

Haier

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПАЙДАЛАНУ
НҰСҚАУЛЫҒЫ

ПОСІБНИК З
ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Телевизор
цветного изображения
жидкокристаллический
(LED)

РУССКИЙ

Түрлі-түсті кескінді
сұйықкристал (LED)
теледидар

ҚАЗАҚША

Телевізор
кольорового зображення
рідкокристалічний (LED)

УКРАЇНСЬКА

**LE43K6500U
LE49K6500U
LE50K6500U
LE55K6500U
LE65K6500U**

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

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

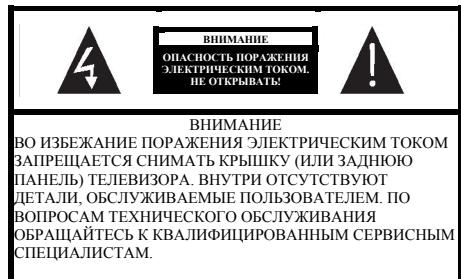
Перед використанням пристрою уважно прочитайте цей посібник з експлуатації та збережіть його для подальшого використання.

Содержание

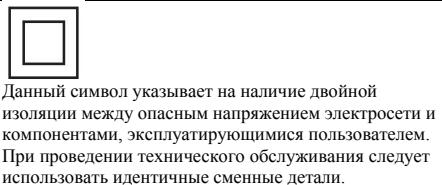
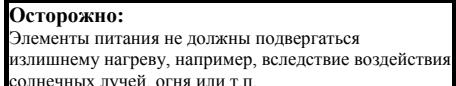
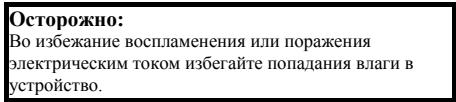
Правила безопасности и меры предосторожности	2-3
Введение	4
Монтаж подставки	5
Настенная установка.....	6
Установка.....	7-10
Пульт дистанционного управления.....	11
Эксплуатация.....	12
Приложения	13
Настройки.....	13
Меню "Звук"	14
Канал.....	14
Сеть	15
Время	15
Система.....	16
О телевизоре.....	16
Медиа.....	17
Поиск и устранение неполадок.....	18

**ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА
ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ**

- 1) Прочитайте эту инструкцию.
- 2) Сохраните эту инструкцию.
- 3) Соблюдайте все предупреждения.
- 4) Соблюдайте все указания.
- 5) Не используйте данное устройство возле воды.
- 6) Чистку устройства проводите только сухой тканью.
- 7) Не закрывайте вентиляционные отверстия. Устанавливайте устройство в соответствии с инструкцией.
- 8) Не устанавливайте устройство возле источников тепла, например, радиаторов, обогревателей, печей и иных устройств (включая усилители), выделяющих тепло.
- 9) Не пренебрегайте важностью защитного заземления вилки устройства для обеспечения вашей безопасности. Если поставляемый формат вилки не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.
- 10) Не следует наступать на шнур питания или допускать его защемление, особенно возле его вилки, электрической розетки и в месте присоединения шнура к устройству.
- 11) Используйте только предусмотренные производителем дополнительные устройства и аксессуары.
- 12) Отключайте устройство от источника питания во время грозы, или если оно не используется в течение длительного времени.
- 13) За техническим обслуживанием обращайтесь только к квалифицированному персоналу. Обслуживание необходимо в случае какого-либо повреждения устройства, например, повреждения шнура питания или его вилки, попадания жидкости или посторонних предметов в устройство, воздействия на устройство влаги, неполадок в работе или падения.
- 14) Вилка шнура питания используется для отключения устройства от сети. Вилка всегда должна быть доступна для использования по назначению.
- 15) Не перекрывайте вентиляционные отверстия такими предметами, как газеты, скатерти, шторы и т.д.
- 16) Не допускается установка на устройстве источников открытого огня, например, свечей.
- 17) Утилизацию элементов питания следует выполнять с учетом требований по защите окружающей среды.
- 18) Устройство рассчитано на эксплуатацию в умеренном климате.
- 19) Не подвергайте устройство воздействию брызг или капель. Не размещайте над устройством емкости с водой, например, вазы.

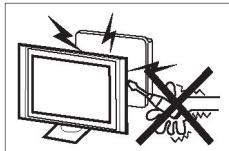


- ⚠** Данный символ указывает на наличие в данном устройстве опасного напряжения, представляющего опасность поражения электрическим током.
- ⚠** Данный символ указывает на наличие важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию в документации, прилагаемой к устройству.

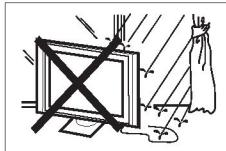


Этот знак указывает на то, что устройство не может быть утилизировано вместе с другими бытовыми отходами в зоне ЕС. Для того чтобы избежать возможного причинения вреда окружающей среде или здоровью людей по причине неправильной утилизации и для обеспечения повторного использования переработанного материала, позаботьтесь о надлежащей переработке. Для возврата утилизируемого 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



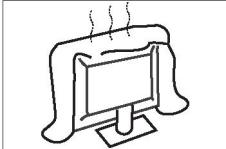
В этом телевизоре используется высокое напряжение. Не снимайте заднюю панель телевизора. По вопросам технического обслуживания обращайтесь к квалифицированным сервисным специалистам.



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



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



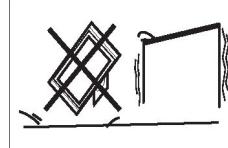
Не перекрывайте вентиляционные отверстия на задней крышке телевизора. Надлежащая вентиляция предотвращает неисправности электрических компонентов.



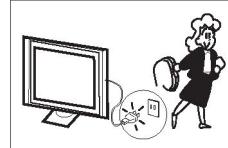
Не ставьте телевизор на шнур питания.



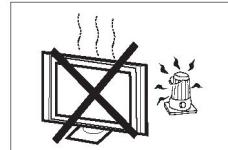
Не наступайте, не облокачивайтесь и не толкайте телевизор или подставку для телевизора. Следите за поведением детей. Результатом падения телевизора могут стать причинение тяжелого вреда здоровью.



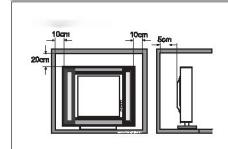
Не устанавливайте телевизор на неустойчивую тележку, подставку, полку или столик. Результатом падения телевизора может стать причинение тяжелого вреда здоровью и повреждение устройства.



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



Не подвергайте 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.



Минимальные зазоры

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

Основные функции

- ① Использование в качестве телевизора, дисплейного терминала, монитора ПК;
- ② Высокая яркость, широкий угол обзора;
- ③ Режим записи ТВ-передач кабельного и эфирного вещания;
- ④ Интерфейс HDMI;
- ⑤ Мультимедийный проигрыватель (USB);
- ⑥ Спутниковое ТВ;

Аксессуары

- Пульт дистанционного управления
 Элемент питания AAA (2 шт.)
 Руководство
 Краткое руководство по началу работы
 Подставка
 Соединительный кабель YPbPr
 Кабель AV

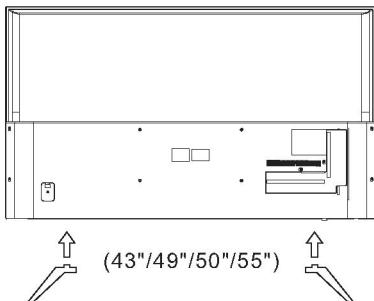
Основные параметры

Панель	43 дюйма	49 дюймов	50 дюймов	55 дюймов	65 дюймов
Разрешающая способность	3840x2160				
Соотношение сторон	16 : 9				
Система ТВ	PAL-B/G, I, D/K, SECAM-B/G, D/K, L, DVB-T, DVB-C, DVB-T2, DVB-S2				
Система видеосигнала	PAL/NTSC/SECAM				
Количество сохраняемых каналов	DVB-T2:1000, DVB-C:1000, DVB-S2:6000, ATV:99				
Напряжение питания	100-240 В перемен. тока, 50/60 Гц				
Энергопотребление	88 Вт	128 Вт	136 Вт	158 Вт	206 Вт
Выходная мощность аудиосистемы (THD \leq 7%)	2 x 8 Вт	2 x 10 Вт			
Ввод/вывод сигнала	Mультимедийный интерфейс высокой четкости (HDMI) x 3 Композитный видеовход x 1 Аудиовход x 2 Вход LAN x 1 YCb (Pb)Cr (Pr) x 1 USB x 2 ОПТИЧЕСКИЙ ВЫХОД x 1 ВЫХОД НАУШНИКОВ x 1 АНТЕННЫЙ ВХОД x 1 LNB x 1 CI x 1				
Разрешающая способность по горизонтали (строчная ТВ-развертка)	Композитный видеовход >=350 Y Cb(Pb) Cr(Pr) >=400				

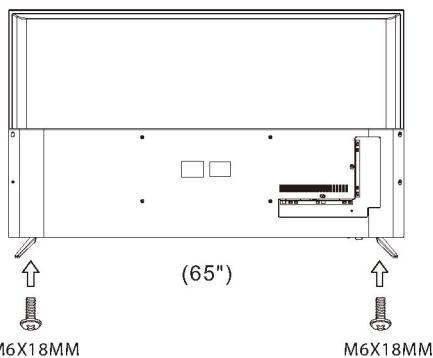
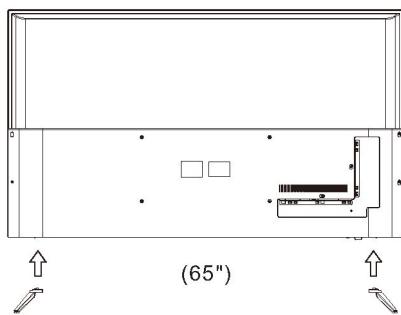
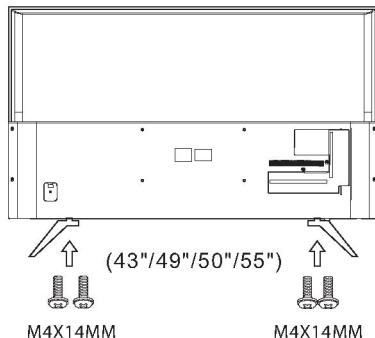
HDMI

Руководство по монтажу подставки

1. Положите телевизор экраном вниз на горизонтальную поверхность и вставьте две подставки в телевизор таким образом, чтобы отверстия для винтов на стойках совпали с соответствующими отверстиями в телевизоре.



2. Закрепите винты на нижней части задней крышки, по одной на каждую сторону, завершив сборку.



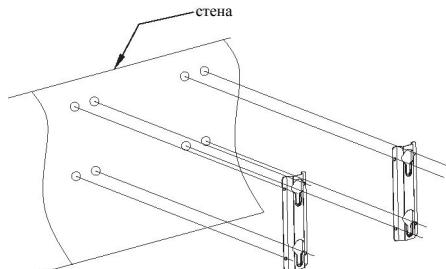
ПРИМЕЧАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ

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 поворачивать телевизор на подставке.

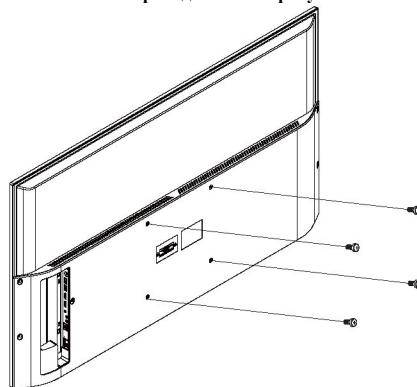
Избегайте чрезмерно теплых мест во избежание возможного повреждения корпуса или преждевременного выхода из строя компонентов.

Шаг 1: С помощью анкерных болтов (4*36PWA) закрепите настенные кронштейны на стене.

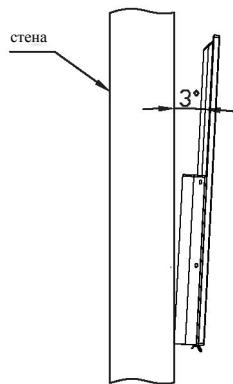


Шаг 2: Вкрутите винты для настенного монтажа (M6x8 мм/ 4 шт.) в заднюю часть ЖК-телевизора и затяните их моментом 8 кгс·см.

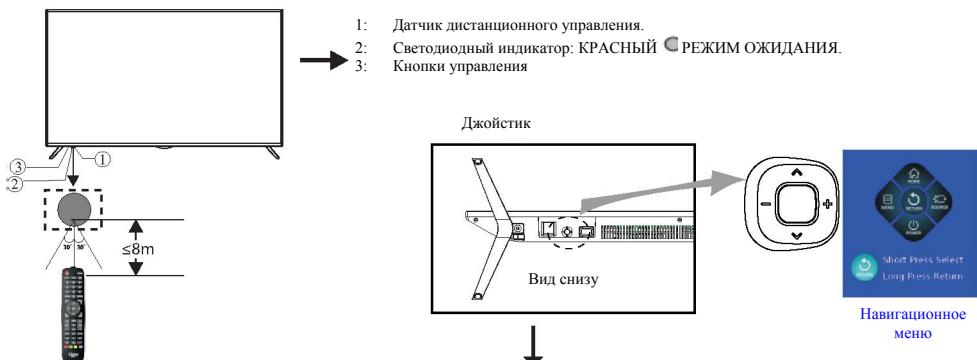
* Внешний вид телевизора может отличаться от приведенного на рисунке.



Шаг 3: Подвесить ЖК-телевизор с установленными винтами настенного монтажа на настенные кронштейны. Осторожно: угол между телевизором и стеной не должен превышать 3°.

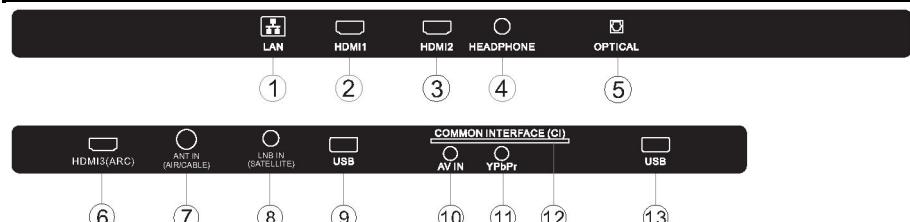


Передняя панель



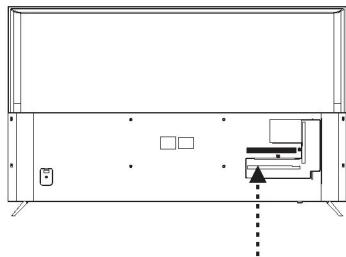
Состояние ТВ	Центральная кнопка	Вверх/вниз	Влево/вправо
Отсутствует изображение	Переход к меню навигации	Включение и выключение канала аналогового и цифрового ТВ.	При отсутствии воспроизведения аудио, нажмите для увеличения/уменьшения громкости.
Меню навигации (если эта модель не имеет соответствующих функций, значок будет серым, неактивным)	Нажмите, чтобы открыть меню навигации, нажмите еще раз, чтобы закрыть меню. Если не последует никаких действий, меню автоматически исчезнет через 5 секунд.	Нажмите для перехода на главную страницу, в режим ожидания; нажмите соответствующую кнопку, при этом будет выделен соответствующий значок, подтверждающий действие пользователя и переход к соответствующей функции.	Нажмите для входа в меню, для выбора источника входного сигнала; нажмите соответствующую кнопку, при этом будет выделен соответствующий значок, подтверждающий действие пользователя и переход к соответствующей функции.
Меню, Главная или Приложения	Короткое нажатие для подтверждения, эквивалентно клавише подтверждения на пульте дистанционного управления. Длительное нажатие для возврата в меню, эквивалентно клавише возврата на пульте дистанционного управления.	Функции кнопок эквивалентны действиям клавиш вверх / вниз на пульте дистанционного управления.	Функции кнопок эквивалентны действиям клавиш влево / вправо на пульте дистанционного управления.
Режим ожидания	Нажмите, чтобы включить питание	—	—
Другие состояния	Нажатие эквивалентно клавише подтверждения на пульте дистанционного управления. Может включать и приостанавливать воспроизведение медиапроигрывателя, вызывать всплывающее меню настроек.	Функции кнопок эквивалентны действиям клавиш вверх / вниз на пульте дистанционного управления.	Функции кнопок эквивалентны действиям клавиш влево / вправо на пульте дистанционного управления. При работе медиапроигрывателя, функция быстрой перемотки вперед и функция быстрой перемотки назад через всплывающее меню.

Задние / боковые разъемы

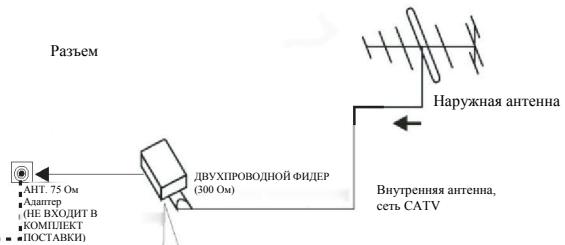


1 LAN	ВХОД	8 LNB IN (SATELLITE)	ВХОД
2 HDMI1	ВХОД	9 USB	ВХОД
3 HDMI2	ВХОД	10 AV IN	ВХОД
4 HEADPHONE	анalogовый аудиовыход	11 YPbPr	ВХОД
5 OPTICAL	выход	12 COMMON INTERFACE(CI)	ВХОД
6 HDMI3(ARC)	ВХОД	13 USB	ВХОД
7 ANT (AIR/CABLE)	ВХОД		

АНТЕННА



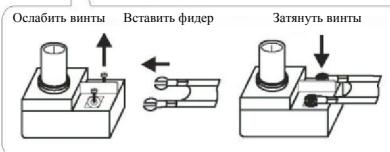
Разъем

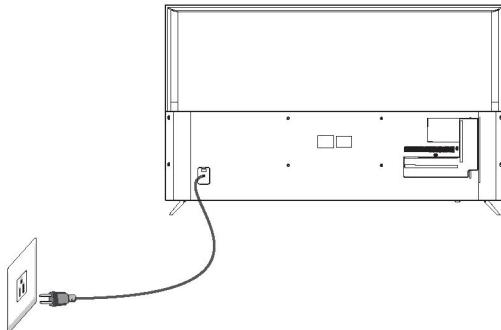


Примечание:

Разъем антенны: F-разъем ("папа").

Входное сопротивление: 75 Ом, асимметричная линия





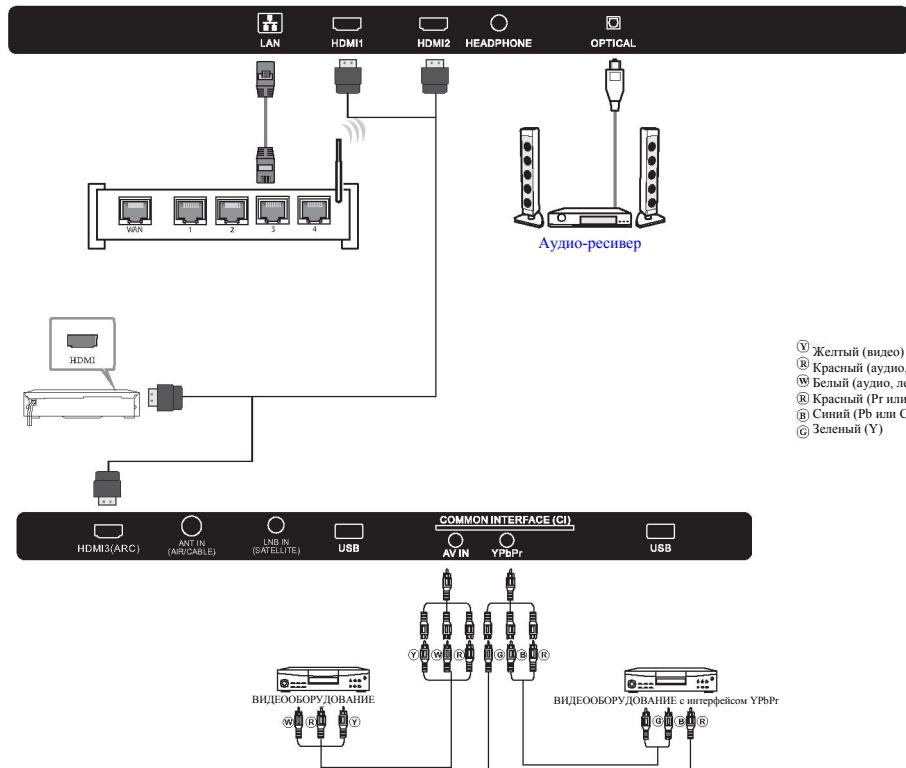
ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ РЕЖИМЫ (HDMI)

	РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	Частота вертикальной развертки (Гц)	Частота горизонтальной развертки (кГц)
1	800*600	60	37,88
2	1024*768	60	48,36
3	1360*768	60	47,7
4	1280*768	60	47,3
5	1920*1080	60	67,5
6	3840*2160	60	67,5
7	3840*2160	60	112,5
8	3840*2160	60	135

АУДИО- И ВИДЕООБОРУДОВАНИЕ

Телевизор оснащен одной группой разъемов AV и одной группой разъемов YPbPr для удобства подключения к видеокассетным проигрывателям, DVD-проигрывателям и другому видеооборудованию. При подключении необходимо также руководствоваться инструкцией к соответствующему подключаемому оборудованию.

Для подключения на задней панели телевизора предусмотрены следующие разъемы.



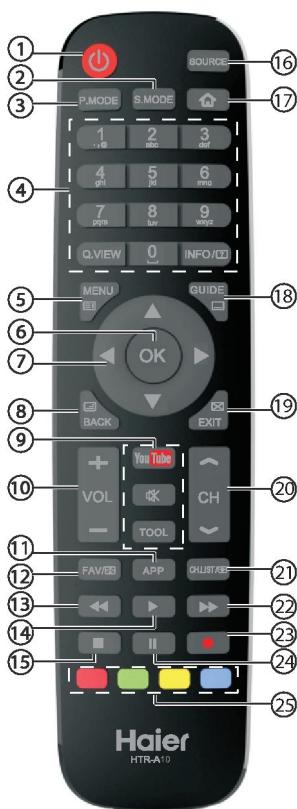
Имеется возможность подключения следующих устройств: видеокассетный проигрыватель, многоформатный дисковый плеер, DVD-плеер, видеокамера, игровая приставка, стереосистема и т.п.

Разъемы YPbPr поддерживают следующие форматы видеосигнала: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p.

Примечание:

1. AV и YPbPr используют один и тот же аудиоканал.
2. Когда на разъем HDMI подается сигнал DVI, канал "PC Audio" переключается на прием аудиосигнала для разъема HDMI.
3. Некоторые устройства могут не поддерживаться ввиду того, что они выдают нестандартный сигнал.

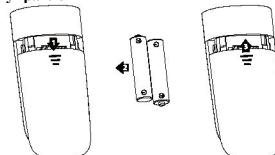
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



№	Кнопка	Описание
1	⊕ (Power)	Включение и выключение телевизора.
2	S.MODE	Выбор звукового режима.
3	P.MODE	Выбор режима изображения.
4	0-9	Ввод номера канала или пароля.
	Q.VIEW	Включение предыдущего канала.
	INFO/✉	Вывод информации о канале. В режиме телетекста - вывод скрытой информации.
5	MENU/✉	Вывод меню на экран. В режиме телетекста - переход на страницу ИНДЕКС.
6	OK	Подтверждение выбора.
7	▲▼◀▶	Переход между пунктами экранного меню.
8	BACK/✉	Возврат к предыдущему экрану. В режиме телетекста - переход в смешанный режим.

	YouTube	Переход к YouTube.
9	⊗(Mute)	Включение, выключение звука.
	TOOL	Выход контекстного меню инструментов.
10	VOL +/-	Регулирование уровня громкости.
11	APP	Нажмите кнопку "APP" для открытия меню.
12	FAV/✉	Переход к списку избранных каналов. В режиме телетекста - удержание страницы.
13	◀(reverse)	Воспроизведение в обратном направлении в режиме мультимедиа и сдвига по времени.
14	▶ (Play)	Воспроизведение в режиме мультимедиа и режиме сдвига по времени.
15	■(stop)	Остановка воспроизведения мультимедиа, записи и режима сдвига по времени.
16	SOURCE	Переход к списку источников сигнала.
17	⌂	Переход на главную страницу.
18	GUIDE/✉	Вывод электронной программы передач в режиме ТВ. Вызов субстраницы телетекста.
19	EXIT/✉	Выход из экранного меню. В режиме телетекста - скрывает текст.
20	CH ≈/≈	Переключение каналов.
21	CH.LIST/✉	Переход к списку каналов. В режиме телетекста - переключение между верхним, нижним и полноэкранным изображением.
22	▶ (forward)	Перемотка вперед в режиме мультимедиа и сдвига по времени.
23	● (REC)	Запись телепередачи, просматриваемой в режиме цифрового ТВ.
24	II (Pause)	Пауза в режиме мультимедиа и режиме сдвига по времени.
25	Цветные кнопки	Редактирование программ: удаление, переименование, перемещение, пропуск. Электронная программа передач: запись, инфо, программа, напоминание.

Установка элементов питания в пульт дистанционного управления



1. Снимите крышку отсека элементов питания.
2. Вставьте два элемента питания AAA напряжением 1,5 В, соблюдая полярность (+ / -), указанную на элементах питания и внутри отсека.
3. Установите на место крышку отсека элементов питания. Элементы питания следует менять на новые, если наблюдаются сбои в работе телевизора и управлении им. В частности, если телевизор не реагирует на нажатие кнопок пульта.

Примечание:

- 1) Рекомендуется использовать щелочные элементы питания.
- 2) Следует извлекать элементы питания, если они разряжены, а также если пульт дистанционного управления не будет использоваться в течение длительного времени.

Основные действия

Включение/выключение питания устройства.

Перед включением следует убедиться, что все соединения выполнены правильно. Для включения устройства следует нажать кнопку внизу панели. При нажатии кнопки открывается меню; для выключения устройства следует выбрать значок "питание". При переходе устройства в режим ожидания цвет индикатора питания меняется на красный.

Нажмите кнопку  для запуска устройства. Индикатор питания включается. При повторном нажатии кнопки  устройство выключится.

При отсутствии сигнала для текущего источника устройства автоматически перейдет в режим ожидания через **15** минут. Если устройство не будет использоваться в течение длительного периода времени, следует извлечь вилку шнура питания из розетки.

Выбор источников сигнала

После включения устройства следует выбрать источник сигнала.

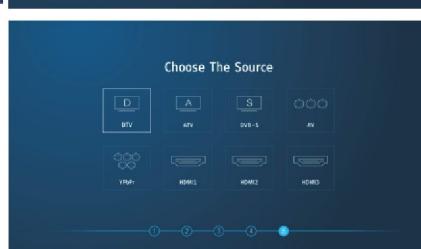
Чтобы выбрать основной источник сигнала, нажмите кнопку / . Подтвердите выбор нажатием кнопки OK.



Инструкции по настройке

Инструкции по настройке появляются только при первом включении телевизора, а также после возврата к заводским настройкам.

Для первоначальной настройки следуйте появляющимся на экране указаниям.

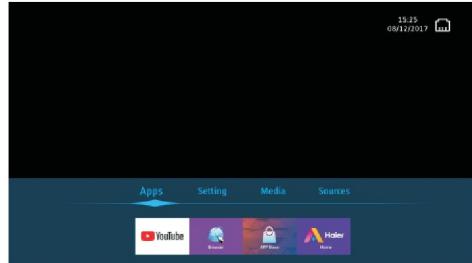


По завершении настройки телевизор готов к просмотру программ.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. ПРИЛОЖЕНИЯ

Нажмите кнопку MENU и затем кнопку ▼▲/◀▶, чтобы выбрать Приложения, после чего нажмите кнопку OK.



Нажмите кнопку ▼▲/◀▶, чтобы выбрать ПРИЛОЖЕНИЕ.



Нажмите кнопку ▼▲/◀▶ для перехода на главную страницу.

Нажмите ◀▶, чтобы выбрать Приложения на ГЛАВНОЙ странице.



2. НАСТРОЙКИ

1). Нажмите кнопку MENU и затем кнопку ◀▶, чтобы выбрать настройки, после чего нажмите кнопку OK.



2). Чтобы выбрать пункт меню, нажмите кнопку ▲/▼.



Звуковая дорожка



Дорожка субтитров



Телетекст - программа передач



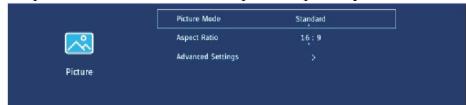
Изображение

1. Нажмите кнопку ▼▲/◀▶ для выбора опции, которую требуется изменить в меню ИЗОБРАЖЕНИЕ.



2. Для изменения нажмите кнопку Enter.

3. После изменения нажмите кнопку Enter для сохранения изменений и возврата в предыдущее меню.



Режим изображения

Нажмите кнопку ▼▲, чтобы войти в режим изображения, затем нажмите кнопку ◀▶ для выбора. (Опции: Стандартный/ Персональный/ Динамический/ Кино/ Экономичный).

Примечание: Нажатие PMODE позволяет быстро перейти в режим изображения.

Стандартный Режим по умолчанию - высококачественное изображение при нормальном освещении.

Персональный Настройки изображения, установленные пользователем

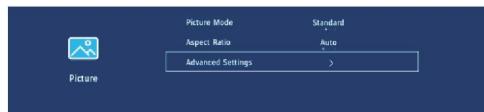
Динамический Режим для просмотра динамичных программ

Кино Более мягкие цвета для защиты зрения

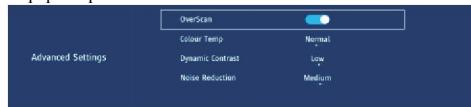
Экономичный Уменьшается яркость экрана, повышается контраст для экономии электроэнергии.

Соотношение сторон

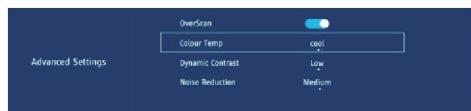
Нажмите **▼/▲** для выбора меню соотношения сторон, нажмите **◀/▶** для выбора опций.
(Опции: Авто, 16:9, 4:3, Zoom1, Zoom2).

**Дополнительные настройки**

Нажмите кнопку **▼/▲**, чтобы выбрать меню дополнительных настроек, затем нажмите кнопку **▼/▲/◀/▶** для выбора опций.

Переразвертка**Цветовая температура**

Регулировка общего цвета изображения.
Нажмите **▼/▲** для входа в меню цветовой температуры, нажмите **◀/▶** для выбора опций.
(Опции: холодное/стандартное/теплое).

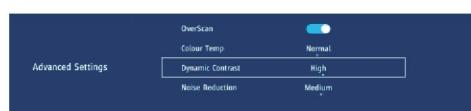


Холодное Изображение с мягким голубоватым оттенком.
Стандартное Яркое изображение.

Теплое Изображение с красноватым оттенком.

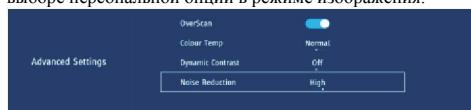
Динамическая контрастность

Регулировка контрастности изображения.
Нажмите **▼/▲**, чтобы выбрать меню, нажмите **◀/▶** для изменения опций.
(Опции: низкий/высокий/выкл.).

**Шумоподавление**

Устранение помех изображения. Нажмите **▼/▲**, чтобы выбрать меню, и **◀/▶** для изменения опций.
(Опции: низкий/средний/высокий/выкл.).

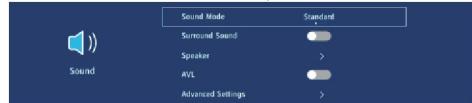
ПРИМЕЧАНИЕ: Следующие функции доступны при выборе персональной опции в режиме изображения.

**3. Звуковое МЕНЮ**

1). Нажмите кнопку MENU и затем кнопку **◀/▶**, чтобы выбрать звуковое меню, после чего нажмите кнопку OK.



2). Нажмите кнопку **▲/▼**, чтобы выбрать звуковой режим (опции: стандартный/музыка/театр/пользовательский).

**Объемный звук**

Нажмите кнопку **▼/▲**, чтобы выбрать меню объемного звука, затем нажмите кнопку **◀/▶** выберите ВКЛ./ВЫКЛ.

Динамик

Нажмите кнопку **▼/▲**, чтобы выбрать меню динамиков, затем нажмите кнопку **▼/▲/◀/▶** для изменения.

АРГ

Нажмите кнопку **▼/▲**, чтобы выбрать меню АРГ (автоматическое регулирование громкости), затем нажмите кнопку **◀/▶** выберите ВКЛ./ВЫКЛ.

Дополнительные настройки

Нажмите кнопку **▼/▲**, чтобы открыть меню дополнительных настроек, затем нажмите кнопку **◀/▶** для изменения.

**Баланс**

Изменение баланса между левым и правым выходным каналом.

Нажмите кнопку **▼/▲**, чтобы открыть меню баланса, затем нажмите кнопку **◀/▶/◀/▶** для изменения.

Аудиоописание

Нажмите кнопку **▼/▲**, чтобы выбрать Аудиоописание, затем нажмите кнопку **◀/▶** выберите ВКЛ./ВЫКЛ.

4. Канал

Нажмите кнопку MENU и затем кнопку **◀/▶**, чтобы выбрать меню каналов, после чего нажмите кнопку OK.



- Нажмите кнопку **▼ / ▲** для выбора опции, которую требуется изменить в меню КАНАЛ.
- Для изменения нажмите кнопку Enter.
- После изменения нажмите кнопку Enter для сохранения изменений и возврата в предыдущее меню.



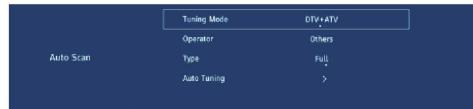
3.1 Тип антенны

Нажмите кнопку **◀ / ▶**, чтобы выбрать Воздушная или Кабельная.

3.2 Автосканирование

Нажмите кнопку **▼ / ▲**, чтобы выбрать

Автосканирование, затем нажмите кнопку Enter/**▶** для входа.



3.3 Ручное

Нажмите кнопку **▼ / ▲**, чтобы выбрать Ручное, затем нажмите кнопку Enter/**▶** для входа.

Выберите модуляцию/частоту/символьную скорость/идентификацию сети и нажмите автонастройку для поиска программ. Сперва производится поиск цифрового ТВ. Чтобы его остановить и перейти к поиску аналогового ТВ, нажмите MENU.



3.4 HbbTV

Нажмите кнопку **▼ / ▲**, чтобы выбрать HbbTV, затем нажмите кнопку Enter/**▶** и выберите ВКЛ./ВЫКЛ.

5. Сеть

1. Нажмите кнопку **◀ / ▶**, чтобы выбрать раздел главного меню СЕТЬ.



2. Нажмите кнопку **▼ / ▲**, чтобы выбрать Сеть / Ethernet / Проверка сети / Сеть - таймерное включение.

3. Ethernet

Нажмите кнопку **▼ / ▲**, чтобы выбрать Ethernet, затем нажмите кнопку Enter/**▶** для входа.

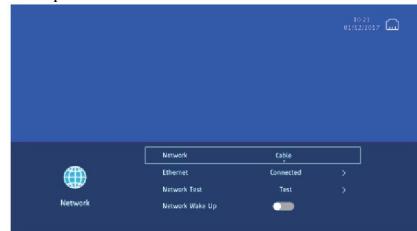
4. Проверка сети

Нажмите кнопку **▼ / ▲**, чтобы выбрать проверку сети, затем нажмите кнопку Enter/**▶** для входа.



5. Сеть - таймерное включение

Нажмите кнопку **▼ / ▲**, чтобы выбрать Сеть - таймерное включение



6. Время

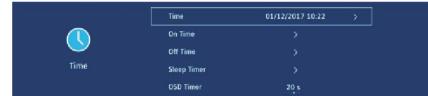
Нажмите кнопку MENU и затем кнопку **◀ / ▶**, чтобы выбрать меню времени, после чего нажмите кнопку OK.



1. Нажмите кнопку **▼ / ▲** для выбора опции, которую требуется изменить в меню ВРЕМЯ.

2. Для изменения нажмите кнопку Enter.

3. После изменения нажмите кнопку Enter для сохранения изменений и возврата в предыдущее меню.



Время

Нажмите кнопку **▼ / ▲**, чтобы выбрать Время, затем нажмите кнопку Enter/**▶** для входа.

Время включения

Нажмите кнопку **▼ / ▲**, чтобы выбрать Время вкл., и установите источник по умолчанию, канал по умолчанию, который будет включаться при включении телевизора.



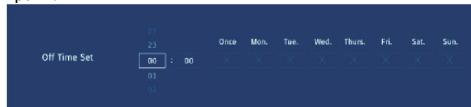
Нажмите **▼ / ▲ / ◀ / ▶**, чтобы установить время.

Время выключения

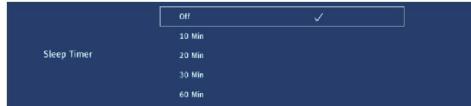
Нажмите кнопку **▼ / ▲**, чтобы выбрать Время выкл. для выключения телевизора в установленное Вами время. Нажмите **▼ / ▲ / ◀ / ▶**, чтобы установить время.

Время выключения

Нажмите кнопку **▼/▲**, чтобы выбрать Время выкл. для выключения телевизора в установленное Вами время. Нажмите **▼/▲/◀/▶**, чтобы установить время.

**Таймер автовыключения**

Нажмите кнопку **▼/▲**, чтобы выбрать Таймер автовыключения. (Опции: выкл., 10 мин., 20 мин., 30 мин., 60 мин., 90 мин., 120 мин.).

**Таймер OSD**

Нажмите кнопку **▼/▲**, чтобы выбрать Таймер OSD (экранной индикации); нажмите **◀/▶** для выбора опции. (Опции:Никогда, 10 с, 20 с, 30 с, 60 с).

**Автоожидание**

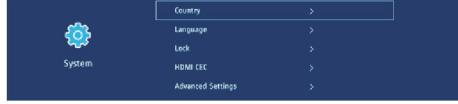
Нажмите кнопку **▼/▲**, чтобы выбрать Автоожидание, нажмите **◀/▶** для выбора опций. (Опции: Выкл., 3 ч, 4 ч, 5 ч).

**7. Система**

Нажмите кнопку MENU и затем кнопку **◀/▶**, чтобы выбрать меню Система, после чего нажмите кнопку OK.



- Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора опции, которую требуется изменить в меню СИСТЕМА.
- Для изменения нажмите кнопку Enter.
- После изменения нажмите кнопку Enter для сохранения изменений и возврата в предыдущее меню.

**Страна**

Нажмите кнопку **▼/▲**, чтобы выбрать пункт Страна, нажмите **◀/▶** для выбора страны.

Язык

Нажмите кнопку **▼/▲**, чтобы выбрать пункт Язык. Нажмите **◀/▶** для выбора языка дисплея.

Блокировка

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора пункта Блокировка. Нажатием **◀/▶** выберите блокировку.



Нажмите кнопку **▼/▲**, чтобы выбрать пункт Блокировка, и нажмите **◀/▶** для установки. (Пароль по умолчанию: 0000.)

Установка пароля

Нажмите кнопку **▼/▲**, чтобы выбрать пункт Установка пароля.

HDMI CEC

Нажмите кнопку **▼/▲**, чтобы выбрать HDMI CEC.

Нажмите **◀/▶** для выбора.

Нажмите кнопку **▼/▲ ◀/▶**, чтобы выбрать ВКЛ./ВЫКЛ. для следующей функции. (Функции: Управление CEC/Автооткл. питания устройства/Автовкл. питания телевизора/HDMI ARC/Обнаружение)

**Дополнительные настройки**

Нажмите кнопку **▼/▲**, чтобы выбрать пункт Дополнительные настройки.

Нажмите **◀/▶** для выбора.

8. О телевизоре

Нажмите кнопку MENU и затем кнопку **◀/▶**, чтобы выбрать меню О телевизоре, после чего нажмите кнопку OK.

**Информация о системе**

Нажмите кнопку **▼/▲**, чтобы выбрать пункт Информация о системе, затем нажмите кнопку **▼/▲** для входа.



Обновление системы

Нажмите кнопку **▼ / ▲** для выбора пункта Обновление системы, затем нажмите кнопку **▼ / ▲** для входа.

Восстановление настроек по умолчанию

Нажмите кнопку **▼ / ▲** для выбора пункта Восстановление настроек по умолчанию.

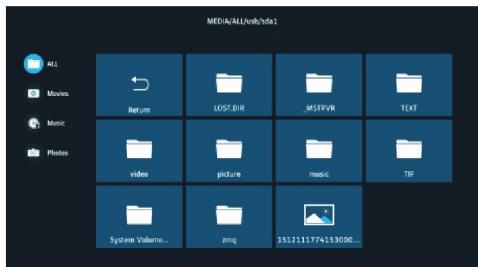
9. Медиа

Нажмите кнопку **◀ / ▶**, чтобы выбрать меню МЕДИА.

Нажмите кнопку **◀ / ▶** для выбора.



USB



Кино

Нажмите кнопку **▼ / ▲**, чтобы выбрать пункт Кино.



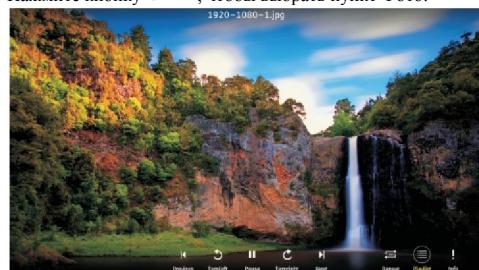
Музыка

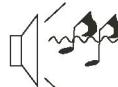
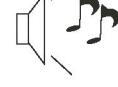
Нажмите кнопку **▼ / ▲**, чтобы выбрать пункт Музыка.



Фото

Нажмите кнопку **▼ / ▲**, чтобы выбрать пункт Фото.



Признак наличия проблемы		Проверка
Изображение	Звук	
	Шумы	 Шумы Проверьте положение, направление, подключение антенны
	Дублированное изображение	 Нормальный звук Проверьте положение, направление, подключение антенны
	Интерференция	 Шумы Помехи от электронного оборудования, автомобилей/мотоциклов, флуоресцентных ламп
	Нормальное изображение	 Нет звука Громкость (проверьте, включена ли функция "без звука" на пульте управления, правильно ли подключена аудиосистема)
	Изображение отсутствует	 Нет звука Вставьте шнур питания. Включите питание. Настройте контрастность и яркость/громкость. Нажмите кнопку ожидания на пульте управления для проверки.
	Нет цвета	 Нормальный звук Настройте цвет
	Изображение разорвано	 Нормальный или слабый звук Перенастройте канал
	Нет цвета	 Шумы Аудиосистема

Примечание: Гарантия не распространяется на аксессуары, в частности, на пульт дистанционного управления.

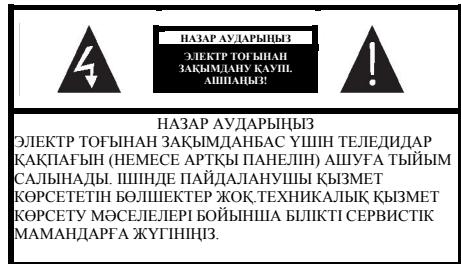
Мазмұны

Кауіпсіздік қагидалары және сақтық шаралары	2-3
Кіріспе.....	4
Тіреуішті орнату	5
Қабырғаға орнату	6
Орнату.....	7-10
Қашықтан басқару пульты	11
Пайдалану	12
Қосымшалар	13
Баптаулар.....	13
"Дыбыс" мәзірі	14
Арна	14
Желі.....	15
Уақыт	15
Жүйе.....	16
Теледидар туралы	16
Медиа.....	17
Ақауларды іздеу және жою.....	18

ҚАУІПСІЗДІК ҚАҒИДАЛАРЫ ЖӘНЕ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

ҚАУІПСІЗДІК ТЕХНИКАСЫНЫҢ МАҢЫЗДЫ ҚАҒИДАЛАРЫ

- 1) Осы нұсқаулықты оқып шығыңыз.
- 2) Осы нұсқаулықты сактап койыңыз.
- 3) Барлық ескертүлөрді сактаңыз.
- 4) Барлық нұсқауларды сактаңыз.
- 5) Бұл құрылғының судын қасында пайдаланбанды.
- 6) Құрылғының құрғак матамен ғана тазаланыз.
- 7) Желдету тесіктерін жаптапыңыз. Құрылғыны нұсқаулықка сәйкес орнатыңыз.
- 8) Құрылғының жылу көздері жанына орнатыңыз, мәселен, радиаторлардың, жылытықштардың, пештер мен езге жылу болетін (кушеткіштердің) коса) құрылғылардың жанына.
- 9) Қауіпсіздігінің үшін құрылғы ашасының корғанын жерге түйіктамасына катты мән берініз. Егер берілген аша пішімі розетканың тарымаса, ескірген розетканы ауыстырып беруі үшін электрикке жүтініз.
- 10) Корек баусымын баспаңыз немесе қысылып калына жол берменіз, әсіреле ашасы, электрлік розетка маңайында және баусымың құрылғыға жалғанатын жерінде.
- 11) Өндіруші қарастырынған косымша құрылғылар мен аксессуарларды ғана пайдаланыңыз.
- 12) Құрылғының күн күркірекен уақытта немесе ол ұзақ уақыт пайдаланылмай тұратын болса, корек көзінен ағытпай койыңыз.
- 13) Техникалық қызмет көрсету үшін блікті мамандарға ғана жүтініз. Қызмет көрсету құрылғыға қандай да бір закым келгенде, мәселен, корек баусымы немесе оның ашасы закымданғанда, құрылғыға су не не беде заттар кіріп кеткенде, құрылғыға ылғал асер еткенде, жұмысында ақаулар пайда болғанда немесе оны жерге құлатып алған жағдайды қажет етіледі.
- 14) Корек баусымының ашасы құрылғыны желден ағыту үшін колданылады. Аша мактасына сәй пайдаланылуы үшін әрдайым колжетімді болуы тиіс.
- 15) Желдету тесіктерін газет, дастаркан, перде және т.б. сыйды заттармен жаптапыңыз.
- 16) Құрылғыға ашық от көздерін, мәселен, майшамдарды орнатуға жол берілмейді.
- 17) Батареялардың коршаган ортанды қорғау талаптарын ескеріп жойған жөн.
- 18) Құрылғы конъюржай климатта колдануга есептеген.
- 19) Құрылғыға су шашыратпаңыз немесе тамызылтапыңыз. Құрылғыға су құйылған ыдыс коймаңыз, мәселен, күміра.



Бұл нышан осы құрылғыда электр тоғынан закымдану қаупін төндіретін қаупіті кернеудің барына нұскайды.

Бұл нышан құрылғыға коса берілетін құжаттамада пайдалану және техникалық қызмет көрсету бойынша маңызды нұсқаулықтардың барына нұскайды.

Абайлаңыз:

Әр шықпас немесе электр тоғынан закымданбас үшін құрылғы ішіне ылғал тиоіне жол берменіз.

Абайлаңыз:

Батареяларды катты қыздырманыз, мәселен, күн сүзделсінін, оттың немесе т.с.с. әсері салдарынан.

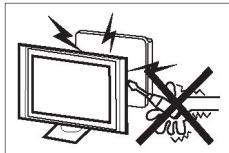


Бұл нышан электр желісінің қаупіті кернеуді мен пайдаланушы пайдаланатын құрамблөлтер арасында екі есептеген өкшашуаламаның барына нұскайды. Техникалық қызмет көрсеткен уақытта ұқсан ауыстырма болшектерді пайдаланған жөн.

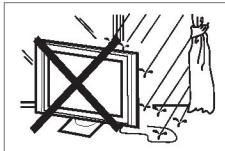


Бұл белгі құрылғының ЕС аймагында басқа түрмисстық қалдықтармен бірге жойылуға жатпайтынын билдіреді. Дұрыс жойма салдарынан коршаган ортага немесе адамдардың денсаулығына зиян тимес және өндөлген материалдардың кайта пайдаланылуын камтамасыз ету үшін құрылғының өндөуден дұрыс еткізілүй кадағаланыз. Жойылатын құрылғының кайтару үшін кайтару жөн жинау орталықтарына жүтініз немесе құрылғыны сатушыға конырау шалыныз. Бұл жағдайда құрылғы экологиялық қауіпсіз өндөуге жонелтілігі мүмкін.

ҚАУПСІЗДІК ҚАҒИДАЛАРЫ ЖӘНЕ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ



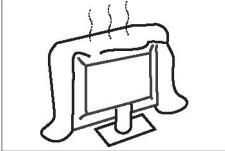
Бұл теледидарда жоғары көрнеу пайдаланылады.
Теледидардың артқы панелин ашпандыз. Техникалық қызмет
корсету мәселелері бойынша білікті сервистік мамандарға
жүгініз.



Орт шықпас немесе электр тоғынан закымданбас үшін құрылғы
ішіне ылғал тиоіне жол бермейз.



Теледидарды құлатпаңыз және оның санылаударына немесе
тесіктеріне бояға заттарды салманыз. Теледидарға кез-келген
сүйкіткістың тиоіне жол бермейз.



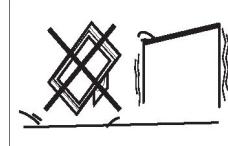
Теледидардың артқы какпағындағы желдегу тесіктерін
жаптандыз. Дұрыс желдегу электрлік құрамбөліктерінің
бұзылуына жол бермейді.



Теледидарды корек баусымына койманыз.



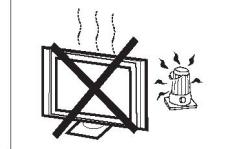
Теледидарды немесе теледидар тіреуінін бассаныз, оған
сүйенбеніз немесе оны итерменіз. Балалардың тәртібін
қадагаланыз. Теледидар құлаң кеткен жағдайда денсаулыққа
катты зиян тиоі мүмкін.



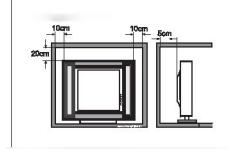
Теледидарды тұрақсыз арбага, тіреуішке, сореге немесе
үстепшеге орнатпандыз. Теледидар құлаң кеткен жағдайда оған
катты закым келү немесе денсаулыққа катты зиян тиоі мүмкін.



Егер теледидарды үзак уақыт бойы пайдаланбайтын болсаныз,
корек баусымын ашынан айнымалы ток электржелісі
розеткасынан ағытын койыңыз.



Теледидарды тікелей күн сәулеісі мен басқа жылу көздерінің
әсерінен сактандыз. Теледидарды тікелей бейнекассета
ойнатқыштары және аудиокүштіктер сиякты жылу болетін
құрылғылардың үстінен койманыз. Теледидардың үстінен ашық от
көздерін, мәселең, майшамдарды койманыз.



Минималды санылаулар

Егер сіз теледидарды жинаға немесе соған үкес азатқа орнатпак
болсаныз, жақшті минималды санылауларды сактандыз. Жылу
белінү теледидарыныздың қызмет мерзімін қыскартып, қауп
төндіріу мүмкін.

Негізгі функциялары

- ① Теледидар, дисплейті терминал, ДК мониторы ретінде пайдалану;
- ② Жоғары жарықтық, кең шолу бұрышы;
- ③ Кабель және эфир арқылы таратылатын ТВ-хабарларды жазу режимі;
- ④ HDMI интерфейсі;
- ⑤ Мультимедиалық ойнатқыш (USB);
- ⑥ Жерсеріктік ТВ;

Аксессуарлары

- Қашықтан басқару пульты
AAA батареялары (2 дана)
Нұскаулық
Жұмысты бастау бойынша қысқа нұскаулық
Тіреүш
YPbPr қосатын кабелі
AV кабелі

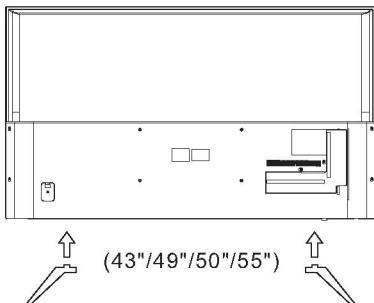
Негізгі параметрлер

Панель	43 дюйм	49 дюйм	50 дюйм	55 дюйм	65 дюйм
Айыру кабілеті	3840x2160				
Жақтардың арақатынасы	16 : 9				
ТВ жүйесі	PAL-B/G, I, D/K, SECAM-B/G, D/K, L, DVB-T, DVB-C, DVB-T2, DVB-S2				
Бейнесигнал жүйесі	PAL/NTSC/SECAM				
Сакталатын арна саны	DVB-T2:1000, DVB-C:1000, DVB-S2:6000, ATV:99				
Корек кернеүі	100-240 В айн. ток, 50/60 Гц				
Энергия тұтынымы	88 Вт	128 Вт	136 Вт	158 Вт	206 Вт
Аудиожүйенің шығыс қуаты (THD <7%)	2 x8 Вт	2 x10 Вт			
Сигнал кірісі/шығысы	Жоғары айқындылықтағы мультимедиалық интерфейс (HDMI) x 3 Композиттік бейнекіріс x 1 Аудиокіріс x 2 LAN кірісі x 1 YCb (Pb)Cr (Pr) x 1 USB x 2 ОПТИКАЛЫҚ ШЫҒЫС x 1 ҚҰЛАҚҚАП ШЫҒЫСЫ x 1 АНТЕННА KIPICI x 1 LNB x 1 CI x 1				
Көлдененінен айыру кабілеті (жолдық ТВ-жайма)	Композиттік бейнекіріс >=350 Y Cb(Pb) Cr(Pr) >=400				

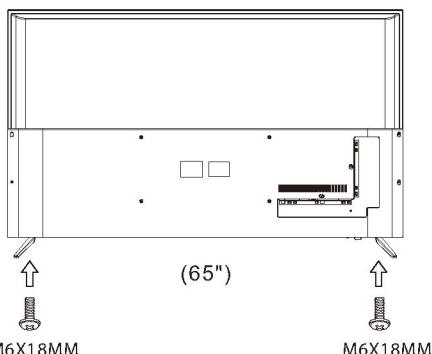
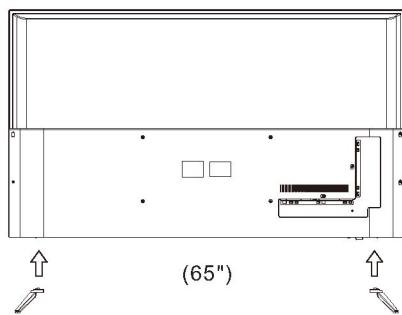
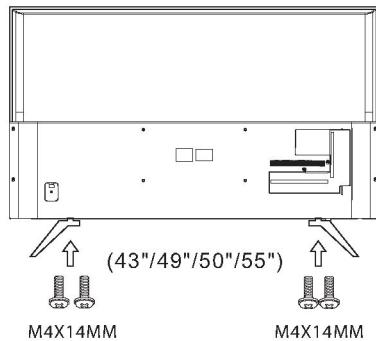
HDMI

TİREUİШTİ ORNATU НҰСҚАУЛЫГЫ

1. Теледидарды көлденен бетке экранын томен каратаң койыңыз да екі тіреуішті теледидарға тіреуіштердегі бұрандаларға арналған тесік теледидардағы тиісті тесіктірмен сәйкес келетіндей етіп салыңыз.



2. Құрастырылған тіреуіштің бұрандаларын теледидардың артқы какпагының астынғы жағына әр жағына бір-бірден бүрап бекітіңіз.



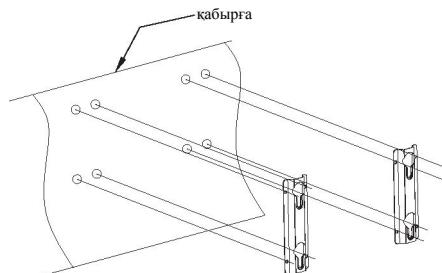
ORNATUҒА ҚАТЫСТЫ ЕСКЕРТЕЛЕР

Бөлмeden жарық экранға тұра түспейтін орында табыңыз. Тас қарандылық немесе экранның жарқырауы көзді шаршатып жіберуі мүмкін. Қарау ынғайлы болуы үшін жұмсақ тіkelей емес жарық түсіріп кою ұсынылады.

Желдедуті қамтамасыз ету үшін теледидар мен қабырға арасында жеткілікті орын калдырыныз. Отініш, тіреуішті теледидарды бұруши болмаңыз.

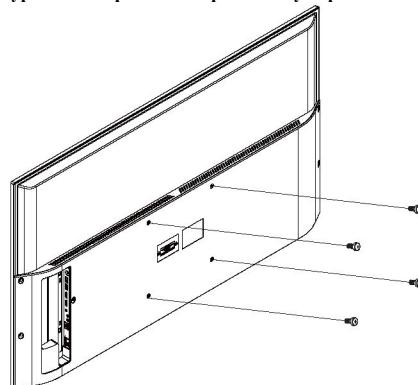
Корпусты закымдан алмас немесе құрамбөліктепе уақытынан бұрын іsten шықпас үшін құрылғыны ыстық жерлерден сактаңыз.

1-кадам: Анкерлік бұрандамалар комегімен (4*36PWA) қабырға кронштейндерін қабырғаға бекітіңіз.



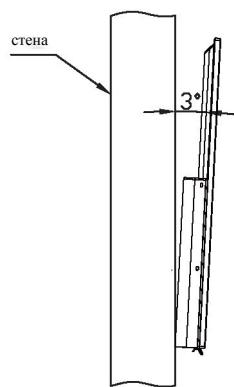
2-кадам: Қабырғаға орнатуға арналған бұрандаларды (M6x8 мм/ 4 шт.) СК-теледидардың артқы болігіне бұрап, 8 кгс-см сәтімен тартыңыз.

* Теледидардың сыртқы көрінісі суретте келтірілгеннен ерекшеленуі мүмкін.

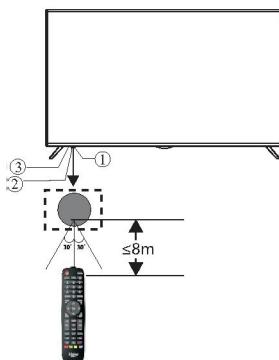


3-кадам: Қабырғаға орнату бұрандалары орнатылған СК-теледидарды қабырға кронштейндеріне іліңіз.

Абайланыз: теледидар мен қабырға арасындағы бұрыш 3° аспауы тиіс.



Алдыңғы панель



- 1: Кашықтан баскому датчигі.
- 2: Жарыққодыты индикатор: КЫЗЫЛ КУТУ РЕЖИМІ.
- 3: Баскому батырмалари

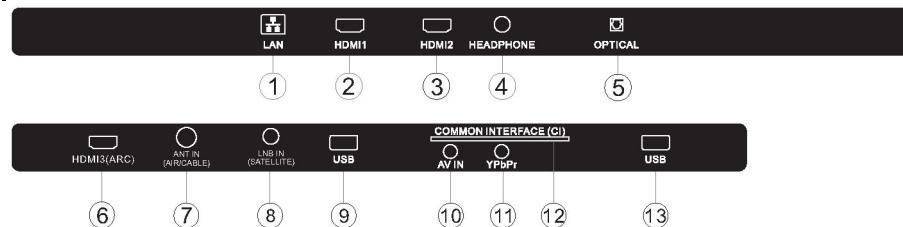


Навигация мәзірі



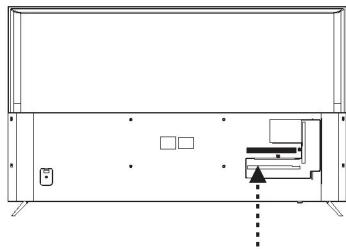
ТВ күйі	Орталық батырма	Үстіге/астыға	Солға/онға
Кескин жок	Навигация мәзірін оту	Аналогтық және сандық ТВ аринасын косу және отшуру.	Аудио ойнатылмай тұрганда дауыс катаиту/азайтудауыш басыныз.
Навигация мәзірі (егер бұз) модельдің тиесті функциялары болмаса, белгіле сүр, белсенді емес болады)	Навигация мәзірін ашу үшін басыныз, мәзірді жаоб үшін тағы бір басыныз. Егер ешбір ерекет орындалмаса, мәзір 5 секундтанд соң оздігінен жогалып кетеді.	Бас бетке, күті режимінде оту үшін басыныз; тиисті батырманды басыныз, буд ретте пайдалануышың ерекшелік және тиисті функцияларын азууда растайтын тиисті белгіле шыгады.	Мәзірге кіру, кіріс сигналы көзін таңдау үшін басыныз; тиисті батырманды басыныз, буд ретте пайдалануышың ерекшелік және тиисті функцияларын азууда растайтын тиисті белгіле шыгады.
Мәзір, Бас немесе Косымшалар	Растау үшін кысқа басу кашықтан баскому пультындағы растау пернесіне балама. Кайтару үшін ұзақ басу кашықтан баскому пультындағы кайтару пернесіне балама.	Батырма функциялары кашықтан баскому пультындағы үстіге/астыға пернелеріне балама.	Батырма функциялары кашықтан баскому пультындағы солға/онға пернелеріне балама.
Күті режимі	Коректі косу үшін басыныз	—	—
Баска күйлер	Басу кашықтан баскому пультындағы растау пернесіне балама. Медиаоіншаттықты ойнатуды коса және токтата, калкыма баптаулауда мәзірні шақыра алады.	Батырма функциялары кашықтан баскому пультындағы үстіге/астыға пернелеріне балама.	Батырма функциялары кашықтан баскому пультындағы солға/онға пернелеріне балама. Медиаоіншаттық жүмыс істеп тұрганда калкыма мәзір арқылы алдыра төз оруа функциясы және артқа тез оруа функциясы.

Артқы / бүйірлік жалғаштырылған порттер

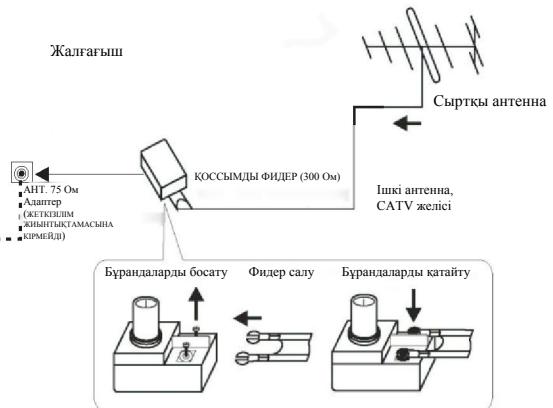


1 LAN	кіріс	8 LNB IN (SATELLITE)	кіріс
2 HDMI1	кіріс	9 USB	кіріс
3 HDMI2	кіріс	10 AV IN	кіріс
4 HEADPHONE	аналогтық аудиошығыс	11 YPbPr	кіріс
5 OPTICAL	шығыс	12 COMMON INTERFACE(CI)	кіріс
6 HDMI3(ARC)	кіріс	13 USB	кіріс
7 ANT (AIR/CABLE)	кіріс		

АНТЕННА

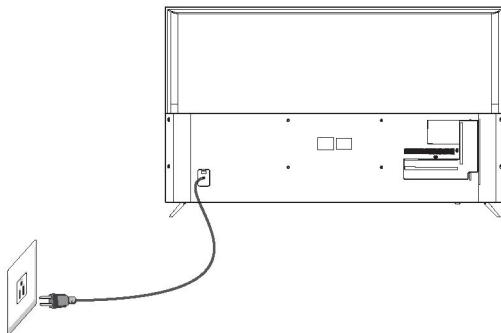


Жалғағыш



Ескертпе:

Антенна жалғағышы: F-жалағыш ("әке").
Кіріс кедеріци: 75 Ом, асимметриялы жеңіл



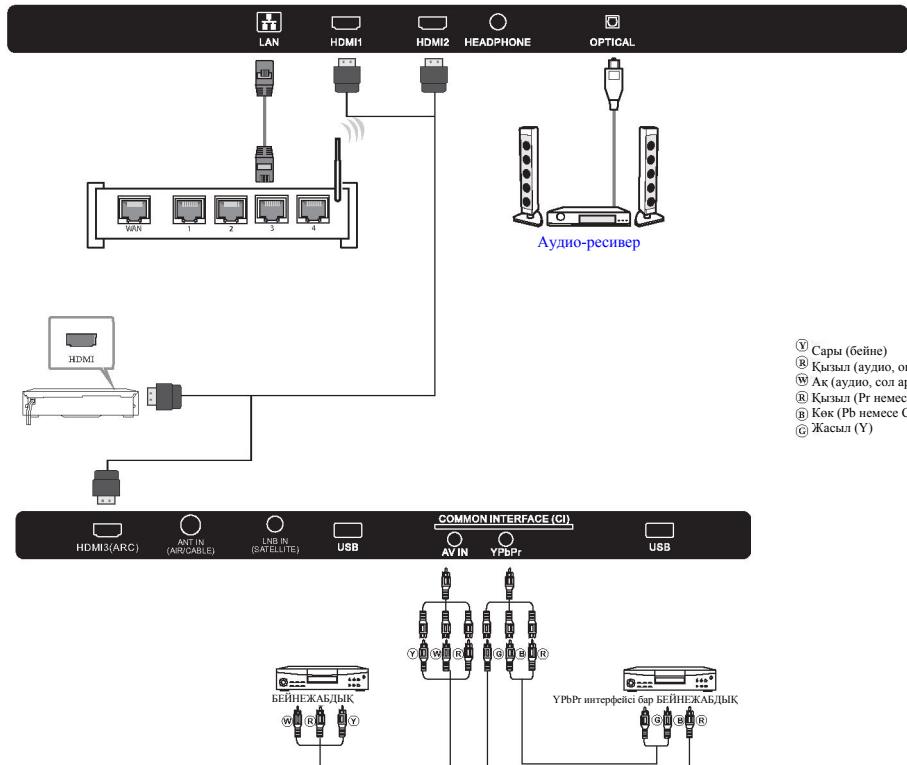
АЛДЫН АЛА ОРНАТЫЛГАН РЕЖИМДЕР (HDMI)

	АЙЫРУ ҚАБЛЕТІ	Тік жайма жиілігі (Гц)	Көлденең жайма жиілігі (кГц)
1	800*600	60	37,88
2	1024*768	60	48,36
3	1360*768	60	47,7
4	1280*768	60	47,3
5	1920*1080	60	67,5
6	3840*2160	60	67,5
7	3840*2160	60	112,5
8	3840*2160	60	135

АУДИО- ЖӘНЕ БЕЙНЕЖАБДЫҚ

Теледидар бейнекассета ойнатқыштарға, DVD-ойнатқыштарға және басқа бейнежабдықка қосылу колайлы болуы үшін AV жалғағыштарының бір тобымен және YPbPr жалғағыштардың бір тобымен жабдықталған. Коскан кезде тиісті қосылатын жабдықка арналған нұсқаулықты басшылыққа алу кажет.

Косу үшін теледидардың артқы панелінде келесі жалғағыштар карастырылған.

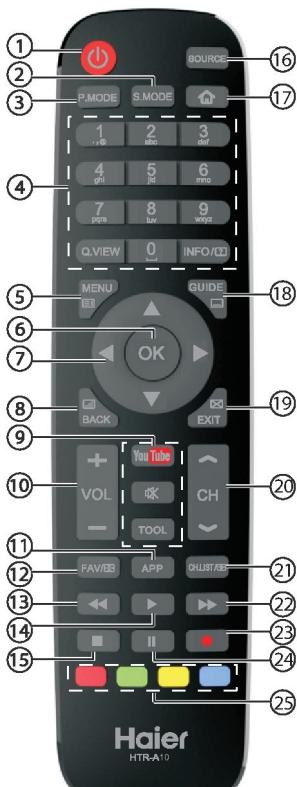


Келесі құрылғыларды қосуға мүмкіндік беріледі: бейнекассета ойнатқышы, көпшілімді дискіні ойнатқыш, DVD-ойнатқыш, бейнекамера, ойын приставкасы, стереожүйе және т.с.с.

YPbPr жалғағыштары келесі бейнесигнал шілдемдерін үтайды: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p.

Ескертпе:

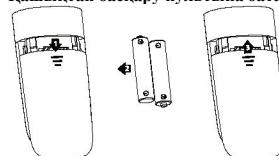
1. AV және YPbPr сол бір аудиоарнаны пайдаланады.
2. HDMI жалғағышына DVI сигналы берілгенде, "PC Audio" арнасы HDMI жалғағышы үшін аудиосигналды қабылдауда қосылады.
3. Кейбір құрылғылар стандартты емес сигнал беруіне байланысты ұстамауы мүмкін.



№	Батырма	Суреттегесі
1		(Power) Теледидарды косу және ошіру.
2	S.MODE	Дыбыс режимін таңдау.
3	P.MODE	Кескін режимін таңдау.
4	0-9	Арна нөмірін немесе күпиясөзді енгізу.
	Q.VIEW	Өткен арнаны косу.
	INFO/	Арна туралы акпаратты шыгару. Телемәтін режимінде – жасырын акпаратты шыгару.
5		Экранға мәзірді шыгару. Телемәтін режимінде – ИНДЕКС бетіне ету.
6	OK	Таңдауды растау.
7		Экран мәзірі тармактары арасында ету.
8		Өткен экранга оралу. Телемәтін режимінде – аралас режимге ету.

	YouTube-ка ету.
	Дыбысты косу, ошіру.
TOOL	Құрал-саймандардың мәнмәтіндік мәзірін шыгару.
VOL +/-	Дауыс күттәлігін деңгейін регтеу.
APP	"Батырмасын басыныз APP бағдарламасында ашу ушын" мәзір
	Таңдауды арналар тізіміне ету. Телемәтін режимінде – бетті үстен түрү.
	Мультимедиа режимінде және уақыт бойынша жылжыту режимінде кері бағытта ойнату.
	Мультимедиа режимінде және уақыт бойынша жылжыту режимінде ойнату.
	Мультимедиады, жазбаны ойнатуды және уақыт бойынша жылжыту режимін токтату.
SOURCE	Сигнал көздері тізіміне ету.
	Бас бетке ету.
GUIDE/	ТВ режимінде электронды хабарлар бағдарламасын шыгару. Телемәтін суб бетін шыкару.
EXIT/	Экран мәзірін шыгу. Телемәтін режимінде – мәтінді жасырады.
CH	Арналарды ауыстыру.
	Арналар тізіміне ету.
TOOL	Гелемәтін режимінде – үстіңгі, астыңғы және толықсұраның кескін арасында ауысу.
	Мультимедиа режимінде және уақыт бойынша жылжыту режимінде алдыға орау.
	Сандық ТВ режимінде каралатын телебарды жазу.
	Мультимедиа режимінде және уақыт бойынша жылжыту режимінде кідіргу.
BATT	Бағдарламаларды түзету: жою, атын өзгерту, орнын ауыстыру, откізін жіберу. Электронды хабарлар бағдарламасы: жазба, ақпарат, бағдарлама, еске салу.

Қашықтан басқару пультина батареяларды орнату



- Батареялар белімінің қакпағын ашыңыз.
- Батареяларда және белім ішінде көрсетілген полярлылықты (+/-) сактай отырып, кернеу 1,5 В еki AAA батареясын салыңыз.
- Батареялар белімінің қакпағын орнына жабыңыз. Егер теледидар жұмысында және оны басқаруда жанылыстар орын алғаны байкалса, дәллек айтқанда, егер теледидар пульт батырмаларын басқанда жауап кайтармаса, батареяларды жаңа батареяларға ауыстырыған жән.

Ескертпе:

- Сілтілі батареяларды пайдалану үсіннелады.
- Батареяларды заряды таусылған болса, сондай-ақ қашықтан басқару пульти ұзақ уақыт бойы пайдаланылмайтын болса, алып қойған жән.

Негізгі әрекеттер

Күршының көрін косу/шіріу.

Көсар алдын көслілін нұрселеірінің барлығы дұрыс көсліланына көз жеткізін. Күршының көсү үшін панель астындағы батырманы бағу қажет. Батырманы басқанды мәзір ашылады; күршының ешіру үшін "корек" белгісін таңдау керек. Күршының күті режиміне откенде корек индикаторының түсі күзілге езгереді.

Күршының іске көсү үшін батырмасын басыңыз. Корек индикаторы ешеді. батырмасын кітаптағанда күршының ешеді. Азындағы көз үшін сигнал болмадаңда күршының **15** минуттан соң автоматты түрде күті режиміне етеді. Егер күршының үзак уақыт пайдаланылмайтын болса розеткадан корек баусымының аспасын сұрыптаңынан койған жөн.

Сигнал қоздерін таңдау

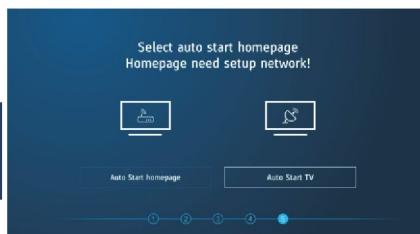
Күршының іске коскан соң сигнал көзін таңдаңыз. Негізгі сигнал көзін таңдау үшін / батырмасын басыңыз.

Таңдауды ОК батырмасымен растаңыз.



Бағтау нұсқаулығы

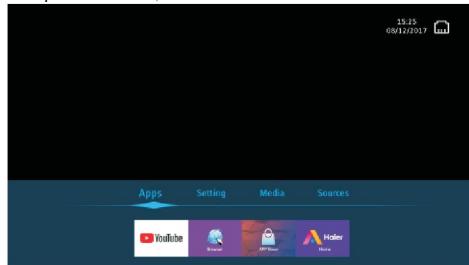
Бағтауға көткесін нұсқаулықтар теледидарды алғаш косқанды, сондай-ақ зауыттық бағтауларға қайтарғаннан кейін гана шығады. Бастапқы бағтау үшін экранда пайдалытын нұсқауларға еріңіз.



Бағтау аяқталысымен теледидар бағдарламаларды қарауға дайын.

1. КОСЫМШАЛАР

MENU басыңыз, кейін Косымшалар ішмәзірін таңдау үшін ▼▲/◀▶ батырмасын басыңыз, содан кейін OK батырмасын басыңыз.



КОСЫМША дегенді таңдау үшін ▼▲/◀▶ батырмасын басыңыз.



Бас мәзірге өтү үшін ▼▲/◀▶ батырмасын басыңыз.
БАС бетте Косымшаларды таңдау үшін ◀▶ басыңыз.



2. БАПТАУЛАР

1). MENU басыңыз, кейін баптауларды таңдау үшін ◀▶ батырмасын, сосын OK батырмасын басыңыз.



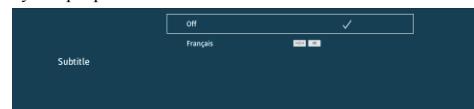
2). Мәзір тармағын таңдау үшін ▲/▼ басыңыз.



Дыбыс жолагы



Субтитрлер жолагы



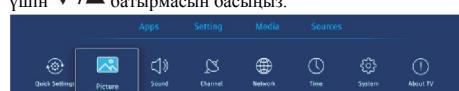
Телемәтін – хабарлар бағдарламасы



* (MENU) Edit

Кескін

1. КЕСКІН мәзірінде өзгерту кәжет опцины таңдау үшін ▼▲/◀▶ батырмасын басыңыз.



2. Өзгерту үшін Enter батырмасын басыңыз.

3. Өзгерткен соң өзгерістер сактал, еткен мәзірге оралу үшін Enter батырмасын басыңыз.



Кескін режимі

Кескін режимін кіру үшін ▼▲/◀▶ батырмасын басыңыз, кейін таңдау үшін ◀▶ басыңыз.

(Опциялар: Стандартты/ Дербес/ Динамикалық/ Кино/ Үнемді).

Ескертпе: PMODE басу кескін режиміне тез өтүте мүмкіндік береді.

Стандартты Үнсіздік бойынша орнатылған режим – калыпты жарықтандыру кезінде жоғары сапалы кескін.

Дербес Пайдалануыш орнатқан кескін баптаулары **Динамикалық** Динамикалық бағдарламаларды карауга ариналған режим

Кино Қезді корғау үшін жұмысғырақ түстер

Үнемді Электр энергиясын үнемдеу үшін экран жарықтығы азаяды, контрасты көбейеді.

Жақтардың аракатынасы

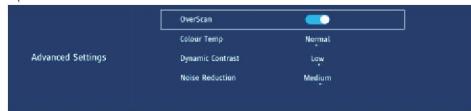
Жақтардың аракатынасы мәзірін тандау үшін ▼ / ▲ басыңыз, опцияларды тандау үшін ◀/▶ басыңыз. (Опциялар: Авто, 16:9, 4:3, Zoom1, Zoom2).



Косымша баптаулар

Косымша баптаулар мәзірін тандау үшін ▼/▲ батырмасын басыңыз, кейін опцияларды тандау үшін ▼/▲/◀/▶ батырмасын басыңыз.

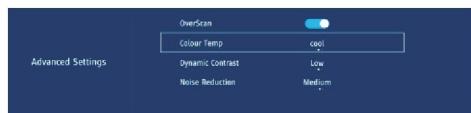
Кайта жао



Тұстік температура

Кескіннің жалпы тұсін реттеу.

Тұстік температура мәзіріне кіру үшін ▼/▲ басыңыз, опцияларды тандау үшін ◀/▶ басыңыз. (Опциялар: сұык/стандартты/жылы).



Сұык Ренкі жұмысқа көгілдірлеу кескін.

Стандартты Жарық кескін.

Жылы Ренкі кызылдау кескін.

Динамикалық контраст

Кескін контрасттын реттеу.

Мәзірді тандау үшін ▼/▲ басыңыз, опцияларды езгерту үшін ◀/▶ басыңыз.

(Опциялар: төмен/жогары/өш.).

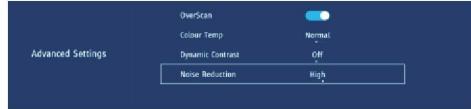


Шуды басу

Кескін кедерілерін кетіру.

Мәзірді тандау үшін ▼/▲ басыңыз, опцияларды езгерту үшін ◀/▶ басыңыз. (Опциялар: төмен/орташа/жогары/өш.).

ЕКЕРТПІЕ: Келесі функциялар кескін режимінде дербес опцияны тандағанда колжетімді.

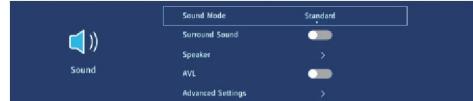


3. Дыбыс МӘЗІРІ

1). MENU батырмасын, кейін дыбыс мәзірін тандау үшін ◀/▶ батырмасын, кейін OK батырмасын басыңыз.



2). Дыбыс режимін тандау үшін ▲/▼ батырмасын басыңыз (опциялар: стандартты/музыка/театр/пайдаланушы).



Көлемді дыбыс

Көлемді дыбыс мәзірін тандау үшін ▼/▲ басыңыз, кейін ◀/▶ батырмасын басыңыз, КОС./ӨШ. тандаңыз.

Динамика

Көлемді динамиктер мәзірін тандау үшін ▼/▲ батырмасын басыңыз, кейін езгерту үшін ▼/▲ / ◀/▶ батырмаларын басыңыз.

ДҚАР

Көлемді ДҚАР (дауыс каттылығын автоматты реттеу) мәзірін тандау үшін ▼/▲ батырмасын басыңыз, кейін ◀/▶ батырмасын басып, КОС./ӨШ. тандаңыз.

Косымша баптаулар

Көлемді косымша баптаулар мәзірін ашу үшін ▼/▲ батырмасын басыңыз, кейін езгерту үшін ◀/▶ батырмасын басыңыз.



Тенгерім

Сол және оң шығыс арасындағы тенгерімді езгерту.

Тенгерім мәзірін ашу үшін ▼/▲ басыңыз, кейін езгерту үшін ◀/▶ / ◀/▶ батырмасын басыңыз.

Аудиосуреттеу

Аудиосуреттеуді тандау үшін ▼/▲ басыңыз, кейін ◀/▶ басып, КОС./ӨШ. тандаңыз.

4. Арина

MENU батырмасын, кейін ариналар мәзірін тандау үшін ◀/▶ батырмасын, кейін OK батырмасын басыңыз.

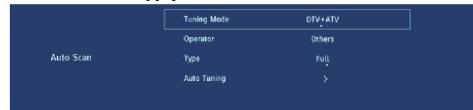


- АРНАЛАР мәзірінде өзгерту кажет опцияны таңдау үшін ▼ / ▲ батырмасын басыңыз.
- Өзгерту үшін Enter батырмасын басыңыз.
- Өзгерткен соң өзгерістер сактап, өткен мәзірге оралу үшін Enter батырмасын басыңыз.



- Антenna түрі
Ая немесе Кабелдік түрін таңдау үшін ◀/▶ батырмасын басыңыз.

- Автосканерлеу
Автосканерлеуді таңдау үшін ▼/▲ батырмасын басыңыз, кейін кіру үшін Enter/▶ басыңыз.



3.3 Колмен

Колменді таңдау үшін ▼/▲ батырмасын басыңыз, кейін кіру үшін Enter/▶ басыңыз.

Желі модуляциясын/жилілігін/нышандық жылдамдығын/идентификациясын таңдаңыз да бағдарламаларды іздеу үшін автобантады басыңыз. Алдыңынан сандық ТВ ізделеді. Оны токтатып, аналогтық ТВ тізіміне ету үшін MENU басыңыз.



3.4 HbbTV

HbbTV таңдау үшін ▼/▲ басыңыз, кейін Enter/▶ батырмасын басып, КОС./ӨШ. таңдаңыз.

5. Желі

- Бас мәзірдің ЖЕЛІ бөлімін таңдау үшін ◀/▶ батырмасын басыңыз.

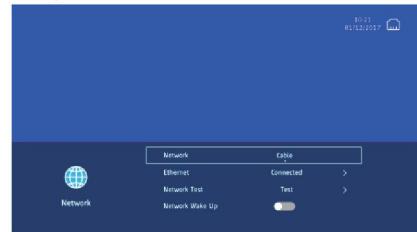


- Желі / Ethernet / Желіні тексеру / Желі – таймер бойынша косуды таңдау үшін ▼/▲ батырмасын басыңыз.

- Ethernet
Ethernet таңдау үшін ▼/▲ батырмасын, кейін кіру үшін Enter/▶ батырмасын басыңыз.
- Желіні тексеру
Желіні тексеруді таңдау үшін ▼/▲ батырмасын басыңыз, кейін кіру үшін Enter/▶ басыңыз.



- Желі – таймер бойынша косу
Желі – таймер бойынша косуды таңдау үшін ▼/▲ басыңыз.



6. Үақыт

Үақыт мәзірін таңдау үшін MENU батырмасын, кейін ◀/▶ батырмасын басыңыз, содан кейін OK басыңыз.



- УАҚЫТ мәзірінде өзгерту кажет опцияны таңдау үшін ▼/▲ батырмасын басыңыз.

2. Өзгерту үшін Enter батырмасын басыңыз.

3. Өзгерткен соң өзгерістер сактап, өткен мәзірге оралу үшін Enter батырмасын басыңыз.

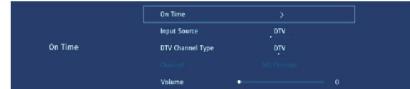


Үақыт

Үақытты таңдау үшін ▼/▲ батырмасын басыңыз, кейін кіру үшін Enter/▶ басыңыз.

Косылу үақыты

Көс, үақытын таңдау үшін ▼/▲ батырмасын басып, көзді үңіздік бойынша, теледидар косылғанда косылатын арнаны үңіздік бойынша орнатыңыз.



Үақытты орнату үшін ▼/▲/◀/▶ басыңыз.

Өшү үақыты

Теледидар езіңіз белгілеген үақытта ешіп калуы үшін ▼/▲ батырмасымен Өш. үақытын таңдаңыз.

Үақытты орнату үшін ▼/▲/◀/▶ басыңыз.

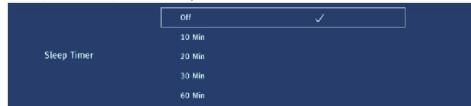
Ошу уақыты

Озініз орнаткан уақытта теледидар өшіп калуы үшін **▼/▲** батырмасын басыңыз. Өш. уақытын таңдаңыз.

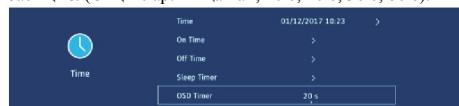
Уақытты орнату үшін **▼/▲/◀/▶** басыңыз.

**Автоөшү таймері**

Автоөшү таймерін таңдау үшін **▼/▲** батырмасын басыңыз. (Опциялар: өш., 10 мин., 20 мин., 30 мин., 60 мин., 90 мин., 120 мин.).

**OSD таймері**

Таймер OSD (экран индикациясын) таңдау үшін **▼/▲** батырмасын басыңыз, опцияны таңдау үшін **◀/▶** басыңыз. (Опциялар: Ешқашан, 10 с, 20 с, 30 с, 60 с).

**Автокүтү**

Автокүтүді таңдау үшін **▼/▲** батырмасын басыңыз, опцияны таңдау үшін **◀/▶** басыңыз. (Опциялар: Өш., 3 сар, 4 сар, 5 сар).

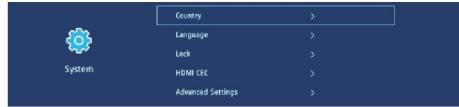
**7. Жүйе**

MENU батырмасын басыңыз, сосын Жүйе мәзірін таңдау үшін **◀/▶** батырмасын басыңыз, кейін OK батырмасын басыңыз.



1. ЖҮЙЕ мәзіріндегі өзгерту жағет опцияны таңдау үшін **▼/▲** батырмасын басыңыз.

1. Өзгерту үшін Enter батырмасын басыңыз.
2. Өзгерктен соң өзгерістерді сактап, еткен мәзірге оралу үшін Enter батырмасын басыңыз.

**Ел**

Ел тармағын таңдау үшін **▼/▲** батырмасын басыңыз, елді таңдау үшін **◀/▶** басыңыз.

Тіл

Тіл тармағын таңдау үшін **▼/▲** батырмасын басыңыз. Дисплей тілін таңдау үшін **◀/▶** басыңыз.

Бұғаттау

Бұғаттау тармағын таңдау үшін **▼/▲** батырмасын басыңыз. **◀/▶** басумен бұғаттауды таңдаңыз.



Бұғаттау тармағын таңдау үшін тармағын таңдау үшін **▼/▲** батырмасын басыңыз да орнату үшін **◀/▶** басыңыз.

(Үніздік бойынша құпиясөз: 0000.)

Құпиясөзді орнату

Құпиясөзді орнату тармағын таңдау үшін **▼/▲** батырмасын басыңыз.

HDMI CEC

HDMI CEC таңдау үшін **▼/▲** батырмасын басыңыз.

Таңдау үшін **◀/▶** басыңыз. Келесі функция үшін QOS/ӨШ. Таңдау үшін **▼/▲** **◀/▶** батырмасын басыңыз.

(Функциялар: CEC/Құрылғы корегін автоөш./Теледидар корегін автокос./HDMI ARC/Табу функцияларын басқару)

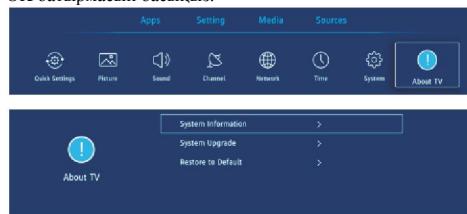
**Косымша баптаулар**

Косымша баптаулар тармағын таңдау үшін **▼/▲** батырмасын басыңыз.

Шығу үшін **◀/▶** басыңыз.

8. Теледидар туралы

MENU батырмасын басыңыз, сосын Теледидар туралы мәзірін таңдау үшін **◀/▶** батырмасын басыңыз, кейін OK батырмасын басыңыз.

**Жүйе туралы акпарат**

Жүйе туралы акпарат тармағын таңдау үшін **▼/▲** батырмасын басыңыз, кейін шығу үшін **▼/▲** батырмасын басыңыз.



Жүйені жаңарту

Жүйені жаңарту тармағын таңдау үшін ▼/▲ батырмасын басыңыз, кейін шығу үшін ▼/▲ батырмасын басыңыз.

Баптауларды үнсіздік бойынша калпына келтіру
Баптауларды үнсіздік бойынша калпына келтіру
тармағын таңдау үшін ▼/▲ батырмасын басыңыз.

9. Медиа

МЕДИА мәзірін таңдау үшін ◀/▶ батырмасын
басыңыз.

Шығу үшін ◀/▶ батырмасын басыңыз.



USB



Кино

Кино тармағын таңдау үшін ▼/▲ батырмасын
басыңыз.



Музика

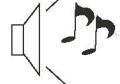
Музика тармағын таңдау үшін ▼/▲ батырмасын
басыңыз.



Сурет

Сурет тармағын таңдау үшін ▼/▲ батырмасын
басыңыз.



Проблеманың бар екенінің белгісі		Тексеру
Кескін	Дыбыс	
	Шу	 Шу Антеннаның күйін, бағытын, косылуын тексерініз
	Дубликатталған кескін	 Калыпты дыбыс Антеннаның күйін, бағытын, косылуын тексерініз
	Интерференция	 Шу Электронды жабдықтан, автомобилдерден/мотоциклдерден, флуоресцентті шамдардан кедегі бар
	Калыпты кескін	 Дыбыс жок Дауыс каттылығы ("дыбысызыз" функциясының косылған ба, аудиожүйе дұрыс косылған ба екенін тексерініз)
	Кескін жок	 Дыбыс жок Көрек баусымын жалғаныз. Көрек көзін косыңыз. Контрастистын және жарықтығын/дауыс каттылығын баптаңыз. Тексеру үшін басқару пультындағы күту батырмасын басыңыз.
	Түсі жок	 Калыпты дыбыс Түсін баптаңыз
	Кескін шашыранқы	 Калыпты немесе алсіз дыбыс Арнаны қайта баптаңыз
	Түсі жок	 Шу Аудиожүйе

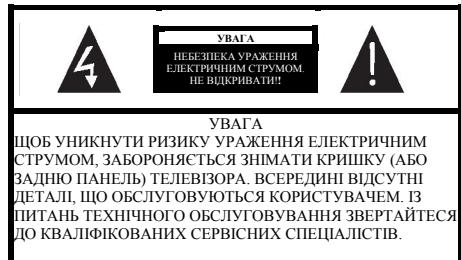
Ескертпе: Кепілдік аксессуарларга, атап айтқанда, кашықтан басқару пультына берілмейді.

Зміст

Правила безпеки та заходи безпеки	2-3
Вступ	4
Монтаж підставки	5
Настінне встановлення	6
Встановлення.....	7-10
Пульт дистанційного керування	11
Експлуатація.....	12
Додатки	13
Налаштування	13
Меню «Звук»	14
Канал	14
Мережа	15
Час	15
Система.....	16
Про телевізор	16
Медіа.....	17
Пошук і усунення несправностей.....	18

ВАЖЛИВІ ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

- 1) Прочитайте цю інструкцію.
- 2) Збережіть цю інструкцію.
- 3) Дотримуйтесь усіх застережень.
- 4) Дотримуйтесь усіх вказівок.
- 5) Не використовуйте цей пристрій біля води.
- 6) Чистити пристрій можна тільки сухою ганчіркою.
- 7) Не закривайте вентиляційні отвори.
- Встановлюйте пристрій відповідно до інструкції.
- 8) Не встановлюйте пристрій біля джерел тепла, наприклад, радіаторів, обігрівачів, печей та інших пристрій (у тому числі підсилювачів), що випромінюють тепло.
- 9) Не ігноруйте важливість захисного заземлення вилки пристрію для забезпечення вашої безпеки. Якщо формат вилки, що поставляється, не підходить до вашої розетки, зверніться до електрика для заміни застарілої розетки.
- 10) Не можна наступати на шнур живлення або допускати його защемлення, особливо біля його вилки, електричної розетки і в місці приєднання шнура до пристрію.
- 11) Використовуйте тільки передбачені виробником додаткові пристрій та аксесуари.
- 12) Вимикайте пристрій від джерела живлення під час грозди або якщо він не використовується впродовж тривалого часу.
- 13) За технічним обслуговуванням звертайтеся тільки до кваліфікованого персоналу. Обслуговування необхідно проводити разі будь-якого пошкодження пристрію, наприклад, пошкодження шнура живлення або його вилки, потрапляння рідини або сторонніх предметів у пристрій, впливу на пристрій вологи, несправностей у роботі або падіння.
- 14) Вилка шнура живлення використовується для відключення пристрію від мережі. Вилка завжди повинна бути доступна для використання за призначенням.
- 15) Не перекривайте вентиляційні отвори такими предметами, як газети, скатертини, штори тощо.
- 16) Не допускається встановлення на пристрій джерел відкритого вогню, наприклад, свічок.
- 17) Утилізувати елементів живлення необхідно здійснювати з урахуванням вимог щодо захисту навколошнього середовища.
- 18) Пристрій розрахований на експлуатацію в помірному кліматі.
- 19) Уникайте потрапляння на пристрій бризок або крапель. Не ставте над пристрієм ємності з водою, наприклад, вази.



- УВАГА** Цей символ вказує на наявність у цьому пристрії небезпечної напруги, що становить небезпеку ураження електричним струмом.
- УВАГА** Цей символ вказує на наявність важливих інструкцій з експлуатації та технічного обслуговування в документації, що додається до пристрію.

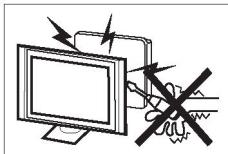
Обережно:
Щоб уникнути займання або ураження електричним струмом, уникайте потрапляння волги в пристрій.

Обережно:
Елементи живлення не повинні зазнавати зайвого нагрівання, наприклад, внаслідок впливу сонячних променів, вогню тощо.

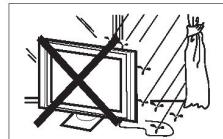
УВАГА Цей символ вказує на наявність подвійної ізоляції між небезпечною напругою електромережі та компонентами, що експлуатуються користувачем. Під час проведення технічного обслуговування необхідно використовувати ідентичні змінні деталі.



Цей знак вказує на те, що пристрій не може бути утилізовано разом із іншими побутовими відходами в зоні ЄС. Щоб уникнути можливого завдання шкоди навколошньому середовищу або здоров'ю людей через неправильну утилізацію і для забезпечення повторного використання переробленого матеріалу, подбайте про належну переробку. Для повернення утилізованого пристрію зверніться до центрів повторного використання і збирання або зв'язкіться з продавцем, у якого пристрій було придбано. У такому випадку пристрій може бути відправлений на екологічно безпечну переробку.



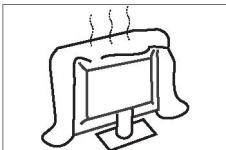
У цьому телевізорі використовується висока напруга.
Не змінайте задню панель телевізора. Із питань технічного обслуговування звертайтеся до кваліфікованих сервісних спеціалістів.



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



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



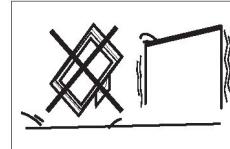
Не перекривайте вентиляційні отвори на задній кришці
телевізора. Належна вентиляція запобігає несправності
електричних компонентів.



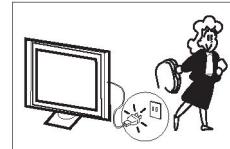
Не ставте телевізор на шнур живлення.



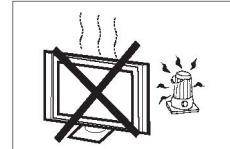
Не наступайте, не спирайтесь і не штовхайте телевізор або
підставку для телевізора. Слідкуйте за поведінкою дітей.
Падіння телевізора може завдати тяжкої шкоди здоров'ю.



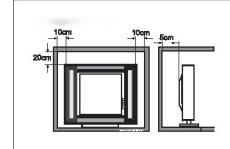
Не встановлюйте телевізор на нестійку поверхню, підставку,
полицю або столик. Падіння телевізора може завдати тяжкої
шкоди здоров'ю та привести до пошкодження пристрою.



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



Уникайте впливу на телевізор прямих сонячних променів і
інших джерел тепла. Не ставте телевізор безпосередньо на
прилади, що випромінюють тепло, а саме відеокасетні плесери та
аудіопідсилювачі. Не ставте на телевізор джерела відкритого
огню, наприклад, свічки.



Мінімальні зазори

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

Основні функції

- ① Використовується як телевізор дисплейний термінал, монітор ПК;
- ② Висока яскравість, широкий кут огляду;
- ③ Режим запису ТБ-передач кабельного і ефірного мовлення;
- ④ Інтерфейс HDMI;
- ⑤ Мультимедійний програвач (USB);
- ⑥ Супутникове ТБ;

Аксесуари

- Пульт дистанційного керування
 Елемент живлення AAA (2 шт.)
 Посібник
 Стислий посібник щодо початку роботи
 Підставка
 З'єднувальний кабель YPbPr
 Кабель AV

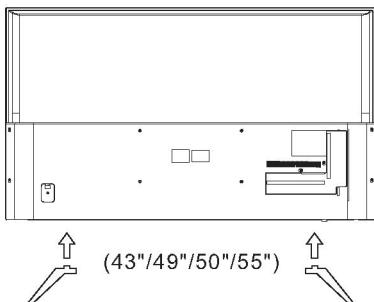
Основні параметри

Панель	43 дюйми	49 дюймів	50 дюймів	55 дюймів	65 дюймів
Роздільна здатність	3840x2160				
Співвідношення сторін	16:9				
Система ТБ	PAL-B/G, I, D/K, SECAM-B/G, D/K, L, DVB-T, DVB-C, DVB-T2, DVB-S2				
Система відеосигналу	PAL/NTSC/SECAM				
Кількість збережених каналів	DVB-T2:1000, DVB-C:1000, DVB-S2:6000, ATV:99				
Напруга живлення	100-240 В змін. струму, 50/60 Гц				
Енергоспоживання	88 Вт	128 Вт	136 Вт	158 Вт	206 Вт
Вихідна потужність аудіосистеми (THD ≤ 7 %)	2 x8 Вт	2 x10 Вт			
Введення/виведення сигналу	Мультимедійний інтерфейс високої чіткості (HDMI) x 3 Композитний відеовхід x 1 Аудіовхід x 2 Вхід LAN x 1 YCb (Pb)Cr (Pr) x 1 USB x 2 ОПТИЧНИЙ ВИХІД x 1 ВИХІД НАВУШНИКІВ x 1 АНТЕННИЙ ВХІД x 1 LNB x 1 CI x 1				
Роздільна здатність по горизонталі (рядкова ТБ-розгортка)	Композитний відеовхід >=350 Y Cr(Pb) Cr(Pr) >=400				

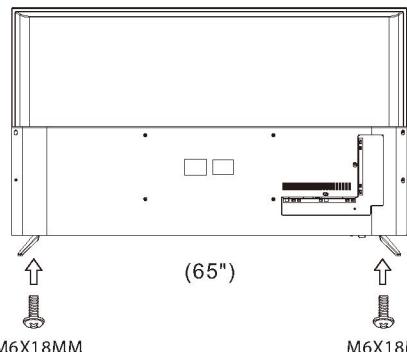
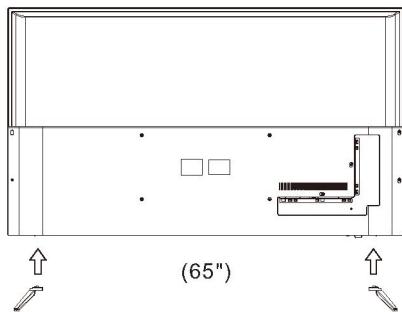
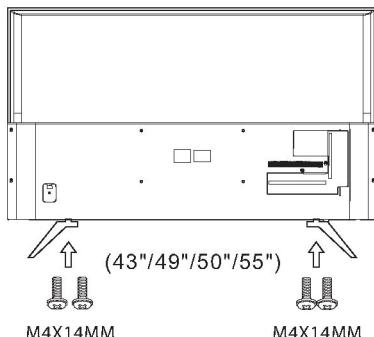
HDMI

Посібник із монтажу підставки

1. Покладіть телевізор екраном донизу на горизонтальну поверхню і вставте дві підставки в телевізор у такий спосіб, щоб отвори для гвинтів на стійках співпадали з відповідними отворами в телевізорі.



2. Закріпіть гвинти на нижній частині задньої кришки, по одному на кожну сторону, після закінчення збирання.

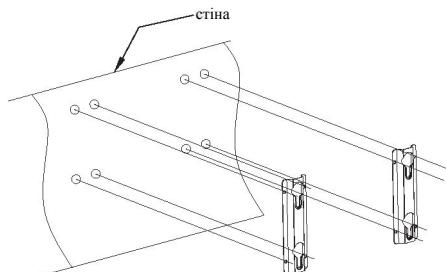
**ПРИМІТКИ ЗІ ВСТАНОВЛЕНИЯ**

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

Залиште достатньо місця між телевізором і стіною, щоб забезпечити вентиляцію.
Будь ласка, не намагайтесь повертати телевізор на підставці.

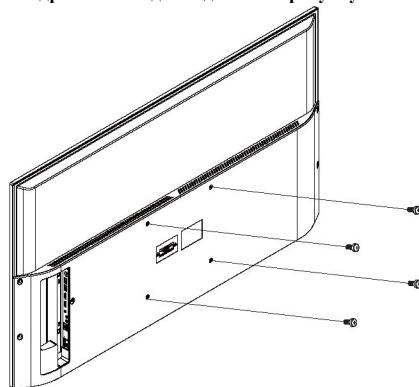
Уникайте надмірно теплих місць, щоб не було можливого пошкодження корпусу або передчасного виходу з ладу компонентів.

Крок 1: За допомогою анкерних болтів (4*36PWA) закріпіть настінні кронштейни на стіні.



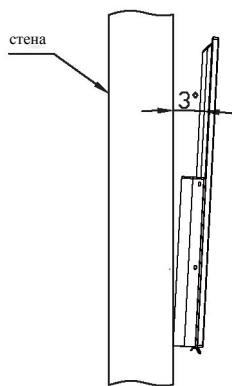
Крок 2: Вкрутіть гвинти для настінного монтажу (M6x8 мм/4 шт.) до задньої частини РК-телевізора і затягніть їх, прикладши зусилля з моментом 8 кгс·см.

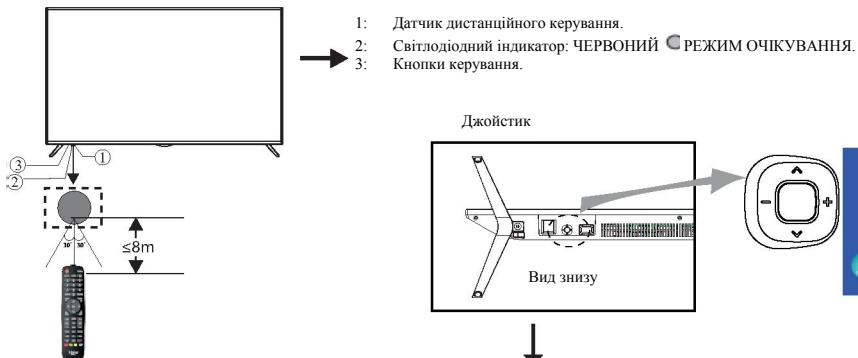
*Зовнішній вигляд телевізора може відрізнятися від наведеного на рисунку.



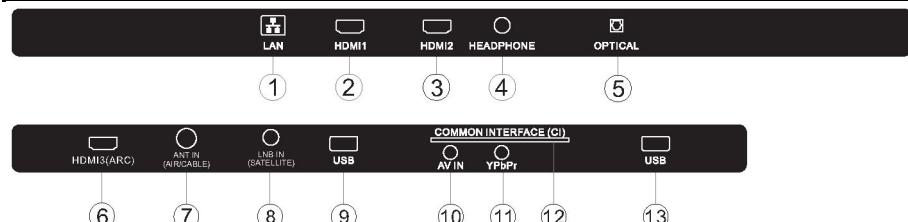
Крок 3: Підвісити РК-телевізор зі встановленими гвинтами настінного монтажу на настінні кронштейни.

Обережно: кут між телевізором і стіною не повинен перевищувати 3°.



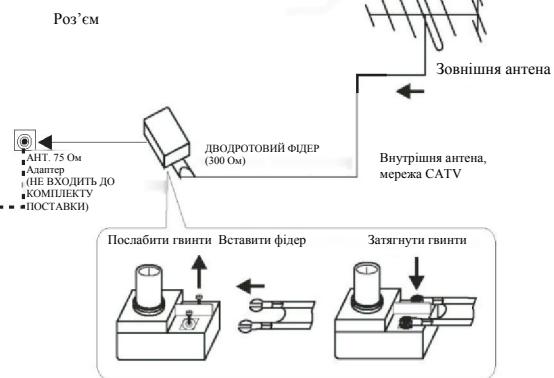
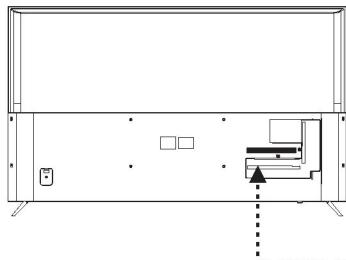
Передня панель

Стан ТВ	Центральна кнопка	Вгору/вниз	Ліворуч/праворуч
Відсутнє зображення	Переход до меню навігації	Вмикання і вимкнення каналу аналогового і цифрового ТВ	За відсутності відтворення аудіо, натисніть для збільшення/зменшення рівня гучності.
Меню навігації (якщо ця модель не має відповідних функцій, значок буде сірим, неактивним)	Натисніть, щоб відкрити меню навігації, натисніть ще раз, щоб закрити меню. Якщо нічого не відбувається, меню автоматично зникне через 5 секунд.	Натисніть для переходу на головну сторінку в режимі очікування; натисніть відповідну кнопку, відноча буде виділено відповідний значок, що підтверджує дію користувача і переход до відповідної функції.	Натисніть для входу в меню для вибору джерела вхідного сигналу; натисніть відповідну кнопку, відноча буде виділено відповідний значок, що підтверджує дію користувача і переход до відповідної функції.
Меню, Головна або Додатки	Коротке натискання для підтвердження еквівалентно клавіші підтвердження на пультах дистанційного керування. Тривале натискання для повернення еквівалентно клавіші повернення на пультах дистанційного керування.	Функція кнопок еквівалентні діям клавіш вгору/вниз на пультах дистанційного керування.	Функція кнопок еквівалентні діям клавіш ліворуч/праворуч на пультах дистанційного керування.
Режим очікування	Натисніть, щоб увімкнути живлення.	—	—
Інші стани	Натискання еквівалентно клавіші підтвердження на пультах дистанційного керування. Може викликати і зупиняти відтворення меліатора/програвача, викликати спливаюче меню налаштувань.	Функція кнопок еквівалентні діям клавіш вгору/вниз на пультах дистанційного керування.	Функція кнопок еквівалентні діям клавіш ліворуч/праворуч на пультах дистанційного керування. Під час роботи медіапрограмувача функція швидкого перемотування вперед і функція швидкого перемотування назад через спливаюче меню.

Задні/бокові роз'єми

1 LAN	вхід	8 LNB IN (SATELLITE)	вхід
2 HDMI1	вхід	9 USB	вхід
3 HDMI2	вхід	10 AV IN	вхід
4 HEADPHONE	аналоговий аудіовихід	11 YPbPr	вхід
5 OPTICAL	вихід	12 COMMON INTERFACE(CI)	вхід
6 HDMI3(ARC)	вхід	13 USB	вхід
7 ANT (AIR/CABLE)	вхід		

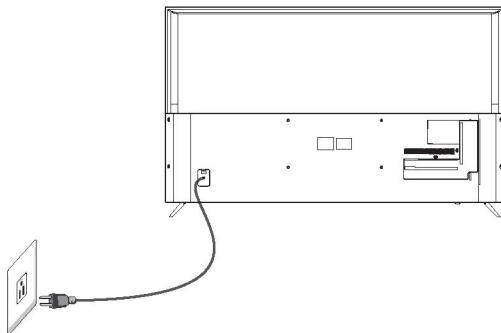
АНТЕНА



Примітка:

Роз'єм антени: F-роз'єм («плата»).

Вхідний опір: 75 Ом, асиметрична лінія



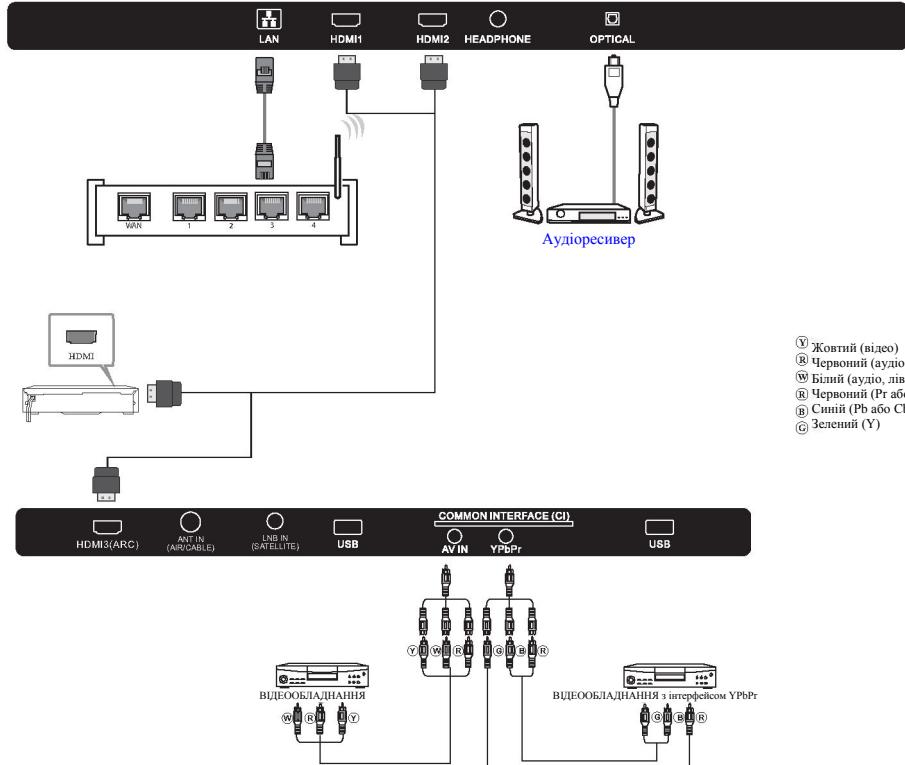
ПОПЕРЕДНЬО ВСТАНОВЛЕНІ РЕЖИМИ (HDMI)

	РОЗДІЛЬНА ЗДАТНІСТЬ	Частота вертикальної розгортки (Гц)	Частота горизонтальної розгортки (кГц)
1	800*600	60	37,88
2	1024*768	60	48,36
3	1360*768	60	47,7
4	1280*768	60	47,3
5	1920*1080	60	67,5
6	3840*2160	60	67,5
7	3840*2160	60	112,5
8	3840*2160	60	135

АУДІО-І ВІДЕООБЛАДНАННЯ

Телевізор оснащений однією групою роз'ємів AV і однією групою роз'ємів YPbPr для зручності підключення до відеокасетних програвачів, DVD-програвачів та іншого відеообладнання. Під час підключення необхідно також дотримуватися інструкцій до відповідного обладнання, що підключається.

Для підключення на задній панелі телевізора передбачені такі роз'єми.



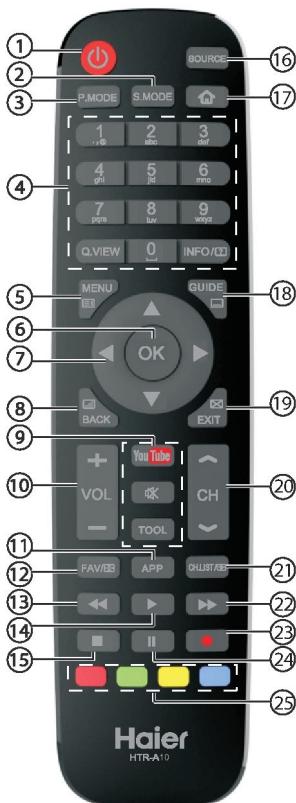
Є можливість підключення таких пристрій: відеокасетний програвач, багатофункціональний дисковий плеєр, DVD-плеєр, відеокамера, ігрова приставка, стереосистема тощо.

Роз'єми YPbPr підтримують такі формати відеосигналу: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p.

Примітка:

1. AV и YPbPr використовують один і той самий аудіоканал.
2. Коли на роз'єм HDMI подається сигнал DVI, канал PC Audio перемикається на прийом аудіосигналу для роз'єму HDMI.
3. Деякі пристрої можуть не підтримуватися через те, що вони видають нестандартний сигнал.

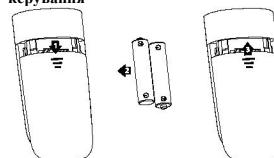
ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ



№	Кнопка	Опис
1	⊕ (Power)	Вмикання або вимикання телевізора.
2	S.MODE	Вибір звукового режиму.
3	P.MODE	Вибір режиму зображення.
4	0-9	Введення номера каналу або пароля.
	Q.VIEW	Ввімкнення попереднього каналу.
	INFO/✉	Виведення інформації про канал. У режимі телетексту – виведення прихованої інформації.
5	MENU/✉	Виведення меню на екран. У режимі телетексту – перехід на сторінку ІНДЕКС.
6	OK	Підтвердження вибору.
7	▲▼◀▶	Перехід між пунктами екранного меню.
8	BACK/✉	Повернення до попереднього екрана. У режимі телетексту – перехід до змішаного режиму

	YouTube	Перехід до YouTube.
9	✖(Mute)	Вимикання, вимикання звуку.
	TOOL	Виведення контекстного меню інструментів.
10	VOL +/-	Регульювання рівня гучності.
11	APP	Натисніть, щоб відкрити сторінку APP меню.
12	FAV/✉	Перехід до списку обраних каналів. У режимі телетексту – утримання сторінки.
13	◀(reverse)	Відтворення в зворотному напрямку в режимі мультимедіа і зсув у часі.
14	▶ (Play)	Відтворення в режимі мультимедіа та режимі зсув у часі.
15	■(stop)	Зупинення відтворення мультимедіа, запису і режиму зсув у часі.
16	SOURCE	Перехід до списку джерел сигналу.
17	🏠	Перехід на головну сторінку.
18	GUIDE/✉	Виведення електронної програми передач у режимі ТБ. Виклик субсторійки телетексту.
19	EXIT/✉	Вихід із екранного меню. У режимі телетексту – прихову текст.
20	CH ⌂/⌁	Перемикання каналів.
21	CH.LIST/✉	Перехід до списку каналів. У режимі телетексту – перемикання між верхнім, нижнім і повноекранним зображенням.
22	▶ (forward)	Перемотування вперед у режимі мультимедіа і зсуву у часі.
23	● (REC)	Запис телепередачі, що переглядається, в режимі цифрового ТБ.
24	II (Pause)	Пауза в режимі мультимедіа та режимі зсуву у часі.
25	Кольорові кнопки	Редагування програм: видалення, перейменування, перейменування, пропускання. Електронна програма передач: запис, інфо, програма, нагадування.

Встановлення елементів живлення в пульт дистанційного керування



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

Примітка:

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

Основні дії

Вмикання/вимикання живлення пристрію.

Перед вмиканням необхідно переконатися, що всі з'єднання виконані правильно. Для ввімкнення пристрію необхідно натиснути кнопку внизу панелі. Під час натискання кнопки відкривається меню; щоб вимкнути пристрій, необхідно обрати значок «живлення». В разі переходу пристрію до режиму очікування колір індикатора живлення змінюється на червоний.

Натисніть кнопку для запуску пристрію. Індикатор живлення вимкнеться. Під час повторного натискання кнопки пристрій вимкнеться.

Натисніть кнопку для запуску пристрію. Індикатор живлення вимкнеться. Під час повторного натискання кнопки пристрій вимкнеться.

За відсутності сигналу для поточного джерела пристрій автоматично перейде до режиму очікування через 15 хвилин.

Якщо пристрій не використовуватиметься впродовж тривалого періоду часу, необхідно витягнути шнур живлення з розетки.

Вибір джерел сигналу

Після ввімкнення пристрію необхідно обрати джерело сигналу. Щоб обрати основне джерело сигналу, натисніть кнопку /.

Для підтвердження вибору натисніть кнопку OK.



Інструкцій з налаштування

Інструкцій з налаштування з'являються тільки під час першого ввімкнення телевізора, а також після повернення до заводських налаштувань.

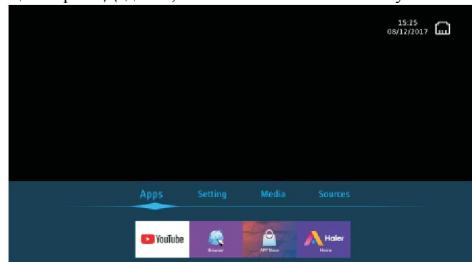
Для початкового налаштування дотримуйтесь вказівок, що з'являються на екрані.



Після завершення налаштування телевізор готовий до перегляду програм.

1. ДОДАТКИ

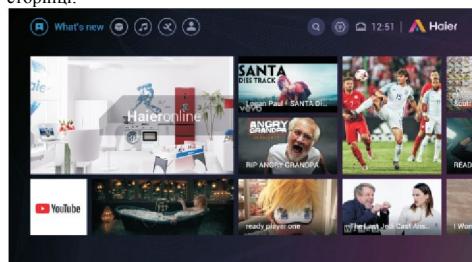
Натисніть кнопку MENU і потім кнопку ▼▲/◀▶, щоб обрати Додатки, після чого натисніть кнопку OK.



Натисніть кнопку ▼▲/◀▶, щоб обрати ДОДАТОК.



Натисніть кнопку для переходу на головну сторінку.
Натисніть ◀▶, щоб обрати Додатки на ГОЛОВНІЙ сторінці.



2. НАЛАШТУВАННЯ

1). Натисніть кнопку MENU і потім кнопку ◀▶, щоб обрати налаштування, після чого натисніть кнопку OK.



2). Щоб обрати пункт меню, натисніть кнопку ▲▼.



Звукова доріжка



Доріжка субтитрів



Телетекст – програма передач



* (MENU) Edit

Зображення

1. Натисніть кнопку ▼▲ для вибору опції, яку потрібно змінити, в меню ЗОБРАЖЕННЯ.



2. Для зміни натисніть кнопку Enter.

3. Після зміни натисніть кнопку Enter для збереження змін і повернення до попереднього меню.



Режим зображення

Натисніть кнопку ▼▲, щоб увійти до режиму зображення, потім натисніть кнопку ◀▶ для вибору. (Опції: Стандартний /Персональний /Динамічний /Кіно /Економічний).

Примітка: Натискання PMODE дозволяє швидко перейти до режиму зображення.

Стандартний Режим за замовчуванням – високоякісне зображення за умови нормального освітлення.

Персональний Налаштування зображення, що встановлені користувачем

Динамічний Режим для перегляду динамічних програм

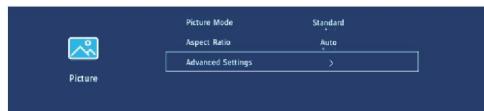
Кіно Більш м'які кольори для захисту зору

Економічний Зменшується яскравість екрана, підвищується контраст для заощадження електроенергії

Співвідношення сторін

Натисніть **▼/▲** для вибору меню співвідношення сторін, натисніть **◀/▶** для вибору опцій.

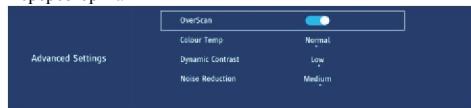
(Опції: Авто, 16:9, 4:3, Zoom1, Zoom2).



Додаткові налаштування

Натисніть кнопку **▼/▲**, щоб обрати меню додаткових налаштувань, потім натисніть кнопку **▼/▲/◀/▶** для вибору опцій.

Перерозгортка



Кольорова температура

Регулювання загального кольору зображення.

Натисніть **▼/▲** для входу в меню колірної температури, натисніть **◀/▶** для вибору опцій.

(Опції: холодне/стандартне/тепле).



Холодне Зображення з м'яким блакитним відтінком.
Стандартне Яскраве зображення.

Тепле Зображення з червонуватим відтінком.

Динамічна контрастність

Регулювання контрастності зображення.

Натисніть **▼/▲**, щоб обрати меню, натисніть **◀/▶** для зміни опцій.

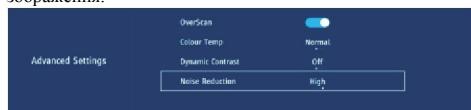
(Опції: низький/високий/вимк.).



Шумозаглущення

Усунення перешкод зображення. Натисніть **▼/▲**, щоб обрати меню, та **◀/▶** для зміни опцій. (Опції: низький/середній/високий/вимк.).

ПРИМІТКА: Зазначені нижче функції доступні за умови вибору персональної опції в режимі зображення.

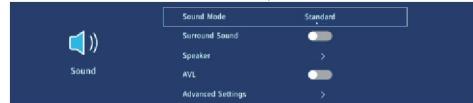


3. Звукове МЕНЮ

1). Натисніть кнопку MENU, а потім кнопку **◀/▶**, щоб обрати звукове меню, після чого натисніть кнопку OK.



2). Натисніть кнопку **▲/▼**, щоб обрати звуковий режим (опції: стандартний/музика/театр/ для користувача).



Об'ємний звук

Натисніть кнопку **▼/▲**, щоб обрати меню об'ємного звуку, потім натиснанням кнопки **◀/▶** оберіть BBIMK./ВИМК.

Динамік

Натисніть кнопку **▼/▲**, щоб обрати меню динаміків, потім натисніть кнопку **▼/▲/◀/▶** для зміни.

АРГ

Натисніть кнопку **▼/▲**, щоб обрати меню АРГ (автоматичне регулювання гучності), потім натиснанням кнопки **◀/▶** оберіть BBIMK./ВИМК.

Додаткові налаштування

Натисніть кнопку **▼/▲**, щоб відкрити меню додаткових налаштувань, потім натисніть кнопку **◀/▶** для зміни.



Баланс

Зміна балансу між лівим і правим вихідним каналом. Натисніть кнопку **▼/▲**, щоб відкрити меню балансу, потім натисніть кнопку **◀/▶/◀/▶** для зміни.

Аудіоопис

Натисніть кнопку **▼/▲**, щоб обрати Аудіоопис, потім натиснанням кнопки **◀/▶** оберіть BBIMK./ВИМК.

4. Канал

Натисніть кнопку MENU і потім кнопку **◀/▶**, щоб обрати меню каналів, після чого натисніть кнопку OK.



- Натисніть кнопку **▼ / ▲** для вибору опції, яку потрібно змінити, в меню КАНАЛ.
- Для зміни натисніть кнопку Enter.
- Після зміни натисніть кнопку Enter для збереження змін і повернення до попереднього меню.

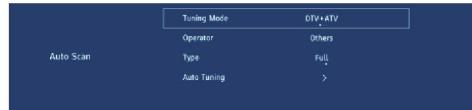


3.1. Тип антени

Натисніть кнопку **◀ / ▶**, щоб обрати Повітряна або Кабельна.

3.2. Автосканування

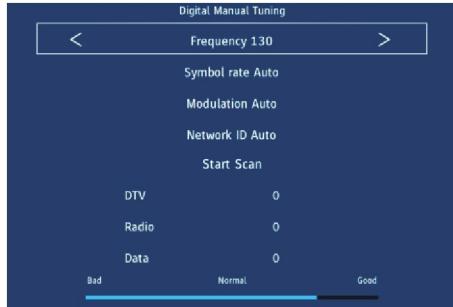
Натисніть кнопку **▼ / ▲**, щоб обрати Автосканування, потім натисніть кнопку Enter для входу **▶** для входу.



3.3. Ручне

Натисніть кнопку **▼ / ▲**, щоб обрати Ручне, потім натисніть кнопку Enter **▶** для входу.

Оберіть модуляцію/частоту/символьну швидкість/ідентифікацію мережі та натисніть автоналаштування для пошуку програм. Спочатку здійснюється пошук цифрового ТБ. Щоб його зупинити та перейти до пошуку аналогового ТБ, натисніть MENU.



3.4. HbbTV

Натисніть кнопку **▼ / ▲**, щоб обрати HbbTV, потім натисніть кнопку Enter **▶** і оберіть ВВІМК./ВІМК.

5. Мережа

- Натисніть кнопку **◀ / ▶**, щоб обрати розділ головного меню МЕРЕЖА.



2. Натисніть кнопку **▼ / ▲**, щоб обрати

Мережа/Ethernet/Перевірка мережі/Мережа – таймерне ввімкнення.

3. Ethernet

Натисніть кнопку **▼ / ▲**, щоб обрати Ethernet, потім натисніть кнопку Enter/**▶** для входу.

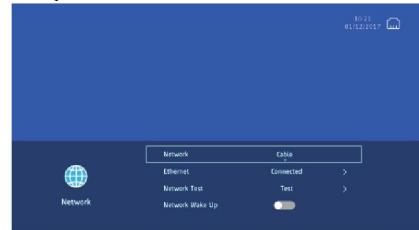
4. Перевірка мережі

Натисніть кнопку **▼ / ▲**, щоб обрати перевірку мережі, потім натисніть кнопку Enter/**▶** для входу.



5. Мережа – таймерне ввімкнення

Натисніть кнопку **▼ / ▲**, щоб обрати Мережа – таймерне ввімкнення.



6. Час

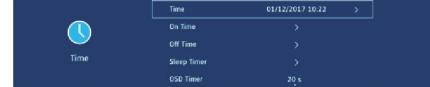
Натисніть кнопку MENU, а потім кнопку **◀ / ▶**, щоб обрати меню часу, після чого натисніть кнопку OK.



- Натисніть кнопку **▼ / ▲** для вибору опції, яку потрібно змінити, в меню ЧАС.

2. Для зміни натисніть кнопку Enter.

- Після зміни натисніть кнопку Enter для збереження змін і повернення до попереднього меню.

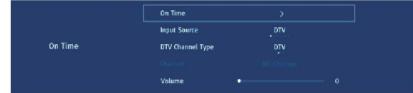


Час

Натисніть кнопку **▼ / ▲**, щоб обрати Час, і натисніть кнопку Enter **▶** для входу.

Час ввімкнення

Натисніть кнопку **▼ / ▲**, щоб обрати Час ввімк., і встановіть джерело за замовчуванням, канал за замовчуванням, який вимкнеться під час ввімкнення телевізора.



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

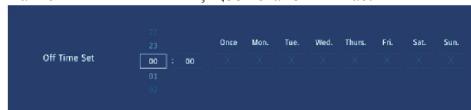
Час вимкнення

Натисніть кнопку **▼ / ▲**, щоб обрати Час вимк. для вимкнення телевізора у визначений вами час.

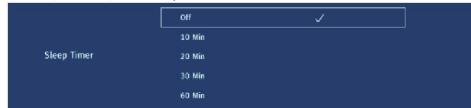
Натисніть **▼ / ▲ / ◀ / ▶**, щоб встановити час.

Час вимкнення

Натисніть кнопку **▼/▲**, щоб обрати Час вимк. для вимкнення телевізора у визначений вами час.
Натисніть **▼/▲/◀/▶**, щоб встановити час.

**Таймер автovимикання**

Натисніть кнопку **▼/▲**, щоб обрати Таймер автovимикання. (Опції: вимк., 10 хв., 20 хв., 30 хв., 60 хв., 90 хв., 120 хв.).

**Таймер OSD**

Натисніть кнопку **▼/▲**, щоб обрати Таймер OSD (екранної індикації); натисніть **◀/▶** для вибору опції. (Опції: Ніколи, 10 с, 20 с, 30 с, 60 с).

**Автоочікування**

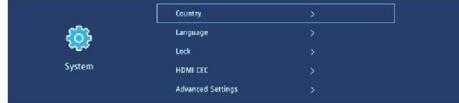
Натисніть кнопку **▼/▲**, щоб обрати Автоочікування, натисніть **◀/▶** для вибору опції. (Опції: Вимк., 3 г., 4 г., 5 г.).

**7. Система**

Натисніть кнопку MENU, а потім кнопку **◀/▶**, щоб обрати меню Система, після чого натисніть кнопку OK.



- Натисніть кнопку **▼/▲** для вибору опції, яку потрібно змінити, в меню СИСТЕМА.
- Для зміни натисніть кнопку Enter.
- Після зміни натисніть кнопку Enter для збереження змін і повернення до попереднього меню.

**Країна**

Натисніть кнопку **▼/▲**, щоб обрати пункт Країна, натисніть **◀/▶** для вибору країни.

Мова

Натисніть кнопку **▼/▲**, щоб обрати пункт Мова. Натисніть **◀/▶** для вибору мови дисплея.

Блокування

Натисніть кнопку **▼/▲** для вибору пункту Блокування. Натисканням **◀/▶** оберіть блокування.



Натисніть кнопку **▼/▲**, щоб обрати пункт Блокування, і натисніть **◀/▶** для встановлення.

(Пароль за замовчуванням: 0000.)

Встановлення пароля

Натисніть кнопку **▼/▲**, щоб обрати пункт Встановлення пароля.

HDMI CEC

Натисніть кнопку **▼/▲**, щоб обрати HDMI CEC. Натисніть **◀/▶** для вибору.

Натисніть кнопку **▼/▲/◀/▶**, щоб обрати BBMК/ВІМК. для заданеної далі функції. (Функції: Керування CEC/Автovимк., живлення пристрою/Автovимк., живлення телевізора/HDMI ARC/Виявлення)

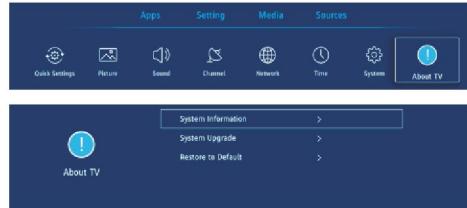
**Додаткові налаштування**

Натисніть кнопку **▼/▲**, щоб обрати пункт Додаткові налаштування.

Натисніть **◀/▶** для вибору.

8. Про телевізор

Натисніть кнопку MENU, а потім кнопку **◀/▶**, щоб обрати меню Про телевізор, після чого натисніть кнопку OK.

**Інформація про систему**

Натисніть кнопку **▼/▲**, щоб обрати пункт Інформація про систему, потім натисніть кнопку **▼/▲** для входу.



Оновлення системи

Натисніть кнопку **▼ / ▲** для вибору пункту Оновлення системи, потім натисніть кнопку **▼ / ▲** для входу.

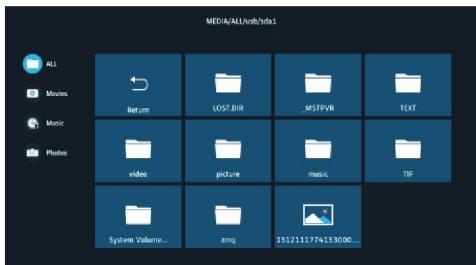
Відновлення налаштувань за замовчуванням
Натисніть кнопку **▼ / ▲** для вибору пункту
Відновлення налаштувань за замовчуванням.

9. Медіа

Натисніть кнопку **◀ / ▶**, щоб обрати меню МЕДІА.
Натисніть кнопку **◀ / ▶** для вибору.



USB



Кіно

Натисніть кнопку **▼ / ▲**, щоб обрати пункт Кіно.



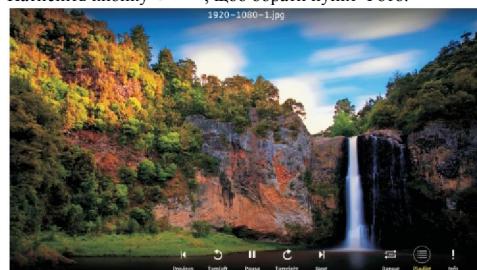
Музика

Натисніть кнопку **▼ / ▲**, щоб обрати пункт Музика.

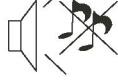


Фото

Натисніть кнопку **▼ / ▲**, щоб обрати пункт Фото.



ПОШУК І УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Ознака наявності проблеми		Перевірка
Зображення	Звук	
	Шуми	 Шуми Перевірте положення, напрямок, підключення антени
	Дублювання зображення	 Нормальний звук Перевірте положення, напрямок, підключення антени
	Інтерференція	 Шуми Перешкоди від електронного обладнання, автомобілів/мотоциклів, флуоресцентних ламп
	Нормальне зображення	 Немає звуку Гучність (перевірте, чи ввімкнено функцію «без звуку» на пульти керування, чи правильно підключено аудіосистему)
	Зображення відсутнє	 Немає звуку Вставте шнур живлення. Увімкніть живлення. Налаштуйте контрастність і яскравість/гучність. Натисніть кнопку очікування на пульти керування для перевірки.
	Немає кольору	 Нормальний звук Налаштуйте колір
	Зображення розірвано	 Нормальний або слабкий звук Переналаштуйте канал
	Немає кольору	 Шуми Аудіосистема

Примітка: Гарантія не поширюється на аксесуари, зокрема, на пульт дистанційного керування.

Haier

Изготовитель, страна производства, дата производства и гарантийный срок указаны на упаковке.

Өндіруші ел, өндіру, өндірілген күні және кепілдік мерзімі көрсетілген орау.

Виробник, країна виробництва дата виробництва і гарантійний термін вказані на упаковці.

