

E22D1F

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

Меню функций (Function menu).....	15
Источник сигнала (Source).....	15
Настройки (Setting).....	15
Изображение (Picture).....	15
Звук (Sound).....	15
Канал (Channel).....	16
Время (Time).....	16
Опции (Option).....	17
Блокировка (Lock).....	17
Мультимедиа (Multimedia).....	18
Фото (Photo).....	18
Музыка (Music).....	18
Видео (Movie).....	18
Электронное расписание программ (EPG)....	18
ТВ-гид (Programme Guide).....	19
Видеозапись телепередач (PVR).....	19
Запись телевизионной программы.....	19
Быстрый доступ к функции видеозаписи телепередач (PVR).....	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.

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

Права пользователя

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

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

Транспортировка

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

01 Предупреждения о безопасности

ВВОДНОЕ СЛОВО

Благодарим за приобретение ЖК-телевизора со светодиодной подсветкой диагональю 55 см (22 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 55 см (22 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 УСТАНАВЛИВАТЬ ТЕЛЕВИЗОР ВБЛИЗИ ИСТОЧНИКОВ ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТИ. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ АБРАЗИВНЫЕ ОЧИСТИТЕЛИ, ПОСКОЛЬКУ ОНИ ПОЦАРАПАЮТ ЭКРАН. ТАКЖЕ НЕ СТОИТ ПРИКАСАТЬСЯ К ЭКРАНУ ПРЕДМЕТАМИ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПРИВЕСТИ К ОБРАЗОВАНИЮ НА НЁМ ЦАРАПИН.



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

Предупреждение об опасности

- **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.



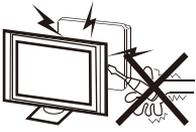
Данная маркировка указывает на то, что устройство, на которое она нанесена, запрещается утилизировать вместе с бытовыми отходами. Ради бережного отношения к окружающей среде, здоровью человека и рациональному использованию ресурсов утилизируйте устройство согласно применимым требованиям.

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.



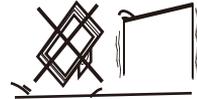
Предостережение

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.



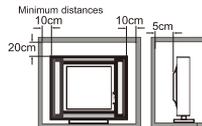
Предостережение

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	22"
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	35 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 1 Mini AV x 1 CI x 1 HDMI x 1 HEAD PHONE x 1 S/PDIF 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
------------------------------	--

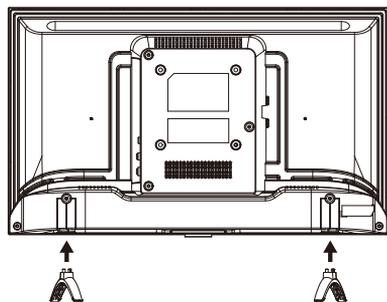
РС

Подключение к компьютеру

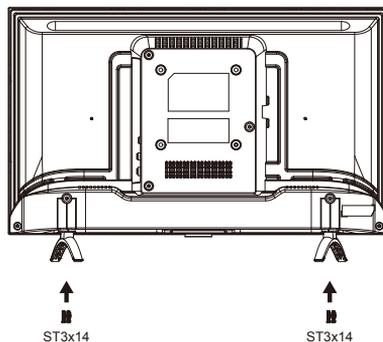
	РАЗРЕШЕНИЕ	Вертикальная развёртка (Гц)	Горизонтальная развёртка (кГц)
1	640x480	60	31.47
2	800x600	60	37.88
3	1024x768	60	48.36
4	1366x768	60	47.7
5	1280x1024	60	63.98
6	1920x1080 (для 22")	60	66.64

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.

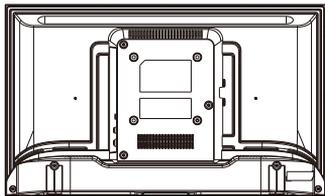
В целях вентиляции между стеной и телевизором необходимо оставить достаточное пространство. Не следует вращать телевизор на его подставке.

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

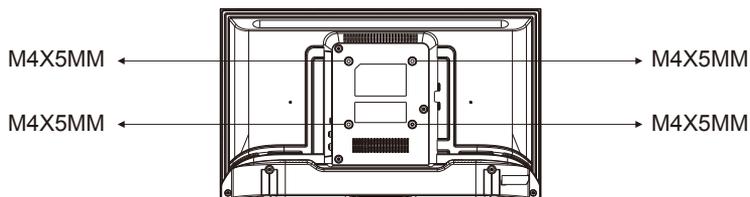
Установка на подставку

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.

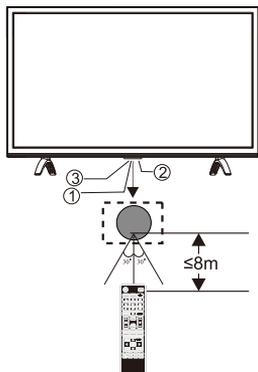


2. Используйте четыре винта, входящих в комплект, для прикрепления телевизора к настенному кронштейну (кронштейн не входит в комплект поставки). На задней стенке устройства имеется четыре отверстия под винты согласно стандарту VESA.



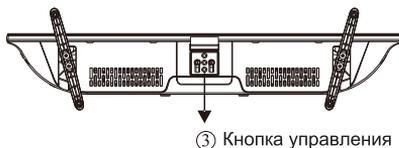
Передняя панель управления

Передняя панель



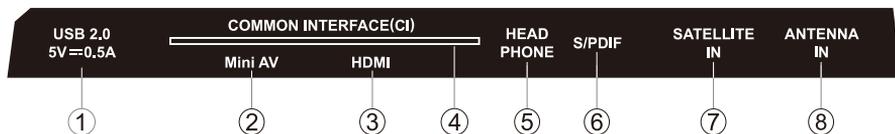
- 1 ИК-приёмник (для пульта дистанционного управления)
- 2 Светодиодный индикатор:
КРАСНЫЙ: ЖДУЩИЙ РЕЖИМ.
- 3 Кнопка управления.

Кнопка управления



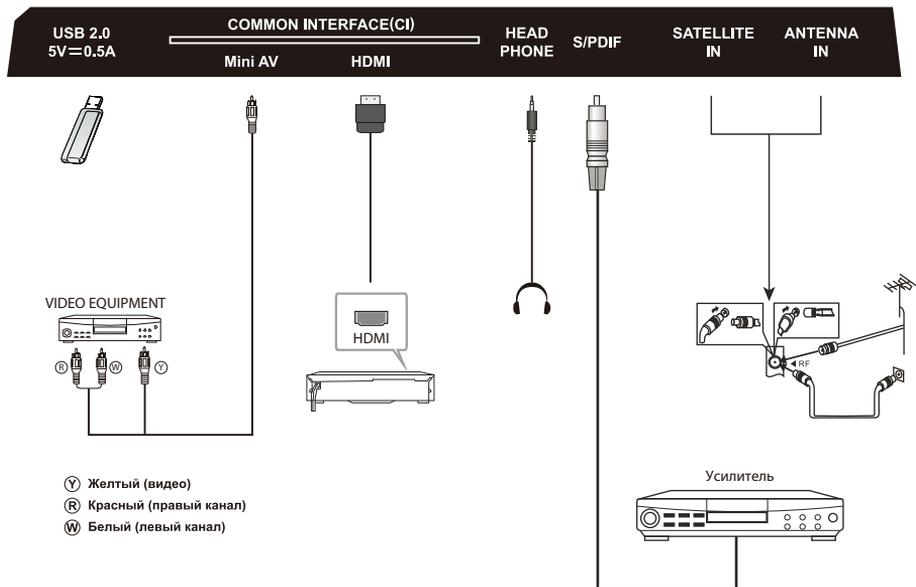
1. Для включения телевизора используется короткое нажатие.
2. Когда телевизор включён, короткое нажатие кнопки используется для вывода списка входных сигналов.
3. Когда телевизор включён, нажмите и удерживайте кнопку, чтобы выключить телевизор.

Задние и боковые разъёмы



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

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.

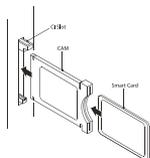
Для получения подробных сведений о таких модулях и картах обратитесь к поставщику этих услуг.

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

Предупреждение

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

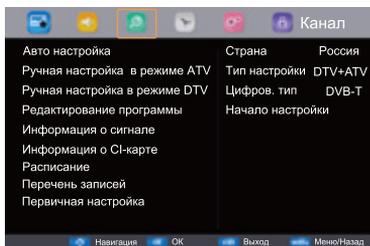
- 1 Установите в слот CI, находящийся на задней стенке телевизора, сначала модуль, а затем карту доступа.



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

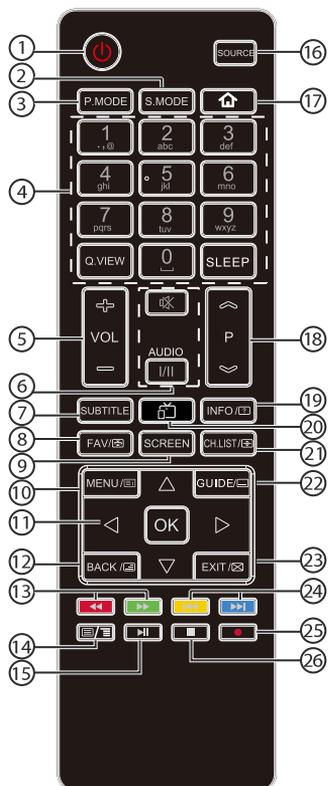
CI Module Inserted

- 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:

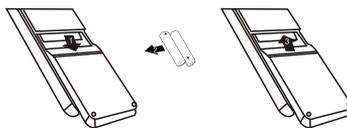
CI Module Removed



#	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		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.

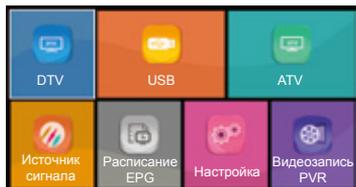
Примечания:

- 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

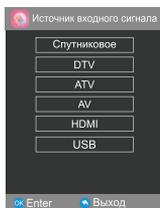
Меню функций (Function menu)

В нижеследующих инструкциях указано, как получить доступ к главному меню телевизора и управлять им. Обратите внимание, что некоторые функции могут быть недоступны при определенном источнике входного сигнала.



Источник сигнала (Source)

Войдите в дисплей Главного меню, нажав кнопку Menu. Для выбора иконки источника сигнала (Source) используйте кнопки Вверх, Вниз, Влево или Вправо. Затем нажмите кнопку OK, чтобы войти в меню источника входного сигнала (Input Source).



Выбор источника сигнала

1. Нажимайте кнопки навигации Вверх или Вниз, чтобы выбрать нужный источник сигнала.

Примечание: доступные источники сигнала отличаются в зависимости от модели ТВ.

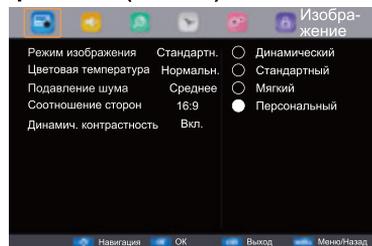
2. Для подтверждения выбора нажмите кнопку OK.

Примечание: иконки ATV, DTV в Главном меню выполняют те же функции, что и кнопки ATV, DTV в меню источника сигнала.

Настройки (Setting)

Войдите в дисплей Главного меню, нажав кнопку Menu. Для выбора иконки настроек (Setting) используйте кнопки навигации Вверх, Вниз, Влево или Вправо. Затем нажмите кнопку OK, чтобы войти в меню настроек. Нажимайте кнопки навигации Влево или Вправо, чтобы выбрать опции: Изображение (Picture), Звук (Sound), Время (Time), Установка (Setup), Канал (Channel).

Изображение (Picture)



Примечание: некоторые опции могут быть недоступны для определенных источников сигнала.

Режим изображения (Picture Mode)

Используйте кнопку навигации Вправо или кнопку OK, чтобы войти в подменю доступных для выбора опций. После входа нажимайте кнопки навигации Вверх или Вниз для прокрутки возможных представленных режимов изображения: Динамический (Dynamic), Стандартный (Standard), Мягкий (Mild) или Персональный (Personal). Нажмите OK для подтверждения.

Цветовая температура (Color Temperature)

Опция позволяет регулировать цветовую температуру изображения. Возможные варианты: Холодный (Cold), Нормальный (Normal) и Теплый (Warm). Холодный - для более синей палитры цветов изображения, Теплый - для более красной палитры цветов изображения, Нормальный - усредненный между двумя вышеупомянутыми вариантами.

Подавление шума (Noise Reduction)

Возможные опции: Выкл. (Off), Низкий (Low), Средний (Middle), Высокий (High) и по умолчанию.

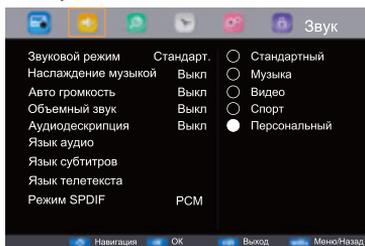
Соотношение сторон изображения (Aspect Ratio)

Эта функция позволяет изменять соотношение размеров экрана. Возможные опции: Авто, 4:3, 16:9, Zoom 1, Zoom 2.

Динамическая контрастность DCR

Нажмите кнопку OK или Вправо ►, чтобы включить / выключить DCR.

Звук (Sound)



Меню Звук (Sound) позволяет установить параметры для комфортного восприятия звука.

Звуковой режим (Sound Mode)

Возможные опции настройки: Стандартный (Standard), Музыка (Music), Фильм (Movie), Спорт (Sports) и Персональный (Personal).

Наслаждение музыкой (Enjoy Music)

Нажмите кнопку OK или Вправо ►, чтобы войти в подменю Наслаждение музыкой и выбрать одну из опций: Вкл. (On) или Выкл. (Off).

Авто громкость (Auto Volume)

Нажмите кнопку OK или Вправо ►, чтобы включить (On) / выключить (Off) автоматическую регулировку громкости. Выберите «Вкл», чтобы ослабить раздражающее увеличение громкости во время рекламных пауз, а также усилить более тихие звуки в программном материале. Опция устраняет необходимость постоянно регулировать громкость.

Объемный звук (Surround Sound)

Возможные варианты: Выкл. (Off), виртуальный пространственный звук TruSurround или SRS TruSurround XT.

Функция аудиодескрипции (AD Switch)

Нажмите кнопку OK или Вправо ►, чтобы включить (On) / выключить (Off) функцию аудиодескрипции, позволяющую озвучивать описание важного действия на экране для людей с нарушениями зрения. Для поддержки функции требуется кодовый поток.

Язык аудио (Audio Language)

Используйте кнопки ▲ / ▼ , чтобы перейти к настройке **Язык аудио**, затем нажмите кнопку ОК или Вправо ► для входа в подменю. Используйте кнопки ▲ / ▼ для выбора языка. (Только в режиме DTV - цифрового ТВ)

Язык субтитров (Subtitle Language)

Используйте кнопки ▲ / ▼ , чтобы перейти к настройке **Язык субтитров**, затем нажмите кнопку ОК или Вправо ► для входа в подменю. Используйте кнопки ▲ / ▼ для выбора языка. (Только в режиме DTV - цифрового ТВ)

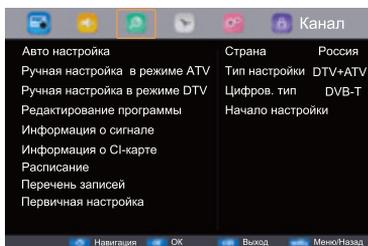
Язык телетекста (TT language)

Используйте кнопки ▲ / ▼ , чтобы перейти к настройке **Язык телетекста**, затем нажмите кнопку ОК или Вправо ► для входа в подменю. Используйте кнопки ▲ / ▼ для выбора языка.

Режим SPDIF (SPDIF Mode)

Возможные опции: Выкл. (Off), Авто (Auto), формат PCM (импульсно-кодовая модуляция).

Канал (Channel)



Автонастройка (Auto Tuning)

Автоматический поиск и сохранение активных каналов.

Ручная настройка в режиме ATV (ATV Manual Tuning)

Ручной поиск и сохранение в аналоговом режиме канала, который не был сохранен после автоматической настройки.

Ручная настройка в режиме DTV (DTV Manual Tuning)

Ручной поиск и сохранение в цифровом режиме DTV канала, который не был сохранен после автоматической настройки.

Редактирование программы (Programme Edit)

Удаление, перемещение или пропуск канала для режима DTV. Удаление, перемещение или пропуск канала для режима ATV.

Информация о сигнале (Signal Information)

Используйте кнопки ▲ / ▼ , чтобы выбрать функцию **Информация о сигнале**, затем нажмите кнопку ОК, чтобы просмотреть подробную информацию о сигнале. Функция доступна только при наличии сигнала в режиме DTV и спутниковом (Satellite).

Информация о CI-карте (CI Information)

Вставьте CI-карту и проверьте информацию о ней.

Расписание (Schedule List)

Функция позволяет выполнять запланированные по времени записи и напоминание.

1. Руководствуясь нижеприведенными указаниями можно добавлять новые пункты в расписание. Нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку, чтобы войти в подменю «Установка расписания» (Schedule setup). Используйте кнопки ▲ / ▼ , чтобы выбрать нужные пункты, а кнопки ◀ / ▶ для их настройки. Нажмите кнопку ОК для сохранения выбора.

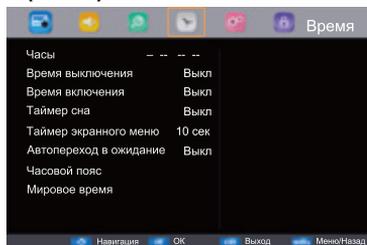
2. После входа в меню расписания нажатие КРАСНОЙ кнопки позволяет удалить выбранный список пунктов расписания, а нажатие СИНЕЙ кнопки - редактировать этот список.

3. Запись телевизионной программы выполняется автоматически в заданное по расписанию время. Сообщение о начале записи появляется за несколько секунд до этого.

Первичная настройка (First time Installation)

Используйте кнопки ▲ / ▼ , чтобы перейти к первичной настройке, затем нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить выбор.

Время (Time)



Меню Время (Time) позволяет вам установить таймер сна и время включения.

Часы (Clock)

Эта опция позволяет установить текущее время.

Время выключения (Off Time)

Нажмите кнопку ОК для выбора подменю **Время выключения**, а затем используйте кнопки ◀ / ▶ для перехода по опциям: Выкл. (Off), Один раз (Once), Каждый день (Everyday), Пн-пт (Mon-Fri), Пн-сб (Mon-Sat), Сб-вскр. (Sat-Sun) и Вскр (Sun). При выборе Один раз (Once), Каждый день (Everyday), Пн-пт (Mon-Fri), Пн-сб (Mon-Sat), Сб-вскр. (Sat-Sun), используйте кнопки навигации ▲ / ▼ и ◀ / ▶ , чтобы установить время выключения так же, как и в меню настройки часов.

Время включения (On Time)

Нажмите кнопку ОК для выбора подменю **Время включения**, а затем используйте кнопки ◀ / ▶ для перехода по опциям: Выкл. (Off), Один раз (Once), Каждый день (Everyday), Пн-пт (Mon-Fri), Пн-сб (Mon-Sat), Сб-вскр. (Sat-Sun) и Вскр (Sun). При выборе Один раз (Once), Каждый день (Everyday), Пн-пт (Mon-Fri), Пн-сб (Mon-Sat), Сб-вскр. (Sat-Sun), используйте кнопки навигации ▲ / ▼ и ◀ / ▶ , чтобы установить время включения так же, как и в меню настройки часов.

Таймер сна (Sleep Timer)

Функция позволяет установить период времени, по прошествии которого телевизор переходит в режим ожидания. Используйте кнопки навигации ▲ / ▼ для установки этого периода. Чтобы отключить эту функцию, выберите опцию Выкл (Off).

Таймер экранного меню (OSD Timer)

Функция позволяет установить время экранного меню. Доступные опции: 5 сек, 15сек, 30 сек.

Автопереход в режим ожидания (Auto Standby)

Доступные опции: Выкл (Off), 3 часа, 4 часа, 5 часов. Через выбранный период времени телевизор перейдет в режим ожидания. *Примечание: выключение происходит автоматически без сигнала через 10 минут.*

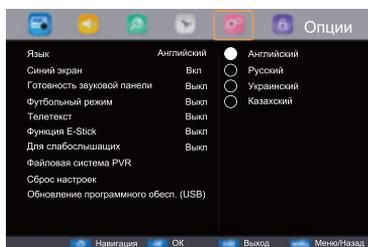
Часовой пояс (Time Zone)

Выбор необходимого часового пояса.

Мировое время (World Clock)

Установка мирового времени.

Опции (Option)



Язык (Language)

Выбор языка экранного меню. По умолчанию установлен английский язык. Используйте кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать нужный язык экранного меню.

Синий экран (Blue Screen)

Используйте кнопки ▲ / ▼, чтобы выбрать функцию «синий экран» (подсвечивание экрана синим цветом при отсутствии полезного сигнала), затем с помощью кнопок ◀ / ▶ включите (On) или отключите (Off) эту функцию.

Готовность звуковой панели (Soundbar Ready)

Используйте кнопки ▶ или ОК, чтобы выбрать Вкл (On) или Выкл (Off).

Футбольный режим (Football mode)

Используйте кнопки ▶ или ОК, чтобы выбрать Вкл (On) или Выкл (Off).

Телетекст (Teletext)

Используйте кнопки ▶ или ОК, чтобы выбрать Вкл (On) или Выкл (Off).

Функция E-Stick

Используйте кнопки ▲ / ▼ для выбора функции E-Stick. Нажмите кнопку ▶ или ОК, чтобы выбрать Вкл (On) или Выкл (Off).

Для слабослышащих (Hearing Impaired)

Используйте кнопки ▲ / ▼ для выбора функции Для слабослышащих. Нажмите кнопку ▶ или ОК, чтобы выбрать Вкл (On) или Выкл (Off). Функция доступна только в цифровом режиме DTV.

Файловая система PVR (PVR File System)

Используйте кнопки ▲ / ▼ для выбора функции PVR File System. Затем нажмите кнопку ▶ или ОК, чтобы выбрать опцию

Проверка файловой системы (Check PVR File System). Нажмите кнопку ОК для проверки скорости USB.

Сброс настроек (Reset)

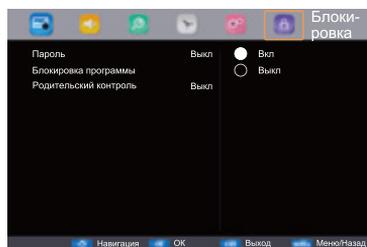
Используйте кнопки ▲ / ▼ для выбора функции Сброс настроек (Reset), затем нажмите кнопку ОК для подтверждения выбора.

Обновление программного обеспечения (USB)

Software Update (USB)

Обновите программное обеспечение через USB с загрузкой программного обеспечения.

Блокировка (Lock)



Эта функция не позволяет просмотр передач по телевизору без ввода требуемого пароля.

При включении системы блокировки (Lock System On) меню изменяется. Возможные опции: Блокировка системы (System Lock), Установить пароль (Set Password), Блокировка канала (Channel Lock), Родительский контроль (Parental Guidance), Блокировка клавиш (Key Lock), Режим отеля (Hotel Mode).

Пароль (Password)

Установка нового пароля для пользования телевизором. Пароль по умолчанию "0000".

Родительский контроль (Parental Guidance)

Функция вводит ограничения на возраст для просмотра телепередач. Возможные опции: общая аудитория (General Audiences) от 3 до 5 лет, от 6 до 12 лет, от 13 лет, от 18 лет, не подходит для детей и молодежи (not suitable for children and youth).

Примечание. Доступно только в цифровом режиме.

ТВ-гид (Programme Guide)

Используя эту функцию, вы можете получить информацию о программах телепередач.

1. Используйте кнопки навигации Вверх/Вниз для выделения иконки Канала (Channel) или Времени (Time).
2. Используйте кнопки навигации Влево или Вправо, чтобы выбрать опцию Канал (Channel) или Время (Time).
При выборе опции Канал на дисплей выводится информация о программе на текущий и следующий день.
При выборе опции Время на дисплей выводится информация о программе на неделю.

Настройка оповещения (Reminder Setting)

Эта функция позволяет настроить напоминание о начале передачи, которую Вы хотите посмотреть.

1. В меню Расписание (SCHEDULE LIST) нажмите желтую кнопку, чтобы войти в подменю настроек оповещения. Используйте кнопки навигации Вверх, Вниз, Влево или Вправо для выбора и изменения настроек. Для сохранения нажмите кнопку ОК.
2. При наступлении установленного времени на экране появится извещение об автоматическом переключении канала по прошествии 30 секунд.

Видеозапись телепередач (PVR)

Благодаря этой функции, которая позволяет записывать телепередачи, Вы не пропустите любимую программу, даже если не можете посмотреть ее в режиме реального времени.

Для реализации автоматической записи программы в случае Вашего отсутствия вы можете задать время передачи и добавить соответствующие настройки в расписание. Это позволяет автоматически задействовать процесс записи при наступлении заданного по расписанию времени.

Запись телевизионной программы

1. Нажмите кнопку EPG, чтобы вывести на экран ТВ-гид.
2. Используйте кнопки Вверх или Вниз для выбора Канала (Channel), который Вы хотите записать, затем нажмите кнопку Влево или Вправо для выбора события программы.
3. Нажмите красную кнопку, чтобы задать настройки записи. Нажмите зеленую кнопку для задания настроек напоминания.
4. Во время записи на панели инструментов отображается индикация процесса записи. Нажмите кнопку STOP, чтобы остановить запись вручную. По истечении времени записи процесс автоматически завершается. Во время записи на экране активны только команды Воспроизведение (Play) и Пауза (Pause).
5. Для просмотра записанных программ перейдите в USB / Видео (Movie) и выберите папку PVR.

Быстрый доступ к функции видеозаписи телепередач (PVR)

Нажмите кнопку REC на пульте дистанционного управления, чтобы напрямую включить запись программы.

Внимание

1. Некоторые нестандартные портативные устройства хранения данных могут быть несовместимы с этим телевизором. Используйте стандартные устройства.
2. Данная система поддерживает следующие форматы файлов:
Формат изображения: JPEG, BMP, PNG.
Формат видео файлов: H.264, MPEG4, MPEG2, MPEG1 и т. д.
Формат аудио файлов: MP3.

Примечание:

Ввиду существования большого количества нестандартных методов кодирования данная система не может гарантировать поддержку форматов файлов с использованием любого метода кодирования.

Часто задаваемые вопросы:

1. При следующих условиях данная система не может декодировать файл, а файл не может быть воспроизведен нормально:
- параметры файла, такие как пиксели изображения, частота кодирования аудио и видео файла, частота дискретизации аудио файла превышают предельные значения системы;
- формат файла не подходит или файл поврежден.
Примечание: кодовая скорость этой системы не поддерживает превышение 20 Мбит/сек.
2. «Горячее» подключение: устройство не выключается, когда система считает или передает данные во избежание повреждения системы или устройства.
3. При использовании портативного жесткого диска или цифровой камеры обратите внимание на источник питания устройства. В случае недостаточной мощности или нестабильности источника питания вы можете столкнуться с проблемами во время работы или невозможностью эксплуатации устройства. В этом случае перезапустите устройство или отключите его от сети и подключите снова и убедитесь, что параметры питания находятся в пределах нормы.
4. Система поддерживает устройства, соответствующие стандартам USB1.1 и USB2.0, такие как стандартные U-диски, MP3-плееры, портативные жесткие диски и т. д.
5. Для получения лучшего качества воспроизведения звука и видео предлагается использовать внешнее устройство, соответствующее стандарту USB2.0.
6. Подключение двух жестких дисков USB одновременно может привести к замедлению скорости считывания или другим проблемам. Рекомендуется подключать два U-диска или один USB-диск и один U-диск одновременно.
7. При воспроизведении видео с высокой степенью сжатия такие явления, как остановка изображения и длительный отклик меню, являются нормальными.
8. Некоторые USB-устройства с источником питания, такие как жесткий диск большого размера, MP4 и т. д. рекомендуется использовать с отдельным источником питания во избежание дефицита мощности.
- параметры файла, такие как пиксели изображения, частота кодирования аудио и видео файла, частота дискретизации аудио файла превышают предельные значения 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, подключённый 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 55 см (22 дюйма)

Качество телевизионного изображения:	FULL HD Поддержка цифрового телевидения Диагональ экрана: 55 см Разрешение 1920 x 1080 пикселей 50 Гц.
Цифровой декодер	DVB-T, DVB-C, DVB-T2, DVB-S2 OFDM, QAM, QPSK MPEG2, MPEG4, H.265
Интерфейсы для подключения оборудования:	1 разъём HDMI. 1 USB-порт 1 коаксиальный разъём 1 гнездо для наушников 1 разъём 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 (сказ.) Видео вход HDMI: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Качество звука:	Система стереозвуча 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): 567x369x115 мм Габариты телевизора на подставке (Ш x В x Г): 505 x 339.1 x 130.4 мм Габариты телевизора без подставки (Ш x В x Г): 505 x 303 x 79.7 мм Масса брутто: 2,8 кг Масса телевизора с подставкой: 2.24 кг Масса телевизора без подставки: 2.19 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

Меню функций (Function menu).....	13
Источник сигнала (Source).....	13
Настройки (Setting).....	13
Изображение (Picture).....	13
Звук (Sound).....	13
Канал (Channel).....	14
Время (Time).....	14
Опции (Option).....	15
Блокировка (Lock).....	15
Мультимедиа (Multimedia).....	16
Фото (Photo).....	16
Музыка (Music).....	16
Видео (Movie).....	16
Электронное расписание программ (EPG)....	16
ТВ-гид (Programme Guide).....	17
Видеозапись телепередач (PVR).....	17
Запись телевизионной программы.....	17
Быстрый доступ к функции видеозаписи телепередач (PVR).....	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 22" 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 22", Full 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 ӨДЕБИЕТ 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. Корпустағы 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 бауысының 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 керемдікке 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.

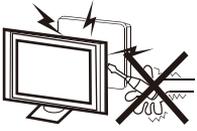


Бұл белгі құрылғы тәрмыстық қалдықтардан бөлек кәдеге жаратылуы тиіс екендігін көрсетеді. Қоршаған ортаға, адам денсаулығына және ресурстарды ғытымды пайдалануға зиян келтірмеу үшін құрылғыны қолданылатын талаптарға сәйкес тастаңыз. Пайдаланылған құрылғыны тапсыру үшін, кәдеге жаратумен айналысатын ғыыммен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



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



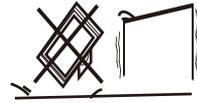
Теледидарды немесе теледидар тіреуішін баспаңыз, оған сүйенбеңіз немесе оны итермеңіз. Балалардың тәртібін қадағалаңыз. Теледидар құлап кеткен жағдайда денсаулыққа қатты зиян тиюі мүмкін.



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



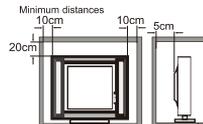
Егер теледидарды ұзақ уақыт бойы пайдаланбайтын болсаңыз, қорек баусымының ашасын айнымалы тоқ электржелісі розеткасынан ажыратып қойыңыз.



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	22"
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	35 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 1 Mini AV x 1 CI x 1 HDMI x 1 HEAD PHONE x 1 S/PDIF 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

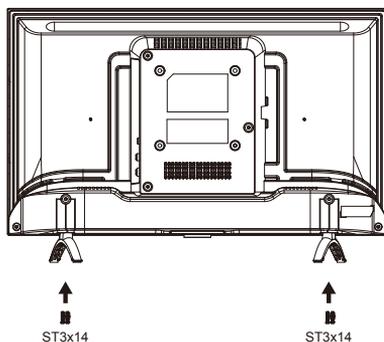
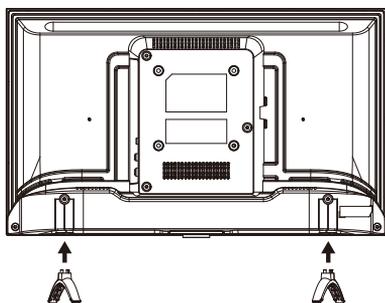
ҰСТАЙТЫН РЕЖИМДЕРІ

	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.

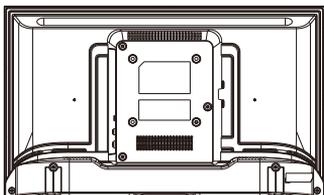
Өтініш, тіреуіште теледидарды бұрушы болмаңыз

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

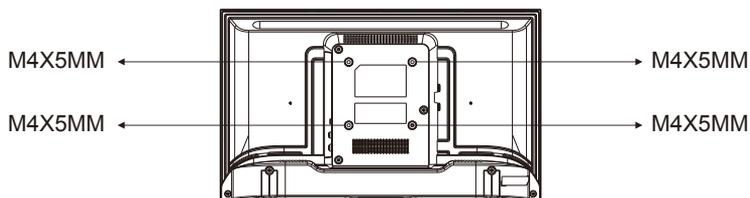
ҚАБЫРҒАҒА ОРНАТУ НҰСҚАУЛЫҒЫ

Теледидарды қабырғаға келесідей жолмен орнатуға болады.

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

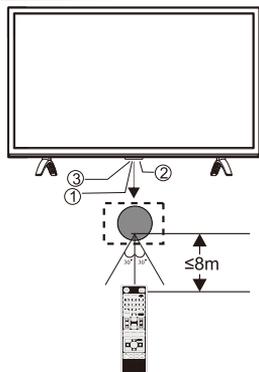


2.Жеткізілім жиынтықтамасына кіретін төрт бұранданың көмегімен теледидарды қабырғаға бекітуге арналған кронштейнге (жеткізілім жиынтықтамасына кірмейді) теледидардың артқы жағындағы төрт тесікке бұрандаларды VESA стандарты бойынша бұрап, бекітіңіз.



Алдыңғы басқару панелі

Алдыңғы панель



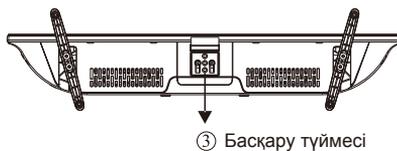
1 Қашықтан басқару датчигі

2 Жарықдиодты индикатор:

ҚЫЗЫЛ: КҮТУ РЕЖИМИ.

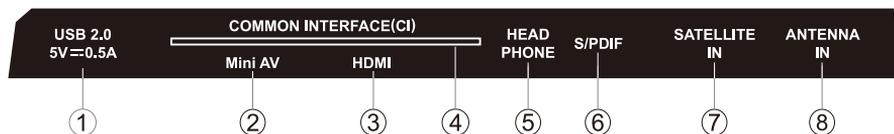
3 Басқару батырмалары.

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.

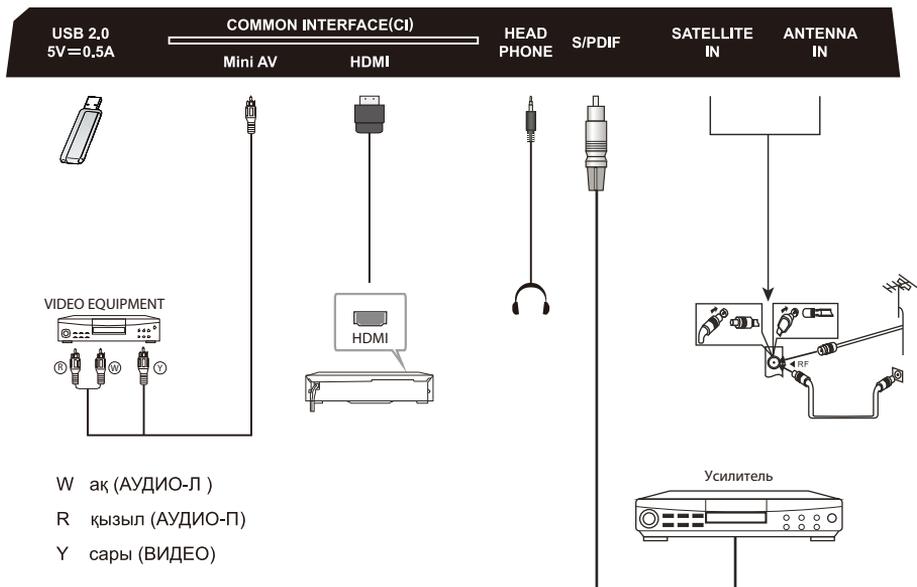
Задние и боковые разъёмы



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

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

Теледидарына сыртқы құрылғыларды қосу



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.

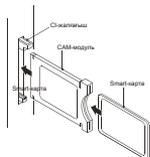
- 4 Пайдаланылатын CI-карта туралы толық мәлімет шығады.
- 5 Карта мәзіріне өту үшін ОК батырмасын басыңыз. Баптау туралы ақпаратты модульді пайдалану нұсқаулығынан қар.
- 6 Модульді шығарған соң экранда келесі хабарлама шығады

CI Module Removed

Абайлаңыз

- Модульді Common Interface жалғағышына салар алдын теледидарды өшірген жөн.

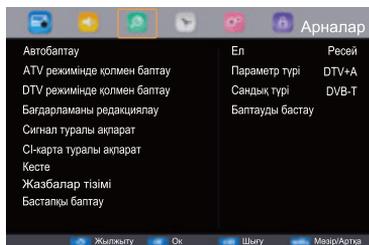
- 1 САМ-модульді дұрыс орналастырыңыз, кейін Smart-картаны теледидардың бүйірлік панеліндегі CI-жалғағышқа салыңыз.

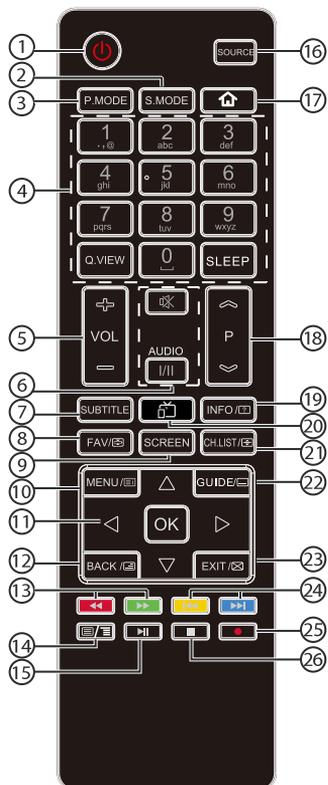


- 2 Теледидарды қосқан соң келесі хабарлама шығады (егер CI-модуль табылса). Картаның белсендірілу с өтін күтіңіз.

CI Module Inserted

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

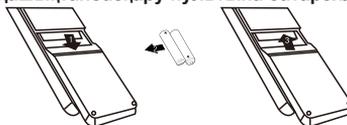




#	Батырма	Суреттемесі
1		Теледидарды қосу және өшіру.
2	S.MODE	Дыбыс режимін таңдау.
3	P.MODE	Кескін режимін таңдау.
4	0-9	Арна нөмірін немесе құпиясөзді енгізу.
	Q.VIEW	Өткен арнаны қосу.
	SLEEP	Автоматты түрде өшіру таймерін орнатыңыз.
5	VOL +/-	Дауыс қаттылығы деңгейін реттеу.
6		Дыбысты қосу, өшіру.
	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	P	Арналарды ауыстыру.
19	INFO /	Арна туралы ақпаратты шығару. Телемәтін режимінде – жасырын ақпаратты шығару.
20		Бұл модельдер режимді қолдамайды.
21	CHLIST /	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	● (REC)	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

Функциялар мәзірі (Function menu)

Нұсқауларда теледидардың басты мәзіріне кіру әдісі және теледидарды басқару әдісі сипатталған. Кейбір мүмкіндіктер қолжетімсіз болуы мүмкін. Бұл кіріс сигнал түріне байланысты.



Сигнал көзі (Source)

Негізгі мәзірге кіру үшін "Menu" пернесін басыңыз. Сигнал көзін (Source) таңдау үшін "жоғары", "төмен", "солға" немесе "оңға" пернелерін пайдаланыңыз. Сигнал көзі мәзіріне (Input Source) кіру үшін ОК пернесін басыңыз.



Сигнал көзін таңдау

1. Қажетті сигнал көзін таңдау үшін "жоғары" немесе "төмен" пернелерін басыңыз.

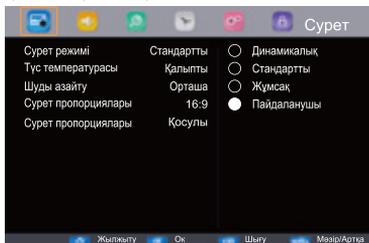
Ескерту! Қол жетімді сигнал көздері теледидар моделіне байланысты.

2. Раस्ताу үшін ОК пернесін пайдаланыңыз.

"ATV" және "DTV" белгішелері (басты мәзірде) және "ATV" және "DTV" пернелері (сигнал көзі мәзірінде) бірдей функцияларды орындайды.

Тағайындама (Setting)

Негізгі мәзірге кіру үшін "Menu" пернесін басыңыз. Параметрлер белгішелерін (Setting) таңдау үшін "жоғары", "төмен", "солға" немесе "оңға" пернелерін пайдаланыңыз. Параметрлер мәзіріне кіру үшін ОК пернесін басыңыз. Опцияларды таңдау үшін солға немесе оңға пернелерін басыңыз. Мүмкін опциялар: "Сурет" (Picture), "Дыбыс" (Sound), "Уақыт" (Time), "Орнату" (Setup), "Арна" (Channel).



Ескерту! Кейбір мүмкіндіктер қолжетімсіз болуы мүмкін. Бұл кіріс сигнал түріне байланысты.

Сурет режимі (Picture Mode)

Опциялар мәзірін ашу үшін "оңға" немесе ОК пернесін пайдаланыңыз. Сурет режимдерін айналдыру үшін "жоғары" немесе "төмен" пернелерін басыңыз. Мүмкін сурет режимдері: "Динамикалық" (Dynamic), "Стандартты" (Standard), "Жұмсақ" (Mild) немесе "Пайдаланушы" (Personal). Раस्ताу үшін ОК пернесін пайдаланыңыз.

Түс температурасы (Color Temperature)

Опция суреттің түс температурасын реттеуге мүмкіндік береді. Мүмкін опциялар: "Суық" (Cold), "Қалыпты" (Normal) және "Жылы" (Warm). "Суық" опция көк реңктерді қосуға мүмкіндік береді. "Жылы" опция қызыл реңктерді қосуға мүмкіндік береді. "Қалыпты" опциясы жоғарыда аталған екі нұсқа арасындағы орташа нұсқа болып табылады.

Шуды азайту (Noise Reduction)

Мүмкін опциялар: "Ешірулі" (OFF), "Төмен" (Low), "Орташа" (Middle), "Жоғары" (High) және өдепкі.

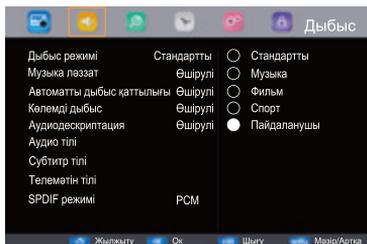
Сурет пропорциялары (Aspect Ratio)

Бұл функция экран өлшемін өзгертуге мүмкіндік береді. Мүмкін опциялар: Авто, 4:3, 16:9, Zoom 1, Zoom 2.

Динамикалық контраст DCR

DCR қосу/өшіру үшін ОК немесе "оңға" ► пернесін басыңыз.

Дыбыс (Sound)



Дыбыс мәзірі (Sound) дыбыстың ыңғайлы қабылдауын қамтамасыз ететін параметрлерді теңшеуге мүмкіндік береді.

Дыбыс режимі (Sound Mode)

Мүмкін опциялар: "Стандартты" (Standard), "Музыка" (Music), "Фильм" (Movie), "Спорт" (Sports) және пайдаланушы (User).

Музыка ләззат (Enjoy Music)

Enjoy Music мәзіріне кіру үшін ОК немесе "оңға" ► пернесін басыңыз. Опциялардың бірін таңдаңыз: қосу (On) немесе өшіру (Off).

Автоматты дыбыс қаттылығы (Auto Volume)

Функцияны қосу (On) немесе өшіру (Off) үшін ОК пернесін немесе "оңға" ► пернесін басыңыз. "On" опциясы жарнама кезінде дыбыс деңгейін төмендетеді. Сондай-ақ, "On" опциясы әдеттегі телебағдарлама кезінде тыныш дыбыстарды арттырады.

Параметр дыбыс деңгейін үнемі реттеу қажеттілігін жояды.

Көлемді дыбыс (Surround Sound)

Мүмкін опциялар: өшіру (Off), виртуалды кеңістіктік дыбыс TruSurround немесе SRS TruSurround XT.

Аудиодескриптация функциясы (AD Switch)

Дыбыс шығару функциясын қосу (On) немесе өшіру (Off) үшін ОК немесе "оңға" ► пернесін басыңыз. Бұл функция экрандағы әрекеттерді дыбыстайды. Функция нашар көретін адамдарға көмектеседі. Функцияны қолдау үшін кодтық ағын қажет.

Аудио тілі (Audio Language)

"Аудио тілі" опциясына өту үшін ▲ / ▼ пернелерін пайдаланыңыз. Мәзірге кіру үшін ОК пернесін немесе "оңға" ► пернесін басыңыз. Тіл таңдау үшін ▲ / ▼ пернелерін пайдаланыңыз. Тек DTV режимінде (сандық ТВ).

Субтитр тілі (Subtitle Language)

"Субтитр тілі" опциясына өту үшін ▲ / ▼ пернелерін пайдаланыңыз. Мәзірге кіру үшін ОК пернесін немесе "оңға" ► пернесін басыңыз. Тіл таңдау үшін ▲ / ▼ пернелерін пайдаланыңыз. Тек "DTV" режимінде (сандық ТВ).

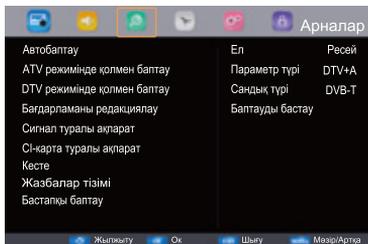
Телемәтін тілі (TT language)

"Телемәтін тілі" опциясына өту үшін ▲ / ▼ пернелерін пайдаланыңыз. Мәзірге кіру үшін ОК пернесін немесе "оңға" ► пернесін басыңыз. Тіл таңдау үшін ▲ / ▼ пернелерін пайдаланыңыз.

SPDIF режимі (SPDIF Mode)

Мүмкін опциялар: өшіру (Off), Авто (Auto), PCM пішімі (импульстік-кодтық модуляция).

Арналар (Channel)



Автобаптау (Auto Tuning)

Қол жетімді арналарды автоматты түрде іздеу және сақтау.

ATV режимінде қолмен баптау (ATV Manual Tuning)

Арнаны аналогтық режимде қолмен іздеу және сақтау (автоматты баптау кезінде сақталмаған арналар).

DTV режимінде қолмен баптау (DTV Manual Tuning)

DTV сандық режимінде арнаны қолмен іздеу және сақтау (автоматты баптау кезінде сақталмаған арналар).

Бағдарламаны редакциялау (Programme Edit)

DTV режимі үшін арнаны жою, жылжыту немесе өткізу. ATV режимі үшін арнаны жою, жылжыту немесе өткізу.

Сигнал туралы ақпарат (Signal Information)

"Сигнал туралы ақпарат" функцияны таңдау үшін ▲ / ▼ пернелерін пайдаланыңыз. Сигнал туралы ақпаратты көру үшін ОК пернесін басыңыз. Функция тек DTV сигналына және жерсерік сигналына (Satellite) қол жетімді.

CI-карта туралы ақпарат (CI Information)

CI картасын салыңыз. Карта туралы ақпаратты тексеріңіз.

Кесте (Schedule List)

Жоспарланған уақытта телебағдарламаларын жазуға және ескертетін хабарларды көрсетуге мүмкіндік береді.

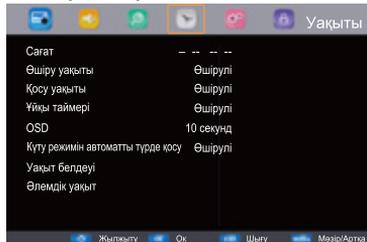
1. Жаңа кесте тармағын қосу үшін төменде келтірілген нұсқауларды басышылыққа алыңыз. "Кестені бағдарламалау" (Schedule setup) мәзіріне кіру үшін сары пернесін басыңыз. Кесте тармағын таңдау үшін ▼ пернелерін пайдаланыңыз. Кесте тармағын бағдарламалау үшін ► пернесін пайдаланыңыз. Растау үшін ОК пернесін пайдаланыңыз.
2. Кесте мәзіріне кіргеннен кейін таңдалған кесте тармақтарын жою үшін Қызыл пернесін басыңыз.

Таңдалған кесте тармақтарын өңдеу үшін көк пернені басыңыз. 3.Теледидар бағдарламасын жазу кестеде бағдарламаланған уақытта автоматты түрде орындалады. Жазбаны басталуы туралы хабар жазу басталардан бірнеше секунд бұрын пайда болады.

Бастапқы баптау (Fist time Installation)

Бастапқы параметрге өту үшін ▲ / ▼ пернелерін пайдаланыңыз. Растау үшін ОК пернесін пайдаланыңыз.

Уақыты (Time)



Уақыт (Time) мәзірі Ұйқы таймерін және қосу уақытын бағдарламалауға мүмкіндік береді.

Сағат (Clock)

Бұл опция ағымдағы уақытты орнатуға мүмкіндік береді.

Өшіру уақыты (Off Time)

Off Time мәзірін таңдау үшін ОК пернесін басыңыз. Опцияларға өту үшін ◀ / ► пернелерін пайдаланыңыз. Опциялар: өшірулі (Off), бір рет (Once), күн сайын (Everyday), дүйсенбі-жұма (Mon-Fri), дүйсенбі-сенбі (Mon-Sat), сенбі-жексенбі (Sat-Sun) және жексенбі (Sun). Егер опциялардың бірін баңдасаңыз (бір рет (Once), күн сайын (Everyday), дүйсенбі-жұма (Mon-Fri), дүйсенбі-сенбі (Mon-Sat), сенбі-жексенбі (Sat-Sun)), өшіру уақытын бағдарламалау үшін ▲ / ▼ және ◀ / ► пернелерін пайдаланыңыз. Сондай-ақ, осы пернелерді "сағаттарды бағдарламалау" мәзірінде пайдаланыңыз.

Қосу уақыты (On Time)

On Time мәзірін таңдау үшін ОК пернесін басыңыз. Опцияларға өту үшін ◀ / ► пернелерін пайдаланыңыз. Опциялар: өшірулі (Off), бір рет (Once), күн сайын (Everyday), дүйсенбі-жұма (Mon-Fri), дүйсенбі-сенбі (Mon-Sat), сенбі-жексенбі (Sat-Sun) және жексенбі (Sun). Егер опциялардың бірін баңдасаңыз (бір рет (Once), күн сайын (Everyday), дүйсенбі-жұма (Mon-Fri), дүйсенбі-сенбі (Mon-Sat), сенбі-жексенбі (Sat-Sun)), қосу уақытын бағдарламалау үшін ▲ / ▼ және ◀ / ► пернелерін пайдаланыңыз. Сондай-ақ, осы пернелерді "сағаттарды бағдарламалау" мәзірінде пайдаланыңыз.

Ұйқы таймері (Sleep Timer)

Бұл функция теледидар күту режиміне ауысатын уақытты бағдарламалауға мүмкіндік береді. Уақыт үшін ▲ / ▼ пернелерін пайдаланыңыз. Бұл мүмкіндікті өшіру үшін өшіру (Off) опциясын таңдаңыз.

Экрандық мәзір таймері (OSD Timer)

Бұл функция экран мәзірінің уақытын бағдарламалауға мүмкіндік береді. Қол жетімді опциялар: 5 секунд, 15 секунд, 30 секунд.

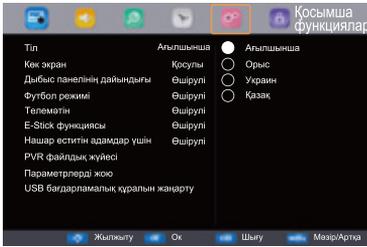
Күту режимін автоматты түрде қосу (Auto Standby)

Қол жетімді опциялар: өшіру (Off), 3 сағат, 4 сағат, 5 сағат. Таңдалған уақыт кезеңі өткеннен кейін, теледидар күту режиміне ауысады. *Ескерту!* Теледидар 10 минуттан кейін және сигналсыз автоматты түрде өшіреді.

Уақыт белдеуі (Time Zone)

Қажетті уақыт белдеуін таңдау.

Қосымша функциялар (Option)



Тіл (Language)

Экрандық мәзір үшін тілді таңдаңыз. Әдепкі бойынша ағылшын тілі бар. Экран мәзірінің қажетті тілін таңдау үшін ▲ / ▼ пернесін пайдаланыңыз.

Көк экран (Blue Screen)

Көк экран функциясын таңдау үшін ▲ / ▼ пернелерін пайдаланыңыз. (Көк экран: пайдалы сигнал болмаған кезде экранды көк түспен жарықтандыру). Осы функцияны қосу (On) немесе өшіру (Off) үшін ◀ / ▶ пернелерін пайдаланыңыз.

Дыбыс панелінің дайындығы (Soundbar Ready)

Қосу (On) немесе өшіру (Off) таңдау үшін ▶ немесе ОК пернелерін пайдаланыңыз.

Футбол режимі (Football mode)

Қосу (On) немесе өшіру (Off) таңдау үшін ▶ немесе ОК пернелерін пайдаланыңыз.

Телемәтін (Teletext)

Қосу (On) немесе өшіру (Off) таңдау үшін ▶ немесе ОК пернелерін пайдаланыңыз.

E-Stick функциясы

"E-Stick" функциясын таңдау үшін ▲ / ▼ пернелерін пайдаланыңыз. Қосу (On) немесе өшіру (Off) таңдау үшін ▶ немесе ОК пернелерін пайдаланыңыз.

Нашар еститін адамдар үшін (Hearing Impaired)

"Hearing Impaired" функциясын таңдау үшін ▲ / ▼ пернелерін пайдаланыңыз. Қосу (On) немесе өшіру (Off) таңдау үшін ▶ немесе ОК пернелерін пайдаланыңыз. Функция тек DTV сандық режимінде қол жетімді.

PVR файлдық жүйесі (PVR File System)

"PVR File System" функциясын таңдау үшін ▲ / ▼ пернелерін пайдаланыңыз. Файл жүйесін тексеру опциясын (Check PVR File System) таңдау үшін ▶ немесе ОК түймесін басыңыз. USB жылдамдығын тексеру үшін ОК пернесін басыңыз.

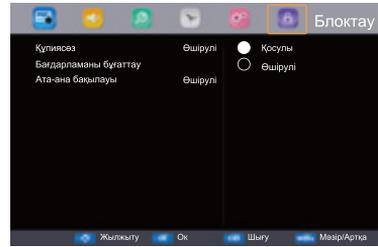
Параметрлерді жою (Reset)

"Reset" функциясын таңдау үшін ▲ / ▼ пернелерін пайдаланыңыз. Растау үшін ОК пернесін пайдаланыңыз.

USB бағдарламалық құралын жаңарту Software Update (USB)

Теледидарыңыздың бағдарламалық жасақтамасын USB жинақтағыштың көмегімен жаңартуға мүмкіндік береді.

Блоктау (Lock)



Бұл функция қажетті құпия сөзді енгізгеннен кейін теледидар бағдарламаларын көруге мүмкіндік береді.

Егер бағдарламаны бұғаттасаңыз, мәзір өзгереді. Мүмкін опциялар: "Жүйені бұғаттау" (System Lock), "Құпия сөзді бағдарламалау" (Set Password), "Арнаны бұғаттау" (Channel Lock), "ата-ана бақылауы" (Parental Guidance), "Пернелерді құлыптау" (Key Lock), "Қонақ режимі" (Hotel Mode).

Құпиясөз (Password)

Теледидарды пайдалану үшін жаңа құпия сөзді бағдарламаңыз. Әдепкі құпия сөз: 0000.

Ата-ана бақылауы (Parental Guidance)

Теледидарды көру үшін жас шектеулерін анықтайды. Мүмкін опциялар: жалпы аудитория (General Audiences), 3 жастан 5 жасқа дейін, 6 жастан 12 жасқа дейін, 13 жастан бастап, 18 жастан бастап, балалар мен жастарға жарамайды (not suitable for children and youth).

Ескерту. Тек сандық режимде ғана қол жетімді.

Телебағдарламалар бойынша жолсілтеме (Programme Guide)

Бұл функция теледидар бағдарламалары туралы ақпаратты экранға шығарады.

1. Арна (Channel) немесе уақыт (Time) белгішесін бөлектеу үшін жоғары / төмен пернелерін пайдаланыңыз.
2. **Арна (Channel) опциясын таңдаңыз.** Экранда ағымдағы күнге арналған бағдарлама және келесі күнге арналған бағдарлама туралы ақпарат пайда болады.
Уақыт (Time) опциясын таңдаңыз. Бір аптаға арналған бағдарлама экранда көрсетіледі.

Хабарды бағдарламалау (Reminder Setting)

Бұл мүмкіндік көргіңіз келетін телебағдарлама туралы ескертуді бағдарламалауға мүмкіндік береді.

1. Кесте мәзірін ашып (SCHEDULE LIST), "Кестені бағдарламалау" (Schedule setup) мәзіріне кіру үшін сары пернесін басыңыз. Параметрлерді таңдау және өзгерту үшін "жоғары", "төмен", "солға" немесе "оңға" пернелерін пайдаланыңыз. Растау үшін ОК пернесін пайдаланыңыз.
2. Жоспарланған уақытта экранда "Арна 30 секунд өткеннен кейін автоматты түрде ауысады" хабары пайда болады.

Телебағдарлама жазу (PVR)

Бұл мүмкіндік теледидар бағдарламасын жазуға мүмкіндік береді. Сүйікті бағдарламаны көз келген уақытта көре аласыз.

Бағдарлама уақытын көрсетіңіз және кестеге тиісті параметрлерді қосыңыз. Бұл бағдарламаланған уақытта жазу процесін автоматты түрде қосуға мүмкіндік береді.

Телебағдарлама жазу.

1. Экранда "Бағдарламалар бойынша жол көрсеткіш" опциясы пайда болу үшін EPG пернесін басыңыз.
2. Жазғыңыз келетін арнаны (CHANNEL) таңдау үшін "жоғары" немесе "төмен" пернелерін пайдаланыңыз. Содан кейін оқиғаны (Programme EVENT) бағдарламалау үшін "солға" немесе "оңға" пернелерін басыңыз.
3. Жазу параметрлерін бағдарламалау үшін Қызыл пернесін басыңыз. Хабар параметрлерін бағдарламалау үшін жасыл пернені басыңыз.
4. Бағдарламаны жазу кезінде экранда жазу процесінің индикаторы көрсетіледі. Жазуды қолмен тоқтату үшін STOP пернесін басыңыз. Жазу уақыты аяқталғаннан кейін процесс автоматты түрде өшіріледі. Экранда бағдарламаны жазу кезінде тек "Ойнату" (PLAY) және "Пауза" (PAUSE) командалары белсенді болады.
5. Жазылған бағдарламаларды көру үшін, USB / Movie бағдарламасына өтіңіз. PVR қалтасын таңдаңыз.

Теледидар бағдарламаларын жазу функциясына жылдам кіру (PVR)

Бағдарламаны жазу процесін тікелей қосу үшін қашықтан басқару құралындағы REC пернесін басыңыз.

Назар аударыңыз!

1. Кейбір стандартты емес портативті деректер сақтау құрылғылары осы теледидармен үйлесімсіз болуы мүмкін. Стандартты құрылғыларды пайдаланыңыз.
2. Бұл жүйе келесі файл пішімдерін қолдайды:
Кескін пішімі: JPEG, BMP, PNG.
Бейне файл пішімі: H.264, MPEG4, MPEG2, MPEG1 және т.б.
Аудио файл пішімі: MP3.

ЕСКЕРТУ!

Көптеген стандартты емес кодтау әдістері бар. Бұл жүйе кодтаудың көз келген әдісін пайдаланатын файл пішімдерінің қолдауына кепілдік бере алмайды.

Жиі қойылатын сұрақтар:

1. Келесі жағдайларда бұл жүйе файлды декодтау мүмкін емес, сондай-ақ файлды қалыпты ойнату мүмкін емес.
- Файл параметрлері жүйенің мүмкіндіктерінен асып түседі.
Мысалы, сурет пикселдері, аудио және бейне файлдың кодтау жиілігі, аудио файлдың дискреттеу жиілігі;
- Файл пішімі жарамсыз немесе файл бүлінген.
Ескерту! Бұл жүйенің кодтық жылдамдығы 20 Мбит/сек асуын қолдамайды.
2. "Ыстық қосу": Жүйе деректерді оқыған немесе жіберген кезде құрылғы өшірілмейді. Бұл жүйенің немесе құрылғының зақымдануын болдырмауға мүмкіндік береді.
3. Портативті қатты диск немесе сандық камераны пайдаланған кезде, құрылғының қуат көзіне назар аударыңыз. Қуат көзі жеткіліксіз болса немесе қуат көзі тұрақсыз болса, құрылғының дұрыс жұмыс істеуі мүмкін. Бұл жағдайда құрылғыны қайта іске қосыңыз. Немесе құрылғыны қуат көзінен ажыратып, қайтадан қосыңыз. Тексеріңіз параметрлері электрмен қоректендіру қоректі.
4. Жүйе USB 1.1 және USB 2.0 стандарттарына сәйкес келетін құрылғыларды қолдайды. Мысалы, стандартты U дискілер, MP3 ойнатқыштары, портативті қатты дискілер және т. б.
5. Дыбыс пен бейнені жақсы ойнату сапасын алу үшін USB 2.0 стандартына сәйкес келетін сыртқы құрылғыны пайдалану ұсынылады.
6. Екі USB қатты дискісін қосу бір уақытта файлдарды оқу жылдамдығын баяулатуға және басқа мәселелерге әкелуі мүмкін. Бір уақытта екі U дискісін немесе бір USB дискісін және бір U дискісін қосу ұсынылады.
7. Жоғары қысу дәрежесі бар бейнелерді ойнату кезінде кейбір құбылыстар қалыпты болып табылады (мысалы, суретті тоқтату және мәзірдің ұзақ жауабы).
8. Кейбір USB құрылғылары үшін бөлек қуат көзін пайдалану ұсынылады. Мысалы, үлкен көлемді қатты диск, MP4 және т. б. үшін.
- Файл параметрлері жүйенің мүмкіндіктерінен асып түседі. Мысалы, сурет пикселдері, аудио және бейне файлдың кодтау жиілігі, аудио файлдың дискреттеу жиілігі;

05 Ақауларды іздеу және жою

Проблеманың бар екенінің белгісі		Тексеру	
Кескін	Дыбыс		
 Шу	 Шу	Шу	Антеннаның күйін, бағытын, қосылуын тексеріңіз
 Дубликатталған кескін	 Қалыпты дыбыс	Қалыпты дыбыс	Антеннаның күйін, бағытын, қосылуын тексеріңіз
 Интерференция	 Шу	Шу	лектронды жабдықтан, автомобилдерден/мотоциклдерден, флуоресцентті шамдардан кедергі бар
 Қалыпты кескін	 Дыбыс жоқ	Дыбыс жоқ	Дауыс қаттылығы ("дыбыссыз" функциясының қосылған ба, аудиожүйе дұрыс қосылған ба екенін тексеріңіз)
 Кескіні жоқ	 Дыбыс 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	Қалыпты дыбыс	Түсін баптаңыз
 Кескін "шашыраңқы"	 Қалыпты немесе әлсіз дыбыс	Қалыпты немесе әлсіз дыбыс	Арнаны қайта баптаңыз
 Түсі жоқ	 Шу	Шу	ТВ-жүйе
 Астынан және үстінен қара жолақ	 Қалыпты дыбыс	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 миплиметрінде орын алады. Әдетте, HDMI штекерінің қара пластик бөлігі теледидар немесе құрамбөлік қорына 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 22" FHD Ready

Телевизиялық кескін сапасы:	FHD Ready Кескінді өңдеудің біріктірілген сандық технологиясы Экран өлшемі: 55 см Ажыратымдылығы 1920x1080 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 құлаққап жалғағышы. 1 x SATELLITE 1 x AV кірісі 1 x CI 1 ANT (антенна) кірісі 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 бақылауы, дисплей суреттер мен мәтін Қашықтан басқару құралын екі AAA батареядан басқару (жинаққа кіреді) жеткізу көлемі). VESA стандартты қондырғы: 100 x 100 мм Қаптама өлшемдері (W x H x D): 567x369x115 мм Тұғырдағы теледидардың өлшемдері (W x H x D): 505 x 339.1 x 130.4 мм Тұрақсыз теледидардың өлшемдері (W x H x D): 505 x 303 x 79.7 мм Жалпы салмағы: 2,8 кг Стендті теледидардың массасы: 2,24 кг Тұғырсыз теледидардың массасы: 2,19 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

Меню функцій (Function menu).....	13
Джерело сигналу (Source).....	13
Налаштування (Setting).....	13
Зображення (Picture).....	13
Звук (Sound).....	13
Канал (Channel).....	14
Час (Time).....	14
Опції (Option).....	15
Блокування (Lock).....	15
Мультимедіа (Multimedia).....	16
Фото (Photo).....	16
Музика (Music).....	16
Відео (Movie).....	16
Електронний розклад програм (EPG).....	16
ТВ-гід (Programme Guide).....	17
Відеозапис телепередач (PVR).....	17
Запис телевізійної програми.....	17
Швидкий доступ до функції відеозапису телепередач (PVR).....	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 діагоналю 55 см (22 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 діагоналю 55 см (22 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. Усередині 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



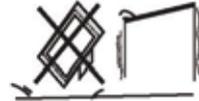
Не ставте телевізор на шнур живлення.



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.

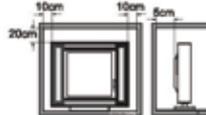


Увага



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	22"
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	35 Вт
Енергоспоживання в режимі очікування	≤ 0,50 Вт
Вихідна потужність аудіосистеми (THD ≤ 7 %)	2x3W
Вхідний сигнал	Мультимедійний інтерфейс високої чіткості USB X 1 Mini AV x 1 CI x 1 HDMI x 1 HEAD PHONE x 1 S/PDIF x 1 SATELLITE x 1 ANTENNA x 1
Чёткость по горизонтали (строк телевизионного изображения)	Композитный 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
-------------------------------	---

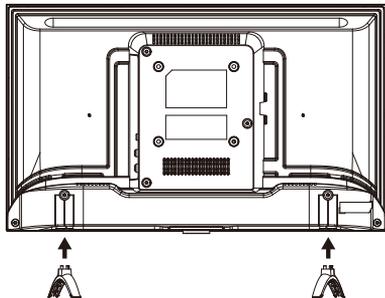
ПК

ПІДТРИМУВАНІ РЕЖИМИ

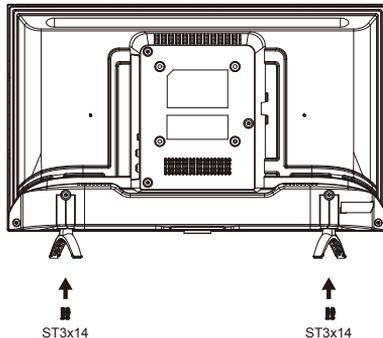
	РОЗДІЛЬНА ЗДАТНІСТЬ	Частота вертикальної розгортки (Гц)	Частота горизонтальної розгортки (кГц)
1	640x480	60	31.47
2	800x600	60	37.88
3	1024x768	60	48.36
4	1366x768	60	47.7
5	1280x1024	60	63.98
6	1920x1080 (для 22")	60	66.64

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.

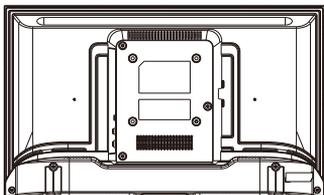
Будь ласка, не намагайтеся повертати телевізор на підставці.

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

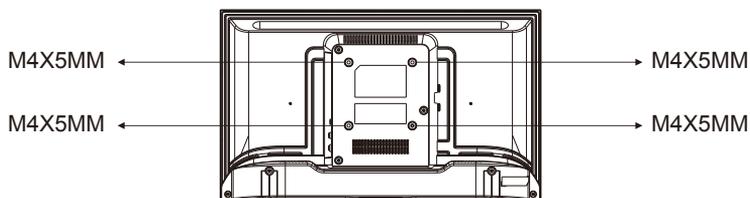
ІНСТРУКЦІЯ З НАСТІННОГО ВСТАНОВЛЕННЯ

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.

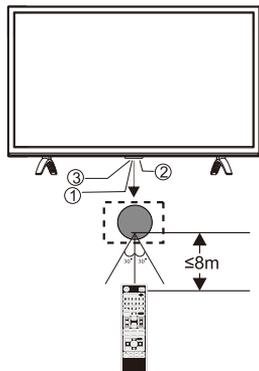


2. За допомогою чотирьох гвинтів, що входять до комплекту поставки, закріпіть телевізор на кронштейні для настінного кріплення (не входить до комплекту поставки), для цього необхідно вкрутити гвинти в чотири отвори на задній стороні телевізора відповідно до стандарту VESA.



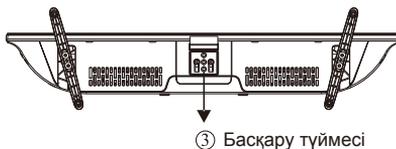
Передня панель керування

Передня панель



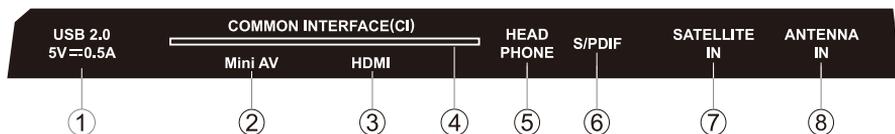
- 1 Датчик дистанційного керування.
- 2 Світлодіодний індикатор:
ЧЕРВОНИЙ: РЕЖИМ ОЧІКУВАННЯ.
- 3 Кнопки керування.

КНОПКИ КЕРУВАННЯ



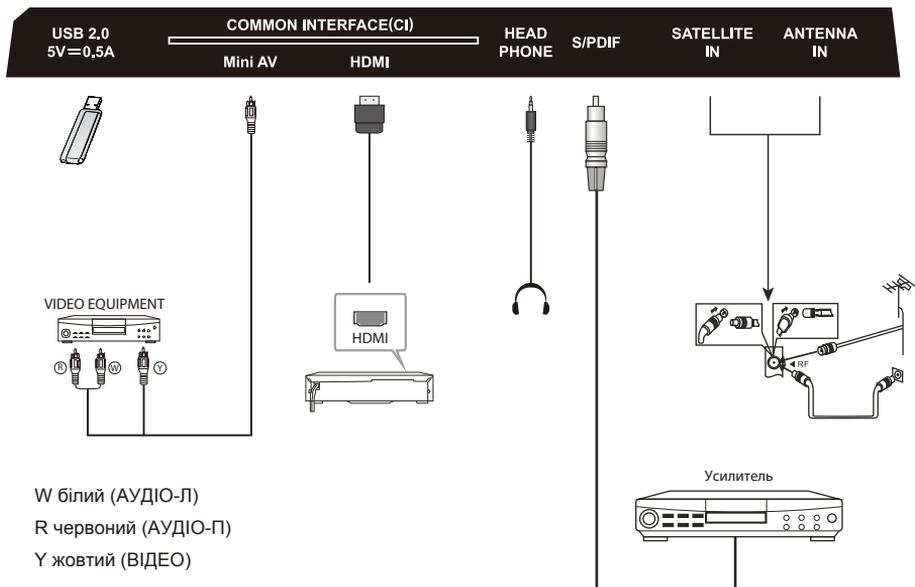
1. Щоб увімкнути телевизор використовується коротке натискання.
2. Коли телевизор включений, коротке натискання кнопки використовується для виведення списку вхідних сигналів.
3. Коли телевизор включений, натисніть і утримуйте кнопку, щоб вимкнути телевизор.

Задні/бічні роз'єми



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

Підключення зовнішніх пристроїв до телевізора



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.

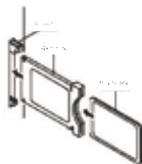
Для отримання додаткових відомостей про ці модулі і порядок оформлення передплати зверніться до провайдера послуги загального інтерфейсу.

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.

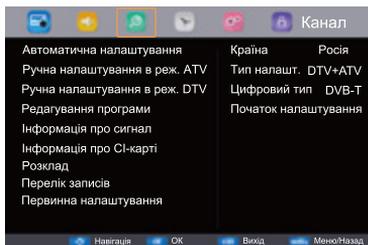
- 1 Правильно розмістіть CAM-модуль, потім вставте Smart-карту в CI-роз'єм на бічній панелі телевізора.



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

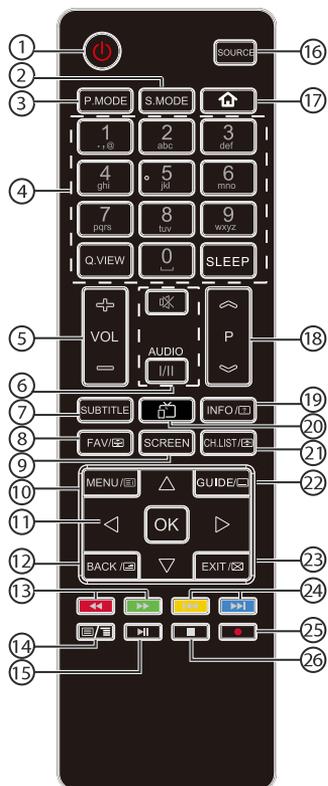
CI Module Inserted

- 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 ОК для переходу в меню карти. Інформацію щодо налаштування див. в інструкції з експлуатації модуля.
- 6 Після вилучення модуля на екрані з'явиться таке повідомлення.

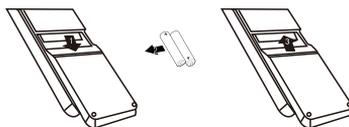
CI Module Removed



#	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

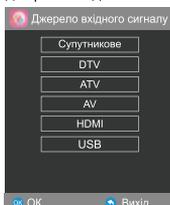
Меню функцій (Function menu)

В нижченаведених інструкціях вказано, як отримати доступ до головного меню телевізора і керувати ним. Зверніть увагу, що деякі функції можуть бути недоступні при певному джерелі вхідного сигналу.



Джерело сигналу (Source)

Увійдіть в дисплей Головного меню, натиснувши кнопку Menu. Для вибору іконки джерела сигналу (Source) використовуйте кнопки Вгору, Вниз, Вліво або Вправо. Потім натисніть кнопку OK, щоб увійти в меню джерела вхідного сигналу (Input Source).



Вибір джерела сигналу

1. Натискайте навігаційні кнопки Вгору або Вниз, щоб вибрати потрібне джерело сигналу.

Примітка: доступні джерела сигналу відрізняються в залежності від моделі ТВ.

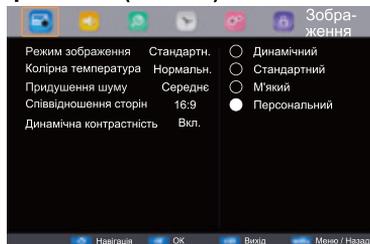
2. Для підтвердження вибору натисніть кнопку OK.

Примітка: іконки ATV, DTV в Головному меню виконують ті ж функції, що і кнопки ATV, DTV в меню джерела сигналу.

Налаштування (Setting)

Увійдіть в дисплей Головного меню, натиснувши кнопку Menu. Для вибору іконки налаштувань (Setting) використовуйте кнопки навігації Вгору, Вниз, Вліво або Вправо. Потім натисніть кнопку OK, щоб увійти в меню налаштувань. Натискайте навігаційні кнопки Вліво або Вправо, щоб вибрати опції: Зображення (Picture), Звук (Sound), Час (Time), Установка (Setup), Канал (Channel).

Зображення (Picture)



Примітка: деякі опції можуть бути недоступні для певних джерел сигналу.

Режим зображення (Picture Mode)

Використовуйте кнопку навігації Вправо або кнопку OK, щоб увійти в підменю доступних для вибору опцій. Після входу натискайте кнопки навігації Вгору або Вниз для прокрутки можливих встановлених режимів зображення: Динамічний (Dynamic), Стандартний (Standard), М'який (Mild) або Персональний (Personal). Натисніть OK для підтвердження.

Колірна температура (Color Temperature)

Опція дозволяє регулювати колірну температуру зображення. Можливі варіанти: Холодний (Cold), Нормальний (Normal) і Теплий (Warm). Холодний - для більш синьої палітри кольорів зображення, Теплий - для більш червоною палітри кольорів зображення, Нормальний - усереднений між двома вищезгаданими варіантами.

Придушення шуму (Noise Reduction)

Можливі опції: Вимкнено (Off), Низький (Low), Середній (Middle), Високий (High) і за замовчуванням.

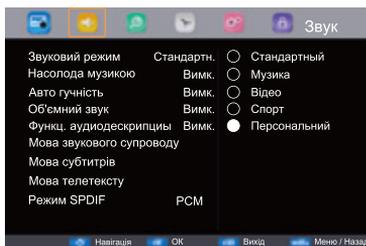
Співвідношення сторін зображення (Aspect Ratio)

Ця функція дозволяє змінювати співвідношення розмірів екрану. Можливі опції: Авто, 4: 3, 16: 9, Zoom 1, Zoom 2.

Динамічна контрастність DCR

Натисніть кнопку OK або Вправо ►, щоб включити / вимкнути DCR.

Звук (Sound)



Меню Звук (Sound) дозволяє встановити параметри для комфортного сприйняття звуку.

Звуковий режим (Sound Mode)

Можливі налаштувати: Стандартний (Standard), Музика (Music), Відео (Movie), Спорт (Sports) і Персональний (Personal).

Насолода музикою (Enjoy Music)

Натисніть кнопку OK або Вправо ►, щоб увійти в підменю Enjoy Music і вибрати одну з опцій: Увімк. (On) або Вимк. (Off).

Авто гучність (Auto Volume)

Натисніть кнопку OK або Вправо ►, щоб включити (On) / вимкнути (Off) автоматичне регулювання гучності. Виберіть «On», щоб послабити подразнюючу збільшення гучності під час рекламних пауз, а також посилити тихіші звуки в програмному матеріалі.

Опція усуває необхідність постійно регулювати гучність.

Об'ємний звук (Surround Sound)

Можливі варіанти: Вимкн. (Off), віртуальний просторовий звук TruSurround або SRS TruSurround XT.

Функція аудіодескрипції (AD Switch)

Натисніть кнопку OK або Вправо ►, щоб включити (On) / вимкнути (Off) функцію аудіодескрипції, що дозволяє озвучити опис важливого дії на екрані для людей з порушеннями зору. Для підтримки функції необхідний кодовий потік.

Мова звукового супроводу (Audio Language)

Використовуйте кнопки ▲ / ▼, щоб перейти до налаштування **Мова звукового супроводу**, потім натисніть кнопку ОК або Вправо ► для входу в підменю. Використовуйте кнопки ▲ / ▼ для вибору мови. (Тільки в режимі DTV - цифрового ТВ).

Мова субтитрів (Subtitle Language)

Використовуйте кнопки ▲ / ▼, щоб перейти до налаштування **Мова субтитрів**, потім натисніть кнопку ОК або Вправо ► для входу в підменю. Використовуйте кнопки ▲ / ▼ для вибору мови. (Тільки в режимі DTV - цифрового ТВ).

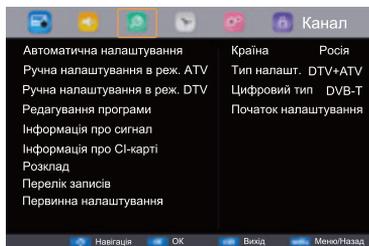
Мова телетексту (TT language)

Використовуйте кнопки ▲ / ▼, щоб перейти до налаштування **Мова телетексту** і натисніть кнопку ОК або Вправо ► для входу в підменю. Використовуйте кнопки ▲ / ▼ для вибору мови.

Режим SPDIF (SPDIF Mode)

Можливі опції: Вимкн. (Off), Авто (Auto), формат PCM (імпульсно-кодова модуляція).

Канал (Channel)



Автоматична налаштування (Auto Tuning)

Шукати та зберігати активних каналів.

Ручна налаштування в режимі ATV (ATV Manual Tuning)

Ручний пошук і збереження в аналоговому режимі каналу, який не був збережений після автоматичного налаштування.

Ручна налаштування в режимі DTV (DTV Manual Tuning)

Ручний пошук і збереження в цифровому режимі DTV каналу, який не був збережений після автоматичного налаштування.

Редагування програми (Programme Edit)

Видалення, переміщення або пропуск каналу для режиму DTV. Видалення, переміщення або пропуск каналу для режиму ATV.

Інформація про сигнал (Signal Information)

Використовуйте кнопки ▲ / ▼, щоб вибрати функцію **Інформація про сигнал**, потім натисніть кнопку ОК, щоб переглянути детальну інформацію про сигнал. Функція доступна тільки при наявності сигналу в режимі DTV та супутниковому (Satellite).

Інформація про CI-карті (CI Information)

Вставте CI-карту і перевірте інформацію про неї.

Розклад (Schedule List)

Функція дозволяє виконувати заплановані за часом записи і нагадування.

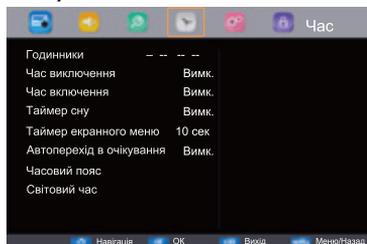
1. Керуючись положеннями, викладеними нижче вказівками можна додавати нові пункти в розклад. Натисніть ЖОВТУ кнопку, щоб увійти в підменю «Установка розкладу» (Schedule setup). Використовуйте кнопки ▲ / ▼, щоб вибрати потрібні пункти, а кнопки ◀ / ▶ для їх налаштування. Натисніть кнопку ОК, щоб зберегти вибір.

2. Після входу в меню розкладу натискання ЧЕРВОНОЇ кнопки дозволяє видалити обраний список пунктів розкладу, а натискання СИНЬОЇ кнопки - редагувати цей список.
3. Запис телевізійної програми виконується автоматично в заданий за розкладом час. Повідомлення про початок запису з'являється за кілька секунд до цього.

Первинна налаштування (Fist time Installation)

Використовуйте кнопки ▲ / ▼, щоб перейти до первинної налаштуванні, потім натисніть кнопку ОК, щоб підтвердити вибір.

Час (Time)



Меню **Час (Time)** дозволяє вам встановити таймер сну і час ввімкнення.

Годинники (Clock)

Ця опція дозволяє встановити поточний час.

Час вимкнення (Off Time)

Натисніть кнопку ОК для вибору підменю **Час вимкнення (Off Time)**, а потім використовуйте кнопки ◀ / ▶ для переходу по опціях: Вимк. (Off), один раз (Once), Кожен день (Everyday), пон.-п'ят. (Mon-Fri), пон. - суб. (Mon-Sat), суб.-нед. (Sat-Sun) та нед. (Sun). При виборі один раз (Once), Кожен день (Everyday), пон.-п'ят. (Mon-Fri), пон. - суб. (Mon-Sat), суб.-нед. (Sat-Sun), використовуйте кнопки навігації ▲ / ▼ і ◀ / ▶, щоб встановити час вимкнення так само, як і в меню настройки годин.

Час ввімкнення (On Time)

Натисніть кнопку ОК для вибору підменю **On Time (Час ввімкнення)**, а потім використовуйте кнопки ◀ / ▶ для переходу по опціях: Вимк. (Off), один раз (Once), Кожен день (Everyday), пон.-п'ят. (Mon-Fri), пон. - суб. (Mon-Sat), суб.-нед. (Sat-Sun) та нед. (Sun). При виборі один раз (Once), Кожен день (Everyday), пон.-п'ят. (Mon-Fri), пон. - суб. (Mon-Sat), суб.-нед. (Sat-Sun) використовуйте кнопки навігації ▲ / ▼ і ◀ / ▶, щоб встановити час ввімкнення так само, як і в меню настройки годин.

Таймер сну (Sleep Timer)

Функція дозволяє встановити період часу, по закінченні якого телевізор переходить в режим очікування. Використовуйте кнопки навігації ▲ / ▼ для установки цього періоду. Щоб відключити цю функцію, виберіть опцію Вимк. (Off).

Таймер екранного меню (OSD Timer)

Функція дозволяє встановити час екранного меню. Доступні опції: 5 сек, 15сек, 30 сек.

Автоперехід в режим очікування (Auto Standby)

Доступні опції: Вимк. (Off), 3 години, 4 години, 5 годин. Через обраний період часу телевізор перейде в режим очікування.

Примечание: выключение происходит автоматически без сигнала через 10 минут.

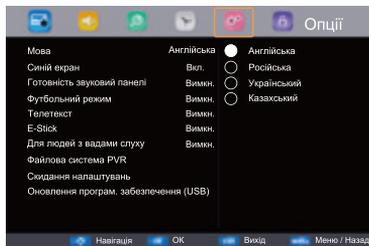
Часовий пояс (Time Zone)

Вибір необхідного часового поясу.

Світовий час (World Clock)

Створення світового часу.

Опції (Option)



Мова (Language)

Вибір мови екранного меню. За замовчуванням встановлено англійську мову. Використовуйте кнопки ▲ / ▼, щоб вибрати потрібну мову екранного меню.

Синій екран (Blue Screen)

Використовуйте кнопки ▲ / ▼, щоб вибрати функцію «синій екран» (підсвічування екрану синім кольором при відсутності корисного сигналу), потім за допомогою кнопок ◀ / ▶ включіть (On) або вимкніть (Off) цю функцію.

Готовність звукової панелі (Soundbar Ready)

Використовуйте кнопки ▶ ілі OK, щоб вибрати Вкл. (On) або Вимкн. (Off).

Футбольний режим (Football mode)

Використовуйте кнопки ▶ ілі OK, щоб вибрати Вкл. (On) або Вимкн. (Off).

Телетекст (Teletext)

Використовуйте кнопки ▶ ілі OK, щоб вибрати Вкл. (On) або Вимкн. (Off).

Функція E-Stick

Використовуйте кнопки ▲ / ▼, щоб вибрати функцію E-Stick. Натисніть кнопку ▶ ілі OK, щоб вибрати Вкл. (On) або Вимкн. (Off).

Для людей з вадами слуху (Hearing Impaired)

Використовуйте кнопки ▲ / ▼, щоб вибрати функцію Hearing Impaired. Натисніть кнопку ▶ ілі OK, щоб вибрати Вкл. (On) або Вимкн. (Off). Функція доступна тільки в цифровому режимі DTV.

Файлова система PVR (PVR File System)

Використовуйте кнопки ▲ / ▼, щоб вибрати функцію Файлова система PVR. Потім натисніть кнопку ▶ ілі OK, щоб вибрати опцію Перевірка файлової системи (Check PVR File System). Натисніть кнопку OK для перевірки швидкості USB.

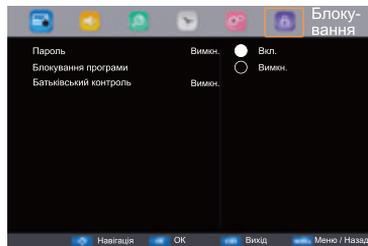
Скидання налаштувань (Reset)

Використовуйте кнопки ▲ / ▼ для вибору функції Скидання налаштувань. Потім натисніть кнопку OK для підтвердження вибору.

Оновлення програмного забезпечення (USB Software Update (USB))

Поновіть ПО через USB із завантаженням програми.

Блокування (Lock)



Ця функція не дозволяє дивитися телевізор без введення необхідного пароля.

При включенні системи блокування (On), меню змінюється. Можливі опції: Блокування системи (System Lock), Встановити пароль (Set Password), Блокування каналу (Channel Lock), Батьківський контроль (Parental Guidance), Блокування клавіш (Key Lock), Режим готелю (Hotel Mode).

Пароль (Password)

Установка нового пароля для користування телевізором. Пароль за замовчуванням "0000".

Батьківський контроль (Parental Guidance)

Функція вводить обмеження на вік для перегляду телепередач. Можливі опції: загальна аудиторія (General Audiences), від 3 до 5 років, від 6 до 12 років, від 13 років, від 18 років, не підходить для дітей і молоді (not suitable for children and youth).

Примітка: доступно тільки в цифровому режимі.

ТВ-гід (Programme Guide)

Використовуючи цю функцію, ви можете отримати інформацію про програми телепередач.

1. Використовуйте кнопки навігації Вгору або Вниз для виділення іконки Каналу (Channel) або Часу (Time).
2. Використовуйте кнопки навігації Вліво або Вправо, щоб вибрати опцію Канал (Channel) або Час (Time).
При виборі опції Канал (Channel) на дисплеї виводиться інформація про програму на поточний і наступний день.
При виборі опції Час (Time) на дисплеї виводиться інформація про програму на тиждень.

Налаштування оповіщення (Reminder Setting)

Ця функція дозволяє налаштувати нагадування про початок програми, яку Ви хочете подивитися.

1. В меню Розклад (Schedule List) натисніть жовту кнопку, щоб увійти в підменю налаштувань оповіщення. Використовуйте кнопки навігації Вгору, Вниз, Вліво або Вправо для вибору і зміни налаштувань. Для збереження натисніть кнопку ОК.
2. При настанні встановленого часу на екрані з'явиться повідомлення про автоматичне перемикання каналу після 30 секунд.

Відеозапис телепередач (PVR)

Завдяки цій функції, яка дозволяє записувати телепередачі, Ви не пропустите улюблену програму, навіть якщо не можете подивитися її в режимі реального часу.

Для реалізації автоматичного запису програми в разі Вашої відсутності ви можете задати час передачі і додати відповідні налаштування в розклад. Це дозволяє автоматично задіяти процес запису при настанні заданого за розкладом часу.

Запис телевізійної програми

1. Натисніть кнопку EPG, щоб вивести на екрані ТВ-гід.
2. Використовуйте кнопки Вгору або Вниз для вибору Каналу (Channel), який Ви хочете записати, потім натисніть кнопку Вліво або Вправо для вибору події програми.
3. Натисніть червону кнопку, щоб задати налаштування запису. Натисніть зелену кнопку для завдання параметрів нагадування.
4. Під час запису на панелі інструментів відображається індикація процесу запису. Натисніть кнопку Стоп (Stop), щоб зупинити запис вручну. Після закінчення часу записи процес автоматично завершується. Під час запису на екрані активні тільки команди Відтворення (Play) і Пауза (Pause).
5. Для перегляду записаних програм перейдіть в USB / Відео (Movie) і виберіть папку PVR.

Швидкий доступ до функції відеозапису телепередач (PVR)

Натисніть кнопку REC на пульті дистанційного управління, щоб безпосередньо включити запис програми.

Увага

1. Деякі нестандартні портативні пристрої зберігання даних можуть бути несумісні зцим телевізором. Використовуйте стандартні пристрої.
2. Дана система підтримує такі формати файлів:
Формат зображення: JPEG, BMP, PNG.
Формат відео файлів: H.264, MPEG4, MPEG2, MPEG1 і т. д.
Формат аудіо файлів: MP3.

Примітка:

З огляду на існування великої кількості нестандартних методів кодування дана система не може гарантувати підтримку форматів файлів з використанням будь-якого методу кодування.

Часто задавані питання:

1. При наступних умовах дана система не може декодувати файл, а файл не може бути відтворений нормально:
- параметри файлу, такі як пікселі зображення, частота кодування аудіо і відео файлу, частота дискретизації аудіо файлу перевищують граничні значення системи;
- формат файлу не підходить або файл пошкоджений.
Примітка: кодова швидкість цієї системи не підтримує перевищення 20 Мбіт / сек.
2. «Гаряча» підключення або заміна: не потрібно відключення, коли система зчитує або передає дані, оскільки це може пошкодити системи або пристрою.
3. При використанні портативного жорсткого диска або цифрової камери зверніть увагу на джерело живлення пристрою. У разі недостатньої потужності або нестабільності джерела живлення ви можете зіткнутися з проблемами під час роботи або неможливістю експлуатації пристрою. В цьому випадку перезавантаження пристрою або вимкніть його від мережі і підключіть знову і переконайтеся, що параметри живлення знаходяться в межах норми.
4. Система підтримує пристрої, що відповідають стандартам USB1.1 і USB2.0, такі як стандартні U-диски, MP3-плеєри, портативні жорсткі диски і т. д.
5. Для отримання кращої якості відтворення звуку і відео пропонується використовувати зовнішній пристрій, що відповідає стандарту USB2.0.
6. Підключення двох жорстких дисків USB одночасно може привести до уповільнення швидкості зчитування або іншим проблемам. Рекомендується підключати два U-диска або один USB-диск і один U-диск одночасно.
7. При відтворенні відео з високим ступенем стиснення такі явища, як зупинка картинки і тривалий відгук меню, є нормальними.
8. Деякі USB-пристрої з джерелом живлення, такі як жорсткий диск великого розміру, MP4 і т. д. Рекомендується використовувати з окремим джерелом живлення, щоб уникнути дефіциту потужності.
- параметри файлу, такі як пікселі зображення, частота кодування аудіо і відео файлу, частота дискретизації аудіо файлу перевищують граничні значення 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 налаштувайте 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 22" FHD Ready

Якість телевізійного зображення:	FULL HD Ready Піддержка цифрового телевидення Діагональ екрана: 56 см Разрешение 1920 x 1080 пикселей 50 Гц.
Декодер тюнера DTV	DVB-T, DVB-C, DVB-T2, DVB-S2 OFDM, QAM, QPSK MPEG2, MPEG4, H.265
Можливості підключення:	1 роз'єму HDMI. 1 USB-порт 1 коаксіальний роз'єм 1 гніздо для навушників 1 роз'єму СУПУТНИКОВИЙ 1 раз'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
Якість звуку:	Система стереозвучання NICAM. Потужність виходу 2 x 3 Вт сер. квадр.
Енергоспоживання в режимі очікування:	≤ 0,50 Вт
Цифрові функції:	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
Додаткова інформація:	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): 567x369x115 мм Габарити телевізора на підставці (Ш x В x Г): 505 x 339.1 x 130.4 мм Габарити телевізора без підставки (Ш x В x Г): 505 x 303 x 79.7 мм Маса брутто: 2,8 кг Маса телевізора з підставкою: 2.24 кг Маса телевізора без підставки: 2.19 кг

*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 индастрипарк 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