერიოზულ ტრავმას მიაყენებს ადამიანს ან სერიოზულად დაზიანებს MICRO LED-ს.

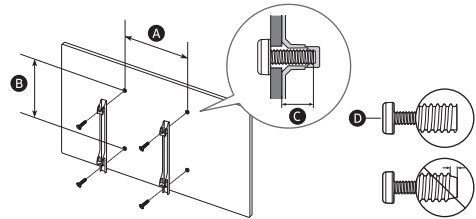
- Samsung-ი არ იქნება პასუხისმგებელი პროდუქტის რაიმე ზიანის ან თქვენთვის მოყენებული დაზიანებისთვის, თუ გადაწყვეტთ, რომ კედლის სამაგრი დამოუკიდებლად დაამაგროთ.
- კომპანია Samsung-ი არ არის პასუხისმგებელი პროდუქტის დაზიანებაზე ან ტრავმაზე, როდესაც არ არის გამოყენებული VESA-ს სტანდარტის მქონე კედლის საკიდი, ან როდესაც მომხმარებელი არ ასრულებს პროდუქტის მონტაჟის წესებს.
- კედლის სამაგრი უნდა დაამაგროთ მყარ კედელზე, რომელიც იატაკის პერპენდიკულარულია. კედლის სამაგრის დამაგრებამდე ისეთ ზედაპირზე, რომელიც თაბაშირმუყაოსი არ არის, დამატებითი ინფორმაციისთვის უახლოეს დილერს დაუკავშირდით. თუ MICRO LED-ს ჭურჭე ან დახრილ კედელზე დამონტაჟებთ, ის შეიძლება ჩამოვარდეს და ადამიანის სერიოზული ზიანი გამოიწვიოს.
- გირჩევთ, რომ კედლის სამაგრის ნაკრების მონტაჟისას ოთხივე VESA ხრახნი ჩაამაგროთ.
- არ დაამონტაჟოთ MICRO LED დახრილ მდგომარეობაში.



არ დაამონტაჟოთ კედლის სამაგრი ნაკრები, მაშინ როდესაც MICRO LED-ი ჩართულია იქნება. ამაზე შესაძლოა გამოიწვიოს დენის დარტყმით მიყენებული ტრავმა.

- არ გამოიყენოთ ხრახნები, რომელთა სიგრძე აღემატება სტანდარტულ ზომას ან არ შეესაბამება VESA-ს სტანდარტის ხრახნების მახასიათებლებს. მეტისმეტად გრძელმა ხრახნებმა შესაძლოა MICRO LED-ის შიდა ნაწილი დაზიანოს.
- იმ კედლის სამაგრების ხრახნების სიგრძე, რომლებიც არ შეესაბამება VESA სტანდარტს, შეიძლება განსხვავდებოდეს კედლის სამაგრების მახასიათებლების შესაბამისად.
- არ დაამაგროთ ხრახნები ძალიან მჭიდროდ. ამან შეიძლება დაზიანოს პროდუქტი ან გამოიწვიოს მისი ჩამოვარდნა, რასაც შესაძლოა მოჰყვას ადამიანების დაზიანება. კომპანია Samsung-ი არ არის პასუხისმგებელი ამ ტიპის უბედურ შემთხვევებზე.
- კედელზე MICRO LED-ის მონტაჟისთვის ოთხი ადამიანია საჭირო.

კედელზე მონტაჟის მითითებები (VESA)



MICRO LED ზომა სანტიმეტრებში	76	89
VESA ხრახნის ჭრილების მახასიათებლები (A x B) (მმ)	600 x 400	
⊙ (მმ)	6	
⊙ x 4	M8	
MICRO LED ზომა სანტიმეტრებში	101	114
VESA ხრახნის ჭრილების მახასიათებლები (A x B) (მმ)	800 x 600	1000 x 800
⊙ (მმ)	6	
⊙ x 4	M8	

MICRO LED-ის სათანადო ვენტილაციის უზრუნველყოფა

როდესაც MICRO LED-ს და One Connect დეკოდერს დაამონტაჟებთ, დაიცავით მანძილი, სულ მცირე, 10 სმ-ის ოდენობით MICRO LED-ს, One Connect დეკოდერსა და სხვა საგნებს შორის (კედლები, კარადის გვერდები და ა.შ.) რათა სათანადო ვენტილაცია იყოს უზრუნველყოფილი. სათანადო ვენტილაციის დაუცველობამ შესაძლოა ხანძარი ან პროდუქტთან დაკავშირებული პრობლემა გამოიწვიოს, რისი მიზეზი შიდა ტემპერატურის მატებია.

- როდესაც MICRO LED-ს სადგამით ან კედლის სამაგრით ამონტაჟებთ, ჩვენი მკაცრი რეკომენდაციაა, რომ გამოიყენოთ მხოლოდ Samsung-ის მიერ მოწოდებული ნაწილები. სხვა მწარმოებლის მიერ მოწოდებული დეტალების გამოყენებამ შესაძლოა სირთულეები შექმნას პროდუქტთან დაკავშირებით და გამოიწვიოს ტრავმა პროდუქტის ჩამოვარდნის გამო.

ქართული - 3



ფუნქციონირება

- ეს მოწყობილობა იყენებს ბატარეებს. თქვენს რეგიონში შესაძლოა მოქმედებდეს გარემოს დაცვის რეგულაციები, რომლებიც ბატარეების სათანადო უტილიზაციას მოითხოვს. გთხოვთ, მიმართოთ ხელისუფლების ადგილობრივ ორგანოებს უტილიზაციის ან გადამუშავების შესახებ ინფორმაციის მისაღებად.
- აქუსუარები (დისტანციური მართვის მოწყობილობა, ბატარეები და ა.შ.) ბავშვებისთვის მიუწვდომელ ადგილზე შეინახეთ.
- არ დარტყათ და დავედოთ მოწყობილობა. თუ პროდუქტი დაზიანებულია, გამოაერთეთ დენის სადენი და Samsung-ის მომსახურების ცენტრს დაუკავშირდით.
- არ გადააგდოთ დისტანციური მართვის მოწყობილობა ან ბატარეები ცეცხლში.
- არ შეაგეთოთ მოწყობილობა თვითნებურად, რაც გამოიწვევს მოკლე ჩართვას. არ დამალით და გადაახუროთ ბატარეები.
- **ყურადღება:** არსებობს აფეთქების საფრთხე, თუ დისტანციური მართვის მოწყობილობაში გამოყენებულ ბატარეებს არასათანადო ტიპის ბატარეები შეცვლით. ჩაანაცვლეთ მხოლოდ მსგავსი ან ეკვივალენტური ტიპის ბატარეებით.
- გაფრთხილება – ხანძრის გავრცელების თავიდან ასაცილებლად სანთლები და ღია ცეცხლის მქონე სხვა ნივთები ყოველთვის შორს გქონდეთ ამ მოწყობილობისგან.



MICRO LED-ის მოვლა

- ამ მოწყობილობის გასაწმენდად გამოაერთეთ დენის სადენი კედლის როზეტიდან და განმინდეთ პროდუქტი რბილი, მშრალი ნაჭრით. არ გამოიყენოთ ისეთი ქიმიკატები, როგორცაა ცვილი, ბეწოლი, ალკოჰოლი, გამხსნელები, ინსექტიციდები, ჰაერის გამაგრილებლები, საპოხი მასალები ან სარეცხი საშუალებები. ამ ქიმიკატებმა შესაძლოა დაზიანოს MICRO LED-ის გარეგნული მხარე ან პროდუქტიდან ნაბეჭდი ნაშალოს.
- MICRO LED-ის კორპუსი და ეკრანი განმუხდის დროს შესაძლოა დაიკანონოს. ნაკანონების თავიდან ასაცილებლად, კორპუსი და ეკრანი საკულდაკულოდ განმინდეთ რბილი ნაჭრით.
- არ მიახლოდეთ წყალი ან სხვა სითხე უშუალოდ MICRO LED-ს. ნებისმიერმა სითხემ, რომელიც პროდუქტში შეაღწევს, შესაძლოა დაზიანება, ხანძარი ან დენის დარტყმა გამოიწვიოს.

01 რა არის დეკოდერი?

დარწმუნდით, რომ შემდეგი დეტალები შედის MICRO LED-ის კომპლექტში. თუ რაიმე გამორჩენილია, დილერს დაუკავშირდით.

- Samsung-ის გონიერი მოწყობილობა
- მომხმარებლის სახელმძღვანელო
- საგარანტიო ვერცხლი / ნორმატიული სახელმძღვანელო (ზოგიერთ რეგიონში არ არის ხელმისაწვდომი)
- MICRO LED დენის სადენი
- ინფრათიული სადენი x 4
- One Connect დეკოდერი
- One Connect დენის სადენი
- One Connect-სადენი
- One Connect-სადენი-ის სქესი

- მიწოდებული კაბელები შესაძლოა ქვეყნის მიხედვით განსხვავდებოდეს. აუცილებლად ის სადენი გამოიყენეთ, რომელიც თქვენი რეგიონისთვისაა შესაფერისი.
- დეტალის ფერი და ფორმა შესაძლოა მოდელის სახებიდან გამომდინარე განსხვავდებოდეს.
- სადენები, რომლებიც არ შედის კომპლექტში, შეგიძლიათ, ცალკე შეიძინოთ.
- ყუთის გახსნისას შეამოწმეთ აქუსუარები, რომლებიც შესაძლოა შესაფუთი მასალების უკან ან მათში იყოს დამალული.

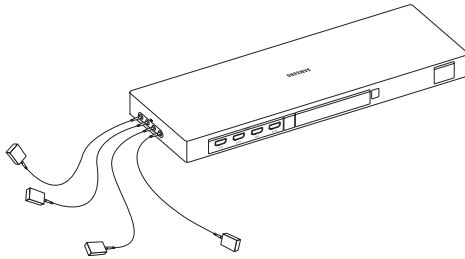


გაფრთხილება: არასწორი მოპყრობისას უშუალო დაწოლამ შესაძლოა ეკრანი დაზიანოს. MICRO LED-ის აწვევისას ეკრანის კიდევს ჩაჭიდეთ ხელი, როგორც ეს სურათზეა ნაჩვენები.



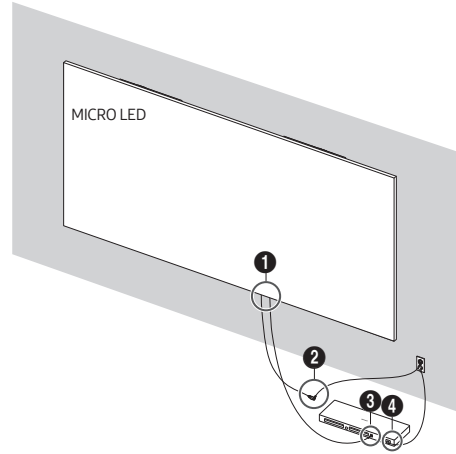
ინფრა-წითელი სადენის გამოყენება

Multi View ფუნქციის გამოყენებისას, HDMI-ის პირველიდან მეოთხე პორტები შეიძლება იმართოს ინფრა-წითელი სადენით, რომელიც თითოეულ ინფრა-წითელ პორტს არის მიერთებული . შეამოწმეთ e-Manual > > > **მხარდაჭერა > e-Manual-ის გახსნა**) მითითებებისთვის იმის შესახებ, თუ როგორ გამოიყენოთ Multi View ფუნქცია.

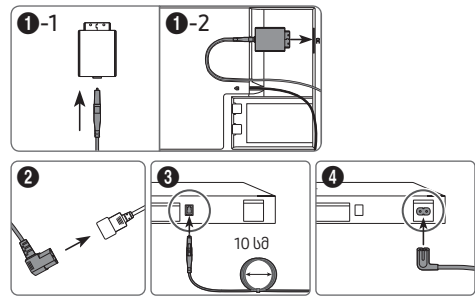


ინფრაწითელი 	1	2	3	4
	◇	◇	◇	◇
HDMI	1	2	3	4

02 MICRO LED-ის მიერთება One Connect დეკოდერთან



One Connect დეკოდერი



სურათის შესაბამისად მიაერთეთ MICRO LED და One Connect დეკოდერი One Connect სადენს, რომელიც დამატებითი ნაწილის სახით არის მოწოდებული.



- არ გამოიყენოთ One Connect დეკოდერი კორიზონტალურ ან ვერტიკალურ მდგომარეობაში.
- დარწმუნდით, რომ მიერთების დროს სადენიარ დაიხლართა. წინააღმდეგ შემთხვევაში შეიძლება პროდუქტის ეფექტურობა გაუარესდესან სადენი დაზიანდეს.
- დარჩენილი სადენების გამოადებისას, გაცვანიშესაბამის სურათს.



მოსრა დახლართვა მოქაჩვა დაწოლა

სამატიცი

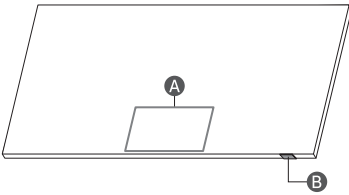
03 საწყისი გამართვა

როდესაც MICRO LED-ს პირველად ჩართავთ, ის მყისიერად დაიწყებს „საწყისი გამართვას“. მიყევით ეკრანზე გამოტანილ მითითებებს და MICRO LED-ის საბაზისო პარამეტრები შეარჩიეთ რეგიონიდან გამომდინარე.

- ქსელზე დაფუძნებულ გონიერ სერვისებზე წვდომისთვის თქვენ დააჭირდებათ Samsung ანგარიში. თუ ანგარიშში არ შეხვალთ, დაკავშირებას შეძლებთ მხოლოდ საეთერო TV-სთან (მხოლოდ ტუნერების მქონე მოწყობილობების შემთხვევაში) და გარე მოწყობილობებთან, მაგ., HDMI-ს მეშვეობით.

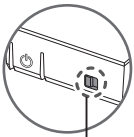
MICRO LED-ის მართვა-ის გამოყენება

MICRO LED-ის ჩართვა შეგიძლიათ, ლილაკით MICRO LED-ის მართვა, რომელიც მის ქვედა ნაწილშია განთავსებული, შემდეგ კი გამოიყენეთ მართვის მენიუ. მართვის მენიუ მაშინ გამოჩნდება, როდესაც დააჭერთ ლილაკს MICRO LED-ის მართვა და ის იქნება ჩართული.



- A** მართვის მენიუ
- B** MICRO LED-ის მართვა ლილაკი / დისტანციური მართვის სენსორი / მიკროფონის გადამრთველი

მიკროფონის ჩართვა და გამორთვა

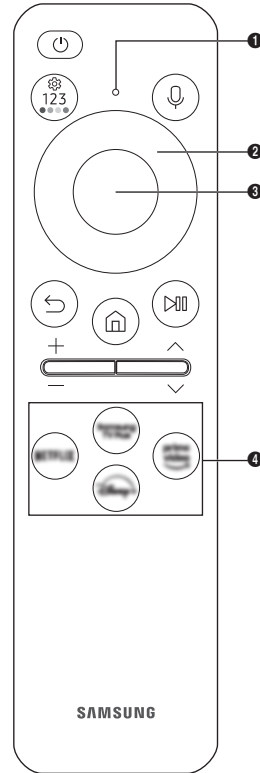


ჩართული ↔ გამორთული

მიკროფონის ჩართვა და გამორთვა შეგიძლიათ გადამრთველის მეშვეობით, რომელიც MICRO LED-ის ქვედა ნაწილშია განთავსებული. თუ მიკროფონი გამორთულია, არცერთი ხმოვანი და ბგერითი ფუნქცია არ იქნება ხელმისაწვდომი, რომელიც მიკროფონს იყენებს.

- მოდელიდან გამომდინარე, მიკროფონის მდებარეობა და ფორმა შესაძლოა განსხვავდებოდეს.
- სტატისტიკური ანალიზის ჩატარებისას, როდესაც მონაცემების აღება მიკროფონიდან ხდება, მონაცემებიარ ინახება.

04 მონაცემები ლილაკების შესახებ Samsung SolarCell Remote (Samsung-ის გონიერი მოწყობილობა)





(ელკვება)

დააჭირეთ, რათა ჩართოთ ან გამორთოთ MICRO LED.

1 მიკროფონი / შუქდიოდი

მუშაობს, როდესაც მიკროფონი ხმის ამოცნობის სახით გამოიყენება დისტანციური მართვის მოწყობილობის მეშვეობით.

- არ დაფაროთ მიკროფონის ჭრილი და არ მოათავსოთ მასში პასივი საგანი.

2 (ხმოვანი ასისტენტი)

ხმოვანი ასისტენტის ლილაკის დაჭერისას წარმოთქვით ბრძანება, შემდეგ კი აუშვით ლილაკს, რათა ხმოვანი ასისტენტი დაინწყოს ბრძანების შესრულება.

- ხმოვანი ასისტენტში ხელმისაწვდომი ენები და ფუნქციები შესაძლოა განსხვავდებოდეს რეგიონის მიხედვით.

3 (პარამეტრები / ნომერი / ფერადი ლილაკი)

ყოვლე ჯერზე, როდესაც ამ ლილაკს დააწვებით, მონაცვლეობით გამოჩნდება პარამეტრების მენიუ / ვირტუალური ციფრული პანელი / ასარჩევად პანელის ფერადი ლილაკები.

- ეს ლილაკი გამოიყენეთ დამატებითი ვარიანტების ასარჩევად, რომლებიც გამოყენებული ფუნქციისთვის არის დამატებული.
- დააჭირეთ, რათა ეკრანზე გამოიტანოთ ვირტუალური ციფრული პანელი. ციფრული მნიშვნელობების შესატანად გამოიყენეთ ციფრული კლავიატურა. აირჩიეთ რიცხვები და შემდეგ აირჩიეთ **შესრულდა** ან **შეიცვანთ რიცხვი**, რათა ციფრული მნიშვნელობები შეიცვანთ. გამოიყენეთ არხის შესაცვლელად, PIN-კოდის შესაცვლელად, საფოსტო კოდის შესაცვლელად და ა.შ.

4 მიმართულების ლილაკი (ზევით, ქვევით, მარცხნივ, მარჯვნივ)

გადააქვს ფოკუსი და ცვლის მნიშვნელობებს, რომლებიც MICRO LED-ის მენიუში ჩანს.

5 აირჩიეთ

ირჩევს ან რთავს ფოკუსირებულ აპლიკაციას. თუ დააჭირეთ, როდესაც კონტენტს უყურებთ, გამოჩნდება პროგრამის დეტალური ინფორმაცია.

6 (დაბრუნება)

გთხოვთ, დაბრუნდეთ წინა მენიუზე. როდესაც 1 წამის ან მეტის განმავლობაში დააჭირებთ, მოქმედი ფუნქცია შეწყვეტს მუშაობას. თუ პროგრამის ყურების დროს დააჭირებთ, გამოჩნდება წინამორბედი არხი.

7 (Smart Hub)

დააჭირეთ, რათა დაბრუნდეთ მთავარ ეკრანზე.

8 (დაკვრა/პაუზა)

ამ ლილაკის დაჭერისას გამოჩნდება მართვის ის ელემენტები, რომელთა გამოყენებით შეგიძლიათ აკონტროლოთ მოქმედი მედიაკონტენტი.

თამაშის მენიუს გამოსაყენებლად დააწვით ლილაკს **თამაშის რეჟიმი** რამოდენიმე წამის განმავლობაში.

- თამაშის მენიუ შეიძლება არ იყოს ხელმისაწვდომი მოდელიდან ან რეგიონიდან გამომდინარე.



+ / - (ხმის სიძლიერე)

ხმის დასარეგულირებლად გამოიყენეთ ლილაკი ზევით ან ქვევით. ხმის გამოსართავად დააჭირეთ ლილაკს. 2 წამის ან მეტის განმავლობაში დაჭერისას გამოჩნდება **დამხმარე მალსახმოობების** მენიუ.

^ / v (არხი)

არხის გადასართავად გადაადგილეთ ლილაკი ზევით ან ქვევით.

მეგზური ეკრანის სანახავად დააჭირეთ ლილაკს. 1 წამზე მეტი ხნის განმავლობაში დაჭერისას გამოჩნდება **არხების სია**.

4 აპლიკაციის ჩართვის ლილაკი

მისი ფუნქციის გამშვებისთვის დააჭირეთ თითოეულ ლილაკს.

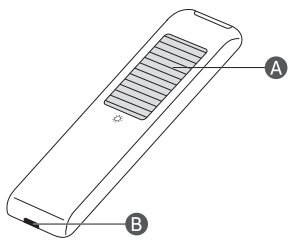
- ხელმისაწვდომი აპლიკაციები შესაძლოა განსხვავდებოდეს რეგიონიდან ან მომზადებლიდან გამომდინარე.

5 + (დაწვევლება)

თუ Samsung-ის გონიერი მოწყობილობა ავტომატურად არ უწყვილდება MICRO LED-ს მიმართულ ის MICRO LED-ის წინა ნაწილისკენ, შემდეგ კი დააჭირეთ და გეჭირით **5** და **6** ლილაკები ერთდროულად 3 წამის განმავლობაში.

- Samsung-ის გონიერი მოწყობილობა გამოიყენებ MICRO LED-იდან 6 მეტრზე ნაკლები მანძილიდან. გამოყენების მანძილი შესაძლოა უსადენო კავშირის პირობებიდან გამომდინარე ვარიირებდეს.
- სურათები, ლილაკები და ფუნქციები Samsung-ის მართვის მოწყობილობაზე შესაძლოა ზე შესაძლოა მოდელიდან და რეგიონიდან გამომდინარე განსხვავდებოდეს.
- უნივერსალური დისტანციური მართვის მოწყობილობის დაყენების ფუნქცია ნორმალურად მხოლოდ მაშინ მუშაობს, როდესაც თქვენ Samsung-ის გონიერი მართვის მოწყობილობას იყენებთ, რომელიც შედის MICRO LED-ის კომპლექტში.

ბატარეის დამუხტვა



A: მზის ბატარეა

როდესაც არ იყენებთ, დისტანციური მართვის მოწყობილობას მოუშვირეთ ის განათებას. ეს გაზრდის დისტანციური მართვის მოწყობილობის მუშაობის ხანგრძლივობას.

B: USB პორტი(C ტიპი) დამუხტვა

გამოიყენება სწრაფი დამუხტვისთვის. დამუხტვის დროს შუქდიოდი წინა ნაწილზე ანთებული იქნება. ბატარეის სრულად დამუხტვის შემდეგ შუქდიოდი ჩაქრება.

- USB სადენი არ შედის კომპლექტში.

ქართული
საბრუნავი





06 მახასიათებლები და სხვა ინფორმაცია

ტექნიკური მახასიათებლები

მოდელის დასახელება	MNA76MS1CAC	MNA89MS1BAC
ეკრანის გარჩევადობა	3312 x 1872	3864 x 2184
ეკრანის ზომა დიაგონალი	76 ინჩი	89 ინჩი
გაზომვა დიაგონალის მიხედვით	193,3 სმ	225,4 სმ
სმა (გამომავალი)	120 ვტ	
ზომები (სიგანე x სიმაღლე x სიღრმე) კორპუსი	1685,1 x 958,7 x 24,9 მმ	1965,5 x 1117,3 x 24,9 მმ
წონა კორპუსი	41,0 კგ	53,0 კგ
ელექტროენერჯის წყარო	ცვლადი დენი 220-240ვ~ 50/60ჰც	
ელექტროენერჯის მოხმარება	580 ვტ	705 ვტ
მოდელის დასახელება	MNA101MS1BC	MNA114MS1CC
ეკრანის გარჩევადობა	4416 x 2496	4968 x 2808
ეკრანის ზომა დიაგონალი	101 ინჩი	114 ინჩი
გაზომვა დიაგონალის მიხედვით	257,6 სმ	289,8 სმ
სმა (გამომავალი)	120 ვტ	
ზომები (სიგანე x სიმაღლე x სიღრმე) კორპუსი	2245,9 x 1275,6 x 24,9 მმ	2526,3 x 1434,2 x 24,9 მმ
წონა კორპუსი	64,0 კგ	88,0 კგ
ელექტროენერჯის წყარო	ცვლადი დენი 220-240ვ~ 50/60ჰც	
ელექტროენერჯის მოხმარება	890 ვტ	1150 ვტ
სამუშაო ტემპერატურა	15 °C-დან 35 °C-მდე (59 °F-დან 95 °F-მდე)	
სამუშაო ტენიანობა	10 %-დან 80 %-მდე კონდენსაციის გარეშე	
შენახვის ტემპერატურა	-20 °C-დან 45 °C-მდე (-4 °F-დან 113 °F-მდე)	
ტენიანობა შენახვისას	5 %-დან 95 %-მდე კონდენსაციის გარეშე	

შენიშვნები

- ეს მოწყობილობა წარმოადგენს B კლასის ციფრულ მოწყობილობას.
- დენის მიწოდებისა და მოხმარების შესახებ ინფორმაციისთვის გაეცანით მონაცემებს მოწყობილობაზე თანდართულ ეტიკეტზე.
 - მოდელთა უმეტესობაზე იარაღი MICRO LED-ის უკანა მხარეზეა მოთავსებული.
 - One Connect დეკოდერის ეტიკეტი მოთავსებულია One Connect დეკოდერის ქვედა ნაწილში.
- LAN სადენის მისაერთებლად გამოიყენეთ CAT 7 (*STP ტიპის) მისაერთებელი სადენი. (100/10 მბ/წმ)
 - * Shielded Twisted Pair

* ამ „მომხმარებლის სახელმძღვანელოში“ მოცემული სურათები და ილუსტრაციები მხოლოდ ცნობით ხასიათს ატარებს და შესაძლოა განსხვავდებოდეს პროდუქტის რეალური გარეგნული მხარისგან. პროდუქტის დზიანი და მახასიათებლები შესაძლოა შეტყობინების გარეშე შეიცვალოს.

სამართალი



შემთხვევები, რომელთა დროს შესაძლოა დაწესებულ იქნეს ადმინისტრაციული მოსაკრებელი:

- (ა) თქვენი მოთხოვნის შესაბამისად ხდება ინჟინრის გამოძახება, მაგრამ თუ აღმოჩნდება, რომ პროდუქტს არ აქვს ხარვეზი (ანუ მომხმარებელმა ყურადღებით არ წაიკითხა სახელმძღვანელო)
- (ბ) თქვენ მიგაქვთ ნივთი Samsung-ის მომსახურების ცენტრში, მაგრამ აღმოჩნდება, რომ პროდუქტს არ აქვს ხარვეზი (ანუ მომხმარებელმა ყურადღებით არ წაიკითხა სახელმძღვანელო)

ტექნიკოსის ვიზიტამდე გეცნობებათ ადმინისტრაციული მოსაკრებლის შესახებ

ელექტროენერჯის მოხმარების შემცირება

როდესაც MICRO LED-ს გამოერთავთ, ის „მოლოდინის“ რეჟიმში გადავა. „მოლოდინის“ რეჟიმში ის განაგრძობს მცირე რაოდენობის ელექტროენერჯის მოხმარებას. ენერგომოხმარების შესამცირებლად გამოაერთეთ დენის სადენი, როდესაც ხანგრძლივი დროის განმავლობაში არ აპირებთ MICRO LED-ის გამოყენებას.

ლიცენზიები



POWERED BY

QUICKSET[®]

HEVC Advance[™]

Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

რეკომენდაცია – მხოლოდ ევროკავშირი



ამასთან, Samsung-ი აცხადებს, რომ მოცემული რადიომოწყობილობა შესაბამისობაშია 2014/53/EU რეგულაციასთან და დიდი ბრიტანეთის შესაბამის საკანონმდებლო მოთხოვნებთან. შესაბამისობის დეკლარაციის სრული ტექსტი ხელმისაწვდომია შემდეგ ინტერნეტ-მისამართზე: <http://www.samsung.com> გადადით „მხარდაჭერაზე“ და შეიყვანეთ მოდელის დასახელება. ეს აღჭურვილობა, შესაძლოა, მუშაობდეს საქართველოში.

ამ მოწყობილობის 5 გჰც WLAN (WIFI) ფუნქცია მხოლოდ შენობის შიგნით მუშაობს.

RF გადაცემის მაქსიმალური სიმძლავრე:

- 100 მგ 2,4–2,4835 გჰც-ის დროს,
- 100 მგ 5,15–5,25 გჰც-ის დროს & 5,47–5,725 გჰც,
- 100 მგ 5,25–5,35 გჰც-ის დროს.

SAMSUNG

İSTİFADƏÇİ TƏLİMATI



MICRO LED

Bu Samsung məhsulunu aldığınız üçün təşəkkür edirik.

Hərtəfli xidmət əldə etmək üçün məhsulunuzu www.samsung.com veb saytında qeydiyyatdan keçirin

Model _____ Seriya nöm. _____

Bu istifadəçi təminatını oxumazdan əvvəl

Bu MICRO LED ilə birlikdə İstifadəçi Təminatı və əlavə edilmiş elektron istifadəçi təminatı verilir (☰) > ☰ Menü > ⚙️ Parametrlər > Dəstək > e-Manual-ı aç).

Xəbərdarlıq! Təhlükəsizliklə bağlı vacib göstərişlər

MICRO LEDu istifadə etməzdən əvvəl Təhlükəsizlik Təlimatlarını oxuyun. Samsung məhsulunuzun təhlükəli ola biləcək simvolların izahı üçün aşağıdakı cədvələ baxın.

DIQQƏT	
ELEKTRİK VURMASI RİSKİ. AÇMAYIN.	
DIQQƏT: ELEKTRİK ŞOKU RİSKİNİ AZALTMAQ ÜÇÜN ÖRTÜYÜ (YA DA ARXA HİSSƏNİ) ÇIXARMAYIN. İÇƏRİDƏ İSTİFADƏÇİLƏRƏ XİDMƏT ÜÇÜN LAZİMİ HİSSƏLƏR YOXDUR. BÜTÜN TEXNİKİ XİDMƏT İŞLƏRİ İLƏ BAĞLI İXTİSASLI PERSONAL İLƏ ƏLAQƏ SAXLAYIN.	
	Bu simvol içəridə yüksək gərginliyin olduğunu göstərir. Bu məhsulun hər hansı daxili hissəsinə hər hansı tərzdə toxunmaq təhlükəlidir.
	Bu simvol onu göstərir ki, bu məhsula istismar və texniki xidmətlə bağlı mühüm sənədlər daxildir.
	II sinif məhsulu: Bu simvol elektrik torpaqlama (yerləndirmə) ilə təhlükəsiz əlaqənin tələb olunmadığını göstərir. Əgər elektrik kabelli məhsulun üzərində bu simvol olmazsa, məhsulun qoruyucu torpaq kabeli (torpaqlama) ilə əlaqəsi OLMALIDIR.
	DC gərginliyi: Bu işarə ilə işarələnmiş nominal gərginlik DC gərginliyidir.
	SC gərginlik: Bu işarə ilə işarələnmiş nominal gərginlik SC gərginliyidir.
	Diqqət. İstifadə təlimatları haqqında məsləhətləşin: Bu işarə istifadəçiyə təhlükəsizliklə bağlı daha çox məlumat almaq üçün istifadəçi kitabçasına baxmağı tövsiyə edir.

Enerji təchizatı

- Divardakı elektrik yuva, uzatma kabellərini və ya adapterləri onların normal gərginlik və həcmindən artıq yükləməyin. Bu yanğına və ya elektrik vurmasına səbəb ola bilər. Gərginlik və cərəyan gücü haqqında məlumat üçün istifadəçi təminatında və ya məhsulun üzərindəki enerji təchizatı etiketindəki güc spesifikasiyası bölməsinə baxın.
- Elektrik naqilləri elə yerləşdirilməlidir ki, onların üzərində gəzmək və ya onların üzərinə və ya əks şəkildə qoyulmuş əşyalar onları basıb əzməsin. Ştekerin, divardakı elektrik yuvasının və onların cihazdan çıxdığı yerdəki naqillərə xüsusi diqqət yetirin.
- Bu cihazın açıq hissələrinə heç bir halda metal əşyalar salmayın. Bu elektrik vurmasına səbəb ola bilər.
- Elektrik şokundan yayınmaq üçün heç vaxt bu cihazın daxili hissələrinə toxunmayın. Yalnız ixtisaslı bir texnik bu cihazın içini açə bilər.
- Elektrik naqilini taxdıgınız zaman onun möhkəm yerinə oturduğundan əmin olun. Elektrik naqilini elektrik yuvasından ayırarkən həmişə elektrik naqilini ştekerdən tutaraq çəkin. Heç vaxt elektrik naqilindən çəkərək onu şəbəkədən ayırmayın. Enerji naqilinə yaş əllərlə toxunmayın.
- Əgər bu cihaz normal işləmirsə, xüsusilə ondan qeyri-adi səslər və ya iy gəlırsə, onu dərhal şəbəkədən ayırın və səlahiyyətli diler və ya Samsung Xidmət Mərkəzi ilə əlaqə saxlayın.
- Bu qurğunu ildırım vurmasından qorumaq və ya uzun müddət nəzarətsiz və istifadəsiz qoymaq üçün onu elektrik şəbəkəsindən çıxartdıgınıza və antena və ya kabel sistemini isə ayırdığınıza əmin olun.
 - Yığılmış toz elektrik naqilində qığılcıma, isinməyə və ya izolyasiyanın zəifləməsinə səbəb olaraq elektrik vurmasına, elektrik sızıntısına və ya yanğına səbəb ola bilər.
- Yalnız düzgün şəkildə yerləşdirilmiş şteker və divar elektrik yuvasından istifadə edin.
 - Qeyri-düzgün torpaqlanma elektrik şoku və ya avadanlığa zərərə səbəb ola bilər. (Yalnız I Sınıf avadanlıqlar)
- Bu cihazı tamamilə söndürmək üçün onu divar elektrik yuvasından ayırın. Lazım gələrsə, bu cihazı tez bir zamanda elektrik şəbəkəsindən ayırma bilmək üçün divar elektrik yuvasının və elektrik ştekerinin asanlıqla əlçatan yerdə olduğundan əmin olun.

Quraşdırma

- Bu cihazı radiator və konvektorun yanına və ya üzərinə və ya birbaşa günəş şüalarına məruz qalan bir yere qoymayın.
- İçərisində su olan qabları (vaza və s.) bu cihazın üzərinə qoymayın, çünki bu, yanğına və ya elektrik vurmalarına səbəb ola bilər.
- Cihazın yağış və ya nəm ilə təmasından yayının.
- MICRO LEDi güclü toz, yüksək və ya soyuq temperaturlu, yüksək rütubətli və kimyəvi maddələr olan yerlərdə və ya hava limanı, qatar stansiyası və s. kimi sutkada 24 saat işləyəcəyi bir yerdə quraşdırmaq istəyirsinizsə, məlumat üçün səlahiyyətli Samsung Xidmət Mərkəzi ilə əlaqə saxlayın. Bunu etmədiyiniz zaman MICRO LEDa ciddi ziyan dəyə bilər.
- Cihazınıza su damlatmayın və ya sıçratmayın.
- Bu MICRO LED yalnız məişət şəraitində quraşdırılmaq üçün nəzərdə tutulmuş bir məhsuludur. Məişət şəraitindən başqa hər hansı bir digər quraşdırma, məs.: Şəxsi gəmi (yaxta daxil olmaqla) və ya şəxsi təyyarə və ya açıq havada istifadə zamanı etibarsız edə bilər.

Divara bərkitmə quraşdırması

- Divara bərkitmə quraşdırılması ilə bağlı təfərrüatlar üçün Divara bərkitmənin Quraşdırma Təlimatına baxın.
- Siz VESA divar montajını quraşdırma bilərsiniz. Bununla belə, standart olaraq təchiz edilmiş divar montajından istifadə etmək tövsiyə olunur.
- VESA divar montajını quraşdırarkən əvvəlcə bütün dörd VESA vintini bərkitməyiniz tövsiyə olunur.

MICRO LEDin divarda quraşdırılması



Əgər siz bu MICRO LEDi divara quraşdırırsınızsa, istehsalçının təlimatlarına əməl edin. Əgər düzgün quraşdırılmısa, MICRO LED sürüşə və ya aşaraq uşağ və ya böyüklərin ciddi zədələnməsinə, həmçinin MICRO LEDin ciddi zədələnməsinə səbəb ola bilər.

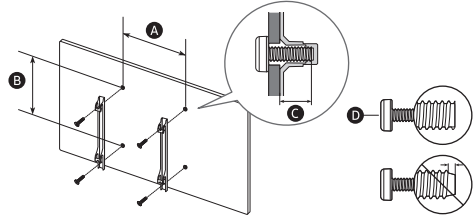
- Əgər cihazı özünüzü divara quraşdırırsınızsa, o zaman məhsula dəyən hər hansı zədəyə və özünü və ya başqalarına xəsarət yetirməyə görə Samsung Electronics məsuliyyət daşıyır.
- VESA standartına uyğun gəlməyən və ya xüsusi qeyd edilməmiş divar kronşteyni istifadə edildiyi zaman yaxud istehlakçı məhsulun quraşdırılması ilə bağlı təlimatlara əməl etmədiyi zaman məhsula dəymiş zərər və ya sağlamlığa zərərə görə Samsung məsuliyyət daşıyır.
- Divar montaj dəstinə yerə perpendikulyar olan möhkəm bir divara quraşdırma bilərsiniz. Divar montaj dəstinə alçıpandan başqa səthlərə birləşdirmədən öncə əlavə məlumat üçün ən yaxın dilerinizlə əlaqə saxlayın. MICRO LEDi tavana və ya meyilli divara quraşdırarsanız, o, aşağı və ciddi xəsarətlərə səbəb ola bilər.
- Divar montaj dəstinə quraşdırarkən, bütün dörd VESA vintini bərkitməyi tövsiyə edirik.
- MICRO LED dəstinə meyilli vəziyyətdə quraşdırmayın.



MICRO LED yanılı olarkən divara quraşdırmayın. Bu, elektrik vurmaları nəticəsində fərdi zədələnmələr ilə nəticələne bilər.

- Standart ölçüdən uzun olan və ya VESA standart vint xüsusiyyətlərinə uyğun gəlməyən vintlərdən istifadə etməyin. Çox uzun vintlər MICRO LED dəstinin içərisinə zərər verə bilər.
- VESA standart vint texniki göstəricilərinə uyğun gəlməyən divar kronşteynləri üçün vintlərin uzunluğu divara montaj üzrə texniki xüsusiyyətlərdən asılı olaraq dəyişə bilər.
- Vintləri çox bərk sıxmayın. Bu, məhsula zədə dəyməsinə, yaxud onun yerə düşərək xəsarətə səbəb olmasına aparıb çıxara bilər. Samsung bu cür qəza hadisələrinə görə məsuliyyət daşıyır.
- MICRO LEDi həmişə dörd nəfərlik köməkçiyə quraşdırın.

Divar montajının xüsusiyyətləri (VESA)



MICRO LED dyumla ölçüləri	76	89
VESA vint dəşiklərinin spesifikasiyası (A x B) (mm)	600 x 400	
● (mm)	6	
⌀ x 4	M8	
MICRO LED dyumla ölçüləri	101	114
VESA vint dəşiklərinin spesifikasiyası (A x B) (mm)	800 x 600	1000 x 800
● (mm)	6	
⌀ x 4	M8	

MICRO LEDnüz üçün lazımı havalandırmanın təmin edilməsi

MICRO LED və One Connect Boxu quraşdırarkən, düzgün havalandırmanı təmin etmək üçün MICRO LED, One Connect Box və digər obyektlər (divarlar, şkafın yan hissələri və s.) arasında ən azı 10 sm məsafə saxlayın. Düzgün havalandırmanın təmin olunmaması yanğına və ya məhsulun daxili temperaturunun artması nəticəsində məhsulda yaranan problemlərə səbəb ola bilər.

- MICRO LEDi stenddə və ya divarda quraşdırarkən, yalnız Samsung Electronics tərəfindən təchiz edilmiş hissələrdən istifadə etmək tövsiyə olunur. Başqa istehsalçının təmin etdiyi hissələrin istifadəsi məhsula bağlı çətinliklərə və ya məhsulun aşması nəticəsində yaralanmalara səbəb ola bilər.

Əməliyyat

- Bu cihazda batareyalardan istifadə olunub. Yaşadığınız yerdə bu batareyaların düzgün şəkildə utilizasiya olunmasını tələb edən ekoloji qaydalar ola bilər. Utilizasiya və ya təkrar emalla bağlı məlumat üçün yerli orqanlarla əlaqə saxlayın.
- Aksesuarları (pult və s.) uşaqların əli çatmayan yerdə saxlayın.
- Məhsulu yerə salmayın və onu nişan almayın. Məhsul zədələnbə, elektrik naqilini şəbəkədən ayırın və Samsung Xidmət Mərkəzi ilə əlaqə saxlayın.
- Pult və ya batareyaları utilizasiya etmək üçün yanan alova atmayın.
- Batareyaların qısaqapanmağına şərait yaratmayın, onları sökməyin və ya çox isitməyin.
- **DİQQƏT:** Əgər pultda istifadə olunan batareyaları səhv tipli batareya ilə əvəz etsəniz, o zaman partlama təhlükəsi yaranı bilər. Yalnız eyni və ya ekvivalent tip ilə əvəz edin.
- **XƏBƏRDARLIQ - YANĞININ YAYILMASININ QARŞISINI OLMAQ ÜÇÜN ŞAHLARI VƏ DİGƏR YANAN ƏŞYALARI BU MƏHSULDAN HƏMİŞƏ UZAQDA SAXLAYIN.**



MICRO LEDa qulluq

- Bu cihazı təmizləmək üçün elektrik naqilini divar şəbəkə girişindən ayırın və məhsulu yumşaq, quru parça ilə silin. Mum, benzol, spirt, solventlər, insektisidlər, hava tərəvətləndiriciləri, sürtkü yağları və ya yuyucu vasitələr kimi kimyəvi maddələrdən istifadə etməyin. Bu kimyəvi maddələr MICRO LEDun görünüşünü zədələyə və ya məhsulun üzərindəki yazıları silə bilər.
- Təmizləmə zamanı MICRO LEDin ekranı və korpusu cızıla bilər. Cızıqların qarşısını almaq üçün xarici korpusu və ekranı yumşaq bir parça ilə diqqətlə sildiyinizə əmin olun.
- Su və ya hər hansı mayeni birbaşa MICRO LEDun üzərinə çiləməyin. Məhsulun içərisinə gedən hər hansı maye nasazlığa, yanğına və ya elektrik vurmasına səbəb ola bilər.

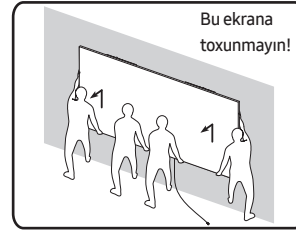
01 Qutuda nə var?

Aşağıdakı elementlərin MICRO LED çatdırılma paketinə daxil olduğundan əmin olun. Hər hansı bir hissə çatışmırsa, dilerinizlə əlaqə saxlayın.

- Samsung Smart Pult
 - İstifadəçi təlimatı
 - Zəmanət Kartı / Tənzimləyici Bələdçi (bəzi ölkələrdə mövcud deyil)
 - MICRO LED elektrik naqili
 - IR kabeli x 4
 - One Connect Box
 - One Connect elektrik naqili
 - One Connect kabeli
 - One Connect kabeli cinsiyyət
- Təchiz edilmiş kabellər ölkəyə görə fərqlənə bilər. Yerləşdiyiniz region üçün düzgün elektrik kabelindən istifadə etdiyinizə əmin olun.
 - Hissələrin rəngləri və formaları modellərdən asılı olaraq dəyişə bilər.
 - Çatdırılmaya daxil olmayan kabelləri ayrıca almaq olar.
 - Bağlamalı açar kəç qablaşdırma materiallarının arxasında və ya içərisində gizlənməmiş aksesuarlar olub-olmadığını yoxlayın.

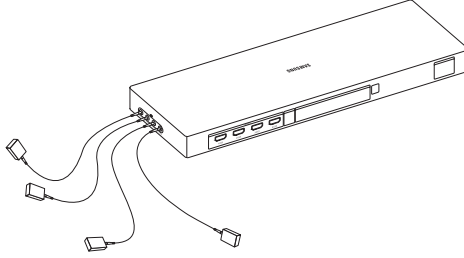


Xəbərdarlıq: Düzgün istifadə edilmədikdə ekranlar birbaşa təzyiç nəticəsində zədələne bilər. MICRO LEDi qaldırarkən şəkildə göstərdiyi kimi, ekranın kənarlarından tutun.



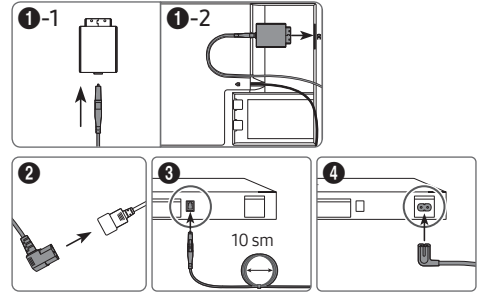
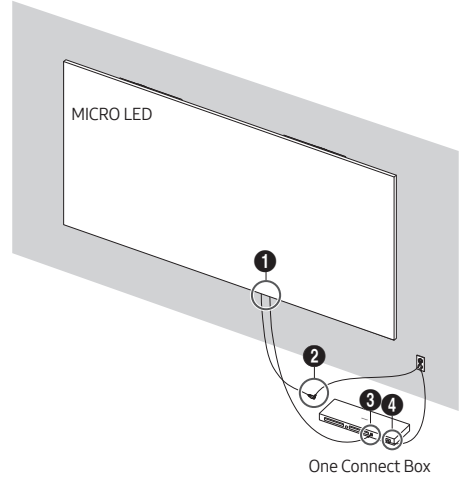
IR kabelindən istifadə

Multi View funksiyasından istifadə edərkən, 1-dən 4-ə qədər olan HDMI portları hər bir IR qoşulmuş IR kabeli vasitəsilə idarə oluna bilər. Multi View funksiyasından necə istifadə etmək barədə təlimatlar üçün e-Manual (📖) > Menü > Parametrlər > Dəstək > e-Manual-ı aç) baxın.



IR (📖)	1 (📖)	2 (📖)	3 (📖)	4 (📖)
	↕	↕	↕	↕
HDMI (📖)	1 (📖)	2 (📖)	3 (📖)	4 (📖)

02 MICRO LEDin One Connect Boxa qoşulması



Şəkilə baxın və MICRO LED və One Connecti paketa komponent kimi daxil olan One Connect kabeli ilə birləşdirin.



- One Connect qutususunu baş aşağı və ya dik vəziyyətdə istifadə etməyin.
- Birləşmə zamanı kabelin bükülmədiyinə əmin olun. Əks halda, məhsulun performansı zəifləyə və ya kabel zədələyə bilər.
- Qalan kabeli yerləşdirərkən, onu istiqamətləndirmək üçün yuxarıdakı şəkllə istinad edin.



Əymək



Burulmaq



Dartmaq



Klikləmək

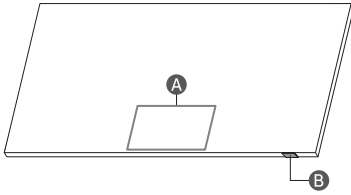
03 İlk Quraşdırma

MICRO LEDu ilk dəfə yandırdığınız zaman İlk Quraşdırma prosesini dərhal başlayır. Ekrandakı təlimatlara əməl edin və baxış seçimlərinizə uyğun olaraq MICRO LEDun əsas parametrlərini konfigurasiya edin.

- Şəbəkəyə əsaslanan smart xidmətlərimizə daxil olmaq üçün Samsung hesabına ehtiyacınız olacaq. Daxil olmamağı seçsəniz, siz yalnız efir TV-yə (yalnız tyunerləri olan cihazlara aiddir) və xarici cihazlara, məsələn, HDMI vasitəsilə qoşula biləcəksiniz.

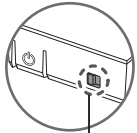
MICRO LED İdarəediciin istifadə olunması

Siz MICRO LEDin altındakı MICRO LED İdarəedici düyməsi ilə MICRO LEDi yandırma və sonra İdarəetmə menyusunu istifadə edə bilərsiniz. MICRO LED işləyərkən MICRO LED İdarəedici düyməsi basıldıqda İdarəetmə menyusunu görürsünüz.



- A** İdarəetmə menyusunu
- B** MICRO LED İdarəedici düyməsi / Pult sensoru / Mikrofon açarı

Mikrofonu necə yandırıb söndürmək olar

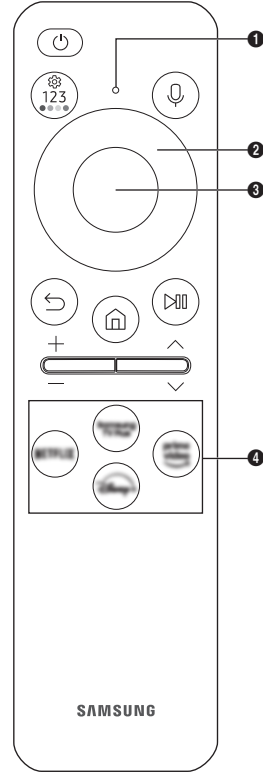


Yanlı ↔ Sönülü

Mikrofonu MICRO LEDin alt hissəsindəki düymədən istifadə edərək yandırma və ya söndürə bilərsiniz. Əgər mikrofon sönlüdürsə, mikrofondan istifadə edən bütün səs və audio funksiyaları deaktiv olacaq.

- Mikrofon düyməsinin mövqeyi və forması modeldən asılı olaraq dəyişə bilər.
- Mikrofondakı məlumatları istifadə edərək təhlil edərkən heç bir məlumat saxlanılmır.

04 Samsung SolarCell Remoteun (Samsung Smart Pult) üzərindəki düymələr haqqında



⏻ (Enerji)

MICRO LEDu yandırmaq və ya söndürmək üçün basın.

🔊 MIC / LED

Pultda səs tanınmasından istifadə edərkən Mikrofon kimi istifadə olunur.

- Mikrofon dəliyinə toxunmayın və boşluğa salmaq üçün kəskin cisimdən istifadə etməyin.

🔊 (Səsli Köməkçi)

Səsli Köməkçi aktivdir. Səsli Köməkçi aktivləşdirmək üçün düyməni basıb saxlayın, tapşırığı söyləyin və sonra düyməni buraxın.

- Səsli Köməkçinin dəstəklədiyi dillər və xüsusiyyətlər coğrafi bölgəyə görə fərqlənə bilər.

⚙️ (Parametrlər / Nömrə / Rəng düyməsi)

Bu düyməni hər dəfə basdıqınız zaman Parametrlər menyusu / virtual rəqəmsal panel / Rəng düymələri ilə Seçimlər paneli növbə ilə göstərilir.

- İstifadə olunan funksiya ilə bağlı əlavə seçimlər daxil olmaq üçün bu düymədən istifadə edin.
- Virtual rəqəmsal panelini göstərmək üçün klikləyin. Rəqəmsal dəyərləri daxil etmək üçün rəqəmli klaviatüradan istifadə edin. Rəqəmləri seçin və sonra rəqəmi daxil etmək üçün **Hazırdır** və ya **Nömrəni daxil edin** seçin. Kanalı dəyişmək, PIN kodu daxil etmək, poçt kodunu daxil etmək və s. üçün istifadə edin.

👁️ İstiqamətləndirmə düyməsi (yuxarı, aşağı, sol, sağ)

Fokusu hərəkət etdirir və MICRO LED menyusunda görünən dəyərləri dəyişir.

👉 Seç

Fokuslanmış elementi seçir və ya istifadə edir. Kontentə baxarkən üzərinə basdıqda proqram haqqında ətraflı məlumat görünür.

🔄 (Qayıt)

Əvvəlki menyuya qayıtmaq üçün basın. 1 saniyə və ya daha çox basılırsa, aktiv funksiya dayandırılır. Proqrama baxarkən basıldıqda əvvəlki kanal çıxır.

🏠 (Smart Hub)

İlk Ekranə qayıtmaq üçün basın.

⏸️ (Oynat/pauza)

Basdıqda, gerixotma idarə düymələri görünür. Bu idarəetmə düymələrindən istifadə edərək, siz yayımlanan mediaya nəzarət edə bilərsiniz.

Oyun Paneli istifadə etmək üçün **Oyun rejimi** düyməsini basıb saxlayın.

- Modeldən və ya coğrafi regiondan asılı olaraq Oyun Paneli dəstəklənməyə bilər.



+ / - (Səs)

Səs səviyyəsini tənzimləmək üçün düyməni yuxarı və ya aşağı hərəkət etdirin. Səsi tamamilə almaq üçün düyməni basın. 2 saniyə və ya daha çox basıldıqda **Xüsusi İmkanlar üzrə qısayollar** menyusuna görünür.

^ / v (Kanal)

Kanalı dəyişmək üçün düyməni yuxarı və ya aşağı hərəkət etdirin.

Təlimat ekranına baxmaq üçün düyməni basın. 1 saniyə və ya daha çox basıldıqda, **Kanal siyahısı** ekranı görünür.

🔍 Təbiiqəmələri işə salma düyməsi

Funksiyasını aktivləşdirmək üçün hər düyməni basın.

- Mövcud proqramlar coğrafi regiondan və ya provayderdən asılı olaraq fərqlənə bilər.

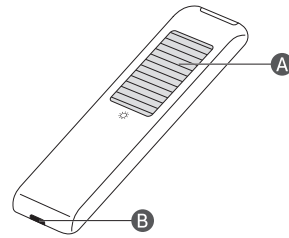
🔍 + 🏠 (Qoşalaşdırma)

Samsung Smart Pultu avtomatik olaraq MICRO LEDla qoşalaşdırma, onu MICRO LEDun ön tərəfinə yönəldin və sonra

🔍 və 🏠 düymələrini eyni vaxtda 3 saniyə və ya daha çox basıb saxlayın.

- Samsung Smart Pult pultunu MICRO LEDdan 6 m-dən az məsafədə istifadə edin. İstifadə oluna bilən məsafə ətrafdakı simsiz rabitə şəraitindən asılı olaraq dəyişə bilər.
- Samsung Smart Pult pultunun şəkilləri, düymələri və funksiyaları modeldən və ya coğrafi regiondan asılı olaraq dəyişə bilər.
- Universal Pult Quraşdırma funksiyası yalnız MICRO LED ilə təchiz olan Samsung Smart Pult Pultdan istifadə edərkən normal işləyir.

Batareyanın doldurulması



🔋 Güneş batareyası

Pultu istifadə edilmədikdə işığın altına qoyun. Bu, pultun işləmə müddətini uzadacaqdır.

🔌 Şarj etmək üçün USB portu (C tipi)

Sürətli şarj olunma üçün istifadə olunur. Şarj olunma zamanı ön paneldəki LED yanır. Batareyaya tam dolduqda, LED sönmür.

- USB kabeli təmin olunmayıb.

- Orijinal Samsung şarj cihazından istifadə etmək tövsiyə olunur. Əks halda performans zəifləyər və ya məhsulun nasazlanması ilə nəticələnə bilər. Belə olduqda zəmanət tətbiq edilmir.
- Əgər pult batareya az olduğuna görə işləmirsə, USB-C tipli portdan istifadə edərək onu şarj edin.




Yanğın və ya partlayış baş verə bilər ki, bu da ya pultun zədələnməsi və ya fərdi xəsarət alma ilə nəticələnə bilər.

- Pultu güc tətbiq etməyin.
- Pultun şarj terminalına metal, maye və ya toz kimi yad cisimlərin düşmədiyindən əmin olun.
- Pult zədələndikdən və ya tüstü və ya yanlıq iyi gəlirsə, dərhal ondan istifadə etməyi dayandırın və onu Samsung Xidmət Mərkəzində təmir etdirin.
- Nəzarətsiz şəkildə pultu sökməyin.
- Körpələrin və ya ev heyvanlarının pultu ağızlarına salmamalarına və ya dişləməsinə diqqət yetirin. Yanğın və ya partlayış baş verə bilər ki, bu da ya pultun zədələnməsi və ya fərdi xəsarət alma ilə nəticələnə bilər.




05 Problemlərin aradan qaldırılması və texniki qulluq

Problemlərin aradan qaldırılması

Əlavə məlumat üçün **Nasazlıqların həlli**-dəki e-Manual baxın.

 >  **Menyu** >  **Parametrlər** > **Dəstək** > **e-Manual-ı aç** > **Nasazlıqların həlli**.




Problemlərin aradan qaldırılması üçün göstərişlərdən heç biri faydalı olmadısa, "www.samsung.com" saytına daxil olun və **Dəstək** düyməsini klikləyin və ya **Samsung Xidmət Mərkəzi** ilə əlaqə saxlayın.

- İstehsal prosesi məhdudiyatlarına görə, bəzi panel pikselləri daha tünd və ya parlaq görünə və ya titrəyə bilər. Ancaq bu, məhsulun performansına təsir etmir.
- Məhsulun bir neçə modulunun olması səbəbindən yaxın məsafədən şəbəkə görünə bilər. Bu məhsul defekti deyil.
- MICRO LEDunuzu optimal vəziyyətdə saxlamaq üçün ən son proqram versiyasına yeniləyin. MICRO LED menyusunda **İndi Yenilə** və ya **Avtomatik yeniləmə** funksiyalarından istifadə edin ( >  **Menyu** >  **Parametrlər** > **Dəstək** > **Proqram təminatı yeniləməsi** > **İndi Yenilə** və ya **Avtomatik yeniləmə**).




MICRO LED yanmır.

- Elektrik kabelinin MICRO LED, One Connect Box və elektrik şəbəkə girişinə möhkəm şəkildə birləşdiyindən əmin olun.
- Divardakı şəbəkə girişinin işlədiyinə və MICRO LEDin alt hissəsindəki pult sensorunun yandıqına və stabil qırmızı işığın yandıqına əmin olun.
- Problemin pultda olmadığına əmin olmaq üçün MICRO LEDin alt hissəsindəki **MICRO LED İdarəedici** düyməsini sıxmağa çalışın. MICRO LED işə salınsa, "Pult işləmir" bölməsinə baxın.

Pult işləmir.

- Pultdakı  düyməsini basdıqınız zaman MICRO LEDun aşağı hissəsindəki pult sensorunun yanıb-söndüyünü yoxlayın.
 - Pultun batareyası az olduqda, batareyanı USB şarj portundan (C tipi) istifadə edərək doldurun və ya pultu tərsinə çevirin ki, günəş batareyası işıqla təmas etsin.
- Pultu 1,5-1,8 m məsafədən birbaşa MICRO LEDa yönəltməyə çalışın.
- Əgər MICRO LEDiniz Samsung Smart Pult pultu (Bluetooth Pult) ilə təmin olunubsa, pultu MICRO LED ilə qoşalaşdırın. Samsung Smart Pult ilə qoşalaşmaq üçün  və  düymələrini eyni vaxtda 3 saniyə basın.

Eko Sensor və ekran parlaqlığı

Eko Sensor MICRO LEDin parlaqlığını avtomatik tənzimləyir. Bu funksiya otağınızda işıq ölçür və enerji istehlakını azaltmaq üçün MICRO LEDin parlaqlığını avtomatik optimallaşdırır. Əgər bunu söndürmək istəyirsinizsə, o zaman  >  **Menyu** >  **Parametrlər** > **Bütün Parametrlər** > **Ümumi və Məxfilik** > **Güc və Enerjiyə Qənaət** > **Parlaqlığın Optimallaşdırılması** keçid edin.

- Ekosensor MICRO LEDin aşağı hissəsində yerləşir. Sensoru heç bir obyektə bloklamayın. Bu təsirin parlaqlığını azalda bilər.

06 Spesifikasiyalar və digər məlumatlar

Xüsusiyyətlər

Model adı	MNA76MS1CAC	MNA89MS1BAC
Ekran həlli	3312 x 1872	3864 x 2184
Ekran ölçüsü		
Diaqonal	76 düym	89 düym
Diaqonal olaraq ölçülmüş	193,3 sm	225,4 sm
Səs (çıxış)	120 Vt	
Ölçülər (E x H x D)		
Korpus	1685,1 x 958,7 x 24,9 mm	1965,5 x 1117,3 x 24,9 mm
Çəki		
Korpus	41,0 kq	53,0 kq
Enerji təchizatı	DC220-240V - 50/60Hz	
Enerji istehlakı	580 Vt	705 Vt
Model adı	MNA101MS1BC	MNA114MS1CC
Ekran həlli	4416 x 2496	4968 x 2808
Ekran ölçüsü		
Diaqonal	101 düym	114 düym
Diaqonal olaraq ölçülmüş	257,6 sm	289,8 sm
Səs (çıxış)	120 Vt	
Ölçülər (E x H x D)		
Korpus	2245,9 x 1275,6 x 24,9 mm	2526,3 x 1434,2 x 24,9 mm
Çəki		
Korpus	64,0 kq	88,0 kq
Enerji təchizatı	DC220-240V - 50/60Hz	
Enerji istehlakı	890 Vt	1150 Vt
İstismar temperaturu	15 °C - 35 °C (59 °F - 95 °F)	
İstismar rütubəti	10 % - 80 %, kondensasiya olunmayan	
Saxlama temperaturu	-20 °C - 45 °C (-4 °F - 113 °F)	
Saxlama rütubəti	5 % - 95 %, kondensasiya olunmayan	

Qeydlər

- Cihaz Sınıf B (yaşayış sahələrində istifadə üçün nəzərdə tutulmuş cihaz) rəqəmsal cihazlar qrupuna daxildir.
- Enerji təchizatı və əlavə enerji sərfiyyatı məlumatı üçün məhsul üzərindəki etiketə baxın.
 - Əksər modellərdə etiket MICRO LEDin arxasına yapışdırılır.
 - One Connect Box modellərində etiket One Connect Boxun altına yapışdırılır.
- LAN kabelini qoşmaq üçün CAT 7 kabelindən (*STP tipi) istifadə edin. (100/10 Mbit/s)
 - * Shielded Twisted Pair

* Bu istifadəçi Təlimatındakı rəqəmlər və təsvirlər yalnız istinad üçündür və məhsulun faktiki görünüşündən fərqli ola bilər. Məhsulun dizaynı və spesifikasiyası xəbərdarlıq olunmadan dəyişdirilə bilər.

Aşağıdakı hallarda inzibati rüsum tutula bilər:

- Sizin sorğunuz əsasında mühəndis çağırılır, lakin məhsulda qüsurlu olmadığı məlum olur (yəni təlimatlar oxunmayıb).
- Siz məhsulu Samsung xidmət mərkəzinə gətirirsiniz, lakin məhsulda qüsurlu olmadığı məlum olur (yəni, təlimat kitabçası oxunmayıb).

Texnik gəlməmişdən əvvəl sizə inzibati rüsm barədə məlumat verəcəkdir.

Enerji istehlakının azaldılması

MICRO LEDu söndürdüyünüz zaman o, gözləmə rejiminə keçir. Gözləmə rejimində o, az miqdarda enerji istifadə etməyə davam edir. Enerji istehlakını azaltmaq üçün MICRO LED uzun müddət istifadə etməyəcəksinizsə, elektrik naqilini ayırın.

Lisenzialar

 **Dolby Atmos**

POWERED BY

QUICKSET[®]

 **HEVC Advance**[™]
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Təvsiyə - Yalnız Aİ



Bununla, Samsung bəyan edir ki, bu radio avadanlıq 2014/53/EU Direktivinə və Böyük Britaniyanın müvafiq qanunvericilik tələblərinə uyğundur.

Uyğunluq bəyannaməsinin tam mətni ilə aşağıdakı internet ünvanında tanış olmaq olar:

<http://www.samsung.com> Dəstək bölməsinə keçid edin və model adını daxil edin.

Bu avadanlıq bütün Aİ ölkələrində və Böyük Britaniyada istifadə oluna bilər.

Bu səhifə bilərəkdən boş
buraxılıb.

SAMSUNG



BN68-16730G-00

Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть вопросы или предложения относительно продукции Samsung, обратитесь в сервисный центр Samsung.

Страна/Регион	Сервисный центр Samsung ☎	Веб-узел
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/ru/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/ru/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/ru/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: 8888)	www.samsung.com/kz_ru/support
MONGOLIA	1800-25-55	www.samsung.com/kz_ru/support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian)
MOLDOVA	+373-22-667-400	www.samsung.com/ua/support/moldova