

Fobem[®]

A new vision.

РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА



Важни инструкции за безопасност

- Прочетете тези инструкции - всички инструкции за безопасност и работа трябва да се прочетат, преди този уред да бъде включен към захранването и да започне да работи.
- Пазете тези инструкции – инструкциите за безопасност и работа трябва да се съхраняват за бъдещи справки.
- Съблюдавайте всички предупреждения – всички предупреждения върху уреда и в инструкциите за работа трябва да се спазват.
- Спазвайте всички инструкции – всички инструкции за работа и използване трябва да се спазват.
- Не използвайте този уред в близост до вода – уредът не трябва да се използва в близост до вода или влага – например във влажен сутерен или в близост до плувен басейн и други.
- Почиствайте уреда само със суха кърпа.
- Не блокирайте отворите за вентилация. Инсталирайте уреда съгласно инструкциите на производителя.
- Не инсталирайте уреда в близост до каквито и да е източници на топлина като радиатори, нагревателни скари, печки, или други уреди (включително усилватели), които създават топлина.
- Не пренебрегвайте предназначението за безопасност на поляризирания или заземяващ контакт. Поляризираният контакт има два терминала, единият е по-широк от другия. Заземяващият контакт има два терминала и трети заземяващ терминал. Широкият терминал или третият терминал е осигурен за вашата безопасност. Ако доставеният контакт не отговаря на вашия изход, консултирайте се с електротехник, който да подмени остарелия изход.
- Предпазвайте захранващия кабел от настъпване или притискане към контакти, щепсели и на точки, където те излизат от уреда.
- Използвайте само приложенията/ аксесоарите, специфицирани от производителя.
- Използвайте само с опаковката, стойката, статива, конзолата, или масата, специфицирани от производителя или продадени с уреда. Когато използвате носач или стойка, бъдете внимателни, когато местите комбинацията носач/стойка за да избегнете злополуки поради обръщане.
- Изключете уреда по време на светкавични бури или когато уредът няма да се използва дълго време.
- Консултирайте се с квалифициран персонал за всички сервизни работи. Например, ако захранващият кабел или щепсел е повреден, била е разлята течност или предмети са паднали върху уреда, или уредът е бил изложен на дъжд или влага, не функционира нормално, или е бил изпуснат на земята, е необходимо сервизно обслужване.
- Съхранявайте уреда в добре вентилирана окръжаваща среда.
- Предупреждение: За да намалите риска от пожар или токов удар, не излагайте този уред на дъжд и влага. Уредът не трябва да се излага на капене и пръскане, и никакви предмети, напълнени с вода, такива като вази, не трябва да се поставят върху уреда.
- **Предупреждение:** Стенният контакт се използва като устройство за изключване. Устройството за изключване трябва да остане в състояние готово за използване.
- **Предупреждение:** Батериите не трябва да се излагат на слънчева светлина, огън или подобни източници на силна топлина.
- Светкавицата със символа връх на стрела в равностранен триъгълник е предназначена да обърне внимание на потребителя за наличие на неизолирано „опасно напрежение“ в рамките на корпуса на уреда, което може да бъде достатъчно голямо, за да представлява риск от токов удар.
- За да се намали рискът от токов удар, не сваляйте капака (или задната страна), тъй като там няма части, които да се обслужват от потребителя. Консултирайте се с квалифициран персонал за сервизното обслужване.
- Удивителният знак в рамките на равностранния триъгълник е предназначен да обърне внимание на потребителя за наличието на важни инструкции, свързани с работата и поддръжката в документацията, съпровождаща уреда.
- Оборудването е Клас II или двойно изолирано електрическо устройство. То не изисква връзка за заземяване.



Информация за безопасност

За да се осигури надеждна и безопасна работа на този уред, прочетете внимателно всички инструкции в това Ръководство за употреба и по-специално следващата информация за безопасност. Електрическа безопасност

- Телевизорът трябва да бъде свързан с основния източник на захранване с напрежение, което съответства на стойността, посочена върху етикета в задната част на уреда.
- Не използвайте същия контакт на захранване за твърде много електронни компоненти за да предотвратите претоварване.
- Не поставяйте свързващия кабел там, където той може да бъде настъпен или да причини спъване.
- Не поставяйте тежки предмети, които могат да повредят кабелите.
- Когато искате да извадите щепсела, дръжте щепсела, не кабела.
- Изключете превключвателя на захранването върху задната част на телевизора през време на буря или ако телевизорът няма да се използва дълго време.
- Не позволявайте проникването на вода или влага в телевизора или адаптера на захранването. Не го използвайте в мокри и влажни зони като бани, кухни, генериращи пара, или в близост до плувни басейни.
- Ако захранващият щепсел или кабел е повреден, ако вода е разлята върху уреда, или ако уредът е бил изложен на влага, или какъвто и да е попаднал случайно предмет във вентилационните отвори, или уредът не работи нормално, изключете го незабавно и потърсете помощ от професионалист.
- Не сваляйте обезопасителните капаци. Там няма части, които да се обслужват от потребителя. Опитът да се обслужва уреда от самите вас е опасен и може да направи гаранцията на уреда невалидна.
- Само квалифициран персонал може да обслужва този уред.
- За да предотвратите каквото и да е протичане на батериите, свалете изтощените батерии от дистанционното управление или свалете батериите, когато уредът не се използва дълго време.
- Не пробивайте и не хвърляйте изтощени батерии в огъня.

Физическа безопасност

- Не блокирайте вентилационните отвори върху задния капак. Вие можете да поставите телевизора върху шкаф, но осигурете, че около уреда трябва да има минимум пространство от 5 cm (2").
- Не докосвайте или не разклащайте екрана на телевизора, тъй като това може да повреди вътрешните платки. Съхранявайте дистанционното управление в добро състояние.
- Използвайте мека, суха кърпа за почистване на телевизора. Недейте да използвате разтворители или базирани на петрол течности.
- Недейте да инсталирате уреда в близост източници на топлина като радиатори, топлинни регистратори, печки или други устройства (включително усилватели), които генерират топлина.
- Не игнорирайте поляризираните или заземителния щепсел, чиято цел е безопасността. Поляризираният щепсел има два терминала, единият е по-широк от другия. Заземителният щепсел има два терминала и трети заземителен терминал. Широкият терминал или трети терминал е осигурен за вашата безопасност. Ако доставеният щепсел не съответства на вашия извод, консултирайте се с електротехник, който да подмени остарелия извод.
- Предпазвайте захранващия кабел, така че той да не бъде стъпкан или заплетен, по специално на контактите.
- Изключвайте уреда през време на светкавични бури или когато уредът няма да се използва дълго време.
- Консултирайте се с квалифициран персонал за всички работи, свързани с обслужването. Например, ако захранващият кабел или щепсел е повреден, вода е била разлята или предмети са падали върху уреда, или уредът е бил изложен на дъжд или влага, не работи нормално, или е бил изпускан на земята, е необходимо сервизно обслужване.

Дистанционно управление

МЕНЮ: Показване на менюто с настройки на телевизора



Готовност / изход от режим на готовност.



Достъп до началната страница на Smart TV.

▲/▼/◀/▶ Бутони за посока на навигация. Бутоните ▲/▼ се използват и за смяна на канали в режим TV.

ОК

Потвърждава въвеждане или избор. Този бутон се използва и за преглед на списъка с канали в ТВ режим.



Изключва или включва звука.

Цифрови клавиши: Използват се за смяна на канал

OK : Потвърждава въвеждане или избор. Този бутон се използва и за преглед на списъка с канали в ТВ режим.

EXIT : Връща предишното меню или излиза от приложение.

INFO : Показва информация за текущата програма.


SOURCE : Избира входния източник.


VOL +/- : Контролира звука.

P +/- : Променя канала.

Netfilix : Достъп до Netflix.


Youtube : Достъп до Youtube.

 : Осигурява директен достъп до функцията на интернет брауъра.

 : Осигурява директен достъп до функцията за управление на файлове.

GUIDE : Осигурява директен достъп до страницата с електронния програмен справочник.

DTV : Осигурява директен достъп до цифров телевизионен източник.

 **AUDIO:** Променя аудио канала, докато DTV или мултимедията се възпроизвежда.


 **SUBTITLE:** Избира субтитрите на медийния видеоклип.

 **REC** : Стартира запис в DTV режим.


FAV : Показва списъка с любими канали.

P.MODE : Регулира режима на излизане от дисплея.

S.MODE : Регулира гласовите опции.

 **Mouse** : Включва виртуалната клавиатура за управление на мишката, когато е подходящо.

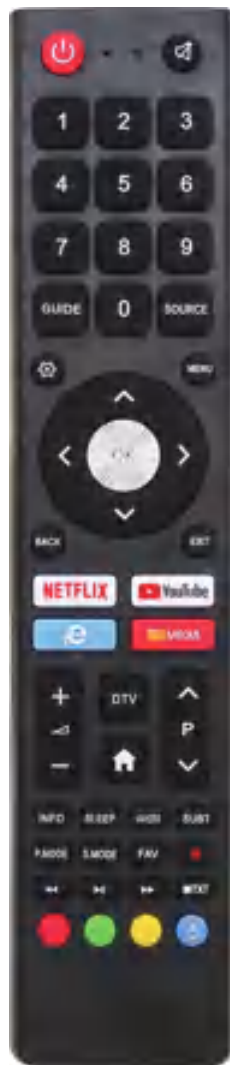
SLEEP : Осъществява директен достъп до настройката на таймера за заспиване.

 **TXT** : Спира възпроизвеждането или включва и изключва функцията Телетекст.

 Бързо възпроизвеждане

 Възпроизвеждане / Пауза

 Бързо възпроизвеждане напред



Включване

Следвайте инструкциите на тази страница, за да знаете как да включите вашия телевизор и дистанционно управление, преди да пристъпите към следващите страници, които обясняват как да се използва процедурата за настройване на каналите.




1- Включете първо захранващия кабел в телевизора, след това в електрическия контакт.
(Забележка: Ако захранващият кабел е включен към телевизора, моля, поставете захранващия кабел само в електрическия контакт.)


Забележка: Илюстрациите са само за демонстрационни цели, и позицията на контакта на телевизора може да е на различно място в зависимост от модела.

2- Свържете външна антена към АНТЕНА В контакта на обратната страна на телевизора. Контактът на антената (75 OHM - VHF/UHF/кабел) може да бъде използван за свързване на външна антена или друго прикачено оборудване.

3- Когато захранването е включено, телевизорът ще се включи директно или ще бъде в standby режим.

Ако индикаторът на захранването свети, телевизорът е в standby режим. Натиснете  на дистанционното управление или на телевизора за да включите телевизора.

Изключване

Натиснете  на дистанционното управление за да поставите телевизора в standby режим. Телевизорът остава включен, но с намалена консумация на енергия.

• За да изключите телевизора напълно, изключете уреда от захранващия контакт.



Мрежово свързване

Изисква се Internet свързване за да работят всички функции на вашия телевизор. Може да се начислят такси за използване на данни.

Свържете се с вашия Доставчик на интернет услуги /Internet Service Provider (ISP)/ за допълнителна информация.

За да имате достъп до Internet, вие трябва да станете абонат на услуга за високо скоростен широколентов Internet с вашия Доставчик на интернет услуги (ISP).

Вашият телевизор може да бъде свързан към вашата домашна мрежа по два начина:

* С кабел, използвайки RJ45 (LAN) конектора на задния панел.

* Безжично, използвайки вградената безжична или вашата домашна безжична мрежа.

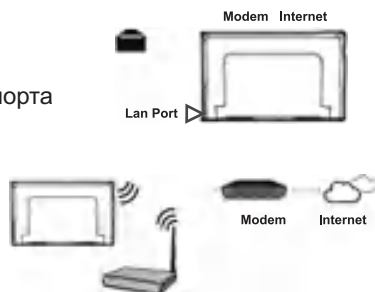
Забележка: Следващите инструкции са общия начин да свържете вашия телевизор към мрежа посредством кабел или безжично. Методът на свързване може да се различава в зависимост от вашата актуална мрежова конфигурация. Ако имате въпроси за вашата домашна мрежа, моля, свържете с вашия Доставчик на интернет услуги /ISP/.

Свързване към кабелна мрежа

За да се свържете към кабелна мрежа:

* Свържете вашия Ethernet кабел към рутера и Ethernet порта на задната част на телевизора.

* Използвайте менюто за Мрежата и Интернет за да конфигурирате телевизора.





Свързване към безжична мрежа

За да се свържете към безжична мрежа:

Използвайте менюто за Настройки / Мрежа и Internet за да конфигурирате телевизора

Забележка: Моля, следвайте стъпките по-долу за да влезете в менюто на Мрежата и Internet.

1. Натиснете  на дистанционното управление за да покажете началната страница на Smart телевизора.
2. Натиснете  за да изберете Мрежа и Internet, след това натиснете OK за да влезете в подменюто и следвайте инструкциите на екрана за да настроите вашата мрежа.

Бутони на телевизора

Бутон на захранването



Натиснете бутона на захранването върху дистанционното управление за да включите телевизора или да го въведете в standby режим.


Ако батериите във вашето дистанционно управление са изтощени, вие можете да използвате бутона върху вашия телевизор.

Първоначална настройка


Когато за първи път включвате телевизора, се появява Съветникът, който ви приветства за добре дошли, за да ви преведе през процеса на първоначална настройка. Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите процеса на първоначална настройка, като например избор на език, свързване към мрежата и др.. По време на всяка стъпка направете избор или пропуснете стъпка. Ако пропуснете стъпка, можете да коригирате настройките по-късно от менюто с настройки.

Достъп до канали



Използвайте  бутоните: Натиснете  бутоните за да превключвате между каналите.


Използване на OK бутона: Натиснете OK за да покажете списъка на каналите и използвайте  и OK за да изберете канал.


Използване на  бутона: Натиснете  бутона върху вашето дистанционно управление за да превключвате между каналите.

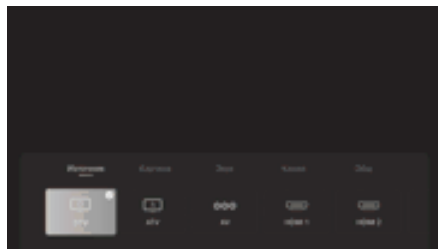
Използване на бутона на Мишката: Натиснете Синия бутон върху дистанционното управление за да покажете виртуалния курсор на мишката. Използвайте  за да местите курсора и OK за избор.

Преглед на Свързани Устройства

Натиснете SOURCE /ИЗТОЧНИК/ върху вашето дистанционно управление за да покажете списъка на източниците. Натиснете  за да изберете TV или други входни източници, след това натиснете OK. Натиснете  на дистанционното управление за да покажете началната страница.

* Натиснете  за да осигурите достъп до началната страница на Smart телевизора.

* Натиснете  и OK за да въведете желаните приложения, функции или настройки.



* Натиснете **EXIT** за да се върнете отново към началната страница.
Натиснете **SOURCE (Inputs) /ИЗТОЧНИК (входове)/** за да излезете от началната страница.
След това натиснете ◀/▶ и ОК за да изберете желаната входен източник.

Регулиране силата на звука

Натиснете VOL +/- на дистанционното управление, за да увеличите или намалите силата на звука.

Предупреждение:

* Конфигурирайте мрежовите настройки, преди да използвате приложенията за Smart TV.

* Възможно е да възникнат бавни реакции и/или прекъсвания в зависимост от условията на вашата мрежа.

* Ако имате проблем, докато използвате приложение, моля, свържете се с вашия доставчик на съдържание.

* В зависимост от условията на доставчика на съдържание, актуализациите на приложение или самото приложение могат да бъдат спрени.

* В зависимост от разпоредбите на вашата страна, услугата на някои приложения може да бъде ограничена или да не се поддържа.

* Промени в съдържанието на приложението могат да бъдат направени от доставчика на услуги без предизвестие.



Забележка: Тъй като връзката с интернет отнема време, препоръчително е да изчакате няколко минути, за да използвате функцията Smart TV, след като активирате телевизора от режим на готовност.

Използване на менюто с настройки

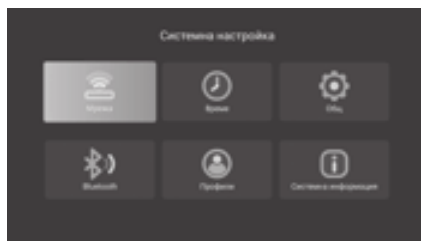
Това меню не само ви позволява да регулирате настройките на устройството, като Мрежа и интернет, Акаунти и влизане и Приложения, но и да зададете Предпочитания на устройството.

1. Натиснете ⬆ за достъп до началната страница на Smart TV.

2. Натиснете ▲/▼ /◀/▶ за да местите курсора и превъртете до ⚙ Настройките в левия ъгъл на екрана и натиснете ОК за да влезете в настройките на системата.

3. Натиснете ▲/▼ /◀/▶ за да изберете елементи и натиснете ОК за влизане.

4. Натиснете EXIT за да се върнете към предишния интерфейс.



Използване на Менюто с настройки на телевизора

Позволява ви да регулирате настройките на телевизора като картина и звук.

1. Натиснете MENU на дистанционното управление в режим на гледане на телевизия, за да се покаже менюто с настройки на телевизора.

2. Натиснете ◀ / ▶ за да изберете желаната позиция, след това натиснете ▲ / ▼ за да влезете в кореспондиращото подменю.

3. В подменютата, натиснете ◀ / ▶ ▲ / ▼ за да изберете меню опциите, след това натиснете ОК за да влезете в списъка на опциите, интерфейса за настройка или кореспондиращото подменю.

4. Натиснете EXIT за предишното меню или да затворите менюто.

Зареждане на канали

Този Раздел описва как да се търсят и запаметяват канали автоматично. Това може да се извърши във всяка от следващите ситуации:

* Когато сте предупредени, че няма канали в TV режима.

* Когато искате да актуализирате вашите канали.

1. В TV режима, натиснете MENU на дистанционното управление и изберете Channel>Antenna Type / Канал>Антенa Тип/. От това меню изберете тип антена за да сканирате.

Натиснете ◀ / ▶ бутона за да изберете режима на тунера (Антенa, Кабел или Сателит).

2. Антената (наземна) се използва за сканиране на сигнали от наземна антена, свързани към телевизионния модул.

Той настройва и организира телевизионни канали според вашата страна или регион. За да направите настройки за избрания режим на търсене, натиснете MENU на дистанционното управление, изберете Channel > Scan и натиснете ОК, за да влезете. За да започнете сканирането на сигнала, изберете Автоматично сканиране или Ръчно цифрово сканиране и натиснете ОК, за да потвърдите „Стартиране на сканирането“.

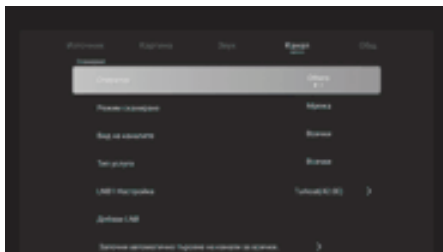
3. Кабелът се използва за сканиране на сигнали от кабелна телевизия, свързани към телевизора. Той настройва и организира телевизионни канали според вашата страна или регион. За да направите настройки за избрания режим на търсене, натиснете MENU на дистанционното управление, изберете Channel > Scan и натиснете ОК, за да влезете. За да започнете сканирането на сигнала, изберете Автоматично сканиране или Ръчно цифрово сканиране и натиснете ОК, за да потвърдите „Стартиране на сканирането“.

4. **Satellite** се използва за да се сканират антенните сигнали на Satellite, свързани към TV устройството съгласно избраната платформа.

За да извършите настройките за избрания режим на търсене, натиснете **MENU** на дистанционното управление, изберете Channel > Scan и натиснете ОК, за да влезете.

За да започнете сканирането на сигнала, изберете Старт на автоматично сканиране (**Start Auto Scan**) и натиснете **OK**.

За да извършите настройките за избрания Satellite, изберете **LNB1 Setup /Настройване/** в менюто за сканиране и натиснете ОК. В това меню вие можете да избирате сателит за да сканирате и конфигурирате настройките като Satellite Status /Сателитен статус, LNB Честота, DiSEqC Настройка и други за избрания сателит. Вие можете да избирате сателит чрез натискане на ▲/▼ бутона и конфигурирате настройките на избрания сателит чрез натискане на ◀/▶ бутоните.



След като конфигурацията приключи, натиснете бутона надолу ▼ на избраната платформа, за да влезете в екрана за сканиране. Изберете Start Auto Tuning Current LNB и натиснете ОК, за да започнете сканирането на сигнала. Търсенето на канал може да отнеме няколко минути. След приключване на автоматичното търсене каналите се съхраняват в предварително зададен ред.

За да изберете и сканирате само сателита Turksat (TKGS), изберете режима Satellite Preference като TKGS. За да изберете и сканирате повече от един сателит, изберете режим Предпочитание за сателит като Общ и добавете сателитите, които искате да сканирате, с опцията Добавяне на LNB.

Изберете Start LNB Auto Tuning и натиснете ОК, за да започнете процеса на сканиране. Търсенето на канал може да отнеме няколко минути. След приключване на автоматичното търсене каналите се съхраняват в предварително зададен ред.

5. За да промените режима на тунера и да видите каналите от различен режим на тунера, натиснете бутона MENU на дистанционното управление и променете режима на тунера в менюто Channel>Antenna Type.

Редактиране на канали

* Този раздел описва преконфигурирането на записаните канали.

* Могат да се изпълняват операции като Преместване /Move/, Отгоре /Top/, Любими /Favorite/, Изтриване /Delete/, Пропускане /Skip/.

* За да видите списъка с каналите, натиснете ОК в TV режима или натиснете **MENU** на дистанционното управление и изберете Channel>Channel List /Списък/.

* **Move /Преместване/**. Тази функция премества избрания канал в списъка. Натиснете ▲ / ▼ за да изберете позицията, която искате да преместите. Натиснете **MENU** бутона за да отворите менюто за редактиране и изберете Move mode /Режим преместване/ с ОК бутона. Преместете избрания канал с ▲ / ▼ бутоните и натиснете ОК бутона за да завършите операцията.

* **Swap /Разместване/**. Тази опция размества двата избрани канала в списъка. Натиснете **MENU** бутона за да отворите менюто за редактиране и изберете Swap mode /Режим разместване/ с ОК бутона. Натиснете ▲/▼ бутона за да изберете позицията, която искате да разместите, и натиснете ОК бутона. Избраните канали ще бъдат разместени.

* **Top /Отгоре/**. Тази опция мести избрания канал най-отгоре в списъка. Натиснете ▲ / ▼ за да изберете позицията, която желаете да преместите. Натиснете **MENU** бутона за да отворите редактиращото меню и изберете Top mode /Режим отгоре/ с ОК бутона.

* **Favourite /Любими/**. Тази опция добавя избрания канал към списъка Любими /Favourite list/. Натиснете ▲ / ▼ бутона, за да изберете канал. Натиснете **MENU** бутона за да отворите редактиращото меню /edit menu/ и изберете Режим любими /Favourite mode/ с ОК бутона.

* **Delete /Изтриване/**. Тази опция изтрива избрания канал от списъка. Натиснете ▲ / ▼ бутона, за да изберете канал. Натиснете **MENU** бутона за да отворите редактиращото меню /edit menu/ и изберете Режим изтриване /Delete mode/ с ОК бутона.

* **Skip Channel /Пропускане на канал/**. С тази опция каналите, избрани в списъка, не са показани през време на смяната на каналите и се превключва към следващия канал. Натиснете ▲/▼ бутона, за да изберете канал. Натиснете **MENU** бутона за да отворите редактиращото меню /edit menu/ и изберете Режим пропускане /Skip mode/ с ОК бутона.

Общ интерфейс (CI карта)

(* не е наличен при някои модели) Криптираните цифрови телевизионни канали могат да бъдат декодирани с модул за условен достъп (CAM - Conditional Access Module) и карта, предоставена от оператора на услугата за цифрова телевизия.

CAM може да активира няколко цифрови услуги в зависимост от оператора и избраните от вас услуги (например платена телевизия). Свържете се с вашия оператор на цифрова телевизия за повече информация относно услугите и условията.

Използване на Функцията **Общ Интерфейс /Common Interface Function/**

Предупреждение: Изключете телевизора преди да инсталирате МОДУЛА. Не забравяйте да следвате инструкциите, описани по-долу. Неправилното поставяне на CAM може да повреди както модула, така и вашия телевизор!

1. Внимателно поставете модула в слота за общ интерфейс на телевизора, като следвате инструкциите, отпечатани на CAM.

2. Натиснете модула навътре, доколкото е възможно.

* Включете телевизора и изчакайте функцията общ интерфейс /common interface function/ да бъде активирана. Това може да отнеме няколко минути.

Забележка: Не изваждайте CAM от слота. Изваждането на модула деактивира цифровите услуги.

Достъп до услугата **Общ Интерфейс /Common Interface/**

След като поставите и активирате CAM, натиснете MENU на дистанционното управление, изберете Channel > CI Card и натиснете OK, за да влезете. Тази опция от менюто е достъпна само ако CAM е правилно поставена и активирана. Екранните приложения и съдържание се предоставят от вашия оператор на цифрова телевизия.

Забележка: Тази функция е достъпна само при DTV източник.

Използване на субтитри

Можете да активирате субтитри за всеки телевизионен канал. Субтитрите се излъчват с телетекст или цифрови предавания DVB-T / DVB-T2 / DVB-C / DVB-C / DVB-S / DVB-S2. При цифровите излъчвания имате допълнителната опция за избор на предпочитан език на субтитрите.

Активиране на езиците на субтитрите на цифрови телевизионни канали

* Натиснете MENU на дистанционното управление, изберете Channel > Subtitle / Канал > Субтитри/ и натиснете OK.

* Натиснете ◀ / ▶ за да изберете езика на субтитрите като ваш предпочитан език и натиснете OK, за да потвърдите.

* Натиснете EXIT /Изход/, за да затворите менюто.

Забележка: Някои опции са налични само когато субтитрите са включени.

Включване/ изключване на субтитрите

* Натиснете MENU на дистанционното управление, изберете Channel > Subtitle > On/Off.

Избор на език на субтитрите по подразбиране

* Натиснете **MENU** на дистанционното управление, изберете Common > Advanced Settings > Subtitle Language.

* Първи език на субтитрите: Избраният език на субтитрите ще бъде показан с приоритет.

* Втори език на субтитрите: Избраният език на субтитрите ще бъде показан с приоритет, когато първият език не е наличен.

* Натиснете **EXIT** за да затворите менюто.

Използване на телетекст

Език за цифров телетекст

На цифровите телевизионни канали, в зависимост от оператора, бихте могли да се насладите на услуга с множество начални страници на телетекста на различни езици. Тази функция ви позволява да изберете наличен език като основен език по отношение на различните начални страници на телетекста.

* Натиснете **MENU** на дистанционното управление, изберете Common > Teletext > Digital Teletext Language и натиснете ОК, за да влезете.

* Натиснете ◀ / ▶ за да изберете език.

* Натиснете **EXIT** за да затворите менюто.

Използване на телетекст

1. В DTV режим, натиснете **TXТ** на дистанционното управление.

2. Натиснете ▲/▼ за превъртане през страниците на телетекста или натиснете бутоните с цифри, за да покажете директно желаната страница.

3. Натиснете **EXIT** за да затворите менюто.

Използване на EPG (Електронен Програмен справочник - Electronic Programme Guide)

EPG е ръководство на екрана, което показва програмираните цифрови телевизионни програми. Можете да навигирате, избирате и преглеждате програми.

1. Изберете **MENU > Channel > EPG Program Guide** на дистанционното управление и натиснете ОК, за да влезете, или натиснете GUIDE (ако е налице тази опция) директно на дистанционното управление. Ще се появи менюто Ръководство за програми, което ви позволява да получите информация за текущата или следващата програма, която се възпроизвежда на всеки канал. Използвайте бутоните ▲/▼/◀/▶ на дистанционното управление, за да преминете през различните програми.

* Изберете програма, за да видите EPG. Използвайте съответните бутони, показани в долната част на екрана, за да зададете функциите за напомняне и запис.

- **Настройка на напомняне:** Натиснете ▲/▼, за да изберете програма за канал, след което натиснете ОК, за да зададете напомняне. Регулирайте настройките за Режим на повторение Начален час, Краен час и натиснете бутона ОК, за да запазите настройките.

- **Настройка на запис:** Натиснете бутона ▲/▼, за да изберете програма за канал, след което натиснете продължително бутона ОК, за да зададете запис. Редактирайте настройките за Режим на повторение, Начален час, Краен час и натиснете бутона ОК, за да запазите настройките.


* Натиснете **EXIT** неколккратно, за да излезете от EPG.

Смяна на времето

(* не се предлага при някои модели)

Позволява ви да поставяте на пауза, да превъртате напред и назад телевизия на живо, така че да не пропускате нито един епизод от любимите си програми. Свържете USB устройство към телевизора, преди да използвате функцията. Ако свързвате USB устройство за първи път, трябва да завършите инсталацията на диска.

1. Ако използвате Time Shift за първи път, следвайте инструкциите на екрана, за да инсталирате диска.

1. След като настройката на диска приключи, Time shift ще започне и менюто Time shift ще се покаже на екрана.
2. Когато менюто Time Shift изчезне и на екрана остане само времето за Time Shift, можете да извикате менюто Time Shift, като натиснете ОК и предприемете действие според подканата на екрана.
3. Натиснете  на дистанционното управление за да спрете Time Shift и излезете.

Забележки:

- * Преди да поставите USB устройството в телевизора, не забравяйте да архивирате данните на устройството, за да предотвратите непредвидена повреда и загуба на данни.
- * Препоръчваме да използвате USB устройство с поне 1 GB свободно пространство и скорост на диска, по-висока от 5,0 MB/сек.
- * Колкото по-голямо е свободното пространство, отделено за времето изместване на USB устройството, толкова по-голяма е дължината на записа.

Бързо влизане в Time Shift

Поставете USB диска, натиснете ►|| бутон на дистанционното управление, то автоматично влиза в режим Time shift.

PVR (персонален видеорекодер - Personal Video Recorder)

(* не се предлага при някои модели)

Позволява ви да записвате любимите си телевизионни програми. Свържете USB устройство към телевизора, преди да използвате функцията.

Забележка: Тази функция е налична само за определени уреди и може да не е налична на уреда или на мястото на инсталиране поради определени ограничения на телевизионната мрежа и технически изисквания на страната. Функцията може също да бъде блокирана от телевизионната мрежа поради защита на авторските права (HD съдържание, защита на запис). Моля, използвайте дистанционното управление, за да проверите дали функцията е налична за вашия уред.

* Натиснете **RED** /Червения/ (REC) бутон на дистанционното управление. То започва да записва автоматично.

* Натиснете  на дистанционното управление за да спрете записа и излезте.

* През време на записа, PVR мини панелът ще се появи също на екрана за да покаже напредъка на записа.

* За да гледате записаната програма, първо излезте от режим PVR. Изберете **MENU > COMMON > PVR Setting > Recording list**, след което изберете съответния файл за запис. Натиснете ОК за пускане. (Същото е, ако записвате цифрова радио програма.)

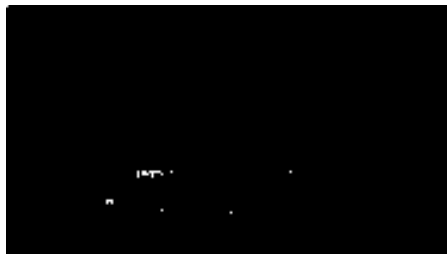
Забележки:

- * Тази функция е достъпна само за цифрови некриптирани канали.
- * Преди да свържете USB устройството към телевизора, не забравяйте да архивирате данните на устройството, за да предотвратите загуба на важни данни поради непредвидена повреда.
- * Кolkото по-голяма е свободната памет на USB устройството за функцията PVR, толкова по-голяма е дължината на записа.
- * Ако искате да промените канала или източника на сигнал по време на запис, запазете данните за записа, преди да промените канала или източника.
- * Телевизорът не може да възпроизвежда файлове нормално, ако параметрите на файла надвишават ограниченията на системата, файловият формат не се поддържа, файлът е повреден или файлът не може да бъде декодиран.
- * Не изключвайте USB устройството докато системата чете файл или предава данни, в противен случай системата или устройството може да се повредят.

PICTURE /КАРТИНА/

За да редактирате настройките на картината, изберете МЕНЮ> Картина / MENU> Picture/ и натиснете ОК, за да влезете.

Можете да регулирате настройки като цветови тон, яркост и качество на картината на вашия телевизор от функцията на менюто за картина.



Picture Mode /Режим картина/

Използвайте бутона ▲ / ▼, за да изберете реда Picture Mode. Изберете един от предварително зададените режими като Standard, Dynamic, Soft, User или изберете User, за да зададете ръчно.

Аспектно Съотношение /Aspect Ratio/

Използвайте ◀ / ▶, за да изберете реда Aspect Ratio. Изберете една от опциите от Auto, Close, Super Close, 4:3, 16:9 и т.н.

Намаляване на шума /Noise Reduction/

Автоматично: Автоматично намалява шума в картината.

Високо/Средно/Ниско: Променя ефекта на намаляване на шума.

Тази функция е достъпна само за аналогов RF вход, SCART връзка и композитен видео вход).

За аналогов входен сигнал с ниско качество се препоръчва да изберете [Автоматично].

[Off]: Изключва функцията.

Температура на цвета

Изберете линията Температура на цвета с бутона ◀ / ▶. Изберете един от предварително зададените режими като Потребителски, Фин, Нормален, Топъл или изберете Потребителски, за да регулирате ръчно.

Backlight /Подсветка/

Тази настройка регулира яркостта на фоновото осветление. Намаляването на яркостта на дисплея намалява консумацията на енергия.

DLC (Цифров Контрол на Светлината - Digital Light Control)

Изберете реда DLC с бутона ◀ / ▶. Той оптимизира контраста чрез регулиране на яркостта на отделните части на екрана.

Audio /Аудио/

За да редактирате аудио настройките, изберете MENU> Audio и натиснете ОК, за да влезете.

Audio Mode /Аудио Режим/

Изберете реда Audio Mode с бутон ◀ / ▶. Изберете един от предварително зададените режими като Стандартен, Музика, Филм, Новини или изберете Потребител, за да го зададете ръчно.

Audio Output /Аудио Изход/

Изберете реда за аудио изход с бутон ◀ / ▶. Изберете подходящия режим на аудио изход, като например вграден високоговорител на телевизора, SPDIF, HDMI ARC и др..

Balance /Баланс/

Използвайте ◀ / ▶, за да изберете линията за баланс на звука. Тази настройка се използва за определяне на баланса на левия или десния високоговорител.



AVC

Използвайте бутон ◀ / ▶, за да изберете линията AVC. Телевизионните канали се излъчват с различни нива на звука. Функцията за автоматично ограничаване на силата на звука (AVC) гарантира, че звукът се поддържа на същото ниво, когато смените каналите.

Hearing Impaired /Увреден слух/

Изберете реда Увреден слух с бутон ◀ / ▶. С тази опция се активират допълнителни функции за хора с увреден слух.

Audio Description /Аудио Описание/

Използвайте ◀ / ▶, за да изберете реда за аудио описание. Аудио описание (AD) е услуга, която предоставя словесно описание на сцената с допълнителен аудио файл в много телевизионни програми, за да направи програмите по-лесни за разбиране.

Audio Language /Аудио Език/

Използвайте ◀ / ▶, за да изберете реда Audio Language. Цифровото излъчване може да предложи няколко аудио езика (говорени езици) за програма. Можете да зададете предпочитания първи и втори аудио език. Ако има звук на един от тези езици, телевизорът ще превключи на този аудио език.

SPDIF Delay /SPDIF Забавяне/

Изберете линията за забавяне на SPDIF с бутон ◀ / ▶. Ако възникне проблем със синхронизирането между цифровата аудио система и картината, той може да бъде компенсиран чрез промяна на стойността на забавяне на SPDIF.

Surround /Съраунд/

Използвайте бутон ◀ / ▶, за да изберете линията Surround. Със съраунд звук можете да обогатите качеството на звука на високоговорителите на телевизора. Когато тази опция е зададена на ON /Включено/, тя ще придаде на звука на високоговорителя по-широк и по-дълбок ефект.

Sound Only /Само Звук/

Изберете реда Само Звук с бутон ◀ / ▶. Тази настройка спестява енергия, като изключва екрана, когато гледате програми като радио. Когато е включена, екранът ще се изключи в рамките на 5 секунди, но звукът ще продължи да се възпроизвежда. Натискането на произволен клавиш ще излезе от режим Само Звук и екранът ще се включи отново.

Timer Setting /Настройка на Таймера/

За да редактирате настройките на таймера, изберете МЕНЮ > Общи > Настройка на таймера / MENU > Common > Timer Setting/ и натиснете ОК, за да влезете.

OSD Timer /OSD Таймер/

Използвайте ◀ / ▶, за да изберете реда на OSD таймера. Тази настройка определя времето за показване на менюто или информационните прозорци, които се появяват на екрана.

Sleep Timer /Таймер за заспиване/

Използвайте ◀ / ▶, за да изберете реда на таймера за заспиване. С тази настройка можете да въведете време за изключване на телевизора. След като това време изтече, телевизорът преминава в режим на заспиване.

Auto Timer /Автоматичен Таймер/

Използвайте ◀ / ▶, за да изберете реда за автоматичен таймер. Тази функция поставя телевизора в режим на готовност за 3, 4 или 5 часа, в зависимост от вашата настройка, стига да не се изпраща сигнал за картина към телевизора в продължение на 5 минути или, в съответствие с европейските разпоредби, няма натиснат бутон на клавиатурата на телевизора или дистанционното управление.

Blue Screen /Син Екран/

Използвайте ◀ / ▶, за да изберете линията син екран. Тази функция показва син екран, когато няма сигнал на антенния вход на вашия телевизор.

HDMI CEC

Използвайте бутона ◀ / ▶, за да изберете HDMI CEC линия. Най-доброто качество на картината и звука се постига с HDMI връзка. Сигналите за картина и звук се предават заедно по HDMI кабела. Използвайте HDMI кабел за телевизионни сигнали с висока разделителна способност (HD). За най-добро предаване на сигнала използвайте високоскоростен HDMI кабел и не използвайте HDMI кабел, по-дълъг от 5 метра. Свържете устройства, съвместими с HDMI CEC, към вашия телевизор и можете да ги управлявате с дистанционното управление на телевизора. Функцията HDMI CEC трябва да е включена на телевизора и свързаното устройство.

Lock (Parental Lock) - Заклучване (Родителско заклчване)

Позволява ви да зададете ограничения за управление на телевизора и парола.

* Натиснете MENU в DTV режима, изберете Lock /Заклучване/ и натиснете ОК за да влезете.

* Паролата по подразбиране е 0000. Вие можете да я смените с нова.

* Смяна на парола: Паролата по подразбиране е 0000. Вие можете да я смените с нова.

System Lock /Заклучване на системата/

Когато тази опция е зададена на "ON-Включено", функцията за блокиране на достъпа е активирана.

* **Key Lock /Ключ за заклчване/:** Включете тази опция, за да предотвратите неоторизирано използване на многофункционалния бутон на телевизора. Когато е включено, само функцията за изключване на телевизора ще работи, а други функции ще бъдат блокирани.

* **Parental Guidance /Ръководство за родители/:** С това меню излъчванията ще бъдат ограничени според нивото на възрастовите ограничения за гледане на програми.

Reset Menu /Нулиране на менюто/

Използвайте ◀ / ▶, за да изберете реда на менюто за нулиране. Тази функция възстановява всички настройки, които сте направили, когато сте настроили вашия телевизор. Запометените програми и приложения не са засегнати.

Time Setting /Настройка на времето/

Тази функция ви позволява да редактирате настройките за дата и час на телевизора. Натиснете ▲ / ▼ / ◀ / ▶, за да преместите курсора и превъртете до ⚙ Settings /Настройки/ в левия ъгъл на екрана и натиснете ОК, за да влезете в настройките за време. Когато автоматичното добавяне е избрано на ON-Включено, настройката за час и дата се настройва автоматично според информацията за позицията по GMT / Средно време по Гринуич/.

Screen Saver Time / Време за скрийнсейвъра/

Позволява да се предотврати повреда, която може да възникне, когато фиксираното изображение на телевизионния екран остане на екрана за дълго време. Таймерът може да бъде настроен на 1-5 минути или на Изключено /Off/.

Общи положения

Changing the menu language / Промяна на езика на менюто/

Натиснете ▲ / ▼ / ◀ / ▶, за да преместите курсора и превъртете до Настройки в левия ъгъл на екрана и натиснете ОК, за да влезете в Общите настройки.

Натиснете ОК в опцията Език, за да промените езика. Изберете език с бутоните ▲ / ▼ и натиснете ОК за потвърждение.

Натиснете EXIT за да затворите менюто.

Entry Method /Метод на влизане/

1. Натиснете ОК на една от опциите на клавиатурата на екрана, за да промените метода на въвеждане.

2. Натиснете EXIT за да затворите менюто.

Wallpaper /Тапет/

1. За да промените фоновата картина на Android, натиснете ОК на опцията Wallpaper.

Изберете снимка с бутоните ▲ / ▼ и натиснете ОК за потвърждение.

2. Натиснете EXIT за да затворите менюто.

System Recovery /Възстановяване на Системата/

Позволява ви да нулирате телевизора до фабричните настройки по подразбиране.

* Изберете Възстановяване на системата и натиснете ОК.

* Въведете 0000 или вашата собствена парола според подканата на екрана.

* Изберете ОК и натиснете ОК отново, за да потвърдите.

* Появява се съветникът за първоначална настройка. Следвайте инструкциите в раздела за първоначална настройка.

* Натиснете EXIT за да затворите менюто.

Bluetooth Функция

(* не се предлага при някои модели)

* Bluetooth® е стандарт за безжична технология за обмен на данни на къси разстояния между Bluetooth устройства. Можете да свържете Bluetooth аудио устройство, мишка или клавиатура през телевизора.

2. Натиснете 🏠 на дистанционното управление, за да се покаже началната страница, натиснете ◀ / ▶, за да изберете (Настройки) > Bluetooth и натиснете ОК, за да влезете.

3. Телевизорът автоматично ще търси и изброява близките Bluetooth устройства.

4. Изберете налично устройство, натиснете ОК и следвайте указанията на екрана, за да го свържете.

Забележка: Bluetooth технологията (ако вашият телевизор я има) използва честота от 2,4 GHz, така че близостта до Wi-Fi точки за достъп, рутери или микровълнови фурни може да повлияе на Bluetooth аудио стрийминг. Ако изпитвате прекъсвания в аудио приемането, трябва да рестартирате вашето Bluetooth устройство, за да намерите честотата с по-малко смущения, и ако продължавате да имате проблеми, трябва да се приближите до телевизора или да увеличите разстоянието между телевизора и източника на смущения.

5. Натиснете EXIT за да затворите менюто.

Accounts /Акаунти/

Всички продукти на Google изискват акаунт, включително Google Search, YouTube, Google Books, Google Finance, Google Maps и други. Позволява ви да добавите акаунт в Google или друг акаунт.

* Посочете Акаунти и натиснете **OK**.

* Следвайте инструкциите на екрана, за да добавите акаунт.

* Натиснете **EXIT** за да затворите менюто.



System Information (Parental Lock) - Системна информация (Родителско заключване)



В това меню е достъпна информация за софтуера и хардуера на телевизора.

1. Изберете System Information и натиснете **OK**.

2. Натиснете **EXIT** за да затворите менюто.

Отстраняване на неизправности

Ако има проблем в работата на устройството, проверете дали откритият проблем е в таблицата по-долу. Ако проблемът във вашето устройство не е отстранен, свържете се с отдела за обслужване на клиенти.

Симптом	Възможна причина	Отстраняване
Телевизор – Свързаният вход за сигнал не е наличен, разхлабен е или е прекъснат.	Сигналният кабел е разхлабен или не е свързан.	Уверете се, че сигналният кабел не е разхлабен или разкачен.
Дистанционно управление Дистанцията е малка, няма контрол.	Приемникът за дистанционно управление е покрит.	Уверете се, че няма препятствие пред приемника за дистанционно управление.
	Мощността на батериите на дистанционното управление е много ниска.	Сменете батериите.
Телевизор Екранът е затъмнен.	Настройката е неправилна.	Използвайте функцията за автоматична настройка,
	Режимът на показване е грешен.	Използвайте препоръчания режим.
TV Екранната снимка не показва екрана.	Настройката е неправилна.	Използвайте функцията за автоматична настройка.
		Влезте в менюто КАРТИНА, за да регулирате хоризонталната и вертикалната позиция.
	Режимът на показване е грешен.	Използвайте препоръчания режим.
TV Телевизорът не работи.	Външни осветителни елементи като осветление, статично електричество и др. могат да нарушат нормалната работа на телевизора.	Натиснете  бутона за да изключите електрическото захранване. Натиснете  бутона за да включите телевизора след 1 или 2 минути.
Статичен и аудио шум	Конекторът на кабела на антената е разхлабен и кабелът е повреден.	Проверете дали връзката на конектора на антенния кабел е стабилна и неповредена.
	Типът кабел на антената не е правилен.	Проверете типа кабел на антената (VHF / UHF).
	Ориентацията или позицията на антената е неправилна.	Регулирайте ориентацията или позицията на антената.
	Сигналът е слаб.	Опитайте да използвате усилвател на сигнала.

ВНИМАНИЕ: Не позволявайте на телевизионния екран да показва едно и също изображение за дълго време. Създайте процедура за скрийнсейвър. Ако картина с висок контраст остане на телевизионния екран за дълго време, тя може да замени изображението. Когато изключите захранването на телевизора, изображението, изписано на дисплея, обикновено изчезва постепенно. Но тази повреда не може да бъде отстранена.

Технически спецификации

TV система	DVB-S2+T2+C
Входна честота /Input Frequency/	48.25MHz - 863.25MHz, T/T2/C(44MHz - 862MHz), S2(950MHz - 2150MHz)
Обхват на лентата /Band Range/	C-Band, Q-Bant VHF: E2 - E12, UHF: E21 - E69, CATV: S1 S20, HYPER: S21 - S47
Модулация /Modulation/	DVB-T : COFDM QPSK, 16QAM, 64QAM DVB-T2 : COFDM QPSK, 16QAM ,64QAM , 256QAM DVB-C : 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM DVB-S2 : QPSK, 8PSK
Импеданс на външна антена /External Antenna Impedance/	75 Ω
Цветна система /Color System/	PAU/NTSC/SECAM
Видео /Video/	1 Vp-p@75ohm
Аудио изход /Audio Output/	(Stereo) 200Hz-20KHz @ 8 ohm
Захранване /Power Supply/	AC 100-240V- 50/60Hz
Връзка /Connection/	Композитен видео вход /Composite Video Input/ HDMI вход /HDMI Input/ RF вход за антена /RF Antenna Input/ Цифров аудио изход /Digital Audio Output/ USB вход /USB Input/ Вход на модул CI /CI Module Input/
Повърхност на данните /Data Surface/	USB
Поддържани системни файлове /Supported System Files/	FAT32 и NTFS

Мултимедийен формат за повторение /Multimedia Replay Format/

Мултимедийни категории /Multimedia Categories/	Разширение на файл /File Extention/
Видео	.avi/.mpg/.flv/.dat/.mov/.mkv/.mp4/.trp/.vob/.ts
Музика	.mp3/.aac/.ac3/.flac/.m4a/.wav/.ogg
Снимка	jpg/jpeg/.bmp/.png
Текст	.txt

Дистанционно управление

Тип на сигнала	Инфрарчервен
Обхват на контрол	8 m
Ъгъл на контрол	30° (Хоризонтално)
Захранване	AM 15V x 2

Fobem[®]

A new vision.

USER MANUAL



Important Safety Instructions:

- Please, read these instructions – You must read all safety and operational instructions.
- Keep these instructions. Keep the safety and operation instructions for future reference.
- Observe all warnings – You must observe all warnings specified on the device and in the user manual.
- Follow all instructions – You must comply with all operation and use instructions.
- Do not operate this device near water – The device must never be operated near water or damp – e.g. in a wet basement or near a swimming pool, etc.
- Clean the device only with a dry cloth. Install the device according to the instructions of the manufacturer.
- Do not install the device near heat sources such as radiators, heat registers, stoves, etc., or other devices (including amplifiers) that produce heat.
- Do not defeat the safety purpose of the polarized plug or grounding plug. The grounding plug has two terminals, one larger than the other. The larger terminal and third terminal are provided for your safety. If the supplied plug does not fit your outlet, consult an electrician to replace the obsolete outlet.
- Protect the power cord from being walked on or pinched especially at plugs, sockets and the point where they exit from the device.
- Use only attachments/accessories specified by the manufacturer.
- Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer or sold together with the device. When you use a cart or rack, when you move the carriage/device combination, be careful to avoid accidents due to tipping.
- Unplug the device during lightning storms or if the device will not be used for a long time.
- Consult qualified personnel for all service work. Service is required for example when the power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen on the apparatus, or the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped to the ground.
- Keep the unit in a well-ventilated environment.
- **WARNING:** To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this device to rain or moisture. The device should not be exposed to dripping or splashing, and no objects filled with liquids, such as vases, should be placed on the apparatus.
- **WARNING:** The wall socket is used as a disconnect device. The circuit breaker must remain in a ready-to-use state.
- **WARNING:** The batteries must not be exposed to sunlight, fire or similar high heat sources.
- This lightning bolt, with the arrowhead symbol in an equilateral triangle, is designed to alert the user to the presence of non-insulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be large enough to present a risk of electric shock.
- To reduce the risk of electric shock, do not remove the cover (or back) as there are no user serviceable parts inside. Consult the qualified personnel for service.
- An exclamation point within an equilateral triangle is designed to alert the user to the presence of important operating and maintenance instructions in the literature accompanying the device.
- This equipment is a Class II or double-insulated electrical device. It does not require a grounded connection.



Safety Information

- To ensure the reliable and safe operation of this equipment, carefully read all instructions in this user manual, especially the following safety information.

Electrical Safety

- The TV set should only be connected to a mains power source with a voltage that matches the value stated on the label on the back of the product.
- Do not use the same power supply socket for too many electronic components to avoid overload.
- Do not place a connecting cable where it can be walked on or tripped over.
- Do not place heavy objects that may damage the cables.
- When you pull out the plug, hold the plug, not the cable.
- Turn off the power switch on the back of the television during a storm or if the television will not be used for a long time.
- Do not allow water or moisture to enter the TV unit or power adapter. Do not use in wet and humid areas such as bathrooms, steam kitchens, or near swimming pools.
- If the mains plug or cable is damaged, if water has been spilled on the device or if the device has been exposed to moisture, if anything accidentally gets into the ventilation slots, or if the device does not operate normally, unplug it immediately and seek professional help.
- Do not remove the safety covers. There are no user serviceable parts inside the device. Attempting to service the device yourself is dangerous and may void the product's warranty.
- Only qualified personnel should service this device.
- To prevent battery leakage, remove the dead batteries from the remote control or remove the batteries when not in use for a long time.
- Do not puncture or throw dead batteries into fire.

Physical Safety

- Do not block the ventilation holes on the back cover. You can put the TV in a cabinet, but ensure that there is at least 5 cm (2") of space all around the device.
- Do not touch or shake the TV screen as it may damage the internal circuits. Keep the remote control in good condition.
- Use a soft dry cloth to clean the TV. Do not use solvents or petroleum-based liquids.
- Do not install near heat sources such as radiators, heat registers, stoves, etc., or other devices (including amplifiers) that produce heat.
- Do not defeat the safety purpose of the polarized plug or grounding plug. The grounding plug has two terminals, one larger than the other. The larger terminal and third terminal are provided for your safety. If the supplied plug does not fit your outlet, consult an electrician to replace the obsolete outlet.
- Protect the power cord from being walked on or pinched especially at plugs, sockets and the point where they exit from the device.
- Unplug the device during lightning storms or if the device will not be used for a long time.
- Consult qualified personnel for all service work. Service is required for example when the power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen on the apparatus, or the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped to the ground.

REMOTE CONTROL

MENU: Displays the TV settings menu.

 Exits the Standby mode

 Accesses to the Smart TV homepage.
▲/▼/◀/▶ navigation keys. ▲/▼ keys are also used to change the channels in TV mode.

 Turns voice off or on.

Numerical Keys: They are used change a channel

OK : Approves an enter or selection.
This key is also used to display the channel list in TV mode.

EXIT : Returns the previous menu or exits an application.

INFO : Displays the information about the current program.


SOURCE : Selects the input source.


VOL +/- : Controls the voice

P +/- : Changes the channel.

Netfilix : Accesses to Netflix.


Youtube : Accesses to Youtube.

 : Accesses directly to the internet browser function.

 : Accesses directly to the File administrator function.

GUIDE : Accesses directly to the Electronic Program Guide page.

DTV : Accesses directly to the Digital TV Source .

 **AUDIO:** Changes the audio channel, while DTV or multimedia is played. .

SUBT **SUBTITLE:** Selects the subtitle of the Media video.

 **REC** : Starts a record in DTV mode.

FAV : Displays the list of favorite channels.

P.MODE : Adjusts the exit display mode.

S.MODE: Adjusts the voice options.

 **Mouse** : Turns the virtual Mouse control keyboard, when it is appropriate.

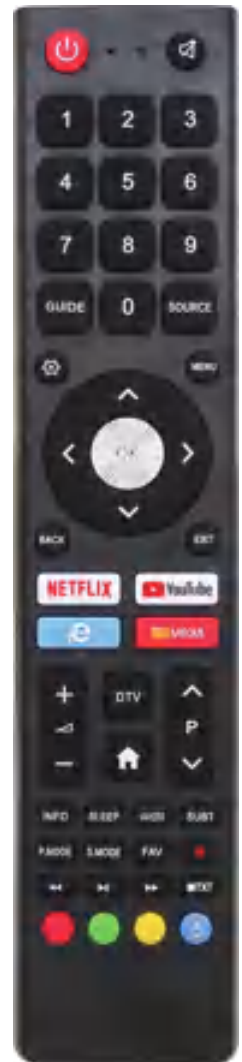
SLEEP : Accesses directly to the Sleep Timer setting.

 **TXT** : Stops play or turns the Teletext function on and off.

 Fast playback

 Play / Pause

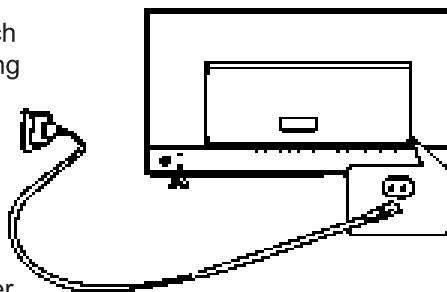
 Fast play-forward



Switching on

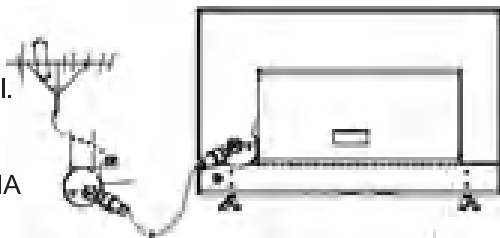
Follow the instructions on this page on how to switch on your TV set and remote control before proceeding to the following pages explaining how to use the channel setup procedure.

1-First plug the power cord into the television, then into a power outlet. (Note: If the power cord is connected to the television, please plug the power cord into the power outlet only.)




Note: The illustrations are for representational purposes only, and the position of the TV socket outlet may vary depending on the model.


2-Connect an external antenna to the ANTENNA IN socket on the back of the TV set.



The antenna socket (75 OHM - VHF/UHF/cable) can be used to connect an external antenna or other attached equipment.

3-When power is applied, the TV will switch on directly or be in standby mode. If the power indicator lights, the TV set is in standby mode. Press  on the remote control or the TV set to switch the TV on.

Switching off

- Press  on the remote control to put the TV in standby mode. The TV set remains switched on, but with reduced energy consumption.
- To switch off the TV set completely, unplug the device from the power outlet.



Network Connection

An Internet connection is required to operate all functions on your TV. Data usage charges may apply.

Please contact your Internet Service Provider (ISP) for additional information.

To access the Internet, you must subscribe to high-speed broadband Internet service with your Internet service provider (ISP).

Your TV can be connected to your home network in two ways:

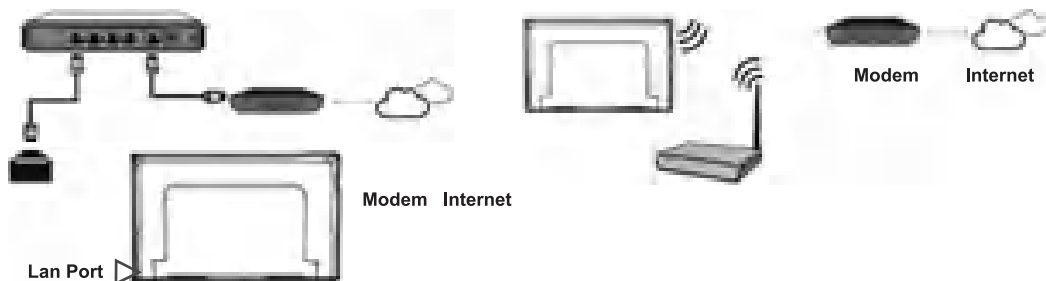
- Wired, using the RJ45 (LAN) connector on the rear panel.
- Wireless, using the built-in wireless or your home wireless network.

Note: The following instructions are the general way to connect your TV to a wired or wireless network. The connection method may differ depending on your actual network configuration. If you have questions about your home network, please contact your ISP.

Connecting to a wired network

To connect to a wired network:

1. Connect your Ethernet cable to the router and the Ethernet port on the back of the TV.
2. Use the Network and Internet menu to configure the TV.











Connecting to a wireless network

To connect to a wireless network:

1. Use the Settings / Network & Internet menu to configure the TV.

Note: Please follow the steps below to enter the network and internet menu.

1. Press the  button on the remote control to display the Smart TV home page.
2. To move the pointer to the  (Settings) area in the lower right corner of the screen Press /// button and press OK button to enter system settings.
3. Press / to select Network and Internet, then press OK to enter the submenu and follow the on-screen instructions to set up your network.

TV Buttons

Power Button

Press the power button on the remote control to switch the TV unit on or put it into standby mode.





If the batteries in your remote control are dead, you can use the button on your TV set.






Initial Setup

When you first switch on the set, the Welcome wizard appears to guide you through the initial setup process. Follow the on-screen instructions to complete the initial setup process, such as selecting the language, connecting to the network, and more. During each step, make a selection or skip a step. If you skip a step, you can adjust the settings later from the settings menu.




Accessing Channels








Using the / buttons: Press the / buttons to switch between channels.

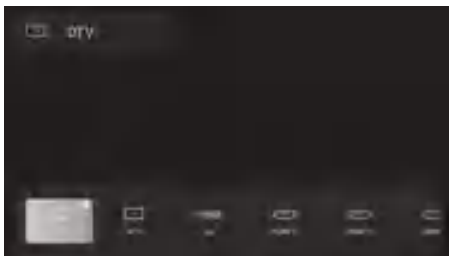
Using the OK button: Press OK to display the channel list and use /// and OK to select a channel.

Using the Mouse button: Press the  button on the remote control to display the virtual mouse cursor. Use /// to move the cursor and OK to select.

Viewing Connected Devices

Press SOURCE on your remote control to display the source list. Press / to select TV or other input sources, then press OK. Press  on the remote control to display page.

1. Press  to access the Smart TV home page.
 2. Press /// and OK to enter the desired applications, functions or settings.
 3. Press EXIT to return to the home page again.
- Press SOURCE (Inputs) to exit the home page. Then press / and OK to select the desired input source.



Adjusting the Volume

Press VOL +/- on the remote control to increase or decrease the volume.

Accessing the SmartTV Home Page











It allows you to enjoy Internet Apps and specially adapted Internet websites and perform system settings for your TV. You can control with the TV remote control.

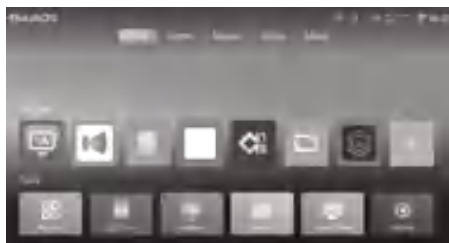
Warning:

- Configure network settings before using Smart TV apps.
- Slow responses and/or interruptions may occur depending on your network conditions.
- If you experience a problem while using an app, please contact your content provider.
- Depending on the terms of the content provider, updates to an app or the app itself may be stopped.

Using the Settings Menu





This menu not only allows you to adjust device settings such as Network & Internet, Accounts & Login, and Applications, but also to set device Preferences.

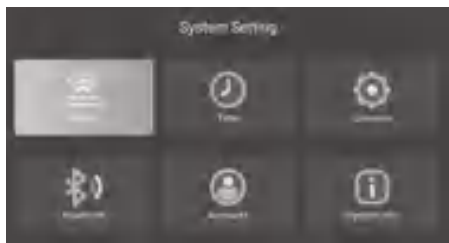
1. Press  to access the Smart TV home page.
2. Press /// to move the cursor and scroll to  Settings at the left corner of the screen and press OK to enter the system settings
3. Press /// to select items and press OK to enter.
4. Press EXIT to return to the previous interface.



Using the TV Settings Menu

It allows you to adjust TV settings such as picture and sound.

1. Press MENU on the remote control in TV viewing mode to display the TV settings menu..
2. Press / to select the desired item, then press / to enter the corresponding submenu.



3. In the submenus, press ◀ / ▶ ▲ / ▼ to select menu options, then press OK to enter the option list, setting interface or the corresponding submenu.
4. Press EXIT for the previous menu or to close the Menu.

SETUP Channels

This section describes how to search for and save channels automatically. This can be done in any of the following situations:

- When you are warned that there are no channels in TV mode.
- When you want to update your channels.

1. **In TV mode**, press MENU on the remote control and select Channel>Antenna Type. From this menu, select the antenna type to scan.

Press the ◀ / ▶ button to select the tuner mode (Antenna, Cable or Satellite).

2. **AIR** (Terrestrial) is used to scan terrestrial antenna signals connected to the TV unit. It sets up and organises TV channels according to your country or region. To make settings for the selected Search mode, press MENU on the remote control, select Channel > Scan and press OK to enter. To start the signal scan, select Auto Scan or Manual Digital scan and press OK to confirm "Start Scan".

3. **Cable** is used for scanning Cable TV signals connected to the TV unit. It sets up and organises TV channels according to your country or region. To make settings for the selected Search mode, press MENU on the remote control, select Channel > Scan and press OK to enter. To start the signal scan, select Auto Scan or Manual Digital Scan and press OK to confirm "Start Scan".

4. **Satellite** is used to scan Satellite antenna signals connected to the TV unit according to the selected platform.

To make the settings for the selected Search mode, press MENU on the remote control, select Channel > Scan and press OK to enter. To start the signal scan, select Start Auto Scan and press OK.

To make the settings for the selected Satellite, select LNB1 Setup in the Scan menu and press OK. In this menu, you can select a satellite to scan and configure the settings such as Satellite Status, LNB Frequency, DiSEqC Set, etc. for the selected satellite. You can select a satellite by pressing ▲/▼ button and configure the settings of the selected satellite by pressing ◀/▶ buttons.



After the configuration is completed, press the down ▼ button on the selected platform to enter the scan screen. Select Start Auto Tuning Current LNB and press OK to start the signal scan. The channel search may take several minutes. After the automatic search is completed, the channels are stored in a preset order.

To select and scan only the Turksat satellite (TKGS), select the Satellite Preference mode as TKGS. To select and scan more than one satellite, select Satellite Preference mode as General and add the satellites you want to scan with the Add LNB option.

Select Start LNB Auto Tuning and press OK to start the scanning process. The channel search may take a few minutes. After the automatic search is completed, the channels are stored in a preset order.

5. To change the tuner mode and view the channels of a different tuner mode, press the MENU button on the remote control and change the tuner mode in the Channel>Antenna Type menu.

Editing Channels

- This section describes the reconfiguration of recorded channels.
- Operations such as Move, Top, Favourite, Delete, Skip can be performed.

1. To view the channel list, press OK in TV mode or press MENU on the remote control and select Channel>Channel List.
2. Move. This option moves the selected channel in the list. Press ▲ / ▼ to select the item you want to move. Press MENU button to open the edit menu and select Move mode with OK button. Move the selected channel with ▲ / ▼ buttons and press OK button to complete the operation.
3. Swap. This option swaps the two selected channels in the list. Press MENU button to open the edit menu and select Swap mode with OK button. Press ▲/▼ button to select the item you want to swap and press OK button. The selected channels will be swapped.
4. Top. This option moves the selected channel to the top of the list. Press ▲ / ▼ to select the item you want to move. Press MENU button to open the edit menu and select Top mode with OK button.
5. Favourite. This option adds the selected channel to the Favourite list. Press the ▲ / ▼ button to select a channel. Press MENU button to open the edit menu and select Favourite mode with OK button.
6. Delete. This option deletes the selected channel from the list. Press ▲ / ▼ button to select a channel. Press MENU button to open the edit menu and select Delete mode with OK button.
7. Skip Channel. With this option, the channels selected in the list are not displayed during channel change and switch to the next channel. Press ▲/▼ button to select a channel. Press MENU button to open the edit menu and select Skip mode with OK button.

Common Interface (CI Card)

(* not available on some models) Encrypted digital TV channels can be decoded with a Conditional Access Module (CAM) and a card provided by the digital TV service operator.

The CAM can activate several digital services depending on the operator and the services you select (for example, pay TV). Contact your digital TV service operator for more information on services and conditions.

Using the Common Interface Function

WARNING: Switch off your TV before installing the MODULE. Be sure to follow the instructions described below. Incorrect insertion of the CAM may damage both the module and your TV.

1. Gently insert the module into the common interface slot on the TV following the instructions printed on the CAM.
2. Push the module in as far as it will go.
3. Switch on the TV and wait for the common interface function to be activated. This may take a few minutes.

Note: Do not remove the CAM from the slot. Removing the module disables digital services.

Accessing the Common Interface Service

After inserting and activating the CAM, press MENU on the remote control, select Channel > CI Card and press OK to enter. This menu option is only available if the CAM is correctly inserted and activated. On-screen applications and content are provided by your digital TV service operator.

Note: This feature is only available under DTV source.

Using Subtitles

You can activate subtitles for each TV channel. Subtitles are broadcast with Teletext or DVB-T / DVB-T2 / DVB-C / DVB-C / DVB-S / DVB-S2 digital broadcasts. With digital broadcasts, you have the additional option of selecting a preferred subtitle language.

Enabling Subtitle Languages on Digital TV Channels

1. Press MENU on the remote control, select Channel > Subtitle and press OK.
2. Press ◀ / ▶ to select a subtitle language as your preferred language and press OK to confirm.
3. Press EXIT to close the menu

Note: Some options are only available when Subtitle is set to on.

Switching Subtitles On-Off

1. Press MENU on the remote control, select Channel > Subtitle > On/Off.

Default Subtitle Language Selection

1. Press MENU on the remote control, select Common > Advanced Settings > Subtitle Language.
2. First Subtitle Language: The selected subtitle language will be shown in priority.
3. Second Subtitle Language: The selected subtitle language will be shown in priority when the first language is not available.
4. Press EXIT to close the menu.


Teletext Usage

Digital Teletext Language

On digital TV channels, depending on the broadcaster, you may be able to enjoy a service with multiple start Teletext pages in different languages. This function allows you to select an available language as the primary language in relation to the different start Teletext pages.

1. Press MENU on the remote control, select Common > Teletext > Digital Teletext Language and press OK to enter.
2. Press ◀ / ▶ to select a language.
3. Press EXIT to close the menu

Using Teletext

1. In DTV mode, press  TXT on the remote control.
2. Press ▲/▼ to scroll through the Teletext pages or press the number buttons to display the desired page directly.
3. Press EXIT to close the menu.

Using the EPG (Electronic Programme Guide)

The EPG is an on-screen guide that displays programmed digital TV programmes. You can navigate, select and view programmes.

1. Select MENU > Channel > EPG Programme Guide on the remote control and press OK to enter, or press GUIDE (if equipped) directly on the remote control. The Programme Guide menu will appear, allowing you to get information about the current or next programme playing on each channel. Use the ▲/▼/◀/▶ buttons on the remote control to scroll through the different programmes.

2. Select a programme to view the EPG. Use the corresponding buttons shown at the bottom of the screen to set the reminder and recording features.

- Reminder Setting: Press ▲/▼ to select a programme for a channel, then press OK to set a reminder. Adjust the Repeat Mode, Start time, End time settings and press OK button to save the settings.


- Record Setting: Press ▲/▼ button to select a programme for a channel, then long press OK button to set recording. Edit the Repeat Mode, Start time, End time settings and press OK button to save the settings.

3. Press EXIT repeatedly to exit the EPG.

Time Shift

(* not available on some models)

It allows you to pause, fast forward and rewind live TV so you don't miss any episodes of your favourite programmes. Connect a USB drive to the TV before using the function. If you are connecting a USB drive for the first time, you need to complete the disc installation.

1. If you are using Time Shift for the first time, follow the on-screen instructions to install the disc.
2. After the disc setup is complete, time shift will start and the time shift menu will be displayed on the screen.
3. When the Time Shift menu disappears and only the Time Shift time remains on the screen, you can call up the Time Shift menu by pressing OK and take action according to the prompt on the screen.
4. Press  on the remote control to stop Time Shift and exit.

Notes:

-Before inserting the USB drive into the TV, be sure to back up the data on the drive to prevent unforeseen failure and data loss.

-We recommend using a USB drive with at least 1 GB of free space and a disc speed faster than 5.0 MB/sec.

-The larger the free space allocated for the time shift on the USB drive, the larger the recording length.

Quick Entry to Time Shift


Insert a USB disc, press the ►|| button on the remote control, it automatically accesses time shift.

PVR (Personal Video Recorder)

(* not available on some models)

It allows you to record your favourite TV programmes. Connect a USB drive to the TV before using the function.

Note: This feature is only available on certain products and may not be available on the product or at the installation site due to certain TV network limitations and technical requirements of the country. The feature may also be blocked by the TV network due to copyright protection (HD content, recording protection). Please use the remote control to check whether the feature is available on your product.

1. Press the RED (REC) button on the remote control. It starts recording automatically.
2. Press  on the remote control to stop recording and exit.
3. During recording, the PVR mini panel will also appear on the screen to show the recording progress.
4. To watch the recorded programme, exit PVR mode first. Select MENU > COMMON > PVR Setting > Recording list, then select the corresponding recording file. Press OK to play. (It is the same if you record a digital radio programme.)

Notes:

- This feature is only available for digital unencrypted channels.
- Before connecting the USB drive to the TV, be sure to back up the data on the drive to prevent the loss of important data due to unforeseen failure.
- The larger the free memory on the USB drive for the PVR function, the greater the recording length.
- If you want to change the channel or signal source during recording, save the recording data before changing the channel or source.
- The TV cannot play files normally if the parameters of the file exceed the limitations of the system, the file format is not supported, the file is damaged, or the file cannot be decoded.
- Do not disconnect the USB drive while the system is reading a file or transmitting data, otherwise the system or drive may be damaged.

PICTURE

To edit picture settings, select MENU> Picture and press OK to enter.

You can adjust settings such as colour tone, brightness and picture quality on your TV from the picture menu feature.

Picture Mode

Use the ▲ / ▼ button to select the Picture Mode line. Select one of the preset Modes such as Standard, Dynamic, Soft, User, or select User to set manually.



Aspect Ratio

Use ◀ / ▶ to select the Aspect Ratio line. Select one of Auto, Close, Super Close, 4:3, 16:9, etc.

Noise Reduction

Automatic: Automatically reduces picture noise.

High/Medium/Low: Changes the effect of noise reduction.

(This function is only available for analogue RF input, SCART connection and composite video input).

For low quality analogue input signal, it is recommended to select [Auto].

[Off]: Switches the function off.

Colour Temperature

Select the Colour Temperature line with the ◀ / ▶ Button. Select one of the preset modes such as User, Fine, Normal, Warm, or select User to adjust manually.

Backlight

This setting adjusts the brightness of the backlight. Reducing the brightness of the display reduces power consumption.

DLC (Digital Light Control)

Select the DLC line with the ◀ / ▶ Button. It optimises contrast by adjusting the brightness of individual parts of the screen.

Audio

To edit the audio settings, select MENU> Audio and press OK to enter.

Audio Mode

Select the Audio Mode line with the ◀ / ▶ button. Select one of the preset Modes such as Standard, Music, Movie, News, or select User to set it manually.

Audio Output

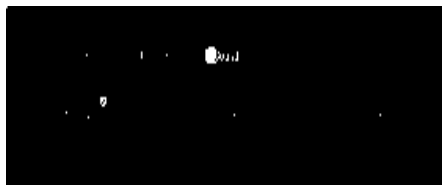
Select the Audio Output line with the ◀ / ▶ Button. Select the appropriate audio output mode, such as Built-in TV Speaker, SPDF, HDMI ARC, etc.

Balance

Use ◀ / ▶ to select the Sound Balance line. This setting is used to specify the left or right speaker balance.

AVC

Use the ◀ / ▶ button to select the AVC line. Television channels are broadcast at different sound levels. The Automatic Volume Limiting (AVC) function ensures that the sound is maintained at the same level when you change channels.



Hearing Impaired

Select the Hearing Impaired line with the ◀ / ▶ button. Additional features for the hearing impaired are activated with this option.

Audio Description

Use ◀ / ▶ to select the Audio Description line. Audio Description (AD) is a service that provides a verbal description of the scene with an additional audio file in many television programmes to make the programmes easier to understand.

Audio Language

Use ◀ / ▶ to select the Audio Language line. A digital broadcast can offer several audio languages (spoken languages) for a programme. You can set your preferred first and second audio languages. If there is sound in one of these languages, the TV will switch to that audio language.

SPDF Delay

Select the SPDF Delay line with the ◀ / ▶ button. If a synchronisation problem is encountered between the digital audio system and the picture, it can be compensated by changing the SPDIF delay value.

Surround

Use the ◀ / ▶ button to select the Surround line. With Surround Sound you can enrich the sound quality of the TV speakers. When this option is set to On, it will give the speaker sound a wider and deeper effect.

Sound Only

Select the Audio Only line with the ◀ / ▶ button. This setting saves power by switching off the screen when watching programmes such as Radio. When set to On, the screen will be switched off within 5 seconds but the sound will continue to play. Pressing any key will exit the audio only mode and the screen will switch back on.

Timer Setting

To edit the Timer Setting settings, select MENU > Common > Timer Setting and press OK to enter.

OSD Timer

Use ◀ / ▶ to select the OSD Timer line. This setting determines the display time of the menu or information windows that appear on the screen.

Sleep Timer

Use ◀ / ▶ to select the Sleep Timer line. With this setting, you can enter a switch-off time **for the TV. After this time expires, the TV switches to Sleep mode.**

Auto Timer

Use ◀ / ▶ to select the Auto Timer line. This function puts the TV into standby mode in 3, 4 or 5 hours, depending on your set-up, as long as no picture signal is sent to the TV for 5 minutes or, in accordance with European regulations, no button on the TV keypad or remote control is pressed.

Blue Screen

Use ◀ / ▶ to select the Blue Screen line. This feature displays a blue screen when there is no signal at the antenna input of your TV.

HDMI CEC

Use the ◀ / ▶ button to select the HDMI CEC line. The best picture and sound quality is achieved with an HDMI connection. Both picture and sound signals are transmitted together on the HDMI cable. Use an HDMI cable for High Definition (HD) TV signals. For best signal quality transmission, use a High Speed HDMI cable and do not use an HDMI cable longer than 5 metres. Connect HDMI CEC compatible devices to your TV and you can operate them with the TV remote control. The HDMI CEC feature must be switched on on the TV and the connected device.

Lock (Parental Lock)

It allows you to set TV control restrictions and password.

- 1.Press MENU in DTV mode, select Lock and press OK to enter.
- 2.The default password is 0000. You can change it to a new one.
- 3.Change Password: The default password is 0000. You can change it to a new one.

System Lock

When this option is set to "On", the access blocking feature is enabled.

- 1.Key Lock: Set this option to on to prevent unauthorised use of the multi-function button on the TV. When on, only the TV Switch Off feature will work, and other functions will be blocked.
- 2.Parental Guidance: With this menu, broadcasts will be restricted according to the level of programme viewing age limits.

Reset Menu

Use ◀ / ▶ to select the Reset Menu line. This feature restores all the settings you made when you set up your TV. Saved programmes and applications are not affected.

Time Setting

It allows you to edit the TV Date and Time settings.

Press ▲ / ▼ /◀/▶ to move the cursor and scroll to ⚙ Settings in the left corner of the screen and press OK to enter the Time settings. When Auto Add is selected to On, the Time and date setting is automatically adjusted according to the information on GMT position.

Screen Saver Time

It allows to prevent damage that may occur when the fixed image on the TV screen remains on the screen for a long time. The timer can be set to 1-5 minutes or Off.

COMMON

Changing the menu language

Press ▲ / ▼ /◀/▶ to move the cursor and scroll to Settings ⚙ in the left corner of the screen and press OK to enter the Common settings.

Press OK on the Language option to change the language. Select a language with the ▲ / ▼ buttons and press OK to confirm.

Press EXIT to close the menu.

Entry Method

1. Press OK on one of the keyboard options on the screen to change the input method
2. Press EXIT to close the menu.

Wallpaper

1. To change the Android background picture, press OK on Wallpaper option. Select a picture with the ▲ / ▼ keys and press OK to confirm.
2. Press EXIT to close the menu.

System Recovery

It allows you to reset the TV to factory default settings.

1. Select System Recovery and press OK.
2. Enter 0000 or your own password according to the prompt on the screen.
3. Select OK and press OK again to confirm
4. The initial setup wizard appears. Follow the instructions in the Initial setup section.
5. Press EXIT to close the menu.

Bluetooth Function

(* not available on some models)

1. Bluetooth® is a wireless technology standard for short-distance data exchange between Bluetooth devices. You can connect a Bluetooth audio device, mouse or keyboard via the TV.
2. Press **↑** on the remote control to display the home page, press **◀ / ▶** to select **⚙** (Settings) > Bluetooth and press OK to enter.
3. The TV will automatically search and list nearby Bluetooth devices.
4. Select an available device, press OK and follow the on-screen guides to connect it.

Note: Bluetooth technology (if your TV has it) uses a 2.4 GHz frequency, so proximity to Wi-Fi access points, routers or microwave ovens may affect Bluetooth audio streaming. If you experience interruptions in audio reception, you should restart your Bluetooth device to find the frequency with less interference, and if you continue to experience problems, you should move closer to the TV or increase the gap between the TV and the interference source.

5. Press EXIT to close the menu.

Accounts

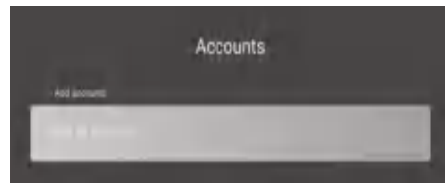
All Google products require an account, including Google Search, YouTube, Google Books, Google Finance, Google Maps, and others. It allows you to add a Google account or another account.

1. Point to Accounts and press OK.
2. Follow the on-screen instructions to add an account.
3. Press EXIT to close the menu.

System Information

TV software and hardware information is available in this menu.

1. Select System Information and press OK.
2. Press EXIT to close the menu.



CAUTION: Do not allow your TV screen to display the same image for a long time. Create a screen saver procedure. If a high-contrast picture stays on the TV screen for a long time, it may overwrite the image. When you turn off the power of the TV, the image written on the display will usually disappear gradually. But this damage cannot be repaired.

Technical Specifications

TV System	DVB-S2+T2+C
Input Frequency	48.25MHz - 863.25MHz, T/T2/C(44MHz - 862MHz), S2(950MHz - 2150MHz)
Band Range	C-Band, Q-Bant VHF: E2 - E12, UHF: E21 - E69, CATV: S1 S20, HYPER: S21 - S47
Modulation	DVB-T : COFDM QPSK, 16QAM, 64QAM DVB-T2 : COFDM QPSK, 16QAM ,64QAM , 256QAM DVB-C : 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM DVB-S2 : QPSK, 8PSK
External Antenna Impedance	75 Ω
Color System	PAU/NTSC/SECAM
Video	1 Vp-p@75ohm
Audio Output	(Stereo) 200Hz-20KHz @ 8 ohm
Power Supply	AC 100-240V- 50/60Hz
Connection	Composite Video Input HDMI Input, RF Antenna Input, Digital Audio Output , USB Input, CI Module Input, Earphone Out
Data Surface	USB
Supported System Files	FAT32 and NTFS

Multimedia Replay Format




Multimedia Categories	File Extention
Video	.avi/.mpg/.flv/.dat/.mov/.mkv/.mp4/.trp/.vob/.ts
Music	.mp3/.aac/.ac3/.flac/.m4a/.wav/.ogg
Photo	jpg/jpeg/.bmp/.png
Text	.txt

Remote Control

Signal Type	Infrared
Control Range	8m
Control Angle	30° (Horizontal)
Power Supply	AAA 15V x 2

Troubleshooting

If there is a problem in the performance of the device, check whether the detected problem is in the table below. If the problem in your device is not remedied, contact the customer service.

SYMPTOM	PROBABLE CAUSE	REMEDY
TV – The connected signal input is not available, loose or disconnected.	The signal cable is loose or not connected.	Make sure that the signal cable is not loose or disconnected
Remote Control Distance is short, no control	Remote control receiver is covered	Make sure there is no obstruction in front of the remote control receiver.
	The battery power of the remote control is very low.	Change the batteries.
TV The screen is dim.	The setting is incorrect.	Use the auto setting function,
	Display mode is wrong	Use the recommended mode.
TV The screenshot does not the screen.	The setting is incorrect.	Use the auto setting function.
		Enter the PICTURE menu to adjust the horizontal and vertical position.
	Display mode is wrong.	Use the recommended mode.
TV The TV is not operated	External lighting elements such as lighting, static electricity, etc. may disrupt the normal operation of the TV.	Press the  button to turn off the electricity supply. Press the  button to turn the TV back on after 1 or 2 minutes.
Static and audio noise	The antenna cable connector is loose, and the cable is damaged.	Check that the antenna cable connector plug connection is secure and undamaged.
	Antenna cable type is not correct.	Check the antenna cable type (VHF / UHF).
	The antenna orientation or position is incorrect.	Adjust the antenna orientation or position.
	The signal is weak.	Try to use a signal booster.
The TV picture is better, but noise is available.	The antenna cable connector is loose, and the cable is damaged.	Check that the antenna cable connector plug connection is secure and undamaged.
No image. No sound.	The power plug is loose, and the power cord is not well connected.	Make sure that the power cable is connected.
		Press the POWER button on the panel or remote control.
		Make sure the  button is pressed.

