

UA

LED ТЕЛЕВІЗОР

МОДЕЛЬ: LE55CU5030AK



POWER ON YOUR ENERGY

Інструкція з експлуатації

Будь ласка, уважно прочитайте цю інструкцію перед використанням телевізора.

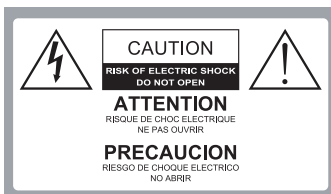
Зміст

1. Важливі правила техніки безпеки	
Запобіжні заходи.....	2
Правила безпеки.....	3
2. Комплектація.....	6
3. Встановлення РК телевізора	
Установка підставки.....	7
Від'єднання підставки.....	7
4. Загальний вигляд телевізора	
Вигляд спереду.....	8
Вигляд ззаду.....	9
5. Підключення зовнішніх пристроїв	
Підключення до антени або кабелю	10
Підключення пристрою через інтерфейс HDMI.....	10
Підключення пристрою через компонентний інтерфейс (Y / Pb / Pr) + Аудіо L / R	11
Підключення пристрою через інтерфейс відео + аудіо L / R	11
Підтримка сигналів	12
6. Пульт дистанційного керування (ДК)	
Встановлення елементів живлення.....	13
Користування пультом ДК.....	13
Дистанційне керування	14
Функціональні кнопки пульта ДК.....	15
7. Основні операції	
Увімкнення / Вимкнення.....	16
Вибір мови	16
Автоматичне налаштування телеканалів.....	16
Перемикання каналів.....	17
Регулювання гучності.....	17
Доступ до екранного меню.....	17
8. Швидке налаштування	18
9.Налаштування зображення	19
10.Налаштування звуку	21
11.Налаштування каналу	22
12.Налаштування часу.....	24
13. Системні налаштування	25
14. Інформація про телевізор	27
15.Мультимедіа	28
16.Усунення несправностей	34
17.Технічні характеристики	36

1. Важливі правила техніки безпеки

Запобіжні заходи

1. Уважно прочитайте інструкцію.
2. Неухильно дотримуйтеся інструкції.
3. Зауважте на всі запобіжні заходи.
4. Дотримуйтеся всіх інструкцій.
5. Не користуйтеся пристроєм біля води.
6. Витирайте лише сухою ганчіркою.
7. Не закривайте вентиляційні отвори. Встановлюйте відповідно до інструкцій виробника.
8. Не встановлюйте поблизу будь-яких джерел тепла, таких як радіатори, обігрівачі, печі та іншої апаратури (наприклад, біля підсилювачів), яка виділяє тепло.
9. Не нехуйте призначенням безпеки поляризованого або заземлюючого штекера. Полярна вилка має два контакти, один з яких ширший за інший. Вилка із заземленням має два контакти та третій заземлювальний контакт. Широкий контакт чи третій штир призначені для забезпечення вашої безпеки. Якщо вилка не підходить до вашої розетки, зверніться до електрика для заміни застарілої розетки.
10. Захищайте шнур живлення від затиснення або перегинів, особливо біля штекерів та в місці роз'єму.
11. Використовуйте тільки засоби / аксесуари, які визначені виробником
12. Використовуйте візок, підставку, штатив, кронштейн або стіл, визначені виробником, або ті, які продаються разом з пристроєм. При використанні візка будьте обережні аби не допустити перекидання.
13. Вимикайте пристрій від мережі живлення під час грози та якщо ви не збираєтеся експлуатувати пристрій протягом тривалого періоду часу.
14. Щодо технічного обслуговування звертайтеся тільки до кваліфікованих фахівців. Пристрій підлягає ремонту в разі пошкодження кабелю живлення (як сам кабель, так і вилка), попадання рідини і сторонніх предметів всередину пристрою, якщо пристрій попав під дощ або у середу підвищеної вологості, несправностей при експлуатації та у разі падіння пристрою.
15. **УВАГА:** Для зниження ризику виникнення пожежі або ураження електричним струмом, не піддавайте цей прилад дії дощу або вологи.
16. Пристрій не повинен піддаватися дії крапель або бризок рідин. Предмети, наповнені рідиною, такі як вази, не повинні бути розміщені на пристрої.
17. Мережева штепсельна вилка або приладовий з'єднувач повинні залишатися готовими до роботи.
18. Використання на відкритому повітрі: Цей телевізор не призначений для установки на відкритому повітрі. Слідкуйте за тим, щоб телевізор не потрапив під дощ, оскільки це може призвести до пожежі або ураження електричним струмом. Крім того, не піддавайте телевізор дії прямих сонячних променів, оскільки це може призвести до нагрівання і пошкодження пристрою.



Увага:

З МЕТОЮ ЗНИЖЕННЯ РИЗИКУ УРАЖЕННЯ СТРУМОМ ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ ЗНІМАТИ КРИШКИ (АБО ЗАДНЬОЇ ПАНЕЛІ). ВСЕРЕДИНІ ВИРОБУ НЕМАЄ ДЕТАЛЕЙ, ЩО ОБСЛУГОВУЮТЬСЯ КОРИСТУВАЧЕМ. ДЛЯ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ НЕОБХІДНО ЗВЕРНУТИСЯ ДО КВАЛІФІКОВАНИХ ФАХІВЦІВ.



Небезпечна напруга: блискавка в трикутнику попереджає користувача про наявність небезпечної напруги в корпусі пристрою, яка може представляти небезпеку ураження електричним струмом.



Інструкція: Знак оклику в трикутнику попереджає користувача про необхідність дотримання інструкцій з експлуатації та технічного обслуговування, згідно посібнику, що поставляється в комплекті з виробом.

1. Важливі правила техніки безпеки

Запобіжні заходи

Дотримання простих заходів безпеки, описаних у цій брошурі забезпечить вам безпечне користування продуктом протягом багатьох років. Цей продукт відповідає всім вимогам безпеки.

1. Прочитайте та дотримуйтесь цих інструкцій

Всі інструкції з безпеки та експлуатації повинні бути прочитані і дотримані перед початком експлуатації телевізора.

2. Зберігайте інструкції

Інструкції з техніки безпеки та експлуатації повинні бути збережені для подальшого використання.

3. Візьміть до уваги попередження

Усі попередження в інструкції з експлуатації повинні бути дотримані.

4. Догляд за телевізором

Перед чищенням телевізора відключіть його від живлення мережі. Не використовуйте рідкі або аерозольні засоби для чищення. Протирайте м'якою, злегка вологою тканиною.

5. Вода та вологість

Не встановлюйте телевізор поблизу води, наприклад, у ванній, біля раковини, кухонної мийки, пральної машини, у сирому підвалі або поруч із басейном.

6. Візки та підставки

Не ставте телевізор на слизьку або похилу поверхню, на нестійкій поверхні, стенди або стіл. Телевізор може зісковзнути або впасти. Падіння може призвести до серйозного травмування дитини або дорослої людини, пошкодження телевізора.

7. Транспортування телевізора

Телевізор необхідно перевозити дуже обережно. Різкі зупинки, надмірне застосування сили і нерівні поверхні можуть призвести до падіння і пошкодження телевізора.

8. Вентиляція

Щілини і отвори в корпусі телевізора призначені для вентиляції і забезпечення надійної роботи телевізора і захисту його від перегріву, отже ці отвори не повинні бути засмічені або закриті. Отвори не повинні закриватися через установку телевізора на ліжку, диван, килим або іншу подібну поверхню. Даний телевізор не можна встановлювати у вбудовані меблі, такі як книжкова шафа або стелаж без забезпечення належної вентиляції.

9. Джерела живлення

Телевізор повинен експлуатуватися тільки від того типу джерела живлення, який вказано на телевізорі або у Інструкції по експлуатації. Якщо Ви точно не знаєте тип джерела живлення у вашому будинку, проконсультуйтеся з продавцем або з місцевим постачальником електроенергії.

1. Важливі правила техніки безпеки

10. Захист шнура живлення

Шнури живлення повинні бути прокладені таким чином, щоб уникнути наступання на них. Захищайте шнур живлення від часткового згорання або затиснення біля вилок, електричних трійників, і в місці, де він виходить з телевізора.

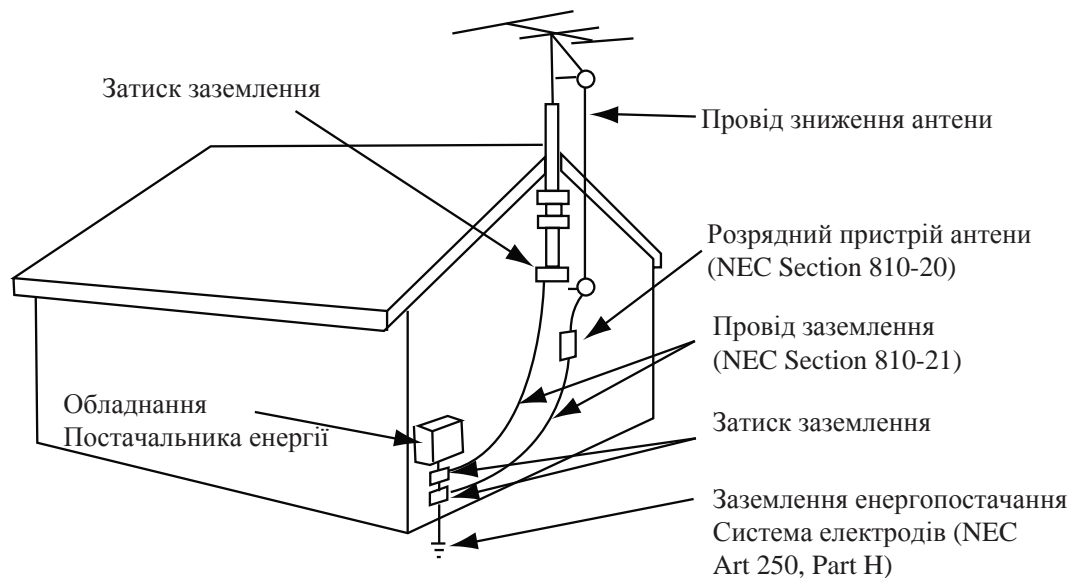
11. Блискавка

Для додаткового захисту телевізора під час грози або коли пристрій залишено без нагляду і не використовується протягом тривалого часу, вимкніть його з електричної розетки та від'єднайте антену або кабельну систему. Це дозволить запобігти пошкодженню телевізора від блискавки або в результаті стрибків напруги в мережі.

12. Заземлення зовнішньої антени

Якщо зовнішня антена або кабельна система підключена до телевізора, переконайтеся, що антена або кабельна система заземлені для захисту від перенапруги та накопичених зарядів. Стаття 810 Національного електричного кодексу (США), ANSI / NFPA 70 містить інформацію про належне заземлення щогл і опорних конструкцій, заземлень проводів розрядних відділень антени, визначає розмір заземлюючих провідників, розташування розрядного відділення антени, підключення до електродів заземлення і містить вимоги до заземлювальних електродів.

Приклад заземлення згідно Національного електричного кодексу



NEC – Національний електричний кодекс

13. Лінії електропередач

Зовнішня антена не повинна розташовуватися у безпосередній близькості від повітряних ліній електропередач або інших електричних та енергетичних ліній, або там, де вона може впасти на лінії електропередач. При установці зовнішньої антенної системи будьте вкрай обережні і не торкайтеся ліній електропередач, оскільки контакт із ними загрожує життю.

14. Перевантаження

Не перевантажуйте розетки та подовжувачі - це може призвести до пожежі або ураження електричним струмом.

1. Важливі правила техніки безпеки

15. Предмети та рідини

Ніколи не встромляйте будь-які предмети в телевізор через отвори, оскільки вони можуть торкнутися точок напруги і стати причиною короткого замикання, що може призвести до пожежі або ураження електричним струмом. Не допускайте попадання рідини всередину телевізора.

16. Обслуговування

Обслуговування телевізора повинні здійснювати тільки кваліфіковані фахівці. У жодному випадку не намагайтеся самостійно ремонтувати або знімати задню кришку телевізора, це може призвести до ураження електричним струмом та ін.

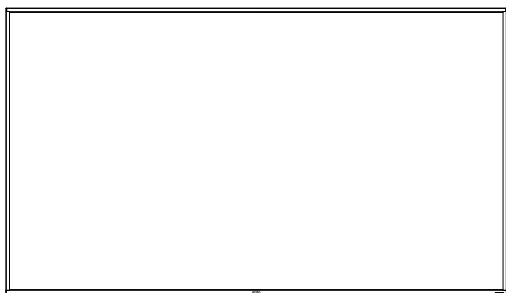
17. Пошкодження, що вимагають обслуговування

Від'єднайте телевізор від настінної розетки і зверніться за технічною допомогою до кваліфікованих спеціалістів із обслуговування, у наступних випадках:

- а. Якщо шнур живлення або вилка пошкоджені або зношені.
- б. У випадку потрапляння у телевізор рідини або сторонніх предметів.
- в. Якщо телевізор піддавався дії дощу або води.
- г. Якщо телевізор не працює нормально при дотриманні вказівок з експлуатації. Регулюйте тільки ті елементи управління, які зазначені у вказівках з експлуатації, оскільки неправильне регулювання інших елементів керування може призвести до пошкодження і буде часто вимагати великих обсягів роботи кваліфікованого фахівця по обслуговуванню, щоб відновити нормальну роботу телевізора.
- д. Якщо телевізор упустили або корпус було пошкоджено.
- е. У випадку, коли телевізор демонструє явну зміну в роботі.

2. Комплектація

Переконайтеся, що наступні компоненти входять до комплекту вашого РК - телевізора. У відсутності будь-яких компонентів, зверніться до центру обслуговування.



РК-телевізор



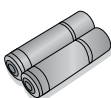
Інструкція з експлуатації



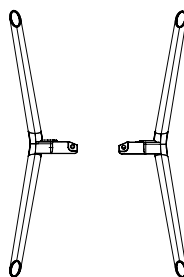
Гарантійний талон



Пульт ДК



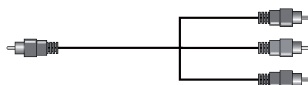
2 батарейки



Підставка



6 гвинтів для кріплення підставки

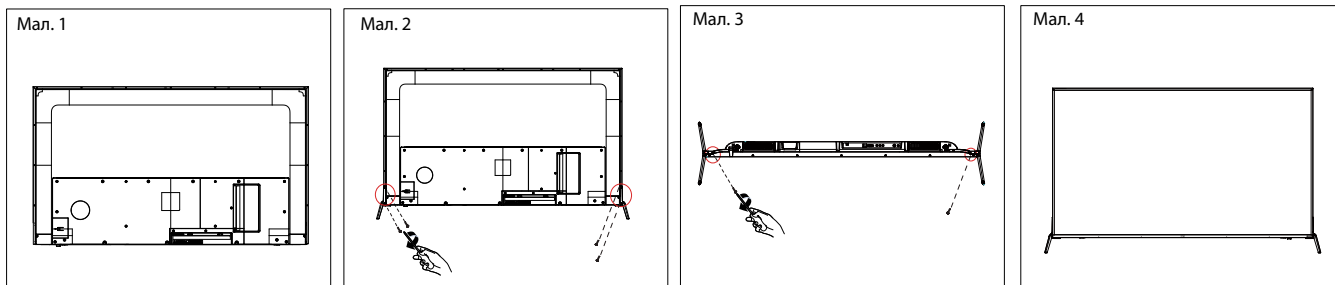


Шнур MINI YPBPR

3. Встановлення РК-телевізора

Установка підставки

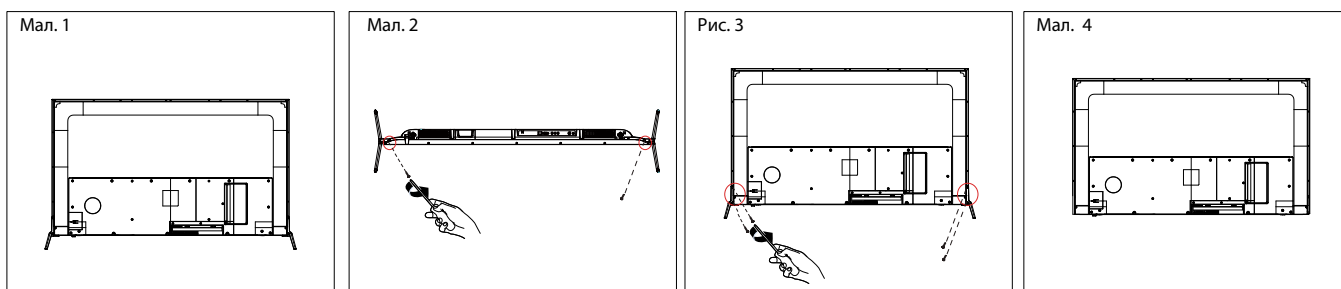
Мал. 1



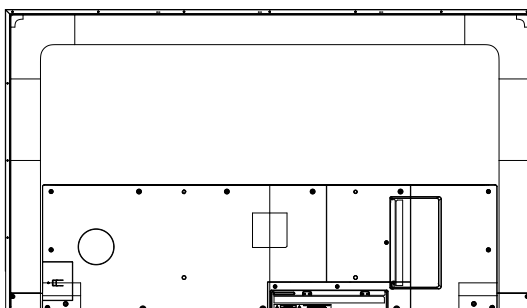
1. Покладіть телевізор на м'яку поверхню екраном донизу. Розташуйте його так, як показано на мал.1.
2. Прикріпіть кронштейн із підставкою до основи телевізора за допомогою чотирьох гвинтів, як показано на мал. 2, 3.
3. Поставте телевізор, як показано на мал.4.

Від'єднання підставки

1. Покладіть телевізор на стіл екраном донизу. Застеліть перед цим стіл м'якою тканиною, щоб уникнути дряпання екрану (Див. мал. 1).
2. Викрутіть 6 гвинтів (Див. мал. 2, 3).
3. Зніміть підставку. (Див. мал. 4).



Настінний монтаж

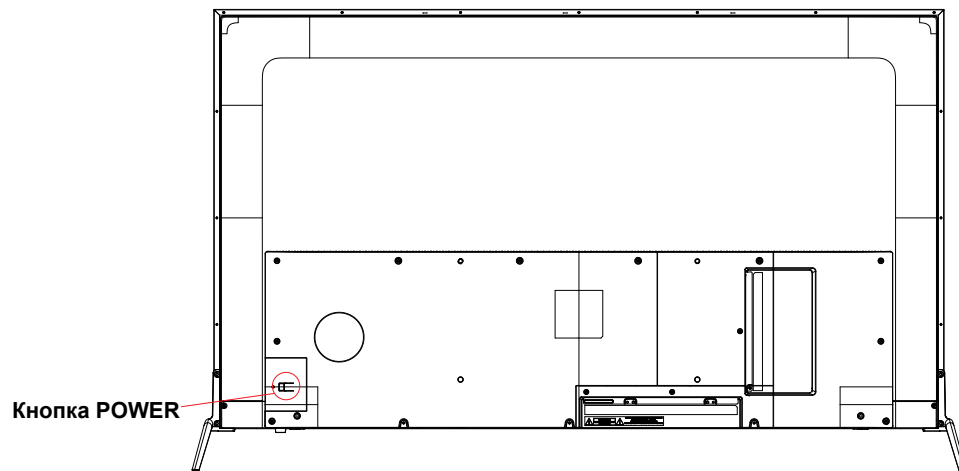


УВАГА:

- Зніміть підставку перед установкою телевізора на кронштейні для настінного кріплення (не додається), виконавши дії, описані вище.
- Відстань між отворами складає 200 x 400 мм по ширині і висоті. Надійно затягніть гвинти (M6x10, не додаються), стежте, щоб телевізор не нахилився вперед. Не перетягуйте гвинти.

4. Загальний вигляд телевізора

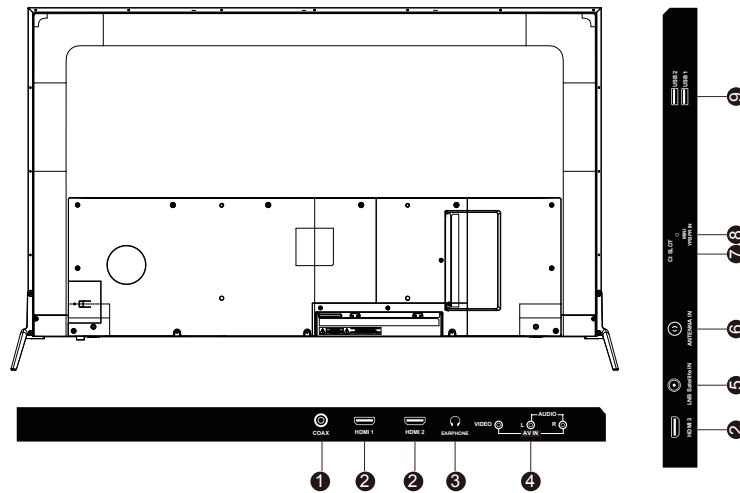
Вигляд ззаду



Позначення		Опис
1	POWER	Натисніть для вмикання/вимикання РК-телевізора.

4. Загальний вигляд телевізора

Вигляд ззаду



Позначення	Опис
1 COAX	Вхід коаксиального аудіо для цифрового стереооборудовання.
2 HDMI	Порт HDMI для аудіо-відео пристроїв.
3 EARPHONE	Вхід для підключення навушників. При підключенні навушників, ви можете слухати звук з телевізора через навушники. *При підключенні навушників, динаміки телевізора будуть відключені
4 AV IN	Порт підключення зовнішнього пристрою до композитних відео - (V) та аудіосигналів (L / R). * L / R (Аудіо) роздається через YPbPr.
5 LNB Satellite IN	Вхід для підключення супутникового сигналу.
6 ANTENNA IN	Вхід для підключення кабелю і антени VHF / UHF.
7 CI SLOT	Слот для CI-карти. За допомогою CI-карти ви зможете переглядати усі канали, на які підписані.
8 MINI YPbPr	Порт YPbPr для підключення аудіо/відео пристроїв.
9 USB	Вхід підключення USB пристроїв, таких як USB флеш карта.

5. Підключення зовнішніх пристроїв

Підключення антени або кабелю

Підключіть кабель антени, як показано на схемі нижче (використовуйте правильний тип антенного кабелю). Ми настійно рекомендуємо використовувати коаксіальний кабель з опором 75 Ом (не входить у комплект), для отримання найкращої якості зображення.



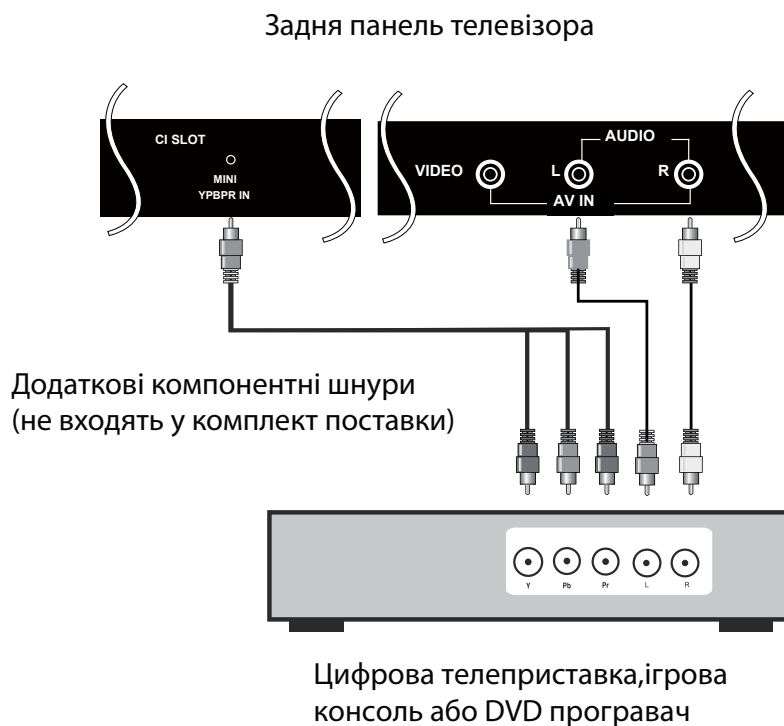
Підключення пристроїв через інтерфейс HDMI

Ви зможете насолоджуватися зображенням високої чіткості, підписавшись на кабельне або супутникове телебачення. Для отримання оптимальної якості зображення, переконайтеся, що ваш пристрій підключено до телевізора через входи HDMI або компонентного відео (аудіо).

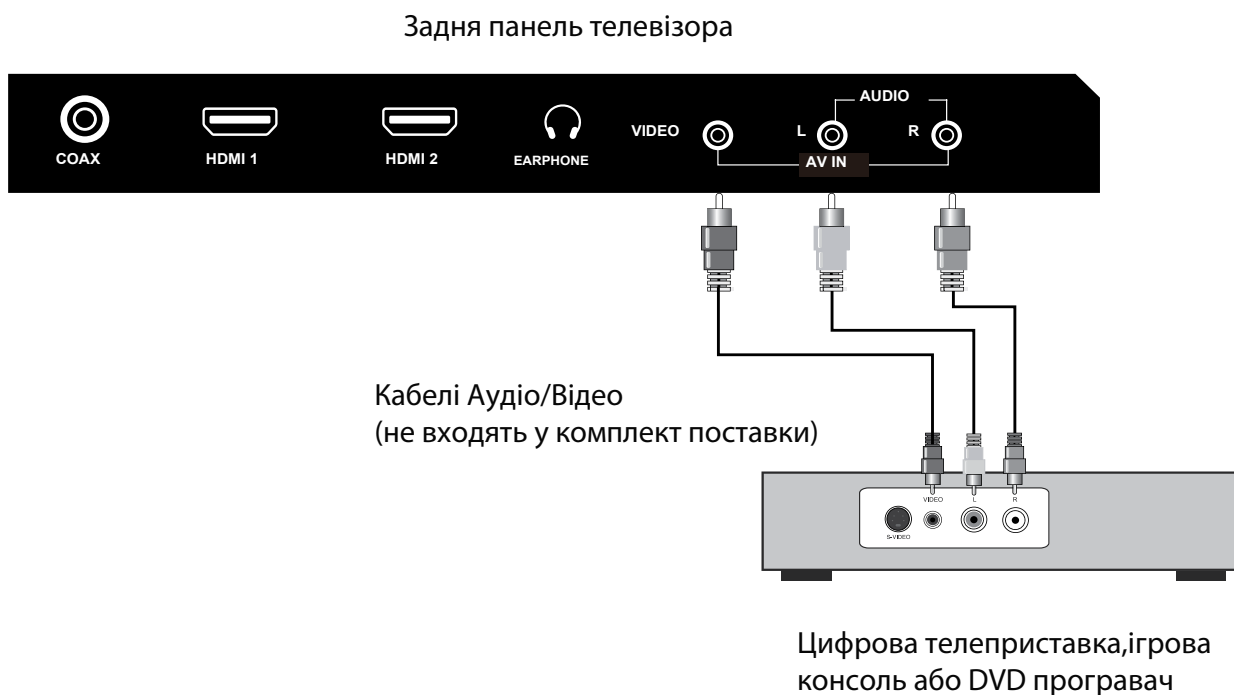


5. Підключення зовнішніх пристроїв

Підключення пристрою через компонентний інтерфейс (Y / Pb / Pr) + Аудіо L / R



Підключення приладу через інтерфейс відео + аудіо L / R



5. Підключення зовнішніх пристроїв

Підтримка сигналів

YPbPr	HDMI
480i	480i
576i	576i
480P	480P
576P	576P
720P / 50 Гц	720P / 50 Гц
720P / 60 Гц	720P / 60 Гц
1080i / 50 Гц	1080i / 50 Гц
1080i / 60 Гц	1080i / 60 Гц
1080P / 50 Гц	1080P / 50 Гц
1080P / 60 Гц	1080P / 60 Гц
	2160P / 60 Гц

6. Пульт дистанційного керування

Встановлення елементів живлення

1. Зніміть кришку відсіку, відтягнувши її та піднявши за опуклість на кришці.
2. Вставте батарейки у відсік для батарей відповідно до маркування (+) і (-).
3. Встановіть кришку назад.



⚠ Увага

- Використовуйте тільки батарейки типу AAA.
- Не використовуйте одночасно старі та нові батарейки. Це може призвести до витоку речовин, що може стати причиною пожежі або травм.
- Вставляйте батарейки так, щоб позитивні (+) і негативні (-) полюси розташовувалися правильно.
- Утилізуйте батареї відповідно до місцевих законів і правил.
- Зберігайте батарейки подалі від дітей і домашніх тварин.
- Якщо пульт дистанційного керування не буде використовуватися протягом тривалого часу, вийміть батареї.

Користування пультом ДК

1. При використанні направляйте пульт дистанційного керування прямо на датчик дистанційного керування.
2. Діапазон дії пульта дистанційного керування приблизно 4.8 м, під кутом 30 градусів.
3. Перевірте, чи немає перешкод між пультом дистанційного керування і датчиком пристрою.



☀ Якщо ви не будете користуватися пультом дистанційного керування протягом тривалого часу, вийміть батареї.

☀ Якщо пульт дистанційного керування не працює належним чином або його робочий діапазон скорочується, замініть обидві батарейки на нові.

6. Пульт дистанційного керування

Дистанційне керування



6. Пульст дистанційного керування

Функціональні кнопки пульта ДК

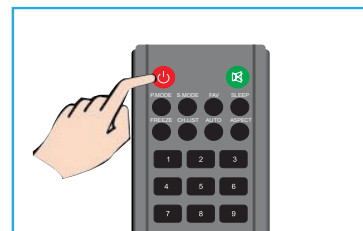
1. POWER	Для увімкнення / вимкнення РК-телевізора.
2. MUTE	Відключення звуку.
3. P.MODE	Вибір режиму зображення.
4. S.MODE	Вибір звукового режиму.
5. FAV	Ця кнопка відкриває список обраних каналів.
6. SLEEP	Ця кнопка включає функцію сну, для вимкнення телевізора в призначений час.
7. FREEZE	Ця кнопка зупиняє відео. Для скасування, натисніть кнопку ще раз.
8. CH.LIST	Список каналів.
9. AUTO	Відображення меню налаштувань, вхід в меню автоматичного пошуку каналів
10. ASPECT	Ця кнопка змінює режими екрану.
11. 0-9	Перемикання каналу у режимі ATV
12. -/--	Використовуйте цю кнопку для вводу 2-х бо 3-х значного каналу.
13. ↺	Натисніть, щоб повернутися до попереднього каналу.
14. MENU	Ця кнопка включає на екрані меню (OSD)
15. EXIT	Ця кнопка дозволяє вийти з меню OSD
16. ▲▼◀▶	Використовуйте кнопки зі стрілками для вибору опцій меню і налаштувань.
17. OK	Підтвердження при роботі з меню.
18. SOURCE	Натисніть, для вибору доступних джерел відеосигналу.
19. DISPLAY	Натисніть, щоб відобразити інформаційне вікно.
20. CH(+/-)	Ці дві кнопки для перемикання телевізійних каналів.
21. VOL(+/-)	Ці дві кнопки для збільшення або зменшення гучності телевізора.
22. TEXT	Увімкнення режиму телетексту.
23. EPG	Увімкнення меню ТЕЛЕГІД для цифрового мовлення.
24. AUDIO	Перемикання режиму звуку в стерео режим (для аналогового телебачення ATV) та відображення мов аудіо (для цифрового телебачення DTV)
25. REVEAL	Відображення прихованої інформації.
26. INDEX	Відображення списку та інформації про сторінки телетексту. Якщо телетекст відсутній, відображення файлового менеджера PVR.
27. HOLD	Призупинення необхідної сторінки телетексту.
28. SIZE	Зміна режиму відображення телетексту.
29. SUBTITLE	Увімкнення субтитрів.
30. ▶	Відтворення / зупинення.
31. ■	Натисніть, щоб зупинити поточну програму.
32. ●	Натисніть, щоб почати запис.
33. SUBPAGE	Перехід до підсторінок телетексту.
34. ◀◀	Повернення до попереднього файлу, назви або треку.
35. ▶▶	Прокручування вперед, до наступного файлу назви або треку.
36. ◀◀	Перемотування сторінок назад.
37. ▶▶	Перемотування сторінок вперед.

7. Основні операції

Увімкнення/вимкнення

Натисніть кнопку POWER на пульті ДК. Також, можна використовувати кнопку Power на бічній панелі телевізора.

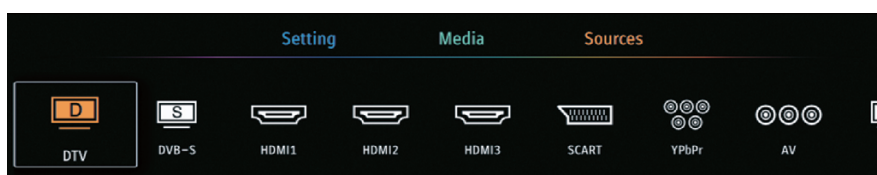
*У відсутності вхідного сигналу протягом 15 хвилин, телевізор автоматично вимкнеться.



Вибір джерела сигналу

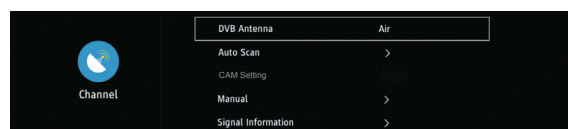
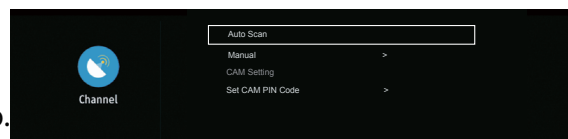
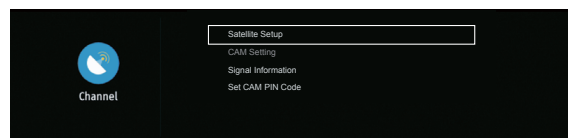
Для вибору джерела сигналу, підключеного до телевізора.

1. Натисніть SOURCE на пульті ДК.
2. Натисніть ▲ або ▼ для вибору джерела сигналу між ТВ, AV, YPBR, HDMI.
3. Для підтвердження вибору натисніть кнопку OK.



Автоматичне налаштування телеканалів

1. Натисніть кнопку MENU на пульті дистанційного керування, щоб відобразити Головне меню.
2. Натисніть ◀ або ▶, щоб вибрати налаштування каналів.
3. Натисніть ▼, щоб вибрати автосканування.
4. Натисніть ▶ / OK, щоб увійти у підменю Автопошук.
5. Натисніть MENU, щоб повернутися до попереднього меню.



Прокрутка каналів

1. Використання кнопки Channel

Натисніть кнопку + CH- для перемикання каналів і телевізор буде послідовно прокручувати канали. Ви побачите усі канали, які були збережені.

Канали, які були видалені або не збережені, не відобразяться.

*Для повернення до попереднього каналу, натисніть  кнопку.

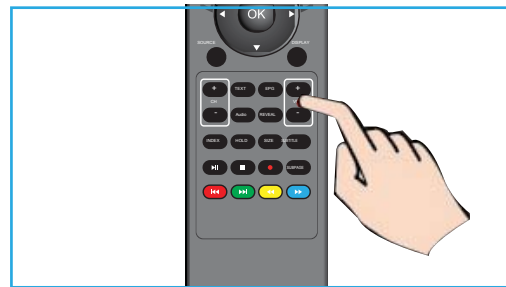


7. Основні операції

Налаштування гучності звучання

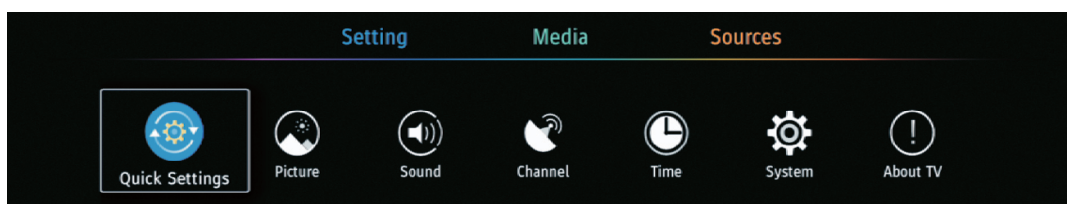
Натисніть кнопку VOL +/- для регулювання гучності. Щоб відключити звук натисніть кнопку **MUTE**.

Для відновлення звучання натисніть кнопку **MUTE** ще раз.



Доступ до Екранного меню

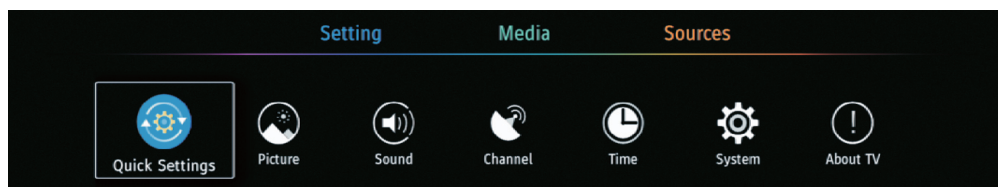
1. Натисніть кнопку **MENU** на пульті ДК для відображення екранного меню. Символи у верхній частині екрану позначають наступні налаштування: Каналів, Зображення, Звуку, Часу, Блокування, Установок.
2. Натисніть **▶**, щоб вибрати необхідну опцію налаштування.
3. Натисніть **▲** / **▼** для вибору необхідного пункту.
4. Натисніть **OK** / **▶** щоб увійти в підменю.
5. Натисніть **MENU** щоб повернутися до попереднього меню.



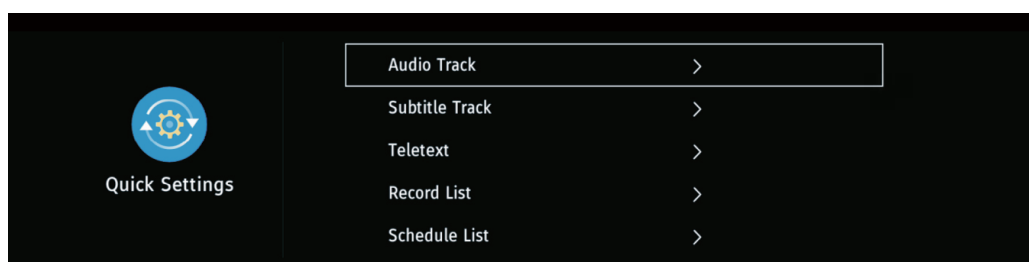
8. Швидкі налаштування

Меню швидких налаштувань

Натисніть кнопку **MENU** на пульті ДК для відображення екранного меню.



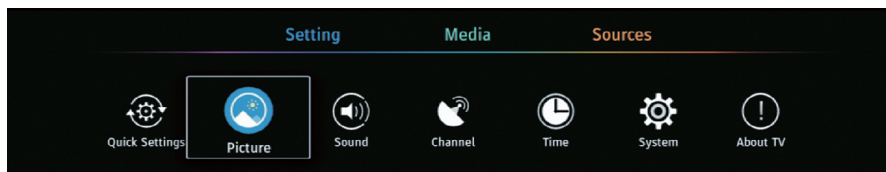
1. Натисніть ◀ / ▶ для вибору Швидких налаштувань в головному меню, потім натисніть **OK** щоб увійти.
2. Натисніть ▼ / ▲ для вибору опції, яку Ви хочете налаштувати в Меню швидких налаштувань.
3. Натисніть **OK** / ◀ / ▶ для зміни налаштування.
4. Після завершення налаштування натисніть кнопку **MENU** для повернення до попереднього меню.



Аудіо трек	Вибір мови аудіо каналу
Субтитри	Вибір мови субтитрів каналу
Телетекст	Увімк./Вимк. телетекст
Список записів	Перегляд списку записаних програм
Список каналів	Перегляд списку налаштованих каналів

9. Налаштування зображення

Меню зображення



Натисніть кнопку **MENU** на пульті ДК для відображення екранного меню.

1. Натисніть ◀ / ▶ для вибору Швидких налаштувань в головному меню, потім натисніть **OK** щоб увійти.
2. Натисніть ▼ / ▲ для вибору опції, яку Ви хочете налаштувати в Меню швидких налаштувань.
3. Натисніть **OK** / ◀ / ▶ для зміни налаштування.
4. Після завершення налаштування натисніть кнопку **MENU** для повернення до попереднього меню.



Режим зображення

Натисніть кнопку ▼ / ▲ для вибору Режиму зображення, потім натисніть кнопку ◀ / ▶ для вибору режиму ECO / Стандартний / Користувача / Динамічний / М'який / Насичений.

ECO	Зменшення яскравості екрану, покращує контрастність для економії енергії.
Стандартний	Режим за замовчуванням, високоякісне зображення при нормальному освітленні.
Користувача	Призначені для користувача налаштування зображення.
Динамічний	Цей режим підходить для перегляду програм з динамічним зображенням.
М'який	Більш ніжні кольори зображення для захисту очей.
Насичений	Цей режим підвищує контрастність і різкість, роблячи зображення більш яскравим.

Яскравість / Контраст / Колір / Відтінок / Різкість / Підсвічування

Натисніть кнопку ▼ / ▲ для вибору потрібної опції, потім натисніть кнопку ◀ / ▶, щоб налаштувати.

Яскравість Налаштуйте вихід оптичного волокна всього зображення, це вплине на темну область зображення.

Контраст Налаштуйте інтенсивність освітлення фону зображення, в той час тіньовий фон зображення залишається незмінним.

Колір Регулюйте насиченість кольору на свій смак.

Відтінок Регулюйте відтінки зображення в режимі NTSC.

Різкість Регулюйте різкість деталей зображення.

Підсвічування Регулюйте підсвічування заднього фону зображення.

Співвідношення сторін

Натисніть кнопку ▼ / ▲ для вибору Співвідношення сторін, потім натисніть кнопку ◀ / ▶, щоб вибрати: Авто / 16: 9 / 4: 3 / zoom1 / zoom2.

9. Налаштування зображення

Додаткові налаштування

Натисніть кнопку ▼ / ▲ для вибору Додаткових налаштувань, потім натисніть кнопку ▼ / ▲ / ◀ / ▶ для вибору.

Режим Over Scan

Натисніть кнопку ▼ / ▲ для вибору режиму Overscan, потім натисніть кнопку ◀ / ▶ для вибору Увімк. / Вимк.

Температура кольору

Виберіть температуру кольору, найбільш зручну для Вас.

Холодна	Надає білим кольорами синій відтінок.
Нормальна	Надає білим кольорами нейтральний відтінок.
Тепла	Надає білим кольорами червоний відтінок.

Динамічний контраст

Натисніть кнопку ▼ / ▲ для вибору Динамічного контрасту, потім натисніть кнопку ◀ / ▶ для вибору Увімк./Вимк.

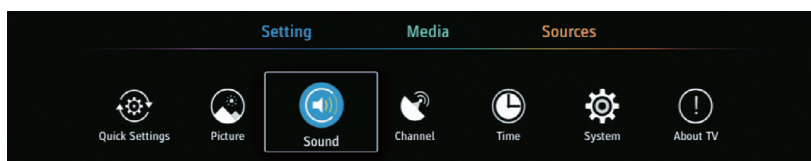
Шумопригнічення (Вимк. / Низьке / Середнє / Високе)

Для фільтрування і зниження шумів зображення і поліпшення якості зображення. Натисніть кнопку ▼ / ▲ для вибору Шумопригнічення, потім натисніть кнопку ◀ / ▶ для вибору Вимк. / Низьке / Середнє / Високе.

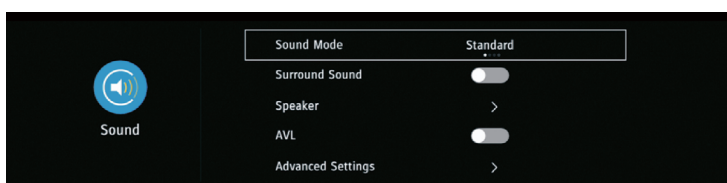
10. Налаштування звуку

Звукове меню

Натисніть кнопку **MENU** на пульті ДК, щоб відобразилося головне меню.



1. Нажміть ◀ / ▶ щоб вибрати налаштування звуку.
2. Натисніть ▼ / ▲ щоб виділити необхідний пункт, потім натисніть **OK**, щоб увійти в підменю.
3. За допомогою кнопки **OK** / ◀ / ▶ для налаштування.
4. Після завершення налаштування, натисніть кнопку **MENU** для повернення до попереднього меню.



Звуковий режим

Натисніть кнопку ▼ / ▲ для вибору Звукового режиму, потім натисніть ◀ / ▶, щоб вибрати Стандартний / Музика / Театр / Користувача.

Порада: Для зміни Звукового режиму, ви можете скористатися також кнопкою **S.MODE** на пульті ДК.

Стандартний Музика Театр Користувача

Відтворення збалансованого звучання в будь-якій обстановці.
Збереження оригінального звучання. Ідеальний для музичних програм.
Покращує високі і низькі частоти для багатого звучання.
Виберіть для налаштування параметрів налаштування звуку.

Об'ємний звук

Натисніть кнопку ▼ / ▲ для вибору Об'ємного звуку, потім натисніть ◀ / ▶, щоб вибрати Увімк. / Вимк.

Динаміки

Натисніть кнопку ▼ / ▲ для вибору Налаштування динаміків, потім натисніть ▼ / ▲ / ◀ / ▶ для налаштування.

Автоматичний рівень звуку AVL

Цей режим використовується для автоматичного зменшення різниці між рівнем звуку на різних каналах. Натисніть кнопку ▼ / ▲, щоб вибрати режим AVL, потім натисніть кнопку ◀ / ▶, щоб вибрати Увімк. / Вимк.

Розширені налаштування

Натисніть кнопку ▼ / ▲ для вибору Розширених налаштувань, потім натисніть ▼ / ▲ / ◀ / ▶ для налаштування.

Баланс

Налаштуйте вихідний баланс лівого і правого аудіо каналів.

Натисніть кнопку ▼ / ▲ для вибору Налаштувань балансу, потім натисніть кнопку ◀ / ▶, щоб налаштувати.

Еквалайзер

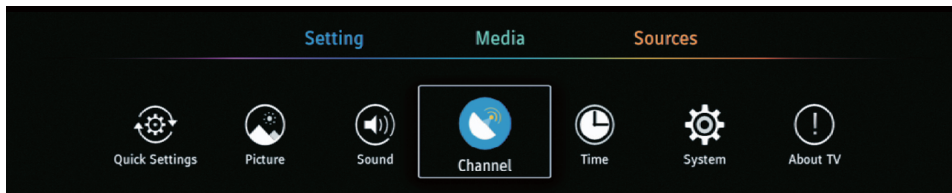
Натисніть кнопку ▼ / ▲ для вибору налаштувань Еквалайзера, потім натисніть **OK** / ▶, щоб увійти в підменю, натисніть ▼ / ▲ / ◀ / ▶ для налаштування.

Аудіо опис

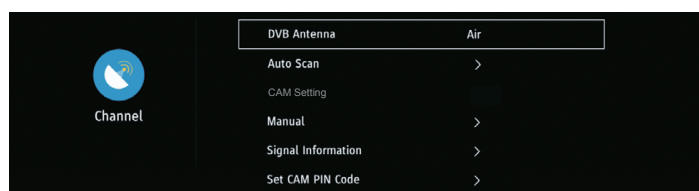
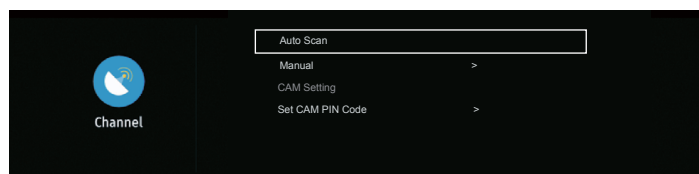
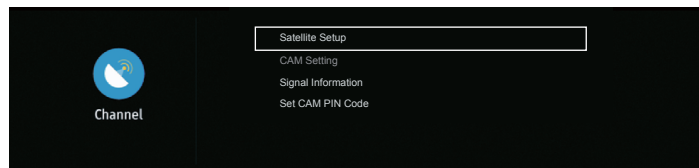
Натисніть кнопку ▼ / ▲, щоб вибрати Аудіо опис, потім натисніть кнопку ◀ / ▶, щоб вибрати Увімк. / Вимк.

11. Налаштування каналу

Натисніть кнопку **MENU** для відображення головного меню.



1. Натисніть ◀ / ▶, щоб вибрати налаштування каналу.
2. Натисніть ▼ / ▲, щоб виділити необхідний пункт, потім натисніть **OK**, щоб увійти в підменю.
3. Використовуйте кнопку **OK** / ◀ / ▶ для налаштування.
4. Після завершення налаштування, натисніть кнопку **MENU** для повернення до попереднього меню.



Меню каналу

1. Натисніть кнопку ▼ / ▲, щоб вибрати параметр, який ви хочете налаштувати в Меню каналу.
2. Натисніть кнопку **OK** / ▼ / ▲ / ◀ / ▶ для настройки.
3. Після завершення налаштування натисніть кнопку **MENU**, щоб зберегти і повернутися до попереднього меню.

Вибір супутникового сигналу телебачення DVB-S

1. Натисніть кнопку ▼ / ▲, щоб вибрати параметр, який ви хочете налаштувати.
2. Натисніть кнопку **OK** / ▼ / ▲ / ◀ / ▶ для настройки.
3. Після завершення налаштування натисніть кнопку **MENU**, щоб зберегти і повернутися до попереднього меню.

Налаштування супутникового сигналу

Натисніть кнопку ▼ / ▲, щоб вибрати Налаштування супутникового сигналу, потім натисніть кнопку **OK** / ▶, щоб увійти в підменю

Налаштування CAM

Налаштування CAM-карти, інформація про слоті CI.

Інформація про сигнал

Натисніть кнопку ▼ / ▲, щоб вибрати Інформація про сигнал, потім натисніть кнопку **OK** для перегляду детальної інформації про сигнал.

Зміна PIN-коду CAM

Введіть пароль для обмеження доступу до каналів.

11. Налаштування каналу

Вибір сигналу аналогового телебачення ATV

1. Натисніть кнопку ▼ / ▲, щоб вибрати параметр, який ви хочете налаштувати.
2. Натисніть кнопку OK / ▼ / ▲ / ◀ / ▶ для налаштування.
3. Після завершення налаштування натисніть кнопку **MENU**, щоб зберегти і повернутися до попереднього меню.

Автоматичний пошук каналів

Натисніть кнопку ▼ / ▲, щоб вибрати Автоматичний пошук каналів, потім натисніть кнопку **OK** / ▶ для входу.

Виберіть тип сигналу антени DTV / DTV + ATV / ATV, натисніть ▼, виберіть Автоматичний пошук, потім натисніть **OK** / ▶ для пошуку.

Ручний пошук каналів

Натисніть кнопку ▼ / ▲, щоб вибрати Ручний пошук каналів, потім натисніть кнопку **OK** / ▶ для входу.

Налаштування CAM

Налаштування CAM-карти, інформація про слоті CI.

Зміна PIN-коду CAM

Введіть пароль для обмеження доступу до каналів.

Вибір сигналу цифрового телебачення DTV

1. Натисніть кнопку ▼ / ▲, щоб вибрати параметр, який ви хочете налаштувати.
2. Натисніть кнопку **OK** / ▼ / ▲ / ◀ / ▶ для налаштування.
3. Після завершення налаштування натисніть кнопку **MENU**, щоб зберегти і повернутися до попереднього меню.

Налаштування антени DVB

Натисніть кнопку ▼ / ▲, щоб вибрати тип антени DVB, потім натисніть кнопку ◀ / ▶ для вибору.

Автоматичний пошук каналів

Натисніть кнопку ▼ / ▲, щоб вибрати Автоматичний пошук каналів, потім натисніть кнопку **OK** / ▶ для входу.

Виберіть тип сигналу антени DTV / DTV + ATV / ATV, натисніть ▼, виберіть Автоматичний пошук, потім натисніть **OK** / ▶ для пошуку.

Ручний пошук каналів

Натисніть кнопку ▼ / ▲, щоб вибрати Ручний пошук каналів, потім натисніть кнопку **OK** / ▶ для входу.

Параметри CAM

Параметри CAM-карти, інформація про слоті CI.

Інформація про сигнал

Натисніть кнопку ▼ / ▲, щоб вибрати Інформація про сигнал, потім натисніть кнопку **OK** для перегляду детальної інформації про сигнал.

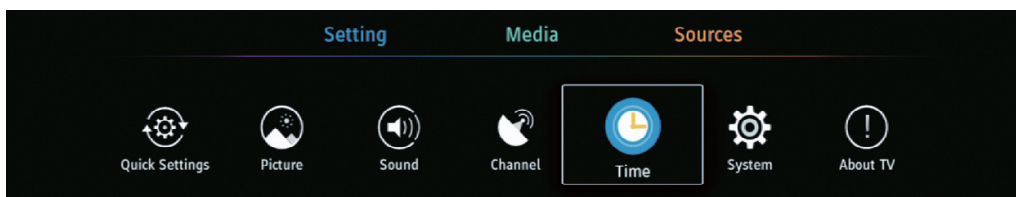
Зміна PIN-коду CAM

Введіть пароль для обмеження доступу до каналів.

12. Налаштування часу

Меню налаштування часу

Натисніть кнопку **MENU** для відображення головного меню.



1. Нажміть ◀ / ▶, щоб вибрати налаштування часу. и.
2. Натисніть ▼ / ▲, щоб виділити необхідний пункт, потім натисніть **OK**, щоб увійти в підменю.
3. За допомогою кнопки **OK** / ◀ / ▶ для налаштування.
4. Після завершення налаштування, натисніть кнопку **MENU** для повернення до попереднього меню.



Налаштування часу

Натисніть кнопку ▼ / ▲ для вибору Регулювання часу, натисніть **OK** / ▶ для входу в підменю, потім натисніть ▼ / ▲ / ◀ / ▶ для налаштування.

Налаштування часу увімкнення

Натисніть кнопку ▼ / ▲ для вибору Налаштування часу увімкнення, джерела сигналу, каналу і гучності, які будуть встановлені за замовчуванням при увімкненні телевізора, натисніть ▼ / ▲ / ◀ / ▶ для налаштування.

Налаштування часу вимикання

Натисніть кнопку ▼ / ▲ для вибору Налаштування часу вимикання, потім натисніть ▼ / ▲ / ◀ / ▶ для налаштування.

Таймер нічного режиму

Натисніть кнопку ▼ / ▲ для вибору Таймера нічного режиму, потім натисніть кнопку **OK** / ▶ для налаштування: Вимк. / 10 хв. / 20 хв. / 30 хв. / 60 хв. / 90 хв. / 120 хв. / 240 хв.

Таймер Екранного меню

Натисніть кнопку ▼ / ▲ для вибору Таймера екранного меню, потім натисніть кнопку ◀ / ▶ для налаштування: Ніколи / 10 с / 20 с / 30 с / 60 с.

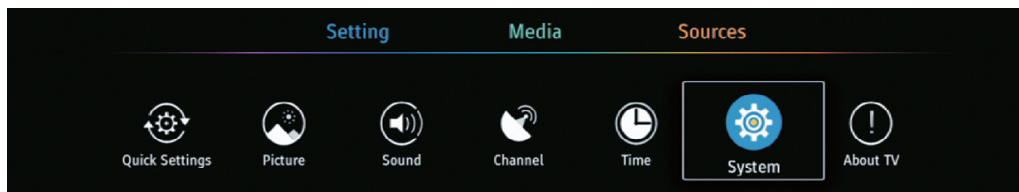
Таймер автоматичного увімкнення

Натисніть кнопку ▼ / ▲ для вибору Таймера автоматичного увімкнення, потім натисніть кнопку ◀ / ▶ для налаштування: Вимк. / 3 г / 4 г / 5 г.

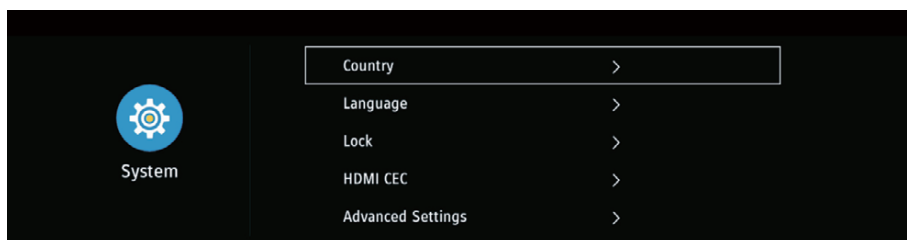
13. Системні налаштування

Меню налаштування системи

Натисніть кнопку **MENU** для відображення головного меню.



1. Нажміть ◀ / ▶, щоб вибрати Системні налаштування.
2. Натисніть ▼ / ▲, щоб виділити необхідний пункт, потім натисніть **OK**, щоб увійти в підменю.
3. За допомогою кнопки **OK** / ◀ / ▶ для налаштування.
4. Після завершення налаштування, натисніть кнопку **MENU** для повернення до попереднього меню.



Країна

Натисніть кнопку ▼ / ▲, щоб вибрати Країну, потім натисніть ▼ / ▲ / ◀ / ▶ для вибору.

Мова

Натисніть кнопку ▼ / ▲, щоб вибрати Мова, потім натисніть ▼ / ▲ / ◀ / ▶ для налаштування мови відображення меню.

Блокування

Натисніть кнопку ▼ / ▲, щоб вибрати Блокування, потім натисніть ◀ / ▶ для налаштування. Натисніть кнопку ▼ ▲, щоб параметри блокування, потім натисніть ◀ / ▶ для установки. (Пароль за замовчуванням: "1417").

Установка пароля

Натисніть кнопку ▼ / ▲, щоб вибрати Встановити пароль.

Блокування каналів

Натисніть кнопку ▲ / ▼, щоб вибрати Блокування каналу і натисніть зелену кнопку, щоб заблокувати / розблокувати канал.

Батьківський контроль

Деякі канали можуть не підходити для дітей за змістом, за допомогою батьківського контролю батьки можуть автоматично блокувати невідповідну програму.

Натисніть кнопку ▼ / ▲, щоб вибрати Батьківський контроль.

Натисніть кнопку ▼ / ▲, щоб вибрати: Ні / 4/5/6/7 ... 18. (Вік дітей)

Ця функція доступна тільки для телевізійних програм.

Блокування клавіатури

Натисніть кнопку **OK** / ◀ / ▶, щоб заблокувати клавіатуру.

Примітка: Ця функція доступна, коли увімкнена системне блокування.

Режим готелю

Натисніть кнопку **OK** / ▶, щоб увійти в підменю.

13. Системні налаштування

Налаштування HDMI

Виберіть Налаштування HDMI в Меню системних налаштувань.

Керування CEC

Автоматичне вимикання пристрою

Автоматичне увімкнення / вимкнення телевізора

HDMI ARC

Формат HDMI 2.0

Визначення пристрою

Натисніть кнопку ◀ / ▶, щоб увімкнути функцію управління CEC.

Натисніть кнопку ◀ / ▶ для налаштування функції автоматичного вимкнення пристрою.

Натисніть кнопку ◀ / ▶ для налаштування функції автоматичного увімкнення / вимкнення телевізора.

Натисніть кнопку ◀ / ▶ для увімкнення або вимкнення функції HDMI ARC.

Натисніть кнопку ◀ / ▶ для вибору формату HDMI 2.0: Стандартний / Розширений.

Натисніть кнопку ◀ / ▶ для вибору функції визначення пристрою, потім натисніть кнопку **OK** / ▶ для вибору пристрою для відтворення.

Розширені налаштування

Майстер налаштування PVR і функції зрушення в часі

Опис програми

Режим для слабочуючих

Майстер налаштування

Режим магазину

Синій екран

Налаштуйте функції відеозапису PVR і Зрушення в часі.

Відображення опису поточної програми.

Вмикає Режим для слабочуючих людей.

Допомагає встановити первинні налаштування системи.

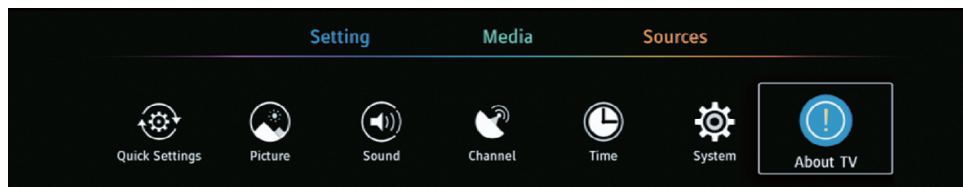
Режим магазину: Увімк. / Вимк.

Синій екран: Увімк. / Вимк.

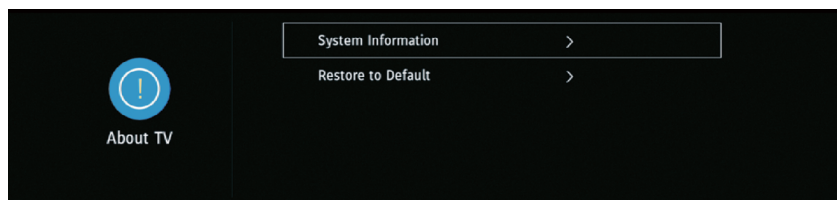
14. Інформація про телевізор

Меню інформації

Натисніть кнопку **MENU** для відображення головного меню.



1. Натисніть ◀ / ▶, щоб вибрати Системні налаштування.
2. Натисніть ▼ / ▲, щоб віділити необхідний пункт, потім натисніть **OK**, щоб увійти в підменю.
3. Використовуйте кнопку **OK** / ◀ / ▶ для налаштування.
4. Після завершення налаштування, натисніть кнопку **MENU** для повернення до попереднього меню.



Системна інформація

Натисніть ▼ / ▲, щоб вибрати Системна інформація, потім натисніть **OK**, щоб увійти в підменю.

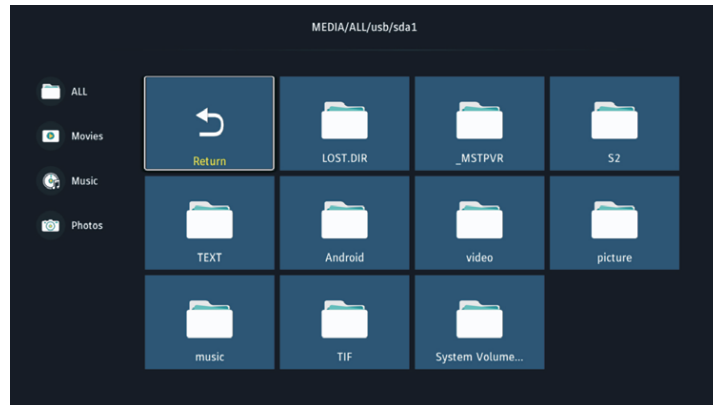
Скидання налаштувань

Натисніть ▼ / ▲, щоб вибрати Скидання налаштувань, потім натисніть **OK**, щоб скинути системні налаштування до заводських налаштувань.

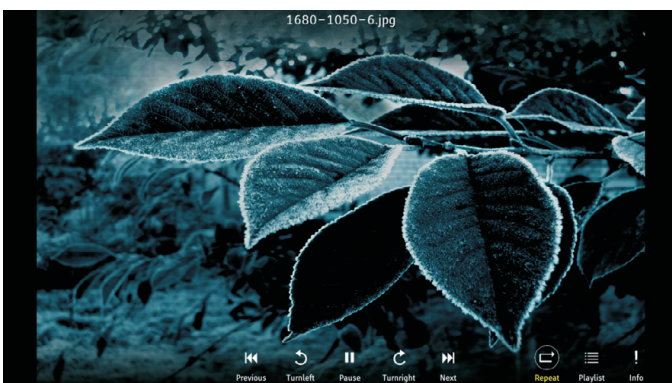
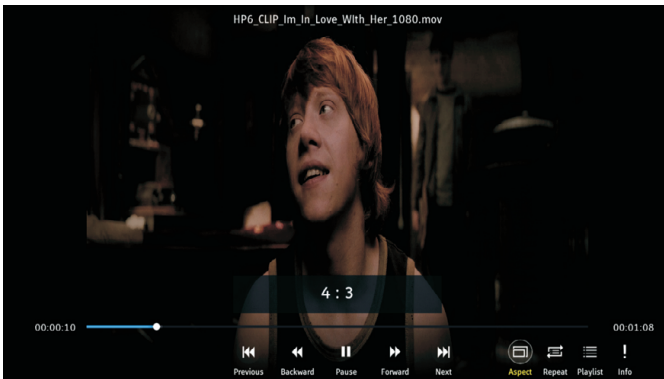
15. Мультимедіа

Функціональність USB

Спочатку натисніть **SOURCE**, перш ніж підключати USB медіапристрій.



Після того, як телевизор розпізнав підключений пристрій, натисніть кнопки ◀ або ▶, щоб вибрати категорій Все / Відео / Музика / Зображення і натисніть кнопку **OK**, щоб увійти в обрану категорію.



1. Натисніть кнопку ▼ / ▲ для вибору вкладеної папки, якщо необхідно і натисніть **OK** для входу в папку. Натисніть **OK** для відтворення, натисніть кнопку виходу, щоб повернутися назад, натисніть кнопки ◀ або ▶, щоб перегорнути сторінки меню.

2. Натисніть кнопку ▶▶ для початку відтворення або паузи. Натисніть кнопку ■ для зупинки відтворення.

3. Натисніть кнопку ◀◀ для відтворення попереднього файлу або кнопку ▶▶ для відтворення наступного.

15. Мультимедіа

Запобіжні заходи при використанні USB пристроїв

- MTP (протокол передачі медіа) не підтримується.
- Макс. обсяг жорсткого диска: 500ГБ.
- Цей пристрій підтримує лише USB флеш-накопичувачі формату FAT32. Цей телевізор не гарантує підтримку USB флеш-накопичувачів інших форматів (таких як FAT16 або NTFS).
- Деякі типи USB-цифрових камер та аудіо пристроїв можуть бути несумісними із цим телевізором. Телевізор гарантує тільки підтримку USB флеш-накопичувачів. Інші пристрої, такі як флеш-картридери, USB HDD, USB цифрові камери і звукові пристрої можуть бути несумісними з цим телевізором. Якщо пристрій USB потребує великої потужності (більше 500 мА або 5 В), то такий USB-пристрій не буде підтримуватися цим телевізором
- Цей телевізор не підтримує USB пристрої з декількома розділами.
- Підключайте ваші пристрої безпосередньо до USB-порту вашого телевізора. Якщо ви використовуєте окремий кабель для підключення або підключаєте за допомогою USB концентратора, можуть виникнути проблеми сумісності USB.
- Перед підключенням пристрою до телевізора, створіть резервну копію файлів, щоб захистити їх від пошкодження і уникнути втрати даних. Будь-яке пошкодження файлів або втрата даних у такому випадку, лягає на вашу відповідальність.
- Чим вище роздільність зображення, тим більше часу потрібно для його відображення на екрані.
- Швидкість виявлення USB пристроїв може бути різною для різних пристроїв
- Для файлів, які не підтримуються або є пошкодженими, відображається повідомлення "файл не підтримується".
- MP3-файли з DRM, які були завантажені з платного сайту не можуть бути відтворені. Система управління цифровими правами при копіюванні (DRM) - це технологія, яка підтримує створення контенту, його поширення та управління ним на комплексній та всеосяжної основі, у тому числі захист прав і інтересів постачальників контенту, запобігання незаконному копіюванню, а також контроль за виставленням рахунків та здійсненням платежів .
- При виборі фото завантаження може зайняти кілька секунд. У цьому випадку на екрані з'являється значок завантаження.
- Якщо підключений картридер USB, обсяг карти може не розпізнаватися.
- Якщо USB-пристрій не працює належним чином, будь ласка, вимкніть його і підключіть знову.
- Переконайтеся, що пристрій USB нормально працює вашим з ПК.

15. Мультимедіа

Відео

Відео кодек	Роздільна здатність	Бітрейт	Профіль	Контейнер
MPEG1/2	1080P@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) AVI (.avi) MKV (.mkv) ASF (.asf)
MPEG4	1080P@60fps	40Mbps	.Simple Profile .Advanced Simple Profile@Level 5 . GMC is not supported	MPEG program stream (.MPG, .MPEG) MP4 3GPP (.3gpp, .3gp) AVI (.avi)
Sorenson H.2	1080P@60fps	40Mbps		FLV (.flv) AVI (.avi) SWF(.swf)
H.2	1080P@60fps	40Mbps		MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) AVI
H.2	4096x2160@30fps 1080P@60fps	135Mbps	. Main Profile . High Profile @Level 5.0	FLV (.flv) MP4 (.mp4, .mov) MP4 (.mp4, .mov) transport stream (.ts, .trp, .tp)
MVC	1080P@30fps	80Mbps		MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
AVS	1080P@60fps	40Mbps	Jizhun profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
AVS+	1080P@60fps	50Mbps	Broadcasting profile@Level 6.0.1.08.60	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
Motion JPEG	1080P@30fps	10Mbps		AVI (.avi) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov) MKV (.mkv) ASF (.asf)
VP8	1080P@60fps	20Mbps		MKV (.mkv) WebM (.webm)
HEVC/H.2	4K2K@60fps	100Mbps	Main profile and Main10 Profile, High tier @ level5.1	MP4 (.mp4, .mov) MKV (.mkv) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
VP9	4K2K@60fps	100Mbps		MKV (.mkv) WebM (.webm)

15. Мультимедіа

Аудіо

Аудіо кодек	Семплрейт	Канал	Бітрейт	Контейнер	Прим.
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	До 2	32Kbps ~ 48Kbps	MP3 (.mp3) AVI (.avi) ASF (.asf) DivX (.divx) Matroska (.mkv) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) WAV (.wav)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz~48KHz	До 2	8Kbps ~384Kbps	MP3 (.mp3) AVI (.avi) ASF (.asf) DivX (.divx) Matroska (.mkv) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) WAV (.wav)	
MPEG1/2 Layer3	16KHz~48KHz	До 2	8Kbps ~320Kbps	MP3 (.mp3) AVI (.avi) ASF (.asf) DivX (.divx) Matroska (.mkv) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) MPEG program program (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) FLV (.lv) WAV (.wav) SWF (.swf)	

15. Мультимедиа

VORBIS	До 48KHz	До 2		Matroska (.mkv) WebM (.webm) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a) OGG (.ogg)	Підтримка стерео
LPCM	8KHz ~ 48KHz	До 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav) AVI (.avi) Matroska (.mkv) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) MPEG program stream MPEG program stream EG	
IMA-A DPCM MS-A DPCM	8KHz ~ 48KHz	До 2	384Kbps	WAV (.wav) AVI (.avi) Matroska (.mkv) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
G711 A/ mu-law	8KHz 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	До 5.1	64Kbps ~ 128Kbps	WAV (.wav) AVI (.avi) Matroska	
LBR (cook)	8KHz	До 5.1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb)	
FLAC	8KHz~96KHz	До 5.1	< 1.6Mbps	Matroska (.mkv) FLAC (.lac)	

15. Мультимедіа

Зображення

Тип	Фото	Роздільна здатність (ширина x висота)	Примітка
JPEG	Base-line	15360x8640 (1920x8 x 1080x8)	Обмеження максимального дозволу залежить від розміру DRAM
	Progressive	1024x768	Обмеження максимального дозволу залежить від розміру DRAM
PNG	non-interlace	9600x6400	Обмеження максимального дозволу залежить від розміру DRAM
	interlace	1200x800	Обмеження максимального дозволу залежить від розміру DRAM
BMP		9600x6400	Обмеження максимального дозволу залежить від розміру DRAM
MPO	Base-line	15360x8640 (1920x8 x 1080x8)	Обмеження максимального дозволу залежить від розміру DRAM
	Progressive	1024x768	Обмеження максимального дозволу залежить від розміру DRAM
GIF		6400x4800	Обмеження максимального дозволу залежить від розміру DRAM

15. Усунення несправностей

Проблема	Можливе вирішення
Немає живлення	<ul style="list-style-type: none"> • Переконайтеся, що шнур живлення надійно підключений до виходу вашого телевізора. • Переконайтеся, що шнур живлення змінного струму надійно підключений до розетки. • Переконайтеся, що кнопка живлення включена (світиться синій світлодіодний індикатор) • Підключіть інший електроприлад (наприклад, радіо) до розетки, щоб переконатися у наявності належної напруги
Відсутнє зображення	<ul style="list-style-type: none"> • Можуть бути проблеми із телеканалом. Спробуй інший канал. • Сигнал кабельного телебачення може бути спотворено або закодовано. Будь ласка, зверніться до місцевого оператора кабельного телебачення. • Переконайтеся, що всі підключення виконані належним чином, відповідно до керівництва користувача. • Переконайтеся, що всі налаштування виконані правильно. • Переконайтеся, що обрано правильне джерело сигналу та вхідний сигнал є сумісним.
Неприродний колір, світлі кольори або невідповідність кольорів	<ul style="list-style-type: none"> • Переконайтеся, що відеокабель надійно підключений. • Зображення може здаватися темним у яскраво освітленій кімнаті. Регулюйте яскравість, контрастність, насиченість (кольору) та відтінки згідно інструкції користувача. • Перевірте налаштування вхідного сигналу
Відсутність звуку	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте правильність підключень аудіо з'єднань згідно інструкції користувача. • Можливо натиснута кнопка відключення звуку (MUTE), спробуйте натиснути цю кнопку ще раз. • Перевірте налаштування аудіо, можливо, аудіосистема телевізора виставлена на мінімальний режим. • Натисніть кнопку Гучність + на пульті дистанційного керування.
Пульт дистанційного керування не працює	<ul style="list-style-type: none"> • Переконайтеся, що батарейки встановлені правильно . • Батареї можуть потекти або сісти. Замініть батарейки. • Чи підсвічується сенсор пульта керування? • Переконайтеся, що інші предмети не перешкоджають проходженню інфрачервоного сигналу і пульт спрямовано безпосередньо на сенсор вашого телевізора. • Натисніть кнопку живлення на пульті дистанційного керування, щоб переконаватися, чи вмикається телевізор. • Натисніть кнопку MENU на пульті дистанційного управління, щоб перевірити, чи відображається головне меню на екрані. • Натискайте необхідну для операції кнопку тільки один раз.

15. Усунення несправностей

Проблема	Можливе вирішення
Пристрій не працює	<ul style="list-style-type: none">• Такі зовнішні чинники, як блискавка або статична електрика можуть стати причиною збоїв у роботі пристрою. У цьому випадку використовуйте пристрій із системою автоматичного регулювання напруги AVC або відключіть кабель змінного струму на 1 - 2 хвилини, а потім підключіть його знову.
Раптове відключення живлення	<ul style="list-style-type: none">• Перевірте, чи не встановлений заздалегідь таймер сну?• Чи є сигнал у режимі ПК або HDMI?• Пристрій нагрівся. Усуньте будь-які об'єкти, що блокують вентиляцію або, якщо є необхідність, почистіть її.
Немає прийому ТВ (чи немає прийому вище 13 каналу)	<ul style="list-style-type: none">• Чи правильно встановлені параметри AIR / CABLE? Налаштуйте ці параметри відповідно до керівництва користувача.• Кабель антени підключений неправильно або не підключений; будь ласка, перевірте усі підключення CATV.• Кабельне телебачення працює із перебоями; будь ласка, зв'яжіться з вашим оператором кабельного телебачення.
Зображення обрізане / смуги з боків екрану	<ul style="list-style-type: none">• Чи правильна конфігурація зображення? Чи правильно налаштовано режим зображення екрану?• Натисніть кнопку WIDE на пульті ДК і спробуйте відрегулювати розмір зображення.

16. Технічні характеристики

Модель		LE55CU5000AK
Вага	Нетто	12.3 кг
	Брутто	17 кг
Розміри (Ш × В × Г)	З підставкою	1307 x 777 x 2861 мм
	Без підставки	1234 x 708 x 69.8 мм
Співвідношення сторін		16:9
Роздільна здатність		3480x2160
Яскравість (типова)		350 кд/м
Вбудовані динаміки		8Вт × 2
Вхідний сигнал		<ul style="list-style-type: none"> • USB × 2 • HDMI × 3 • MINI YPbPr × 1 • AV IN (CVBS/L/R) × 1 • CI SLOT × 1 • ANTENNA IN × 1 • LNB Satellite IN × 1
Вихідний сигнал		<ul style="list-style-type: none"> • Навушники × 1 • Коаксіальний вихід × 1
Номінальна напруга		~100-240 В, 50/60 Гц
Споживча потужність		138 Вт (Макс.)
Температура експлуатації		Температура: 0°C ~ +40°C
		Вологість: 20% ~80% без конденсації
		Висота: від 0 до 2000 м над рівнем моря
Температура зберігання		Температура: -20°C ~ +60°C
		Вологість: 10% ~90% без конденсації
		Висота: від 0 до 3790,3 м над рівнем моря
Відеосистеми		PAL, SECAM

Дизайн і технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

МІКРОФІША	
МОДЕЛЬ	Телевізор ERGO
Характеристика	LE55CU5030AK
клас енергоефективності телевізора	A
зовнішня діагональ екрана телевізора, сантиметрів та дюймів	55" / 140cm
споживча потужність телевізора в режимі «увімкнено»	105 Вт
споживча потужність телевізора в режимах «очікування»	0.41 Вт
споживча потужність телевізора в режимах «вимкнено»	<i>вимикач відсутній</i>
Енергоспоживання XYZ кВт•г на рік з урахуванням споживчої потужності телевізора за чотири години роботи на день протягом 365 днів (фактичне енергоспоживання залежить від використання телевізора)	153 кВт•г/рік
роздільна здатність екрана телевізора:	
- фактичні горизонтальні пікселі	3840
- фактичні вертикальні пікселі	2160

Технічні характеристики обладнання радіодоступу (IEEE 802.11 b/g/n - радіомодуль моделі MT7601UN):

- діапазон частот, МГц - 2400,0 ... 2483,5;
- максимальна вихідна потужність одного передавача, дБм (мВт) - 17,0 (50,0);
- сумарна EIVП, не більше, дБм / схема MIMO (для 802.11 n) - 20,0 / 1T1R;
- тип антени / коефіцієнт підсилення, не більше, дБі - інтегрована / 3.

Технічні характеристики приймача цифрового телебачення DVB-T:

- діапазони частот приймання, МГц - 470,0 ... 822,0, 846,0 ... 862,0.

RU

LED ТЕЛЕВИЗОР

МОДЕЛЬ: LE55CU5030AK



POWER ON YOUR ENERGY

Инструкция по эксплуатации

Пожалуйста, внимательно прочитайте эту инструкцию перед использованием телевизора.

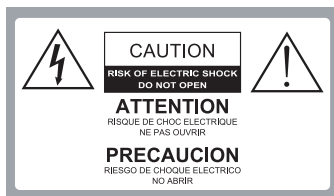
Содержание

1. Важные правила техники безопасности	
Меры предосторожности.....	2
Правила безопасности.....	3
2. Комплектация.....	6
3. Установка ЖК телевизора.	
Установка подставки.....	7
Отсоединение подставки.....	7
4. Общий вид телевизора	
Вид спереди.....	8
Вид сзади.....	9
5. Подключение внешних устройств	
Подключение к антенне или кабелю	10
Подключение устройства через интерфейс HDMI.....	10
Подключение через компонентный интерфейс (Y / Pb / Pr) + Аудио L / R	11
Подключение устройства через интерфейс видео + аудио L / R	11
Поддержка сигналов.....	12
6. Пульт дистанционного управления (ДУ)	
Установка элементов питания	13
Использование пульта ДУ.....	13
Дистанционное управление	14
Функциональные кнопки пульта ДУ.....	15
7. Основные операции	
Включение/Выключение	16
Выбор источника сигнала	16
Автоматическая настройка телеканалов.....	16
Переключение каналов	17
Регулирование громкости.....	17
Доступ к экранному меню.....	17
8. Быстрая настройка.....	18
9. Настройки изображения	19
10. Настройки звука	21
11. Настройки канала	22
12. Настройки времени	24
13. Системные настройки	25
14. Информация о телевизоре	27
15. Мультимедиа	28
16. Устранение неполадок	34
17. Технические характеристики.....	36

1. Важные правила техники безопасности

Меры предосторожности

1. Внимательно прочитайте инструкцию.
2. Неукоснительно придерживайтесь инструкции.
3. Примите во внимание все меры предосторожности.
4. Следуйте всем инструкциям.
5. Не пользуйтесь устройством возле воды.
6. Протирайте только сухой тканью.
7. Не закрывайте вентиляционные отверстия. Устанавливайте в соответствии с инструкциями изготовителя.
8. Не устанавливайте вблизи любых источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи или другой аппаратуры (например, возле усилителей), которая выделяет тепло.
9. Не пренебрегайте назначением безопасности поляризованного или заземляющего штекера. Полярная вилка имеет два контакта, один из которых шире другого. Вилка с заземлением имеет два контакта и третий заземляющий контакт. Широкий контакт или третий штырь предназначены для обеспечения вашей безопасности. Если вилка не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.
10. Предохраняйте сетевой шнур от зажатия или перегибов, особенно возле вилки, розетки и в месте выхода из устройства.
11. Используйте только приспособления / принадлежности, указанные производителем..
12. Используйте тележку, подставку, штатив, кронштейн или стол, указанные изготовителем, или те, которые продаются вместе с устройством. При использовании тележки будьте осторожны, чтобы не допустить опрокидывания.
13. Отключайте устройство от сети питания во время грозы и если вы не собираетесь эксплуатировать устройство в течение длительного периода времени.
14. Относительно технического обслуживания обращайтесь только к квалифицированным специалистам. Устройство подлежит ремонту в случае повреждения кабеля питания (как сам кабель, так и вилка), попадания жидкости и инородных предметов внутрь устройства, воздействия на устройство дождя или повышенной влажности, неполадок при эксплуатации и в случае падения устройства.
15. **ВНИМАНИЕ:** Для снижения риска возникновения пожара или поражения электрическим током, не подвергайте этот аппарат воздействию дождя или влажности.
16. Устройство не должно подвергаться воздействию капель или брызг жидкостей. Предметы, наполненные жидкостью, такие как вазы, не должны быть размещены на устройстве.
17. Сетевая штепсельная вилка или приборный соединитель должны оставаться готовыми к работе.
18. Использование на открытом воздухе: Этот телевизор не предназначен для установки на открытом воздухе. Не подвергайте телевизор воздействию дождя, так как это может привести к пожару или поражению электрическим током. Кроме того, не подвергайте телевизор воздействию прямых солнечных лучей, так как это может привести к нагреву и повреждению устройства.



Внимание:

В ЦЕЛЯХ СНИЖЕНИЯ РИСКА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ЗАПРЕЩАЕТСЯ СНИМАТЬ КРЫШКУ(ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ). ВНУТРИ ИЗДЕЛИЯ ОТСУТСТВУЮТ ЧАСТИ, ОБСЛУЖИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НЕОБХОДИМО ОБРАТИТЬСЯ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.



Опасное напряжение: молния в треугольнике предупреждает пользователя о наличии опасного напряжения в корпусе устройства, которое может представлять опасность поражения электрическим током.



Инструкция: Восклицательный знак в треугольнике предупреждает пользователя о необходимости соблюдения инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию, согласно руководствам, поставляемым в комплекте с изделием.

1. Важные правила техники безопасности

Меры предосторожности

Соблюдение простых мер предосторожности, описанных в этой брошюре обеспечит вам безопасное пользование продуктом на протяжении многих лет. Этот продукт соответствует всем требованиям безопасности.

1. Прочитайте и следуйте этим инструкциям

Все инструкции по безопасности и эксплуатации должны быть прочитаны и соблюдены перед началом эксплуатации телевизора.

2. Сохраняйте инструкции

Инструкции по технике безопасности и эксплуатации должны быть сохранены для дальнейшего использования.

3. Примите во внимание предупреждения

Все предупреждения в инструкции по эксплуатации должны соблюдаться.

4. Уход за телевизором

Перед чисткой телевизора отключите его от питания сети. Не используйте жидкие или аэрозольные чистящие средства. Протирайте мягкой, слегка влажной тканью.

5. Вода и влажность

Не устанавливайте телевизор вблизи воды, например, в ванной, возле раковины, кухонной мойки, стиральной машины, в сыром подвале или рядом с бассейном.

6. Тележки и подставки

Не ставьте телевизор на скользкую или наклонную поверхность, на неустойчивую тележку, стойку или стол. Телевизор может соскользнуть или упасть. Падение может привести к серьезному травмированию ребенка или взрослого, повреждениям телевизора.

7. Транспортировка телевизора

Телевизор необходимо перевозить соблюдая осторожность. Резкие остановки, чрезмерное применение силы и неровные поверхности могут привести к падению и повреждению телевизора.

8. Вентиляция

Щели и отверстия в корпусе телевизора сделаны для вентиляции и обеспечения надежной работы телевизора и защиты его от перегрева и эти отверстия не должны быть заблокированы или закрыты. Отверстия не должны закрываться путем установки телевизора на кровать, диван, ковер или другую подобную поверхность. Данный телевизор нельзя устанавливать во встроенное оборудование, такое как книжный шкаф или стеллаж без обеспечения надлежащей вентиляции.

9. Источники питания

Телевизор должен эксплуатироваться только от того типа источника питания, который указан на телевизоре или как это показано в Инструкции по эксплуатации. Если Вы точно не знаете о типе источника питания в вашем доме, то проконсультируйтесь с продавцом или с местным поставщиком электроэнергии.

1. Важные правила техники безопасности

10. Защита шнура питания

Шнуры питания должны быть проложены так, чтобы на них не наступали. Защищайте шнур питания от частичного сворачивания или зажатия возле вилок, электрических тройников, и в месте, где он выходит из телевизора.

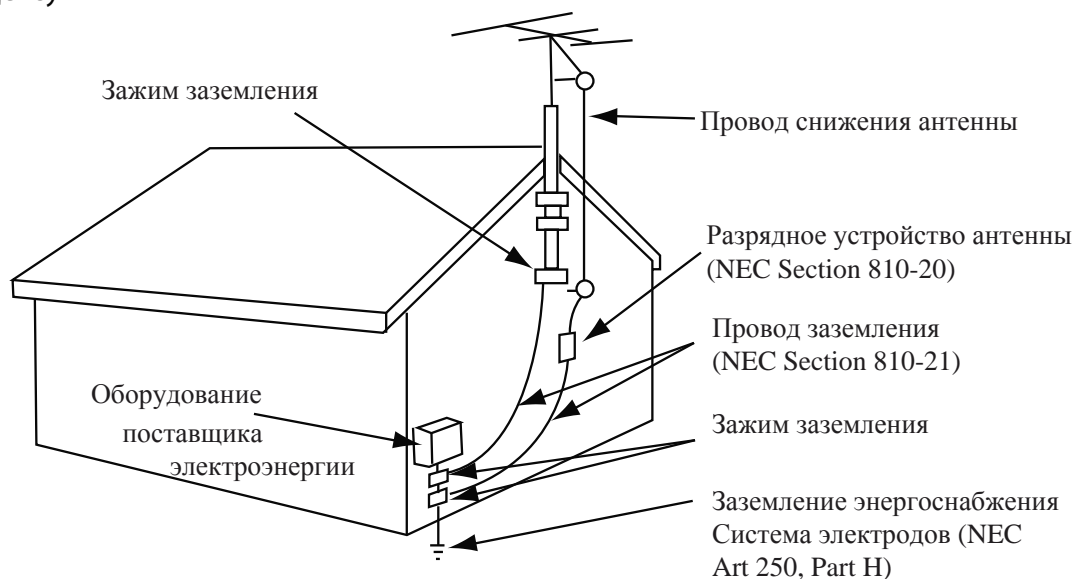
11. Молния

Для дополнительной защиты телевизора во время грозы или когда устройство оставлено без присмотра и не используется в течение длительного времени, отключите его от розетки и отсоедините антенну или кабельную систему. Это позволит предотвратить повреждение телевизора от молнии или в результате скачков напряжения в сети.

12. Заземление внешней антенны

Если внешняя антенна или кабельная система подключена к телевизору, убедитесь, что антенна или кабельная система заземлены для защиты от перенапряжения и накопленных зарядов. Статья 810 Национального электрического кодекса (США), ANSI / NFPA 70 содержит информацию о надлежащем заземлении мачт и опорных конструкций, заземлений проводов разрядных отделений антенны, определяет размер заземляющих проводников, расположение разрядного отделения антенны, подключение к электродам заземления и содержит требования к заземляющим электродам.

Пример заземления согласно Национальному электрическому кодексу



NEC – Национальный электрический кодекс

13. Линии электропередач

Внешняя антенна не должна располагаться в непосредственной близости от воздушных линий электропередач или других электрических и энергетических линий, или там, где она может упасть на линии электропередач. При установке наружной антенной системы будьте крайне осторожны и не касайтесь линий электропередач, так как контакт с ними несет угрозу жизни.

14. Перегрузка

Не перегружайте розетки и удлинители, так как это может привести к пожару или поражению электрическим током.

1. Важные правила техники безопасности

15. Предметы и жидкости

Никогда не вставляйте какие-либо предметы в телевизор через отверстия, так как они могут коснуться точек напряжения и стать причиной короткого замыкания, что может привести к пожару или поражению электрическим током. Не допускайте попадания жидкости внутрь телевизора.

16. Обслуживание

Обслуживание телевизора должны производить только квалифицированные специалисты. Ни в коем случае не пытайтесь самостоятельно отремонтировать или снять заднюю крышку телевизора, это может привести к поражению электрическим током и др.

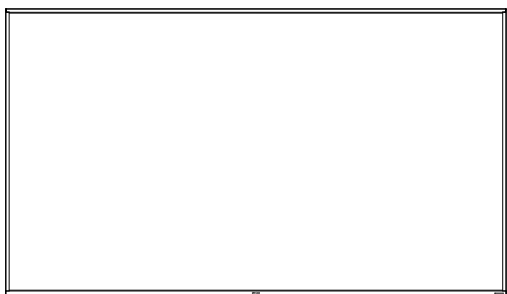
17. Повреждения, требующие обслуживания

Отсоедините телевизор из стенной розетки и обратитесь за технической помощью к квалифицированному персоналу по обслуживанию, при следующих случаях:

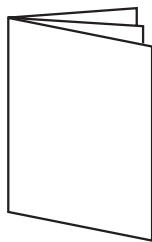
- а. Если шнур питания или вилка повреждены или изношены.
- б. Если внутрь телевизора была пролита жидкость или упали предметы.
- в. Если телевизор подвергался действию дождя или воды.
- г. Если телевизор не работает нормально при соблюдении указаний по эксплуатации. Регулируйте только те элементы управления, которые указаны в инструкции по эксплуатации, так как неправильная регулировка других элементов управления может привести к повреждению и будет часто требовать большой работы квалифицированного специалиста по обслуживанию, чтобы восстановить нормальную работу телевизора.
- д. Если телевизор уронили или корпус был поврежден.
- е. В случае, когда телевизор проявляет явное изменение в работе.

2. Комплектация

Убедитесь, что следующие компоненты входят в комплект вашего ЖК - телевизора. При отсутствии каких-либо компонентов, обратитесь к вашему дилеру.



ЖК-телевизор



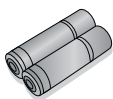
Инструкция по эксплуатации



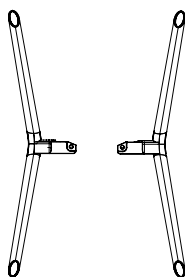
Гарантийный талон



Пульт ДУ



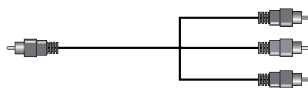
2 батарейки



Подставка



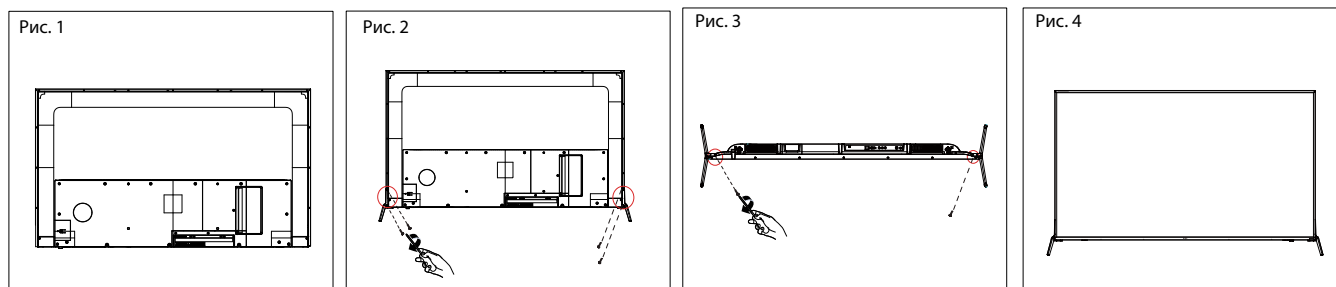
6 винтов для крепления подставки



Шнур MINI YPBPR

3. Установка ЖК-телевизора

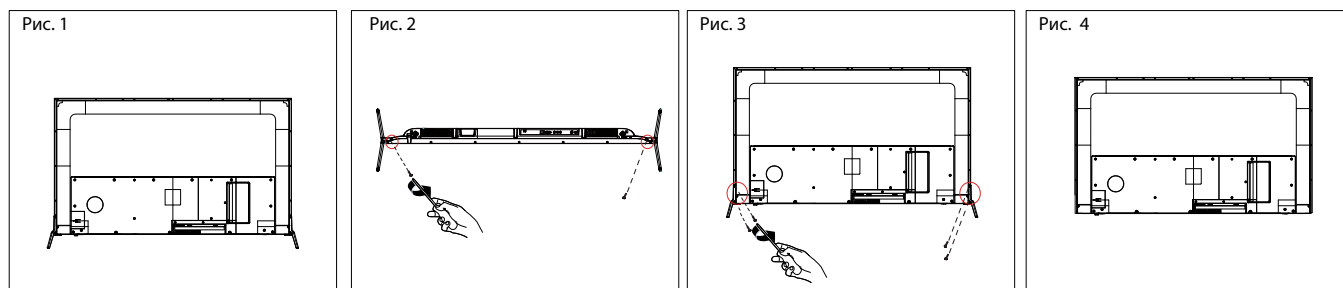
Установка подставки



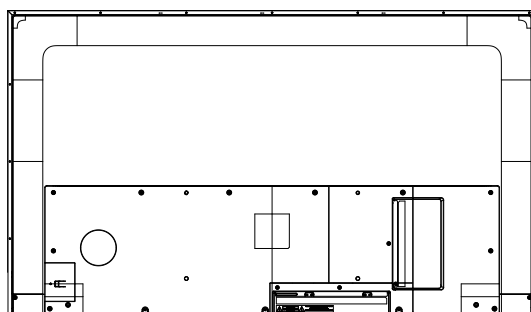
1. Положите телевизор на мягкую поверхность экраном вниз. Расположите его так, как показано на рис.1.
2. Закрепите кронштейн с подставкой к основанию телевизора с помощью 6 винтов (см. рис. 2, 3).
3. Поставьте телевизор, как показано на рис.4.

Отсоединение подставки

1. Положите телевизор на стол экраном вниз. Перед этим застелите стол мягкой тканью, чтоб избежать царапания экрана. (см. рис 1)
2. Затем выкрутите 6 винтов. (см. рис. 2, 3)
3. Затем снимите подставку . (см рис. 4)



Настенный монтаж

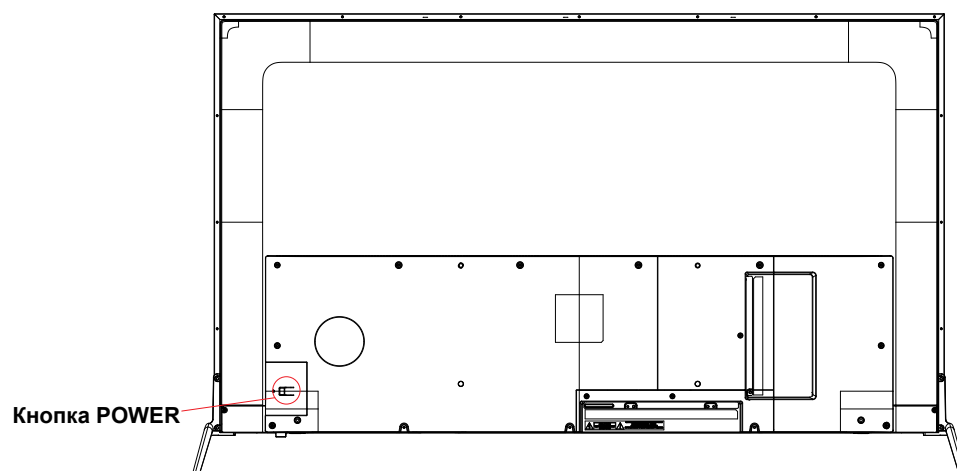


ВНИМАНИЕ:

- Снимите подставку перед установкой телевизора на кронштейне для настенного крепления (не прилагается), выполнив действия, описанные выше.
- Расстояние между отверстиями составляет 200 x 400 мм по ширине и высоте. Надежно затяните винты (М6х10, не прилагаются), следите, чтобы телевизор не наклонялся вперед. Не перетягивайте винты.

4. Общий вид телевизора

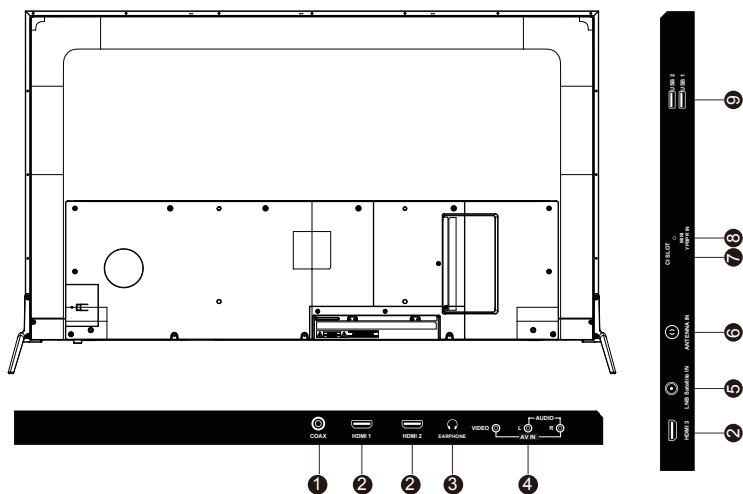
Вид сзади



Обозначение		Описание
1	POWER	Нажмите для включения/выключения ЖК-телевизора.

4. Общий вид телевизора

Вид сзади

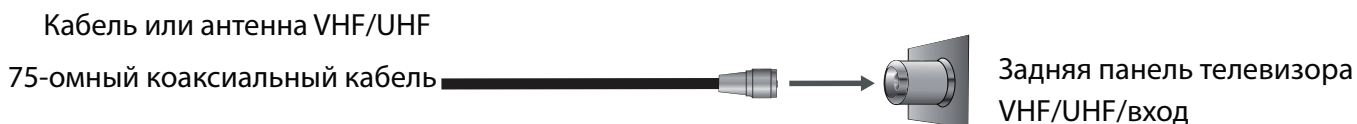


Обозначение	Описание
1 COAX	Вход коаксиального аудио для цифрового стереооборудования.
2 HDMI	Порт HDMI для аудио-видео устройств.
3 EARPHONE	Вход для подключения наушников. При подключении наушников, вы сможете слушать звук с телевизора через наушники. * При подключении наушников, динамики телевизора будут отключены.
4 AV IN	Порт подключения внешнего устройства к композитным видео-(V) и аудиосигналам (L / R). * L / R (Аудио) раздается через YPbPr.
5 LNB Satellite IN	Вход для подключения спутникового сигнала.
6 ANTENNA IN	Вход для подключения кабеля или антенны VHF / UHF.
7 CI SLOT	Слот для CAM-карты. С помощью CAM-карты вы сможете просматривать все каналы, на которые подписаны.
8 MINI YPbPr	Порт YPbPr для подключения аудио/видео устройств.
9 USB	Вход подключения USB устройств, таких как USB флэш карта.

5. Подключение внешних устройств

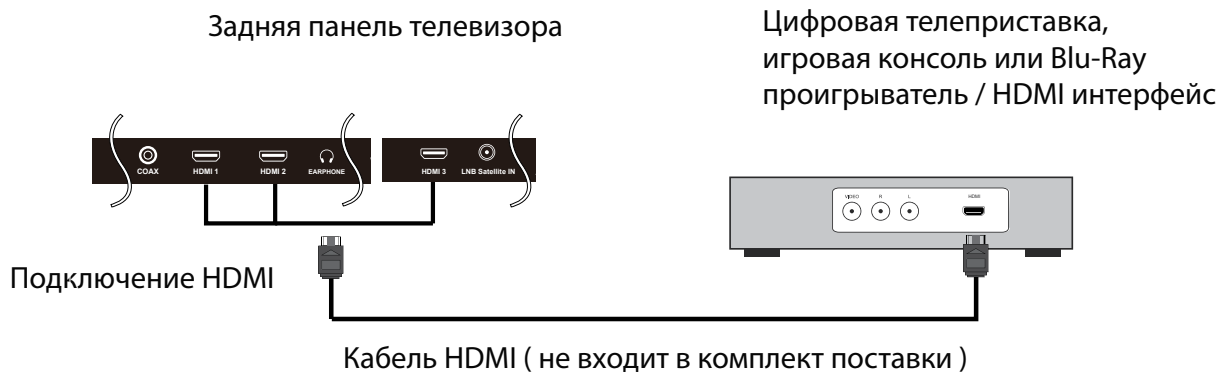
Подключение антенны или кабеля

Подключите кабель антенны, как показано на схеме ниже (используйте правильный тип антенного кабеля). Мы настоятельно рекомендуем использовать коаксиальный кабель с сопротивлением 75 Ом (не входит в комплект), для получения наилучшего качества изображения.



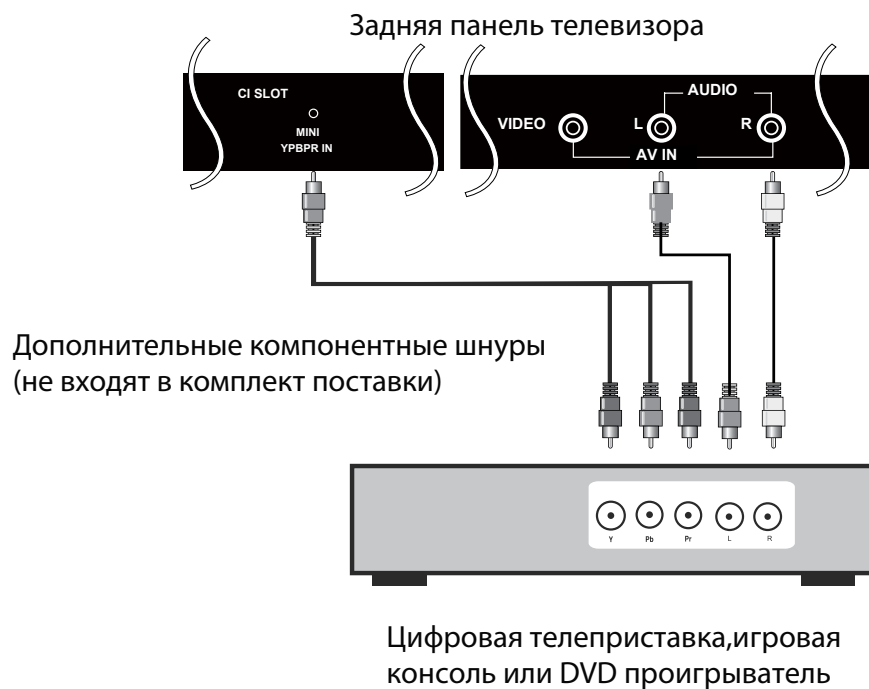
Подключение устройств через интерфейс HDMI

Вы сможете наслаждаться изображением высокой четкости, подписавшись на кабельное или спутниковое телевидение. Для получения оптимального качества изображения, убедитесь, что ваше устройство подключено к телевизору через входы HDMI или компонентного видео (аудио).

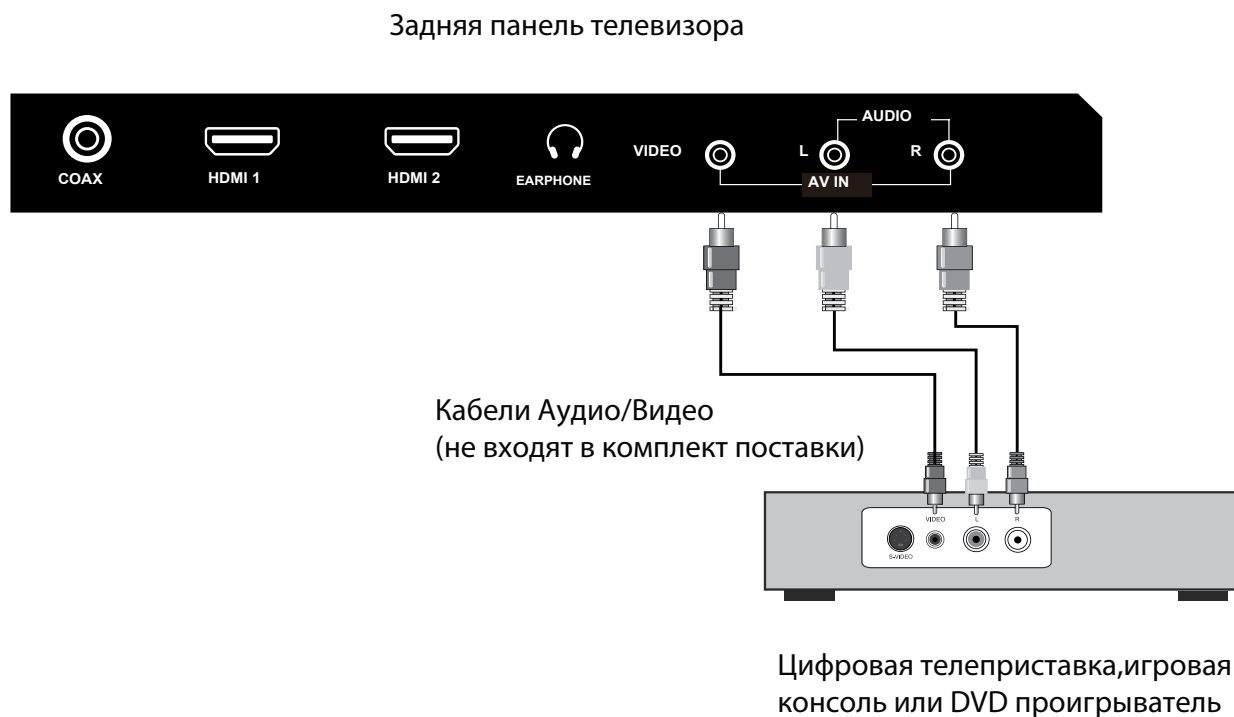


5. Подключение внешних устройств

Подключение устройства через компонентный интерфейс (Y / Pb / Pr) + Аудио L / R



Подключение устройства через интерфейс видео + аудио L / R



5. Подключение внешних устройств

Поддержка сигналов

YPbPr	HDMI
480i	480i
576i	576i
480P	480P
576P	576P
720P / 50 Гц	720P / 50 Гц
720P / 60 Гц	720P / 60 Гц
1080i / 50 Гц	1080i / 50 Гц
1080i / 60 Гц	1080i / 60 Гц
1080P / 50 Гц	1080P / 50 Гц
1080P / 60 Гц	1080P / 60 Гц
	2160P / 60 Гц

6. Пульт дистанционного управления

Установка элементов питания

1. Снимите крышку батарейного отсека, оттянув ее и подняв за выпуклость на крышке.
2. Вставьте батарейки в отсек для батарей в соответствии с маркировкой (+) и (-).
3. Установите крышку обратно.

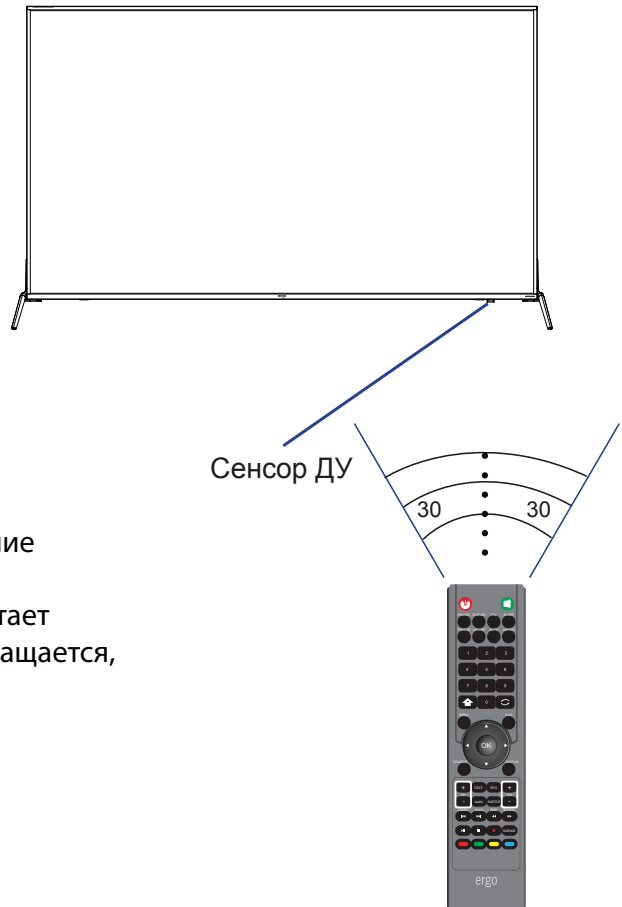


⚠ ВНИМАНИЕ!

- Используйте только батарейки типа ААА.
- Не используйте одновременно старые и новые батарейки. Это может привести к утечке веществ, что может стать причиной пожара или травм.
- Вставляйте батарейки так, чтобы положительные (+) и отрицательные (-) полюсы располагались правильно.
- Утилизируйте батарейки в соответствии с местными законами и правилами.
- Храните батарейки подальше от детей и домашних животных.
- Если пульт дистанционного управления не будет использоваться в течение длительного времени, извлеките батарейки.

Использование пульта ДУ

1. При использовании направляйте пульт дистанционного управления прямо на датчик ДУ.
2. Диапазон работы пульта дистанционного управления около 4.8 м, под углом 30 градусов.
3. Убедитесь в отсутствии препятствий между пультом дистанционного управления и датчиком устройства.



- ☀ Если вы не будете использовать пульт ДУ в течение длительного времени, извлеките батарейки.
- ☀ Если пульт дистанционного управления не работает должным образом или его рабочий диапазон сокращается, замените обе батарейки на новые.

6. Пульт дистанционного управления

Дистанционное управление



6. Пульт дистанционного управления

Функциональные кнопки пульта ДУ

1. POWER	Для включения/выключения ЖК-телевизора.
2. MUTE	Отключение звука.
3. P.MODE	Выбор режима изображения.
4. S.MODE	Выбор звукового режима.
5. FAV	Эта кнопка открывает список избранных каналов.
6. SLEEP	Эта кнопка включает функцию сна, для выключения телевизора в назначенное время.
7. FREEZE	Эта кнопка останавливает видео. Для отмены, нажмите кнопку еще раз.
8. CH.LIST	Список каналов.
9. AUTO	Отображение меню настройки, вход в меню автоматического поиска каналов
10. ASPECT	Эта кнопка меняет режимы экрана.
11. 0-9	Переключение канала в режиме ATV
12. -/--	Используйте эту кнопку для ввода 2-х или 3-х значного канала.
13. ↺	Нажмите, чтобы вернуться к предыдущему каналу.
14. MENU	Эта кнопка включает на экране меню (OSD).
15. EXIT	Эта кнопка позволяет выйти из меню OSD
16. ▲▼◀▶	Используйте кнопки со стрелками для выбора опций меню или настроек.
17. OK	Подтверждение при работе с меню.
18. SOURCE	Нажмите, для выбора доступных источников видеосигнала.
19. DISPLAY	Нажмите, чтобы отобразить информационное окно.
20. CH(+/-)	Эти две кнопки для переключения телевизионных каналов.
21. VOL(+/-)	Эти две кнопки для увеличения или уменьшения громкости телевизора.
22. TEXT	Включение режима телетекста.
23. EPG	Включение меню ТЕЛЕГИД для цифрового вещания.
24. AUDIO	Переключение режима звука в стерео режим (для аналогового телевидения ATV) и отображение языков аудио (для цифрового телевидения DTV)
25. REVEAL	Отображение скрытой информации.
26. INDEX	Отображение списка и информации о страницах телетекста. Если телетекст отсутствует, отображение файлового менеджера PVR.
27. HOLD	Остановка необходимой страницы телетекста.
28. SIZE	Изменение режима отображения телетекста.
29. SUBTITLE	Включение субтитров.
30. ▶	Воспроизведение/остановка .
31. ■	Нажмите, чтобы остановить текущую программу.
32. ●	Нажмите, чтобы начать запись.
33. SUBPAGE	Переход к подстраницам телетекста.
34. ◀◀	Возврат к предыдущему файлу, названию или треку.
35. ▶▶	Переход к следующему файлу, названию или треку.
36. ◀◀	Перемотка страниц назад.
37. ▶▶	Перемотка страниц вперед.

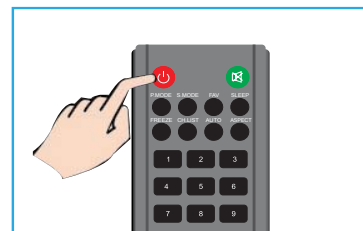
7. Основные операции

Включение/выключение

Нажмите кнопку POWER на пульте ДУ.

Также, можно использовать кнопку Power на боковой панели телевизора.

*При отсутствии входного сигнала в течение 15 минут, телевизор выключится автоматически.



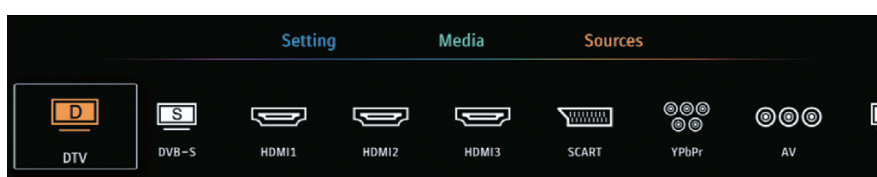
Выбор источника сигнала

Для выбора источника сигнала, подключенного к телевизору.

1. Нажмите SOURCE на пульте ДУ.

2. Нажмите ▲ или ▼ для выбора источника сигнала между ТВ, AV, YPBR, HDMI.

3. Для подтверждения выбора нажмите кнопку ОК.



Автоматическая настройка телеканалов

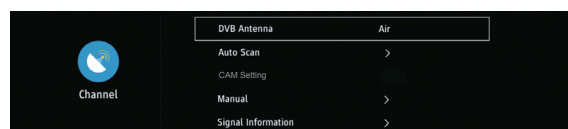
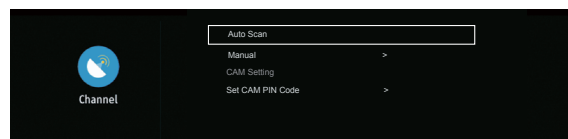
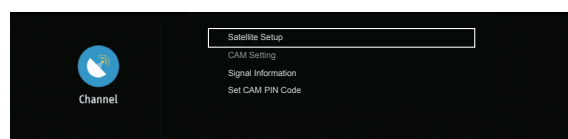
1. Нажмите кнопку MENU на пульте ДУ, чтобы отобразить Главное меню.

2. Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать настройки каналов.

3. Нажмите кнопку ОК для выбора автоматической настройки каналов.

4. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать автоматическую настройку.

5. Нажмите MENU, чтобы вернуться в предыдущее меню.




Прокрутка каналов

Использование кнопки Channel

Нажмите кнопку +CH- для переключения каналов и телевизор будет последовательно прокручивать каналы. Вы увидите все каналы, которые были сохранены. Каналы, которые были удалены или не сохранены, отображаться не будут.

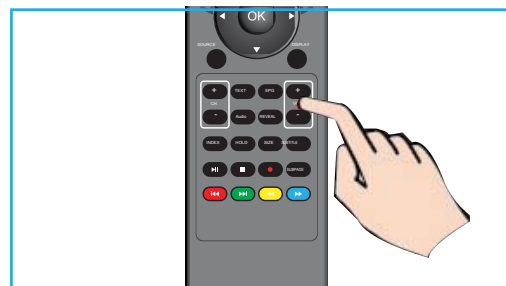


*Для возврата к предыдущему каналу, нажмите  кнопку.

7. Основные операции

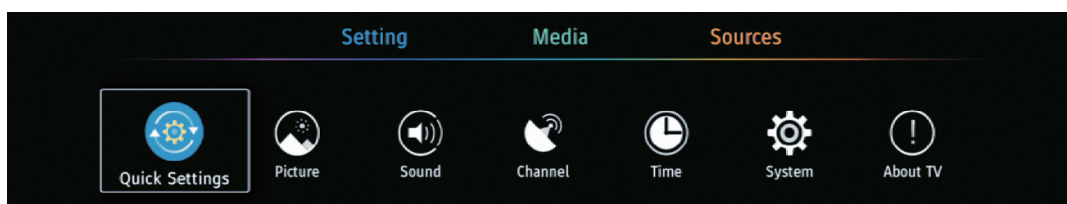
Настройка громкости звучания

Нажмите кнопку VOL +/- для регулирования громкости. Для выключения звука нажмите кнопку **MUTE**. Для возобновления звука нажмите кнопку **MUTE** еще раз.



Доступ к Экранному меню

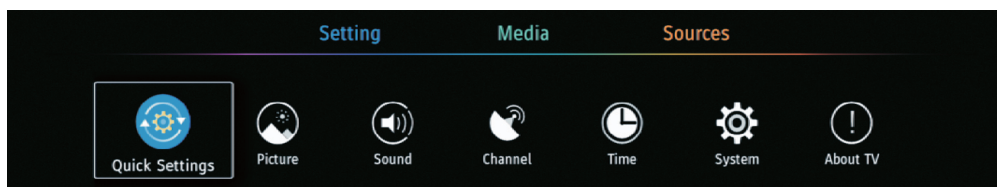
1. Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ для отображения экранного меню. Символы в верхней части экрана обозначают следующие настройки: Каналов, Изображения, Звуча, Времени, Блокировки, Установок.
2. Нажмите ►, чтобы выбрать необходимую опцию настройки.
3. Нажмите ▲ / ▼ для выбора необходимого пункта.
4. Нажмите ► / **OK**, чтобы войти в субменю.
5. Нажмите **MENU** чтобы вернуться в предыдущее меню.



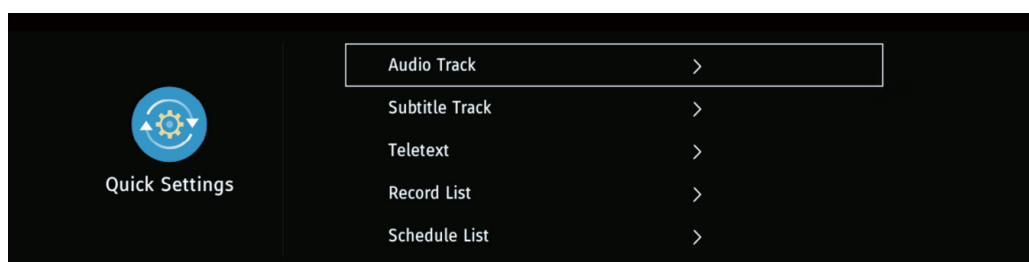
8. Быстрые настройки

Меню быстрых настроек

Нажмите кнопку MENU на пульте ДУ для отображения экранного меню.



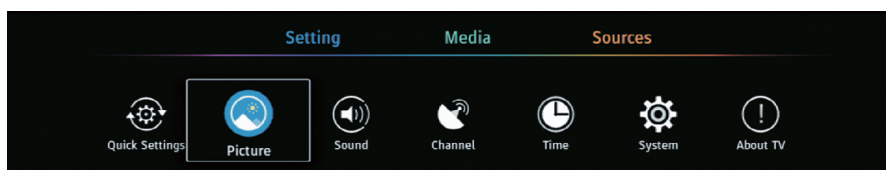
1. Нажмите ◀ / ▶ для выбора Быстрых настроек в главном меню, затем нажмите **OK** чтобы войти.
2. Нажмите ▼ / ▲ для выбора опции, которую Вы хотите настроить в Меню быстрых настроек.
3. Нажмите **OK**/◀ / ▶ для изменения настройки.
4. После завершения настройки нажмите кнопку **MENU** для возврата в предыдущее меню.



Аудио трек	Выбор языка аудио канала
Субтитры	Выбор языка субтитров канала
Телетекст	Вкл./Выкл. Телетекст
Список записей	Просмотр списка записанных программ
Список каналов	Просмотр списка настроенных каналов

9. Настройки изображения

Меню изображения



Нажмите кнопку MENU на пульте ДУ, чтобы войти в главное меню.

1. Нажмите кнопку ◀ / ▶ для выбора КАНАЛ в главном меню и нажмите OK / ▼ чтобы войти.
2. Нажмите кнопку ▼ / ▲ для выбора опции которую вы бы хотели настроить в меню каналов.
3. Используйте кнопку ◀ / ▶ для настройки.
4. После завершения настройки нажмите кнопку MENU для возврата в предыдущее меню.



Режим изображения

Нажмите кнопку ▼ / ▲ для выбора Режима изображения, затем нажмите кнопку ◀ / ▶ для выбора режима ECO / Стандартный / Пользовательский / Динамический / Мягкий/ Насыщенный.

ECO

Уменьшает яркость экрана, улучшает контрастность для экономии энергии.

Стандартный

Режим по умолчанию, высококачественное изображение при нормальном освещении.

Пользовательский

Пользовательские настройки изображения.

Динамический

Этот режим подходит для просмотра программ с динамическим изображением.

Мягкий

Более нежные цвета изображения для защиты глаз.

Насыщенный

Этот режим повышает контрастность и резкость, делая изображение более ярким.

Яркость / Контраст / Цвет / Оттенок / Резкость / Подсветка

Нажмите кнопку ▼ / ▲ для выбора нужной опции, затем нажмите кнопку ◀ / ▶, чтобы настроить.

Яркость Настройте выход оптического волокна всего изображения, это повлияет на темную область изображения.

Контраст Настройте интенсивность освещения фона изображения, в то время теневой фон изображения остается неизменным.

Цвет Регулируйте насыщенность цвета на свой вкус.

Оттенок Регулируйте оттенки изображения в режиме NTSC.

Резкость Регулируйте резкость деталей изображения.

Подсветка Регулируйте подсветку заднего фона изображения.

Соотношение сторон

Нажмите кнопку ▼ / ▲ для выбора Соотношения сторон, затем нажмите кнопку ◀ / ▶, чтобы выбрать: Авто / 16:9 / 4:3 / zoom1 / zoom2.

9. Настройки изображения

Дополнительные настройки

Нажмите кнопку ▼ / ▲ для выбора Дополнительных настроек, затем нажмите кнопку ▼/▲/◀/▶ для выбора.

Режим Over Scan

Нажмите кнопку ▼ / ▲ для выбора режима Overscan, затем нажмите кнопку ◀/ ▶ для выбора Вкл./Выкл.

Цветовая температура

Выберите цветовую температуру, наиболее удобную для Вас.

Холодная	Придает белым цветам синий оттенок. Придает
Нормальная	белым цветам нейтральный оттенок. Придает
Теплая	белым цветам красный оттенок.

Динамический контраст

Нажмите кнопку ▼ / ▲ для выбора Динамического контраста, затем нажмите кнопку ◀ / ▶ для выбора Вкл./Выкл.

Шумоподавление (Выкл./Низкое/Среднее/Высокое)

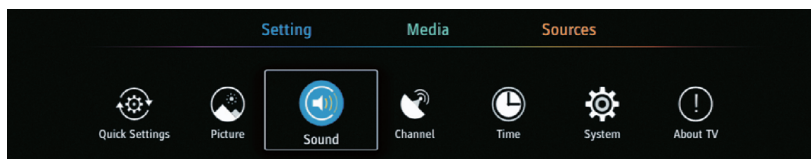
Для фильтрования и снижения шумов изображения и улучшения качества изображения.

Нажмите кнопку ▼ / ▲ для выбора Шумоподавления, затем нажмите кнопку ◀ / ▶ для выбора Выкл./ Низкое / Среднее / Высокое.

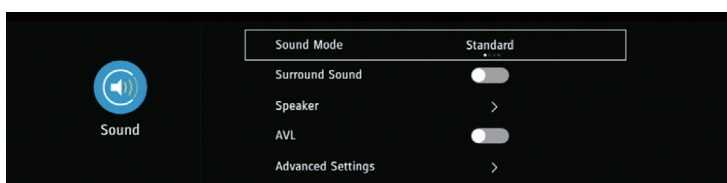
10. Настройки звука

Звуковое меню

Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ, чтобы отобразилось главное меню.



1. Нажмите ◀ / ▶ чтобы выбрать настройки звука.
2. Нажмите ▼ / ▲ чтобы выделить необходимый пункт, затем нажмите **OK**, чтобы войти в подменю.
3. Используйте кнопку **OK** / ◀ / ▶ для настройки.
4. После завершения настройки, нажмите кнопку **MENU** для возврата в предыдущее меню.



Звуковой режим

Нажмите кнопку ▼ / ▲ для выбора Звукового режима, затем нажмите ◀ / ▶, чтобы выбрать Стандартный / Музыка / Театр / Пользовательский.

Совет: Для изменения Звукового режима, вы можете воспользоваться также кнопкой **S.MODE** на пульте ДУ.

Стандартный	Воспроизведение сбалансированного звучания в любой обстановке.
Музыка	Сохраняет оригинальное звучание. Идеален для музыкальных программ.
Театр	Улучшает высокие и низкие частоты для богатого звучания
Пользовательский	Выберите для настройки параметров настроек звука.

Объемный звук

Нажмите кнопку ▼ / ▲ для выбора Объемного звука, затем нажмите ◀ / ▶, чтобы выбрать Вкл./Выкл..

Динамики

Нажмите кнопку ▼ / ▲ для выбора Настроек динамиков, затем нажмите ▼ / ▲ / ◀ / ▶ для настройки.

Автоматический уровень звука AVL

Этот режим используется для автоматического уменьшения разницы между уровнем звука на разных каналах. Нажмите кнопку ▼ / ▲, чтобы выбрать режим AVL, затем нажмите кнопку ◀ / ▶, чтобы выбрать Вкл. / Выкл.

Расширенные настройки

Нажмите кнопку ▼ / ▲ для выбора Расширенных настроек, затем нажмите ▼ / ▲ / ◀ / ▶ для настройки.

Баланс

Настройте выходной баланс левого и правого аудио каналов.

каналов. Нажмите кнопку ▼ / ▲ для выбора настроек баланса, затем нажмите кнопку ◀ / ▶, чтобы настроить.

Эквалайзер

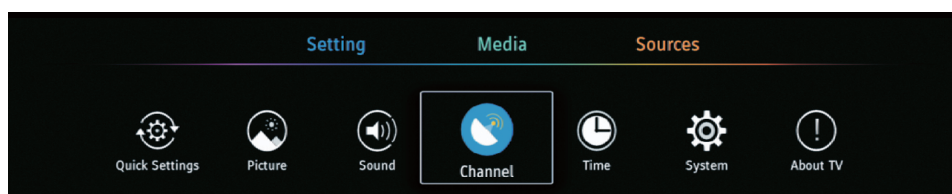
Нажмите кнопку ▼ / ▲ для выбора настроек Эквалайзера, затем нажмите **OK** / ▶, чтобы войти в подменю, нажмите ▼ / ▲ / ◀ / ▶ для настройки.

Аудио описание

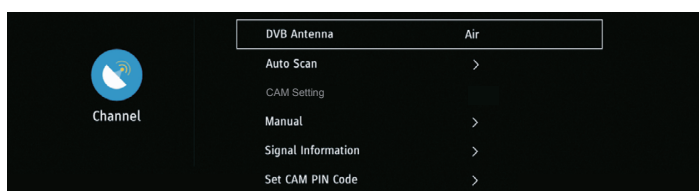
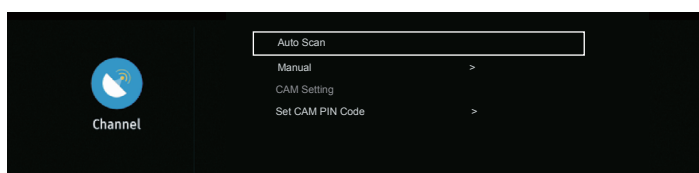
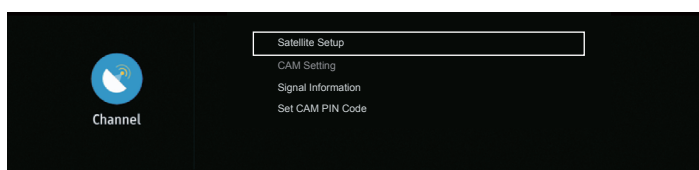
Нажмите кнопку ▼ / ▲, чтобы выбрать Аудио описание, затем нажмите кнопку ◀ / ▶, чтобы выбрать Вкл. / Выкл.

11. Настройки канала

Нажмите кнопку **MENU** для отображения главного меню.



1. Нажмите ◀ / ▶, чтобы выбрать настройки канала.
2. Нажмите ▼ / ▲, чтобы выделить необходимый пункт, затем нажмите **OK**, чтобы войти в подменю.
3. Используйте кнопку **OK** / ◀ / ▶ для настройки.
4. После завершения настройки, нажмите кнопку **MENU** для возврата в предыдущее меню.



Меню канала

1. Нажмите кнопку ▼ / ▲, чтобы выбрать параметр, который вы хотите настроить в Меню канала
2. Нажмите кнопку **OK** / ▼ / ▲ / ◀ / ▶ для настройки.
3. После завершения настройки нажмите кнопку **MENU**, чтобы сохранить и вернуться в предыдущее меню.

Выбор спутникового сигнала телевидения DVB-S

1. Нажмите кнопку ▼ / ▲, чтобы выбрать параметр, который вы хотите настроить.
2. Нажмите кнопку **OK** / ▼ / ▲ / ◀ / ▶ для настройки.
3. После завершения настройки нажмите кнопку **MENU**, чтобы сохранить и вернуться в предыдущее меню.

Настройка спутникового сигнала

Нажмите кнопку ▼ / ▲, чтобы выбрать Настройка спутникового сигнала, затем нажмите кнопку **OK** / ◀ / ▶, чтобы войти в подменю.

Настройки CAM

Настройки CAM-карты, информация о слоте CI.

Информация о сигнале

Нажмите кнопку ▼ / ▲, чтобы выбрать Информация о сигнале, затем нажмите кнопку **OK** для просмотра подробной информации о сигнале.

Изменение PIN-кода CAM

Введите пароль для ограничения доступ к каналам.

11. Настройки канала

Выбор сигнала аналогового телевидения ATV

1. Нажмите кнопку ▼ / ▲, чтобы выбрать параметр, который вы хотите настроить.
2. Нажмите кнопку ОК / ▼ / ▲ / ◀ / ▶ для настройки.
3. После завершения настройки нажмите кнопку MENU, чтобы сохранить и вернуться в предыдущее меню.

Автоматический поиск каналов

Нажмите кнопку ▼ / ▲, чтобы выбрать Автоматический поиск каналов, затем нажмите кнопку ОК / ▶ для входа.

Выберите тип сигнала антенны DTV / DTV + ATV / ATV, нажмите ▼, выберите Автоматический поиск, затем нажмите ОК / ▶ для поиска.

Ручной поиск каналов

Нажмите кнопку ▼ / ▲, чтобы выбрать Ручной поиск каналов, затем нажмите кнопку ОК / ▶ для входа.

Настройки CAM

Настройки CAM-карты, информация о слоте CI.

Изменение PIN-кода CAM

Введите пароль для ограничения доступ к каналам.

Выбор сигнала цифрового телевидения DTV

1. Нажмите кнопку ▼ / ▲, чтобы выбрать параметр, который вы хотите настроить.
2. Нажмите кнопку ОК / ▼ / ▲ / ◀ / ▶ для настройки.
3. После завершения настройки нажмите кнопку **MENU**, чтобы сохранить и вернуться в предыдущее меню.

Настройки антенны DVB

Нажмите кнопку ▼ / ▲, чтобы выбрать тип антенны DVB, затем нажмите кнопку ◀ / ▶ для выбора.

Автоматический поиск каналов

Нажмите кнопку ▼ / ▲, чтобы выбрать Автоматический поиск каналов, затем нажмите кнопку ОК / ▶ для входа.

Выберите тип сигнала антенны DTV / DTV + ATV / ATV, нажмите ▼, выберите Автоматический поиск, затем нажмите ОК / ▶ для поиска.

Ручной поиск каналов

Нажмите кнопку ▼ / ▲, чтобы выбрать Ручной поиск каналов, затем нажмите кнопку ОК / ▶ для входа.

Настройки CAM

Настройки CAM-карты, информация о слоте CI.

Информация о сигнале

Нажмите кнопку ▼ / ▲, чтобы выбрать Информация о сигнале, затем нажмите кнопку ОК для просмотра подробной информации о сигнале.

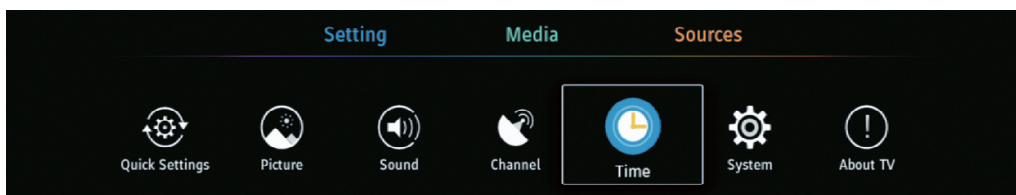
Изменение PIN-кода CAM

Введите пароль для ограничения доступ к каналам.

12. Настройки времени

Меню настройки времени

Нажмите кнопку **MENU** для отображения главного меню.



1. Нажмите ◀ / ▶, чтобы выбрать настройки времени.
2. Нажмите ▼ / ▲, чтобы выделить необходимый пункт, затем нажмите **OK**, чтобы войти в подменю.
3. Используйте кнопку **OK** / ◀ / ▶ для настройки.
4. После завершения настройки, нажмите кнопку **MENU** для возврата в предыдущее меню.



Настройки часов

Нажмите кнопку ▼ / ▲ для выбора Настройки часов, нажмите **OK** / ▶ для входа в подменю, затем нажмите ▼ / ▲ / ◀ / ▶ для настройки.

Настройки времени включения

Нажмите кнопку ▼ / ▲ для выбора Настройки времени включения, источника сигнала, канала и громкости, которые будут установлены по умолчанию при включении телевизора, нажмите ▼ / ▲ / ◀ / ▶ для настройки.

Настройки времени отключения

Нажмите кнопку ▼ / ▲ для выбора Настройки времени выключения, затем нажмите ▼ / ▲ / ◀ / ▶ для настройки.

Таймер ночного режима

Нажмите кнопку ▼ / ▲ для выбора Таймера ночного режима, затем нажмите кнопку **OK** / ▶ для настройки: Выкл./ 10 мин. / 20 мин. / 30 мин. / 60 мин. / 90 мин. / 120 мин. / 240 мин.

Таймер Экранного меню

Нажмите кнопку ▼ / ▲ для выбора Таймера экранного меню, затем нажмите кнопку ◀ / ▶ для настройки: Никогда / 10 с / 20 с / 30 с / 60 с.

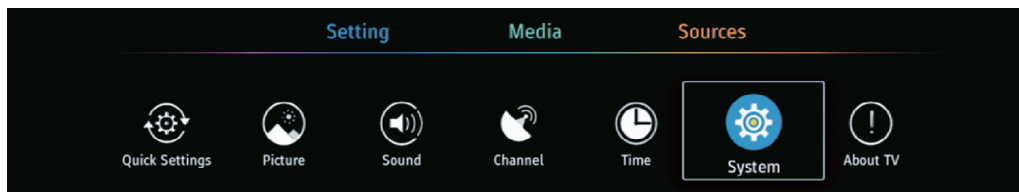
Таймер Автоматического включения

Нажмите кнопку ▼ / ▲ для выбора Таймера автоматического включения, затем нажмите кнопку ◀ / ▶ для настройки: Выкл./ 3 ч / 4 ч / 5 ч.

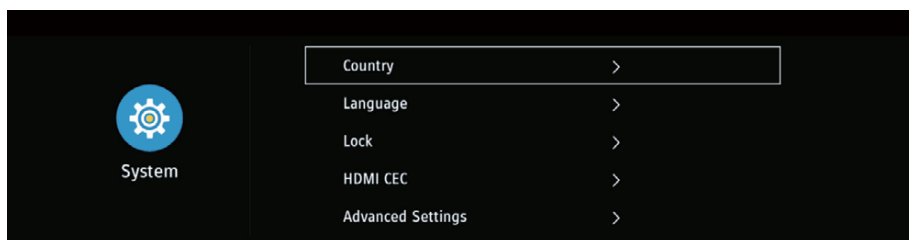
13. Системные настройки

Меню настроек системы

Нажмите кнопку **MENU** для отображения главного меню.



1. Нажмите ◀ / ▶, чтобы выбрать Системные настройки.
2. Нажмите ▼ / ▲, чтобы выделить необходимый пункт, затем нажмите **OK**, чтобы войти в подменю.
3. Используйте кнопку **OK** / ◀ / ▶ для настройки.
4. После завершения настройки, нажмите кнопку **MENU** для возврата в предыдущее меню.



Страна

Нажмите кнопку ▼ / ▲, чтобы выбрать Страну, затем нажмите ▼ / ▲ / ◀ / ▶ для выбора.

Язык

Нажмите кнопку ▼ / ▲, чтобы выбрать Язык, затем нажмите ▼ / ▲ / ◀ / ▶ для настройки языка отображения меню.

Блокировка

Нажмите кнопку ▼ / ▲, чтобы выбрать Блокировку, затем нажмите ◀ / ▶ для настройки.
Нажмите кнопку ▼ / ▲, чтобы параметры блокировки, затем нажмите ◀ / ▶ для установки.
(Пароль по умолчанию: "1417").

Установка пароля

Нажмите кнопку ▼ / ▲, чтобы выбрать Установить пароль.

Блокировка каналов

Нажмите кнопку ▲ / ▼, чтобы выбрать Блокировка канала и нажмите зеленую кнопку, чтобы заблокировать / разблокировать канал.

Родительский контроль

Некоторые каналы могут не подходить для детей по содержанию, с помощью настройки родительского контроля родители могут автоматически блокировать неподходящую программу.
Нажмите кнопку ▼ / ▲, чтобы выбрать Родительский контроль.
Нажмите кнопку ▼ / ▲, чтобы выбрать: Нет / 4 / 5 / 6 / 7 ... 18. (Возраст детей)
Эта функция доступна только для телевизионных программ.

Блокировка клавиатуры

Нажмите кнопку **OK** / ◀ / ▶, чтобы заблокировать клавиатуру.
Примечание: Эта функция доступна, когда включена системная блокировка.

Режим гостиницы

Нажмите кнопку **OK** / ▶, чтобы войти в подменю.

13. Системные настройки

Настройки HDMI

Выберите Настройки HDMI в Меню системных настроек.

Управление CEC

Нажмите кнопку ◀ / ▶ для включения функции управления CEC.

Автоматическое выключение устройства

Нажмите кнопку ◀ / ▶ для настройки функции автоматического выключения устройства.

Автоматическое включение/выключение телевизора

Нажмите кнопку ◀ / ▶ для настройки функции автоматического включения/выключения телевизора.

HDMI ARC

Нажмите кнопку ◀ / ▶ для включения или выключения функции HDMI ARC.

Формат HDMI 2.0

Нажмите кнопку ◀ / ▶ для выбора формата HDMI 2.0: Стандартный / Расширенный.

Определение устройства

Нажмите кнопку ◀ / ▶ для выбора функции определения устройства, затем нажмите кнопку OK / ▶ для выбора устройства для воспроизведения.

Расширенные настройки

Мастер настройки PVR и функции сдвига во времени

Настройте функции видеозаписи PVR и Сдвига во времени.

Описание программы

Отображение описания текущей программы.

Режим для слабослышащих

Включает Режим для слабослышащих людей.

Мастер настройки

Помогает установить первичные настройки системы.

Режим магазина

Режим магазина: Вкл. / Выкл.

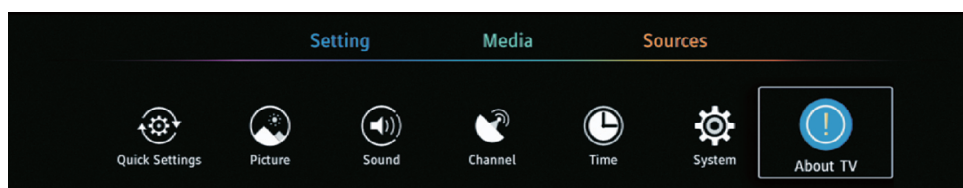
Синий экран

Синий экран: Вкл. / Выкл.

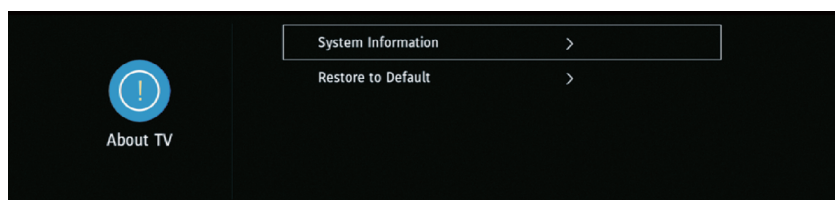
14. Информация о телевизоре

Меню информации

Нажмите кнопку **MENU** для отображения главного меню.



1. Нажмите ◀ / ▶, чтобы выбрать Системные настройки.
2. Нажмите ▼ / ▲, чтобы выделить необходимый пункт, затем нажмите **OK**, чтобы войти в подменю.
3. Используйте кнопку **OK** / ◀ / ▶ для настройки.
4. После завершения настройки, нажмите кнопку **MENU** для возврата в предыдущее меню.



Системная информация

Нажмите ▼ / ▲, чтобы выбрать Системная информация, затем нажмите **OK**, чтобы войти в подменю.

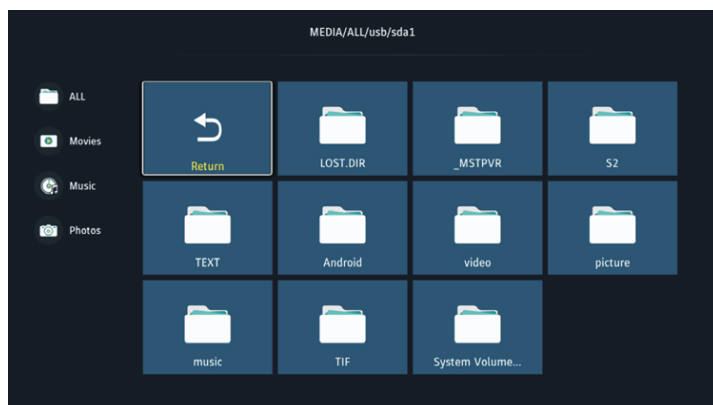
Сброс настроек

Нажмите ▼ / ▲, чтобы выбрать Сброс настроек, затем нажмите **OK**, чтобы сбросить системные настройки до настроек по умолчанию.

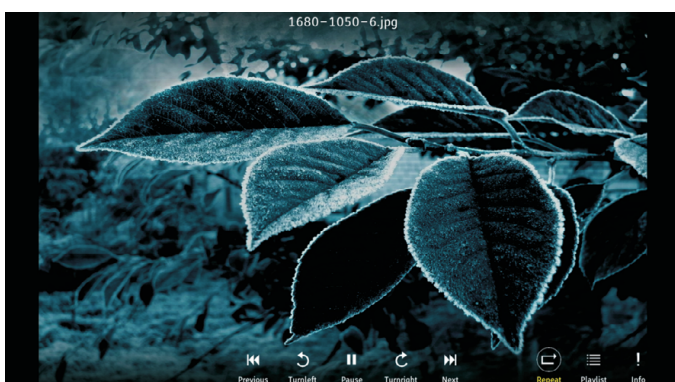
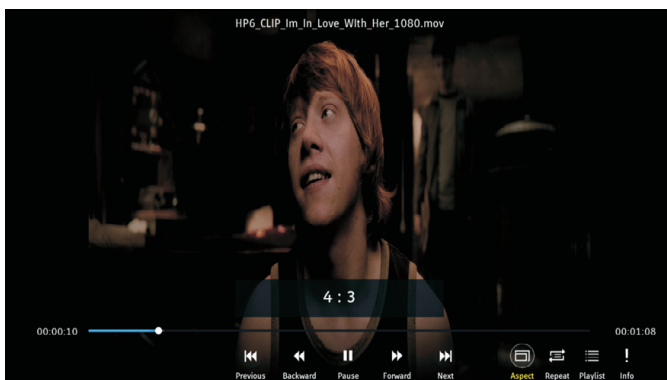
15. Мультимедиа

Функциональность USB

Сначала нажмите SOURCE, затем подключите USB медиаустройство.



После того, как телевизор распознал подключенное устройство, нажмите кнопки ◀ или ▶ для выбора категорий Все / Видео / Музыка / Изображения и нажмите кнопку ОК, чтобы войти в выбранную категорию.



1. Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора вложенной папки, если необходимо и нажмите **OK** для входа в папку. Нажмите **OK** для воспроизведения, нажмите кнопку выхода, чтобы вернуться назад, нажмите кнопки ◀ или ▶, чтобы перелистнуть страницы меню.

2. Нажмите кнопку ▶▶ для начала воспроизведения или паузы. Нажмите кнопку ■ для остановки воспроизведения.

3. Нажмите кнопку ◀◀ для воспроизведения предыдущего файла или кнопку ▶▶ для воспроизведения следующего.

15. Мультимедиа

Меры предосторожности при использовании USB устройств

- MTP (протокол передачи медиа) не поддерживается.
- Макс. объем жесткого диска: 500ГБ.
- Это устройство поддерживает только USB флэш-накопители в формате FAT32. Этот телевизор не гарантирует поддержку USB флэш-накопителей других форматов (таких как FAT16 или NTFS).
- Некоторые типы USB-цифровых камер и аудио устройств могут быть не совместимы с данным телевизором. Телевизор гарантирует только поддержку USB флэш-накопителей. Другие устройства, такие как флэш-картридеры, USB HDD, USB цифровые камеры и звуковые устройства могут быть не совместимы с данным телевизором. Если устройство USB требует большую мощность (более 500 мА или 5 В), то такое USB-устройство может не поддерживаться данным телевизором
- Этот телевизор не поддерживает USB устройства с несколькими разделами.
- Подключайте ваши устройства непосредственно к USB-порту вашего телевизора. Если вы используете отдельный кабель для подключения или подключаете посредством USB концентратора, могут возникнуть проблемы совместимости USB.
- Перед подключением устройства к телевизору создайте резервные копии файлов, чтобы защитить их от повреждения и избежать потери данных. Любое повреждение файлов или потеря данных в таком случае ложится на вашу ответственность.
- Чем выше разрешение изображения, тем больше времени требуется для его отображения на экране.
- Скорость обнаружения USB устройств может быть разной для различных устройств
- Для неподдерживаемых или поврежденных файлов, отображается сообщение "файл не поддерживается".
- MP3-файлы с DRM, которые были загружены с платного сайта не могут быть воспроизведены. Система управления цифровыми правами при копировании (DRM) - это технология, которая поддерживает создание контента, его распространение и управление им на комплексной и всеобъемлющей основе, включая защиту прав и интересов поставщиков контента, предотвращение незаконного копирования, а также контроль за выставлением счетов и осуществлением платежей.
- При выборе фото загрузка может занять несколько секунд. В этом случае на экране отобразится значок загрузки.
- Если подключен картридер USB, объем карты может не распознаваться.
- Если USB-устройство не работает должным образом, пожалуйста, отключите его и подключите снова.
- Убедитесь, что устройство USB нормально работает вашим с ПК.

15. Мультимедиа

Видео

Видео кодек	Разрешение	Битрейт	Профиль	Контейнер
MPEG1/2	1080P@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) AVI (.avi) MKV (.mkv) ASF (.asf)
MPEG4	1080P@60fps	40Mbps	.Simple Profile .Advanced Simple Profile@Level 5 . GMC is not supported	MPEG program stream (.MPG, .MPEG) MP4 3GPP (.3gpp, .3gp) AVI (.avi)
Sorenson H.2	1080P@60fps	40Mbps		FLV (.flv) AVI (.avi) SWF(.swf)
H.2	1080P@60fps	40Mbps		MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) AVI
H.2	4096x2160@30fps 1080P@60fps	135Mbps	. Main Profile . High Profile @Level 5.0	FLV (.flv) MP4 (.mp4, .mov) MP4 (.mp4, .mov) transport stream (.ts, .trp, .tp)
MVC	1080P@30fps	80Mbps		MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
AVS	1080P@60fps	40Mbps	Jizhun profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
AVS+	1080P@60fps	50Mbps	Broadcasting profile@Level 6.0.1.08.60	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
Motion JPEG	1080P@30fps	10Mbps		AVI (.avi) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov) MKV (.mkv) ASF (.asf)
VP8	1080P@60fps	20Mbps		MKV (.mkv) WebM (.webm)
HEVC/H.2	4K2K@60fps	100Mbps	Main profile and Main10 Profile, High tier @ level5.1	MP4 (.mp4, .mov) MKV (.mkv) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
VP9	4K2K@60fps	100Mbps		MKV (.mkv) WebM (.webm)

15. Мультимедиа

Аудио

Аудио кодек	Сэмплрейт	Канал	Битрейт	Контэйнер	Прим.
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	До 2	32Kbps ~ 48Kbps	MP3 (.mp3) AVI (.avi) ASF (.asf) DivX (.divx) Matroska (.mkv) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) WAV (.wav)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz~48KHz	До 2	8Kbps ~384Kbps	MP3 (.mp3) AVI (.avi) ASF (.asf) DivX (.divx) Matroska (.mkv) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) WAV (.wav)	
MPEG1/2 Layer3	16KHz~48KHz	До 2	8Kbps ~320Kbps	MP3 (.mp3) AVI (.avi) ASF (.asf) DivX (.divx) Matroska (.mkv) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) MPEG program program (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) FLV (.lv) WAV (.wav) SWF (.swf)	

15. Мультимедиа

VORBIS	До 48KHz	До 2		Matroska (.mkv) WebM (.webm) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a) OGG (.ogg)	Поддержка стерео
LPCM	8KHz ~ 48KHz	До 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav) AVI (.avi) Matroska (.mkv) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) MPEG program stream MPEG program stream EG	
IMA-A DPCM MS-A DPCM	8KHz ~ 48KHz	До 2	384Kbps	WAV (.wav) AVI (.avi) Matroska (.mkv) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
G711 A/ mu-law	8KHz 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	До 5.1	64Kbps ~ 128Kbps	WAV (.wav) AVI (.avi) Matroska	
LBR (cook)	8KHz	До 5.1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb)	
FLAC	8KHz~96KHz	До 5.1	< 1.6Mbps	Matroska (.mkv) FLAC (.lac)	

15. Мультимедиа

Изображения

Тип	Фото	Разрешение (ширина x высота)	Примечание
JPEG	Base-line	15360x8640 (1920x8 x 1080x8)	Ограничение максимального разрешения зависит от размера DRAM
	Progressive	1024x768	Ограничение максимального разрешения зависит от размера DRAM
PNG	non-interlace	9600x6400	Ограничение максимального разрешения зависит от размера DRAM
	interlace	1200x800	Ограничение максимального разрешения зависит от размера DRAM
BMP		9600x6400	Ограничение максимального разрешения зависит от размера DRAM
MPO	Base-line	15360x8640 (1920x8 x 1080x8)	Ограничение максимального разрешения зависит от размера DRAM
	Progressive	1024x768	Ограничение максимального разрешения зависит от размера DRAM
GIF		6400x4800	Ограничение максимального разрешения зависит от размера DRAM

16. Устранение неполадок

Проблема	Возможное решение
Нет питания	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что шнур питания правильно подключен к входу вашего телевизора. • Убедитесь, что шнур питания переменного тока правильно подключен к розетке. • Убедитесь, что кнопка питания включена (светится синий светодиодный индикатор) • Подключите другой электрический прибор (например, радио) к розетке, чтобы убедиться в наличии надлежащего напряжения.
Нет изображения	<ul style="list-style-type: none"> • Могут быть проблемы с телеканалом. Попробуй другой канал. • Сигнал кабельного телевидения может быть искажен или закодирован. Пожалуйста, обратитесь к местному оператору кабельного телевидения. • Убедитесь, что все подключения выполнены правильно, согласно руководству пользователя. • Убедитесь, что все настройки выполнены правильно. • Убедитесь, что выбран правильный источник сигнала и входной сигнал с ним совместим.
Неестественный цвет, слишком светлый цвет или несоответствие цветов	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что видеокабель надежно подключен. • Изображение может казаться тусклым в ярко освещенной комнате. • Регулируйте яркость, контрастность, насыщенность (цвета), и оттенки с согласно руководству пользователя.
Нет звука	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте правильность подключений аудио соединений согласно руководству пользователя. • Возможно нажата кнопка отключения звука (MUTE), попробуйте нажать эту кнопку еще раз. • Проверьте настройки аудио, аудиосистема телевизора может быть выставлена на минимальный режим. • Нажмите кнопку Громкость + на пульте дистанционного управления.
Пульт дистанционного управления не работает	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что батарейки правильно установлены. • Батарейки могли потечь или сесть. Замените батарейки. • Подсвечивается ли сенсор пульта управления? • Убедитесь, что другие объекты не препятствуют прохождению инфракрасного сигнала и пульт направлен непосредственно на сенсор вашего телевизора. • Нажмите кнопку питания на пульте дистанционного управления, чтобы убедиться, включается ли телевизор. • Нажмите кнопку MENU на пульте дистанционного управления, чтобы проверить, отображается ли главное меню на экране. • Нажимайте необходимую для операции кнопку только один раз.

16. Устранение неполадок

Проблема	Возможное решение
Устройство не работает	<ul style="list-style-type: none">• Такие внешние факторы, как молния или статическое электричество могут стать причиной сбоев в работе устройства. В этом случае используйте устройство с системой автоматического регулирования напряжения AVC или отключите кабель питания переменного тока на 1 - 2 минуты, а затем подключите снова.
Внезапное отключение питания	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте, не установлен ли заранее таймер сна?• Есть ли сигнал в режиме ПК или HDMI?• Устройство нагрелось. Удалить любые объекты, блокирующие вентиляцию или, если есть необходимость, прочистите ее.
Нет приема ТВ (или нет приема выше 13 канала)	<ul style="list-style-type: none">• Правильно ли установлены параметры AIR / CABLE? Установите эти параметры согласно руководству пользователя..• Кабель антенны подключен неправильно или не подключен; пожалуйста проверьте все подключения CATV.• Кабельное телевидение работает с перебоями; пожалуйста, свяжитесь с вашим оператором кабельного телевидения.
Изображение обрезано / полосы по бокам экрана	<ul style="list-style-type: none">• Правильная ли конфигурация изображения? Правильно ли настроен режим изображения экрана?• Нажмите кнопку WIDE на пульте ДУ и попробуйте отрегулировать размер изображения

15. Технические характеристики

Модель		LE55CU5000AK
Вес	Нетто	12.3 кг
	Брутто	17 кг
Размеры (Ш × В × Г)	С подставкой	1307 x 777 x 286 мм
	Без подставки	1234 x 708 x 69.8 мм
Соотношение сторон		16:9
Разрешение		3480x2160
Яркость (типовая)		350 кд/м
Встроенные динамики		8Вт × 2
Входной сигнал		<ul style="list-style-type: none"> • USB × 2 • HDMI × 3 • MINI YPbPr × 1 • AV IN (CVBS/L/R) × 1 • CI SLOT × 1 • ANTENNA IN × 1 • LNB Satellite IN × 1
Выходной сигнал		<ul style="list-style-type: none"> • Наушники × 1 • Коаксиальный выход × 1
Номинальное напряжение		~100-240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность		138 Вт (Макс.)
Температура эксплуатации		Температура: 0°C ~ +40°C
		Влажность: 20% ~80% без конденсации
		Высота: от 0 до 2000 м над уровнем моря
Температура хранения		Температура: -20°C ~ +60°C
		Влажность: 10% ~90% без конденсации
		Высота: от 0 до 3790,3 м над уровнем моря
Видеосистемы		PAL, SECAM

Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

EN

LED TV SET

MODEL: LE55CU5030AK



POWER ON YOUR ENERGY

User manual

Read this manual carefully before using TV set, please.

Contents

1.Important Safety Information	
Warnings	2
Safety Precautions Instruction.....	3
2.Accessories	
3.Installing the LED TV	
Installing the Stand	7
Disconnecting the Stand	7
Mounting on a Wall	7
4.Overview of the TV set	
Back View	8
Rear View	9
5.Connect External Devices	
Connect to Antenna or Cable	10
Connect Device Via HDMI interface	10
Connect Device Via Component(Y/Pb/Pr) + Audio L/R Interface.....	11
Connect Device Via Video + Audio L/R Interface.....	11
Supporting signals.....	12
6.Using the Remote Control	
Inserting Remote Control Batteries	13
Operating the Remote Control.....	13
Remote Control	14
Remote Control function buttons.....	15
7.Basic Operation of the TV	
Turning the TV On and Off	16
Selecting the Input Source	16
Install TV Channels Automatically	16
Changing Channels.....	17
Adjusting the Volume.....	17
Access to the On Screen Display Menu.....	17
8.Quick Settings	18
9.Picture Setting	19
10.Sound Setting.....	21
11Channel Setting.....	22
12.Time setting.....	24
13.System setting.....	25
14.About TV.....	27
15.Multimedia	28
16.Troubleshooting.....	34
.....	36

1. Important Safety Information

Warnings

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.

1

, or sold
paratus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to
from tip-over.

13. Unplug this apparatus during lighting storms or when unused for long periods of time.
- 14.

has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus. the apparatus has been exposed to rain or moisture. does not operate normally, or has been dropped.

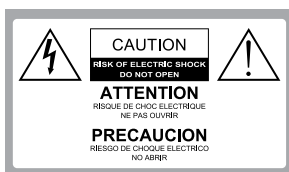
15. **WARNING:** To Reduce The Risk Of Fire Or Electric Shock, Do Not Expose This Apparatus To Rain Or Moisture.

16.

such as vases, shall be placed on the apparatus.

17. The mains plug or appliance coupler shall remain readily operable.

18. Use in outdoor: This TV is not designed for outdoors installation. Do not expose the TV to
Also, do not expose the TV to direct sunlight,
as it may heat up and become damaged.



Safety:

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRICAL SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS ARE INSIDE. REFER TO QUALIFIED PERSONNEL ONLY.



Dangerous Voltage:

equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of dangerous risk of electric shock to persons.



Instruction: The

exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and servicing instructions in the literature accompanying the appliance.

1. Important Safety Information

Safety Precautions Instruction

Observing the simple precautions discussed in this booklet will provide you with many years of enjoyment and safe operation.

This product complies with all applicable India safety requirements.

1. Read & Follow Instructions

All safety and operating instructions should be read and followed before the TV is operated.

2. Retain Instructions

The safety and operating instructions should be retained for future reference.

3. Heed Warnings

All warnings on the TV and in the operating instructions should be adhered to.

4. Cleaning

Unplug the TV from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a soft and slightly damp cloth for cleaning.

5. Water and Moisture

Do not use this TV near water, for example, near a bathtub, wash bowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool.

6. Accessories Carts and Stands

Do not place this TV on a slippery or tilted surface, or on an unstable cart, stand, or table. The TV may slide or fall, causing serious injury to a child or adult, and serious damage to the TV.

7. Transporting the Television

A TV and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the TV and cart combination to overturn.

8. Ventilation

Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation and to ensure reliable operation of the TV and to protect it from overheating, and these openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the TV on a bed, sofa, rug, or other similar surface. The TV should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided.

9. Power Sources

This TV should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your electronics retailer or local power company.

1.Important Safety Information

10. Power-Cord Protection

Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the TV.

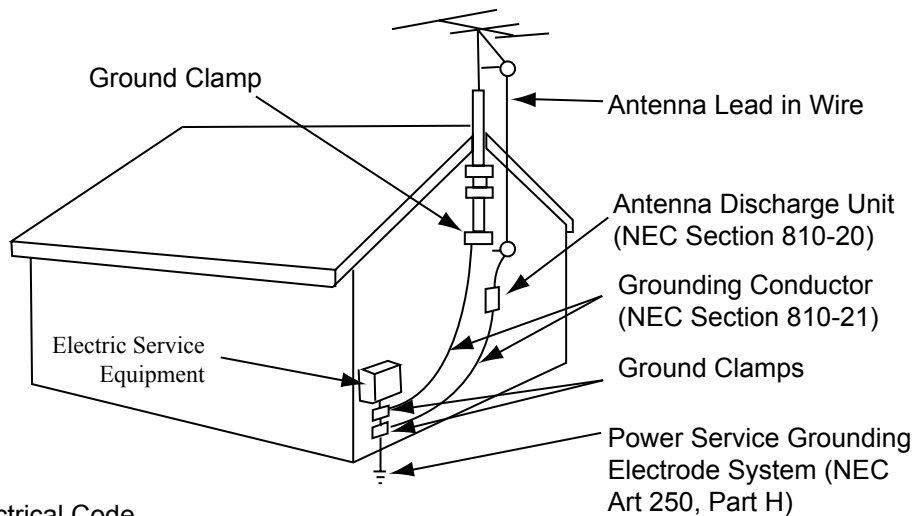
11. Lightning

For added protection for the TV during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the TV from lightning and power-line surges.

12. Outdoor Antenna Grounding

If an outside antenna or cable system is connected to the TV be sure the antenna or cable system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built up static charges. Article 810 of the National Electrical Code (U.S.A.), ANSI / NFPA 70 provides information with regard to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna-discharge unit, connect on to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode.

Example of Grounding According to National Electrical Code Instructions



NEC - National Electrical Code

13. Power Lines

An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can fall on to power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits as contact with them might be fatal.

14. Overloading

shock.

1.Important Safety Information

15. Object and Liquid Entry

Never push objects of any kind into this TV through openings as they may touch dangerous any kind on or inside the TV.

16. Servicing

Do not attempt to service this TV yourself as opening or removing covers may expose you to

17. Damage Requiring Service

service personnel under the following conditions:

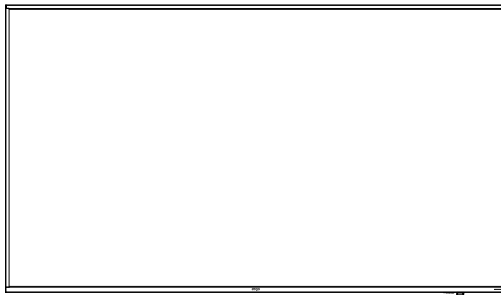
- a. If the power-supply cord or plug is damaged.
- b. If liquid has been spilled, or objects have fallen into the product.
- c. If the TV has been exposed to rain or water.
- d. If the TV does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions as an improper adjustment of other

restore the product to its normal operation.

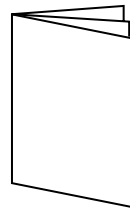
- e. If the TV has been dropped or the cabinet has been damaged.
- f. If the TV exhibits a distinct change in performance.

2.Accessories

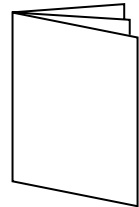
Please make sure the following items are included with your LED TV.
If any items are missing, please contact your dealer.



LED TV



Instruction Manual



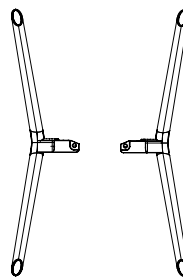
Warranty card



Remote Control



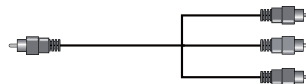
2 Batteries



Base



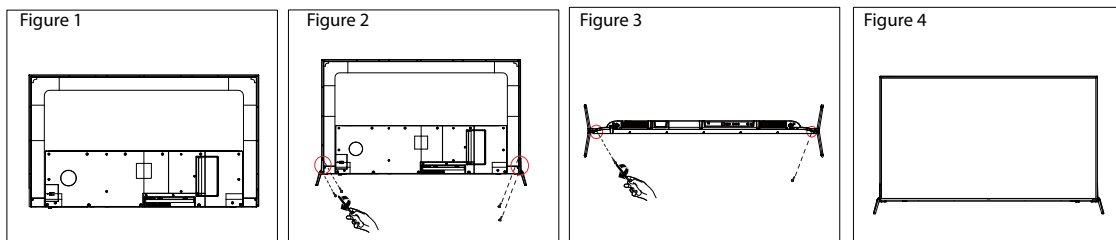
6 Base Screws



MINI YPBPR IN

3.Installing the LED TV

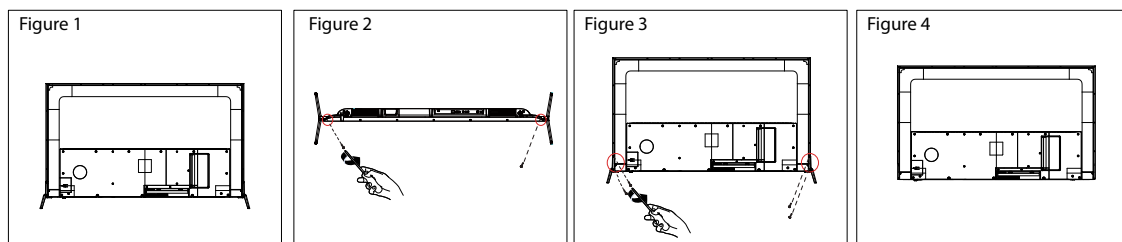
Installing the Stand



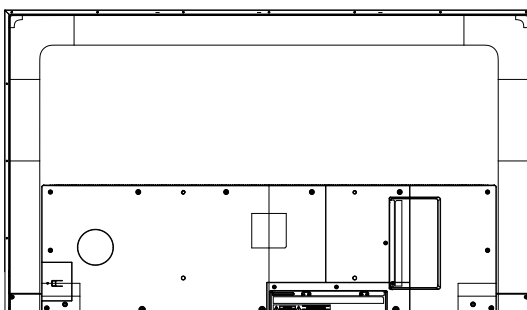
1. Place the TV set on soft cloth or cushion with face down. Place the base in position as shown. (see Figure 1)
2. Fix the bracket with stand to the bottom of the TV with the 6 screws. (see Figure 2&3)
3. Stand the TV up. (see Figure 4)

Disconnecting the Stand

1. Lay the TV on a flat surface to prevent the TV from being scratched, put a piece of soft cloth on the table on which the screen will be set. (see Figure 1)
2. Then remove 6 screws of the stand as show. (see Figure 2&3)
3. Then you successfully removed the base. (see Figure 4)



Mounting on a Wall

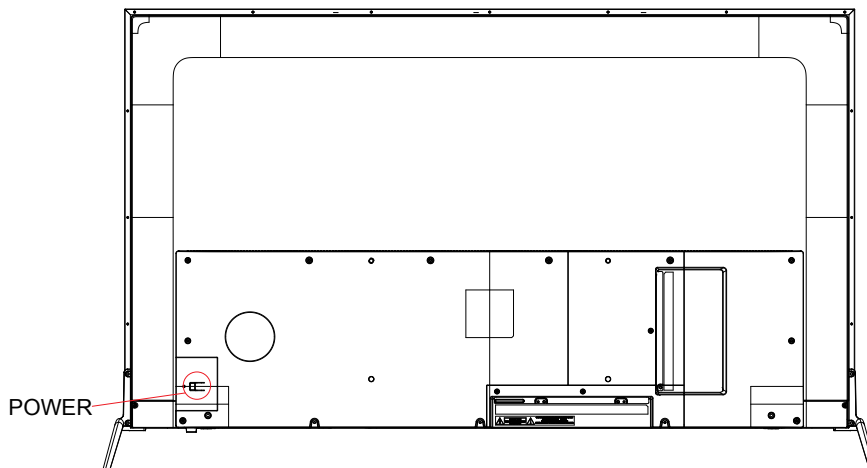


CAUTION:

- Remove the stands before installing the TV on a wall mount bracket (not supplied) by performing the stand attachment in reverse.
- The distance between the holes is 200 x 400 mm in width and height. Tighten the screws TV from tilting forward. Do not over tighten.

4. Overview of the TV set

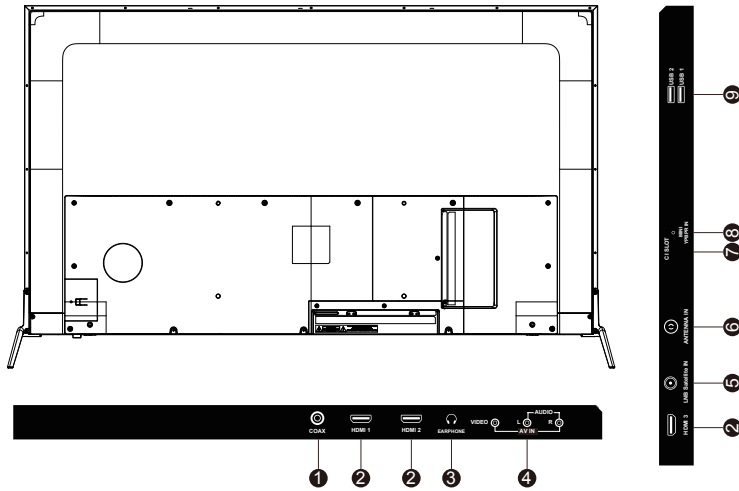
Back View



Item	Description
1	POWER
	Press to enter or exit standby mode.

4. Overview of the TV set

Rear View



Item	Description
1	COAX Connects to the coaxial audio input of your digital stereo equipment.
2	HDMI Connect this port to the HDMI output of A/V device.
3	EARPHONE Connect to your earphones. By connecting the earphones, you can listen to the sound from the TV on headphones. *If you connect the earphones, the TV speakers will be muted.
4	AV IN Connect an external device to the composite VIDEO(V) and AUDIO(L/R) out jacks on most video equipment. *L/R (Audio in) is sharing with YPbPr.
5	LNB Satellite IN It is input of satellite signal.
6	ANTENNA IN Connect this jack to your Cable or VHF/UHF antenna.
7	CI SLOT Used to insert a CI card. A CI card allows you to view all the channels that you subscribe to. For more information, see "Conditional Access" section.
8	MINI YPbPr Connect this port to the YPbPr output of A/V device.
9	USB

5.Connect External Devices

Connect to Antenna or Cable

Typical wall antenna jack is used in apartment buildings, connect the antenna cable, as shown in below diagram (Please use the correct type of antenna cable).

We strongly recommend that you connect the antenna/cable input using a 75-ohm coaxial cable (not supplied) to ensure the best picture quality.

Cable or VHF/UHF

75-ohm coaxial cable

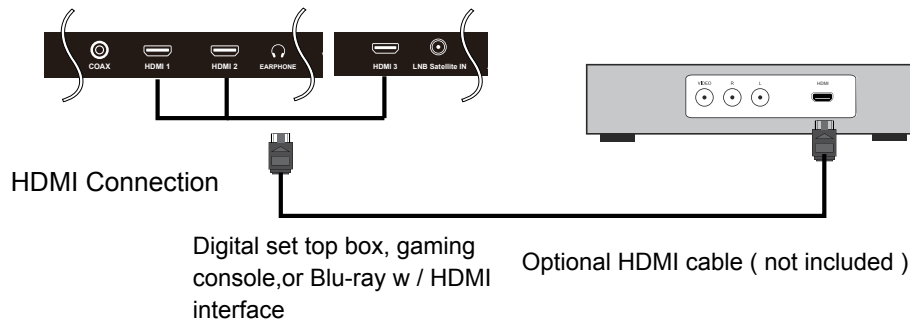


Rear of TV
VHF/UHF/CABLE input

Connect Device Via HDMI interface

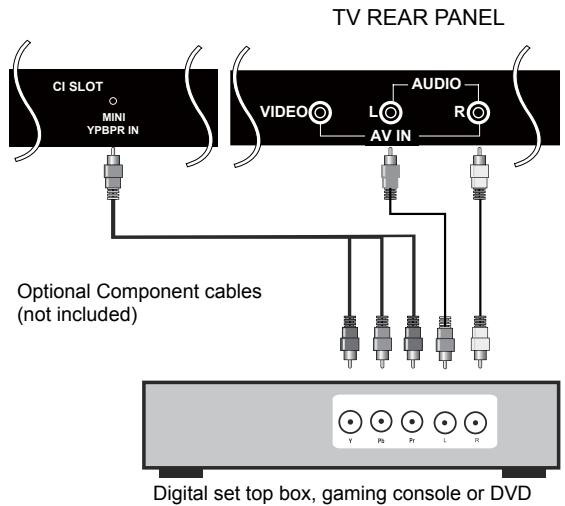
Y

, be sure to connect this device to your TV via the HDMI or component video (with audio) input on the back of your LED TV.

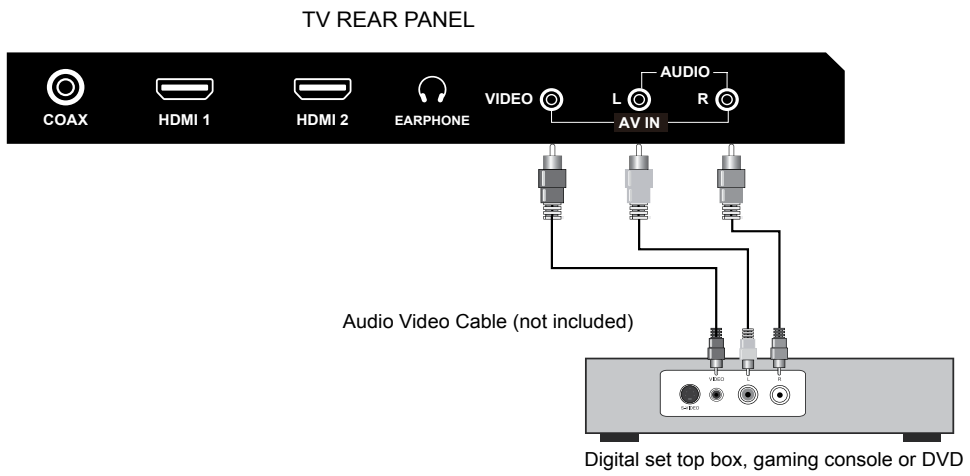


5. Connect External Devices

Connect Device Via Component(Y/Pb/Pr) + Audio L/R Interface



Connect Device Via Video + Audio L/R Interface



5.Connect External Devices

Supporting signals

YPbPr	HDMI
480i	480i
576i	576i
480P	480P
576P	576P
720P / 50 Hz	720P / 50 Hz
720P / 60 Hz	720P / 60 Hz
1080i / 50 Hz	1080i / 50 Hz
1080i / 60 Hz	1080i / 60 Hz
1080P / 50 Hz	1080P / 50 Hz
1080P / 60 Hz	1080P / 60 Hz
	2160P / 60 Hz

6.Using the Remote Control

Inserting Remote Control Batteries

1. Remove the battery cover by pulling then lifting the knob on the cover.
2. Insert the batteries, corresponding to the (+) and (-) markings on the battery compartment.
3. Reattach the battery cover.

Note: Pictures are only for reference. Actual items may differ.



CAUTION

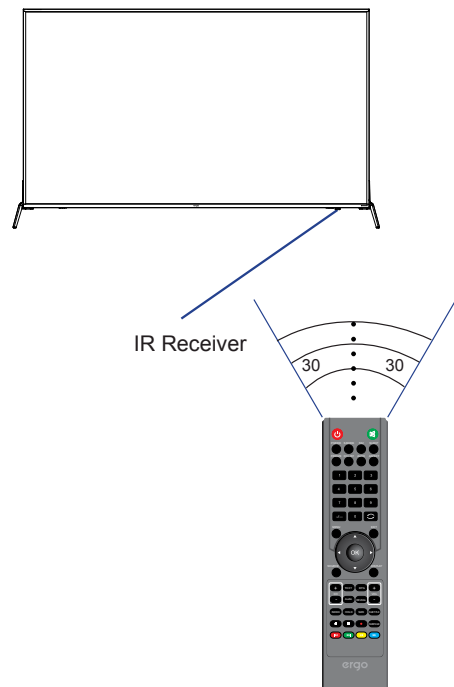
AAA batteries.

- Do not mix new and old batteries. This may result in creaking or leakage, which may pose a
- Insert batteries according to (+) and (-) markings. Inserting the batteries incorrectly may result
- Dispose of the battery in accordance with local laws and regulations.
- Keep the batteries away from children or pets.
- When the remote control will not to be used for an extended period, remove the batteries.

Operating the Remote Control

1. Aim Remote Control directly at the Remote Control Sensor on the right down corner of the TV set.
2. Remote Control range is at approx. 16 feet with angles of approx. 30 degree.
3. Avoid obstructions between the Remote Control and the sensor.

- ☀ If you do not intent to use the remote control for a long time, remove the batteries.
- ☀ If the remote control does not operate correctly, or if the operating range reduced, replace both batteries with new ones.



6.Using the Remote Control

Remote Control



6.Using the Remote Control

Remote Control function buttons

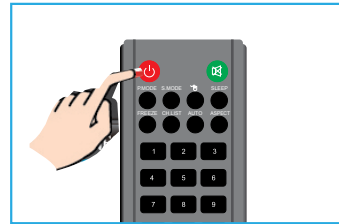
1. POWER	Press to enter or exit standby mode.
2. MUTE	Press to turn on or off the audio sound.
3. P.MODE	Press to select the picture mode.
4. S.MODE	Press to change the audio mode.
5. FAV	This button opens the favorite channel list.
6. SLEEP	This button enables the sleep function so the TV turns itself off after the designated time.
7. FREEZE	This button freezes the video.Press the button again to unfreeze.
8. CH.LIST	Press to display the Channel List.
9. AUTO	Display install menu,enter auto scan menu.
10. ASPECT	This button changes the TV between different display modes.
11. 0-9	Press to change the channel of the TV mode.
12. -/--	Press this button before entering a program greater than 09.
13. ↺	Press to return to the channel last viewed.
14. MENU	This button turns on the on screen display menu(OSD).
15. EXIT	This button allows you to quit from the OSD menu.
16. ▲▼◀▶	Press the direction buttons to select menu options or settings.
17. OK	
18. SOURCE	Press to display and select the available video sources.
19. DISPLAY	Press to display the information window.
20. CH(+/-)	These two buttons change the TV channel back and forth.
21. VOL(+/-)	These two buttons increase or decrease the volume of the TV
22. TEXT	Start the teletext mode.
23. EPG	Press to display electronic program guide menu.
24. Audio	Press audio to Stereo(ATV)&Audio Languages(DTV).
25. REVEAL	Display or remove the content that is hidden in teletext mode.
26. INDEX	Display a list and information about the teletext pages.If no TTX,display PVR List.
27. HOLD	Hold freeze the current teletext page on the screen.
28. SIZE	You can change the picture size in the teletext mode.
29. SUBTITLE	Open subtitle meun for subtitle selection.
30. ▶▶	Press to play or pause the current program.
31. ■	Press the botton to stop the current program.
32. ●	Press to start recording.
33. SUBPAGE	Display the submenu of the teletext mode.
34. ◀◀	To play the previous chapter,title or track.
35. ▶▶	To play the next chapter,title or track.
36. ◀	Press to scan in reverse.
37. ▶	Press to scan in forward.

7.Basic Operation of the TV

Turning the TV On and Off

Press the POWER button on the remote control.
You can also use the Power button on the back of the TV.

*If there is no input signal within 15 minutes, TV will be turned off automatically.



Selecting the Input Source

To select the TV or other external input sources connected to the TV.

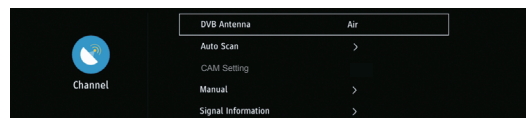
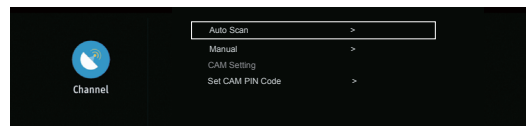
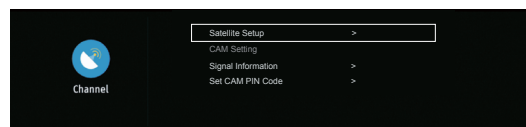
- 1.Press the SOURCE button on the remote control.
- 2.Press ◀ or ▶ to select the required input source between DTV,DVB-S,HDMI,YPBPR,AV or ATV.

OK button to enter.



Install TV Channels Automatically

- 1.Press MENU on the Remote Control to display the main Menu.
- 2.Press ◀ or ▶ to locate the Channel Setting.Press **OK** to enter sub menu.
- 3.Press ▲ or ▼ to highlight scan item.
- 4.Press **OK** to enter Auto Scan sub menu.
- 5.Press MENU to return.




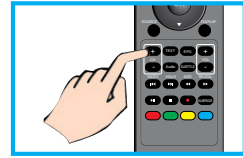
7. Basic Operation of the TV

Changing Channels

Using Channel Buttons

Press + CH - button to change channels, and the TV changes channels in sequence. You will see all channels that have been memorized. Channels erased or not memorized will not be shown.

*Return to the previous channel, press  button.

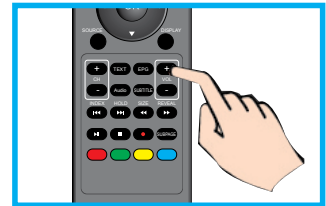


Adjusting the Volume

Press +VOL - to adjust volume.

To turn off the volume, press MUTE.

To restore volume, press MUTE again.



Access to the On Screen Display Menu

1. Press MENU on the remote control to display the main Menu.

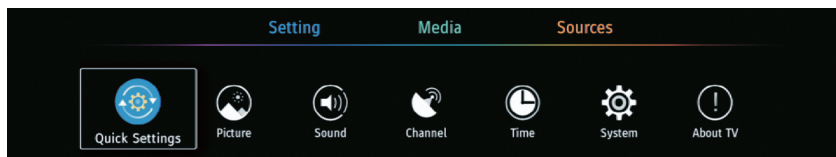
The icons on main menu stand for the following five settings: Quick Settings/Picture/Sound/Channel/Time/System /About TV (It is subject to current source model).

2. Press ► to locate your desired setting.

3. Press ▲ or ▼ to highlight an item need to adjust.

4. Press ► / **OK** to adjust the setting or Press **OK** to enter sub menu.

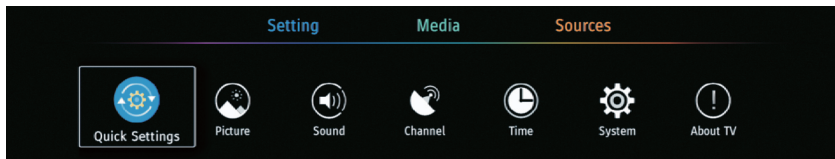
5. Press MENU to return.



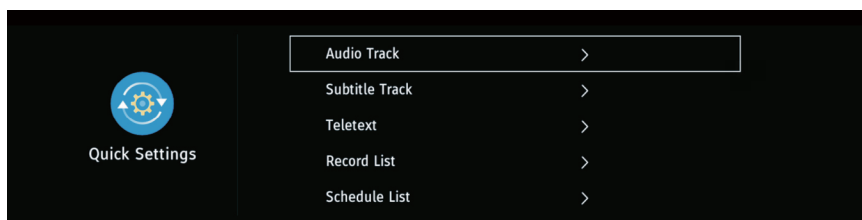
8.Quick Settings

Quick Settings menu

Press MENU on the remote control to display the main Menu.



1. Press ◀ / ▶ button select **Quick Settings** in the main menu,then press **OK** to enter.
2. Press ▼ / ▲ button to select the option that you want to adjust in the **Quick Settings** menu.
3. Press **OK**/◀ / ▶ button to adjust.
4. After finishing your adjustment, Press **MENU** button to return back to the previous menu.

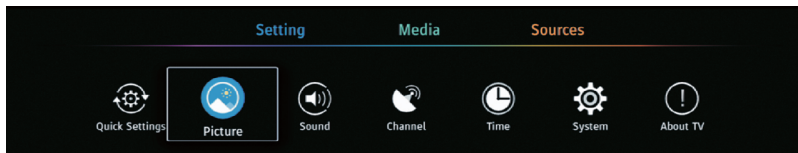


- | | |
|----------------|--|
| Audio Track | Select the program audio language. |
| Subtitle Track | Select the program subtitle language. |
| Teletext | On/Off the teletext. |
| Record List | View the program list you set to record. |
| Schedule List | View the program list you set to watch. |

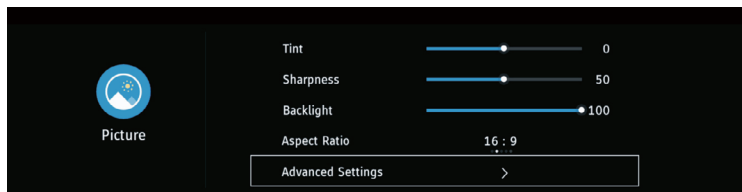
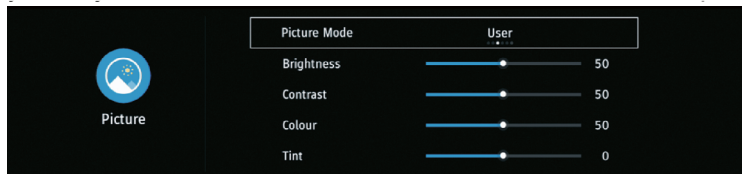
9. Picture Setting

Picture menu

Press MENU on the remote control to display the main Menu.



1. Press ◀ / ▶ button select **Picture** in the main menu, then press **OK** to enter.
2. Press ▼ / ▲ button to select the option that you want to adjust in the Picture menu.
3. Press **OK**/◀ / ▶ button to adjust.
4. After finishing your adjustment, Press **MENU** button to return back to the previous menu.



Picture Mode

Press ▼ / ▲ button to select Picture Mode, and then press ◀ / ▶ button to select ECO / Standard / User / Dynamic / Mild / Vivid.

- ECO** Reduce screen brightness, improved contrast for energy saving.
- Standard** The default mode, to make users experience high-quality images under normal light.
- User**
- Mild** Image colors more gentle to protect eyes.
- Dynamic** This mode is more suitable for watching dynamic program.
- Vivid** This mode enhance contrast and sharpness to make picture more vivid.

Brightness/Contrast/Colour/Tint/Sharpness/Backlight

Press ▼ / ▲ to select ,and press ◀ / ▶ to adjust.

(NOTE: The following functions are available , When select the User in picture mode.)

- Brightness** Adjust darkness of black sections in the picture.
- Contrast** Adjust the white level of the picture.
- Colour** Adjust the colour intensity of the picture.
- Tint** Adjust image color density.
- Sharpness** Object edges are enhanced for picture detail.
- Backlight** Adjust the Backlight.

Aspect Ratio

Adjust the screen display size.

Press ▼ / ▲ to select Aspect Ratio, and press ◀ / ▶ to select Auto/16:9/4:3/zoom1/zoom2/)

9. Picture Setting

Advanced Settings

Press ▼/▲ button to select Advanced Settings, then press ▼/▲/◀/▶ button to select.

Over Scan

Press ▼/▲ button to select **Over Scan**, then press ◀/▶ button to select On/Off.

Color Temp

Select the color temperature that you feel comfortable.

- Cool** Gives white colors a blue tint.
- Normal** Gives white colors a neutral tint.
- Warm** Gives white colors a red tint.

Dynamic Contrast

Adjust image contrast. Press ▼ / ▲ to select Dynamic Contrast , then press ◀ / ▶ to select On/Off.

Noise Reduction (Off/Low/Medium/High)

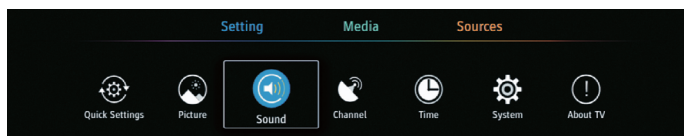
T

Press ▼ / ▲ button to select Noise Reduction, then press ◀ / ▶ button to select Off/Low/Medium/High.

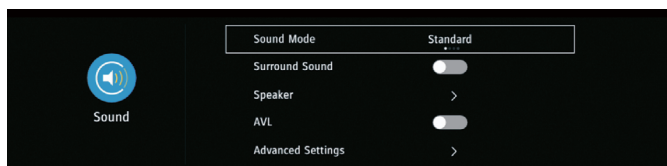
10.Sound Setting

Sound menu

Press MENU on the remote control to display the main Menu.



1. Press ◀ / ▶ button select Sound in the main menu, then press OK to enter.
2. Press ▼ / ▲ button to select the option that you want to adjust in the Picture menu.
3. Press OK/◀ / ▶ button to adjust.
- 4.



Sound Mode

Press ▼ / ▲ button to select Sound Mode, then press ◀/▶ button to select Standard/Music/Theater/User.

TIPS: You can press SMODE button on the remote control to change the Sound Mode directly.

Standard

Produces a balanced sound in all environments.

Music

Preserves the original sound. Good for musical programs.

Theater

Enhances treble and bass for a rich sound experience.

User

Select to customize picture settings.

Surround Sound

Press ▼/▲ button to select , then press ◀/▶ button to choose ON/OFF.

Speaker

Press ▼/▲ button to select Speaker, then press ▼/▲/◀/▶ button to adjust.

AVL

This item is used for reducing the difference between program's volume automatically.

Press ▼/▲ button to select AVL, then press ◀/▶ button to choose ON/OFF.

Advanced Setting

Press ▼/▲ button to Advanced Settings, then press ▼/▲/◀/▶ button to adjust.

Balance

Adjust the left and right channel output balance.

Press ▼ / ▲ button to select Balance, then press ◀ / ▶ button to adjust.

Equalizer

Press ▼ / ▲ button to select Equalizer, then press OK / ▶ button to enter sub-menu, press ▼/▲/◀/▶ to adjust.

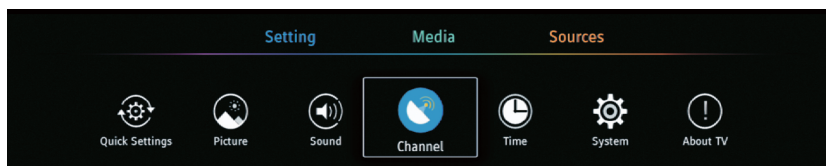
Audio Description

Select ON/OFF.

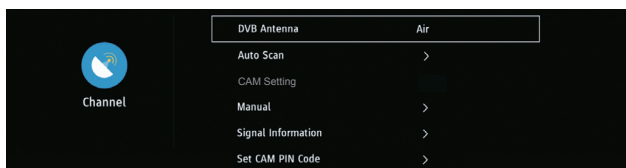
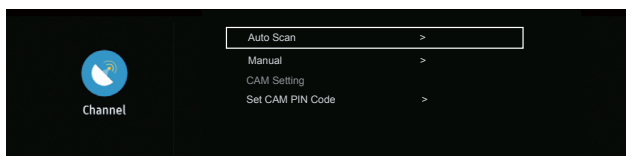
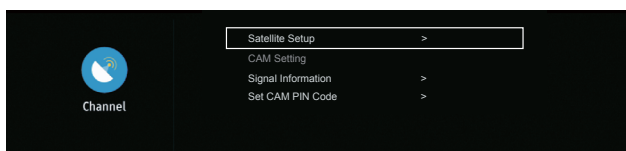
11.Channel Setting

Channel menu

Press MENU on the remote control to display the main Menu.



1. Press ◀ / ▶ button select CHANNEL in the main menu, then press **OK** to enter.
2. Press ▼ / ▲ button to select the option that you want to adjust in the CHANNEL menu.
3. Press **OK**/◀ / ▶ button to adjust.
4. After finishing your adjustment, Press **MENU** button to return back to the previous menu.



Select the DVB-S in Source .

1. Press ▼ / ▲ button to select the option that you want to adjust in the Channel menu.
2. Press **OK**/▼/▲/◀ / ▶ button to adjust.
3. After finishing your adjustment, Press **MENU** button to save and return to the previous menu.

Satellite Setup

Press ▼ / ▲ button to select Satellite Setup, then press **OK**/▶ button to enter submenu.

CAM Setting

CI Setting, display ci info.

Signal Information

Press ▼ / ▲ button to select Signal Information, press the **OK** button to view the detail information about the signal.

Set CAM PIN Code

Input the password so that you can watch the program encrypted.

Select the ATV in Source .

1. Press ▼ / ▲ button to select the option that you want to adjust in the Channel menu.
2. Press **OK** /▼/▲/◀ / ▶ button to adjust.
3. After finishing your adjustment, Press **MENU** button to save and return to the previous menu.

11.Channel Setting

Auto Scan

Press ▼ / ▲ button to select Auto Scan, then press **OK/▶** button to enter
Select the DTV/DTV+ATV/ATV, press ▼ select Auto turning,then press **OK/▶** to searching.

Manual

Press ▼ / ▲ button to select Manual, then press **OK/▶** button to enter.

CAM Setting

CI Setting, display ci info.

Set CAM PIN Code

Input the password so that you can watch the program encrypted.

Select the DTV in Source .

1. Press ▼ / ▲ button to select the option that you want to adjust in the Channel menu.
2. Press **OK** button to adjust.
3. After finishing your adjustment, Press **OK** button to save and return to the previous menu.

DVB Antenna

Press ▼ / ▲ button to select DVB Antenna, then press ◀ / ▶ button to select.

Auto Scan

Press ▼ / ▲ button to select Auto Scan, then press **OK/▶** button to enter
Select the DTV/DTV+ATV/ATV, press ▼ select Auto turning,then press **OK/▶** to searching.

Manual

Press ▼ / ▲ button to select Manual, then press **OK/▶** button to enter.

CAM Setting

CI Setting, display ci info.

Signal Information

Press ▼ / ▲ button to select Signal Information, press the **OK** button to view the detail information about the signal.

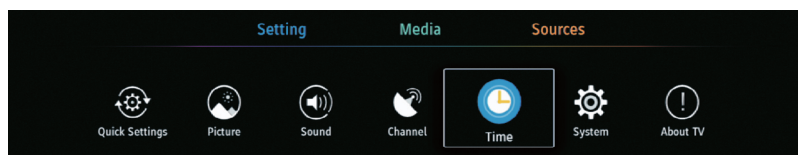
Set CAM PIN Code

Input the password so that you can watch the program encrypted.

12. Time setting

Time menu

Press MENU on the remote control to display the main Menu.



1. Press ◀ / ▶ button select Time in the main menu, then press **OK** to enter.
2. Press ▼ / ▲ button to select the option that you want to adjust in the Time Setting menu.
3. Press **OK**/◀ / ▶/▼ / ▲ button to adjust.
4. After finishing your adjustment, Press **MENU** button to return back to the previous menu.



Time

Press ▼ / ▲ button to select Time, press **OK**/▶ to enter the sub menu, press ▼ / ▲ ◀ / ▶ to adjust.

On Time

Press ▼ / ▲ button to select On Time the default source, the default channel, the default volume which would show on the TV when turning on the TV.

Press ▼ / ▲ ◀ / ▶ to set the time.

Off Time

Press ▼ / ▲ button to select Off Time to turn off the TV at the time you set.

Press ▼ / ▲ ◀ / ▶ to set the time.

Sleep Timer

Press ▼ / ▲ button to select Sleep Time, then press **OK** / ▶ button to enter sub menu, press ▼ / ▲ to select Off / 10min / 20min / 30min / 60min / 90min / 120min / 240min.

OSD Timer

Press ▼ / ▲ button to select OSD Timer, Press ◀ / ▶ to select never / 10s / 20s / 30s / 60s.

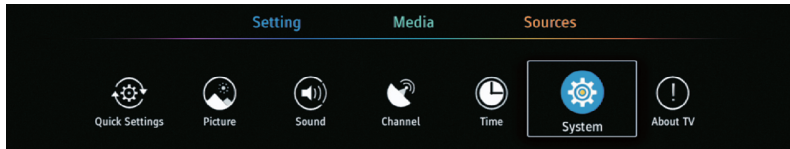
Auto standby

Press ▼ / ▲ button to select Auto standby Timer, then press ◀ / ▶ to select Off / 3H / 4H / 5H.

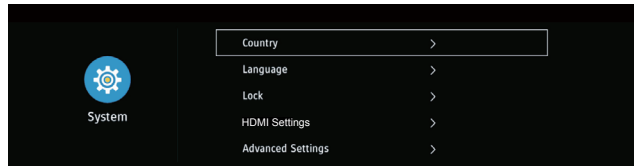
13. System setting

System menu

Press MENU button to display the main menu.



1. Press ◀ / ▶ button select System in the main menu, then press **OK** to enter.
2. Press ▼ / ▲ button to select the option that you want to adjust in the System menu.
3. Press **OK** / ▼ / ▲ / ◀ / ▶ button to adjust.
4. **OK** button to save and return to the previous menu.



Country

Press ▼ / ▲ button to select Country , Press ▼ / ▲ / ◀ / ▶ to select.

Language

Press ▼ / ▲ button to select Language. Press ▼ / ▲ / ◀ / ▶ to select the display language.

Lock

Press ▼ / ▲ button to select Lock. Press ◀ / ▶ to select.

Press ▼ ▲ button to select press ◀ ▶ to set. (The default password: 1417).

Set Password

Press ▼ ▲ button to select Set Password.

Channel Lock

Press ▼ ▲ button to select Channel Lock, and press green button to lock/unlock the channel.

Parental Control

Some program may not be suitable for children, through Parental Control set-up, parents can shield unsuitable show automatically.

Press ▼ / ▲ button to select Parental Control.

Press ▼ / ▲ button to select None/4/5/6/7...18. (Age of children)

This function only available when there is signal for TV.

Key Lock

Press **OK** / ◀ / ▶ button to lock the keypad.

Note: This function is available when the System Lock is on.

Hotel Mode

Press **OK** / ▶ button to enter the sub menu.

13. System setting

HDMI Setting

Press to set the HDMI Setting function.

CEC Control	Press ◀ / ▶ button to turn the CEC Control On or Off.
Device Auto Power Off	Press ◀ / ▶ button to turn the Device Auto Power Off On or Off.
TV Auto Power On	Press ◀ / ▶ button to turn the TV Auto Power On On or Off.
HDMI ARC	Press ◀ / ▶ button to turn the HDMI ARC On or Off.
HDMI 2.0 Format	Press ▼ / ▲ button to select HDMI 2.0 Format, press ◀ / ▶ to select Standard/Enhanced
Detect	Press ▼ / ▲ button to select Detect , press OK / ▶ to select playback Device.

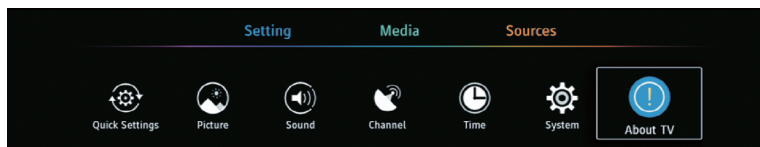
Advanced Settings

PVR&Time-Shift Setting	Set the PVR&Time shift function.
Hearing Impaired	Show the description of the program.
Setup Wizard	Enter the first time installation to set the settings.
Store Mode	Enter the Store mode.
Blue Screen	ON/OFF the blue screen.

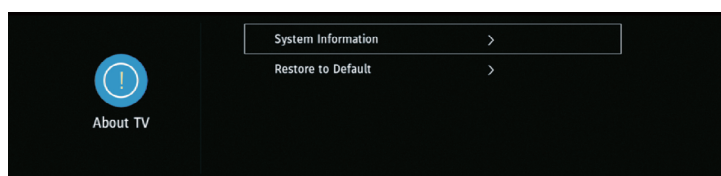
14.About TV

About TV menu

Press MENU button to display the main menu.Press ◀ / ▶ button to select About TV in the main menu.



1. Press ◀ / ▶ button select About TV in the main menu,then press **OK** to enter.
2. Press ▼ / ▲ button to select the option that you want to adjust in the About TV menu.
3. Press **OK**/◀ / ▶/▼ / ▲ button to adjust.
4. After finishing your adjustment, Press **MENU** button to return back to the previous menu.



System Information

Press ▼ ▲ button to select System Information, then press **OK** button to enter sub-menu.

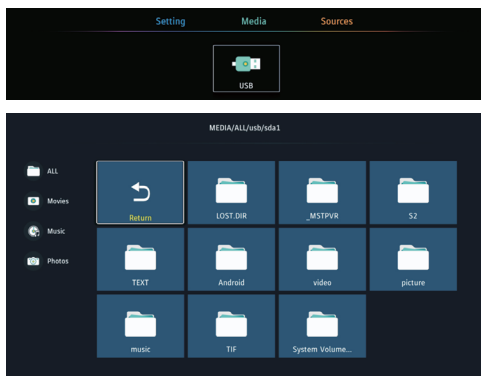
Restore to Default

Press ▼ ▲ button to select Restore to Default to the default settings.

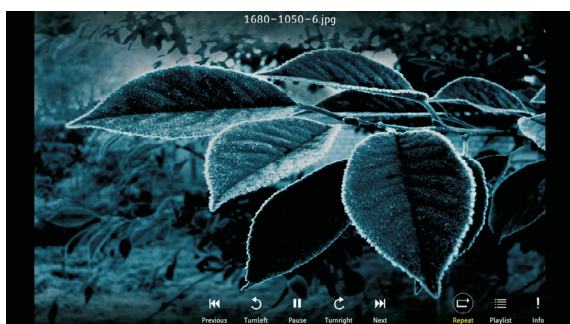
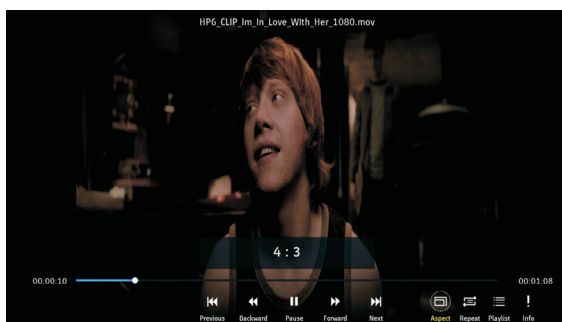
15.Multimedia

Media Play - USB Device

First press SOURCE into multimedia channel.



press ◀ or ▶ button to select ALL/Movies/Music/Photos, and press **OK** button to enter ALL/Movies/Music/Photos operation basic same.



- 1.Press ▼/▲ to choose the sub-folder if necessary, then press **OK** to enter the folder. Press **OK** button to play, press the exit button to return back. Press **OK** button to select the up folder, and return to the previous level menu, press ◀ or ▶ buttons to turn pages.
- 2.Press ▶|| button to start playback or pause. Press ■ button to stop playback.
- 3.Press ◀◀ button to play to the last item. Press ▶▶ button to play to the next item.

15.Multimedia

Precautions when using a USB device

- MTP (Media Transfer Protocol) is not supported.
- Max HDD capacity:500G.
- This unit supports only USB Flash Drive with FAT32 format. This TV is not guaranteed the USB Flash Drive with other formats (such as FAT16 or NTFS).
- Certain types of USB Digital camera and audio devices may not be compatible with this TV.

USB HDD, USB Digital Camera and audio devices may not be compatible with this TV.

- If a USB device requires high power (more than 500mA or 5V), the USB device may not be supported.
- This TV is not supported the USB device with multiple partitions.
- Please connect directly to the USB port of your TV. If you are using a separate cable connection or through a USB hub, there may be a USB compatibility problem.
- Before connecting your device to the TV or loss of data.
- The higher the resolution of the image, the longer it takes to display on the screen.
- How fast a USB device is detected differs from device to device.

Rights Management (DRM) is a technology that supports the creation of content, the distribution and management of the content in an integrated and comprehensive way, including the protection of the rights and interests of the content providers, the prevention of the illegal copying of contents, as well as managing billings and settlements.

- When moving to a photo, loading may take a few seconds. At this point, the loading icon will appear at the screen.
- If USB card reader is connected, its volume may not be detected.
- If USB device does not function properly, please unplug and reconnect it.
- If verify whether the USB device is functioned properly with your PC.

15.Multimedia

Video

Video Codec	Resolution.	Bit Rate		Container
MPEG1/2	1080P@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) AVI (.avi) MKV (.mkv) ASF (.asf)
MPEG4	1080P@60fps	40Mbps	.Advanced Simple . GMC is not supported	MPEG program stream (.MPG, .MPEG) MP4 3GPP (.3gpp, .3gp) AVI (.avi)
Sorenson H.263	1080P@60fps	40Mbps		FL AVI (.avi) SWF(.swf)
H.263	1080P@60fps	40Mbps		MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) AVI
H.264	4096x2160@30fps 1080P@60fps	135Mbps	@Level 5.0	FL MP4 (.mp4, .mov) MP4 (.mp4, .mov) transport stream (.ts, .trp, .tp)
MVC	1080P@30fps	80Mbps		MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
AVS	1080P@60fps	40Mbps	Level 6.0	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
AVS+	1080P@60fps	50Mbps	Broadcasting 6.0.1.08.60	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
Motion JPEG	1080P@30fps	10Mbps		AVI (.avi) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov) MKV (.mkv) ASF (.asf)
VP8	1080P@60fps	20Mbps		MKV (.mkv) WebM (.webm)
HEVC/ H.265	4K2K@60fps	100Mbps	High tier @ level5.1	MP4 (.mp4, .mov) MKV (.mkv) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
VP9	4K2K@60fps	100Mbps		MKV (.mkv) WebM (.webm)

15.Multimedia

Audio

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	note
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 48Kbps	MP3 (.mp3) AVI (.avi) ASF (.asf) DivX (.divx) Matroska (.mkv) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) WAV (.wav)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz~48KHz	Up to 2	8Kbps ~384Kbps	MP3 (.mp3) AVI (.avi) ASF (.asf) DivX (.divx) Matroska (.mkv) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) WAV (.wav)	
MPEG1/2 Layer3	16KHz~48KHz	Up to 2	8Kbps ~320Kbps	MP3 (.mp3) AVI (.avi) ASF (.asf) DivX (.divx) Matroska (.mkv) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) MPEG program program (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) FL WAV (.wav) SWF (.swf)	

15.Multimedia

VORBIS	Up to 48KHz	Up to 2		Matroska (.mkv) WebM (.webm) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a) OGG (.ogg)	Supports stereo decoding only
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav) AVI (.avi) Matroska (.mkv) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) MPEG program stream MPEG program stream EG	
IMA-A DPCM MS-A DPCM	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	384Kbps	WAV (.wav) AVI (.avi) Matroska (.mkv) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
G711 A/ mu-law	8KHz 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Up to 5.1	64Kbps ~ 128Kbps	WAV (.wav) AVI (.avi) Matroska	
LBR (cook)	8KHz	Up to 5.1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb)	
FLAC	8KHz~96KHz	Up to 5.1	< 1.6Mbps	Matroska (.mkv)	

15.Multimedia

Photo

Image	Photo	Resolution (width x height) (MStar suggests)	Remark
JPEG	Base-line	15360x8640 (1920x8 x 1080x8)	The limitation of max resolution depends on DRAM size
	Progressive	1024x768	The limitation of max resolution depends on DRAM size
PNG	non-interlace	9600x6400	The limitation of max resolution depends on DRAM size
	interlace	1200x800	The limitation of max resolution depends on DRAM size
BMP		9600x6400	The limitation of max resolution depends on DRAM size
MPO	Base-line	15360x8640 (1920x8 x 1080x8)	The limitation of max resolution depends on DRAM size
	Progressive	1024x768	The limitation of max resolution depends on DRAM size
GIF		6400x4800	The limitation of max resolution depends on DRAM size .

16. Troubleshooting

Problem	Possible Solution
No power	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the power cord is properly connected to the LED TV AC power socket. • Make sure the AC power cord is properly connected to the wall outlet. • Make sure the DC power button is ON. • Plug another electrical device (like a radio) to the power outlet to verify that the outlet is supplying the proper voltage.
No picture	<ul style="list-style-type: none"> • The TV station may be experiencing problems. Try another channel. • The Cable TV signal may be scrambled or encoded. Please contact your local cable operator. • Make sure that connection to other components are correct referring to the user guide. • Make sure that setup has been done correctly after connections. • Make sure the correct input is selected and the input signal is compatible.
Strange color, light color, or color misalignment	<ul style="list-style-type: none"> • Ensure that the video cable is securely connected. • The picture may appear dim in a brightly lit room. • Adjust brightness, contrast, saturation (color), and tint referring to the user guide. • Check the input signal setting.
No sound	<ul style="list-style-type: none"> • Check your audio connections are properly connected referring to the user guide. • The MUTE button may have been pressed, try pressing this button again. • Check your audio settings, your TV audio may be set to minimum. • Press the Volume + (Up) button on the remote control.
Remote control unit does not operate	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the directions of batteries are inserted correctly referring to the user guide. • Batteries could be weak or dead. Replace with new batteries. <p style="margin-left: 20px;">sensor?</p> <ul style="list-style-type: none"> • The path of the remote control beam may be blocked. Make sure the path is clear and that the remote control is aimed at the remote control sensor on the TV. • Press the POWER button on the remote control to see if you can turn on the TV. • Press MENU button on the remote control to see if there is a MENU shown on the screen. • Press only one button at a time and it is the correct one for the operation you want to perform.

16. Troubleshooting

Problem	Possible Solution
Unit cannot be operated	<ul style="list-style-type: none"> • cause improper operation. In this case, operate the unit after TV and the AVC System, or unplug the AC cord for 1 to 2 minutes, then replug again.
Power is cut off suddenly	<ul style="list-style-type: none"> • Is the sleep timer set in advance? • Is there no signal in PC mode or HDMI mode? • The internal temperature of the unit has increased. Remove any objects blocking the vent or clean as necessary.
No CATV reception (or no reception above CH13)	<ul style="list-style-type: none"> • Is the AIR/CABLE option set correctly? Please set the AIR/CABLE option to CABLE referring to the user guide. • CATV is connected improperly or not connected; please check all the CATV connections. • The cable TV service is interrupted; please contact your cable operator.
Picture is cut off/with sidebar screen	<ul style="list-style-type: none"> • Is the image positioned correctly? • Are screen mode adjustments such as picture size set correctly? • Press WIDE button repeatedly on the remote control to see if you can get the picture you prefer.

Model		LE55CU5000AK
Weight	Net	12.3 Kg
	Gross	17 Kg
Dimensions (W × H × D)	with stand	1307 x 777 x 286 mm
	without stand	1234 x 708 x 69.8 mm
Aspect ratio		16:9
Native resolution		3480x2160
Brightness (typical)		350 nits
Built-in speakers		8 W × 2
Signal input		<ul style="list-style-type: none"> • USB × 2 • HDMI × 3 • LNB Satellite IN × 1 • MINI YPbPr × 1 • ANTENNA IN × 1 • AV IN (CVBS/L/R)× 1 • CI SLOT× 1
Signal output		<ul style="list-style-type: none"> • EARPHONE× 1 • COAX OUT× 1
Power supply		AC~ 100-240 V, 50/60 Hz
Power consumption		138 W (Max.)
Operating temperature		Temperature: 0°C ~ 40°C (at sea level)
		Humidity: 20% ~80% non-condensing
		Altitude: 0 meter to 2,000 meters above sea level
Storage temperature		Temperature: -20°C ~ +60°C (at sea level)
		Humidity: 10% ~90% non-condensing
		Altitude: 0 meter to 3,790.3 meters above sea level
Video systems		PAL, SECAM