# Haier

Телевизор цветного изображения жидкокристаллический (LED)

### Түрлі-түсті сурет СК (LED) теледидар

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША НҰСҚАУЛЫҚ

# LE55U6500U LE65U6500U

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

Пайдаланудың алдында осы пайдалану бойынша нұқсаулықты оқып шығып, оны алдағы қолданыс үшін сақтап қойыңыз. Содержание

### Содержание

# Предостережения относительно <u>безопасного использования</u>

Добро пожаловать!	. 2
Важная информация	2
Указания по безопасности	3
Предупреждения и меры предосторожности	4

### Введение

Основные параметры	5
Руководство по монтажу подставки	7
Руководство по настенному монтажу	8
Передняя панель управления	9
Задние / боковые разъемы	9
Подключение к телевизору Haier	10
Общий интерфейс	12

### Дистанционное управление

Дистанционное управление	.13
Телетекст	.14

### Эксплуатация

Первое включение	15
ГЛАВНЫЙ ЭКРАН	15
НАСТРОЙКИ ТВ	16
ИЗОБРАЖЕНИЕ	16
ЗВУК	16
СЕТЬ	17
НАСТРОЙКА	17
HDMI CEC	19
Настройки HDMI-порта	19
КАНАЛ	19
ВРЕМЯ	20
БЛОКИРОВКА	21

SMART MEDIA	.21
Кино	.21
Музыка	22
Фото	.22
Телепрограмма	.22
Гостиничный режим	.23

### Поиск и устранение неполадок

Поиск и устранение неполадок	.25
Спецификации	

Спецификация		28
--------------	--	----

### Предостережения относительно безопасного использования

### ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!

Благодарим вас за покупку светодиодного ЖК-телевизора 55"/65". Это руководство поможет вам настроить телевизор и начать использовать его.

Перед использованием проверьте содержимое упаковки по нижеприведенному списку:

55"/65" цифровой светодиодный ЖК-телевизор сверхвысокой четкости

Пульт дистанционного управления 2 батарейки ААА Кабель YP<sub>b</sub>Pr Кабель AV Руководство по эксплуатации Краткое руководство по началу работы Подставка

Теперь вы можете приступать!

### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОЧИТАЙТЕ ИНСТРУКЦИЮ И СОХРАНИТЕ ЕЕ НА СЛУЧАЙ НЕОБХОДИМОСТИ.

БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ!



ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НИКОГДА НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ ТЕЛЕВИЗОРА. ВНУТРИ НЕТ ЧАСТЕЙ, ПРИГОДНЫХ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ПРИ ПОЯВЛЕНИИ НЕПОЛАДОК ОБРАТИТЕСЬ В СЛУЖБУ КЛИЕНТСКОЙ ПОМОЩИ. МОЛНИЯ В ТРЕУГОЛЬНИКЕ: ЭТОТ СИМВОЛ УКАЗЫВАЕТ НА НАЛИЧИЕ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ ВНУТРИ. ОПАСНО КАСАТЬСЯ КАКИХ-ЛИБО ВНУТРЕННИХ ЧАСТЕЙ ДАННОГО ПРОДУКТА. ВОСКЛИЦАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК В ТРЕУГОЛЬНИКЕ: ЭТОТ СИМВОЛ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ О НАЛИЧИИ ВАЖНЫХ УКАЗАНИЙ ПО РАБОТЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ.



ВНИМАНИЕ: ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ И ПОЖАРА НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ ТЕЛЕВИЗОР ВОЗЛЕ ИСТОЧНИКОВ ВЛАЖНОСТИ. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ АБРАЗИВНЫЕ ЧИСТЯЩИЕ СРЕДСТВА, КОТОРЫЕ МОГУТ ПОЦАРАПАТЬ ИЛИ ПОВРЕДИТЬ ЖК-ЭКРАН. ИЗБЕГАЙТЕ ЛЮБОГО КОНТАКТА С ПРЕДМЕТАМИ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПОВРЕДИТЬ ЖК-ЭКРАН.



**ПРИМЕЧАНИЕ**: САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ УСТРОЙСТВА ЯВЛЯЕТСЯ НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫМ И МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОРЧЕ УСТРОЙСТВА ИЛИ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ ТРАВМЫ. ПО ВОПРОСАМ ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ В СЛУЖБУ КЛИЕНТСКОЙ ПОМОЩИ.

### ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

### ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

1) Прочитайте эту инструкцию.

- 2) Сохраните эту инструкцию.
- 3) Соблюдайте все предупреждения.
- 4) Соблюдайте все указания.
- 5) Не используйте данный прибор возле воды.
- 6) Чистку прибора проводите только сухой тканью.

7) Не блокируйте задние вентиляционные отверстия.
 Устанавливайте прибор в соответствии с инструкцией.

8) Не устанавливайте прибор возле источников тепла, например, радиаторов, обогревателей, печей и иных аппаратов (включая усилители), выделяющих тепло.

9) Не пренебрегайте важностью защитного заземления вилки прибора для обеспечения вашей безопасности. Если поставляемый формат вилки не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.

10) Избегайте наступания или защемления шнура питания, особенно возле его вилки, электрической розетки и в месте присоединения шнура к аппарату.

11) Используйте только предусмотренные производителем дополнительные устройства и принадлежности.

12) Отключайте устройство от источника питания во время грозы или при отсутствии эксплуатации в течение длительного времени.

13) За техническим обслуживанием обращайтесь только к квалифицированному персоналу. Обслуживание необходимо в случае какого-либо повреждения прибора, например, повреждения шнура питания или его вилки, попадания воды и влаги или посторонних предметов в прибор, воздействия на прибор дождя или влаги, неполадок в работе или падения.

14) Вилка шнура питания используется для отключения прибора. Отключенный прибор сохраняет готовность к работе.

15) Не перекрывайте вентиляционные отверстия такими предметами, как газеты, скатерти, шторы и т.д.

16) Не допускается установка на приборе источников открытого огня, например, свечей.

17) Утилизацию батарей следует выполнять с учетом требований по защите окружающей среды.

 Прибор рассчитан на эксплуатацию в умеренном климате.

19) Не подвергайте прибор воздействию брызг или капель. Не размещайте над прибором емкости с водой, например, вазы.



ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ЗАПРЕ-ЩАЕТСЯ СНИМАТЬ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ ТЕЛЕВИЗОРА. ВНУТРИ ОТСУТСТВУЮТ ДЕТАЛИ, ОБСЛУЖИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ПО ВОПРОСАМ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СЕРВИСНЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ.



Данный символ указывает на наличие в данном приборе опасного напряжения, представляющее опасность пораженияэлектрическим током.



Данный символ указывает на наличие важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию в документации, прилагаемой к прибору.

### внимание

Во избежание воспламенения или поражения электрическим током избегайте попадания дождя или влаги в устройство.

### ВНИМАНИЕ

Батареи не должны подвергаться излишнему нагреву, например, вследствие воздействия солнечных лучей, огня или т.п.



Данный символ указывает на наличие двойной изоляции между опасным напряжением электросети и компонентами, эксплуатирующимися пользователем. При проведении технического обслуживания следует использовать идентичные сменные детали.



Этот знак указывает на то, что устройство не может быть утилизировано вместе с другими бытовыми отходами в зоне ЕС. Для того чтобы избежать возможного причинения вреда окружающей среде или здоровью людей по причине неправильной утилизации и для обеспечения повторного использования переработанного материала, позаботьтесь о надлежащей переработке. Для возврата отработанного устройства, обратитесь в центры возврата и сбора или свяжитесь с продавцом, у которого устройство было приобретено. В этом случае устройство может быть направлено на экологически безопасную переработку.

### ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



В этом телевизоре используется высокое напряжение. Не снимайте заднюю панель телевизора. По вопросам техобслуживания обращайтесь к квалифицированным специалистам.



Во избежание воспламенения или поражения электрическим током, не допускайте попадания дождя или влаги на телевизор.



Не роняйте и не засовывайте посторонние предметы в щели или отверстия телевизора. Избегайте попадания любой жидкости в телевизор.



Не перекрывайте вентиляционные отверстия на задней крышке телевизора. Надлежащая вентиляция предотвращает неисправности электрических компонентов.



Не ставьте телевизор на шнур питания.



Не наступайте, не облокачивайтесь и не толкайте телевизор или подставку для телевизора. Следите за поведением детей. Результатом падения телевизора могут стать серьёзные травмы.



Не устанавливайте телевизор на неустойчивую тележку, подставку, полку или столик. Результатом падения телевизора могут стать серьёзные травмы и повреждение устройства.



Если вы не собираетесь использовать телевизор на протяжении длительного времени, отключите вилку шнура питания от розетки электросети переменного тока.



Не повергайте телевизор воздействию прямых солнечных лучей и других источников тепла. Не ставьте телевизор непосредственно на приборы, излучающие тепло, такие как видеокассетные плееры и аудиоусилители. Не ставьте на телевизор источники открытого огня, например, свечи.



Если вы собираетесь вмонтировать телевизор в мебель или схожую конструкцию, соблюдайте необходимые минимальные расстояния. Тепловыделение может сократить срок службы вашего телевизора и представлять опасность.

### Введение

### БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ!

Никогда не нарушайте целостность компонентов внутри телевизора, или какихлибо других элементов регулировки, не описанных в данном руководстве. Все LEDтелевизоры являются высоковольтным электрическим оборудованием.

При очистке от пыли или капель воды экрана или корпуса, или при чистке вокруг любых кнопок или разъемов, кабель питания должен быть извлечен из розетки. Протрите телевизор мягкой, сухой, непыльной тканью.

Во время грозы отсоедините кабель питания и кабель наружной / домашней антенны для предотвращения повреждения телевизора и любых других устройств, подключенных к нему. Все ремонтные работы должны выполняться только квалифицированными телемастерами.

### Основные функции

- (1) Использование
- в качестве телевизора, дисплей;
- Высокая яркость, широкий угол обзора;
- ③ РЕЖИМ ПОДДЕРЖКИ Интерфейс

### Основные параметры

### УСТАНОВКА

Найдите место в комнате, где свет не будет попадать на экран напрямую.

Полная темнота или бликование экрана может вызвать утомление глаз. Для комфортного просмотра рекомендуется мягкое непрямое освещение.

Оставьте достаточно места между телевизором и стеной, чтобы обеспечить вентиляцию.

Избегайте чрезмерно теплых мест во избежание возможного повреждения корпуса или преждевременного выхода из строя компонентов.

Не закрывайте вентиляционные отверстия при использовании телевизора.

4 NICAM;

5 Сдвиг вещания по времени;

Панель	55"	65"
система ТВ	PAL-B/G ,I , D/K	
	SECAM-B/G , D/K , L ,	
	DVB-T, DVB-C,DVB-T2	
Система видеосигнала	PAL/SECAM/MPEG2/MPEG4/H	1.265
Номер канала с запоминанием	1000 (DTV), 100 (ATV)	
Входное напряжение	АС 100 -240 V 50/60 Гц	
Потребляемая мощность	150 Вт	198 Вт
Энергопотребление в режиме	≤0.50 Вт	
ожидания		
Выходная мощность аудио (THD≤7%)	2х10 Вт	
Входящий сигнал	Мультимедийный интерфейс в	зысокой четкости (HDMI) x 3
	AV вход х 1	
	LAN вход х 1	
	YPbPr вход х 1	
	CI x 1	
	USB x 3	
	RF Co-Ax x 1	
Выхолной сигнал	Наушники х 1	
	Оптический выход х 1	
Горизонтальная развертка (ТВ линия)	Композитный видео вход > = 3	350
	YPbPr >= 4	400

### HDMI

### РЕЖИМ ПОДДЕРЖКИ

	РАЗРЕШЕНИЕ	Част.верт.разв. (Гц)	Част. гориз. разв. (кГц)
1	800x600	60	37.88
2	1024x768	60	48.36
3	1360x768	60	47.7
4	1280x768	60	47,3
5	1920x1080	60	67,5
6	3840x2160	30	67,5
7	3840x2160	50	112.5
8	3840x2160	60	135

### Руководство по монтажу подставки

1. Установите боковую панель телевизора на платформу

и вставьте две стойки в телевизор, чтобы отверстия для винтов на стойках соответствовали правильным отверстиям. 2. Закрепите винты на нижней части задней крышки, по одной на каждую сторону, завершив сборку.



### ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

Найдите место в комнате, где свет не будет попадать на экран напрямую. Полная темнота или бликование экрана может вызвать утомление глаз. Для комфортного просмотра рекомендуется мягкое непрямое освещение.

Оставьте достаточно места между телевизором и стеной, чтобы обеспечить вентиляцию. Пожалуйста, не пытайтесь вращать телевизор на подставке.

Избегайте чрезмерно теплых мест во избежание возможного повреждения корпуса или преждевременного выхода из строя компонентов.

### Руководство по настенному монтажу

Этот телевизор можно закрепить на стене следующим образом:

1. Поместите светодиодный ЖК-телевизор на твердую поверхность. Накиньте мягкий материал на переднюю часть экрана, чтобы защитить ее от повреждений.



2. Используйте четыре винта, предусмотренные для крепления телевизора на настенный кронштейн (не входит в комплект), и четыре стандартных VESAотверстия на задней панели телевизора.



### Передняя панель управления



### Задние / боковые разъемы



### Подключение к телевизору Haier



### Подключение к телевизору Haier

### Подключение DVD-плеера / Спутникового / кабельного абонентского приемника / игровой приставки /

Портативного компьютера

Есть несколько вариантов подключения DVD-плеера / спутникового или кабельного абонентского приемника / игровой приставки / ноутбука к телевизору.

### НОМІ РАЗЪЕМ

**1** Если устройство, которое вы хотите подключить к ТВ включено, выключите устройство в первую очередь.

Подключите кабель HDMI (не входит в комплект) из гнезда HDMI на телевизоре к DVD-плееру, кабельному ресиверу или игровой консоли.

В Включите устройство, которое вы только что подключили к телевизору

Для выбора устройства, подключенного с помощью кабеля HDMI нажмите кнопку SOURCE на пульте дистанционного управления и используйте клавиши ▼ ▲ для выбора HDMI, затем нажмите OK.

#### АV АУДИО ВИДЕО РАЗЪЕМ (Желтый / белый / красный)

ДУбедитесь, что телевизор и устройство выключены перед подключением.
 ДПодключите кабели AV (не входит в комплект) из Видео (желтый) и Аудио (белый, красный) разъемов на телевизоре к DVD-плееру или игровой консоли и т.д.
 Для выбора устройства, подключенного с помощью кабеля AV, нажмите кнопку SOURCE на пульте дистанционного управления и используйте клавиши ▼ ▲ для выбора AV, затем нажмите OK.

### КОМПОНЕНТНЫЙ РАЗЪЕМ

(Зеленый / синий / красный) + (белый / красный)

 Убедитесь, что телевизор и устройство выключены перед подключением.
 Подключите кабели (не входят в комплект) из разъемов COMPONENT IN Y, Pb, Pr (зеленый, синий, красный) и L-Audio-R (белый, красный) на телевизоре к DVD-плееру или игровой консоли и т.д. В Для выбора устройства, подключенного с помощью кабеля COMPONENT нажмите кнопку SOURCE на пульте дистанционного управления и используйте клавиши ▼ ▲ для выбора YPbPr, затем нажмите OK.

### USB PA3ЪEM

 К телевизору можно подключить большинство USB-накопителей; некоторые цифровые камеры также могут работать.
 Подключите USB-накопитель (не входит в комплект) или кабель USB (не входит в комплект) к телевизору.
 Чтобы выбрать устройство USB,

подключенное к телевизору, нажмите кнопку SOURCE на пульте дистанционного управления и используйте клавиши ▼ ▲ для выбора USB, затем нажмите **OK**.

Прим. 1: Совместимо только с файлами \*.jpgЩ и \* .mp3, работа других типов файлов не гарантируется.

Прим. 2. Apple iPhone и iPad несовместимы с вашим телевизором.

Прим. 3. При подключении устройства к разъему USB старайтесь, чтобы USB-кабель был как можно короче.

### ГНЕЗДО ДЛЯ НАУШНИКОВ

Вставьте штекер наушников в гнездо для наушников на телевизоре. Динамики телевизора будут приглушены. В качестве альтернативы можно также подключить внешние динамики, если требуется.

### LAN-BXOД

Подключение вашего телевизора к Интернетмаршрутизатору с помощью кабеля Ethernet. Это нужно для таких услуг, как красная кнопка, и телевизионные услуги по требованию / продленного доступа.

### ОПТИЧЕСКИЙ ВЫХОД

Используйте оптический кабель для подключения оптического разъема телевизора к аудио коаксиальному входу внешнего аудио приемника. Включите устройства в розетку перед включением телевизора.

### ОБЩИЙ ИНТЕРФЕЙС

Разъем общего интерфейса (CI) предназначен для установки модуля условного доступа (CA) и Smartкарты для платного просмотра телепередач и использования дополнительных услуг.

Для получения дополнительных сведений об этих модулях и порядке оформления подписки обратитесь к провайдеру услуги общего интерфейса.

Обращаем внимание на то, что наша компания не поставляет СА-модули и Smart-карты, а также не предлагает их в качестве дополнительного оборудования.

#### *▶* Предупреждение

• Перед вставкой модуля в разъем Common Interface следует выключить телевизор.

**П** Правильно разместите СА-модуль, затем вставьте Smart-карту в CI-разъем на боковой панели телевизора.



После включения телевизора появится следующее сообщение (если СІ-модуль был обнаружен): Дождитесь момента активации карты.

CI Module Inserted

В Нажмите кнопку MENU и нажмите кнопки ◀► для выбора канала, затем нажмите ▼чтобы войти в подменю Channel Нажмите ◀► для выбора ALL, а затем нажмите кнопку OK, чтобы выбрать информацию OИ.





Появятся подробные данные об используемой Cl-карте.

**Э** Для перехода в меню карты нажмите кнопку ОК. Информацию по установке см. в инструкции по эксплуатации модуля.

**G** После удаления модуля на экране появится следующее сообщение.

СІ-модули были удалены

### Использование пульта дистанционного управления



#	Кнопка	Описание
1	(Power)	Включение/выключение
2	S.MODE	Выбор режима эпизодов SCENE
3	P.MODE	Выбор режима ENERGY
	0-9	Ввод номера канала или пароля
4	Q.VIEW	Возврат к предыдущему каналу
	SLEEP	Включение таймера ожидания
5	VOL +/-	Регулировка уровня громкости
	🛠 (Mute)	Включение/выключение звука
6	AUDIO(I/II)	Выбор систем Mono, Nicam для канала в режиме ATV. Выбор языка (аудио) для канала в режиме DTV
7	SUBTITLE	Включение/выключение субтитров
8	FAV/89	Вызов списка избранных каналов. Фиксация страницы в режиме телетекста.

9	SCREEN	Изменение формата изображения	
10	Menu/	Вызов экранного меню. По нажатию в режиме телетекста открывается страница INDEX.	
	▲▼◀►	Навигация в экранном меню	
ч.	OK	Подтверждение выбора	
12	2 ВАСК/Ш Возврат к предыдущему экрану. По нажата в режиме телетекста происходит переход смешанный режим.		
13	← (reverse) ► (forward)	Перемотка вперед или воспроизведение в обратном направлении в мультимедийном режиме.	
14	<b>m/</b> =	Вызов или закрытие страницы телетекста в режиме телетекста	
15	►II (play/pause)	Воспроизведение/пауза в мультимедийном режиме	
16	SOURCE	Вызов списка источников входного сигнала	
17	<u>۵</u>	Переход к домашней странице Home Page	
18	P ≈/≈	Переключение каналов	
18 19	P ≪/❤	Переключение каналов Вызов информации о канале. Отображение скрытой информации в режиме телетекста	
18 19 20	P ≈/> INFO/(2) You[[]]be	Переключение каналов Вызов информации о канале. Отображение скрытой информации в режиме телетекста Эти модели не поддерживают функцию YouTube.	
18 19 20 21	P ≪/≪ INFO/02 You[[]]0 CH.LIST/@	Переключение каналов Вызов информации о канале. Отображение скрытой информации в режиме телетекста Эти модели не поддерживают функцию YouTube. Вызов списка каналов. Переключение верхнего, нижнего или полноэкранного вида изображения в режиме телетекста	
18 19 20 21 22	P ≪/≪ INFO/12 You UIDE/ GUIDE/	Переключение каналов Вызов информации о канале. Отображение скрытой информации в режиме телетекста Эти модели не поддерживают функцию YouTube. Вызов списка каналов. Переключение верхнего, нижнего или полноэкранного вида изображения в режиме телетекста Вызов электронной программы передач в режиме TV. Вызов субстраницы телетекста	
18 19 20 21 22 23	P ≪/≪ INFO/02 You CH.LIST/@ GUIDE/ EXIT/⊠	Переключение каналов Вызов информации о канале. Отображение скрытой информации в режиме телетекста Эти модели не поддерживают функцию YouTube. Вызов списка каналов. Переключение верхнего, нижнего или полноэкранного вида изображения в режиме телетекста Вызов электронной программы передач в режиме TV. Вызов субстраницы телетекста Выход из экранного меню. Скрытие текста в режиме телетекста	
18 19 20 21 22 23 24	P ≪/≪ INFO/CD You CH.LIST/CD GUIDE/ EXIT/SO FX (previous) FX (next)	Переключение каналов Вызов информации о канале. Отображение скрытой информации в режиме телетекста Эти модели не поддерживают функцию YouTube. Вызов списка каналов. Переключение верхнего, нижнего или полноэкранного вида изображения в режиме телетекста Вызов электронной программы передач в режиме TV. Вызов субстраницы телетекста Выход из экранного меню. Скрытие текста в режиме телетекста Выбор предыдущего или следующего файла	
18         19         20         21         22         23         24         25	P ≪/≪ INFO/C You CH.LIST/œ GUIDE/ EXIT/⊠ EXIT/⊠ H (previous) H(next) (REC)	Переключение каналов Вызов информации о канале. Отображение скрытой информации в режиме телетекста Эти модели не поддерживают функцию YouTube. Вызов списка каналов. Переключение верхнего, нижнего или полноэкранного вида изображения в режиме телетекста Вызов электронной программы передач в режиме TV. Вызов субстраницы телетекста Выход из экранного меню. Скрытие текста в режиме телетекста Выбор предыдущего или следующего файла Запись телепередачи, просматриваемой в режиме DTV	

Установка батареек в пульт дистанционного управления



1. Снимите крышку отсека для батареек.

2. Вставьте две батарейки размера ААА напряжением 1,5В, соблюдая указанную полярность (+ или -).

3. Установите крышку отсека для батареек. Батарейки подлежат замене при наблюдении следующих особенностей: нестабильная или неправильная работа телевизора. Иногда телевизор не реагирует на нажатие кнопок на пульте дистанционного управления.

### Примечание:

1) Рекомендуется использовать щелочные батарейки.

2) Батарейки следует извлекать, если они разряжены или если пульт дистанционного управления не будет использоваться в течение длительного времени.

### TELETEXT

Телетекст представляет собой информационную систему, передаваемую по некоторым каналам, которую можно читать как газету. Он также предлагает доступ к субтитрам для зрителей с проблемами слуха или для тех, кто не знаком с языком передачи (кабельные сети, спутниковые каналы и т.д.)

Нажмите:	Вы получите:
TEXT	Это используется для вызова или выхода из режима телетекста. Появляется список элементов, которые могут быть доступны. Каждый элемент имеет соответствующий 3-значный код страницы номер. Если выбранный канал не транслирует телетекст, будет отображаться индикатор 100, и экран останется пустым (в этом случае выйдите из режима телетекста и выберите другой канал). Введите номер нужной страницы с помощью 0-9 вверх / вниз. Пример:
ВЫБОР СТРАНИЦЫ	страница 120, введите 120. Номер отображается в левом верхнем углу, показания счетчика изменяются и затем отображается страница. Повторите эту операцию для просмотра
	другой страницы. Если счетчик продолжает поиск, это означает, что страница не передается. Выберите другой номер.
ПРЯМОЙ ДОСТУП К ЭЛЕМЕНТАМ	Цветные кнопки отображаются в нижней части экрана. 4 цветные кнопки используются для доступа к элементам или соответствующим страницам. Цветные зоны мигают, если элемент или страница еще не доступна.
INDEX	Возврат на страницу содержания (как правило, страница 100).
SUB PAGE	Некоторые страницы содержат подстраницы, которые автоматически выводятся на экран в последовательном порядке. Эта кнопка используется для остановки или возобновления отображения суб-страницы. Индикация появляется в левом верхнем углу.
REVEAL	Отображение или скрытие скрытой информации (для игр).
EXIT	Выход из телетекста.

### Эксплуатация

# ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### Первое включение

В соответствии с текстовой подсказкой перейдите в

#### режим установки в первый раз.



Установите начальный пароль для вашего телевизора. Если выбрана Франция, пароль не может быть установлен как 0000.







	Chan	nel Tuni	ng	
TV			Programme	
DTV			Programme	
Radio			Programme	
Data			Programme	
0 %				στν



Нажмите [HOME] для входа в меню HOME.

Нажмите 【▼】/【▲】/【▲】/【►】для выбора источников и области применения. Нажмите **ОК** для выбора.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ





Нажмите кнопку MENU для отображения главного меню. Нажмите 【▼】/【▲】/【◀】/【►】чтобы

выбрать то, что вы хотите установить. Нажмите **ОК** для входа в настройку.

### ИЗОБРАЖЕНИЕ

Нажмите [МЕНЮ] чтобы войти в главное меню,

нажмите 【 ◀】 / 【 ▶】для выбора меню изображения.



1. Нажмите 【▼】/【▲】 чтобы выбрать: / Контраст / Яркость / Цвет / Оттенок / Резкость / Цветовая температура / Формат изображения / Уменьшение шума.

2. Нажмите 【◀】 / 【▶】 для регулировки или выбора. Режим изображения

Нажмите 【▼】/【▲】для выбора режима

изображения, затем нажмите [◀] / [▶] для выбора.

(Опции: Стандартный / Мягкий /Пользователь/ Экономный / Яркий).

Примечание: Нажмите Р.МОDE для быстрого выбора режима изображения.

Стандартный: Для высокого качества изображения при нормальном освещении.

Мягкий: Цвета изображения более мягкие, чтобы защитить глаза.

Пользователь: Определяемые пользователем настройки изображения

Экономный: Уменьшение яркости экрана, улучшенная контрастность для экономии энергии.

Яркий: Это режим повышенной контрастности и резкости, чтобы сделать изображение более ярким. Контраст / Яркость / Цвет / Четкость

Нажмите 【▼】/【▲】для выбора

и нажмите 【 ◀】 / 【 ▶】 для настройки.

Контраст: регулировка контрастности изображения. Яркость: регулировка яркости изображения. Цвет: регулировка насыщенности цвета изображения. Четкость: регулировка резкости изображения. Цветовая температура

Отрегулируйте общий цвет изображения.

Нажмите 【▼】/【▲】 для выбора Цветовой

температуры. Нажмите 【 ◀】 / 【 ▶】, чтобы выбрать.

(Опции: Холодный, Нормальный, Теплый). Холодный: Дает изображение голубоватого оттенка. Нормальный: Дает яркое изображение. Теплый: Дает изображение красноватого оттенка. Соотношение сторон

Нажмите 【▼】/【▲】 для выбора соотношения сторон,

нажмите 【 ◀】 / 【 ▶】, чтобы выбрать. (Опции: Авто, 16:9, 4:3, Zoom1, Zoom2).

Шумоподавление

Опция для устранения интенсивности шума изображения.

Нажмите 【▼】/【▲】чтобы выбрать функцию

подавления шума, и нажмите [◄] / [▶] чтобы выбрать выкл / Высокий / средний / низкий.

ЗВУК Нажмите кнопку MENU для отображения главного меню. Нажмите 【◀】/【▶】 для выбора SOUND в



Нажмите 【▼】/【▲】для выбора: Режим звука / ВЧ / Бас / Баланс / Автоматическая регулировка громкости / Цифровой выход /

Описание аудио / Уровень AD

Нажмите **ОК**/ 【◀】/【▶】 для выбора или регулировки. Режим звучания

Нажмите 【▼】/【▲】для выбора звукового режима, а

затем нажмите 【◀】/【▶】для выбора.

(Опции: Стандарт / Музыка / Кино / Ночь / Пользователь). Примечание: Нажмите **S.MODE** для быстрого выбора режима звука.

Стандарт: Дает сбалансированный звук во всех средах. Музыка: Сохраняет оригинальное звучание. Подходит для музыкальных программ. Фильм: Усиливает низкие и высокие частоты для получения насыщенного звука. Ночь: Ночной режим.

Пользователь: только в этом режиме пользователь может переключаться на другие режимы звука, режим прямого переключения автоматически переключается в пользовательский режим.

### Баланс

Отрегулируйте баланс левого и правого выходного каналов. Нажмите 【▼】/【▲】 для выбора баланса, а затем нажмите [ ] / [ ] для регулировки. Уровень автоматической регулировки громкости Нажмите 【▼】/【▲】для выбора автоматического уровня громкости, а затем нажмите 【◀】 / 【▶】 для выбора ON / OFF. При выборе "ON", громкость будет пытаться остаться постоянной. Цифровой выход Нажмите кнопку ▼ / ▲, чтобы выбрать цифровой выход, а затем нажмите 【◀】 / 【▶】, чтобы выбрать. (Опции: РСМ. Авто) Аудио усиление Нажмите 【▼】/【▲】для выбора аудио усиления, затем нажмите [ ] / [ ] для выбора выкл / DBX-TV / surround. Когда вы выбираете стандартный режим звука, режим DBX-TV будет выбран автоматически. Аудиоописание Нажмите 【▼】/【▲】для выбора Аудиоописания, а затем нажмите 【◀】/ 【▶】 для выбора ON / OFF. Громкость AD Нажмите 【▼】/【▲】для выбора Громкости AD, а затем

нажмите 【◀】/ 【▶】 для регулировки.

### СЕТЬ

Нажмите 【◀】/ 【▶】 для выбора Сети в главном меню.

Нажмите 【▼】/【▲】 для выбора: Конфигурация сети/ IP Config / Информация сети / Проверка сети



Конфигурация сети Выберите Wi-Fi или кабельную сеть. Нажмите ▼ / ▲ / 【◀】 / 【▶】 для выбора конфигурации сети, а затем нажмите кнопку Enter для подтверждения.

### Настройка IP / Wi-Fi Информация сети



### Проверка сети

$\bigcirc$	Network 1	fest	
Cur Device	Available		
IP Addr:			
Gateway:			
DNS Service:			
internet Service:			
Wire MAC:			
Wireless MAC:			
Back	OK OK		EXIT

### Автоматический поиск Wi-Fi



### НАСТРОЙКА

Нажмите 【▼】/【▲】 для выбора: Язык / Язык аудио / язык субтитров / с нарушениями слуха / Синий экран / Файловая система PVR / Первая Установка / Обновление программного обеспечения (USB) / Обновление программного обеспечения (Сеть) / Сброс TV / HDMI CEC / Настройка порта HDMI / HbbTV / Режим использования.

Нажмите 【◀】/【►】, чтобы произвести настройку.

SETUP				
Language				
Audio Languages	Français			
Audio Languages2	English			
Subtitle Language	Français			
Subtitle Language2	English			
Hearing Impaired	Off			
Blue Screen	On			
MERIU Back OK C	K EXIT EXIT			

<b>\$</b>	SETU	Р		
First Time Install	ation	>		
Software Update	(USB)	>		
Software Update	(NET)	>		
Reset TV		>		
HDMI CEC		>		
HDMI Port Settin	gs	>		
MENU Back	OK OK		EXIT	EXIT
<b>(</b> )	SETU	P		
(С) НББТУ	SETU	On		
HbbTV Usage Mode	SETU H	P On ome Mo	de	
HbbTV Usage Mode	SETU H	On ome Mo	de	
HbbTV Usage Mode	SETU	<b>O</b> n ome Mo	de	
HbbTV Usage Mode	SETU	D On ome Mo	de	
HbbTV Usage Mode	SETU	P On ome Mo	de	
HbbTV Usage Mode	SETU	On On	de	

### Язык

Нажмите кнопку ▼ / ▲ для выбора языка. Нажмите 【◀】 /

【▶】 для выбора языка дисплея.

### Язык аудио

Нажмите кнопку ▼ / ▲ для выбора языка аудио. Нажмите [◀] / [▶] для выбора языка аудио.

### Язык субтитров

Нажмите кнопку ▼ / ▲ для выбора языка субтитров. Нажмите

【◀】/【▶】 для выбора языка субтитров.

### Нарушение слуха

Нажмите кнопку ▼ / ▲ для выбора режима для лиц с нарушением слуха. Нажмите 【◀】 / 【▶】, чтобы включить или выключить этот режим.

### Синий экран

Нажмите кнопку ▼ / ▲, чтобы выбрать Синий экран. Нажмите 【◀】/ 【▶】, чтобы включить или выключить этот режим.

### Файловая система PVR

Запись выбранной программы.

Для PVR нажмите ▼/ ▲ , затем нажмите OK для подтверждения.



### Начальная установка

Нажмите ▼ / ▲ для выбора Установки в первый раз, затем нажмите кнопку Enter, чтобы войти в подменю.

Обновление программного обеспечения (USB)



### **HDMI CEC**

<b>(</b>	HDMI CEC	
Device List	×	
HDMI CEC	Off	
Back	OK OK	EXIT EXIT

### Настройки НDМІ-порта

HDMI Port Settings		
HDMI1 HDMI 2.0	UGHT	
HDMI2 HDMI 2.0	LIGHT	
HDMI3 HDMI 2.0	LIGHT	
Renul Back OK	OK EXIT EXIT	

Примечание: при выборе HDMI 2.0 Full, этот HDMI может принимать 2160Р @ 60Гц 4: 4: 4; когда вы

выбираете HDMI 2.0 Light, этот HDMI может принимать 2160Р @ 60Гц 4: 2: 0 и ниже.

### HbbTV

Вы можете выбрать ON / OFF для HbbTV.

### Режим использования

Вы можете выбрать домашний режим или режим магазина.

В режиме магазина будет отображаться следующая метка.

Обратитесь к изображению реального ТВ.



### КАНАЛ

Нажмите 【▼】/【▲】 для выбора: DVB Антенна / Автоматическая настройка / Аналоговое Сканирование вручную / Цифровое Сканирование вручную / Редактирование канала / Информация Сигнала / Информация ОИ / Список записей / Расписание / ОАD. Нажмите

ОК/ 【◀】/【▶】, чтобы войти.					
CHANNEL					
DVB Antenna	AIR				
Auto Tuning	>				
Analogue Manual Tuning	$\rangle$				
Digital Manual Tuning	$\rangle$				
Channel Edit	>				
Signal Information	$\rangle$				
MENU Back OK OK	EXIT EXIT				
CHANN	EL				



### Автонастройка



### Эксплуатация

#### Аналоговая настройка вручную

Analogue Manual Tuning			
< -	Storage To 1	+ >	
	System BG		
	Current CH 1		
	Search		
	Fine-Tune		
	Frequency 867.875 M	Hz	
Move	🕢 Adjust	MENU Back	

### Цифровая ручная настройка

< -	VHF C	H 5	+ >
	DTV	0	
	Radio	0	
	Data	0	
F	NO SIG requency 17	NAL 7.500 MH	Iz
Bad	Norr	mal	Good

Редактирование канала

Channel Edit				
1 ONE HD		OTV		
2 TEN Digital		ON.		
3 ONE HD		DIV		
4 ONE Digital		OTV		
E Delete	Move	🔲 Skip		
G Favorite	Select	Back		

Информация сигнала



#### Расписание

Schedule List	01:17	01 Jan	Edit	Sort by Time	/Channel Name	Delete	
Time	Dab		Programme Title		Channel Name		
							-

### Список каналов



### ВРЕМЯ

Нажмите 【▼】/【▲】 для выбора: Время откл. / Время вкл. / Таймер сна / OSD Таймер / Автосон / Часовой пояс. Нажмите 【◀】/【▶】, чтобы произвести настройку.

	TIME	
Clock		
Off Time	>	
On Time	>	
Sleep Timer	Off	
OSD Timer	15 S	
Auto Standby	4 H	
Time Zone	Berlin	
Back	OK OK	EXIT EXIT



### Эксплуатация

### Время включения



### Таймер сна

Нажмите 【▼】/【▲】 для выбора функции

Таймер сна, Нажмите 【◀】 / 【▶】, чтобы выбрать.

(Опции: выключено, 10мин, 20мин, 30мин, 60мин, 90мин,

120мин, 180min, 240min). OSD Таймер

Нажмите 【▼】/【▲】для выбора функции

OSD Таймер, Нажмите 【◀】/【►】, чтобы выбрать.

(Опции: Всегда, 5с, 10с, 15с, 30с, 60с). Автоматический режим ожидания

Нажмите 【▼】/【▲】для выбора

автоматического режима ожидания, Нажмите 【◀】/【▶】, чтобы выбрать.

(Опции: Откл., 3ч, 4ч, 5ч). Часовой пояс

Нажмите 【▼】/【▲】 для выбора часового пояса, Нажмите [ ] / [ ] , чтобы выбрать.

### БЛОКИРОВКА

Нажмите 【▼】 / 【▲】 для выбора: Система / Гостиничная блокировка / Установить пароль / Блокировка канала / Родительские настройки



【◀】/【▶】, чтобы произвести настройку. Установка пароля

### Блокировка канала



Родительские настройки

Некоторые программы могут быть непригодны для детей.

С помощью Родительских настроек родители могут автоматически оградить детей от неподходящих шоу.

Нажмите кнопку ▼ / ▲ для выбора пункта Родительские настройки. Нажмите ▼ / ▲ для

выбора Откл., 4, 5, 6, 7 ... 18. (Возраст детей)

### **SMART MEDIA**



### Музыка





#### Фото



### Руководство по программам

Нажмите [РУКОВОДСТВО] для входа в меню РУКОВОДСТВО ПО ПРОГРАММАМ.

12 101	2007 13:30 -	PROGE	RAMME GUIDE	
You're	tuned in to The H	its - the best new vic	leos and biggest hits from your favo	ourite artists.
12 jul	2007 15:13			12 Jul 2007
18	The HITS	13:30 - 16:15	Hot Hits Non Stop	Now
19	UKTV Britideas	16:15 - 17:00	Hits Chart - Today's Most Selected	Next
20	ftn	17:00 - 18:00	Flashbox	
21	TMF	18:00 - 19:45	Sugababes' 20 Steps of Girl Groups	
22	Ideal World	19:45 - 21:00	Mashed Hits	
29	Film4	21:00 - 23:00	The Hitlist: On Demand	
31	ITV2 +1	23:00 - 04:00	Win Win TV	
710	BBC World Sv.			
	ecord	Remind Next Day	info	S Move

### Язык субтитров

Нажмите [СУБТИТРЫ] для входа в меню языка субтитров.



### Язык аудио

Нажмите 【AUDIO】 для входа в меню Язык аудио.



Список избранного Нажмите [FAV] для входа

#### в Список избранного. Favorite List





[ГЛАВНАЯ] Нажмите здесь, чтобы войти в домашнюю страницу.

[МЕНЮ] Нажмите здесь, чтобы войти в меню.

[НАЗАД] Нажмите здесь, чтобы вернуться к

предыдущему меню.

[ИСТОЧНИК] Нажмите здесь, чтобы войти в список источников.

[ПИТАНИЕ] Нажмите эту кнопку, чтобы включить / выключить телевизор

### Эксплуатация



#### Чтобы войти в меню гостиничного режима

Нажмите клавишу меню, затем последовательно нажмите 1,0,0,1



	Hotel Mode	
DTV	-	
ATV	-	
AV	-	
YPbPr	-	
HDMI1	-	
HDMI2	-	
НДМІЗ	-	
MENU Back	OK OK	EXIT EXIT

#### Гостиничный режим

Мы можем активировать гостиничный режим в данном разделе. Выберите "Гостиничный режим" и нажмите кнопку ► или ◀ чтобы включить или отключить его. Другие опции могут быть установлены только тогда, когда гостиничный режим включен.

#### Блокировка источника

Мы можем установить статус каждого источника в данном разделе. Выберите "Source Lock" и нажмите "OK".

#### Источник по умолчанию

Мы можем установить источник по умолчанию в этом разделе. Выберите "Источник по умолчанию" и нажмите кнопку ► или ◄ чтобы выбрать другой источник.

#### DTV-канал

Если DTV является Источником по умолчанию, эта запись действительна, вы можете выбрать DTV / RADIO / DATA.

### Программа по умолчанию

Если DTV или ATV является Источником по умолчанию, и имеет каналы, эта запись действительна, и можно установить канал по умолчанию.

#### Громкость по умолчанию

2

Мы можем задать этот параметр, чтобы определить громкость по умолчанию в режиме гостиницы.

#### Макс. громкость

Мы можем установить этот параметр, чтобы определить максимальную громкость в режиме гостиницы.

RU-23



### Импорт таблицы каналов

Мы можем восстановить параметры канала с USB диска. Вставьте USB-диск, выберите "Импорт таблицы каналов" и нажмите кнопку OK, чтобы восстановить параметры. Имя файла MS6488 HOTELMODE TABLE.json в USB.

#### Экспорт таблицы каналов

Мы можем клонировать параметры канала на USB-диск. Вставьте USB-диск, выберите "Экспорт таблицы каналов" и нажмите OK, чтобы клонировать таблицу. Имя файла MS6488 HOTELMODE TABLE.json в USB.

Блокировка клавиш панели Для блокировки клавиш панели.

Блокировка питания

Блокировка кнопки питания на пульте дистанционного управления,

#### Блокировка OSD

Блокировка меню, блокировка главного меню, для разблокировки необходимо нажать menu+1001 для входа в гостиничный режим, после чего произойдет разблокировка.

#### LED в режиме ожидания

Используется для управления работой светодиодных огней, при переходе в режим ожидания, индикатор режима ожидания горит красным, при включении, индикатор режима ожидания гаснет,

### Режим включения питания

Этот параметр используется для установки режима включения питания.

### Клонирование с USB на TB Этот параметр используется для импорта конфигурации Гостиничного режима с USB на TB.

#### Клонирование с TB на USB

Этот параметр используется для импорта конфигурации Гостиничного режима с ТВ на USB.

#### Логотип гостиницы

Замена логотипа, Необходимо наличие изображения под названием hotel\_logo.jpg на USB.

### Очистка блокировки

Настройки гостиничного режима можно сбросить. Выберите "Отключить блокировку" и нажмите ОК, параметр будет сброшен по умолчанию.

# Поиск и устранение неполадок

Признак наличия	Решение проблемы	
Изображение	Звук	
Шумы	Шумы	Проверьте положение антенны, ее направление или подсоединение
Дублированное изображение	Нормальный звук	Проверьте положение антенны, ее направление или подсоединение
Интерференция	Шумы	Помехи от электронного оборудования, автомобиля или мотоцикла, от флуоресцентных ламп
Нормальное изображение	Без звука	Проблема с громкостью (включен режим «без звука», отошел аудиокабель или неверно подключена аудиосистема)
? Отсутствует	Нет звука	Вставьте сетевой шнур. Включите питание. Настройте контрастность и яркость изображения и громкость звука. Нажмите кнопку режима ожидания на пульте дистанционного управления для проверки
Нет цвета	Нормальный звук	Настройте цвет.
Изображение разорвано	Нормальный или приглушенный звук	Перенастройте канал.
Нет цвета	Шумы	Проблемы с телесистемой.
(=,-) Черная полоса вверху и внизу	Нормальный звук	Измените формат картины, чтобы увеличить изображение

### Поиск и устранение неполадок

Мой телевизор не отображает картинку на моем ноутбуке/ПК при подключении.	Большинство ПК и ноутбуков при подключении к VGA-разъему (синий 15- контактный разъем на вашем ПК или ноутбуке) требуют нажатия некоторых кнопок на клавиатуре, чтобы получить изображение на экране телевизора или другом внешнем дисплее. Это, как правило, F7 (для техники Dell), F4 (для HP/Samsung) или F5 (для Toshiba). На ноутбуках вы должны нажать клавишу Fn одновременно с клавишей F.
Я подключил свой компьютер/ноутбук к телевизору и получил изображение, однако звука нет. Почему?	Кабель VGA передает только видеоинформацию или изображение. Вам необходимо подключить отдельный кабель к гнезду наушников (разъем 3,5 мм) на вашем ПК/ноутбуке к гнезду 3,5 мм (PC Audio IN) на телевизоре. Также вам следует выбрать пункт «ПК» с помощью кнопки Source на пульте дистанционного управления. В качестве альтернативы подключите ваш ПК/ноутбук с помощью кабеля HDMI, если ваш ПК/ноутбук имеет разъем HDMI. HDMI транслирует одновременно аудио- и видеоинтерфейс.
При переключении каналов изображение не изменяет размер автоматически.	Убедитесь, что для разрешения установлено значение «Авто» на всех входах: ATV, DTV, SCART, HDMI 1, 2 и т. д. Чтобы установить соотношение сторон (Авто, 4:3 или 16:9), нажмите кнопку Source с ATV и повторите для всех входных источников ATV, DTV, SCART, HDMI 1 и 2, поскольку каждый входной источник контролируется отдельно. Нажмите кнопку «МЕНЮ». Нажмите стрелку вправо, чтобы получить доступ к подменю «Изображения». Нажмите стрелку вниз для выбора разрешения. Выберите «Авто». Нажмите «Выход». Повторите эти действия для всех входных источников.
Я только что подключил DVD-плеер или другое оборудование к моему телевизору, и оно не работает.	<ul> <li>Это применимо к любому элементу оборудования, подключенному к телевизору</li> <li>1. Выключите телевизор и DVD-проигрыватель (извлеките вилки из розеток электросети, не оставляйте режим ожидания).</li> <li>2. Выключите все оборудование, подключенное к разъему SCART.</li> <li>3. Отключите SCART-штекер от телевизора.</li> <li>4. Вставьте вилку и включите телевизор.</li> <li>5. Подключите и включите DVD-плеер.</li> <li>6. Выберите HDMI в меню источников.</li> <li>7. Нажмите воспроизведение на DVD-плеере и убедитесь, что фильм воспроизводится нормально.</li> <li>ПРИМЕЧАНИЕ: гнездо SCART имеет приоритет над HDMI. Важно, чтобы оборудование, подключенное к разъему SCART на телевизоре, было именно выключено (не оставлено в режиме ожидания).</li> <li>Выполните вышеозначенные шаги. Если после их выполнения DVD-плеер работает, значит, телевизор в порядке (возможно, HDMI-разъемы были удалены и подключены обратно на включенном телевизоре). Никогда не удаляйте и не подключайте кабели HDMI или любое цифровое оборудование при включенном борудовании.</li> <li>Всегда полностью выключайте все оборудовании.</li> <li>Всегда полностью выключайте все оборудования.</li> </ul>

#### Устранение неисправностей цифрового телевизора: проблемы и возможные пути их решения

#### Изображение разбивается на пиксели

Типичным примером проблемы с приемом сигнала является разделение на пиксели (пикселизация) или замораживание, Иногда

появляются **щелчки или скрипы**, или **звук пропадает**, или **нет приема**. Ваша картинка может превратиться в пиксели из-за цифрового сбрасывания видеосигнала. Сброс сигнала может возникать в силу различных проблем: из-за слабого сигнала (см. о телевизионных антеннах ниже), из-за слабого сигнального кабеля (если используется кабельное соединение). Если проблема в слабом сигнале, необходимо использовать усилитель сигнала. Кабельный техник может помочь вам установить встроенный усилитель или предусилитель. Это позволит повысить уровень сигнала и устранить проблему пикселизации.

Если телевизионный сигнал поступает со спутника, проверьте вашу спутниковую антенну: не сдвинулась ли она от сильного ветра, не блокируется ли сигнал деревьями. В последнем случае качество телевизионносто сигнала может изменяться, если дерево перекрывает спутниковую антенну и если спутник находится за ветками или листвой.

#### Отсутствующие каналы

Вы можете обнаружить отсутствующие каналы или получать каналы из неправильного региона. Иногда интерактивные услуги (красная кнопка) не работают. Это, как правило, вызвано слабым сигналом, см. о телевизионных антеннах ниже.

#### Телевизионные антенны

Цифровое наземное телевидение (Freeview) поступает к телевизору через антенну. Старая антенна, подходящая для аналогового принимаете некоторые (но не все) цифровые каналы на DTV (Freeview) — например, вы принимаете BBC1, BBC2, Channel 4, но не ITV или 5-й канал — это, как правило, вызвано тем, что ваша антенна является узкополосной. В этом случае ее следует заменить широкополосной антенной.

#### Дефектные провода и кабели

Проверьте ваш телевизор. Правильно ли подключены выводы в задней части телевизора — к сети электропитания, антенне, телевизионной приставке, видео- или DVD-плееру, рекордеру? С течением времени кабели SCART могут отходить от разъема и могут стать причиной проблем со звуком и изображением. Звук может не идти из правой или левой колонки (а также полностью), цвета могут стать блеклыми, может появиться шум изображения. Сильно прижмите SCART-штекеры к разъему, это должно решить проблему

HDMI-разъемы должны быть вставлены плотно; контакт осуществляется только на самом краю штекера. Как правило, черная пластиковая часть штекера HDMI должна быть очень близко расположена (почти прикасаться) к корпусу телевизора или компонента.

При подключении любых кабелей HDMI могут возникнуть проблемы, если кабели HDMI подключены к работающему телевизору или другому оборудованию. Всегда вначале выключайте как телевизор, так подключаемый компонент. Если вы проверили вилки и розетки, выключите телевизор и все, что вы включили (не оставляя их в режиме ожидания), а затем включите их снова.

#### Я подключил свой компьютер к телевизору. Нет звука.

Если подключить компьютер или ноутбук к телевизору с помощью кабеля VGA (15-контактный разъем Sub D), звука не будет. Вам нужно подключить отдельный аудиокабель к телевизору с персонального компьютера или ноутбука.

#### Неестественные цвета и оттенки

Неестественные оттенки и другие цвета могут быть проблемой даже нового HDTV. Это связано с настройками ТВ-изображения, которые оптимизированы для транспяции в магазинах. Устранить это можно, изменив режим изображения на естественный в меню настройки изображения. Для большей точности попробуйте вручную отрегулировать настройки цвета, контрастности и яркости в меню настройки изображения.

#### Белые контуры

Белые контуры вокруг объектов и людей, как правило, появляются, если установлена слишком большая резкость или если ваш телевизор использует технологии улучшения обработки краев изображения. Перейдите в меню настройки изображения и регулируйте резкость до тех пор, пока белый контур не исчезнет. Если включен параметр улучшения краев изображения, попробуйте отключить его с помощью сервисного меню.

#### Прерывистый видеоряд

Иногда видеоряд может стать прерывистым. Когда это произойдет, проверьте, достаточно ли силен сигнал. Если сигнал сильный, проблема исходит от оператора кабельного телевидения. Если уровень сигнала слабый, попробуйте повысить уровень сигнала с помощью усилителя.

#### Изображение не заполняет экран

При подключении ПК или ноутбука к телевизору изображение может заполнить экран не полностью. Проверьте настройки экрана на вашем компьютере или ноутбуке (Windows> Пуск> Панель управления> Оформление и персонализация> Настройки дисплея) и выберите наилучшее разрешение. На экране телевизора выберите: Меню ТВ> Фото> Настройки, а затем попробуйте AUTO, Zoom1 или Zoom2 для лучшего отображения.

#### Подключение по USB

Соединение USB будет работать с \* .jpg (фото) и \* .mp3 (музыка) файлами. Обратите внимание, что телевизор не распознает Apple IPhone или IPod, подключенные к разъему USB на телевизоре. Телевизор может воспроизводить другие файлы, но в силу существования множества различных форматов файлов нет никакой гарантии, что любой формат файлов будет работать.

### Спецификация

### 55"/65" UHD цифровой светодиодный ЖК-телевизор

Качество телевизионного изображения:	UHD Встроенная цифровая. Размер экрана: 139.7 см(55"), 165 см(65") Разрешение 3840х2160 пикселей, 50 Гц.
DTV Тюнер Декодер	DVB-T, DVB-C, DVB-T2 16/32/64/128/256 QAM модуляция MPEG2, MPEG4, H.265
	3 разъема HDMI Компонентный видео разъем./AV. 3 USB-порта.
	1 LAN порт. 1 оптический порт.
Подключение:	1 порт для наушников. Поддерживаемые системы: PAL + SECAM Номер канала запоминания: 1000 (DTV), 100 (ATV) TV (RF): 75Ω Дисбаланс AV Video-вход: 75Ω, 1V-P, RCA AV Audio-вход: 20КΩ,500mV RMS YPbPr / HDMI Видеовход: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Качество звука:	NICAM стерео звуковая система. 2 x 10 Bт RMS выходная мощность.
Энергопотребление в режиме ожидания	≤0.50 Bτ
Цифровые функции:	Цифровой интерактивный. Цифровой текст. Поддерживаются субтитры цифрового телевизионного вещания (DVB). Автоматическая настройка. Автоматический поиск новых каналов. Телегид по текущим и будущим программам. Электронная телепрограмма на 7 дней (EPG). Совместимо с предоплатным телевидением. ОИ-слот: Совместимо с аудио описанием.
Дополнительные функции:	UHF / VHF-тюнер, таймер сна;Родительский контроль; Изображение и текста Пульт дистанционного управления - требуются батарейки 2 х ААА (в комплекте). Кронштейн VESA Размер: 400х200 мм Размер упаковки (ШхВхГ): 1360х190х840mm(55"), 1590х164х989mm(65") Размер (ШхВхГ) с подставкой: 1238х772х238 мм (55"), 1456х897х252 мм (65") Размер(ШхВхГ) о без под ставки: 1238х714х54 мм (55"), 1456х836х54 мм (65") Вес с подставкой: 16.1кг(55"), 30,6 кг(65") Вес с подставкой: 16.1кг(55"), 21,9 кг(65")

\* Часть спецификаций этого телевизора приведены только для справки. Могут вноситься изменения, так как технология производства постоянно обновляется.

Конструкция и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

### <u>Мазмұны</u>

### Қауіпсіздік бойынша ескертулер

Кош келдіңіз!	2
Манызды акпарат	.2
Кауіпсіздік бойынша нускаулар	.3
Ескертулер мен сақтану шаралары	4

### Кіріспе

Негізгі параметрлер	5
Тіреуішті монтаждау бойынша	
нұсқаулық	7
Қабырға монтажы бойынша	
нұсқаулық	8
Алдыңғы басқару панелі	9
Артқы / бүйірлік ажыратқыштар	9
Haier теледидарына қосу	10
Жалпы интерфейс	12
Қашықтан басқару	

Қашықтан басқару	13
Телемәтін	14

### Пайдалану

Бастапқы орнату БАС ЭКРАН	15
ТВ ТЕҢШЕЛІМДЕРІ	16
КЕСКІН	16
ДЫБЫС	17
ЖЕЛІ	18
ТЕҢШЕЛІМ	18
HDMI CEC	20
HDMI-порт теңшелімдері	20
APHA	20
УАҚЫТ	21
ҚҰРСАУЛАУ	22

SMART MEDIA	.22
Кино	.22
Музыка	.23
Фото	23
Телебағдарлама	.23
Қонақ үй режимі	.24

### Ақауларды іздеу және жою

Ақауларды із,	здеу және жою27
---------------	-----------------

### Маманданымдар

Ламанданым30	
ламапданымэv	

### Қауіпсіздік бойынша сақтандырулар

### ҚОШ КЕЛДІҢІЗ!

55"/65" LED СК-теледидарын сатып алғаныңызға рахмет. Бұл нұсқаулық сізге теледидарыңызды теңшеуге және пайдалана бастауға көмектеседі.

### Орам ішіндегісін төмендегі тізім бойынша тексеріңіз

55"/65" UHD сандық жарықдиодты СК-теледидар

Қашықтан басқару ААА батареялар x2 YPbPr кабелі AV кабелі Пайдалану бойынша нұсқаулық Тез бастауға арналған нұсқаулық Тіреуіш

Енді сіз кірісе аласыз!

### МАҢЫЗДЫ АҚПАРАТ

ҚҰРЫЛҒЫНЫ ПАЙДАЛАНУДЫ БАСТАҒАНҒА ДЕЙІН БАРЛЫҚ НҰСҚАУЛЫҚТЫ МҰҚИЯТ ОҚЫҢЫЗ ЖӘНЕ ОНЫ ОДАН ӘРІ ПАЙДАЛАНУ ҮШІН САҚТАҢЫЗ.

АБАЙЛАҢЫЗ



ЭЛЕКТР ТОҚ СОҒУ ҚАУПІН АЗАЙТУ ҮШІН ҚАҚПАҚТЫ (НЕМЕСЕ АРТҚЫ БӨЛІКТІ) АШПАҢЫЗ. ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ ІШІНДЕ ПАЙДАЛАНУШЫДАН ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУДІ ҚАЖЕТ ЕТЕТІН БӨЛШЕКТЕР ЖОҚ. ҚИЫНДЫҚТАР БОЛҒАН ЖАҒДАЙДА КЛИЕНТТЕРДІ ҚОЛДАУ ЖЕЛІСІНІҢ НӨМІРІНЕ ХАБАРЛАСЫҢЫЗ. ҮШ БҰРЫШТАҒЫ НАЙЗАҒАЙ: БҰЛ БЕЛГІ ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ ІШІНДЕ ЖОҒАРЫ КЕРНЕУ БАР ЕКЕНДІГІН БІЛДІРЕДІ. ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ ІШКІ БӨЛШЕКТЕРІНЕ ҚАНДАЙ ДА БІР БАЙЛАНЫС АДАМ ӨМІРІ ҮШІН ҚАУІПТІ.

ҮШБҰРЫШТЫҢ ІШІНДЕГІ ЛЕП БЕЛГІСІ: БҰЛ БЕЛГІ ОСЫ ӨНІМНІҢ ЖҰМЫСЫ МЕН ҚЫЗМЕТІ БОЙЫНША МАҢЫЗДЫ НҰСҚАУЛАР БАРЫН ЕСКЕРТЕДІ.



**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ**: ЭЛЕКТР ТОҚ СОҒУ ҚАУПІН НЕМЕСЕ ӨРТ ҚАУПІН ТУЫНДАУ ЫҚТИМАЛДЫҒЫН ТӨМЕНДЕТУ ҮШІН ТЕЛЕДИДАРДЫ ЫЛҒАЛ ОРЫНДАРҒА ЖАҚЫН

ЖЕРГЕ ҚОЙМАҢЫЗ. СК-ЭКРАНДА СЫЗАТ ҚАЛДЫРУЫ НЕМЕСЕ ОНЫ ЗАҚЫМДАУЫ МҮМКІН ҚАНДАЙ ДА БІР АБРАЗИВТІ ТАЗАЛАУ ҚҰРАЛДАРЫН ПАЙДАЛАНБАҢЫЗ.



**ЕСКЕРТУ:** ҚҰРЫЛҒЫҒА ӨЗДІГІНЕН ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУГЕ БОЛМАЙДЫ ЖӘНЕ ЖАРАҚАТ АЛУҒА НЕМЕСЕ ОНЫҢ ЗАҚЫМДАЛУЫНА ӘКЕЛУІ МҮМКІН. СЕРВИСТІК ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУДІҢ БАРЛЫҚ СҰРАҚТАРЫ БОЙЫНША КЛИЕНТТЕРДІ ҚОЛДАУ ЖЕЛІСІНІҢ НӨМІРІНЕ ХАБАРЛАСЫҢЫЗ.

### Қауіпсіздік бойынша нұсқаулар

ЕСКЕРТУ: электр тоғы соғу қаупін азайту үшін қақпақты ашпаңыз немесе артқы бөлікті ашпаңыз. Құрылғының ішінде пайдаланушыдан қызмет көрсетуді қажет ететін бөлшектер жоқ. Құрылғыға сервистік қызмет көрсетуді тек білікті қызметкер ғана орындайды.

Өрттің туындауының немесе электр тогымен зақымдалу қаупінің алдын алу үшін құрылғыны жаңбыр немесе ылғалдан қорғаңыз.

Құрылғының сумен жанасуына (тамшы немесе шашырау) жол бермеңіз. Бұйымға суы бар заттарды қоймаңыз.

Құрылғыға тікелей күн сәулелері мен жылу көздерінің, мысалы радиаторлардың, пештердің әсер етуіне жол бермеңіз.

Желдеткіш тесіктерді жабуға тыйым салынады. Құрылғының корпусындағы ажыратқыштар мен тесіктер оны желдету үшін арналған. Құрылғыны жастыққа, диванға немесе басқа да ұқсас беттерге орналастырғанда да, оның желдеткіш тесіктерін блоктауға болмайды.

Құрылғыны тұрақсыз арбалардың, тіреуіштердің, штативтердің, кронштейндердің немесе үстелдердің бетіне орналастыруға болмайды. Бұл құрылғының құлауына әкелуі мүмкін, нәтижесінде оның зақымдалу немесе жарақаттауы мүмкін.

Панель немесе корпусқа ешқашан ауыр немесе үшкір заттар қоймаңыз.

Құрылғыны пайдаланбаған кездерде баудың айырын желіден ажыратып қойған жөн. Батареяны жою қоршаған ортаны қорғау талаптарына сәйкес болуы керек.

ЕСКЕРТУ: Құрылғының көлбеу күйінен туындайтын жарақаттардың алдын алу үшін құрылғының үнемі үстел бетінде көлденең күйде толық тұрғанын ылғи тексеріп тұрыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: Электростатика әсерінен құрылғы дұрыс жұмыс істемеуі және пайдаланушылық қайта жүктеуге зәру болуы мүмкін.

### ЕСКЕРТУЛЕР МЕН САКТАНДЫРУЛАР



### Ескерту

Осы теледидар қабылдағышы жұмыс істегенде жоғары кернеу пайдаланылады. бөлігін Теледидардың артқы корпус шешпеңіз. Кез келген қызмет түрі бойынша білікті жөндеу-техникалық персоналға жолығыңыз.



### Ескерту

Өрттің немесе электр тоқ COFY қаупінің алдын алу үшін телевизиялық қабылдағышты жаңбырдан немесе ылғалдан қорғаңыз.



### Ескерту

Теледидар корпусындағы саңылауларға немесе тесіктерге заттарды түсірмеңіз және тықпаңыз. Теледидар қабылдағышына сұйықтықтарды ешқашан

күймаңыз.



Назар аударыңыз Артқы қақпақтағы желдету тесіктерін жаппаңыз. Электр бөлшектері жаңылыстарының алдын алу үшін қажетті желдетілуі керек.





Назар аударыңыз Қоректендіру бауының теледидар қабылдағыш астында қысылуына жол берменіз.



Назар аударыңыз



Теледидардың үстіне ешқашан тұрмаңыз және сүйенбеңіз және қатты соққыға ұшыратпаңыз. Балалардың қауіпсіздігі туралы есте сақтаңыз. Теледидар құласа, қатты жарақаттауы мүмкін.





Назар аударыңыз Бұйымды тұрақсыз арба, тіреу немесе үстелдің устіне қоймаңыз. Теледидар құласа, қатты жаракаттануыңыз немесе теледидар зақымдануы мүмкін.



### Назар аударыңыз



Теледидар қабылдағышы ұзақ уақыт кезеңі барысында пайдаланбаса, қоректену бауын айнымалы тоқ желісінен ажыратуға кеңес беріледі.



Егер теледидар қуысқа немесе ұқсас бөлімге енгізілсе, ең аз аралықты сақтау керек. Жылу жиналса, теледидарыңыздың қызмет ету мерзімі қысқарады және қауіп болуы мүмкін.



KZ-4

### Қіріспе

### АБАЙ БОЛЫҢЫЗ!

Теледидардың ішіндегі қандай да бір компоненттердің құрылымына тиісуге, сонымен қатар осы нұсқаулықта сипатталмаған кез келген теңшеулерді басқару құралдарына тиісуге қатаң тыйым салынады. Барлық LED-теледидарлар жоғары вольтты электрлік құрал болып табылады.

Экран немесе корпусты шаң немесе су тамшыларынан, оның кез келген түймешігі немесе ажыратқышын тазартқанда, қорек көзі кабелін розеткадан ажырату қажет. Теледидарды қылшық қалтырмайтын, жұмсақ таза матамен сүртіңіз.

Найзаған кезінде теледидардың немесе оған қосылған кез келген құрылғылардың зақымдалуының алдын алу үшін, қорек көзі кабелін және сыртқы антеннаны / антеннаның кабелін ұяшықтардан ажыратыңыз. Осы теледидарды кез келген жөндеуді білікті телешебер орындауы қажет.

### Негізгі функциялар

- (1) Теледидар, дисплей ретінде пайдалану;
- (2) Асқан ашықтық, кең шолу бұрышы;
- (3) ҚОЛДАУ РЕЖИМІ Интерфейс

### Негізгі параметрлер

### ОРНАТУ

Теледидарды бөлмеде жарық тікелей экранға түспейтін бөлмеде орналастырған жөн.

Экрандағы суреттің толық күңгірттенуі немесе шағылысуы көзге қатты күш түсуіне әкелуі мүмкін. Ыңғайлы көру үшін жұмсақ тік емес жарық ұсынылады.

Корпус пен қабырға арасында компоненттердің жеткілікті желденуін қамтамасыз ету үшін жеткілікті орын қалдыру қажет.

Теледидар корпусының зақымдалуы немесе уақытынан бұрын істен шығуының алдын алу үшін теледидардың шамадан тыс жылы орында орнатуға жол бермеңіз.

Теледидарды пайдаланғанда оның желдеткіш тесіктерін жаппаңыз.

- (4) NICAM;
- (5) Хабар таратуды уақыт бойынша ысыру;

Панель	55"	65"
ТВ жүйесі	PAL-B/G,I,D/K	
	SECAM-B/G, D/K, L,	
	DVB-T, DVB-C,DVB-T2	
Бейнесигнал жүйесі	PAL/SECAM/MPEG2/MPEG4/H	.265
Араның есте сақтау арқылы нөмірі	1000 (DTV), 100 (ATV)	
Кіріс кернеу	АС 100 -240 V 50/60 Гц	
Тұтынылатын қуат	150 Вт	198 Вт
Күту режимінде қуат тұтыну	≤0.50 Вт	
Аудионың шығыс қуаты (THD≤7%)	2х10 Вт	
Кіріс сигнал	Асқан дәлдіктегі мультимедиял	зық интерфейс (HDMI) x 3
	AV κipic x 1	
	LAN ĸipic x 1	
	YPbPr кipic x 1	
	CI x 1	
	USB x 3	
	RF Co-Ax x 1	
Шығыс сигнал	Құлаққаптар х 1	
	Оптикалық шығыс х 1	
Көлденең жаю (ТВ желі)	Композитті бейне кіріс> = 350	
	YPbPr >= 400	

### HDMI

### **КОЛДАУ РЕЖИМІ**

	АЖЫРАТЫМДЫЛ ЫҚ	Жаюд. тік. жиіл. (Гц)	Жаюд. көл. жиіл. (кГц)
1	800x600	60	37.88
2	1024x768	60	48.36
3	1360x768	60	47.7
4	1280x768	60	47,3
5	1920x1080	60	67,5
6	3840x2160	30	67,5
7	3840x2160	50	112.5
8	3840x2160	60	135

### Тіреуді құру бойынша нұсқаулық

1. Теледидардың бүйір жағын платформаға қойыңыз да, тіреуіштердегі бұрандаларға арналған саңылаулар дұрыс саңылауларға сәйкес келуі үшін екі тіреуішті теледидарға салыңыз.

2. Жинақты аяқтап, әр жағынан бір-бірден, бұрандаларды артқы қақпақтың төменгі жағына бекітіңіз.



M4x18MM

### 🖉 МОНТАЖДАУ БОЙЫНША НҰСҚАУЛАР

Бөлмеде экранға жарық тікелей түспейтін орынға орналастырған жөн. Экраннан суреттің толық күңгірттенуі немесе шағылысуы көзге қатты күш түсуіне әкелуі мүмкін. Ыңғайлы көру үшін жұмсақ тік емес жарық ұсынылады.

Желдетуді қамтамасыз ету үшін теледидар мен қабырға арасында жеткілікті орын қалдырыңыз. Теледидарды тіреуіштің үстінде бұрмаңыз.

\*Теледидар корпусының зақымдалуы немесе уақытынан бұрын істен шығуының алдын алу үшін теледидардың шамадан тыс жылы орында орнатуға жол бермеңіз.

### ҚАБЫРҒАҒА БЕКІТУ БОЙЫНША НҰСҚАУЛАР

Бұл теледидарды қабырғаға келесідей бекітуге болады:

1. ЖДИ СК-теледидарды қатты бетке орналастырыңыз. Экранның зақымдалуының алдын алу үшін экранның алдыңғы жағын жұмсақ материалмен жабу қажет.



2. Тіреудің жиынтығына кірмейтін төрт бұранданың көмегімен теледидардың артқы жағындағы VESA стандарты бойына төрт тесікке бұрандаларды бұрай отырып, теледидарды қабырғалық бекітуге арналған кронштейнде бекітіңіз.



### Алдыңғы басқару панелі



### Артқы / бүйірлік ажыратқыштар



### Haier теледидарына қосу



### Haier теледидарына қосу

DVD-плеерді/ спутниктік/кабелдік абоненттік қабылдағышты/ ойын құралын/ портативті компьютерді қосу DVD-плеерді/ спутниктік/кабелдік абоненттік қабылдағышқа/ ойын құралын/ ноутбукты сіздің теледидарға қосудың бірнеше нұсқалары бар.

### 1 опция **HDMI**

П Егер сіз ТВ-ге қосыңыз келген құрылғы қосулы тұрса, құрылғыны бірінші кезекте өшіріңіз.

2 Теледидардағы HDMI ұяшығынан HDMI кабелін (жинаққа кірмейді) DVD-плеерге, кабельдік ресивер немесе ойын консоліне қосыңыз.

Сіз енді ғана теледидарға қосқан құрылғыны өшіріңіз

П НDMI кабелінің көмегімен қосылған құрылғыны таңдау үшін қашықтан басқару пультінде SOURCE түймешігін басыңыз және HDMI таңдау үшін ▼ ▲ пернелерін қолданыңыз да, OK басыңыз.

2 нұсқа **АV Аудио Видео** (Сары / ақ / қызыл)

 Теледидар мен құрылғының қосар алдында өшірулі екеніне көз жеткізіңіз.
 Теледидардағы Бейне (сары) және Аудио (ақ, қызыл) ажыратқыштардан AV кабелдерін (жинаққа кірмейді) DVD-плеерге немесе ойын консоліне және т.б. қосыңыз.

В АV кабелінің көмегімен қосылған құрылғыны таңдау үшін қашықтан басқару пультіндегі SOURCE түймешігін басыңыз және AV таңдау үшін қашықтан басқару пультінде ▼ ▲ пернелерін басыңыз, содан кейін OK басыңыз.

#### 3 нұсқа **ҚҰРАМДАС**

(Жасыл / көк / қызыл) + (ақ / қызыл)

Теледидар мен қосатын құрылғыны қосар алдында өшірулі болулары тиіс.

Компоненттік кіріс типіндегі Ү, Pb, Pr (жасыл, көк, қызыл) ажыратқыштарды және теледидардың, DVD-плеердің, ойын консолінің және т.с.с L-Audio-R (ақ, қызыл) ажыратқыштарын кабелдермен (жеткізілім жиынтығына кірмейді) жалғаңыз. В COMPONENT типіндегі кабелмен қосылған құрылғыны таңдау үшін қашықтықтан басқару құрылғысындағы SOURCE батырмасын басыңыз, YPbPrды ▼ ▲ батырмаларын басып таңдаңыз да ОК батырмасына басыңыз.

### 4 нұсқа **USB**

 Теледидарға USB-жинақтағыштардың көпшілігін қосуға болады; кейбір цифрлық камералар да жұмыс істеуі мүмкін.
 USB-жинақтағыш (жинаққа кірмейді)

немесе USB кабелін (жинаққа кірмейді) теледидарға қосыңыз.

В Теледидарға қосылған USB құрылғысын таңдау үшін қашықтан басқару пультіндегі SOURCE түймешігін басыңыз және USB таңдау үшін ▼ ▲ пернелерін, содан кейін OK басыңыз.

1 еск.: Тек \* .jpg және \* .mp3файлдарымен үйлеседі, басқа типтегі файлдармен жұмысқа кепілдік берілмейді. 2 еск. Apple iPhone мен iPad сіздің теледидарыңызбен үйлеспейді.

3 еск. Құрылғыны USB ажыратқышына қосар алдында, USB-кабелдің неғұрлым қысқарақ болғанына мән беріңіз.

### 5 нұсқа **ҚҰЛАҚҚАПТАРҒА АРНАЛҒАН ШЫҒЫС**

Құлаққаптар штекерін теледидардағы құлаққаптар ұясына салыңыз. Теледидардың динамиктері өшірілген болады. Сонымен қатар қажет болған жағдайда сыртқы динамиктерді қосуға болады.

#### 6 нұсқа LAN-КІРІС

Теледидарыңызды Ethernet кабелі арқылы Интернет-бағыттауышқа қосу. Бұл қызыл түймешік және ұзақ қол жетімділік/талап бойынша телевизиялық қызметтер сияқты қызмет үшін қажет.

#### 7 нұсқа ОПТИКАЛЫҚ ШЫҒЫС

Сыртқы аудиоқабылдағыштың аудио коаксиалды кірісіне теледидардың оптикалық ажыратқышына қосу үшін оптикалық кабель қолданыңыз. Теледидар қосар алдында құрылғыны розеткіге қосыңыз.

### ОРТАҚ ИНТЕРФЕЙС

Жалпы интерфейстің ажыратқышы (CI) теле бағдарламаларды ақылы көру үшін және басқа да қосымша қызметтерді пайдалану үшін шартты қосылудың модулін орнату үшін (CA) арналған.

Бұл модулдер туралы және жазылымды рәсімдеу тәртібі туралы қосымша мәліметтерді алу үшін жалпы интерфейс қызметінің провайдеріне хабарласыңыз.

Біздің компания СА модульдері мен смарт-картаны ұсынбайтындығын, сонымен қатар оларды қосымша құрал ретінде де ұсынбайтындығына назар аударамын.

### Ескерту

• Модулді Common Interface ажыратқышқа қояр алдында теледидарды өшіріп қойған жөн.

СА-модулді дұрыстап орналастырыңыз, сосын Smart-картаны теледидардың бүйірлік панеліндегі Cl-ажыратқышқа қойыңыз.



2 Теледидарды қосқаннан кейін келесі хабарлама пайда болады (егер СІ-модулі табылған болса): Картаның белсендірілуі сәтін күтіңіз.



В MENU түймесін басыңыз, сөйтіп ◀▶ түймелерін басып, Tuner (Тюнер) опциясын таңдаңыз, содан кейін Tuner (Тюнер) ішкі мәзіріне кіру үшін ♥ түймесін басыңыз. ◀▶ түймелерін басып Signal/Cl іnfo (Сигнал/Cl ақпараты) тармағын таңдаңыз, содан кейін ▲♥ түймелерін басып, Cl information (Cl ақпараты) тармағын таңдаңыз.





Пайдалаылатын СІ-карта туралы толық мәліметтер көрінеді.

**Б** Карта мәзіріне өту үшін ОК батырмасына басыңыз. Орнату бойынша ақпаратты модулге қызмет көрсету бойынша нұсқаулықтан қараңыз.

**G** Модульді өшіргеннен кейін экранда келесі хабарлама пайда болады.

ОИ-модулдер жойылды

### 03 Қашықтықтан басқару құралын пайдалану



#	Button	Descriptions	
1	(Power)	Теледидарды қосу/өшіру	
2	S.MODE	эпизодтар режимін таңдау	
3	P.MODE	ENERGY режимін таңдау	
	0-9	Арнаның нөмірін немесе құпиясөзді енгізу	
4	Q.VIEW	Алдыңғы арнаға қайту	
	SLEEP	Таймердің күту режиміне қосылуы	
5	VOL +/-	Дауыс қаттылығының деңгейін реттеу (Дыбыс)	
1.045	🗱 (Mute)	Дыбысты қосу/өшіру	
6	AUDIO(I/II)	Мопо, Nicam жүйелерін таңдау. ATV режиміндегі арна үшін. TV режиміндегі арна үшін тілді (аудио) таңдау теледидар жауап	
7	SUBTITLE	Субтитрлерді қосу/өшіру	
8	FAV/@	Таңдаулы арналардың тізімін шақыру Телемәтін режимінде бетті бекіту	

9	SCREEN	Сурет форматын өзгерту	
10	MENU/@	Экрандық мәзірді шақыру. Телемәтін режимінде басқанда INDEX беті ашылады.	
	▲♥◀►	Экрандық мәзірде навигация	
11 ок Таңдауды растау		Таңдауды растау	
12	BACK/@	Алдыңғы экранға қайту. Телемәтін режимінде басқанда аралас режимге өту жүреді.	
13	← (reverse) → (forward)	Мультимедиялық режимде алдыға қарай айналдыру немесе кері бағытта	
14	<b>m/</b> =	Телемәтін режимінде бетті шақыру немесе жабу	
15	►II (play/pause)	Мультимедиялық режимде жүргізу/тежеу	
16	SOURCE	Кіріс сигналдың көздерінің тізімін шақыру	
17	ŵ	Home Page үй парағына өту	
18	P ≈/≈	Арналарды ауыстыру	
19	INFO/@	Арна туралы ақпаратты шақыру. Телемәтін режимінде жасырын ақпаратты көрсету	
20	You Tube	Бұл үлгілер YouTube. қызметін көрсетпейді	
21	CH.⊔ST/⊕	Арналар тізімін шақыру Телемәтін режимінде суреттің жоғарғы, төменгі немесе толық экранды түрін ауыстыру	
22	GUIDE/	ТV режимде бағдарламалардың электрондық бағдарламасын шақырту. Телемәтіннің қосалқы бетін шақырту	
23	EXIT/Ø	Экрандық мәзірден шығу. Телемәтін режимінде мәтінді жасыру	
24	₩ (previous) ₩(next)	Алдыңғы немесе келесі файлды шақырту	
25	(REC)	DTV режимінде көрілетін телебағдарламаны жазу	
26	∎(stop)	Мультимедиялық файлдарды орындауды оқтату	

Қашықтықтан басқару құрылғысына батарейкаларды орнату



- 1. Батарейкаларға арналған бөліктің қақпағын алыңыз.
- 2. Көрсетілген полярлықты (+ немесе -) сақтай отырып,
- 1,5 В кернеуі бар ААА өлшемді екі батарейканы қосыңыз.

3. Батарейкаларға арналған бөліктің қақпағын алыңыз. Батарейкалар келесі ерекшеліктер байқалғанда алмастыруға жатады: теледидардың тұрақсыз және дұрыс жұмыс істемеуі. қашықтықан басқару құралындағы батырмалардың басылуына жауап бермейді.

### Ескерту:

1) Сілтілік батарейкаларды пайдалану ұсынылады.

2) Батарейкаларды, егер олар қуаты таусыла немесе егер қашықтықтан басқару құралы ұзақ уақыт бойы пайдаланылмайтын болса, алып тастаған жөн.

### TELETEXT

Телемәтін белгілі арналарда таралатын және газет сияқты оқуға болатын ақпараттық жүйе. Жүйе сонымен қатар есту қабілетінің ақаулары бар адамдар үшін және телебағдарлама (кабельдік желілер, жер серіктік арналар және т.б.) тілін білмейтін адамдар үшін сүбтитрларға қол жетімділік ұсынады.

Келесі түймешікті ба	сыңыз: Қол жететін нәтиже:
TEXT	Телемәтін режимін қосу немесе осы режимдерден шығу үшін пайдаланылады. Қосқан кезде жиынтық экранда қол жетімді беттердің тізімі пайда болады. Әр элементте беттің тиісті үш саннан тұратын нөмірі бар. Егер таңдалған арна телемәтінді таратпаса, 100-ші индикатор көрініп, экран бос қалады (бұл жағдайда телемәтін режимінен шығып, басқа
БЕТТІ ТАҢДАУ ▲ 000 ▼ 000 ▼ 000 000	арнаны таңдаңыз). 0 - 9 сандарын және жоғары/төмен түймешіктерін пайдаланып, қажетті бет нөмірін енгізіңіз. Мысалы: егер сізге 120 бет керек болса, 120 енгізіңіз. Бет нөмірі экранның жоғарғы сол бұрышта көрінеді, есептегіш өзгеріп, артынан бет экранда көрінеді. Тағы бір бетті қарау үшін осы операцияны қайталаңыз. Егер есептегіш өз мәнін өзгерте берсе, бет берілмейді. Басқа нөмірді таңдаңыз.
ЭЛЕМЕНТТЕРГЕ ТУРА ҚОЛ ЖЕТІМДІЛІК () () () () ()	Түрлі-түсті аумақтар экранның төменгі жағында көрсетіледі. 4 түсті пернелер элементтерге не сәйкес беттерге өту үшін қолданылады. Егер элемент не бет әлі қатынаулы болмаса, түрлі-түсті аумақтар жыпылықтап тұрады.
INDEX	Мазмұн бетіне қайтарады (әдетте бұл – 100-бет).
SUB PAGE	Кейбір беттерде автоматты түрде бірізді ретте экранға шығатын ішкі беттер қамтылған. Бұл түймешік қос-бетті көрсетуді тоқтату немесе жаңарту үшін қолданылады. Индикация сол жақтағы жоғарғы бұрышта пайда болады.
REVEAL	Жасырын ақпаратты көрсету немесе жасыру (ойындар үшін).
EXIT	Телемәтіннен шығу.

### Пайдалану



### Бастапқы орнату

Мәтіндік сөзкөмекке сәйкес бірінші рет орнату режиміне өтіңіз.

Install	ation Guide
	Language Čeština Deutsch English
Set	1 0 0 0 0 0
Input Password Confirm new password	
	OK

Сіздің теледидарыңыз үшін бастапқы құпиясөз орнатыңыз. Егер Франция таңдалса, құпиясөз 0000 сияқты орнатыла алмайды.











НОМЕ мәзіріне кіру үшін НОМЕ басыңыз. Көздер мен колдану аумактарын тандау үші

Көздер мен қолдану аумақтарын таңдау үшін [♥]/ [ ▲] / [ ◀] / [ ▶] басыңыз.

### Таңдау үшін ОК басыңыз. ҚОЛДАНУ САЛАЛАРЫ



### ТВ ТЕҢШЕЛІМДЕРІ



Басты мәзірді көрсету үшін MENU басыңыз. Сіз орнатқыңыз келген нәрсені таңдау үшін

[▼] / [▲] / [▲] / [►] басыңыз. Теңшеуге кіру үшін ОК басыңыз.

### KECKIH

Бас мәзірге кіру үшін (МӘЗІРДІ) таңдаңыз. Кескін мәзірін таңдау үшін (<) / (>) басыңыз.



 Келесіні таңдау үшін 【▼】 / 【▲】 басыңыз: / Контраст / Ашықтық / Түс / Реңк / Ажыратымдылық / Түстік температура / Кескін пішімі / Шуды азайту.
 Реттеу немесе таңдау үшін 【◀】 / 【▶】 басыңыз.

Кескін режимі

Кескін режимін таңдау үшін 【▼】/【▲】 басыңыз,

содан кейін таңдау үшін 【◀】/【▶】басыңыз.

(Опциялар: Стандартты / Жұмсақ /Пайдаланушы/ Үнемді / Ашық).

Ескерту: Кескін режимін тез таңдау үшін P.MODE басыңыз.

Стандартты: Қалыпты жарықта кескіннің жоғары сапасына арналған.

Жұмсақ: Көзді қорғау үшін кескін түстері анағұрлым жұмсағырақ. Пайдаланушы: Пайдаланушы анықтайтын кескін теңшелімдері

Үнемді: Экран анықтығының азаюы, қуатты үнемдеу үшін жақсартылған контрасттылық.

Ашық: Кескінді анағұрлым ашық ету үшін жоғары контрасттылық және ажыратымдылық режимі. Контраст / Ашықтық / Түс / Дәлдік

Таңдау үшін 【▼】 / 【▲】 басыңыз, және теңшеу үшін

[◀] / [►] басыңыз.

Контраст: Кескін контрасттылығын реттеу. Ашықтық: кескін ашықтығын реттеу. Түс: кескін түсі қарқындылығын реттеу. Анықтық: Кескін ажыратымдылығын реттеу. Түс температурасы

Кескіннің жалпы түсін реттеңіз.

Температура түсін таңдау үшін 【▼】/【▲】

басыңыз. Таңдау үшін [4] / [▶] басыңыз. (Опциялар: Суық, Қалыпты, Жылы). Суық: Реңкі көгілдір кескінді шығарады. Қалыпты: Ашық кескінді шығарады. Жылы: Реңкі қызыл кескінді шығарады. Жақтардың арақатынасы

Жақтардың арақатыстығын таңдау үшін [▼]

/ 【▲】 басыңыз, таңдау үшін 【◀】 / 【▶】 басыңыз. (Опциялар: Авто, 16:9, 4:3, Zoom1, Zoom2). Шу басу

Кескіннің шу қарқындылығын жою опциялар. Шуды басу функциясын таңдау үшін 【▼】 /【▲】 басыңыз және өшіру/ Жоғары / орташа/ төмен таңдау үшін 【◀】 /【▶】 басыңыз.

### дыбыс

Бас мәзірді таңдау үшін **MENU** түймешігін басыңыз. Бас мәзірде **SOUND** таңдау

үшін 📢 / 🕨 басыңыз.

📢 )) S	OUND	📢 )) SOUI	ND
Sound Mode	Standard	dbx-tv Total Sonics	On
Treble		dbx-tv Total Volume	Off
Bass _		dbx-tv Total Surround	
Balance		Audio Description	Off
Auto Volume Level	Off	AD Volume	•
Digital Output	PCM		
	dbx-tv		
Back C	K OK EXIT EXIT	Back OK OF	EXIT EXIT

Келесіні таңдау үшін 【▼】 / 【▲】 басыңыз: Дыбыс режимі / ВЧ / Бас / Тепе-теңдік / Дыбыс күшін автоматты түрде реттеу / Цифрлық шығыс / <sup>Аудио сипаттамасы / AD деңгейі</sup>

Таңдау немесе реттеу үшін **ОК**/ 【◀】/【►】 басыңыз. Дыбыс шығару режимі

Дыбыс режимін таңдау үшін 【▼】/【▲】 басыңыз,

одан кейін таңдау үшін [◀] / [▶] басыңыз.

(Опциялар: Стандарт / Музыка / Кино / Түн / Пайдаланушы).

Ескерту: Дыбыс режимін тез таңдау үшін **S.MODE** басыңыз.

Стандарт: Барлық орталарда теңдестірілген дыбыс шығарады. Музыка: Түпнұсқалық дыбысты сақтайды. Музыкалық бағдарламалар үшін жарамды. Фильм: Қарқынды дыбысты шығару үшін төменгі және жоғарғы жиіліктерді күшейтеді.

Түн: Түн режимі.

Пайдаланушы: Пайдаланушы тек бұл режимде басқа дыбыс режимдеріне ауыса алады, тікелей ауысу режимі пайдаланушылық режимге автоматты түрде ауысады.

### Пайдалану

### Тепе-теңдік

Сол және оң шығыс арналары тепе-теңдігін реттеңіз. Тепе-теңдікті таңдау үшін 【▼】 / 【▲】 басыңыз, одан кейін реттеу үшін 【◀】 / 【▶】 басыңыз. Дыбыс күшін автоматты түрде реттеу деңгейі Автоматты дыбыс күші деңгейін таңдау үшін [ 🗸 ] / [ ▲ ] басыңыз, одан кейін ON / OFF таңдау ушін 【◀】 / 【▶】 басыңыз. "ОN" таңдалғанда дыбыс күші тұрақты болуға тырысады. Цифрлық шығыс Цифрлық шығысты таңдау үшін 🔻 / 🛦 түймешігін басыңыз, одан кейін келесіні таңдау үшін [] / [] басыңыз. (Опциялар: РСМ, Авто) Аудио кушейту Аудио күшейтуді таңдау үшін 【▼】/【▲】басыңыз, одан кейін өшіру / DBX-TV / surround таңдау ушін 【◀】 / 【▶】 басыңыз. Сіз стандартты дыбыс режимін таңдағанда DBX-TV режимі автоматты түрде таңдалады. Аудиосипаттау Аудиосипаттауды таңдау үшін 【▼】/【▲】басыңыз, одан кейін ON / OFF таңдау үшін 【◀】 / 【►】 басыңыз.

АD дыбыс күші АD дыбыс күшін таңдау үшін 【▼】/【▲】басыңыз, одан кейін реттеу үшін 【◀】/【►】 басыңыз.

### ЖЕЛІ

Бас мәзірде Желіні таңдау үшін [◄] / [►] басыңыз.

Келесіні таңдау үшін 【▼】 / 【▲】 басыңыз: Желі конфигурациясы/ IP Config / Желі ақпараты / Желіні тексеру



Желі конфигурациясы Wi-Fi немесе кабель желісін таңдаңыз. Желі конфигурациясын таңдау үшін ▼ / ▲

/ 【◀】/ 【▶】 басыңыз, одан кейін растау үшін Enter түймешігін басыңыз.

### IP теңшеу / Wi-Fi Желі ақпараты



### Желіні тексеру

$\oplus$	Network	Test	
Cur Device	Available		
IP Addr:			
Gateway:			
DNS Service:			
internet Service:			
Wire MAC:			
Wireless MAC:			
Back	GK OK		EXIT

### Wi-Fi автоматты түрде іздеу



### ТЕҢШЕУ

Келесіні таңдау үшін 【▼】/【▲】 басыңыз: Тіл / Аудио тілі / субтитрлер тілі / есту қабілеті бұзылыстары бар / Көк экран / PVR файл жүйесі/ Бастапқы орнату / Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту (USB) / Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту (Желі) /

TV түсіру / HDMI CEC / HDMI портын теңшеу/ HbbTV / Пайдалану режимі.

Теңшеу үшін 【◀】 / 【▶】 басыңыз.

SET	UP
Language	
Audio Languages	Français
Audio Languages2	English
Subtitle Language	Français
Subtitle Language2	English
Hearing Impaired	Off
Blue Screen	On
MERIU Back OK C	K Exit EXIT

SETU	JP
First Time Installation	>
Software Update (USB)	>
Software Update (NET)	$\rangle$
Reset TV	$\rangle$
HDMI CEC	$\rangle$
HDMI Port Settings	>
васк ок ок	EXIT EXIT

### Есту қабілетінің бұзылыстары бар

Есту қабілеті бұзылыстары бар тұлғалар үшін режимді таңдау үшін ▼ / ▲ түймешігін басыңыз. Осы режимді қосу немесе өшіру үшін 【◀】/【▶】 басыңыз.

### Көк экран

Көк экранды таңдау үшін ▼ / ▲ түймешігін басыңыз. Осы режимді қосу немесе өшіру үшін 【◀】 / 【▶】 басыңыз.

### PVR файл жүйесі

Таңдалған бағдарламаны жазу.

PVR үшін ▼/ ▲ басыңыз, одан кейін растау

үшін ОК басыңыз.



### Бастапқы орнату

Алғашқы рет орнатуды таңдау үшін ▼ / ▲ басыңыз, одан кейін ішкі мәзірге кіру үшін Enter түймешігін басыңыз.

Бағдарламалық жасақтаманы жаңңарту (USB)

No



Yes

### Язык

Тілді таңдау үшін ▼ / ▲ түймешігін басыңыз. Дисплей тілін таңдау үшін 【◀】 / 【▶】 басыңыз.

### Аудио тілі

Аўдио тілін таңдау үшін ▼ / ▲ түймешігін басыңыз. Аудио тілін таңдау үшін 【◀】 / 【▶】 түймешігін басыңыз.

### Субтитрлердің тілі

Су́бтитрлер тілін таңдау үшін ▼ / ▲ түймешігін басыңыз. Субтитрлер тілін таңдау үшін 【◀】 / 【▶】 басыңыз.

### **HDMI CEC**

<b>(</b>	HDMI CEC	
Device List	Ň	_
HDMI CEC	Off	
Back	OK OK	EXIT EXIT

### НDМІ-портты теңшеу

🔅 HDMI Po	rt Settings
HDMI1 HDMI 2.0	UGHT
HDMI2 HDMI 2.0	LIGHT
HDMI3 HDMI 2.0	LIGHT
Avenue Back OK	OK EXIT EXIT

Ескерту: HDMI 2.0 Full таңдалса, осы HDMI 2160P @ 60Гц 4: 4: 4 қабылдай алады; HDMI 2.0 Light

таңдасаңыз, осы HDMI 2160Р @ 60Гц 4: 2: 0 және төмен қабылдай алады.

### HbbTV

HbbTV үшін ON / OFF таңдай аласыз.

### Пайдалану режимі

Үй режимі немесе дүкен режимін таңдай аласыз. Дүкен режимінде келесі белгі көрсетледі. Нақты ТВ көрсетуді таңдауды өтінеміз.



### КАНАЛ

Келесіні таңдау үшін 【▼】 / 【▲】 басыңыз: DVB Антенна / Автоматты түрде теңшеу / Балама қолмен

Сканерлеу / Цифрлық қолмен Сканерлеу / Арнаны редакциялау / Сигнал ақпараты / ОИ ақпараты /

Жазбалардың тізімі / Кесте / ОАD. Кіру үшін ОК/ 【◀】 / 【▶】 басыңыз.





Автонастройка Channel Tuning Tuning Mode DTV + ATV Country France Auto Tuning >

### Пайдалану

### Балама қолмен теңшеу

Analogue Manual Tuning		
< -	Storage To 1	+ >
	System BG	
	Current CH 1	
	Search	
	Fine-Tune	
	Frequency 867.875 MH	Iz
Move	🖸 Adjust	MENU Back

### Цифрлық қолмен теңшеу

	Digital Man		
< -	VHF C	CH 5	+ >
	DTV	0	
	Radio	0	
	Data	0	
1	NO SIC Frequency 17	NAL 7.500 MH	z
Bad	Nor	mal	Good
🕢 Adji	ust	MENZ	Back

Арнаны редакциялау



Сигнал ақпараты



Кесте

Schedule List	01:17	01 Jan	Edit	Sort by Time	/Channel Name	Delete
Time	Date		Programme Title		Channel Name	

### Арналардың тізімі



Келесіні таңдау үшін 【▼】/【▲】 басыңыз: Уақыт еш. / Уақыт қос. / Ұйқы таймері / OSD Таймер / Автоұйқы / Сағат белдеуі. Теңшеу үшін

	Оасыңс	513.		
	TIME			
Clock			01:1	7
Off Time		>		
On Time		$\geq$		
Sleep Timer		Off		
OSD Timer		155		
Auto Standby		4 H		
Time Zone		Berlin		
Back	OK OK		EXIT	EXIT
Өшіру уақыт	гы			
	Off Tin	ne		
Off Time		OFF		
TIME	00	: 0	0	



### Пайдалану

### Қосу уақыты



### Ұйқы таймері

Ұйқы таймері функциясын таңдау үшін 【▼】

- / [ 🔺 ] басыңыз, келесіні таңдау үшін
- 【◀】 / 【▶】 басыңыз.

(Опциялар: өшірулі, 10мин, 20мин, 30мин, 60мин, 90мин, 120мин, 180min, 240min). OSD Таймер

OSD Таймер функциясын таңдау үшін 【▼】

/ [▲] басыңыз, келесіні таңдау үшін

【◀】 / 【▶】 басыңыз.

(Опциялар: Ылғи, 5с, 10с, 15с, 30с, 60с). Автоматты түрде күту режимі Автоматты түрде күту режимін таңдау үшін 【▼】

/ [ ] басыңыз, келесіні таңдау

үшін 【◀】 / 【▶】 басыңыз. (Опциялар: Өш., 3с, 4с, 5с). Сағат белдеуі Сағат белдеуін таңдау үшін 【▼】

/ [ 🔺 ] басыңыз, келесіні таңдау

үшін [◀] / [▶] басыңыз.

### ҚҰРСАУЛАУ

Келесіні таңдау үшін 【▼】/【▲】 бдасыңыз:

Жүйе / Қонақ үйде құрсаулау / Құпия сөзді орнату / Арнаны құрсаулау / Ата-ана теңшелімдері Теңшеу үшін 【◀】/【▶】 басыңыз.



### Арнаны құрсаулау



Ата-ана теңшелдімдері

Кейбір бағдарламалар балалар үшін қажетсіз болуы мүмкін.

Ата-аналар Ата-ана теңшелімдері көмегімен балаларды жарамсыз шоулардан автоматты түрде қоршай алады.

Ата-ана теңшелімдері тармағын таңдау үшін 🔻 /

▲ түймешігін басыңыз. Өш., 4, 5, 6, 7 ... 18 таңдау үшін ▼ / ▲ басыңыз. (Балалардың жасы)

### **SMART MEDIA**





Музыка





### Фотосуреттер



### Бағдарламалар бойынша нұсқаулық

БАҒДАРЛАМАЛАР БОЙЫНША НҰСҚАУЛЫҚ мәзіріне кіру үшін 【НҰСҚАУЛЫҚ】 басыңыз.

12 Jul You're	2007 13:30 - 16 tuned in to The Hits	15 (2Hour45Min - the best new vid	eos and biggest hits from your favo	Entertainment ourite artists.
12 Jul	2007 15:13			12 Jul 2007
18	The HITS	13:30 - 16:15	Hot Hits Non Stop	Now
19	UKTV Britideas	16:15 - 17:00	Hits Chart - Today's Most Selected	Next
20	ftn	17:00 - 18:00	Flashbox	
21	TMF	18:00 - 19:45	Sugababes' 20 Steps of Girl Groups	
22	Ideal World	19:45 - 21:00	Mashed Hits	
29	Film4	21:00 - 23:00	The Hitlist: On Demand	
31	ITV2 +1	23:00 - 04:00	Win Win TV	
710	BBC World Sv.			
710 Re Pr	BBC World Sv. ecord III Re ev Day III No	emind ext Day	info	S Move

### Субтитрлар тілі

Субтитрлар тілінің мәзіріне кіру үшін 【СУБТИТРЛАР】 басыңыз



### Язык аудио

Нажмите 【AUDIO】для кіріса в меню Язык аудио.



### Таңдаулалар тізімі

Таңдаулылар тізіміне кіру үшін 【FAV】 басыңыз.





【БАСТЫ】 Үй бетіне кіру үшін осы жерді басыңыз.
【МЕНЮ】 Мәзірге кіру үшін осы жерді басыңыз.
【АРТҚА】 Алдыңғы мәзірге оралу үшін осыны басыңыз.
【КӨЗ】 Көздер тізіміне кіру үшін осыны басыңыз.
【ҚОРЕКТЕНДІРУ】 Теледидарды қосу/өшіру үшін осы түймешікті басыңыз

### Пайдалану



### Қонақ үй режимінің мәзіріне кіру үшін

Мәзір пернесін басыңыз, содан кейін бірізді түрде 1,0,0,1 басыңыз



$\bigcirc$	Hotel Mode	
DTV	•	
ATV	-	
AV	-	
YPbPr	-	
HDMI1	-	
HDMI2	-	
HDMI3	-	
MENU Back	OK OK	EXIT EXIT

#### Қонақ үй режимі

Біз осы тарауда Қонақ үй режимін белсендендіре аламыз. "Қонақ үй режимін" таңдап, оны қосу және өшіру үшін ⊠ /⊠ басыңыз. Басқа опциялар тек Қонақ үй режимі қосулы тұрғанда орнатыла алады.

#### Көзді құрсаулау

Біз осы тарауда әр көздің күйін орната аламыз. "Source Lock" таңдап, "ОК" басыңыз.

### Әдепкі көз

Біз осы тарауда әдепкі көзді орната аламыз. "Әдепкі көзді" таңдап, басқа көзді таңдау үшін 🛛 🖊 түймешігін басыңыз.

#### DTV-арна

Егер DTV Әдепкі көз болып табылса, бұз жазба нақты болса, сіз DTV / RADIO / DATA таңдай аласыз.

### Әдепкі бағдарлама

Егер DTV немесе ATV Әдепкі көз болып табылып, арналары болса, осы жазба қолданыста болса, әдепкі арнаны орнатуға болады.

### Әдепкі қаттылық

Біз қонақ үй режимінде әдепкі қаттылықты анықтау үшін осы параметрді енгізе аласыз.

#### Ең жоғары қаттылық

Қонақ үй режимінде ең жоғары қаттылықты анықтау үшін осы параметрді белгілей аламыз.



#### Арналар кестесін импорттау

Біз USB дискіден арна параметрлерін қалпына келтіре аламыз. USB-дискіні салып, "Арналар кестесін импорттау " таңдаңыз да, параметрлерді қалпына келтіру үшін ОК түймешігін басыңыз. USB-гі MS6488\_HOTELMODE\_TABLE.json файлының атауы. Арналар кестесін экспорттау

Біз арна параметрлерін USB-дискіге клондай аламыз. USB-дисіні салып, "Арналар кестесін экспорттау" таңдаңыз да, кестені клондау үшін ОК басыңыз. USB-гі MS6488\_HOTELMODE\_TABLE.json файлының атауы.

Панель пернелерін құрсаулау Панель пернелерін құрсаулау үшін.

#### Тамақтануды құрсаулау

Қашықтан басқару пультіндегі қоректендіру түймешіктерін құрсаулау,

#### OSD құрсаулау

Мәзірді құрсаулау, бас мәзірді құрсаулау, құрсаудан шығару үшін Қонақ үй режиміне кіру үшін menu+1001 мәзірін басу қажет, одан кейін құрсаудан шығу орын алады.

LED күту режимінде

Жарықдиодты оттар жұмысын басқару үшін күту режиміне өткенде қолданылады, күту режимінің индикаторы қызыл түске жанады, қосқанда, күту режимінің индикаторы сөнеді,

Қоректендіруді қосу режимі

Бұл параметр қоректендіруді қосу режимін орнату үшін қолданылады.

#### USB-ден TB-ге клондау

Бұл параметр Қонақ үй режимінің конфигурациясын USB-ден ТВ-ге импорттау үшін қолданылады.

ТВ-ден USB-ге клондау

Бұл параметр Қонақ үй режимінің конфигурациясын ТВ-ден USB-ге импорттау үшін қолданылады.

#### Қонақ үй логотипі Логотипті ауыстыру, USB-де hotel\_logo.jpg атауы бар кескіннің болуы қажет.

Құрсауды тазалауи

Қонақ үй режимінің теңшелімдерін алып тастауға болады. "Clear Lock" таңдап, ОК басыңыз, параметр әдепкідей алынып тасталады.

# Ақауларды іздеу және жою

Қиындық құбылыс	Kanay Tekceny		
Кескін	Аудио	царау тексеру	
Қар	Щ	Антеннаның күйі, бағыты немесе қосылысы	
Белгі	Калыпты аудио	Антеннаның күйі, бағыты немесе қосылысы	
Интерференция	Шу	Электрондық жабдық, автокөлік / мотоцикл, флуоресцентті шам	
Қалыпты кескін	Дыбыссыз	Дыбыс қаттылығы (дыбыс өшірілмегенін, белсендендірілгенін немесе қосылыстар барын тексеріңіз аудиожүйелер дұрыс болып табылмайды)	
Сурет жоқ	Дыбыс жоқ	Желілік бау салынбаған. Өшіргіш қосылмаған. Ажыратымдылық, анықтық пен дыбыс күшін реттеу. Қашықтан басқару пультінде күту режимі түймешігін басыңыз. Тексеру үшін бақылау	
Түс жоқ	Қалыпты аудио	Түсті бақылау	
Кескін Үзілген	Қалыпты аудио Немесе әлсіз деңгей	Арнаны қайта теңшеу	
Түс жоқ	Шу	Тележүйе	
Жоғары және төмен қара жолақ	Қалыпты аудио	Ұлғайту үшін кескіннің пішімін өзгерту	

### Ақауларды іздеу және жою

Менің теледидарым қосқанда менің ноутбугым/ДК-де суретті көрсетпейді.	Көптеген ДК мен ноутбуктар VGA ажыратқыш (Сіздің ДК мен ноутбукта көк 15 сыналы ажыратқыш) арқылы қосылғанда кескін теледидарға немесе басқа сыртқы дисплейге берілуі үшін пернетақтадағы белгілі түймешікті басуды талап етеді. Әдетте бұл F7 (Dell) немесе F4 (HP/Samsung), немесе F5 (Toshiba) пернесі.
Мен өзімнің компьютер / ноутбугымды теледидарға қосып, кескін алдым, бірақ дыбыс жоқ. Неліктен?	Ноутбуктарда "Fn" пернесі мен "F" пернесін бірге басу керек. VGA кабелі тек бейне немесе кескін ақпаратын береді. Ноутбук/ДК құлаққап ұяшығын (3.5 мм ажыратқыш) теледидардағы компьютердің аудио кіріс 3.5 мм ұяшығымен қосатын жеке кабельді пайдалану керек. Қашықтан басқару пультінде (Source) көз түймешігі көмегімен PC көз ретінде тапсыру керек. Балама әдіс ретінде егер компьютерде HDMI ұяшығы бар болса, ноутбук/ДК-ні HDMI кабелімен қосуға болады. HDMI аудио, бейне интерфейсті де қамтамасыз етеді.
Кескін арналарды қосқанда өлшемді автоматты түрде өзгертпейді.	Барлық ATV, DTV, SCART, HDMI 1, 2 және т.б. кірістерінде Aspect Ratio (пішімдік қатыстық) теледидарлық кескін опциясы үшін Auto параметрі орнатылғанын тексеріңіз. Aspect Ratio тапсыру үшін Auto, 4:3 немесе 16:9 параметрлерін тапсырыңыз. Source түймешігін басып, ATV бастаңыз. Төмен көрсетілген бірізділікті барлық кіріс ATV, DTV, SCART, HDMI 1, 2 көздері үшін қайталаңыз, өйткені әр кіріс көз жеке басқарылады. "MӘЗIP" түймешігін басыңыз. Кескіндер ішкі мәзіріне қатынау үшін көрсеткіні оңға басыңыз Автоны таңдаңыз ажыратымдылығын таңдау үшін көрсеткіні төмен басыңыз Шығуды басыңыз Барлық кіріс көздері үшін осы әрекеттерді қайталаңыз.
Мен жаңа ғана DVD- плеер немесе басқа жабдықты теледидарыма қостым, ол жұмыс істемейді.	<ul> <li>Бұл теледидарға қосылатын кез келген құрылғыға қатысты тән.</li> <li>1Теледидар мен DVD-ойнатқышты өшіріңіз (ашаны розеткадан шығарыңыз, бірақ күту режимінде емес).</li> <li>2.SCART ажыратқышына қосылған барлық жабдықтаманы өшіріңіз.</li> <li>3. SCART-штекерді теледидардан ажыратыңыз.</li> <li>4. Ашаны салып, теледидардаң акыратыңыз.</li> <li>5. DVD-плеерді қосыңыз.</li> <li>6. Көз мәзірінде HDMI таңдаңыз.</li> <li>7. DVD-плеерде ойнатуды қосыңыз және фильмнің дұрыс ойнауын тексеріңіз.</li> <li>ECKEPTY: SCART ажыратқышы HDMI ажыратқышына қарағанда басым, сондықтан теледидардағы SCART қосылған жабдықтама өшіп тұрғаны маңызды (бірақ күту режимінде болмауы керек). Осы ақпаратты ұстаныңыз. Егер кеңес көмектесіп, DVD-плейер жұмыс істесе, теледидар дұрыс, жай ғана кей түрдегі түсініксіздіктер бар. Теледидар қосылып жатқанда HDMI ажыратқышы алынып, қайта салынуы мүмкін. Жабдықтама қосылып тұрғанда HMI кабельдерін немесе кез келген басқа цифрлық жабдықтаманы ешқашан шығармаңыз және тықпаңыз.</li> </ul>

### Цифрлық телевизия ақауларын жою: Қиындықтар мен оларды шешу жолдары.

#### Кескін пикселдерге бөлінеді

Қалыпты қабылдамаудың типтік үлгісі кескін фрагменттерге бөлінеді (пиксилизация) немесе кескін қатады. Кей кезде сыртыл немесе сықыр пайда болады, дыбыс жоғалады немесе қабылдау толық құрады. Кескіндер цифрлық бейненің сигналы әлсізденуінен пиксельдерге бөлінуі мүмкін. Цифрлық бейне сигналының әлсізденуі әлсіз сигналдың (теледидар антенналарын қараңыз) қиындықтарынан немесе кабельдік сигнал әлсізденуінен туындауы мүмкін. Егер қиындық әлсіз сигналдан болса, күшейткішті пайдаланыңыз. Кабельдік жабдықтама бойынша маман желілік күшейткішті немесе алдын ала күшейткішті орнатуға көмектеседі. Осы шаралар сигналды күшейтуге және пиксельдерге бөліну қиындығын кетіруге көмектеседі.

Егер теледидарлық сигнал жерсеріктен берілсе, тарелка күшті желден жылжып кетпегенін тексеріңіз: одан басқа, сигналды ағаш жабуы мүмкін. Ағаш қиындық тудыруы мүмкін, өйткені сигнал ағашта жапырақ бар болу-болмауына байланысты өзгеруі мүмкін.

### Жоқ арналар

Кей кезде арна **болмауы** немесе басқа өңірдің арналары қабылдануы анықталады. Кей кезде **интербелсенді қызметтер түрлері жұмыс істемейді (қызыл түймешік).** Әдетте бұл әлсіз сигналдан болады, теледидарлық антенналарды қараңыз.

#### ТВ Антенналар

Цифрлық жер бетіндегі телевизия (Freeview) антеннамен қамтамасыз етіледі. Балама теледидарға жарамды ескі антенна цифрлық теледидарда дәл солай жақсы жұмыс істемейді. Бұл себептен жаңа жабдықтамаға ауысу керек. Егер DTV (Freeview) арқылы кейбір (барлық емес) цифрлық арналар қабылданса – мысалы, BBC1, BBC2, Channel 4 арналары қабылданып, ITV немесе Channel 5 арналары қабылданбаса – анттеннаңыздың типі тар жолақты, оны жолағы кең анттенаға ауыстыру керек.

#### Ақаулы сымдар мен кабельдер

Теледидарыңызды тексеріңіз. Қоректену, анттенна, кабельдік ресивер сымдары, бейне немесе DVD-плейер немесе жазу құрылғысының сымдары дұрыс қосылып тұр ма? SCART сымы уақыт өте келе әлсізденетіні белгілі, бұл аудио мен бейне үшін қиындықтарға әкеліп соқтырады. Арналардың бірі (оң/сол) немесе аудио арнасының екеуі де жоғалуы мүмкін, сонымен бірге түстер бұлыңғыр немесе реңсіз болады. Бұл жағдайда қиындық SCART ажыратқышын ұяшыққа тығыздау салынғанынан шешілуі мүмкін. HDMI ажыратқыштары сонымен қатар ұяшыққа берік кіріктіруді қажет етеді, өйткені түйіспе өткізгіштердің соңғы миллиметрінде орындалады. Әдетте, HDMI қара пластик бөлігі өте жақын болуы немесе тіпті теледидар корпусы немесе оның құрамдасына жанасуы тиіс.

HDMI кабельдері қосылғанда қиындықтар HDMI кбельдері теледидар немесе басқа құрылғы қосылып тұрғанда қосылуынан туындауы мүмкін. Теледидарды да, оған қосылатын құрамдасты да ылғи өшіріңіз. Егер Сіз ажыратқыштар мен ұяшықтарды тексерсеңіз, теледидарды өшіріңіз және оған құрылғыны қосыңыз, одан кейін оларды қайта қосыңыз.

### Теледидарға компьютер қосулы. Дыбыс жоқ.

Егер компьютер немесе ноутбук теледидарға VGA (15 сыналы Sub D ажыратқышы) арқылы қосылып тұрса, дыбыс болмайды. Теледидар мен компьютер немесе ноутбук арасында жеке аудио кабельді пайдалану керек.

#### Түстер және реңктер жалған

Жалған дене реңктері мен басқа түстер тіпті жаңа HDTV қолданған жағдайда да тағы бір қиындықты шығаруы мүмкін. Бұл бөлме жағдайына келтірілетін теледидарлық кескінді теңшеу нәтижесінен туындайды. Кескін мәзірінде кескін режимін табиғи режимге ауыстырып қиындықты жойыңыз. Үлкен дәлдікке түсті, ажыратымдылықты және ашықтықты кескін мәзірінде қолмен теңшеу жолымен жетуге болады.

#### Ақ шеңберлер

Адамдар мен нысандардың айналасында ақ шеңберлер әдетте теледидардың анықтығы өте жоғары болғанда немесе теледидарда шеңберлерді бөлектеудің белгілі технологиясы пайдаланылғанда туындайды. Кескін мәзіріне кіріп, анықтықты ақ контур кеткенше өзгертіңіз. Егер шеңберлерді бөлектеу қолданылса, оған сервистік мәзірде тыйым салыңыз.

#### Үзілген Бейне

Кейде бейне үзіліп көрсетілуі мүмкін. Бұл жағдайда сигнал қуатын тексеруге болады. Сигнал күшті болса, қиындық кабельдік телевизия компаниясында болады. Егер сигнал әлсіз болса, күшейткішті пайдаланыңыз.

#### Кескін экранды толтырмайды

ДК немесе ноутбукты теледидарға қосқанда, кескін экранды толық толтырмауы мүмкін. Компьютерде немесе ноутбуктағы экран теңшелімдерін тексеріңіз (Windows> Қосу> Басқару панелі> Рәсімдеу мен дербестендіру> Дисплей теңшелімдері) және ең жақсы ажыратымдылықты таңдаңыз. Теледидар экранында:TB> Фото> теңшелімдер мәзірін таңдаңыз, содан кейін жақсы көрсету үшін AUTO, Zoom1 немесе Zoom2 көріңіз.

#### SB қосылысы

USB қосылысы.\*.jpg (фото) және \*.mp3 (музыка) файлдарымен жұмыс істейді. Теледидар теледидардың USB ажыратқышына қосылған Apple фирмасының iPhone немесе iPod танымайды. Теледидар басқа файлдарды ойнатуы мүмкін, бірақ көп файлдық пішімдерінен осы файлдық пішімдер жұмыс істейтініне кепілдік берілмейді.

## Маманданым

### 55"/65" UHD сандық жарықдиодты СК-теледидар

Телевизиялық кескін сапасы:	UHD Кіріктірме цифрлық Экран өлшемі: 139.7 см(55"), 165 см(65") Ажыратымдылығы 3840х2160 пиксель, 50 Гц.
DTV Тюнер Декодер	DVB-T, DVB-C, DVB-T2 16/32/64/128/256 QAM модуляция MPEG2, MPEG4, H.265
Қосу:	<ul> <li>3 HDMI ажыратқышы Компоненттік бейне ажыратқыш./</li> <li>AV. 3 USB-порт</li> <li>1 LAN порт.</li> <li>1 оптикалық порт.</li> <li>1 құлаққап порты.</li> <li>Қолданылатын жүйелер: PAL + SECAM</li> <li>Сақтау арнасының нөмірі: 1000 (DTV), 100</li> <li>(ATV) TV (RF): 75Ω Тепе-теңсіздік</li> <li>AV Video-кіріс: 75Ω, 1V-P, RCA</li> <li>AV Audio-кіріс: 20КΩ,500mV RMS</li> <li>YPbPr / HDMI Бейнекіріс: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p</li> </ul>
Дыбыс сапасы:	NICAM стерео дыбыс жүйесі. 2 x 10 Bт RMS шығыс қуаты.
Күту режимінде энергия тұтыну	≤0.50 Вт
Цифрлық функциялар:	Цифрлық интербелсенді. Цифрлық мәтін. Цифрлық телевизиялық тарату (DVB) субтитрлері қолданылады. Автоматты түрде теңшеу. Жаңа арналарды автоматты түрде іздеу. Ағымдағы және болашақ бағдарламалар бойынша телегид. 7 күндік электрондық телебағдарлама (EPG). Алдын ала төленетін телевизиямен үйлесімді. ОИ-слот: Аудио сипаттаумен үйлесімді.
Қосымша функциялар:	UHF / VHF-тюнер,ұйқы таймері; Ата-ана бақылауы; Кескін мен мәтінді Қашықтан басқару пульті – батарея керек 2 х ААА (жинақта бар). VESA кронштейні Өлшемі: 400х200 мм Орам өлшемі (ЕхБхТ):1360х190х840mm(55"), 1590х164х989mm(65") Тұғырымен өлшемі (ЕхБхТ):1238х772х238 мм(55"), 1456х897х252 мм (65") Тұғырымен өлшемі (ЕхБхТ):1238х714х54 мм (55"), 1456х836х54 мм (65") Орам салмағы: 21,8 кг(55"), 30,6 кг(65") Тұғырымен салмағы: 16.1кг(55"), 22,2 кг(65") Тұғырсыз салмағы: 15,9 кг(55"), 21,9 кг(65")

\* Бұл теледидардың бір бөлек маманданымдары тек анықтама үшін көрсетілген. Өзгерістер енгізілуі мүмкін, өйткені өндіріс технологиясы үнемі жаңартылуда.

Құрылымы мен сипаттамалары алдын ала ескертілмей өзгертілуі мүмкін.

# Haier

Изготовитель\өндіруші: Общество с ограниченной ответственностью «Хайер Электрикал Эпплаенсис РУС» Адрес: 423800, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Производственный проезд, д.45. Тел.: +7-(8552)-53-45-16, Е-mail: info@haierrussia.ru Завод-изготовителя\өндіруші: ООО «Ти Пи Ви Си-Ай-Эс» Россия, 196626, г. Санкт-Петербург, пос. Шушары, Московское ш. 177, лит А

Дата производства и гарантийный срок указаны на упаковке. \ Өндіру және пакетте көрсетілген кепілдік мерзімі күні.



# McGrp.Ru



# Сайт техники и электроники

Наш сайт <u>McGrp.Ru</u> при этом не является просто хранилищем <u>инструкций по эксплуатации</u>, это живое сообщество людей. Они общаются на форуме, задают вопросы о способах и особенностях использования техники. На все вопросы очень быстро находятся ответы от таких же посетителей сайта, экспертов или администраторов. Вопрос можно задать как на форуме, так и в специальной форме на странице, где описывается интересующая вас техника.