

LE43K6700UG  
LE50K6700UG  
LE55K6700UG  
LE65K6700UG

# Haier



Перед использованием устройства внимательно прочтите это руководство по эксплуатации и сохраните его для дальнейшего использования.

Құрылғыны пайдаланар алдын осы пайдалану нұсқаулығын мұқият оқып шығып, оны алдағы уақытта пайдалану үшін сақтап қойыңыз.

Перед використанням пристрою уважно прочитайте цей посібник з експлуатації та збережіть його для подальшого використання.

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Телевизор  
цветного изображения  
жидкокристаллический (LED)

Русский

## ПАЙДАЛАНУ НҮСҚАУЛЫҒЫ

Түрлі-түсті кескінді  
сұйықкристал (LED)  
теледидар

ҚАЗАҚША

## ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Телевізор  
кольорового зображення  
рідкокристалічний (LED)

УКРАЇНСЬКА

## Содержание

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| Безопасность и предупреждения. ....                        | 2  |
| Введение. ....                                             | 6  |
| Настенный монтаж. ....                                     | 7  |
| Установка. ....                                            | 8  |
| Пульт дистанционного управления \ Установка подставки..... | 11 |
| Эксплуатация. ....                                         | 13 |
| Технические характеристики. ....                           | 23 |
| Поиск и устранение неисправностей. ....                    | 27 |

По вопросам настройки, функционала, а также жалоб и предложений, обращайтесь в нашу службу поддержки:

Поддержка в режиме чата и бесплатных звонков: **haier.com** или **8 800 200 17 06**

Всё что вам необходимо сделать для запроса ремонта или обслуживания Вашего устройства позвонить по номеру **8 800 200 17 06** и указать свои контактные данные, где бы Вы ни находились.

**Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на телевизоры цветного изображения жидкокристаллические (LED) «Haier», предназначенные для приема сигналов вещательного телевидения и содержит информацию, необходимую потребителю для правильной и безопасной эксплуатации.**

### **Права пользователя**

1. Телевизоры Haier предназначены только для индивидуального некоммерческого использования, за исключением частных договорённостей с поставщиком.
2. Любое содержимое или служба, доступ к которым осуществляется с помощью данного устройства является собственностью третьего лица, защищенная соответствующими законами и нормативными актами о защите авторских прав, патентов, товарных знаков и других прав интеллектуальной собственности. При использовании данного устройства пользователь несёт персональную ответственность.
3. Кроме этого, пользователь несет полную ответственность, связанную с качеством, производительностью любого приложения/службы/содержания, установленным самостоятельно, доступ к которым осуществляется с помощью данного устройства.
4. Поставщик не несет ответственность или гарантийные обязательства, связанные с использованием/установкой программного продукта, которое нарушает авторские права любого третьего лица.
5. Поставщик не несет ответственность или гарантийные обязательства, за ошибки использования устройства, установленного программного обеспечения, просмотра контента, загрузки информации, которая может привести к судебным искам и обязательствам по возмещениям.
6. Все приложения, информация, службы, контент предоставленный пользователю с устройством, является собственностью третьих лиц, следовательно поставщик не несет ответственности относительно изменения, приостановления и прекращения работы, а также не несет ответственности по судебным искам и возмещениям, которые возникают по ним.
7. Производитель оставляет за собой право ограничивать использование или доступ к определенному содержанию или службе. Поскольку содержание или службы передаются через стороннюю сеть и средства передачи данных, производитель не осуществляет обслуживание клиентов такой сети и средств, и не обязан предоставлять такое клиентское обслуживание.
8. Поставщик не гарантирует исправности и производительности периферийных устройств, произведенных другими лицами. Поставщик отказывается от любой ответственности или ущерба, который может возникнуть в результате эксплуатации использования периферийных устройств других производителей.
9. Запись и воспроизведение содержимого на данном устройстве может потребовать разрешения от владельца авторских прав или других подобных прав. Пользователь несёт ответственность за то, чтобы использование этого или любого другого устройства соответствовало действующему законодательству об авторском праве в Вашей стране.

1. При первом включении телевизора, а также после обновления, инициализация может занять несколько минут (в зависимости от модели).
2. Изображения в данном руководстве несут информативный характер и могут несколько отличаться от реального вида вашего телевизора и меню.
3. Доступные меню и параметры могут отличаться в зависимости от используемого источника входного сигнала и модели устройства.
4. В будущем к телевизору могут быть добавлены новые функции.
5. Комплектация изделия может отличаться в зависимости от модели.
6. Характеристики изделия или содержание данного руководства может быть изменено без предупреждения в связи с совершенствованием изделия.
7. Для нормального подключения кабелей HDMI и USB-устройств толщина внешнего обрамления разъемов не должна превышать 10 мм, а ширина - 18 мм. Если USB -кабель, или USB -устройство невозможно вставить в USB -разъем телевизора, воспользуйтесь кабелем-удлинителем, который поддерживает разъем USB 2.0.
8. Используйте сертифицированный кабель с логотипом HDMI.
9. В противном случае – это может привести к ошибкам соединения или может не отображаться изображение.
10. В целях обеспечения безопасности и для продления срока использования изделия, не рекомендуется использовать нелицензионное ПО.
11. На любые повреждения, травмы или неисправности, возникшие в результате использования нелицензионных компонентов или ПО, гарантия не распространяется.
12. На некоторых моделях ТВ, на экране наклеена защитная плёнка, которую можно снять перед эксплуатацией.
13. Следите за тем, чтобы все винты были правильно вставлены и надежно закручены. (Если винты затянуть недостаточно сильно, телевизор может наклониться после установки или быть неустойчивым).

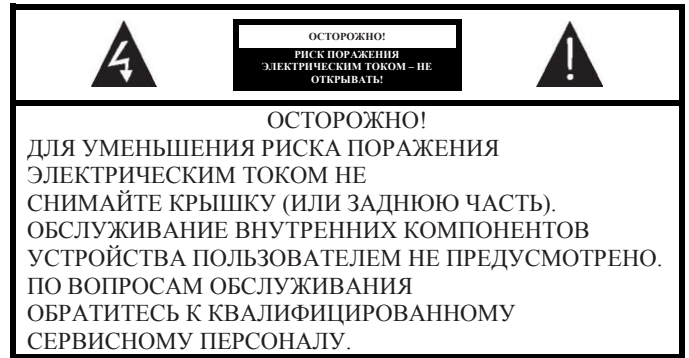
### **Транспортировка**

- Время выдержки телевизора при комнатной температуре до включения питания после транспортирования или хранения при пониженной температуре окружающей среды должно быть не менее 5 часов.
- Транспортировать телевизор рекомендуется в коробке или упаковочных материалах, в которых телевизор поставляется.
- Прежде чем переносить поднимать телевизор, отключите кабель питания и все остальные кабели.
- При перевозке, следите за указателем нахождения дисплея на коробке. Не кладите коробку на сторону дисплея на угловые поверхности.
- Транспортировку, распаковку, перенос телевизора рекомендуется совершать двумя людьми



# ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 1) Внимательно прочитайте настоящее руководство.
- 2) Сохраняйте настоящее руководство.
- 3) Примите во внимание все предупреждения.
- 4) Следуйте всем инструкциям.
- 5) Не используйте данное устройство вблизи воды.
- 6) Протирайте устройство только сухой тканью.
- 7) Не закрывайте вентиляционные отверстия, устанавливайте устройство в соответствии с указаниями.
- 8) Не устанавливайте телевизор рядом с источниками тепла, такими как радиаторы, обогреватели, печи и другие приборы (включая усилители), выделяющими тепло.
- 9) Не пренебрегайте безопасностью при подключении вилки с заданным положением относительно розетки. Если поставляемая вилка не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.
- 10) Не допускайте заземления шнура питания, особенно возле вилок, розеток и в местах их выхода из устройства.
- 11) Используйте только приспособления и комплектующие, указанные производителем.
- 12) Отключайте устройство от сети во время грозы или если оно не используется в течение длительного времени.
- 13) По вопросам обслуживания обращайтесь к квалифицированному персоналу. Если устройство было каким-либо образом повреждено, например, поврежден шнур питания или вилка, пролилась жидкость или в устройство попали какие-либо частицы, на устройство попадали дождь или влага, устройство не работает надлежащим образом или его уронили, то такое устройство подлежит обязательному обслуживанию.
- 14) Сетевая вилка используется в качестве устройства отключения, поэтому она должна оставаться в работоспособном состоянии.
- 15) Не следует препятствовать вентиляции, закрывая вентиляционные отверстия такими предметами, как газеты, скатерти, шторы и т. д.
- 16) На устройстве не должны размещаться источники открытого огня, такие как зажженные свечи.
- 17) Батареи из пульта управления необходимо утилизировать соответствующим образом.
- 18) Используйте устройство в умеренном климате.
- 19) На устройство не должны попадать капли или брызги, и на него не допускается ставить предметы, наполненные жидкостью, такие как вазы.
- 20) **Внимание:** Во избежание получения травм, вызванных наклоном изделия, всегда следите за тем, чтобы изделие располагалось на поверхности в горизонтальном положении.
- 21) **Изделие предназначено только для бытового использования.**



Данный знак указывает на наличие опасного напряжения внутри данного устройства.



Данный знак указывает на наличие важной информации об эксплуатации устройства или уходе за ним в литературе, входящей в комплект поставки.

## **ВНИМАНИЕ:**

Во избежание риска возгорания или поражения электрическим током, не подвергайте данное устройство воздействию дождя или влаги.

## **ВНИМАНИЕ:**

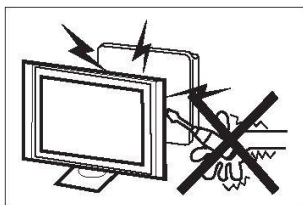
Батареи не должны подвергаться воздействию высокой температуры, источниками которой могут быть солнечный свет, огонь и т. д.



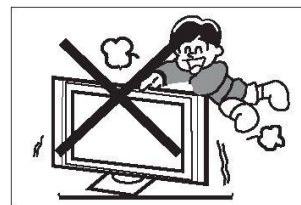
Данный знак указывает на наличие двойной изоляции между опасным сетевым напряжением и деталями, доступными для пользователя. При обслуживании используйте только идентичные запасные части.



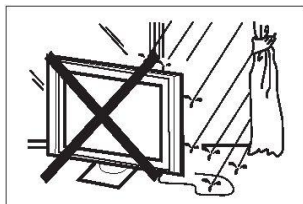
Данный знак указывает на то, что устройство должно быть утилизировано отдельно от бытовых отходов (данное правило обязательно к исполнению на территории Евросоюза). Для предотвращения нанесения возможного вреда окружающей среде, здоровью человека и рациональному использованию ресурсов, утилизируйте устройство согласно применимым требованиям. Для того чтобы сдать использованное устройство, свяжитесь с организацией, занимающейся утилизацией, или обратитесь к продавцу устройства. Они смогут произвести утилизацию надлежащим образом.



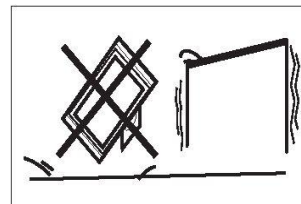
Во время работы телевизора в его внутренних цепях присутствуют токи высокого напряжения. Не снимайте с устройства заднюю панель. Если требуется ремонт устройства, то его должен выполнять специально обученный персонал.



Ни в коем случае не становитесь, не облакачивайтесь и не толкайте телевизор или его подставку. Обращайте внимание на безопасность детей. Падение телевизора может привести к тяжелым травмам.



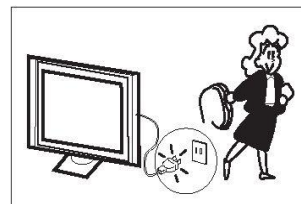
Во избежание поражения электрическим током или возгорания не допускайте попадания в устройство воды.



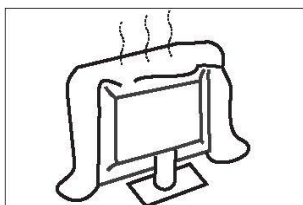
Не устанавливайте устройство на неустойчивые тележки, стойки, полки или столы. При падении телевизора вы можете получить тяжелые травмы, при этом телевизор также будет сильно поврежден.



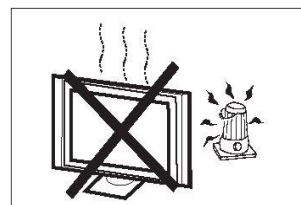
Не допускайте попадания каких-либо предметов в вентиляционные и другие отверстия телевизора. Не допускайте попадания на устройство каких-либо жидкостей.



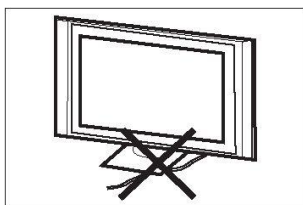
Если устройство не используется в течение длительного времени, его рекомендуется отключить от сети электропитания.



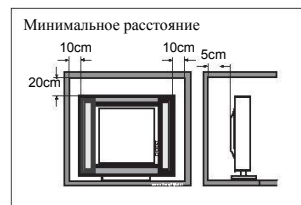
Не перекрывайте вентиляционные отверстия задней крышки. Для длительной и беспроблемной эксплуатации требуется охлаждение электрокомпонентов.



Не подвергайте телевизор воздействию прямых солнечных лучей и других источников тепла. Не устанавливайте телевизор непосредственно на другие устройства, которые выделяют тепло, например на видеоплееры и аудиоусилители. Не размещайте на телевизоре источники открытого огня, такие как зажженные свечи.



Не передавливайте шнур электропитания.



Если предполагается встраиваемый вариант установки телевизора, тогда необходимо соблюдать указанные минимальные расстояния до стен. Несоблюдение расстояний приведет к перегреву устройства и созданию опасной ситуации.

## Основные функциональные возможности

- ① Используется как телевизор, видеотерминал
- ② Высокая яркость и широкие углы обзора;
- ③ Может сохранять программы спутникового и кабельного телевидения;
- ④ Интерфейс HDMI;
- ⑤ Мультимедийный проигрыватель (USB);

## Комплектуемые

|                                        |   |
|----------------------------------------|---|
| Пульт дистанционного управления .....  | 1 |
| Батарейки (AAA) .....                  | 2 |
| Руководство пользователя .....         | 1 |
| Руководство по быстрой настройке ..... | 1 |
| Гарантийный талон .....                | 1 |
| Комплект подставки .....               | 1 |

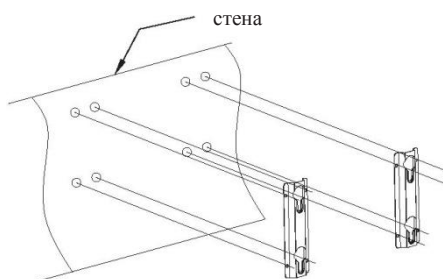
## Технические характеристики

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |             |             |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Размер изображения при просмотре (диагональ)                               | 43 дюйма                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50 дюймов   | 55 дюймов   | 65 дюймов   |
| Разрешение                                                                 | 3840 x 2160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3840 x 2160 | 3840 x 2160 | 3840 x 2160 |
| Соотношение сторон                                                         | 16 : 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |             |             |
| Система телевидения (формат передачи телевизионного сигнала)               | PAL-B/G, SECAM-B/G, DVB-T, DVB-C, DVB-T2, DVB-S2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |             |             |
| Система видеосигнала                                                       | PAL/NTSC/SECAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |             |             |
| Приемный канал                                                             | DVB-T2:1000, DVB-C:1000, ATV:100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |             |             |
| Класс энергоэффективности                                                  | A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |             |             |
| Напряжение питания                                                         | 100-240 В, 50-60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |             |             |
| Потребляемая мощность                                                      | 86 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 120 Вт      | 150 Вт      | 170 Вт      |
| Выходная мощность звука (с коэффициентом нелинейных искажений не более 7%) | 2 x 8 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 x 10 Вт   |             |             |
| Ввод/вывод сигнала                                                         | Мультимедийный интерфейс высокой четкости (HDMI) x 4<br>Композитный видеовход x 1 (ВИДЕО и YPbPr совместно используют один аудиоканал)<br>Аудиовход (L+R) x 1<br>LAN вход x 1<br>Mini YCb (Pb) Cr (Pr) x 1 (ВИДЕО и YPbPr совместно используют один аудиоканал)<br>USB x 2<br>ОПТИЧЕСКИЙ ВЫХОД x 1<br>ВЫХОД ДЛЯ НАУШНИКОВ x 1<br>Антенный вход x 1<br>TF x 1<br>LNB IN x 1<br>CI+ x 1                                                                 |             |             |             |
| Разрешающая способность по горизонтали (ТВ-линия)                          | Композитный видеовход    >=350<br>Y Cb(Pb) Cr(Pr)                >=400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |             |             |
| Транспортировка и хранение                                                 | Упакованные телевизоры разрешается транспортировать всеми видами транспорта в условиях, соответствующих группе 5 ГОСТ 15150-69, при температуре окружающей среды от - 40 до + 50 °С и относительной влажности воздуха от 75 до 100%. Хранение телевизоров должно осуществляться в условиях группы 1 по ГОСТ 15150-69 при температуре окружающей среды от + 5 до + 40 °С и при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей. |             |             |             |



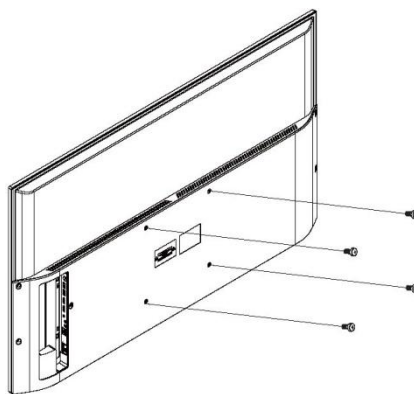
Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, а также логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing Administrator, Inc. в США и других странах.

**Шаг 1:** Чтобы закрепить кронштейны для настенного монтажа в стене, используйте дюбели (4 \* 36PWA).



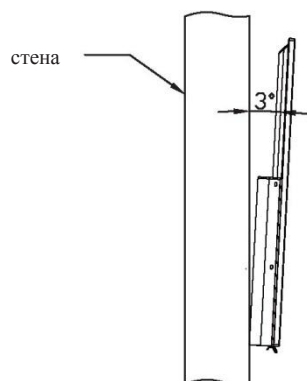
**Шаг 2:** Вкрутите винты для настенного монтажа М 6 х 12 мм в заднюю стенку ЖК-телевизора с помощью ключа с моментом 8 кгс•см.

\* Внешний вид телевизора зависит от наличия материальных объектов.

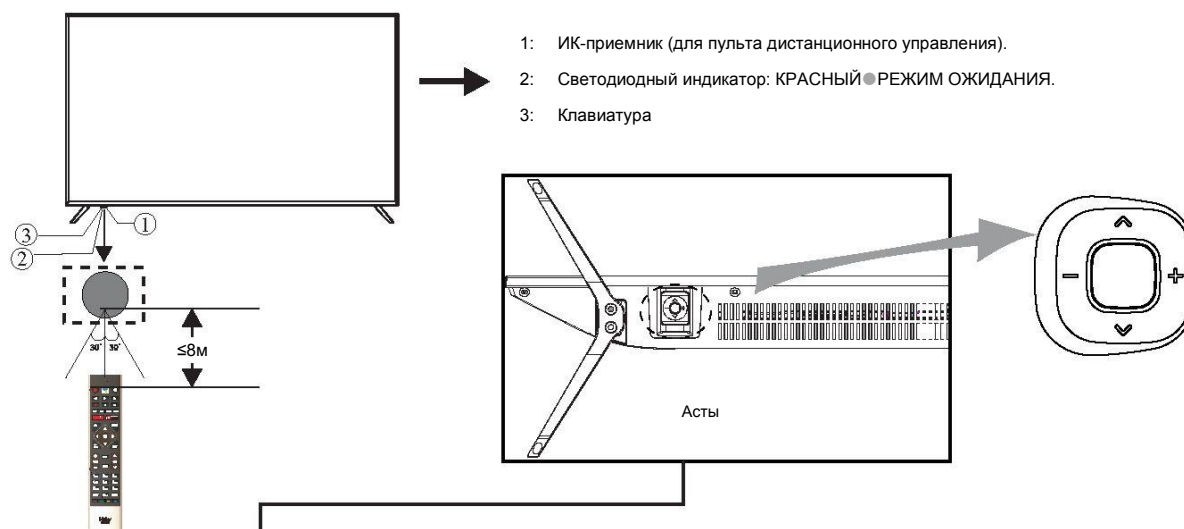


**Шаг 3:** Зафиксируйте ЖК-телевизор с помощью винтов для настенного монтажа на кронштейнах для настенного монтажа.

**Внимание:** угол между телевизором и стеной не должен превышать 3°.



## Передняя панель



## Кнопка питания

В режиме ожидания нажмите кнопку питания, чтобы включить телевизор.

При загрузке устройства нажмите и удерживайте кнопку питания для выключения.

## Левая и правая кнопки

Когда меню не открыто, нажмите эти кнопки для увеличения или уменьшения громкости.

## Верхняя и нижняя кнопки.

Когда меню не открыто, нажмите эти кнопки для переключения каналов.

При использовании меню перемещайте курсор на экране стрелками вверх и вниз.

## ЗАДНИЕ АУДИО-/ВИДЕО Соединения (боковые)



Разъемы (слева направо):

HDMI4(ARC), LNB IN, ANT IN, MiniYPbPr, НАУШНИКИ, CI, TF, USB2

## ЗАДНИЕ АУДИО-/ВИДЕО Соединения (нижние)



Разъемы (слева направо):

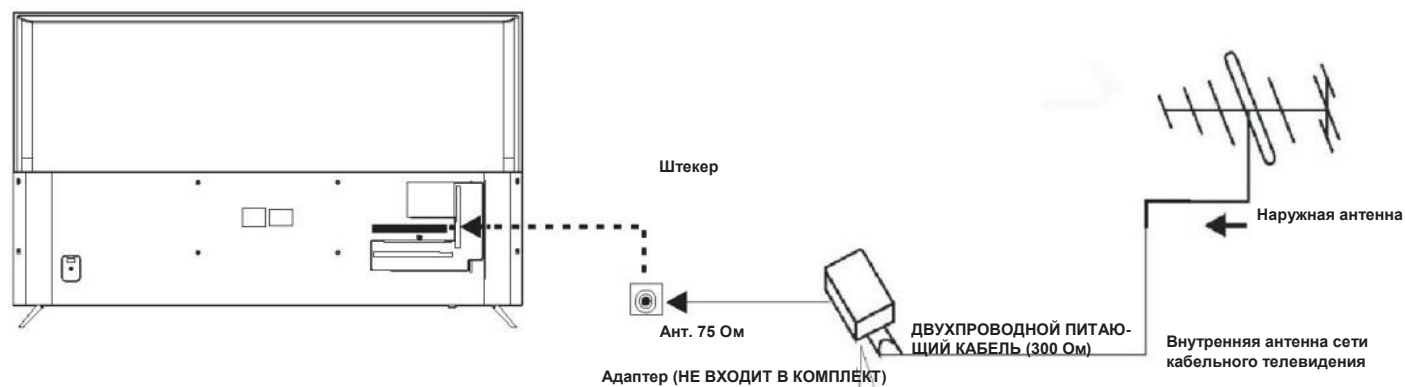
Оптический разъем USB1, разъем RJ45, разъемы HDMI1, HDMI2, HDMI3, видео, левый канал звука, правый канал звука.

Примечание:

VIDEO и YPbPr совместно используют один аудиоканал.

Когда HDMI-порт получает DVI-сигнал, аудиосигнал поступает из AV Аудио-канала.

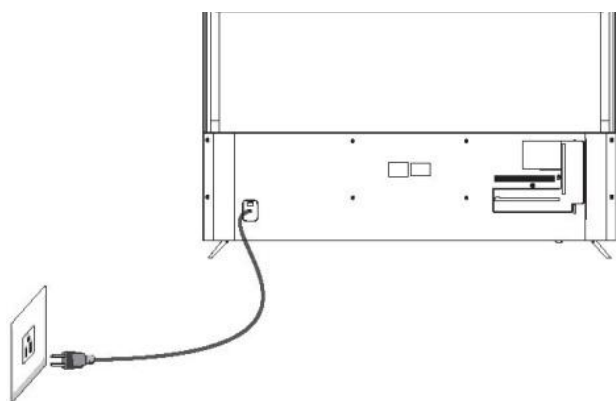
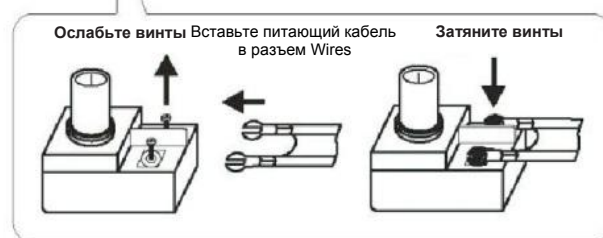
## АНТЕННА



Примечание:

Подсоединение антенны: RF (гнездо).

Входное сопротивление: 75 Ом, небалансный.



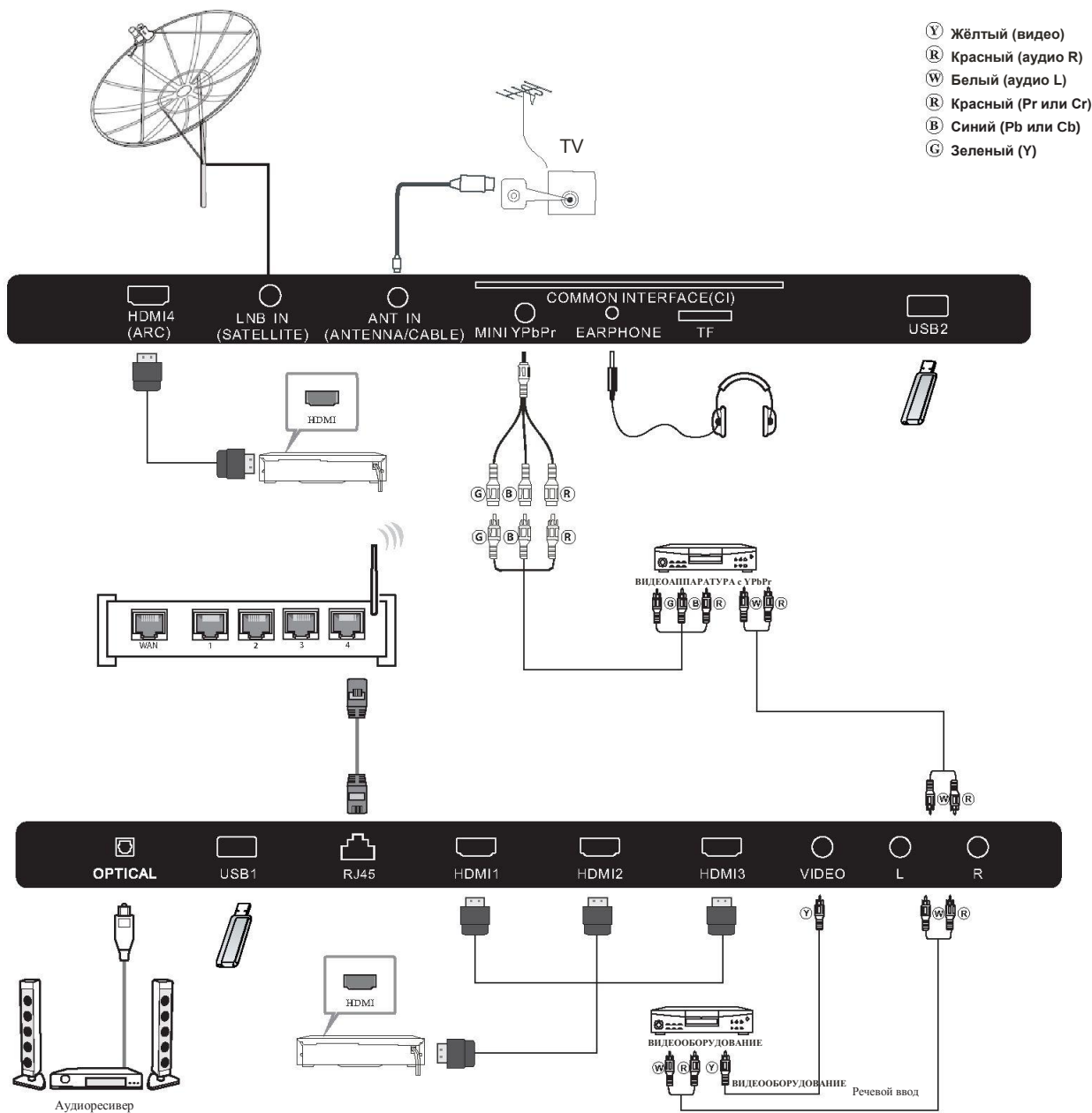
## ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЙ РЕЖИМ (HDMI)

|   | РАЗРЕШЕНИЕ | Вертикальная развертка (Гц) | Горизонтальная развертка (кГц) |
|---|------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1 | 800*600    | 60                          | 37,88                          |
| 2 | 1024*768   | 60                          | 48,36                          |
| 3 | 1360*768   | 60                          | 47,7                           |
| 4 | 1280*768   | 60                          | 47,3                           |
| 5 | 1920*1080  | 60                          | 67,5                           |
| 6 | 3840*2160  | 30                          | 67,5                           |
| 7 | 3840*2160  | 50                          | 112,5                          |
| 8 | 3840*2160  | 60                          | 135                            |

## АУДИО-/ВИДЕООБОРУДОВАНИЕ

В этом телевизоре предусмотрена одна группа AV и одна группа YPbPr для удобного подключения к видеомagniтофону, DVD или другому видеооборудованию. Пожалуйста, обратитесь к руководству по эксплуатации подключаемого оборудования.

Вы можете использовать входные клеммы на задней панели телевизора следующим образом.



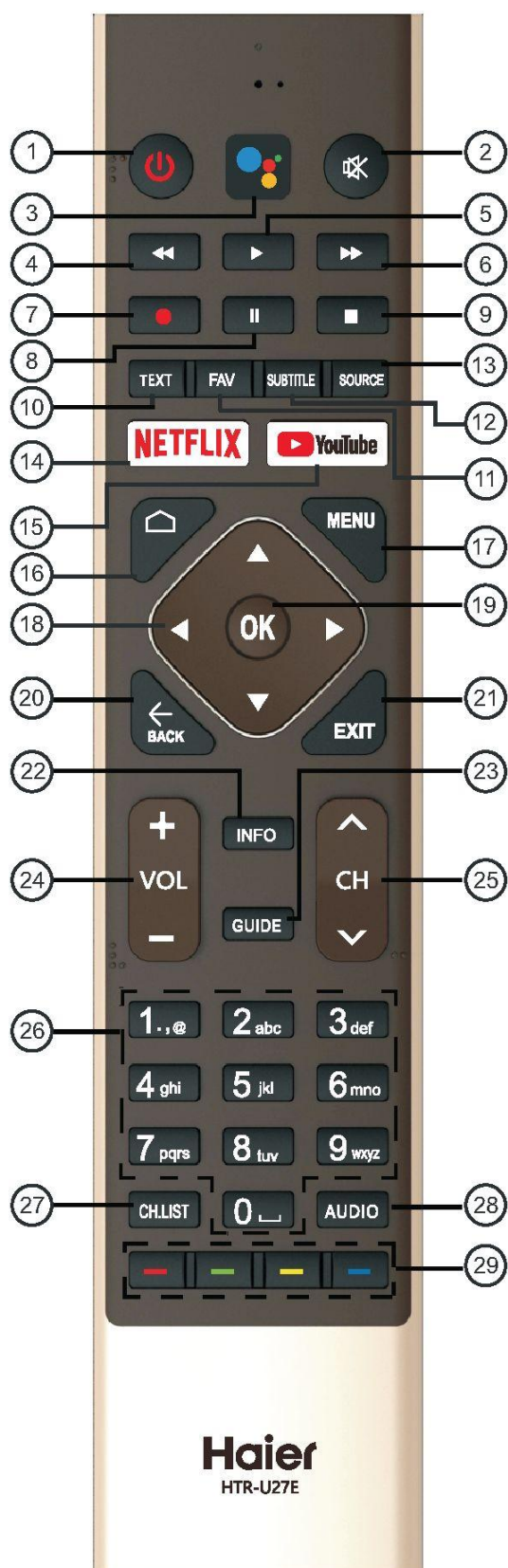
Возможно подключение к следующим устройствам: Видеомagniтофон, многодисковый проигрыватель, DVD, видеокамера, игровая или стереосистема и т. д.

YPbPr может поддерживать следующие форматы видео: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080P.

Примечание:

1. AV и YPbPr совместно используют один аудиоканал.
2. Когда на порт HDMI поступает сигнал DVI, канал AV Audio переключается в режим приема звука через порт HDMI.
3. В случае подачи нестандартных сигналов некоторые устройства могут не поддерживаться.



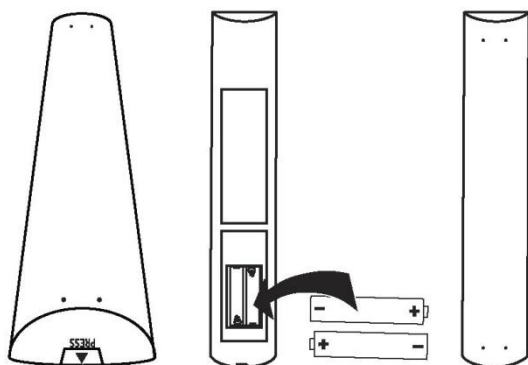


| №  | Кнопка                                          | Описание                                                                                                                                                                         |
|----|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | (Питание)                                       | Нажмите, чтобы включить или выключить телевизор. При выключенном телевизоре блок питания находится под напряжением. Чтобы полностью отключить питание, отсоедините шнур питания. |
| 2  | БЕЗ ЗВУКА                                       | Включение и отключение звука.                                                                                                                                                    |
| 3  | GoogleAssistant                                 | Нажмите, чтобы открыть GoogleAssistant или начать голосовой поиск.                                                                                                               |
| 4  | (reverse)                                       | Обратное воспроизведение в режиме Мультимедиа, Сдвига по времени (Timeshift).                                                                                                    |
| 5  | (play)                                          | Нажмите, чтобы начать воспроизведение в режиме Мультимедиа, Сдвига по времени (Timeshift).                                                                                       |
| 6  | (forward)                                       | Ускоренная перемотка вперед в режиме Мультимедиа, Сдвига по времени (Timeshift).                                                                                                 |
| 7  | (REC)                                           | Запись телевизионной программы в режиме цифрового телевидения.                                                                                                                   |
| 8  | (Pause)                                         | Нажмите, чтобы поставить на паузу воспроизведение в режиме Мультимедиа, Сдвига по времени (Timeshift).                                                                           |
| 9  | (stop)                                          | Остановка воспроизведения мультимедиа или в режиме Записи, Сдвига по времени (REC&Timeshift).                                                                                    |
| 10 | TEXT                                            | Нажмите для выбора режима телетекста.                                                                                                                                            |
| 11 | FAV                                             | Нажмите для выбора или удаления вашего любимого канала.                                                                                                                          |
| 12 | SUBTITLE                                        | Открыть или закрыть субтитры.                                                                                                                                                    |
| 13 | SOURCE                                          | Нажмите, чтобы открыть список источников входного сигнала.                                                                                                                       |
| 14 | NETFLIX                                         | Нажмите, чтобы открыть NETFLIX.                                                                                                                                                  |
| 15 | YouTube                                         | Нажмите, чтобы открыть YouTube.                                                                                                                                                  |
| 16 | HOME                                            | Открытие Домашней страницы.                                                                                                                                                      |
| 17 | MENU                                            | Нажмите, чтобы открыть экранное меню.                                                                                                                                            |
| 18 |                                                 | Навигация по экранному меню.                                                                                                                                                     |
| 19 | OK                                              | Нажмите, чтобы подтвердить выбор опции или выполнить функцию.                                                                                                                    |
| 20 | BACK                                            | Возврат к предыдущему меню.                                                                                                                                                      |
| 21 | EXIT                                            | Зависит от того, какая функция работает в данный момент.                                                                                                                         |
| 22 | INFO                                            | Отображение сведений о канале.                                                                                                                                                   |
| 23 | GUIDE                                           | В режиме телевидения открывает электронную программу передач.                                                                                                                    |
| 24 | ПОВЫСИТЬ/ПОНИЗИТЬ УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ (VOL+/VOL-) | Нажмите VOL+ или VOL- для регулировки уровня громкости.                                                                                                                          |
| 25 | CH+/CH-                                         | Нажмите CH+ или CH- для переключения телеканалов.                                                                                                                                |
| 26 | Цифры 0~9                                       | Нажмите, чтобы ввести номер канала.                                                                                                                                              |
| 27 | CH.LIST (СПИСОК КАНАЛОВ)                        | Открытие списка каналов.                                                                                                                                                         |
| 28 | AUDIO                                           | Нажмите, чтобы выбрать моно, Nicam или стерео режим (ATV) или чтобы выбрать аудио язык (DTV).                                                                                    |
| 29 | Цветные кнопки                                  | Выполните операции в соответствии с подсказками в нижней части меню в тексте.                                                                                                    |

**Haier**  
HTR-U27E

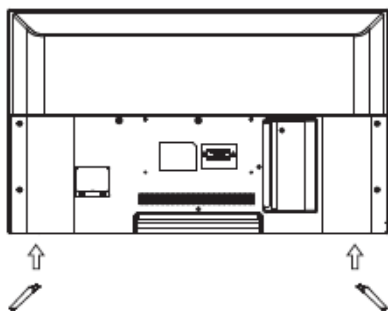


Снимите крышку батарейного отсека.  
Вставьте 2 батарейки (тип AAA 1,5 В).

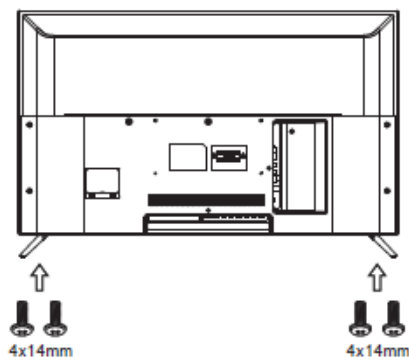


## УСТАНОВКА ПОДСТАВКИ

1. Найдите удлиненную ножку каждой опоры и введите прямоугольную часть опор в телевизор таким образом, чтобы удлиненные ножки были направлены в сторону фронтальной его части.

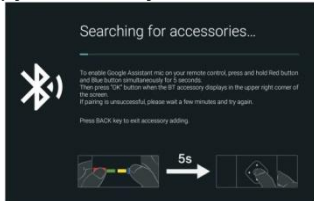


2. Вставьте длинные винты в отверстия на задней панели телевизора, соответствующие отверстиям в прямоугольной части металлических опор, затем плотно затяните винты. Для максимальной фиксации слегка прижмите металлические опоры в процессе затяжки.



## ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

При первом включении телевизора программа «Мастер установки» покажет основные настройки параметров. При первичной установке соблюдайте приведенные в руководстве указания.



Сначала введите код с пульта дистанционного управления (ПДУ).

После успешного введения кода, можно пользоваться Bluetooth для управления телевизором.



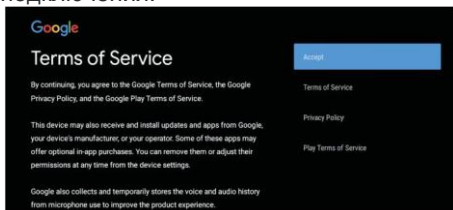
Нажмите ▲/▼ для выбора языка системы и ОК для подтверждения языка.



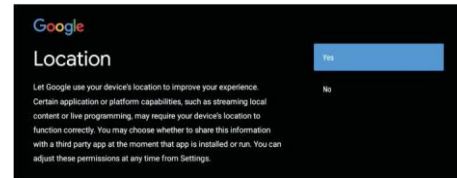
Подключите Android телефон к телевизору, выберите Continue, чтобы выполнить подключение, или Skip, чтобы пропустить этот шаг.



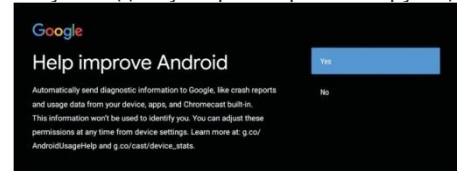
Нажмите ▲/▼, чтобы выбрать Wi-Fi для подключения, нажмите ОК и введите пароль для подтверждения подключения.



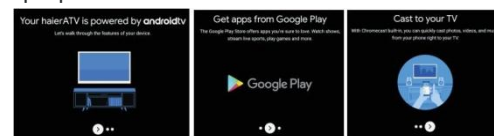
Выберите Аксепт, чтобы принять условия использования сервисов Google.



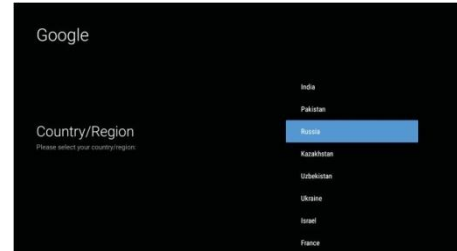
Выберите YES, чтобы разрешить Google получать информацию о местоположении вашего устройства и получить доступ к расширенным функциям.



Выберите YES, чтобы устройство могло автоматически отправлять отчеты об ошибках для улучшения программного обеспечения.



1. Ваше устройство работает на платформе Android TV. Нажмите кнопку ►, чтобы перейти к следующему экрану.
2. Вы можете скачивать дополнительные приложения из GooglePlay. Нажмите кнопку ►, чтобы перейти к следующему экрану.
3. Передавайте фотографии и другие файлы на телевизор через встроенный браузер. Нажмите ОК для завершения.



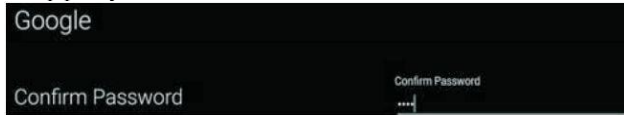
Нажмите А/Т для выбора страны и нажмите ОК для подтверждения.



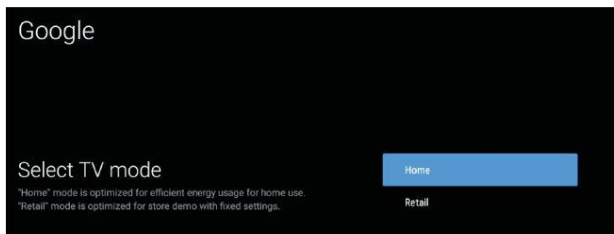
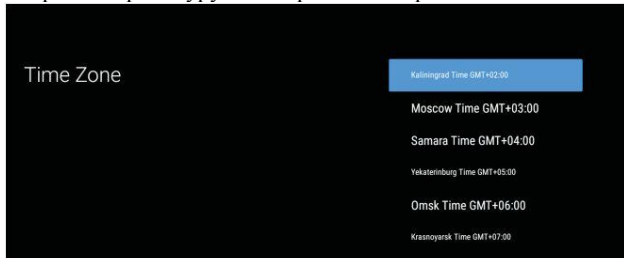
Используется для установки пароля безопасности.



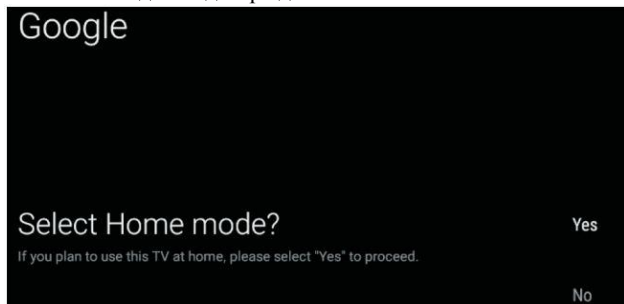
Нажмите ОК, чтобы открыть экранную клавиатуру и, с помощью пульта дистанционного управления, введите 4-значный пароль, чтобы автоматически перейти к следующему интерфейсу.



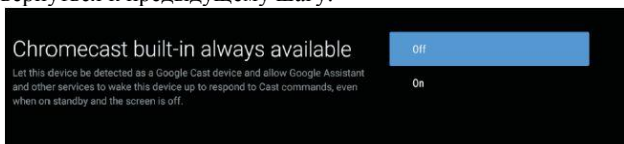
Подтвердите пароль еще раз и сохраните его. Используйте пульт дистанционного управления, чтобы ввести пароль и завершить процедуру подтверждения пароля.



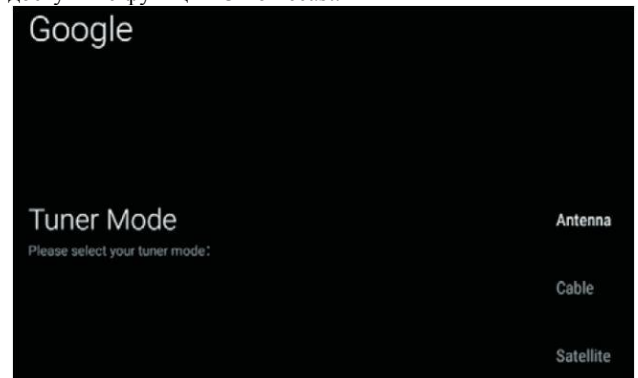
Для выбора режима нажмите ▲/▼, выберите режим Home и нажмите ОК для подтверждения.



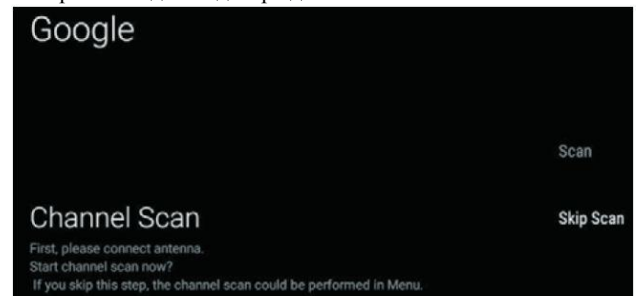
Подтвердите выбранный режим еще раз, выберите Yes, чтобы подтвердить выбранный режим, выберите No, чтобы вернуться к предыдущему шагу.



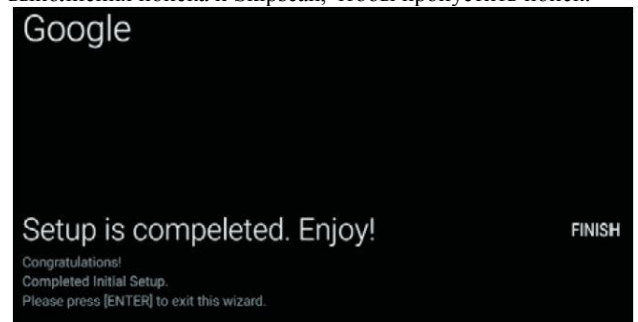
Нажмите ▲/▼, чтобы включить или выключить постоянно доступные функции Chromecast.



Чтобы выбрать режим работы тюнера, нажмите ▲/▼ для выбора и ОК для подтверждения.



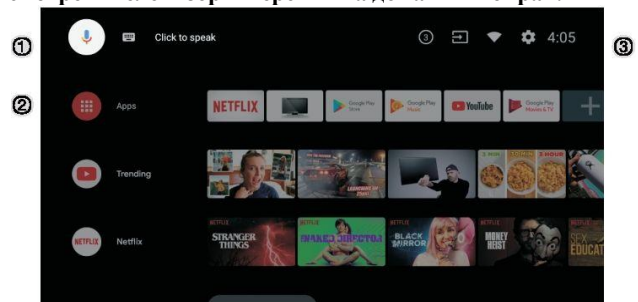
Нажмите A/T для начала поиска. Выберите Scan для выполнения поиска и Skipscan, чтобы пропустить поиск.



Нажмите ОК, чтобы завершить настройку.

## ДОМАШНИЙ ЭКРАН

После завершения мастера настройки, вы можете смотреть телевизор и перейти на домашний экран.



- ① Откройте GoogleAssistant или запустите голосовой поиск.
- ② На этом экране отображаются избранные приложения. (Можно добавлять, удалять приложения, менять расположение значков.)

**Приложения:** Нажмите, чтобы перейти к экрану приложений, где представлены все установленные приложения.

**Уведомление:** Отображение уведомлений.

**Источник:** Значок для выбора источника сигнала.

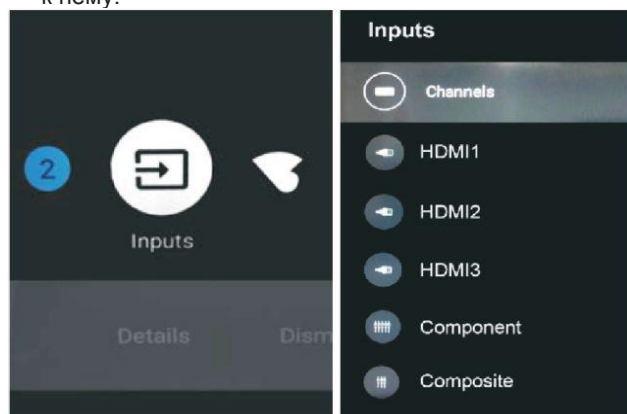
**Сеть и Интернет:** Значок для настройки сети, например, Wi-Fi

**Настройки:** Здесь можно настроить различные параметры.

Дополнительные сведения о настройке параметров приведены в следующем пункте.

### ВХОДНОЙ ИСТОЧНИК

1. На ДОМАШНЕМ экране нажмите **▲/▼◀/▶**, выберите Inputs, нажмите **OK**, чтобы открыть список источников, затем нажмите «вверх», чтобы выделить один из источников, и нажмите **OK** для подключения к нему.

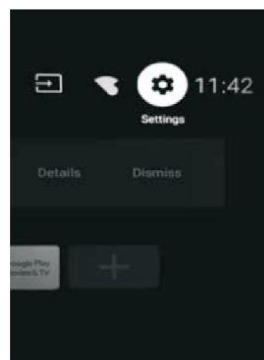
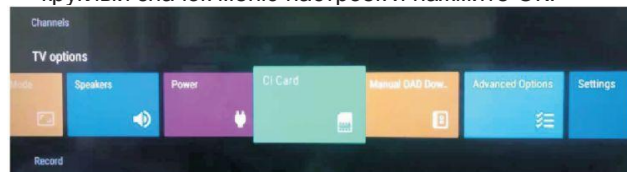


В live TV нажмите кнопку SOURCE, чтобы отобразить список источников входного сигнала. Выберите желаемый источник.

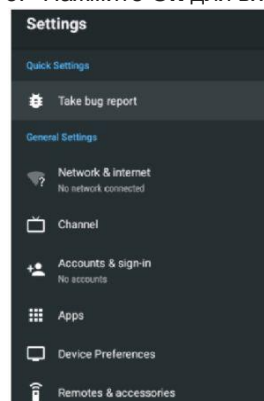


### НАВИГАЦИЯ ПО ЭКРАННОМУ МЕНЮ

1. Есть два способа входа в экранное меню. В live TV нажмите кнопку меню для отображения параметров телевизора, нажмите **▲/▼ ◀/▶** для выбора меню настроек и нажмите **OK** для подтверждения. На ДОМАШНЕМ экране нажмите кнопку **▶**, выберите круглый значок меню настроек и нажмите **OK**.



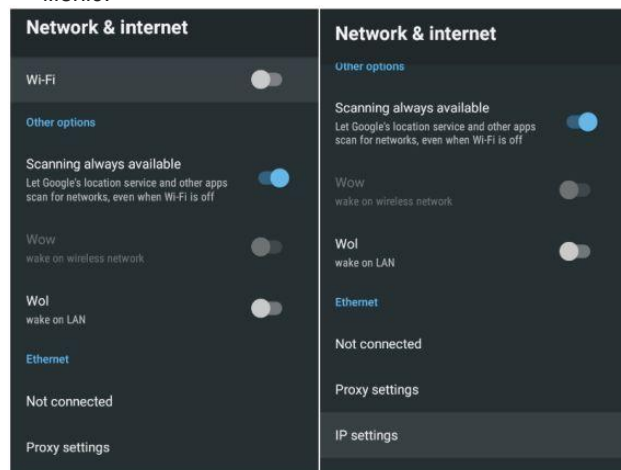
2. Нажмите кнопки **▲/▼**, чтобы выбрать параметр.
3. Нажмите **OK** для входа в настройки.



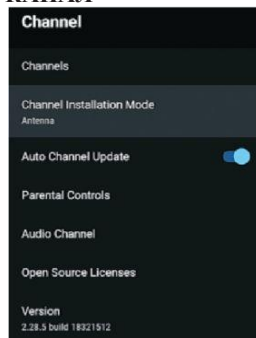
Нажмите кнопку BACK, чтобы вернуться в предыдущее меню. При отображении главного меню нажмите кнопку BACK, чтобы его закрыть.

### Сеть

1. Нажмите кнопку **▲/▼**, чтобы выбрать параметр.
2. Нажмите кнопку **OK** для настройки.
3. После завершения настройки нажмите **OK**, чтобы сохранить изменения и вернуться в предыдущее меню.



### КАНАЛ



**Каналы** – отображение подменю поиска каналов с различными режимами поиска.

**Режим установки канала** – выбор источников каналов, которые отображаются на экране. Выберите желаемый источник.

- **Антенна** – Выберите антенну в качестве источника сигнала. При выборе антенны телевизор может принимать аналоговые и цифровые (DVB-T2) сигналы вещания.
- **Кабель** – Выберите кабель в качестве источника сигнала. В этом случае телевизор может принимать аналоговые и QAM сигналы вещания.
- **Предпочтительный спутник/главный спутник** – выбор типа спутника. В этом случае телевизор может принимать сигналы спутникового вещания.

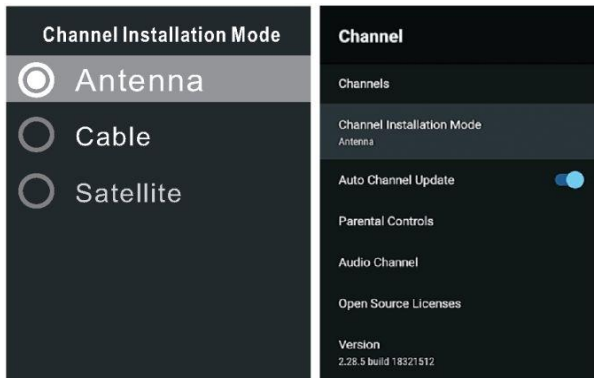
**Автообновление канала** – Нажмите кнопку ОК для выбора ВКЛ./ВЫКЛ. При выборе ВКЛ. система автоматически сканирует и обновляет каналы после 5 минут работы в режиме ожидания.

**Родительский контроль** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ОК для входа в подменю.

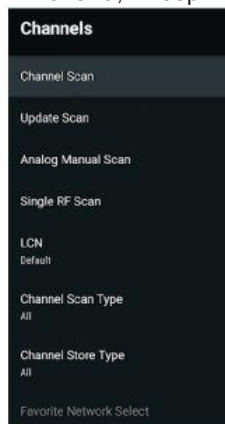
**Аудиоканал** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ОК для входа в подменю.

**Открытые источники** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите кнопку ОК для входа в подменю.

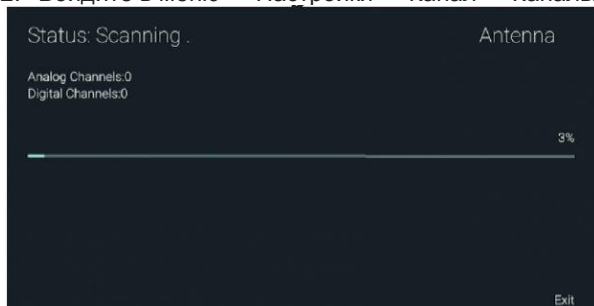
#### Антенна



1. Меню -> Настройки -> Канал -> Режим установки канала, выберите Антенну.

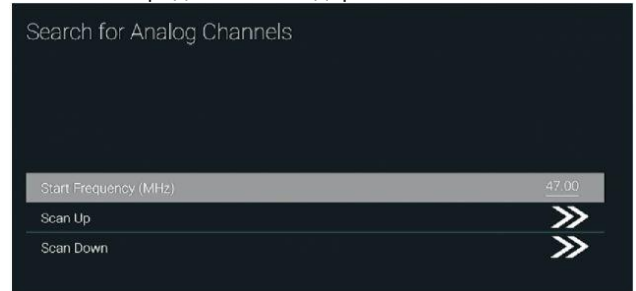


2. Войдите в меню -> Настройки -> Канал -> Каналы.

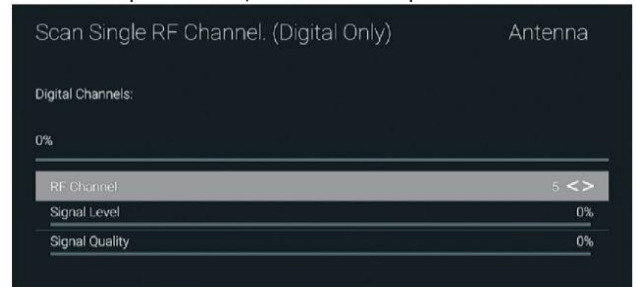


3. Сканер каналов выполняет поиск в режиме ATV+DTV автоматически с помощью антенны.

**Обновление поиска:** Повторный автоматический поиск каналов за пределами стандартных частот.



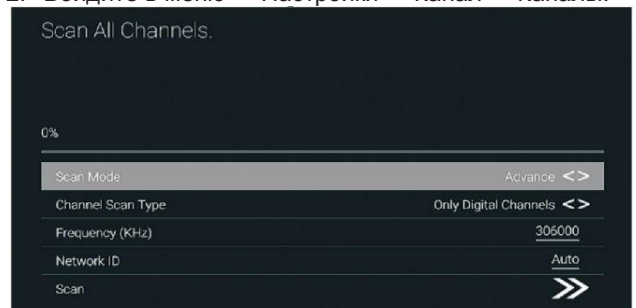
**Аналоговое ручное сканирование:** Ручное ATV сканирование. После ввода начальной частоты поиска, можно выбрать станцию поиска вверх или вниз.



**RF сканирование:** Ручной поиск цифровых каналов, выберите режим, затем нажмите ОК. **Кабель**

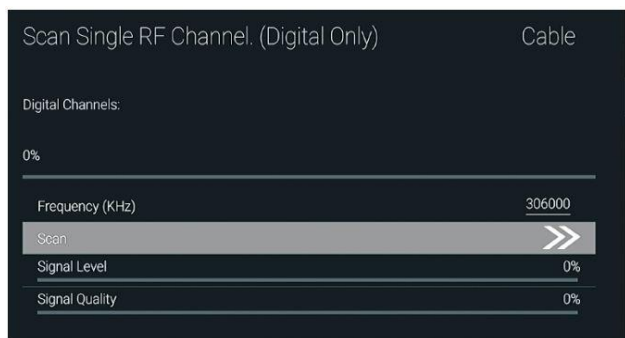


1. Меню -> Настройки -> Канал -> Режим установки канала, затем выберите пункт Кабель.
2. Войдите в меню -> Настройки -> Канал -> Каналы.



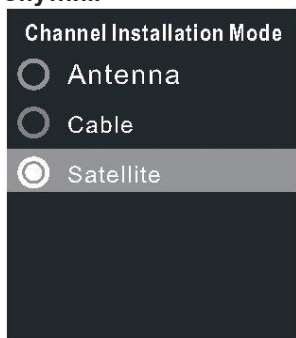
3. Выберите ChannelScan, если вашими операторами являются Акадо, Диван ТВ, Онлайн и Ростелеком (СПб), и режим сканирования по умолчанию – Advance; для других операторов подходят режимы Advance, Quick и FullScan.



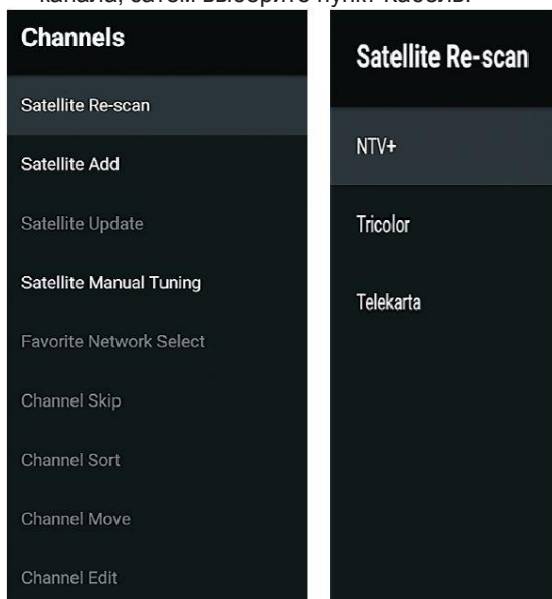


**RF сканирование:** ручное сканирование.

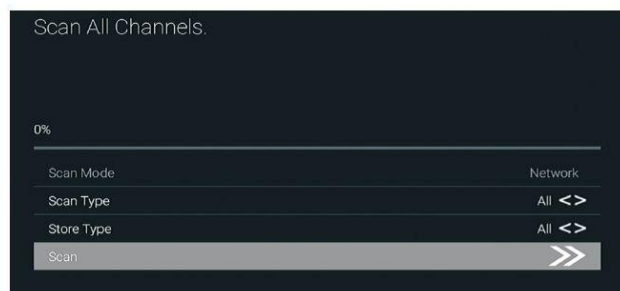
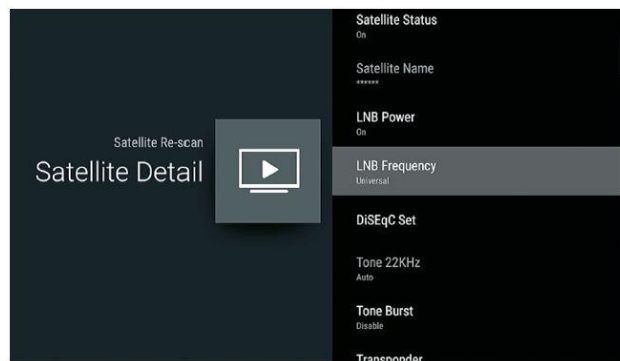
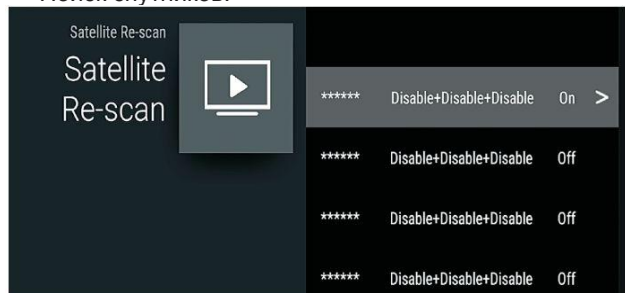
#### Спутник



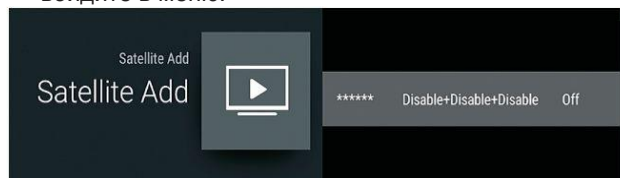
1. Меню -> Настройки -> Канал -> Режим установки канала, затем выберите пункт Кабель.



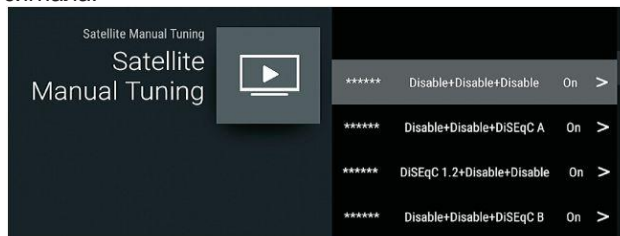
2. Войдите в меню -> Настройки -> Канал -> Каналы -> Поиск спутников.



3. Нажмите ОК, чтобы ввести настройки параметров спутника, которые включают интенсивность LNB, частоту LNB, набор DiSEqC, 22K и другие параметры. Затем вернитесь к поиску спутников и войдите в меню.

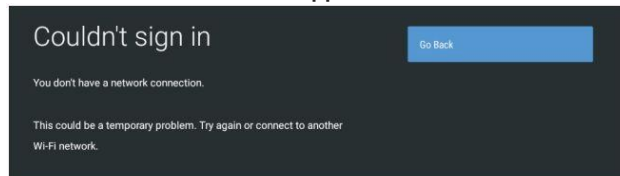


**Добавить спутник:** Добавить спутниковый источник сигнала.

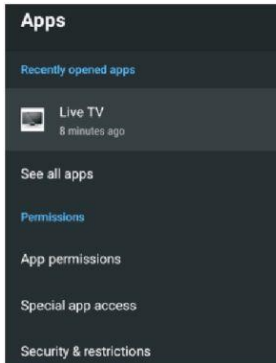


**Ручная настройка спутникового вещания:** ручной поиск спутника.

#### УЧЕТНЫЕ ЗАПИСИ И ВХОД



## ПРИЛОЖЕНИЯ



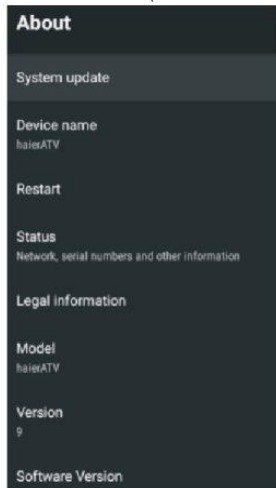
В этом меню можно настроить разрешения приложений, а также просмотреть список приложений.

1. Нажмите кнопку ▲/▼, чтобы выбрать параметр.
2. Нажмите кнопку ОК для настройки.

После настройки нажмите ВАСК, чтобы вернуться к предыдущему меню.

## НАСТРОЙКИ УСТРОЙСТВА

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСТРОЙСТВЕ

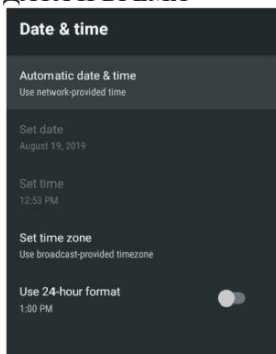


В этом меню находится информация об устройстве и его настройках.

1. Нажмите кнопку ▲/▼, чтобы выбрать параметр.
2. Нажмите кнопку ОК для настройки.

После настройки нажмите ВАСК, чтобы вернуться к предыдущему меню.

## ДАТА И ВРЕМЯ



**Автоматическая установка даты и времени** – Нажмите кнопку ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ОК для входа в подменю. (Дополнительно: Использовать сетевое время, ВЫКЛ.)

## Примечание:

- Ручная настройка даты и времени автоматически переведет параметр **Автоматическая установка даты и времени** в положение **ВЫКЛ.**

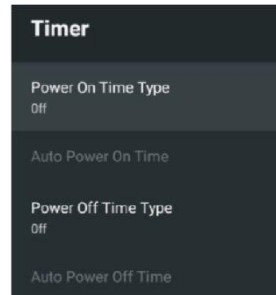
**Установка даты** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ОК для входа в подменю.

**Установка времени** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ОК для входа в подменю.

**Установка часового пояса** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ОК для входа в подменю.

**Использование 24-часового формата времени** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ОК, чтобы выбрать ВКЛ./ВЫКЛ.

## ВРЕМЯ



**Тип таймера включения питания** – Нажмите кнопку ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите кнопку ОК, чтобы выбрать ВКЛ./ВЫКЛ./ОДНОКРАТНО.

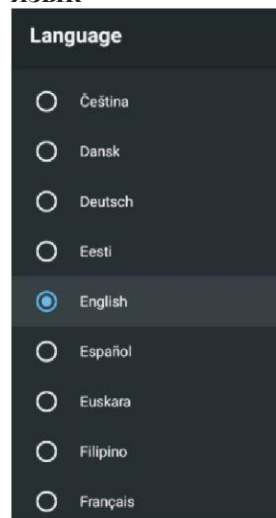
**Автоматический таймер включения питания** – Нажмите кнопку ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите кнопку ОК для входа в подменю. (Эта опция доступна при выборе ВКЛ./ОДНОКРАТНО в разделе **Тип таймера включения питания**).

**Тип таймера выключения питания** – Нажмите кнопку ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите кнопку ОК, чтобы выбрать ВКЛ./ВЫКЛ./ОДНОКРАТНО.

**Автоматический таймер выключения питания** – Нажмите кнопку ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите кнопку ОК для входа в подменю.

(Эта опция доступна при выборе **ВКЛ./ОДНОКРАТНО** в разделе **Тип таймера выключения питания**.)

## ЯЗЫК



**Язык** – Нажмите ▲/▼ для выбора параметра, затем нажмите ОК для выбора языка.

## КЛАВИАТУРА

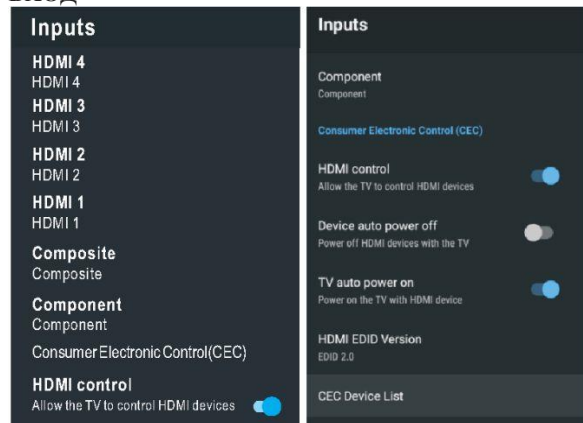


**Текущая клавиатура** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ОК для входа в подменю.

**Настройки Gboard** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ОК для входа в подменю.

**Управление клавиатурами** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ОК для входа в подменю.

## ВХОД



**Вход** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ОК для входа в подменю.

**Управление HDMI** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ОК, чтобы выбрать ВКЛ./ВЫКЛ.

**Автоматическое выключение устройства** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ОК, чтобы выбрать ВКЛ./ВЫКЛ.

**Автоматическое включение телевизора** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ОК, чтобы выбрать ВКЛ./ВЫКЛ.

**Версия HDMI EDID** – отобразить версию EDID.

**Список устройств CEC** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ОК, чтобы выбрать ВКЛ./ВЫКЛ.

## ПИТАНИЕ



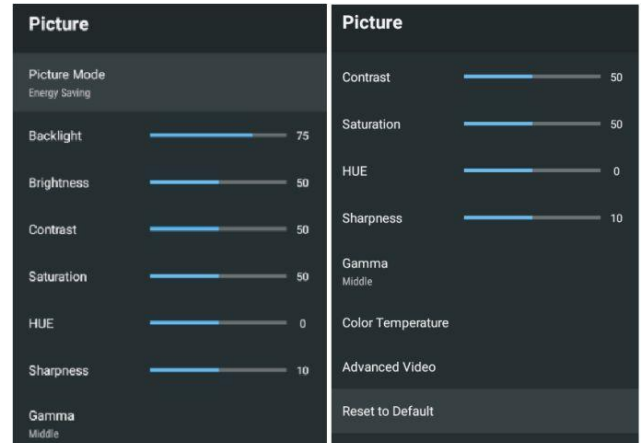
**Таймер сна** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ОК для входа в подменю. (Дополнительно: выкл., 10 минут, 20 минут, 30 минут, 40 минут, 50 минут, 60 минут, 90 минут, 120 минут).

**Отключение изображения** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ОК, чтобы выбрать ВКЛ./ВЫКЛ.

**Таймер выключения** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ОК для входа в подменю. (Дополнительно: выкл., 30 минут, 40 минут, 50 минут, 60 минут, 90 минут, 120 минут, 150 минут, 180 минут, 210 минут, 240 минут).

**Включение/выключение функции Auto power** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ОК для входа в подменю. (Дополнительно: выкл., 5 минут, 10 минут, 15 минут, 30 минут, 60 минут).

## ИЗОБРАЖЕНИЕ



**Режим изображения** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ОК для входа в подменю.

(Дополнительно: Пользовательский, Стандарт, Яркий, Спорт, Фильм, Игра, Энергосбережение).

**Подсветка/ Яркость/ Контрастность/ Насыщенность/ Цветовой тон/**

**Резкость** – Нажмите кнопку ▲/▼ для выбора опции.

Нажмите ◀ для уменьшения параметра. Нажмите ▶ для увеличения параметра.

**Гамма** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ОК для входа в подменю. (Дополнительно: Темный, Средний, Яркий).

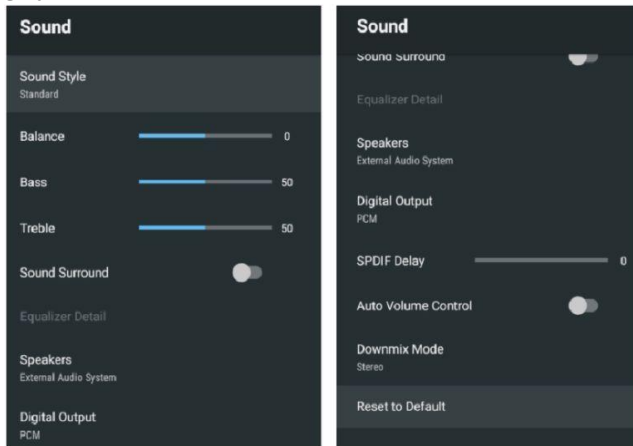
**Цветовая температура** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ОК для входа в подменю.

**Advanced Video** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ОК для входа в подменю.

**Сброс настроек** – Возврат всех настроек к заводским значениям по умолчанию.



## ЗВУК



**Эквалайзер** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ОК для входа в подменю.

(Дополнительно: Пользовательский, Стандарт, Четкость, Спорт, Кино, Музыка, Новости).

**Баланс/Бас/Высокие частоты** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции. Нажмите ◀ для уменьшения параметра. Нажмите ▶ для увеличения параметра.

**Объемный звук** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ОК, чтобы выбрать ВКЛ./ВЫКЛ.

**Установки эквалайзера** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ОК для входа в подменю.

**Динамики** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ОК для входа в подменю. (Дополнительно: диктор TV, внешняя аудиосистема).

**Цифровой выход** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите кнопку ОК для входа в подменю.

(Дополнительно: Auto, Bypass, PCM, DolbyDigitalPlus, DolbyDigital).

**Задержка SPDIF** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции. Нажмите ◀ для уменьшения параметра. Нажмите ▶ для увеличения параметра.

**Автоматическое регулирование громкости** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ОК, чтобы выбрать ВКЛ./ВЫКЛ.

**Режим Downmix** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ОК для входа в подменю. (Дополнительно: Стерео, Объемный).

**Сброс настроек** – Возврат всех настроек к заводским значениям по умолчанию.

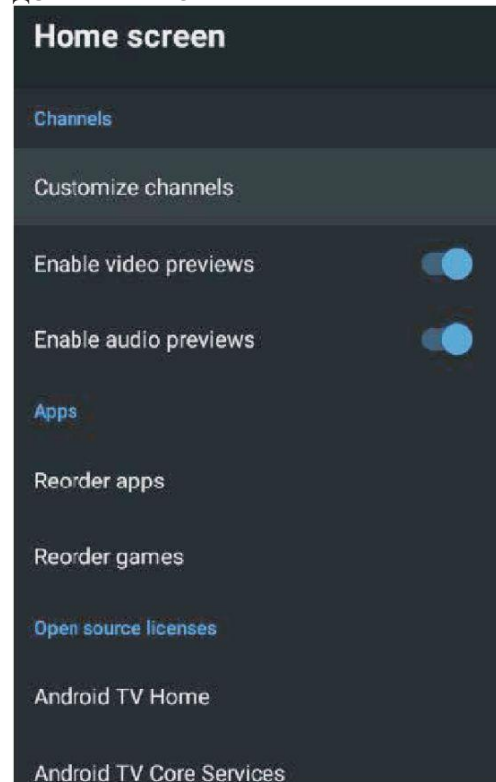
## ПАМЯТЬ



**Внутренняя память** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ОК для входа в подменю.

**Внешняя память** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ОК для входа в подменю. (Примечание: отображаются внешние устройства, если они подключены.)

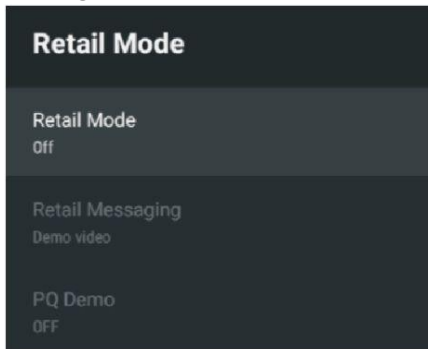
## ДОМАШНИЙ ЭКРАН



В этом меню вы можете настраивать каналы, приложения и лицензии с открытым исходным кодом.

1. Нажмите кнопку ▲/▼, чтобы выбрать параметр.
2. Нажмите кнопку ОК для настройки.
3. После завершения настройки. Нажмите кнопку BACK, чтобы вернуться в предыдущее меню.

## МАГАЗИННЫЙ РЕЖИМ

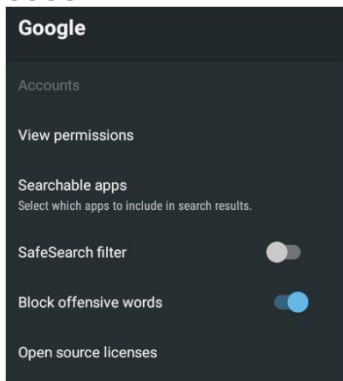


**Retailmode** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите OK, чтобы выбрать ВКЛ./ВЫКЛ.

**Retail messaging** – нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите OK для входа в подменю. (Дополнительно: демо-видео, e-POP слева, e-POP снизу.)

**PQ Demo** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите OK для входа в подменю. (Примечание: ВЫКЛ., ВЛЕВО, ВПРАВО.)

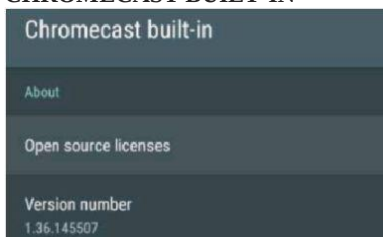
## GOOGLE



В этом меню вы можете установить приложения с возможностью поиска, безопасный поиск, блокировку оскорбительных слов, лицензии с открытым исходным кодом.

1. Нажмите кнопку ▲/▼, чтобы выбрать параметр.
2. Нажмите кнопку OK для настройки.
3. После завершения настройки. Нажмите кнопку BACK, чтобы вернуться в предыдущее меню.

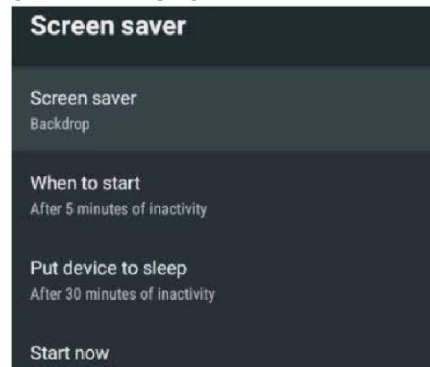
## CHROMECAST BUILT-IN



В этом меню вы можете прочитать информацию и узнать о настройках Chromecast.

1. Нажмите кнопку ▲/▼, чтобы выбрать параметр.
2. Нажмите кнопку OK для настройки.
3. После настройки нажмите BACK, чтобы вернуться к предыдущему меню.

## ЭКРАННАЯ ЗАСТАВКА



**Экранная заставка** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите OK для входа в подменю.

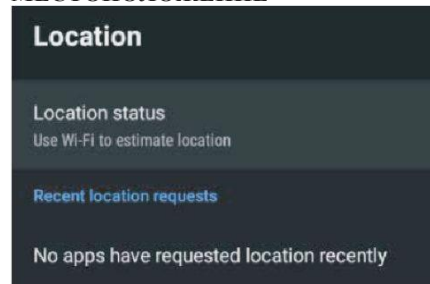
(Дополнительно: ВЫКЛ., Фон, Цвета.)

**Время запуска** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите OK для входа в подменю. (Дополнительно: 5 минут, 15 минут, 30 минут, 1 час, 2 часа).

**Перевести устройство в спящий режим** – нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите OK для входа в подменю. (Дополнительно: 30 минут, 1 час, 3 часа, 6 часов, 12 часов, никогда).

**Запустить сейчас** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите OK, чтобы войти в меню заставки.

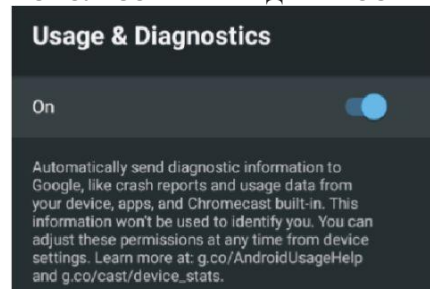
## МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ



**Статус местоположения** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите OK для входа в подменю.

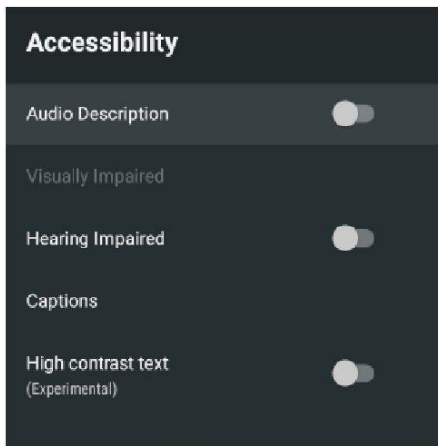
(Дополнительно: Использовать Wi-Fi для определения местоположения, выкл.)

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ДИАГНОСТИКА



**Использование и диагностика** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите OK, чтобы выбрать ВКЛ./ВЫКЛ.

## ДОСТУП



**Аудиодескрипция** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ОК, чтобы выбрать ВКЛ./ВЫКЛ.

**Для людей с ослабленным зрением** – нажмите кнопку ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите кнопку ОК для входа в подменю.

**(Нужно:Аудиодескрипция) ВКЛ.**

**Для людей с нарушениями слуха** –Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ОК, чтобы выбрать ВКЛ./ВЫКЛ.

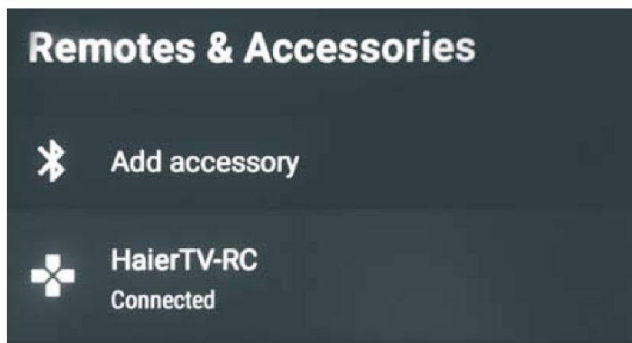
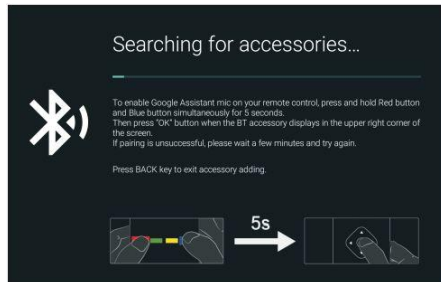
**Титры** – Нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ОК для входа в подменю.

**Высококонтрастный текст** – нажмите ▲/▼ для выбора опции, затем нажмите ОК, чтобы выбрать ВКЛ./ВЫКЛ.

**СБРОС**

Нажмите ОК, чтобы войти в подменю. Полный сброс.

**ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ**



В этом меню можно провести сопряжение с устройством Bluetooth.

1. Нажмите и удерживайте КРАСНУЮ и ГОЛУБУЮ кнопки в нижней части пульта в течение 5 секунд.

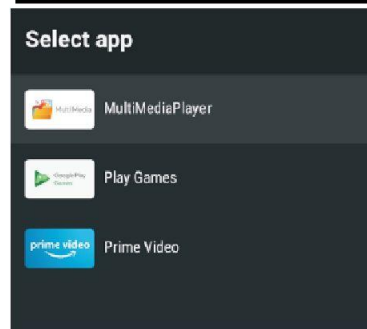
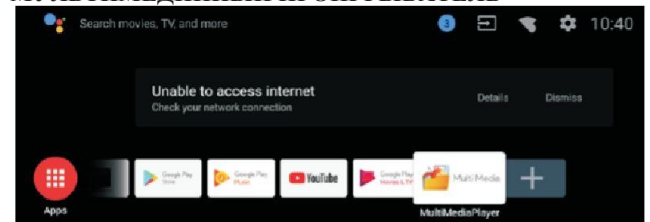
2. Когда светодиод начнет мигать, отпустите их. Пульт дистанционного управления отправит сигнал сопряжения на телевизор и отобразит информацию о пульте дистанционного управления в правой части экрана.

3. Нажмите ОК для отображения сопряжения. Если на экране отобразилось сопряжение, значит, соединение успешно установлено.

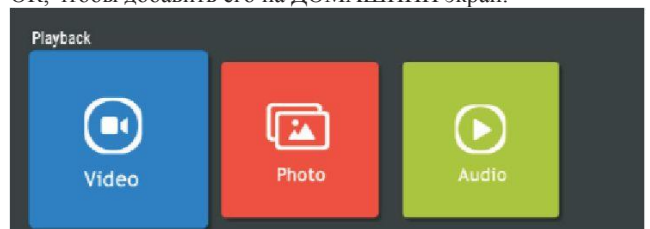
4. Если сопряжение не отобразилось, соединение не было установлено. Подождите 30 секунд, а затем нажмите и удерживайте КРАСНУЮ и ГОЛУБУЮ кнопки в нижней части пульта дистанционного управления в течение 5 секунд и повторите предыдущие шаги.

5. Нажмите ВЫХОД или НАЗАД, чтобы вернуться в предыдущее меню.

**МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ПРОИГРЫВАТЕЛЬ**



1. На ДОМАШНЕМ экране выберите значок + в списке приложений, чтобы добавить приложение, и нажмите ОК. Используйте кнопки «вверх» и «вниз», чтобы выбрать приложение Мультимедийный проигрыватель, и нажмите ОК, чтобы добавить его на ДОМАШНИЙ экран.



2. Нажмите ОК, чтобы войти в Мультимедийный проигрыватель и отобразить Видео, Фото, Аудио. После подключения USB-накопителя можно воспроизводить с него файлы мультимедиа.

**Примечание:**

Меню/функции могут отличаться в зависимости от того, когда вы приобрели телевизор.

## Цифровой ЖК-телевизор сверхвысокой чёткости со светодиодной подсветкой экрана диагональю 43 дюйма (110 см)

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Качество изображения:                    | UHD (сверхвысокой четкости)<br>Поддержка цифрового телевидения<br>Диагональ экрана: 109 см<br>Разрешение 3840 x 2160 точек, 60 Гц.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Цифровой декодер                         | DVB-T, DVB-C, DVB-T2, DVB-S2<br>16/32/64/128/256 QAM модуляция<br>MPEG2, MPEG4, H.265                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Интерфейсы для подключения оборудования: | Мультимедийный интерфейс высокой четкости (HDMI) x 4<br>Композитный видеовход x 1 (ВИДЕО и YPbPr совместно используют один аудиоканал)<br>Аудиовход (L+R) x 1<br>LAN вход x 1<br>Mini YCb (Pb) Cr (Pr) x 1 (ВИДЕО и YPbPr совместно используют один аудиоканал)<br>USB x 2<br>ОПТИЧЕСКИЙ ВЫХОД x 1<br>ВЫХОД ДЛЯ НАУШНИКОВ x 1<br>Антенный вход x 1<br>TF x 1<br>LNB IN x 1<br>CI x 1<br>Поддерживаемые системы: PAL и SECAM<br>Количество хранимых телеканалов: 1000 (DTV), 100 (ATV)<br>Антенный вход: 75 Ом, небалансный<br>Вход AV Video: 75 Ом, 1V-P, RCA<br>Вход AV Audio: 20 кОм, 500 мВ RMS<br>Поддержка разрешения на входах YPbPr/HDMI: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p |
| Качество звука:                          | Стере звуковая система.<br>Мощность акустической системы 2 x 8 Вт среднеквадратичное (RMS).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Потребляемая мощность в ждущем режиме    | 0,50 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Цифровые функции:                        | Поддержка цифровых интерактивных сервисов.<br>Цифровой телетекст.<br>Поддержка цифровых субтитров, передаваемых по протоколу DVB (цифровое телерадиовещание).<br>Автоматическая настройка.<br>Автоматический поиск каналов.<br>Программа телепередач на сегодня и на следующие дни.<br>Телегид на неделю.<br>Поддержка телевизионных приставок.<br>Слот CI для электронных модулей.<br>Поддержка приема тифлоперевода (описание происходящего на экране специально для слабовидящих людей).                                                                                                                                                                                                 |
| Дополнительные функции:                  | Тюнер UHF/VHF; таймер отключения; родительский контроль; одновременное изображение картинки и текста; требуются батарейки 2 x AAA (входят в комплект поставки) для пульта ДУ.<br>Крепление стандарта VESA: 200 x 200 мм<br>Габариты упаковки (Ш x В x Г): 1060 x 135 x 650 мм<br>Габариты телевизора на подставке (Ш x В x Г): 960 x 618 x 231 мм<br>Габариты телевизора без подставки (Ш x В x Г): 960 x 556 x 62 мм<br>Масса брутто: 10,1 кг<br>Масса телевизора с подставкой: 7,3 кг<br>Масса телевизора без подставки: 7,1 кг                                                                                                                                                           |

\* Характеристики приведены исключительно в справочных целях.

При изменениях в используемых технологиях характеристики могут измениться.

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

**50" UHD цифровой светодиодный телевизор**

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Качество изображения:</b>                    | UHD (сверхвысокой четкости)<br>Поддержка цифрового телевидения<br>Диагональ экрана: 127 см<br>Разрешение 3840 x 2160 точек, 60 Гц.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Цифровой декодер</b>                         | DVB-T, DVB-C, <b>DVB-T2, DVB-S2</b><br>16/32/64/128/256 QAM модуляция<br>MPEG2, MPEG4, H.265                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Интерфейсы для подключения оборудования:</b> | Мультимедийный интерфейс высокой четкости (HDMI) x 4<br>Композитный видеовход x 1 (ВИДЕО и YPbPr совместно используют один аудиоканал)<br>Аудиовход (L+R) x 1<br>LAN вход x 1<br>Mini YCb (Pb) Cr (Pr) x 1 (ВИДЕО и YPbPr совместно используют один аудиоканал)<br>USB x 2<br>ОПТИЧЕСКИЙ ВЫХОД x 1<br>ВЫХОД ДЛЯ НАУШНИКОВ x 1<br>Антенный вход x 1<br>TF x 1<br>LNB IN x 1<br>CI x 1<br>Поддерживаемые системы: PAL и SECAM<br>Количество хранимых телеканалов: 1000 (DTV), 100 (ATV)<br>Антенный вход: 75 Ом, небалансный<br>Вход AV Video: 75 Ом, 1V-P, RCA<br>Вход AV Audio: 20 кОм, 500 мВ RMS<br>Поддержка разрешения на входах YPbPr/HDMI: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p |
| <b>Качество звука:</b>                          | Стереозвуковая система.<br>2x10 Вт средняя громкость на выходе.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Потребляемая мощность в ждущем режиме</b>    | Не более 0,5 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Цифровые функции:</b>                        | Поддержка цифровых интерактивных сервисов.<br>Цифровой телетекст.<br>Поддержка цифровых субтитров, передаваемых по протоколу DVB (цифровое телерадиовещание).<br>Автоматическая настройка.<br>Автоматический поиск каналов.<br>Программа телепередач на сегодня и на следующие дни.<br>Телегид на неделю.<br>Поддержка телевизионных приставок.<br>Слот CI для электронных модулей.<br>Поддержка приема тифлоперевода (описание происходящего на экране специально для слабовидящих людей).                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Дополнительные функции:</b>                  | Тюнер UHF/VHF; таймер отключения; родительский контроль; одновременное изображение картинки и текста; требуются батарейки 2 x AAA (входят в комплект поставки) для пульта ДУ.<br>Крепление стандарта VESA: 200 x 200 мм<br>Габариты упаковки (Ш x В x Г): 1240 x 760 x 140 мм<br>Габариты телевизора на подставке (Ш x В x Г): 1115 x 704 x 231 мм<br>Габариты телевизора без подставки (Ш x В x Г): 1115 x 642 x 60 мм<br>Масса брутто: 13,8 кг<br>Масса телевизора с подставкой: 10,5 кг<br>Масса телевизора без подставки: 10,3 кг                                                                                                                                                       |

\* Характеристики приведены исключительно для справки.

При изменениях в используемых технологиях характеристики могут измениться.

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Цифровой ЖК-телевизор сверхвысокой чёткости со светодиодной подсветкой экрана диагональю 55 дюймов (140 см).

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Качество изображения:                    | UHD (сверхвысокой четкости)<br>Поддержка цифрового телевидения<br>Диагональ экрана: 139 см<br>Разрешение 3840 x 2160 точек, 60 Гц.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Цифровой декодер                         | DVB-T, DVB-C, <b>DVB-T2</b> , <b>DVB-S2</b><br>16/32/64/128/256 QAM модуляция<br>MPEG2, MPEG4, H.265                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Интерфейсы для подключения оборудования: | Мультимедийный интерфейс высокой четкости (HDMI) x 4<br>Композитный видеовход x 1 (ВИДЕО и YPbPr совместно используют один аудиоканал)<br>Аудиовход (L+R) x 1<br>LAN вход x 1<br>Mini YCb (Pb) Cr (Pr) x 1 (ВИДЕО и YPbPr совместно используют один аудиоканал)<br>USB x 2<br>ОПТИЧЕСКИЙ ВЫХОД x 1<br>ВЫХОД ДЛЯ НАУШНИКОВ x 1<br>Антенный вход x 1<br>TF x 1<br>LNB IN x 1<br>CI x 1<br>Поддерживаемые системы: PAL и SECAM<br>Количество хранимых телеканалов: 1000 (DTV), 100 (ATV)<br>Антенный вход: 75 Ом, небалансный<br>Вход AV Video: 75 Ом, 1V-P, RCA<br>Вход AV Audio: 20 кОм, 500 мВ RMS<br>Поддержка разрешения на входах YPbPr/HDMI: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p |
| Качество звука:                          | Стереозвуковая система.<br>2x10 Вт средняя громкость на выходе.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Потребляемая мощность в ждущем режиме    | 0,50 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Цифровые функции:                        | Поддержка цифровых интерактивных сервисов.<br>Цифровой телетекст.<br>Поддержка цифровых субтитров, передаваемых по протоколу DVB (цифровое телерадиовещание).<br>Автоматическая настройка.<br>Автоматический поиск каналов.<br>Программа телепередач на сегодня и на следующие дни.<br>Телегид на неделю.<br>Поддержка телевизионных приставок.<br>Разъем CI.<br>Поддержка приема тифлоперевода (описание происходящего на экране специально для слабовидящих людей).                                                                                                                                                                                                                       |
| Дополнительные функции:                  | Тюнер UHF/VHF; таймер отключения; родительский контроль; одновременное изображение картинки и текста; требуются батарейки 2 x AAA (входят в комплект поставки) для пульта ДУ.<br>Крепление стандарта VESA: 200 x 200 мм<br>Габариты упаковки (Ш x В x Г): 1385 x 832 x 145 мм<br>Габариты телевизора на подставке (Ш x В x Г): 1229 x 772 x 269 мм<br>Габариты телевизора без подставки (Ш x В x Г): 1229 x 710 x 61 мм<br>Масса брутто: 17 кг<br>Масса телевизора с подставкой: 13 кг<br>Масса телевизора без подставки: 12,7 кг                                                                                                                                                           |

\* Характеристики приведены исключительно в справочных целях.  
При изменениях в используемых технологиях характеристики могут измениться.  
Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



Цифровой ЖК-телевизор сверхвысокой чёткости со светодиодной подсветкой экрана диагональю 65 дюймов (165 см).

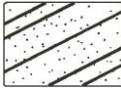
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Качество изображения:                    | <p>UNHD (сверхвысокой четкости)<br/>Поддержка цифрового телевидения<br/>Диагональ экрана: 165 см<br/>Разрешение 3840 x 2160 точек, 60 Гц.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Цифровой декодер                         | <p>DVB-T, DVB-C, <a href="#">DVB-T2</a>, <a href="#">DVB-S2</a><br/>16/32/64/128/256 QAM модуляция<br/>MPEG2, MPEG4, H.265</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Интерфейсы для подключения оборудования: | <p>Мультимедийный интерфейс высокой четкости (HDMI) x 4<br/>Композитный видеовход x 1 (ВИДЕО и YPbPr совместно используют один аудиоканал)<br/>Аудиовход (L+R) x 1<br/>LAN вход x 1<br/>Mini YCb (Pb) Cr (Pr) x 1 (ВИДЕО и YPbPr совместно используют один аудиоканал)<br/>USB x 2<br/>ОПТИЧЕСКИЙ ВЫХОД x 1 ВЫХОД ДЛЯ НАУШНИКОВ x 1<br/>Антенный вход x 1<br/>TF x 1<br/>LNB IN x 1<br/>CI x 1<br/>Поддерживаемые системы: PAL и SECAM<br/>Количество хранимых телеканалов: 1000 (DTV), 100 (ATV)<br/>Антенный вход: 75 Ом, небалансный<br/>Вход AV Video: 75 Ом, 1V-P, RCA<br/>Вход AV Audio: 20 кОм, 500 мВ RMS<br/>Поддержка разрешения на входах YPbPr/HDMI: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p</p> |
| Качество звука:                          | <p>Сtereo звуковая система.<br/>2x10 Вт средняя громкость на выходе.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Потребляемая мощность в ждущем режиме    | <p>Не более 0,5 Вт</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Цифровые функции:                        | <p>Поддержка цифровых интерактивных сервисов.<br/>Цифровой телетекст.<br/>Поддержка цифровых субтитров, передаваемых по протоколу DVB (цифровое телерадиовещание).<br/>Автоматическая настройка.<br/>Автоматический поиск каналов.<br/>Программа телепередач на сегодня и на следующие дни.<br/>Телегид на неделю.<br/>Поддержка телевизионных приставок.<br/>Слот CI для электронных модулей.<br/>Поддержка приема тифлоперевода (описание происходящего на экране специально для слабовидящих людей).</p>                                                                                                                                                                                                     |
| Дополнительные функции:                  | <p>Тюнер UHF/VHF; таймер отключения; родительский контроль; одновременное изображение картинки и текста; требуются батарейки 2 x AAA (входят в комплект поставки) для пульта ДУ.<br/>Крепление стандарта VESA: 400 x 200 мм<br/>Габариты упаковки (Ш x В x Г): 1606 x 990 x 147 мм<br/>Габариты телевизора на подставке (Ш x В x Г): 1448 x 899 x 300 мм<br/>Габариты телевизора без подставки (Ш x В x Г): 1448 x 837 x 61 мм<br/>Масса брутто: 24,7 кг<br/>Масса телевизора с подставкой: 17,3 кг<br/>Масса телевизора без подставки: 17 кг</p>                                                                                                                                                               |

\* Характеристики приведены исключительно в справочных целях.

При изменениях в используемых технологиях характеристики могут измениться.

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



| Тип неисправности                                                                                             |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                           | Осмотр |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Изображение                                                                                                   | Аудио                                                                                                            |                                                                                                                                                                                           |        |
| <br>«Снег» на экране         | <br>Шум                         | Настройте положение антенны так, чтобы указанные признаки исчезли.                                                                                                                        |        |
| <br>Раздваивание изображения | <br>Со звуком все в порядке.    | Настройте положение антенны так, чтобы указанные признаки исчезли.                                                                                                                        |        |
| <br>Помехи                   | <br>Шум                         | Работающее рядом оборудование, автотранспортные средства или лампы дневного света.                                                                                                        |        |
| <br>Нормальное изображение   | <br>Без звука                   | Громкость (Проверьте, запущена ли функция отключения звука на пульте дистанционного управления, а также соответствие аудиосистемы.)                                                       |        |
| <br>Отсутствует изображение. | <br>Без звука                   | Не подключен шнур питания.<br>Выключатель питания не включен.<br>Настройка контрастности и яркости/громкости.<br>Нажмите на пульте дистанционного управления кнопку включения/выключения. |        |
| <br>Бесцветность             | <br>Нормальный звук             | Управление цветом                                                                                                                                                                         |        |
| <br>Шифрование телепередачи | <br>Нормальный или слабый звук | Выполните повторную настройку канала.                                                                                                                                                     |        |
| <br>Бесцветность           | <br>Шум                       | Аудиосистема                                                                                                                                                                              |        |

**Перечень повреждений, не допускающих дальнейшую эксплуатацию телевизора:**

- Сетевой шнур или вилка повреждены.
- Экран телевизора поврежден.
- При попадании на телевизор влаги.
- После падения телевизора.

Специальное пояснение: Гарантия не распространяется на комплектующие, такие как пульт дистанционного управления.

По вопросам настройки, функционала, а также жалоб и предложений, обращайтесь в нашу службу поддержки:

Поддержка в режиме чата и бесплатных звонков: **haier.com** или **8 800 200 17 06**

Всё что вам необходимо сделать для запроса ремонта или обслуживания Вашего устройства позвонить по номеру **8 800 200 17 06** и указать свои контактные данные, где бы Вы ни находились.

**Важно!** Отсутствие на приборе серийного номера делает невозможной для Производителя идентификацию прибора и, как следствие, его гарантийное обслуживание. Запрещается удалять с прибора заводские идентифицирующие таблички. Отсутствие заводских табличек может стать причиной отказа выполнения гарантийных обязательств.

## Мазмұны

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Қауіпсіздік және ескертулер.....  | 2-3   |
| Кіріспе .....                     | 4     |
| Қабырғалық монтаждау .....        | 5     |
| Орнату .....                      | 6-8   |
| Қашықтан басқару пульті .....     | 9-10  |
| Пайдалану .....                   | 11-20 |
| Техникалық сипаттамалары .....    | 21-24 |
| Ақауларды іздестіру және жою..... | 25    |

## ҚАУІПСІЗДІК ТЕХНИКАСЫ ЖӨНІНДЕГІ МАҢЫЗДЫ НҮСҚАУЛАР

- 1) Осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз.
- 2) Осы нұсқаулықты сақтап қойыңыз.
- 3) Барлық жазылған ескертулерді назарда ұстаңыз.
- 4) Барлық нұсқамаларды орындаңыз.
- 5) Бұл құрылғыны судың жанына жақын жерде пайдаланбаңыз.
- 6) Құрылғыны тек қана құрғақ шүберекпен сүртіп отырыңыз.
- 7) Желдететін саңылауларын жауып тастамаңыз, құрылғыны тек нұсқауларға сәйкес орнықтырыңыз.
- 8) Теледидарды радиаторлар, жылытқыштар, пештер және басқа да жылу беретін құралдар (соның ішінде күшейткіштер) сияқты жылу көздерінің жанына орнатпаңыз.
- 9) Розеткаға қатысты белгіленген қалпы бар ашаны қосқан кезде қауіпсіздікті елемей қалмаңыз. Егер берілген аша розеткаға сәйкес келмесе, ескірген розетканы ауыстыру үшін электрлікке хабарласыңыз.
- 10) қорек сымының, әсіресе шанышқылардың, розеткалардың жанында және олардың құрылғыдан шыққан жерлерінде қысылуын болдырмаңыз.
- 11) Өндірушінің өзі жазып көрсеткен құрылғылары мен жинақтамаларын ғана пайдаланыңыз.
- 12) Найзағай жарқылдап тұрған кезінде немесе ұзақ уақыт бойы пайдаланылмаса, құрылғыны желіден ажыратыңыз.
- 13) Қызмет көрсету мәселелері бойынша білікті персоналға жүгініңіз. Егер құрылғы қандай да бір жолмен зақымдалса, мысалы, қуат сымы немесе шанышқы зақымдалса, сұйықтық төгіліп немесе құрылғыға қандай да бір бөлшектер тисе, құрылғыға жаңбыр немесе ылғал түскен болса, құрылғы тиісті түрде жұмыс істемейді немесе оны құлатқан болса, мұндай құрылғыға міндетті түрде қызмет көрсетіледі.
- 14) Желілік шанышқы ажырату құрылғысы ретінде пайдаланылады, сондықтан ол жұмысқа жарамды күйде қалуы тиіс.
- 15) Желдету саңылауларын газеттер, дастархандар, перделер сияқты және т. б. сондай заттармен жауып, желдетуге кедергі жасамау керек.
- 16) Құрылғыда тұтанған шам сияқты ашық от көздері орналастырылмауы тиіс.
- 17) Басқару пультінен батареяларды тиісті түрде кәдеге жарату қажет.
- 18) Құрылғыны қалыпты климатта пайдалану керек.
- 19) Құрылғыға тамшылар немесе бүріккіштер түспеуі тиіс және оған құмыралар сияқты сұйықтыққа толтырылған заттарды қоюға жол берілмейді.
- 20) Назар аударыңыз: Бұйымның көлбеуінен болатын жарақат алуды болдырмау үшін, бұйымның көлденең күйінде орналасуын әрдайым қадағалаңыз.
- 21) Бұйым тек қана тұрмыстық мақсаттарға пайдалануға арналып жасалған.



АБАЙЛАҢЫЗ!  
 АШНАН КЕРЕК - ЭЛЕКТР  
 ТОГЫНАН ЖАРАҚАТ АЛУ ҚАТЕРІ  
 БАР!



**АБАЙЛАҢЫЗ!**

ЭЛЕКТР ТОГЫНАН ЖАРАҚАТ АЛУ ҚАТЕРІН КЕМІТУ  
ҮШІН

ҚАҚПАҒЫН АШУШЫ БОЛМАҢЫЗ (НЕМЕСЕ АРТҚЫ  
БӨЛІГІН).

ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ ІШІНДЕГІ КОМПОНЕНТТЕРІНЕ  
ПАЙДАЛАНУШЫНЫҢ ӨЗІ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ  
КӨЗДЕЛМЕГЕН. ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ МӘСЕЛЕЛЕРІ  
БОЙЫНША

СЕРВИСТІК БІЛІКТІ МАМАНҒА ЖҮГІНІҢІЗ.



Бұл белгі осы құрылғының ішінде қауіпті кернеудің болуын көрсетеді.



Бұл белгі құрылғыны пайдалану немесе жеткізу жиынтығына кіретін әдебиетте күту туралы маңызды ақпараттың болуын көрсетеді.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!**

Өрт шығу немесе электр тогымен зақымдану қаупін болдырмау үшін, бұл құрылғыны жаңбыр немесе ылғалдың әсеріне ұшырамаңыз.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!**

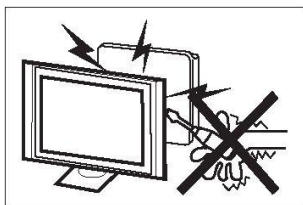
Батареялар бастауы күннің сәулесі, от және т.б. болуы мүмкін жоғары температураға ешқашан да ұшырамауы тиіс.



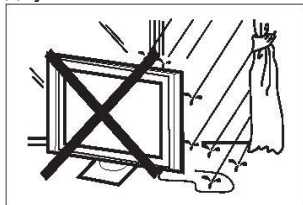
Бұл белгі қауіпті желілік кернеу мен пайдаланушы үшін қол жетімді бөлшектер арасындағы қос оқшауламаның болуын көрсетеді. Қызмет көрсету кезінде тек бірдей қосалқы бөлшектерді пайдаланыңыз.



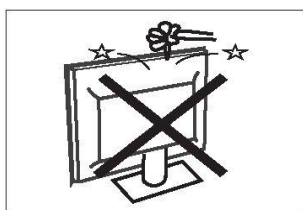
Бұл белгі құрылғы тұрмыстық қалдықтардан бөлек кәдеге жаратылуы тиіс екендігін көрсетеді (бұл ереже Еуроодақтың аумағында міндетті түрде орындалуы тиіс). Қоршаған ортаға, адам денсаулығына және ресурстарды ұтымды пайдалануға зиян келтірмеу үшін құрылғыны қолданылатын талаптарға сәйкес тастаңыз. Пайдаланылған құрылғыны тапсыру үшін, кәдеге жаратумен айналысатын ұйыммен хабарласыңыз немесе құрылғының сатушысына хабарласыңыз. Олар тиісті тәртіппен кәдеге жарату ісін жүргізіп бере алады.



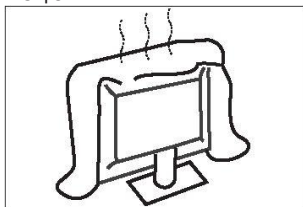
Теледидар жұмыс істеп тұрған кезде оның ішкі тізбектерінде жоғары кернеулі токтар бар. Құрылғының артқы панелін шешуші болмаңыз. Егер құрылғыны жөндеу қажет болса, онда оны арнайы оқытылған персонал орындауы тиіс.



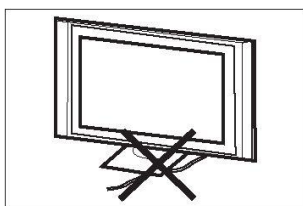
Электр тогымен жарақаттануды немесе тұтануды болдырмас үшін құрылғыға судың тиюіне жол бермеңіз.



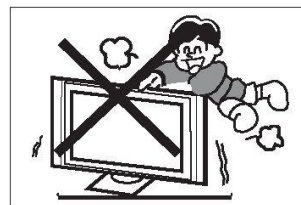
Теледидардың желдеткіш және басқа да саңылауларына қандайда бір заттардың түсуін болдырмаңыз. Құрылғыға қандай да бір сұйықтықтардың енуіне жол бермеңіз.



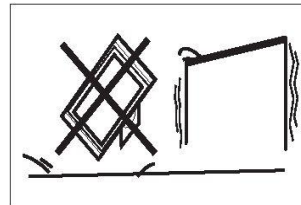
Артқы қақпағындағы желдеткіш саңылауларды жауып тастамаңыз. Ұзақ және үздіксіз пайдалану үшін электр компоненттерді салқындату қажет.



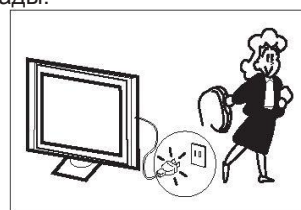
Электрмен қуаттау шнурын басып-жаншушы болмаңыз.



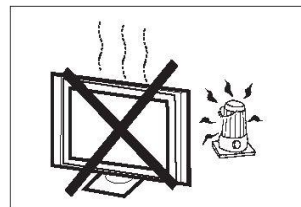
Ешбір жағдайда теледидар мен оның тұғырына шықпаңыз, оған жанаспаңыз және де итеруші болмаңыз. Балалардың қауіпсіздігіне назар аударыңыз. Теледидардың құлауы ауыр жарақат әкелуі мүмкін.



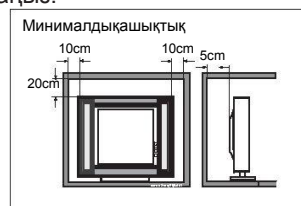
Тұрақсыз арбаларға, бағандарға, сөрелерге немесе үстелдерге құрылғыны қоюшы болмаңыз. Теледидар құлаған кезде ауыр жарақат алып, теледидар да қатты зақымдала алады.



Егер құрылғы ұзақ уақыт бойы пайдаланылмаса, оны қуат көзінен ажырату ұсынылады.



Теледидар тікелей күн сәулесінің және басқа да жылу көздерінің әсеріне ұшырамаңыз. Теледидарды бейне ойнатқыштар мен дыбыс күшейткіштер сияқты жылу шығаратын басқа құрылғыларға тікелей орнатпаңыз. Теледидар үстіне жанып тұрған шам сияқты ашық от көздерін қоймаңыз.



Егер теледидарды орнатудың ендірілетін нұсқасы болса, онда қабырғаға дейінгі көрсетілген ең аз қашықтықты сақтау керек болады. Қашықтықты сақтамау құрылғының қызып кетуіне және қауіпті жағдайдың туындауына әкеледі.

## Негізгі функционалдық мүмкіндіктері

- ① Теледидар, видеотерминал ретінде пайдаланыла алады
- ② Жоғары жарықтық және кең көру бұрышы;
- ③ жерсеріктік және кәбілдік теледидардың бағдарламаларын сақтап ала алады;
- ④ HDMI интерфейсі;
- ⑤ Мультимедиялық ойнатушы (USB);

## Құрамдас бөліктер

- Қашықтан басқару пульті ..... 1
- Батарейкалар (AAA)..... 2
- Пайдаланушының нұсқаулығы ..... 1

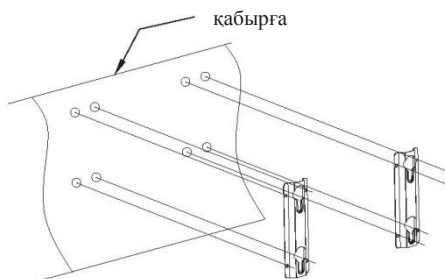
## Техникалық сипаттамалары

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |             |             |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Көру кезіндегі сурет өлшемі (диагональ)                                    | 43 дюйм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 50 дюйм     | 55 дюйм     | 65 дюйм     |
| Ажыратымдылық                                                              | 3840 x 2160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3840 x 2160 | 3840 x 2160 | 3840 x 2160 |
| Тұстардың ара-қатынасы                                                     | 16 : 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |             |             |
| Телевидение жүйесі (теледидар сигналын тарату пішімі)                      | PAL-B/G, SECAM-B/G, DVB-T, DVB-C, DVB-T2, DVB-S2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |             |             |
| Видеосигнал жүйесі                                                         | PAL/NTSC/SECAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |             |             |
| Қабылдау арнасы                                                            | DVB-T2:1000, DVB-C:1000, ATV:100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |             |             |
| Энергия тиімділігі классы                                                  | A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |             |             |
| Қуаттау кернеуі                                                            | 100-240 В, 50-60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |             |             |
| Тұтынылатын қуаты                                                          | 86 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 120 Вт      | 150 Вт      | 170 Вт      |
| Дыбыстың шығыс күші (7% аспайтын сызықты емес бұрмалаулар коэффициентімен) | 2 x 10 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |             |             |
| Сигнал кірісі/шығысы                                                       | Жоғарғы анықтылықтың мультимедиялық интерфейсі (HDMI) x 4<br>Композиттік видеосаңылау x 1 (ВИДЕО және YPbPr бір аудиоарнаны бірлесе пайдаланады)<br>Аудиосаңылау (L+R) x 1<br>LAN кірісі x 1<br>Mini YCb (Pb) Cr (Pr) x 1 (ВИДЕО және YPbPr бірлесе отырып бір аудиоарнаны пайдаланады)<br>USB x 2<br>ОПТИКАЛЫҚ ШЫҒЫС x 1<br>ҚҰЛАҚҚАПҚА АРНАЛҒАН ШЫҒЫС x 1<br>Антенналық кіру x 1<br>TF x 1<br>LNB IN x 1<br>CI x 1                                                                     |             |             |             |
| Көлденеңінен ажыратымдылық қабілеті (ТВ-сызығы)                            | Композиттік видеошығыс >=350<br>Y Cb(Pb) Cr(Pr) >=400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |             |             |
| Тасымалдау және сақтау                                                     | Буып-түйілген теледидарларды көліктің барлық түрлерімен ГОСТ 15150-69 5 - тобына сәйкес келетін жағдайларда, қоршаған орта температурасы -40-тан + 50 °С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 75-тен 100% - ға дейін тасымалдауға рұқсат етіледі. Теледидарды сақтау қоршаған ортаның температурасы + 5-тен + 40 °С-қа дейін болғанда және ауада қышқыл, сілтілі және басқа да агрессивті қоспалар болмаған кезде ГОСТ 15150-69 бойынша 1-топ жағдайында жүзеге асырылуы тиіс. |             |             |             |



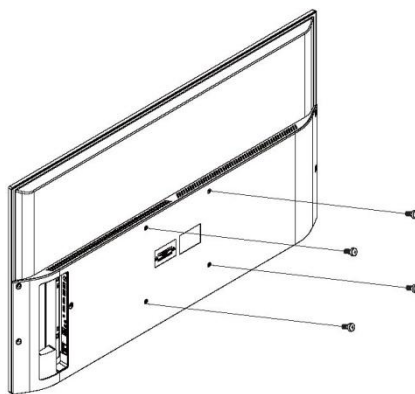
HDMI және HDMI High-Definition Multimedia Interface терминдері және HDMI логотипі — АҚШ-тағы және басқа елдердегі HDMI Licensing Administrator, Inc компаниясының сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері.

1-қадам: Қабырғаға орнатуға арналған кронштейндерді қабырғаға бекіту үшін дюбельдерді (4 \* 36PWA) пайдаланыңыз.



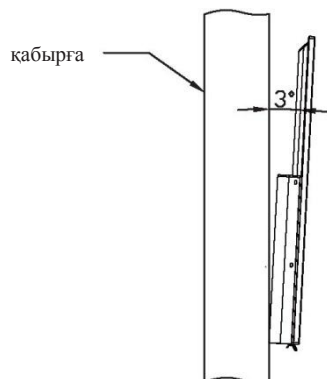
2-қадам: М 6 х 12 мм қабырғаға арналған бұрандаларды СК теледидардың артқы қабырғасына 8 кгс \* см болатын кілт арқылы бұраңыз.

\* Теледидардың сыртқы көрінісі материалдық нысандарға байланысты болады.



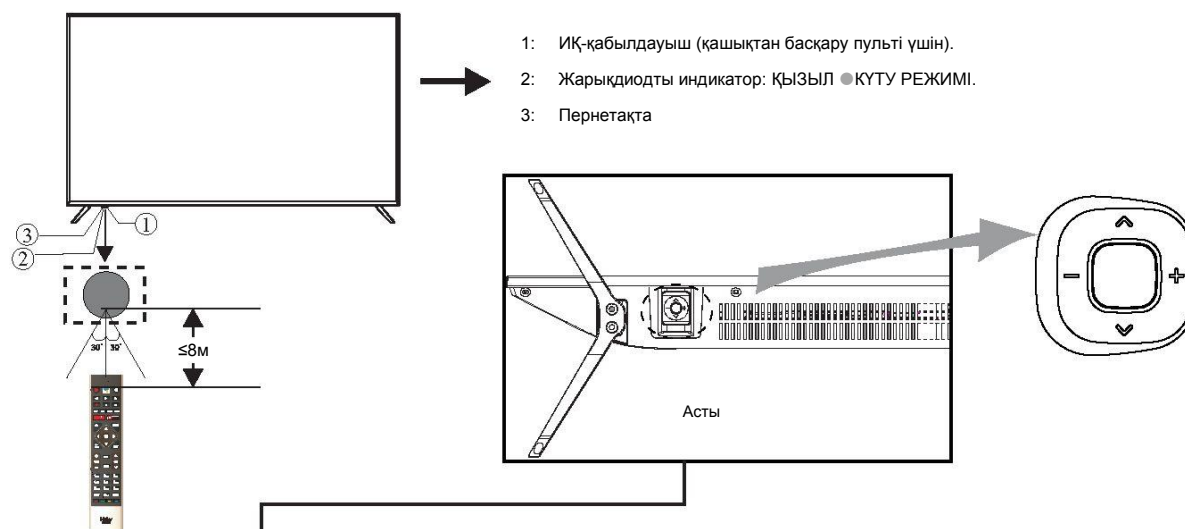
3-қадам: СК теледидарды қабырғаға орнатуға арналған кронштейндерде қабырғаға орнатуға арналған бұрандалар көмегімен бекітіңіз.

Назар аударыңыз! теледидар мен қабырға арасындағы бұрыш 3°-тан аспау керек.





## Алдыңғы панель

**Қуаттау батырмасы**

Күту режимінде Теледидарды қосу үшін қуат батырмасын басыңыз. Құрылғыны жүктеу кезінде өшіру үшін қуат батырмасын басып, ұстап тұрыңыз.

**Сол жақ және оң жақ батырмалар**

Мәзір ашылмаған кезде, дыбыс деңгейін арттыру немесе азайту үшін осы түймелерді басыңыз.

**Сол жақ және оң жақ батырмалар**

Мәзір ашылмаған кезде, арналарды ауыстыру үшін осы түймелерді басыңыз.

Мәзірді пайдаланғанда, меңзерді экранда жоғары және төмен көрсеткілермен жылжытыңыз.

**АРТҚЫ АУДИО-/ВИДЕО Байланыстар (ЖАҒЫ)**

Саңылаулар (солдан оңға):

HDMI4(ARC), LNB IN, ANT IN, Mini YPbPr, ҚҰЛАҚҚАПТАР, CI, TF, USB2

**АРТҚЫ АУДИО-/ВИДЕО байланыстар**

Саңылаулар (солдан оңға):

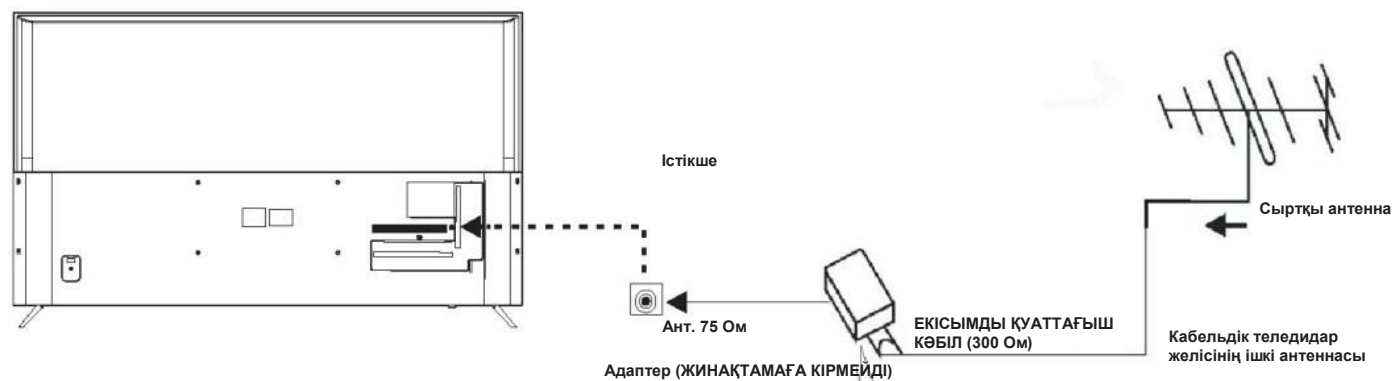
USB1 оптикалық ұясы, RJ45 ұясы, HDMI1, HDMI2, HDMI3 ұясы, бейне, сол жақ дыбыс арнасы, оң жақ дыбыс арнасы.

Ескерту:

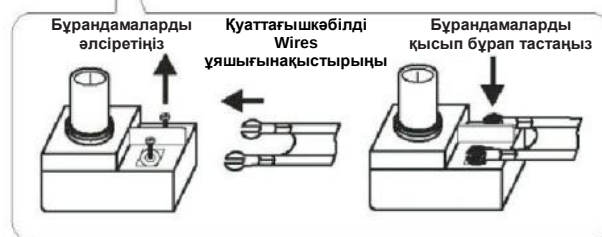
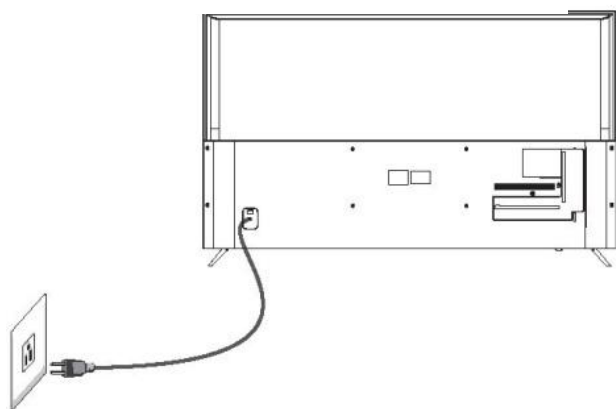
VIDEO және YPbPr бір дыбыс арнасын бірге пайдаланады.

HDMI порты DVI сигналын алған кезде, дыбыс сигнал AV Аудио арнасынан түседі.

## АНТЕННА



Ескерту:  
Антеннаны жалғау: ИЕС (саңылау).  
Кіріс кедергісі: 75 Ом, теңгерімсіз.



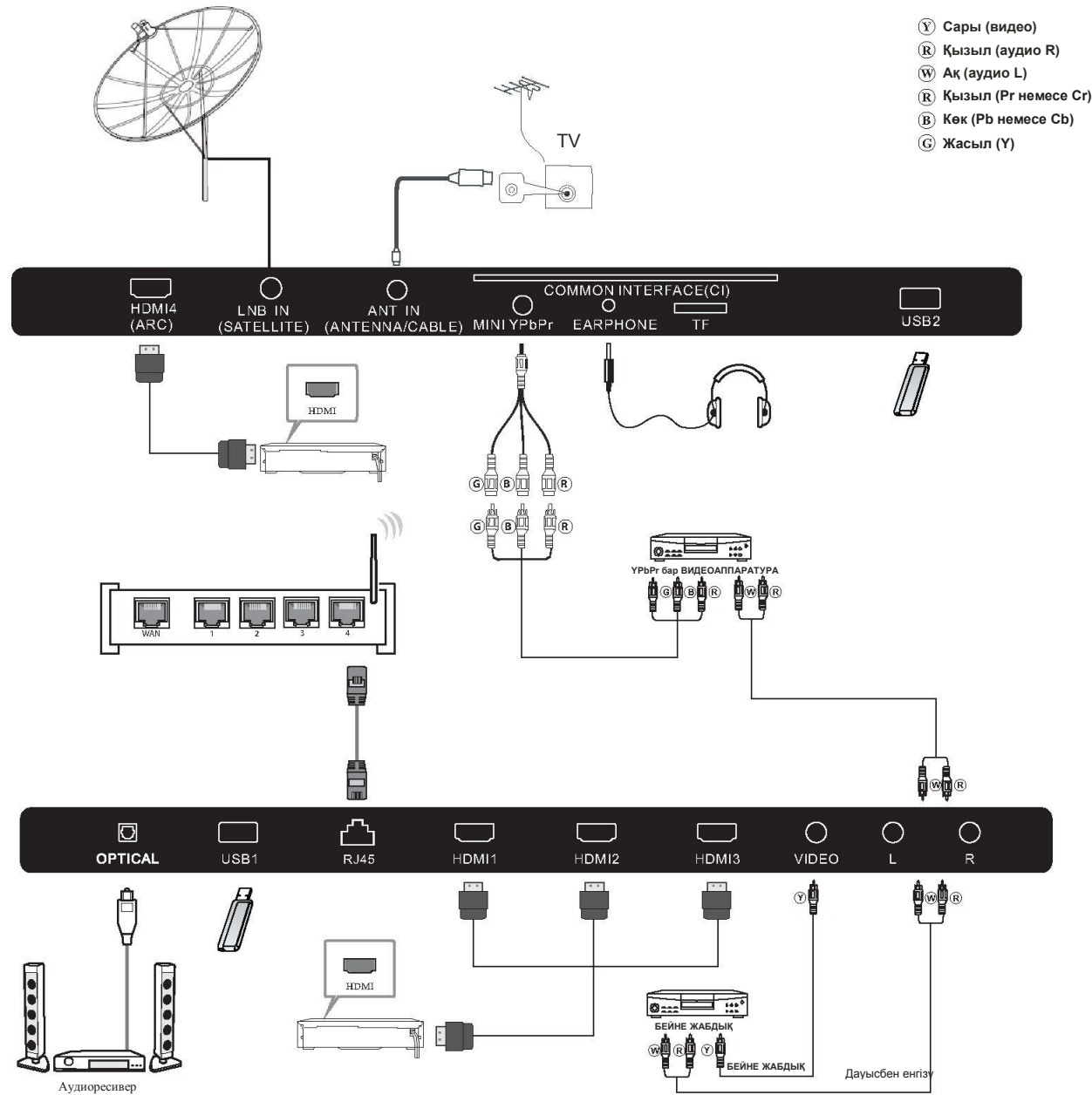
## АЛДЫН АЛА ОРНАТЫЛҒАН РЕЖИМ (HDMI)

|   | АЖЫРАТЫМДЫЛЫҚ | Тігінен келтіру (Гц) | Көлденеңінен келтіру (кГц) |
|---|---------------|----------------------|----------------------------|
| 1 | 800*600       | 60                   | 37,88                      |
| 2 | 1024*768      | 60                   | 48,36                      |
| 3 | 1360*768      | 60                   | 47,7                       |
| 4 | 1280*768      | 60                   | 47,3                       |
| 5 | 1920*1080     | 60                   | 67,5                       |
| 6 | 3840*2160     | 30                   | 67,5                       |
| 7 | 3840*2160     | 50                   | 112,5                      |
| 8 | 3840*2160     | 60                   | 135                        |

## АУДИО-/ВИДЕОЖАБДЫҚ

Бұл теледидарда бейнемагнитофонға, DVD немесе басқа бейне құрылғыларына ыңғайлы қосылу үшін бір AV тобы және бір YPbPr тобы бар. Қосылатын жабдықты пайдалану жөніндегі басшылыққа хабарласыңыз.

Теледидардың артқы жағындағы кіріс клеммаларын келесі жолмен пайдалануға болады.

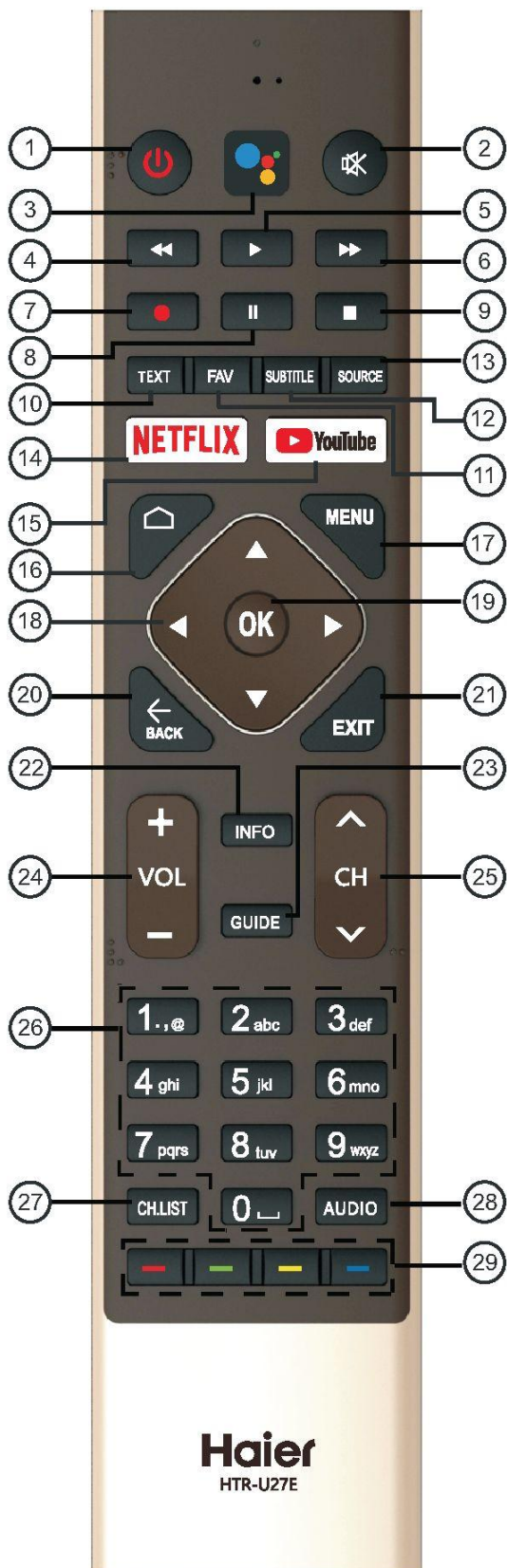


Мына құрылғыларға қосылу мүмкін болады: Бейнемагнитофон, көп дискілі ойнатқыш, DVD, бейнекамера, ойын жүйесі немесе стереожүйе және т.б.

YPbPr мынадай видео форматтарды қолдай алады: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080P.

Ескерту:

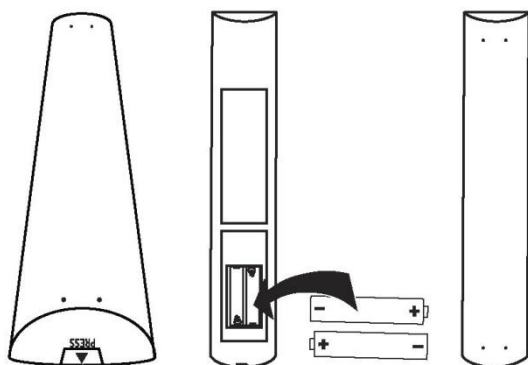
1. AV және YPbPr бірлесе бір аудиоарнаны пайдаланады.
2. HDMI портына DVI сигналы түскенде, AV Audio арнасы HDMI порты арқылы дыбыс қабылдау режиміне ауысады.
3. Стандартты емес сигналдар берілген жағдайда, кейбір құрылғылар қолдау көрсетілмеуі мүмкін.



**Haier**  
HTR-U27E

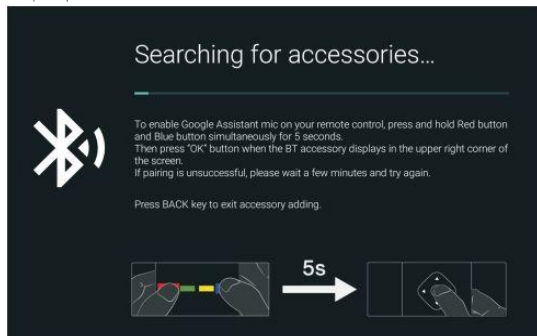
| №  | Батырма                                         | Сипаттамасы                                                                                                                                                     |
|----|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Қуаттай                                         | Теледидарды қосу немесе өшіру үшін басыңыз. Теледидар өшірілген кезде қорек блогы кернеу астында болады. Қуат көзін толығымен өшіру үшін қуат сымын ажыратыңыз. |
| 2  | ДЫБЫССЫЗ                                        | Дыбысын қосу және өшіру.                                                                                                                                        |
| 3  | GoogleAssistant                                 | Google Assistant ашу немесе дауыстық іздеу бастау үшін басыңыз.                                                                                                 |
| 4  | ◀(reverse)                                      | Мультимедиа режимінде қайта ойнату, уақыт бойынша жылжу (Timeshift).                                                                                            |
| 5  | ▶ (play)                                        | Мультимедиа режимінде ойнатуды бастау үшін, уақыт бойынша жылжу үшін басыңыз (Timeshift).                                                                       |
| 6  | ▶▶(forward)                                     | Мультимедиа режимінде алға жылдам айналдыру, уақыт бойынша жылжу (Timeshift).                                                                                   |
| 7  | ● (REC)                                         | Цифрлық теледидар режимінде теледидар бағдарламасын жазып алу.                                                                                                  |
| 8  | (Pause)                                         | Мультимедиа режимінде ойнатуды кідірту үшін, уақыт бойынша жылжу үшін басыңыз (Timeshift).                                                                      |
| 9  | ■ (stop)                                        | Мультимедиа ойнатуды немесе жазу режимінде, уақыт бойынша жылжуды тоқтату (REC&Timeshift).                                                                      |
| 10 | TEXT                                            | Телемәтінің режимін таңдау үшін басыңыз.                                                                                                                        |
| 11 | FAV                                             | Өзіңізге ұнамды арнаны таңдау немесе жою үшін басыңыз.                                                                                                          |
| 12 | SUBTITLE                                        | Субтитрлерді ашу немесе жабу.                                                                                                                                   |
| 13 | SOURCE                                          | Кіріс сигналы көздерінің тізімін ашу үшін басыңыз.                                                                                                              |
| 14 | NETFLIX                                         | NETFLIX ашу үшін басыңыз.                                                                                                                                       |
| 15 | YouTube                                         | YouTube ашу үшін басыңыз.                                                                                                                                       |
| 16 | HOME                                            | Үй парағын ашу                                                                                                                                                  |
| 17 | MENU                                            | Экран мәзірін ашу үшін басыңыз.                                                                                                                                 |
| 18 | ▲▼◀▶                                            | Экрандық мәзірдегі навигация.                                                                                                                                   |
| 19 | OK                                              | Опцияны таңдау немесе функцияны орындау үшін басыңыз.                                                                                                           |
| 20 | BACK                                            | Алдыңғы мәзірге оралу.                                                                                                                                          |
| 21 | EXIT                                            | Қазіргі уақытта қандай функция жұмыс істейді.                                                                                                                   |
| 22 | INFO                                            | Арна жайлы мәліметтерді көрсету.                                                                                                                                |
| 23 | GUIDE                                           | Теледидар режимінде электронды бағдарламалар тізілімін ашады.                                                                                                   |
| 24 | ДЫБЫСТЫҢ ДЕҢГЕЙІН ЖОҒАРЫЛАТУ/КЕМІТУ (VOL+/VOL-) | Дыбыстың деңгейін реттеп отыру үшін VOL+ немесе VOL- басыңыз.                                                                                                   |
| 25 | CH+/CH -                                        | Телеарналарды ауыстыру үшін CH+ немесе CH- басыңыз.                                                                                                             |
| 26 | Цифрлар 0~9                                     | Арнаның нөмірі енгізу үшін басыңыз.                                                                                                                             |
| 27 | CH.LIST (АРНАЛАРДЫҢ ТІЗІМІ)                     | Арналардың тізімін ашу.                                                                                                                                         |
| 28 | AUDIO                                           | Моно, Nicam немесе стерео режим (ATV) таңдау үшін немесе аудио тілді (DTV) таңдау үшін батырмасын басыңыз.                                                      |
| 29 | Түсті батырмалар                                | Мәтіндегі мәзірдің төменгі бөлігіндегі нұсқауларға сәйкес әрекеттерді орындаңыз.                                                                                |

Батарея бөлігінің қақпағын ашыңыз.  
2 батарея салыңыз (AAA типтес 1,5 В).

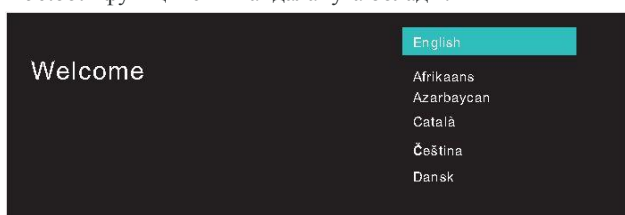


## БІРІНШІ ҚОСЫЛУЫ

Теледидарды алғаш рет қосқан кезде орнату шебері негізгі параметрлерді көрсетеді. Бастапқы орнату кезінде нұсқаулықта берілген нұсқауларды сақтаңыз.



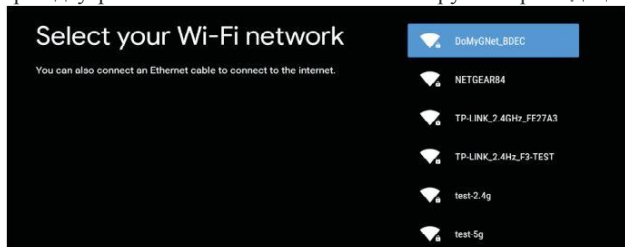
Алдымен қашықтан басқару пультінен (қБП) кодты енгізіңіз. Кодты сәтті енгізгеннен кейін, теледидарды басқару үшін Bluetooth функциясын пайдалануға болады.



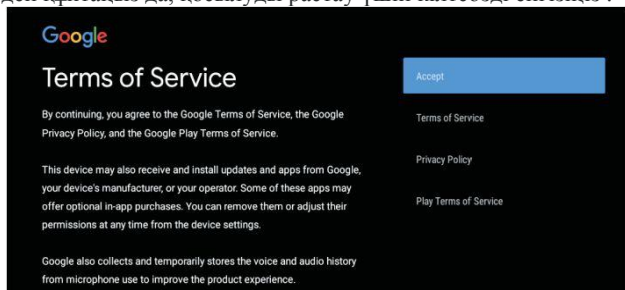
Жүйенің тілін таңдап алу үшін ▲/▼ басыңыз да сол тілді құптауға OK басыңыз.



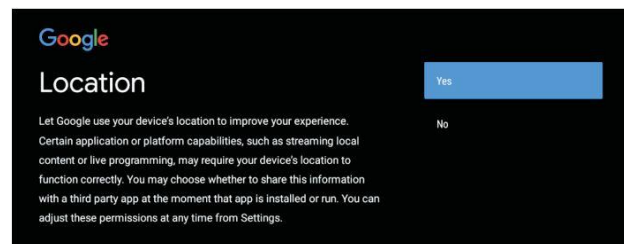
Android телефонын теледидарға жалғаңыз, қосылымды орындау үшін Continue немесе өткізіп жіберуге Skip таңдаңыз.



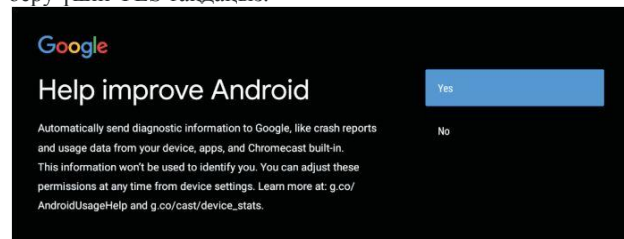
Қосылу үшін Wi-Fi таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басып, OK деп құптаңыз да, қосылуды растау үшін кілтсөзді енгізіңіз.



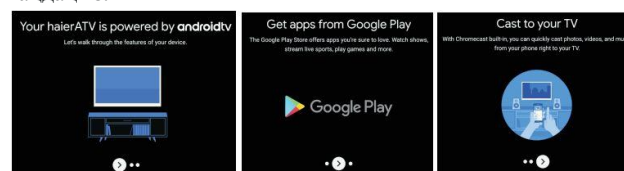
Google сервистерін пайдалану шарттарын қабылдау үшін Ассерт-ті таңдаңыз.



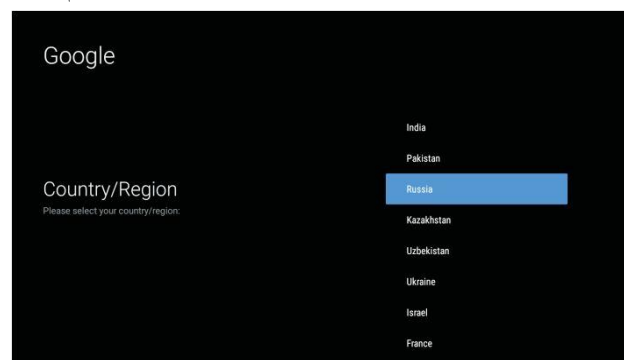
Google құрылғыңыздың орналасқан жері туралы ақпаратты алуға және кеңейтілген мүмкіндіктерге қол жеткізуге рұқсат беру үшін YES таңдаңыз.



Бағдарламалық жасақтаманы жақсарту үшін құрылғы қате туралы есептерді автоматты түрде жіберуі үшін YES таңдаңыз.



1. Сіздің құрылғылар Android TV платформасында жұмыс істейді. Келесі экранға өту үшін ► батырмасын басыңыз.
2. Google Play-ден қосымша қолданбаларды жүктеуге болады. Келесі экранға өту үшін ► батырмасын басыңыз.
3. Фотосуреттер мен басқа файлдарды кірістірілген шолғыш арқылы теледидарға жіберіңіз. Аяқтау үшін OK батырмасын басыңыз.



Елді таңдау үшін А/Т батырмасын басып, растау үшін OK батырмасын басыңыз.



Қауіпсіздік паролін орнату үшін пайдаланылады.

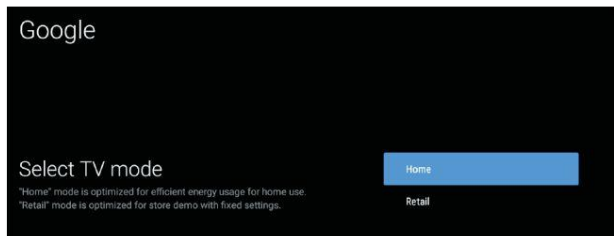
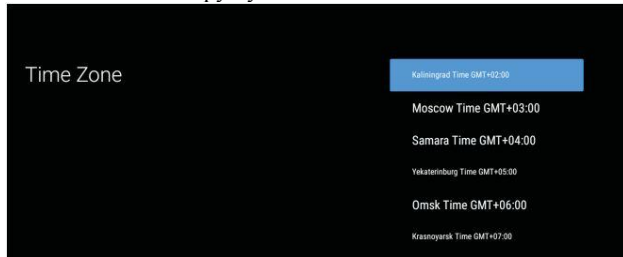




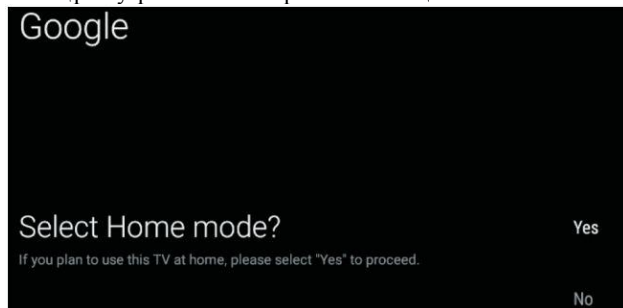
Экрандық пернетақтаны ашу үшін ОК батырмасын басыңыз және қашықтан басқару пультімен келесі интерфейске автоматты түрде өту үшін 4 таңбалы құпия сөзді енгізіңіз.



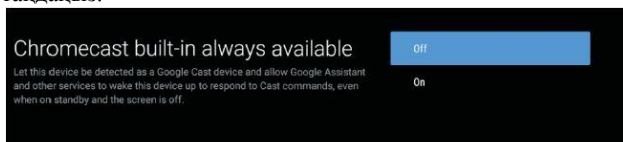
Кілтсөзді тағы бір рет құптаңыз да, соны сақтап қойыңыз. Құпиясөзді енгізу және құпиясөзді растау рәсімін аяқтау үшін қашықтықтан басқару пультін пайдаланыңыз.



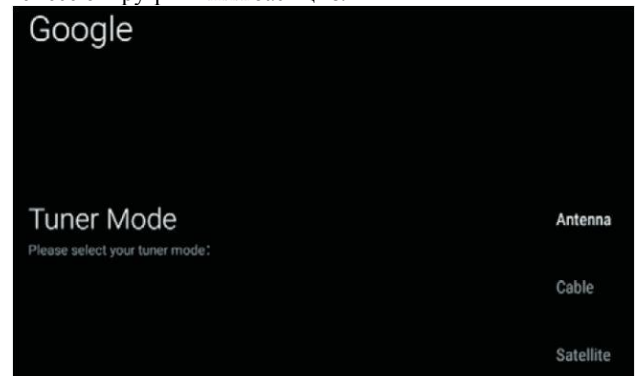
Режимді таңдау үшін ▲/▼ басыңыз, Home режимін таңдап, соны құптау үшін ОК батырмасын басыңыз.



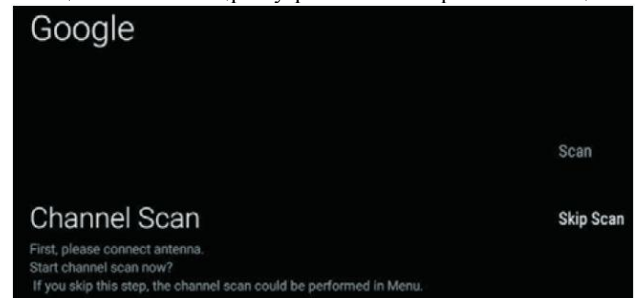
Таңдалған режимді қайтадан растаңыз, таңдалған режимді растау үшін Yes таңдаңыз, алдыңғы қадамға оралу үшін No таңдаңыз.



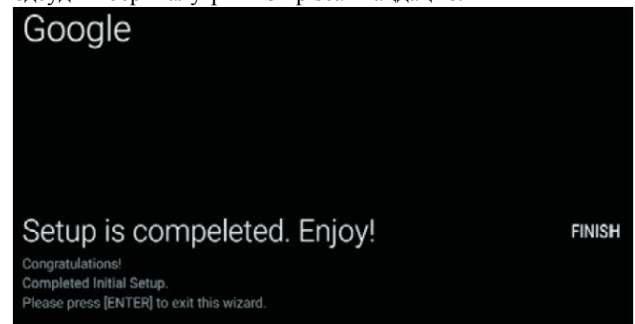
Үнемі қол жетімді болатын Chromecast мүмкіндіктерін қосу немесе өшіру үшін ▲/▼ басыңыз.



Тюнердің жұмыс режимін таңдау үшін, таңдау үшін ▲/▼ басыңыз және соны құптау үшін ОК батырмасын басыңыз.



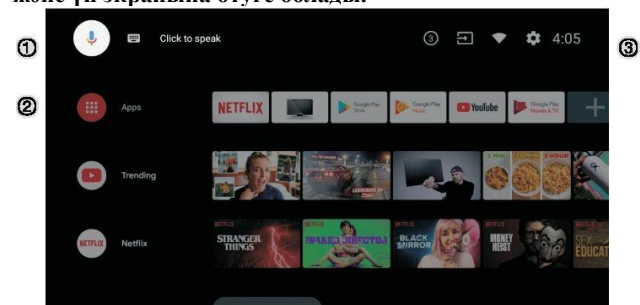
Іздеуді бастау үшін A/T басыңыз. Іздеу үшін Scan және іздеуді жіберіп алу үшін Skip scan таңдаңыз.



Баптауларды аяқтау үшін ОК батырмасын басыңыз.

#### ҮЙДЕГІ ЭКРАН

Орнату шебері аяқталғаннан кейін теледидарды қарауға және үй экранына өтуге болады.



- 1 Google Assistant ашыңыз немесе дауыспен іздеуді басыңыз.
- 2 Осы экранда таңдаулы бағдарламалар көрсетіледі. (Қолданбаларды қосуға, жоюға, белгішелердің орнын өзгертуге болады.)



**Қосымшалар:** Барлық орнатылған қолданбалар ұсынылған қолданбалар экранына өту үшін басыңыз.

③

**4 Хабарлама:** Хабарламаларды көрсету.

**Бастау:** Сигналдың бастауын таңдау үшін таңба.

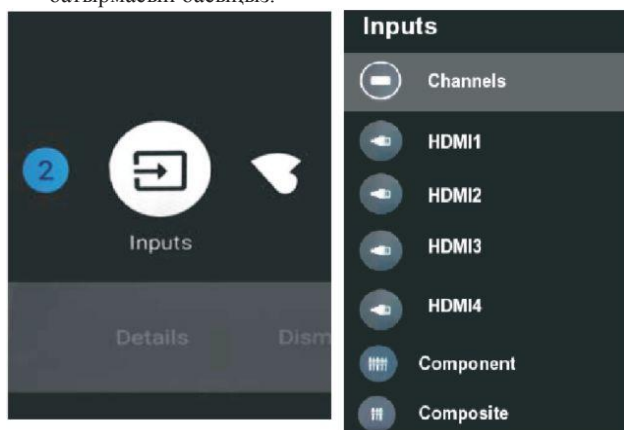
**Желі және Интернет:** Желіні баптауға арналған таңбаша, мысалға, Wi-Fi

**Баптаулар:** Мұнда әр түрлі параметрлерді орнатуға болады.

Параметрлерді орнату туралы қосымша ақпарат алу үшін келесі тармақта келтірілген.

#### КІРУ ДЕРЕЖЕСІ

- Негізгі экранда ▲/▼◀/▶ батырмасын басыңыз, inputs таңдаңыз, көздер тізімін ашу үшін **ОК** батырмасын басыңыз, содан кейін көздердің бірін таңдау үшін "жоғары" батырмасын басып, оған қосылу үшін **ОК** батырмасын басыңыз.

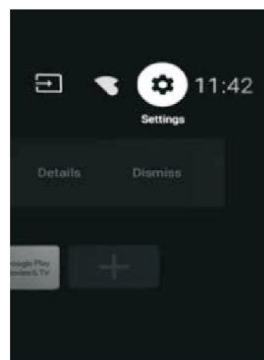
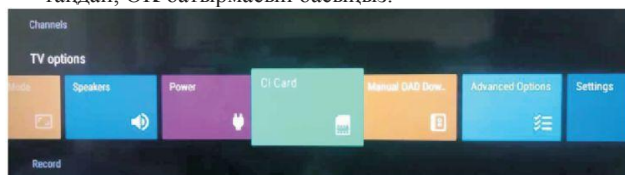


Live TV-да кіріс көзі сигналдың тізімін көрсету үшін SOURCE батырмасын басыңыз. Қалаулы бастауды таңдаңыз.

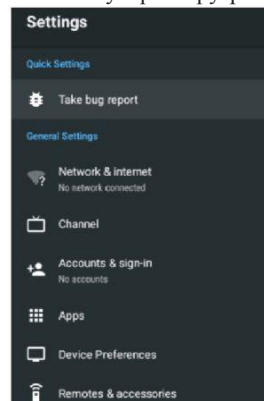


#### ЭКРАНДЫҚ МӘЗІР БОЙЫНША НАВИГАЦИЯ

- Экрандық мәзірге кірудің екі амалы бар. Live TV арқылы Теледидар параметрлерін көрсету үшін Мәзір батырмасын басып, Параметрлер мәзірін таңдау үшін ▲/▼◀/▶ батырмасын басып, растау үшін **ОК** батырмасын басыңыз. ҮЙДЕГІ экранда ▶ батырмасын басып, Параметрлер мәзірінің дөңгелек белгішесін таңдап, **ОК** батырмасын басыңыз.



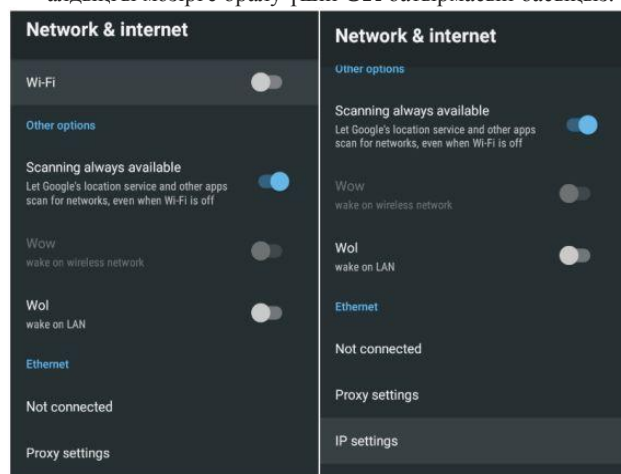
- Параметрді таңдап алу үшін ▲/▼ батырмасын басыңыз.
- Баптауларға кіру үшін **ОК** басыңыз.



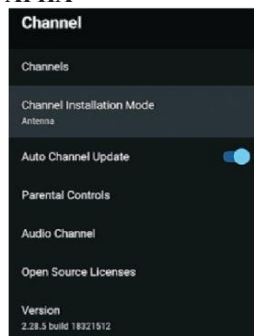
Алдыңғы мәзірге оралу үшін BACK батырмасын басыңыз. Басты мәзір көрсетілгенде, оны жабу үшін BACK батырмасын басыңыз.

#### Желі

- Параметрді таңдап алу үшін ▲/▼ батырмасын басыңыз.
- Баптау үшін **ОК** батырмасын басыңыз.
- Параметрлер аяқталған соң, Өзгерістерді сақтау және алдыңғы мәзірге оралу үшін **ОК** батырмасын басыңыз.



#### APHA



**Арналар** – іздестірудің әртүрлі режимдері бар арналарды іздеуге арналған **ішкі мәзір** көрсетіледі.

**Арнаны орнату режимі** – экранда көрсетілетін арналардың бастауын таңдау. Қалаулы бастауды таңдаңыз.

- **Антенна** – сигналдың бастауы ретінде антеннаны таңдап алыңыз. Антеннаны таңдағанда, теледидар аналогтық және сандық (DVB-T2) хабар тарату сигналдарын қабылдай алады.
- **Кабель** – сигналдың көзі ретінде кәбілді таңдап алыңыз. Бұл жағдайда теледидар аналогтық және QAM сигналдарын қабылдай алады.
- **Ықтималды жерсерік/басты жерсерік** – жерсеріктің типін таңдап алу. Бұл жағдайда Теледидар жерсеріктің сигналдарын қабылдай алады.

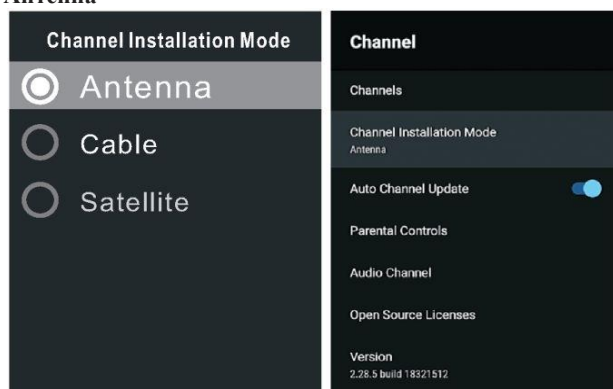
**Арнаның автожаңаруы** – ҚОС./ӨШІР. таңдау үшін ОК батырмасын басыңыз. Таңдау кезінде ҚОС. жүйе күту режимінде 5 минуттан кейін арналарды автоматты түрде сканерлейді және жаңартады.

**Ата-ана бақылауы** – опцияны таңдау үшін басыңыз ▲/▼, сосын барып ішкі мәзірге кіруге ОК басыңыз.

**Аудиоарна** – опцияны таңдау үшін басыңыз ▲/▼, сосын барып ішкі мәзірге кіруге ОК басыңыз.

**Ашық бастаулар** – опцияны таңдау үшін басыңыз ▲/▼, сосын барып ішкі мәзірге кіруге ОК басыңыз.

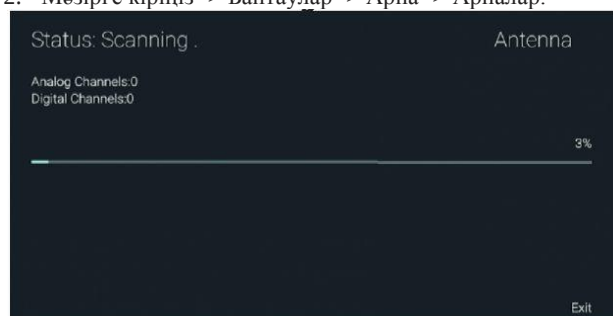
#### Антенна



1. Мәзір -> Баптаулар -> Арна -> Арнаны орнату режимі, Антеннаны таңдаңыз.

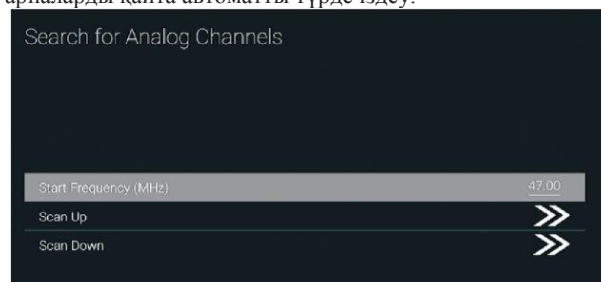


2. Мәзірге кіріңіз -> Баптаулар -> Арна -> Арналар.



3. Арна сканері ATV+DTV режимінде антенна арқылы автоматты түрде іздейді.

**Іздеуді жаңартылуы:** Стандартты жиіліктерден тыс арналарды қайта автоматты түрде іздеу.

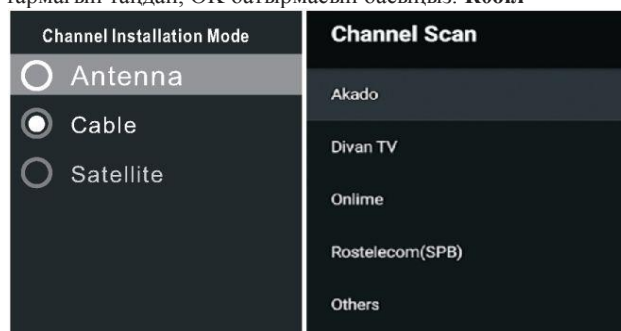


**Аналогты қолмен сканерлеу:** Қолмен ATV сканерлеу.

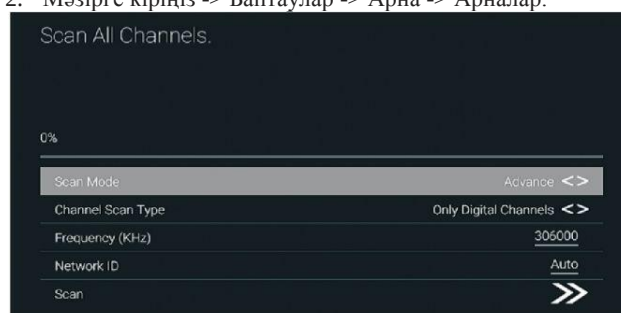
Бастапқы іздеу жиілігін енгізгеннен кейін, іздеу станциясын жоғары немесе төмен таңдауға болады.



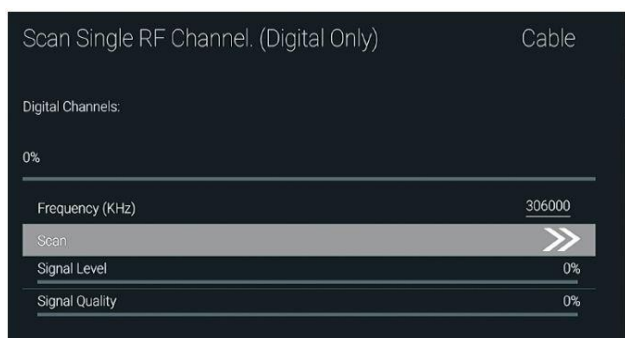
**RF сканерлеу:** Сандық арналарды қолмен іздеу, режим тармағын таңдап, ОК батырмасын басыңыз. **Кәбіл**



1. Мәзір -> Баптаулар -> Арна -> Арнаны орнату режимі, сосын ғана Кәбіл тармағын таңдаңыз.
2. Мәзірге кіріңіз -> Баптаулар -> Арна -> Арналар.

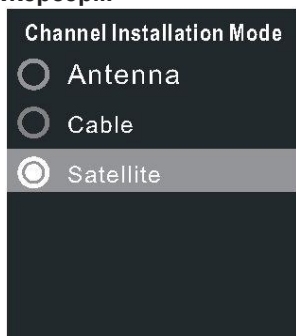


3. Егер сіздің операторларыңыз Акадо, Диван ТВ, Онлайн және Ростелеком (СПб) болса, Channel Scan таңдаңыз және әдепкі сканерлеу режимі – Advance; басқа операторлар үшін Advance, Quick және Full Scan режимдері қолайлы болады.

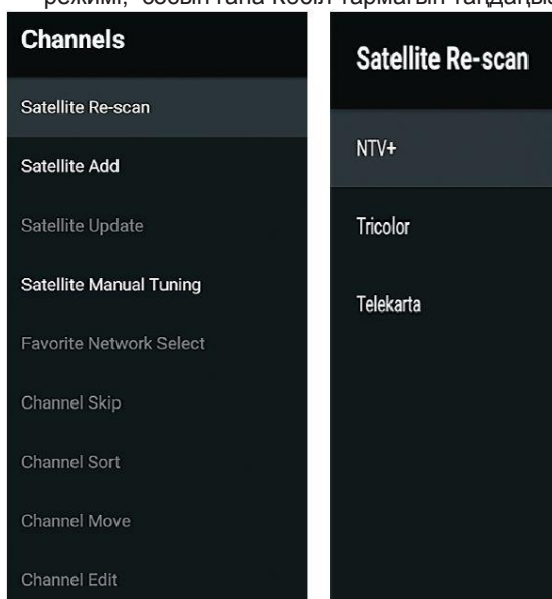


**RF сканерлеу: қолмен сканерлеу.**

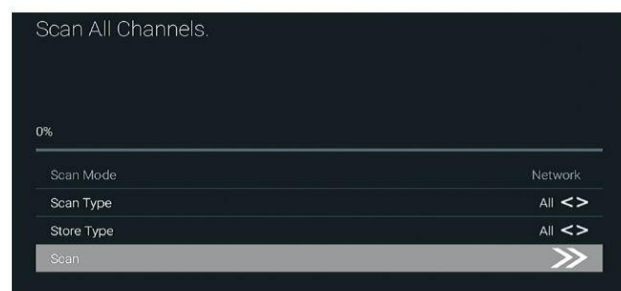
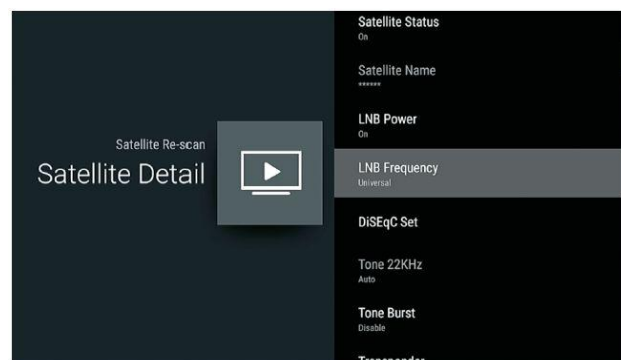
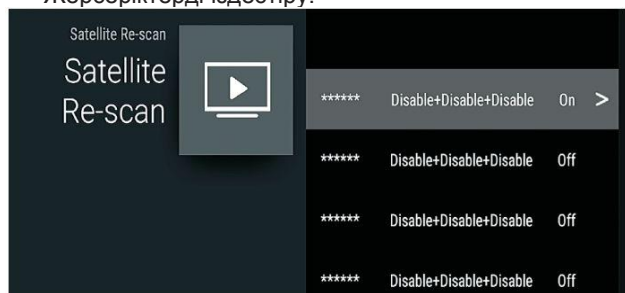
**Жерсерік**



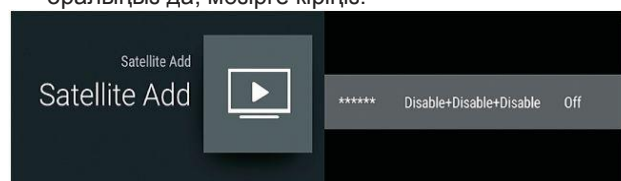
1. Мәзір -> Баптаулар -> Арна -> Арнаны орнату режимі, сосын ғана Көбіл тармағын таңдаңыз.



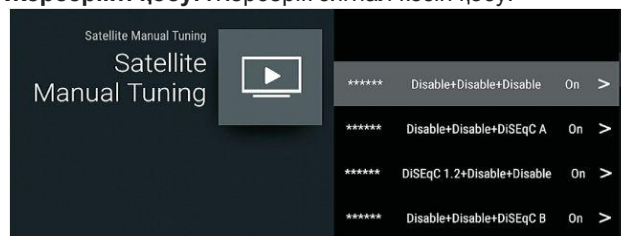
2. Мәзірге кіріңіз -> Баптаулар -> Арна -> Арналар -> Жерсеріктерді іздестіру.



3. LNB қарқындылығын, LNB жиілігін, DiSEqC жиынтығын, 22K және басқа параметрлерді қамтитын жерсерік параметрлерін енгізу үшін ОК түймесін басыңыз. Содан кейін жерсеріктерді іздеуге оралыңыз да, мәзірге кіріңіз.

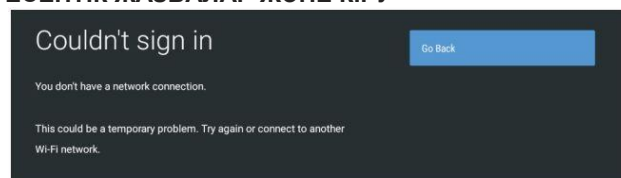


**Жерсерікті қосу:** Жерсерік сигнал көзін қосу.

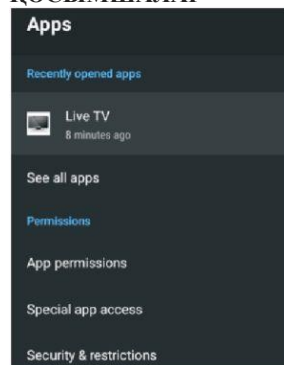


**Жерсеріктік таратуды қолмен баптау:** спутникті қолмен іздеу.

**ЕСЕПТІК ЖАЗБАЛАР ЖӘНЕ КІРУ**



## ҚОСЫМШАЛАР



Бұл мәзірде қолданбалар рұқсаттарын реттеуге және қолданбалар тізімін көруге болады.

1. Параметрді таңдап алу үшін ▲/▼ батырмасын басыңыз.
2. Баптау үшін ОК батырмасын басыңыз.

Параметрден кейін алдыңғы мәзірге оралу үшін BACK түймесін басыңыз.

## ҚҰРЫЛҒЫНЫ БАПТАУ

## ҚҰРЫЛҒЫ ЖАЙЛЫ АҚПАРАТ

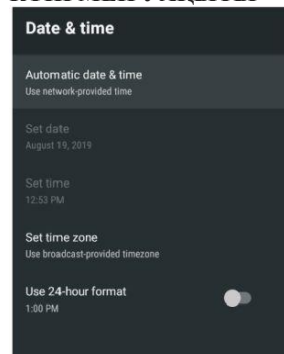


Бұл мәзірде Құрылғы және оның параметрлері туралы ақпарат бар.

1. Параметрді таңдап алу үшін ▲/▼ батырмасын басыңыз.
2. Баптау үшін ОК батырмасын басыңыз.

Параметрден кейін алдыңғы мәзірге оралу үшін BACK түймесін басыңыз.

## КҮНІ МЕН УАҚЫТЫ



**Күні мен уақытты автоматты түрде орнату** - опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басып, одан кейін ішкі мәзірге кіру үшін ОК батырмасын басыңыз. (Қосымша: Жүйелік уақытты пайдалану, ӨШІР.)

## Ескерту :

- Күн мен уақытты қолмен орнату **автоматты түрде күн мен уақытты** орнату параметрін **ӨШІР** күйіне ауыстырады.

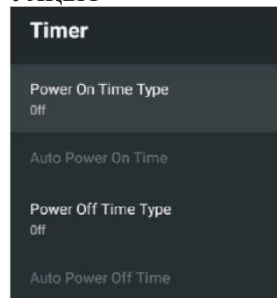
**Күнді орнату** – опцияны таңдау үшін ▲/▼ басыңыз, сосын ішкі мәзірге кіруге ОК батырмасын басыңыз.

**Уақытты орнату** – опцияны таңдау үшін ▲/▼ басыңыз, сосын ішкі мәзірге кіруге ОК батырмасын басыңыз.

**Сағаттық белдеуді орнату** – опцияны таңдау үшін ▲/▼ басыңыз, сосын ішкі мәзірге кіруге ОК батырмасын басыңыз.

**24-сағаттық уақыт форматын қолдану** – опцияны таңдау үшін ▲/▼ басыңыз да, ҚОС./ӨШІР. таңдау үшін ОК батырмасын басыңыз.

## УАҚЫТ



**Қуаттауды қосу таймерінің типі** – опцияны таңдау үшін ▲/▼ басыңыз да, ҚОС./ӨШІР./БІРЖОЛҒЫ таңдау үшін ОК батырмасын басыңыз.

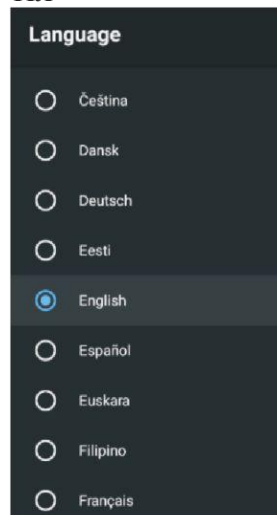
**Автоматты қуат қосу таймері** - опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басып, ішкі мәзірге кіру үшін ОК батырмасын басыңыз. (Бұл опция қосу кезінде қол жетімді. ҚОС./БІРЖОЛҒЫ бөлімінде қуат қосу таймерінің түрі).

**Қуаттауды өшіру таймерінің типі** – опцияны таңдау үшін ▲/▼ басыңыз да, ҚОС./ӨШІР./БІРЖОЛҒЫ таңдау үшін ОК батырмасын басыңыз.

**Автоматты қуаттауды өшіру таймері** - опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басып, ішкі мәзірге кіру үшін ОК батырмасын басыңыз.

(Бұл опция қосу кезінде қол жетімді. **ҚОС./БІРЖОЛҒЫ** бөлімінде қуат қосу таймерінің түрі)

## ТІЛ



**Тіл** – опцияны таңдау үшін ▲/▼ басыңыз, сосын ішкі мәзірге кіруге ОК батырмасын басыңыз.

## ПЕРНЕТАҚТА

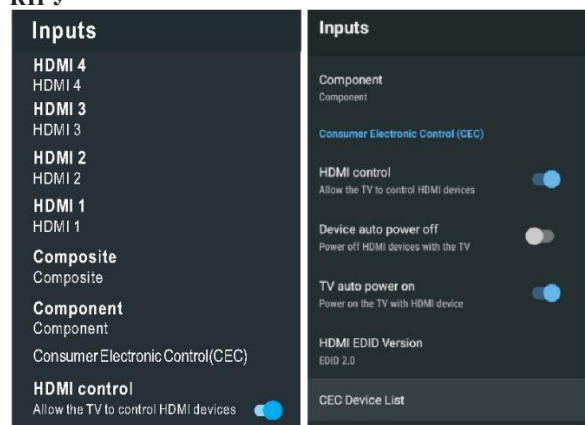


**Ағымдағы пернетақта** - опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басып, одан кейін ішкі мәзірге кіру үшін ОК батырмасын басыңыз.

**Gboard баптаулар**- опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басып, одан кейін ішкі мәзірге кіру үшін ОК батырмасын басыңыз.

**Пернетақталарды басқару** - опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басып, одан кейін ішкі мәзірге кіру үшін ОК батырмасын басыңыз.

## КІРҮ



**КІРҮ** - опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басып, одан кейін ішкі мәзірге кіру үшін ОК батырмасын басыңыз.

**HDMI басқару** – опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басыңыз да, ҚОС./ӨШІР. таңдау үшін ОК батырмасын басыңыз.

**Құрылғыны автоматты өшіру** – опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басыңыз да, ҚОС./ӨШІР. таңдау үшін ОК батырмасын басыңыз.

**Теледидарды автоматты қосу** – опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басыңыз да, ҚОС./ӨШІР. таңдау үшін ОК батырмасын басыңыз.

**HDMI EDID нұсқасы** – EDID нұсқасын көрсетіп тұру.

**СЕС құрылғыларының тізімі** – опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басыңыз да, ҚОС./ӨШІР. таңдау үшін ОК батырмасын басыңыз.

## ҚҰАТТАУ



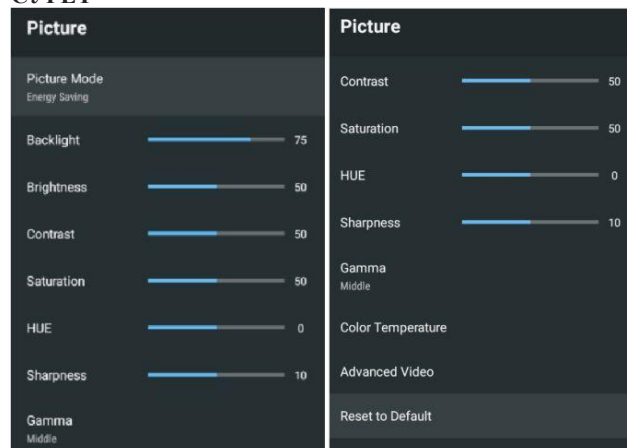
**Ұйқыға кету таймері**- опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басып, одан кейін ішкі мәзірге кіру үшін ОК батырмасын басыңыз. (Қосымша: өшір., 10 минут, 20 минут, 30 минут, 40 минут, 50 минут, 60 минут, 90 минут, 120 минут).

**Суретті көрсету** – опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басыңыз да, ҚОС./ӨШІР. таңдау үшін ОК батырмасын басыңыз.

**Сөндіру таймері**- опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басып, одан кейін ішкі мәзірге кіру үшін ОК батырмасын басыңыз. (Қосымша: өшір., 30 минут, 40 минут, 50 минут, 60 минут, 90 минут, 120 минут, 150 минут, 180 минут, 210 минут, 240 минут).

**Auto power функциясын қосу/өшіру** - опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басып, одан кейін ішкі мәзірге кіру үшін ОК батырмасын басыңыз. (Қосымша: өшір., 5 минут, 10 минут, 15 минут, 30 минут, 60 минут).

## СУРЕТ



**Сурет режимі** - опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басып, одан кейін ішкі мәзірге кіру үшін ОК батырмасын басыңыз. (Қосымша: Пайдаланушылық, Стандарт, Жарық, Спорт, Фильм, Ойын, Энергия үнемдеу).

**Жарықтау/ Жарықтығы/ Кереғарлығы/**

**Тоыққандылығы/ Түстік реңк/**

**Анықтығы** – опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басыңыз. Параметрді азайту үшін ◀ түймесін басыңыз. Параметрді ұлғайту үшін ▶ түймесін басыңыз.

**Гамма** - опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басып, одан кейін ішкі мәзірге кіру үшін ОК батырмасын басыңыз. (Қосымша: Қараңғы, Орташа, Жарық).

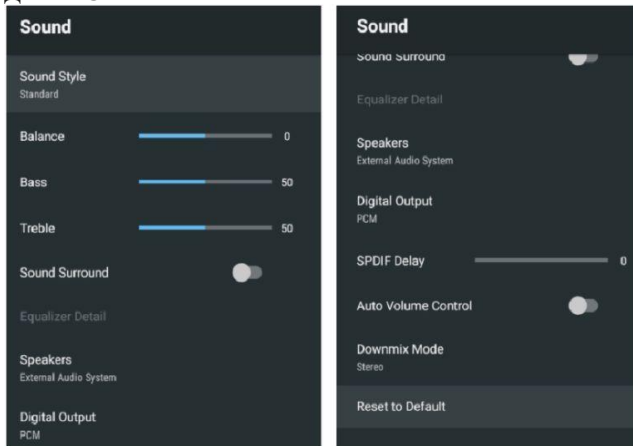
**Түстік температура** - опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басып, одан кейін ішкі мәзірге кіру үшін ОК батырмасын басыңыз.

**Advanced Video** - опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басып, одан кейін ішкі мәзірге кіру үшін ОК батырмасын басыңыз.

**Баптауларды жойып тастау** – Барлық баптаулардың басындағы зауыттық мәндеріне қайта оралуы.



## ДЫБЫС



**Эквалайзер** - опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басып, одан кейін ішкі мәзірге кіру үшін ОК батырмасын басыңыз. (Қосымша: Пайдаланушылық, Стандарт, Айқындық, Спорт, Кино, Музыка, Жаңалықтар).

**Баланс/Бас/Жоғары жиіліктер** – опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басыңыз. Параметрді азайту үшін ◀ түймесін басыңыз. Параметрді ұлғайту үшін ▶ түймесін басыңыз.

**Ауқымды дыбыс** – опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басыңыз да, ҚОС./ӨШІР. таңдау үшін ОК батырмасын басыңыз.

**Эквалайзердің орнатылымдары** - опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басып, одан кейін ішкі мәзірге кіру үшін ОК батырмасын басыңыз.

**Динамиктер** - опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басып, одан кейін ішкі мәзірге кіру үшін ОК батырмасын басыңыз. (Қосымша: диктор TV, сыртқы аудиожүйе).

**Цифрлық шығыс** - опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басып, одан кейін ішкі мәзірге кіру үшін ОК батырмасын басыңыз. (Қосымша: Auto, Bypass, PCM, Dolby Digital Plus, Dolby Digital).

**SPDIF кідіріс** - опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басыңыз. Параметрді азайту үшін ◀ түймесін басыңыз. Параметрді ұлғайту үшін ▶ түймесін басыңыз.

**Дыбысты автоматты реттеу** – опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басыңыз да, ҚОС./ӨШІР. таңдау үшін ОК батырмасын басыңыз.

**Downmix режимі** - опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басып, одан кейін ішкі мәзірге кіру үшін ОК батырмасын басыңыз. (Қосымша: Стереo, Ауқымды).

**Баптауларды жойып тастау** – Барлық баптаулардың басындағы зауыттық мәндеріне қайта оралуы.

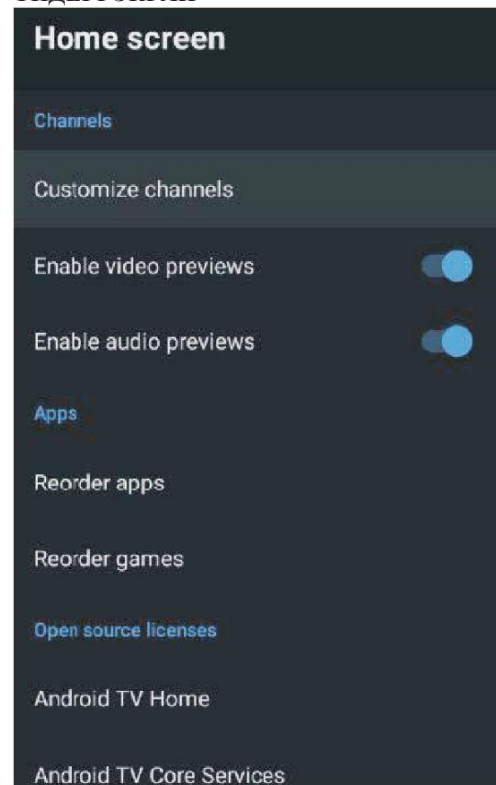
## ЖАДЫ



**Ішкі жады** - опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басып, одан кейін ішкі мәзірге кіру үшін ОК батырмасын басыңыз.

**Сыртқы жады** - опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басып, одан кейін ішкі мәзірге кіру үшін ОК батырмасын басыңыз. (Ескерту: егер де қосулы тұрған болса, онда сырттағы құрылғылар көрінетін болады.)

## ҮЙДЕГІ ЭКРАН



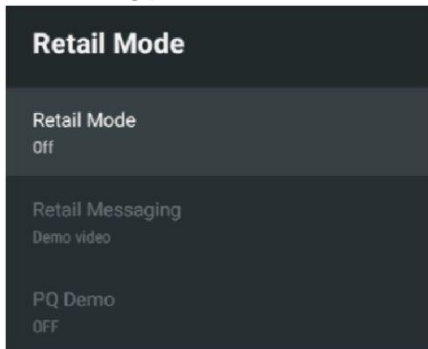
Бұл мәзірде арналарды, бағдарламаларды және бастапқы коды ашық лицензияларды теңшеуге болады.

1. Параметрді таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басыңыз.

2. Баптау үшін ОК батырмасын басыңыз.

3. Баптауларды аяқтаған соң. Алдыңғы мәзірге оралу үшін BACK батырмасын басыңыз.

## RETAIL MODE

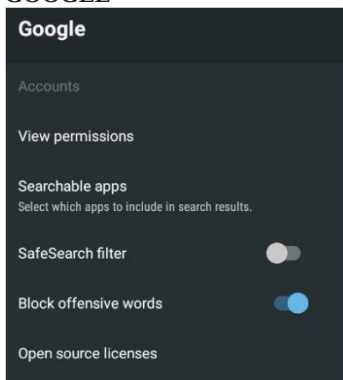


**Retail mode** – опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басыңыз да, ҚОС./ӨШІР. таңдау үшін ОК батырмасын басыңыз.

**Retail messaging** - опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басып, одан кейін ішкі мәзірге кіру үшін ОК батырмасын басыңыз. (Қосымша: демо-видео, e-POP солдан, e-POP астынан.)

**PQ Demo** - опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басып, одан кейін ішкі мәзірге кіру үшін ОК батырмасын басыңыз. (Ескерту: ӨШІР., COLFA, OҒFA.)

## GOOGLE



Бұл мәзірде іздеу, қауіпсіз іздеу, қорлау сөздерін құлыптау, Ашық бастапқы коды бар лицензиялар бар қолданбаларды орнатуға болады.

1. Параметрді таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басыңыз.
2. Баптау үшін ОК батырмасын басыңыз.
3. Баптауларды аяқтаған соң. Алдыңғы мәзірге оралу үшін BACK батырмасын басыңыз.

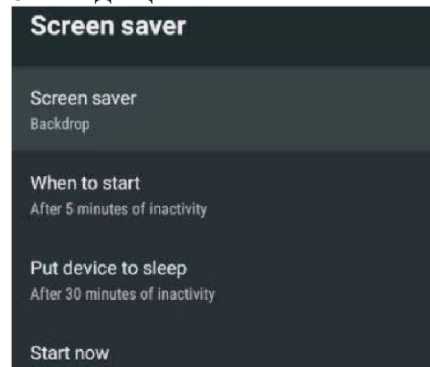
## CHROMECAST BUILT-IN



Бұл мәзірде акпаратты оқып, Chromecast параметрлері туралы біле аласыз.

1. Параметрді таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басыңыз.
2. Баптау үшін ОК батырмасын басыңыз.
3. Параметрден кейін алдыңғы мәзірге оралу үшін BACK түймесін басыңыз.

## ЭКРАНДЫҚ БЕЙНЕ



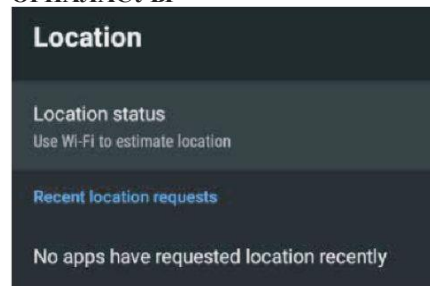
**Экрандық бейне** - опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басып, одан кейін ішкі мәзірге кіру үшін ОК батырмасын басыңыз. (Қосымша: Өшір., Фон, Түстер.)

**Іске қосу уақыты** - опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басып, одан кейін ішкі мәзірге кіру үшін ОК батырмасын басыңыз. (Қосымша: 5 минут, 15 минут, 30 минут, 1 сағат, 2 сағат.)

**Құрылғыны ұйқы режиміне жіберу** - опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басып, одан кейін ішкі мәзірге кіру үшін ОК батырмасын басыңыз. (Қосымша: 30 минут, 1 сағат, 3 сағат, 6 сағат, 12 сағат, ешқашан.)

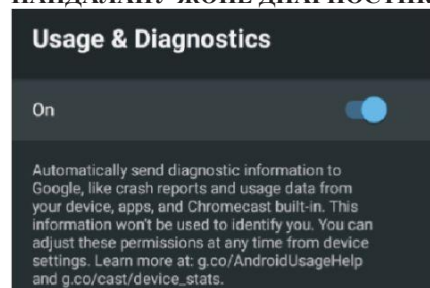
**Қазір іске қосу** - опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басып, одан кейін бейненің мәзіріне кіру үшін ОК батырмасын басыңыз.

## ОРНАЛАСУЫ



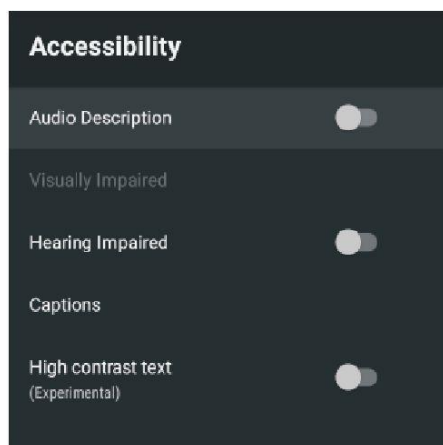
**Орналасқан жер мәртебесі** - опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басып, одан кейін ішкі мәзірге кіру үшін ОК батырмасын басыңыз. (Қосымша: Орналасқан жерді анықтауға Wi-Fi қолдану, өшір.)

## ПАЙДАЛАНУ ЖӘНЕ ДИАГНОСТИКАЛАУ



**Пайдалану және диагностикалау** – опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басыңыз да, ҚОС./ӨШІР. таңдау үшін ОК батырмасын басыңыз. РҰҚСАТ





**Аудиодескрипция** – опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басыңыз да, ҚОС./ӨШІР. таңдау үшін ОК батырмасын басыңыз.

**Нашар көретін жандарға арналған** - опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басып, одан кейін ішкі мәзірге кіру үшін ОК батырмасын басыңыз.

**(Кергі: Аудиодескрипция) ҚОС.**

**Нашар еститін жандарға арналған** – опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басыңыз да, ҚОС./ӨШІР. таңдау үшін ОК батырмасын басыңыз.

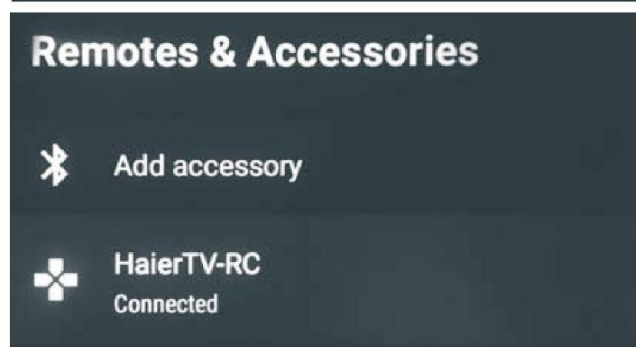
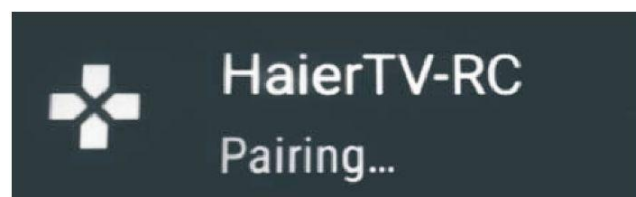
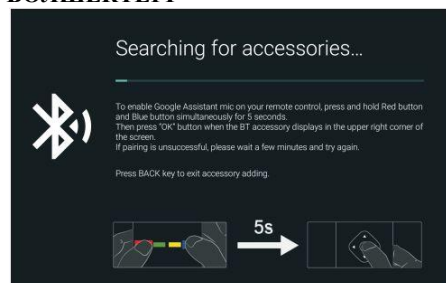
**Титрлер** - опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басып, одан кейін ішкі мәзірге кіру үшін ОК батырмасын басыңыз.

**Жоғары кереғарлы мәтін** – опцияны таңдау үшін ▲/▼ батырмасын басыңыз да, ҚОС./ӨШІР. таңдау үшін ОК батырмасын басыңыз.

### ЖОЙЫП ТАСТАУ

Ішкі мәзірге кіру үшін ОК батырмасын басыңыз. Толық жойып тастау.

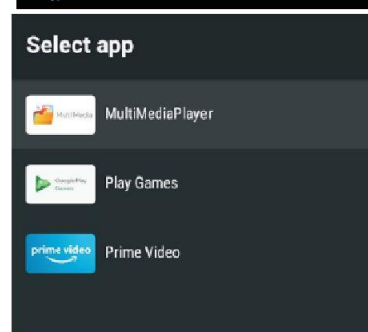
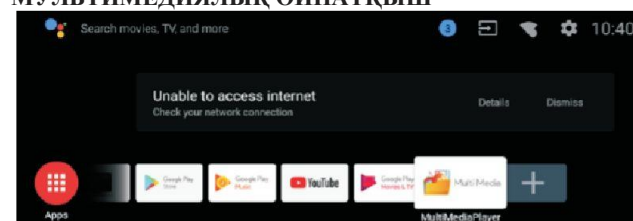
### БАСҚАРУ ПУЛЬТТЕРІ ЖӘНЕ ЖИНАҚТАМА БӨЛШЕКТЕРІ



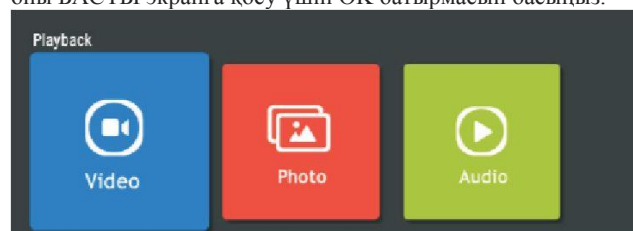
Бұл мәзірде Bluetooth құрылғысымен жұптастыруға болады.

1. Пультиң төменгі жағындағы ҚЫЗЫЛ және КӨГІЛДІР түймені 5 секунд бойы басып тұрыңыз.
2. Жарықдиод жыпылықтауын бастағанда, оларды босата салыңыз. Қашықтан басқару пульті жұптастыру сигналын теледидарға жібереді және экранның оң жағындағы қашықтан басқару пульті туралы ақпаратты көрсетеді.
3. Жұптастырылуын көрсету үшін ОК басыңыз. Егер экранда жұптастыру көрсетілсе, қосылым сәтті орнатылды.
4. Егер жұптастыру көрсетілмесе, қосылым орнатылмаған. 30 секунд күтіңіз, содан кейін қашықтан басқару құралының төменгі жағындағы ҚЫЗЫЛ және КӨГІЛДІР түймелерді 5 секунд ішінде басып тұрыңыз да, алдыңғы қадамдарды қайталаңыз.
5. Алдыңғы мәзірге оралу үшін ШЫҒУ немесе АРТҚА басыңыз.

### МУЛЬТИМЕДИЯЛЫҚ ОЙНАТҚЫШ



1. БАСТЫ экранда қолданбаны қосу үшін бағдарламалар тізімінен + белгішесін таңдап, ОК батырмасын басыңыз. Мультимедиялық ойнатқыш қолданбасын таңдау үшін "жоғары" және "төмен" батырмаларын пайдаланыңыз және оны БАСТЫ экранға қосу үшін ОК батырмасын басыңыз.



2. Мультимедиялық ойнатқышқа кіру және Видео, Фото, Аудио көрсету үшін ОК батырмасын басыңыз. USB жинақтауышын іске қосқаннан кейін, мультимедия файлдарын ойнатуға болады.

Ескерту :

Мәзірлер/функциялар сіз теледидарды қашан сатып алғаныңызға байланысты ерекшеленуі мүмкін.

## Диагоналі 43 дюйм (110 см) болатын экранның жарықдиодты жарықтауы бар аса жоғары анықтылығы бар цифрлық СК-теледидар.

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Суреттің сапасы:                          | <p>UHD (аса жоғары анықтылық)<br/>         Цифрлық теледидарды қолдау<br/>         Экран диагоналі: 109 см<br/>         Ажыратымдылығы 3840 x 2160 нүкте, 60 Гц.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Сандық декодер                            | <p>DVB-T, DVB-C, DVB-T2, DVB-S2<br/>         16/32/64/128/256 QAM модуляция<br/>         MPEG2, MPEG4, H.265</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Жабдықтарды қосуға арналған интерфейстер: | <p>Жоғарғы анықтылықтың мультимедиялық интерфейсі (HDMI) x 4<br/>         Композиттік видеосаңылау x 1 (ВИДЕО және YPbPr бір аудиоарнаны бірлесе пайдаланады)<br/>         Аудиосаңылау (L+R) x 1<br/>         LAN кірісі x 1<br/>         Mini YCb (Pb) Cr (Pr) x 1 (ВИДЕО және YPbPr бірлесе отырып бір аудиоарнаны пайдаланады)<br/>         USB x 2<br/>         ОПТИКАЛЫҚ ШЫҒЫС x 1<br/>         ҚҰЛАҚҚАПҚА АРНАЛҒАН ШЫҒЫС x 1<br/>         Антенналық кіру x 1<br/>         TF x 1<br/>         LNB IN x 1<br/>         CI x 1<br/>         Сүйемелденетін жүйелер: PAL және SECAM<br/>         Сақталынатын телеарналардың саны: 1000 (DTV), 100 (ATV)<br/>         Антенналық кіріс: 75 Ом, бейбаланстық<br/>         AV Video кірісі: 75 Ом, 1V-P, RCA<br/>         AV Audio кірісі: 20 кОм, 500 мВ RMS<br/>         YPbPr/HDMI кірістерінде ажыратымдылықты сүйемелдеу: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p</p> |
| Дыбыс сапасы:                             | <p>Стерео дыбыстық жүйе.<br/>         Акустикалық жүйенің қуаттылығы 2 x 8 Вт орташа квадраттық (RMS).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Күтім режиміндегі тұтынылатын қуаты       | 0,50 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Цифрлық функциялар:                       | <p>Цифрлық интерактивті қызметтерді қолдау.<br/>         Цифрлық телемәтін.<br/>         DVB арқылы таратылатын сандық субтитрлерді қолдау (сандық теледидар тарату).<br/>         Автоматты баптау.<br/>         Арналарды автоматты іздестіру.<br/>         Бүгін және алдағы күндердегі телебағдарламалар бағдарламасы.<br/>         Апталық телегид.<br/>         Теледидарлық приставкаларды қолдау.<br/>         Электрондық модульдер үшін Slot CI.<br/>         Тифлоаударымды қабылдауды қолдау (арнайы нашар көретін адамдарға арналған экранда болып жатқан сипаттама).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Қосымша функциялар:                       | <p>UHF/VHF тюнері; сөндіру таймері; ата-аналар бақылауы; сурет пен мәтіннің бір уақытта көрсетілуі; ҚБ пульті үшін 2 x AAA батареясы (жеткізілім жинақтамасына кіреді) керек болады.<br/>         VESA стандарты бойынша бекітпе: 200 x 200 мм<br/>         Қаптамасының габариттері (Е x Б x Т): 1060 x 135 x 650 мм<br/>         Тұғырға орныққан теледидардың габариттері (Е x Б x Т): 960 x 618 x 231 мм<br/>         Түпқоймасы жоқ теледидар габариттері (Е x Б x Т): 960 x 556 x 62 мм<br/>         Брутто салмағы: 10,1 кг<br/>         Тұғырымен теледидардың салмағы: 7,3 кг<br/>         Тұғырсыз теледидардың салмағы: 7,1 кг</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

\* Сипаттамалары тек қана анықтамалық мақсаттарда келтіріліп отыр.

Пайдаланылатын технологияларда өзгертілген кезде де сипаттамалардың өзгеруі мүмкін.

Сипаттамалары алдын ала хабарландырусыз өзгеруі мүмкін.

## 50" UHD цифрлық жарықдиодты теледидар

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Суреттің сапасы:                          | UHD (аса жоғары анықтылық)<br>Цифрлық теледидарды қолдау<br>Экран диагоналі: 127 см<br>Ажыратымдылығы 3840 x 2160 нүкте, 60 Гц.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Сандық декодер                            | DVB-T, DVB-C, DVB-T2, DVB-S2<br>16/32/64/128/256 QAM модуляция<br>MPEG2, MPEG4, H.265                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Жабдықтарды қосуға арналған интерфейстер: | Жоғарғы анықтылықтың мультимедиялық интерфейсі (HDMI) x 4<br>Композиттік видеосаңылау x 1 (ВИДЕО және YPbPr бір аудиоарнаны бірлесе пайдаланады)<br>Аудиосаңылау (L+R) x 1<br>LAN кірісі x 1<br>Mini YCb (Pb) Cr (Pr) x 1 (ВИДЕО және YPbPr бірлесе отырып бір аудиоарнаны пайдаланады)<br>USB x 2<br>ОПТИКАЛЫҚ ШЫҒЫС x 1<br>ҚҰЛАҚҚАПҚА АРНАЛҒАН ШЫҒЫС x 1<br>Антенналық кіру x 1<br>TF x 1<br>LNB IN x 1<br>CI x 1<br>Сүйемелденетін жүйелер: PAL және SECAM<br>Сақталынатын телеарналардың саны: 1000 (DTV), 100 (ATV)<br>Антенналық кіріс: 75 Ом, бейбаланстық<br>AV Video кірісі: 75 Ом, 1V-P, RCA<br>AV Audio кірісі: 20 кОм, 500 мВ RMS<br>YPbPr/HDMI кірістерінде ажыратымдылықты сүйемелдеу: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p |
| Дыбыс сапасы:                             | Сtereo дыбыстық жүйе.<br>Шығыстағы орташа дыбыстылығы 2 x 10 Вт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Күтім режиміндегі тұтынылатын қуаты       | 0,5 Вт аспайды                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Цифрлық функциялар:                       | Цифрлық интерактивті қызметтерді қолдау.<br>Цифрлық телемәтін.<br>DVB арқылы таратылатын сандық субтитрлерді қолдау (сандық теледидар тарату).<br>Автоматты баптау.<br>Арналарды автоматты іздестіру.<br>Бүгін және алдағы күндердегі телебағдарламалар бағдарламасы.<br>Апталық телегид.<br>Теледидарлық приставкаларды қолдау.<br>Электрондық модульдер үшін Slot CI.<br>Тифлоаударымды қабылдауды қолдау (арнайы нашар көретін адамдарға арналған экранда болып жатқан сипаттама).                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Қосымша функциялар:                       | UHF/VHF тюнері; сөндіру таймері; ата-аналар бақылауы; сурет пен мәтіннің бір уақытта көрсетілуі; ҚБ пульті үшін 2 x AAA батареясы (жеткізілім жинақтамасына кіреді) керек болады.<br>VESA стандарты бойынша бекітпе: 200 x 200 мм<br>Қаптамасының габариттері (Е x Б x Т): 1240 x 760 x 140 мм<br>Тұғырға орныққан теледидардың габариттері (Е x Б x Т): 1115 x 704 x 231 мм<br>Түпқоймасы жоқ теледидар габариттері (Е x Б x Т): 1115 x 642 x 60 мм<br>Брутто салмағы: 13,8 кг<br>Тұғырымен теледидардың салмағы: 10,5 кг<br>Тұғырсыз теледидардың салмағы: 10,3 кг                                                                                                                                                                            |

\* Сипаттамалар тек анықтама мақсаты үшін берілген.

Пайдаланылатын технологияларда өзгертілген кезде де сипаттамалардың өзгеруі мүмкін.

Сипаттамалары алдын ала хабарландырусыз өзгеруі мүмкін.

Диагоналі 55 дюйм (140 см) болатын экранның жарықдиодты жарықтауы бар аса жоғары анықтылығы бар цифрлық СК-теледидар.

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Суреттің сапасы:                          | UHD (аса жоғары анықтылық)<br>Цифрлық теледидарды қолдау<br>Экран диагоналі: 139 см<br>Ажыратымдылығы 3840 x 2160 нүкте, 60 Гц.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Сандық декодер                            | DVB-T, DVB-C, <b>DVB-T2, DVB-S2</b><br>16/32/64/128/256 QAM модуляция<br>MPEG2, MPEG4, H.265                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Жабдықтарды қосуға арналған интерфейстер: | Жоғарғы анықтылықтың мультимедиялық интерфейсі (HDMI) x 4<br>Композиттік видеосаңылау x 1 (ВИДЕО және YPbPr бір аудиоарнаны бірлесе пайдаланады)<br>Аудиосаңылау (L+R) x 1<br>LAN кірісі x 1<br>Mini YCb (Pb) Cr (Pr) x 1 (ВИДЕО және YPbPr бірлесе отырып бір аудиоарнаны пайдаланады)<br>USB x 2<br>ОПТИКАЛЫҚ ШЫҒЫС x 1<br>ҚҰЛАҚҚАПҚА АРНАЛҒАН ШЫҒЫС x 1<br>Антенналық кіру x 1<br>TF x 1<br>LNB IN x 1<br>CI x 1<br>Сүйемелденетін жүйелер: PAL және SECAM<br>Сақталынатын телеарналардың саны: 1000 (DTV), 100 (ATV)<br>Антенналық кіріс: 75 Ом, бейбаланстық<br>AV Video кірісі: 75 Ом, 1V-P, RCA<br>AV Audio кірісі: 20 кОм, 500 мВ RMS<br>YPbPr/HDMI кірістерінде ажыратымдылықты сүйемелдеу: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p |
| Дыбыс сапасы:                             | Стерео дыбыстық жүйе.<br>Шығыстағы орташа дыбыстылығы 2 x 10 Вт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Күтім режиміндегі тұтынылатын қуаты       | 0,50 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Цифрлық функциялар:                       | Цифрлық интерактивті қызметтерді қолдау.<br>Цифрлық телемәтін.<br>DVB арқылы таратылатын сандық субтитрлерді қолдау (сандық теледидар тарату).<br>Автоматты баптау.<br>Арналарды автоматты іздестіру.<br>Бүгін және алдағы күндердегі телебағдарламалар бағдарламасы.<br>Апталық телегид.<br>Теледидарлық приставкаларды қолдау.<br>CI ұяшығы.<br>Тифлоаударымды қабылдауды қолдау (арнайы нашар көретін адамдарға арналған экранда болып жатқан сипаттама).                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Қосымша функциялар:                       | UHF/VHF тюнері; сөндіру таймері; ата-аналар бақылауы; сурет пен мәтіннің бір уақытта көрсетілуі; ҚБ пульті үшін 2 x AAA батареясы (жеткізілім жинақтамасына кіреді) керек болады.<br>VESA стандарты бойынша бекітпе: 200 x 200 мм<br>Қаптамасының габариттері (Е x Б x Т): 1385 x 832 x 145 мм<br>Тұғырға орныққан теледидардың габариттері (Е x Б x Т): 1229 x 772 x 269 мм<br>Түпқоймасы жоқ теледидар габариттері (Е x Б x Т): 1229 x 710 x 61 мм<br>Брутто салмағы: 17 кг<br>Тұғырымен теледидардың салмағы: 13 кг<br>Тұғырсыз теледидардың салмағы: 12,7 кг                                                                                                                                                                                |

\* Сипаттамалары тек қана анықтамалық мақсаттарда келтіріліп отыр.

Пайдаланылатын технологияларда өзгертілген кезде де сипаттамалардың өзгеруі мүмкін.

Сипаттамалары алдын ала хабарландырусыз өзгеруі мүмкін.

Диагоналі 65 дюйм (165 см) болатын экранның жарықдиодты жарықтауы бар аса жоғары анықтылығы бар цифрлық СК-теледидар.

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Суреттің сапасы:                          | UHD (аса жоғары анықтылық)<br>Цифрлық теледидарды қолдау<br>Экран диагоналі: 165 см<br>Ажыратымдылығы 3840 x 2160 нүкте, 60 Гц.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Сандық декодер                            | DVB-T, DVB-C, DVB-T2, DVB-S2<br>16/32/64/128/256 QAM модуляция<br>MPEG2, MPEG4, H.265                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Жабдықтарды қосуға арналған интерфейстер: | Жоғарғы анықтылықтың мультимедиялық интерфейсі (HDMI) x 4<br>Композиттік видеосаңылау x 1 (ВИДЕО және YPbPr бір аудиоарнаны бірлесе пайдаланады)<br>Аудиосаңылау (L+R) x 1<br>LAN кірісі x 1<br>Mini YCb (Pb) Cr (Pr) x 1 (ВИДЕО және YPbPr бірлесе отырып бір аудиоарнаны пайдаланады)<br>USB x 2<br>ОПТИКАЛЫҚ ШЫҒЫС x ҚҰЛАҚҚАПТАРҒА АРНАЛҒАН 1 ШЫҒЫС x 1<br>Антенналық кіру x 1<br>TF x 1<br>LNB IN x 1<br>CI x 1<br>Сүйемелденетін жүйелер: PAL және SECAM<br>Сақталынатын телеарналардың саны: 1000 (DTV), 100 (ATV)<br>Антенналық кіріс: 75 Ом, бейбаланс<br>AV Video кірісі: 75 Ом, 1V-P, RCA<br>AV Audio кірісі: 20 кОм, 500 мВ RMS<br>YPbPr/HDMI кірістерінде ажыратымдылықты сүйемелдеу: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p |
| Дыбыс сапасы:                             | Стерео дыбыстық жүйе.<br>Шығыстағы орташа дыбыстылығы 2 x 10 Вт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Күтім режиміндегі тұтынылатын қуаты       | 0,5 Вт аспайды                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Цифрлық функциялар:                       | Цифрлық интерактивті қызметтерді қолдау.<br>Цифрлық телемәтін.<br>DVB арқылы таратылатын сандық субтитрлерді қолдау (сандық теледидар тарату).<br>Автоматты баптау.<br>Арналарды автоматты іздестіру.<br>Бүгін және алдағы күндердегі телебағдарламалар бағдарламасы.<br>Апталық телегид.<br>Теледидарлық приставкаларды қолдау.<br>Электрондық модульдер үшін Slot CI.<br>Тифлоаударымды қабылдауды қолдау (арнайы нашар көретін адамдарға арналған экранда болып жатқан сипаттама).                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Қосымша функциялар:                       | UHF/VHF тюнері; сөндіру таймері; ата-аналар бақылауы; сурет пен мәтіннің бір уақытта көрсетілуі; ҚБ пульті үшін 2 x AAA батареясы (жеткізілім жинақтамасына кіреді) керек болады.<br>VESA стандарты бойынша бекітпе: 400 x 200 мм<br>Қаптамасының габариттері (Е x Б x Т): 1606 x 990 x 147 мм<br>Тұғырға орныққан теледидардың габариттері (Е x Б x Т): 1448 x 899 x 300 мм<br>Түпқоймасы жоқ теледидар габариттері (Е x Б x Т): 1448 x 837 x 61 мм<br>Брутто салмағы: 24,7 кг<br>Тұғырымен теледидардың салмағы: 17,3 кг<br>Тұғырсыз теледидардың салмағы: 17 кг                                                                                                                                                                           |

\* Сипаттамалары тек қана анықтамалық мақсаттарда келтіріліп отыр.

Пайдаланылатын технологияларда өзгертілген кезде де сипаттамалардың өзгеруі мүмкін.

Сипаттамалары алдын ала хабарландырусыз өзгеруі мүмкін.

| Ақаулық түрі                                                                                              |                                                                                                               |                                                                                                                                                                               | Қарау |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Сурет                                                                                                     | Аудио                                                                                                         |                                                                                                                                                                               |       |
|  Экрандағы "қар"         |  Шуыл                        | Антеннаның күйін жоғарыда аталған белгілер жойылатындай етіп баптаңыз.                                                                                                        |       |
|  Суреттің қосарлануы     |  Дыбыс бойынша бәрі дұрыс.   | Антеннаның күйін жоғарыда аталған белгілер жойылатындай етіп баптаңыз.                                                                                                        |       |
|  Кедергілер              |  Шуыл                        | Қасында жұмыс істеп тұрған жабдық, автокөлік құралдары немесе күндізгі жарық беретін шамдар.                                                                                  |       |
|  Қалыпты сурет           |  Дыбыссыз                    | Дыбыс деңгейі (қашықтан басқару пультінде дыбысты ажырату функциясы іске қосылғанын, сондай-ақ дыбыс жүйесінің сәйкестігін тексеріңіз.)                                       |       |
|  Суреті жоқ.             |  Дыбыссыз                    | Қуаттау сымы қосылмаған.<br>Қуаттауды сөндіргіш өшірілмеген.<br>Контраст пен жарықтылықты/дыбыс деңгейін теңшеу.<br>Қашықтан басқару пультінде қосу/өшіру батырмасын басыңыз. |       |
|  Түссіздік               |  Қалыпты дыбыс               | Түстерді басқару                                                                                                                                                              |       |
|  Телехабарларды шифрлау |  Қалыпты немесе әлсіз дыбыс | Аرنаның баптауын қайталаңыз.                                                                                                                                                  |       |
|  Түссіздік             |  Шуыл                      | Аудиожүйе                                                                                                                                                                     |       |

Арнайы түсініктеме: Кепілдік қашықтан басқару пульті сияқты құрамдас жиынтықтарға қолданылмайды.



## Зміст

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Безпека та попередження.....         | 2-3   |
| Вступ.....                           | 4     |
| Монтаж на стіну .....                | 5     |
| Встановлення .....                   | 6-8   |
| Пульт дистанційного керування .....  | 9-10  |
| Експлуатація .....                   | 11-20 |
| Технічні характеристики .....        | 21-24 |
| Пошук і усунення несправностей ..... | 25    |

## ВАЖЛИВІ ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

- 1) Уважно прочитайте це керівництво.
- 2) Зберігайте це керівництво.
- 3) Візьміть до уваги всі попередження.
- 4) Виконуйте всі відповідні інструкції.
- 5) Не використовуйте даний пристрій поблизу води.
- 6) Протирайте пристрій лише сухою ганчіркою.
- 7) Не закривайте вентиляційні отвори, встановіть пристрій відповідно до інструкцій.
- 8) Не встановлюйте телевизор поруч з джерелами тепла, такими як радіатори, обігрівачі, печі та інші прилади (включаючи підсилювачі), що виділяють тепло.
- 9) Не нехтуйте безпекою при підключенні вилки з заданим положенням щодо розетки. Якщо вилка в комплекті не підходить до вашої розетки, зверніться до електрика для заміни застарілої розетки.
- 10) Уникайте заземлення шнура живлення, особливо біля вилок, розеток й в місцях, де вони виходять з пристрою.
- 11) Використовуйте тільки прилади і комплектуючі, зазначені виробником.
- 12) Не забувайте вимикати пристрій від мережі під час грози або коли він не використовується протягом тривалого часу.
- 13) З приводу обслуговування звертайтеся до кваліфікованого персоналу. Якщо пристрій було пошкоджено будь-яким чином, наприклад, пошкоджений шнур живлення або вилка, пролилася рідина або в пристрій потрапили будь-які частинки, пристрій потрапив під дощ або на нього попала волога, не працює належним чином або падав, такий пристрій підлягає обов'язковому обслуговуванню.
- 14) Мережева вилка використовується в якості пристрою вимикання, тому вона повинна залишатися в працездатному стані.
- 15) Не слід перешкоджати вентиляції, закриваючи вентиляційні отвори такими предметами, як газети, скатертини, штори тощо.
- 16) На пристрої не можна розмішувати джерела відкритого вогню, такі як запалені свічки.
- 17) Батареї з пульту керування необхідно утилізувати належним чином.
- 18) Пристрій має використовуватися в умовах помірного клімату.
- 19) На пристрій не повинні потрапляти краплі або бризки, і на нього не дозволяється ставити предмети, наповнені рідиною, такі як вази.
- 20) Увага: Щоб уникнути отримання травм, викликаних нахилом виробу, завжди стежте за тим, щоб виріб розташовувався на поверхні в горизонтальному положенні.
- 21) Виріб призначений тільки для побутового використання.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                   |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                           | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 0.8em;">ОБЕРЕЖНО!<br/>РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ<br/>СТРУМОМ – НЕ ВІДКРИВАТИ!</div> |  |
| <b>ОБЕРЕЖНО!</b><br>ДЛЯ ЗМЕНШЕННЯ РИЗИКУ УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ<br>СТРУМОМ НЕ<br>ЗНІМАЙТЕ КРИШКУ (АБО ЗАДНЮ ЧАСТИНУ).<br>ОБСЛУГОВУВАННЯ ВНУТРІШНІХ КОМПОНЕНТІВ<br>ПРИСТРОЮ КОРИСТУВАЧЕМ НЕ ПЕРЕДБАЧЕНО. З<br>ПИТАНЬ ОБСЛУГОВУВАННЯ<br>ЗВЕРНІТЬСЯ ДО КВАЛІФІКОВАНОГО СЕРВІСНОГО<br>ПЕРСОНАЛУ. |                                                                                                                                                   |                                                                                     |



Цей знак свідчить про наявність небезпечної напруги всередині цього пристрою.



Цей знак свідчить про наявність важливої інформації щодо експлуатації пристрою або догляду за ним в літературі, що входить в комплект поставки.

**УВАГА:**

Щоб уникнути ризику виникнення пожежі або ураження електричним струмом, не піддавайте цей пристрій дії дощу або вологи.

**УВАГА:**

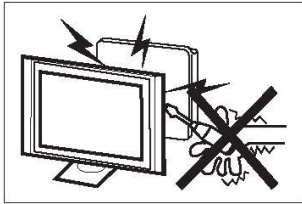
Батареї не повинні піддаватися впливу високої температури, джерелами якої можуть бути сонячне світло, вогонь і т. д.



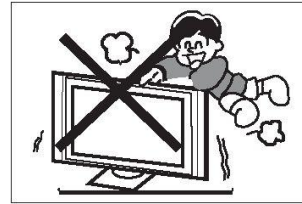
Цей знак свідчить про наявність подвійної ізоляції між небезпечною мережевою напругою і деталями, доступними для користувача. При обслуговуванні використовувати тільки ідентичні запасні частини.



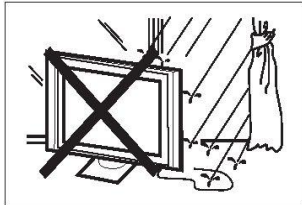
Цей знак свідчить про те, що пристрій повинен бути утилізований окремо від побутових відходів (це правило є обов'язковим до виконання на території Євросоюзу). Щоб запобігти можливій шкоді навколишньому середовищу, здоров'ю людини та заради раціонального використання ресурсів, утилізуйте пристрій відповідно до чинних вимог. Для того щоб здати використаний пристрій, зв'яжіться з організацією, що займається утилізацією, або зверніться до постачальника свого пристрою. Вони зможуть виконати утилізацію належним чином.



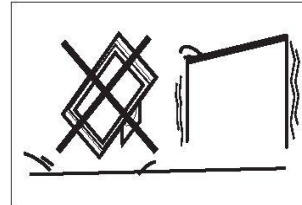
Під час роботи телевізора в його внутрішніх ланцюгах присутні струми високої напруги. Не знімайте з пристрою задню панель. Якщо пристрій потребує ремонту, то його повинен виконувати спеціально навчений персонал.



У жодному разі не наступайте, не спирайтеся і не штовхайте телевізор або його підставку. Звертайте увагу на безпеку дітей. Падіння телевізора може призвести до тяжких травм.



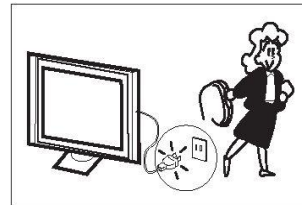
Для запобігання ураження електричним струмом або займання не допускайте потрапляння у пристрій води.



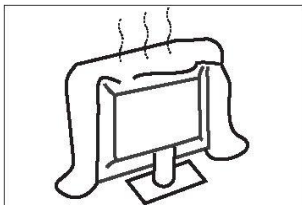
Не встановлюйте пристрій на нестійкі візки, стійки, полки та столи. При падіннях телевізора ви можете отримати важкі травми, при цьому телевізор також буде сильно пошкоджений.



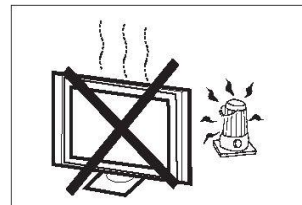
Не допускайте потрапляння будь-яких предметів у вентиляційні отвори й інші отвори телевізора. Не допускайте потрапляння на пристрій будь-яких рідин.



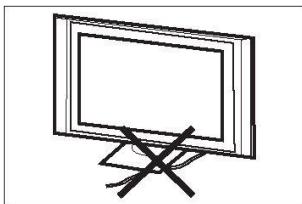
Якщо пристрій не використовується протягом тривалого часу, його рекомендується відключити від мережі електроживлення.



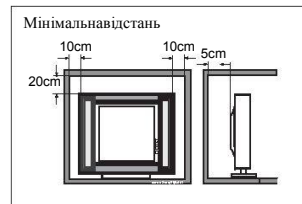
Не перекривайте вентиляційні отвори задньої кришки. Для тривалої і безпроблемної експлуатації потрібне охолодження електрокомпонентів.



Не піддавайте телевізор впливу прямих сонячних променів та інших джерел тепла. Не встановлюйте телевізор безпосередньо на інші вироби, які виділяють тепло, наприклад на відеопрогравачі та аудіо підсилювачі. Не розміщуйте на телевізорі джерела відкритого вогню, такі як запалені свічки.



Не перетискайте шнур електроживлення.



Якщо передбачається вбудований варіант установки телевізора, тоді необхідно дотримуватися вказаних мінімальних відстаней до стін. Недотримання відстаней призведе до перегріву пристрою і створенню небезпечної ситуації.

## Основні функціональні можливості

- ① Використовується як телевізор, відеотермінал
- ② Висока яскравість та широкі кути огляду
- ③ Може зберігати програми супутникового і кабельного телебачення;
- ④ Інтерфейс HDMI;
- ⑤ Мультимедійний програвач (USB);

## Комплектуючі

- Пульт дистанційного керування ..... 1
- Батарейки (AAA) ..... 2
- Керівництво користувача ..... 1

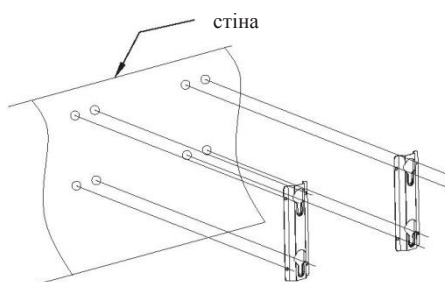
## Технічні характеристики

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |             |             |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Розмір зображення при перегляді (діагональ)                        | 43 дюйма                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 50 дюймів   | 55 дюймів   | 65 дюймів   |
| Роздільна здатність                                                | 3840 x 2160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3840 x 2160 | 3840 x 2160 | 3840 x 2160 |
| Співвідношення сторін                                              | 16 : 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |             |             |
| Система телебачення (формат передачі телевізійного сигналу)        | PAL-B/G, SECAM-B/G, DVB-T, DVB-C, DVB-T2, DVB-S2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |             |             |
| Система відеосигналу                                               | PAL/NTSC/SECAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |             |             |
| Канал прийому                                                      | DVB-T2:1000, DVB-C:1000, ATV:100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |             |             |
| Клас енергоефективності                                            | A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |             |             |
| Напруга живлення                                                   | 100-240 В, 50-60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |             |             |
| Споживана потужність                                               | 86 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 120 Вт      | 150 Вт      | 170 Вт      |
| Вихідна потужність звуку (з коефіцієнтом нелінійних спотворень 7%) | 2 x 10 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |             |             |
| Введення/виведення сигналу                                         | Мультимедійний інтерфейс високої чіткості (HDMI) x 4<br>Композитний відеовхід x 1 (ВІДЕО і YPbPr разом використовують один аудіоканал)<br>Аудіовхід (L+R) x 1<br>LAN вхід x 1<br>YCb (Pb) Cr (Pr) x 1 (ВІДЕО і YPbPr разом використовують один аудіоканал)<br>USB x 2<br>ОПТИЧНИЙ ВИХІД x 1<br>ВИХІД ДЛЯ НАВУШНИКІВ x 1<br>Антенний вхід x 1<br>TF x 1<br>LNB IN x 1<br>CI x 1                                                                         |             |             |             |
| Роздільна здатність по горизонталі (ТВ-лінія)                      | Композитний відеовхід >=350<br>Y Cb(Pb) Cr(Pr) >=400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |             |             |
| Транспортування і зберігання                                       | Упаковані телевізори дозволяється транспортувати усіма видами транспорту в умовах, що відповідають групі 5 ГОСТ 15150-69, при температурі навколишнього середовища від - 40 до + 50 °C і відносній вологості повітря від 75 до 100%. Зберігання телевізорів має здійснюватися в умовах групи 1 по ГОСТ 15150-69 при температурі навколишнього середовища від + 5 до + 40 °C і при відсутності в повітрі кислотних, лужних та інших агресивних домішок. |             |             |             |



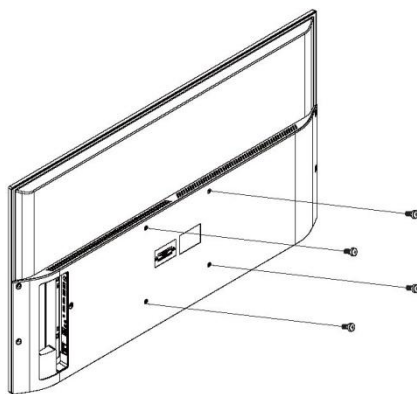
Терміни HDMI та HDMI High-Definition Multimedia Interface, а також логотип HDMI є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками компанії HDMI Licensing Administrator, Inc. в США та інших країнах.

**Крок 1:** Щоб закріпити кронштейни для настінного монтажу в стіні, скористайтесь дюбелями (4 \* 36PWA).



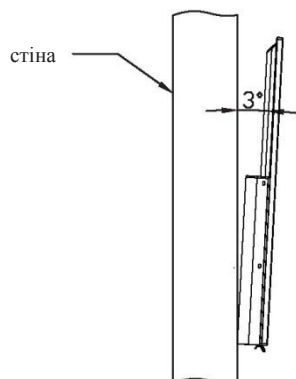
**Крок 2:** Вкрутіть гвинти для настінного монтажу М 6 х 12 мм в задню стінку ЖК -телевізора за допомогою ключа з моментом 8 кгс\*см.

\* Зовнішній вигляд телевізора залежить від наявності матеріальних об'єктів.

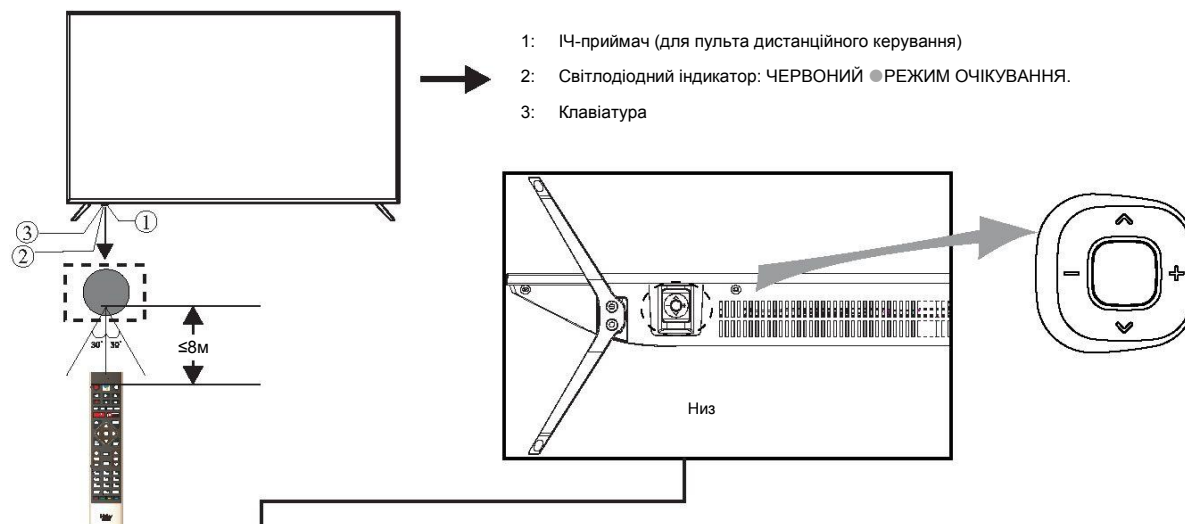


**Крок 3:** Зафіксуйте РК-телевізор за допомогою гвинтів для настінного монтажу на кронштейнах для настінного монтажу.

Увага: кут між телевізором та стіною не повинен перевищувати 3°.



## Передня панель



- 1: ІЧ-приймач (для пульта дистанційного керування)
- 2: Світлодіодний індикатор: ЧЕРВОНИЙ ● РЕЖИМ ОЧІКУВАННЯ.
- 3: Клавіатура

**Кнопка живлення**

У режимі очікування натисніть кнопку живлення, щоб увімкнути телевізор.

При завантаженні пристрою натисніть і утримуйте кнопку живлення для вимкнення.

**Ліва і права кнопки**

Коли меню не відкрите, натисніть ці кнопки для збільшення або зменшення гучності.

**Верхня і нижня кнопки.**

Коли меню не відкрите, натисніть ці кнопки для перемикання каналів.

При використанні меню пересувайте курсор на екрані стрілками вгору і вниз.

## ЗАДНІ АУДІО-/ВІДЕО З'єднання (БІК)



Роз'єми (зліва направо):

HDMI4(ARC), LNB IN, ANT IN, MiniYPbPr, НАВУШНИКИ, CI, TF, USB2

## ЗАДНІ АУДІО-/ВІДЕО З'єднання



Роз'єми (зліва направо):

Оптичний, роз'єм USB1, роз'єм RJ45, роз'єми HDMI1, HDMI2, HDMI3, відео, лівий канал звуку, правий канал звуку.

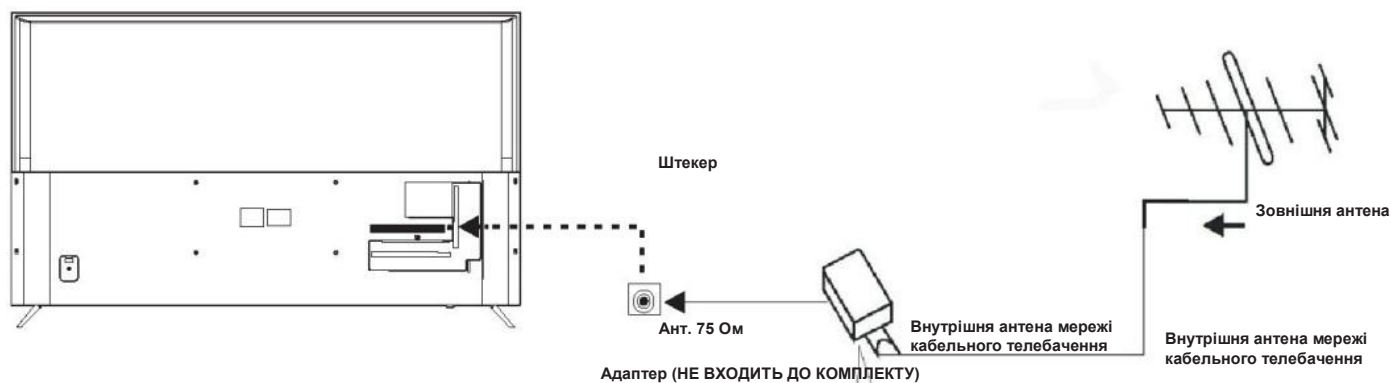
Примітка:

VIDEO і YPbPr разом використовують один аудіоканал.

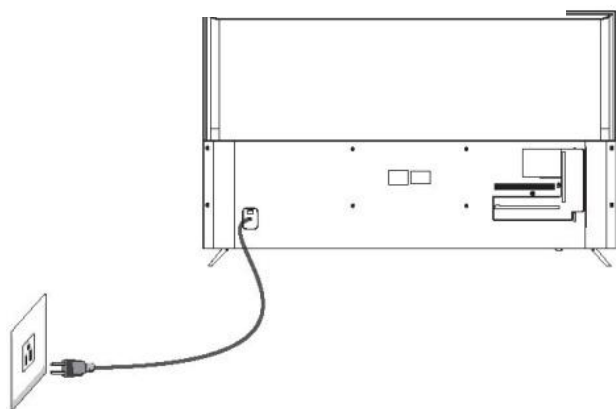
Коли HDMI-порт отримує DVI-сигнал, аудіосигнал надходить з AV Аудіо-каналу.



## АНТЕНА



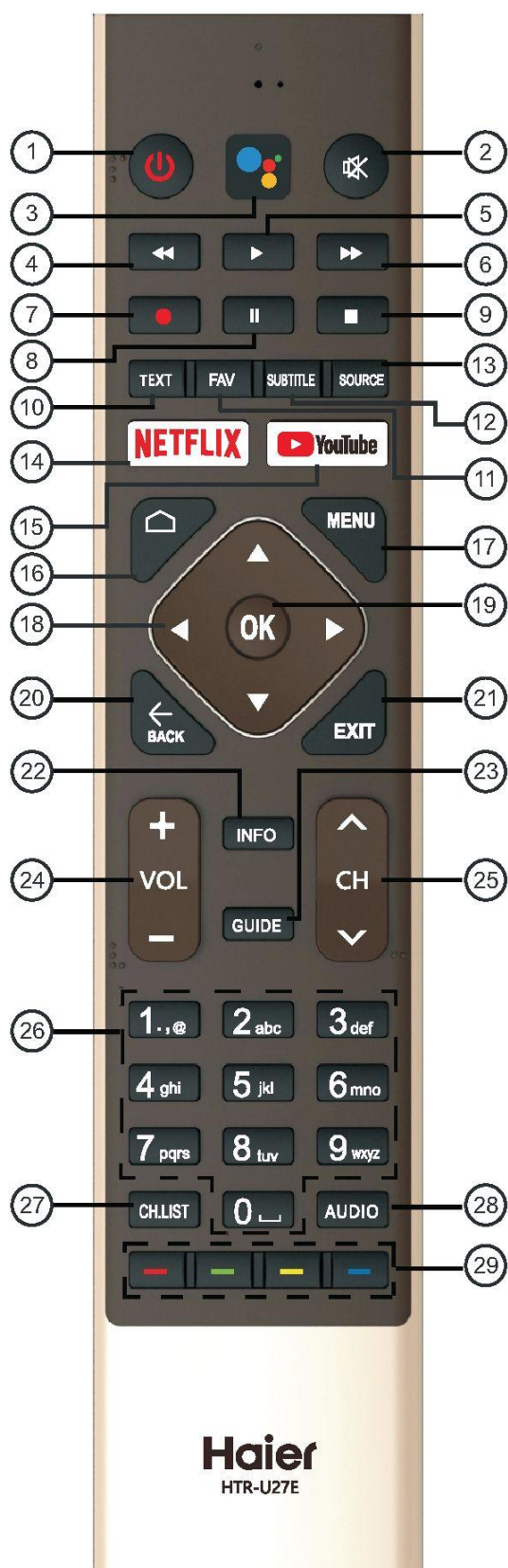
Примітка:  
Підключення антени: ІЕС (гніздо).  
Вхідний опір: 75 Ом, небалансний.



## ПЕРЕДВСТАНОВЛЕНИЙ РЕЖИМ (HDMI)

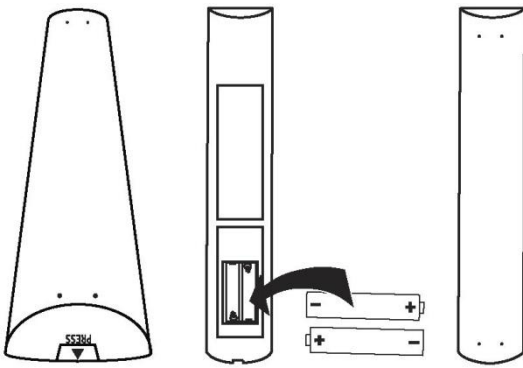
|   | РОЗДІЛЬНА ЗДАТНІСТЬ | Вертикальна розгортка (Гц) | Горизонтальна розгортка (кГц) |
|---|---------------------|----------------------------|-------------------------------|
| 1 | 800*600             | 60                         | 37,88                         |
| 2 | 1024*768            | 60                         | 48,36                         |
| 3 | 1360*768            | 60                         | 47,7                          |
| 4 | 1280*768            | 60                         | 47,3                          |
| 5 | 1920*1080           | 60                         | 67,5                          |
| 6 | 3840*2160           | 30                         | 67,5                          |
| 7 | 3840*2160           | 50                         | 112,5                         |
| 8 | 3840*2160           | 60                         | 135                           |





| №  | Кнопка                                         | Опис                                                                                                                                                                          |
|----|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Живлення                                       | Натисніть, щоб ввімкнути або вимкнути телевізор. При вимкненому телевізорі блок живлення перебуває під напругою. Щоб повністю відключити живлення, від'єднайте шнур живлення. |
| 2  | БЕЗ ЗВУКУ                                      | Увімкнення і вимкнення звуку.                                                                                                                                                 |
| 3  | GoogleAssistant                                | Натисніть, щоб відкрити Googleassistant або почати голосовий пошук.                                                                                                           |
| 4  | ◀◀(reverse)                                    | Зворотне відтворення в режимі Мультимедіа, Зсуву за часом (Timeshift).                                                                                                        |
| 5  | ▶ (play)                                       | Натисніть, щоб розпочати відтворення в режимі Мультимедіа, Зсуву за часом (Timeshift).                                                                                        |
| 6  | ▶▶(forward)                                    | Прискорене перемотування вперед в режимі Мультимедіа, Зсуву за часом (Timeshift).                                                                                             |
| 7  | ● (REC)                                        | Записування телевізійної програми в режимі цифрового телебачення.                                                                                                             |
| 8  | (Pause)                                        | Натисніть, щоб поставити на паузу відтворення в режимі Мультимедіа, Зсуву за часом (Timeshift).                                                                               |
| 9  | ■ (stop)                                       | Зупинка відтворення мультимедіа або в режимі Запису, Зсуву за часом (REC&Timeshift).                                                                                          |
| 10 | TEXT                                           | Натисніть для вибору режиму телетексту.                                                                                                                                       |
| 11 | FAV                                            | Натисніть для вибору або видалення вашого улюбленого каналу.                                                                                                                  |
| 12 | SUBTITLE                                       | Відкрити або закрити субтитри.                                                                                                                                                |
| 13 | SOURCE                                         | Натисніть, щоб відкрити список джерел вхідного сигналу.                                                                                                                       |
| 14 | NETFLIX                                        | Натисніть, щоб відкрити NETFLIX.                                                                                                                                              |
| 15 | YouTube                                        | Натисніть, щоб відкрити YouTube.                                                                                                                                              |
| 16 | HOME                                           | Відкриття Домашньої сторінки.                                                                                                                                                 |
| 17 | MENU                                           | Натисніть, щоб відкрити екранне меню.                                                                                                                                         |
| 18 | ▲▼◀▶                                           | Навігація екранним меню.                                                                                                                                                      |
| 19 | OK                                             | Натисніть, щоб підтвердити вибір опції або виконати функцію.                                                                                                                  |
| 20 | BACK                                           | Повернення до попереднього меню.                                                                                                                                              |
| 21 | EXIT                                           | Залежить від того, яка функція працює в даний момент.                                                                                                                         |
| 22 | INFO                                           | Відображення відомостей про канал.                                                                                                                                            |
| 23 | GUIDE                                          | У режимі телебачення відкриває електронну програму передач.                                                                                                                   |
| 24 | ЗМЕНШИТИ/ЗБІЛЬШИТИ РІВЕНЬ ГУЧНОСТІ (VOL+/VOL-) | Натисніть VOL+ або VOL- для регулювання рівня гучності.                                                                                                                       |
| 25 | CH+/CH-                                        | Натисніть CH+ або CH- для перемикання телеканалів.                                                                                                                            |
| 26 | Цифри 0~9                                      | Натисніть, щоб ввести номер каналу.                                                                                                                                           |
| 27 | CH.LIST (СПИСОК КАНАЛІВ)                       | Відображення списку каналів.                                                                                                                                                  |
| 28 | AUDIO                                          | Натисніть, щоб вибрати моно, Nicam або стерео режим (ATV) або щоб вибрати аудіо мову (DTV).                                                                                   |
| 29 | Кольорові кнопки                               | Виконайте операції згідно з підказками у нижній частині меню в тексті.                                                                                                        |

Зніміть кришку відсіку для батарей.  
Вставте 2 батарейки (тип AAA 1,5 В).



## ПЕРШЕ ВМИКАННЯ

При першому вмиканні телевізора програма «Майстер установки» покаже основні налаштування параметрів. При першому встановленні дотримуйтеся наведених в керівництві вказівок.



Спочатку введіть код з пульта дистанційного керування (ПДК).

Після успішного введення коду можна користуватися Bluetooth для управління телевізором.



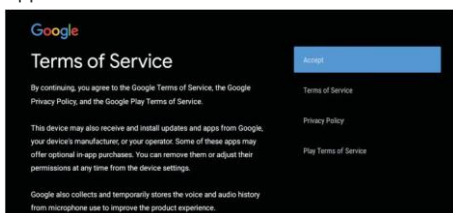
Натисніть ▲/▼ для вибору мови системи та ОК, щоб підтвердити мову.



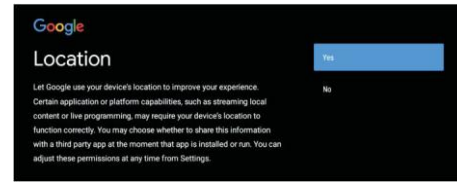
Приєднайте Android телефон до телевізора, виберіть Continue, щоб виконати підключення, або Skip, щоб пропустити цей крок.



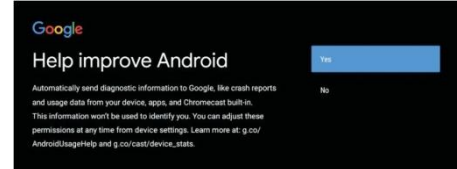
Натисніть ▲/▼, щоб вибрати Wi-Fi для підключення, натисніть ОК і введіть пароль для підтвердження підключення.



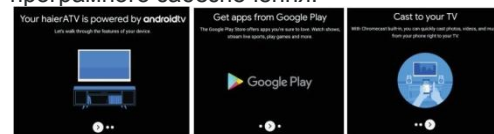
Щоб прийняти умови використання сервісів Google, оберіть Accept.



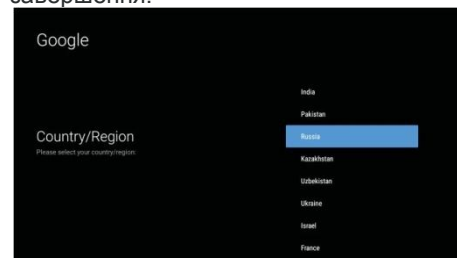
Виберіть YES, щоб підтвердити свою згоду Google отримувати інформацію про місцезнаходження вашого пристрою і отримати доступ до розширених функцій.



Виберіть YES, щоб пристрій міг автоматично відправляти звіти про помилки для поліпшення програмного забезпечення.



1. Ваш пристрій працює на платформі Android TV. Натисніть кнопку ►, щоб перейти до наступного екрану.
2. Ви можете завантажувати додаткові додатки з GooglePlay. Натисніть кнопку ►, щоб перейти до наступного екрану.
3. Передавайте фотографії та інші файли на телевізор через вбудований браузер. Натисніть ОК для завершення.



Натисніть А/Г, щоб вибрати країну та натисніть ОК для підтвердження.



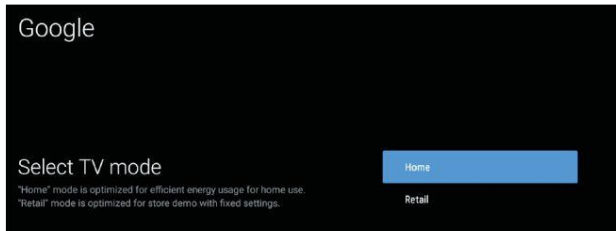
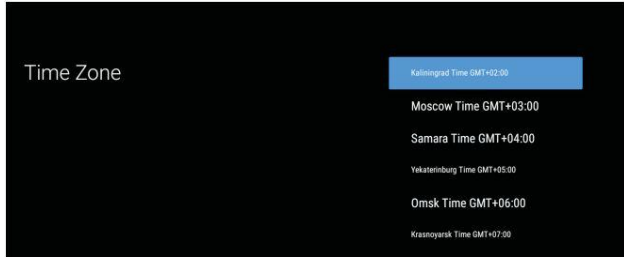
Використовується для встановлення пароля безпеки.



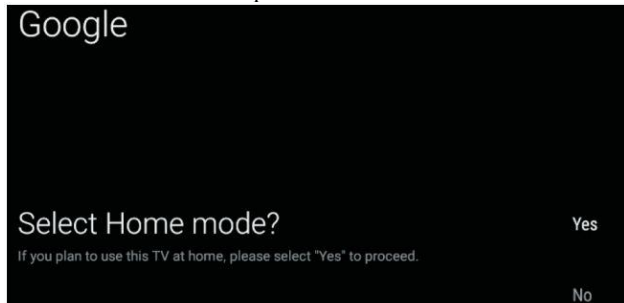
Натисніть ОК, щоб відкрити екранну клавіатуру і, за допомогою пульта дистанційного керування, введіть 4-значний пароль, щоб автоматично перейти до наступного інтерфейсу.



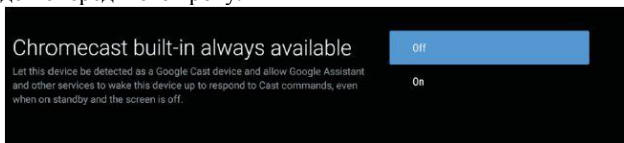
Підтвердіть пароль ще раз і збережіть його. Використовуйте пульт дистанційного керування, щоб ввести пароль і завершити процедуру підтвердження пароля.



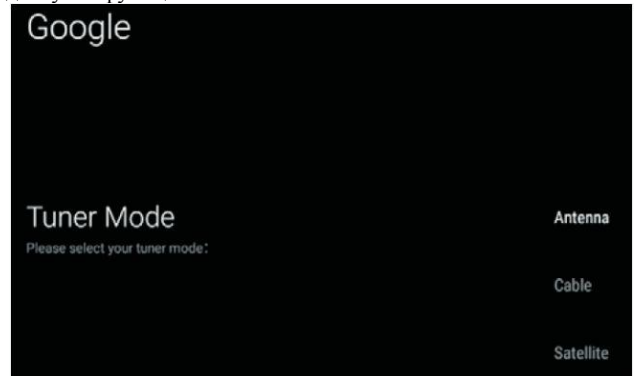
Для вибору режиму натисніть ▲/▼, виберіть режим Home і натисніть ОК для підтвердження.



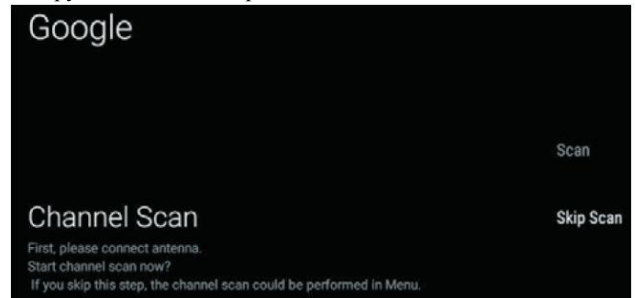
Підтвердіть обраний режим ще раз, виберіть Yes, щоб підтвердити обраний режим, виберіть No, щоб повернутися до попереднього кроку.



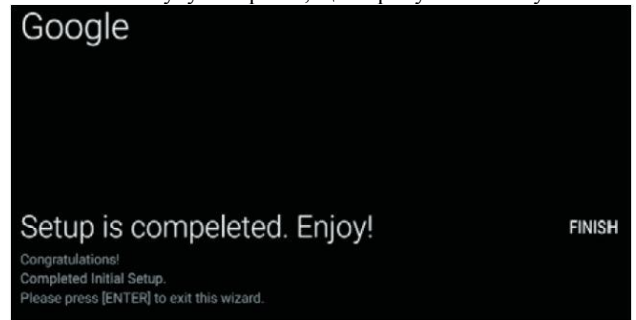
Натисніть ▲/▼, щоб увімкнути або вимкнути постійно доступні функції Chromecast.



Щоб вибрати режим роботи тюнера, натисніть ▲/▼ для вибору і ОК для підтвердження.



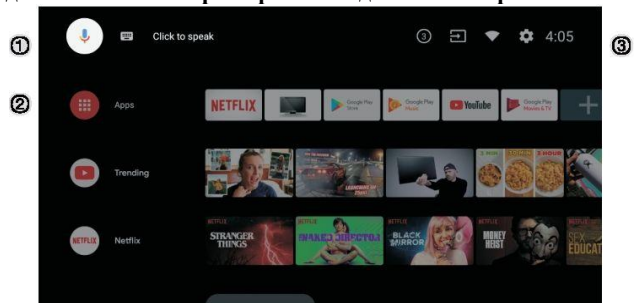
Натисніть А/Т для початку пошуку. Оберіть Scan для виконання пошуку і Skipscan, щоб пропустити пошук.



Натисніть ОК, щоб завершити налаштування.

## ДОМАШНІЙ ЕКРАН

Після завершення майстра настройки, ви можете дивитися телевізор і перейти на домашній екран.



- ① Відкрийте Googleassistant або запустіть голосовий пошук.
- ② На цьому екрані відображаються улюблені додатки. (Можна додавати, видаляти додатки, змінювати розташування значків).



④ **Додатки:** Натисніть, щоб перейти до екрану додатків, де представлені всі встановлені додатки.

⑤ **Повідомлення:** Відображення повідомлень.

⑥ **Джерело:** Значок для вибору джерела сигналу.

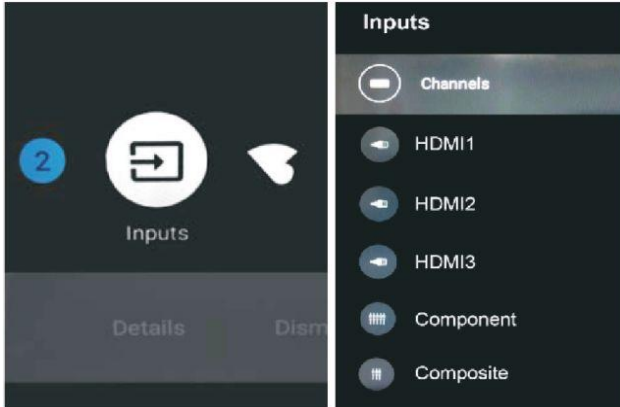
⑦ **Мережа та інтернет:** Значок для налаштування мережі, наприклад, Wi-Fi

⑧ **Налаштування:** Тут можна налаштувати різні параметри.

Додаткову інформацію про налаштування параметрів дивіться в наступному пункті.

#### ВХІДНЕ ДЖЕРЕЛО

1. На ДОМАШНЬОМУ екрані натисніть ▲/▼◀/▶, оберіть Inputs, натисніть **OK**, щоб відкрити список джерел, потім натисніть «вгору», щоб виділити одне з джерел і натисніть **OK** для підключення до нього.

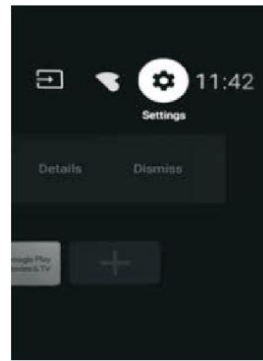
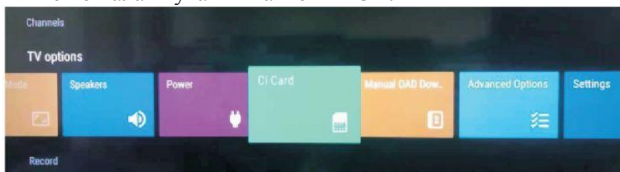


У live TV натисніть кнопку SOURCE, щоб відобразити список джерел вхідного сигналу. Виберіть бажане джерело.

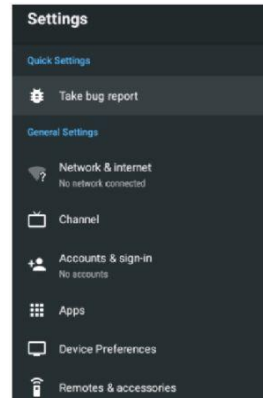


#### НАВІГАЦІЯ ЕКРАННИМ МЕНЮ

1. Є два способи входу в екранне меню. У live TV натисніть кнопку меню для відображення параметрів телевізора, натисніть ▲/▼◀/▶ для вибору меню налаштувань і натисніть **OK** для підтвердження. На ДОМАШНЬОМУ екрані натисніть кнопку ▶, виберіть круглий значок меню налаштувань і натисніть **OK**.



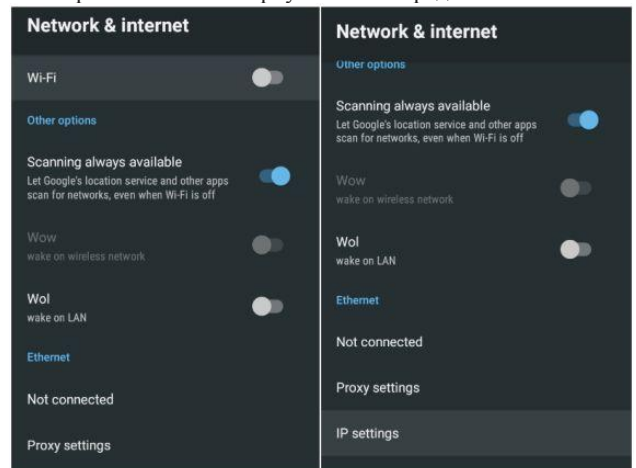
2. Натисніть кнопки ▲/▼, щоб вибрати параметр.
3. Натисніть **OK** для входу в налаштування.



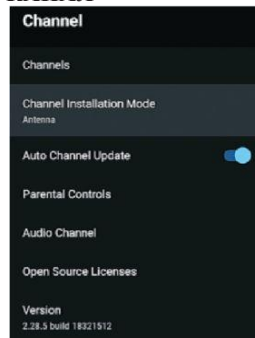
Натисніть кнопку BACK, щоб повернутися до попереднього меню. При відображенні головного меню натисніть кнопку BACK, щоб його закрити.

#### Мережа

1. Натисніть кнопку ▲/▼, щоб вибрати параметр.
2. Натисніть кнопку **OK** для налаштування.
3. Після завершення налаштування натисніть **OK**, щоб зберегти зміни і повернутися в попереднє меню.



#### КАНАЛ





**Канали** – відображення підменю пошуку каналів з різноманітними режимами пошуку.

**Режим встановлення каналу** – вибір джерел каналів, які відображені на екрані. Виберіть бажане джерело.

- **Антенa** – Оберіть антену як джерело сигналу. При виборі антени телевізор може приймати аналогові і цифрові (DVB-T2) сигнали віщання.
- **Кабель** – Оберіть кабель як джерело сигналу. У цьому випадку телевізор може приймати аналогові і QAM сигнали мовлення.
- **Бажаний супутник/головний супутник** – вибір типу супутника. У цьому випадку телевізор може приймати сигнали супутникового мовлення.

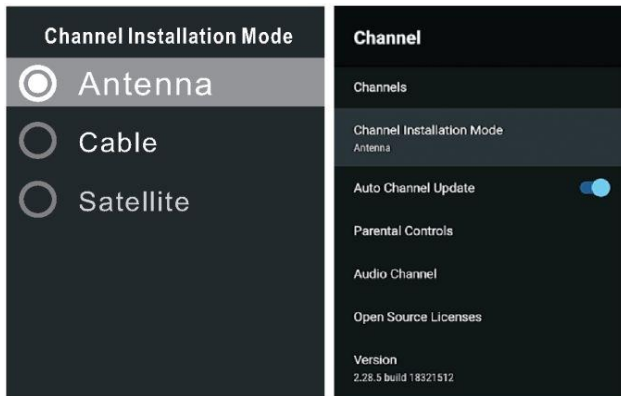
**Автооновлення каналу** – Натисніть кнопку ОК для вибору УВІМКНУТИ/ВИМКНУТИ. При виборі УВІМКНУТИ система автоматично сканує і оновлює канали після 5 хвилин роботи в режимі очікування.

**Батьківський контроль** – Натисніть ▲/▼ для вибору опції, потім натисніть ОК для входу в підменю.

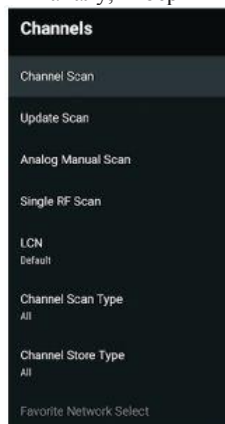
**Аудіоканал** – Натисніть ▲/▼ для вибору опції, потім натисніть ОК для входу в підменю.

**Відкриті джерела** – Натисніть ▲/▼ для вибору опції, потім натисніть кнопку ОК для входу в підменю.

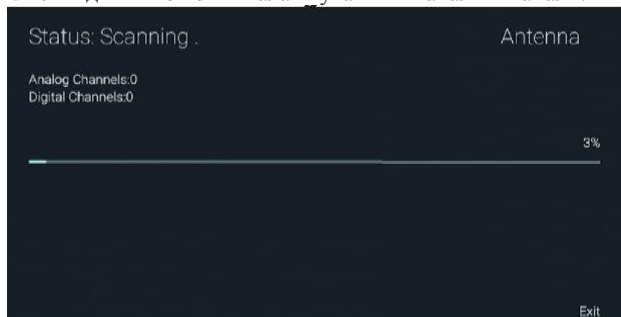
**Антенa**



1. Меню -> Налаштування -> Канал -> Режим встановлення каналу, виберіть Антену.

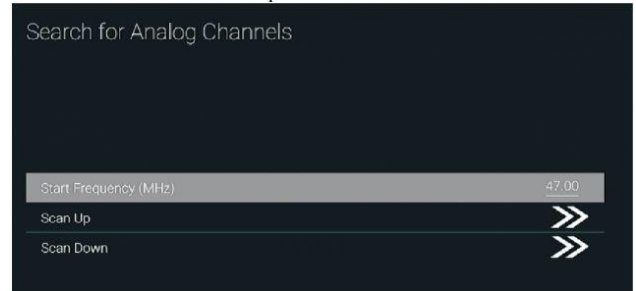


2. Увійдіть в меню -> Налаштування> Канал -> Канали.



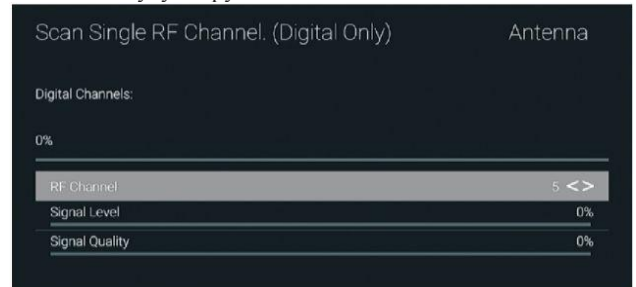
3. Сканер каналів виконує пошук в режимі ATV+DTV автоматично за допомогою антени.

**Оновлення пошуку:** Повторний автоматичний пошук каналів за межами стандартних частот.



**Аналогове ручне сканування:** Ручне ATV сканування.

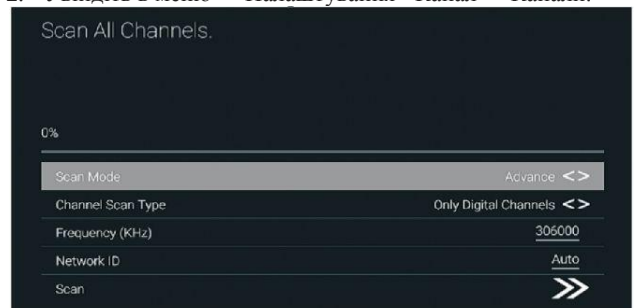
Після введення початкової частоти пошуку, можна вибрати станцію пошуку вгору або вниз.



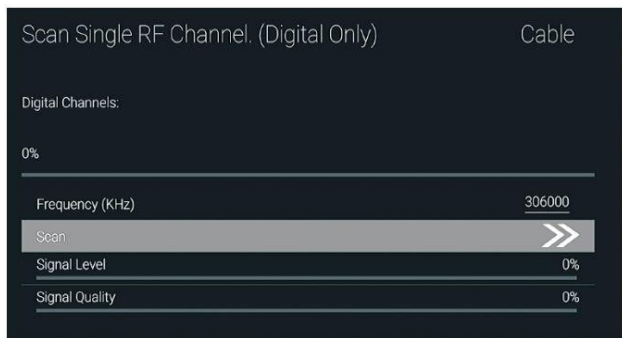
**RF сканування:** Ручний пошук цифрових каналів, оберіть режим, а потім натисніть ОК. **Кабель**



1. Меню->Налаштування->Канал-> Режим установки каналу, потім оберіть пункт Кабель.
2. Увійдіть в меню -> Налаштування> Канал -> Канали.

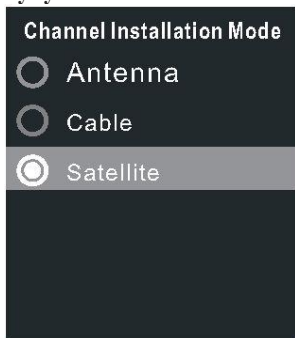


3. Оберіть ChannelScan, якщо вашими операторами є Акадо, Диван ТВ, Онлайн і Ростелеком (СПб), і режим сканування по замовчуванню – Advance; для інших операторів підходять режими Advance, Quick і FullScan.

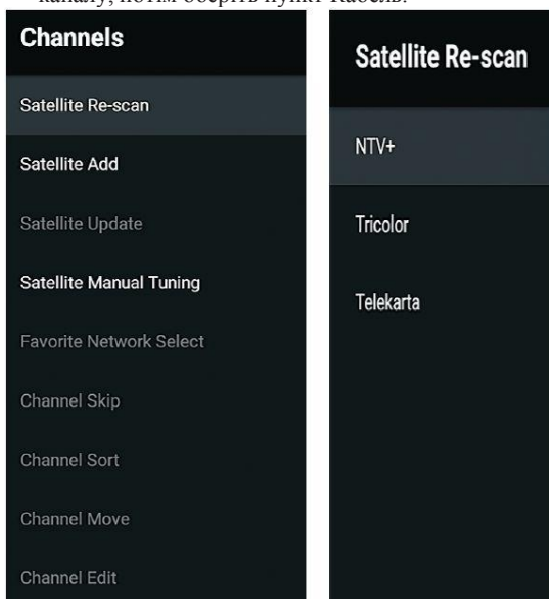


**RF сканування:** ручне сканування.

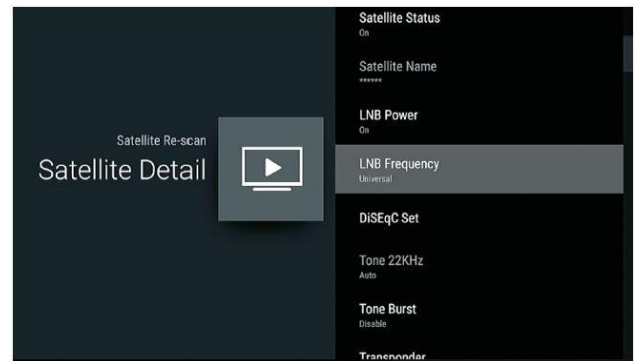
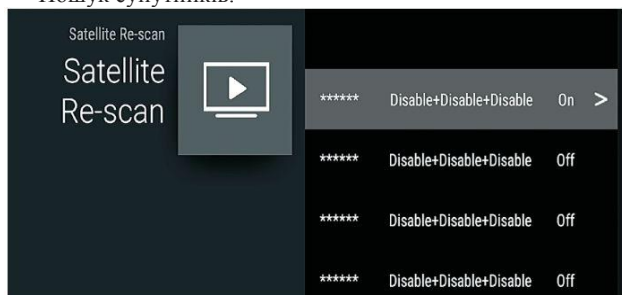
#### Супутник



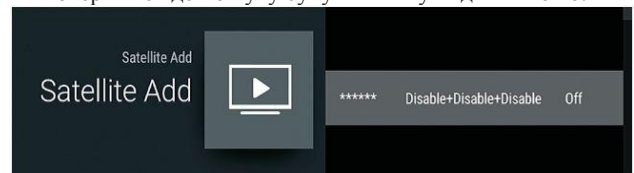
1. Меню->Налаштування->Канал-> Режим установки каналу, потім оберіть пункт Кабель.



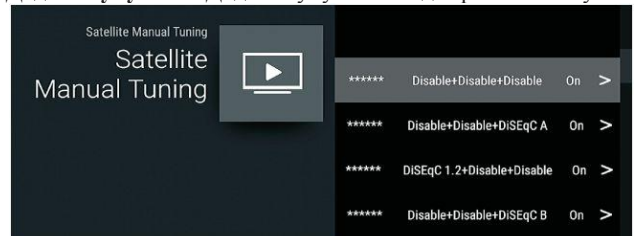
2. Увійдіть в меню -> Налаштування ->Канал-> Канали -> Пошук супутників.



3. Натисніть ОК, щоб ввести налаштування параметрів супутника, які включають інтенсивність LNB, частоту LNB, набір DiSEqC, 22K та інші параметри. Після цього поверніться до пошуку супутників і увійдіть в меню.

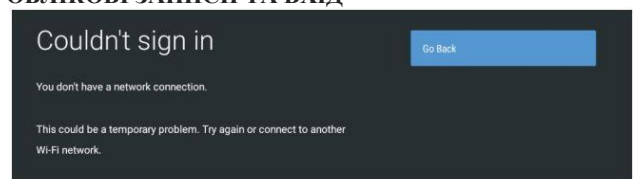


**Додати супутник:** Додати супутникове джерело сигналу.

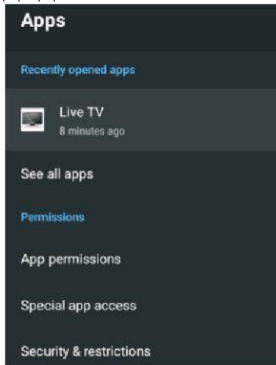


**Ручне налаштування супутникового мовлення:** ручний пошук супутника.

#### ОБЛІКОВІ ЗАПИСИ ТА ВХІД



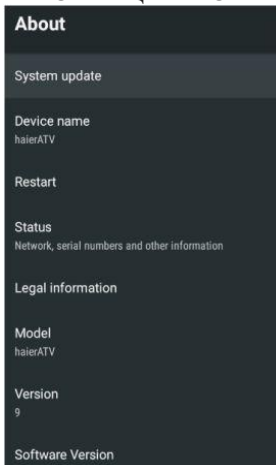
## ДОДАТКИ



У цьому меню можна налаштувати дозволи додатків, а також переглянути список додатків.

1. Натисніть кнопку ▲/▼, щоб вибрати параметр.
2. Натисніть кнопку **ОК** для налаштування.

Після налаштування натисніть **ВАСК**, щоб повернутися до попереднього меню.

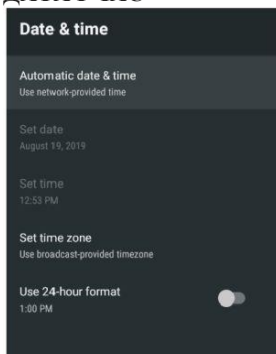
НАЛАШТУВАННЯ ПРИСТРОЮ  
ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРИСТРІЙ

У цьому меню є інформація про пристрій і його налаштування.

1. Натисніть кнопку ▲/▼, щоб вибрати параметр.
2. Натисніть кнопку **ОК** для налаштування.

Після налаштування натисніть **ВАСК**, щоб повернутися до попереднього меню.

## ДАТА І ЧАС



**Автоматичне встановлення дати і часу** – Натисніть **А/В** для обрання опції, потім натисніть **ОК** для входу в підменю.  
(Додатково: Використовувати мережевий час, **ВИМКНУТИ**)



- Ручне налаштування дати і часу автоматично переведе параметр **Автоматичне встановлення дати і часу** в положення **ВИМКНУТИ**.

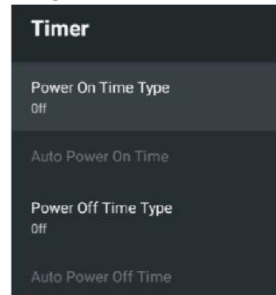
**Встановлення дати** – Натисніть ▲/▼ для обрання опції, потім натисніть **ОК** для входу в підменю.

**Встановлення часу** – Натисніть ▲/▼ для обрання опції, потім натисніть **ОК** для входу в підменю.

**Встановлення часового поясу** – Натисніть ▲/▼ для обрання опції, потім натисніть **ОК** для входу в підменю.

**Використання 24-годинного формату часу** – Натисніть ▲/▼, для обрання опції, потім натисніть **ОК**, щоб обрати **УВИМКНУТИ/ВИМКНУТИ**.

## ЧАС



**Тип таймеру увімкнення живлення** – Натисніть кнопку ▲/▼, щоб вибрати опцію, потім натисніть кнопку **ОК**, щоб вибрати **УВИМКНУТИ/ВИМКНУТИ/ОДНОРАЗОВО**.

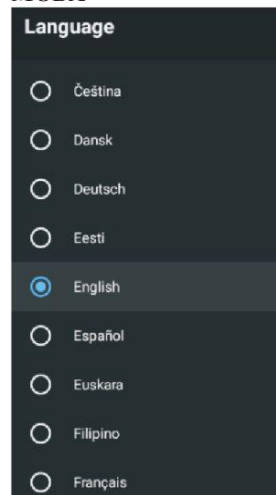
**Автоматичний таймер включення живлення** – Натисніть кнопку ▲/▼ для вибору опції, потім натисніть кнопку **ОК** для входу в підменю. (Ця опція доступна при виборі **УВИМКНУТИ/ОДНОРАЗОВО** в розділі **Тип таймеру включення живлення**).

**Тип таймеру увімкнення живлення** – Натисніть кнопку ▲/▼, щоб вибрати опцію, потім натисніть кнопку **ОК**, щоб вибрати **УВИМКНУТИ/ВИМКНУТИ/ОДНОРАЗОВО**.

**Автоматичний таймер вимкнення живлення** – Натисніть кнопку ▲/▼ для вибору опції, потім натисніть кнопку **ОК** для входу в підменю.

(Ця опція доступна при виборі **УВИМКНУТИ/ОДНОРАЗОВО** на **Типі** таймеру вимкнення живлення).

## МОВА



**Мова** – Натисніть ▲/▼ для обрання параметру, потім натисніть **ОК** для обрання мови.

## КЛАВІАТУРА

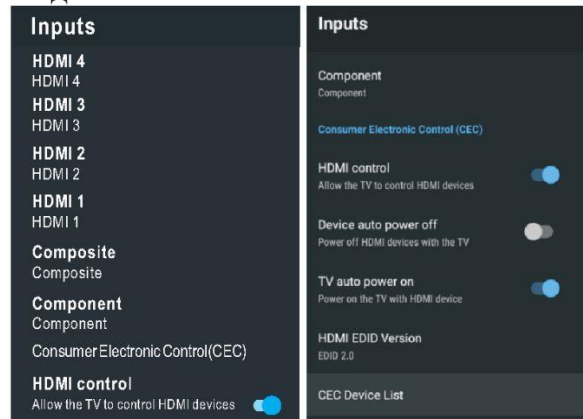


**Поточна клавіатура** – Натисніть ▲/▼ для вибору опції, потім натисніть ОК для входу в підменю.

**Налаштування Gboard** – Натисніть ▲/▼ для вибору опції, потім натисніть ОК для входу в підменю.

**Управління клавіатурами** – Натисніть ▲/▼ для вибору опції, потім натисніть ОК для входу в підменю.

## ВХІД



**Вхід** – Натисніть ▲/▼ для вибору опції, потім натисніть ОК для входу в підменю.

**Управління HDMI** – Натисніть ▲/▼ для вибору опції, потім натисніть ОК, щоб обрати УВІМКНУТИ/ВИМКНУТИ.

**Автоматичне вимикання пристрою** – Натисніть ▲/▼, щоб обрати опцію, потім натисніть ОК, щоб обрати УВІМКНУТИ/ВИМКНУТИ.

**Автоматичне увімкнення телевізора** – Натисніть ▲/▼, щоб обрати опцію, потім натисніть ОК, щоб обрати УВІМКНУТИ/ВИМКНУТИ.

**Версія HDMI EDID** – відобразити версію EDID.

**Список пристроїв CEC** – Натисніть ▲/▼, щоб обрати опцію, потім натисніть ОК, щоб обрати УВІМКНУТИ/ВИМКНУТИ.

## ЖИВЛЕННЯ



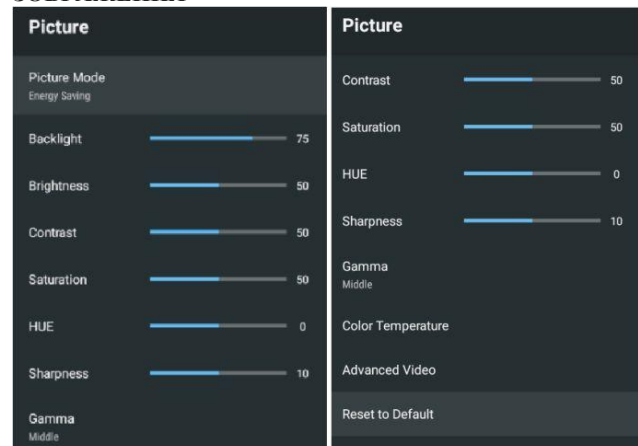
**Таймер сну** – Натисніть ▲/▼ для вибору опції, потім натисніть ОК для входу в підменю. (Додатково: вимкнути, 10 хвилин, 20 хвилин, 30 хвилин, 40 хвилин, 50 хвилин, 60 хвилин, 90 хвилин, 120 хвилин).

**Вимкнення зображення** – Натисніть ▲/▼, щоб обрати опцію, потім натисніть ОК, щоб обрати УВІМКНУТИ/ВИМКНУТИ.

**Таймер вимкнення** – Натисніть ▲/▼ для вибору опції, потім натисніть ОК для входу в підменю. (Додатково: вимкнути, 30 хвилин, 40 хвилин, 50 хвилин, 60 хвилин, 90 хвилин, 120 хвилин, 150 хвилин, 180 хвилин, 210 хвилин, 240 хвилин).

**Увімкнення/вимкнення функції Autopower** – Натисніть ▲/▼ для вибору опції, потім натисніть ОК для входу в підменю. (Додатково: вимкнути, 5 хвилин, 10 хвилин, 15 хвилин, 30 хвилин, 60 хвилин).

## ЗОБРАЖЕННЯ



**Режим зображення** – Натисніть ▲/▼ для вибору опції, потім натисніть ОК для входу в підменю. (Додатково:

Користувачки, Стандарт, Яскравий, Спорт, Фільм, Гра, Енергозбереження).

**Підсвічування/Яскравість/Контрастність/Насиченість/Тон/Різкість** – Натисніть кнопку ▲/▼ для вибору опції. Натисніть ◀ для зменшення параметра. Натисніть ▶ для збільшення параметра.

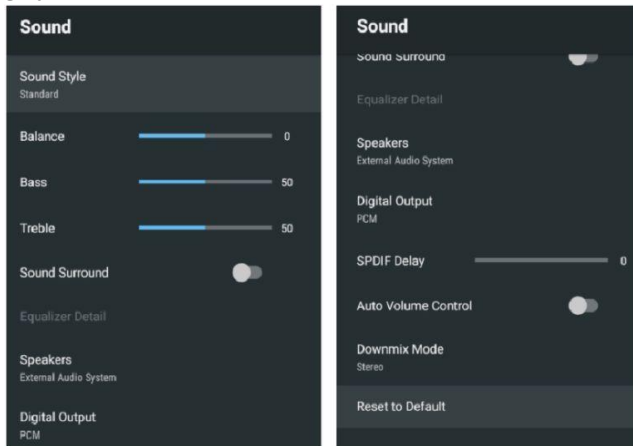
**Гамма** – Натисніть ▲/▼ для вибору опції, потім натисніть ОК для входу в підменю. (Додатково: Темний, Середній, Яскравий).

**Кольорова температура** – Натисніть ▲/▼ для вибору опції, потім натисніть ОК для входу в підменю.

**AdvancedVideo** – Натисніть ▲/▼ для вибору опції, потім натисніть ОК для входу в підменю.

**Скидання налаштувань** – Повернення усіх налаштувань до заводських значень за замовчуванням.

## ЗВУК



**Еквалайзер** – Натисніть ▲/▼ для вибору опції, потім натисніть ОК для входу в підменю. (Додатково: Користувачий, Стандарт, Чіткість, Спорт, Кіно, Музика, Новини).

**Баланс/Бас/Високі частоти** – Натисніть ▲/▼ для обрання опції. Натисніть ◀ для зменшення параметра. Натисніть ▶ для збільшення параметра.

**Об'ємний звук** – Натисніть ▲/▼, щоб обрати опцію, потім натисніть ОК, щоб обрати УВІМКНУТИ/ВИМКНУТИ.

**Параметри еквалайзера** – Натисніть ▲/▼ для вибору опції, потім натисніть ОК для входу в підменю.

**Динаміки** – Натисніть ▲/▼ для вибору опції, потім натисніть ОК для входу в підменю. (Додатково: диктор TV, зовнішня аудіосистема).

**Цифровий вихід** – Натисніть ▲/▼ для вибору опції, потім натисніть кнопку ОК для входу в підменю. (Додатково: Auto, Bypass, PCM, DolbyDigitalPlus, DolbyDigital).

**Затримка SPDIF** – Натисніть ▲/▼ для обрання опції. Натисніть ◀ для зменшення параметра. Натисніть ▶ для збільшення параметра.

**Автоматичне регулювання гучності** – Натисніть ▲/▼, щоб обрати опцію, потім натисніть ОК, щоб обрати УВІМКНУТИ/ВИМКНУТИ.

**Режим Downmix** – Натисніть ▲/▼ для вибору опції, потім натисніть ОК для входу в підменю. (Додатково: Стерео, Об'ємний).

**Скидання налаштувань** – Повернення усіх налаштувань до заводських значень за замовчуванням.

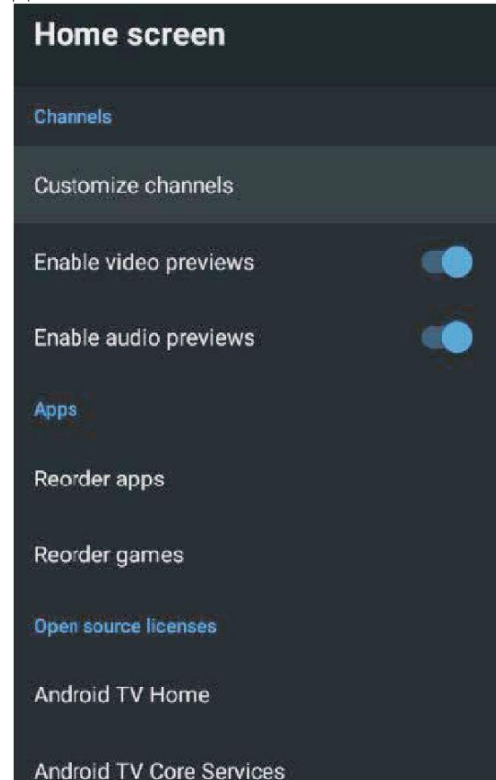
## ПАМ'ЯТЬ



**Внутрішня пам'ять** – Натисніть ▲/▼ для вибору опції, потім натисніть ОК для входу в підменю.

**Зовнішня пам'ять** – Натисніть ▲/▼ для вибору опції, потім натисніть ОК для входу в підменю. (Примітка: відображаються зовнішні пристрої, якщо вони підключені).

## ДОМАШНІЙ ЕКРАН

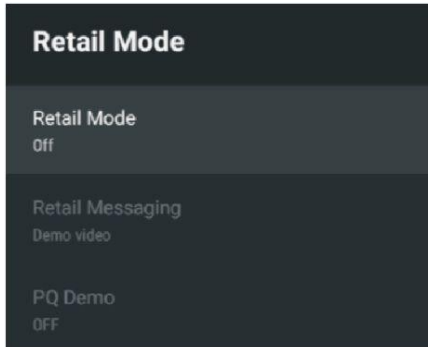


У цьому меню ви можете налаштовувати канали, додатки і ліцензії з відкритим вихідним кодом.

1. Натисніть кнопку ▲/▼, щоб вибрати параметр.
2. Натисніть кнопку ОК для налаштування.
3. Після завершення налаштування. Натисніть кнопку BACK, щоб повернутися до попереднього меню.



## RETAIL MODE

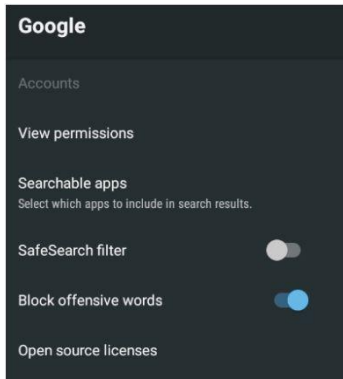


**Retailmode** – Натисніть ▲/▼, щоб обрати опцію, потім натисніть ОК, щоб обрати УВІМКНУТИ/ВИМКНУТИ.

**Retailmessaging** – Натисніть ▲/▼ для вибору опції, потім натисніть ОК для входу в підменю. (Додатково: демо-відео, e-POP зліва, e-POP знизу).

**PQ Demo** – Натисніть ▲/▼ для вибору опції, потім натисніть ОК для входу в підменю. (Примітка: ВИМКНУТИ, ВЛІВО, ВПРАВО).

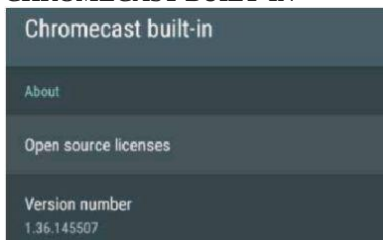
## GOOGLE



У цьому меню ви можете встановити додатки з можливістю пошуку, безпечний пошук, блокування образливих слів, ліцензії з відкритим вихідним кодом.

1. Натисніть кнопку ▲/▼, щоб вибрати параметр.
2. Натисніть кнопку ОК для налаштування.
3. Після завершення налаштування. Натисніть кнопку BACK, щоб повернутися до попереднього меню.

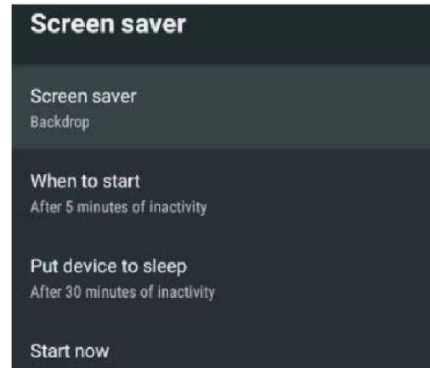
## CHROMECAST BUILT-IN



У цьому меню ви можете прочитати інформацію та дізнатися про налаштування Chromecast.

1. Натисніть кнопку ▲/▼, щоб вибрати параметр.
2. Натисніть кнопку ОК для налаштування.
3. Після налаштування натисніть BACK, щоб повернутися до попереднього меню.

## ЕКРАННА ЗАСТАВКА



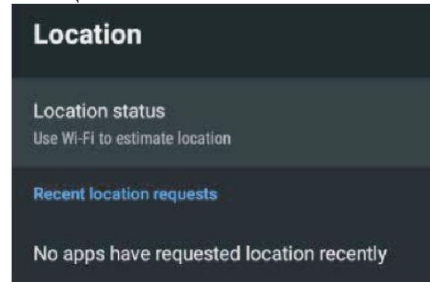
**Екранна заставка** – Натисніть ▲/▼ для вибору опції, потім натисніть ОК для входу в підменю. (Додатково: Вимкнути, Фон, Кольори).

**Час запуску** – Натисніть ▲/▼ для вибору опції, потім натисніть ОК для входу в підменю. (Додатково: 5 хвилин, 15 хвилин, 30 хвилин, 1 година, 2 години).

**Перевести пристрій в сплячий режим** – Натисніть ▲/▼ для вибору опції, потім натисніть ОК для входу в підменю. (Додатково: 30 хвилин, 1 година, 3 години, 6 годин, 12 годин, ніколи).

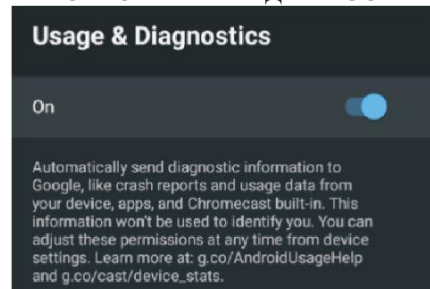
**Запустити зараз** – Натисніть ▲/▼, щоб обрати опцію, потім натисніть ОК, щоб увійти в меню заставки.

## МІСЦЕ РОЗТАШУВАННЯ



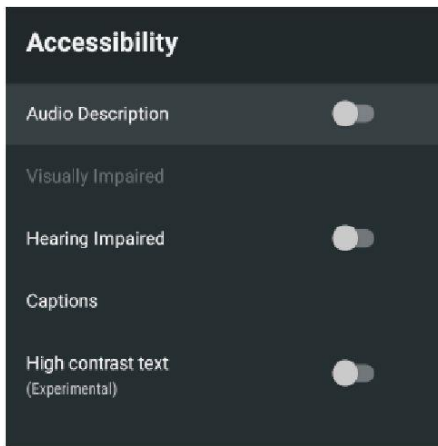
**Статус місцеположення** – Натисніть ▲/▼ для вибору опції, потім натисніть ОК для входу в підменю. (Додатково: Використовувати Wi-Fi для визначення місця розташування, вимкнути)

## ВИКОРИСТАННЯ ТА ДІАГНОСТИКА



**Використання та діагностика** – Натисніть ▲/▼, щоб обрати опцію, потім натисніть ОК, щоб обрати УВІМКНУТИ/ВИМКНУТИ. ДОСТУП





**Тифлокоментування** – Натисніть ▲/▼, щоб обрати опцію, потім натисніть ОК, щоб обрати УВІМКНУТИ/ВИМКНУТИ. Для людей з ослабленим зором – натисніть кнопку ▲/▼ для вибору опції, потім натисніть кнопку ОК для входу в підменю.

**(Треба: Тифлокоментування) ВИМКН.**

Для людей з вадами слуху – Натисніть ▲/▼, щоб обрати опцію, потім натисніть ОК, щоб обрати УВІМКНУТИ/ВИМКНУТИ.

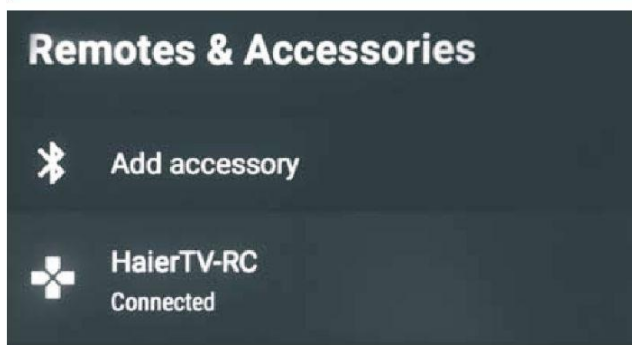
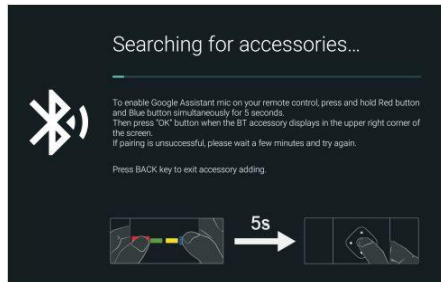
**Титри** – Натисніть ▲/▼ для вибору опції, потім натисніть ОК для входу в підменю.

**Висококонтрастний текст** – Натисніть ▲/▼, щоб обрати опцію, потім натисніть ОК, щоб обрати УВІМКНУТИ/ВИМКНУТИ.

**СКИДАННЯ**

Натисніть ОК, щоб увійти в підменю. Повне скидання.

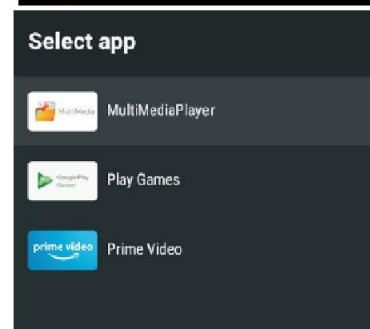
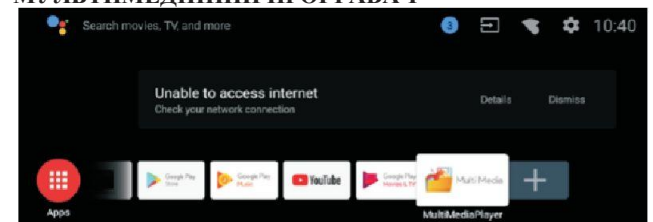
**ПУЛЬТИ КЕРУВАННЯ ТА КОМПЛЕКТУЮЧІ**



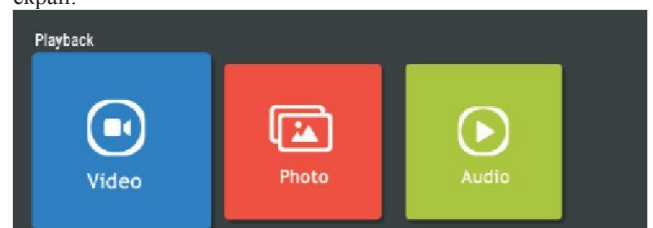
У цьому меню можна провести з'єднання з пристроєм Bluetooth.

1. Натисніть і утримуйте ЧЕРВОНУ і БЛАКИТНУ кнопки в нижній частині пульта протягом 5 секунд.
2. Коли світлодіод почне блимати, відпустіть їх. Пульт дистанційного керування відправить сигнал з'єднання на телевізор і відобразить інформацію стосовно пульта дистанційного керування в правій частині екрану.
3. Натисніть ОК для відображення з'єднання. Якщо на екрані відобразилося з'єднання, це означає, що з'єднання успішно встановлено.
4. Якщо з'єднання не відображається, це означає, що з'єднання не встановлено. Зачекайте 30 секунд, а потім натисніть і утримуйте ЧЕРВОНУ та БЛАКИТНУ кнопки в нижній частині пульта дистанційного керування протягом 5 секунд, і повторіть попередні кроки.
5. Натисніть ВИХІД або НАЗАД, щоб повернутися до попереднього меню.

**МУЛЬТИМЕДІЙНИЙ ПРОГРАВАЧ**



1. На домашньому екрані оберіть значок + у списку додатків, щоб додати додаток, і натисніть ОК. Використовуйте кнопки «вгору» і «вниз», щоб вибрати додаток Мультимедійний програвач, і натисніть ОК, щоб додати його на ДОМАШНІЙ екран.



2. Натисніть ОК, щоб увійти в Мультимедійний програвач і відобразити Відео, Фото, Аудіо. Після підключення USB-накопичувача можна відтворювати з нього файли мультимедіа.

**Примітка:**

Меню/функції можуть відрізнятися в залежності від того, коли ви придбали телевізор.

## Цифровий РК-телевізор надвисокої чіткості зі світлодіодної підсвіткою екрана діагоналлю 43 дюйма (110 см)

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Якість зображення:                       | UHD (надвисокої чіткості)<br>Підтримка цифрового телебачення<br>Діагональ екрану: 109 см<br>Роздільна здатність 3840 x 2160 точок 60 Гц.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Цифровий декодер                         | DVB-T, DVB-C, DVB-T2, DVB-S2<br>16/32/64/128/256 QAM модуляція<br>MPEG2, MPEG4, H.265                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Інтерфейси для підключення обладнання:   | Мультимедійний інтерфейс високої чіткості (HDMI) x 4<br>Композитний відеовхід x 1 (ВІДЕО і YPbPr разом використовують один аудіоканал)<br>Аудіовхід (L+R) x 1<br>LAN вхід x 1<br>YCb (Pb) Cr (Pr) x 1 (ВІДЕО і YPbPr разом використовують один аудіоканал)<br>USB x 2<br>ОПТИЧНИЙ ВИХІД x 1<br>ВИХІД ДЛЯ НАВУШНИКІВ x 1<br>Антенний вхід x 1<br>TF x 1<br>LNB IN x 1<br>CI x 1<br>Системи, які підтримуються: PAL і SECAM<br>Кількість телеканалів, які зберігаються: 1000 (DTV), 100 (ATV)<br>Антенний вхід: 75 Ом, небалансний<br>Вхід AV Video: 75 Ом, 1V-P, RCA<br>Вхід AV Audio: 20 кОм, 500 мВ RMS<br>Підтримка роздільності на входах YPbPr/HDMI: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p |
| Якість звуку:                            | Стерео звукова система.<br>Потужність акустичної системи 2 x 8 Вт, середньоквадратичне значення (RMS).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Споживана потужність в режимі очікування | 0,50 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Цифрові функції:                         | Підтримка цифрових інтерактивних сервісів.<br>Цифровий телетекст.<br>Підтримка цифрових субтитрів, які передаються за протоколом DVB (цифрове телерадіомовлення).<br>Автоматичне налаштування.<br>Автоматичний пошук каналів.<br>Програма телепередач на сьогодні і на наступні дні.<br>Телегід на тиждень.<br>Підтримка телевізійних приставок.<br>Роз'єм CI для електронних модулів.<br>Підтримка приймання тифлоперекладу (опис всього, що відбувається на екрані, спеціально для людей з порушеннями зору)                                                                                                                                                                                      |
| Додаткові функції:                       | Тюнер UHF/VHF; таймер вимкнення; батьківський контроль; одночасне відображення картини і тексту; потрібно батарейки 2 x AAA (входять до комплекту постачання) для пульта ДК.<br>Кріплення стандарту VESA: 200 x 200 мм<br>Габарити упаковки (Ш x В x Г): 1060 x 135 x 650 мм<br>Габарити телевізору на підставці (Ш x В x Г): 960 x 618 x 231 мм<br>Габарити телевізора без підставки (Ш x В x Г): 960 x 556 x 62 мм<br>Маса брутто: 10,1 кг<br>Маса телевізора з підставкою: 7,3 кг<br>Маса телевізора без підставки: 7,1 кг                                                                                                                                                                       |

\* Характеристики наведено виключно з метою ознайомлення.

При змінах у використовуваних технологіях характеристики можуть змінитися.

Характеристики можуть бути змінені без попередження.

**50" UHD цифровий світлодіодний телевізор**

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Якість зображення:</b>                       | UHD (надвисокої чіткості)<br>Підтримка цифрового телебачення<br>Діагональ екрану: 127 см<br>Роздільна здатність 3840 x 2160 точок 60 Гц.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Цифровий декодер</b>                         | DVB-T, DVB-C, <b>DVB-T2, DVB-S2</b><br>16/32/64/128/256 QAM модуляція<br>MPEG2, MPEG4, H.265                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Інтерфейси для підключення обладнання:</b>   | Мультимедійний інтерфейс високої чіткості (HDMI) x 4<br>Композитний відеовхід x 1 (VIDEO і YPbPr разом використовують один аудіоканал)<br>Аудіовхід (L+R) x 1<br>LAN вхід x 1<br>YCb (Pb) Cr (Pr) x 1 (VIDEO і YPbPr разом використовують один аудіоканал)<br>USB x 2<br>ОПТИЧНИЙ ВИХІД x 1<br>ВИХІД ДЛЯ НАВУШНИКІВ x 1<br>Антенний вхід x 1<br>TF x 1<br>LNB IN x 1<br>CI x 1<br>Системи, які підтримуються: PAL і SECAM<br>Кількість телеканалів, які зберігаються: 1000 (DTV), 100 (ATV)<br>Антенний вхід: 75 Ом, небалансний<br>Вхід AV Video: 75 Ом, 1V-P, RCA<br>Вхід AV Audio: 20 кОм, 500 мВ RMS<br>Підтримка роздільності на входах YPbPr/HDMI: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p |
| <b>Якість звуку:</b>                            | Сtereo звукова система.<br>2 x 10 Вт середня гучність на виході.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Споживана потужність в режимі очікування</b> | Не більше 0,5 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Цифрові функції:</b>                         | Підтримка цифрових інтерактивних сервісів.<br>Цифровий телетекст.<br>Підтримка цифрових субтитрів, які передаються за протоколом DVB (цифрове телерадіомовлення).<br>Автоматичне налаштування.<br>Автоматичний пошук каналів.<br>Програма телепередач на сьогодні і на наступні дні.<br>Телегід на тиждень.<br>Підтримка телевізійних приставок.<br>Роз'єм CI для електронних модулів.<br>Підтримка приймання тифлоперекладу (опис всього, що відбувається на екрані, спеціально для людей з порушеннями зору)                                                                                                                                                                                      |
| <b>Додаткові функції:</b>                       | Тюнер UHF/VHF; таймер вимкнення; батьківський контроль; одночасне відображення картинки і тексту; потрібно батарейки 2 x AAA (входять до комплекту постачання) для пульта ДК.<br>Кріплення стандарту VESA: 200 x 200 мм<br>Габарити упаковки (Ш x В x Г): 1240 x 760 x 140 мм<br>Габарити телевізору на підставці (Ш x В x Г): 1115 x 704 x 231 мм<br>Габарити телевізора без підставки (Ш x В x Г): 1115 x 642 x 60 мм<br>Маса брутто: 13,8 кг<br>Маса телевізора з підставкою: 10,5 кг<br>Маса телевізора без підставки: 10,3 кг                                                                                                                                                                  |

\* Характеристики надані виключно для довідки.

При змінах у використовуваних технологіях характеристики можуть змінитися.

Характеристики можуть бути змінені без попередження.

Цифровий РК-телевізор надвисокої чіткості зі світлодіодної підсвіткою екрана діагоналлю 55 дюйма (140 см).

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Якість зображення:                       | UHD (надвисокої чіткості)<br>Підтримка цифрового телебачення<br>Діагональ екрану: 139 см<br>Роздільна здатність 3840 x 2160 точок 60 Гц.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Цифровий декодер                         | DVB-T, DVB-C, <b>DVB-T2</b> , <b>DVB-S2</b><br>16/32/64/128/256 QAM модуляція<br>MPEG2, MPEG4, H.265                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Інтерфейси для підключення обладнання:   | Мультимедійний інтерфейс високої чіткості (HDMI) x 4<br>Композитний відеовхід x 1 (ВІДЕО і YPbPr разом використовують один аудіоканал)<br>Аудіовхід (L+R) x 1<br>LAN вхід x 1<br>YCb (Pb) Cr (Pr) x 1 (ВІДЕО і YPbPr разом використовують один аудіоканал)<br>USB x 2<br>ОПТИЧНИЙ ВИХІД x 1<br>ВИХІД ДЛЯ НАВУШНИКІВ x 1<br>Антенний вхід x 1<br>TF x 1<br>LNB IN x 1<br>CI x 1<br>Системи, які підтримуються: PAL і SECAM<br>Кількість телеканалів, які зберігаються: 1000 (DTV), 100 (ATV)<br>Антенний вхід: 75 Ом, небалансний<br>Вхід AV Video: 75 Ом, 1V-P, RCA<br>Вхід AV Audio: 20 кОм, 500 мВ RMS<br>Підтримка роздільності на входах YPbPr/HDMI: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p |
| Якість звуку:                            | Стерео звукова система.<br>2 x 10 Вт середня гучність на виході.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Споживана потужність в режимі очікування | 0,50 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Цифрові функції:                         | Підтримка цифрових інтерактивних сервісів.<br>Цифровий телетекст.<br>Підтримка цифрових субтитрів, які передаються за протоколом DVB (цифрове телерадіомовлення).<br>Автоматичне налаштування.<br>Автоматичний пошук каналів.<br>Програма телепередач на сьогодні і на наступні дні.<br>Телегід на тиждень.<br>Підтримка телевізійних приставок.<br>Роз'єм CI.<br>Підтримка приймання тифлоперекладу (опис всього, що відбувається на екрані, спеціально для людей з порушеннями зору)                                                                                                                                                                                                              |
| Додаткові функції:                       | Тюнер UHF/VHF; таймер вимкнення; батьківський контроль; одночасне відображення картини і тексту; потрібно батарейки 2 x AAA (входять до комплекту постачання) для пульта ДК.<br>Кріплення стандарту VESA: 200 x 200 мм<br>Габарити упаковки (Ш x В x Г): 1385 x 832 x 145 мм<br>Габарити телевізора на підставці (Ш x В x Г): 1229 x 772 x 269 мм<br>Габарити телевізора без підставки (Ш x В x Г): 1229 x 710 x 61 мм<br>Маса брутто: 17 кг<br>Маса телевізора з підставкою: 13 кг<br>Маса телевізора без підставки: 12,7 кг                                                                                                                                                                       |

\* Характеристики наведено виключно з метою ознайомлення.  
При змінах у використовуваних технологіях характеристики можуть змінитися.  
Характеристики можуть бути змінені без попередження.

Цифровий РК-телевізор надвисокої чіткості зі світлодіодної підсвіткою екрана діагоналлю 65 дюйма (165 см).

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Якість зображення:                       | <p>UHD (надвисокої чіткості)<br/> Підтримка цифрового телебачення<br/> Діагональ екрану: 165 см<br/> Роздільна здатність 3840 x 2160 точок 60 Гц.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Цифровий декодер                         | <p>DVB-T, DVB-C, <b>DVB-T2, DVB-S2</b><br/> 16/32/64/128/256 QAM модуляція<br/> MPEG2, MPEG4, H.265</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Інтерфейси для підключення обладнання:   | <p>Мультимедійний інтерфейс високої чіткості (HDMI) x 4<br/> Композитний відеовхід x 1 (VIDEO і YPbPr разом використовують один аудіоканал)<br/> Аудіовхід (L+R) x 1<br/> LAN вхід x 1<br/> YCb (Pb) Cr (Pr) x 1 (VIDEO і YPbPr разом використовують один аудіоканал)<br/> USB x 2<br/> ОПТИЧНИЙ ВИХІД x 1 ВИХІД ДЛЯ НАВУШНИКІВ x 1<br/> Антенний вхід x 1<br/> TF x 1<br/> LNB IN x 1<br/> CI x 1<br/> Системи, які підтримуються: PAL і SECAM<br/> Кількість телеканалів, які зберігаються: 1000 (DTV), 100 (ATV)<br/> Антенний вхід: 75 Ом, небалансний<br/> Вхід AV Video: 75 Ом, 1V-P, RCA<br/> Вхід AV Audio: 20 кОм, 500 мВ RMS<br/> Підтримка роздільності на входах YPbPr/HDMI: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p</p> |
| Якість звуку:                            | <p>Сtereo звукова система.<br/> 2 x 10 Вт середня гучність на виході.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Споживана потужність в режимі очікування | <p>Не більше 0,5 Вт</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Цифрові функції:                         | <p>Підтримка цифрових інтерактивних сервісів.<br/> Цифровий телетекст.<br/> Підтримка цифрових субтитрів, які передаються за протоколом DVB (цифрове телерадіомовлення).<br/> Автоматичне налаштування.<br/> Автоматичний пошук каналів.<br/> Програма телепередач на сьогодні і на наступні дні.<br/> Телегід на тиждень.<br/> Підтримка телевізійних приставок.<br/> Роз'єм CI для електронних модулів.<br/> Підтримка приймання тифлоперекладу (опис всього, що відбувається на екрані, спеціально для людей з порушеннями зору)</p>                                                                                                                                                                                                 |
| Додаткові функції:                       | <p>Тюнер UHF/VHF; таймер вимкнення; батьківський контроль; одночасне відображення картинки і тексту; потрібно батарейки 2 x AAA (входять до комплекту постачання) для пульта ДК.<br/> Кріплення стандарту VESA: 400 x 200 мм<br/> Габарити упаковки (Ш x В x Г): 1606 x 990 x 147 мм<br/> Габарити телевізора на підставці (Ш x В x Г): 1448 x 899 x 300 мм<br/> Габарити телевізора без підставки (Ш x В x Г): 1448 x 837 x 61 мм<br/> Маса брутто: 24,7 кг<br/> Маса телевізора з підставкою: 17,3 кг<br/> Маса телевізора без підставки: 17 кг</p>                                                                                                                                                                                   |

\* Характеристики наведено виключно з метою ознайомлення.

При змінах у використовуваних технологіях характеристики можуть змінитися.

Характеристики можуть бути змінені без попередження.

| Тип несправності                                                                                           |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                         | Огляд |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Зображення                                                                                                 | Аудіо                                                                                                          |                                                                                                                                                                                         |       |
|  «Сніг» на екрані         |  Шум                          | Відрегулюйте положення антени таким чином, щоб зазначені ознаки зникли.                                                                                                                 |       |
|  Роздвоювання зображення  |  Зі звуком все гаразд.        | Відрегулюйте положення антени таким чином, щоб зазначені ознаки зникли.                                                                                                                 |       |
|  Перешкоди                |  Шум                          | Увімкнене поруч обладнання, автотранспортні засоби або лампи денного світла.                                                                                                            |       |
|  Нормальне зображення     |  Без звуку                    | Гучність (Перевірте, чи запущена функція вимкнення звуку на пульті дистанційного керування, а також відповідність аудіосистеми).                                                        |       |
|  Відсутнє зображення.     |  Без звуку                    | Не підключений шнур живлення. Вимикач живлення не увімкнено. Налаштування контрастності і яскравості/гучності. Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку увімкнення/вимкнення. |       |
|  Безбарвність             |  Нормальний звук              | Управління кольором                                                                                                                                                                     |       |
|  Шифрування телепередачі |  Нормальний або слабкий звук | Виконайте повторне налаштування каналу.                                                                                                                                                 |       |
|  Безбарвність           |  Шум                        | Аудіосистема                                                                                                                                                                            |       |

Спеціальне пояснення: Гарантія не поширюється на комплектуючі, такі як пульт дистанційного керування.



# Haier

Уполномоченное лицо, принимающее претензии/Импортер: ООО «ХАР».

Адрес: 121099, г. Москва, Новинский бульвар, д.8, этаж 16, офис 1601, тел. 8-800-200-17-06, адрес эл. почты: info@haierrussia.ru

Наразылыктарды қабылдауға уәкілетті тұлға/Импорттаушы: «ХАР» ЖШҚ.  
Мекенжайы: 121099, Мәскеу қаласы, Новинский бульвары, 8-үй, 16-қабат, кеңсе 1601, тел. 8-800-200-17-06, эл.поштаның мекенжайы: info@haierrussia.ru

Уповноважена особа, яка приймає претензії/Імпорттер: ТОВ «ХАР».

Адреса: 121099, м. Москва, Новинський бульвар, б. 8, пов. 16, офіс 1601, тел. 8-800-200-17-06, адреса ел. пошти: info@haierrussia.ru

Изготовитель: «Haier Overseas Electric Appliances Corp. Ltd.»

Адрес: Room S401, Haier Brand building, Haier Industriypark Hi-tech Zone, Laoshan District Qingdao, China

Өндіруші: «Haier Overseas Electric Appliances Corp. Ltd.»

Мекенжайы: Рум S401, Хайер бренд билдинг, Хайер индастрипарк Хай-тек зон, Лаошан дистрикт, Циндао, Қытай

Виробник: «Хайер Оверсіз Електрик Аппласнсіз Корп. Лтд.»

Адреса: Рум S401, Хайер бренд білдінг, Хайер індастріпарк Хай-тек зон, Лаошан дистрикт, Циндао, Китай

Дата изготовления и гарантийный срок указаны на упаковке.

Дата виробництва і гарантійний термін вказані на упаковці.

Өндірілген күні және кепілдік мерзімі орамда көрсетілген.

# EAC



4031Q437301

www.haier.com