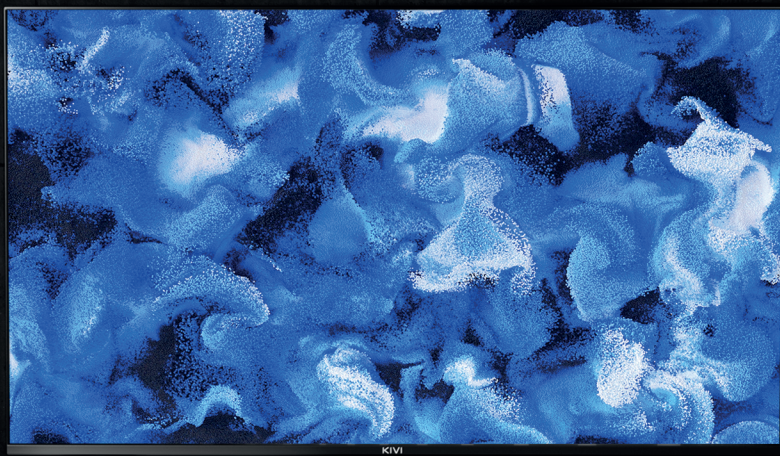


KIVI



EN KIVI LED TV
User manual

KZ KIVI LED теледидары
Пайдаланушы нұсқаулығы

RU KIVI LED Телевизор
Инструкция по эксплуатации

PLEASE READ THIS MANUAL BEFORE USE
ОЗНАКОМЬТЕСЬ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ПАЙДАЛАНУ АЛДЫНДА ОСЫ НҰСҚАУЛЫҚТЫ ОҚЫҢЫЗ

Hello there! It's me, your KIVI color LED-TV, and I will tell you how to use me safely.

Привет! Это я, ваш телевизор цветного изображения с жидкокристаллическим экраном «KIVI», и в этом руководстве я расскажу вам, как пользоваться мной.

Саламатсызба! Бұл мен, сіздің KIVI түсті LED-теледидарыңыз, мен сізге мені қалай қауіпсіз пайдалану керектігін айтамын.

CONTENTS **EN**

- 3 General information about me.
- 4 Attention!
- 5 My features.
- 6 Remote control.
- 7 Connection ports.
- 8 When something goes wrong.

СОДЕРЖАНИЕ **RU**

- 9 Общая информация обо мне.
- 10 Внимание!
- 11 Кто я? Мои характеристики.
- 12 Пульт.
- 13 Порты подключения.
- 14 Когда что-то пошло не так.

МАЗМҰНЫ **KZ**

- 15 Мен туралы жалпы ақпарат.
- 16 Назар аударыңыз!
- 17 Менің сипаттамам.
- 18 Қашықтан басқару құралы.
- 19 Қосылу порттары.
- 20 Менің жүйемнің параметрлері мен функциялары.

PRODUCT NAME	KIVI COLOR LCD TV
Warranty period	1 year
Service life*	3 years
Operating temperature, °C	+10 – +35
Relative humidity while storing, %	45 – 75
Temperature while storing, °C	+5 – +40
Atmospheric pressure, KPA / mmHg	86 – 106 / 645 – 795
Relative humidity while operating, %	55 – 70
Electricity consumption in off mode	<1 W or missing

Manufacturing plant:

1. LLC "IPD Group" is: 222205, Minsk region, Smolevichi district, st. Sapphirovaya, building 5, Chinese-Belarusian industrial park "Great Stone".
2. SHENZHEN KTC TECHNOLOGY CO., LTD. (Floor 1-5, Building 1, No.4023 Wuhe Avenue, Gangtuo Community, Bantian, Longgang District, Shenzhen, China)
3. LLC "GROUP OF COMPANIES "STI" Location (legal entity address): 236039, Russia, Kaliningrad region, Kaliningrad, A. Suvorov St., 45. Production site: 140204, Russia, Moscow region., Voskresensk, Prompleshchadka st., 7

Supplier is a legal entity accepting claims:

LLP "TFN-KZ (TFN-KZ)", Republic of Kazakhstan, Almaty, st. Kaldayakova 21, office 409. Tel.: 8(727)225-12-20

Recommendation only for countries where EU directives apply. This device complies with the standards and meets the requirements of Directive 2014/53 / EU.

*Service life – the calendar period of use of products for their intended purpose, starting from commissioning, during which the manufacturer (importer/supplier-legal entity accepts the claims) guarantees safety, ensures the possibility of its use and is responsible for any defects caused by its fault.

**TO BE SAFE WITH ME:**

Make sure that all screws in the supports and bracket are properly tightened.

I do not recommend using unlicensed software.

Use a certified cable with the HDMI logo.

**TO TRANSPORT ME:**

I should be in upright position, fully complete and packaged. Do not place the box on the side of the display.

Hold me by the top and bottom of the body, not by the display or stand.

**DON'T USE ME IF:**

- The power cord, plug, or screen is damaged.
- I fallen myself or your favorite cat fallen on me.

**TO USE ME EFFECTIVELY AND SAFELY:**

- Read and follow all instructions and precautions.
- If your outlet doesn't fit, please, contact a specialist.
- Please connect me to power supply using a voltage stabilizer or relay only.

**TO KEEP ME CLEAN:**

- Wipe me with a cloth designed for the care and maintenance of the LCD screens.
- Do not spray liquids directly on me.
- If you touch me with greasy or sticky hands, turn me off, apply screen cleaner to a microfiber cloth, and wipe me down.

! NOTE:

Do not place me on unstable or vibrating surfaces, or under TV objects that reflect and absorb sound.

 This symbol indicates that I have double isolation between the mains voltage and dangerous parts for you.

 Friends, unfortunately, I am not eternal. Therefore, at the end of my term, I shall be handed over to the receiving point of electrical and electronic equipment. For more detailed information about receiving and disposal points, please contact local municipal authorities or a household waste disposal company.



Tiny black or colored spots can appear on my liquid crystal panel while in operation.

Depending on the viewing location, brightness, and color of the panel can change. And it is absolutely Okay.



FEATURES

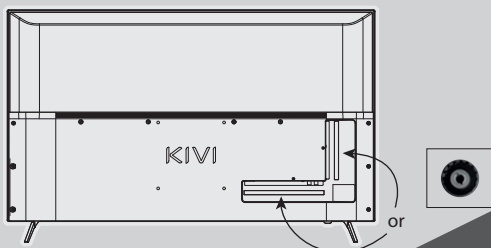
Model	K24HD60B	K32HD60B	K32FD60B	K40FD60B	K43UD60B	K50UD60B	K55UD60B	K65UD60B
Diagonal screen size, inches/cm	24/61	32/81	32/81	40/102	43/109	50/127	55/140	65/165
Resolution	HD 1366x768		FHD 19201080		UHD 3840x2160			
USB 2.0	2				2			
HDMI	3				4			
HDMI	HDMI 1.4a				HDMI 2.1			
Wi-Fi	a/b/g/n/ac							
VESA standard, mm	100x100	200x100	200x100	200x200				400x200
Type /size of VESA screws, mm	M4 / 2x4 + 2x6	M4 / 2x4 + 2x6	M6 / 2x4 + 2x6	M6 / 2x4 + 2x6	M6 / 2x4 + 2x6	M6 / 2x4 + 2x6	M6 / 2x4 + 2x6	M6 / 2x4 + 2x6
Width, height, depth, mm	550x325x60	720x425x62	720x430x62	899x522x62	960x556x64	1116x642x61	1229x710x63	1448x835x63
Dimensions with stand, mm	550x366x175	720x465x180	720x465x183	899x575x240	960x620x240	1116x705x240	1229x772x260	1448x902x333
Net weight, kg	2.7	4.2	4,2	6.4	7.4	10.5	13	17.3



NOTE:

The complete set, appearance and specifications of the product may differ or may be changed by the manufacturer without prior notice

INSTALL MY ANTENNA AS SHOWN BELOW



INPUT IMPEDANCE: 75 Ω

For stable reception of digital TV channels, I recommend using an external antenna with an amplifier (the gain ratio of 30 dB or more).



NOTE:

The manufacturer, importer, or supplier are not responsible for damage to my components due to high voltage supply through the antenna port.

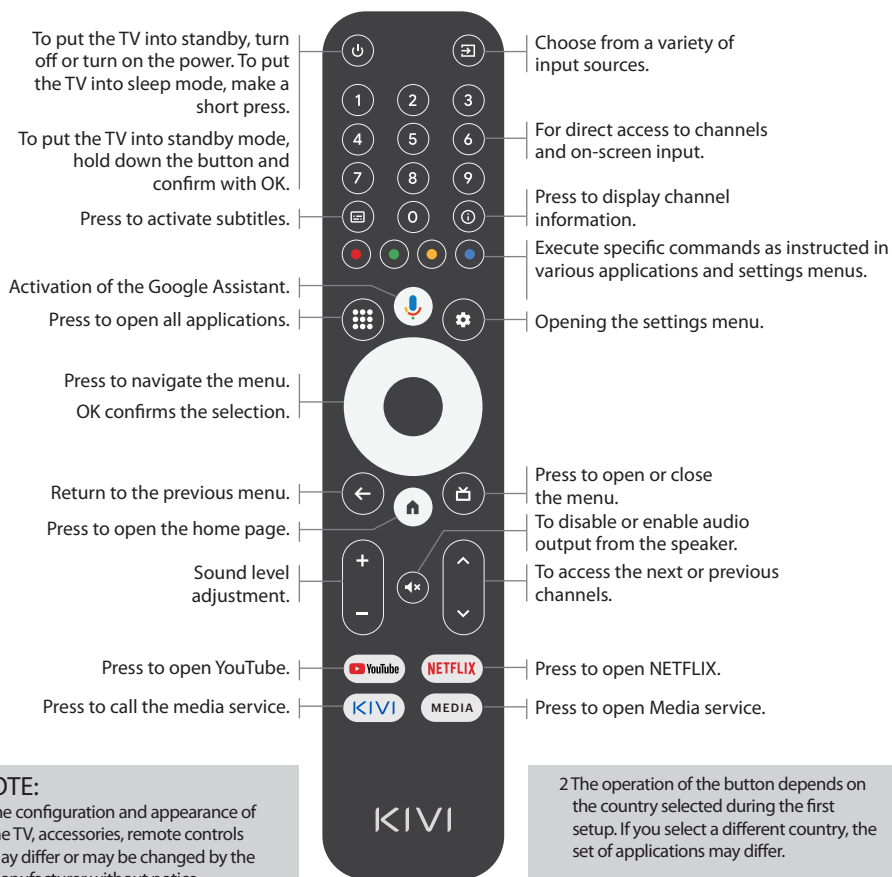


The terms HDMI, HDMI High-definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI and Microsoft Administrator, Inc. Manufactured under DOLBY LABORATORIES license. The DOLBY, DOLBY AUDIO, and Double D symbols are trademarks of DOLBY and laboratories.



REMOTE CONTROL (RC45)

Key assignment:



Remote control (RC) range — up to 10 meters..



To make it work - insert the alkaline batteries and point it at me.



Do not mix new batteries with old ones, and do not leave the remote control near a heat source.



If you don't use the remote control for more than one month, get the batteries out of there.

CONNECTING DEVICES

I am compatible with most devices for video and audio playback and can be connected to a Blu-ray, game console, stereo system, etc.

FHD
MODELSUHD
MODELS

USB Input for USB devices (500 mA)

HDMI HDMI input

Antenna Antenna connection port

CI CAM module connection port

Mini AV IN Composite audio/video input-UHD

VIDEO Composite video input

ETHERNET Ethernet input

HEADPHONE Headphone output (3.5 mm)

OPTICAL Optical output

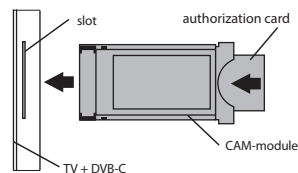
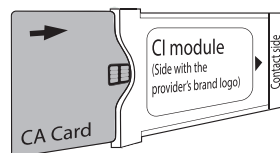
! NOTE:

1. All external devices should not be connected after you turn me off.
2. The maximum load on the USB port should not exceed 0.5 A.
3. The TV supports ARC, CEC. 2K supports HDMI 1.4 a, 4K supports HDMI 2.1 and eARC.

CONNECTING A CI CONDITIONAL ACCESS CARD

A CAM module with a CI conditional access card can be attached to a digital cable broadcasting service provider along with information for use.

The names of individual menu modes, the designations of some connectors and places of application, and the performance of individual ergonomic control functions may differ slightly from those described and depicted in this manual.



In addition to hardware-related malfunctions, if there are any non-standard operations, power me off for 30 seconds.

Unstable or missing broadcast/cable TV signal	I have an antenna connected, but I can't find channels, shows channels with distortion or sound interruptions	For stable reception of DVB-T2 (digital) and ATV (analog) signals - use an external antenna with an amplifier with an additional power supply. Additional power supply of the antenna input is not provided from the side of the TV and USB connectors. Point the antenna towards the nearest TV tower. If you use a room antenna, raise it higher, pay attention around your own axis and move the room. Make sure that the correct input source is selected - Antenna or Analog TV. Adjust the channels manually (with manual adjustment, the level and quality of the signal will be displayed). For the stability of the image and sound, the indicators should be from 50% to higher. Check the integrity of the cable.
	I have cable TV connected, but I can't find channels, shows channels with distortion or sound interruptions	When using cable TV (DVB-C), I recommend connecting without using a splitter. Connect me to another antenna cable if possible. Make sure the correct input source is Cable TV. Adjust the channels manually (with manual adjustment, the level and quality of the signal will be displayed). Check the integrity of the cable. Use a signal booster.
No sound is output to external speakers	Connecting speakers via Bluetooth	Connect Bluetooth speakers via the menu Settings → Remote controls and accessories → Add devices. Enable visibility / sync mode on the external device.
	Connecting speakers via HDMI	Connect the speakers to me via the HDMI (ARC) connector. In Settings → Device Settings → Input Sources → HDMI EDID Version → select the EDID value. In Settings → Device Settings → Sound → Digital Output → select Auto, Skip, PCM, etc.
	Connection of acoustics through the 3.5 connector for headphones	Make sure the audio cable is fully inserted into the 3.5 jack.
	Connecting acoustics through optics	Connect the speakers to the OPTICAL jack. In Settings → Device Settings → Sound → Digital Output → select Auto, Skip, PCM, etc. Use the VOL button on the remote control to reduce the sound volume until it is completely turned off. The remote from the acoustics will increase the sound to the required level.
The image from the PC / game console is not displayed	An external device is connected to me via HDMI, there is no image, the inscription "No signal"	Check the performance and version of the HDMI cable on another compatible device. HDR and 4K (Ultra HD) content can be transmitted via HDMI 2.0 and higher. Only UHD KIVI models are supported. → HDR. Go to Settings → Device settings → Picture → HDR → select On. → 4K (Ultra HD). In Settings → Device Settings → Input Sources → HDMI EDID Version → select EDID 2.0 or EDID 2.1. On a PC, change the resolution in the control menu of the video driver, and select the appropriate image broadcast mode. In the settings of the game console, configure the corresponding menu items according to the manufacturer's instructions.
No or unstable Internet connection	I am connected to a Wi-Fi or Ethernet network with no Internet access	Turn off the TV and router from the outlet for 1 minute. Check and set the correct date and time in Settings → Device settings → Date and time.

НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ТЕЛЕВИЗОР ЦВЕТНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ С ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИМ ЭКРАНОМ ТОРГОВОЙ МАРКИ "KIVI"
Гарантийный срок	1 год
Срок службы*	3 года
Температура при эксплуатации, °C	+10 – +35
Относительная влажность при хранении, %	45 – 75
Температура при хранении, °C	+5 – +40
Атмосферное давление, кПа / мм.рт.ст.	86 – 106 / 645 – 795
Относительная влажность при эксплуатации, %	55 – 70
Потребление электроэнергии в выключенном режиме	<1 Вт или отсутствует

Завод-изготовитель:

1. ООО «АйПиДи групп» является: 222205, Минская область, Смолевичский р-н, ул. Сапфировая, дом 5, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень».

2. Шэнчжэнь Кейтиси Текнолоджи Ко. Лтд (Фло 1-5, Билдин 1, Но. 4023 Вухе Авеню, Гантоу Комьюнити, Бантиань, Логнганг Дистрикт, Шэнчжэнь, Китай)

3. ООО "ГРУППА КОМПАНИЙ "ЭС-ТИ-АЙ" Место нахождения (адрес юридического лица): 236039, Россия, Калининградская обл., г. Калининград ул. А. Суворова, д. 45. Производственная площадка: 140204, Россия, Московская обл., г. Воскресенск, ул. Промплощадка, 7

Поставщик-юридическое лицо, принимающее претензии:

ТОО «TFN-KZ (ТФН-КЗ)», Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Калдаякова 21, офис 409.

Тел.: 8(727)225-12-20

*Срок службы — календарный срок использования продукции по назначению, начиная от введения в обращение, в течение которого изготовитель (импортер/поставщик-юрлицо, принимающее претензии) гарантирует ее безопасность, обеспечивает возможность её использования и несет ответственность за существенные недостатки, возникшие по его вине.



ЧТОБЫ СО МНОЙ БЫЛО БЕЗОПАСНО:

Следите, чтобы все винты в подставках и кронштейне были правильно закручены.

Не рекомендую использовать нелегитимное программное обеспечение, на которое еще и гарантия не распространяется.

Используйте сертифицированный кабель с логотипом HDMI.



ЧТОБЫ МЕНЯ ТРАНСПОРТИРОВАТЬ:

Я должен быть в вертикальном положении, с полной комплектацией и в упаковке. Не кладите коробку на сторону дисплея.

Держите меня за корпус сверху и снизу, а не за дисплей или подставку.

**НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ МЕНЯ, ЕСЛИ:**

- Поврежден шнур питания, вилка или экран;
- Меня намочили, я упал или на меня упал ваш котик.

**ЧТОБЫ МЕНЯ ЭФФЕКТИВНО И БЕЗОПАСНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ:**

- Читайте и выполняйте все инструкции и меры предосторожности;
- Если ваша розетка не подходит, обратитесь к специалисту.
- Подключайте меня к питанию только используя стабилизатор напряжения или реле.

**ЧТОБЫ Я БЫЛ ЧИСТЫМ:**

- Протирайте меня тканью, предназначенной для ухода за LCD-экранами;
- Не распыляйте жидкости прямо на меня;
- Если вы прикасались ко мне жирными или липкими руками, выключите меня, нанесите на салфетку из микрофибры средство для очистки экранов и протрите меня.



В зависимости от места просмотра яркость и цветность панели могут изменяться, также в процессе работы могут появляться крохотные тёмные или цветные точки. Данные нюансы - особенность технологии LCD дисплеев. Однако, если просмотр изображения вызывает у вас дискомфорт, обратитесь в нашу службу поддержки для консультации.

**! ПРИМЕЧАНИЕ:**

Не ставьте меня на неустойчивые или вибрирующие поверхности, а также под ТВ предметы которые отражают и поглощают звук.



Этот символ указывает на то, что у меня двойная изоляция между напряжением сети и опасными для вас деталями.



Друзья, к сожалению, я не вечен. Поэтому, по истечении моего срока службы меня необходимо сдать в пункт приема электрического и электронного оборудования. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации можно получить в местных муниципальных органах власти или на предприятии по вывозу бытового мусора.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

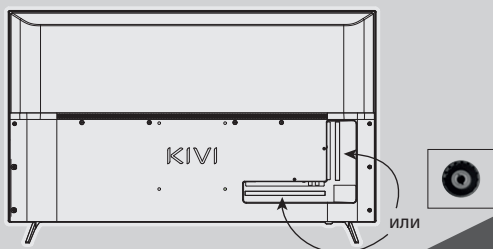
Модель	K24HD60B	K32HD60B	K32FD60B	K40FD60B	K43UD60B	K50UD60B	K55UD60B	K65UD60B
Размер экрана по диагонали, дюйм/см	24/61	32/81	32/81	40/102	43/109	50/127	55/140	65/165
Разрешение	HD 1366x768		FHD 19201080		UHD 3840x2160			
USB 2.0	2				2			
HDMI	3				4			
HDMI	HDMI 1.4a				HDMI 2.1			
Wi-Fi	a/b/g/n/ac							
Стандарт VESA, мм	100x100	200x100	200x100	200x200				400x200
Тип/размер винтов VESA, мм	M4 / 2x4 + 2x6	M4 / 2x4 + 2x6	M6 / 2x4 + 2x6	M6 / 2x4 + 2x6	M6 / 2x4 + 2x6	M6 / 2x4 + 2x6	M6 / 2x4 + 2x6	M6 / 2x4 + 2x6
Ширина, высота, глубина, мм	550x325x60	720x425x62	720x430x62	899x522x62	960x556x64	1116x642x61	1229x710x63	1448x835x63
Размеры с подставкой, мм	550x366x175	720x465x180	720x465x183	899x575x240	960x620x240	1116x705x240	1229x772x260	1448x902x333
Масса нетто, кг	2.7	4.2	4,2	6.4	7.4	10.5	13	17.3



ПРИМЕЧАНИЕ:

Комплектация, внешний вид и технические характеристики изделия могут отличаться или изменяться производителем без уведомления.

УСТАНОВИТЕ МОЮ АНТЕННУ КАК ПОКАЗАНО НИЖЕ

ВХОДНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ: 75 Ω

Для стабильного приема цифровых телеканалов рекомендую использовать внешнюю антенну с усилителем (коэффициент усиления 30 дБ и больше).



ПРИМЕЧАНИЕ:

Производитель, импортер, поставщик не несут ответственности за повреждение моих комплектующих в результате подачи высокого напряжения через порт антенны, также повреждение ТВ из-за напряжения в сети, выходящей за рамки эксплуатационных.

Dolby Audio

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Термины HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI — товарные знаки или зарегистрированные торговые марки HDMI Licensing Administrator, Inc. Изготовлено по лицензии DOLBY LABORATORIES. Символы DOLBY, DOLBY AUDIO и символ двойного D — товарные знаки DOLBY LABORATORIES.

ПУЛЬТ ДУ (RC45)

Назначение клавиш:

Чтобы перевести телевизор в режим ожидания, выключите или включите питание. Чтобы перевести телевизор в спящий режим, сделайте короткое нажатие.

Чтобы перевести телевизор в режим ожидания, нажмите и удерживайте кнопку и подтвердите, нажав ОК.

Нажмите, чтобы активировать субтитры.

Активация Google Ассистента.

Нажмите, чтобы открыть все приложения.

Нажмите для навигации по меню. ОК подтверждает выбор.

Возврат в предыдущее меню.

Нажмите, чтобы открыть домашнюю страницу.

Регулировка уровня звука.

Нажмите, чтобы открыть YouTube.

Нажмите, чтобы вызвать службу мультимедиа.

Выбирайте из множества источников ввода.

Для прямого доступа к каналам и экранному вводу.

Нажмите для отображения информации о канале.

Выполняйте определенные команды в соответствии с инструкциями в различных приложениях и меню настроек.

Открытие меню настроек.

Нажмите, чтобы открыть или закрыть меню.

Чтобы отключить или включить вывод звука через динамик.

Для доступа к следующему или предыдущему каналу.

Нажмите, чтобы открыть NETFLIX.

Нажмите, чтобы вызвать медиа сервис.

! ПРИМЕЧАНИЕ:

1 Комплектация и внешний вид ТВ, аксессуаров, пультов могут отличаться или изменяться производителем без предупреждения.

2 Работа кнопки зависит от выбранной страны при первой настройке. Если выбрать другую страну набор приложений может отличаться.



Дальность действия ПДУ (пульт дистанционного управления) — до 10 метров.



Чтобы заработал, вставьте алкалиновые батарейки и направляйте его на меня.



Не смешивайте новые батарейки со старыми, а пульт не оставляйте рядом с источниками тепла.



Если не используете пульт более одного месяца — батарейки прочь.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВ

Я совместим с большинством устройств для видео- и аудиовоспроизведения, и могу быть подключен к Blu-ray, игровой приставке, стереосистеме и т.д.

МОДЕЛИ
HD / FHDМОДЕЛИ
UHD

USB Вход для USB-устройств (500 mA)

HDMI Вход типа HDMI

Antenna Порт подключения антенны

CI Порт подключения CAM - модуля

Mini AV IN Композитный аудио/видео-выход-UHD

VIDEO Композитный видеовход

ETHERNET Ethernet - вход

HEADPHONE Выход на наушники (3.5mm)

OPTICAL Оптический выход

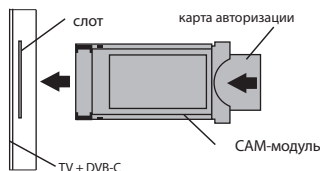
! ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Все внешние устройства необходимо подключать после того как отключите меня.
2. Максимальная нагрузка на порт USB не должна превышать 0,5 A.
3. ТВ поддерживает ARC, CEC. 2K поддерживают HDMI 1.4a, 4K HDMI 2.1 и eARC.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАРТЫ УСЛОВНОГО ДОСТУПА CI

CAM-модуль с картой условного доступа CI можно приобрести у поставщика услуг цифрового кабельного вещания вместе с информацией для использования.

Наименование отдельных режимов меню, обозначение некоторых разъемов и места их нанесения, выполнение отдельных эргономичных функций управления мной могут несколько отличаться от описанных и изображенных в данном руководстве.



Кроме неисправностей, связанных с аппаратной частью, при проявлении моей нестандартной работы — обесточьте меня на 30 секунд.

Неустойчивый или отсутствующий сигнал эфирного/кабельного телевидения	Ко мне подключена антенна, но я не нахожу каналы, показываю каналы с искажением или переборами звука	Для устойчивого приема DVB-T2 (цифрового) и ATV (аналогового) сигналов используйте внешнюю антенну с усилителем с дополнительным блоком питания. Дополнительное питание антенного входа не предусмотрено со стороны ТВ и разъемов USB. Направьте антенну в сторону ближайшей телебашни. Если вы используете комнатную антенну – поднимите ее выше, поверните вокруг своей оси и/или переместите по помещению. Убедитесь, что выбран правильный источник входного сигнала — Антенна или Аналоговое телевидение. Выполните настройки каналов вручную (при ручной настройке будет выведен уровень и качество сигнала). Для устойчивости изображения и звука показатели должны быть выше 50. Проверьте целостность кабеля.
	Ко мне подключено кабельное ТВ, но я не нахожу каналы, показываю каналы с искажением или переборами звука	При использовании кабельного ТВ (DVB-C) рекомендую подключиться без использования разветвителя (сплиттера). По возможности подсоединить меня к другому антенному кабелю. Убедитесь, что правильный источник входного сигнала — кабельное ТВ. Выполните настройки каналов вручную (при ручной настройке будет отображаться уровень и качество сигнала). Проверьте целостность кабеля. Используйте усилитель сигнала.
Не выводится звук на внешнюю акустику	Подключение акустики через Bluetooth	Подключите акустику Bluetooth в меню Настройки → Пульты дистанционного управления и аксессуары → Добавить устройства. Включите режим видимости/синхронизации на внешнем устройстве.
	Подключение акустики через HDMI	Подключите акустику ко мне через разъем HDMI (ARC). В меню Настройки → Настройки → Источники входного сигнала → Версия HDMI EDID → выберите значение EDID. В меню Настройки → Настройки → Звук → Цифровой выход → выберите Автоматически, Пропустить, PCM и т.д.
	Подключение акустики через разъем 3.5 для наушников	Убедитесь, что аудио кабель вставлен в гнездо 3.5 до упора.
	Подключение акустики через оптику	Подключите акустику к разъему OPTICAL. В меню Настройки → Настройки → Звук → Цифровой выход → выберите Автоматически, Пропустить, PCM и т.д. Кнопкой VOL на пульте уменьшите громкость звука до полного выключения. Пульт от акустики увеличивает звук до необходимого уровня.
Не выводится изображение с ПК/игровой приставки	Ко мне подключено внешнее устройство через HDMI, изображения нет, надпись "Нет сигнала"	Проверьте работу и версию кабеля HDMI на другом совместимом устройстве. HDR и 4K (Ultra HD) контент могут быть переданы по HDMI 2.0 и выше версии. Только UHD модели KIVI имеют поддержку. → HDR. В меню Настройки → Настройки → Изображения → HDR → выберите Вкл. → 4K (Ultra HD). В меню Настройки → Настройки → Источники входного сигнала → Версия HDMI EDID → выберите EDID 2.0 или EDID 2.1. На ПК измените разрешение в меню управления видеодрайвера и выберите соответствующий режим трансляции изображения. В настройках игровой приставки настройте соответствующие пункты меню согласно инструкции производителя.
Отсутствует или нестабильно подключено к Интернету	Я подключен к Wi-Fi или Ethernet сети без доступа в Интернет	Выключите ТВ и роутер из розетки на 1 мин. Проверьте и установите правильную дату и время в меню Настройки → Настройки устройства → Дата и время.

БҰЙЫМНЫҢ АТАУЫ	«KIVI» САУДА МАРКАСЫНЫҢ СҰЙЫҚ КРИСТАЛДЫ ТҮРЛІ-ТҮСТІ КЕСКІНДІ ТЕЛЕДИДАРЫ
Кепілдік мерзімі	1 жыл
Қызмет мерзімі*	3 жыл
Пайдалану кезіндегі Температура, °C	+10 – +35
Сақтау кезіндегі салыстырмалы ылғалдылық, %	45 – 75
Сақтау кезіндегі Температура, °C	+5 – +40
Атмосфералық қысым, кПа / мм. рт.ст.	86 – 106 / 645 – 795
Пайдалану кезіндегі салыстырмалы ылғалдылық	55 – 70
Өшірілген режимде электр энергиясын тұтыну	<1 Вт немесе жоқ

Өндіруші зауыттар**:

1. «IPD Group» ЖШС - бұл: 222205, Минск облысы, Смолевичи ауданы, көш. Сапфировая, 5 ғимарат, «Ұлы тас» Қытай-Беларусь индустриалды паркі.
 2. Shenzhen KTC Technology Co. Co., Ltd. (Flo 1-5, 1-ғимарат, № 4023 Вухэ даңғылы, Гантоу қауымдастығы, Бантянь, Лонгган ауданы, Шэньчжэнь, Қытай)
 3. «STI» КОМПАНИЯЛАР ТОБЫ» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі Орналасқан жері (заңды тұлғаның мекенжайы): 236039, Ресей, Калининград облысы, Калининград, А.Суворов к-сі, 45. Өндіріс орны: 140204, Ресей, Мәскеу облысы. , Воскресенск, Промплощадка көш., 7
- Жабдықтаушы - шағымдарды қабылдайтын заңды тұлға болып табылады:**
«TFN-KZ (TFN-KZ)» ЖШС, Қазақстан Республикасы, Алматы қ. Қалдаяқова 21, 409 каб. Тел.: 8(727)225-12-20.

*Қызмет мерзімі-пайдаланудың күнтізбелік кезеңі өнімді айналымға шығарудан бастап, олардың мақсаты бойынша өндіруші (импорттаушы/жеткізуші – шағымдарды қабылдайтын заңды тұлға) оның қауіпсіздігіне кепілдік береді, оны пайдалану мүмкіндігін қамтамасыз етеді және өзінің кінәсінен туындаған елеулі кемшіліктер үшін жауапты болады.

**Өндіруші зауыт сату еліне байланысты. Сіздің аймағыңыздағы тауардың шығу тегі туралы егжей-тегжейлі ақпаратты пакеттегі затбелгіден немесе өнімнің өзінен табуға болады.



МЕНИМЕН ҚАУІПСІЗ БОЛУ ҮШІН:

Стендтер мен кронштейндердегі барлық бұрандалар дұрыс бұралғанына көз жеткізіңіз.

Мен кепілдік қолданылмайтын лицензияланбаған бағдарламалық жасақтаманы пайдалануды ұсынбаймын.

HDMI логотипі бар сертификатталған кабельді пайдаланыңыз.



МЕНИ ТАСЫМАЛДАУ ҮШІН:

Мен тік күйде, толық жиынтықта және қаптамада болуым керек. Қорапты дисплейдің бүйіріне қоймаңыз.

Мені дисплейден немесе тіректен гөрі үстіңгі және астыңғы жағынан ұстаңыз.



МЕНІ ЕНДІ ҚОЛДАНУҒА БОЛМАЙТЫНДАЙ ЕТУ ҮШІН ҚАЖЕТ:

- Зақымдалған қуат сымы, шанышқы немесе экран
- Ылғал, өзіме немесе сүйікті мысығыма құлау.



МЕНІ ТИІМДІ ЖӘНЕ ҚАУІПСІЗ ПАЙДАЛАНУ ҮШІН:

- Барлық нұсқаулар мен сақтық шараларын оқып, орындаңыз;
- Егер сіздің розеткаңыз сәйкес келмесе, маманға хабарласыңыз
- Мені қуат көзіне тек кернеу тұрақтандырғышын немесе релені пайдаланып қосыңыз.



МЕН ТАЗА БОЛУ ҮШІН:

- Мені LCD экрандарын күтуге арналған шүберекпен сүртіңіз;
- Маған тікелей сұйықтық шашпаңыз;
- Егер сіз маған майлы немесе жабысқақ қолда-рыңызбен тигізсеңіз, мені өшіріңіз, микрофибра ма-тасына экранды тазартқышты жағыңыз және мені сүртіңіз.

! ЕСКЕРТПЕ:

Мені тұрақсыз немесе дірілдейтін беттерге немесе дыбысты көрсететін және сіңіретін теледидар нысандарының астына қоймаңыз.

 Бұл таңба желінің кернеуі мен сіз үшін қауіпті бөлшектер арасында екі есе оқшауланғанды көрсетеді.

 Достар, өкінішке орай, мен мәңгілік емеспін. Сондықтан, қызмет ету мерзімі өткеннен кейін мені электр және электрондық жабдықтарды қабылдау пунктіне тапсыру қажет. Қабылдау және жою пункттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қоқыс шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.



Көру орнына байланысты панельдің жарықтығы мен түсі өзгеруі мүмкін және жұмыс кезінде кішкентай күңгірт немесе түсті нүктелер пайда болуы мүмкін. Бұл нюанстар СҚД технологиясының ерекшелігі болып табылады. Дегенмен, суретті қарау сізді ыңғайсыз сезінсе, кеңес алу үшін қолдау көрсету тобына хабарласыңыз.



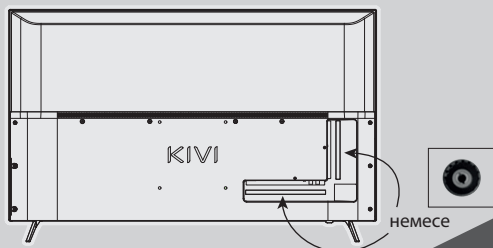
СИПАТТАМАЛАР

Моделі	K24HD60B	K32HD60B	K32FD60B	K40FD60B	K43UD60B	K50UD60B	K55UD60B	K65UD60B
Экран өлшемі диагональ бойынша, дюйм / см	24/61	32/81	32/81	40/102	43/109	50/127	55/140	65/165
Дисплейді кеңейту	HD 1366x768		FHD 19201080		UHD 3840x2160			
USB 2.0	2				2			
HDMI	3				4			
HDMI	HDMI 1.4a				HDMI 2.1			
Wi-Fi	a/b/g/n/ac							
VESA стандарты, мм	100x100	200x100	200x100	200x200				400x200
VESA бұрандалары- ның түрі/өлшемі, мм	M4 / 2x4 + 2x6	M4 / 2x4 + 2x6	M6 / 2x4 + 2x6	M6 / 2x4 + 2x6	M6 / 2x4 + 2x6	M6 / 2x4 + 2x6	M6 / 2x4 + 2x6	M6 / 2x4 + 2x6
Ені, биіктігі, тереңдігі, мм	550x325x60	720x425x62	720x430x62	899x522x62	960x556x64	1116x642x61	1229x710x63	1448x835x63
Тұғыры бар өлшемдер, мм	550x366x175	720x465x180	720x465x183	899x575x240	960x620x240	1116x705x240	1229x772x260	1448x902x333
Таза салмағы, кг	2.7	4.2	4,2	6.4	7.4	10.5	13	17.3

**ЕСКЕРТПЕ:**

Бұйымның жинақталуы, сыртқы түрі және техникалық сипаттамалары өндірушімен ескертусіз ерекшеленуі немесе өзгеруі мүмкін.

МЕНІҢ АНТЕННАМДЫ ТӨМЕНДЕ КӨРСЕТІЛГЕНДЕЙ ОРНАТЫҢЫЗ



КІРІС КЕДЕРГІСІ: 75 Ω

Сандық телеарналарды тұрақты қабылдау үшін күшейткіші бар сыртқы антеннаны пайдалануды ұсынамын (30 дБ және одан жоғары).

**ЕСКЕРТПЕ:**

Өндіруші, импорттаушы, жеткізуші антенна порты арқылы жоғары кернеуді беру нәтижесінде менің компоненттерімнің зақымдалуына жауап бермейді

Dolby Audio

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface терминдері және HDMI логотипі — тауар белгілері немесе тіркелген HDMI Licensing Administrator, Includes сауда белгілері. DOLBY LABORATORIES лицензиясы бойынша жасалған. DOLBY таңбалары, DOLBY AUDIO және Dolby LABORATORIES қосарланған D таңбасы — тауар белгілері.

ҚАШЫҚТЫҚТАН БАСҚАРУ (RC45)

Кілттердің мақсаты:

**! ЕСКЕРТПЕ:**

1 Теледидардың, керек-жарақтардың, қашықтан басқару құралдарының конфигурациясы мен сыртқы түрі әр түрлі болуы мүмкін немесе өндіруші ескертусіз өзгертуі мүмкін.

2 Түйменің жұмысы бірінші орнату кезінде таңдалған елге байланысты. Басқа елді таңдасаңыз, қолданбалар жинағы әртүрлі болуы мүмкін.



РШД әрекет ету қашықтығы (қашықтан басқару) - 10 метрге дейін.



Жұмыс істеу үшін, сілтілі батареяларды қойып, оны маған бағыттаңыз.



Жаңа батареяларды ескілерімен араластырмаңыз, пультті жылу көздерінің астында қалдырмаңыз



Егер қашықтан басқару құралын бір айдан артық пайдаланбасаңыз, батареялар жойылады.

ҚҰРЫЛҒЫЛАРДЫ ҚОСУ

Мен көптеген бейне және аудио ойнату құрылғыларымен үйлесемін және Bluray, ойын консолі, стерео және т. б. қосыла аламын.

HD / FHD
МОДЕЛЬДЕРІUHD
МОДЕЛЬДЕРІ

USB USB құрылғыларына кіру (500 mA)
HDMI HDMI түріндегі кіріс
Antenna Антеннаны қосу порты
CI CAM модулін қосу порты
Mini AV IN Композиттік аудио / бейне кірісі

VIDEO Композиттік бейне кірісі
ETHERNET Ethernet кірісі
HEADPHONE Құлаққапқа шығу (3.5mm)
OPTICAL Оптикалық шығу

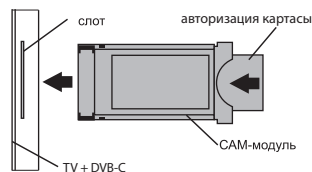
! ЕСКЕРТПЕ:

1. Мені өшіргеннен кейін барлық сыртқы құрылғыларды қосу керек
2. USB портына максималды жүктеме 0,5 А аспауы керек
3. Теледидар ARC, CEC қолдайды. 2K HDMI 1.4 а, 4K HDMI 2.1 қолдайды

CI ШАРТТЫ ҚАТЫНАУ КАРТАСЫН ҚОСУ

CI шартты қол жеткізу картасы бар модульдің өзі сандық кабельдік хабар тарату провайдерінен пайдалану үшін ақпаратпен бірге сатып алуыңызға болады.

Жеке мәзір режимдерінің атауы, кейбір коннекторлардың белгіленуі және оларды қолдану орны, жеке эргономикалық басқару функцияларын орындау осы Нұсқаулықта сипатталғаннан және суреттелгеннен сәт өзгеше болуы мүмкін.



Менің стандартты емес жұмысым пайда болған кезде аппараттық ақаулардан басқа-мені 30 секундқа ажыратыңыз.

Трансляция/кабельдік теледидар сигналы тұрақсыз немесе жоқ	Менде антенна қосылды, бірақ арналарды таба алмаймын, бұрмаланған немесе дыбыс үзілген арналарды көрсетеді	DVB-T2 (цифрлық) және ATV (аналогтық) сигналдарын тұрақты қабылдау үшін - қосымша қуат көзі бар күшейткіші бар сыртқы антеннаны пайдаланыңыз. Антенна кірісінің қосымша қуат көзі теледидардың және USB қосқыштарының бүйірінен берілмейді. Антеннаны ең жақын теледидар мұнарасына бағыттаңыз. Бөлме антеннасын пайдалансаңыз, оны жоғары көтеріңіз, өз өсіңіздің айналасына назар аударыңыз және бөлмені жылжытыңыз. Дұрыс кіріс көзі таңдалғанына көз жеткізіңіз - Антенна немесе Аналогтық теледидар. Арналарды қолмен реттеңіз (қолмен реттеу кезінде сигнал деңгейі мен сапасы көрсетіледі). Сурет пен дыбыстың тұрақтылығы үшін көрсеткіштер 50% -дан жоғары болуы керек. Кабельдің тұтастығын тексеріңіз.
	Менде кабельдік теледидар қосылған, бірақ мен арналарды таба алмаймын, бұрмаланған немесе дыбыс үзілген арналарды көрсетеді	Кабельдік теледидарды (DVB-C) пайдаланған кезде сплиттерді пайдаланбай қосуды ұсынамын. Мүмкін болса, мені басқа антенна кабеліне қосыңыз. Дұрыс кіріс көзі Кабельдік теледидар екенін тексеріңіз. Арналарды қолмен реттеңіз (қолмен реттеу кезінде сигнал деңгейі мен сапасы көрсетіледі). Кабельдің тұтастығын тексеріңіз. Сигнал күшейткішті пайдаланыңыз.
Сыртқы динамиктерге дыбыс шықпайды	Динамиктерді Bluetooth арқылы қосу	Bluetooth динамиктерін Параметрлер → Қашықтан басқару құралдары мен керек-жарақтар → Құрылғыларды қосу мәзірі арқылы қосыңыз. Сыртқы құрылғыда көріну / синхрондау режимін қосыңыз.
	Динамиктерді HDMI арқылы қосу	Үндеткіштерді HDMI (ARC) қосқышы арқылы маған қосыңыз. Параметрлер → Құрылғы параметрлері → Кіріс көздері → HDMI EDID нұсқасы → EDID мәнін таңдаңыз. Параметрлер → Құрылғы параметрлері → Дыбыс → Сандық шығыс → Автоматты, Өткізіп жіберу, PCM және т.б. таңдаңыз.
	Құлақпаптарға арналған 3.5 қосқышы арқылы акустиканы қосу	Аудио кабельдің 3,5 ұясына толығымен салынғанын тексеріңіз.
	Акустиканы оптика арқылы қосу	Динамиктерді OPTICAL ұясына қосыңыз. Параметрлер → Құрылғы параметрлері → Дыбыс → Сандық шығыс → Автоматты, Өткізіп жіберу, PCM және т.б. таңдаңыз. Дыбыс деңгейін толығымен өшірілгенше азайту үшін қашықтан басқару пультіңдегі VOL түймесін пайдаланыңыз. Акустикадан қашықтан басқару пульті дыбысты қажетті деңгейге дейін арттырады.
ДК/ойын консоліндегі кескін көрсетілмейді	Сыртқы құрылғы маған HDMI арқылы қосылған, сурет жоқ, «Сигнал жоқ» жазуы	Басқа үйлесімді құрылғыдағы HDMI кабелінің өнімділігін және нұсқасын тексеріңіз. HDR және 4K (Ultra HD) мазмұнды HDMI 2.0 және одан жоғары нұсқасы арқылы жіберуге болады. Тек UHD KIVI үлгілеріне қолдау көрсетіледі. → HDR. Параметрлер → Құрылғы параметрлері → Сурет → HDR → Қосулы тармағын таңдаңыз. → 4K (Ultra HD). Параметрлер → Құрылғы параметрлері → Кіріс көздері → HDMI EDID нұсқасы → EDID 2.0 немесе EDID 2.1 таңдаңыз. Компьютерде бейне драйверінің басқару мәзірінде ажыратымдылықты өзгертіп, сәйкес кескінді тарату режимін таңдаңыз. Ойын консолінің параметрлерінде өндірушінің нұсқауларына сәйкес сәйкес мәзір элементтерін конфигурациялаңыз.
Интернет байланысы жоқ немесе тұрақсыз	Мен Интернетке кіру мүмкіндігі жоқ Wi-Fi немесе Ethernet желісіне қосылдым	Теледидар мен маршрутизаторды розеткадан 1 минутқа өшіріңіз. Параметрлер → Құрылғы параметрлері → Күн мен уақыт тармағында дұрыс күн мен уақытты тексеріп, орнатыңыз.



4031Q407037