

РУКОВОДСТВО ПО  
ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ПАЙДАЛАНУ  
ЖӨНІНДЕГІ  
НҰСҚАУЛЫҚ  
КЕРІВНИЦТВО З  
ЭКСПЛУАТАЦІЇ

# Haier

## LED Backlit FlatTV

Перед использованием устройства внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством и сохраните его для дальнейшего использования.

Құрылғыны пайдаланбас бұрын, осы нұсқаулықты мұқият оқып шығып, болашақта анықтама үшін сақтап қойыңыз.

Перед використанням пристрою уважно ознайомтеся з цим керівництвом і збережіть його для подальшого використання.

Qingdao Haier Dishwasher Co., Ltd.

Адрес: Зона экономического и технологического развития Циндао, Промышленный парк Haier См. информацию о гарантии на сайте:  
<http://service.haier.com>

Мекенжайы: Циндао экономикалық және технологиялық даму аймағы, Haier өнеркәсіп саябағы Кепілдігі туралы ақпаратты мына сайттан қараңыз: <http://service.haier.com>

LE65X7000U

LE55X7000U

## Содержание

Безопасность и предупреждающие сигналы.....	2-3
Введение.....	4
Сборка основания.....	5
Монтаж на стене.....	6
Установка.....	7-10
Пульт дистанционного управления.....	11
Эксплуатация.....	12
Приложения.....	13
Настройки.....	13
Звук.....	14
Канал.....	14
Сеть.....	15
Время.....	15
Система.....	16
О телевизоре.....	16
Мультимедиа.....	16
Поиск и устранение неисправностей.....	18

# 01. Техника безопасности

## ВВОДНОЕ СЛОВО

Благодарим вас за покупку ЖК-телевизора со светодиодной подсветкой экрана диагональю 165/140 см (65/55 дюймов). Настоящее руководство поможет вам настроить телевизор и приступить к его использованию.

Первым делом проверьте комплектность поставки:

Цифровой ЖК-телевизор сверхвысокой чёткости со светодиодной подсветкой экрана диагональю 165/140 см (65/55 дюймов)

Пульт дистанционного управления

Две батарейки типоразмера AAA

Инструкция по эксплуатации

Гарантийный талон

Винты x 4

Подставки x 2

Кабель AV адаптера

Адаптер YPbPr

Поехали!

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПРОЧИТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ ИЗ ДАННОГО РУКОВОДСТВА И СОХРАНИТЕ ЕГО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ДАЛЬНЕЙШЕМ.



### ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

РИЗИК УРАЖЕННЯ  
ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ  
НЕ ВІДКРИВАТИ



### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

ВО ИЗБЕЖАНИЕ РИСКА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКИ УСТРОЙСТВА. ЭТО НЕ ИМЕЕТ СМЫСЛА, ПОСКОЛЬКУ ВНУТРИ НЕТ ОБСЛУЖИВАЕМЫХ КОМПОНЕНТОВ. ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕПОЛАДОК СВЯЖИТЕСЬ СО СЛУЖБОЙ ПОДДЕРЖКИ. МАРКИРОВКА В ВИДЕ МОЛНИИ В ТРЕУГОЛЬНИКЕ УКАЗЫВАЕТ НА ТО, ЧТО В ЦЕПЯХ УСТРОЙСТВА ПРИСУТСТВУЕТ ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ. ЗАПРЕЩАЕТСЯ КАСАТЬСЯ ЛЮБЫХ ВНУТРЕННИХ ДЕТАЛЕЙ ТЕЛЕВИЗОРА.

МАРКИРОВКА В ВИДЕ ВОСКЛИЦАТЕЛЬНОГО ЗНАКА В ТРЕУГОЛЬНИКЕ УКАЗЫВАЕТ НА ТО, ЧТО В РУКОВОДСТВЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СОДЕРЖАТСЯ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ИНСТРУКЦИИ НА ДАННЫЙ СЧЁТ.



**ВНИМАНИЕ:** ВО ИЗБЕЖАНИЕ РИСКА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ И ВОЗГОРАНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ УСТАНАВЛИВАТЬ ТЕЛЕВИЗОР ВБЛИЗИ ИСТОЧНИКОВ ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТИ. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ АБРАЗИВНЫЕ ОЧИСТИТЕЛИ, ПОСКОЛЬКУ ОНИ ПОЦАРАПАЮТ ЭКРАН. ТАКЖЕ НЕ СТОИТ ПРИКАСАТЬСЯ К ЭКРАНУ ПРЕДМЕТАМИ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПРИВЕСТИ К ОБРАЗОВАНИЮ НА НЁМ ЦАРАПИН.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ РЕМОНТ ТЕЛЕВИЗОРА НЕДОПУСТИМ И НЕСЁТ РИСК ТРАВМ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ САМОГО ИЗДЕЛИЯ. ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ЛЮБЫХ НЕПОЛАДОК СВЯЖИТЕСЬ СО СЛУЖБОЙ ПОДДЕРЖКИ.

## Предупреждение об опасности

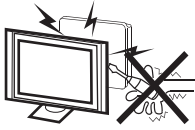
- Предупреждение об опасности
- Предупреждение: во избежание риска поражения электрическим током не открывайте крышки устройства. Это не имеет смысла, поскольку внутри нет обслуживаемых компонентов. Если устройству требуется ремонт, то его должен выполнять специально обученный персонал.
- Предупреждение: во избежание поражения электрическим током или возгорания не допускайте попадания в устройство воды
- Не допускайте попадания на устройство брызг жидкости. Не ставьте телевизор рядом с сосудами с водой, например, рядом с вазами. Также не следует ставить сосуды с водой на само устройство.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей и тепла, идущего от батарей или печей.
- Не перекрывайте вентиляционные отверстия, поскольку они необходимы для нормальной работы устройства. Запрещается ставить телевизор на подушки, диван или подобные объекты, которые могут пагубным образом сказаться на вентиляции.
- Не устанавливайте устройство на неустойчивые тележки, стойки, штативы, кронштейны или столы. Телевизор может упасть, в результате чего он будет повреждён, а вы травмированы.
- Не ставьте на телевизор предметы с острыми краями.
- Вытаскивайте шнур питания из электророзетки в случае длительного простоя телевизора без дела.
- Батареи из пульта управления необходимо утилизировать соответствующим образом.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Запрещено подвергать батареи нагреву (оставлять на солнечном свету, близ огня и т.д.).
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: чрезмерно высокий уровень громкости в наушниках может повредить органы слуха.
- **ВНИМАНИЕ: если телевизор был подвергнут воздействию электростатического разряда, то он может не работать должным образом и, вероятно, потребуется произвести его сброс.**



Данная маркировка указывает на то, что устройство, на которое она нанесена, запрещается утилизировать вместе с бытовыми отходами (это правило обязательно к исполнению на территории Евросоюза). Ради бережного отношения к окружающей среде, здоровью человека и рациональному использованию ресурсов утилизируйте устройство согласно применимым требованиям. Для возврата телевизора свяжитесь с организацией, занимающейся утилизацией, или обратитесь к продавцу устройства. Они смогут произвести утилизацию надлежащим образом.

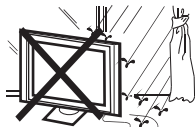
**RoHS** ✓

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ



### Предупреждение

Во время работы телевизора по его внутренним цепям текут токи высокого напряжения. Не снимайте с устройства заднюю крышку. Если устройству требуется ремонт, то его должен выполнять специально обученный персонал.



### Предупреждение

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



### Предупреждение

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



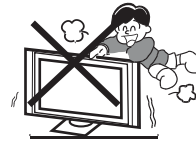
### Предостережение

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



### Предостережение

Не передавливайте шнур электропитания.



### Предостережение

Ни в коем случае не становитесь, облакачивайтесь или толкайте телевизор или его подставку. Следите за детьми. Падение телевизора на них может привести к тяжёлым травмам.



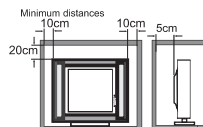
### Предостережение

Не устанавливайте устройство на неустойчивые тележки, стойки, полки или столы. При падении телевизора вы можете получить тяжёлые травмы, а телевизор – сильные повреждения.



### Предостережение

При длительном простое устройства его рекомендуется отключить от сети электропитания.



### Предостережение

Если телевизор будет встроен, тогда необходимо соблюсти указанные минимальные расстояния до стен. Несоблюдение расстояний приведёт к перегреву устройства и созданию опасной ситуации.



## 02. Вступительная часть

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Ни в коем случае не меняйте какие-либо настройки телевизора, не описанные в настоящем руководстве.

Это же относится и к органам управления. Все телевизоры, экран которых имеет светодиодную подсветку, относятся к устройствам, работающим с высокими напряжениями.

Если вы производите очистку телевизора от пыли или если внутрь него или в зазоры органов управления, кнопок и подобных элементов попала вода, тогда устройство необходимо обесточить, отсоединив его от электросети. Протирку телевизора следует выполнять сухой безворсовой тряпкой.

Во время грозы отключайте от электросети шнур питания и вытаскивайте из телевизора антенный кабель. Несоблюдение этих правил может привести к повреждению устройства. Любой ремонт телевизора должен выполнять квалифицированный телевизионный мастер.

### Основные функциональные возможности

- ① Используется как телевизор, видеотерминал;
- ② Высокая яркость и широкие углы обзора;
- ③ Интерфейс HDMI;

### УСТАНОВКА

\* Устанавливать телевизор следует в таком месте, чтобы прямые солнечные лучи не попадали на экран.

\* Блики на экране или просмотр телевизора в полной темноте может привести к повышенной утомляемости глаз. Для комфортного просмотра рекомендуется мягкий отражённый свет.

\* В целях вентиляции между стеной и телевизором необходимо оставить достаточное пространство.

\* Избегайте установки вблизи источников тепла, поскольку это может привести к повреждению корпуса и преждевременному выходу компонентов из строя.

\* Не закрывайте вентиляционные отверстия во время работы телевизора.

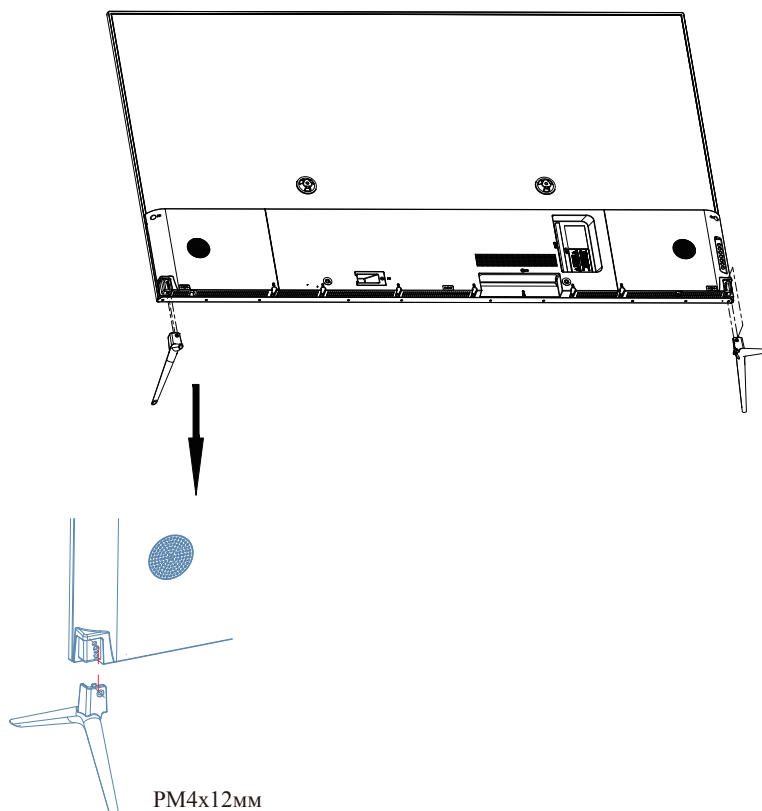
- ④ Стереозвук NICAM;
- ⑤ Поддержка функции Time Shift;

### Основные параметры

Экран	65" <span style="float: right;">55"</span>
Система телевидения (формат передачи телевизионного сигнала)	PAL-B/G , I , D/K SECAM-B/G , D/K DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2
Система видеосигнала	PAL/SECAM
Количество хранимых в памяти каналов	99 каналов (аналоговое телевидение); 1000 каналов (цифровое телевидение DVB-T/T2+DVB-C+DVB-S/S2)
Напряжение питания	100-240 В переменного тока, частота 50/60 Гц
Расход энергии	150 Вт    130 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	Не более 0,5 Вт
Выходная мощность звука (с коэффициентом нелинейных искажений не более 7%)	2 x 10 Вт
Входы	LAN x 1 Мультимедийный интерфейс высокой чёткости (HDMI) x 3 YPbPr x 1 CI x 1 AV x 1 USB x 1 ANT x 1 LNB x1
Выходы	Наушники x 1 Оптический x 1
Чёткость по горизонтали (строк телевизионного изображения)	Композитный видеовход >= 350 YPbPr >= 400

## Прикрепление к телевизору подставки

- 1 Положите телевизор экраном вниз на плоскую поверхность. Для защиты экрана под него рекомендуется подложить мягкий материал.
- 2 Прикрепите к нижней части устройства подставки, плотно затянув 4 винта, входящие в комплект поставки.



## УСТАНОВКА

Установите телевизор в месте, где прямые солнечные лучи не попадают на экран. При этом имейте в виду, что блики на экране или просмотр телевизора в полной темноте может привести к повышенной утомляемости глаз. Для комфортного просмотра рекомендуется мягкий отражённый свет.

В целях вентиляции между стеной и телевизором необходимо оставить достаточное пространство.

Не стоит вращать телевизор на его подставке.

Избегайте установки устройства вблизи источников тепла, поскольку это может привести к повреждению корпуса и преждевременному выходу компонентов из строя.

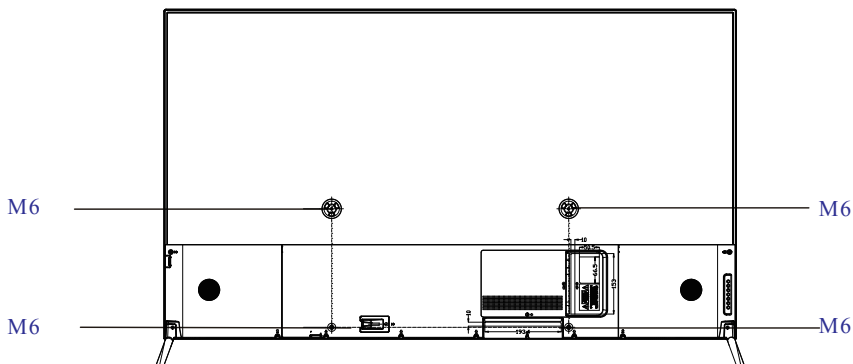
## НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ

Телевизор может быть закреплён на стене. Порядок монтажа в этом случае следующий:

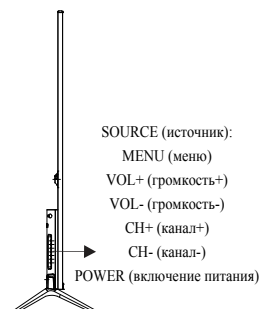
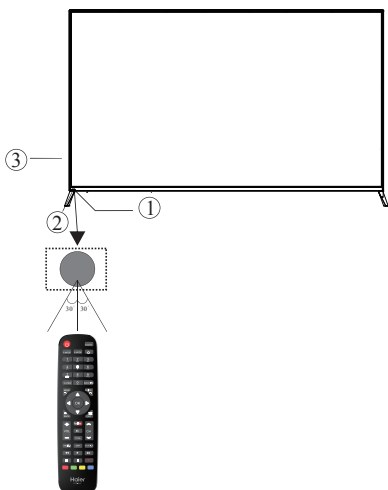
Закрепите винты настенного крепления в задней части ЖК-телевизора.\*

Внешний вид телевизора зависит от наличия материальных объектов.

Стандарт настенного крепления (VESA) - 600\*300



## Передняя панель управления

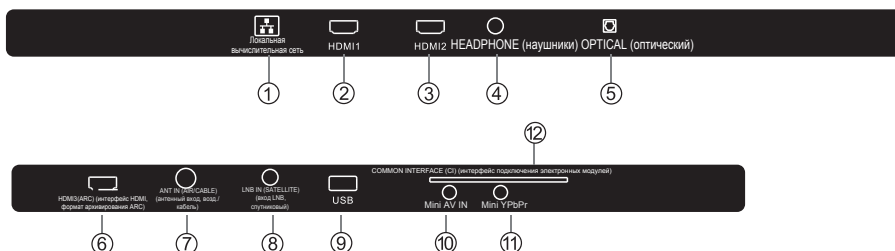


Ru

- 1 ИК-приёмник (для пульта дистанционного управления)
- 2 Светодиодный индикатор:  
**КРАСНЫЙ: РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ**
- 3 Клавиатура

- 1. **ИСТОЧНИК (SOURCE)**  
Меню источника входного сигнала.
- 2. **МЕНЮ (MENU)**  
Главное МЕНЮ.
- 3. **ГРОМКОСТЬ (VOL+/VOL-)** Регулировка уровня громкости звука. В режиме МЕНЮ производит настройку выбранного вами пункта меню.
- 4. **ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ КАНАЛОВ (CH+/CH-)**  
В режиме телевидения переключает каналы вперёд/назад.  
В режиме МЕНЮ позволяет выбрать пункт меню.
- 5. **POWER (ВКЛ/ВЫКЛ)**  
Включает устройство из режима ОЖИДАНИЯ. При повторном нажатии возвращает устройство в режим ОЖИДАНИЯ.

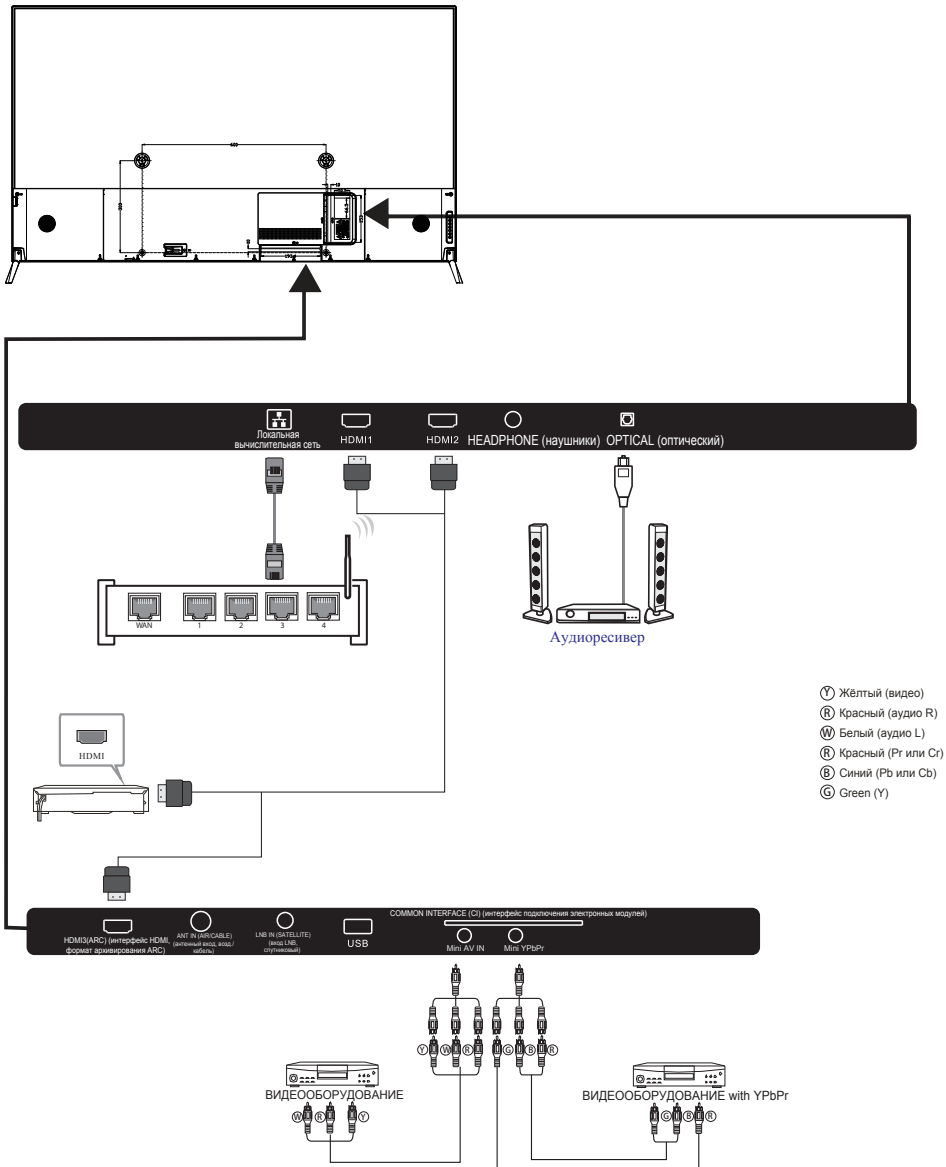
## Задние и боковые разъёмы



- |   |                               |                       |
|---|-------------------------------|-----------------------|
| 1 | Локальная вычислительная сеть | Вход                  |
| 2 | HDMI1                         | Вход                  |
| 3 | HDMI2                         | Вход/выход            |
| 4 | HEADPHONE (наушники)          | Аналоговый аудиовыход |
| 5 | OPTICAL (оптический)          | Вход                  |
| 6 | HDMI3/ARC                     | Вход                  |
| 7 | ANT                           | Вход                  |
| 8 | LNB                           | Вход                  |
| 9 | USB                           | Вход                  |

- |    |   |      |
|----|---|------|
| 10 | AV (аудио-видео)  | Вход |
| 11 | Y/PbPr  | Вход |
| 12 | COMMON INTERFACE (CI)<br><small>ИНТЕРФЕЙС ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ МОДУЛЕЙ</small> | Вход |

## Подключение телевизора Haier



## Подключение телевизора Haier

### Подключение DVD-плеера, спутникового ресивера, приставки кабельного телевидения, игровой приставки, компьютера или ноутбука

Для подключения к телевизору этого оборудования существует несколько способов.

#### Вариант 1 HDMI

- 1 Если устройство, которое вы подключаете к телевизору, включено, то отключите его.
- 2 Соедините HDMI кабелем (не входит в комплект поставки) телевизор и другое устройство, оснащённое разъёмом HDMI (DVD-плеер, спутниковый ресивер, приставку кабельного телевидения или игровую приставку).
- 3 Включите устройство, которое вы подключили к телевизору.
- 4 Чтобы выбрать подключённое устройство, на пульте дистанционного управления нажмите кнопку SOURCE (ИСТОЧНИК), после чего, используя кнопки ▼▲ выберите HDMI и подтвердите выбор нажатием ОК.

#### Вариант 2: АУДИО-ВИДЕО ВХОД

(жёлтый / белый / красный)

- 1 Перед подключением выключите телевизор и устройство, которое вы подключаете к нему.
- 2 Соедините аудио-видео кабелем (не входит в комплект поставки) телевизор и ваше устройство (DVD-плеер, игровую приставку и т. д.). Жёлтый штекер – видеосигнал, красный и белый – аудио.
- 3 Чтобы выбрать устройство, подключённое с соединённым аудио-видео кабелем, на пульте дистанционного управления нажмите кнопку SOURCE (ИСТОЧНИК), после чего, используя кнопки ▼▲, выберите AV и подтвердите выбор нажатием кнопки ОК.

#### Вариант 3 YPbPr

(зелёный/синий/красный) + (белый/красный)

- 1 Перед подключением выключите телевизор и устройство, которое вы подключаете к нему.
- 2 Соедините соответствующим кабелем (не входит в комплект поставки) разъёмы YPbPr IN Y, Pb, Pr (зеленый, синий, красный) и L-Audio-R (белый, красный) телевизора и подключаемое устройство (DVD-плеер, игровую консоль и пр.).
- 3 Чтобы выбрать устройство, подключённое с помощью кабеля YPbPr, на пульте дистанционного управления нажмите кнопку SOURCE (ИСТОЧНИК), после чего, используя кнопки ▲▼, выберите YPbPr и подтвердите выбор нажатием ОК.

#### Вариант 4 USB

- 1 К телевизору можно подключить большинство USB-флешек. Также с ним может работать и большинство цифровых камер.
- 2 Подключите к телевизору USB-флешку или USB-кабель (не входят в комплект поставки).
- 3 Чтобы выбрать USB-устройство, на пульте дистанционного управления нажмите кнопку SOURCE (ИСТОЧНИК), после чего, используя кнопки ▼▲, выберите USB и подтвердите выбор нажатием ОК.

Примечание 1: поддерживаются только файлы форматов jpg, mp3, txt, avi и mp4. Открытие файлов других форматов не гарантируется.

Примечание 2: Смартфоны iPhone и медиапроигрыватели iPod не совместимы с данным телевизором.

Примечание 3: при подключении USB-устройств старайтесь использовать как можно более короткий кабель.

#### Вариант 5: РАЗЪЁМ ДЛЯ НАУШНИКОВ

Вставьте штекер наушников в гнездо на телевизоре. При этом уровень громкости на громкоговорителях телевизора автоматически снизится до нуля. Также в гнездо для наушников можно подключить и внешнюю акустическую систему.

#### Вариант 6 ЦИФРОВОЙ АУДИОВЫХОД (ОПТИЧЕСКИЙ)

**ОПТИЧЕСКИЙ** выход представляет собой цифровой интерфейс для подключения аудиооборудования, такого как домашние кинотеатры и цифровые HiFi-системы посредством относительно коротких кабелей. В этом случае сигнал передаётся по коаксиальному кабелю со штекерами RCA.

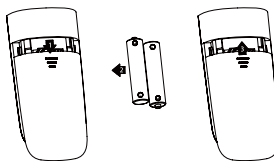
- 1 Перед подключением выключите телевизор и устройство, которое вы подключаете к нему.
- 2 Соедините аудио-видео кабелем (не входит в комплект поставки) **оптический** разъём телевизора и цифровую HiFi-систему, домашний кинотеатр или подобное оборудование.



		Открытие страницы You Tube.
9		Включение и отключение звука.
	TOOL	Открытие контекстного меню инструментов.
10	VOL +/-	Настройка громкости.
11	APP	Открытие магазина приложений.
12	FAV/	Открытие списка избранных каналов. В режиме телетекста: замораживание страницы.
13	◀◀ (reverse)	Обратное воспроизведение в режиме мультимедиа, сдвига по времени (Timeshift).
14	▶▶ (Play)	Начать воспроизведение в режиме мультимедиа, сдвига по времени (Timeshift).
15	■ (stop)	Остановка воспроизведения мультимедиа, в режиме записи и сдвига по времени (REC&Timeshift).
16	SOURCE	Отобразить список источников сигнала.
17		Открытие Домашней страницы.
18	GUIDE/	В режиме телевидения открывает электронную программу передач. Вход на подстраницу телетекста.
19	EXIT/	Открытие экранного меню. В режиме телетекста – скрыть текст.
20	CH	Смена канала.
21	CH.LIST/	Открытие списка каналов. В режиме телетекста выводит изображение в верхнюю, нижнюю часть экрана, или на полный экран.
22	▶▶ (forward)	Ускоренная перемотка вперед в режиме мультимедиа, сдвига по времени (Timeshift).
23	● (REC)	Запись телевизионной программы при просмотре в режиме цифрового телевидения.
24	(Pause)	Поставить на паузу воспроизведение в режиме мультимедиа, сдвига по времени (Timeshift).
25	Цветные кнопки	Редактирование программ: Удалить, переименовать, переместить, пропустить. Электронный путеводитель по программам: Запись, Информация, Расписание, Напоминание.

**Установка батарей в пульт дистанционного управления**


#	Кнопка	Функция
1		Включение и выключение телевизора.
2	S.MODE	Выбор режима стерео/моно.
3	P.MODE	Выбор режима изображения.
4	0-9	Ввод пароля или номера канала.
	Q.VIEW	Переключение на последний просмотренный канал.
	INFO/	Отображение сведений о канале. В режиме телетекста – отображение скрытой информации.
5	MENU/	Открытие экранного меню. В режиме телетекста – страница содержания (INDEX).
6	OK	Подтверждение выбора.
7	▲▼▶◀	Навигация по экранному меню.
8	BACK/	Возврат на предыдущий экран. В режиме телетекста переключает в режим отображения текста поверх изображения.




- Снимите крышку батарейного отсека.
  - Установите две батареи типоразмера AAA на 1,5 В, соблюдая полярность.
  - Установите крышку обратно. Замену батарей следует производить при возникновении следующих признаков: нестабильная работа или работа с ошибками; отсутствие действий при нажатии на кнопки пульта.
- Примечание:**
- Рекомендуется использовать щелочные батареи.
  - Если пульт долгое время не используется или если батареи исчерпали свой ресурс, тогда их следует извлечь из пульта.



## Основные операции

Электроснабжение для включения/выключения данного устройства. Перед включением убедитесь, что все соединения надлежащим образом подсоединены. Нажмите клавишу в нижней части экрана устройства, чтобы включить его. Нажмите клавишу для отображения Меню и выберите иконку питания, чтобы выключить устройство. Когда индикатор питания загорится красным, устройство переходит в режим ожидания.

Нажмите кнопку  для включения данного устройства. Индикатор питания выключается.

Нажмите кнопку  ещё раз для выключения данного устройства. Если от текущего источника сигнала не исходит сигнал, этот аппарат автоматически переключится в режим ожидания через 15 минут. Если вы не используете устройство в течение длительного времени, отсоедините шнур питания из розетки переменного тока.

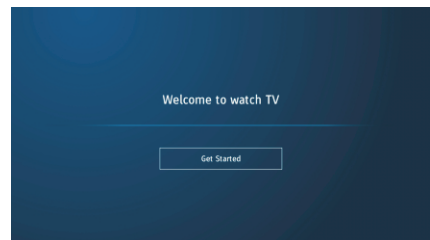
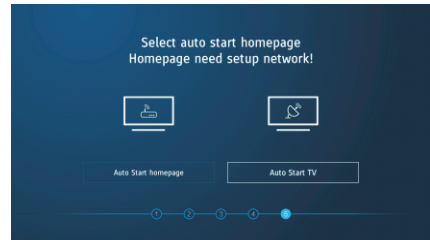
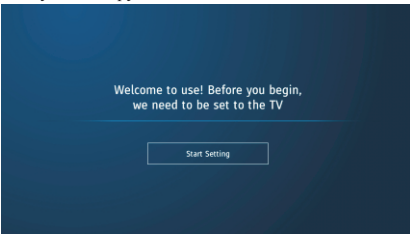
## Выберите источники входного сигнала

После включения устройства, нажмите кнопку Source для выбора соответствующего источника сигнала. Нажмите кнопку / для выбора основного источника сигнала. Подтвердите свой выбор нажатием кнопки OK.



## Руководство по установке

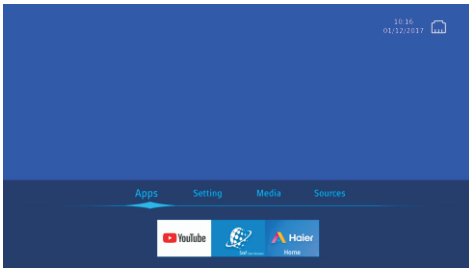
Руководство по установке появляется только при первом включении телевизора или сбросе на заводские настройки. Следуйте инструкциям.



После того, как установка будет завершена, Вы можете смотреть телевизор.

## 1. Приложения

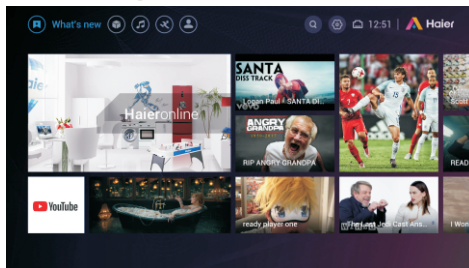
Нажмите кнопку ◀▶ для выбора приложения на Главной странице.



Нажмите кнопку ▼▲/◀▶ для выбора приложения

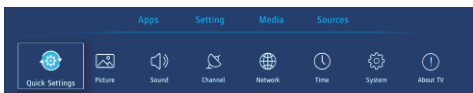


Нажмите кнопку ▼▲/◀▶ для выбора Главной страницы. Нажмите кнопку ◀▶ для выбора приложения на ГЛАВНОЙ странице.

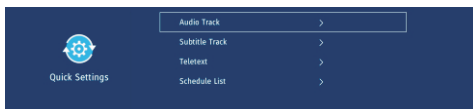


## 2. НАСТРОЙКИ

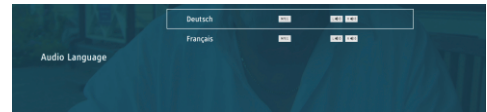
1). Нажмите кнопку MENU (МЕНЮ), после чего кнопками ◀▶ выберите настройки, а затем нажмите OK.



2). Нажмите кнопку ▼▲ для выбора подменю.



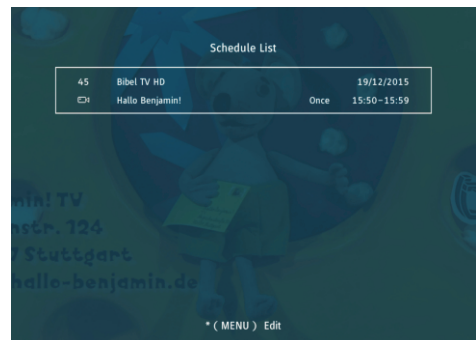
## Звуковые дорожки



## Дорожки субтитров

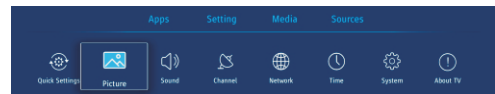


## Календарный график телетекста



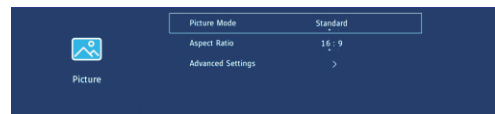
## Изображение

1. Нажмите кнопку ▲/▼ для выбора параметра, который вы хотите настроить в меню PICTURE (ИЗОБРАЖЕНИЕ).



2. Нажмите кнопку Enter для настройки.

3. Закончив настройку, нажмите кнопку Enter (Ввод), чтобы сохранить и вернуться в предыдущее меню.



## Picture Mode (Режим изображения):

Нажмите кнопку ▲/▼ для выбора Picture Mode (Режим изображения), затем нажмите кнопку ◀/▶ для выбора режима. (На выбор: ECO (Эко)/ Standard (Обычный)/User (Пользовательский)/ Mild (Мягкий)/ Vivid (Яркий).

Примечание: Для быстрого доступа к Picture Mode (Режим изображения) нажмите P.MODE.

**ECO** Пониженный уровень яркости и увеличенная контрастность для экономии электроэнергии.

**Стандартный** Режим по умолчанию, обеспечивающий высокое качество изображения при нормальном освещении.

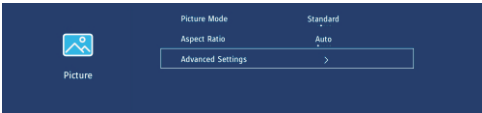
**Пользовательский** Пользовательские настройки изображения  
**Яркий** Этот режим больше подходит для просмотра ярких программ.

**Мягкий** Более мягкие цвета, не приводящие к повышенной утомляемости глаз.

Соотношение сторон изображения

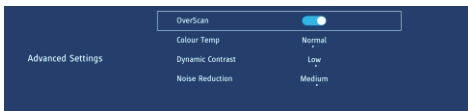
Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора пропорций, нажмите ◀/▶ для выбора.

(На выбор: Auto, 16:9, 4:3, Zoom1, Zoom2).



## Расширенные настройки

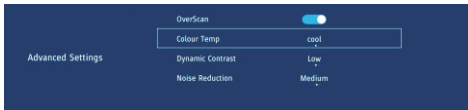
Нажмите кнопку ▲/▼ для выбора Advanced Setting (Расширенные настройки), затем нажмите кнопку ▼/▲/◀/▶ для выбора.



## Цветовая температура

Настройте общий цвет изображения. Нажмите кнопку ▲/▼ для выбора цветовой температуры и нажмите кнопку ◀/▶ для выбора.

(На выбор: Normal (Нормальный) / Cool (Холодный) / Warm (Теплый)).

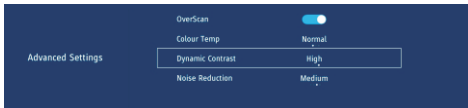


Нормальный цвет	Создает яркое изображение.
Холодный цвет	Создаёт нежное синеватое изображение.
Теплый цвет	Создаёт изображение с красным оттенком.

## Динамический контраст

Настройте контрастность изображения. Нажмите кнопку ▲/▼ для выбора и нажмите кнопку ◀/▶ для настройки.

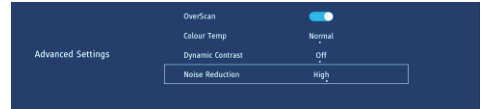
(На выбор: Низкий/Средний/Высокий/Выкл).



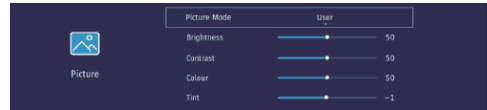
## Снижение шумов

Настройка контрастности изображения. Нажмите ▼/▲ для выбора и нажмите ◀/▶ для настройки.

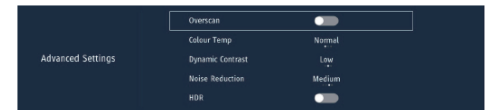
(На выбор: Низкий/Средний/Высокий/Выкл).



ПРИМЕЧАНИЕ: При выборе режима изображения пользователем доступны следующие функции.



ПРИМЕЧАНИЕ: Здесь будет отображаться опция HDR в разделе Noise Reduction (Снижение шума), если вы выберете HDMI в Исходном меню

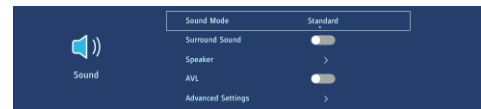


## 3. Звуковое МЕНЮ

1) Нажмите кнопку MENU (Меню), после чего кнопками ◀/▶ выберите Sound menu (Звуковое меню), а затем нажмите кнопку OK.



2) Нажмите кнопку ▲/▼ для выбора режима звука (На выбор: Standard (Стандартный) / Music (музыка) / Theater (Кинотеатр) / User (Пользовательский))



## Объёмный звук

Нажмите кнопку ▲/▼ для выбора Surround Sound (Объёмного звука), а затем нажмите кнопку ◀/▶ для выбора ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ).

## Динамик

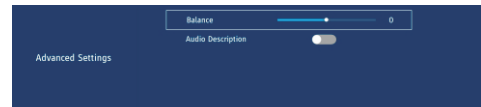
Нажмите кнопку ▲/▼ для выбора Speaker (Динамик), затем нажмите кнопку ▼/▲ / ◀/▶ для настройки.

AVL (Автоматическое выравнивание громкости)

Нажмите кнопку ▲/▼ для выбора AVL, а затем нажмите кнопку ◀/▶ для выбора ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ).

Расширенные настройки

Нажмите кнопку ▲/▼ для выбора Advanced Setting (Расширенные настройки), затем нажмите кнопку ▼/▲/◀/▶ для выбора.



## Баланс

Регулировка соотношения уровней между правым и левым каналом.

Нажмите кнопку ▲/▼ для выбора Balance (Баланс), затем нажмите кнопку ◀/▶ для настройки.

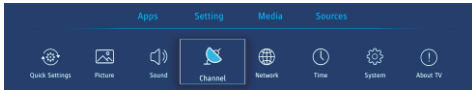
## Тифлоперевод

Кнопками ▼ / ▲ выберите меню Audio Description (Тифлоперевод),

затем нажмите ◀/▶ для выбора ВКЛ/ВЫКЛ.

## 4. Канал

Нажмите кнопку MENU (МЕНЮ), после чего кнопками ◀/▶ выберите Channel (Канал), а затем нажмите OK.



1. Нажмите кнопку ▲/▼ для выбора параметра, который вы хотите настроить в меню CHANNEL (КАНАЛ).
2. Нажмите кнопку Enter для настройки.
3. Закончив настройку, нажмите кнопку Enter (Ввод), чтобы сохранить и вернуться в предыдущее меню.



### 3.1 Тип антенны

Кнопками ▼/▲ выберите Air или Cable (Воздушное или Кабельное подключение)

### 3.2 Auto Scan (Автоматическое сканирование)

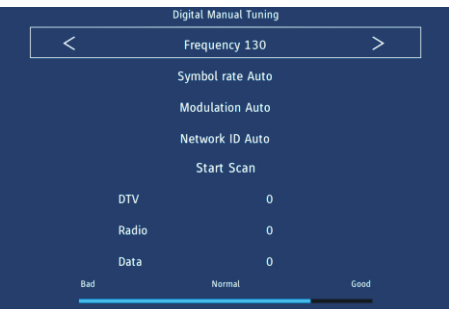
Кнопками ▼/▲ выберите Auto Scan (Автоматическое сканирование), затем нажмите кнопку Enter/▶ для входа.



### 3.3 Ручная настройка

Кнопками ▼/▲ выберите Manual (Ручная настройка), затем нажмите кнопку Enter/▶ для входа.

Выберите модуляцию/частоту/скорость модуляции/идентификатор сети и нажмите Auto Tuning (Автопоиск) для поиска программ. Сначала выполните поиск DTV (Цифровые каналы), нажмите MENU (МЕНЮ), чтобы остановить и выполнить поиск ATV (Аналоговые каналы).

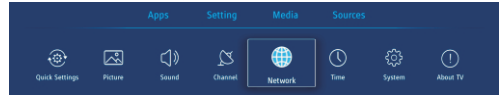


### 3.4 HbbTV

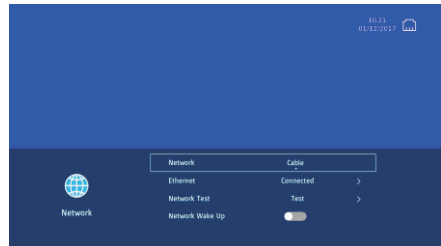
Кнопками ▼/▲ выберите HbbTV, затем нажмите кнопку Enter/▶ для выбора ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ).

## 5. Сеть

1. Кнопками ◀/▶ выберите меню NETWORK (НАСТРОЙКИ СЕТИ) в главном меню.



2. Кнопками ▼/▲ выберите Network/Ethernet/ Network test/Network Wake up (Сеть/Ethernet/Тестирование сети/Активизация сети).



### 3. Ethernet

Кнопками ▼/▲ выберите Ethernet, затем нажмите кнопку Enter/▶ для входа.

### 4. Тестирование сети

Кнопками ▼/▲ выберите Network Test (Тестирование сети), затем нажмите кнопку Enter/▶ для входа.

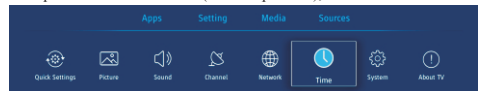


### 5. Активизация сети

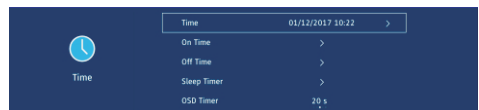
Кнопками ▼/▲ выберите Network Wake up (Активизация сети), затем нажмите кнопку Enter/▶ для входа.

### 6. Время

Нажмите кнопку MENU (МЕНЮ), после чего кнопками ◀/▶ выберите меню Time menu (Меню времени), а затем нажмите OK.



1. Нажмите кнопку ▲/▼ для выбора параметра, который вы хотите настроить в TIME меню (Меню ВРЕМЕНИ).
2. Нажмите кнопку Enter для настройки.
3. Закончив настройку, нажмите кнопку Enter (Ввод), чтобы сохранить и вернуться в предыдущее меню.

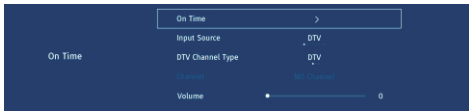


### Время

Кнопками ▼/▲ выберите Time (Время), затем нажмите кнопку Enter/▶ для входа.

### Время включения

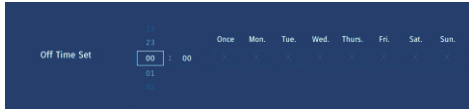
Кнопками ▼/▲ выберите On Time (Время включения), и установите источник по умолчанию, канал по умолчанию, который будет отображаться на телевизоре при включении телевизора.



Нажмите кнопку **▼/▲/◀/▶**, чтобы установить время.

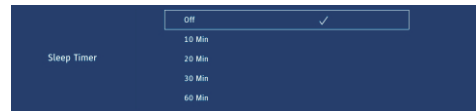
**Время выключения**

Кнопками **▲/▼** выберите Off Time (Время выключения) для выключения телевизора в установленное время. Кнопками **▼/▲/▶** установите время.



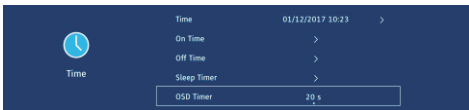
**Таймер отключения**

Кнопками **▲/▼** выберите Sleep Timer (Таймер отключения). (На выбор: откл., 10 мин, 20 мин, 30 мин, 60 мин, 90 мин, 120 мин).



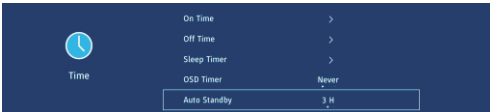
**OSD Timer (время отображения экранных сообщений)**

Кнопками **▼/▲** выберите OSD Timer (Время отображения экранных сообщений), кнопками **◀/▶** выберите режим (На выбор: Никогда/10 сек/20 сек/30 сек/60 сек).



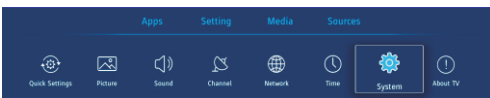
**Auto Standby (автоматический переход в режим ожидания)**

Кнопками **▼/▲** выберите Auto Standby (Автоматический переход в режим ожидания), кнопками **◀/▶** выберите режим (На выбор: Откл., 3ч, 4ч, 5ч).



## 7. Система

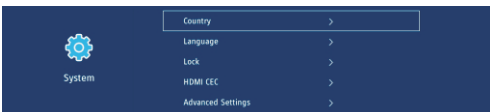
Нажмите кнопку MENU (МЕНЮ), после чего кнопками **◀/▶** выберите System menu (Системное меню), а затем нажмите OK.



1. Кнопками **▼/▲** выберите параметр, который вы хотите настроить в SYSTEM menu (СИСТЕМНОЕ МЕНЮ).

2. Нажмите кнопку Enter для настройки.

3. Закончив настройку, нажмите кнопку Enter (Ввод), чтобы сохранить и вернуться в предыдущее меню.



**Страна**

Кнопками **▲/▼** выберите Country (Страна) и нажмите кнопку **◀/▶** для выбора страны.

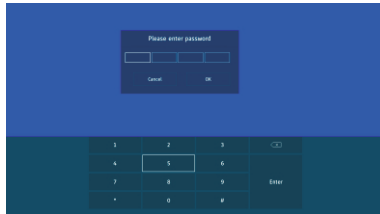
**Язык**

Кнопками **▼/▲** выберите меню Language (Язык). Кнопками **◀/▶** выберите язык.

**Блокировка**

Кнопками **▼/▲** выберите меню Lock (Блокировка).

Кнопками **▼/▲** выберите блокировку.



Кнопками **▲/▼** выберите Lock (Блокировка) и нажмите **◀/▶** для установки. (Пароль по умолчанию: 0000).

**Установка пароля**

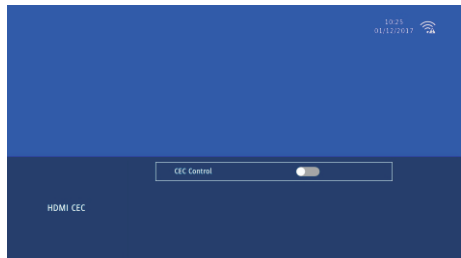
Кнопками **▼/▲** выберите Set Password (Установка пароля).

**HDMI CEC**

Кнопками **▼/▲** выберите меню HDMI CEC. Нажмите **◀/▶** для выбора.

Кнопками **▼/▲/◀/▶** выберите следующую функцию ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ).

(Доступные функции: Функция CEC Control/Автоматическое отключение устройства/Автоматическое включение телевизора/функция HDMI ARC/Обнаружение)



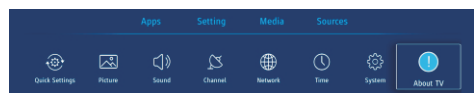
**Дополнительные настройки**

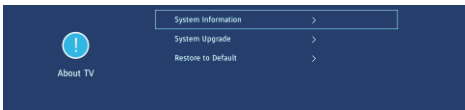
Кнопками **▼/▲** выберите меню Advanced Settings (Дополнительные настройки).

Нажмите **◀/▶** для выбора.

## 8. О телевизоре

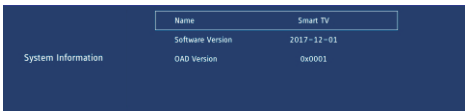
Нажмите кнопку MENU (Меню), после чего кнопками **◀/▶** выберите меню About TV (О телевизоре), а затем нажмите OK.





**Информация о системе**

Кнопками **▼/▲** выберите System Information (Информация о системе), затем нажмите кнопку **▼/▲** для входа.



**Обновление системы**

Кнопками **▼/▲** выберите System Upgrade (Обновление системы), затем нажмите кнопку **▼/▲** для входа.

Восстановить по умолчанию

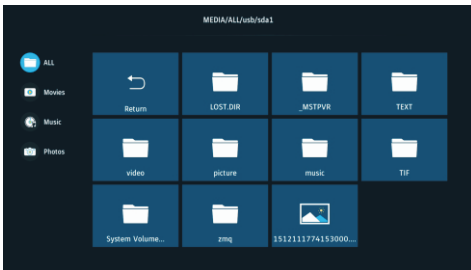
Кнопками **▲/▼** выберите Restore to Default (Восстановить по умолчанию) для настроек по умолчанию.

**9. Мультимедиа**

Кнопками **◀/▶** выберите меню MEDIA (МУЛЬТИМЕДИЯ). Нажмите **◀/▶** для выбора.



**USB**



**Movie (Воспроизведение видеофайлов)**

Кнопками **▼/▲** выберите Movie (Воспроизведение видеофайлов).



**Музыка**

Кнопками **▼/▲** выберите меню Music (Музыка).













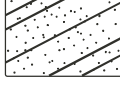







**Фотографии**

Кнопками **▼/▲** выберите Photos (Фотографии).



## 05. Поиск и устранение неисправностей

Неполадка		Как устранить
Picture (Изображение)	Проблема со звуком	
 «Снег» на экране	 Шум	Настройте положение антенны так, чтобы указанные признаки исчезли.
 Раздваивание изображения	 Со звуком всё в порядке	Настройте положение антенны так, чтобы указанные признаки исчезли.
 Помехи	 Шум	Работающее рядом оборудование, автотранспортные средства или лампы дневного света.
 Нормальное изображение	 Звуча нет	Проверьте подключения акустической системы. Проверьте, не включена ли функция Mute (Заглушение звука).
 Отсутствует изображение	 Звуча нет	Не подключён шнур питания. Выключатель питания не открыт Настройка контрастности и яркости/громкости. Нажмите на пульте дистанционного управления кнопку включения/выключения.
 Чёрно-белое изображение	 Со звуком всё в порядке	Неверная настройка насыщенности
 Изображение, «порванное» на части	 Уровень звука в норме или слишком низкий	Произведите повторную настройку канала
 Чёрно-белое изображение	 Шум	Неверная система телевидения (формат передачи телевизионного сигнала).
 Чёрные полосы сверху и снизу	 Со звуком всё в порядке	Измените соотношение сторон.

## Поиск и устранение неисправностей

Изображение не меняет свои размеры после смены канала.

Проверьте, чтобы соотношение сторон было установлено на «Auto» (Автоматическое) на всех входах: ATV, DTV, HDMI. Для этого нажмите кнопку Source (Источник) и для каждого режима (ATV, DTV, HDMI) повторите последовательность, приведённую ниже. Для каждого источника она устанавливается индивидуально.

Нажмите кнопку TV Menu (Теле-меню).

Кнопкой «Стрелка вправо» выберите подменю настройки изображения (Picture). Кнопкой «Стрелка вниз» выберите соотношение сторон (Aspect Ratio). Выберите «Автоматически» (Auto). Покиньте меню, нажав Exit (выход). Повторите эти действия для каждого источника сигнала.

Я подключил(а) DVD-проигрыватель или другое устройство к телевизору, и оно не работает.

Относится к любому подключённому оборудованию.

1. Выключите и телевизор, и DVD-проигрыватель/любое другое подключённое устройство (выдерните шнуры из розеток питающей сети).
2. Отключите от разъёма телевизора подключённое оборудование.
3. Подключите к сети и включите телевизор.
4. Подключите к сети и включите DVD-плеер.
5. В качестве источника выберите HDMI.
6. Нажмите на DVD-плеере кнопку воспроизведения и проверьте, что проигрыватель начал воспроизведение.

Примечание:

Пожалуйста, следуйте инструкции. Если DVD-плеер заработал, то это означает, что с телевизором все в порядке, просто небольшой сбой.

Возможно, устройство, подключённое по HDMI, отсоединилось и подключилось обратно при включённом телевизоре.

Не вытаскивайте из HDMI-портов телевизора штекеры присоединённых устройств в то время, как устройства включены.

Перед подключением и отключением цифрового оборудования всегда полностью отключайте оба устройства.

Ru

## Поиск и устранение неисправностей, связанных с цифровым телевидением

### Изображение «рассыпается» на пиксели

Здесь относятся **пикселизация, замораживание изображения, щелчки и пропадание звука или полное отсутствие приёма сигнала.**

Пикселизация может наблюдаться при потере цифрового сигнала. Это может происходить при слабом сигнале антенны (см. раздел ТВ антенны) или кабеля. В этом случае используйте усилитель сигнала. Установку усилителя или предусилителя рекомендуется поручить мастеру. Такое решение позволит усилить сигнал и устранить проблему.

Если вы принимаете сигнал посредством спутниковой тарелки, тогда проверьте, не изменил ли ветер положение антенны или не загромождают ли её деревья. Ничто не должно мешать приёму сигнала и находиться между тарелкой антенны и спутником, в том числе, деревья.

#### Отсутствующие каналы

Могут отсутствовать **некоторые каналы** или вы можете принимать каналы, относящиеся к другому региону. В некоторых случаях не работают **интерактивные сервисы** (красная кнопка). Как правило, это связано со слабым сигналом (см. раздел ТВ антенны)

#### ТВ антенны

Цифровой сигнал может передаваться посредством аналоговой антенны, которая не обеспечивает должного уровня приёма, поэтому требует модернизации. Например, в этом случае вы можете принимать только часть цифровых каналов. Это связано с тем, что антенна является узкополосной, поэтому для приёма всех каналов её требуется заменить на широкополосную.

#### Неисправные вводы-выводы кабелей

Проверьте телевизор. Проверьте все соединительные кабели между телевизором и подключённым к нему оборудованием. Разъёмы SCART известны тем, что со временем ослабевают, в результате чего происходит потеря сигнала. Это может выглядеть как потеря цветов, звука или замыленность изображения. Вставьте штекер SCART до упора в гнездо.

В разъёмах HDMI контакт осуществляется, только если штекер полностью вставлен в гнездо. Пластиковая часть в этом случае почти касается корпуса телевизора.

Также помните о том, что устройства с HDMI-портами необходимо подключать в обесточенном виде к обесточенному телевизору. Всегда отключайте телевизор и подключаемое к нему устройство. Проверив все разъёмы, выключите всё оборудование, после чего включите снова.

#### Неестественные цвета и тон кожи

Неестественные цвета имеют место быть даже на новых цифровых телевизорах. Это связано с тем, что изображение было оптимизировано под показ в выставочном зале. Данная проблема решается изменением режима изображения на «естественный». Если режим изображения не даёт удовлетворительный результат, тогда произведите ручную настройку контрастности и яркости в меню «Изображение».

#### Белый контур

Белый контур вокруг изображаемых объектов наблюдается, если выставлена чрезмерно высокая резкость изображения, либо если телевизор использует технологию повышения чёткости объектов. Отрегулируйте резкость через меню настройки изображения (PICTURE MENU). Либо попробуйте отключить функцию повышения чёткости объектов.

#### Прерывистое или фрагментарное видео

Иногда видео может прерываться. Проверьте силу сигнала. Если сигнал нормальный, тогда проблема относится к поставщику сигнала. В случае слабого сигнала используйте усилитель.

#### Изображение не помещается на экране.

При подключении к телевизору компьютера или ноутбука изображение может превышать разрешение телевизора. В этом случае в настройках операционной системы компьютера измените разрешение на соответствующее (для Windows: Пуск > Панель управления > Оформление и персонализация > Настройки дисплея). Либо на телевизоре в настройках изображения попробуйте переключать параметры Auto/ZOOM1/ZOOM2.

#### Подключение USB-устройства

Телевизор воспроизводит файлы следующих форматов: .jpg (изображения) и .mp3 (звук). Обратите внимание, что данный телевизор не поддерживает смартфоны Apple iPhone и медиапроигрыватели iPod. Телевизор может воспроизвести и файлы других форматов, однако это не гарантируется.

## 06. Технические характеристики

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

<b>Качество изображения:</b>	UHD (сверхвысокой четкости) Поддержка цифрового телевидения Размер экрана: 165,1 см Разрешение: 3840 x 2160 пикселей
<b>Цифровой декодер</b>	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2 16/32/64/128/256 Модуляция QAM/модуляция QPSK MPEG2, MPEG4, H.265
<b>Интерфейсы для подключения оборудования:</b>	3 порта HDMI 1 порт LAN 1 порт YPbPr 1 слот CI 1 порт ANT 1 порт LNB 1 порт AV 1 порт USB Поддерживаемые системы: PAL+SECAM Количество хранимых телеканалов: 1000(DTV), 100(ATV) Антенный вход: 75 Ом, небалансный Поддержка разрешения на входах YPbPr / HDMI: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
<b>Качество звука:</b>	Система стереозвукa NICAM. 1 x 10 Вт (средняя громкость на выходе)
<b>Потребляемая мощность в режиме ожидания</b>	≤ Не более 0,5 Вт
<b>Цифровые функции:</b>	Поддержка цифровых интерактивных сервисов Цифровой телетекст Поддержка цифровых субтитров, передаваемых по протоколу DVB (цифровое телерадиовещание) Автоматическая настройка Автоматический поиск каналов Программа телепередач на сегодня и следующий день Телегид на неделю Поддержка телевизионных приставок Слот CI для электронных модулей Поддержка приёма тифлоперевода (описание происходящего на экране специально для слабовидящих людей)
<b>Дополнительные функции:</b>	Тюнер УВЧ и УКВ, таймер автоматического отключения, <b>родительский контроль</b> , показ фотографий и текста. Работа пульта дистанционного управления от двух батарей типоразмера AAA (включены в комплект поставки) Крепление стандарта VESA: 600 x 300 мм Габариты упаковки (Ш x В x Г): <b>1628 x 158 x 952 мм</b> Габариты телевизора на подставке (Ш x В x Г): <b>1491 x 264 x 904 мм</b> Габариты телевизора без подставки (Ш x В x Г): <b>1449 x 49 x 834 мм</b> Масса брутто: 30 кг Масса телевизора с подставкой: 24,8 кг Масса телевизора без подставки: 24,5 кг

\* Характеристики даны исключительно в справочных целях.

При изменениях в используемых технологиях характеристики могут измениться.

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

### Описание сигнала на выходе разъёма SCART:

1. Аналоговый сигнал, если в качестве источника используется аналоговый телевизионный сигнал.
2. Для всех прочих источников сигнал отсутствует.

## 06. Технические характеристики

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

<b>Качество изображения:</b>	UHD (сверхвысокой четкости) Поддержка цифрового телевидения Размер экрана: 139,7 см Разрешение: 3840 x 2160 пикселей
<b>Цифровой декодер</b>	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2 16/32/64/128/256 Модуляция QAM/модуляция QPSK MPEG2, MPEG4, H.265
<b>Интерфейсы для подключения оборудования:</b>	3 порта HDMI 1 порт LAN 1 порт YPbPr 1 слот CI 1 порт ANT 1 порт LNB 1 порт AV 1 порт USB Поддерживаемые системы: PAL и SECAM Количество хранимых телеканалов: 1000(DTV), 100(ATV) Антенный вход: 75 Ом, небалансный Поддержка разрешения на входах YPbPr / HDMI: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
<b>Качество звука:</b>	Система стереозвукa NICAM. 1 x 10 Вт (средняя громкость на выходе)
<b>Потребляемая мощность в режиме ожидания</b>	≤ Не более 0,5 Вт
<b>Цифровые функции:</b>	Поддержка цифровых интерактивных сервисов Цифровой телетекст Поддержка цифровых субтитров, передаваемых по протоколу DVB (цифровое телерадиовещание) Автоматическая настройка Автоматический поиск каналов Программа телепередач на сегодня и следующий день Телегид на неделю Поддержка телевизионных приставок Слот CI для электронных модулей Поддержка приёма тифлоперевода (описание происходящего на экране специально для слабовидящих людей)
<b>Дополнительные функции:</b>	Тюнер УВЧ и УКВ, таймер автоматического отключения, родительский контроль, показ фотографий и текста. Работа пульта дистанционного управления от двух батарей типоразмера AAA (включены в комплект поставки) Крепление стандарта VESA: 600 x 300 мм Габариты упаковки (Ш x В x Г): 1346 x 132 x 825 мм Габариты телевизора на подставке (Ш x В x Г): 1272 x 263 x 781 мм Габариты телевизора без подставки (Ш x В x Г): 1230 x 48 x 711 мм Масса брутто: 20,6 кг Масса телевизора с подставкой: 16,7 кг Масса телевизора без подставки: 16,4 кг

\* Характеристики даны исключительно в справочных целях.

При изменениях в используемых технологиях характеристики могут измениться.

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

**Описание сигнала на выходе разъёма SCART:**

1. Аналоговый сигнал, если в качестве источника используется аналоговый телевизионный сигнал.
2. Для всех прочих источников сигнал отсутствует.

## Мазмұны

Қауіпсіздік және ескертетін сигналдар.....	2-3
Кіріспе.....	4
Негізін жинастыру.....	5
Қабырғаға монтаждау.....	6
Орнату.....	7-10
Қашықтан басқару пульті.....	11
Пайдалану.....	12
Бағдарламашықтар.....	13
Баптаулар.....	13
Дыбыс.....	14
Арна.....	14
Желі.....	15
Уақыты.....	15
Жүйе.....	16
Теледидар жайлы.....	16
Мультимедиа.....	16
Ақауларды іздестіру және жою.....	18

# 01. Қауіпсіздік техникасы

## КІРІСПЕ СӨЗ

ДиAGONАЛІ 165/140 см (65/55 дюйм) болатын экраны бар жарықдиодты жарықтамасы бар СК-теледидарды сатып алғаныңыз үшін сізге алғыс білдіреміз. Бұл нұсқаулық сізге теледидарды баптауға және оның пайдалануға кірісуге көмектесетін болады.

Ең алдымен жеткізілімнің жинақтылығын тексеріп алыңыз:

ДиAGONАЛІ 165/140 см (65/55 дюйм) болатын экраны бар жарықдиодты жарықтамасы бар анық көрсететін цифрлық СК-теледидар

Қашықтан басқару пульті

AAA типмөлшерлік екі батарея

Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

Кепілдік талоны

Бұрандамалар x 4

Тұғырлар x 2

Адаптердің AV көбілі

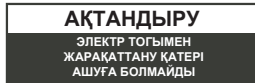
Адаптер YPbPr

Kz

Кеттік!

## МАҢЫЗДЫ АҚПАРАТ

ОСЫ НҰСҚАУЛЫҚТАҒЫ БАРЛЫҚ НҰСҚАМАЛАРЫН ОҚЫҢЫЗ ДА, АЛДАҒЫ УАҚЫТТА ОНЫ ПАЙДАЛАНУ ҮШІН САҚТАП ҚОЙҢЫЗ.



### САҚТАҢДЫРУ

ЭЛЕКТР ТОҒЫМЕН ЖАРАҚАТТАНУ ҚАТЕРІН БОЛДЫРМАС ҮШІН ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ ҚАҚПАҒЫН АШУШЫ БОЛМАҢЫЗ. БҮЛ ІСТІҢ МӨНІ ДЕ БОЛМАЙДЫ, ӨЙТКЕНІ ОНЫҢ ІШІНДЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТІЛЕТІН КОМПОНЕНТТЕР БОЛМАЙДЫ. АҚАУЛЫҚТАРДЫ БАЙҚАҒАН БОЛСАҢЫЗ СҮЙЕМЕЛДЕУ ҚЫЗМЕТІМЕН БАЙЛАНЫСЫҢЫЗ. ҮШБҰРЫШТЫҢ ІШІНДЕ ОРНАЛАСТЫРЫЛҒАН НАЙЗАҒАЙ ТҮРІНДЕГІ МАРКИРОВКА ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ ТІЗБЕКТЕРІНДЕ ЖОҒАРЫ КЕРНЕУДІҢ БАРЫН БІЛДІРЕДІ. ТЕЛЕДИДАРДЫҢ КЕЗ КЕЛГЕН ІШКІ ДЕТАЛЬДАРЫНА ЖАНАСУҒА ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ.

ҮШБҰРЫШТЫҢ ІШІНДЕГІ ЛЕП БЕЛГІСІ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚТА СОЛ ЕСЕПКЕ ТИІСТІ НҰСҚАУЛЫҒЫ БАР ЕКЕНДІГІН БІЛДІРІП ТҰРАДЫ.



**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** ЭЛЕКТР ТОҒЫМЕН ЗАҚЫМДАНУ НЕМЕСЕ ӨРТ ҚАУПІН БОЛДЫРМАУ ҮШІН ТЕЛЕДИДАРДЫ ЖОҒАРЫ ЫЛҒАЛДЫЛЫҚ КӨЗДЕРІНЕ ЖАҚЫН ОРНАТПАҢЫЗ. ҚЫРНАҒЫШ ТАЗАЛАҒЫШ ЗАТТАРДЫ ПАЙДАЛАНУШЫ БОЛМАҢЫЗ, ӨЙТКЕНІ ОЛАР ЭКРАНҒА СЫЗАТ ТҮСІРЕ АЛАДЫ. СОНЫМЕН БІРГЕ СЫЗАТ ТҮСІРЕ АЛАТЫН ЗАТТАРДЫ ЭКРАНҒА ЖАҚЫНДАТПАҒАН ЖӨН БОЛАДЫ.



**ЕСКЕРТУ:** ТЕЛЕДИДАРДЫ ӨЗГІДІНІЗБЕН ЖӨНДЕУГЕ ТІПТЕН БОЛМАЙДЫ ӨРІ БҮЛ ЖАРАҚАТТАНУ ҚАТЕРІНЕ АПАРАДЫ НЕМЕСЕ СОЛ БҰЙЫМНЫҢ ӨЗІНІҢ БҮЛІНУІНЕ АПАРЫП СОҚТЫРА АЛАДЫ. КЕЗ КЕЛГЕН АҚАУЛЫҚТАРДЫ БАЙҚАҒАН БОЛСАҢЫЗ СҮЙЕМЕЛДЕУ ҚЫЗМЕТІМЕН БАЙЛАНЫСЫҢЫЗ.

## Қауіптілік туралы ескерту

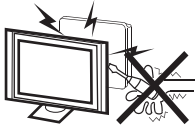
- Қауіптілік туралы ескерту
- Ескерту: электр тоғымен жарақаттану қатерін болдырмас үшін құрылғының қақпағын ашушы болмаңыз. Бұл істің мәні де болмайды, өйткені оның ішінде қызмет көрсетілетін компоненттер болмайды. Егер құрылғыға жөндеу қажет болатын болса, онда оны арнайы оқытылған персонал ғана орындауға тиіс болады.
- Ескерту: Электр тоғының соғу немесе өрт қаупін азайту үшін құрылғыны суға салмаңыз
- Құрылғыға сұйықтықтың шашырандылары тиюіне жол бермеңіз. Теледидарды су толтырылған ыдыстардың, мысалы, құмыралардың жанында қоюшы болмаңыз. Сонымен бірге су құйылған ыдыстарды құрылғының үстіне тікелей қоюшы болмаңыз.
- Құрылғыны тікелей күн сәулелеріне немесе батареялардан немесе пештерден келетін қызуға жол бермеңіз.
- Желдету саңылауларын блоктамаңыз, себебі олар құрылғының дұрыс жұмыс істеуі үшін қажет. Теледидарды жастыққа, диванға немесе соның желдетіліп тұруына кері ықпал ететін басқа да сондай объектілерге қоюға болмайды.
- Өнімді тұрақсыз арба, тірек, штатив, кронштейн немесе үстелге қоймаңыз. Теледидар құлап кетуі әбден мүмкін, соның нәтижесінде ол бүлінеді, ал сіз жарақаттануыңыз да мүмкін.
- Теледидардың үстіне жиктері өткір болатын заттарды қоймаңыз.
- Теледидар ұзақ уақыт жұмыс істемеген кезде қуат сымын қабырғадағы розеткадан ажыратыңыз.
- Басқару пультіндегі батареяларды тиісті тәртіппен ғана кәдеге жаратқан жөн болады.
- ЕСКЕРТУ: Батареяларды қыздыруға қатаң тыйым салынады (оларды күннің көзінде, оттың жанында және т.б. қалдыруға).
- ЕСКЕРТУ: құлаққаптардағы тым жоғары дыбыс деңгейі есту мүшелеріне зақым келтіре алады.
- **НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** егер теледидар электрт статикалық разрядтың ықпалына түскен болса, онда ол тиісті тәртіппен жұмыс істемеуі мүмкін, оған шегерім жасау қажет болады.



Бұл маркалануы сол суреттемесі салынған құрылғыны тұрмыстық қалдықтармен бірге кәдеге жаратуға тыйым салынатынын білдіреді (бұл қағида Еуроодақтың аумағында орындалуға міндетті болады) Қоршаған ортаға, адамның денсаулығына және қорларды ұтымды пайдалануға күтіммен қарау үшін бұл құрылғыны қолданыстағы талаптарға сәйкес кәдеге жаратыңыз. Теледидарды қайтару үшін кәдеге жаратумен айналысатын ұйыммен байланысқа шығыңыз, немесе құрылғыны жасап шығарған сатушыға жүгініңіз. Олар тиісті тәртіппен кәдеге жарату ісін жүргізіп бере алады.

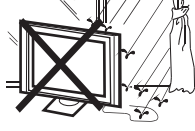
**RoHS** ✓

## ЕСКЕРТУЛЕР ЖӘНЕ САҚТАНДЫРУЛАР



### Ескерту

Теледидарды пайдаланған кезде, жоғары кернеулі токтар ішкі тізбектер арқылы өтеді. Құрылғыдан артқы қаппағын шешіп алушы болмаңыз. Құрылғы жөндеу қажет болса, оны арнайы дайындалған қызметкерлер орындауы керек.



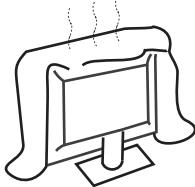
### Ескерту

Электр тоғының соғуын немесе өрт шығуын болдырмау үшін, бұл құрылғыға судың жылыстауын болдырмаңыз.



### Ескерту

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



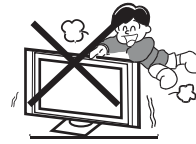
### Сақтандыру

Артқы қаппағындағы желдеткіш саңылауларды жауып тастамаңыз. Ұзақ та проблемаларсыз пайдалану үшін электр компоненттеріне салқындатып отыру қажет болады.



### Сақтандыру

Электрмен қуаттау шнурын басып-жаншушы болмаңыз.



### Сақтандыру

Теледидарды немесе оның тұғырын ешқашанда итермеңіз, оған шықпаңыз немесе сүйенбеңіз. Балаларды қадағалап жүріңіз. Олардың үстіне теледидардың құлауы өте ауыр жарақаттарға апаруы мүмкін.



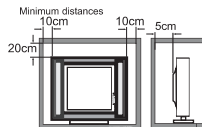
### Сақтандыру

Тұрақсыз арбаларға, бағандарға, счөрелерге немесе үстелдерге құрылғыны қоюшы болмаңыз. Теледидар құлаған кезде сіз ауыр жарақаттануыңыз мүмкін, ал теледидар қатты бүлінулерге душар болады.



### Сақтандыру

Құрылғы ұзақ уақыт бойына тұрғанда, оны электрмен қамтамасыз ету торабынан суырып тастау ұсынылады.



### Сақтандыру

Егер де теледидар кіріктірілетін болса, қабырғаға дейінгі көрсетілген минималды арақашықтығын сақтап отыру қажет болады. Арақашықтықтардың сақталмауы құрылғының қатты қызып кетуіне апарып, және де қауіпті жағдайдың құрылуына апарып соқтырады.



## 02. Кіріспе бөлігі

### САҚТАНДЫРУ

Теледидардың осы нұсқаулықта айтылмаған қандайда-бір баптауларын ешбір жағдайда өзгертуші болмаңыз. Тап осы ереже басқару органдарына жатқызылады. Жарықдиодты шамы бар экранды барлық теледидарлар, жоғары кернеумен жұмыс істеп тұратын құрылғылар қатарына жатқызылады.

Егер де сіз теледидарды шаң-тозаңнан тазалап жатсаңыз өрі сол кезде басқару органдарының маңыздағы саңылауларына, батырмаларына және тағы сондай элементтеріне су жылыстап кеткен болса, онда құрылғыны электр желісінен суырып тастау арқылы тоқтан ажыратып тастау керек болады. Теледидарды сұрту қылтанақсыз құрғақ шүберекпен орындаған жөн болады.

Найзағайлы қатты жаңбыр болғанда теледидарды қуаттау желісінен суырып тастаңыз да, теледидардың артындағы антенналық көбілді ағытып тастаңыз. Бұл қағидалардың сақталмауы құрылғының бүлінуіне апарып соқтырады.

Теледидардың кез келген жөндеуін теледидар оңдайтын білікті шебер орындауға тиіс болады.

### Негізгі функционалдық

#### мүмкіндіктері

- ① Теледидар, бейнетерминал ретінде пайдаланылады;
- ② Жоғары жарықтығы және шөлып қараудың кең бұрыштары;
- ③ HDMI интерфейсі;

### ОРНАТУ

\* Теледидарды экранына күннің сәулелері тікелей түспейтіндей етіп, ыңғайлы жерге орнықтырған жөн болады.

\* Экрандағы шағылысы немесе теледидарды бүтіндей қараңғылықта көру көздің жоғарылаған шаршауына апарып соқтырады. Ыңғайлы қарап отыру үшін жұмсақ шағылысатын жарық ұсынылады.

\* Қабырға мен теледидардың аралығында желдетіліп тұру мақсатында жеткілікті аралық қалдыру қажет болады.

\* Жылу көздерінің жанында орнықтырудан аулақ болыңыз, өйткені бұл жағдай корпустың бүлінуіне және де компоненттердің мерзімінен бұрын істен шығуына апарып соқтыра алады.

\* теледидар жұмыс істеп тұрғанда оның желдету саңылауларын жауып тастамаңыз.

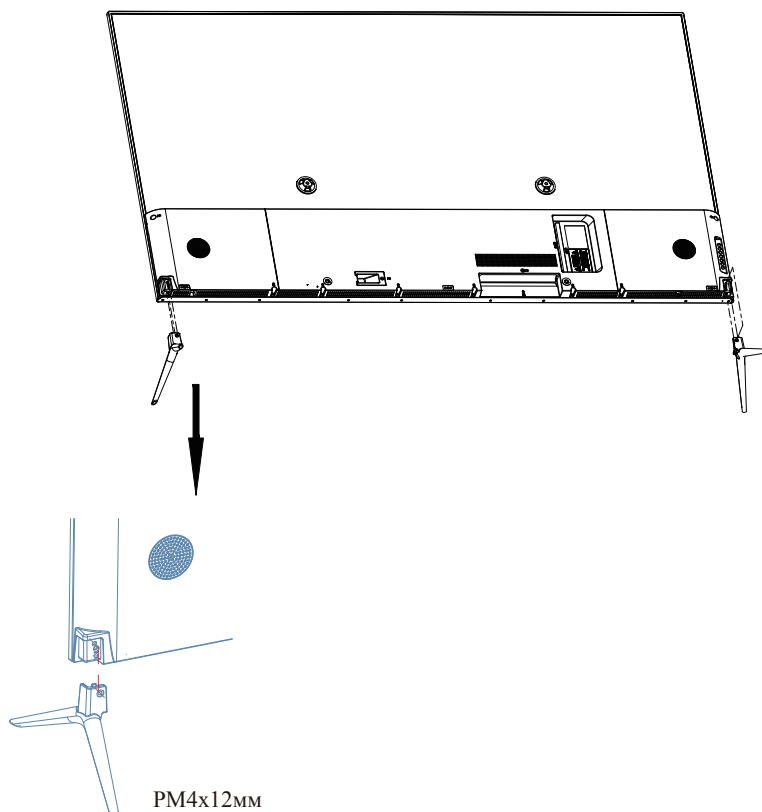
- ④ Стереодыбыс NICAM;
- ⑤ Time Shift функциясын қолдау;

### Негізгі параметрлер

Экран	65"	55"
Теледидар жүйесі (теледидар сигналын тарату форматы)	PAL-B/G , I , D/K SECAM-B/G , D/K DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2	
Видеосигнал жүйесі	PAL/SECAM	
Жадында сақталатын арналардың саны	99 арна (аналогты теледидар); 1000 арна (цифрлық теледидар DVB-T/T2+DVB-C+DVB-S/S2)	
Қуаттаудың кернеуі	100-240 В ауыспалы тоқ, жиілігі 50/60 Гц	
Энергия жұмсалымы	150 Вт	130 Вт
Қүту режиміндегі тұтынылатын қуаты	Не более 0,5 Вт	
Дыбыс шығу қуаты (сызықтық емес бұрмалану коэффициенті 7% -дан аспайтын)	2 x 10 Вт	
Кірістер	LAN x 1 Аса анық мультимедиялық интерфейс (HDMI) x 3 YPbPr x 1 CI x 1 AV x 1 USB x 1 ANT x 1 LNB x1	
Шығыстар	Құлаққаптар x 1 Оптикалық x 1	
Көлденеңінен анықтығы (теледидарлық суреттер жолдары)	Композиттік бейнекіріс >= 350 YPbPr >= 400	

## Теледидарға тұғырын бекіндіру

- 1 Теледидарды экранын төмен қаратып тегіс бетке қойыңыз. Экранды қорғау үшін оның астына жұмсақ материал төсеп қою ұсынылады.
- 2 Тұғырдың төменгі жағына бекітіңіз, жеткізілім жинақтамасында берілген 4 бұранданы қатайтып бұраңыз.



## ОРНАТУ

Теледидарды тікелей күн сәулелері экранға түспейтін жерге орнату керек. Бұл ретте, экрандағы шағылыстар немесе теледидарды бүтіндей қараңғылықта көру көздің жоғарылаған шаршауына апарып соқтыратынын естен шығармаңыз. Жайлы қарап отыру үшін әлсін шағылысқан жарықпен көру ұсынылады.

Қабырға мен теледидардың аралығында желдетіліп тұру мақсатында жеткілікті аралық қалдыру қажет болады.

Теледидарды өзінің тұғырында тұрғанда айналдыра беруге болмайды.

Жылу көздерінің жанында орнықтырудан аулақ болыңыз, өйткені бұл жағдай корпусстың бүлінуіне және де компоненттердің мерзімінен бұрын істен шығуына апарып соқтыра алады.

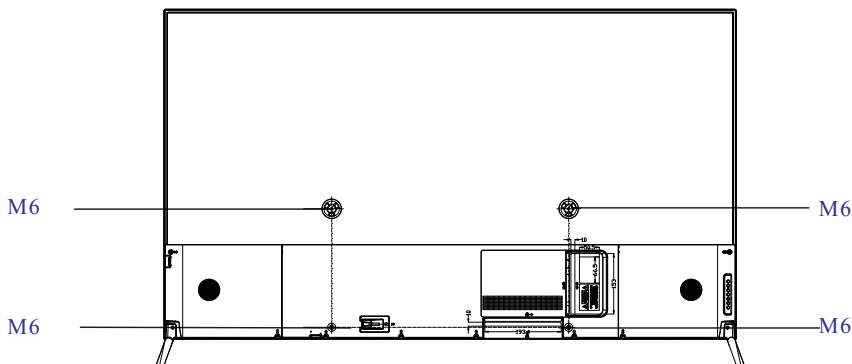
## ҚАБЫРҒАЛЫҚ МОНТАЖДАУ

Теледидар қабырғаға да орнатылып бекіндіріле алады. Бұл жағдайда монтаждаудың тәртібі мынадай болады:

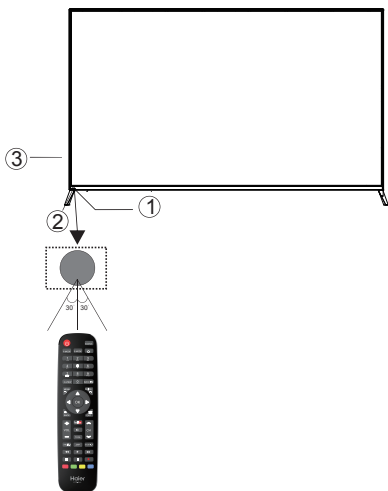
Қабырғаға орнату бұрандаларын СК-теледидарының артқы жағына бекітіңіз. \*

Теледидардың пайда болуы материалдық объектілердің болуына байланысты.

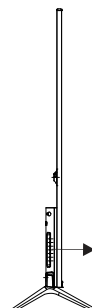
Қабырғаға бекіндірудің стандарты (VESA) - 600\*300



## Алдыңғы басқару панелі



- 1 ИҚ-қабылдағыш (қашықтан басқару пульті үшін)
- 2 Жарықдиодты индикатор:  
**ҚЫЗЫЛ: КҮТУ РЕЖИМИ.**
- 3 Пернетақта

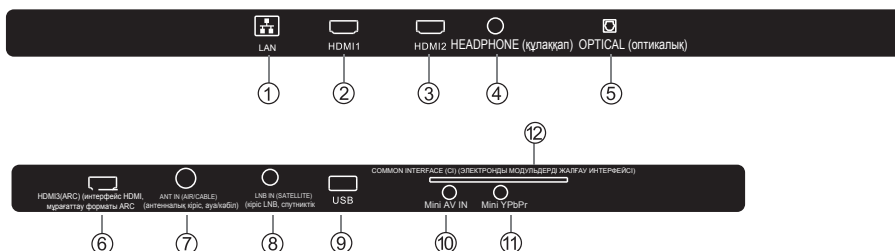


SOURCE (бастау көзі):  
MENU (мәзір)  
VOL+ (дауысы+)  
VOL- (дауысы-)  
CH+ (канал+)  
CH- (канал-)  
POWER (құаттауды қосу)

Kz

1. **КӨЗІ (SOURCE)**  
Кіру сигналы көзінің мәзірі.
2. **МӘЗІР (MENU)**  
Басты МӘЗІР.
3. **ДЫБЫСЫ (VOL+/VOL-)**  
Дыбыс қаттылығы деңгейін реттеу.  
МӘЗІР режимінде өзіңіз таңдаған мәзірдің  
пунктін баптауды жүзеге асырады.
4. **АРНАЛАРДЫ АУЫСТЫРУ (CH+/CH-)**  
Теледидар режимінде арналарды алға/артқа  
ауыстырып отырады.  
МӘЗІР режимінде мәзірдің пунктін таңдауға  
мүмкіндік береді.
5. **POWER (ҚОС/ӨШІР)**  
КҮТУ режимінен құрылғыны іске қоса алады.  
Қайталап басқан кезде құрылғыны сол КҮТУ  
режиміне қайта оралтады.

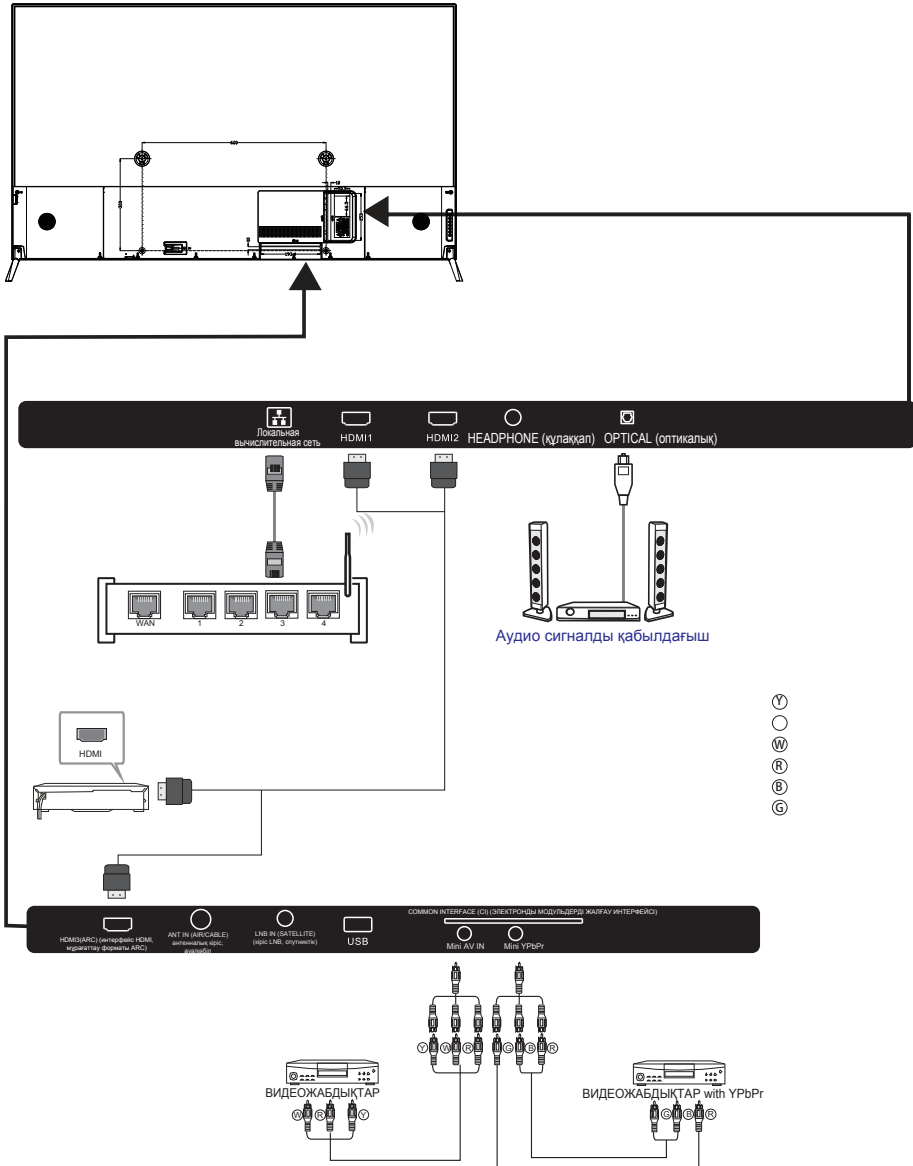
## Артқы және бүйірлік ұяшықтар



- |   |                               |                    |
|---|-------------------------------|--------------------|
| 1 | Локальная вычислительная сеть | Кіріс              |
| 2 | HDMI1                         | Кіріс              |
| 3 | HDMI2                         | Кіру/шығу          |
| 4 | HEADPHONE (наушники)          | Аналогты аудиوشығу |
| 5 | OPTICAL (оптический)          | Кіріс              |
| 6 | HDMI3/ARC                     | Кіріс              |
| 7 | ANT                           | Кіріс              |
| 8 | LNB                           | Кіріс              |
| 9 | USB                           | Кіріс              |

- |    |                       |       |
|----|-----------------------|-------|
| 10 | AV (аудио-видео)      | Кіріс |
| 11 | Y/PbPr                | Кіріс |
| 12 | COMMON INTERFACE (CI) | Кіріс |
- ЭЛЕКТРОНЫ МОДУЛЬДЕРДІ ЖАЛҒАУ ИНТЕРФЕЙСІ

## Haier теледидарын жалғастыру



- Y
- W
- R
- B
- G

## Haier теледидарын жалғастыру

**DVD-плеерді, спутниктік ресиверді, кәбілдік теледидар приставкаларын, ойын приставкаларын, компьютерді немесе ноутбукты қосу**

Бұл жабдықты теледидарға қосу үшін бірнеше тәсілдері бар.

### 1-амал HDMI

**1** Теледидарға жалғанған құрылғы қосулы болса, онда оны өшіріңіз.

**2** HDMI кабелін (жинақта берілмеген) теледидарға және HDMI коннекторымен (DVD ойнатқыш, спутниктік ресивер, кабель қорапшасы немесе ойын консолі) жабдықталған басқа құрылғыға жалғаңыз.

**3** Сіз теледидарға қосқан құрылғыңызды іске қосыңыз.

**4** Қосылған құрылғыны таңдау үшін қашықтан басқару пультіңдегі SOURCE (КӨЗІ) батырмаларын басыңыз, содан кейін ▼ ▲ батырмаларын басып, HDMI опциясын таңдап, ОК батырмасын басу арқылы растаңыз.

### 2-амал: АУДИО-ВИДЕО КІРІС

(сары / ақ / қызыл)

**1** Қосардың алдынан теледидар мен соған қосатын құрылғыны сөндіріңіз.

**2** Теледидар мен құрылғыны (DVD ойнатқыш, ойын консолі, т.б.) аудио / бейне кабеліне (жеткізілімдегі жинаққа кірмейді) қосыңыз. Сары істікше – бейнесигнал, қызыл және ақ – аудио.

**3** Аудио-видео кабеліне жалғанған құрылғыны қашықтан басқару құралында таңдау үшін SOURCE (КӨЗІ) батырмаларын басыңыз, содан кейін таңдап алу үшін ▼ ▲ батырмаларын таңдап, AV таңдап алып ОК батырмасын басу арқылы таңдауды растаңыз.

### 3-амал YPbPr

(жасыл/көк/қызыл) + (ақ/қызыл)

**1** Қосардың алдынан теледидар мен соған қосатын құрылғыны сөндіріңіз.

**2** Теледидар мен қосылған құрылғының YPbPr IN Y, Pb, Pr (жасыл, көк, қызыл) және L-Audio-R (ақ, қызыл) ұяларын жалғаңыз (DVD ойнатқыш, ойын консолі және жөне т.б.).

**3** YPbPr кабелімен жалғанған құрылғыны қашықтан басқару құралында таңдау үшін SOURCE (КӨЗІ) батырмаларын басып, YPbPr параметрін таңдау үшін ▲ ▼ батырмаларын пайдаланыңыз және ОК батырмаларын басыңыз.

### 4-амал USB

**1** Теледидарға көпшілік USB-флешкаларды қосуға болады. Сонымен бірге онымен көптеген цифрлық камералар жұмыс жасай алады.

**2** USB флеш-дискісін немесе USB кабелін (жинаққа кірмейді) теледидарға қосыңыз.

**3** USB-құрылғыны жалғанған құрылғыны қашықтан басқару құралында таңдау үшін SOURCE (КӨЗІ) батырмаларын басып, USB-құрылғыны параметрін таңдау үшін ▲ ▼ батырмаларын пайдаланыңыз және ОК батырмаларын басыңыз.

1-ескерту: тек jpg, mp3, txt, avi және mp4 пішімдеріндегі файлдар ғана құпталады. Басқа пішімдегі файлдардың ашылатындығына кепілдік берілмейді.

2-ескерту: iPhone смартфондары мен iPod медиаойнатқыштары бұл теледидармен сәйкес келіспейді.

3 ескерту: USB-құрылғыларды қосқан кезде анағұрлым қысқа кәбілді пайдалануға тырысыңыз.

### 5-амал: ҚҰЛАҚҚАПТАРҒА АРНАЛҒАН ҚҰЫС

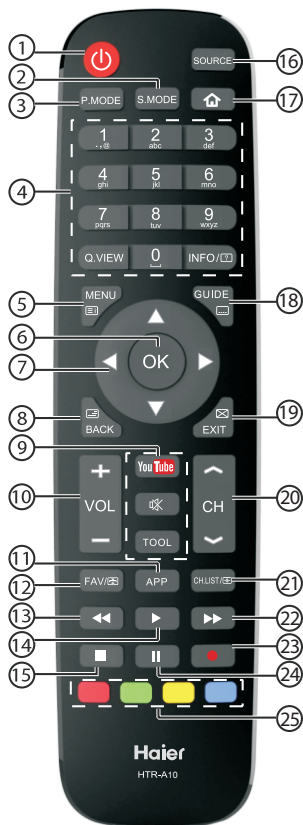
Құлаққаптардың штекерін теледидардағы ұяшығына қыстырыңыз. Бұл ретте теледидардағы дауыс шығарғыштардың дыбыс деңгейі нөлге дейін кемитін болады. Сонымен бірге құлаққаптарға арналған ұяшыққа сыртқы акустикалық жүйені де қыстыруға әбден болады.

### 6-амал ЦИФРЛЫҚ АУДИОШЫҒЫС (ОПТИКАЛЫҚ)

**ОПТИКАЛЫҚ** шығу - бұл үй кинотеатрлары мен сандық HiFi жүйелерін цифрлық және аудиожабдықтарды салыстырмалы түрде қысқа кабель арқылы қосу үшін арналған сандық интерфейс. Бұл жағдайда сигнал RCA істікшелерімен коаксиалды кабель бойынша таралады.

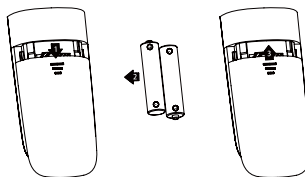
**1** Қосардың алдынан теледидар мен соған қосатын құрылғыны сөндіріңіз.

**2** Аудио-видео кабелін (жинақта берілмеген) теледидардың **оптикалық** қосқышына және сандық HiFi жүйесін, үй кинотеатрын немесе ұқсас жабдықты жалғаңыз.



9	YouTube	You Tube парағын ашу.
	🔇 (Mute)	Дыбысын қосу және өшіру.
	TOOL	Құралдардың мәтінмендік мәзірін ашады.
10	VOL +/-	Дыбысын баптау.
11	APP	Бағдарламашықтар дүкенін ашу.
12	FAV/📌	Таңдаулы арналардың тізімін ашу. Телемәтін режимінде: парақты бекіндіру.
13	◀ (reverse)	Мультимедиялық режимде, уақытты жылжытуда кері ойнату (Timeshift).
14	▶ (Play)	Ойнатуды мультимедиялық режимде, уақытты ауыстыруды бастаңыз (Timeshift).
15	■ (stop)	Медиа ойнатуды тоқтату, жазу режимінде және уақытты ауыстыруда (REC & Timeshift).
16	SOURCE	Сигнал көздерінің тізімін көрсету.
17	🏠	Үйдегі беттің ашылуы
18	GUIDE/📺	Теледидар режимінде электронды бағдарламалар тізілімін ашады. Телемәтіннің шағын парағына көшу.
19	EXIT/📧	Экрандық мәзірді ашу. Телемәтін режимінде - мәтінді жасыру.
20	CH ⏪/⏩	Арнаны ауыстыру.
21	CH.LIST/📖	Арналардың тізімін ашу. Телемәтін режимінде суреттерді экранның үстіңгі, астыңғы бөліктеріне, немесе толықтай экранға шығара алады.
22	▶▶ (forward)	Жылдам алға мультимедиялық режимде, уақытты ауыстыру (Timeshift).
23	● (REC)	Цифрлық теледидар режимінде қарағанда теледидар бағдарламасын жазып алу.
24	⏸ (Pause)	Ойнатуды мультимедиялық режимде уақытша тоқтату, уақытты ауыстыру (Timeshift).
25	Түсті батырмалар	Бағдарламаны редакциялау; Жою, атауын өзгерту, тасымалдау, өткізіп жіберу. Бағдарламаларды шолатын электрондық нұсқаулық; Жазылым, Ақпарат, Кесте, Еске салу.

**Қашықтан басқару пультіне батареялар орнықтыру**





1. Батарея бөлімшесінің қақпағын ашыңыз.
2. Полярлығын сақтай отырып, AAA тип мөлшерлік екі батарея салыңыз.
3. Қақпақты қайтадан орнатыңыз. Мынадай белгілер туындағанда батареяларды айырбастау қажет болады: тұрақсыз жұмыс немесе қателіктермен жұмыс жасау; пульттің батырмасын басқанда ешбір әрекеттің болмауы.

**Ескерту:**



- 1) Сілтілік батареяларды пайдалану ұсынылады.
- 2) Егер пульт ұзақ уақыт бойы пайдаланылмаған болса немесе батареялар өздерінің ресурстарын сарқып бітірген болса, онда оларды пульттен алып тастаған жөн болады.

#	Батырма	Функция
1	⏻ (Power)	Теледидарды қосу және сөндіру.
2	S.MODE	Сtereo/mono режимін таңдаңыз.
3	P.MODE	Суреттеу режимін таңдау.
4	0-9	Құпия сөзді немесе арнаның нөмірін енгізу
	Q.VIEW	Соңғы қараған арнаға оралу.
5	INFO/📺	Арна жайлы мәліметтерді көрсету. Телемәтін режимінде - жасырын ақпаратты көрсету.
	MENU/☰	Экрандық мәзірді ашу. Телемәтін режимінде – мазмұн парағы (INDEX).
6	OK	Таңдауды құптау.
7	▲▼▶◀	Экрандық мәзірдегі навигация.
8	BACK/📧	Алдыңғы экранға оралу. Телемәтіннің режимінде суреттің үстінен мәтіннің көрсетілу режиміне көшіріледі.

## Негізгі операциялар

Осы құрылғыны қосуға/өшіруге арналған электр қуаты. Қосар алдында барлық қосылымдардың дұрыс жалғанғанын тексеріңіз. Оны өшіру үшін құрылғыдағы экранның астыңғы жағындағы батырманы басыңыз. Мәзірді көрсету үшін пернені басып, құрылғыны өшіру үшін қуат белгішесін тандаңыз. Қуат көрсеткіші қызыл болып жанғанда, құрылғы күту режиміне өтеді. Осы құрылғыны қосу үшін  батырмасын басыңыз. Қуаттау индикаторы сөнеді. Осы құрылғыны өшіру үшін  батырмасын қайтадан басыңыз. Егер ток көзі сигнал шығармаса, бұл құрылғы 15 минуттан кейін күту режиміне автоматты түрде ауысады. Құрылғыны ұзақ уақыт пайдаланбаңыз, қуат сымын айнымалы ток розеткасынан ажыратыңыз.

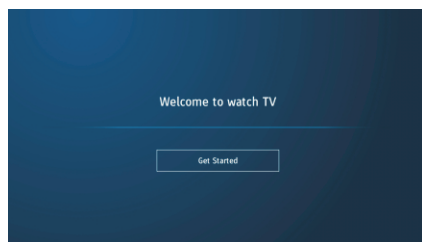
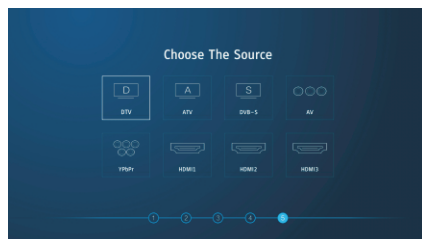
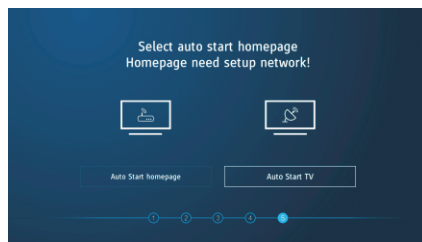
## Кіріс сигналының көздерін тауып алыңыз

Құрылғыны қосқаннан кейін тиісті көзді таңдау үшін Source көзін басыңыз. Негізгі ресурсты таңдау үшін  /  батырмасын басыңыз. Өз таңдауыңызды ОК батырмасын басып құптаңыз.



## Орнату жөніндегі нұсқаулық

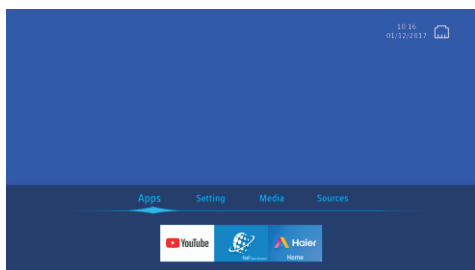
Орнату нұсқаулығы теледидар алғаш рет қосылғанда немесе зауыттық параметрлерге қалпына келтірілген кезде ғана пайда болады. Нұсқамаларды орынданыз.



Орнату аяқталғаннан кейін Сізге теледидарды көре беруге болады.

## 1. Бағдарламашықтар

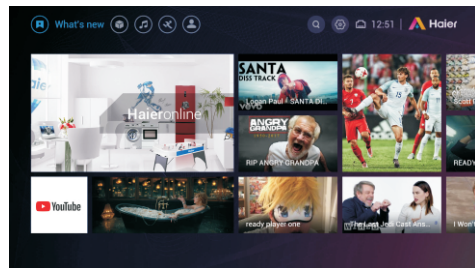
Басты беттегі бағдарламашықтарды таңдау үшін ◀▶ батырмасын басыңыз.



Бағдарламашықты таңдау үшін ▼/▲/◀▶ батырмаларын басыңыз

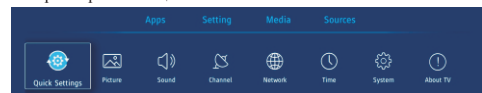


Басты бетті таңдау үшін ▼/▲/◀▶ батырмаларын басыңыз  
 БАСТЫ беттегі бағдарламашықтарды таңдау үшін ◀▶ батырмаларын басыңыз

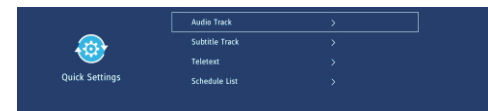


## 2. БАПТАУЛАР

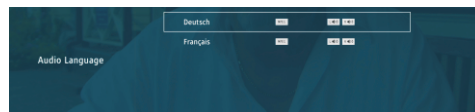
1). MENU (МӘЗІР) батырмаларын басып, параметрлерді таңдау үшін ◀▶ батырмаларын пайдаланып, ОК батырмаларын басыңыз.



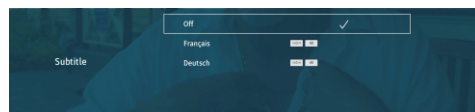
2). Ішкі мәзірді таңдау үшін ▼/▲ батырмасын басыңыз.



Дыбыстық жолдар



Субтитрлер жолдары

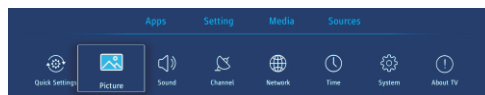


Телемәтіннің күнтізбелік кестесі

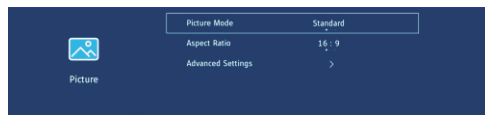


Сурет

1. PICTURE (СУРЕТ) мәзірінде баптағыңыз келетін параметрді таңдап алу үшін ▲/▼ батырмаларын басыңыз.



2. Баптау үшін Enter батырмасын басыңыз.  
 3. Аяқтағаннан кейін Enter (Енгізу) батырмасын басып, алдыңғы мәзірге оралыңыз.



Picture Mode (Суреттеме режимі):

▲ / ▼ батырмасының көмегімен Picture Mode (Сурет режимі) таңдаңыз, содан кейін режимді таңдау үшін ◀ / ▶ батырмасын басыңыз.

(Таңдауға: ECO (Эко) / Standard (Әдеткі) / User (Пайдаланушылық) / Mild (Көрікті) / Vivid (Жарқын).

**Ескерту:** Picture Mode (Сурет режимі) тез кіру үшін PMODE басыңыз.

**ЕСО** Қуатты үнемдеу үшін жарықтығын азайтады және контрасты арттырады.

Қалыпты жарықтандыруда суреттің жоғары сапасын қамтамасыз ететін өздігінше оратылған

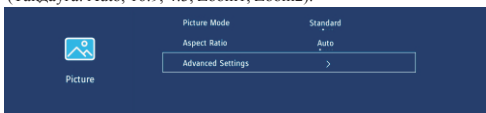
**Стандартты** Режим. Пайдаланушылық Суреттің пайдаланушылық баптаулары

**Жарқын** Бұл режим жарқын бағдарламаларды көруге көбірек лайықты болады.

**Жұмсақ** Көздерді қатты шаршатпайтын анағұрлым жұмсақ түстер. Суреттің жақтарының ара-қатынасы

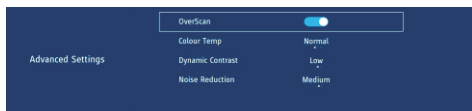
▼ / ▲ батырмаларын басып, кадр пішімін таңдау үшін ◀ / ▶ батырмаларын басыңыз.

(Таңдауға: Auto, 16:9, 4:3, Zoom1, Zoom2).



Кеңейтілген баптаулар

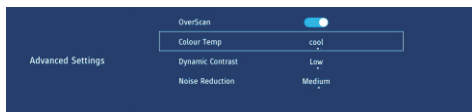
Advanced Setting (Кеңейтілген баптаулар) таңдау үшін ▲ / ▼ батырмасын басыңыз, содан кейін таңдау үшін ▼ / ▲ / ◀ / ▶ батырмасын басыңыз.



Түстік температура

Суреттің жалпы түсін баптаңыз. Түс температурасын таңдау үшін ▲ / ▼ батырмаларын басыңыз да, таңдау үшін ◀ / ▶ батырмаларын басыңыз.

(Таңдауға: Normal (Қалыпты) / Cool (Салқын) / Warm (Жылы)).



Қалыпты түс Жарқын суреттеме береді.

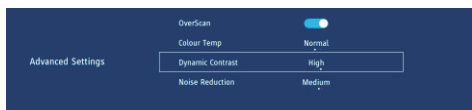
Салқын түс Нәзір көкшіл суреттер береді.

Жылы түс Қызыл реңкті суреттер береді.

Динамикалық кереғарлық

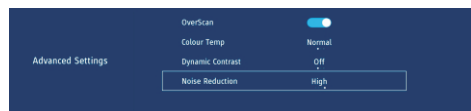
Суреттің кереғарлығын баптаңыз. ▲ / ▼ батырмаларын басып, таңдау үшін ◀ / ▶ батырмасын басыңыз.

(Таңдауға: Төмен/Орташа/Жоғары/Өшір).

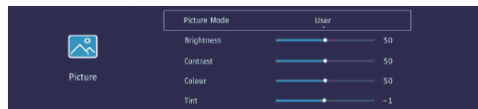


Шуылды кеміту

Суреттеменің кереғарлығын баптау. Таңдау үшін ▼ / ▲ басыңыз және баптау үшін ◀ / ▶ басыңыз. (Таңдауға: Төмен/Орташа/Жоғары/Өшір).



**ЕСКЕРТУ:** Сурет режимі пайдаланушы таңдаған кезде келесі функциялар жол жетімді болады.

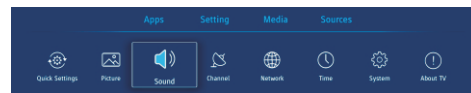


**ЕСКЕРТУ:** Source мәзірінен HDMI параметрін таңдасаңыз, бұл HDR егер опциясын Noise Reduction (Шуылды азайту) бөлімінде көсетелі.

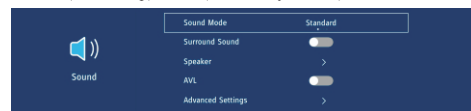


### 3. ДЫБЫСТЫҚ МӘЗІР

1) MENU (Мәзір) батырмасын басыңыз, содан кейін Sound menu (Дыбыс мәзірі) мәзірін таңдау үшін ◀ / ▶ батырмаларын пайдаланып, ОК батырмаларын басыңыз.



2) Дыбыс режимін таңдау үшін ▲ / ▼ батырмаларын басыңыз (Таңдауға: Standard (Стандартты) / Music (музыка) / Theater (Кинотеатр) / User (Пайдаланушылық)



Ауқымды дыбыс

Көлемді дыбысты таңдау үшін ▲ / ▼ батырмасын басыңыз, содан кейін ◀ / ▶ батырмасын басып ҚОС/ӨШІР таңдаңыз.

Динамик

▲ / ▼ батырмасын басып, Speaker таңдаңыз да, реттеу үшін ▼ / ▲ / ◀ / ▶ батырмасын басыңыз.

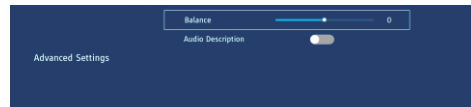
AVL (Дыбысты автоматты түрде реттеу)

▲ / ▼ батырмасын басып, AVL таңдаңыз, содан кейін ◀ / ▶ батырмасын басып ON / OFF (ҚОС/ӨШІР) таңдаңыз.

Кеңейтілген баптаулар

Advanced Setting (Кеңейтілген баптаулар) таңдау үшін ▲ / ▼ батырмаларын басыңыз, содан кейін ▼ / ▲ / ◀ / ▶ батырмаларын басыңыз

таңдау үшін.



Тенгерім

Сол жақ және оң жақ арналардың арасында деңгейлердің арақатынасын реттеу.

▲ / ▼ батырмасын басып Balance (Баланс) таңдаңыз, содан кейін баптау үшін ◀ / ▶ батырмасын басыңыз.

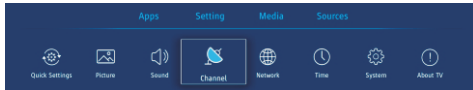
Тифлоаударма

Audio Description (Тифлоаударма) мәзірін ▼ / ▲

батырмаларымен таңдап алыңыз, сосын барып ҚОС/ӨШІР таңдау үшін ◀ / ▶ басыңыз.

4. Арна

MENU (МӘЗІР) батырмасын басыңыз, содан кейін ◀ / ▶ батырмаларымен Channel (Арна) таңдаңыз да, ОК басыңыз.



1. CHANNEL (АРНА) мәзірінде орнатқыңыз келетін параметрді таңдау үшін ▲ / ▼ батырмаларын басыңыз.
2. Баптау үшін Enter батырмасын басыңыз.
3. Аяқтағаннан кейін Enter (Енгізу) батырмасын басып, алдыңғы мәзірге оралыңыз.



3.1 Антеннаның типі

▼ / ▲ батырмаларымен Air немесе Cable (Ауа немесе Кәбiлдiк жалғасым) таңдап алыңыз

3.2 Auto Scan (Автоматты сканерлеу)

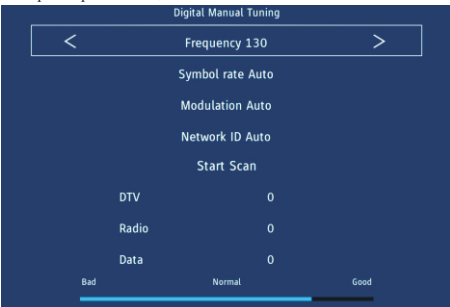
▼ / ▲ батырмаларымен Auto Scan (Автоматты сканерлеу) таңдап алыңыз, содан кейін кіру үшін Enter/▶ басыңыз.



3.3 Қолмен баптау

▼ / ▲ батырмаларымен Manual (Қолмен баптау) таңдап алыңыз, содан кейін кіру үшін Enter/▶ басыңыз.

Модуляцияны / жиілігін / модуляция жылдамдығын / желі идентификаторын таңдаңыз және бағдарламаларды іздеу үшін Auto Tuning (Автоіздеу) батырмаларын басыңыз. Алдымен, DTV (Цифрлық арналар) функциясын ізденіңіз, ATV (аналогтық арналарды) тоқтату және іздеу үшін MENU (Мәзір) батырмаларын басыңыз.



3.4 HbbTV

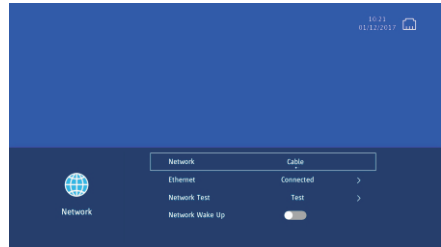
▼ / ▲ батырмаларымен HbbTV таңдап алыңыз, содан кейін ON/OFF (ҚОС/ӨШІР) таңдау үшін Enter/▶ батырмасын басыңыз

5. Желі

1. Басты мәзірдегі NETWORK (ЖЕЛІНІ БАПТАУ) мәзірін ◀ / ▶ батырмаларымен таңдаңыз.



2. ▼ / ▲ батырмаларымен Network/Ethernet/ Network test/Network Wake up (Желі/Ethernet/Желіні тестілеу/Желіні белсендіру) таңдаңыз.



3. Ethernet

▼ / ▲ батырмаларымен Ethernet таңдап алыңыз, сосын барып кіру үшін Enter/▶ батырмасын басыңыз.

4.Желіні тестілеу

▼ / ▲ батырмаларымен Network Test (Желіні тестілеу) таңдап алыңыз, сосын кіру үшін Enter/▶ батырмасын басыңыз.

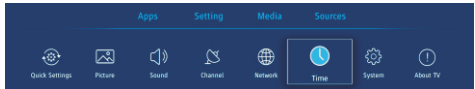


5.Желіні белсендіру

▼ / ▲ батырмаларымен Network Wake up (Желіні белсендіру) таңдап алыңыз, содан кейін кіру үшін Enter/▶ басыңыз.

6.Уақыты

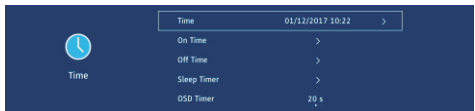
MENU батырмасын басыңыз, содан кейін ◀ / ▶ батырмаларын Time меню (Уақыт мәзірі) мәзірін таңдап, ОК батырмаларын басыңыз.



1. TIME меню (УАҚЫТ мәзірі) мәзірінде орнатқыңыз келетін параметрді таңдау үшін ▲ / ▼ батырмаларын басыңыз.

2. Баптау үшін Enter батырмасын басыңыз.

3. Аяқтағаннан кейін Enter (Енгізу) батырмасын басып, алдыңғы мәзірге оралыңыз.

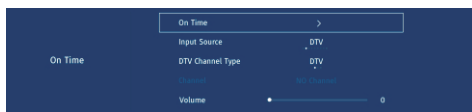


Уақыты

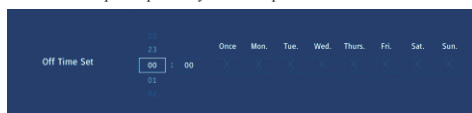
▼ / ▲ батырмаларымен Time (Уақыт) таңдап алыңыз, содан кейін кіру үшін Enter/▶ басыңыз.

Қосылатын уақыты

Уақытты таңдау үшін ▼ / ▲ батырмасын басыңыз және теледидар қосылғанда теледидарда көрсетілетін әдепкі көзді, әдепкі арнаны орнатыңыз.



Уақытты орнату үшін ▼/▲/◀/▶ батырмаларын басыңыз. Өшірілетін уақыты ▲/▼ батырмаларын пайдаланып, теледидарды белгіленген уақытты өшіру үшін Off Time (Өшірілетін уақыт) таңдаңыз. ▼/▲/◀/▶ батырмаларымен уақытты орнатып алыңыз.



## Сөндіру таймері

▲/▼ батырмаларымен Sleep Timer (Өшірілу таймері) таңдаңыз. (Таңдауға: сөнд, 10 мин, 20 мин, 30 мин, 60 мин, 90 мин, 120 мин).

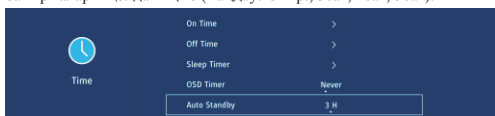


OSD Timer (экрандық хабарламаларды көрсетудің уақыты) OSD Timer (Экрандық хабарларды көрсету уақытын) таңдау үшін ▼/▲ батырмасын басыңыз, режимді таңдау үшін ◀/▶ батырмаларын пайдаланыңыз (Таңдау: Ешқашан/10 сек/20 сек/30 сек/60 сек).



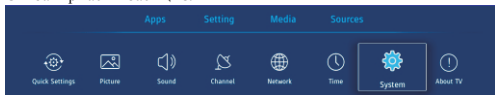
## Auto Standby (күту режиміне автоматты көшу)

Auto Standby (Автоматты күту режимін) таңдау үшін ▼/▲ батырмаларын басыңыз, режимді таңдау үшін ◀/▶ батырмаларын қолданыңыз (Таңдау: Өшір., 3сар, 4сар, 5сар).

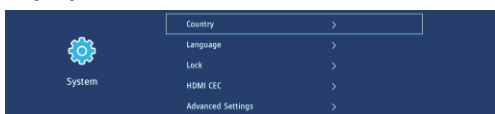


## 7. Жүйе

MENU (МӘЗІР) батырмасын басыңыз, содан кейін ◀/▶ батырмаларын System menu (Жүйе мәзірін) таңдаңыз, содан кейін OK батырмасын басыңыз.



1. ▼/▲ батырмаларымен SYSTEM menu (ЖҮЙЕЛІК МӘЗІР) мәзірінде орнатқыңыз келетін параметрді таңдаңыз.
2. Баптау үшін Enter батырмасын басыңыз.
3. Аяқтағаннан кейін Enter (Енгізу) батырмасын басып, алдыңғы мәзірге оралыңыз.



## Ел

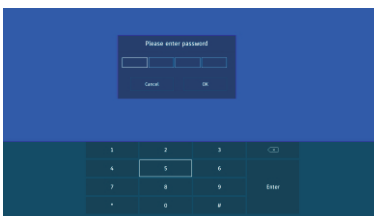
▲/▼ батырмаларымен Country (Ел) таңдап алыңыз және елді таңдау үшін ◀/▶ батырмасын басыңыз.

## Тіл

▼/▲ батырмаларымен Language (Тіл) мәзірін таңдап алыңыз. ◀/▶ батырмаларымен тілді таңдаңыз.

## Бұғаттау

▼/▲ батырмаларымен Lock (бұғаттау) таңдаңыз. ▼/▲ батырмаларымен бұғаттауды таңдаңыз.



▲/▼ батырмаларын пайдаланып, Lock (Бұғаттау) параметрін таңдап, орнату үшін ◀/▶ батырмаларын басыңыз. (Әдепкі құпия сөз: 0000).

## Құпия сөз орнату

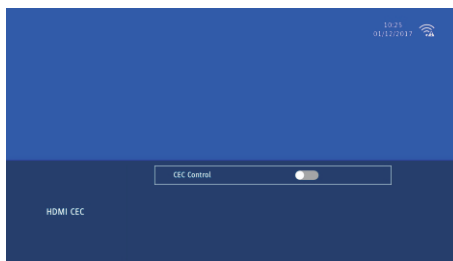
▼/▲ батырмаларымен Set Password (Құпия сөз орнату) таңдап алыңыз.

## HDMI CEC

▼/▲ батырмаларымен HDMI CEC мәзірін таңдап алыңыз. Таңдау үшін ◀/▶ басыңыз.

▲◀/▶ батырмаларымен мына ON/OFF (ҚОС/ӨШІР) таңдап алыңыз.

(Қолжетімді функциялар: Функциясы CEC Control / Auto құрылғысын өшіреді / TV / HDMI ARC / Detection функциясын автоматты түрде қосу)



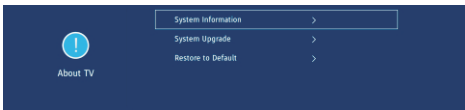
## Қосымша баптаулар

▼/▲ батырмаларымен Advanced Settings (Қосымша баптаулар) таңдап алыңыз. Таңдау үшін ◀/▶ басыңыз.

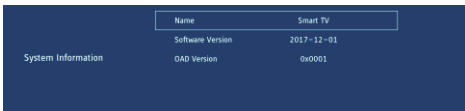
## 8. Теледидар туралы

MENU (МӘЗІР) батырмаларын басыңыз, содан кейін ◀/▶ батырмаларын пайдаланып, About TV (ТД жайлы) мәзірін таңдап, OK батырмаларын басыңыз.





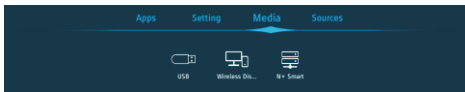
Жүйе туралы ақпарат System Information (Жүйе туралы ақпаратты) таңдау үшін ▼ / ▲ батырмаларын басыңыз, сосын енгізу үшін ▼ / ▲ батырмаларын басыңыз.



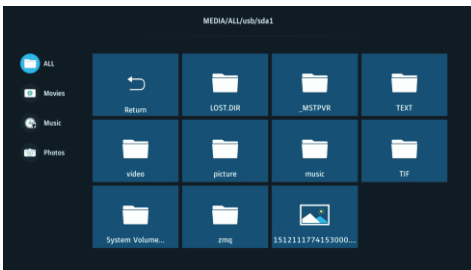
Жүйенің жаңартылуы ▼/▲ батырмаларымен System Upgrade (Жүйенің жаңартылуы) таңдап алыңыз, содан кейін кіру үшін ▼/▲ батырмасын басыңыз. Өздігіңше қалпына келтіру ▲ / ▼ батырмаларын пайдаланып Restore to Default (Өдеттегі параметрлерге қалпына келтіру) параметрін таңдаңыз.

### 9. Мультимедиа

◀/▶ батырмаларымен MEDIA (МУЛЬТИМЕДИА) мәзірін таңдап алыңыз. Таңдау үшін ◀/▶ басыңыз.



### USB



### Movie (Видеофайлдарды ойнату)

▼/▲ батырмаларымен Movie (Видеофайлдарды ойнату) таңдап алыңыз.



### Музыка

▼/▲ батырмаларымен Music (Музыка) мәзірін таңдап алыңыз.













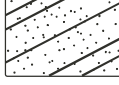







### Суреттер

▼/▲ батырмаларымен Photos (Фотосуреттер) таңдап алыңыз.



## 05. Ақаулықтарды іздеу және жою

Ақаулық		Қалай жоюға болады
Сурет	Дыбысқа қатысты проблемалар	
 <p>Экрандағы "қар"</p>	 <p>Шуыл</p>	Антеннаның орнын реттеңіз немесе оның қосылымын тексеріңіз
 <p>Суреттің қосарлануы</p>	 <p>Дыбыспен бәрі дұрыс</p>	Антеннаның орнын реттеңіз немесе оның қосылымын тексеріңіз
 <p>Кедергілер</p>	 <p>Шуыл</p>	Жабдықтарды, көлік құралдарын немесе флуоресцентті шамдарды өшіріңіз.
 <p>Қалыпты сурет</p>	 <p>Дыбыс жоқ</p>	Акустикалық жүйенің іске қосылуын тексеріңіз. Mute функциясы қосулы тұрмағандығына көз жеткізіп алыңыз (Дыбысты сөндіре тұру).
 <p>Сурет жоқ</p>	 <p>Дыбыс жоқ</p>	Тұтыну баусымы қосылмаған. Теледидар өшірілген. Кереғарлық, жарықтық пен дыбыстың баптауы дұрыс емес. Қашықтан басқару пультінде қосу/өшіру батырмасын басыңыз.
 <p>Ақ-қара сурет</p>	 <p>Дыбыспен бәрі дұрыс</p>	Қанықтылықтың баптауы дұрыс емес.
 <p>"Бөлшектелген" сурет</p>	 <p>Қалыпты немесе әлсін дыбыс</p>	Арнаның баптауын қайтадан жүргізіңіз.
 <p>Ақ-қара сурет</p>	 <p>Шуыл</p>	Теледидар жүйесі (теледидар сигналын тарату форматы)
 <p>Жоғары және төменгі жақтағы қара жолақтар</p>	 <p>Дыбыспен бәрі дұрыс</p>	Қабырғалардың арақатынасын өзгертіңіз.

## Ақауларды іздестіру және жою

Сурет арналарды ауыстырғанда өзінің мөлшерлерін ауыстырмайтын болады.

Барлық қатынастарда кадр пішімінің «Авто» күйіне орнатылғанын тексеріңіз: ATV, DTV, HDMI.  
Бұл әрекетті орындау үшін Source (Көз) көзін басыңыз және әр режим үшін төмендегі тізбекті қайталаңыз (ATV, DTV, HDMI).  
Әрбір дереккөз үшін ол жеке дербес орнатылады.  
TV Menu (Теле-мәзір) батырмасын басыңыз.  
«Оң жақ көрсеткі» батырмасын басыңыз да (Picture) суреттерді таңдап алыңыз. Басудың арақатынасын таңдау үшін «Төмен көрсеткі» батырмаларын басыңыз (Aspect Ratio).  
«Автоматты» (Auto) таңдаңыз. Exit (шығу) басып, мәзірден шығыңыз.  
Осы әрекеттерді сигнал көзінің әрқайсысы үшін қайталаңыз.

Мен теледидарға DVD ойнатқышты немесе басқа құрылғыны қосқан болатынын және ол жұмыс істемейді.

Кез-келген қосылған құрылғыға қатысты.

1. Теледидар мен DVD ойнатқышты / кез келген басқа жалғанған құрылғыны өшіріңіз (сымдарды шығарып алыңыз).
2. Қосылған жабдықты теледидардағы коннектордан ажыратыңыз.
3. Желіге қосыңыз да теледидарды қосыңыз.
4. Желіге жалғанып, DVD ойнатқышты қосыңыз.
5. Көзі ретінде HDMI таңдаңыз.
6. DVD-плеерде жүргізу батырмасын басыңыз да, құрылғы ойнауын бастағандығына көз жеткізіп тексеріп алыңыз. Ескерту: Нұсқаулығын мүлтіксіз орындаңызшы. Егер DVD-плеер жұмысын бастаған болса, бұл дегеніміз, теледидар қалыпты жұмыс істеп жатқандығын, сәл ғана іркіліс болғандығын білдіреді.  
HDMI арқылы жалғанған құрылғы ажыратылған және теледидар қосылғанда қайта қосылуы мүмкін.  
Құрылғылар қосылған кезде теледидардың HDMI порттарынан жалғанған құрылғылардың штепселін алып тастамаңыз.  
Цифрлық жабдықты қосардың және сәнділердің алдынан әрқашанда екі құрылғының екеуін де өшіру керек болады.

Kz

## Цифрлық теледидармен байланысты ақаулықтарды іздеу мен жою Сурет пиксельдерге "бөлінеді"

Бұған **пикселизация, кескінді** тоңазыту, дыбыстарды **жоғалту** немесе **жоғалту** немесе сигнал қабылдаудың толық болмауы кіреді.

Пиксельдендіру цифрлық сигнал жоғалғанда байқалуы мүмкін. Бұл әлсіз антенна сигналы (теледидар антеннасының бөлімі) немесе кабель арқылы болуы мүмкін. Бұл жағдайда сигналды күшейткішті қолданыңыз. Күшейткішті немесе алдын ала күшейткішті орнату ісін шеберге жүктеп беру ұсынылады. Мұндай шешім сигналды күшейтіп, проблеманы жоюға мүмкіндік береді.

Егер де сіз спутниктік құрылғының көмегімен сигналды қабылдайтын болсаңыз, онда желден антеннаның қалпы өзгермегендігіне немесе оны ағаштар жауып тұрмағандығына көз жеткізіп алыңыз. Сигналдың қабылдануына ештеңе кедергі болмауға тиіс және де антенна мен спутниктің арасында, соның ішінде ағаштарда болмауға тиіс.

### Болмаған арналар

Кейбір арналар болмауы мүмкін немесе сіз басқа аймаққа қатысты арналарды қабылдай аласыз. Кейбір жағдайларда **интерактивті қызметтер** жұмыс істемейді (қызыл батырма). Әдетте, бұл әлсіз сигналға байланысты (теледидар антеннасы бөлімін қараңыз)

### ТД антенналар

Цифрлық сигнал қабылдаудың тиісті деңгейін қамтамасыз етпейтін аналогты антеннаның көмегімен берілуі мүмкін, сондықтан модернизациялауды талап етеді. Мысалы, бұл жағдайда сіз цифрлық арналардың тек бөлігін ғана қабылдай аласыз. Бұл антеннаның тар жолақты екендігіне байланысты, сондықтан ол барлық арналарды кең жолақты байланыспен ауыстыру қажет.

### Көбілдердің ақауланған кіріс-шығыстары

Теледидарды тексеріңіз. Теледидар мен оған жалғасқан жабдықтардың арасындағы барлық жалғастыратын көбілдерді тексеріп алыңыз. SCART ұяшықтары уақыт өте келе нашарлайтындығы бәршаға мәлім, нәтижесінде сигналдың жоғалуы орын алатын болады. Бұл түстердің, дыбыстың жоғалуы немесе суреттердің айқынсыздығы ретінде болып көрінетін болады. SCART штекерін ұяшығына барынша орнықтырыңыз.

HDMI тетіктерінде, егер штекер ұяшығына толығымен орныққанда ғана контакт жүзеге асырылатын болады. Бұл жағдайда пластик бөлігі теледидардың корпусына сәл жанасып тұратын болады.

Сонымен бірге HDMI-порттары бар құрылғыларды қуаттаусыз тұрған теледидарға қосылу қажет болады. Өрқашан да теледидар мен оған қосылған жабдықтарды сөндірі тастап отырыңыз. Барлық жалғағыштарды тексере отырып, барлық құрылғыны өшіріңіз, одан кейін қайтадан қосыңыз.

### Ұқсамайтын түстер мен терінің наша түсі

Табиғи емес түстер жаңа сандық теледидарларда да болуы мүмкін. Бұл яғни, суреттемесі көрмелік залда көрсетуге арнап оңтайландырылғандығын білдіреді. Бұл мәселе кескін режимін «табиғи» күйіне өзгерту арқылы шешіледі. Егер кескін режимі қанағаттанарлық нәтиже бермесе, «Image» мәзіріндегі контрастты және жарықтығын қолмен реттеңіз.

### Ақ контур

Көрсетілген нысандардың айналасында ақ сызық байқалады, егер кескін тым өткір болса немесе теледидар объектілердің анықтығын жақсарту үшін технологияны пайдаланса. Суретті баптау мәзірі арқылы қанықтығын реттеп алыңыз (PICTURE MENU). Не болмаса объектілердің аса дәлдігін жоғарылату функциясын өшырып тастап көріңіз.

### Үзік-үзік немесе фрагменттелген видео

Кейде видео үзіліп отыруы да мүмкін. Сигналдың күшін тексеріңіз. Егер де сигнал қалыпты болатын болса, онда проблема сигналды жеткізушінің тарапынан болған болады. Сигнал әлсіз болғанда, күшейткіш құрылғыны қолданыңыз.

### Экранда сурет сыймайды.

Теледидарға немесе ноутбукке қосылғанда суреттің пішіні теледидардың пішінінен артып кетуі мүмкін. Бұл жағдайда, компьютердің амалдық жүйе параметрлерінде ажыратымдылықты лайықты деп өзгертіңіз (Windows үшін: Қосу > Басқару панелі > Безендіру және персонализация > Дисплейді баптау). Немесе сурет параметрлеріндегі теледидарда Auto / ZOOM1 / ZOOM2 параметрлерін ауыстырып көріңіз.

### USB-құрылғыны қосу

Теледидар мынадай форматтағы файлдарды жүргізе алады: .jpg (суреттер) мен .mp3 (дыбыс). Бұл теледидар Apple iPhone смартфондарын және iPod медиаойнатқыштарын сүйемелдемейтіндігіне назар аударыңыз. Теледидар басқа да форматтағы файлдарды көрсете алады, алайда бұған кепілдік берілмейді.

## 06. Техникалық сипаттамалары

Сандық жарықдиодты дисплей экраны бар 165 см (65 дюйм) диагоналы бар ультра жоғары ажыратымдылығы бар сандық LCD теледидар.

<b>Суреттің сапасы:</b>	UHD (аса жоғары анықтық) Цифрлық теледидарды сүйемелдеу Экранның пішіні: 165,1 см Ажыратымдылығы: 3840 x 2160 пиксель
<b>Цифрлық декодер</b>	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2 16/32/64/128/256 Модуляция QAM/модуляция QPSK MPEG2, MPEG4, H.265
<b>Жабдықтарды қосуға арналған интерфейстер:</b>	3 порты HDMI 1 порт LAN 1 порт YPbPr 1 слот CI 1 порт ANT 1 порт LNB 1 порт AV 1 порт USB Сүйемелденетін жүйелер: PAL+SECAM Сақталынатын телеарналардың саны: 1000(DTV), 100(ATV) Антенналық кіру: 75 Ом, баланстық емес YPbPr / HDMI кірулеріндегі ажыратымдылықты қолдау: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
<b>Дыбыстың сапасы:</b>	NICAM стереодыбыс жүйесі. 1 x 10 Вт (шығардағы орташа даусы)
<b>Күту режиміндегі тұтынылатын қуаты</b>	≤0,5 Вт аспайды
<b>Цифрлық функциялар:</b>	Цифрлық интерактивтік сервистер сүйемелдеуі Цифрлық телемәтін DVB (цифрлық телерадио хабар тарату) протоколы бойынша таралатын цифрлық субтитрлерді қолдау Автоматты баптау Арналарды автоматты іздеу Бүгінгі күнге және алдағы күннің телебағдарламалар тізімі Апта бойына телегид Телевизиялық приставкаларды қолдау Электронды модульдерге арналған CI слоты Тифлоаударымның қабылдануын сүйемелдеу (экрандағы көрсетілген жатқандарды нашар көретіндер үшін арнайы сипаттап беру)
<b>Қосымша функциялар:</b>	АЖЖ мен АҚТ тюнері, автоматты өшіру таймері, <b>ата-аналық бақылау</b> , фотосуреттер мен мәтінді көрсету/ Қашықтан басқару пультінің жұмысы AAA үлгілік өлшемді екі батареялардан (жеткізілімнің жиынтығына енгізілген) VESA стандартын бекіту: 600 x 300 мм Қаптамасының габариттері (Е x Б x Т): <b>1628 x 158 x 952 мм</b> Тұғырға орныққан теледидардың габариттері (Е x Б x Т): <b>1491 x 264 x 904 мм</b> Тұғырсыз теледидардың габариттері (Е x Б x Т): <b>1449 x 49 x 834 мм</b> Брутто салмағы: 30 кг Тұғырымен теледидардың салмағы: 24,8 кг Тұғырсыз теледидардың салмағы: 24,5 кг

\* Сипаттамалары тек қана анықтамалық мақсатта беріліп отыр.

Технология өзгерген кезде сипаттамалар өзгеруі мүмкін.

Сипаттамалары алдын ала хабарландырусыз өзгертілуі мүмкін.

**Сигналды SCART жалғағышының шығысында сипаттау:**

- Егер көз ретінде аналогты телевизиялық сигнал қолданылатын болса, аналогты сигнал
- Барлық басқа көздер үшін сигнал жоқ.

## 06. Техникалық сипаттамалары

Сандық жарықдиодты дисплей экраны бар 165 см (65 дюйм) диагонали бар ультра жоғары ажыратымдылығы бар сандық LCD теледидар.

<b>Суреттің сапасы:</b>	UHD (аса жоғары анықтық) Цифрлық теледидарды сүйемелдеу Экранның пішіні: 139,7 см Ажыратымдылығы: 3840 x 2160 пиксель
<b>Цифрлық декодер</b>	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2 16/32/64/128/256 Модуляция QAM/модуляция QPSK MPEG2, MPEG4, H.265
<b>Жабдықтарды қосуға арналған интерфейстер:</b>	3 портты HDMI 1 порт LAN 1 порт YPbPr 1 слот CI 1 порт ANT 1 порт LNB 1 порт AV 1 порт USB Сүйемелденетін жүйелер: PAL және SECAM Сақталылатын телеарналардың саны: 1000(DTV), 100(ATV) Антенналық кіру: 75 Ом, баланстық емес YPbPr / HDMI кірулеріндегі ажыратымдылықты қолдау: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p NICAM стереодыбыс жүйесі. 1 x 10 Вт (шығардағы орташа даусы)
<b>Дыбыстың сапасы:</b>	NICAM стереодыбыс жүйесі . 1 x 10 Вт (шығардағы орташа даусы)
<b>Күту режиміндегі тұтынылатын қуаты</b>	≤0,5 Вт аспайды
<b>Цифрлық функциялар:</b>	Цифрлық интерактивтік сервистер сүйемелдеуі Цифрлық телемәтін DVB (цифрлық телерадио хабар тарату) протоколы бойынша таралатын цифрлық субтитрлерді қолдау Автоматты баптау Арналарды автоматты іздеу Бүгінгі күнге және алдағы күннің телебағдарламалар тізімі Апта бойына телегид Телевизиялық приставкаларды қолдау Электронды модульдерге арналған CI слоты Тифлоаударымның қабылдануын сүйемелдеу (экрандағы көрсетіліп жатқандарды нашар көретіндер үшін арнайы сипаттап беру)
<b>Қосымша функциялар:</b>	АЖЖ мен АҚТ тунері, автоматты өшіру таймері, <b>ата-аналық бақылау</b> , фотосуреттер мен мәтінді көрсету Қашықтан басқару пультінің жұмысы AAA үлгілік өлшемді екі батареялардан (жеткізілімнің жиынтығына енгізілген) VESA стандартын бекіту: 600 x 300 мм Қаптамасының габариттері (Е x Б x Т): <b>1346 x 132 x 825 мм</b> Тұғырға орныққан теледидардың габариттері (Е x Б x Т): <b>1272 x 263 x 781 мм</b> Тұғырсыз теледидардың габариттері (Е x Б x Т): <b>1230 x 48 x 711 мм</b> Брутто салмағы: 20,6 кг Тұғырымен теледидардың салмағы: 16,7 кг Тұғырсыз теледидардың салмағы: 16,4 кг

\* Сипаттамалары тек қана анықтамалық мақсатта беріліп отыр.

Технология өзгерген кезде сипаттамалар өзгеруі мүмкін.

Сипаттамалары алдын ала хабарландырусыз өзгертілуі мүмкін.

**Сигналды SCART жалғағышының шығысында сипаттау:**

1. Егер көз ретінде аналогты телевизиялық сигнал қолданылатын болса, аналогты сигнал

2. Барлық басқа көздер үшін сигнал жоқ.

## Зміст

Безпека та попереджувальні сигнали.....	2-3
Вступ.....	4
Збірка підстави.....	5
Монтаж на стіні.....	6
Встановлення.....	7-10
Пульт дистанційного керування.....	11
Експлуатація.....	12
Додатки .....	13
Налаштування.....	13
Звук.....	14
Канал.....	14
Мережа.....	15
Час.....	15
Система.....	16
Про телевізор.....	16
Мультимедіа.....	16
Пошук і виявлення несправностей.....	18

# 01. Техніка безпеки

## ВСТУПНЕ СЛОВО

Дякуємо вам за придбання РК-телевізора зі світлодіодним підсвічуванням екрану діагоналлю 165/140 см (65/55 дюймів). Це керівництво допоможе вам налаштувати телевізор і розпочати його використання.

Перш за все, перевірте комплект постачання:

Цифровий РК-телевізор надвисокої чіткості зі світлодіодної підсвіткою екрану діагоналлю 165/140 см (65/55 дюймів).

Пульт дистанційного керування

Дві батарейки типорозміру AAA

Інструкція з експлуатації

Гарантійний талон

Гвинти x 4

Підставки x 2

Кабель AV адаптеру

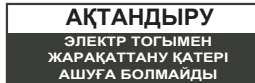
Адаптер YPbPr

Ru

Поїхали!

## ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ

ОЗНАЙОМТЕСЯ З УСІМА ІНСТРУКЦІЯМИ З ЦЬОГО КЕРІВНИЦТВА І ЗБЕРЕЖІТЬ ЙОГО ДЛЯ ПОДАЛЬШОГО ВИКОРИСТАННЯ.



### ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ РИЗИКУ УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ НЕ ВІДКРИВАЙТЕ КРИШКИ ПРИСТРОЮ. У ЦЬОМУ НЕМАЄ СЕНСУ, ОСКІЛЬКИ ВСЕРЕДИНИ ВІДСУТНІ КОМПОНЕНТИ, ЯКІ МОЖУТЬ ОБСЛУГОВУВАТИСЯ. У РАЗІ ВІЯВЛЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ ЗВЕРНІТЬСЯ ДО СЛУЖБИ ПІДТРИМКИ. МАРКУВАННЯ У ВИГЛЯДІ БЛИСКАВКИ У ТРИКУТНИКУ ВКАЗУЄ НА ТЕ, ЩО ЕЛЕКТРИЧНІ СХЕМИ ПРИСТРОЮ ЗНАХОДЯТЬСЯ ПІД ВИСОКОЮ НАПРУГОЮ. ЗАБОРОНЕНО ТОРКАТИСЯ БУДЬ-ЯКИХ ВНУТРІШНІХ ДЕТАЛЕЙ ТЕЛЕВІЗОРА.

МАРКУВАННЯ У ВИГЛЯДІ ЗНАКУ ОКЛИКУ У ТРИКУТНИКУ ВКАЗУЄ НА ТЕ, ЩО У КЕРІВНИЦТВІ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЩОДО ЦЬОГО МІСТЯТЬСЯ ВІДПОВІДНІ ІНСТРУКЦІЇ.



**УВАГА:** ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ РИЗИКУ УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ І ЗАЙМАННЯ ЗАБОРОНЕНО ВСТАНОВЛЮВАТИ ТЕЛЕВІЗОР ПОБЛИЗУ ДЖЕРЕЛ ПІДВИЩЕНОЇ ВОЛОГОСТІ. НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ АБРАЗИВНІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЧИЩЕННЯ, ОСКІЛЬКИ ВОНИ ПОДРЯПАЮТЬ ЕКРАН. ТАКОЖ НЕ ВАРТО ТОРКАТИСЯ ЕКРАНУ ПРЕДМЕТАМИ, ЯКІ МОЖУТЬ ПРИЗВЕСТИ ДО УТВОРЕННЯ НА НЬОМУ ПОДРЯПИН.



**ПРИМІТКА:** САМОСТІЙНИЙ РЕМОНТ ТЕЛЕВІЗОРА НЕПРИПУСТИМИЙ І СТВОРЮЄ РИЗИК ТРАВМ АБО ПОШКОДЖЕННЯ САМОГО ВИРОБУ. У РАЗІ ВІЯВЛЕННЯ БУДЬ-ЯКИХ НЕСПРАВНОСТЕЙ ЗВЕРНІТЬСЯ ДО СЛУЖБИ ПІДТРИМКИ.

## Попередження про небезпеку

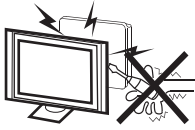
- Попередження: для запобігання ризику ураження електричним струмом не відкривайте кришки пристрою. У цьому немає сенсу, оскільки всередині відсутні компоненти, які можуть обслуговуватися. Якщо пристрій потребує ремонту, то його повинен виконувати спеціально навчений персонал.
- Попередження: для запобігання ураження електричним струмом або займання не допускайте потрапляння у пристрій води
- Запобігайте попаданню на пристрій бризок рідини. Не ставте телевізор поблизу посудин із водою. Також не потрібно ставити посудини з водою на сам пристрій.
- Запобігайте потраплянню на пристрій прямого сонячного проміння та впливу тепла від батарей або печей.
- Не перекривайте вентиляційні отвори, оскільки вони потрібні для нормальної роботи пристрою. Заборонено ставити телевізор на подушки, диван або подібні об'єкти, які можуть погіршити вентиляцію.
- Не встановлюйте пристрій на нестійкі візки, стійки, штативи, кронштейни або столи. Телевізор може впасти, що може призвести до його пошкодження і вашого травмування.
- Не ставте на телевізор предмети з гострими краями.
- Якщо пристрій не використовується тривалий час, від'єднайте шнур живлення.
- Батареї з пульту керування необхідно утилізувати належним чином.
- **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Заборонено нагрівати батареї (залишати на сонячному промінні, біля вогню тощо).
- **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** надмірний рівень гучності у навушниках може призвести до пошкодження органів слуху.
- **УВАГА:** якщо телевізор піддавався дії електростатичного розряду, то він може не працювати належним чином, ймовірно, доведеться виконати скидання його налаштувань.



Це маркування вказує на те, що пристрій, на яке воно нанесено, заборонено утилізувати разом з побутовими відходами (це правило обов'язкове для виконання на території Євросоюзу). Заради бережного відношення до навколишнього середовища, людського здоров'я і раціонального використання ресурсів утилізуйте пристрій відповідно до діючих вимог. Для повернення телевізора зверніться до організації, що займається утилізацією, або до продавця пристрою. Вони зможуть виконати утилізацію належним чином.

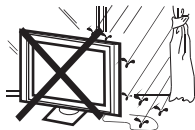
# RoHS ✓

## ПОПЕРЕДЖЕННЯ ТА ЗАСТЕРЕЖЕННЯ



### Попередження

Під час роботи телевізора його електричні схеми знаходяться під високою напругою. Не знімайте з пристрою задню кришку. Якщо пристрій потребує ремонту, то його повинен виконувати спеціально навчений персонал.



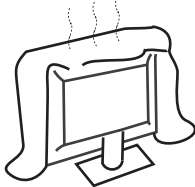
### Попередження

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



### Попередження

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



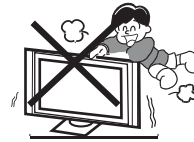
### Застереження

Не перекривайте вентиляційні отвори задньої кришки. Для тривалої і безпроблемної експлуатації електрокомпонентам потрібно охолодження.



### Застереження

Не перетискайте шнур електроживлення.



### Застереження

У жодному разі не наступайте, не спирайтеся і не штовхайте телевізор або його підставку на колесах. Стежте за дітьми. Падіння на них телевізора може призвести до тяжких травм.



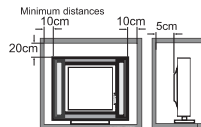
### Застереження

Не встановлюйте пристрій на нестійкі візки, стійки, полки та столи. При падінні телевізора ви можете отримати важкі травми, а телевізор — сильно пошкодитися.



### Застереження

Якщо пристрій не використовується тривалий час, його рекомендується вимкнути з мережі електроживлення.



### Застереження

Якщо телевізор вбудовуватиметься, необхідно дотримуватися вказаних мінімальних відстаней до стін. Недотримання відстаней призведе до перегріву пристрою і створенню небезпечної ситуації.



## 02. Вступна частина

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕННЯ

У жодному разі не змінюйте налаштування телевізора, які не описано у цьому керівництві. Це ж стосується й органів керування. Усі телевізори, екран яких обладнаний світлодіодною підсвіткою, належать до пристроїв, що працюють під високою напругою.

У разі прибирання телевізора від пилу або потрапляння води всередину чи в зазори органів керування, кнопок і подібних елементів пристрій необхідно знеструмити, від'єднавши його від електромережі. Витирати телевізор слід сухою безворсовою тканиною.

Під час грози вимикайте з електромережі шнур живлення і від'єднуйте від телевізора антенний кабель. Недотримання цих правил може призвести до пошкодження пристрою. Будь-який ремонт телевізора повинен виконуватися кваліфікованим телевізійним

### ВСТАНОВЛЕННЯ

\* Встановлювати телевізор потрібно в такому місці, щоб пряме сонячне проміння не потрапляло на екран.

\* Відблиски на екрані або перегляд телевізора у повній темноті може викликати підвищену втомлюваність очей. Для комфортного перегляду рекомендується м'яке відбите світло.

\* Для забезпечення вентиляції між стіною і телевізором потрібно залишити достатньо простору.

\* Уникайте встановлення поблизу джерел тепла, оскільки це може призвести до пошкодження корпусу і передчасного виходу компонентів з ладу.

\* Не закривайте вентиляційні отвори під час роботи телевізора.

### Основні функціональні

- ① Використовується як телевізор, відеотермінал;
- ② Висока яскравість та широкі кути огляду;
- ③ Інтерфейс HDMI;
- ④ Стереозвук NICAM;
- ⑤ Підтримка функції Time Shift;

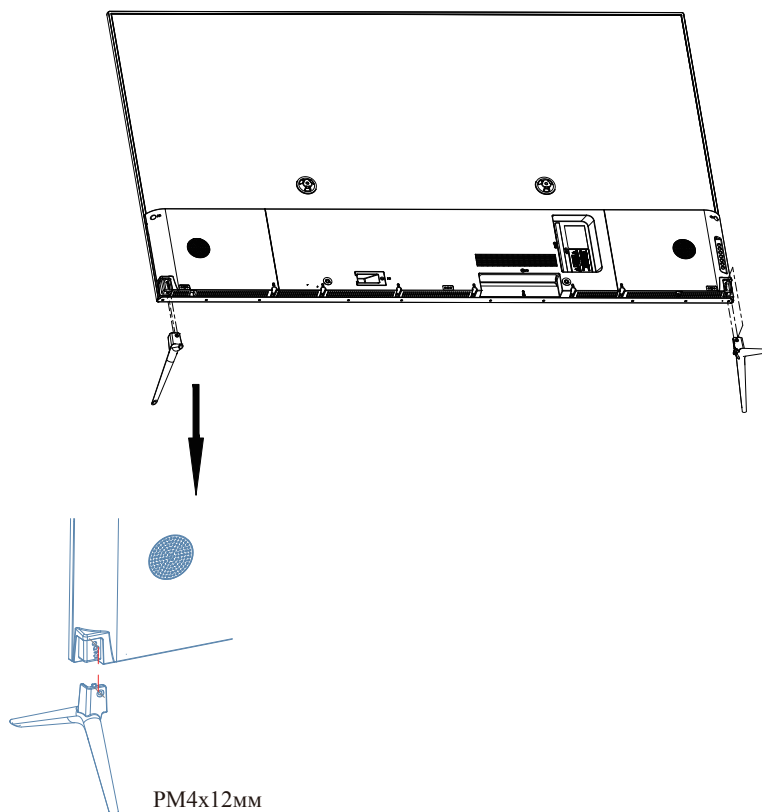
### Основні параметри

Екран	65" 55"
Система телебачення (формат передачі телевізійного сигналу)	PAL-B/G , I , D/K SECAM-B/G , D/K DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2
Система відеосигналу	PAL/SECAM
Кількість каналів, що зберігаються в пам'яті	99 каналів (аналогове телебачення); 1000 каналів (цифрове телебачення DVB-T/T2+DVB-C+DVB-S/S2)
Напруга живлення	100-240 В змінного струму, частота 50/60 Гц
Споживання енергії	150 Вт 130 Вт
Споживча потужність в режимі очікування	Не більше 0,5 Вт
Вихідна потужність звуку (з коефіцієнтом нелінійних спотворень не більше 7%)	2 x 10 Вт
Виходи	LAN x 1 Мультимедійний інтерфейс високої чіткості (HDMI) x 3 YPbPr x 1 CI x 1 AV x 1 USB x 1 ANT x 1 LNB x1
Виходи	Навушники x 1 Оптичний x 1
Чіткість по горизонталі (рядків телевізійного зображення)	Композитний відеовхід >= 350 YPbPr >= 400

## Прикріплення до телевізору підставки

- 1 Покладіть телевізор екраном вниз на плоску поверхню. Для захисту екрану під нього рекомендується покласти м'який матеріал.
- 2 Прикріпіть до нижньої частини пристрою підставки, щільно затягнувши 4 гвинта, що входять до комплекту постачання.

Uk



## ВСТАНОВЛЕННЯ

Установіть телевізор у місці, де пряме сонячне проміння не потрапляє на екран. При цьому слід пам'ятати, що відблиски на екрані або перегляд телевізора у повній темряві може викликати підвищену втомлюваність очей. Для комфортного перегляду рекомендується м'яке відбите світло.

Для забезпечення вентиляції між стіною і телевізором потрібно залишити достатньо простору.

Не варто повертати телевізор на його підставці.

Уникайте встановлення пристрою поблизу джерел тепла, оскільки це може призвести до пошкодження корпусу і передчасного виходу компонентів з ладу.

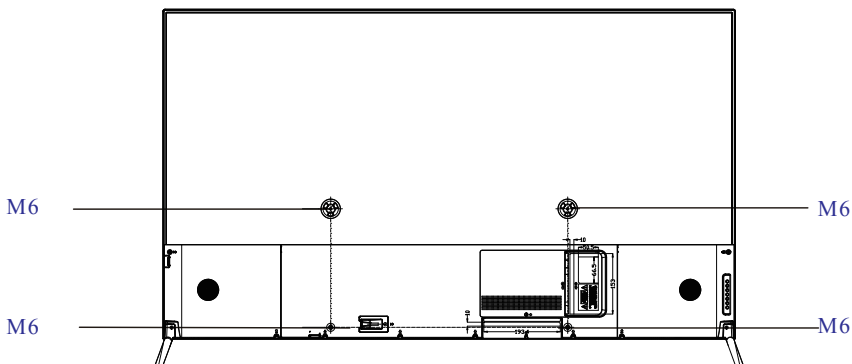
## МОНТАЖ НА СТІНУ

Телевізор можна закріпити на стіні. Порядок монтажу у такому випадку наведено нижче:

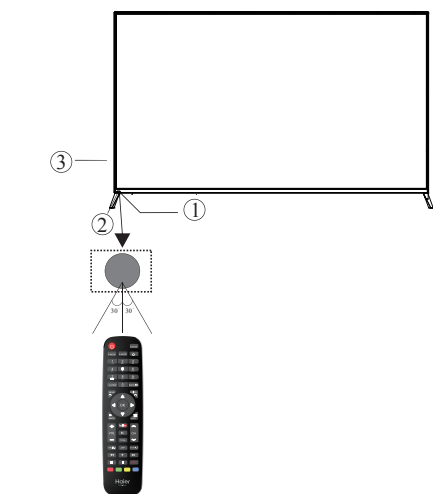
Закріпіть гвинти настінного кріплення в задній частині РК-телевізора.\*

Зовнішній вигляд телевізора залежить від наявності матеріальних об'єктів.

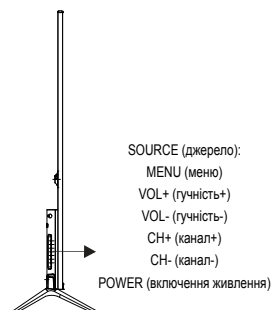
Стандарт настінного кріплення (VESA) – 600\*300



## Передня панель керування



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



1. **ДЖЕРЕЛО (SOURCE)**  
Меню джерела вхідного сигналу.
2. **МЕНЮ (MENU)**  
Головне МЕНЮ.
3. **ГУЧНІСТЬ (VOL+/VOL-)**  
Регулювання рівня гучності звуку.  
У режимі МЕНЮ виконує налаштування обраного вами пункту меню.
4. **ПЕРЕМИКАННЯ КАНАЛІВ (CH+/CH-)**  
В режимі телебачення перемикає канали вперед/назад.  
У режимі МЕНЮ дозволяє вибрати пункт меню.
5. **POWER (УВІМК/ВИМК)**  
Включає пристрій з режиму ОЧІКУВАННЯ.  
При повторному натисканні повертає пристрій в режим ОЧІКУВАННЯ.

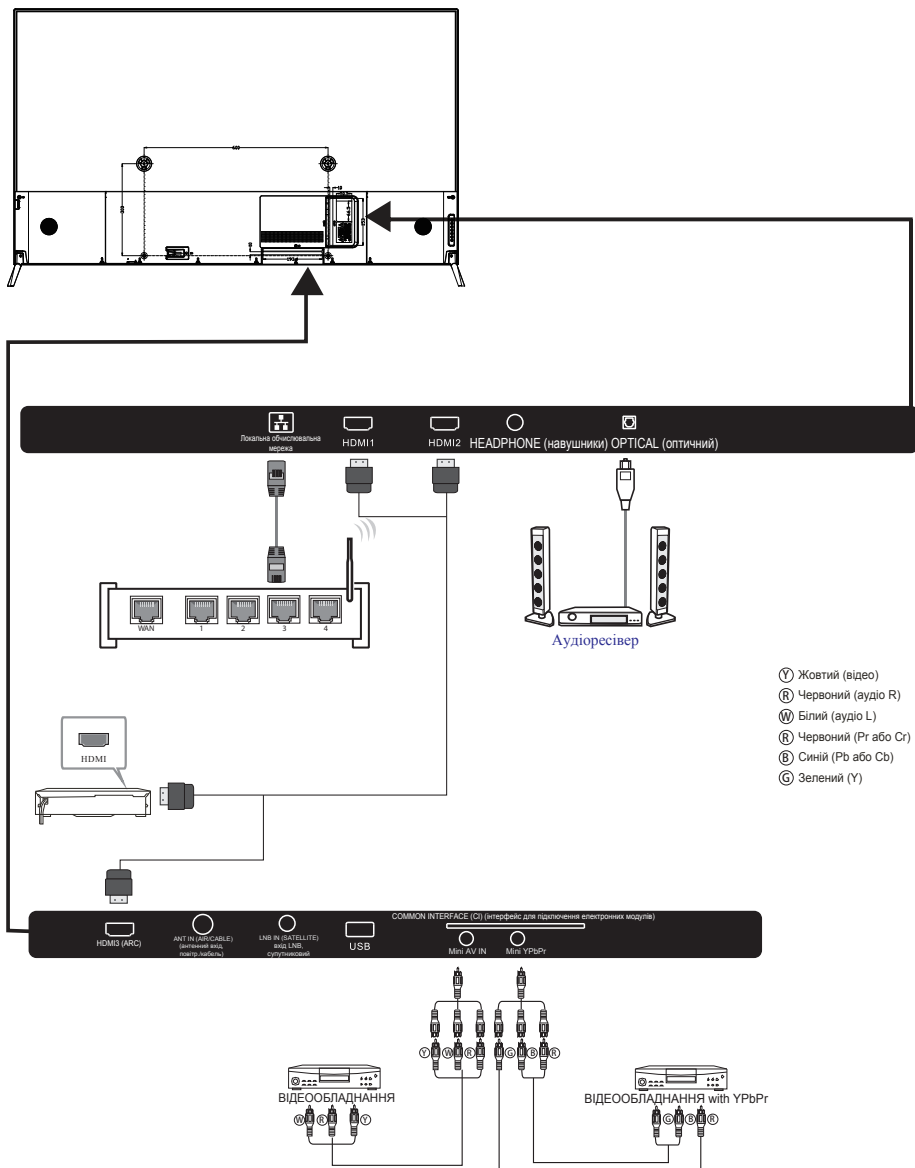
## Задні й бокові роз'єми



- |   |                               |                       |
|---|-------------------------------|-----------------------|
| 1 | Локальна обчислювальна мережа | Вхід                  |
| 2 | HDMI1                         | Вхід                  |
| 3 | HDMI2                         | Вхід/вихід            |
| 4 | HEADPHONE (навушники)         | Аналоговий аудіовихід |
| 5 | OPTICAL (оптичний)            | Вхід                  |
| 6 | HDMI3/ARC                     | Вхід                  |
| 7 | ANT                           | Вхід                  |
| 8 | LNB                           | Вхід                  |
| 9 | USB                           | Вхід                  |

- |    |  |      |
|----|--|------|
| 10 | AV (аудіо-відео)   | Вхід |
| 11 | Y/PbPr   | Вхід |
| 12 | COMMON INTERFACE (CI)<br>(ІНТЕРФЕЙС ДЛЯ ПІД'ЮЧЕННЯ ЕЛЕКТРОНИХ МОДУЛІВ) | Вхід |

## Підключення телевізора Haier



## Підключення телевізора Haier

**Підключення DVD-плеєра, супутникового приймача, приставки кабельного телебачення, ігрової приставки, комп'ютера або ноутбука**

Підключення до телевізора цього обладнання може здійснюватися кількома способами.

### Варіант 1 HDMI

- 1 Якщо пристрій, який ви підключаєте до телевізора, ввімкнено, то вимкніть його.
- 2 З'єднайте HDMI кабелем (не входить до комплекту постачання) телевізор та інший пристрій, обладнаний роз'ємом HDMI (DVD-плеєр, супутниковий приймач, приставка кабельного телебачення або ігрова приставка).
- 3 Увімкніть підключений до телевізора пристрій.
- 4 Щоб вибрати підключений пристрій, на пульті дистанційного керування натисніть кнопку SOURCE (джерело), а потім за допомогою кнопки ▲▼ виберіть HDMI і підтвердіть вибір, натиснувши ОК.

### Варіант 2: АУДІО-ВІДЕО ВХІД

(жовтий / білий / червоний)

- 1 Перед підключенням вимкніть телевізор і пристрій, який до нього підключається.
- 2 З'єднайте аудіо-відео кабелем (не входить до комплекту постачання) телевізор і ваш пристрій (DVD-плеєр, ігрову приставку тощо). Жовтий штекер – відеосигнал, червоний і білий – аудіо.
- 3 Щоб вибрати підключений пристрій, з'єднане аудіо-відео кабелем, на пульті дистанційного керування натисніть кнопку SOURCE (ДЖЕРЕЛО), а потім за допомогою кнопки ▼▲ виберіть AV і підтвердіть вибір, натиснувши ОК.

### Варіант 3 YPbPr

(зелений/синій/червоний) + (білий/червоний)

- 1 Перед підключенням вимкніть телевізор і пристрій, який до нього підключається.
- 2 З'єднайте відповідним кабелем (не входить до комплекту постачання) роз'єми YPbPr IN Y, Pb, Pr (зелений, синій, червоний) і L-Audio-R (білий, червоний) телевізора і пристрій, що підключається (DVD-плеєр, ігрову консоль тощо).
- 3 Щоб вибрати пристрій, підключений за допомогою кабелю YPbPr, на пульті дистанційного керування натисніть кнопку SOURCE (ДЖЕРЕЛО), а потім за допомогою кнопки ▼▲ виберіть YPbPr і підтвердіть вибір натисканням ОК.)

### Варіант 4 USB

- 1 До телевізору можна підключити більшість USB-носіїв. Також з ним може працювати більшість цифрових камер.
- 2 Підключіть до телевізора USB-накопичувач або USB-кабель (не входять до комплекту постачання).
- 3 Щоб вибрати USB-пристрій, на пульті дистанційного керування натисніть кнопку SOURCE (ДЖЕРЕЛО), а потім за допомогою кнопки ▲▼ виберіть USB і підтвердіть вибір, натиснувши ОК.

**Примітка 1:** підтримуються тільки файли форматів jpg, mp3, txt, avi та mp4. Відкриття файлів інших форматів не гарантується.

**Примітка 2:** Смартфони iPhone і медіапрогравачі iPod не сумісні з даним телевізором.

**Примітка 3:** при підключенні USB-пристроїв намагайтеся використовувати якомога коротший кабель.

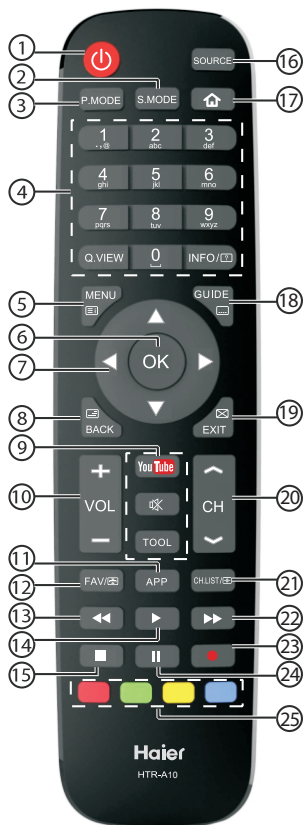
### Варіант 5: РОЗ'ЄМ ДЛЯ НАВУШНИКІВ

Вставте штекер навушників у роз'єм на телевізорі. При цьому рівень гучності гучномовців телевізора автоматично знизиться до нуля. Крім того, у роз'єм для навушників можна підключити зовнішню акустичну систему.

### Варіант 6 ЦИФРОВИЙ АУДИОВИХІД (ОПТИЧНИЙ)

**ОПТИЧНИЙ** вихід являє собою цифровий інтерфейс для підключення аудіообладнання, такого як домашні кінотеатри і цифрові HiFi-системи за допомогою відносно коротких кабелів. У такому випадку сигнал передається через коаксіальний кабель зі штекерами RCA.

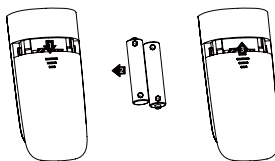
- 1 Перед підключенням вимкніть телевізор і пристрій, який до нього підключається.
- 2 З'єднайте аудіо-відео кабелем (не входить до комплекту постачання) **оптичний** роз'єм телевізора і цифрову HiFi-систему, домашній кінотеатр або подібне обладнання.



9		Відкриття сторінки You Tube.
		Увімкнення і вимкнення звуку.
	TOOL	Відкриття контекстного меню інструментів.
10	VOL +/-	Налаштування гучності.
11	APP	Відкриття магазину додатків.
12	FAV/☰	Відображення списку вибраних каналів. У режимі телетексту: заморожування сторінки.
13	◀ (reverse)	Зворотне відтворення в режимі мультимедіа, зсуву за часом (Timeshift).
14	▶ (Play)	Розпочати відтворення в режимі мультимедіа, зсуву за часом (Timeshift).
15	■ (stop)	Зупинка відтворення мультимедіа, в режимі запису і зсуву за часом (REC&Timeshift).
16	SOURCE	Відобразити список джерел сигналу.
17	🏠	Відкриття Домашньої сторінки.
18	GUIDE/☰	У режимі телебачення відкриває електронну програму передач. Вхід на підсторінку телетексту.
19	EXIT/✉	Відображення екранного меню. У режимі телетексту – приховати текст.
20	CH ↔	Зміна каналу.
21	CH.LIST/☰	Відображення списку каналів. У режимі телетексту виводить зображення у верхню, нижню частину екрана або на повний екран.
22	▶▶ (forward)	Прискорене перемотування вперед в режимі мультимедіа, зсуву за часом (Timeshift).
23	● (REC)	Записування телевізійної програми при перегляді в режимі цифрового телебачення.
24	⏸ (Pause)	Поставити на паузу відтворення в режимі мультимедіа, зсуву за часом (Timeshift).
25	Кольорові кнопки	Редагування програми: Видалити, перейменувати, перемістити, пропустити. Електронний путівник по програмах: Запис, Інформація, Розклад, Нагадування.

**Встановлення батарей у пульт дистанційного керування**

#	Кнопка	Опис
1		Увімкнення і вимкнення телевізора.
2	S.MODE	Вибір режиму стерео/моно.
3	P.MODE	Вибір режиму зображення.
4	0-9	Введення пароля або номера каналу.
	Q.VIEW	Перемикання на канал, який переглядався отстаннім.
	INFO/☰	Відображення відомостей про канал. У режимі телетексту – відображення прихованої інформації.
5	MENU/☰	Відображення екранного меню. У режимі телетексту – сторінка вмісту (INDEX).
6	OK	Підтвердження вибору.
7	▲▼▶	Навігація екранним меню.
8	BACK/☰	Повернення на попередній екран. У режимі телетексту перемикає в режим відображення тексту поверх зображення.





- Зніміть кришку відсіку для батарей.
- Встановіть дві батареї типорозміру AAA напругою 1,5 В із дотриманням полярності. Переконайтеся, що батареї встановлені у відповідності з маркуванням полярності (+ чи -) всередині відсіку.
- Встановіть кришку назад. Заміну батарей потрібно проводити у разі виникнення таких ознак: нестабільна робота або робота з помилками; відсутність дій при натисканні на кнопки пульта.



**Примітка:**

- Рекомендується використовувати лужні батареї.
- Якщо пульт тривалий час не використовується або якщо ресурс батарей вичерпано, їх слід виїняти з пульта.

## Основні операції

Електроживлення для вмикання/вимкнення даного пристрою. Перед підключенням переконайтеся, що всі з'єднання належним чином приєднані. Натисніть клавішу в нижній частині екрану пристрою, щоб включити його. Натисніть клавішу для відображення Меню і виберіть іконку живлення, щоб вимкнути пристрій. Коли індикатор живлення загориться червоним, пристрій переходить в режим очікування. Натисніть кнопку  для включення даного пристрою. Індикатор живлення вимикається.

Натисніть кнопку  ще раз для вимкнення даного пристрою. Якщо від поточного джерела сигналу не виходить сигнал, цей апарат автоматично переключиться в режим очікування через 15 хвилин. Якщо ви не використовуєте пристрій протягом тривалого часу, від'єднайте шнур живлення з розетки змінного струму.

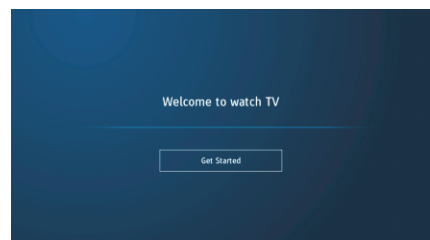
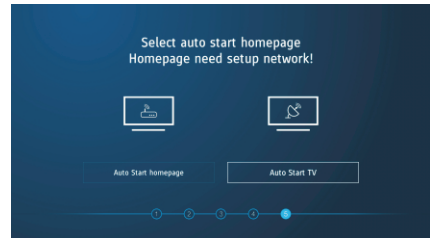
Виберіть джерела вхідного сигналу  
Після включення пристрою, натисніть кнопку Source для вибору відповідного джерела сигналу. Натисніть кнопку / для вибору основного джерела сигналу.

**Підтвердіть свій вибір натисканням кнопки ОК.**



### Посібник з установок

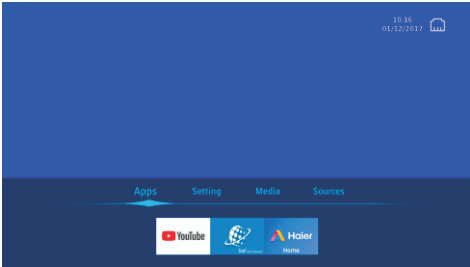
Керівництво з установки з'являється тільки при першому включенні телевізора чи скиданні на заводські налаштування.



Після того, як установка буде завершена, Ви можете дивитися телевізор.

## 1. Додатки

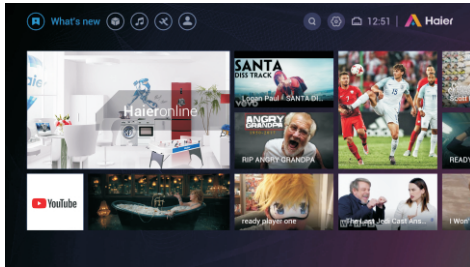
Натисніть кнопку ◀/▶ для вибору додатку на Головній сторінці.



Натисніть кнопку ▼/▲/◀/▶ для вибору додатку.

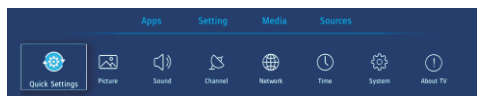


Натисніть кнопку ▼/▲/◀/▶ для вибору Головної сторінки. Натисніть кнопку ◀/▶ для вибору додатку на ГОЛОВНІЙ сторінці.

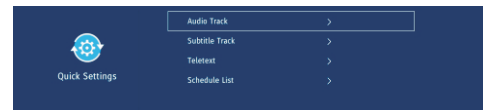


## 2. НАЛАШТУВАННЯ

1). Натисніть кнопку MENU (меню), після чого кнопками ◀/▶ виберіть налаштування, а потім натисніть ОК.



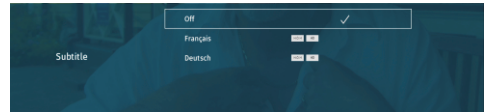
2). Натисніть кнопку ▼/▲ для вибору підменю.



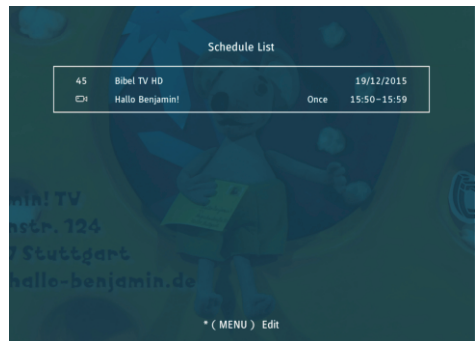
### Звукові доріжки



### Доріжки субтитрів

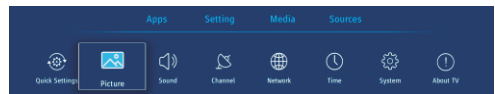


### Календарний графік телетексту



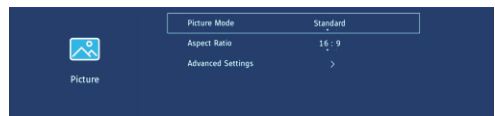
### Зображення

1. Натисніть кнопку ▲/▼ для вибору параметра, який ви хочете налаштувати в меню PICTURE (ЗОБРАЖЕННЯ).



2. Натисніть кнопку Enter для налаштування.

3. Закінчивши налаштування, натисніть кнопку Enter (Ввести), щоб зберегти і повернутися в попереднє меню.



**Picture Mode (Режим зображення):**

Натисніть кнопку ▲/▼ для вибору Picture Mode (Режим зображення), а потім натисніть кнопку ◀/▶ для вибору режиму. (На вибір: ECO (Еко)/ Standard (Звичайний)/User (Користувальницький)/ Mild (М'який)/ Vivid (Яскравий).

**Примітка:** Для швидкого доступу до Picture Mode (Режим зображення) натисніть P.MODE.

**Еко** Знижений рівень яскравості і підвищена контрастність, що забезпечують заощадження електроенергії.

**Стандартний** Режим за замовчуванням, який забезпечує високу якість зображення при нормальному освітленні.

**Користувальницький** Користувальницькі налаштування зображення.

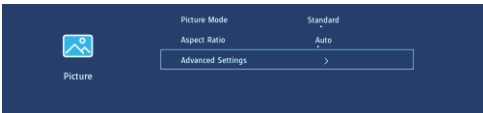
**Яскравий** Цей режим найбільше підходить для перегляду яскравих програм.

**М'який** Більш м'які кольори, що не призводять до підвищеної втомлюваності очей.

Співвідношення сторін зображення

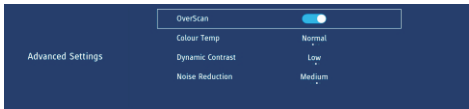
Натисніть кнопку ▼/▲ для вибору пропорцій, натисніть ◀/▶ для вибору.

(На вибір: Auto, 16:9, 4:3, Zoom1, Zoom2).



**Розширені налаштування**

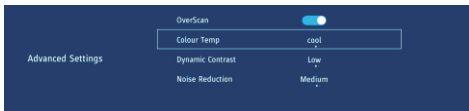
Натисніть кнопку ▲/▼ для вибору Advanced Setting (Розширені налаштування), а потім натисніть кнопку ▼/▲/ ◀/▶ для вибору.



**Кольорова температура**

Налаштуйте загальний колір зображення. Натисніть кнопку ▲/▼ для вибору колірної температури і натисніть кнопку ◀/▶ для вибору.

(На вибір: Normal (Нормальний) / Cool (Холодний) / Warm (Теплий)).



**Нормальний колір** Створює яскраве зображення.

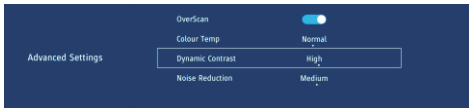
**Холодний колір** Створює піжне синовате зображення.

**Теплий колір** Створює зображення з червоним відтінком.

**Динамічний контраст**

Налаштуйте контрастність зображення. Натисніть кнопку ▲/▼ для вибору і натисніть кнопку ◀/▶ для налаштування.

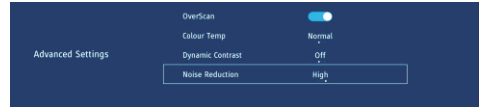
(На вибір: Низький/Середній/Високий/Викл).



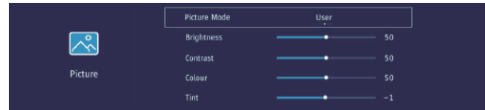
**Зниження шумів**

Налаштування контрастності зображення. Натисніть ▼/▲ для вибору і натисніть ◀/▶ для налаштування.

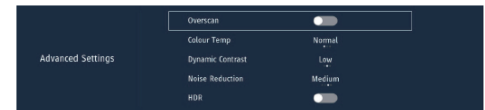
(На вибір: Низький/Середній/Високий/Викл).



**ПРИМІТКА:** При виборі режиму зображення користувачем доступні наступні функції.

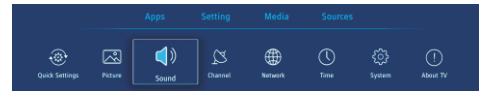


**ПРИМІТКА:** Тут буде відображатися опція HDR в розділі Noise Reduction (Зниження шуму), якщо ви виберете HDMI в Початковому меню.

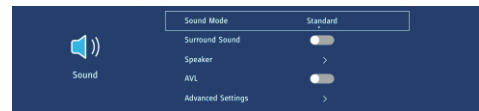


**3. Звукове МЕНЮ**

1) Натисніть кнопку MENU (меню), після чого кнопками ◀/▶ виберіть Sound menu (Звукове меню), а потім натисніть кнопку OK.



2) Натисніть кнопку ▲/▼ для вибору режиму звуку (На вибір: Standard (Стандартний) / Music (Музика) / Theater (Кінотеатр) / User (Користувальницький))



**Об'ємний звук**

Натисніть кнопку ▲/▼ для вибору Surround Sound (Об'ємного звуку), а потім натисніть кнопку ◀/▶ для вибору ON/OFF (УВІМК/ВИМК).

**Динамік**

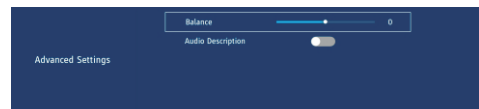
Натисніть кнопку ▲/▼ для вибору Speaker (Динамік), а потім натисніть кнопку ▼/▲/ ◀/▶ для налаштування.

AVL (Автоматичне вирівнювання гучності)

Натисніть кнопку ▲/▼ для вибору AVL, а потім натисніть кнопку ◀/▶ для вибору ON/OFF (УВІМК/ВИМК).

**Розширені налаштування**

Натисніть кнопку ▲/▼ для вибору Advanced Setting (Розширені параметри), а потім натисніть кнопку ▼/▲/ ◀/▶ для вибору.



## Баланс

Регулювання співвідношення рівнів між правим і лівим каналом.

Натисніть кнопку ▲/▼ для вибору Balance (Баланс), а потім натисніть кнопку ◀/▶ для налаштування.

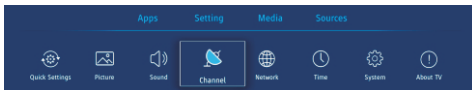
## Тифлопереклад

Кнопками ▼/▲ виберіть меню Audio Description (Тифлопереклад),

потім натисніть ◀/▶ для вибору УВІМК/ВИМК.

## 4. Канал

Натисніть кнопку MENU (МЕНЮ), після чого кнопками ◀/▶ виберіть Channel (канал), а потім натисніть ОК.



1. Натисніть кнопку ▲/▼ для вибору параметра, який ви хочете налаштувати в меню CHANNEL (КАНАЛ).

2. Натисніть кнопку Enter для налаштування.

3. Закінчивши налаштування, натисніть кнопку Enter (Ввести), щоб зберегти і повернутися в попереднє меню.



### 3.1 Тип антени

Кнопками ▼/▲ виберіть Air або Cable (Повітряне або Кабельне з'єднання)

### 3.2 Auto Scan (Автоматичне сканування)

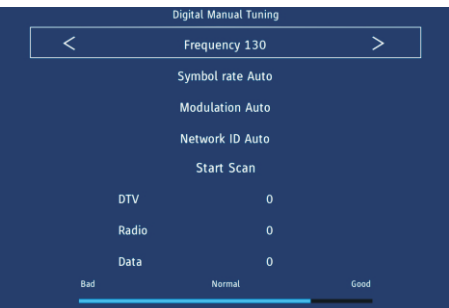
Кнопками ▼/▲ виберіть Auto Scan (Автоматичне сканування), а потім натисніть кнопку Enter/▶ для входу.



### 3.3 Ручне налаштування

Кнопками ▼/▲ виберіть Manual (Ручне налаштування), а потім натисніть кнопку Enter/▶ для входу.

Виберіть модуляцію/частоту/швидкість модуляції/ідентифікатор мережі і натисніть Auto Tuning (Автопошук) для пошуку програм. Спочатку виконайте пошук DTV (Цифрові канали), натисніть MENU (МЕНЮ), щоб зупинити і виконати пошук ATV (Аналогові канали).

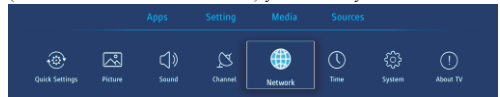


### 3.4 HbbTV

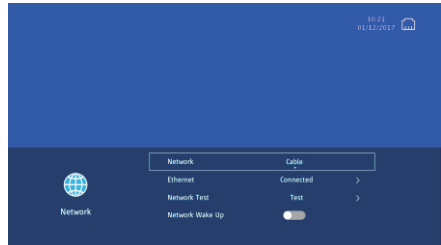
Кнопками ▼/▲ виберіть HbbTV, потім натисніть кнопку Enter/▶ для вибору ON/OFF (УВІМК/ВИМК).

## 5. Мережа

1. Кнопками ◀/▶ виберіть меню NETWORK (НАЛАШТУВАННЯ МЕРЕЖІ) у головному меню.



2. Кнопками ▼/▲ виберіть Network/Ethernet/ Network test/Network Wake up (Мережа/Ethernet/Тестування мережі/Активізація мережі).



### 3. Ethernet

Кнопками ▼/▲ виберіть Ethernet, потім натисніть кнопку Enter/▶ для входу.

### 4. Тестування мережі

Кнопками ▼/▲ виберіть Network Test (Тестування мережі), а потім натисніть кнопку Enter/▶ для входу.

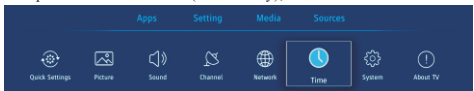


### 5. Активізація мережі

Кнопками ▼/▲ виберіть Network Wake up (Активізація мережі), а потім натисніть кнопку Enter/▶ для входу.

### 6. Час

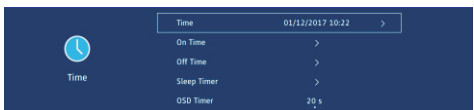
Натисніть кнопку MENU (МЕНЮ), після чого кнопки ◀/▶ виберіть меню Time menu (Меню часу), а потім натисніть ОК.



1. Натисніть кнопку ▲/▼ для вибору параметра, який ви хочете налаштувати в TIME меню (Меню ЧАСУ).

2. Натисніть кнопку Enter для налаштування.

3. Закінчивши налаштування, натисніть кнопку Enter (Ввести), щоб зберегти і повернутися в попереднє меню.

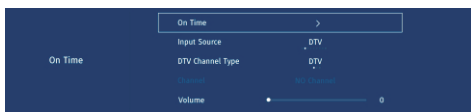


### Час

Кнопками ▼/▲ виберіть Time (Час), а потім натисніть кнопку Enter/▶ для входу.

### Час увімкнення

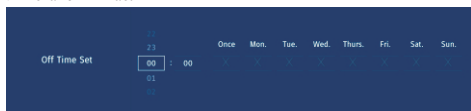
Кнопками ▼/▲ виберіть On Time (Час ввімкнення), і встановить джерело за замовчуванням, канал за замовчуванням, який буде відображатися на телевізорі при включенні телевізора.



Натисніть кнопку **▼/▲/◀/▶**, щоб встановити час.

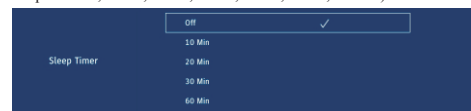
### Час вимкнення

Кнопками **▲/▼** виберіть Off Time (Час вимкнення) для вимкнення телевізора у встановлений час. Кнопками **▼/▲/◀/▶** встановіть час.



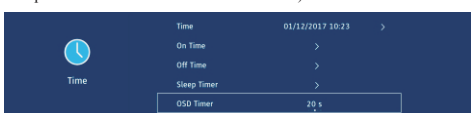
### Таймер вимкнення

Кнопками **▲/▼** виберіть Sleep Timer (Таймер відключення). (На вибір: вимкн, 10 хв, 20 хв, 30 хв, 60 хв, 90 хв, 120 хв).



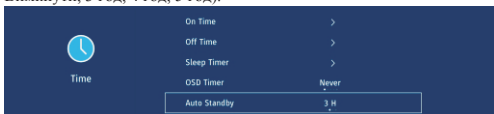
### OSD Timer (час відображення екранних повідомлень)

Кнопками **▼/▲** виберіть OSD Timer (Час відображення екранних повідомлень), кнопки **◀/▶** виберіть режим (На вибір: Ніколи/10 сек/20 сек/30 сек/60 сек).



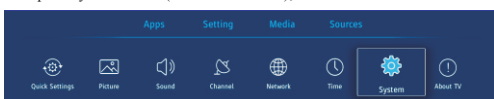
### Auto Standby (автоматичний перехід в режим очікування)

Кнопками **▼/▲** виберіть Auto Standby (Автоматичний перехід в режим очікування), кнопками **◀/▶** виберіть режим (На вибір: Вимкнути, 3 год, 4 год, 5 год).



## 7. Система

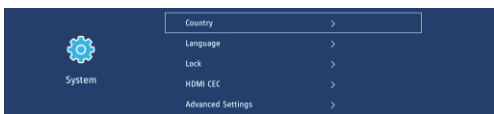
Натисніть кнопку MENU (МЕНЮ), після чого кнопками **◀/▶** виберіть System menu (Системне меню), а потім натисніть OK.



1. Кнопками **▼/▲** виберіть параметр, який ви хочете налаштувати SYSTEM menu (СИСТЕМНЕ МЕНЮ).

2. Натисніть кнопку Enter для налаштування.

3. Закінчивши налаштування, натисніть кнопку Enter (Ввести), щоб зберегти і повернутися в попереднє меню.



### Країна

Кнопками **▲/▼** виберіть Country (Країна) і натисніть кнопку **◀/▶** для вибору країни.

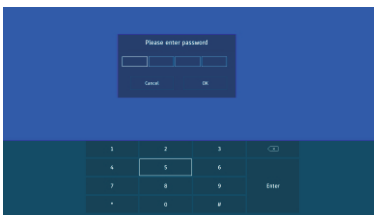
### Мова

Кнопками **▼/▲** виберіть меню Language (Мова). Кнопками **◀/▶** виберіть мову.

### Блокування

Кнопками **▼/▲** виберіть меню Lock (Блокування).

Кнопками **▼/▲** виберіть блокування.



Кнопками **▲/▼** виберіть Lock (Блокування) і натисніть **◀/▶** для встановлення (Пароль за замовчуванням: 0000).

### Встановлення паролю

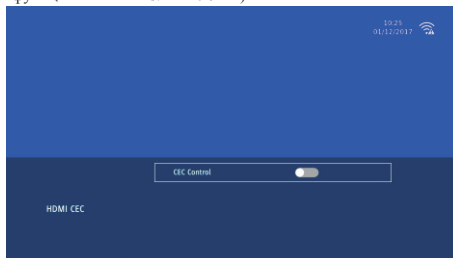
Кнопками **▼/▲** виберіть Set Password (Встановлення паролю).

### HDMI CEC

Кнопками **▼/▲** виберіть меню HDMI CEC. Натисніть **◀/▶** для вибору.

Кнопками **▼/▲/◀/▶** виберіть наступну функцію ON/OFF (УВІМК/ВИМК).

Доступні функції: Функція CEC Control/Автоматичне відключення пристрою/Автоматичне увімкнення телевізора/функція HDMI ARC/Виявлення)



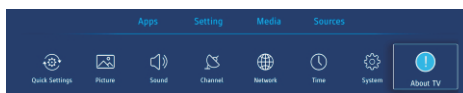
### Додаткові налаштування

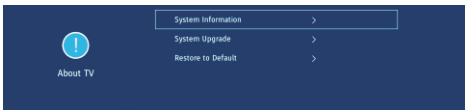
Кнопками **▼/▲** виберіть меню Advanced Settings (Додаткові налаштування).

Натисніть **◀/▶** для вибору.

## 8. Про телевізор

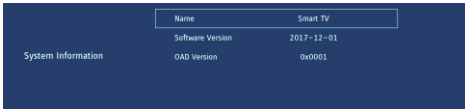
Натисніть кнопку MENU (меню), після чого кнопками **◀/▶** виберіть меню About TV (Про телевізор), а потім натисніть OK.





**Інформація про систему**

Кнопками ▼/▲ виберіть System Information (Відомості про систему), а потім натисніть кнопку ▼/▲ для входу.



**Оновлення системи**

Кнопками ▼/▲ виберіть System Upgrade (Оновлення системи), а потім натисніть кнопку ▼/▲ для входу.

Відновити за замовчуванням

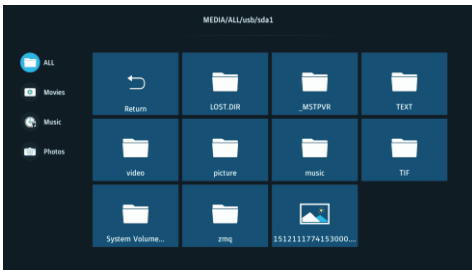
Кнопками ▲/▼ виберіть Restore to Default (Відновити за замовчуванням) для налаштувань за замовчуванням.

**9. Мультимедіа**

Кнопками ◀/▶ виберіть меню MEDIA (МУЛЬТИМЕДІА). Натисніть ◀/▶ для вибору.



**USB**



**Movie (відтворення відеофайлів)**

Кнопками ▼/▲ виберіть Movie (Відтворення відеофайлів).



**Музика**

Кнопками ▼/▲ виберіть меню Music (Музика).













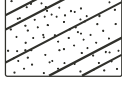







**Фотографії**

Кнопками ▼/▲ виберіть Photos (Фотографії).



## 05. Пошук і усунення несправностей

Несправність		Як усунути
Зображення	Проблема зі звуком	
 <p>«Сніг» на екрані</p>	 <p>Шум</p>	Налаштуйте положення антени або перевірте її підключення
 <p>Роздвоювання зображення</p>	 <p>Зі звуком все гаразд</p>	Налаштуйте положення антени або перевірте її підключення
 <p>Перешкоди</p>	 <p>Шум</p>	Вимкніть обладнання, що працює поруч, автотранспортні засоби або лампи денного світла.
 <p>Нормальне зображення</p>	 <p>Звуку немає</p>	Перевірте підключення акустичної системи. Перевірте, чи увімкнено функцію Mute (Приглушення звуку).
 <p>Відсутнє зображення</p>	 <p>Звуку немає</p>	Не під'єднано шнур живлення. Телевізор вимкнений. Неправильне налаштування контрасту, яскравості та гучності. Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку увімкнення/вимкнення.
 <p>Чорно-біле зображення</p>	 <p>Зі звуком все гаразд</p>	Неправильне налаштування насиченості.
 <p>Зображення, «розірване» на частини</p>	 <p>Нормальний або слабкий звук</p>	Виконайте повторне налаштування каналу.
 <p>Чорно-біле зображення</p>	 <p>Шум</p>	Система телебачення (формат передачі телевізійного сигналу)
 <p>Чорні смуги вгорі та внизу</p>	 <p>Зі звуком все гаразд</p>	Змініть співвідношення сторін.

## Пошук і виявлення несправностей

Після зміни каналу розмір зображення не змінюється.

Перевірте, щоб співвідношення сторін було встановлено на «Auto» (Автоматичне) на всіх входах: ATV, DTV, HDMI . Для цього натисніть кнопку Source (Джерело) і для кожного режиму (ATV, DTV, HDMI) повторіть послідовність, наведену нижче. Для кожного джерела вона встановлюється індивідуально.

Натисніть кнопку TV Menu (Теле-меню).

Кнопкою «Стрілка вправо» виберіть підменю налаштування зображення (Picture). Кнопкою «Стрілка вниз» виберіть співвідношення сторін (Aspect Ratio). Виберіть «Автоматично» (Auto). Вийдіть з меню, натиснувши Exit (вихід). Повторіть зазначені дії для усіх джерел сигналу.

Я підключив(ла) DVD-програвач або інше пристрій до телевізора, і воно не працює.

Относится к любому подключённому оборудованию. Стосується будь-якого під'єданого обладнання.

1. Вимкніть телевізор, DVD-програвач/будь-який інший підключений пристрій (витягніть шнури з розеток мережі живлення).

2. Від'єднайте від роз'єму телевізора під'єдане обладнання.

3. Підключіть до мережі і увімкніть телевізор.

4. Підключіть до мережі і включіть DVD-плеєр.

5. У якості джерела сигналу виберіть HDMI.

6. Натисніть на DVD-плеєрі кнопку відтворення і перевірте, чи почав програвач відтворення. Примітка:

Будь ласка, дотримуйтесь інструкції. Якщо DVD-плеєр запрацював, це означає, що з телевізором все гаразд, просто стався незначний збій.

Можливо, пристрій, підключений через HDMI, було від'єднано і під'єднано знову при увімкненому телевізорі.

Не витягайте з HDMI-портів телевізора штекери присланих пристроїв у той час, як пристрої включені.

Перед під'єднанням і від'єднанням цифрового обладнання завжди повністю вимикайте обидва пристрої.

Uk

## Пошук і усунення неполадок, пов'язаних із цифровим телебаченням

### Зображення «розсипається» на пікселі

Сюди відноситься пікселізація, заморожування зображення, клацання і зникнення звуку або повна відсутність приймання сигналу.

Пікселізація може спостерігатися при втраті цифрового сигналу. Це може відбуватися при слабкому сигналі антени (див. розділ ТВ антени) або кабелю. В такому випадку використовуйте підсилювач сигналу. Встановлення підсилювача або перед-підсилювача рекомендується довірити майстру. Це дозволить підсилити сигнал і усунути проблему.

Якщо сигнал приймається за допомогою супутникової тарілки, то перевірте, чи не змінилося положення антени через пориви вітру і чи не загороджують її дерева. Ніщо не повинно заважати прийманню сигналу і знаходитися між тарілкою і супутником, в тому числі, дерева.

#### Відсутні канали

**Деякі канали** можуть бути відсутні або прийматися канали, що відносяться до іншого регіону. У деяких випадках не працюють **інтерактивні сервіси** (червона кнопка). Як правило, це пов'язано зі слабким сигналом (див. розділ ТВ антени)

#### ТВ антени

Цифровий сигнал може передаватися через аналогову антену, яка не забезпечує належного рівня приймання, тому вимагає модернізації. Наприклад, у цьому випадку ви можете приймати лише частину цифрових каналів. Це пов'язано з тим, що антена є вузькосмуговою, тому для прийому всіх каналів її потрібно замінити на широкосмугову.

#### Несправні вводи-виводи кабелів

Перевірте телевізор. Перевірте усі з'єднувальні кабелі між телевізором і під'єднаним до нього обладнанням. Роз'єми SCART з часом можуть ослаблятися, що призводить до втрати сигналу. Це може виглядати як втрата кольорів, звуку або замиленість зображення. Вставте штекер SCART до упора в гніздо.

В роз'ємах HDMI контакт здійснюється, тільки якщо штекер повністю вставлено у гніздо. Пластикова частина в такому випадку майже торкається корпусу телевізора.

Крім того, пам'ятайте, що пристрої з HDMI-портами потрібно під'єднувати у знеструмленому вигляді до знеструмленого телевізора. Завжди вимкайте телевізор і під'єднаний до нього пристрій. Після перевірки всіх роз'ємів вимкніть все обладнання, а потім знову увімкніть.

#### Неприродні кольори і тон шкіри

Неприродні кольори мають місце навіть у нових цифрових телевізорах. Це пов'язано з тим, що зображення було оптимізовано для показу у виставковій залі. Дана проблема вирішується зміною режиму зображення на «природний». Якщо режим зображення не дає задовільний результат, тоді зробіть ручне налаштування контрастності і яскравості в меню «Зображення».

#### Білий контур

Білий контур навколо зображуваних об'єктів спостерігається, якщо виставлена надмірно висока різкість зображення, або якщо телевізор використовує технологію підвищення чіткості об'єктів. Відрегулюйте різкість у меню налаштування зображення (PICTURE MENU). Або спробуйте вимкнути функцію підвищення чіткості об'єктів.

#### Переривчасте або фрагментарне відео

Іноколи відео може перериватися. Перевірте силу сигналу. Якщо сигнал нормальний, тоді проблема стосується сторони, що передає сигнал. У випадку слабкого сигналу користуйтеся підсилювачем.

#### Зображення не вміщається на екран.

При підключенні комп'ютера або ноутбука до телевізора роздільна здатність зображення може перевищувати роздільну здатність телевізора. У цьому випадку в налаштуваннях операційної системи комп'ютера змініть роздільну здатність на відповідну (для Windows: Пуск > Панель управління > Оформлення та персоналізація > Налаштування дисплею). Або на телевізорі у налаштуваннях зображення спробуйте переключати налаштування Auto/ZOOM1/ZOOM2.

#### Підключення USB-пристрою

Телевізор відтворює файли таких форматів: .jpg (зображення) і .mp3 (звук). Зверніть увагу, що цей телевізор не підтримує смартфон Apple iPhone і медіапрогравачі iPod. Телевізор може відтворити файли інших форматів, але це не гарантується.

## 06. Технічні характеристики

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

<b>Якість зображення:</b>	UHD (надвисокої чіткості) Підтримка цифрового телебачення Розмір екрану: 165,1 см Роздільна здатність: 3840 x 2160 пікселів
<b>Цифровий декодер</b>	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2 16/32/64/128/256 Модуляція QAM/модуляція QPSK MPEG2, MPEG4, H.265
<b>Інтерфейси для підключення обладнання:</b>	3 порта HDMI 1 порт LAN 1 порт YPbPr 1 слот CI 1 порт ANT 1 порт LNB 1 порт AV 1 порт USB Системи, які підтримуються: PAL+SECAM Кількість телеканалів, які зберігаються: 1000(DTV), 100(ATV) Антенний вхід: 75 Ом, небалансний Підтримка роздільності на входах YPbPr / HDMI: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
<b>Якість звуку:</b>	Система стереозвуку NICAM. 1 x 10 Вт (середня гучність на виході)
<b>Споживча потужність в режимі очікування</b>	Не більше 0,5 Вт
<b>Цифрові функції:</b>	Підтримка цифрових інтерактивних сервісів Цифровий телетекст Підтримка цифрових субтитрів, які передаються через протокол DVB (цифрове телерадіомовлення) Автоматичне налаштування Автоматичний пошук каналів Програма телепередач на сьогодні і наступний день Телегід на тиждень Підтримка телевізійних приставок Роз'єм CI для електронних модулів Підтримка приймання тифлоперекладу (опис всього, що відбувається на екрані, для людей з порушеннями зору)
<b>Додаткові функції:</b>	Тюнер УВЧ і УКХ, таймер автоматичного вимкнення, <b>батьківський контроль</b> , показ фотографій і тексту. Робота пульта дистанційного керування від двох батарей типорозміру AAA (входять до комплекту постачання) Кріплення стандарту VESA: 600 x 300 мм Габарити установки (Ш x В x Г): <b>1628 x 158 x 952 мм</b> Габарити телевізора на підставці (Ш x В x Г): <b>1491 x 264 x 904 мм</b> Габарити телевізора без підставки (Ш x В x Г): <b>1449 x 49 x 834 мм</b> Маса брутто: 30 кг Маса телевізора з підставкою: 24,8 кг Маса телевізора без підставки: 24,5 кг

\* Характеристики наведено виключно з метою ознайомлення.

При змінах у використовуваних технологіях характеристики можуть змінитися.

Характеристики можуть бути змінені без попередження.

### Опис сигналу на виході роз'єму SCART:

1. Аналоговий сигнал, якщо в якості джерела використовується аналоговий телесигнал.
2. Для всіх інших джерел сигнал відсутній.

## 06. Технічні характеристики

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

<b>Якість зображення:</b>	UHD (надвисокої чіткості) Підтримка цифрового телебачення Розмір екрану: 139,7 см Роздільна здатність: 3840 x 2160 пікселів
<b>Цифровий декодер</b>	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2 16/32/64/128/256 Модуляція QAM/модуляція QPSK MPEG2, MPEG4, H.265
<b>Інтерфейси для підключення обладнання:</b>	3 порта HDMI 1 порт LAN 1 порт YPbPr 1 слот CI 1 порт ANT 1 порт LNB 1 порт AV 1 порт USB Системи, які підтримуються: PAL і SECAM Кількість телеканалів, які зберігаються: 1000(DTV), 100(ATV) Антенний вхід: 75 Ом, небалансний Підтримка роздільності на входах YPbPr / HDMI: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
<b>Якість звуку:</b>	Система стереозвуку NICAM. 1 x 10 Вт (середня гучність на виході)
<b>Споживча потужність в режимі очікування</b>	Не більше 0,5 Вт
<b>Цифрові функції:</b>	Підтримка цифрових інтерактивних сервісів Цифровий телетекст Підтримка цифрових субтитрів, які передаються через протокол DVB (цифрове телерадіомовлення) Автоматичне налаштування Автоматичний пошук каналів Програма телепередач на сьогодні і наступний день Телегід на тиждень Підтримка телевізійних приставок Роз'єм CI для електронних модулів Підтримка приймання тифлоперекладу (опис всього, що відбувається на екрані, для людей з порушеннями зору)
<b>Додаткові функції:</b>	Тюнер UB4 і UKX, таймер автоматичного вимкнення, <b>батьківський контроль</b> , показ фотографій і тексту. Робота пульта дистанційного керування від двох батарей типорозміру AAA (входять до комплекту постачання) Кріплення стандарту VESA: 600 x 300 мм Габарити установки (Ш x В x Г): <b>1346 x 132 x 825 мм</b> Габарити телевізора на підставці (Ш x В x Г): <b>1272 x 263 x 781 мм</b> Габарити телевізора без підставки (Ш x В x Г): <b>1230 x 48 x 711 мм</b> Маса брутто: 20,6 кг Маса телевізора з підставкою: 16,7 кг Маса телевізора без підставки: 16,4 кг

\* Характеристики наведено виключно з метою ознайомлення.

При змінах у використовуваних технологіях характеристики можуть змінитися.

Характеристики можуть бути змінені без попередження.

### Опис сигналу на виході роз'єму SCART:

1. Аналоговий сигнал, якщо в якості джерела використовується аналоговий телесигнал.

2. Для всіх інших джерел сигнал відсутній.

# Haier

Производитель:

«Haier Overseas Electric Appliances Corp. Ltd»  
Хайер Оверсиз Электрик Апплаенсиз Корп. Лтд

Адрес:

Room S401,Haier Brand building,Haier Industry  
park Hi-tech Zone,Laoshan District Qingdao, China  
Рум S401, Хайер бренд билдинг, Хайер индастри  
парк Хай-тек зон, Лаошан дистрикт, Циндао,  
Китай

Предприятие-изготовитель:

«Haier Overseas Electric Appliances Corp. Ltd»  
Хайер Оверсиз Электрик Апплаенсиз Корп. Лтд

Адрес:

Room S401,Haier Brand building,Haier Industry  
park Hi-tech Zone,Laoshan District Qingdao,China  
Рум S401, Хайер бренд билдинг, Хайер индастри  
парк Хай-тек зон, Лаошан дистрикт, Циндао,  
Китай

Импортер:

Филиал ООО «ХАР» в Красногорском р-не МО  
Адрес импортера:

143442, Московская область, Красногорский  
район, с/п Отраденское, 69 км МКАД, офисно-  
общественный комплекс ЗАО "Гринвуд", стр. 31.

