

E32D1

HEC



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Телевизор
цветного изображения
жидкокристаллический(LED)

Русский

ПАЙДАЛАНУ НҰСҚАУЛЫҒЫ

Түрлі-түсті кескінді
сұйықкристал (LED)
теледидар

ҚАЗАҚША

ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Телевізор
кольорового зображення
рідкокристалічний (LED)

УКРАЇНСЬКА

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

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

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

Содержание

БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ.....2

01 Предупреждения о безопасности

Вводное слово.....	4
Важная информация.....	4
Предупреждение об опасности.....	5
Предупреждения и предостережения.....	6

02 Введение

Основные параметры.....	7
на подставку.....	9
Установка на подставку.....	10
Передняя панель управления.....	11
Задние и боковые разъёмы.....	11
Подключение к телевизору.....	12
Интерфейс подключения электронных модулей (Common Interface).....	13

03 Пульт дистанционного управления

Пульт дистанционного управления.....	14
--------------------------------------	----

04 Эксплуатация

Функциональное меню.....	15
Источник	15
Выбор источника сигнала.....	15
Настройка	15
Изображение.....	15
Звук	15
Время	16
Установка.....	16
Канал.....	17
Мультимедиа.....	18
Фото.....	18
Музыка	18
Видео	18
EPG.....	18
ПРОГРАММА ПЕРЕДАЧ.....	19
Личная видеозапись.....	19
Записать программу.....	19
Быстрые кнопки для личного видеоплеера	19

Внимание.....	19
---------------	----

Часто задаваемые вопросы.....	19
-------------------------------	----

05 Поиск и устранение неисправностей

Поиск и устранение неисправностей.....	20
--	----

06 Технические характеристики

Технические характеристики.....	23
---------------------------------	----

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

поддержки: Поддержка в режиме чата и бесплатных звонков:

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

01 Предупреждения о безопасности

ВВОДНОЕ СЛОВО

Благодарим за приобретение ЖК-телевизора со светодиодной подсветкой диагональю 80 см (32 дюйма).

Настоящее руководство поможет вам настроить телевизор и приступить к его использованию.

Первым делом проверьте комплектность поставки:

Цифровой ЖК-телевизор высокой чёткости со светодиодной подсветкой экрана диагональю 80 см (32 дюйма).

Пульт дистанционного управления – 1 шт.

Батарея AAA – 2 шт.

Винты – 4 шт.

Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

Подставка – 2 шт.

Поехали!

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ
НЕ ОТКРЫВАТЬ РИСК ПОРАЖЕНИЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!



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 ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЯ ТЕЛЕВИЗОРА НЕОБХОДИМО ИЗУЧИТЬ ПРИЛАГАЕМУЮ ИНСТРУКЦИЮ, ПОСТАВЛЯЕМУЮ В КОМПЛЕКТЕ.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ РИСКА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ И ВОЗГОРАНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ УСТАНОВЛИВАТЬ 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

- **Внимание!** 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.
- **Внимание!** 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 поврежден, а вы травмированы.
- Не ставьте на телевизор предметы с острыми кромками.
- Вытаскивайте шнур питания из электророзетки в случае длительного простоя телевизора без дела.
- Батареи из пульта управления необходимо утилизировать соответствующим образом.
- **ВНИМАНИЕ!** Запрещено подвергать батареи нагреву (оставлять на солнечном свете, близ огня и т. д.).
- **ВНИМАНИЕ:** чрезмерно высокий уровень громкости в наушниках может повредить органы слуха.
- **Внимание:** во избежание травм, вызванных наклоном изделия, всегда следите за тем, чтобы изделие располагалось на поверхности в горизонтальном положении.
- **ОСТОРОЖНО:** если телевизор был подвергнут воздействию электростатического разряда, то он может не работать должным образом и, вероятно, потребуется произвести его сброс.

- изделие предназначено только для домашнего использования.

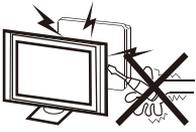


Данная маркировка указывает на то, что устройство, на которое она нанесена, запрещается утилизировать вместе с бытовыми отходами. Ради бережного отношения к окружающей среде, здоровью человека и рациональному использованию ресурсов утилизируйте устройство согласно применимым требованиям. Для возврата отслужившего прибора свяжитесь с организацией, занимающейся утилизацией, или обратитесь к продавцу устройства.



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

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 необходимо поручить специально обученному персоналу.



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 бесперебойной эксплуатации электрокомпонентам требуется охлаждение.



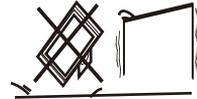
Предостережение

Не передавливайте шнур электропитания.



Предостережение

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



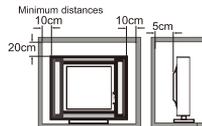
Предостережение

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 устройство рекомендуется отключить от сети электропитания.



Предостережение

При встроенной установке телевизора необходимо соблюдать указанные минимальные расстояния до стен. Несоблюдение расстояний приведёт к перегреву устройства и созданию опасной ситуации.

02 Введение

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, устройство необходимо обесточить, отсоединив его от электросети. Протирать телевизор следует 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 функции

- ① Использование в качестве телевизора, дисплейного терминала, монитора ПК;
- ② Высокая яркость, широкий угол обзора;

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.*

- ③ NICAM;
- ④ Функция сдвига по времени;

Основные функциональные возможности

Панель	32"
Система телевидения (формат передачи телевизионного сигнала)	PAL-B/G , I , D/K SECAM-B/G , D/K , L , DVB-T, DVB-C, DVB-T2, DVB-S2
Система видеосигнала	PAL/SECAM/MPEG2/MPEG4/H.265
Количество хранимых в памяти каналов	3500(DVB-S2);600(DTV);100(ATV)
Напряжение питания	100–240 В переменного тока, частота 50/60 Гц
Класс энергоэффективности	A
Потребляемая мощность	55 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	Не более 0,5 Вт
Выходная мощность звука (с коэффициентом нелинейных искажений не более 7%)	2x3W
Входы	Мультимедийный интерфейс высокой чёткости USB X 2 AV x 1 CI x 1 HDMI x 2 EARPHONE x 1 OPTICAL x 1 SATELLITE x 1 ANTENNA x 1
Чёткость по горизонтали (строк телевизионного изображения)	Композитный видеовход >= 350

Транспортирование и хранение	Упакованные телевизоры допускается транспортировать всеми видами транспорта в условиях, соответствующих группе 5 ГОСТ 15150 – 69 при температуре окружающего воздуха от + 50 до – 40°С и относительной влажности воздуха от 75 до 100 %. Хранение телевизоров должно осуществляться в условиях группы 1 по ГОСТ 15150 – 69 при температуре окружающего воздуха от + 5 до + 40°С и отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей
------------------------------	--

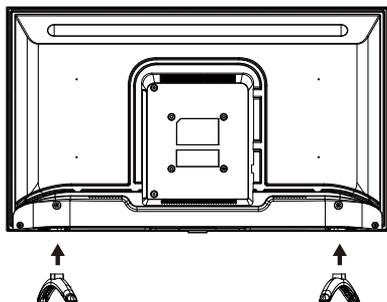
РС

Подключение к компьютеру

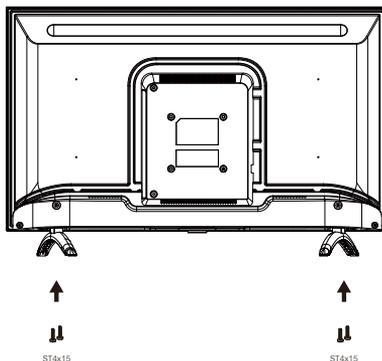
	РАЗРЕШЕНИЕ	Вертикальная развёртка (Гц)	Горизонтальная развёртка (кГц)
1	640x480	60	31.47
2	800x600	60	37.88
3	1024x768	60	48.36
4	1366x768	60	47.7
5	1280x1024	60	63.98
6	1920x1080 (для 22")	60	66.64

Инструкция по установке телевизора на подставку

1. Определите самую длинную ножку подставки и подведите прямоугольную секцию настольной подставки к телевизору так, чтобы самая длинная ножка была обращена в сторону передней части телевизора.



2. Вставьте длинные винты в отверстия на задней панели телевизора, совпадающие с отверстиями в прямоугольной секции металлических подставок, и плотно затяните винты. Возможно, вам придется слегка пошевелить металлические подставки в их отверстиях, чтобы обеспечить правильную посадку винтов перед их затяжкой.



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.

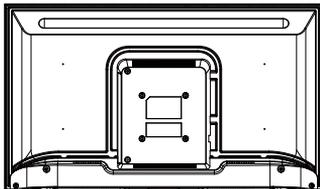
В целях вентиляции между стеной и телевизором необходимо оставить достаточное пространство. Не следует вращать телевизор на его подставке.

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

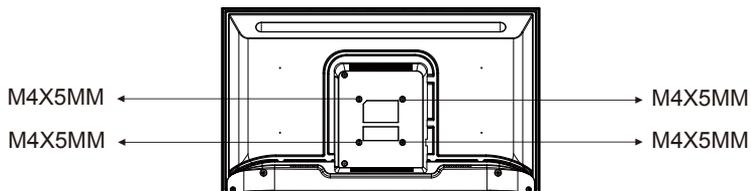
Установка на подставку

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

1. Поместите ЖК-телевизор со светодиодной подсветкой на твёрдую поверхность. Накройте экран мягким материалом, чтобы защитить его от любых повреждений.

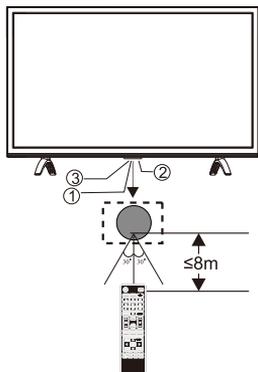


2. Используйте четыре винта, входящих в комплект, для прикрепления телевизора к настенному кронштейну (кронштейн не входит в комплект поставки). На задней стенке устройства имеется четыре отверстия под винты согласно стандарту VESA.



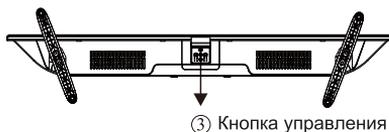
Передняя панель управления

Передняя панель



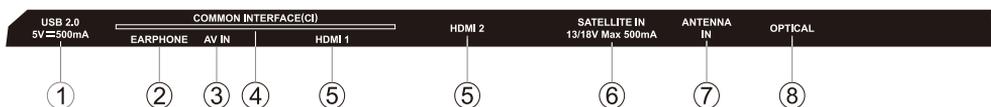
- 1 ИК-приёмник (для пульта дистанционного управления)
- 2 Светодиодный индикатор:
КРАСНЫЙ: ЖДУЩИЙ РЕЖИМ.
- 3 Кнопка управления.

Кнопка управления



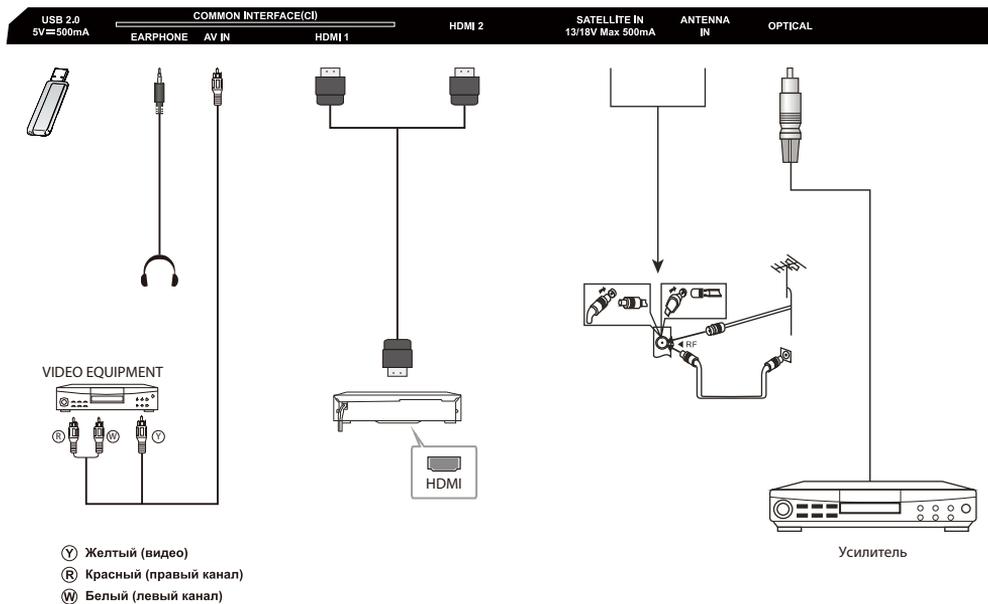
1. Для включения телевизора используется короткое нажатие.
2. Когда телевизор включён, короткое нажатие кнопки используется для вывода списка входных сигналов.
3. Когда телевизор включён, нажмите и удерживайте кнопку, чтобы выключить телевизор.

Задние и боковые разъёмы



- | | | | | | |
|---|--|----------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| 1 | USB | ВХОД | 6 | СПУТНИКОВЫЙ | ВХОД |
| 2 | НАУШНИКИ | АНАЛОГОВЫЙ АУДИОВХОД | 7 | АНТЕННА (БЕСПРОВОДН/КАБЕЛЬ) | ВХОД |
| 3 | ВХОД AV | ВХОД | 8 | OPTICAL | ЦИФРОВОЙ АУДИОВХОД |
| 4 | ИНТЕРФЕЙС ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ МОДУЛЕЙ (CI) | ВХОД | | | |
| 5 | HDMI | ВХОД/ВЫХОД | | | |

Подключение к телевизору



ИНТЕРФЕЙС ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ МОДУЛЕЙ (COMMON INTERFACE)

Слот CI предназначен для установки электронных модулей (CAM-модулей) и карт доступа, которые используются, например, для просмотра платных телевизионных программ и получения дополнительных услуг.

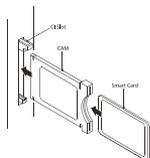
Для получения подробных сведений о таких модулях и картах обратитесь к поставщику этих услуг.

Просим учесть, что производитель телевизора не предоставляет каких-либо подобных модулей и карт.

Предупреждение

- Перед установкой в слот CI какого-либо устройства выключите телевизор.

- 1** Установите в слот CI, находящийся на задней стенке телевизора, сначала модуль, а затем карту доступа.



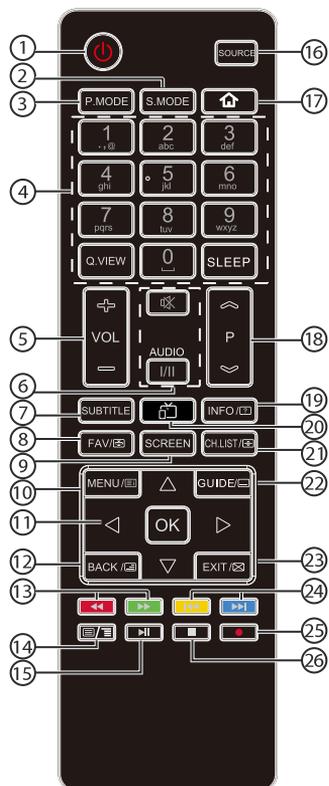
- 2** Включите телевизор. Он отобразит сообщение о том, что был обнаружен модуль. Через некоторое время карта будет активирована.

CI Module Inserted

- 3** Нажмите кнопку **MENU (МЕНЮ)**, затем нажмите кнопку **▼ ▲**, чтобы выбрать опцию CI Information (Сведения о CI).

- 4** Отобразятся подробные сведения об используемой карте.
- 5** Нажмите **OK**, чтобы войти в меню карты. Сведения о настройке модуля см. в прилагающейся к нему документации.
- 6** Если модуль был удалён, тогда на экране телевизора появится следующее сообщение:

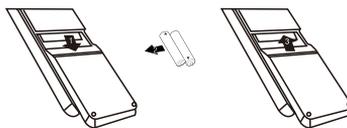
CI Module Removed



#	Кнопка	Описание
1	(Питание)	Включение и выключение телевизора.
2	S.MODE	Выбор режима звука.
3	P.MODE	Выбор режима изображения.
4	0-9	Ввод пароля или номера канала.
	Q.VIEW	Переключение на последний просмотренный канал.
	SLEEP	Настройка таймера автоматического отключения.
5	VOL +/-	Регулировка громкости.
6	(Без звука)	Включение и отключение звука.
	AUDIO(I/II)	Выбор режима звука (стерео NICAM или моно) при просмотре аналогового канала. Выбор языка при просмотре цифрового канала.
7	SUBTITLE	Включение и отключение субтитров.
8	FAV/☒	Открыть список любимых каналов. В режиме телетекста – удержание страницы.

9	ЭКРАН	Выбор соотношения сторон изображения.
10	MENU (МЕНЮ)/☐	Экранное меню. В режиме телетекста – страница содержания (INDEX).
11	▲▼◀▶	Навигация по экранному меню.
	OK	Подтверждение выбора.
12	BACK (НАЗАД)/☐	Возврат на предыдущий экран. В режиме телетекста переключает в режим отображения текста поверх изображения.
13	◀◀ (назад) ▶▶ (вперед)	Быстрая перемотка вперед в мультимедийном режиме.
14	☐/☐	В режиме телетекста открывает или закрывает страницы.
15	(воспроизведение/пауза)	Воспроизведение/пауза в мультимедийном режиме.
16	SOURCE (ИСТОЧНИК)	Нажмите, чтобы открыть список источников входного сигнала.
17		Функция отсутствует.
18	P	Смена канала.
19	INFO (ИНФОРМАЦИЯ) ☐	Отображение сведений о канале. В режиме телетекста – отображение скрытой информации.
20		Данные модели не поддерживают режим.
21	CH.LIST (СПИСОК КАНАЛОВ) ☐	Открывает список каналов. В режиме телетекста выводит изображение в верхнюю, нижнюю часть экрана или на полный экран.
22	GUIDE (ГИД) /☐	В режиме телевидения открывает электронную программу передач. Вход на подстраницу телетекста.
23	EXIT (ВЫХОД) ☐	Закрывает экранное меню. В режиме телетекста – скрыть текст.
24	◀◀ (предыдущий) ▶▶ (следующий)	Выбор предыдущего или следующего файла.
25	● (REC)	Запись телевизионной программы при просмотре в режиме цифрового телевидения.
26	■ ■ (стоп)	Остановка воспроизведения мультимедийного файла.

Установка батарей в пульт дистанционного управления



1. Снимите крышку батарейного отсека.
2. Установите две батареи типоразмера AAA на 1,5 В, соблюдая полярность.

Убедитесь, что батареи установлены в соответствии с маркировкой полярности (+ или -) внутри отсека.

3. Установите крышку обратно. Замену батарей следует производить при возникновении следующих признаков: неустойчивая или нестабильная работа. Иногда телевизор не работает через пульт дистанционного управления.

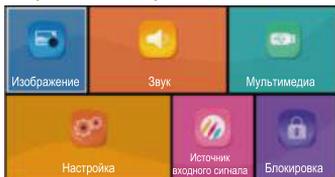
Примечания:

- 1) Рекомендуется использовать щелочные батареи.
- 2) Если пульт долгое время не используется или если батареи истощили свой ресурс, тогда их следует извлечь из пульта.

04 Эксплуатация

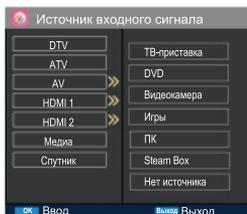
Функциональное меню

Нижеследующие инструкции описывают управление главным меню телевизора. Обратите внимание, что при определенных источниках входящего сигнала некоторые функции могут быть недоступны.



Источник

Войдите в пользовательское меню, нажав кнопку «Меню». Нажмите кнопку по направлению вверх, вниз, влево или вправо чтобы выбрать иконку «Входящий сигнал», и нажмите кнопку ОК, чтобы войти в меню «Входящий сигнал».



Выбор источника сигнала

1. Нажмите кнопку вверх или вниз чтобы выбрать нужный источник.

(Примечание: Доступный источник может отличаться в зависимости от модели.)

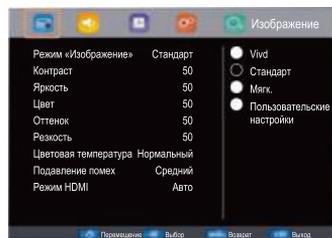
2. Нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить выбор.

Примечание: Иконки ATV/DTV и Спутник в главном меню имеют те же функции, что ATV/DTV в меню выбора источника.

Настройка

Войдите в пользовательское меню, нажав кнопку «Меню». Нажмите кнопку по направлению вверх, вниз, влево или вправо чтобы выбрать иконку «Настройка», и нажмите кнопку ОК, чтобы войти в меню «Настройка». Нажмите кнопку влево или вправо, чтобы выбрать: Изображение, звук, время, установка, канал.

Изображение



Примечание: При определенных источниках входящего сигнала некоторые опции могут быть недоступны.

Режим «Изображение»

Нажмите кнопку ОК вправо, чтобы войти в меню доступных опций, затем перемещайте кнопку вверх или вниз, чтобы перемещаться по предварительным установкам изображения: Динамический, Стандартный, Умеренный или Персональный, далее нажмите ОК чтобы подтвердить выбор.

Контраст

Отрегулируйте интенсивность света изображения, при этом затемненность изображения останется без изменений.

Яркость

Отрегулируйте оптоволоконный выход всего изображения, это повлияет на темную часть изображения.

Цвет

Отрегулируйте насыщенность цвета по своему предпочтению.

Оттенок

Используйте компенсирующий цвет с передачей в NTSC коде.

Резкость

Отрегулируйте контуры изображения.

Цветовая температура

Отрегулируйте цветовую температуру изображения. Возможные опции - Холодный, Нормальный и Теплый. Холодный это оттенки изображения в синем цветовом диапазоне; теплый - оттенки изображения в красном цветовом диапазоне; нормальный - среднее значение между холодным и теплым.

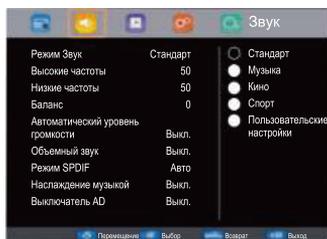
Подавление помех

В частности: Выключено, низкое, среднее, высокое, и по умолчанию.

Режим HDMI

Эта функция доступна только в режиме HDMI. Доступны следующие опции: Авто, Видео, ПК (персональный компьютер).

Звук



Меню ЗВУК позволяет отрегулировать все опции звука.

Режим Звук

Опции включают: Стандартный, Музыка, Кино и Пользовательский.

Высокие частоты

Нажмите ◀ / ▶ или ОК чтобы отрегулировать высокие частоты звука.

Низкие частоты

Нажмите ◀ / ▶ или ОК чтобы отрегулировать низкие частоты звука.

Баланс

Нажмите ► или ОК чтобы войти и используйте ◀ / ▶ чтобы сбалансировать звук между левой и правой колонками.

Автоматический уровень громкости

Опции Вкл. и Выкл.

Объемный звук

Опции: выкл., TruSurround, SRS TruSurround XT.

Режим SPDIF

Опции выкл., авто и PCM.

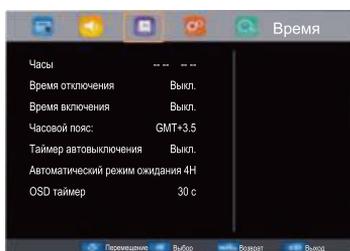
Наслаждение музыкой

Опции вкл. и выкл.

Включить AD

Опции вкл. и выкл.

Время



Меню «Время» позволяет установить таймер автовыключения и включения.

Часы

С помощью данной опции можно установить текущее время.

Время отключения

Нажмите ОК чтобы выбрать и затем нажмите ◀ / ▶ чтобы переключить между выкл., один раз, каждый день, Пон-Пятн, Пон-Суб, Суб-Воск и Воск. Если вы выбираете Один раз, каждый день, Пон-Пятн, Пон-Суб, Суб-Воск, используйте ▲ / ▼ и ◀ / ▶ чтобы установить время выключения, также как в меню настройки времени.

Время включения

Нажмите ОК чтобы выбрать и затем нажмите ◀ / ▶ чтобы переключить между выкл., один раз, каждый день, Пон-Пятн, Пон-Суб, Суб-Воск и Воск. Если вы выбираете Один раз, каждый день, Пон-Пятн, Пон-Суб, Суб-Воск, используйте ▲ / ▼ и ◀ / ▶ чтобы установить время включения, также как в меню настройки времени.

Часовой пояс:

Выбирает ваш часовой пояс.

Таймер автовыключения

Устанавливает период времени, после которого телевизор переходит в режим и ожидания; нажмите кнопку вверх или вниз, чтобы установить период. Чтобы отключить эту функцию, выберите Выкл (Off).

Автоматический режим ожидания

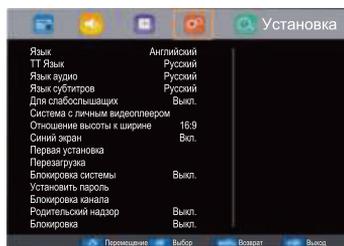
Опции включают выкл, 3 часа, 4часа, 5 часов, телевизор перейдет в режим ожидания в то время, которое вы установили.

Примечание: выключается автоматически через 10 минут без предварительного сигнала.

OSD таймер

Выбирает экранный таймер. Опции включают 5 секунд, 15 секунд и 30 секунд.

Установка



Язык

Выберите OSD меню выбора языка. Английский является языком меню по умолчанию. Нажмите кнопку, чтобы выбрать OSD язык.

ТТ Язык

Нажмите кнопку ▲ / ▼ чтобы выбрать ТТ Язык, затем нажмите ОК или кнопку вправо, чтобы войти в подменю. Нажмите кнопку, чтобы выбрать. {Запад, Восток, Русский, Арабский, Фарси}

Язык аудио

Нажмите кнопку ▲ / ▼ чтобы выбрать Язык аудио, затем нажмите ОК или кнопку вправо, чтобы войти в подменю. Нажмите кнопку, чтобы выбрать. {Только в режиме DTV}

Язык субтитров

Нажмите кнопку ▲ / ▼ чтобы выбрать Язык субтитров, затем нажмите ОК или кнопку вправо, чтобы войти в подменю. Нажмите кнопку у/АН чтобы выбрать. {Только в режиме DTV}

Для слабослышащих

Нажмите кнопку ▲ / ▼ чтобы выбрать Для слабослышащих, затем нажмите ОК или кнопку вправо, чтобы выбрать вкл или выкл. (Доступно только в режиме DTV.)

Система с личным видеоплеером

Нажмите кнопку ▲ / ▼ чтобы выбрать Система с личным видеоплеером, далее нажмите ОК или кнопку вправо, чтобы войти в подменю. Нажмите кнопку ▲ / ▼ чтобы выбрать Проверить систему с личным видеоплеером. Затем нажмите кнопку ОК чтобы войти и система проверит скорость USB.

Отношение высоты к ширине

Нажмите кнопку ▲ / ▼ чтобы выбрать Отношение высоты к ширине, затем нажмите ОК или кнопку вправо, чтобы войти в подменю. Нажмите кнопку ▲ / ▼ чтобы выбрать Авто, 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2.

Синий экран

Нажмите кнопку ▲ / ▼ чтобы выбрать **Синий экран**, затем нажмите кнопку ◀ / ▶ чтобы выбрать вкл/выкл.

Первая установка

Нажмите кнопку ▲ / ▼ чтобы выбрать **Первая установка**, затем нажмите кнопку ОК чтобы войти.

Перезагрузка

Нажмите кнопку ▲ / ▼ чтобы выбрать **Перезагрузка**, затем нажмите ОК чтобы войти.

Блокировка системы

Опции Вкл. и Выкл.

Установить пароль

Устанавливает новый пароль для работы с телевизором, пароль по умолчанию «0000»

Блокировка канала

Блокирует программу, которую вы установили.

Примечание: Если вы забыли пароль, введите 4711 чтобы Перезаписать существующие коды.

Родительский надзор

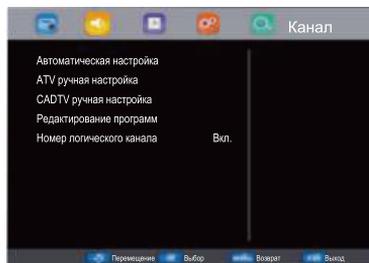
Устанавливает ограничения по возрасту. Опции включают общую аудиторию, 3-5 лет, 6-12 лет, 13 и старше, 18 и старше, не предназначено для детей и молодежи.

Примечание: Доступно только в цифровом режиме.

Блокировка

При включенной Блокировке пользоваться кнопочной панелью невозможно.

Канал



Автоматическая настройка

Автоматически ищет и сохраняет активные каналы.

ATV ручная настройка

Вручную ищет и сохраняет канал в аналоговом режиме, который не был сохранен после автонастройки.

CADTV ручная настройка

Вручную ищет и сохраняет канал в режиме DTV настройки, который не был сохранен после автонастройки.

Редактирование программ

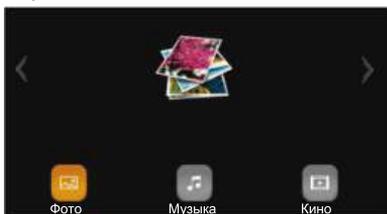
Удалить, переименовать или пропустить канал для DTV, удалить, переименовать, переместить или пропустить канал для ATV.

Номер логического канала

Опции Выкл. и Вкл.

Мультимедиа

Подсоедините USB устройство к USB разъему и выведите изображение главного меню, нажав кнопку Меню, затем выберите иконку Мультимедиа и нажмите кнопку ОК чтобы войти в Мультимедиа.



Примечания:

В меню Мультимедиа вы можете нажать влево или вправо чтобы переключать между Фото, Музыкой, Кино, затем нажать ОК чтобы подтвердить выбор.

Быстрые кнопки USB включают: кнопки вверх, вниз, влево, вправо и кнопку ОК.

В режиме USB, при отсутствии подключенного USB-устройства, будет отображаться USB-интерфейс.

ФОТО

1. Нажмите кнопки ВЛЕВО/ВПРАВО чтобы выбрать ФОТО, и нажмите кнопку ОК чтобы войти в содержимое браузера.
2. Используйте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ, ВЛЕВО/ВПРАВО чтобы выбрать подпапку. Нажмите кнопку ОК чтобы войти. Используйте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ/ВЛЕВО/ВПРАВО чтобы выбрать фото, и нажмите кнопку ОК чтобы его показать.
3. Нажмите кнопку ОК/Инфо чтобы показать меню управления. Опции меню включают Воспроизведение/Пауза, Предыдущее, Следующее, Музыка (вкл/выкл), влево, вправо, приблизить, отдалить, переместить.
4. Нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить настройку. Нажмите кнопку «Info» или «EXIT» чтобы выйти из меню управления.

Музыка

1. Нажмите кнопки ВЛЕВО/ВПРАВО чтобы выбрать МУЗЫКА, и нажмите кнопку ОК чтобы войти в содержимое браузера.
2. Используйте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ, ВЛЕВО/ВПРАВО чтобы выбрать подпапку. Нажмите кнопку ОК чтобы войти. Используйте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ/ВЛЕВО/ВПРАВО чтобы выбрать музыку, и нажмите кнопку ОК чтобы воспроизвести.
3. Нажмите кнопку ОК/Инфо чтобы показать меню управления. Опции меню включают Пауза/Воспроизведение, Предыдущее, Следующее, Назад, Вперед, режим повтора, список воспроизведения, Инфо.
4. Нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить настройку. Нажмите кнопку «Info» или «EXIT» чтобы выйти из меню управления.

Кино

1. Нажмите кнопки ВЛЕВО/ВПРАВО чтобы выбрать КИНО, и нажмите кнопку ОК чтобы войти в содержимое браузера.

2. Используйте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ, ВЛЕВО/ВПРАВО чтобы выбрать подпапку. Нажмите кнопку ОК чтобы войти. Используйте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ/ВЛЕВО/ВПРАВО чтобы выбрать кино, и нажмите кнопку ОК чтобы воспроизвести.
3. Нажмите кнопку ОК/Инфо чтобы показать меню управления. Опции меню включают Пауза/Воспроизведение, Предыдущее, Следующее, Назад, Вперед, Стоп, режим повтора, список воспроизведения, Инфо.
4. Нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить настройку. Нажмите кнопку «Info» или «EXIT» чтобы выйти из меню управления.

EPG

Перед использованием следующих трех функций подсоедините USB-устройство к телевизору и переведите телевизор в цифровой режим. Этими функциями можно управлять, следуя инструкциям на экране.

Войдите в пользовательское меню, нажав кнопку «Меню». Нажмите кнопку по направлению вверх, вниз, влево или вправо чтобы выбрать иконку EPG, и нажмите кнопку ОК, чтобы войти в меню «программа передач».

(ПРИМЕЧАНИЕ: Кнопка EPG на пульте управления предоставляет быстрый доступ к меню программы передач.)

ТВ-ГИД 7 дней		
19:35-20:00, 05 сент. 2001 Любимый наконец попадает на собеседование. Лу узнает, что он рыбак от природы, а Феликс узнает правду о Тэце, Поле и Лариссе. Рабочая станция		Шоу/Телевикторина
05 сент. 2001, 19:59:43		05 сент. 2001
801 BBC TWO	20:35-21:00 Словесди	Сейчас
802 BBC CHOICE	21:00-21:30 Новости BBC	След.
803 BBC NEWS 24		
804 BBC TEXT		

ПРИМЕЧАНИЕ: Содержание Программы передач основано на сигнальной информации, изображение присутствует только для справки.

Перед подключением устройства USB к телевизору убедитесь, что вы сохранили данные на устройстве во избежание нежелательных действий, которые могут привести к потере ваших данных. Не отключайте устройство USB, когда система считывает файл или передает данные, иначе система или устройство могут быть повреждены.

ПРОГРАММА ПЕРЕДАЧ

Используя эту функцию вы можете узнать о следующей передаче.

1. Нажмите кнопки ВЛЕВО/ВПРАВО чтобы переместиться на канал или время.
2. Нажмите кнопки ВЛЕВО/ВПРАВО чтобы выбрать канал или время.

Выберите канал, и появится информация о передачах на день, и на следующий день. Выберите время, и появится информация о передачах на неделю.

Настройка напоминаний

Используя эту функцию вы не забудете посмотреть желаемую передачу.

1. В меню ГРАФИК ЗАПИСИ нажмите Желтую кнопку чтобы войти в меню Настройки Напоминаний, используйте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ/ВЛЕВО/ВПРАВО, чтобы выбрать и отрегулировать. Нажмите кнопку ОК чтобы сохранить.
2. Система заблаговременно предупредит Вас об автоматическом переключении канала за 30 секунд.

Личная видеозапись

Позволяет вам записывать любимые передачи, поэтому вы не пропустите вашу любимую часть, даже если вас не будет дома. Если вы уходите, вы можете установить время начала программы, затем добавить его в график записи, и запись начнется автоматически.

Записать программу

1. Нажмите кнопку EPG для отображения цифровой программы передач.
2. Используйте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ, чтобы выбрать КАНАЛ, который вы хотите ЗАПИСАТЬ, затем нажмите кнопки ВЛЕВО/ВПРАВО чтобы Запрограммировать СОБЫТИЕ.
3. Нажмите красную кнопку чтобы настроить запись, и нажмите зеленую кнопку, чтобы настроить напоминание.
4. Во время записи будет отображаться панель, показывающая прогресс. Нажмите кнопку СТОП чтобы вручную остановить запись. Если длительность записи закончится, запись остановится автоматически. Во время записи на экране будут работать только ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ и ПАУЗА.
5. Чтобы посмотреть записанные передачи перейдите в USB/Кино и найдите папку личного видеоплеера.

Быстрые кнопки для личного видеоплеера

Нажмите кнопку REC на пульте управления для записи передачи напрямую.

Внимание и Часто задаваемые вопросы

Внимание

1. Некоторые нестандартные мобильные устройства хранения данных могут не распознаваться. Рекомендуется использовать стандартные устройства.
2. Данная система поддерживает следующие форматы файлов: Формат фотографий: JPEG, BMP, PNG. Формат видео: H.264, MPEG4, MPEG2, MPEG1 и т.д. Формат аудио: MP3.

Примечание: для кодирования файлов существуют несколько нестандартных методов кодировки. Система не может гарантированно поддерживать некоторые форматы файлов с такими методами кодировки.

Часто задаваемые вопросы:

1. При указанных ниже условиях система не может декодировать файл, и нормальное воспроизведение файла невозможно:
 - Параметры файла, такие как количество пикселей в картинке, скорость кодového потока аудио- или частота выборки аудиофайла превышает предельно допустимое значение для системы;
 - Неподходящий формат файла или файл поврежден.*Примечание: Система не поддерживает скорость кодového потока выше 20Мб/с.*
2. Горячее подключение: Не отключайте устройство во время чтения или передачи данных, избегайте повреждений системы или устройства.
3. Следите за наличием питания устройства при использовании мобильного жесткого диска или цифровой камеры. При недостаточном или нестабильном электропитании могут возникнуть проблемы с работой устройства, либо оно не будет функционировать совсем. В этом случае перезапустите устройство или отключите его от источника питания и включите снова, затем убедитесь, что осуществляется нормальная подача питания.
4. Система поддерживает устройства стандартов USB 1.1 и USB 2.0, включая стандартные U-диски, MP3-плееры, портативные жесткие диски и т.д.
5. Для улучшения качества аудио и видео рекомендуется использовать внешние устройства стандарта USB 2.0.
6. При одновременном подключении двух жестких дисков через USB может снизиться скорость чтения, либо могут возникнуть другие проблемы. Рекомендуется подключать одновременно два U-диска, либо один жесткий USB-диск и один U-диск.
7. Во время проигрывания видео с высоким коэффициентом сжатия возможны такие явления как замирание картинки и увеличение время реакции меню.
8. Для некоторых USB-устройств с источником питания, таких как жесткие диски большого объема, MP4-плееры и т.д., рекомендуется использовать источник питания во избежание нехватки электроэнергии.
 - Параметры файла, такие как количество пикселей в картинке, скорость кодového потока аудио- или частота выборки аудиофайла превышает предельно допустимое значение для системы;

05 Поиск и устранение неисправностей

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

Поиск и устранение неисправностей

Телевизор не показывает изображение при подключённом компьютере или ноутбуке.

Большая часть компьютеров соединяется посредством 15-контактного трапециевидного разъёма VGA, передача изображения через который требует нажатия некоторых клавиш, чтобы вывести изображение через данный порт. Например, для Dell необходимо нажать F7, для HP и Samsung – F4, а для Toshiba – F5. Если речь идёт о ноутбуке, то одновременно с клавишей F необходимо нажать клавишу Fn.

Я успешно подключил к телевизору компьютер или ноутбук, но звук отсутствует. Почему?

По кабелю VGA передаётся только изображение. Вам необходимо подключить отдельный кабель, подключенный к разъёму для наушников (разъём 3,5 мм) на ПК/ноутбуке, к разъёму 3,5 м (PC Audio IN) на телевизоре. При этом в качестве источника в телевизоре необходимо выбрать «PC» (компьютер). Либо телевизор и компьютер можно соединить кабелем HDMI, если данный разъём имеется на компьютере. По кабелю HDMI передаётся и видео, и звук.

Изображение не меняет свои размеры после смены канала.

Проверьте, чтобы соотношение сторон было установлено на «Auto» (автоматическое) на всех входах: ATV, DTV, SCART, HDM1 и 2 и т.д.
Установите верное соотношение сторон (автоматически, 4:3 или 16:9). Для этого нажмите кнопку Source (Источник) и для каждого режима (цифрового, аналогового телевидения, источников SCART, HDMI1, HDMI2) установите соотношение. Для каждого источника оно устанавливается индивидуально.
Нажмите кнопку TV Menu (Телеменю).
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 DVD-проигрыватель или другое устройство к телевизору, и оно не работает.

1. Относится к любому подключённому оборудованию.
2. 1. Выключите и телевизор, и DVD-проигрыватель/любое другое подключённое устройство (выдерните шнуры из розеток питающей сети).
3. 2. Отключите всё оборудование, подключённое к разъёму SCART.
4. 3. Отключите от SCART-разъёма телевизора подключённое оборудование.
5. 4. Включите телевизор.
6. 5. Включите DVD-плеер.
7. 6. В качестве источника выберите HDMI.
8. 7. Нажмите на DVD-плеере кнопку воспроизведения и проверьте, что проигрыватель начал воспроизведение. Примечание: разъём SCART имеет более высокий приоритет, чем HDMI, поэтому важно, чтобы оборудование, подключённое к разъёму SCART, было полностью отключено/обесточено, а не находилось в режиме ожидания.
9. Следуйте инструкции. Если DVD-плеер заработал, то это означает, что с телевизором все в порядке, просто небольшой сбой. Вероятно, по какой-то причине устройство, подключённое по HDMI, отсоединилось и подключилось обратно при включённом телевизоре.
10. Не вытаскивайте из HDMI-портов телевизора штекеры присоединённых устройств в то время, как телевизор включён.
11. Перед подключением и отключением цифрового оборудования всегда полностью отключайте оба устройства.

Поиск и устранение неисправностей, связанных с цифровым телевидением

Изображение «рассыпается» на пиксели

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

Пикселизация может наблюдаться при потере цифрового сигнала. Это может происходить при слабом сигнале (проблемы с антенной или кабелем). 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.

Отсутствие каналов,

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 с плохим приёмом сигнала или слабым сигналом.

Телевизионные 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 (например, приниматься будут BBC1, BBC2, Channel 4, но не каналы ITV или Channel 5). Это связано с тем, что антенна является узкополосной, поэтому для приёма всех каналов её требуется заменить на широкополосную.

Неисправные кабели

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. Чёрная 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.

Я подключил компьютер к телевизору и пропал звук.

Через разъём VGA (15-контактный Sub D), который используется для подключения компьютера или ноутбука к телевизору, передаётся только видеосигнал. Звук необходимо передавать по отдельному кабелю.

Неестественные цвета и тон кожи

Неестественные цвета присутствуют также в новых цифровых телевизорах. Это связано с тем, что изображение было оптимизировано под показ в выставочном зале. Данная проблема решается изменением режима изображения. Если режим изображения не даёт удовлетворительный результат, тогда произведите ручную настройку.

Белые контуры

Такой эффект наблюдается, если выставлена чрезмерно высокая резкость изображения, либо если телевизор использует технологию повышения чёткости объектов. Отрегулируйте резкость через меню настройки изображения до исчезновения белых контуров. 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. Если сигнал слабый, попробуйте увеличить силу сигнала с помощью усилителя.

Изображение не умещается 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. Либо на телевизоре в настройках изображения попробуйте переключать параметры AUTO (АВТО) / ZOOM1 (МАСШТАБИРОВАНИЕ1) / ZOOM2 (МАСШТАБИРОВАНИЕ2).

Подключение USB-устройства

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

06 Технические характеристики

Цифровой ЖК-телевизор высокой чёткости со светодиодной подсветкой экрана диагональю 80 см (32 дюйма)

Качество телевизионного изображения:	Высокая чёткость (HD) Поддержка цифрового телевидения Диагональ экрана: 80 см Разрешение 1366 x 768 точек 50 Гц.
Цифровой декодер	DVB-T, DVB-C, DVB-T2, DVB-S2 OFDM, QAM, QPSK MPEG2, MPEG4, H.265
Интерфейсы для подключения оборудования:	2 разъёма HDMI. 2 USB-порт 1 коаксиальный разъём 1 гнездо для наушников 1 разъёма СПУТНИКОВЫЙ 1 разъём AV вход 1 разъём CI 1 разъём ANT Поддерживаемые системы: PAL+SECAM Количество хранимых телеканалов: 3500 (DVB-S2), 600(DTV), 100 (ATV) Антенный вход: 75 Ом, небалансный Вход AV Video: 75 Ом, 1V-P, RCA Вход AV Audio: 20 кОм, 500 мВ (скз.) Видео вход HDMI: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Качество звука:	Система стереозвукa NICAM. Средняя выходная мощность 2 x 3 Вт.
Потребляемая мощность в режиме ожидания	Не более 0,5 Вт
Цифровые функции:	Поддержка цифровых интерактивных сервисов. Цифровой телетекст Поддержка цифровых субтитров, передаваемых по протоколу DVB (цифровое телерадиовещание). Автоматическая настройка. Автоматический поиск каналов. Телегид по текущим и будущим программам. Телегид на неделю. Поддержка телевизионных приставок. Слот CI для электронных модулей. Поддержка приёма тифлоперевода (описание происходящего на экране специально для слабовидящих людей).
Дополнительные функции:	Тюнер УВЧ/СВЧ, таймер перехода в режим ожидания, родительский контроль, показ изображений и текста Работа пульта дистанционного управления от двух батарей типоразмера AAA (включены в комплект поставки). Крепление стандарта VESA: 100 x 100 мм Габариты упаковки (Ш x В x Г): 800 x 520 x 128 мм Габариты телевизора на подставке (Ш x В x Г): 732.1 x 479.7 x 187.5 мм Габариты телевизора без подставки (Ш x В x Г): 732.1 x 434.8x 79.8 мм Масса брутто: 5.3 кг Масса телевизора с подставкой: 4.1 кг Масса телевизора без подставки: 4.0 кг

* Характеристики даны исключительно в справочных целях.

При изменении изделия характеристики могут измениться.

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.)

Мазмұны

01 Қауіпсіз пайдалануға қатысты сақтандырулар

Қош келдіңіз!	2
Маңызды ақпарат	2
Қауіпсіздік нұсқаулары	3
Ескертулер және сақтық шаралары	4

02 Кіріспе

Негізгі параметрлері.....	5
Тіреуішті орнату нұсқаулығы.....	7
Қабырғаға орнату нұсқаулығы.....	8
Алдыңғы басқару панелі	9
Артқы / бүйірлік жалғағыштары.....	9
Теледидарына сыртқы құрылғыларды қосу.....	10
ЖАЛПЫ ИНТЕРФЕЙС.....	11

03 Пульт дистанционного управления

Пульт дистанционного управления.....	12
--------------------------------------	----

04 Эксплуатация

Функционалдық мәзір.....	13
Қайнар көз	13
Сигналдық көзін таңдап алу	13
Баптау.....	13
Сурет.....	13
Дыбыс.....	13
Уақыты	14
Орнату.....	14
Арна.....	15
Мультимедиа	16
Фото.....	16
Музыка	16
Видео	16
EPG.....	16
ХАБАРЛАР БАҒДАРЛАМАСЫ.....	17
Жеке бейнежазба.....	17
Бағдарламаны жазып алу	17
Жеке бейне үшін жылдам батырмалар.....	17

Внимание.....	17
Часто задаваемые вопросы.....	17

05 Поиск и устранение неисправностей

Поиск и устранение неисправностей.....	18
--	----

06 Технические характеристики

Технические характеристики.....	21
---------------------------------	----

01 Қауіпсіз пайдалануға қатысты сақтандырулар

ВВОДНОЕ СЛОВО

Диагонали 32" сұйықкристал теледидарды сатып алғаныңызға алғыс білдіреміз. Бұл нұсқаулық теледидарды баптап, оны пайдалануды бастап кетуге септігін тигізеді.

Бастау үшін жабдықтың төмендегі тізбеге сәйкес жиынтықтылығын тексеріп алыңыз:

СК-теледидар 32", HD Ready.

Қашықтан басқару пульты – 1 дана.

AAA батареялары – 2 дана.

Бұрандалар – 4 дана.

Нұсқаулық – 1 дана.

Кепілдік картасы – 1 дана.

Тіреуіш – 2 дана.

Енді сіз жұмысқа кірісе аласыз!

МАҢЫЗДЫ АҚПАРАТ

ҚҰРЫЛҒЫНЫ ПАЙДАЛАНУДЫ БАСТАМАС БҰРЫН НҰСҚАУЛЫҚТЫ ТҮГЕЛ ОҚЫП ШЫҒЫҢЫЗ ДА ОНЫ АЛДАҒЫ УАҚЫТТА ПАЙДАЛАНУ ҮШІН САҚТАП ҚОЙЫҢЫЗ.



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ
ЭЛЕКТР ТОҒЫНАН
ЗАҚЫМДАНУ ҚАҰПІ.
АШПАҢЫЗ!



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

ЭЛЕКТР ТОҒЫНАН ЗАҚЫМДАНБАС ҮШІН ТЕЛЕДИДАР ҚАҚПАҒЫН (НЕМЕСЕ АРТҚЫ ПАНЕЛІН) АШУҒА ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ. ІШІНДЕ ПАЙДАЛАНУШЫ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТЕТІН БӨЛШЕКТЕР ЖОҚ. ҚИЫНДЫҚ ТУҒАН ЖАҒДАЙДА КЛИЕНТТЕРДІ ҚОЛДАУ ЖЕЛІСІНІҢ НӨМІРІНЕ ҚОҢЫРАУ ШАЛЫҢЫЗ. ІШІНДЕ НАЙЗАҒАЙЫ БАР ҮШБҰРЫШТЫ НЫШАН ҚҰРЫЛҒЫ ІШІНДЕ ЖОҒАРЫ КЕРНЕУДІҢ БАРЫНА НҰСҚАЙДЫ. ҚҰРЫЛҒЫ ІШІНДЕГІ КЕЗ-КЕЛГЕН БӨЛШЕККЕ ТИСУ ӨМІРГЕ ҚАҰПТІ.

ҚҰРЫЛҒЫ КОРПУСЫНДА ҮШБҰРЫШТАҒЫ ЛЕП БЕЛГІСІ НЫШАНЫ ДА БАР: БҰЛ НЫШАН ОСЫ БҰЙЫМНЫҢ ЖЕТКІЗІЛІМ ЖИЫНТЫҚТАМАСЫНА ПАЙДАЛАНУ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ТУРАЛЫ ДЕРЕКТЕРІ БАР МАҢЫЗДЫ ӘДЕБИЕТ ТЕ КІРЕТІНІН ЕСКЕРТЕДІ.



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: ЭЛЕКТР ТОҒЫНАН ЗАҚЫМДАНУ ҚАҰПІН ЖӘНЕ ӨРТ ШЫҒУ ҮҚТИМАЛДЫҒЫН ТӨМЕНДЕТУ ҮШІН ТЕЛЕДИДАРДЫ ЫЛҒАЛ КӨЗДЕРІНЕ ЖАҚЫН ОРНАТПАҢЫЗ. СК-ЭКРАНҒА СЫЗАТ ТҮСІРУІ НЕМЕСЕ ОНЫ ЗАҚЫМДАУЫ МҮМКІН ҚАНДАЙ ДА БІР ЖЕМІР ТАЗАЛАУ ҚҰРАЛДАРЫН ПАЙДАЛАНБАҢЫЗ. СК-ЭКРАННЫҢ ОҒАН СЫЗАТ ТҮСІРУІ МҮМКІН ЗАТТАРМЕН ЖАНАСУЫНА ЖОЛ БЕРМЕҢІЗ.



ЕСКЕРТПЕ: ҚҰРЫЛҒЫҒА ӨЗ БЕТІНШЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУГЕ ЖОЛ БЕРІЛМЕЙДІ ӨРІ БҰЛ ДЕНСАУЛЫҚҚА ҮЛКЕН ЗИЯН ТИГІЗУІ НЕМЕСЕ ҚҰРЫЛҒЫНЫ ЗАҚЫМДАУЫ МҮМКІН. СЕРВИСТІК ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ МӘСЕЛЕЛЕРІ БОЙЫНША КЛИЕНТТЕРДІ ҚОЛДАУ ЖЕЛІСІНІҢ НӨМІРІНЕ ҚОҢЫРАУ ШАЛЫҢЫЗ.

Қауіпсіздік нұсқаулары

- Абайлаңыз: Электр тоғынан зақымданбас үшін теледидар қақпағын (немесе артқы панелін) ашуға тыйым салынады. Ішінде пайдаланушы қызмет көрсететін бөлшектер жоқ. Техникалық қызмет көрсету мәселелері бойынша білікті мамандарға жүгініңіз.
- Абайлаңыз: Өрт шықпас немесе электр тоғынан зақымданбас үшін құрылғы ішіне ылғал тиюіне жол бермеңіз.
- Құрылғыға су шашыратпаңыз немесе тамшылатпаңыз. Құрылғыға су құйылған ыдыс қоймаңыз, мәселен, құмыра.
- Құрылғыны тікелей күн сәулесі мен жылу көздерінің (радиаторлар, пештер) әсерінен сақтаңыз.
- Желдету тесіктерін жаппаңыз. Корпустың ойықтар мен тесіктер оны желдетуге арналған. Теледидарды жастыққа, диванға немесе соған ұқсас зат бетіне қойып, желдету тесіктерін жаппаған жөн.
- Құрылғыны тұрақсыз арбаға, тіреуішке, тағанға, кронштейнге немесе үстелшеге орнатпаңыз. Бұл теледидардың құлап, зақымдалуына немесе денсаулыққа зиян тиюіне әкелуі мүмкін.
- Құрылғы панеліне немесе корпусына ауыр заттарды қоймаңыз.
- Құрылғыны пайдаланбаған кезде қорек баусымының ашасын желіден ажыратып қойған жөн.
- Батареяларды жоюды қоршаған ортаны қорғау жөніндегі талаптарды ескеріп орындаған жөн.
- Абайлаңыз: Батареялар қатты қызбауы тиіс, мәселен, күн сәулесінің, оттың немесе т.с.с. әсерінен.
- Абайлаңыз: Құлаққаптан болатын артық дыбыс қысымы көреңдікке әкелуі мүмкін.
- Абайлаңыз: Еңкейтілген кезде құрылғының құлауы нәтижесінде денсаулыққа зиян тиюіне жол бермес үшін құрылғы мен оның барлық құрамбөліктері әрдайым үстіне құрылғы орнатылатын көлденең бет шегінде болуы тиіс.
- **НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** Егер құрылғыға электростатика әсері тиген болса, ол дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін, нәтижесінде пайдаланушыға оны өшіріп қосуды қажет болады.



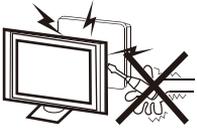
Бұл белгі құрылғы тұрмыстық қалдықтардан бөлек кәдеге жаратылуы тиіс екендігін көрсетеді. Қоршаған ортаға, адам денсаулығына және ресурстарды ұтымды пайдалануға зиян келтірмеу үшін құрылғыны қолданылатын талаптарға сәйкес тастаңыз. Пайдаланылған құрылғыны тапсыру үшін, кәдеге жаратумен айналысатын ұйыммен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



HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI және HDMI High-Definition Multimedia Interface, және HDMI логотипі - HDMI Licensing Administrator, Inc сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері. АҚШ-та және басқа елдерде.

ЕСКЕРТУЛЕР ЖӘНЕ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ



Абайлаңыз



Бұл теледидарда жоғары кернеу пайдаланылады. Теледидардың артқы панелін ашпаңыз. Техникалық қызмет көрсету мәселелері бойынша білікті сервистік мамандарға жүгінініз.



Назар аударыңыз



Теледидарды қорек баусымына қоймаңыз.



Абайлаңыз



Өрт шықпас немесе электр тоғынан зақымданбас үшін құрылғы ішіне ылғал тиюіне жол бермеңіз.



Назар аударыңыз



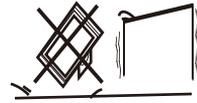
Теледидарды немесе теледидар тіреуішін баспаңыз, оған сүйенбеңіз немесе оны итермеңіз. Балалардың тәртібін қадағалаңыз. Теледидар құлап кеткен жағдайда денсаулыққа қатты зиян тиюі мүмкін.



Абайлаңыз



Теледидарды құлатпаңыз және оның саңылауларына немесе тесіктеріне бөгде заттарды салмаңыз. Теледидарға кез-келген сұйықтықтың тиюіне жол бермеңіз.



Назар аударыңыз



Теледидарды тұрақсыз арбаға, тіреуішке, сөреге немесе үстелшеге орнатпаңыз. Теледидар құлап кеткен жағдайда оған қатты зақым келуі немесе денсаулыққа қатты зиян тиюі мүмкін.



Назар аударыңыз



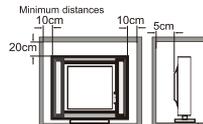
Егер теледидарды ұзақ уақыт бойы пайдаланбайтын болсаңыз, қорек баусымының ашасын айнымалы тоқ электржелісі розеткасынан ажыратып қойыңыз.



Назар аударыңыз



Теледидардың артқы қақпағындағы желдету тесіктерін жаппаңыз. Дұрыс желдету электрлік құрамбөліктерінің бұзылуына жол бермейді.



Назар аударыңыз



Егер сіз теледидарды жиһазға немесе соған ұқсас затқа орнатпақ болсаңыз, қажетті минималды саңылауларды сақтаңыз. Жылу бөліну теледидарыңыздың қызмет мерзімін қысқартып, қауіп төндіруі мүмкін.

02 Кіріспе

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Теледидар ішіндегі қандай да бір құрамбөліктердің, сондай-ақ осы нұсқаулықта сипатталмаған кез-келген баптауды басқару жүйесінің құрылысына араласуға үзілді-кесілді тыйым салынады. Барлық СК-теледидарлар жоғары вольты электрлік жабдық болып есептеледі. Құрылғы ЭКРАНЫНАН немесе КОРПУСЫНАН, сондай-ақ оның қандай да бір батырмаларынан немесе жалғағыштарынан шаңды сұрткенде немесе сұйықтық тамшыларын кетіргенде қорек баусымының ашасын розеткадан суырып қою қажет. Теледидарды қылшық қалдырмайтын жұмсақ таза құрғақ матамен сүртіңіз. Күн күркіреген уақытта теледидарға не оған қосылған кез-келген құрылғыларға зақым келмес үшін қорек баусымын немесе антенна кабелін суырып қойыңыз. Осы теледидарға кез-келген жөндеуді білікті қызмет көрсетуші қызметкерлер ғана жүргізуі тиіс.

Негізгі функциялары

- ① Теледидар, дисплейлі терминал, ДК мониторы ретінде пайдалану;
- ② Жоғары жарықтық, кең шолу бұрышы;

ОРНАТУ

*Бөлмеден жарық экранға тура түспейтін орынды табыңыз.

Толық қараңғылық немесе экранның жарқырауы көзді шаршатып жіберуі мүмкін. Қарау ыңғайлы болуы үшін жұмсақ тікелей емес жарықтандыру ұсынылады.

* Теледидар мен қабырға арасында желдету қамтамасыз етілетіндей орын қалдырыңыз.

* Корпусты зақымдап алмас немесе құрамбөліктері уақытынан бұрын істен шықпас үшін құрылғыны ыстық жерлерден сақтаңыз.

* Теледидарды пайдаланғанда желдету тесіктерін жаппаңыз.

- ③ NICAM;
- ④ Уақыт бойынша жылжыту функциясы;

Негізгі параметрлері

Панель	32"
ТВ жүйесі	PAL-B/G , I , D/K SECAM-B/G , D/K , L , DVB-T, DVB-C, DVB-T2, DVB-S2
Бейнесигнал жүйесі	PAL/SECAM/MPEG2/MPEG4/H.265
Сақталатын арналар саны	3500(DVB-S2);600(DTV);100(ATV)
Қорек кернеуі	100-240 В айн. тоқ, 50/60 Гц
Энергия тиімділігі сыныбы	A
Энергия тұтынымы	55 Вт
Күту режиміндегі энергия тұтынымы	Не более 0,5 Вт
Аудиожүйенің шығыс қуаты (THD ≤7%)	2x3 Вт
Кіріс сигналы	Мультимедийный интерфейс высокой чёткости USB X 2 AV x 1 CI x 1 HDMI x 2 EARPHONE x 1 OPTICAL x 1 SATELLITE x 1 ANTENNA x 1
Көлденеңінен айыру қабілеті (жолдық ТВ-жайма)	Композитті бейнекірісі >=350

Тасымалдау жәнесақтау	Қапталған теледидарларды +50-ден бастап -40 0С дейінгі қоршаған ауа температурасы және 75-тен 100 % дейінгі салыстырмалы ауа ылғалдылығыкезінде МЕМСТ 15150-69 5 тобына сәйкес келетін талаптарда барлық көліктүрлерімен тасымалдауға жатады. Теледидарларды +5-ден бастап +40 0С дейінгі қоршаған ауа температурасыжәне ауада қышқылды, сілтілі және басқа агрессивті қоспалар болмаған кездеМЕМСТ 15150-69 бойынша 1 топ талаптарында жүзеге асырылады.
-----------------------	---

ДК

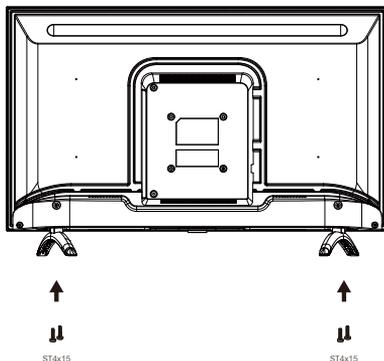
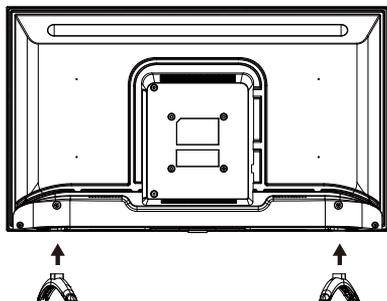
ҰСТАЙТЫН РЕЖИМДЕРІ

	АЙЫРУ ҚАБІЛЕТІ	Тік жайма жиілігі (Гц)	Көлденең жайма жиілігі (кГц)
1	640x480	60	31.47
2	800x600	60	37.88
3	1024x768	60	48.36
4	1366x768	60	47.7
5	1280x1024	60	63.98
6	1920x1080 (22"үшін)	60	66.64

Тіреуішті орнату нұсқаулығы

1. Өр тіреуіштің ұзартылған аяғын тауып, тіреуіштің тікбұрышты бөлігін теледидарға ұзартылған аяқ оның беткі жағында орналасатындай етіп кигізіңіз.

1. Ұзын бұрандаларды теледидардың артқы панеліндегі метал тіреуіштердегі тесіктерге сәйкес келетін тесіктерге салыңыз, кейін бұрандаларды мықтап тартыңыз. Бұрандалардың дұрыс отыруын қамтамасыз ету үшін тартып бұрар алдын метал тіреуіштерді сәл жылжытуға болады



ОРНАТУҒА ҚАТЫСТЫ ЕСКЕРТПЕЛЕР

Бөлмеден жарық экранға тура түспейтін орынды табыңыз. Тас қараңғылық немесе экранның жарқырауы көзді шаршатып жіберуі мүмкін. Қарау ыңғайлы болуы үшін жұмсақ тікелей емес жарық түсіріп қою ұсынылады.

Желдетуді қамтамасыз ету үшін теледидар мен қабырға арасында жеткілікті орын қалдырыңыз.

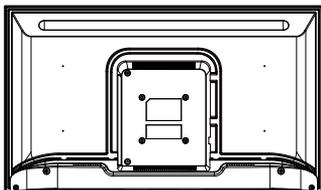
Өтініш, тіреуіште теледидарды бұрушы болмаңыз

Корпусты зақымдап алмас немесе құрамбөліктері уақытынан бұрын істен шықпас үшін құрылғыны ыстық жерлерден сақтаңыз

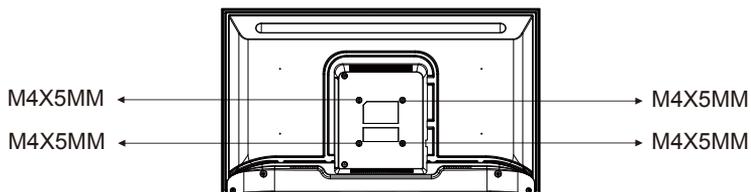
ҚАБЫРҒАҒА ОРНАТУ НҰСҚАУЛЫҒЫ

Теледидарды қабырғаға келесідей жолмен орнатуға болады.

1.СК-теледидарды қатты бетке орнатыңыз. Экранның алдыңғы жағын зақым келмес үшін жұмсақ материалмен жауып қою қажет.



2.Жеткізілім жиынтықтамасына кіретін төрт бұранданың көмегімен теледидарды қабырғаға бекітуге арналған кронштейнге (жеткізілім жиынтықтамасына кірмейді) теледидардың артқы жағындағы төрт тесікке бұрандаларды VESA стандарты бойынша бұрап, бекітіңіз.



M4X5MM ←

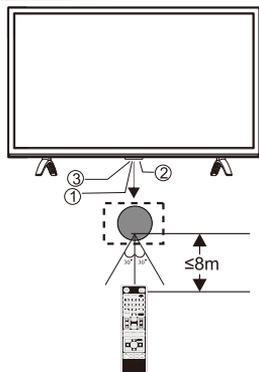
M4X5MM ←

→ M4X5MM

→ M4X5MM

Алдыңғы басқару панелі

Алдыңғы панель



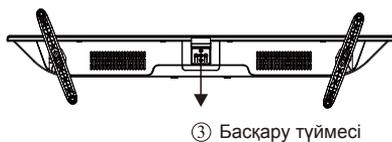
1 Қашықтан басқару датчигі

2 Жарықдиодты индикатор:

ҚЫЗЫЛ: КҮТУ РЕЖИМИ.

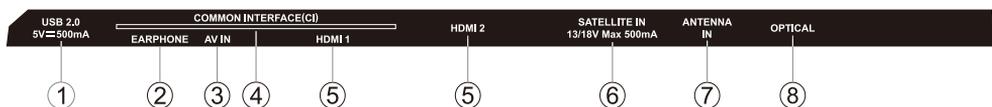
3 Басқару батырмалары.

БАСҚАРУ БАТЫРМАЛАРЫ



1. Теледидарды қосу үшін қысқа басыңыз.
2. Теледидар қосулы кезде кіріс сигналдарының тізімін көрсету үшін түймені қысқа басу қолданылады.
3. Теледидар қосулы кезде, теледидарды өшіру үшін түймесін басып тұрыңыз.

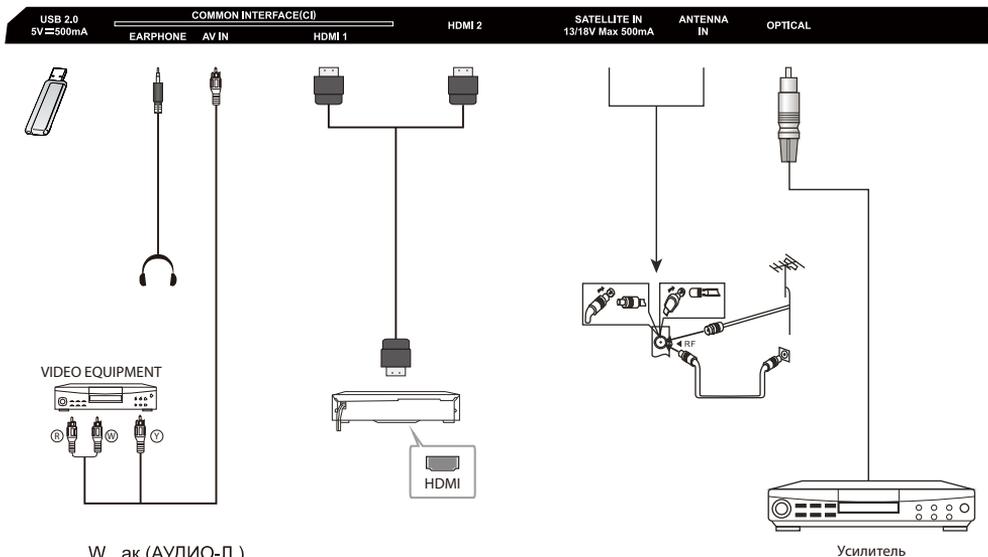
Задние и боковые разъёмы



1	USB	кіріс
2	НАУШНИКИ	аналогтық аудиошығыс
3	ВХОД AV	кіріс
4	ИНТЕРФЕЙС ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ МОДУЛЕЙ (CI)	кіріс
5	HDMI	кіріс/шығыс

6	СПУТНИКОВЫЙ	кіріс
7	АНТЕННА (БЕСПРОВОДН/КАБЕЛЬ)	кіріс
8	OPTICAL	сандық аудиошығыс

Теледидарына сыртқы құрылғыларды қосу



W ақ (АУДИО-Л)

R қызыл (АУДИО-П)

Y сары (ВИДЕО)

ЖАЛПЫ ИНТЕРФЕЙС

Жалпы интерфейс (CI) жалғағышы шартты қолжетімділік (СА) модулін және телехабарларды ақылы көру және қосымша қызметтерді пайдалану үшін Smart-картаны орнатуға арналған.

Осы модульдер және жазылуды ресімдеу тәртібі туралы қосымша мәліметтерді алу үшін жалпы интерфейс қызметінің провайдеріне жүгініңіз.

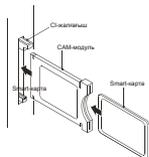
Біздің компанияның СА-модульдері мен Smart-карталарды жеткізбейтініне, сондай-ақ оларды қосымша жабдық ретінде ұсынбайтынына назар аударыңыз.

- 4 Пайдаланылатын CI-карта туралы толық мәлімет шығады.
- 5 Карта мәзіріне өту үшін ОК батырмасын басыңыз. Баптау туралы ақпаратты модульді пайдалану нұсқаулығынан қар.
- 6 Модульді шығарған соң экранда келесі хабарлама шығады

Абайлаңыз

- Модульді Common Interface жалғағышына салар алдын теледидарды өшірген жөн.

- 1 CAM-модульді дұрыс орналастырыңыз, кейін Smart-картаны теледидардың бүйірлік панеліндегі CI-жалғағышқа салыңыз.

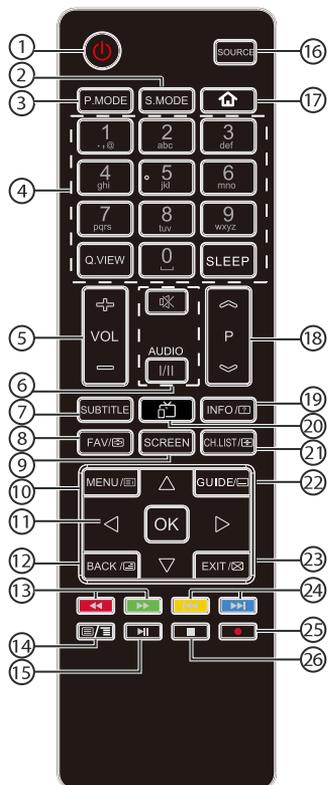


- 2 Теледидарды қосқан соң келесі хабарлама шығады (егер CI-модуль табылса). Картаның белсендірілу сәтін күтіңіз.

CI Module Inserted

- 3 MENU батырмасын басыңыз, кейін ▼ ▲ батырмаларының көмегімен CI ақпараты тармағын таңдаңыз.

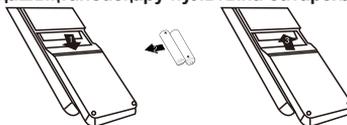
CI Module Removed



#	Батырма	Суреттемесі
1		Теледидарды қосу және өшіру.
2	S.MODE	Дыбыс режимін таңдау.
3	P.MODE	Кескін режимін таңдау.
4	0-9	Арна нөмірін немесе құпиясөзді енгізу.
	Q.VIEW	Өткен арнаны қосу.
	SLEEP	Автоматты түрде өшіру таймерін орнатыңыз.
5	VOL +/-	Дауыс қаттылығы деңгейін реттеу.
6		Дыбысты қосу, өшіру.
	AUDIO(I/II)	Аналогтық арнаны қарау кезінде дыбыс режимін таңдаңыз (NICAM стерео немесе моно). Сандық арнаны қарау кезінде тілді таңдау.
7	SUBTITLE	Субтитрлерді қосу және өшіру.
8	FAV	Таңдаулы арналар тізіміне өту. Телемәтін режимінде – бетті ұстап қалу.

9	SCREEN	Кескінің арақатынасын таңдаңыз.
10	MENU /	Экранға мәзірді шығару. Телемәтін режимінде – ИНДЕКС бетіне өту.
11		Экран мәзірі тармақтары арасында өту.
	OK	Таңдауды растау.
12	BACK	Өткен экранға оралу. Телемәтін режимінде – аралас режимге өту.
13		Мультимедия режимінде алдыға қарай жылдам өткізу.
14		Телемәтін режимінде беттерді ашады немесе жабады.
15		Мультимедия режимінде және уақыт бойынша жылжыту режимінде кідірту.
16	SOURCE	Сигнал көздерінің тізіміне өту.
17		Функциясы жоқ.
18		Арналарды ауыстыру.
19	INFO /	Арна туралы ақпаратты шығару. Телемәтін режимінде – жасырын ақпаратты шығару.
20		Бұл модельдер режимді қолдамайды.
21	CH.LIST /	Арналар тізіміне өту. Телемәтін режимінде – үстіңгі, астыңғы және толыққанды кескін арасында ауысу.
22	GUIDE /	ТВ режимінде электронды хабарлар бағдарламасын шығару. Телемәтін суббетін шақыру.
23	EXIT /	Экран мәзірінен шығу. Телемәтін режимінде – мәтінді жасырады.
24		Алдыңғы немесе келесі файлды таңдаңыз.
25		Сандық ТВ режимінде қаралатын телехабарды жазу.
26		Мультимедияны, жазуды және уақыт бойынша жылжыту режимін тоқтату.

Қашықтанбасқару пультына батареяларды орнату



1. Батареялар бөлімінің қақпағын ашыңыз.
2. Батареяларда және бөлім ішінде көрсетілген полярлықты (+/-) сақтай отырып, кернеуі 1,5 В екі AAA батареясын салыңыз.
3. Батареялар бөлімінің қақпағын орнына жабыңыз. Егер теледидар жұмысында және оны басқаруда жаңылыстар орын алғаны байқалса, дәлірек айтқанда, егер теледидар пульт батырмаларын басқанда жауап қайтармаса, батареяларды жаңа батареяларға ауыстырған жөн.

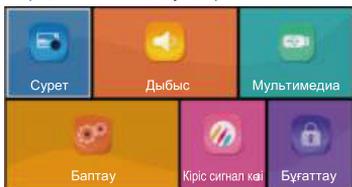
Ескертпе:

- 1) Сілтілі батареяларды пайдалану ұсынылады.
- 2) Батареяларды заряды таусылған болса, сондай-ақ қашықтан басқару пульты ұзақ уақыт бойы пайдаланылмайтын болса, алып қойған жөн

04 Эксплуатация

Функционалдық мәзір

Төмендегі нұсқаулар теледидардың басты мәзірін басқаруды сипаттайды. Белгілі бір кіріс көздерінде кейбір мүмкіндіктер қолжетімсіз болуы мүмкін екенін ескеріңіз.



Қайнар көз

«Мәзір» батырмасын басып пайдаланушының мәзіріне кіріңіз. "Кіріс сигналы" белгісін таңдау үшін жоғары, төмен, солға немесе оңға қарай басыңыз және "кіріс сигналы"мәзіріне кіру үшін ОК түймесін басыңыз.



Сигналдық көзін таңдап алу

1. Қажетті көзін таңдау үшін жоғары немесе төмен түймесін басыңыз.

(Ескерту: Қолжетімді көз моделіне қарай өзгешерек болуы мүмкін).

2. Таңдауыңызды құптау үшін ОК батырмасын басыңыз. *Ескерту: Белгішелер ATV/DTV және Спутник басты мәзірде бірдей функцияларды, бұл ATV/DTV мәзірінде көзін таңдау.*

Баптау

«Мәзір» батырмасын басып пайдаланушының мәзіріне кіріңіз. "Орнату" белгісін таңдау үшін жоғары, төмен, солға немесе оңға қарай басыңыз және "орнату"мәзіріне кіру үшін ОК түймесін басыңыз. Таңдау жасау үшін солға және оңға батырмаларын басыңыз: Сурет, дыбыс, уақыт, орнатылуы, арна.

Сурет



Ескерту: Кіріс сигналының белгілі бір көздерінде кейбір опциялар қол жетімді болмауы мүмкін.

«Сурет» режимі

Қол жетімді Опциялар мәзіріне кіру үшін оң жақ ОК түймешігін басыңыз, содан кейін алдын ала сурет орнату арқылы жылжу үшін жоғары немесе төмен жылжытыңыз: Динамикалық, стандартты, қалыпты немесе жеке, содан кейін таңдау растау үшін ОК түймесін басыңыз.

Кереғар

Сурет жарығының қарқындылығын реттеңіз, сурет көлеңкесі өзгеріссіз қалады.

Жарықтық

Барлық суреттің оптикалық талшықты шығысын реттеңіз, бұл суреттің қараңғы бөлігіне әсер етеді.

Түсі

Түстің қанықтығын қалауыңыз бойынша реттеп алыңыз.

Реңкі

NTSC кодында өтетін түсті пайдаланыңыз.

Айқындылық

Суреттің контурларын реттеп алыңыз.

Түстік температура

Суреттің түс температурасын реттеңіз. Мүмкін опциялар-суық, қалыпты және жылы. Суық-көк түсті ауқымдағы сурет реңктері; жылы - қызыл түсті ауқымдағы сурет реңктері; қалыпты-суық және жылы арасындағы орташа мән.

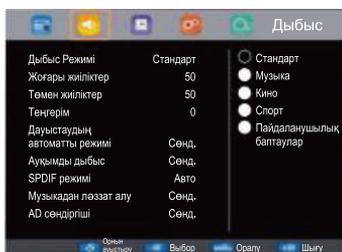
Кедергілерді басу

Атап айтқанда: Өшірулі, Төмен, Орташа, Жоғары және әдепкі.

HDMI режимі

Бұл функция тек HDMI режимінде қол жетімді. Келесі опциялар қол жетімді: Авто, бейне, ДК (дербес компьютер).

Дыбыс



Дыбыс мәзірі барлық дыбыс параметрлерін реттеуге мүмкіндік береді.

Дыбыс Режимі

Опциялар қамтитын: Стандартты, Музыка, Кино және теңшелетін.

Жоғары жиіліктер

Жоғары дыбыс жиілігін реттеу үшін құрылғы ◀ / ▶ немесе ОК батырмасын басыңыз.

Төмен жиіліктер

Дыбыс жиілігін реттеу үшін құрылғы ◀ / ▶ немесе ОК батырмасын басыңыз.

Теңгерім

Сол жақ және оң жақ бағандар арасында дыбысты теңестіру үшін ◀ / ▶ болмаса ▶ немесе ОК батырмасын басыңыз.

Дауыстаудың автоматты режимі

Қосу Опциялары. және өшірулі.

Ауқымды дыбыс

Опциялар: өшір., TruSurround, SRS TruSurround XT.

SPDIF режимі

Опциялар өшір., авто және PCM.

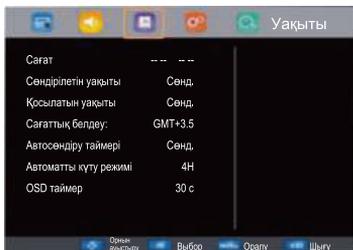
Музыкадан ләззат алу

Қосу опциялары. және өшірулі.

AD қосу

Қосу опциялары. және өшірулі.

Уақыты



"Уақыт" мәзірі автоқосу және қосу таймерін орнатуға мүмкіндік береді.

Сағат

Осы опцияның көмегімен ағымдағы уақытты орнатуға болады.

Сендірілетін уақыты

Таңдау үшін **OK** батырмасын басып, өшірулі арасында ауысу үшін ◀ / ▶ батырмасын басыңыз., бір рет, күн сайын, Дүйс-Жұм, Дүйс-Сен, Сен-Жекс және Жекс. Егер сіз күн сайын бір рет таңдасаңыз, Дүйс-Жұм, Дүйс-Сен, Сен-Жекс және Жекс., ▲ / ▼ және ◀ / ▶ уақыт параметрлері мәзірінде сияқты өшіру уақытын орнату үшін пайдаланыңыз.

Қосылатын уақыты

Таңдау үшін **OK** батырмасын басып, өшірулі арасында ауысу үшін ◀ / ▶ батырмасын басыңыз., бір рет, күн сайын, Дүйс-Жұм, Дүйс-Сен, Сен-Жекс және Жекс. Егер сіз күн сайын бір рет таңдасаңыз, Дүйс-Жұм, Дүйс-Сен, Сен-Жекс және Жекс., уақыт параметрлері мәзірінде сияқты қосу уақытын орнату үшін ▲ / ▼ және ◀ / ▶ пайдалану.

Сағаттық белдеу:

Өзіңіздің сағаттық белдеуді таңдайсыз.

Автосендіру таймері

Теледидар режимге ауысып, күту уақытын белгілейді; кезеңді орнату үшін жоғары немесе төмен батырмасын басыңыз. Бұл мүмкіндікті өшіру үшін Өшірулі (Off) опциясын таңдаңыз.

Автоматты күту режимі

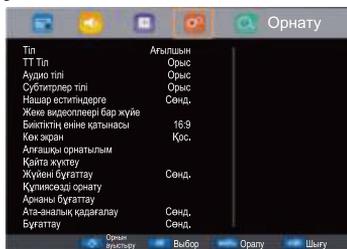
Опциялар өшірулі, 3 сағат, 4 сағат, 5 сағат, теледидар күту режиміне өтеді сіз өзіңіз орнатқан уақытта.

Ескерту: алдын ала сигналсыз 10 минуттан кейін автоматты түрде өшіріледі.

OSD таймер

Экрандық таймерді таңдайды. Опциялар 5 секунд, 15 секунд және 30 секунд қамтиды.

Орнату



Тіл

OSD тілін таңдау үшін батырмасын басыңыз.

Ағылшын-әдепкі мәзір тілі болады. OSD тілін таңдау үшін батырмасын басыңыз.

ТТ тіл

▲ / ▼ батырмасын басыңыз **ТТ тілін** таңдау үшін, содан кейін **OK** немесе оңға батырмасын басыңыз. Таңдау үшін батырмасын басыңыз. (Батыс, Шығыс, Орыс, Араб, Парсы)

Аудио тілі

▲ / ▼ батырмасын басып, **аудио тілін** таңдау үшін **OK** немесе оңға батырмасын басыңыз. Таңдау үшін батырмасын басыңыз. (Тек DTV режимінде)

Субтитрлер тілі

▲ / ▼ батырмасын басыңыз **субтитрлер тілін** таңдау үшін, содан кейін **OK** немесе оңға батырмасын басыңыз. Таңдау үшін **у/АН** батырмасын басыңыз. (Тек DTV режимінде)

Нашар еститіндерге

Ауыр еститін жандарға таңдау үшін ▲ / ▼ батырмасын басып, ол немесе өшірулі таңдау үшін **OK** немесе оң жақ батырмасын басыңыз. (Тек DTV режимінде қол жетімді.)

Жеке видеоплеері бар жүйе

Таңдау үшін ▲ / ▼ батырмасын басыңыз **Жеке бейне ойнатқышы** бар жүйе одан әрі мәзірге кіру үшін **OK** немесе оңға басыңыз. ▲ / ▼ батырмасын жеке бейне ойнатқышты тексеру үшін таңдаңыз. Содан кейін **OK** батырмасын басыңыз кіру үшін және жүйе USB жылдамдығын тексереді.

Биіктіктің еніне қатынасы

▲ / ▼ батырмасын басып, **биіктіктің еніне қатынасын** таңдау үшін **OK** немесе оңға батырмасын басыңыз. ▲ / ▼ батырмасын басыңыз Авто таңдау үшін 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2.

Көк экран

көк экранды таңдау үшін, ▲ / ▼ батырмасын содан кейін
Іске қосу/өшіруді таңдау үшін ◀ / ▶ батырмасын басыңыз.

Алғашқы орнатылым

▲ / ▼ батырмасын басыңыз **бірінші орнатуды** таңдау үшін,
Содан кейін кіру үшін ОК батырмасын басыңыз.

Қайта жүктеу

▲ / ▼ батырмасын **қайта жүктеуді** таңдау үшін, кіру үшін ОК батырмасын басыңыз.

Жүйені бұғаттау

Қосу Опциялары. және өшірулі.

Құпиясөзді орнату

Теледидармен жұмыс істеу үшін жаңа құпия сөзді, әдепкі құпия сөзді орнатады " 0000»

Арнаны бұғаттау

Сіз орнатқан бағдарламаны бұғаттайды.

Ескерту: Егер құпия сөзді ұмытып қалсаңыз, 4711 енгізіңіз

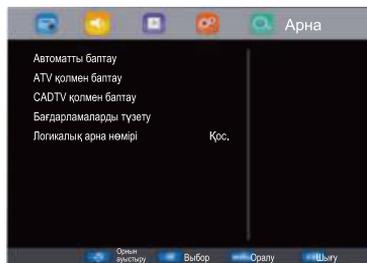
Бар кодтарды қайта жазу.

Ата-аналық қадағалау

Жасына шектеу қояды. Опциялар жалпы аудиторияны қамтиды, 3-5 жас, 6-12 жас, 13 және одан жоғары, 18 және одан жоғары, балалар мен жастарға арналмаған. Ескерту: Тек сандық режимде ғана қол жетімді.

Бұғаттау

Құлыптау іске қосылған кезде түймелі панельді пайдалану мүмкін емес.

Арна**Автоматты баптау**

Белсенді арналарды автоматты түрде іздейді және сақтайды.

ATV қолмен баптау

Автоматты пішуден кейін сақталған жоқ аналогтық режимде арнаны қолмен іздейді және сақтайды.

CADTV қолмен баптау

Автоматты пішімдеуден кейін сақталған жоқ DTV параметрлері режимінде арнаны қолмен іздейді және сақтайды.

Бағдарламаларды түзету

DTV арнасын жою, жылжыту немесе жіберіп, жою, атын өзгерту, жылжыту немесе өткізіп ATV арнасын.

Логикалық арна нөмірі

Опциялар Өшір. және Қос.

ХАБАРЛАР БАҒДАРЛАМАСЫ

Осы мүмкіндікті пайдалана отырып, келесі тасымалдау туралы біле аласыз.

1. Арнаға немесе уақытқа жылжыту үшін солға/оңға басыңыз.
2. Арнаны немесе уақытты таңдау үшін солға/оңға басыңыз.

Арнаны таңдап, күніне және келесі күні Хабарлар туралы ақпарат пайда болады. Уақытты таңдаңыз да, бір аптада Хабарлар туралы ақпарат пайда болады.

Еске салуларды теңшеу

Осы функцияны пайдалана отырып, сіз қалаған бағдарламаны көруді ұмытпайсыз.

1. Жазу графигі мәзiрiнде Ескерту параметрлерi мезiрiне кiру үшін сары түйменi басыңыз, таңдау және реттеу үшін жоғары/төмен/солға/оңға түймелердi пайдаланыңыз. Сақтау үшін ОК батырмасын басыңыз.
2. Жүйе Сiзге 30 секунд iшiнде арнаны автоматты түрде ауыстыру туралы алдын ала ескертедi.

Жеке бейнежазба

Сіз үйде болмаса да, сүйiктi бағдарламаңызды жазып алуға мүмкiндiк бередi. Егер сiз кетсеңiз, сiз бағдарламаны бастау уақытын орнатуға болады, содан кейiн жазба графигiне оны қосу және жазба автоматты түрде басталады.

Бағдарламаны жазып алу

1. Сандық берiлiс бағдарламасын көрсету үшін EPG батырмасын басыңыз.
2. Жазғыңыз келетiн арнаны таңдау үшін жоғары / төмен түймелерiн пайдаланыңыз, содан кейiн оқиғаны бағдарламалау үшін солға/оңға түймелерiн басыңыз.
3. Жазбаны орнату үшін Қызыл батырмасын басып, еске салғышты орнату үшін жасыл батырмасын басыңыз.
4. Жазу кезiнде прогрестi көрсететiн панель көрсетiледi. Жазбаны қолмен тоқтату үшін тоқтату батырмасын басыңыз. Жазбаны қолмен тоқтату үшін тоқтату батырмасын басыңыз. Экранда жазу кезiнде ойнату және кiдiрту ғана жұмыс iстейдi.
5. Жазылған бағдарламаларды көру үшін USB / киноға өтiп, жеке бейне қалтасын табыңыз.

Жеке бейне үшін жылдам батырмалар

Тiкелей жiберу үшін басқару пультiндегi REC батырмасын басыңыз.

Назар аударыңыз және жиі қойылатын сұрақтар

Назар аударыңыз

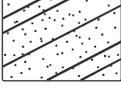
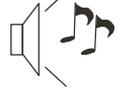
1. Кейбiр стандартты емес мобильдi деректердi сақтау құрылғылары танылмауы мүмкiн. Стандартты құрылғыларды пайдалану ұсынылады.
 2. Бұл жүйе келесi файл пiшiмдерiн қолдайды: Фотосуреттер форматтары: JPEG, BMP, PNG. Видео форматтары: H.264, MPEG4, MPEG2, MPEG1 и т.д. Аудио форматтары: MP3.
- Ескерту: файлдарды кодтау үшін кодтаудың бiрнеше стандартты емес әдiстерi бар. Жүйе кодтау әдiстерiмен кейбiр файл пiшiмдерiн кепiлдендiре алмайды.*

Жиі қойылатын сұрақтар:

1. Төменде көрсетiлген жағдайларда жүйе файлды декодтау мүмкiн емес және файлды қалыпты ойнату мүмкiн емес:
 - Файл параметрлерi, мысалы, суреттегi пикселдер саны, аудио - кодтық ағынының жылдамдығы немесе аудио файлын таңдау жиiлiгi жүйе үшін шектi рұқсат етiлген мәннен асады;
 - Файл пiшiмi жарамсыз немесе файл бүлiнген.

Ескерту: Жүйе 20МБ/С жоғары кодтық ағын жылдамдығын қолдамайды.
2. Ыстық байланыс: Деректердi оқу немесе тасымалдау кезiнде құрылғыны ажыратпаңыз, жүйенiң немесе құрылғының зақымдалуынан аулақ болыңыз.
3. Ұялы қатты дискiнi немесе сандық камераны пайдаланған кезде құрылғының қуат көзiн бақылаңыз. Электр қорегi жеткiлiксiз немесе тұрақсыз болса, құрылғы жұмыс iстемей қалуы мүмкiн немесе ол мүлдем жұмыс iстемей қалады. Бұл жағдайда құрылғыны қайта iске қосыңыз немесе оны қуат көзiнен ажыратып, қайтадан қосыңыз, содан кейiн қалыпты қуат берiлетiнiне көз жеткiзiңiз.
4. Жүйе USB1.1 және USB2.0 стандартты U-дискiлердi, MP3-плеерлердi, портативтi қатты дискiлердi және т. б. қоса алғанда, құрылғылар қолдайды.
5. Аудио және бейне сапасын жақсарту үшін USB2.0 стандартының сыртқы құрылғыларын пайдалану ұсынылады.
6. USB арқылы екi қатты дискiнi бiр уақытта қоссаңыз, оқу жылдамдығы төмендейдi немесе басқа проблемалар туындауы мүмкiн. Бiр уақытта екi U дискiсiн немесе бiр қатты USB дискiсiн және бiр U дискiсiн қосу ұсынылады.
7. Жоғары қысу коэффициентi бар бейненi ойнату кезiнде суреттi құлыптау және мезiр реакция уақытын ұлғайту сияқты құбылыстар болуы мүмкiн.
8. Үлкен көлемдi қатты дискiлер, MP4 ойнатқыштар және т.б. сияқты кейбiр USB құрылғылары үшін электр энергиясының жетiспеушiлiгiн болдырмау үшін қуат көзiн пайдалану ұсынылады.
 - Файл параметрлерi, мысалы, суреттегi пикселдер саны, аудио - кодтық ағынының жылдамдығы немесе аудио файлын таңдау жиiлiгi жүйе үшін шектi рұқсат етiлген мәннен асады;

05 Ақауларды іздеу және жою

Проблеманың бар екенінің белгісі		Тексеру	
Кескін	Дыбыс		
 Шу	 Шу	Антеннаның күйін, бағытын, қосылуын тексеріңіз	
 Дубликатталған кескін	 Қалыпты дыбыс	Антеннаның күйін, бағытын, қосылуын тексеріңіз	
 Интерференция	 Шу	лектронды жабдықтан, автомобилдерден/мотоциклдерден, флуоресцентті шамдардан кедергі бар	
 Қалыпты кескін	 Дыбыс жоқ	Дауыс қаттылығы ("дыбыссыз" функциясының қосылған ба, аудиожүйе дұрыс қосылған ба екенін тексеріңіз)	
 Кескіні жоқ	 Дыбыс жоқ	Қорек баусымын жалғаңыз. Қорек көзін қосыңыз. Контрастысын және жарықтығын/дауыс қаттылығын баптаңыз. Тексеру үшін басқару пультындағы күту батырмасын басыңыз.	
 Түсі жоқ	 Қалыпты дыбыс	Түсін баптаңыз	
 Кескін "шашыраңқы"	 Қалыпты немесе әлсіз дыбыс	Арнаны қайта баптаңыз	
 Түсі жоқ	 Шу	ТВ-жүйе	
 Астынан және үстінен қара жолақ	 Қалыпты дыбыс	Жақтардың арақатынасын "zoom"-ға өзгертіңіз	

Ақауларды іздеу және жою

ДК/ноутбукке қосқанда теледидарда ДК/ноутбук экранында көрінетін кескін шықпайды.

ДК және ноутбуктердің көбі VGA-жалғағышқа (ПК немесе ноутбүгіздегі 15 түйіспелі көк жалғағыш) қосқанда теледидар экранында немесе басқа сыртқы дисплейде кескін алу үшін пернетақтада кейбір батырмаларды басуды қажет етеді. Бұл, әдетте, F7 (Dell техникасы үшін), F4 (HP/Samsung үшін) немесе F5 (Toshiba үшін). Ноутбуктерде сіз F пернесімен Fn пернесін бірге басуыңыз қажет.

Мен өзімнің компьютерімді/ноутбүгімді теледидарға қостым, кескіні шықты, бірақ дыбысы жоқ Неге?

VGA кабелі бейнеақпаратты немесе кескінді ғана береді. Сізге өзіңіздің ДК/ноутбүгіңіздегі құлаққап ұясынан (3,5 мм) теледидардағы 3,5 мм ұяға (PC Audio IN) жеке кабель қосу қажет. Сонымен қатар Сізге қашықтан басқару пультындағы Source батырмасының көмегімен «ДК» тармағын таңдау қажет. Балама ретінде, егер ДК/ноутбүгіңізде HDMI жалғағышы бар болса, ДК/ноутбүгіңізді HDMI кабелінің көмегімен қосыңыз. HDMI бірауқытта аудио- және бейнеинтерфейсті көрсетеді.

Арналарды ауыстырғанда кескін өлшемін автоматты түрде өзгертпейді.

Жақтардың арақатынасы үшін барлық кірістерде «Авто» мәні орнатылғанына көз жеткізіңіз: ATV, DTV, SCART, HDMI 1,2 және т.с.с. Жақтардың арақатынасын орнату үшін (Авто, 4:3 немесе 16:9) ATV-дан Source батырмасын басыңыз да барлық кіріс көздері (ATV, DTV, SCART, HDMI 1 және 2) үшін қайталаңыз, қанша дегенмен әр кіріс көзі бөлек бақыланады.
"Мәзір" батырмасын басыңыз
"Кескін" ішмәзіріне рұқсат алу үшін оңға көрсеткіні басыңыз.
Жақтардың арақатынасын таңдау үшін астыға көрсеткіні басыңыз.
"Авто" таңдаңыз. "Шығу" басыңыз.
Барлық кіріс көздері үшін осы әрекеттерді қайталаңыз.

Мен жаңа ғана теледидарыма DVD-ойнатқышты немесе басқа жабдықты қостым, ол болса жұмыс істемейді.

Бұл теледидарға қосылатын кез-келген жабдыққа тән

1. Теледидарды және DVD-ойнатқышты өшіріңіз (электр желісі розеткаларынан ашаны суырыңыз, оларды күту режиміне ауыстырмаңыз).
2. SCART жалғағышына қосылған барлық жабдықты өшіріңіз.
3. Теледидардан SCART-штекерін суырыңыз.
4. Ашаны сұғып, теледидарды қосыңыз.
5. DVD-ойнатқышын жалғап, қосыңыз.
6. Көздер мәзірінде HDMI таңдаңыз.
7. DVD-ойнатқышта ойнатуды басыңыз да фильмнің дұрыс ойнатылып жатырғанына көз жеткізіңіз. ЕСКЕРТПЕ: SCART ұясы HDMI ұясынан басым. Теледидардағы SCART жалғағышына қосылған жабдықтың дәл өшірулі болғаны (күту режимінде қалдырылмағаны) маңызды. Жоғарыда аталған қадамдарды орындаңыз. Егер оларды орындағаннан кейін DVD-ойнатқыш жұмыс істеп тұрса, демек, теледидарда проблема жоқ. Мүмкін, HDMI-кабелдер теледидар жалғағышына теледидар қосулы тұрғанда сұғылған немесе ағытылған болар. Жабдық қосулы тұрғанда HDMI кабелдерін немесе кез-келген сандық жабдықты ағытпаңыз немесе қоспаңыз. Кез-келген сандық жабдықты ағытқанда немесе қосқанда бүкіл жабдықты әрдайым толығымен өшіріп отырыңыз.

андық теледидардың ақауларын жою: проблемалар және оларды шешудің ықтимал жолдары.

Кескін пикселдерге бөлінеді

Сигналды қабылдаумен болатын проблемаға тән мысал кескінің пикселдерге "шашырап кетуі" (пикселдену) немесе қатып қалуы (кескін қатып қалады); кейде сыртыл немесе шиқыл пайда болады, дыбыс жоғалып кетеді немесе қабылдау жоқ.

Сурет пикселдерге сандық бейнесигналдың жоғалып кетуі себепті бөлінуі мүмкін. Сигналдың жоғалып кетуі түрлі проблемалар себепті орын алады: антеннадан сигналдың әлсіз берілуі себепті (төмендегі телевизиялық антенналар дегенді қар.), кабель сигналының әлсіздігі себепті (егер кабелдік ТВ пайдаланылатын болса). Егер проблема сигнал әлсіздігінде болса, сигналды күшейткіштерді пайдалану қажет. Сізге кіріктірілген күшейткішті немесе алдын ала күшейткішті орнатуға көмектесетін маманға жүгініңіз. Бұл сигнал деңгейін арттырып, пикселдену проблемасын жоюға септігін тигізеді.

Егер сіз телевизиялық сигналды жерсерік арқылы алатын болсаңыз, қатты жел салдарынан табақшаның орнынан қозғалып кетпеген бе екенін, сондай-ақ сигналды ағаштардың бөгеп тұрған жоқ па екенін тексеріңіз. Ағаштар проблема туғызуы мүмкін, өйткені телевизиялық сигнал жерсерік табақшасы мен жерсерік арасындағы ағашта жапырақтың бар-жоқтығына байланысты өзгеруі мүмкін.

Арналардың жоқтығы

Сіз кейбір арналардың жоқтығын байқауыңыз мүмкін, немесе сіз арналарды дұрыс емес өңірден қабылдап жатырсыз. Кейде интерактивті қызметтер (қызыл батырма) жұмыс істемеуі мүмкін. Бұл әдетте әлсіз сигнал салдарынан орын алады. «Телевизиялық антенналарды» қар.

Телевизиялық антенналар

Теледидар телевизиялық антеннадан сандық эфирлік телевидение сигналын алады. Аналогтық телевидениеге жақсы тартыған ескі антенналар сандық жабдыққа тарымауы мүмкін, бұл жаңғыртуды қажет етеді. Егер теледидар DTV режимінде кейбір арналардың, бірақ барлығының емес, сигналын қабылдайтын болса, мәселен BBC1, BBC2, Channel 4, бірақ ITV немесе Channel 5 емес, бұған көбінесе антеннаның жұмыс ауқымының тарлығы себеп болады. Сондықтан оны кеңге ауқымға өзгерту қажет.

Сымдар мен кабелдер ақауы

Теледидарды тексеріңіз. Артқы жағындағы сымдары - қорек, антенна, жерсеріктік телевидение қабылдағышы, бейне- немесе DVD-ойнатқыш/рекордер дұрыс жалғанған ба? SCART-кабелдер жалғамасы уақыт өтісімен жиі босап қалуы мүмкін, бұл аудиосигналмен де, бейнесигналмен де проблема туғызуы мүмкін. Не сол, не оң аудиоарна болмауы мүмкін, ал түстер – бұлыңғыр немесе анық емес болуы ықтимал. SCART штекерлерін тірелгенше салыңыз, бұл проблеманы шешуі тиіс. HDMI штекерлерін тірелгенше салу қажет; түйісу соңғы миплсминетінде орын алады. Әдетте, HDMI штекерінің қара пластик бөлігі теледидар немесе құрамбөлік корпусына тигенше жақын орналасуы тиіс. HDMI кабелдерін қосқан кезде, егер қосу теледидар немесе басқа құрамбөлік жұмыс істеп тұрған уақытта орындалатын болса, проблема туындауы мүмкін. Қосқан кезде әрдайым теледидарды да, қосылатын жабдықты да өшіріп отырыңыз. Штекерлер мен жалғағыштарды тексерген соң теледидарды және оған қосылған кез-келген жабдықты өшіріңіз, кейін оларды қайтадан қосыңыз.

Мен компьютерді теледидарға қостым. Дыбысы жоқ.

Егер сіз ПК/ноутбукті теледидарға VGA кабелін (15 түйіспелі Sub D) пайдаланатын қосқанда аудио-сигнал болмаса; теледидарға ПК/ноутбуктен жеке аудио-кабель қосу қажет болады.

Табиғи емес түстер мен дене түстес реңктер

Табиғи емес дене түстес реңктер мен басқа түстер тіпті теледидарыңыз анықтылығы жоғары жаңа болғанның өзінде де қиындық тудыруы мүмкін. Бұл дүкенде көрсету үшін онтайландырылған теледидардағы кескін баптаулары салдарынан орын алуы мүмкін. Бұны кескін мәзірінде кескін режимін табиғиға өзгертіп түзетуге болады. Дәлдігі жоғары болуы үшін кескін мәзірінде түстерді, контрасты мен жарықтықты қолмен баптап көріңіз.

Ақ бұлдыр кескіндер

Заттар мен адамдар айналасындағы ақ бұлдыр кескіндер әдетте теледидар жарықтығы өте жоғарыға орнатылғанда яки теледидарыңыз кескін ашықтығын жақсарту үшін қандай да бір технологияны пайдаланатын жағдайда пайда болады. Кескіндер мәзіріне өтіңіз де ашықтықты ақ бұлдыр кескіндер жоғалып кеткенше баптаңыз. Егер кескін ашықтығын жақсарту қосұлы болса, оны сервистік мәзір арқылы өшіріп көріңіз.

Үзік бейне

Кейде бейнекескін үзік болуы мүмкін. Бұл жағдайда бейнесигнал қуатының жеткілікті ме екенін тексеру қажет. Егер сигнал қуаты жеткілікті болса, кабелдік телевидение операторы тарапынан проблеманың жоқтығын тексеріңіз. Егер сигнал қуаты төмен болса, оны күшейткіш көмегімен арттырып көріңіз.

Кескін өлшемі экранға сәйкес келмейді

Теледидарға ПК/ноутбукті қосқан кезде кескін өлшемі экраннан кіші болуы мүмкін. Өзіңіздің компьютеріңіздің немесе ноутбүгіңіздің баптауларын тексеріңіз (Windows > Бастау > Басқару панелі > Безендіру және дербестендіру > Экран ажыратымдылығын баптау), кейін көбірек келетін ажыратымдылықты таңдаңыз. Теледидарда: Теледидар мәзірі > Кескін > Баптаулар дегенді таңдаңыз. Кейін жақсырақ кескін нұсқасын таңдау үшін AUTO, ZOOM1 немесе ZOOM2 дегендерді байқап көріңіз.

USB-қосылу

USB-қосылу *.jpg (сурет) және *.mp3 (музыка) пішіміндегі файлдарға жұмыс істейді. Теледидардың Apple iPhone смартфондарын, сондай-ақ теледидардың USB-жалғағышына қосылған Apple iPod ойнатқыштарын танымайтынын ескеруді сұраймыз. Теледидар басқа пішімдегі файлдарды оқи алады, алайда ондай файлдар алуан түрлі болуына байланысты оларды ойнату мүмкіндігіне кепілдік берілмейді

06 Техникалық сипаттамалар

Астынан диодты жарық түсірілетін сандық СК-теледидар 32" HD Ready

Телевизиялық кескін сапасы:	HD Ready Кескінді өңдеудің біріктірілген сандық технологиясы Экран өлшемі: 80 см Ажыратымдылығы 1366x768 пиксель, 50 Гц.
DTV тюнерінің декодері	DVB-T, DVB-C, DVB-T2, DVB-S2 OFDM, QAM, QPSK MPEG2, MPEG4, H.265
Қосылу мүмкіндіктері:	1 HDMI жалғағышы. 1 USB жалғағышы. 1 коаксиалды қосқыш 1 құлақаспап ұяшығы 1 ҚЫЗМЕТ 1 x AV кірісі 1 x CI 1 x ANT Қолдау көрсетілетін жүйелер: PAL + SECAM Сақталған теледидар арналарының саны: 3500 (DVB-S2), 600 (DTV), 100 (ATV) Антеннаның кірісі: 75 Ом, теңгерілмеген AV бейне кірісі: 75 Ом, 1В-П, RCA AV Аудио кірісі: 20 кОм, 500 мВ (RMS) HDMI бейне кірісі: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Дыбыс сапасы:	NICAM стереодыбыстау жүйесі. Шығыс қуаты 2 x 3 Вт орт. квадрат.
Күту режиміндегі энергия тұтынымы	≤ 0,50 Вт
Сандық функциялар:	Сандық интерактивті қызметтерді қолдау. Сандық телемәтін DVB протоколы бойынша берілетін сандық субтитрлерді қолдау (сандық тарату). Автоматты түрде баптау. Автоматты арналарды іздеу. Ағымдағы және болашақ бағдарламаларға арналған нұсқаулық. Аптадағы теледидар нұсқаулығы. Приставкалар үшін қолдау. Электрондық модульдерге арналған CI ұяшығы. Тифлопереводовты қабылдауды қолдау (экранда көру қабілеті нашар адамдарға не болып жатқандығы туралы сипаттама).
Қосымша ақпарат:	UHF / UHF тюнері, күту таймері, ата-ана бақылау, суреттер мен мәтінді көрсету Қашықтан басқару құралын стандартты екі батареядан басқару AAA (кіреді). VESA қондырғысы: 100 x 100 мм Пакеттің өлшемдері (W x H x D): 800 x 520 x 128 мм Стендтегі теледидардың өлшемдері (W x H x D): 732.1 x 479.7 x 187.5 мм Тұрақсыз теледидардың өлшемдері (W x H x D): 732.1 x 434.8 x 79.8 мм Жалпы салмағы: 5,3 кг Тіреулері бар теледидардың салмағы: 4,1 кг Тұрақсыз теледидардың массасы: 4,0 кг

* Осы теледидардың техникалық сипаттамалары тек қана ақпарат үшін берілген.
Өндіріс технологиясының жаңғыртылуына қарай техникалық сипаттамаларға өзгерістер енгізілуі мүмкін.
Дизайны мен техникалық сипаттамалары алдын ала мәлім етусіз өзгертілуі мүмкін

Зміст

01 Застереження щодо безпечного використання

Ласкаво просимо!.....	2
Важлива інформація.....	2
Вказівки щодо безпеки.....	3
Попередження і запобіжні заходи.....	4

02 Вступ

Основні параметри.....	5
Посібник із монтажу підставки.....	7
Інструкція з настінного встановлення.....	8
Передня панель керування.....	9
Задні/бічні роз'єми.....	9
Підключення зовнішніх пристроїв до телевізора.....	10
Загальний інтерфейс.....	11

03 Пульт дистанційного керування

Пульт дистанційного керування.....	12
------------------------------------	----

04 Експлуатація

Функціональне меню.....	13
Джерело.....	13
Вибір джерела сигналу.....	13
Налаштування.....	13
Зображення.....	13
Звук.....	13
Час.....	14
Налаштування.....	14
Канал.....	15
Мультимедіа.....	16
Фото.....	16
Музика.....	16
Відео.....	16
EPG.....	16
ПРОГРАМА ПЕРЕДАЧ.....	17
Налаштування нагадувань.....	17
Особистий відеозапис.....	17
Швидкі кнопки для особистого відеоплеєра.....	17

Увага.....	17
Часто задавані питання.....	17

05 Пошук і усунення несправностей

Пошук і усунення несправностей.....	18
-------------------------------------	----

06 Технічні характеристики

Технічні характеристики.....	21
------------------------------	----

01 Застереження щодо безпечного використання

ЛАСКАВО ПРОСИМО!

Дякуємо за придбання РК-телевізори з світлодіодним підсвічуванням діагоналлю 80 см (32 дюйми).

Цей посібник допоможе вам налаштувати телевізор і приступити до його використання.

Насамперед перевірте комплектність поставки:

Цифровий ЖК-телевізор високої чіткості зі світлодіодним підсвічуванням екрану діагоналлю 80 см (32 дюйми).

Пульт дистанційного керування - 1 шт.

Батарея AAA - 2 шт.

Гвинти - 4 шт.

Інструкція по експлуатації - 1 шт.

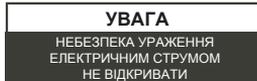
Гарантійний талон - 1 шт.

Підставка - 2 шт.

Тепер ви можете розпочинати роботу!

ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ

УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ ВСІ ІНСТРУКЦІ ДО ПОЧАТКУ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ПРИСТРОЮ І ЗБЕРЕЖІТЬ ЇХ ДЛЯ ПОДАЛЬШОГО ВИКОРИСТАННЯ.



УВАГА

ЩОБ УНИКНУТИ УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, ЗАБОРОНЕНО ЗНИМАТИ КРИШКУ (АБО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ) ТЕЛЕВІЗОРА. ВСЕРЕДИНИ ВІДСУТНІ ДЕТАЛІ, ЩО ОБСЛУГОВУЮТЬСЯ КОРИСТУВАЧЕМ. ЗА НАЯВНОСТІ ТРУДНОЩІВ ТЕЛЕФОНУЙТЕ НА НОМЕР ЛІНІЇ ПІДТРИМКИ КЛІЄНТІВ. ТРИКУТНИЙ СИМВОЛ ІЗ БЛИСКАВКОЮ ВКАЗУЄ НА НАЯВНІСТЬ ВИСОКОЇ НАПРУГИ ВСЕРЕДИНІ ПРИСТРОЮ. КОНТАКТ ІЗ БУДЬ-ЯКИМИ ДЕТАЛЯМИ ВСЕРЕДИНІ ПРИСТРОЮ Є НЕБЕЗПЕЧНИМ ДЛЯ ЖИТТЯ.

НА КОРПУСІ ПРИСТРОЮ ТАКОЖ Є СИМВОЛ ЗНАКУ ОКЛИКУ В ТРИКУТНИКУ: ЦЕЙ СИМВОЛ ПОПЕРЕДЖАЄ ПРО ТЕ, ЩО ДО КОМПЛЕКТУ ПОСТАВКИ ЦЬОГО ВИРОБУ ТАКОЖ ВХОДИТЬ ВАЖЛИВА ЛІТЕРАТУРА, ЩО МІСТИТЬ ДАНІ ЩОДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ.



УВАГА: ЩОБ ЗМЕНШИТИ РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ ТА ІМОВІРНІСТЬ ВИНИКНЕННЯ ПОЖЕЖІ НЕ ВСТАНОВЛЮЙТЕ ТЕЛЕВІЗОР ПОБЛИЗУ ДЖЕРЕЛ ВОЛОГИ. НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ ЖОДНИХ АБРАЗИВНИХ ЗАСОБІВ, ЩО МОЖУТЬ ПОДРЯПАТИ АБО ПОШКОДИТИ РК-ЕКРАН. НЕ ДОПУСКАЙТЕ КОНТАКТУ РК-ЕКРАНА З ПРЕДМЕТАМИ, ЩО МОЖУТЬ ЙОГО ПОДРЯПАТИ.



ПРИМІТКА: САМОСТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ПРИСТРОЮ Є НЕПРИПУСТИМИМ І МОЖЕ ЗАВДАТИ ТЯЖКОЇ ШКОДИ ЗДОРОВ'Ю АБО ПРИЗВЕСТИ ДО ПОШКОДЖЕННЯ ВИРОБУ. З УСІХ ПИТАНЬ СЕРВІСНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ТЕЛЕФОНУЙТЕ НА НОМЕР ЛІНІЇ ПІДТРИМКИ КЛІЄНТІВ.

Вказівки щодо безпеки

- **Обережно:** Щоб уникнути ураження електричним струмом, заборонено знімати кришку (або задню панель) телевізора. У середині відсутні деталі, що обслуговуються користувачем. Із питань технічного обслуговування звертайтеся до кваліфікованих фахівців.
- **Обережно:** Щоб уникнути займання або ураження електричним струмом, уникайте потрапляння вологи на пристрій.
- Уникайте потрапляння на пристрій крапель або бризок води. Не розміщуйте на пристрої ємності з водою, наприклад, вази.
- Уникайте впливу прямих сонячних променів і джерел тепла (радіаторів, печей) на пристрій.
- Не закривайте вентиляційні отвори. Пази та отвори в корпусі пристрою призначені для його вентиляції. Не можна закривати вентиляційні отвори, поклавши телевізор на подушку, диван або аналогічну поверхню.
- Не встановлюйте пристрій на нестійку поверхню, підставку, штатив, кронштейн або столик. Це може спричинити падіння пристрою з його можливим пошкодженням або завдати шкоди здоров'ю.
- Не розміщуйте важкі або гострі предмети на панелі або корпусі пристрою.
- Якщо пристрій не використовується, необхідно від'єднати вилку шнура живлення від мережі.
- Утилізацію елементів живлення необхідно проводити з урахуванням вимог щодо захисту навколишнього середовища.
- **Обережно:** Елементи живлення не повинні зазнавати зайвого нагрівання, наприклад, внаслідок впливу сонячних променів, вогню тощо.
- **Обережно:** Надмірний звуковий тиск, що завдають навушники, може призвести до втрати слуху.
- **Обережно:** Щоб не завдати шкоди здоров'ю через падіння пристрою під час нахилу, пристрій і всі його компоненти повинні завжди розміщуватись в межах горизонтальної поверхні, на якій встановлюється пристрій.
- **УВАГА:** Якщо пристрій зазнав електростатичного впливу, то він може працювати неправильно, що спричинить необхідність його перезавантаження користувачем.
- Пристрій призначений тільки для домашнього використання.



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



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

ПОПЕРЕДЖЕННЯ І ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ



Обережно



У цьому телевізорі використовується висока напруга. Не знімайте задню панель телевізора. З питань технічного обслуговування звертайтеся до кваліфікованих сервісних фахівців.



Обережно



Щоб уникнути займання або ураження електричним струмом, уникайте потрапляння вологи на телевізор.



Обережно



Не кидайте і не засовуйте сторонні предмети в щілини або отвори телевізора. Уникайте потрапляння будь-якої рідини в телевізор.



Увага



Не перекривайте вентиляційні отвори на задній кришці телевізора. Належна вентиляція запобігає несправності електричних компонентів.



Увага



Не ставте телевізор на шнур живлення.



Увага



Не наступайте, не спирайтеся і не штовхайте телевізор або підставку для телевізора. Слідкуйте за поведінкою дітей. Падіння телевізора може завдати тяжкої шкоди здоров'ю.



Увага



Не встановлюйте телевізор на нестійкій візок, підставку, полицю або столик. Падіння телевізора може завдати тяжкої шкоди здоров'ю і призвести до пошкодження пристрою.

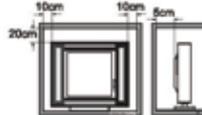


Увага



Якщо ви не збираєтеся користуватися телевізором упродовж тривалого часу, вимкніть шнур живлення із розетки електромережі змінного струму.

Мінімальні зазори



Увага



Якщо ви збираєтеся вмонтувати телевізор у меблі або схожу конструкцію, залишайте необхідні мінімальні зазори. Тепловиділення може скоротити строк служби вашого телевізора і становити небезпеку.

02 Вступ

УВАГА

Категорично забороняється втручатися в конструкцію будь-яких компонентів усередині телевізора, а також будь-яких засобів керування налаштуваннями, що не описані в цьому посібнику. Всі РК-телевізори є високовольтним електричним обладнанням.

Під час витирання пилу або видалення крапель рідини з ЕКРАНА або КОРПУСУ пристрою, а також із будь-яких його кнопок або роз'ємів шнур живлення необхідно витягнути з розетки. Протирайте телевізор м'якою сухою тканиною без ворсу.

Під час грози виймайте шнур живлення і антенний кабель, щоб уникнути пошкодження телевізора і будь-яких підключених до нього пристроїв. Будь-який ремонт цього телевізора повинен виконуватися лише кваліфікованим обслуговуючим персоналом.

Основні функції

- ① Використовується як телевізор, дисплейний термінал, монітор ПК;
- ② Висока яскравість, широкий кут огляду;

ВСТАНОВЛЕННЯ

* Знайдіть місце в кімнаті, де світло не потраплятиме безпосередньо на екран.

Повна темрява або відблиск екрана може призвести до втоми очей. Для комфортного перегляду рекомендується м'яке непряме освітлення.

*Залиште достатньо місця між телевізором і стіною, щоб забезпечити вентиляцію.

* Уникайте надмірно теплих місць, щоб не було можливого пошкодження корпусу або передчасного виходу з ладу компонентів.

* Не закривайте вентиляційні отвори під час використання телевізора.

- ③ NICAM;
- ④ Функція зсуву у часі;

Основні параметри

Панель	32"
Система ТВ	PAL-B/G , I , D/K SECAM-B/G , D/K , L , DVB-T, DVB-C, DVB-T2, DVB-S2
Система відеосигналу	PAL/SECAM/MPEG2/MPEG4/H.265
Кількість збережених каналів	3500(DVB-S2);600(DTV);100(ATV)
Напруга живлення	100-240 В змін. струму, 50/60Гц
Клас енергоефективності	A
Енергоспоживання	55 Вт
Енергоспоживання в режимі очікування	≤ 0,50 Вт
Вихідна потужність аудіосистеми (THD ≤ 7 %)	2x3W
Вхідний сигнал	Мультимедійний інтерфейс високої чіткості USB X 2 AV x 1 CI x 1 HDMI x 2 EARPHONE x 1 OPTICAL x 1 SATELLITE x 1 ANTENNA x 1
Чёткість по горизонталі (строк телевізійного зображення)	Композитний видеовход >= 350

Транспортування та зберігання	Запаковані телевізори допускається транспортувати всіма видами транспорту в умовах, що відповідають групі 5 ГОСТ 15150 – 69 при температурі навколишнього повітря від + 50 до – 40°С і відносної вологості повітря від 75% до 100%. Зберігання телевізорів повинно здійснюватися в умовах групи 1 за ГОСТ 15150 – 69 при температурі навколишнього повітря від + 5 до + 40С і відсутності в повітрі кислотних, лужних та інших агресивних домішок
-------------------------------	---

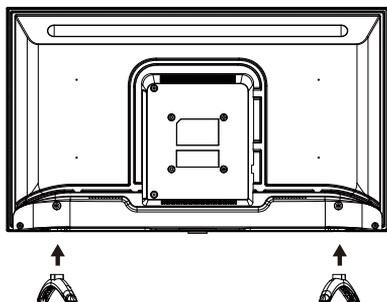
ПК

ПІДТРИМУВАНІ РЕЖИМИ

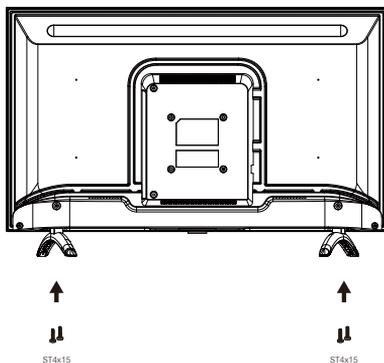
	РОЗДІЛЬНА ЗДАТНІСТЬ	Частота вертикальної розгортки (Гц)	Частота горизонтальної розгортки (кГц)
1	640x480	60	31.47
2	800x600	60	37.88
3	1024x768	60	48.36
4	1366x768	60	47.7
5	1280x1024	60	63.98
6	1920x1080 (для 22")	60	66.64

Посібник із монтажу підставки

1. Знайдіть подовжену ніжку кожної підставки і вставте прямокутну частину підставки в телевізор у такий спосіб, аби подовжена ніжка розташовувалася з його фронтальної сторони.



2. Вставте довгі гвинти в отвори на задній панелі телевізора, що відповідають отворах у металевих підставках, потім щільно затягніть гвинти. Для забезпечення правильної фіксації гвинтів можна трохи порухати металеві підставки перш ніж затягти.



ПРИМІТКИ ЗІ ВСТАНОВЛЕННЯ

Знайдіть місце в кімнаті, де світло не потраплятиме безпосередньо на екран. Повна темрява або відблиск екрана може призвести до втоми очей. Для комфортного перегляду рекомендується м'яке непряме освітлення.

Залиште достатньо місця між телевізором і стіною, щоб забезпечити вентиляцію.

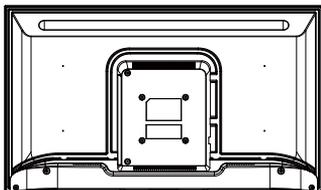
Будь ласка, не намагайтеся повертати телевізор на підставці.

Уникайте надмірно теплих місць, щоб не було можливого пошкодження корпусу або передчасного виходу з ладу компонентів.

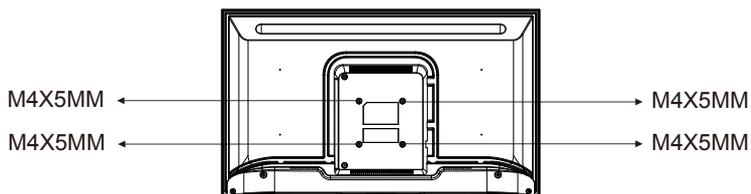
ІНСТРУКЦІЯ З НАСТІННОГО ВСТАНОВЛЕННЯ

Телевізор можна встановити на стіну в такий спосіб:

1. Встановіть РК-телевізор на твердій поверхні. Передню сторону екрана необхідно накрити м'яким матеріалом, щоб уникнути його пошкодження.

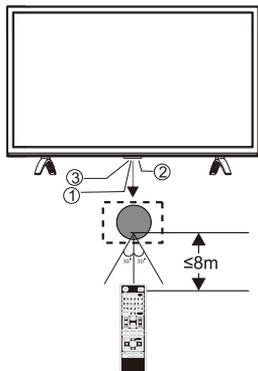


2. За допомогою чотирьох гвинтів, що входять до комплекту поставки, закріпіть телевізор на кронштейні для настінного кріплення (не входить до комплекту поставки), для цього необхідно вкрутити гвинти в чотири отвори на задній стороні телевізора відповідно до стандарту VESA.



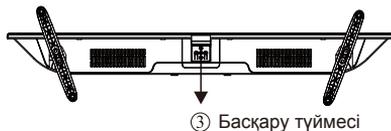
Передня панель керування

Передня панель



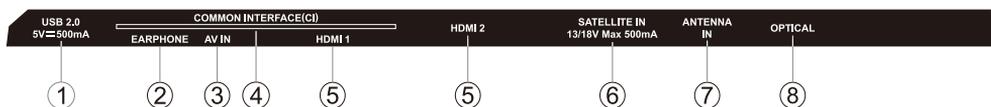
- 1 Датчик дистанційного керування.
- 2 Світлодіодний індикатор:
ЧЕРВОНИЙ: РЕЖИМ ОЧІКУВАННЯ.
- 3 Кнопки керування.

КНОПКИ КЕРУВАННЯ



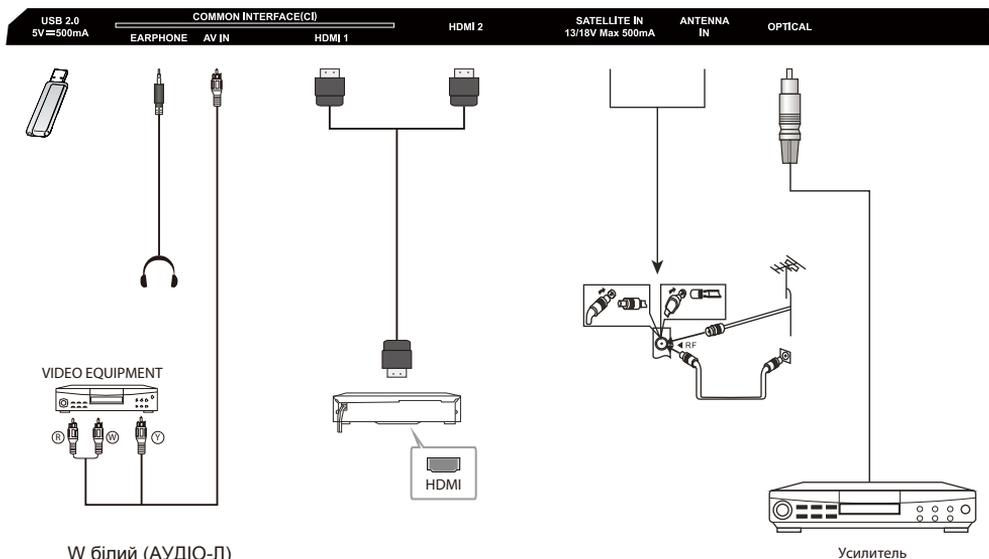
1. Щоб увімкнути телевізор використовується коротке натискання.
2. Коли телевізор включений, коротке натискання кнопки використовується для виведення списку вхідних сигналів.
3. Коли телевізор включений, натисніть і утримуйте кнопку, щоб вимкнути телевізор.

Задні/бічні роз'єми



1	USB	вхід	6	СПУТНИКОВИЙ	вхід
2	НАУШНИКИ	аналоговий аудіовихід	7	АНТЕННА (БЕСПРОВОДН/КАБЕЛЬ)	вхід
3	ВХОД AV	вхід	8	ОПТИКАЛ	цифровий аудіовихід
4	ИНТЕРФЕЙС ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ МОДУЛЕЙ (CI)	вхід			
5	HDMI	вхід/вихід			

Підключення зовнішніх пристроїв до телевізора



W білий (АУДІО-Л)

R червоний (АУДІО-П)

Y жовтий (ВІДЕО)

ЗАГАЛЬНИЙ ІНТЕРФЕЙС

Роз'єм загального інтерфейсу (CI) призначений для встановлення модуля умовного доступу (CA) і Smart-карти для платного перегляду телепередач і використання додаткових послуг.

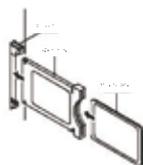
Для отримання додаткових відомостей про ці модулі і порядок оформлення передплати зверніться до провайдера послуги загального інтерфейсу.

Звертаємо увагу на те, що наша компанія не постачає CA-модулі і Smart-карти, а також не пропонує їх як додаткове обладнання.

Обережно

- Перед вставленням модуля в роз'єм Common Interface необхідно вимкнути телевізор.

- 1 Правильно розмістіть CAM-модуль, потім вставте Smart-карту в CI-роз'єм на бічній панелі телевізора.



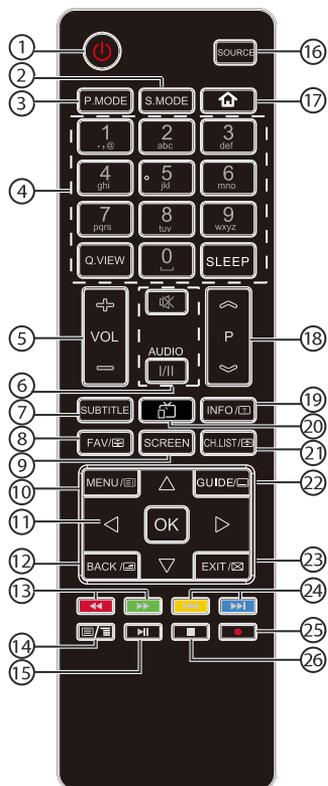
- 2 Після вмикання телевізора з'явиться таке повідомлення (якщо CI-модуль було знайдено). Дочекайтеся моменту активації карти.

CI Module Inserted

- 3 Натисніть кнопку **MENU**, потім оберіть пункт Інформація CI за допомогою кнопок ▼ ▲.

- 4 З'являться детальні дані про CI-карту, що використовується.
- 5 Натисніть кнопку OK для переходу в меню карти. Інформацію щодо налаштування див. в інструкції з експлуатації модуля.
- 6 Після вилучення модуля на екрані з'явиться таке повідомлення.

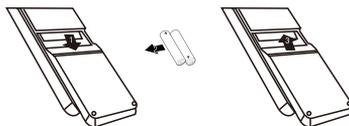
CI Module Removed



#	Кнопка	Опис
1		Вмикання або вимикання телевізора.
2	S.MODE	Вибір звукового режиму
3	P.MODE	Вибір режиму зображення
4	0-9	Введення номера каналу або пароля
	Q.VIEW	Ввімкнення попереднього каналу.
	SLEEP	Налаштування таймера автоматичного відключення.
5	VOL +/-	Регулювання рівня гучності
6		Вмикання, вимикання звуку
	AUDIO (I/II)	Вибір режиму звуку (стерео NICAM або моно) при перегляді аналогового каналу. Вибір мови при перегляді цифрового каналу.
7	SUBTITLE	Увімкнення та вимкнення субтитрів.
8	FAV	Перехід до списку обраних каналів. У режимі телетексту – утримання сторінки.

9	SCREEN	Вибір формату зображення.
10	MENU /	Виведення меню на екран. У режимі телетексту – перехід на сторінку ІНДЕКС.
11		Перехід між пунктами екранного меню.
	OK	Підтвердження вибору.
12	BACK	Повернення до попереднього екрана. У режимі телетексту – перехід у змішаний режим.
13		Швидке перемотування вперед у режимі мультимедіа.
14		У текстовому режимі відкриває або закриває сторінки.
15		Пауза в режимі мультимедіа та режимі зсуву у часі.
16	SOURCE	Перехід до списку джерел сигналу.
17		Немає функції.
18	P	Перемикання каналів
19	INFO /	Виведення інформації про канал. У режимі телетексту – виведення прихованої інформації.
20		Дані моделі не підтримують режим.
21	CH.LIST /	Перехід до списку каналів. У режимі телетексту – перемикання між верхнім, нижнім і повноекранним зображенням.
22	GUIDE /	Виведення електронної програми передач у режимі ТБ. Виклик субсторінки телетексту
23	EXIT /	Вихід з екранного меню. У режимі телетексту – приховує текст.
24		Вибір попереднього або наступного файлу.
25		Запис телепередачі, що переглядається в режимі цифрового ТБ.
26		Зупинення в режимі мультимедіа, запису і режимі зсуву у часі.

Встановлення елементів живлення в пульт дистанційного керування



- Зніміть кришку відсіку елементів живлення.
- Вставте два елементи живлення AAA напругою 1,5 В, дотримуючись полярності (+/-), зазначеної на елементах живлення і всередині відсіку.
- Встановіть на місце кришку відсіку елементів живлення. Елементи живлення необхідно міняти на нові, якщо спостерігаються збої в роботі телевізора і керуванні ним. Зокрема, якщо телевізор не реагує на натискання кнопок пульта.

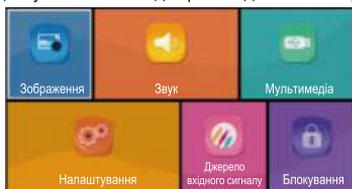
Примітка:

- Рекомендується використовувати лужні елементи живлення.
- Необхідно вилучати елементи живлення, якщо вони розряджені, а також якщо пульт дистанційного керування не використовуватиметься упродовж тривалого часу.

04 Експлуатація

Функціональне меню

Нижчезгадані інструкції описують управління головним меню телевізора. Зверніть увагу, що деякі функції можуть бути недоступні за певних джерел вхідного сигналу.



Джерело

Увійдіть в меню користувача, натиснувши кнопку «Меню». Натисніть кнопку в напрямку вгору, вниз, вліво або вправо, щоб вибрати іконку «Вхідний сигнал», і натисніть кнопку ОК, щоб увійти в меню «Вхідний сигнал».



Вибір джерела сигналу

1. Натисніть кнопку вгору або вниз, щоб вибрати потрібне джерело.

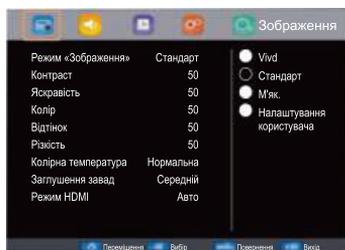
(Примітка: Доступне джерело може відрізнятися в залежності від моделі.)

2. Натисніть кнопку ОК, щоб підтвердити вибір. *Примітка: Іконки ATV/DTV і Супутник в головному меню мають ті ж функції, що й ATV/DTV в меню вибору джерела.*

Налаштування

Увійдіть в меню користувача, натиснувши кнопку «Меню». Натисніть кнопку в напрямку вгору, вниз, вліво або вправо, щоб вибрати іконку «Налаштування», і натисніть кнопку ОК, щоб увійти в меню «Налаштування». Натисніть кнопку вліво або вправо, щоб вибрати: Зображення, звук, час, налаштування, канал.

Зображення



Примітка: За певних джерел вхідного сигналу деякі опції можуть бути недоступні.

Режим «Зображення»

Натисніть кнопку ОК вправо, щоб увійти в меню доступних опцій, потім перемістіть кнопку вгору або вниз, щоб пересуватись між попередніми налаштуваннями зображення: Динамічний, Стандартний, М'який або Персональний, потім натисніть ОК для підтвердження вибору.

Контраст

Відрегулюйте інтенсивність світла зображення, при цьому затінненість зображення залишиться без змін.

Яскравість

Відрегулюйте оптоволоконний вихід усього зображення, це вплине на темну частину зображення.

Колір

Відрегулюйте насиченість кольору за власним смаком.

Відтінок

Використовуйте компенсаційний колір з передачею в NTSC коді.

Різкість

Відрегулюйте контури зображення.

Колірна температура

Відрегулюйте колірну температуру зображення. Можливі опції - Холодний, Нормальний і Теплий. Холодний – це відтінок зображення в синьому колірному діапазоні; теплий – відтінок зображення в червоному колірному діапазоні; нормальний – середнє значення між холодним і теплим.

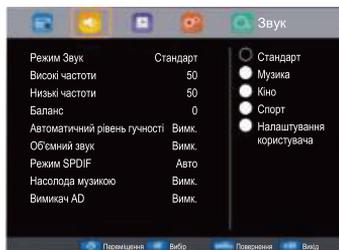
Заглушення завод

Зокрема: Вимкнено, низьке, середнє, високе, та за замовчуванням.

Режим HDMI

Ця функція доступна лише в режимі HDMI. Доступні такі опції: Авто, Відео, ПК (персональний комп'ютер).

Звук



За допомогою меню ЗВУК можна відрегулювати всі опції звуку.

Режим Звук

Опції включають: Стандартний, Музика, Кіно і Персональний.

Високі частоти

Натисніть ◀ / ▶ або ОК, щоб відрегулювати високі частоти звуку.

Низькі частоти

Натисніть ◀ / ▶ або ОК, щоб відрегулювати низькі частоти звуку.

Баланс

Натисніть ► або ОК, щоб увійти, і використовуйте ◀ / ▶, щоб збалансувати звук між лівою та правою колонками.

Автоматичний рівень гучності

Опції Увімк. і Вимк.

Об'ємний звук

Опції: вимк., TruSurround, SRS TruSurround XT.

Режим SPDIF

Опції вимк., авто й PCM.

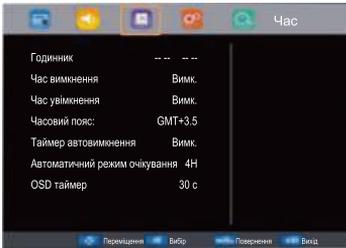
Насолода музикою

Опції увімк. і вимк.

Увімкнути AD

Опції увімк. і вимк.

Час



За допомогою меню «Час» можна налаштувати таймер автовимкнення та увімкнення.

Годинник

За допомогою цієї опції можна встановити поточний час.

Час вимкнення

Натисніть ОК, щоб вибрати, і потім натискайте ◀ / ▶ для перемикання між вимк., одноразово, кожен день, Пон-П'ятн, Пон-Суб, Суб-Нед і Нед. Якщо ви вибираєте Одноразово, кожен день, Пон-П'ятн, Пон-Суб, Суб-Нед, використовуйте ▲ / ▼ і ◀ / ▶, щоб налаштувати час вимкнення, так само як і в меню налаштування часу.

Час увімкнення

Натисніть ОК, щоб вибрати, і потім натискайте ◀ / ▶ для перемикання між вимк., одноразово, кожен день, Пон-П'ятн, Пон-Суб, Суб-Нед і Нед. Якщо ви вибираєте Одноразово, кожен день, Пон-П'ятн, Пон-Суб, Суб-Нед, використовуйте ▲ / ▼ і ◀ / ▶, щоб налаштувати час увімкнення, так само як і в меню налаштування часу.

Часовий пояс

Вибирає ваш часовий пояс.

Таймер автовимкнення

Встановлює період часу, після якого телевізор переходить в режим очікування; натисніть кнопку вгору або вниз, щоб встановити період часу. Щоб відключити цю функцію, виберіть Вимк (Off).

Автоматичний режим очікування

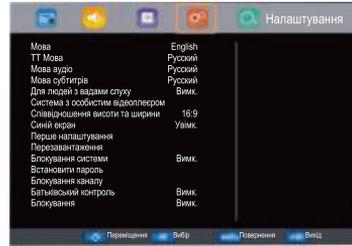
Доступні опції: вимк, 3 години, 4 години, 5 годин. Телевізор перейде в режим очікування в той час, який ви встановили.

Примітка: вимикається автоматично через 10 хвилин без попереднього сигналу.

OSD таймер

Вибирає екранний таймер. Доступні опції: 5 секунд, 15 секунд і 30 секунд.

Налаштування



Мова

Виберіть OSD меню вибору мови. Англійська є мовою меню за замовчуванням. Натисніть кнопку, щоб вибрати OSD мову.

ТТ Мова

Натискайте кнопки ▲ / ▼, щоб вибрати **ТТ Мова**, потім натисніть ОК або кнопку вправо, щоб увійти в підменю. Натисніть кнопку, щоб вибрати. (Захід, Схід, Російська, Арабська, Фарсі)

Мова аудіо

Натискайте кнопки ▲ / ▼, щоб вибрати **Мова аудіо**, потім натисніть ОК або кнопку вправо, щоб увійти в підменю. Натисніть кнопку, щоб вибрати. (Лише в режимі DTV)

Мова субтитрів

Натискайте кнопки ▲ / ▼, щоб вибрати **Мова субтитрів**, потім натисніть ОК або кнопку вправо, щоб увійти в підменю. Натисніть кнопку у/АН, щоб вибрати. (Лише в режимі DTV)

Для людей з вадами слуху

Натискайте кнопки ▲ / ▼, щоб вибрати **Для людей з вадами слуху**, потім натисніть кнопку ОК або кнопку вправо, щоб вибрати Увімк або Вимк. (Доступно лише в режимі DTV)

Система з особистим відеоплеєром

Натискайте кнопки ▲ / ▼, щоб вибрати **Система з особистим відеоплеєром**, далі натисніть ОК або кнопку вправо, щоб увійти в підменю. Натискайте кнопки ▲ / ▼, щоб вибрати Перевірити систему з особистим відеоплеєром. Потім натисніть кнопку ОК, щоб увійти, і система перевірить швидкість USB.

Співвідношення висоти та ширини

Натискайте кнопки ▲ / ▼, щоб вибрати **Співвідношення висоти та ширини**, потім натисніть ОК або кнопку вправо, щоб увійти в підменю. Натискайте кнопки ▲ / ▼, щоб вибрати Авто, 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2.

Синій екран

Натисніть кнопки ▲ / ▼, щоб вибрати **Синій екран**, потім Натисніть кнопки ◀ / ▶, щоб вибрати увімк/вимк.

Перше налаштування

Натисніть кнопки ▲ / ▼, щоб вибрати **Перше налаштування**,

Потім натисніть кнопку ОК, щоб увійти.

Перезавантаження

Натисніть кнопки ▲ / ▼, щоб вибрати **Перезавантаження**, потім натисніть ОК, щоб увійти.

Блокування системи

Опції Увімк. і Вимк.

Встановити пароль

Встановлює новий пароль для роботи з телевізором, пароль за замовчуванням «0000»

Блокування каналу

Блокує програму, яку ви встановили.

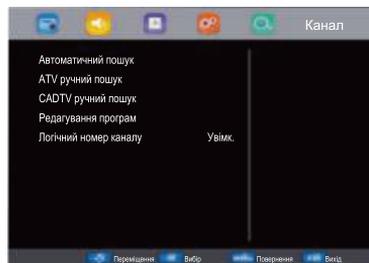
Примітка: Якщо ви забули пароль, введіть 4711, щоб перезаписати існуючі коди.

Батьківський контроль

Встановлює обмеження за віком. Опції включають загальну аудиторію, 3-5 років, 6-12 років, 13 і старші, 18 і старші, не призначене для дітей та молоді. Примітка: Доступно лише в цифровому режимі.

Блокування

У разі увімкненого Блокування користуватися кнопкової панеллю неможливо.

Канал**Автоматичний пошук**

Автоматично шукає і зберігає активні канали.

ATV ручний пошук

Вручну шукає і зберігає канал в аналоговому режимі, який не було збережено після автопошуку.

САDTV ручний пошук

Вручну шукає і зберігає канал в режимі DTV налаштування, який не було збережено після автопошуку.

Редагування програм

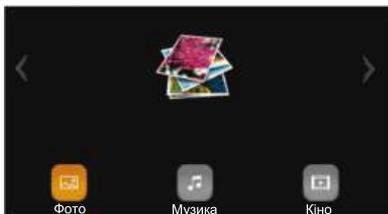
Видалити, перемістити або пропустити канал для DTV, видалити, перейменувати, перемістити або пропустити канал для ATV.

Логічний номер каналу

Опції Вимк. і Увімк.

Мультимедіа

Під'єднайте USB пристрій до USB роз'єму та виведіть зображення головного меню, натиснувши кнопку Меню, потім виберіть іконку Мультимедіа і натисніть кнопку ОК, щоб увійти в Мультимедіа.



Примітка:

У меню Мультимедіа ви можете натиснути вліво або вправо, щоб перемикає між Фото, Музикою, Кіно, потім натиснути ОК для підтвердження вибору.

Швидкі кнопки USB включають: кнопки вгору, вниз, вліво, вправо, і кнопку ОК.

У режимі USB, за відсутності під'єданого USB-пристрою, буде відображатися USB-інтерфейс.

Фото

1. Натискайте кнопки ВЛІВО/ВПРАВО, щоб вибрати ФОТО, і натисніть кнопку ОК, щоб увійти до вмісту браузера.
2. Використовуйте кнопки ВГОРУ/ВНИЗ, ВЛІВО/ВПРАВО, щоб вибрати підпапку. Натисніть кнопку ОК, щоб увійти. Використовуйте кнопки ВГОРУ/ВНИЗ/ВЛІВО/ВПРАВО, щоб вибрати фото, і натисніть кнопку ОК, щоб його показати.
3. Натисніть кнопку ОК/Інфо, щоб показати меню управління. Опції меню включають Відтворення/Пауза, Попереднє, Наступне, Музика (увімк/вимк), вліво, вправо, наблизити, віддалити, перемістити.
4. Натисніть кнопку ОК, щоб підтвердити налаштування. Натисніть кнопку «Info» або «EXIT», щоб вийти з меню управління.

Музика

1. Натискайте кнопки ВЛІВО/ВПРАВО, щоб вибрати МУЗИКА, і натисніть кнопку ОК, щоб увійти до вмісту браузера.
2. Використовуйте кнопки ВГОРУ/ВНИЗ, ВЛІВО/ВПРАВО, щоб вибрати підпапку. Натисніть кнопку ОК, щоб увійти. Використовуйте кнопки ВГОРУ/ВНИЗ/ВЛІВО/ВПРАВО, щоб вибрати музику, і натисніть кнопку ОК, щоб відтворити.
3. Натисніть кнопку ОК/Інфо, щоб показати меню управління. Опції меню включають Пауза/Відтворення, Попереднє, Наступне, Назад, Вперед, режим повтору, список відтворення, Інфо.
4. Натисніть кнопку ОК, щоб підтвердити налаштування. Натисніть кнопку «Info» або «EXIT», щоб вийти з меню управління.

Кіно

1. Натискайте кнопки ВЛІВО/ВПРАВО, щоб вибрати КІНО, і натисніть кнопку ОК, щоб увійти до вмісту браузера.
2. Використовуйте кнопки ВГОРУ/ВНИЗ, ВЛІВО/ВПРАВО, щоб вибрати підпапку. Натисніть кнопку ОК, щоб увійти. Використовуйте кнопки ВГОРУ/ВНИЗ/ВЛІВО/ВПРАВО, щоб вибрати кіно, і натисніть кнопку ОК, щоб відтворити його.

3. Натисніть кнопку ОК/Інфо, щоб показати меню управління. Опції меню включають Пауза/Відтворення, Попереднє, Наступне, Назад, Вперед, Стоп, режим повтору, список відтворення, Інфо.
4. Натисніть кнопку ОК, щоб підтвердити налаштування. Натисніть кнопку «Info» або «EXIT», щоб вийти з меню управління.

EPG

Перед використанням наступних трьох функцій під'єднайте USB-пристрій до телевізора і переведіть телевізор в цифровий режим. Цими функціями можна керувати, дотримуючись інструкцій на екрані.

Увійдіть в меню користувача, натиснувши кнопку «Меню». Натисніть кнопку в напрямку вгору, вниз, вліво або вправо, щоб вибрати іконку EPG, і натисніть кнопку ОК, щоб увійти в меню «програма передач».

(ПРИМІТКА: Кнопка EPG на пульті управління надає швидкий доступ до меню програми передач)



ПРИМІТКА: Зміст Програми передач базується на сигнальній інформації, зображення присутнє лише для довідки.

Перед під'єднанням пристрою USB до телевізора переконайтеся, що ви зберегли дані на пристрої, щоб уникнути небажаних дій, які можуть привести до втрати ваших даних. Не від'єднуйте пристрій USB, коли система зчитує файл або передає дані, інакше система або пристрій можуть бути пошкоджені.

ПРОГРАМА ПЕРЕДАЧ

Використовуючи цю функцію, ви можете дізнатися про наступну передачу.

1. Натисніть кнопки ВЛІВО/ВПРАВО для перемикання на канал або час.
2. Натисніть кнопки ВЛІВО/ВПРАВО, щоб вибрати канал або час.

Виберіть канал, і з'явиться інформація про передачі на поточний і наступний день. Виберіть час, і з'явиться інформація про передачі на тиждень.

Налаштування нагадувань

Використовуючи цю функцію, ви не забудете подивитися бажану передачу.

1. У меню ГРАФІК ЗАПИСУ натисніть Жовту кнопку, щоб увійти в меню Налаштування Нагадувань, використовуйте кнопки ВГОРУ/ВНИЗ/ВЛІВО/ВПРАВО, щоб вибрати і відрегулювати. Натисніть кнопку ОК, щоб зберегти.
2. Система завчасно попередить Вас про автоматичне перемикання каналу за 30 секунд.

Особистий відеозапис

Дає вам можливість записувати улюблені передачі, тому ви не пропустите вашу улюблену частину, навіть якщо вас не буде вдома. Якщо ви йдете, ви можете встановити час початку програми, потім додати його до графіку запису, і запис почнеться автоматично.

Записати програму

1. Натисніть кнопку EPG для відображення цифрової програми передачі.
2. Використовуйте кнопки ВГОРУ/ВНИЗ, щоб вибрати КАНАЛ, який ви бажаєте ЗАПИСАТИ, потім натисніть кнопки ВЛІВО/ВПРАВО, щоб Запрограмувати ПОДІЮ.
3. Натисніть червону кнопку, щоб налаштувати запис, і натисніть зелену кнопку, щоб налаштувати нагадування.
4. Під час запису буде відображатися панель, що показує прогрес. Натисніть кнопку СТОП, щоб зупинити запис вручну. Якщо тривалість запису скінчиться, запис зупиниться автоматично. Під час запису на екрані будуть працювати лише ВІДТВОРЕННЯ і ПАУЗА.
5. Щоб подивитися записані передачі, перейдіть до USB/Кіно і знайдіть папку особистого відеоплеєра.

Швидкі кнопки для особистого відеоплеєра

Натисніть кнопку REC на пульті управління, щоб безпосередньо записати передачу.

Увага і Найбільш поширені питання

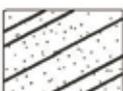
Увага

1. Деякі нестандартні мобільні пристрої зберігання даних можуть не розпізнаватися. Рекомендується використовувати стандартні пристрої.
2. Ця система підтримує наступні формати файлів: Формат фотографій: JPEG, BMP, PNG. Формат відео: H.264, MPEG4, MPEG2, MPEG1 и т.д. Формат аудіо: MP3.
Примітка: для кодування файлів існують кілька нестандартних методів кодування. Система не може гарантовано підтримувати деякі формати файлів з такими методами кодування.

Найпоширеніші питання:

1. За зазначених нижче умов система не може декодувати файл, і нормальне відтворення файлу неможливе:
 - Параметри файлу, такі як кількість пікселів у зображенні, швидкість кодового потоку аудіо або частота вибірки аудіофайлу, перевищують гранично допустиме значення для системи;
 - Неприйнятний формат файлу або файл пошкоджений.*Примітка: Система не підтримує швидкість кодового потоку вище 20 МБ/с.*
2. Гаряче з'єднання: Не від'єднуйте пристрій під час зчитування або передачі даних, уникайте пошкодження системи або пристрою.
3. Слідкуйте за наявністю живлення пристрою під час використання мобільного жорсткого диска або цифрової камери. За недостатнього або нестабільного електроживлення можуть виникнути проблеми з роботою пристрою, або воно не буде функціонувати зовсім. У цьому випадку перезапустіть пристрій або від'єдняйте його від джерела живлення та увімкніть знову, потім переконайтеся, що здійснюється нормальне постачання живлення.
4. Система підтримує пристрої стандартів USB1.1 і USB2.0, зокрема стандартні U-диски, MP3-плеєри, портативні жорсткі диски тощо.
5. Для покращення якості аудіо та відео рекомендується використовувати зовнішні пристрої стандарту USB2.0.
6. Під час одночасного під'єднання двох жорстких дисків через USB може знизитися швидкість зчитування, або можуть виникнути інші проблеми. Рекомендується під'єднувати одночасно два U-диски, або один жорсткий USB-диск і один U-диск.
7. Під час відтворення відео з високим коефіцієнтом стиснення можливі такі явища, як завмирання картинки і збільшення часу відгуку меню.
8. Для деяких USB-пристроїв з джерелом живлення, наприклад, жорсткі диски великого об'єму, MP4-плеєри тощо, рекомендується використовувати джерело живлення, щоб уникнути браку електроенергії.
 - Параметри файлу, такі як кількість пікселів у зображенні, швидкість кодового потоку аудіо або частота вибірки аудіофайлу, перевищують гранично допустиме значення для системи;

05 Пошук і усунення несправностей

Ознака наявності проблеми				Перевірка
Зображення		Звук		
	Шуми		Шуми	Перевірте положення, напрямок, підключення антени
	Дубльоване зображення		Нормальний звук	Перевірте положення, напрямок, підключення антени
	Інтерференція		Шуми	Перешкоди від електронного обладнання, автомобілів/мотоциклів, флуоресцентних ламп
	Нормальне зображення		Немає звуку	Гучність (перевірте, чи ввімкнено функцію «без звуку», чи правильно підключено аудіосистему)
	Зображення відсутнє		Немає звуку	Вставте шнур живлення. Увімкніть живлення. Налаштуйте контрастність і яскравість/гучність. Натисніть кнопку очікування на пульті керування для перевірки.
	Немає кольору		Нормальний звук	Налаштуйте колір
	Зображення «розсипається»		Нормальний або слабкий звук	Переналаштуйте канал
	Немає кольору		Шуми	ТБ-система
	Чорна смуга знизу і зверху		Нормальний звук	Змінити співвідношення сторін на «zoom»

Пошук і усунення несправностей

Під час підключення до ПК/ноутбука на телевізорі не виникає зображення, що є видимим на екрані ПК/ноутбука.

Більшість ПК і ноутбуків під час підключення до VGA-роз'єму (синій 15-контактний роз'єм на вашому ПК або ноутбуці) потребують натискання певних кнопок на клавіатурі, щоб отримати зображення на екрані телевізора або іншому зовнішньому дисплеї. Це переважно F7 (для техніки Dell), F4 (для HP/Samsung) або F5 (для Toshiba). На ноутбуках ви повинні натиснути клавішу Fn одночасно з клавішею F.

Я підключив свій комп'ютер/ноутбук до телевізора і отримав зображення, проте звуку немає. Чому?

Кабель VGA передає тільки відеоінформацію або зображення. Вам необхідно підключити окремий кабель від гнізда навушників (роз'єм 3,5 мм) на вашому ПК/ноутбуці до гнізда 3,5 мм (PC Audio IN) на телевізорі. Також вам необхідно обрати пункт «ПК» за допомогою кнопки Source на пульті дистанційного керування. Як альтернативу підключіть ваш ПК/ноутбук за допомогою кабелю HDMI, якщо ваш ПК/ноутбук має роз'єм HDMI. HDMI транслює одночасно аудіо- і відеоінтерфейс.

Під час перемикання каналів зображення не змінює розмір автоматично.

Переконайтеся, що для співвідношення сторін встановлено значення «Авто» на всіх входах: ATV, DTV, SCART, HDMI1, 2 тощо. Щоб встановити співвідношення сторін (Авто, 4:3 або 16:9), натисніть кнопку Source з ATV і повторіть для всіх вхідних джерел: ATV, DTV, SCART, HDMI1 і 2, оскільки кожне вхідне джерело контролюється окремо. Натисніть кнопку «Меню». Натисніть стрілку праворуч, щоб отримати доступ до підменю «Зображення». Натисніть стрілку вниз для вибору співвідношення сторін. Оберіть «Авто». Натисніть «Вихід». Повторіть ці дії для всіх вхідних джерел.

Я щойно підключив DVD-плеєр або інше обладнання до мого телевізора, і воно не працює.

Це може бути застосовано до будь-якого обладнання, підключеного до телевізора.

1. Вимкніть телевізор і DVD-програвач (витагніть вилки з розеток електромережі, не переводьте їх у режим очікування).
2. Вимкніть все обладнання, підключене до роз'єму SCART.
3. Вимкніть SCART-штекер від телевізора.
4. Вставте вилку і увімкніть телевізор.
5. Підключіть і увімкніть DVD-програвач.
6. Оберіть HDMI в меню джерел.
7. Натисніть відтворення на DVD-програвач і переконайтеся, що фільм відтворюється нормально.

ПРИМІТКА: гніздо SCART має пріоритет над HDMI. Важливо, щоб обладнання, що підключене до роз'єму SCART на телевізорі, було вимкнено (не залишено в режимі очікування). Виконайте зазначені вище дії. Якщо після їх виконання DVD-програвач працює, отже, із телевізором усе добре. Можливо, HDMI-кабелі були ввімкнені в роз'єми телевізора або відключені від них за ввімкненого телевізора. Ніколи не від'єднуйте або не приєднуйте кабелі HDMI чи будь-яке цифрове обладнання за ввімкненого обладнання. Завжди повністю вимикайте все обладнання під час відключення або підключення будь-якого цифрового обладнання.

Усунення несправностей цифрового телевізора: проблеми та можливі шляхи їх вирішення.

Зображення розбивається на пікселі

Типовим прикладом проблеми з прийомом сигналу є «розсіпання» зображення на пікселі (пікселізація) або заморожування (зображення гальмується); іноді виникають **кляцання** або **скрипи**, **зникає звук** або **немає прийому**.

Картинка може розбиватися на пікселі через скидання цифрового відеосигналу. Скидання сигналу може виникати внаслідок різних проблем: через слабкий сигнал з антени (див. про телевізійні антени далі), через слабкий кабельний сигнал (якщо використовується кабельне ТБ). Якщо проблема в слабкому сигналі, необхідно використовувати підсилювач сигналу. Зверніться до фахівця, який допоможе вам встановити вбудований підсилювач або передпідсилювач. Це дозволить підвищити рівень сигналу і усунути проблему пікселізації.

Якщо ви отримуєте телевізійний сигнал через супутник, то перевірте, чи не змістилося положення тарілки внаслідок сильного вітру, а також, чи не блокується сигнал деревами. Дерева можуть становити проблему, оскільки телевізійний сигнал може змінюватися залежно від того, чи вкрите листям дерево на шляху між супутниковою тарілкою і супутником, чи ні.

Відсутність каналів

Ви можете помітити, що **відсутні деякі канали**, або ви приймаєте канали з неправильного регіону. Іноді **можуть не працювати інтерактивні служби (червона кнопка)**. Це зазвичай виникає внаслідок слабого сигналу, див. «Телевізійні антени».

Телевізійні антени

Телевізор отримує сигнал цифрового ефірного телебачення від телевізійної антени. Старі антени, що добре підходили для аналогового телебачення, можуть не підходити до цифрового обладнання, що спричиняє необхідність модернізації. Якщо телевізор приймає сигнал деяких, але не всіх цифрових каналів у режимі DTV, наприклад BBC1, BBC2, Channel4, але не TV або Channel5, причиною цього часто є вузький робочий діапазон антени, який необхідно змінити на широкий.

Несправність проводів і кабелів

Перевірте телевізор. Чи правильно підключено проводи з задньої сторони – живлення, антена, приймач супутникового телебачення, відео- або DVD-програвач/рекордер? З'єднання SCART-кабелів часто слабшає із часом, що може призводити до виникнення проблем як з аудіо-, так і відеосигналом. Лівий або правий аудіоканал можуть бути відсутніми, а кольори – виглядати розмитими або нечіткими. Вставте штекери SCART до кінця, це повинно усунути проблему.

Штекери HDMI необхідно вставляти до кінця; контакт виникає буквально на останньому міліметрі. Зазвичай чорна пластикова частина штекера HDMI повинна розташовуватися якомога ближче до корпусу телевізора або компонента аж до дотику.

Під час підключення кабелів HDMI можуть виникати проблеми в тому випадку, якщо підключення здійснюється за працюючого телевізора або іншого компонента. Під час підключення завжди вимикайте і телевізор, і обладнання, що підключається. Після перевірки штекерів і роз'ємів вимкніть телевізор і будь-яке підключене до нього обладнання, а потім знову ввімкніть їх.

Я підключив комп'ютер до телевізора. Відсутній звук.

Якщо ви підключаєте ПК/ноутбук до телевізора за допомогою кабелю VGA (15-контактний Sub D), аудіосигнал відсутній; потрібно підключити окремих аудіокабель до телевізора від ПК/ноутбука.

Неприродні кольори і тілесні відтінки

Неприродні тілесні відтінки та інші кольори можуть бути проблемою навіть у тому випадку, якщо у вас новий телевізор високої чіткості. Це виникає внаслідок налаштувань зображення в телевізорі, що оптимізовані для демонстрації в магазині. Це можна виправити, змінивши режим зображення на природний в меню зображення. Для більшої точності спробуйте налаштувати кольори, контрастність і яскравість вручну в меню зображення.

Білі силуети

Білі силуети навколо предметів і людей зазвичай виникають у тих випадках, коли встановлена дуже висока яскравість телевізора, або коли ваш телевізор використовує будь-яку технологію для покращення різкості зображення. Перейдіть до меню зображень і налаштуйте різкість, поки білі силуети не зникнуть. Якщо покращення різкості зображення увімкнено, спробуйте відключити його через сервісне меню.

Переривчасте відео

Іноді відеозображення може ставати переривчастим. У такому випадку необхідно перевірити, чи достатньо потужність має відеосигнал. Якщо сигнал має достатню потужність, то перевірте відсутність проблем із боку оператора кабельного телебачення. Якщо потужність сигналу низька, то спробуйте її збільшити за допомогою підсилювача.

Розмір зображення не відповідає екрану

У разі підключення до телевізора ПК/ноутбука розмір зображення може бути менший, ніж екран. Перевірте налаштування дисплея вашого ПК або ноутбука (Windows > Пуск > Панель керування > Оформлення та персоналізація > Налаштування роздільної здатності екрана) і оберіть більш відповідну роздільну здатність. На телевізорі оберіть: Меню телевізора > Зображення > Налаштування. Потім спробуйте AVTO, ZOOM1 або ZOOM2 для вибору найкращого варіанта відображення.

USB-з'єднання

USB-з'єднання працює для файлів формату *.jpg (фото) і *.mp3 (музика). Просимо взяти до уваги, що телевізор не розпізнає смартфони Apple iPhone, а також плеєри Apple iPod, підключені до USB-роз'єму телевізора. Телевізор може відтворювати файли інших форматів, проте через їх різноманітність не гарантована можливість їх відтворення.

06 Технічні характеристики

Цифровий РК-телевізор зі світлодіодним підсвічуванням 32" HD Ready

Якість телевізійного зображення:	<p>HD Ready Піддержка цифрового телевидення Диагональ екрана: 80 см Разрешение 1366 x 768 пикселей 50 Гц.</p>
Декодер тюнера DTV	<p>DVB-T, DVB-C, DVB-T2, DVB-S2 OFDM, QAM, QPSK MPEG2, MPEG4, H.265</p>
Можливості підключення:	<p>2 роз'єми HDMI. 2 USB-порт 1 коаксіальний роз'єм 1 гніздо для навушників 1 роз'єму СУПУТНИКОВИЙ 1 роз'єм AV вхід 1 роз'єм CI 1 роз'єм ANT Підтримувані системи: PAL + SECAM Кількість збережених телеканалів: 3500 (DVB-S2), 600 (DTV), 100 (ATV) Вхід антени: 75 Ом, небалансний Вхід AV Video: 75 Ом, 1V-P, RCA Вхід AV Audio: 20 ком, 500 мВ (СКЗ.) Відео вхід HDMI: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p</p>
Якість звуку:	<p>Система стереозвучання NICAM. Потужність виходу 2 x 3 Вт сер. квадр.</p>
Енергоспоживання в режимі очікування:	<p>≤ 0,50 Вт</p>
Цифрові функції:	<p>Цифрова інтерактивна взаємодія Цифровий текст Можливість вмикання субтитрів для цифрової відеотрансляції (DVB) Автоматичне налаштування Автоматичне сканування нових каналів Програма поточних і майбутніх передач Електронна програма передач (EPG) на 7 днів Сумісність із комплектами супутникового ТБ CI-роз'єм Сумісність із функцією аудіоопису</p>
Додаткова інформація:	<p>Тюнер УВЧ / СВЧ, таймер переходу в режим очікування, батьківський контроль, показ зображень і тексту Робота пульта дистанційного керування від двох батарей типорозміру AAA (включені в комплект поставки). Кріплення стандарту VESA: 100 x 100 мм Габарити упаковки (Ш x В x Г): 800 x 520 x 128 мм Габарити телевізора на підставці (Ш x В x Г): 732.1 x 479.7 x 187.5 мм Габарити телевізора без підставки (Ш x В x Г): 732.1 x 434.8 x 79.8 мм Маса брутто: 5.3 кг Маса телевізора з підставкою: 4.1 кг Маса телевізора без підставки: 4.0 кг</p>

*Технічні характеристики цього телевізора наведені тільки для інформації.

Внаслідок модернізації технології виробництва до технічних характеристик можуть вноситися зміни.
 Дизайн і технічні характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення.

HEC

Уполномоченное лицо, принимающее претензии/Импортер: ООО «ХАР».
Адрес: 121099, г. Москва, Новинский бульвар, д.8, этаж 16, офис 1601, тел. 8-800-200-17-06, адрес эл. почты: info@haierrussia.ru

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

Уповноважена особа, яка приймає претензії/Імпортер: ТОВ «ХАР».
Адреса: 121099, м. Москва, Новинський бульвар, б. 8, пов. 16, офіс 1601, тел. 8-800-200-17-06, адреса ел. пошти: info@haierrussia.ru

Изготовитель: «Haier Overseas Electric Appliances Corp. Ltd.»
Адрес: Room S401, Haier Brand building, Haier Industriypark Hi-tech Zone, Laoshan District Qingdao, China

Өндіруші: «Haier Overseas Electric Appliances Corp. Ltd.»
Мекенжайы: Рум S401, Хайер бренд билдинг, Хайер индастрипарк Хай-тек зон, Лаошан дистрикт, Циндао, Қытай

Виробник: «Хайер Оверсіз Електрик Аппласнсіз Корп. Лтд.»
Адреса: Рум S401, Хайер бренд билдинг, Хайер индастріпарк Хай-тек зон, Лаошан дистрикт, Циндао, Китай

Дата изготовления и гарантийный срок указаны на упаковке.

Дата виробництва і гарантійний термін вказані на упаковці.

Өндірілген күні және кепілдік мерзімі орамда көрсетілген.

EAC