

PHILIPS

Television
5500 Series

РЪКОВОДСТВО

32PHS5500
43PFS5500

Register your product and get support at
www.philips.com/TVsupport

Съдържание

1 Получаване на поддръжка	4	9.1 Какво ви трябва	26
1.1 Идентифициране и регистриране на вашия телевизор	4	9.2 Запис	26
1.2 Помощ за телевизора и ръководство за потребителя	4	9.3 Pause TV	27
1.3 Онлайн помощ и ръководство за потребителя	4	10 Видео, снимки и музика	28
1.4 Обслужване на клиенти/ремонт	4	10.1 От USB връзка	28
2 Софтуер	5	10.2 Снимки	28
2.1 Актуализиране на софтуера	5	10.3 Видеоклипове	28
2.2 Версия на софтуера	5	10.4 Музика	29
3 Кратко ръководство	6	11 Отваряне на менютата за настройки на телевизора	30
3.1 Дистанционно управление	6	11.1 Преглед на началното меню	30
3.2 ИЧ датчик	7	11.2 Меню "Помощни програми"	30
4 Монтаж	8	11.3 Бързи настройки и всички настройки	30
4.1 Прочетете упътването за безопасност	8	11.4 Всички настройки	30
4.2 Разположение на телевизора	8	12 Параметри на околната среда	38
4.3 Включване на телевизора	8	12.1 Европейски енергиен етикет	38
5 Връзки	10	12.2 EPREL регистрационен номер	38
5.1 Ръководство за свързване	10	12.3 Край на експлоатационния срок	38
5.2 Антена	10	13 Спецификации	39
5.3 Сателит	10	13.1 Захран.	39
5.4 Видеоустройство	10	13.2 Приемане	39
5.5 Аудиоустройство	11	13.3 Разделителна способност на дисплея	39
5.6 CAM със смарт карта – CI+	11	13.4 Поддържана входна разделителна способност	39
5.7 USB устройство	12	13.5 Звук	39
6 Превключване на източник	14	13.6 Мултимедийна	40
6.1 Списък на източниците	14	13.7 Възможности за свързване	40
6.2 Преименуване на устройство	14	14 Отстраняване на неизправности	41
7 Канали	15	14.1 Съвети	41
7.1 Относно канали и превключване на канали	15	14.2 Включване	41
7.2 Инсталиране на канал	15	14.3 Дистанционно управление	41
7.3 Списък с канали	20	14.4 Канали	41
7.4 Избор на филтър на канали	21	14.5 Картина	42
7.5 Предпочитани канали	21	14.6 Звук	42
8 Телевизионна програма	24	14.7 HDMI	42
8.1 Какво ви трябва	24	14.8 USB	43
8.2 Използване на ТВ справочника	24	15 Безопасност и поддръжка	44
9 Запис и пауза на телевизор (не се прилага за модели в Турция)	26	15.1 Безопасност	44
		15.2 Поддръжка на екрана	45
		15.3 Условия за ползване	45

16 Авторски права	47
16.1 HDMI	47
16.2 HEVC Advance	47
16.3 Dolby Audio	47
16.4 DTS 2.0 + Digital Out™	47
16.5 Други търговски марки	47
17 Отворен код	48
17.1 Софтуер с отворен код	48
17.2 Лиценз на софтуер с отворен код	48
Индекс	51

1. Получаване на поддръжка

1.1. Идентифициране и регистриране на вашия телевизор

Идентифицирайте телевизора си – номер на модела и сериен номер на телевизора

Възможно е да ви бъдат поискани номерът на модела и серийният номер на телевизора. Тези номера ще намерите на етикета на опаковката или на табелката на гърба или отдолу на телевизора.

Регистрирайте телевизора си

Регистрирайте телевизора си, за да ползвате най-различни предимства, включително пълна поддръжка (включително изтегляне на файлове), привилегирован достъп до информация за нови продукти, ексклузивни оферти и отстъпки, шанс за печалби и дори участие в специални анкети за нови продукти.

Отидете на www.philips.com/TVsupport

1.2. Помощ за телевизора и ръководство за потребителя

Натиснете  **Настройки > Помощ**

В менюто Помощ можете лесно да актуализирате софтуера, да нулирате телевизора до настройки по подразбиране и да прочетете ръководството за потребителя.

– **Актуализиране на софтуера:** Проверка за налични актуализации на софтуера.

– **Ръководство за потребителя:** Прочетете ръководството за потребителя за информация за телевизора.

– **Отстраняване на неизправности:** Намерете решение за често задавани въпроси.

– **Фабрични настройки:** Нулиране на всички настройки до фабрични настройки.

– **Преинсталиране на телевизора:** Повторна инсталация и конфигуриране на цялостната инсталация на телевизора.

– **Информация за контакт:** Показване на телефонния номер или уеб адреса за вашата държава или регион.

1.3. Онлайн помощ и ръководство за потребителя

За разрешаване на всякакъв вид проблеми, свързани с телевизорите на Philips, можете да се обърнете към нашата онлайн поддръжка. Изберете език и въведете номера на модела на своя продукт.

Отидете на www.philips.com/TVsupport.

В сайта за поддръжка ще намерите телефонния номер за вашата страна, на който можете да се свържете с нас, както и отговори на някои често задавани въпроси (ЧЗВ). В някои страни можете да говорите онлайн с наш сътрудник и да зададете своя въпрос директно или да го изпратите по имейл.

Можете да изтеглите новия софтуер на телевизора или ръководството – за четене на Вашия компютър.

"Помощ" за телевизора на вашия таблет, смартфон или компютър

За да изпълнявате продължителни последователности от инструкции по-лесно можете да изтеглите помощната информация за телевизора във формат PDF, за да я четете на смартфона, таблета или компютъра си. Алтернативно можете да разпечатате съответната страница от "Помощ" от компютъра си.

За да изтеглите Помощ (ръководството за потребителя), отидете на адрес www.philips.com/TVsupport

1.4. Обслужване на клиенти/ремонт

За поддръжка и ремонт можете да се обадите в Центъра за обслужване на потребители във вашата страна. Нашите сервизни инженери ще се погрижат за ремонта, ако е необходимо.

Намерете телефонния номер в отпечатаната документация, предоставена с телевизора. Или посетете нашия уебсайт www.philips.com/TVsupport и изберете вашата държава, ако е необходимо.

Номер на модела и сериен номер на телевизора

Възможно е да ви бъдат поискани номерът на модела и серийният номер на телевизора. Тези номера ще намерите на етикета на опаковката или на табелката на гърба или отдолу на телевизора.

⚠ Предупреждение

Не опитвайте сами да ремонтирате телевизора. Това може да доведе до сериозно нараняване, непоправими щети по телевизора или да отмени гаранцията ви.

2. Софтуер

2.1. Актуализиране на софтуера

Търсене на актуализации

🏠 (Начало) > **Настройки** > **Актуализиране на софтуера** > **Търсене на актуализации**.

Имате нужда от компютър и USB устройство с памет, за да качвате софтуера на телевизора. Използвайте USB устройство с памет с 256 MB свободно пространство. Погрижете се защитата от запис да бъде изключена.

1. Стартирайте актуализирането от телевизора
– 🏠 (Начало) > **Настройки** > **Актуализиране на софтуера** > **Търсене на актуализации**.
2. Идентифицирайте телевизора
– Поставете USB паметта в една от USB връзките на телевизора.
Изберете **Старт** и натиснете **ОК**. На USB устройството с памет се записва идентификационен файл.
3. Изтеглете софтуера за телевизора
– Включете USB паметта към компютъра.
– В USB устройството с памет намерете файла **update.htm** и щракнете два пъти върху него.
– Щракнете върху **Изпрати ИД**.
– Изберете регион
– Ако има нов софтуер, изтеглете .zip файла.

След изтеглянето разархивирайте файла и копирайте файла **autorun.upg** на USB устройството с памет.

4. Актуализиране на софтуера на телевизора
– Поставете USB устройството с памет в телевизора отново. Актуализацията започва автоматично. Телевизорът се самоизключва за 10 секунди и отново се включва. Моля, изчакайте.

Недейте да: . .

- изключвате USB устройството с памет от телевизора

При спиране на тока по време на актуализиране в никакъв случай не изваждайте USB устройството с памет от телевизора. Когато дойде токът, актуализирането ще продължи.

Локални актуализации

За дилъри и експертни потребители...

🏠 (Начало) > **Настройки** > **Актуализиране на софтуера** > **Локални актуализации**.

Търсене на актуализации за OAD (Ефирно изтегляне)

Сканирайте за търсене за ефирни софтуерни актуализации.

🏠 (Начало) > **Настройки** > **Актуализиране на софтуера** > **Търсене на актуализации за OAD**.

* Наличието на актуализации за OAD зависи от вашата държава.

2.2. Версия на софтуера

Преглед на текущата версия на софтуера на телевизора...

🏠 (Начало) > **Настройки** > **Актуализиране на софтуера** > **Информация за текущия софтуер**

3. Кратко ръководство

3.1. Дистанционно управление

Батерии и почистване

Смяна на батериите

Вижте **Ръководството за бърз старт** в опаковката на вашия продукт за подробна информация относно батериите за дистанционното управление.

Ако телевизорът не реагира при натискане на бутон на дистанционното управление, възможно е батериите да са изтощени.

За да смените батериите, отворете отделението за батериите на гърба на дистанционното управление.

- 1 - Плъзнете вратичката на отделението за батерии в посоката, показана със стрелка.
- 2 - Заменете старите батерии с нови. Внимавайте полюсите + и - на батериите да са правилно ориентирани.
- 3 - Върнете вратичката на отделението за батерии и я плъзнете обратно, докато щракне.
 - Извадете батериите, ако няма да използвате дистанционното управление за дълго време.
 - Изхвърляйте старите си батерии безопасно, съгласно насоките за край на употреба.
 - Проверявайте редовно състоянието на батериите на дистанционното управление, за да предотвратите корозия на контактите.

За повече информация проверете **Помощ > Ръководство за потребителя > Край на употреба**.

Почистване

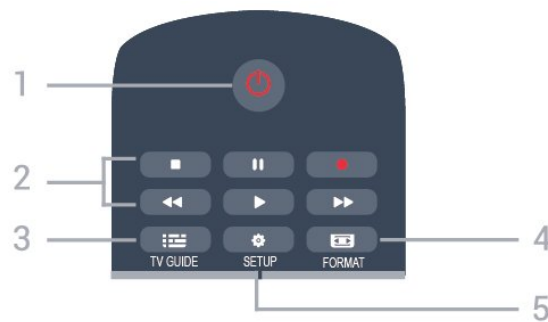
Дистанционното ви управление има защитно покритие срещу издраскване.

Почиствайте дистанционното управление с мека влажна кърпа. Никога не използвайте върху него вещества като спирт, химикали или домакински почистващи препарати.

Никога не излагайте дистанционното управление на вода или течности.

Преглед на бутоните

Отгоре



1. Реж. на готовност / Вкл.

За да включите телевизора или да го върнете в режим на готовност.

2. Бутони за възпроизвеждане

- Изпълни ► за възпроизвеждане
- Пауза II за пауза при възпроизвеждане
- Стоп ■ за спиране на възпроизвеждане
- Пренавий ◀◀ за пренавиване
- Превърти напред ►► за превъртане напред
- Запис ● за начало на запис

* Моделите в Турция не поддържат запис и поставяне на пауза на телевизора.

3. TV GUIDE

За да отворите или затворите телевизионната програма.

4. FORMAT

За да отворите или затворите менюто Формат картина.

5. SETUP

За да отворите менюто Настройки.

Среда



1. HOME

За да отворите или затворите началното меню.

2. SOURCES

За да отворите или затворите менюто Източници - списъкът със свързани устройства.

3. Цветни бутони

Функциите на бутоните следват инструкциите на екрана.

4. **INFO**

За да отворите или затворите информацията за програмата.

5. **BACK**

За да превключите обратно към предишния избран канал.
За затваряне на меню без промяна на настройка.

6. **EXIT**

За превключване обратно към гледане на телевизия.

7. **OPTIONS**

За да отворите или затворите менюто "Опции".

8. Бутон **OK**

За да потвърдите избор или настройка.

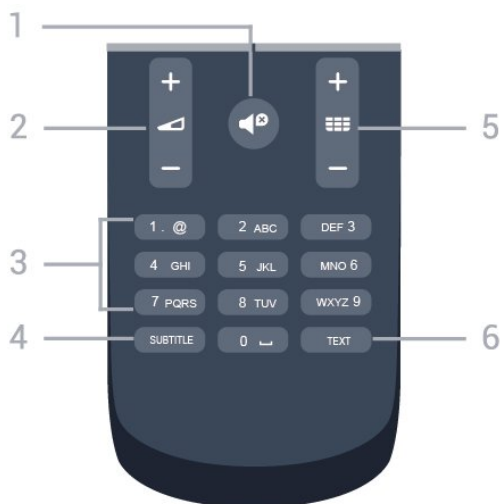
9. Бутони **стрелка/навигация**

За да се придвижвате нагоре, надолу, наляво или надясно.

10. **LIST**

За отваряне или затваряне на списъка с канали.

Отдолу



1. **Заглуши**

За да изключите или възстановите звука.

2. **Сила на звука**

За регулиране на силата на звука.

3. **Цифрови бутони**

За директен избор на телевизионен канал.

4. **SUBTITLE**

За включване, изключване или автоматичен режим на субтитрите.

5. **Канал**

За превключване към следващия или предишния канал в списъка с канали. За отваряне на следващата или предишната страница в Текст/Телетекст. За стартиране на следващата или предишната глава в диск.

6. **TEXT**

За да отворите или затворите Текст/Телетекст.

3.2. ИЧ датчик

Телевизорът може да приема и команди от дистанционно управление, което използва IR (инфрачервени лъчи) за изпращане на командите. Ако използвате такова дистанционно управление, винаги се стремете да насочвате дистанционното управление към инфрачервения датчик отпред на телевизора.



Предупреждение

Не поставяйте предмети пред инфрачервения сензор на телевизора, това може да блокира инфрачервения сигнал.

4. Монтаж

4.1. Прочетете упътването за безопасност

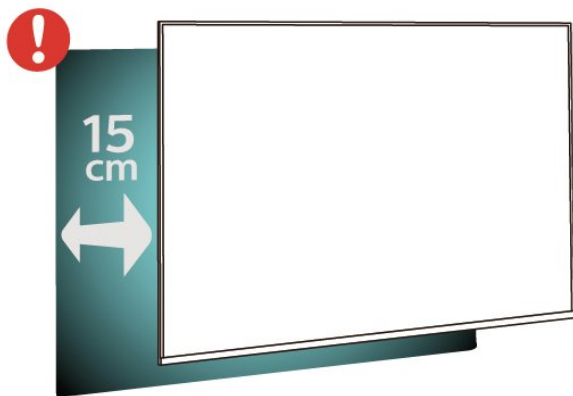
Прочетете инструкциите за безопасност преди да използвате телевизора.

За да прочетете инструкциите в **Ръководство за потребителя**, вижте глава **Безопасност и грижа**.

4.2. Разположение на телевизора

Съвети за разполагането

- Поставете телевизора на място, където върху екрана не огрява пряка светлина.
- Поставете телевизора на разстояние най-много 15 cm от стената.
- Идеалното разстояние за гледане на ТВ е равно на 3 пъти размера на диагонала на екрана му. Когато сте седнали, очите ви трябва да са на едно ниво със средата на екрана.



Забележка:

Моля, дръжте телевизора далече от произвеждащи прах източници като готварски печки. Препоръчително е прахът да се почиства редовно, за да се избегне навлизането му в телевизора.

Стойка за телевизор

Можете да откриете указанията за монтиране на стойката за телевизора в ръководството за бърз старт, приложено към телевизора. В случай, че сте загубили това ръководство, можете да го изтеглите от www.philips.com.

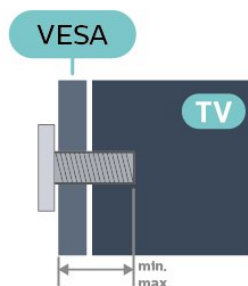
Използвайте номера на модела на телевизора за търсене на **Ръководството за бърз старт**, за да го изтеглите.

Монтиране на стена

Вашият телевизор е готов и за прикрепяне към конзола за стенен монтаж (продава се отделно).

Размерът на конзолата за стена може да варира в зависимост от различните типове задни корпуси; вижте **Ръководството за бърз старт** в опаковката на продукта, за да разберете кой размер е приложим за вашия телевизор.

При закупуване на конзолата за стена използвайте посочените по-долу размери.



- 32PHS5500
200 x 150, M4 (мин.: 8 мм, макс.: 10 мм)
- 43PFS5500
200x100, M6 (мин.: 9 мм, макс.: 10 мм)

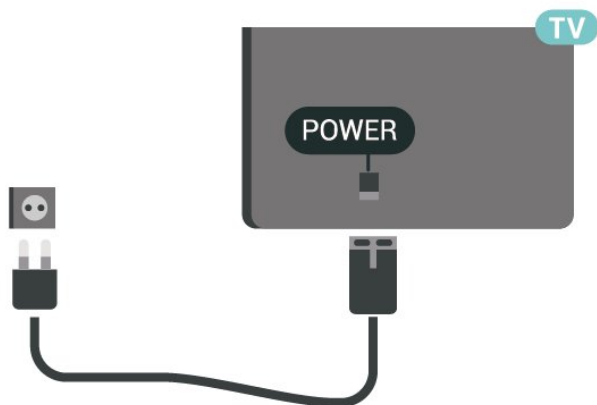
Внимание

Монтирането на телевизора на стена изисква специални умения и трябва да се извършва само от квалифициран персонал. При такъв монтаж трябва да се спазват стандартите за безопасност, отговарящи на теглото на телевизора. Прочетете също предпазните мерки за безопасност, преди позициониране на телевизора. TP Vision Europe B.V. не носи отговорност за неправилен монтаж или за монтаж, който е довел до нещастен случай или нараняване.

4.3. Включване на телевизора

Свързване на захранващия кабел

- Включете захранващия кабел в конектора **POWER** на гърба на телевизора.
- Уверете се, че захранващият кабел е добре поставен в конектора.
- Уверете се, че щепселът в контакта е винаги достъпен.
- При изключване на захранващия кабел винаги дърпайте щепсела, а не самия кабел.



Макар че този телевизор има много малка консумация в режим на готовност, за да пестите енергия, изключвайте захранващия кабел, ако няма да използвате телевизора продължително време.

Включване или режим на готовност

Преди да включите телевизора, уверете се, че сте включили захранването в конектора **POWER** на гърба на телевизора.

Включване

Натиснете бутона за включване/изключване (ако е наличен) отстрани или от задната страна на телевизора. Или натиснете  на дистанционното управление.

Превключване в реж. на готовност

За да превключите телевизора в Реж. на готовност, натиснете  на дистанционното управление.

За да изключите телевизора изцяло, извадете щепсела от контакта.

При прекъсване на връзката на щепсела винаги дърпайте щепсела, а никога кабела. Погрижете се винаги да имате свободен достъп до щепсела, захранващия кабел и електрическия контакт.

5. Връзки

5.1. Ръководство за свързване

Винаги свързвайте устройство към телевизора чрез най-висококачествената налична връзка. Също така използвайте кабели с високо качество, за да гарантирате добро пренасяне на картина и звук.

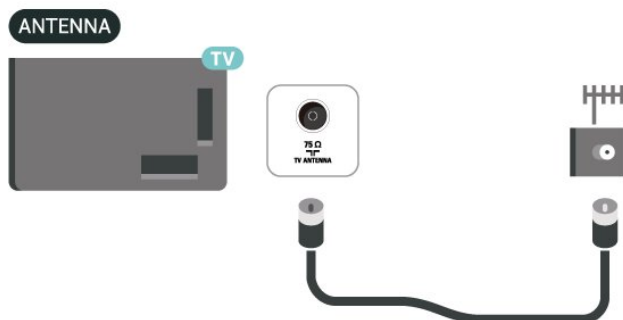
Когато свържете устройство, телевизорът разпознава неговия тип и дава на всяко устройство вярно име по тип. Ако желаете, можете да промените името на типа. Ако е зададено вярно име на типа, телевизорът автоматично превключва на идеалните настройки, когато превключите на устройството в менюто "Източници".

5.2. Антена

Поставете щепсела на антената плътно в гнездото **Antenna** на гърба на телевизора.

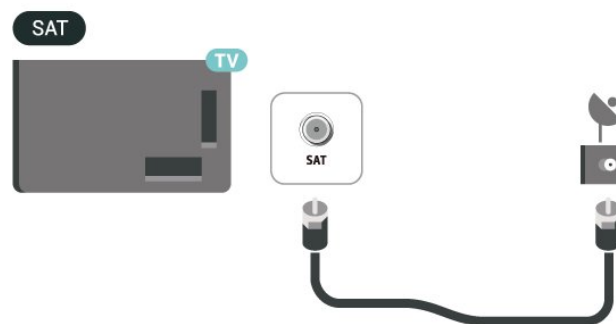
Може да свържете своя собствена антена или да направите връзка към антенния сигнал от антенната разпределителна система. Използвайте радиочестотен антенен коаксиален съединител IEC 75 ома.

Използвайте тази връзка за антена за DVB-T и DVB-C входни сигнали.



5.3. Сателит

Закрепете сателитния съединител тип F към връзката на сателита **SAT** на гърба на телевизора.



5.4. Видеоустройство

HDMI

HDMI връзката има най-добро качество на картината и звука.

За най-добър пренос на телевизионен сигнал използвайте високоскоростен HDMI кабел и не използвайте HDMI кабел, по-дълъг от 5 m, а също така свързвайте устройства, които поддържат HDR на всяка HDMI връзка.

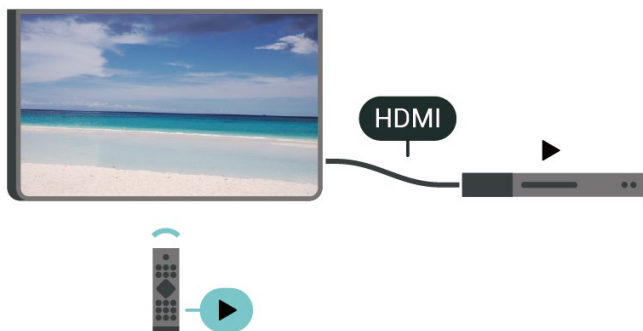


Защита срещу копиране

HDMI портовете поддържат HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection – Защита на цифровото съдържание, предавано по широколентов канал). HDCP е сигнал за защита срещу копиране, който не позволява копирането на съдържание от DVD или Blu-ray дискове. Нарича се още DRM (Digital Rights Management – Управление на правата върху електронно съдържание).

Свързване с HDMI-CEC – EasyLink

Свържете съвместими с HDMI CEC устройства към вашия телевизор, можете да ги управлявате с дистанционното управление на телевизора. EasyLink HDMI CEC трябва да бъде включено както в телевизора, така и в свързаното устройство.



Включване на EasyLink

🏠 (Начало) > **Настройки** > **Общи настройки** > **EasyLink** > **EasyLink** > **Вкл.**

Управляване на съвместимо с HDMI CEC устройство с дистанционното управление на телевизора

🏠 (Начало) > **Настройки** > **Общи настройки** > **EasyLink** > **Дистанционно управление EasyLink** > **Вкл.**

Забележка:

- EasyLink е възможно да не работи с устройства от други марки.
- HDMI CEC функционалността има различни названия при различните марки. Примери за някои названия са: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink и Viera Link. Не всички марки са напълно съвместими с EasyLink. Фирмените названия на HDMI CEC в примерите принадлежат на съответните им собственици.

5.5. Аудиоустройство

HDMI ARC

Единствено **HDMI 1** на телевизора има **HDMI ARC** (канал за връщане на аудио).

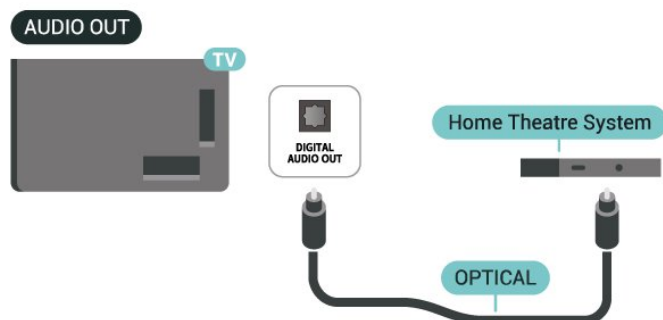
Ако устройството, обикновено система за домашно кино, има и връзка HDMI ARC, свържете го към **HDMI 1** на този телевизор. С връзката HDMI ARC не е необходимо да свързвате допълнителен аудио кабел, който изпраща звука на телевизионната картина към системата за домашно кино. HDMI ARC връзката съчетава двата сигнала.



Цифров аудиоизход – оптичен

Аудио изход – Оптичен е връзка за звук с високо качество.

Тази оптична връзка може да пренася 5.1 аудио канала. Ако устройството ви, обикновено Система за домашно кино (HTS), няма HDMI ARC връзка, можете да използвате тази връзка с Аудио вход – Оптичен на HTS. Връзката Аудио изход – Оптичен изпраща звука от телевизора към HTS.



Слушалки

Можете да свържете слушалки към връзката 🎧 отстрани на телевизора. Съединителят е 3,5 мм минижак. Можете да регулирате отделно силата на звука в слушалките.



5.6. CAM със смарт карта – CI+

Относно CI+

Този телевизор е готов за условен достъп CI+.

С помощта на CI+ можете да гледате висококачествени HD програми, като филми и спорт, предлагани от операторите на цифрова телевизия във вашия регион. Тези програми се кодират от телевизионния оператор и се декодират с предплатен CI+ модул.

Операторите на цифрова телевизия предоставят CI+ модул (Модул за условен достъп – CAM) и съпровождаща смарт карта, когато се абонира за платените им програми. Тези програми имат високо ниво на защитата от копиране.

Обърнете се към оператора на цифрова телевизия за повече информация относно правилата и условията.



Смарт карта

Операторите на цифрова телевизия предоставят CI+ модул (Модул за условен достъп – CAM) и съпровождаща смарт карта, когато се абонира за платените им програми.

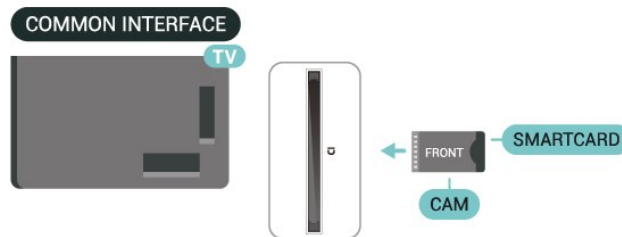
Поставете смарт картата в CAM модула. Вижте инструкцията, която сте получили от оператора.

Поставяне на CAM в телевизора...

1. Проверете върху CAM за правилния начин на поставяне. Неправилното поставяне може да повреди CAM и телевизора.
2. Докато гледате гърба на телевизора, а предната страна на CAM е насочена към Вас, внимателно поставете CAM в слота **COMMON INTERFACE**.
3. Натиснете CAM възможно най-навътре. Оставете го постоянно в слота.

Когато включите телевизора, възможно е да са необходими няколко минути за активирането на CAM. Ако е поставен CAM и са платени абонаментните такси (начините за абониране е възможно да се различават), можете да гледате кодираните канали, поддържани от смарт картата на CAM.

CAM и смарт картата са изключително за вашия телевизор. Ако премахнете CAM, вече няма да можете да гледате кодираните канали, поддържани от него.



Гледане на канал на Smart Card

Можете да гледате канали, които са инсталирани от CI/CAM карти.

1. Докато гледате телевизионен канал, натиснете **≡ LIST**, за да отворите Списъка с канали.
2. Изберете: **Списък с канали CI+.**

Задаване на пароли и ПИН кодове

За някои CAM трябва да въведете ПИН код, за да гледате каналите му. Когато задавате ПИН кода за CAM, препоръчваме ви да използвате същия код като за отключване на телевизора.

Задаване на ПИН кода за CAM...

🏠 (Начало) > **Настройки** > **Заклучване за деца** > **CAM PIN**

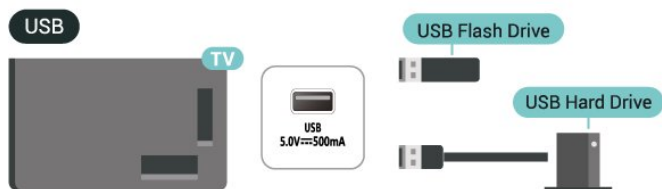
5.7. USB устройство

USB устройство за съхранение

Можете да преглеждате снимки или да възпроизвеждате музика и видеоклипове от свързано USB флаш устройство. Поставете USB флаш устройство в **USB** връзката на телевизора, докато телевизорът е включен.

Телевизорът открива флаш устройството и отваря списък, показващ съдържанието му.

Ако списъкът със съдържание не се появи автоматично, натиснете **📺 SOURCES** и изберете **USB**.



Ако свържете твърд USB диск, можете да поставите на пауза или да запишете цифрови ТВ предавания (DVB предавания или подобни)

Минимално дисково пространство

– За да поставите излъчването на пауза, Ви е необходим твърд диск, съвместим с USB, с минимум 4 GB свободно място на диска.

– За да поставите на пауза и записвате излъчване, Ви е необходимо минимум 32 GB свободно място на диска.

За да можете да поставите на пауза или записвате предаване, трябва да свържете и форматирайте твърд диск с USB. Форматирането премахва всички файлове от твърдия USB диск.

* Моделите в Турция не поддържат запис и поставяне на пауза на телевизора.

Предупреждение

Твърдият USB диск е форматиран специално за този телевизор и не можете да използвате направените записи на друг телевизор или компютър. Не копирайте и не променяйте записаните файлове на твърдия USB диск с никакви компютърни приложения. Това ще повреди записите ви. Когато форматирайте друг твърд USB диск, съдържанието на първия ще бъде загубено. Твърд USB диск, инсталиран на телевизора, ще трябва да се форматира отново, за да може да се използва на компютър.

6. Превключване на ИЗТОЧНИК

6.1. Списък на източниците

- За да отворите менюто с източници, натиснете  **SOURCES**.
 - За да превключите към свързано устройство, изберете устройството със стрелките  (нагоре) или  (надолу) и натиснете **OK**.
 - За да затворите менюто за източник, без да превключвате към устройство, натиснете  **SOURCES** отново.
-

6.2. Преименуване на устройство

- Само HDMI източникът може да бъде преименуван или да замени иконата на устройството
1. Натиснете  **SOURCES** и изберете HDMI.
 2. Натиснете  **Редактиране** и след това **OK**.
 3. Изберете една от иконите на устройства и натиснете **OK**, предварително зададеното име се показва в полето за въвеждане.
 - 4 Изберете **Преименуване**, след което въведете ново име с помощта на екранната клавиатура.
 - Натиснете бутона  (червено) за въвеждане с малка буква
 - Натиснете бутона  (зелено) за въвеждане с главна буква
 - Натиснете бутона  (жълто) за въвеждане на цифри и символи
 - Натиснете бутона  (синьо) за изтриване на знак
 5. Изберете **Готово**, когато сте готови с редактирането.

7. Канали

7.1. Относно канали и превключване на канали

За да гледате ТВ канали

- Натиснете . Телевизорът се настройва на телевизионния канал, който сте гледали последно.
- Натиснете (**Начало**) > **Канали** и натиснете **ОК**.
- Натиснете + или - за превключване на канали.
- Ако знаете номера на канала, въведете номера с цифровите клавиши. Натиснете **ОК**, след като въведете номера, за да превключите каналите.
- За да превключите обратно към предварително настроен канал, натиснете **BACK**.

За да превключите към канал от списъка с канали

- Докато гледате телевизионен канал, натиснете **LIST** за отваряне на списък с канали.
- Списъкът с канали може да съдържа няколко страници. За преглед на следващата или предишната страница натиснете + или -.
- За да затворите списъците с канали, без да превключвате каналите, натиснете **LIST** отново.

Икони за канали

След автоматична актуализация на каналите от списъка с канали новооткритите канали са маркирани с ★ (звезда). Ако заключите канал, той ще бъде маркиран с (катушка).

Радио канали

Ако са налични цифрови предавания, цифровите радиостанции се инсталират по време на инсталирането. Можете да превключите радио канал така, както превключвате телевизионните канали.

Този телевизор може да получава цифров стандарт за телевизия DVB. Телевизорът може да не работи правилно с някои оператори на цифрова телевизия при неспазване напълно изискванията на стандарта.

7.2. Инсталиране на канал

Антенa и кабел

Ръчно търсене на канали и настройки на каналите

Търсене на канали

Актуализиране на съществуващ списък с канали

(**Начало**) > **Настройки** > **Инсталиране на антена/кабел** > **Търсене на канали** > **Актуал. на каналите**

Преинсталиране на всички канали

(**Начало**) > **Настройки** > **Инсталиране на Антена/Кабел** > **Търсене на канали** > **Преинсталиране на канали**

1. Изберете държавата, в която се намирате в момента, и натиснете **ОК**.
2. Изберете **Антенa (DVB-T)** или **Кабел (DVB-C)** и изберете един елемент, който трябва да инсталирате отново.
3. Изберете **Цифрови и аналогови канали, Само цифрови канали** или **Само аналогови канали**.
4. Изберете **Старт** и натиснете **ОК** за актуализиране на каналите. Това може да отнеме няколко минути.

Настройки на канали

(**Начало**) > **Настройки** > **Инсталиране на Антена/Кабел** > **Търсене на канали** > **Преинсталиране на канали**

1. Изберете държавата, в която се намирате в момента, и натиснете **ОК**.
2. Изберете **Антенa (DVB-T)** или **Кабел (DVB-C)** и изберете един елемент, който трябва да инсталирате отново.
3. Изберете **Цифрови и аналогови канали, Само цифрови канали** или **Само аналогови канали**.
4. Изберете **Настройки** и натиснете **ОК**.
5. Натиснете (червено) за нулиране или натиснете (зелено), когато приключите с настройките.

Скан. на честотата

Изберете метода за търсене на канали.

- **Бързо**: изберете по-бързия метод и използвайте предварително зададените настройки, използвани от повечето кабелни оператори във вашата страна.
- **Пълно**: ако при това не бъдат инсталирани канали или някои канали липсват, можете да изберете разширения метод за **Пълно** сканиране. Този метод ще отнеме повече време за търсене и инсталиране на канали.
- **Разширени**: Ако сте получили конкретна стойност на мрежовата честота за търсене на канали, изберете **Разширени**.

Режим на мрежова честота

Ако искате да използвате метода **Бързо** в **Сканиране на честоти** за търсене на канали, изберете **Автоматично**. Телевизорът ще използва 1 от предварително зададените мрежови честоти (или HC – homing channel (насочващ канал), използвани от повечето кабелни оператори във Вашата държава.

Ако сте получили конкретна стойност за мрежова честота за търсене на канали, изберете **Ръчен**.

Мрежова честота

Когато **Режим на мрежова честота** е зададен като **ръчен**, тук можете да въведете стойността на мрежовата честота, получена от Вашия кабелен оператор. За да въведете стойността, използвайте цифровите бутони.

Режим на символна скорост

Ако кабелният оператор не ви е предоставил конкретна **стойност за символна скорост** за инсталиране на телевизионните канали, оставете настройката **Режим на символна скорост** на **Автоматичен**.

Ако разполагате с конкретна стойност за символна скорост, изберете **Ръчен**.

Символна скорост

Като зададете **режим на Символна скорост** на **Ръчно**, Вие можете да въведете стойността на символна скорост, като използвате цифровите клавиши.

Безплатни/кодирани

Ако имате абонамент и CAM – Модул за условен достъп за платени телевизионни услуги, изберете **Безплатни + кодирани**. Ако нямате абонамент за платени телевизионни канали или услуги, може да изберете **Само безплатни канали**.

Автоматично търсене на канали

🏠 (Начало) > Настройки > Инсталиране на антена/кабел > Автоматична актуализация на каналите

Ако приемате цифрови канали, можете да зададете телевизорът автоматично да актуализира списъка с новите канали.

Или можете сами да започнете актуализирането на канали.

Автоматична актуализация на каналите

Веднъж дневно в 6:00 часа, телевизорът актуализира каналите и съхранява новите канали. Новите канали се съхраняват в списъка Всички канали, но също така и в списъка Нови канали. Празните канали се премахват. При намиране на нови канали, актуализиране или премахване на канали при стартирането на телевизора се показва съобщение. За да актуализира автоматично каналите, телевизорът трябва да е в режим на готовност.

Съобщение за актуализация на каналите

🏠 (Начало) > Настройки > Инсталиране на антена/кабел > Съобщение за актуализация на канали

При намиране на нови канали или актуализиране или премахване на канали, при стартирането на телевизора се показва съобщение. За да не се показва то при всяка актуализация на канал, можете да го изключите.

Цифров: Тест на приемане

🏠 (Начало) > Настройки > Инсталиране на Антена/Кабел > Цифров: Тест на приемане

Показва се цифровата честота на този канал. Ако приемането е лошо, опитайте да промените положението на антената. За да проверите отново качеството на сигнала за тази честота, изберете **Търсене** и натиснете **ОК**. За да въведете сами определена цифрова честота, използвайте цифровите бутони на дистанционното управление. Или можете да изберете честотата, да позиционирате стрелките върху число с **<** и **>** и да промените числото с **^** и **v**. За да проверите честотата, изберете **Търсене** и натиснете **ОК**.

Ако използвате DVB-C за получаване на канали, опцията **Режим на символна скорост** е налична. За режима на символна скорост изберете **Автоматично**, освен ако вашият кабелен оператор не ви е предоставил определена стойност за символната скорост. За да въведете стойността за символна скорост, изберете **Символна скорост** и използвайте клавишите с цифри или **^** и **v**.

Аналогов: Ръчно инсталиране

🏠 (Начало) > Настройки > Инсталиране на Антена/Кабел > Аналогов: Ръчно инсталиране

Аналоговите телевизионни канали могат да бъдат инсталирани на ръка канал по канал.

Система

За настройка на системата на телевизора, изберете **Система**.

Изберете вашата държава или част от света, в която се намирате в момента, и натиснете **ОК**.

Търсене на канал

За да намерите канал, изберете **Търсене на канал** и натиснете **ОК**. Можете или да въведете сами честота, за да намерите даден канал или да оставите телевизорът да търси канал. Натиснете **ОК**, изберете **Търсене** и натиснете **ОК** за автоматично търсене на канал. Намереният канал се показва на екрана и ако приемането е лошо, натиснете **Търсене** отново. Ако искате да запазите канала, изберете **Готово** и натиснете **ОК**.

Фина настройка

За да извършите фина настройка на канала, изберете **Фина настройка** и натиснете **ОК**. Може да извършвате фината настройка на канала с **^** или **v**.

Ако искате да съхраните открития канал, изберете **Готово** и натиснете **ОК**.

Съхраняване

Можете да съхраните канала на номера на текущия канал или като номер на нов канал.

Изберете **Съхраняване** и натиснете **ОК**. Номерът на новия канал се показва за кратко.

Може да повтаряте тези стъпки, докато намерите всички налични аналогови телевизионни канали.

Сателит

Относно инсталирането на сателити

До 4 сателита

Можете да инсталирате до 4 сателита (4 LNB конвертора) на този телевизор. В началото на инсталирането изберете точния брой сателити, които ще инсталирате. Това ще ускори инсталирането.

Система с един кабел (Unicable)

Можете да използвате система Unicable, за да съедините сателитната антена към телевизора. Можете да изберете Unicable за 1 или 2 сателита при началото на инсталирането.

MDU – Multi-Dwelling-Unit (жилищен блок)

Вградените сателитни тунери поддържат MDU при сателити Astra, а за Digiturk – сателити Eutelsat. MDU за Türksat не се поддържа.

Стартиране на инсталирането

Актуализиране на канали

🏠 (Начало) > Настройки > Сателит, инсталиране > Търсене на сателит > Актуал. на каналите

Винаги можете да стартирате ръчно актуализиране на канали, нови канали ще бъдат добавени, а недостъпните канали ще бъдат изтрети.

Въведете ПИН код, ако е необходимо.

Преинсталиране на канали

🏠 (Начало) > Настройки > Сателит, инсталиране > Търсене на сателит > Преинсталиране на канали

Можете отново да търсите ръчно сателити и канали.

1. Изберете една опция, която искате да преинсталирате.
2. Изберете **Настройки** или изберете **Старт** за актуализиране на канали.

Меню за настройки

Натиснете  **Нулиране**, за да нулирате, или натиснете  **Готово**, когато приключите с настройките.

– Вид връзка

Изберете броя сателити, който искате да инсталирате. Телевизорът автоматично задава съответния вид връзка.

- **До 4 сателита** – можете да инсталирате до 4 сателита (4 LNB конвертора) на този телевизор. В началото на инсталирането изберете точния брой сателити, които ще инсталирате. Това ще ускори инсталирането.
- **Unicable** – можете да използвате система Unicable, за да свържете сателитната антена към телевизора. Можете да изберете Unicable за 1 или 2 сателита при началото на инсталирането.

– LNB настройки

В някои държави можете да регулирате експертните настройки за насочващ транспондер и всеки LNB. Използвайте или променят тези настройки само когато нормалното инсталиране е неуспешно. Ако разполагате с нестандартно сателитно оборудване, вие можете да използвате тези настройки за отмяна на стандартните настройки. Някои доставчици може да ви предоставят стойности за транспондер или LNB, които можете да въведете тук.

- LNB захранване – по подразбиране "LNB захранване" е зададено на "Включено".
- 22 kHz тон – По подразбиране тонът е зададен на "Авто".
- Ниска честота LO/Висока честота LO – Честотите на локалния осцилатор са зададени на стандартни стойности. Коригирайте стойностите само в случай на изключително оборудване, което се нуждае от различни стойности.

Въведете ПИН код, ако е необходимо.

Добавяне на сателит или Премахване на сателит

🏠 (Начало) > Настройки > Сателит, инсталиране > Търсене на сателит > Добавяне на сателит или Премахване на сателит

🏠 (Начало) > Настройки > Сателит, инсталиране > Търсене на сателит > Добавяне на сателит

- Можете да добавите допълнителен сателит към вече инсталираните. Инсталираните сателити и техните канали остават без промяна. Някои сателитни оператори не разрешават добавяне на сателит.
- Допълнителният сателит трябва да се разглежда като екстра – той не е основният ви абонаментен сателит, нито основният сателит, от който използвате пакети канали. Обикновено се добавя 4-ти сателит, когато вече са инсталирани 3. Ако сте инсталирали 4 сателита, ще трябва да изтриете един от тях, за да добавите нов.
- Ако имате 1 или 2 инсталирани сателита, текущите настройки за инсталиране може да не позволяват добавяне на друг сателит. Ако трябва да промените настройките за инсталиране, ще трябва да преинсталирате изцяло сателитите. Не можете да използвате **Добавяне сателит**, ако се налага да промените настройките.

🏠 (Начало) > Настройки > Сателит, инсталиране > Търсене на сателит > Премахване на сателит

Можете да премахнете един или няколко от инсталираните сателити. Заедно със сателита премахвате и каналите му. Някои сателитни оператори не разрешават премахване на сателит.

Списък със сателитни канали

🏠 (Начало) > Настройки > Сателит, инсталиране > Списък със сателитни канали

Можете да изберете вашия предпочитан списък със сателитни канали, когато натиснете **≡ LIST**, за да отворите сателитните канали.

Сателитите може да предлагат пакети канали, в които са събрани безплатни канали (със свободен ефирен достъп), както и сортиране за съответната страна. Някои сателити предлагат абонаментни пакети – колекция от канали, за които плащате.

Изберете **От пакет със запаметени канали**, за да инсталирате само каналите от пакета, или изберете **Всички канали, несортирани**, за да инсталирате пакета и всички други налични канали. Препоръчваме Бърза инсталация за абонаментни пакети. Ако разполагате с допълнителни сателити, които не са част от абонаментния Ви пакет, препоръчваме Ви пълна инсталация. Всички инсталирани канали се поставят в списъка с канали.

Автоматично търсене на канали

🏠 (Начало) > Настройки > Сателит, инсталиране > Автоматична актуализация на каналите

Ако приемате цифрови канали, можете да зададете телевизорът автоматично да актуализира списъка с новите канали.

Или можете сами да започнете актуализирането на канали.

Автоматична актуализация на каналите

Веднъж дневно, в 6 сутринта, телевизорът актуализира каналите и запазва новите канали. Новите канали се съхраняват в списъка Всички канали, но също така и в списъка Нови канали. Празните канали се премахват. При намиране на нови канали, актуализиране или премахване на канали при стартирането на телевизора се показва съобщение. За да актуализира автоматично каналите, телевизорът трябва да е в режим на готовност.

Съобщение за актуализация на каналите

🏠 (Начало) > Настройки > Сателит, инсталиране > Съобщение за актуализация на канал

При намиране на нови канали или актуализиране или премахване на канали, при стартирането на телевизора се

показва съобщение. За да не се показва то при всяка актуализация на канал, можете да го изключите.

Ръчно инсталиране

🏠 (Начало) > Настройки > Сателит, инсталиране > Ръчно инсталиране

Ръчно инсталиране на сателит.

- LNB – изберете LNB, за който желаете да добавите нови канали.
- Поляризация – Изберете необходимата поляризация.
- Режим на символна скорост – изберете Ръчно, за да въведете символна скорост.
- Честота – Въвеждане на честотата за транспондера.
- Търсене – Търсене на транспондер.

Отстраняване на неизправности

Телевизорът не може да намери сателитите, които искам, или инсталира два пъти един и същи сателит

– Уверете се, че сте задали правилния брой сателити в Настройки в началото на инсталирането. Можете да настроите телевизора да търси един, два или 3/4 сателита.

Двойният LNB конвертор не намира втори сателит

- Ако телевизорът намери един сателит, но не може да намери втори, завъртете сателитната антена на няколко градуса. Насочете антената така, че да получавате най-силния сигнал от първия сателит. Проверете на екрана индикатора за сила на сигнала от първия сателит. След като сте намерили най-силния сигнал от първия сателит, изберете Повторно търсене, за да намерите втория сателит.
- Уверете се, че настройките са зададени на Два сателита.

Промяната на настройките за инсталиране не разреши проблема

– Всички настройки, сателити и канали се запамятват едва в края на инсталацията, след като сте приключили.

Всички сателитни канали изчезнаха.

– Ако използвате система Unicable, уверете се, че сте назначили два уникални номера на потребителската честотна лента за двата вградени тунера в настройките на Unicable. Възможно е друг сателитен приемник в системата ви Unicable да използва същия номер на потребителска честотна лента.

Някои сателитни канали изглежда са изчезнали от списъка с канали.

– Ако изглежда, че някои канали са изчезнали или са разместени, може операторът да е сменил местата им на транспондера. За да възстановите местата на каналите в списъка с канали, опитайте да актуализирате пакета

канали.

Не мога да премахна сателит

– Абонаментните пакети не позволяват премахване на сателити. За да премахнете сателит, трябва отново да направите пълна инсталация и да изберете друг пакет.

Понякога приемането е лошо

– Проверете дали сателитната чиния е закрепена здраво. Силният вятър може да измества чинията.
– Снегът и дъждът могат да влошат приемането.

Копиране на списък с канали

Въведение

Копиране на списък с канали е предназначено за дилъри и експертни потребители.

С функцията **Копиране на списък с канали** можете да копирате инсталираните в телевизора канали на друг телевизор Philips от същата гама. С **Копиране на списък с канали** спестявате време при търсене на каналите чрез качване на предварително зададен списък с канали на телевизора. Използвайте USB флаш устройство с капацитет поне 1 GB.

Условия

– Двата телевизора трябва да са от една и съща гама по година. Проверете името на модела на телевизора с последния номер. (Например: xxPxx4xx4, 4 означава продукт от 2019 г.)
– Двата телевизора трябва да имат съвместими версии на софтуера.

Копиране на списък с канали, проверка на версията на списък с канали

За да копирате списък с канали...

1. Включете телевизора. Този телевизор трябва да има инсталирани канали.
2. Поставете USB устройство с памет.
3. Натиснете **🏠 (Начало) > Настройки > Общи настройки > Копиране на списък с канали**.
4. Изберете **Копиране на USB** и натиснете **ОК**. Възможно е от вас да се поиска да въведете PIN кода на Заключване за деца, за да копирате списъка с канали.
5. Когато копирането приключи, изключете USB устройството с памет.
6. Натиснете **⬅ (ляво)** неколкратно според необходимостта, за да затворите менюто.

Сега можете да качите копирания списък с канали на друг телевизор Philips.

Проверете текущата версия на списъка с канали...

1. Натиснете **🏠 (Начало) > Настройки > Общи настройки > Копиране на списък с канали**.
2. Изберете **Копиране на списък с канали** и изберете **Текуща версия**, след което натиснете **ОК**.
3. Натиснете **⬅ (ляво)** неколкратно според необходимостта, за да затворите менюто.

Качване на списък с канали

На телевизори, които не са инсталирани

В зависимост от това, дали вашият телевизор е вече инсталиран или не, трябва да използвате различен начин за качване на списък с канали.

На телевизор, който още не е инсталиран

1. Включете щепсела в контакта, за да започне инсталирането, и изберете езика и държавата. Можете да прескочите търсенето на канали. Завършете инсталацията.
2. Включете USB устройството с памет, което съдържа списъка с канали от другия телевизор.
3. За да стартирате качването на списъка с канали, натиснете **🏠 (Начало) > Настройки > Общи настройки > Копиране на списък с канали > Копиране в телевизора** и натиснете **ОК**. Въведете вашия PIN код, ако е необходимо.
4. Телевизорът ще ви уведоми дали списъкът с канали е копиран успешно в телевизора. Изключете USB устройството с памет.

На инсталирани телевизори

В зависимост от това, дали вашият телевизор е вече инсталиран или не, трябва да използвате различен начин за качване на списък с канали.

На вече инсталиран телевизор

1. Проверете настройката за държава на телевизора. (За да проверите тази настройка, вижте глава **Преинсталиране на канали**. Започнете тази процедура, докато достигнете настройката за държава. Натиснете **↩ BACK**, за да отмените инсталацията.)
Ако държавата е правилна, продължете със стъпка 2.
Ако държавата не е правилна, трябва да започнете преинсталация. Вижте глава **Преинсталиране на канали** и стартирайте инсталацията. Изберете правилната държава и пропуснете търсенето на канали. Завършете инсталацията. Когато приключите, продължете със стъпка 2.
2. Включете USB устройството с памет, което съдържа списъка с канали от другия телевизор.
3. За да стартирате качването на списъка с канали, натиснете **🏠 (Начало) > Настройки > Общи настройки > Копиране на списък с канали > Копиране в телевизора** и натиснете **ОК**. Въведете вашия PIN код, ако е необходимо.

4. Телевизорът ще ви уведоми дали списъкът с канали е копиран успешно в телевизора. Изключете USB устройството с памет.

Опции за канала

Отваряне на опции

Докато гледате канал можете да зададете някои опции.

В зависимост от вида канал, който гледате (аналогов или цифров) или в зависимост от направените настройки на телевизора са налични някои опции.

За да отворите менюто с опции...

1. Докато гледате канал, натиснете **≡ OPTIONS**.
2. Натиснете отново **≡ OPTIONS**, за да го затворите.

Субтитри

За да включите субтитрите, натиснете **SUBTITLE**.

Можете да превключвате субтитрите на **Включване на субтитри** или **Изключване на субтитри**. Освен това можете да изберете **Автом.**

Автом.

Ако информацията за езика е част от цифровото излъчване и излъчваната програма не е на вашия език (езикът, зададен на телевизора), телевизорът може да показва субтитрите автоматично в един от вашите предпочитани езици на субтитрите. Един от тези езици на субтитрите трябва да бъде част от излъчването.

Можете да изберете вашите предпочитани езици на субтитрите в **Език на субт.**

Език на субтитрите

Ако няма субтитри на някой от предпочитаните езици, можете да изберете друг език на субтитрите, ако е наличен. Ако няма налични езици на субтитрите, вие не можете да изберете тази опция.

Език на звука

Ако няма звук на някой от предпочитаните езици, можете да изберете друг език на звука, ако е наличен. Ако няма налични езици на звука, не можете да изберете тази опция.

Dual I-II

Тази опция е достъпна, когато аудио сигналът съдържа два езика на звука, но единият или и двата нямат индикация за език.

Общ интерфейс

Ако от CAM е налично предплатено допълнително съдържание, с тази опция можете да зададете настройките за оператора.

Моно/Стерео

Можете да превключите звука на аналогов канал на Моно или Стерео.

За да превключите на "Моно" или "Стерео"...

1. Настройка на аналогов канал.
2. Натиснете **≡ OPTIONS**, изберете **Моно/стерео** и натиснете **>** (дясно).
3. Изберете **Моно** или **Стерео** и натиснете **OK**.
4. Натиснете **<** (ляво) неколккратно според необходимостта, за да затворите менюто.

Състояние

Изберете **Състояние** за преглед на техническата информация на канала.

Часовник

Часът се извежда в ъгъла на екрана на телевизора.

7.3. Списък с канали

Отваряне на списък с канали

За да отворите текущия списък с канали...

1. Натиснете **TV**, за да превключите на телевизор.
2. Натиснете **≡ LIST**, за да отворите текущия списък с канали.
3. Натиснете **≡ OPTIONS > Избор на списък с канали** и изберете един списък с канали, който искате да гледате.
4. Натиснете **≡ LIST** отново, за да затворите списъка с канали.

Опции за списъка с канали

Отворете менюто с опции

За да отворите менюто с опции за списък с канали...

1. Натиснете **TV**, за да превключите на телевизор.
2. Натиснете **≡ LIST**, за да отворите текущия списък с канали.
3. Натиснете **≡ OPTIONS** и изберете една от опциите.
4. Натиснете **≡ LIST** отново, за да затворите списъка с

каналы.

Преименуване на канал

1. Натиснете **TV**, за да превключите на телевизор.
2. Натиснете **≡ LIST**, за да отворите текущия списък с канали.
3. Изберете един канал, който искате да преименувате.
4. Натиснете **≡ OPTIONS > Преименуване на канал** и натиснете **OK**.
5. В полето за въвеждане натиснете **OK**, за да отворите екранната клавиатура, или изберете **Скрий**, за да скриете екранната клавиатура.
6. Използвайте клавишите за навигация, за да изберете знак, след което натиснете **OK**.
 - Натиснете бутона **■** (червено) за въвеждане с малки букви
 - Натиснете бутона **■** (зелено) за въвеждане с главни букви
 - Натиснете бутона **■** (жълто) за въвеждане на цифри и символи
 - Натиснете бутона **■** (синьо) за изтриване на знак
7. Изберете **Готово**, когато приключите с редактирането.
8. Натиснете **≡ LIST** отново, за да затворите списъка с канали.

Създаване или редактиране на списък с предпочитани канали

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Създаване на списък с предпочитани

Изберете един канал, след което натиснете **OK**, за да го добавите в списъка с предпочитани канали, след като приключите, натиснете **■ Готово**.

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Редактиране на "Предпочитани"

Изберете един канал, след което натиснете **OK**, за да го добавите или премахнете от списъка с предпочитани канали, след като приключите, натиснете **■ Готово**.

Избор на обхват на канал

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Избор на обхват на канал

Изберете обхват на канали в списъка с предпочитани канали, след като приключите, натиснете **OK**.

Избор на списък с канали

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Избор на списък с канали

Изберете обхват на канали в списъка с предпочитани канали, след като приключите, натиснете **OK**.

Заклучване, отключване на канал

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Заклучване на канал, Отключване на канал

За да попречите на деца да гледат определен канал, можете да го изключите. За да гледате заключен канал, трябва първо да въведете 4-цифрения PIN код за **Заклучване за деца**. Не можете да заключвате програми от свързани устройства.

Заклученият канал ще има **🔒** до логото на канала.

Търсене на канали

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Търсене на канал

Можете да потърсите канал, за да го откриете в дълъг списък с канали.

1. Натиснете **TV**, за да превключите на телевизор.
2. Натиснете **≡ LIST**, за да отворите текущия списък с канали.
3. Натиснете **≡ OPTIONS > Търсене на канал** и натиснете **OK**.

В полето за въвеждане натиснете **OK**, за да отворите екранната клавиатура, или натиснете **↩ BACK**, за да скриете екранната клавиатура.

Използвайте бутоните за навигация, за да изберете символ, след което натиснете **OK**.

- Натиснете бутона **■** (червено) за въвеждане с малки букви
- Натиснете бутона **■** (зелено) за въвеждане с главни букви
- Натиснете бутона **■** (жълто) за въвеждане на цифри и символи
- Натиснете бутона **■** (синьо) за изтриване на знак

4. Изберете **Готово**, когато приключите с редактирането.

5. Натиснете **≡ LIST** отново, за да затворите списъка с канали.

7.4. Избор на филтър на канали

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Избор на филтър на канали

Изберете една от комбинациите за канали, която се показва в списъка с канали.

7.5. Предпочитани канали

Относно Предпочитани канали

Можете да създадете списък с предпочитани канали, който разполага само с каналите, които искате да гледате. При избран списък с предпочитани канали вие ще виждате само вашите любими канали, когато превключвате между каналите.

Създаване на списък с предпочитани

1. Докато гледате телевизионен канал, натиснете **≡ LIST**, за да отворите списъка с канали.
2. Изберете канала и натиснете **— Маркиране като предпочитани**, за да маркирате като предпочитан.
3. Избраният канал се маркира с **♥**.
4. За да приключите, натиснете **↩ BACK**. Каналите се добавят към списъка с предпочитани.

Премахване на канал от списъка с предпочитани

За да премахнете канал от списъка с предпочитани, изберете канала с **♥**, след това натиснете **— Размаркиране на предпочитане**, за да го размаркирате като предпочитан.

Пренареждане на канали

Можете да пренареждате, да сменяте местата на каналите в списъка с предпочитани канали.

1. Докато гледате телевизионен канал, натиснете **≡ LIST > ≡ OPTIONS > Избор на списък с канали**.
2. Изберете **Антенa – Предпочитани канали, Кабел – Предпочитани канали** или **Сателит – Предпочитани канали*** и натиснете **OK**.
3. Натиснете **≡ OPTIONS** и изберете **Преподреждане на каналите**.
4. Изберете канала за преместване и натиснете **OK**.
5. Натиснете **Навигационните бутони**, за да преместите маркирания канал на друго място, и натиснете **OK**.
6. Когато завършите, натиснете **OK**.

* Сателитни канали могат да се търсят само на моделите телевизори xxPxSxxxx.

Списък с предпочитани на телевизионната програма

Можете да свържете телевизионната програма за списъка с предпочитани.

1. Докато гледате телевизионен канал, натиснете **≡ LIST > ≡ OPTIONS > Избор на списък с канали**.
2. Изберете **Антенa – Предпочитани канали, Кабел – Предпочитани канали** или **Сателит – Предпочитани канали*** и натиснете **OK**.
3. Натиснете **≡ TV GUIDE**, за да го отворите.

С телевизионната програма можете да преглеждате списъка на текущите и планираните телевизионни програми за Вашите предпочитани канали. Заедно с предпочитаните Ви канали първите 3 най-използвани канали от списъка по подразбиране на оператора ще бъдат приложени след предпочитаните Ви канали, за да ги гледате. Трябва да добавите тези канали в списъка с предпочитани, за да разрешите работата му (направете справка с глава "Телевизионна програма").

На всяка страница от "Телевизионна програма" има мрежа "Знаехте ли", поставена в списъка с предпочитани канали. Каналът „Знаехте ли“ предоставя полезни съвети, за да подобрите начина на използване на телевизора си.

* Сателитни канали могат да се търсят само на моделите телевизори xxPxSxxxx.

Текст/Телетекст

Страници от телетекста

За да отворите Текст/Телетекст, натиснете **TEXT**, докато гледате телевизионни канали.
За да затворите Текст, натиснете **TEXT** отново.

Избор на страница с телетекст

За да изберете страница... .

1. Въведете номера на страницата чрез цифровите бутони.
2. Използвайте бутоните със стрелки за навигация.
3. Натиснете цветен бутон, за да изберете един от цветните елементи в долния край на екрана.

Подстраници с телетекст

Един номер на страница от телетекста може да съдържа няколко подстраници. Подстраниците се показват на лента до номера на основната страница.
За да изберете подстраница, натиснете **<** или **>**.

THS Страници от телетекста

Някои оператори предлагат THS. Текст.
За да отворите THS. За страници от телетекст в телетекста

натиснете  **OPTIONS** и изберете **Т.О.Р. преглед**.

* Можете да достигнете телетекста само когато каналите са инсталирани директно на вътрешния тунер на телевизора и уредът е на режим за телевизор. При използване на цифров приемник телетекстът няма да бъде достъпен чрез телевизора. В този случай може да се използва телетекстът на цифровия приемник.

Опции на телетекста

В текст/телетекст натиснете  **OPTIONS**, за да изберете следното...

– Замразяване на страницата

За спиране на автоматичното превъртане на подстраниците.

– Двоен екран/Цял екран

За показване на телевизионния канал и Текст един до друг.

– Т.О.Р. преглед

За отваряне на Т.О.Р. Телетекст

– Увеличаване

За увеличаване на страницата на Текст за комфортно четене.

– Показване

За показване на скрита информация на страница.

– Превключване на подстраници

За превключване на подстраници, когато са налични.

– Език

За превключване на групата символи, които Текст използва за правилно показване.

Настройки на телетекста

Език на телетекста

Някои оператори на цифрова телевизия имат налични няколко езика за текст.

За да зададете основния и допълнителния език за текст. . .

1. Натиснете , изберете **Настройки > Регион и език** и натиснете  (дясно), за да влезете в менюто.
2. Изберете **Езици** и натиснете  (дясно), за да влезете в менюто.
3. Изберете **Осн. ез. телетекст** или **Вт. език телетекст** и натиснете **ОК**.
4. Изберете желаната от вас език и натиснете **ОК**.
5. Натиснете  (ляво) неколкратно според необходимостта, за да затворите менюто.

8. Телевизионна програма

8.1. Какво ви трябва

С ТВ справочника можете да преглеждате списъка на текущите и програмираните телевизионни програми за вашите канали. Според източника на постъпване на информацията (данните) за ТВ справочника, се показват аналоговите и цифровите канали или само цифровите канали. Не всички канали предлагат информация за ТВ справочника.

Телевизорът може да приема информация от ТВ справочника за каналите, които са инсталирани на телевизора (напр. каналите, които гледате с Watch TV). Телевизорът може да събира информация за ТВ справочника за канали, които се гледат от цифров приемник.

8.2. Използване на ТВ справочника

Отваряне на ТВ справочника

За да отворите телевизионната програма, натиснете **TV GUIDE**.

Натиснете отново **TV GUIDE**, за да го затворите.

Когато отворите ТВ справочника за първи път, телевизорът сканира всички телевизионни канали, за да получи информация за програмите. Това може да отнеме няколко минути. Данните за ТВ справочника се запазват в телевизора.

Настройване на програма

Превключване към програма

От Телевизионна програма можете да превключите към текуща програма.
За избор на програма използвайте бутоните със стрелки, за да маркирате името на програмата.
Придвигнете се надясно, за да видите програмите, които ще се предават по-късно същия ден.
За да превключите на програма (канал), изберете програмата и натиснете **OK**.

Преглеждане на подробности за програмата

За да извикате подробни данни за избраната програма, натиснете **INFO**.

Промяна на деня

Ако информацията за телевизионната програма идва от телевизионния оператор, можете да натиснете **+**, за да видите програмите за някой от следващите дни.
Натиснете **-**, за да се върнете към предишния ден.

Като алтернатива можете да натиснете **OPTIONS** и да изберете **Смяна на ден**.

Задаване на напомняне

Можете да зададете напомняне за програма. Съобщение ще ви извести при началото на програмата. Можете да превключите на този канал незабавно.

В телевизионната програма, програмата с напомняне е маркирана с **⌚** (часовник).

За да зададете напомняне...

1. Натиснете **TV GUIDE** и изберете предстояща програма.
2. Натиснете **Зад. на напомняне** и натиснете **OK**.

За да изчистите напомняне...

1. Натиснете **TV GUIDE** и изберете програма с напомнянето, което е маркирано с **⌚** (часовник).
2. Натиснете **Изч. на напомняне** и изберете **Да**, след което натиснете **OK**.

Търсене по жанр

Ако има такава информация, можете да потърсите програми по жанр – например филми, спорт и др.

За да търсите програми по жанр, натиснете **OPTIONS** и изберете **Търсене по жанр**.
Изберете жанр и натиснете **OK**. Появява се списък с намерените програми.

Списък с напомнения

Можете да прегледате списък с напомненията, които сте задали.

Списък с напомнения

За да отворите списъка с напомнения...

1. Натиснете **TV GUIDE**.
2. Натиснете **OPTIONS** и изберете **Всички напомнения**.
3. В списъка с напомнения изберете напомнянето, което искате да премахнете, избраното напомняне е маркирано като **✓**.
4. Натиснете **↩**, изберете **Изчисти избраните** и натиснете **OK**.
5. Изберете **Затваряне**, за да затворите списъка с напомнения.

Задаване на запис (не се прилага за модели в Турция)

Можете да зададете запис в Телев. програма.

В телевизионната програма, зададена за запис, е маркирана с .

За да видите списъка за запис, натиснете  **Записи**, маркираната програма за запис е маркирана с  (червена точка) в предната част на името на програмата.

За запис на програма...

1. Натиснете  **TV GUIDE** и изберете бъдеща или текуща програма.
2. Натиснете цветния клавиш  **Запис**.

За отказ на запис...

1. Натиснете  **TV GUIDE** и изберете програмата, зададена за запис.
2. Натиснете цветния клавиш  **Изтрий записа**.

9. Запис и пауза на телевизор (не се прилага за модели в Турция)

9.1. Какво ви трябва

Ако свържете твърд USB диск, можете да поставите на пауза или да запишете цифрови ТВ предавания (DVB предавания или подобни)

Минимално дисково пространство

– За да поставите излъчването на пауза, Ви е необходим твърд диск, съвместим с USB, с минимум 4 GB свободно място на диска.

– За да поставите на пауза и записвате излъчване, Ви е необходимо минимум 32 GB свободно място на диска.

За да можете да поставите на пауза или записвате предаване, трябва да свържете и форматирайте твърд диск с USB. Форматирането премахва всички файлове от твърдия USB диск.

За пауза и запис

1. Свържете твърдия USB диск към една от **USB** връзките на телевизора. Не свързвайте друго USB устройство към друг USB съединител по време на форматирането.

2. Включете твърдия USB диск и телевизора.

3. Когато телевизорът е настроен на цифров ТВ канал, натиснете **II** (Пауза). Опитът за поставяне на пауза стартира форматирането.

Следвайте инструкциите на екрана.

Когато твърдият USB диск бъде форматиран, оставете го да стои свързан постоянно.

Предупреждение

Твърдият USB диск е форматиран специално за този телевизор и не можете да използвате направените записи на друг телевизор или компютър. Не копирайте и не променяйте записаните файлове на твърдия USB диск с никакви компютърни приложения. Това ще повреди записите ви. Когато форматирайте друг твърд USB диск, съдържанието на първия ще бъде загубено. Твърд USB диск, инсталиран на телевизора, ще трябва да се форматира отново, за да може да се използва на компютър.

Забележка:

Функцията за записване е само за цифрово телевизионно предаване. Не е възможно записването на съдържание от външни устройства (напр. HDMI).

9.2. Запис

Какво ви трябва

Можете да запишете цифрово телевизионно излъчване и да го гледате по-късно.

За да запишете телевизионна програма, ви трябва...

– свързан твърд USB диск, форматиран на този телевизор
– цифрови телевизионни канали, инсталирани на този телевизор

– да получавате информация за канал за екранната телевизионна програма

– надеждна настройка на часовника на телевизора. Ако нулирате часовника на телевизора ръчно, записите е възможно да са неуспешни.

Не можете да записвате, докато използвате Pause TV.

По отношение прилагането на законодателството за авторски права, някои доставчици на DVB могат да прилагат различни ограничения с помощта на технологията DRM (Управление на правата върху електронно съдържание). В случай на излъчване на защитени канали, записването, валидността на записа или броя прегледи може да бъдат ограничени. Записването може да е напълно забранено. Ако се опитвате да записвате защитено излъчване или да възпроизвеждате изтекъл запис, може да се появи съобщение за грешка.

Записване на програма

Запишете сега

За да запишете програма, която гледате в момента, натиснете **●** (Запис) на дистанционното управление. Записът започва незабавно.

За да спрете записването, натиснете **■** (стоп).

Когато данните от телевизионната програма са налични, програмата, която гледате, ще бъде записана от момента, в който сте натиснали бутона за запис, до края на програмата. Ако няма налични данни от телевизионната програма, записът ще продължи само 30 минути. Можете да регулирате времето за край на записа в списъка **Записи**.

Планиране на запис

Можете да програмирате записване на предстояща програма – в същия ден или няколко дни след същия ден (най-много след 8 дни). Телевизорът ще използва данните от ТВ справочника за начало и край на записа.

За запис на програма...

1. Натиснете **≡ TV GUIDE**.

2. В телевизионната програма изберете канала и

програмата, които искате да запишете. Натиснете ► (дясно) или ◀ (ляво), за да превъртите през програмите на канал.

3. Докато програмата е открояна, натиснете цветния клавиш **Запис**. Програмата е планирана за запис. Автоматично ще се покаже предупреждение, ако бъдат планирани прекриващи се записи. Ако планирате да записвате програма, докато отсъствате, не забравяйте да оставите телевизора включен в режим на готовност, а твърдия диск с USB – включен.

Списък със записи

Можете да преглеждате и управлявате вашите записи в списъка със записи. До списъка със записи има отделен списък за планирани записи и напомнания.

За да отворите списъка или записите...

1. Натиснете **TV GUIDE**.
2. Натиснете цветния клавиш **Записи**.
3. Ако сте избрали опцията за запис в списъка, можете да изтриете записа с цветния клавиш **Премахване**. Можете да преименувате запис с цветния клавиш **Преименуване**. Или можете да натиснете цветния клавиш **Настройка време**, за да промените началния час и времето за край на записа.

Гледане на запис

За да гледате запис...

1. Натиснете **TV GUIDE**.
2. Натиснете цветния клавиш **Записи**.
3. В списъка със записи изберете записа, който искате, и натиснете **OK**, за да започнете да гледате.
4. Можете да използвате клавишите **II** (пауза), **►** (възпроизвеждане), **◀** (пренавий), **►►** (превърти напред) или **■** (стоп).
5. За превключване обратно към гледане на телевизия натиснете **EXIT**.

9.3. Pause TV

Какво ви трябва

Можете да поставите на пауза цифрово телевизионно предаване и да продължите да го гледате по-късно.

За да поставите на пауза телевизионна програма, ви трябва...

- свързан твърд USB диск, форматиран на този телевизор
- цифрови телевизионни канали, инсталирани на този телевизор
- да получавате информация за канал за екранната

телевизионна програма

Когато твърдият USB диск е свързан и форматиран, телевизорът непрекъснато съхранява телевизионното предаване, което гледате. Когато превключите на друг канал, излъчването на предишния канал се изчиства. Също така, когато превключите телевизора в режим на готовност, предаването се изчиства.

Не можете да използвате Поставяне на телевизора на пауза, докато записвате.

Поставяне на програма на пауза

За да поставите на пауза и възобновите излъчване...

- За да направите пауза в ТВ предаване, натиснете **II** (Пауза). За кратко се появява лента за напредъка в долната част на екрана.
- За да извикате лентата за напредъка, натиснете **II** (Пауза) отново.
- За да възобновите гледането, натиснете **►** (Възпроизвеждане).

Докато лентата на напредъка е на екрана, натиснете **◀** (Пренавий) или **►►** (Превърти напред), за да изберете откъде искате да започнете да гледате поставеното на пауза излъчване. Натиснете тези клавиши неколкратно, за да промените скоростта.

Можете да поставите на пауза излъчване за максимален срок от 90 минути.

За да превключите обратно към ТВ предаването в реално време, натиснете **■** (Стой).

Повторение

Тъй като телевизорът съхранява излъчването, което гледате, можете да го възпроизведете за няколко секунди.

За да възпроизведете повторно текущо излъчване...

1. Натиснете **II** (Пауза)
2. Натиснете **◀** (Пренавий). Можете да натиснете **◀** неколкратно, за да изберете откъде искате да започнете да гледате поставеното на пауза излъчване. Натиснете тези клавиши неколкратно, за да промените скоростта. В един момент ще достигнете до началото на съхраненото излъчване или максималния период от време.
3. Натиснете **►** (Възпроизвеждане), за да гледате отново излъчването.
4. Натиснете **■** (Стой), за да гледате излъчването в реално време.

10. Видео, снимки и музика

10.1. От USB връзка

Може да разглеждате снимки или да възпроизвеждате музика и видеоклипове от свързано USB флаш устройство или твърд USB диск.

При включен телевизор поставете USB флаш четец или USB твърд диск в USB връзката.

Натиснете  **SOURCES**, след което изберете  **USB**, можете да прегледате файловете си в структурата с папки, която сте организирали в твърдия USB диск.

Предупреждение

Ако се опитате да направите пауза или да запишете програма на свързан USB твърд диск, телевизорът ще поиска от вас да форматира USB твърдия диск. Това форматиране ще изтрие всички файлове на USB твърдия диск.

10.2. Снимки

Разглеждане на снимки

Отваряне на папка със снимки

1. Натиснете  **SOURCES**, изберете  **USB** и натиснете **OK**.
2. Изберете  **USB флаш устройство** и натиснете  (дясно), за да изберете необходимото USB устройство.
3. Изберете **Снимки**, можете да натиснете  **Списък**, за да имате изглед на списък или да натиснете отново  **Миниатюри** за изглед на миниатюри.

Преглед на файл със снимка

1. Натиснете  **SOURCES**, изберете  **USB** и натиснете **OK**.
2. Изберете  **USB флаш устройство** и натиснете  (дясно), за да изберете необходимото USB устройство.
3. Изберете **Снимки** и изберете една снимка, след което натиснете **OK**, за да прегледате избраната снимка.

Опции за снимки

При снимка на екрана натиснете  **OPTIONS** за...

Стартиране на слайдшоу, Спиране на слайдшоуто
Стартиране или спиране на слайдшоуто.

Преходи на слайдшоу

Задайте прехода от една картина към друга.

Честота на слайдшоу

Изберете времето за показване на всяка снимка.

Повторение, Възпроизвеждане веднъж

Преглеждайте снимките многократно или само веднъж.

Изключване на разбъркването, Включване на разбъркването

Преглед на снимките в последователен ред или на случаен принцип.

Завъртане на изображението

Завъртете снимката.

Старт на музика, Стоп музика

Стартиране или спиране на музиката, която се възпроизвежда във фонов режим.

* Забележка: музикалният файл се зарежда от основната директория на USB, моля, добавете музикални файлове в основната директория на USB.

10.3. Видеоклипове

Възпроизвеждане на видео

За възпроизвеждане на видео на телевизора...

Изберете  **Видеоклипове** и изберете името на файла и натиснете **OK**.

- За да поставите видеоклипа на пауза, натиснете **OK**. Натиснете отново **OK**, за да продължите.
- За да пренавиете или да преминете бързо напред, натиснете  или . Натиснете тези бутони няколко пъти, за да ускорите – 2, 4, 8, 16, 32 пъти.
- За да прескочите до следващото или предишното видео в папката, натиснете  + или  –.
- За да прекратите възпроизвеждането на видео, натиснете  (стоп).
- За да се върнете към папката, натиснете .

Отваряне на папка с видеоклипове

1. Натиснете  **SOURCES**, изберете  **USB** и натиснете **OK**.
2. Изберете **USB флаш устройство** и натиснете  (дясно), за да изберете необходимото USB устройство.
3. Изберете **Видеоклипове**, можете да

натиснете  **Списък** за изглед на списъка или натиснете отново  **Миниатюри** за изглед на миниатюри.

Възпроизвеждане на видеофайл

1. Натиснете  **SOURCES**, изберете  **USB** и натиснете **OK**.
2. Изберете **USB флаш устройство** и натиснете **>** (дясно), за да изберете необходимото USB устройство.
3. Изберете **Видеоклипове** и изберете един видеоклип, можете да натиснете **OK** за възпроизвеждане на избрания видеоклип или натиснете  **Пускане на всички** за възпроизвеждане на всички видеофайлове в папката с видеоклипове.

Опции за видео

По време на възпроизвеждането на видео натиснете  **OPTIONS** за...

Субтитри

Извеждане на субтитрите, ако са налични, изберете **Включване**, **Изключване** или **Включване при спрян звук**.

Език на субтитрите

Пускане на езика на субтитрите, ако е наличен.

Набор символи

Изберете една от системите за символ.

Език на звука

Възпроизвеждане на езика на аудио, ако е наличен.

Включване на разбъркването, Изключване на разбъркването

Възпроизвеждане на видеоклипове последователно или на случаен принцип.

Повторение, Възпроизвеждане веднъж

Възпроизвеждане на видеоклипове многократно или веднъж.

Покажи инф.

Показване на информация за файла, като например режим на звука.

Настройки на субтитрите

Задаване на цвят на субтитрите, размер на шрифта на субтитрите, позиция, изместване на синхронизацията на времето, ако са налични.

Слушане на музика

Отваряне на папка с музика

1. Натиснете  **SOURCES**, изберете  **USB** и натиснете **OK**.
2. Изберете  **USB флаш устройство** и натиснете **>** (дясно), за да изберете необходимото USB устройство.
3. Изберете **Музика**, за да видите файловете с музика в списъка.

Възпроизвеждане на файл с музика

1. Натиснете  **SOURCES**, изберете  **USB** и натиснете **OK**.
2. Изберете  **USB флаш устройство** и натиснете **>** (дясно), за да изберете необходимото USB устройство.
3. Изберете **Музика** и изберете един файл с музика, можете да натиснете **OK** за възпроизвеждане на избраната песен или натиснете  **Пускане на всички** за възпроизвеждане на всички музикални файлове в папката с музика.

Опции за музика

Опции за възпроизвеждане на музика...

Повторение, Възпроизвеждане веднъж

Възпроизвеждане на песни многократно или веднъж.

Включване на разбъркването, Изключване на разбъркването

Възпроизвеждане на песни последователно или на случаен принцип.

10.4. Музика

11. Отваряне на менютата за настройки на телевизора

11.1. Преглед на началното меню

Натиснете **▲** (Начало), за да изберете едно от показаните по-долу менюта, след което натиснете **ОК**.

Канали

В този ред са включени всички канали.

– Натиснете **ОК**, за да отворите телевизионната програма.

– Натиснете **➤** (ляво), за да видите каналите с лого на канали, или изберете **преглед на всички**, за да прегледате всички канали.

Източници

В този ред са включени наличните източници в този телевизор.

Помощен софтуер

В този ред са включени ТВ функции, които са достъпни за потребител.

Настройки

В този ред са включени настройки, които са достъпни за потребител.

11.2. Меню "Помощни програми"

ТВ справочник

Отворете телевизионната програма. За повече информация в **Ръководство за потребителя** вижте глава **Телевизионна програма**.

Записи (не се прилага за модели в Турция)

За повече информация – в **Ръководство за потребителя** вижте глава **Записване и пауза на телевизор**.

Канали

Преглед на списък с канали.

Актуализиране на софтуера

За повече информация в **Ръководство за потребителя** вижте глава **Софтуер**.

Покажи ми

Преглед на Покажи ми за демо на този телевизор.

11.3. Бързи настройки и всички настройки

Меню за бързи настройки:

Натиснете бутон **⚙️ SETUP** на дистанционното управление, за да намерите често използвани настройки в менюто за бързи настройки.

– **Стил картина:** Изберете един от предварително зададените стилове картина за оптимална картина.

– **Формат картина:** Изберете един от предварително зададените формати на картината, който съответства на екрана.

– **Стил на звука:** Изберете един от предварително зададените стилове на звука за идеални настройки на звука.

– **Сила на звука в слушалките:** Регулирайте силата на звука на свързани слушалки.

– **Аудиоизход:** Настройка на възпроизводството на звук на телевизора или на свързана аудио система.

– **Часовник:** Извеждане на часовника в десния горен ъгъл на екрана на телевизора.

– **Таймер за засп.:** Задайте автоматичното преминаване на телевизора в режим на готовност в предварително зададено време.

– **Всички настройки:** Преглед на менюто с всички настройки.

- **Помощ:** Можете лесно да актуализирате софтуера, да нулирате телевизора до настройки по подразбиране и да прочетете ръководството за потребителя.

Меню Всички настройки:

Натиснете бутон **▲** (начало) на дистанционното управление, изберете **Настройки** и натиснете **ОК**.

11.4. Всички настройки

Настройки на картината

Стил картина

Избор на стил

За лесно регулиране на картината можете да изберете предварително зададен стил на картината.

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Стил картина

Наличните стилове на картината са:

- **Персонален** – предпочитанията за картината, които сте задали при първото стартиране.
- **Кристалночист** – идеално за гледане на дневна светлина.
- **Домашно кино** – идеално за ежедневно гледане на домашно кино.
- **ЕСО** – най-енергоспестяващата настройка
- **Филм** – идеално за гледане на филми с оригинални студио ефекти.
- **Игра** – Идеален за играене на игри.

Стил по избор

Можете да регулирате и съхранявате настройките на картината в текущия избран стил картина, като **Цвят**, **Контраст** или **Острота**.

Възстановяване на стил

За възстановяване на стил до първоначалната настройка изберете **Стил картина**, след което натиснете **Възстанови стила**.

"Цвят", "Контраст", "Острота", "Яркост"

Регулиране на цвета на картината

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Цвят

Натиснете стрелките **▲** (нагоре) или **▼** (надолу), за да регулирате стойността на наситеност на цвета на картината.

Регулиране на контраста на картината

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Контраст backlight

Натиснете стрелките **▲** (нагоре) или **▼** (надолу), за да регулирате стойността на контраста на картината.

Можете да намалите стойността на контраста, за да ограничите потреблението на енергия.

Регулиране на остротата на картината

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Острота

Натиснете стрелките **▲** (нагоре) или **▼** (надолу), за да регулирате стойността на остротата на картината.

Регулиране на яркостта на картината

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Яркост

Натиснете стрелките **▲** (нагоре) или **▼** (надолу), за да регулирате стойността на яркостта на картината.

Разширени настройки на картината

Компютър

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Разширени > Компютър

Задайте на **Вкл.**, за да имате идеалната настройка на картината за използване на телевизора ви като монитор на компютър.

* Наличен само за HDMI източник.

Настройки на цветовете

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Разширени > Цвят

Регулиране на подчертаването на цвета

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Разширени > Цвят > Подчертаване на цвета

Изберете **Максимум**, **Средно**, или **Минимално**, за да зададете нивото на интензивност на цветовете и детайлите при ярките цветове.

Избор на предварително зададената цвetoва температура

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Разширени > Цвят > Цвetoва температура

Изберете **Нормален**, **Топло**, или **Студено**, за да настроите цвetoвата температура според вашите предпочитания.

Персонализиране на цвetoвата температура

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Разширени > Цвят > Цвetoва температура по избор

Изберете "По избор" в менюто "Цвetoва температура", за да персонализирате сами цвetoвата температура. Натиснете стрелките **▲** (нагоре) или **▼** (надолу), за да регулирате стойността.

Настройки за контраст

Режими на контраст

🏠 (Начало) > Настройки > Картина >
Разширени > Контраст > Режим Контраст

Изберете **Нормален**, **Оптимизирано за картина**, **Оптимизирано за пестене на енергия**, за да настроите телевизора автоматично да намалява контраста за най-добро пестене на енергия или за най-добро визуално изживяване, или изберете **Изключване**, за да изключите регулирането.

Динамичен контраст

🏠 (Начало) > Настройки > Картина >
Разширени > Контраст > Динамичен контраст

Изберете **Максимум**, **Средно** или **Минимално**, за да зададете нивото, при което телевизорът автоматично подобрява детайлите в тъмните, средните и светлите области на картината.

Видео контраст, гама

Видео контраст

🏠 (Начало) > Настройки > Картина >
Разширени > Контраст > Видео контраст

Натиснете стрелките ▲ (нагоре) или ▼ (надолу), за да регулирате нивото на контраста на видеото.

Гама

🏠 (Начало) > Настройки > Картина >
Разширени > Контраст > Гама

Натиснете стрелките ▲ (нагоре) или ▼ (надолу), за да зададете нелинейна настройка за яркост и контраст на картината.

Разделителна способност Super

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Разширени > Острота > Super Resolution

Изберете **Включване**, за да имате превъзходна острота на линиите и контурите.

Изчистване на картината

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Разширени >
Изчистване на картината

Шумопотискане

🏠 (Начало) > Настройки > Картина >
Разширени > Изчистване на картината > Шумопотискане

Изберете **Максимум**, **Средно**, **Минимално**, за да зададете нивото за премахване на шума във видеосъдържанието. Шумът се вижда предимно като малки движещи се точки в картината на екрана.

Намаляване на MPEG артефакт

🏠 (Начало) > Настройки > Картина >
Разширени > Изчистване на картината > Намаляване на MPEG артефакт

Изберете **Вкл.**, за да загладите цифровите преходи в картината. MPEG артефактите се виждат най-често като малки блокчета или назъбени ъгли в картината.

Формат и краища

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Формат и краища

Формат на картината

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Формат и краища > Формат картина

Ако отгоре и отдолу или от двете страни на картината се виждат черни ленти, можете да промените формата на картината на формат, който запълва екрана.

Ръбове на екрана

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Формат и краища > Формат картина > Ръбове на екрана

С **Ръбове на екрана** можете леко да увеличите картината, за да скриете изкривените ръбове.

Настройки на звука

Стил на звука

Избор на стил

За лесно регулиране на звука можете да изберете предварително зададена настройка на звука.

🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Стил на звука

Наличните стилове на звука са:

- **Персонален** – Предпочитанията за звука, които сте задали при първото стартиране.
- **Оригинален** – Най-неутралната настройка за звука
- **Филм** – Идеален за гледане на филми
- **Музика** – Идеален за слушане на музика
- **Игра** – Идеален за игри
- **Новини** – Идеален за говор

Стил по избор

Можете да регулирате и съхранявате настройките на звука в текущия избран стил на звук **Баси** или **Високи честоти**.

Възстановяване на стил

За възстановяване на стил до първоначалната настройка изберете **Стил на звука**, след което натиснете **Възстанови стила**.

Баси, високи честоти

Баси

🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Бас

Натиснете стрелките **▲** (нагоре) или **▼** (надолу), за да регулирате нивото на ниските тонове в звука.

Високи честоти

🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Високи честоти

Натиснете стрелките **▲** (нагоре) или **▼** (надолу), за да регулирате нивото на високите тонове в звука.

Звук слушалки

🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Сила на звука на слушалките

Натиснете стрелките **▲** (нагоре) или **▼** (надолу), за да регулирате силата на звука на свързани слушалки отделно.

Съраунд звук

🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Съраунд режим

Избор на ефекта на обемен звук (съраунд) от вградените високоговорители.

Разположение на телевизора

🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Разположение на телевизора

Изберете **На ТВ поставка** или **На стената**, за да имате най-добро възпроизвеждане на звука съответно на настройката.

Разширени настройки на звука

Управление на силата на звука

Авт. регул. сила звук

🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Разширени > Авт. регул. сила звук

Изберете **Вкл.**, за да регулирате автоматично внезапните разлики в силата на звука. Обикновено при превключване на канали.

Диапазон на силата на звука

🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Разширени > Делта сила на звука

Натиснете стрелките **▲** (нагоре) или **▼** (надолу), за да нагласите стойността на делта сила на звука за високоговорителите на телевизора.

Настройки за аудио изход

🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Разширена > Аудиоизход

Настройка на възпроизводството на звук на телевизора или на свързана аудио система.

Можете да изберете къде искате да чувате звука на телевизора и как искате да го управлявате.

– Ако изберете **ТВ-високоговорители – изключени**, ще изключите ТВ-високоговорителите за постоянно.

– Ако изберете **ТВ-високоговорители**, те ще са винаги включени.

С аудио устройство свързано с HDMI CEC, изберете **HDMI звукова система**. Телевизорът ще изключи високоговорителите си, когато устройството възпроизвежда звука.

Clear Sound

🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Разширени > Clear Sound

Изберете **Вкл.**, за да подобрите звука при говор. Идеално за новинарски програми.

Настройки на цифровия изход

Настройки на цифровия изход са налични за оптичен и HDMI ARC звуков сигнал.

Формат на цифровия изход

🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Разширени > Формат на цифровия изход

Нагласете сигнала на аудио изхода на телевизора да отговаря на възможностите на звука на свързаната система за домашно кино.

– Ако имате система за домашно кино (HTS) с възможности за обработка на многоканален звук, задайте **Формат на цифровия изход** на **Многоканален**. С **Многоканален** телевизорът може да изпраща компресирания многоканален звуков сигнал от телевизионен канал или от свързан плейър към системата за домашно кино.

Ако имате система за домашно кино без възможности за обработка на многоканален звук, изберете **Стерео**.

Изравняване на цифровия изход

🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Разширени > Изравняване на цифровия изход

Задайте силата на звука от устройство което и свързано към цифров аудио изход (SPDIF) или HDMI.

- Изберете **Увел.** за по-висока сила на звука.
- Изберете **Намал.** за по-ниска сила на звука.

Закъснение на цифровия изход

🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Разширени > Закъснение на цифровия изход

При някои системи за домашно кино може да е необходимо регулиране на закъснението с цел синхронизиране на аудиото и видеото. Изберете **Изкл.**, ако има зададено звуково закъснение на вашата система за домашно кино.

Изместване на цифровия изход (Налично само когато Закъснение на цифровия изход е нагласено на Включено)

🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Разширени > Изместване на цифровия изход

Ако не можете да зададете закъснение на домашното кино, можете да настроите телевизора да синхронизира звука. Можете да зададете корекция, която компенсира времето, необходимо на домашното кино да обработи звука на телевизионната картина. Можете да задавате стойността на стъпки от по 5 ms. Максималната настройка е 60 ms.

Еко настройки

Задаване на ниво на пестене на енергия

🏠 (Начало) > Настройки > Еко настройки > Пестене на енергия

Изберете **Минимум**, **Средно** или **Максимум**, за да имате различни степени на пестене на енергия, или изберете **Изключване**, за да изключите режима на пестене на енергия.

Изключване на екрана за пестене потреблението на енергия

🏠 (Начало) > Настройки > Еко настройки > Изключв. на екрана

Изберете **Изключв. на екрана**, телевизионният екран е изключен, а за да включите отново телевизионния екран, натиснете който и да е бутон на дистанционното управление.

Настройване на таймера за изключване

🏠 (Начало) > Настройки > Еко настройки > Таймер за изключване.

Натиснете стрелките **▲** (нагоре) или **▼** (надолу), за да регулирате стойността. Стойността **0 (Изкл.)** дезактивира автоматичното изключване.

Изберете таймера за изключване, телевизорът се изключва автоматично, за да пести енергия.

* Телевизорът се изключва, ако приема телевизионен сигнал, но вие не натиснете клавиш на дистанционното управление в продължение на 4 часа.

* Телевизорът се изключва, ако не приема телевизионен сигнал или команда от дистанционното управление за 10 минути.

* Ако използвате телевизора като монитор или ако използвате цифров приемник за гледане на телевизия (Set Top Box – STB) и не използвате дистанционното управление на телевизора, деактивирайте таймера за автоматично изключване и нагласете стойността на **0**.

Общи настройки

Настройки за свързване

Твърд USB диск

🏠 (Начало) > Настройки > Общи настройки > Твърд USB диск

Трябва да настроите и форматирайте* твърд USB диск, преди да запишете канал.

* Не се прилага за модели в Турция.

Профил на CAM оператор

🏠 (Начало) > Настройки > Общи настройки > Профил на CAM оператор

За включване на профил на оператор за CI+/CAM за лесно инсталиране на каналите и актуализации.

Свързване с HDMI-CEC – EasyLink

Свържете съвместими с HDMI CEC устройства към вашия телевизор, можете да ги управлявате с дистанционното управление на телевизора. EasyLink HDMI CEC трябва да бъде включено както в телевизора, така и в свързаното устройство.

Включване на EasyLink

🏠 (Начало) > Настройки > Общи
настройки > EasyLink > EasyLink > Вкл.

Управляване на съвместимо с HDMI CEC устройство с дистанционното управление на телевизора

🏠 (Начало) > Настройки > Общи
настройки > EasyLink > Дистанционно управление
EasyLink > Вкл.

Забележка:

– EasyLink е възможно да не работи с устройства от други марки.

– HDMI CEC функционалността има различни названия при различните марки. Примери за някои названия са: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink и Viera Link. Не всички марки са напълно съвместими с EasyLink. Фирмените названия на HDMI CEC в примерите принадлежат на съответните им собственици.

Място – У дома или в магазин

Избор на място за вашия телевизор

🏠 (Начало) > Настройки > Общи настройки > Място

Изберете **Магазин** – стилът на картината се връща към **Кристалночист** и може да се регулират настройките на магазина.

Режимът за магазин е за промоция в магазин.

Нулиране на настройките и преинсталиране на телевизора

Нулиране на всички стойности на настройките до оригиналните настройки на телевизора

🏠 (Начало) > Настройки > Общи настройки > Фабрични
настройки

Преинсталиране на телевизора напълно и връщане на състоянието на телевизора до това от първия път, когато сте го включили

🏠 (Начало) > Настройки > Общи

настройки > Преинсталиране на телевизора

Въведете ПИН кода и изберете **Да**, телевизорът ще се преинсталира напълно. Всички настройки ще бъдат нулирани и инсталираните канали ще бъдат заменени. Инсталирането може да отнеме няколко минути

Настройки "Регион и език"

Език

🏠 (Начало) > Настройки > Регион и език > Език

Промяна на езика на менюто и съобщенията на телевизора

🏠 (Начало) > Настройки > Регион и език > Език > Език на
менютата

Задайте предпочитан език на звука

🏠 (Начало) > Настройки > Регион и език > Език > Основен
език за аудио, Вторичен език за аудио

Цифровите телевизионни канали може да излъчват аудио с няколко езика на речта за дадена програма. Можете да зададете предпочитан основен и допълнителен език за аудиото. Ако има аудио на един от тези езици, телевизорът ще превключи към него.

Задайте предпочитан език на субтитрите

🏠 (Начало) > Настройки > Регион и език > Език > Основен
език за субтитрите, Вторичен език за субтитри

Цифровите канали може да предлагат по няколко езика на субтитрите за дадена програма. Можете да зададете предпочитан основен и допълнителен език на субтитрите. Ако има субтитри на един от тези езици, телевизорът ще ги покаже.

Задаване на предпочитан език за телетекст

🏠 (Начало) > Настройки > Регион и език > Език > Телетекст
основна, Телетекст допълнителна

Някои цифрови телевизионни оператори предлагат няколко езика за телетекст.

Часовник

🏠 (Начало) > Настройки > Регион и език > Часовник

Автоматично коригиране на часовника

🏠 (Начало) > Настройки > Регион и
език > Часовник > Режим авт. часовник

– Стандартната настройка на часовника на телевизора е **Автом.** Информацията за часа се получава от излъчвания UTC – информация за координирано универсално време.

– Ако часовникът не е верен, можете да го настроите на **В** **завис. от държавата.**

Ръчно коригиране на часовника

🏠 (Начало) > Настройки > Регион и език > Часовник > Режим авт. часовник > Ръчно

🏠 (Начало) > Настройки > Регион и език > Часовник > Дата, Час

Отидете на предишното меню и изберете **Дата** и **Час**, за да регулирате стойността.

Забележка:

– Ако никоя от автоматичните настройки не показва правилно времето, можете да го настроите ръчно.

– Но когато планирате записи от Телевизионна програма, ви препоръчваме да не променяте датата и часа ръчно.

Задаване на часова зона или на отклонение на часа за вашия регион

🏠 (Начало) > Настройки > Регион и език > Часовник > Часова зона

Изберете една от часовите зони.

Задайте автоматичното преминаване на телевизора в режим на готовност в предварително зададено време

🏠 (Начало) > Настройки > Регион и език > Часовник > Таймер за засп.

Задайте автоматичното преминаване на телевизора в режим на готовност в предварително зададено време. С плъзгача можете да зададете времето до 180 минути със стъпка от 5 минути. Ако е настроен на 0 минути, таймерът за заспиване е изключен. Винаги можете да изключите телевизора си по-рано или да нулирате времето по време на отброяването.

Настройки за универсален достъп

🏠 (Начало) > Настройки > Универсален достъп

При включен **Универсален достъп** телевизорът е готов за използване от глухи, трудно чуващи, слепи или лица с увредено зрение.

Превключване на настройки за универсален достъп

🏠 (Начало) > Настройки > Универсален достъп > Универсален достъп > Вкл.

Универсален достъп за хора с увреден слух

🏠 (Начало) > Настройки > Универсален достъп > С увреден слух > Вкл.

– Някои цифрови телевизионни канали излъчват специален звук и субтитри, адаптирани за лицата с увреден слух или глухите.

– Когато настройката е включена, телевизорът автоматично превключва към адаптирания звук и субтитри, ако са налични.

Универсален достъп за слепи или за хора с ограничено зрение

🏠 (Начало) > Настройки > Универсален достъп > Описание на звука > Описание на звука > Вкл.

Цифровите телевизионни канали могат да излъчват специален аудио коментар, който описва случващото се на екрана.

🏠 (Начало) > Настройки > Универсален достъп > Описание на звука > Описание на звука > Сила смес. звук, Аудио ефекти, Говор

– Изберете **Сила смес. звук**, можете да смесите силата на нормалния звук и тази на звуковите коментари. Натиснете стрелките **▲** (дясно) или **▼** (надолу), за да коригирате стойността.

– Настройте **Аудио ефекти** на **Вкл.** за допълнителни аудио ефекти в аудио коментарите, например стерео или затихващ звук.

– Изберете **Говор**, за да зададете предпочитания за говор **Описателно** или **Субтитри**.

Настройки за заключване

"Задаване на код" и "Промяна на кода"

Задаване на нов код или нулиране на промяната на кода

🏠 (Начало) > Настройки > Заключване за деца > Задаване на код, Промяна на кода

Кодът на заключването за деца се използва за заключване и отключване на канали или програми.

Забележка: Ако сте забравили ПИН кода си, можете да замените текущия код **8888** и да въведете нов код.

Заключване за "Програми"

🏠 (Начало) > Настройки > Заключване за деца > Родителска оценка

Задаване на минимална възраст за гледане на програми с

възрастови ограничения.

CAM PIN

 (Начало) > Настройки > Заключване за деца > CAM PIN

Задаване на CAM PIN за запис.

12. Параметри на околната среда

12.1. Европейски енергиен етикет

Европейският енергиен етикет ви информира за класа на енергийна ефективност на този продукт. Колкото по-зелен е класът на енергийна ефективност, толкова по-малко енергия консумира продуктът.

На етикета можете да намерите класа на енергийна ефективност, средното потребление на енергия на продукта. Можете също да намерите стойностите за консумация на енергия за този продукт и на уебсайта на Philips за Вашата държава на адрес www.philips.com/TVsupport.

12.2. EPREL регистрационен номер

EPREL регистрационен номер

32PHS5500 : 2302419

43PFS5500 : 2302448

12.3. Край на експлоатационния срок

Изхвърляне на стария продукт и батериите

Продуктът е разработен и произведен от висококачествени материали и компоненти, които могат да бъдат рециклирани и използвани повторно.



Символът със зачеркнат контейнер за отпадъци означава, че продуктът отговаря на европейската директива 2012/19/EU.



Осведомете се относно местната система за разделно събиране на отпадъците от електрически и електронни продукти.

Съобразявайте се с местните разпоредби и не изхвърляйте старите си продукти с обикновените битови отпадъци. Правилното изхвърляне на старите продукти помага за избягване на евентуални неблагоприятни последици за околната среда и човешкото здраве.

Вашият продукт съдържа батерии, обхванати от Европейския регламент (ЕС) 2023/1542, които не могат да се изхвърлят с обикновените битови отпадъци.



Осведомете се относно местната система за разделно събиране на батерии, тъй като правилният начин на изхвърляне ще помогне за избягване на неблагоприятни последици за околната среда и човешкото здраве.

13. Спецификации

13.1. Захран.

Спецификациите на продукта може да се променят без предупреждение. За повече данни за спецификациите на този продукт посетете www.philips.com/TVsupport

Захран.

- Захранване: AC 100 – 240 V
- Температура на околната среда: 5°C до 35°C

13.2. Приемане

- Вход за антена: 75 ohm коаксиален (IEC75)
- Честотни диапазони на тунера: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB : DVB-T2, DVB-C (кабел) QAM
- Възпроизвеждане на аналогово видео: SECAM, PAL
- Възпроизвеждане на цифрово видео: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*
- Възпроизвеждане на цифрово аудио (ISO/IEC 13818-3)
- Вход за сателитен сигнал: 75 ohm тип F
- Диапазон на входните честоти: 950 до 2150 MHz
- Входящо ниво на сигнала: 25 до 65 dBm
- DVB-S2 QPSK, символна скорост 2 до 45M символа, SCPC и MCPC
- LNB : DiSEqC 1.0, поддръжка 1 до 4 LNB конвертора, поляритет 14/18 V, честотна лента 22 kHz, режим по-силен звук, LNB ток макс. 300 mA

* Само за DVB-T2, DVB-S2

13.3. Разделителна способност на дисплея

Размер на екрана по диагонал

- 80 cm / 32 инча
- 108 cm/43 инча

Разделителна способност на дисплея

- PHS: 1366 x 768
- PFS: 1920 x 1080

13.4. Поддържана входна разделителна способност

За телевизори серия PHS

Видеоформати

Разделителна способност – честота на обновяване

- 480i – 60 Hz
- 480p – 60 Hz
- 576i – 50 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz

Компютърни формати

Разделителни способности (сред други)

- 640 x 480 – 60 Hz
- 800 x 600 – 60 Hz
- 1024 x 768 – 60 Hz
- 1360 x 768 – 60 Hz
- 1920 x 1080 – 60 Hz

За телевизори серия PFS

Видеоформати

Разделителна способност – честота на обновяване

- 480i – 60 Hz
- 480p – 60 Hz
- 576i – 50 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz

Компютърни формати

Разделителни способности (сред други)

- 640 x 480 – 60 Hz
- 800 x 600 – 60 Hz
- 1024 x 768 – 60 Hz
- 1280 x 1024 – 60 Hz
- 1360 x 768 – 60 Hz
- 1920 x 1080p – 60 Hz

13.5. Звук

- Изходна мощност (RMS): 32" – 12 W; 43" – 16 W
 - Dolby Audio
 - Цифров изход DTS 2.0+™
 - Съраунд режим
 - Бас/високи честоти
 - AVL
-

13.6. Мултимедийна

Поддържани USB файлови системи

– USB (FAT/NTFS): само свързани USB устройства, консумиращи 500 mA мощност или по-малко.

Формати на възпроизвеждане

- Фотокодеци: JPEG, GIF, PNG, BMP
 - Аудиокодек: MP3, WAV, AAC, FLAC
 - Видеокодек: H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, HEVC
 - Субтитри: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
-

13.7. Възможности за свързване

Отстри на телевизора

- Слот за общ интерфейс: CI+/CAM
- Антена (75 ohm)
- Сателитен тунер
- USB – USB 2.0

Дъно на телевизора

- Слушалки – стерео минижак 3,5 мм
- Вход HDMI 1 – ARC
- HDMI 2 вход
- Аудио изход – Оптичен Toslink

14. Отстраняване на неизправности

14.1. Съвети

Ако не можете да намерите решение за проблема с вашия телевизор в **Отстраняване на неизправности**, можете да натиснете **⚙️ Настройки > Помощ > Ръководство за потребителя**, за да намерите информацията, която търсите.

Ако в ръководството за потребителя няма отговор на вашия въпрос, можете да отидете до уебсайта за поддръжка на Philips.

За разрешаване на всякакъв вид проблеми, свързани с телевизорите на Philips, можете да се обърнете към нашата онлайн поддръжка. Изберете език и въведете номера на модела на своя продукт.

Отидете на www.philips.com/TVsupport.

В сайта за поддръжка ще намерите телефонния номер за вашата страна, на който можете да се свържете с нас, както и отговори на някои често задавани въпроси (ЧЗВ). В някои страни можете да говорите онлайн с наш сътрудник и да зададете своя въпрос директно или да го изпратите по имейл.

Можете да изтеглите новия софтуер на телевизора или ръководството – за четене на Вашия компютър.

"Помощ" за телевизора на вашия таблет, смартфон или компютър

За да изпълнявате продължителни последователности от инструкции по-лесно можете да изтеглите помощната информация за телевизора във формат PDF, за да я четете на смартфона, таблета или компютъра си. Алтернативно можете да разпечатате съответната страница от "Помощ" от компютъра си.

За да изтеглите Помощ (ръководството за потребителя), отидете на адрес www.philips.com/TVsupport

14.2. Включване

Телевизорът не се включва

– Изключете захранващия кабел от контакта. Изчакайте една минута и го включете отново. Уверете се, че захранващият кабел е свързан добре. Опитайте се отново да го включите.

– Свържете телевизора към друг захранващ контакт и се опитайте да го включите отново.

– Изключете всички свързани устройства от телевизора и се опитайте да го включите отново.

– Ако индикаторът за режим на готовност на телевизора свети, телевизорът може да не реагира на дистанционното управление.

Пращане при стартиране или изключване

Когато включвате, изключвате телевизора или преминавате към режим на готовност, чувате пращане от корпуса на телевизора. Пращането се дължи на нормалното разширяване и свиване на телевизора, когато той се нагрява или охлажда. Това не се отразява на работните му показатели.

Телевизорът се превключва обратно на режим на готовност, след като покаже началния екран на Philips

Когато телевизорът е в режим на готовност, се показва начален екран на Philips, след което телевизорът се връща в режим на готовност. Това е нормално. Когато телевизорът бъде изключен от захранването и включен отново, началният екран се показва при следващото стартиране. За да включите телевизора от режим на готовност, натиснете **⏻** (Реж. на готовност/Вкл.) на дистанционното управление или на телевизора.

Индикаторът за режим на готовност не спира да мига

Изключете захранващия кабел от контакта. Изчакайте 5 минути, преди да свържете отново захранващия кабел. Ако мигането се появи отново, свържете се с отдела за обслужване на клиентите за телевизори Philips.

Телевизорът се изключва сам

Ако телевизорът внезапно се изключи, настройката **Таймер за изключване** може да е активирана. С **Таймер за изключване** телевизорът се изключва след 4 часа, ако няма получени сигнали от дистанционното управление. За да избегнете това автоматично изключване, можете да дезактивирате тази функция. Също така, ако телевизорът не приема нито телевизионен сигнал, нито команда от дистанционното управление в продължение на 10 минути, той се изключва автоматично.

14.3. Дистанционно управление

Телевизорът не реагира на дистанционното управление

- Телевизорът има нужда от известно време за стартиране. По това време той не реагира на дистанционното управление или контролите за телевизора. Това е нормално.
- Батериите на дистанционното управление може да са изтощени. Заменете батериите с нови.

14.4. Канали

При инсталирането не са открити цифрови канали

Вижте техническите спецификации, за да се уверите, че телевизорът ви поддържа DVB-T или DVB-C в страната ви. Уверете се, че всички кабели са свързани както трябва и че е избрана правилната мрежа.

Вече инсталираните канали не са в списъка с канали

Уверете се, че е избран правилният канал.

14.5. Картина

Няма картина/изкривена картина

- Уверете се, че антената е свързана правилно с телевизора.
- Уверете се, че за източник за показване е избрано правилното устройство.
- Уверете се, че външното устройство или източник е свързан правилно.

Звук без картина

- Уверете се, че настройките за картината са зададени правилно.

Слабо приемане на сигнал от антената

- Уверете се, че антената е свързана правилно с телевизора.
- Високоговорители, незаземени озвучителни устройства, неонов светлини, високи сгради и други големи обекти могат да повлияят на качеството на приемане. Ако е възможно, опитайте да подобрите качеството на приемане, като промените посоката на антената или отдалечите устройствата от телевизора.
- Ако приемането е лошо само за един канал, направете фини настройки за него с Ръчно инсталиране.

Лоша картина от устройство

- Уверете се, че устройството е свързано правилно.
- Уверете се, че настройките за картината са зададени правилно.

Настройките на картината се променят след време

Уверете се, че **Място** е зададено като **У дома**. Можете да промените и запазите настройките в този режим.

Появява се рекламен банер

- Уверете се, че **Място** е зададено като **У дома**.

Картината не съвпада с екрана

- Променете към различен формат на картината.

Форматът на картината се променя при различните канали

- Изберете формат на картината, различен от "Авто".

Позицията на картината е неправилна

- Сигналите с изображения от някои устройства е възможно да не съвпадат правилно с екрана. Проверете изхода на сигнала на свързаното устройство.

Картината на компютъра е нестабилна

- Уверете се, че компютърът ви използва поддържана разделителна способност и честота на опресняване.
-

14.6. Звук

Няма звук или звукът е с лошо качество

Ако не бъде разпознат аудио сигнал, телевизорът автоматично изключва аудио изхода – това не е признак на повреда.

- Уверете се, че настройките на звука са зададени правилно.
 - Уверете се, че всички кабели са свързани както трябва.
 - Уверете се, че звукът не е изключен или зададен на нула.
 - Уверете се, че аудио изходът на телевизора е свързан с аудио входа на домашното кино.
 - От високоговорителите на домашното кино следва да се чува звук.
 - За някои устройства може да е необходимо да активирате HDMI аудио изход ръчно. Ако HDMI звукът вече е активиран, но все така не чувате звук, опитайте да смените цифровия аудио формат на устройството на PCM (Pulse Code Modulation). За инструкции се обърнете към приложената към устройството ви документация.
-

14.7. HDMI

HDMI

- Имайте предвид, че поддръжката на HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) може да удължи времето, необходимо за показване на съдържание от HDMI устройство на телевизора.
- Ако телевизорът не разпознае HDMI устройството и не се покаже картина, превключете източника от едно устройство към друго и обратно.
- Ако се появят смущения в звука, уверете се, че изходните настройки от HDMI устройството са правилни.
- Ако използвате адаптер HDMI към DVI или кабел HDMI към DVI, уверете се, че е свързан допълнителен аудио кабел към AUDIO IN (само мини жак), ако е наличен.

EasyLink не работи

– Уверете се, че устройствата ви с HDMI са съвместими с HDMI-CEC. Функциите на EasyLink работят само с устройства, които са съвместими с HDMI-CEC.

Не се показва икона за сила на звука

– Това е нормално, когато е свързано аудио устройство с HDMI-CEC.

14.8. USB

Не се показват снимки, видео и музика от USB

устройство

– Уверете се, че устройството за съхранение с USB е зададено на съответстващо на Mass Storage Class според описанието в документацията му.

– Уверете се, че устройството за съхранение с USB е съвместимо с телевизора.

– Уверете се, че файловете формати за картината и звука се поддържат от телевизора.

Накъсано възпроизвеждане на файлове от USB

– Работните показатели при прехвърляне от устройството за съхранение с USB могат да ограничат прехвърлянето на данни към телевизора, което води до лошо възпроизвеждане.

15. Безопасност и поддръжка

15.1. Безопасност

Важно!

Прочетете и разберете всички инструкции за безопасността преди да използвате телевизора. Гаранцията става невалидна в случай на повреда, причинена от неспазване на инструкциите.

Опасност от токов удар или пожар

- Никога не излагайте телевизора или дистанционното управление на дъжд или вода. Никога не поставяйте близо до телевизора или дистанционното управление съдове с течности, например вази.
- При изливане на течност върху или в телевизора, незабавно го изключете от контакта.
- Свържете се с отдела за обслужване на клиентите за телевизори Philips за проверка на телевизора, преди да го използвате отново.
- Никога не излагайте телевизора, дистанционното управление или батериите на прекомерна топлина. Никога не ги поставяйте близо до свещи, открит огън или други източници на топлина, включително директна слънчева светлина.
- Никога не пъхайте предмети във вентилационните отвори или в други отвори на телевизора.
- Никога не поставяйте тежки предмети върху захранващия кабел.
- Избягвайте упражняването на натиск върху щепселите на захранването. Разхлабените щепсели могат да причинят искрене или пожар. Не опъвайте захранващия кабел, когато завъртате екрана на телевизора.
- За да изключите телевизора от захранването, извадете щепсела на телевизора от контакта. При изключване от захранването винаги дърпайте щепсела, а не кабела. Погрижете се винаги да имате свободен достъп до щепсела, захранващия кабел и електрическия контакт.

Опасност от нараняване или повреда на телевизора

- За повдигане и носене на телевизора, който тежи повече от 25 килограма или 55 фунта, са необходими двама души.
- Ако монтирате телевизора на стойка, използвайте само предоставената. Закрепете го към нея здраво. Поставете монтирания върху стойка телевизор на плоска, равна повърхност, която може да издържи тежестта на телевизора и стойката.

- Когато монтирате телевизора на стена се уверете, че конструкцията може безопасно да издържи теглото на телевизора. TP Vision не носи отговорност за неправилен стенов монтаж, довел до нещастен случай, нараняване или щети.
- Някои части на този продукт са изработени от стъкло. Бъдете внимателни, за да избегнете нараняване или повреда.

Риск от повреда на телевизора!

Преди да включите телевизора в контакта, уверете се, че напрежението на мрежата отговаря на стойността, посочена на гърба на телевизора. Не включвайте телевизора в контакта, ако напрежението е различно.

Опасности, свързани със стабилността

Този продукт е проектиран и предназначен за потребителска и лична употреба в домашна среда, освен ако не е договорено друго с производителя писмено. Неспазването на тази препоръка или инструкциите, предоставени в ръководството за потребителя на продукта и съпътстващата документация на продукта, може да причини повреда на продукта и да анулира гаранцията за такива случаи.

Може да падне телевизор и да причини сериозни телесни наранявания или смърт. Много наранявания, особено на деца, могат да бъдат избегнати, като се вземат прости предпазни мерки, като например:

- ВИАНИ се уверявайте, че телевизорът не надвисва над ръба на опорната мебел.
- ВИАНИ използвайте шкафове или стойки или методи за монтиране, препоръчани от производителя на телевизора.
- ВИАНИ използвайте мебели, които могат да поддържат телевизора по безопасен начин.
- ВИАНИ обяснявайте на децата за съществуващата опасност от катерене по мебели за достигане на телевизора или неговия контролен панел.
- ВИАНИ разполагайте шнуровите и кабелите, свързани към вашия телевизор така, че да няма опасност от спъване, издърпване или хващане.
- НИКОГА не поставяйте телевизор на нестабилно място.
- НИКОГА не поставяйте телевизора на висока мебел (например върху шкафове или рафтове за книги), без да закрепите както съответната мебел, така и телевизора към подходяща опора.
- НИКОГА не поставяйте телевизора върху плат или други материали, които може да са между телевизора и опорната мебел.
- НИКОГА не поставяйте елементи, които могат да изкушат деца да се катерят, като например играчки и дистанционни управления, върху телевизора или дадената мебел, върху която е поставен телевизорът.

Ако съществуващият телевизор ще бъде запазен и преместван, трябва да се прилагат същите съображения като по-горе.

Опасност от батерии

- Не поглъщайте батерията. Опасност от химически изгаряния.
- Дистанционното управление може да съдържа батерия тип "копче". Ако тя бъде погълната, може да причини сериозни вътрешни изгаряния само за 2 часа и да причини смърт.
- Дръжте новите и използваните батерии далеч от деца.
- Ако отделението на батериите не се затваря надеждно, спрете да използвате продукта и го дръжте далеч от деца.
- Ако считате, че батериите е възможно да са били погълнати или попаднали в някоя част на тялото, потърсете незабавна медицинска помощ.
- Опасност от пожар или експлозия, ако батерията се замени с неправилен тип.
- Замяна на батерията с неправилен тип, който може да преодолее дадена предпазна мярка (например в случая на някои типове литиеви батерии).
- Изхвърлянето на батерията в огън или в гореща фурна или смачкването или нарязването на батерията, което може да доведе до експлозия.
- Оставянето на батерия в среда с изключително висока температура, което може да доведе до експлозия или изтичане на запалима течност или газ.
- Батерия, подложена на изключително ниско налягане на въздуха, което може да доведе до експлозия или изтичане на запалима течност или газ.

Опасност от прегряване

Никога не поставяйте телевизора в твърде тясно пространство. Винаги оставайте около него най-малко 20 см (8 инча) свободно пространство за вентилация. Погрижете се вентилационните отвори на телевизора да не бъдат закривани от завеси или други предмети.

Гръмотевични бури

Преди гръмотевични бури извадете щепсела на телевизора от контакта и антената от гнездото й.. По време на гръмотевични бури никога не докосвайте никоя част на телевизора, хранващия кабел или кабела на антената.

Опасност от увреждане на слуха

Избягвайте използване на слушалки с голяма сила на звука или за продължително време.

Ниски температури

Ако телевизорът е транспортиран при температури под 5°C (41°F), разопакувайте го и изчакайте температурата му да се изравни със стайната, преди да го включите в електрически контакт.

Влажност

В редки случаи, в зависимост от температурата и влажността, може да се образува лек конденз отвътре на стъклото на екрана (при някои модели). За да предотвратите това, не излагайте телевизора на пряка слънчева светлина, високи температури или прекалена влажност. В случай на образуване на конденз, той ще изчезне по естествен начин, когато телевизорът работи няколко часа.

Влагата от конденза няма да повреди телевизора или да доведе до неправилно функциониране.

15.2. Поддръжка на екрана

- Никога не докосвайте, не натискайте, не търкайте и не удряйте екрана каквито и да е предмети.
- Изключете телевизора от контакта, преди да го почиствате.
- Почистете телевизора и рамката с влажна мека кърпа и внимателно подсушете. Никога не използвайте вещества като алкохол, химикали или домакински почистващи препарати върху телевизора.
- За да избегнете деформации и избледняване на цвета, избърсвайте капчиците вода възможно най-скоро.
- Избягвайте статичните изображения, доколкото е възможно. Статичните изображения са изображения, които остават на екрана за дълго време. Статичните изображения включват екранни менюта, черни ленти, текущия час и др. Ако трябва да използвате статични изображения, намалете контраста и яркостта на екрана, за да избегнете повреда на екрана.

15.3. Условия за ползване

2025 © TP Vision Europe B.V. Всички права запазени.

Този продукт е пуснат на пазара от TP Vision Europe B.V. или едно от подразделенията на компанията, наричана TP Vision, която е производител на продукта. TP Vision е гарант по отношение на телевизора, с който е опакована тази брошура. Philips и емблемата с щита на Philips са регистрирани търговски марки на Koninklijke Philips N.V.

Спецификациите могат да се променят без

предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V или на съответните си притежатели. TP Vision си запазва правото да променя продуктите си по всяко време без задължението да внася съответните промени във вече доставени продукти.

Печатните материали, опаковани заедно с телевизора и ръководството, съхранявано в паметта на телевизора или изтеглени от уебсайта www.philips.com/TVsupport на Philips, се считат за подходящи за предназначението на системата.

Материалите в това ръководство се считат за подходящи за предназначението на системата. Ако продуктът или отделните му модули или процедури се използват за цели, различни от посочените в него, трябва да се получи потвърждение на тяхната пригодност и валидност. TP Vision гарантира, че самият материал не нарушава патенти на САЩ. Не се изразява или подразбира никаква друга гаранция. TP Vision не носи отговорност нито за грешки в съдържанието на този документ, нито за проблеми, породени от съдържанието на този документ. Грешките, за които е съобщено на Philips, ще бъдат адаптирани и публикувани на уеб сайта за поддръжка на Philips възможно най-бързо.

Условия на гаранцията – Опасност от нараняване, повреда на телевизора или отмяна на гаранцията!

Никога не опитвайте да ремонтирате телевизора сами. Използвайте телевизора и аксесоарите само съгласно предназначението на производителя. Знакът за предупреждение, отпечатан на гърба на телевизора, сочи опасност от токов удар. Никога не сваляйте капака на телевизора. Винаги се свързвайте с отдела за поддръжка на клиенти за обслужване или ремонт на телевизори Philips. Телефонният номер ще намерите в печатната документация, придружаваща телевизора. Или се консултирайте с нашия уебсайт www.philips.com/TVsupport и изберете държава, ако е необходимо. Всяка операция, която е изрично забранена в това ръководство, или всякакви промени и процедури по сглобяване, които не са препоръчани или позволени в това ръководство, отменят гаранцията.

Характеристики на пикселите

. Този телевизор има висок брой цветни пиксели. Въпреки, че има 99,999% или повече ефективни пиксели, възможно е постоянното появяване на черни точки или ярки светещи точки (червени, зелени или сини). Това е структурна характеристика на дисплея (съгласно общите промишлени стандарти) и не е повреда. Затова имайте предвид, че този продукт не подлежи на ремонт, замяна или възстановяване в рамките на гаранционния период и/или извън него.

Характеристики на подсветката

Всички телевизори Philips са преминали през строги тестове и проверки, преди да бъдат изпратени на клиентите. Можете да бъдете сигурни, че за нас качеството на нашите телевизори е от първостепенно значение, така че да не изпитвате никакво неудоволствие, докато гледате телевизора си. Все пак, моля, имайте предвид, че "теч" на подсветката ("ефект Mura") и/или неравномерността на

фоновата светлина, които могат да се наблюдават само при тъмни изображения или в много тъмна и затъмнена стая, се считат, че са в рамките на спецификациите на телевизора. Такива случаи не представляват влошаване на качеството и не се считат за дефект на телевизора. Поради това съжаляваме, че претенции от този вид за гаранция, безплатно обслужване, замяна или възстановяване на средства не могат да бъдат приети в рамките на гаранционния период и/или извън него.

СЕ съответствие

С настоящото TP Vision Europe B.V. декларира, че този телевизор е в съответствие с основните изисквания и други свързани разпоредби на Директиви 2014/53/EC (RED), 2011/65/EC (RoHS) и Регламента за екодизайна за устойчиви продукти (ЕС) 2024/1781 (Регламент (ЕС) 2019/2021).

Съответствие с UKCA

С настоящото TP Vision Europe B.V. декларира, че този телевизор е в съответствие с основните изисквания и други свързани разпоредби на Регламентите за радиооборудването от 2017 г. и Регламентите за екодизайн към продукти, свързани с енергопотреблението, и енергийна информация (изменение) (Изход от ЕС) от 2019 г. и Ограничението за използване на определени опасни вещества в Регламентите за електрическото и електронното оборудване от 2012 г.

Съответствие с EMF

TP Vision произвежда и продава много продукти, насочени към потребители, които, както много електронни изделия, най-общо имат способността да излъчват и приемат електромагнитни сигнали. Един от водещите Бизнес принципи на TP Vision е да се вземат всички необходими мерки за безопасността и за здравето за продуктите ни, съответствие с всички приложими правни изисквания и пълно съблюдаване на стандартите за електромагнитни полета (EMF), приложими към момента на производство на продуктите.

TP Vision цели да разработва, произвежда и продава продукти, които не причиняват нежелани ефекти за здравето. TP Vision потвърждава, че при правилно боравене с продуктите съгласно предназначението им, те са безопасни за използване според наличните към днешна дата научни данни. TP Vision играе активна роля в разработката на международните стандарти за безопасност и електромагнитни полета (EMF), което позволява на TP Vision да предвижда развитието на стандартизацията за ранно интегриране в продуктите.

16. Авторски права

16.1. HDMI

Термините HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface (Интерфейс за мултимедия с висока разделителна способност) и логото на HDMI са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing Administrator, Inc.



16.2. HEVC Advance

Покрива се от една или повече претенции на патентите HEVC, посочени на адрес patentlist.accessadvance.com. Готово за бъдещето с усъвършенствано HEVC декодиране.



16.3. Dolby Audio

Произведен по лиценз на Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio и символът с двойно D са регистрирани търговски марки на Dolby Laboratories Licensing Corporation.



16.4. DTS 2.0 + Digital Out™

За патентите на DTS вижте <http://patents.dts.com>.

Произведено по лиценз от DTS Licensing Limited. DTS, символът, DTS и символът заедно, DTS 2.0+Digital Out и логото на DTS 2.0+Digital Out са регистрирани търговски марки или търговски марки на DTS, Inc. в Съединените щати и/или други държави. © DTS, Inc. ВСИЧКИ ПРАВА ЗАПАЗЕНИ.



16.5. Други търговски марки

Всички други регистрирани и нерегистрирани търговски марки са собственост на съответните им притежатели.

17. Отворен код

17.1. Софтуер с отворен код

Този телевизор съдържа софтуер с отворен код. С настоящето TP Vision Europe B.V. предлага да предостави, при поискване, пълно копие на съответния изходен код на софтуерните пакети с отворен код, защитени с авторски права и използвани в този продукт, за които съответните лицензи изискват такова предложение.

Това предложение е валидно за срок до три години след закупуване на продукта за всеки, който е в правото си да получи тази информация.

За да получите изходния код, моля, пишете на английски език до. . .

open.source@tpv-tech.com

17.2. Лиценз на софтуер с отворен код

Относно лицензите с отворен код

ПРОЧЕТЕТЕ за изходния код на частите на софтуера на телевизора от TP Vision Netherlands B.V. за които важат лицензи за софтуер с отворен код.

Това е документ, който описва разпространението на изходния код, използван в телевизора от TP Vision Netherlands B.V. TV, който попада или под Общ публичен лиценз на GNU (GPL), или под Ограничен общ публичен лиценз на GNU (LGPL), или всякакъв друг лиценз с отворен код. Инструкциите за получаване на този софтуер могат да бъдат намерени в Указанията за ползване.

TP Vision Netherlands B.V. НЕ ДАВА НИКАКВИ ГАРАНЦИИ, ПРЕКИ ИЛИ КОСВЕНИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ ИЛИ ПРИГОДНОСТ ЗА КОНКРЕТНА ЦЕЛ, ПО ОТНОШЕНИЕ НА ТОЗИ СОФТУЕР. TP Vision Netherlands B.V. не предлага поддръжка за този софтуер. Предходното не засяга вашите гаранции и законови права по отношение на закупения(те) от вас продукт(и) на TP Vision Netherlands B.V. Това се отнася само за този изходен код, който е достъпен за вас.

Отворен код

uboot (201106)

U-Boot, a boot loader for Embedded boards based on PowerPC, ARM, MIPS and several other processors, which can be installed in a boot ROM and used to initialize and test the hardware or to download and run application code.

Source: <http://www.denx.de/wiki/U-Boot>

vmlinux (3.1.10)

linux kernel

Source: <http://git.kernel.org/cgit/linux/kernel/git/stable/linux-stable.git>

busybox (v1.23.2)

BusyBox is a multi-call binary that combines many common Unix utilities into a single executable. Most people will create a link to busybox for each function they wish to use and BusyBox will act like whatever it was invoked as.

Source: <http://www.busybox.net/>

dlmalloc (2.8.4)

A Memory Allocator

Source:

<http://g.oswego.edu/dl/html/malloc.html>
<ftp://gee.cs.oswego.edu/pub/misc/>

iniparser (3.0)

stand-alone ini parser library in ANSI C

Source: <http://ndevilla.free.fr/iniparser/>

jpeg (6b.)

Libjpeg is a widely used C library for reading and writing JPEG image files.

Source: <http://www.ijg.org>

png (1.2.32)

libpng is the official PNG reference library. It supports almost all PNG features.

Source:

<http://www.libpng.org/pub/png/src/libpng-LICENSE.txt>
<http://www.libpng.org/pub/png/>

freetype (2.5.3)

FreeType is a freely available software library to render fonts.

Source: <http://www.freetype.org/license.html>

libc (2.16)

The GNU C Library is used as the C library in the GNU systems and most systems with the Linux kernel.

Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

cares (1.7.3)

c-ares is a C library for asynchronous DNS requests (including name resolves).

Source: <https://c-ares.haxx.se/>

curl (7.21.3)

curl is used in command lines or scripts to transfer data. It is also used in cars, television sets, routers, printers, audio equipment, mobile phones, tablets, settop boxes, media players and is the internet transfer backbone for thousands of software applications affecting billions of humans daily.

Source: <https://curl.haxx.se/>

iconv (1.13.1)

Other programs internally store strings in Unicode, to facilitate internal processing, and need to convert between internal string representation (Unicode) and external string representation (a traditional encoding) when they are doing I/O. GNU libiconv is a conversion library for both kinds of applications.

Source: <http://www.gnu.org/software/libiconv/>

Xml2 (2.7.7)

Libxml2 is the XML C parser and toolkit developed for the Gnome project (but usable outside of the Gnome platform), it is free software available under the MIT License.

Source: <http://xmlsoft.org/>

neon (0.30.1)

neon is an HTTP and WebDAV client library, with a C interface.

Source: <http://www.webdav.org/neon/>

openssl-0.9.8 (1.0.0)

OpenSSL is a robust, commercial-grade, and full-featured toolkit for the Transport Layer Security (TLS) and Secure Sockets Layer (SSL) protocols.

Source: <http://www.openssl.org/source/license.html>

sqlite (3.7.11)

SQLite is a self-contained, high-reliability, embedded, full-featured, public-domain, SQL database engine.

Source: <https://www.sqlite.org/>

zlib (1.2.8)

interface of the 'zlib' general purpose compression library.

Source: http://www.zlib.net/zlib_license.html

cairo (1.10.2)

Cairo is a 2D graphics library with support for multiple output devices.

Source: <https://cairographics.org/download/>

libnl (3.2.24)

The libnl suite is a collection of libraries providing APIs to netlink protocol based Linux kernel interfaces.

Source: <https://github.com/tgraf/libnl>

alsa (1.0.23)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system.

Source: https://www.alsa-project.org/main/index.php/Main_Page

fontconfig (2.7.1)

Fontconfig is a library for configuring and customizing font access.

Source: <https://www.freedesktop.org/wiki/Software/fontconfig/>

icu (4.2.1)

ICU is a mature, widely used set of C/C++ and Java libraries providing Unicode and Globalization support for software applications.

Source: <http://site.icu-project.org/home>

pixman (0.19.6)

Pixman is a low-level software library for pixel manipulation, providing features such as image compositing and trapezoid rasterization.

Source: <http://www.pixman.org/>

pango (1.28.1)

Pango is a library for laying out and rendering of text, with an emphasis on internationalization.

Source: <https://www.pango.org/>

glib (2.24.2)

GLib provides the core application building blocks for libraries and applications written in C.

Source: <https://directory.fsf.org/wiki/Glib>

DFB (1.4.2)

DirectFB is a thin library that provides hardware graphics acceleration, input device handling and abstraction, integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers, not only on top of the Linux Framebuffer Device. It is a complete hardware abstraction layer with software fallbacks for every graphics operation that is not supported by the underlying hardware. DirectFB adds graphical power to embedded systems and sets a new standard for graphics under Linux.

Source: <http://directfb.org/>

С		Инсталиране на канал – сателит	17
CAM PIN	37	Информация за контакт	4
CI карта	12		
А		К	
Автоматично изравняване на нивото на звука	33	Канал, преименуване на канал	21
Актуализиране на сателитни канали	17	Канал, филтър на канали	21
Актуализиране на софтуера	5	Канали	15
Актуализиране на софтуера – локални актуализации	5	Картина, Цвят	31
Актуализиране на софтуера – OAD	5	Картина, контраст	31
Аудио ефекти	36	Картина, рязкост	31
		Контраст	31
		Край на експлоатационния срок	38
Б		Л	
Баси	33	Лятно часово време	35
Батерии	6		
Безопасност и поддръжка	44	М	
		Меню "Помощ"	4
В		Меню "Помощни програми"	30
Версия на софтуера	5	Меню Начало	30
Видео контраст	32	Меню за бързи настройки	30
Видео, снимки и музика	28		
Високоговорители или слушалки	36	Н	
Включване	9	Намаляване на MPEG артефакт	32
Време	35	Настройка на картината на компютъра	31
Връзка за слушалки	11	Настройки на звука	32
		Настройки на цветовете	31
Г		Настройки на час	35
Гама	32	Нулиране на настройките на телевизора	35
		О	
Д		Обслужване на клиенти	4
Дата	35	Онлайн ръководство за потребителя	4
Делта сила на звука	33	Острота	31
Динамичен контраст	32	Отстраняване на неизправности	41
Дистанционно управление	6		
Дистанционно управление и батерии	6	П	
Добавяне на сателит	17	Пестене на енергия	34
		Поддръжка на Philips	4
Е		Подчертаване на цвета	31
Език на звука	35	Поправка	4
Език на менютата	35	Предпочитани канали	22
Език на субтитрите	35	Преименуване на устройство	14
Език на телетекста	35	Преинсталиране на сателитни канали	17
Езикови настройки	35	Премахване на сателит	17
		Пренареждане на канали	22
З		Промяна на ПИН кода	36
Задаване на ПИН код	36	Профил на CAM оператор	34
Заклучване за деца	36		
Закъснение на цифровия изход	33	Р	
Захранващ кабел	8	Разделителна способност Super	32
Звук слушалки	33	Разположение на телевизора	8
Звуково описание	36	Разстояние за гледане	8
		Разширени настройки за контраст на картината	32
И		Разширени настройки на картината	31
Идентифициране на телевизора	4	Регистриране на телевизора	4
Изместване на цифровия изход	33	Режим авт. часовник	35
Изравняване на цифровия изход	33	Режим за контраст на картината	32
Изчистване на картината	32	Режим на готовност	9
Инсталиране на канал	15	Ръководство за потребителя	4
Инсталиране на канал – антена	15		
Инсталиране на канал – кабел	15		

С

С увреден слух	36
Свързване на устройство	10
Сила смес.звук	36
Списък на източниците	14
Списък със сателитни канали	18
Стил картина	31
Стил на звука	32
Съединител за антена	10
Съраунд звук	33

Т

Таймер за засп.	35
Твърд USB диск, форматиране	34
Текст	22
Телетекст	22
Търсене на канали	21

У

Универсален достъп	36
--------------------	----

Ф

Формат картина	32
Формат на цифровия изход	33

Ц

Цветова температура	31
Цвят	31

Ч

Часова зона	35
-------------	----

Ш

Шумопотискане	32
---------------	----

Е

EasyLink	10
----------	----

Н

HDMI ARC	11
HDMI – CEC връзка	10
HDMI връзка	10

U

USB устройство за съхранение	12
------------------------------	----



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' Shield Emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.

2025© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome