

# PHILIPS

Television

6109 Series

# РЪКОВОДСТВО

32PFS6109

Register your product and get support at  
[www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

# Съдържание

---

|          |                                                  |           |           |                                                        |           |
|----------|--------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Общ преглед на началния екран</b>             | <b>4</b>  | <b>9</b>  | <b>Видео, снимки и музика</b>                          | <b>29</b> |
|          |                                                  |           | 9.1       | От USB връзка                                          | 29        |
|          |                                                  |           | 9.2       | От компютър или мрежов твърд диск                      | 29        |
|          |                                                  |           | 9.3       | Снимки                                                 | 29        |
|          |                                                  |           | 9.4       | Видеоклипове                                           | 30        |
|          |                                                  |           | 9.5       | Музика                                                 | 30        |
| <b>2</b> | <b>Получаване на поддръжка</b>                   | <b>5</b>  | <b>10</b> | <b>Отваряне на менютата за настройки на телевизора</b> | <b>32</b> |
| 2.1      | Идентифициране и регистриране на вашия телевизор | 5         | 10.1      | Бързо меню и често използвани настройки                | 32        |
| 2.2      | Помощ за телевизора и ръководство за потребителя | 5         | 10.2      | Всички настройки                                       | 32        |
| 2.3      | Диагностика на телевизора и самодиагностика      | 5         | 10.3      | Еко настройки                                          | 43        |
| 2.4      | Обслужване на клиенти/ремонт                     | 6         | <b>11</b> | <b>Smart TV и приложения</b>                           | <b>45</b> |
| <b>3</b> | <b>Кратко ръководство</b>                        | <b>7</b>  | 11.1      | Настройка на Smart TV                                  | 45        |
| 3.1      | Дистанционно управление                          | 7         | 11.2      | Съхраняване на приложения                              | 45        |
| 3.2      | ИЧ датчик                                        | 8         | <b>12</b> | <b>Netflix</b>                                         | <b>46</b> |
| 3.3      | Батерии и почистване                             | 8         | <b>13</b> | <b>Amazon Prime Видео</b>                              | <b>47</b> |
| <b>4</b> | <b>Монтаж</b>                                    | <b>10</b> | <b>14</b> | <b>YouTube</b>                                         | <b>48</b> |
| 4.1      | Прочетете инструкциите за безопасност            | 10        | <b>15</b> | <b>Alexa</b>                                           | <b>49</b> |
| 4.2      | Разположение на телевизора                       | 10        | 15.1      | За Alexa                                               | 49        |
| 4.3      | Включване на телевизора                          | 10        | 15.2      | Използване на Alexa                                    | 49        |
| <b>5</b> | <b>Връзки</b>                                    | <b>12</b> | 15.3      | Гласови команди за Alexa                               | 49        |
| 5.1      | Ръководство за свързване                         | 12        | <b>16</b> | <b>Google Assistant</b>                                | <b>51</b> |
| 5.2      | Антенa                                           | 12        | <b>17</b> | <b>Софтуер</b>                                         | <b>52</b> |
| 5.3      | Сателит                                          | 12        | 17.1      | Актуализиране на софтуера                              | 52        |
| 5.4      | Видеоустройство                                  | 12        | 17.2      | Версия на софтуера                                     | 52        |
| 5.5      | Аудиоустройство                                  | 12        | 17.3      | Автоматична актуализация на софтуера                   | 52        |
| 5.6      | Мобилно устройство                               | 13        | 17.4      | Преглед на хронологията на актуализиране на софтуера   | 52        |
| 5.7      | Друго устройство                                 | 15        | <b>18</b> | <b>Параметри на околната среда</b>                     | <b>54</b> |
| 5.8      | Компютър                                         | 16        | 18.1      | Европейски енергиен етикет                             | 54        |
| <b>6</b> | <b>Превключване на източник</b>                  | <b>17</b> | 18.2      | EPREL регистрационен номер                             | 54        |
| 6.1      | Списък на източниците                            | 17        | 18.3      | Край на експлоатационния срок                          | 54        |
| 6.2      | Преименуване на устройство                       | 17        | <b>19</b> | <b>Спецификации</b>                                    | <b>55</b> |
| <b>7</b> | <b>Канали</b>                                    | <b>18</b> | 19.1      | Захран.                                                | 55        |
| 7.1      | Относно канали и превключване на канали          | 18        |           |                                                        |           |
| 7.2      | Инсталиране на канал                             | 18        |           |                                                        |           |
| 7.3      | Списък с канали                                  | 23        |           |                                                        |           |
| 7.4      | Предпочитани канали                              | 25        |           |                                                        |           |
| 7.5      | Текст/Телетекст                                  | 25        |           |                                                        |           |
| 7.6      | Канали за поточно предаване                      | 26        |           |                                                        |           |
| <b>8</b> | <b>Телевизионна програма</b>                     | <b>28</b> |           |                                                        |           |
| 8.1      | Какво ви трябва                                  | 28        |           |                                                        |           |
| 8.2      | Използване на ТВ справочника                     | 28        |           |                                                        |           |

|                                                                                         |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 19.2 Приемане                                                                           | 55        |
| 19.3 Разделителна способност на дисплея                                                 | 55        |
| 19.4 Поддържана входна разделителна способност                                          | 55        |
| 19.5 Звук                                                                               | 55        |
| 19.6 Мултимедийна                                                                       | 55        |
| 19.7 Възможности за свързване                                                           | 56        |
| <b>20 Отстраняване на неизправности</b>                                                 | <b>57</b> |
| 20.1 Съвети                                                                             | 57        |
| 20.2 Включване                                                                          | 57        |
| 20.3 Дистанционно управление                                                            | 57        |
| 20.4 Канали                                                                             | 57        |
| 20.5 Сателит                                                                            | 58        |
| 20.6 Картина                                                                            | 58        |
| 20.7 Звук                                                                               | 59        |
| 20.8 HDMI                                                                               | 60        |
| 20.9 USB                                                                                | 60        |
| 20.10 Wi-Fi и интернет                                                                  | 60        |
| 20.11 Грешен език на менюто                                                             | 60        |
| <b>21 Безопасност и поддръжка</b>                                                       | <b>61</b> |
| 21.1 Безопасност                                                                        | 61        |
| 21.2 Поддръжка на екрана                                                                | 62        |
| <b>22 Условия за ползване</b>                                                           | <b>63</b> |
| <b>23 Авторски права</b>                                                                | <b>65</b> |
| 23.1 HDMI                                                                               | 65        |
| 23.2 HEVC Advance                                                                       | 65        |
| 23.3 Dolby Audio                                                                        | 65        |
| 23.4 Wi-Fi Alliance                                                                     | 65        |
| 23.5 Други търговски марки                                                              | 65        |
| <b>24 Отворен код</b>                                                                   | <b>66</b> |
| 24.1 Софтуер с отворен код                                                              | 66        |
| 24.2 Лиценз на софтуер с отворен код                                                    | 66        |
| <b>25 Отказ от отговорност относно услуги и/или софтуер, предлагани от трети страни</b> | <b>70</b> |
| <b>Индекс</b>                                                                           | <b>71</b> |

# 1. Общ преглед на началния екран

За да се насладите на предимствата на вашия Smart TV, свържете телевизора с интернет. Натиснете **⬆ (Начало)** на дистанционното управление, за да се появи началният екран. Като при Вашия смартфон или таблет, началният екран е центърът на телевизора ви. От началния екран можете да изберете какво да гледате, преглеждайки опциите за забавление от приложения.

Началният екран е организиран в редове, за да ви позволи да откривате страхотно съдържание от любимите си приложения. Възможно е приложенията да извеждат своята препоръка (ако е налична) съгласно собствения им избор като отделен ред на началния екран.

## Акценти на началния екран

С множество раздели, като **Начало**, **Канали**, **Прил.** и **🔍 Търсене**, можете да откривате филми и предавания от вашите услуги и популярни приложения. Разделът **Канали** е колекция от безплатно онлайн съдържание, включително канали за новини, телевизия и филми, лайфстайл, забавление, спорт, музика, детски и комедийни канали. Разделът **Приложения** е колекция от приложения, която ви позволява да наемате филми онлайн, да четете вестници, да гледате видеоклипове и да слушате музика, също да пазарувате онлайн или да гледате телевизионни програми, когато ви е удобно, с онлайн телевизия. Можете също да задействате поле за въвеждане за търсене с раздела **🔍 Търсене**.

## Любими приложения

Предпочитаните Ви приложения се намират на първия ред. Този ред съдържа броя на предварително инсталираните приложения. Редът на тези приложения е в съответствие с бизнес споразумения с доставчици за съдържание. В този ред ще намерите приложенията, като **Гледане на ТВ**, **Интернет браузър**, **Медия** и други.

## YouTube и Netflix

Този ред съдържа вашите препоръчани, абонаменти или популярни видеоклипове в YouTube и Netflix.

## Достъп до настройките от началния екран

Можете да получите достъп до менюто **Всички настройки** чрез иконата в горния десен ъгъл. Можете също да намерите **Често използвани настройки** и **Бързо меню** с често срещаните настройки в менюто на телевизора на Philips, които могат да се извикат директно от дистанционното управление.

## ТВ справочник

Изберете **📺 Телевизионна програма** за отваряне на телевизионната програма на инсталираните телевизионни канали.

## Източници

Изберете **📶 SOURCES** за преглед и промяна на наличните източници в този телевизор.

## Забележка:

- Ако държавата на инсталиране е Германия или Франция, ще има допълнителен раздел **Стойност „Публични“** на началния екран за списък с **Представени** приложения.
- Ако държавата на инсталиране е Обединеното кралство, ще има допълнителен раздел **Телевизионна програма** на началния екран за свързване на телевизионната програма на вашите инсталирани телевизионни канали.

## 2. Получаване на поддръжка

### 2.1. 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](http://www.philips.com/TVsupport)

### 2.2. Помощ за телевизора и ръководство за потребителя

 **Бързо меню** >  **Помощ**

Можете да използвате функцията "Помощ", за да диагностицирате и получите повече информация за телевизора си.

- **Информация за телевизора** – Вижте името на модела, серийния номер и версията на софтуера на вашия телевизор.
- **Как да** – Можете да видите инструкциите за инсталиране на канали, сортиране на канали\*, актуализиране на софтуера на телевизора, свързване на външни устройства и за използване на Smart функции на вашия телевизор.
- **Диагностика на телевизора** – извършете диагностика на телевизора, за да проверите състоянието му.
- **Самодиагностика** – Можете да проверите дали картината, звукът, мрежата и други настройки работят добре.
- **Актуализиране на софтуера** – проверка за налични актуализации на софтуера.
- **Ръководство за потребителя** – Прочетете ръководството за потребителя за информация за телевизора.
- **Отстраняване на неизправности** – намиране на 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.

\* Сортирането на канали е приложимо само за определени държави.

\*\* Настройката Ambilight е само за моделите, поддържащи функцията Ambilight.

### 2.3. Диагностика на телевизора и самодиагностика

Диагностика на телевизора

Можете да извършите диагностика на телевизора, за да тествате състоянието му. В края на диагностиката телевизорът ще изчисти кеш паметта и ще затвори всички неизползвани приложения, за да продължи безпроблемното функциониране на телевизора.

За да стартирате теста за диагностика на телевизора:

- 1 - Изберете  **Бързо меню** >  **Помощ** > **Диагностика на телевизора** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Старт**, за да стартирате поредица от диагностични тестове.
- 3 - Когато тестът приключи, можете да видите състоянието на следните елементи.
  - Захранване
  - Картина
  - Звук
  - Свързване на външни устройства
  - Мрежа
  - Тунер на телевизора
  - Изчистване на кешпаметта
  - Приложения
- 4 - Изберете **ОК**, за да затворите страницата с резултатите и да се върнете към съветника за **диагностика на телевизора**.
- 5 - Натиснете  **Назад**, за да излезете от **Диагностика на телевизора**, изберете **Самодиагностика**, за да извършите друга диагностична проверка, изберете **Преглед на резултатите**, за да видите отново страницата с резултати.

Самодиагностика

Самодиагностиката може да ви помогне да отстраните неизправностите в телевизора, като проверите конфигурациите на телевизора.

За да стартирате функцията за самодиагностика:

- 1 - Изберете  **Бързо меню** >  **Помощ** > **Самодиагностика** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете следните елементи, за да проверите конфигурациите.
  - **Проверка на телевизора** – можете да проверите дали

звукът и другите настройки работят правилно.

- **Проверете мрежата** – проверка на мрежовата връзка.
  - **Проверете дистанционното управление** – Извършете този тест, за да проверите функционалността на дистанционното управление, което е в комплект с телевизора.
  - **Вижте хронология за слаб сигнал** – Показване на списъка с номерата на каналите, които са били автоматично запаметени, когато силата на сигнала е била слаба.
- 

## 2.4. 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.

Телефонният номер ще намерите в печатната документация, придружаваща телевизора.

Или се консултирайте с нашия уебсайт [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) и изберете 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.

# 3. Кратко ръководство

## 3.1. Дистанционно управление

### Преглед на бутоните

#### Отгоре

#### Функцията на скритите бутони

Ще се изведат скрити бутони за разширяване до повече контролни функции, докато натискате **бутон 123**. В средата на дистанционното управление има **бутон 123**, който се използва за включване/изключване на режима на скрити бутони. Когато режимът на скрити бутони е включен, **цифровите бутони** от 0 до 9 и **бутоните за управление на мултимедийното възпроизвеждане** ще се появят с подсветка и ще задействат функциите. Когато режимът на скрити бутони се изключи чрез повторно натискане на **бутон 123** или чрез автоматично изключване, дистанционното управление ще работи с нормалните бутони.

#### ⚠ Предупреждение

Опасност от задавяне! Това дистанционно управление на телевизора съдържа малки части, неподходящи за деца под 5-годишна възраст.



#### 1 – (Реж. на готовност/Вкл.)

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

#### 2 – AMBILIGHT

За да изберете един от стиловете Ambilight.

\* Настройката Ambilight е само за моделите, поддържащи функцията Ambilight.

#### 3 – (SOURCES)

За да отворите или затворите менюто „Източници“.

#### 4 – (Бързо меню/MENU)

За отваряне на бързото меню с типични ТВ функции.

#### 5 – (Търсене)

- За отваряне на раздела **Търсене** на началния екран.
- За стартиране на интерфейс за търсене за някои от поддържаните приложения.
- Когато държавата на инсталиране е Обединеното кралство, мрежата е налична и телевизорът е в **Телевизионна програма**, за да стартирате търсене на съдържание в **Телевизионна програма**.

#### Среда



#### 1 – Телевизионна програма ()

За да отворите или затворите телевизионната програма.

#### 2 – Бутон ОК

За потвърждаване на избор или настройка. За отваряне на списък с канали, докато гледате телевизия.

#### 3 – Бутони със стрелки/за навигация

За придвижване нагоре, надолу, наляво или надясно.

#### 4 – OPTIONS ()

За да отворите или затворите менюто с опции.

#### 5 – (Назад)

За връщане към предишния канал, който сте избрали.

За връщане към предишно меню.

За връщане към предишната страница на приложение/интернет.

#### 6 – Сила на звука/ (Заглуши)

Преместете надолу или нагоре, за да регулирате силата на звука. Натиснете средата на бутон, за да заглушите звука или да го възобновите.

#### 7 – Бутон 123

За включване или изключване на скритите функционални бутони и за превключване на бутоните между различни набори от операции.

#### 8 – INFO ()

За отваряне или затваряне на информацията за

програмата.

**9 – Цифрови бутони** (скрити бутони, налични след като бутонът 123 бъде натиснат)  
За директно избиране на канал.

#### 10 – SUBTITLE

За отваряне на страницата със субтитри. Натиснете продължително за отваряне или затваряне на "Текст/Телетекст".

#### 11 – TV (TV)/EXIT

За превключване обратно към гледане на телевизия или за спиране на интерактивно ТВ приложение. Възможно е обаче да не работи с някои приложения; поведението зависи от телевизионни приложения на трети страни. Този бутон ще бъде променен на цифров бутон 0 след натискане на бутона 123.

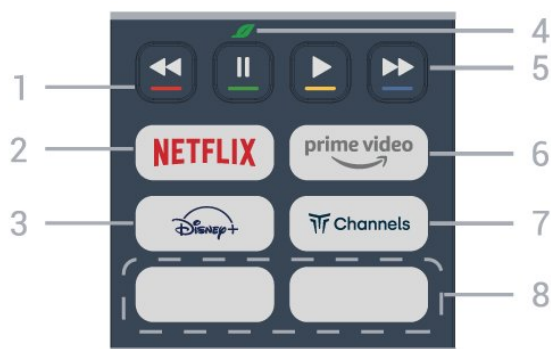
#### 12 – 🏠 Начало

За да отворите менюто „Начало“.

#### 13 – ≡ (Канал)

Преместете надолу или нагоре за превключване към следващия или предишния канал в списъка с канали. За отваряне на следващата или предишната страница в Текст/Телетекст. Натиснете средата на бутона, за да отворите списъка с канали.

#### Отдолу



#### 1 – — — — Цветни бутони

Директен избор на опции. Натиснете синия бутон — за отваряне на Помощ.

#### 2 - NETFLIX

- Ако имате абонамент за членство в Netflix, можете да се насладите на Netflix на този телевизор. Телевизорът ви трябва да е свързан с интернет.
- За да отворите Netflix, натиснете **NETFLIX**, за да отворите приложението Netflix. Можете да отворите незабавно Netflix, когато телевизорът е в режим на готовност. [www.netflix.com](http://www.netflix.com)

#### 3 – Disney+

За да стартирате приложението Disney+.

#### 4 – 🌿 Бутон „Еко/Зелено“

Натиснете, за да извикате съобщение, което да ви

напомни да влезете в менюто **Еко настройки**, натиснете продължително, за да извикате директно менюто **Еко настройки**. След като менюто **Еко настройки** се отвори чрез продължително натискане на бутона няколко пъти, съобщението вече няма да се показва.

#### 5 – Възпроизвеждане (скрити бутони, налични, след като бутонът 123 бъде натиснат)

- Възпроизвеждане ► за възпроизвеждане.
- Пауза II за поставяне на пауза възпроизвеждането
- Пренавий ◀◀ за пренавиване
- Превърти напред ►► за превъртане напред

#### 6 – prime video

За стартиране на приложението Amazon **prime video**.

#### 7 – TV Channels

За стартиране на приложението **Titan Channels**.

#### 8 – Бързи бутони

Натиснете бързия бутон за директно стартиране на приложение или поточно предаване на мултимедийно съдържание. Действителните бързи бутони се различават в различните региони или държави.

## 3.2. ИЧ датчик

Телевизорът може да приема и команди от дистанционно управление, което използва IR (инфракчервени 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.

## 3.3. 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 батериите 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.

За повече информация в **Помощ** изберете **Ключови думи** и потърсете **Край на употребата**.

## **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.

## 4. Монтаж

### 4.1. Прочетете инструкциите за безопасност

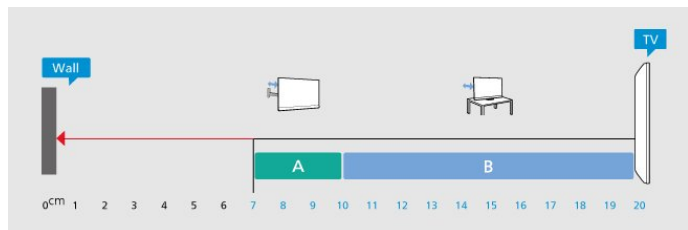
Моля, прочетете инструкциите за безопасност преди да използвате телевизора.

За да прочетете инструкциите, в **Помощ > Ръководство за потребителя**, натиснете цветния клавиш **Ключови думи** и потърсете **Безопасност и поддръжка**.

### 4.2. Разположение на телевизора

#### Съвети за разполагането

- Поставете телевизора на място, където върху екрана няма директна светлина.
- Идеалното разстояние за гледане на телевизия е 2 до 5 пъти височината на екрана. Когато сте седнали, очите ви трябва да са на едно ниво със средата на екрана.
- Препоръчително разстояние до стената:  
А. Когато се монтира на стена, позиционирайте телевизора на разстояние от 7 до 10 см от стената.  
В. Когато телевизорът е със стойка, позиционирайте телевизора на разстояние от 10 до 20 см от стената в зависимост от размера на стойката.



#### 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. Ако сте изгубили това ръководство, можете да го изтеглите от [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

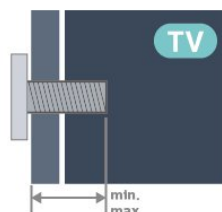
Използвайте номера на модела на телевизора за търсене на **Ръководството за бърз старт**, за да го изтеглите.

### Монтиране на стена

Вашият телевизор е готов и за прикрепяне към конзола за стенов 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.



- 32PFS6109  
200x200 мм, M4 (мин.: 6 мм, макс: 9 мм)

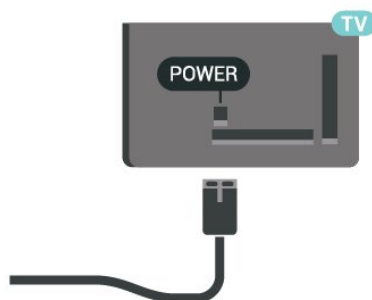
#### Внимание

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



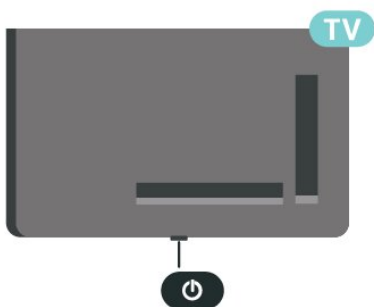
Макар че този телевизор има много малка консумация в режим на готовност, за да пестите енергия, изключвайте захранващия кабел, ако няма да използвате телевизора продължително време.

## Включено или в готовност

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

### Включване

Натиснете малкия клавиш с джойстика в долната част на телевизора.



### Превключване в реж. на готовност

За да превключите телевизора в режим на готовност, натиснете бутона  на дистанционното управление. Можете също да натиснете малкия клавиш с джойстик в долната част на телевизора.

В режим на готовност, телевизорът все още е свързан с електрическата мрежа, но потреблението на енергия е много малко.

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.

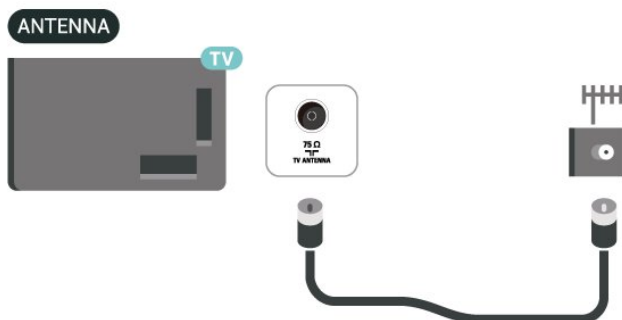
Когато свържете устройство, телевизорът разпознава неговия тип и дава на всяко устройство вярно име по тип. Ако желаете, можете да промените името на типа. Ако е зададено вярно име на типа, телевизорът автоматично превключва на идеалните настройки, когато превключите на устройството в менюто "Източници".

### 5.2. Антена

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

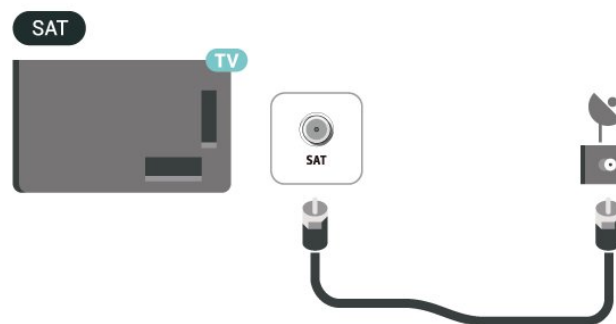
Може да свържете своя собствена антена или да направите връзка към антенния сигнал от антенната разпределителна система. Използвайте радиочестотен антенен коаксиален съединител IEC 75 ома.

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.

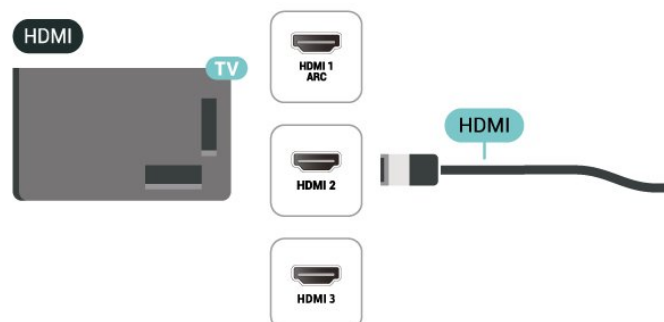


### 5.4. Видеоустройство

#### 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).

## 5.5. Аудиоустройство

### HDMI ARC

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

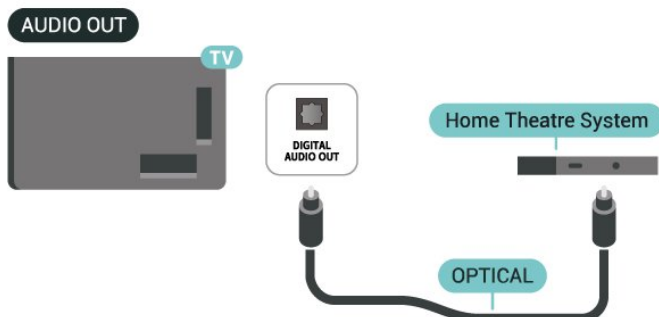
Ако устройството, обикновено система за домашно кино, има и връзка HDMI ARC, свържете го към някоя от HDMI връзките на този телевизор. С връзката HDMI ARC не е необходимо да свързвате допълнителен аудио кабел, който изпраща звука на телевизионната картина към системата за домашно кино. HDMI ARC връзката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



### Цифров аудиоизход – оптичен

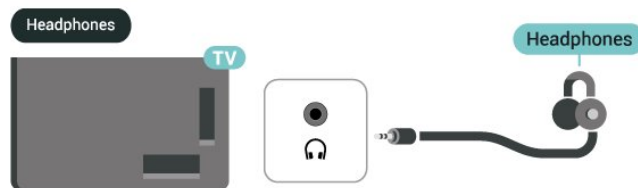
Аудио изход – Оптичен е връзка за звук с високо качество.

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  от страни на телевизора. Съединителят е 3,5 мм минижак. Можете да регулирате отделно силата на звука в слушалките.



## 5.6. Мобилно устройство

### Огледален екран

#### За огледалния екран

Можете да преглеждате снимките си или да възпроизвеждате музиката и видеоклиповете си от мобилно устройство на вашия телевизор с огледален екран. Мобилното устройство и телевизорът трябва да бъдат в обхват, което обикновено означава да бъдат в една и съща стая.

#### Използване на огледален екран

##### Включване на огледален екран

Натиснете  **SOURCES** >  **Огледален екран**

##### Споделяне на екран на телевизора

- 1 - Активирайте Огледален екран на вашето мобилно устройство.
- 2 - Изберете телевизора на вашето мобилно устройство. (Този телевизор ще се покаже като име на модел на телевизор)
- 3 - Изберете името на телевизора на вашето мобилно устройство и след свързването можете да се наслаждавате на използването на огледален екран.

---

## Спиране на споделянето

Можете да спрете споделянето на екрана от телевизора или от мобилното устройство.

### От устройството

С приложението, чрез което стартирате огледален екран, можете да прекъснете връзката и да спрете да гледате екрана на устройството на екрана на телевизора. Телевизорът ще превключи обратно към последно избраната програма.

### От телевизора

За да спрете да гледате екрана на устройството на телевизора, можете да . . .

- натиснете **TV EXIT**, за да гледате ТВ предаване
- натиснете **🏠 (Начало)**, за да започнете друга дейност на телевизора
- натиснете **📶 SOURCES**, за да отворите менюто "Източници" и изберете свързано устройство.

---

## Блокиране на устройство

Когато за първи път получите заявка за свързване от устройство, можете да блокирате устройството. Тази и всички бъдещи заявки от това устройство ще се игнорират.

За да блокирате устройство...

Изберете **Блокирай...** и натиснете **ОК**.

### Деблокиране на всички устройства

Всички свързвани по-рано и блокирани устройства са посочени също в списъка с връзки с огледален екран. Ако изчистите този списък, всички блокирани устройства ще бъдат деблокирани.

За да деблокирате всички блокирани устройства...

**🏠 (Начало) > Настройки > Безжична връзка и мрежи > Кабелна или с Wi-Fi > Нулиране на връзките на Огледален екран.**

### Блокиране на вече свързано устройство

Ако искате да блокирате устройство, което вече сте свързали, първо трябва да изтриете списъка с връзки с огледален екран. Ако изтриете този списък, ще трябва отново да потвърдите или да блокирате свързването за всяко устройство.

---

## Нулиране на връзките на Огледален екран

Всички свързвани по-рано устройства се съхраняват в списъка с връзки на огледален екран.

За да изчистите всички устройства, свързани с огледален екран:

**🏠 (Начало) > Настройки > Безжична връзка и мрежи > Кабелна или с Wi-Fi > Нулиране на връзките на**

## Огледален екран.

---

### Закъснение на екрана

Нормалното закъснение при споделяне на екран с огледален екран е около 1 секунда. Закъснението може да е по-голямо, ако използвате по-стари устройства с по-слаб процесор.

## Приложение за предаване

Приложението **Предаване** е мобилно приложение за поточно предаване на вашия телевизор. То ще предава поточно съдържание от мобилно устройство към телевизора чрез **AirServer**.

За да предавате поточно съдържание към телевизора:

- 1 - Уверете се, че вашето мобилно устройство и телевизорът са в една и съща Wi-Fi мрежа.
- 2 - Отидете на **🏠 (Начало) > раздел Прил. > ред Видео** и изберете приложението **Предаване**.
- 3 - Стартирайте приложението **Предаване** и останете на екрана на **AirServer**.
- 4 - Стартирайте приложение с активирано предаване на вашето мобилно устройство и докоснете иконата за предаване .
- 5 - Изберете **PHILIPS\_TV\_(ModelName)** на телевизора, за да започнете предаването.

## Приложение Philips Smart TV

Приложението **Philips Smart TV** на вашия смартфон или таблет е новият ви ТВ приятел. Приложението ви позволява да превключвате канали и да регулирате силата на звука – точно като дистанционно управление.

Изтеглете приложението Philips Smart TV от любимия си магазин за приложения днес.

Приложението Philips Smart TV се предлага за iOS и Android и е безплатно.

Можете и да отидете на **🏠 (Начало) > Настройки > Безжична връзка и мрежи > Кабелна или с Wi-Fi > QR код на приложението Remote** и да натиснете **ОК**; QR код ще бъде представен на телевизионния екран. Сканирайте QR кода с мобилното си устройство и следвайте инструкциите, за да изтеглите и инсталирате приложението Philips Smart TV. Когато използвате приложението, вашето мобилно устройство и телевизорът Philips трябва да се свържат към една и съща Wi-Fi мрежа.

## Get connected



[www.philips.com/c-w/country-selectorpage/tv/tv-remote-app.html](http://www.philips.com/c-w/country-selectorpage/tv/tv-remote-app.html)

## 5.7. Друго устройство

### 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 абонирате 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 абонирате за платените им програми.

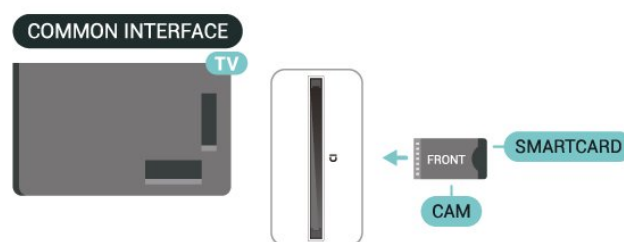
Поставете смарт картата в CAM модула. Вижте инструкцията, която сте получили от оператора.

За да поставите 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.



#### 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.

За да зададете PIN кода за CAM...

1. Натиснете **SOURCES**.
2. Изберете типа канал, за който използвате CAM.
3. Натиснете **OPTIONS** и изберете **Общ интерфейс**.
4. Изберете телевизионния оператор на CAM. Следващите екрани идват от телевизионния оператор. Следвайте екранните инструкции, за да потърсите настройката за PIN код.

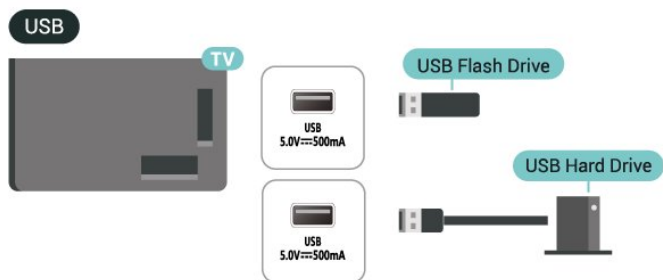
#### USB устройство за съхранение

Можете да разглеждате снимки или да възпроизвеждате музика и видеоклипове от свързано USB флаш устройство. Поставете USB флаш устройство в една от **USB** връзките на телевизора, докато е включен.

Телевизорът открива устройството с памет и отваря списък, който показва съдържанието му.

Ако списъкът със съдържание не се извежда автоматично,

натиснете **SOURCES** и изберете **USB**.



За повече информация за гледането или възпроизвеждането на съдържание от USB флаш устройство в **Помощ** натиснете цветния клавиш **Ключови думи** и потърсете **Снимки, видеоклипове и музика**.

---

## 5.8. Компютър

Можете да свържете вашия компютър към телевизора и да използвате телевизора като монитор за компютъра. Използвайте HDMI кабел, за да свържете компютъра с телевизора.



## 6. Превключване на ИЗТОЧНИК

---

### 6.1. Списък на източниците

- За да отворите менюто за източниците, натиснете **SOURCES**.
  - За да превключите към свързано устройство, изберете устройството с клавишите със **стрелки/клавишите за навигация** и натиснете **OK**.
  - За да видите техническата информация на свързаното устройство, което гледате, натиснете **≡ OPTIONS** и изберете **Информация за устройството**.
  - За да затворите менюто с източниците, без да превключвате към устройство, натиснете отново **SOURCES**.
- 

### 6.2. Преименуване на устройство

**⬆ (Начало) > Настройки > Общи настройки > Редактиране на входните източници > Източник**

- 1** - Изберете една от иконите на устройства; предварително зададеното име се показва в полето за въвеждане, и изберете.
- 2** - Изберете **Преименуване**, за да отворите екранната клавиатура.
- 3** - Използвайте бутоните за навигация, за да изберете символи.
- 4** - Изберете **Затваряне**, когато приключите с редактирането.

# 7. Канали

## 7.1. Относно канали и превключване на канали

### За да гледате ТВ канали

- Натиснете **TV**. Телевизорът се настройва на телевизионния канал, който сте гледали последно.
- Натиснете **⬆ (Начало) > TV > Канали** и натиснете **OK**.
- Натиснете **≡ +** или **≡ -** за превключване на канали.
- Ако знаете номера на канала, въведете го с цифровите клавиши. Натиснете **OK**, след като въведете номера за превключване на канали.
- За да се върнете към по-рано настроен канал, натиснете **⬅ Назад**.

### За да превключите към канал от списъка с канали

- Докато гледате телевизионен канал, натиснете **OK**, за да отворите списъците с каналите.
- Списъкът с канали може да има няколко страници с канали. За да прегледате следващата или предишната страница, натиснете **≡ +** или **≡ -**.
- За да затворите списъците с канали, без да превключвате каналите, натиснете **⬅ Назад** или **TV EXIT**.

### 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 **🔒** (катионар).

### 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 канали

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

- 1 - Изберете **Старт сега** и натиснете **OK**.
- 2 - Изберете **Актуализиране на канали** за добавяне само на нови цифрови канали.
- 3 - Изберете **Старт** и натиснете **OK**, за да актуализирате каналите. Това може да отнеме няколко минути.

##### Бързо преинсталиране

**⬆ (Начало) > Настройки > Канали > Инсталация а нтена/кабел > Търсене на канали**

- 1 - Изберете **Старт сега** и натиснете **OK**.
- 2 - Изберете **Бързо преинсталиране** за повторно инсталиране на всички канали с настройките по подразбиране.
- 3 - Изберете **Старт** и натиснете **OK**, за да актуализирате каналите. Това може да отнеме няколко минути.

##### Разширено преинсталиране на канали

**⬆ (Начало) > Настройки > Канали > Инсталация а нтена/кабел > Търсене на канали**

- 1 - Изберете **Старт сега** и натиснете **OK**.
- 2 - Изберете **Разширено преинсталиране на канали**, за да извършите пълно преинсталиране, стъпка по стъпка.
- 3 - Изберете **Старт** и натиснете **OK**, за да актуализирате каналите. Това може да отнеме няколко минути.

### Настройки на канали

**⬆ (Начало) > Настройки > Канали > Инсталиране на Антена/Кабел > Търсене на канали > Разширено преинсталиране на канали**

- 1 - Изберете **Старт сега** и натиснете **OK**.
- 2 - Изберете **Разширено преинсталиране на канали**, за да извършите пълно преинсталиране, стъпка по стъпка.
- 3 - Изберете **Старт** и натиснете **OK**.
- 4 - Изберете държавата, в която се намирате в момента, и натиснете **OK**.
- 5 - Изберете **Антенa (DVB-T)** или **Кабел (DVB-C)** и изберете един елемент, който искате да преинсталирате.
- 6 - Изберете **Цифрови и аналогови канали, Само цифрови канали** или **Само аналогови канали**.
- 7 - Изберете **Настройки** и натиснете **OK**.
- 8 - Натиснете **🔴 Нулиране**, за да нулирате, или натиснете **🟢 Готово**, когато приключите с настройките.

### Сканиране на честоти

Изберете метода за търсене на канали.

- **Бързо**: изберете по-бързия метод и използвайте предварително зададените настройки, използвани от повечето кабелни оператори във вашата държава.
- **Пълно**: Ако при това не бъдат инсталирани канали или някои канали липсват, можете да изберете разширения метод за сканиране **Пълно**. Това ще отнеме повече време за търсене и инсталиране на каналите.

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

### Размер на стъпката за честота

Телевизорът търси канали със стъпка от **8 MHz**. Ако при това не бъдат инсталирани канали или някои канали липсват, можете да повторите търсенето с по-малка стъпка от **1 MHz**. Използването на стъпките от 1 MHz ще отнеме повече време за търсене и инсталиране на каналите.

#### 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.

#### ИД на мрежата

Въведете ИД на мрежата, който сте получили от кабелния оператор.

#### 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 > Канали > 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 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 > Канали > Инсталиране на Антена/Кабел > 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.

---

#### Цифров: Тест на приемане

🏠 (Начало) > Настройки > Канали > 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**.

---

#### Аналогов: Ръчно инсталиране

🏠 (Начало) > Настройки > Канали > 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 **▼**.

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

#### • Съхраняване

Може 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

### Търсене на сателит и сателитни настройки

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

#### Преинсталиране на всички канали

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

- Изберете групата канали, които искате да инсталирате.
- Сателитният оператор може да предлага пакети канали, в които са събрани безплатни канали (със свободен ефирен достъп), както и сортиране за съответната държава. Някои сателити предлагат абонаментни пакети – колекция от канали, за които плащате.

#### Вид връзка

Изберете броя сателити, които 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 чиния към телевизора. Можете да изберете Unicable за 1 или 2 сателита при началото на инсталирането.

#### Настройки за LNB

В някои държави можете да регулирате експертните настройки за насочващ транспондер и всеки LNB. Използвайте или променяйте 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.

- Универсален или кръгообразен – Общия тип LNB,

обикновено можете да изберете този тип за Вашия LNB.

- 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.
- 22 kHz тон – По подразбиране тонът е зададен на "Автоматичен".
- LNB захранване – по подразбиране LNB захранването е зададено на "Автоматично".

---

### Автоматично търсене на канали

🏠 (Начало) > Настройки > Канали > 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.

\* Достъпно е само когато **Списък със сателитни канали** е зададен на **От пакет със запазени канали**

---

### Съобщение за актуализация на каналите

🏠 (Начало) > Настройки > Канали > 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.

---

### Опция за автоматично актуализиране

🏠 (Начало) > Настройки > Канали > Сателит, инсталиране > Опция за автоматично актуализиране

Премахнете избора на сателит, ако не искате да се актуализира автоматично.

\* Достъпно е само когато **Списък със сателитни канали** е зададен на **От пакет със запазени канали**

---

## Ръчно инсталиране

🏠 (Начало) > Настройки > Канали > 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.

---

## Сателитни CAM

Ако използвате CAM – Модул за условен достъп със смарт карта – за да гледате сателитни канали, препоръчваме ви да инсталирате сателити с CAM, поставен в телевизора.

Повечето CAM се използват за декодиране на канали.

CAM модули (CI+ 1.3 с Профил на оператор) могат самостоятелно да инсталират всички сателитни канали на вашия телевизор. CAM ще ви покани да инсталирате неговите сателити и канали. Тези CAM не само инсталират и декодират каналите, но също се справят с редовните актуализации на каналите.

---

## Копиране на списък с канали

### Въведение

Функциите **Копиране на списък с канали** и **Копиране на списък със сателити** са предназначени за дилъри и експертни потребители.

С функцията **Копиране на списък с канали/Копиране на списък със сателити** можете да копирате инсталираните в телевизора канали на друг телевизор на Philips от същата гама. Можете да избегнете отнемашкото време търсене на каналите чрез качване на предварително зададен списък с канали на телевизор.

### Условия

- Двамата телевизора трябва да са от една и съща гама по година.
- Двамата телевизора трябва да имат един и същ тип хардуер. Проверете типа хардуер на табелката с данни на гърба на телевизора.
- Двамата телевизора трябва да имат съвместими версии на софтуера.
- Използвайте USB флаш устройство с капацитет поне 1 GB.

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

### Копиране на списък с канали на USB флаш устройство

За да копирате списък с канали...

- 1 - Включете телевизора. Този телевизор трябва да има инсталирани канали.
- 2 - Поставете USB устройство с памет в **USB 2\*** порта.
- 3 - Изберете 🏠 (Начало) > Настройки > Канали > **Копиране на списък с канали** или **Копиране на списък със сателити** и натиснете **ОК**.
- 4 - Изберете **Копиране на USB** и натиснете **ОК**.
- 5 - Когато копирането приключи, изключете USB устройството с памет.

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

\* Забележка: само USB порт, който е маркиран с **USB 2**, поддържа операцията по копиране на списък с канали.

### Проверка на версията на списък с канали

🏠 (Начало) > Настройки > Канали > **Копиране на списък с канали** или **Копиране на списък със сателити** > **Текуща версия**

---

## 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 > Канали > **Копиране на списък с канали** или **Копиране на списък със сателити** > **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 раздела **Повторно инсталиране на канали**. Започнете тази процедура, докато достигнете настройката за държава. Натиснете **← Назад** за отказ на инсталацията.)

Ако държавата е правилна, продължете със стъпка 2.

Ако държавата не е правилна, трябва да стартирате преинсталиране. Вижте раздела **Повторно инсталиране 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 > Канали > Копиране на списък с канали** или **Копиране на списък със сателити > 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, 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 затворите.

### Информация за програма

Изберете **Информация за програма**, за да видите информацията за програмата, която гледате.

За да извикате подробни данни за избраната програма...

**1** - Настройте се на канала.

**2** - Натиснете **INFO** за отваряне или затваряне на информацията за програмата.

**3** - Като алтернатива можете да натиснете **≡ OPTIONS**, да изберете **Информация за програма** и да натиснете **ОК** за отваряне на информацията за програмата.

**4** - Натиснете **← Назад**, за да затворите информацията за програмите.

### Субтитри

За да включите субтитрите, натиснете **≡ OPTIONS** и изберете **Субтитри**.

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.

За да прочетете повече информация, в Помощ натиснете цветния клавиш **— Ключови думи** и потърсете **Език на субт.**

### 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.

За да прочетете повече информация, в Помощ натиснете цветния клавиш **— Ключови думи** и потърсете **Език на звука**.

### 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"...

Настройка на аналогов канал.

**1** - Натиснете **≡ OPTIONS**, изберете **Моно/Стерео** и натиснете **➤ (дясно)**.

2 - Изберете **Моно** или **Стерео** и натиснете **ОК**.

3 - Натиснете **←** (ляво) неколкратно според необходимостта, за да затворите менюто.

---

### Информация за канала

Изберете **Информация за канала**, за да видите техническата информация за канала.

За да извикате подробни данни за избрания канал...

1 - Настройте се на канала.

2 - Натиснете **≡ OPTIONS**, изберете **Информация за канала** и натиснете **ОК** за отваряне на информацията за канала.

3 - Натиснете **≡ OPTIONS** отново или натиснете **← Назад** за затваряне на информацията за програмата.

---

### HbbTV на този канал

Ако желаете да избегнете достъпа до HbbTV страници за конкретен канал, можете да блокирате HbbTV страниците само за него.

1 - Превключете на канала, за който желаете да блокирате HbbTV страниците.

2 - Натиснете **≡ OPTIONS**, изберете **HbbTV на този канал** и натиснете **➤** (дясно).

3 - Изберете **Изкл.** и натиснете **ОК**.

4 - Натиснете **←** (ляво), за да се върнете назад с една стъпка, или натиснете **← Назад**, за да затворите менюто.

За да блокирате напълно HbbTV на телевизора:

⬆ (Начало) > Настройки > Канали > Настройки на HbbTV > HbbTV > Изкл.

---

### Универсален достъп

Достъпно само когато **Универсален достъп** е зададен на **Включено**.

⬆ (Начало) > Настройки > Универсален достъп > Универсален достъп > Включване.

За да прочетете повече информация, в Помощ натиснете цветния клавиш **— Ключови думи** и потърсете **Универсален достъп**.

---

### Настройки на HbbTV – Hybrid Broadcast Broadband TV

⬆ (Начало) > Настройки > Канали > Настройки на HbbTV > HbbTV

Ако телевизионен канал предлага HbbTV услуги, първо трябва да включите HbbTV в настройките на телевизора, за да имате достъп до тези разширени услуги, напр. услуги за видео по заявка и catch-up TV.

⬆ (Начало) > Настройки > Канали > Настройки на HbbTV > Проследяване на HbbTV

Включване или изключване на следенето на поведението при сърфиране на HbbTV. Изключването ще уведоми HbbTV услугите да не следят вашето поведение при сърфиране.

⬆ (Начало) > Настройки > Канали > Настройки на HbbTV > Бисквитки на HbbTV

Включване или изключване на съхранението на бисквитки от трети страни, данни за сайт и кеша от HbbTV услугите.

⬆ (Начало) > Настройки > Канали > Настройки на HbbTV > Нулиране на ИД на HbbTV устройство

Можете да нулирате уникалния идентификатор на вашия телевизор. Ще бъде създаден нов идентификатор.

⬆ (Начало) > Настройки > Канали > Настройки на HbbTV > Изчистване на списъка с одобрени приложения

Позволява ви да изчистите списъка с HbbTV приложения, на които сте разрешили да се стартират на вашия телевизор.

---

### CAM настройки

⬆ (Начало) > Настройки > Канали > Профил на CAM оператор

Когато инсталацията на CAM профил приключи, изберете да активирате или деактивирате изскачащото съобщение на потребителския интерфейс за Профил на CAM оператор.

⬆ (Начало) > Настройки > Канали > Име на профил на CAM

Когато опцията **Профил на CAM оператор** е активирана, изберете да се показва името на профила на текущо свързаната CAM карта.

---

## 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 **OK** за отваряне на списъка с канали, ако интерактивната услуга не е налична, или натиснете **≡** **Списък с канали** за отваряне на списъка с канали.
- 3 - Натиснете **≡** **OPTIONS** > **Избор на списък с канали**.
- 4 - Изберете един списък с канали, който искате да гледате.
- 5 - Натиснете **← Назад**, за да затворите списъка с канали.

Каналите, показани в списъка "Всички канали", са изброени по жанр\*. Например: Премиум, премиум новини, премиум локални, детски, спорт и др. Премиум жанрът са водещи излъчвани канали, позиционирани с пазарен дял над 3%.

\* Забележка: Функцията за извеждане по жанр е достъпна само в Германия.

## Опции за списъка с канали

### Отворете менюто с опции

За да отворите менюто с опции за списък с канали:

- Натиснете **TV**, за да превключите на телевизор.
- Натиснете **≡** **Списък с канали** за отваряне на списъка с канали.
- Натиснете **≡** **OPTIONS** и изберете една от опциите.
- Натиснете **← Назад**, за да затворите списъка с канали.

### Преименуване на канал

- 1 - Натиснете **TV**, за да превключите на телевизор.
- 2 - Натиснете **≡** **Списък с канали** за отваряне на списъка с канали.
- 3 - Изберете един канал, който искате да преименувате.
- 4 - Натиснете **≡** **OPTIONS** > **Преименуване на канал** и натиснете **OK** за отваряне на екранната клавиатура.
- 5 - Използвайте бутоните за навигация, за да изберете символи.
- 6 - Изберете **Въвеждане**, когато приключите с редактирането.
- 7 - Натиснете **← Назад**, за да затворите списъка с канали.

\* Забележка: Не е налично, когато е активирана услугата Freeview Play в Обединеното кралство.

### Избор на филтър на канали

- 1 - Натиснете **TV**, за да превключите на телевизор.
- 2 - Натиснете **≡** **Списък с канали** за отваряне на списъка с канали.
- 3 - Натиснете **≡** **OPTIONS** > **Цифрови/аналогови, Безплатни/кодирани**
- 4 - Изберете една от комбинациите за канали, която се

показа в списъка с канали.

### Създаване или редактиране на списък с предпочитани канали

#### **TV** > **OK** > **≡** **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**.

#### **TV** > **OK** > **≡** **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

#### **TV** > **OK** > **≡** **OPTIONS** > **Избор на обхват на канал**

Изберете група канали в списък с канали. Натиснете **OK**, за да маркирате началото на обхват и след това натиснете **OK** отново, за да поставите край на избора на обхват. Избраните канали ще бъдат маркирани като предпочитани.

### Избор на списък с канали

#### **TV** > **OK** > **≡** **OPTIONS** > **Избор на списък с канали**

Изберете един от списъка с канали, който е запазил различни видове канали.

### Търсене на канали

#### **TV** > **OK** > **≡** **OPTIONS** > **Търсене на канал**

Можете да потърсите канал, за да го откриете в дълъг списък с канали. Търсенето ще върне съответстващото име на канал с резултата, подреден по азбучен ред.

- 1 - Натиснете **TV**, за да превключите на телевизор.
- 2 - Натиснете **≡** **Списък с канали** за отваряне на списъка с канали.
- 3 - Натиснете **≡** **OPTIONS** > **Търсене на канал** и натиснете **OK** за отваряне на екранната клавиатура.
- 4 - Използвайте бутоните за навигация, за да изберете символ, след което натиснете **OK**.
- 5 - Изберете **Въвеждане**, когато приключите с въвеждането.
- 6 - Натиснете **← Назад**, за да затворите списъка с канали.



---

## Заклучване или отключване на канал

**TV > OK > ≡ 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.

---

## Премахване на списък с предпочитани

**TV > OK > ≡ OPTIONS > Премахване на списък с предпочитани**

За да премахнете съществуващ списък с предпочитани, изберете **Да**.

---

# 7.4. 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 **≡ Списък с канали**, за да отворите списъка с канали.
- 2 - Изберете канала и натиснете **— Маркиране като предпочитани**, за да маркирате като предпочитан.
- 3 - Избраният канал се отбелязва с **♥**.
- 4 - За край натиснете **← Назад**. 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 каналите (т.е. да сменят местата им) в списъка с предпочитани канали (налично е само за някои държави).

- 1 - Докато гледате телевизионен канал, натиснете **OK > ≡ OPTIONS > Избор на списък с канали**.
- 2 - Изберете **Антенa – предпочитани, Кабел – предпочитани** или **Предпочитани сателитни канали\*** и натиснете **≡ OPTIONS**.
- 3 - Изберете **Преподреждане на каналите**, изберете канала, който искате да пренаредите, и натиснете **OK**.
- 4 - Натиснете **Навигационните бутони**, за да преместите маркирания канал на друго място, и натиснете **OK**.
- 5 - Когато завършите, натиснете **— Готово**.

\* 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 **OK > ≡ OPTIONS > Избор на списък с канали**.
- 2 - Изберете **Антенa – предпочитани, Кабел – предпочитани** или **Предпочитани сателитни 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.

## 7.5. Текст/Телетекст

### Субтитри от Текст

Ако настроите на аналогов канал, ще трябва ръчно да позволите субтитрите за всеки канал.

**1** - Натиснете **OPTIONS**, докато гледате телевизионни канали, изберете **Телетекст**, за да отворите "Текст/Телетекст".

**2** - Въведете номера на страницата за субтитрите, обикновено **888**.

**3** - Натиснете **← (Назад)** за затваряне на страницата „Текст“.

Ако изберете **Вкл.** в менюто Субтитри, когато гледате този аналогов канал, ще започнат да се показват субтитри, ако са налични.

За да разберете дали даден канал е аналогов или цифров, превключете на този канал и натиснете **INFO**.

### Страници от телетекста

Ако дистанционното управление е с бутон **ТЕХТ**, можете да натиснете **ТЕХТ**, за да отворите "Текст/Телетекст", докато гледате телевизионни канали. За да затворите "Текст", натиснете отново бутона **ТЕХТ**.

Ако дистанционното управление не е с бутон **ТЕХТ**, натиснете **OPTIONS**, докато гледате телевизионни канали, изберете **Телетекст**, за да отворите "Текст/Телетекст".

#### Избор на страница с телетекст

За да изберете страница... .

**1** - Въведете номера на страницата чрез цифровите бутони.

**2** - Използвайте клавишите 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. Номерата на подстраниците се показват в 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 **ТНП общ преглед**.

\* Можете да достигнете телетекста само когато каналите са инсталирани директно на вътрешния тюнер 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...

- **Стопиране на страницата/Освободи страницата**

За спиране на автоматичното превъртане на подстраниците.

- **Двоен екран/Цял екран**

За показване на телевизионния канал и Текст един до друг.

- **ТНП общ преглед**

За отваряне на ТНП. Телетекст

- **Уголемяване/Нормален изглед**

За уголемяване на страницата на Текст за комфортно четене.

- **Показване**

За показване на скрита информация на страница.

- **Превключване между подстраници**

За превключване между подстраници, когато са налични.

- **Език**

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

- **Телетекст 2.5**

За активиране на Телетекст 2.5 за повече цвят и по-добра графика.

### Настройки на телетекста

#### Език на телетекста

Някои цифрови телевизионни оператори предлагат няколко езика за телетекст.

#### Задаване на предпочитан език за телетекст

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

#### Телетекст 2.5

Ако е достъпен, Телетекст 2.5 предлага повече цветове и по-добра графика. "Телетекст 2.5" се активира като стандартна фабрична настройка.

За изключване на "Телетекст 2.5..."

**1** - Натиснете **ТЕХТ** или **OPTIONS** и след това изберете **Телетекст**.

**2** - При отворен Текст/телетекст на екрана натиснете **≡ OPTIONS**.

**3** - Изберете **Телетекст 2.5 > Изкл.**, за да дезактивирате телетекст 2.5.

---

## 7.6. Канали за поточно предаване

Каналите за поточно предаване са безплатни за гледане телевизионни канали, поддържани от реклама. Когато телевизорът ви е свързан с интернет и каналите за поточно предаване са налични във вашия регион, той може автоматично да добави безплатно канали за поточно предаване към телевизионната програма. Можете да разполагате с тези канали с едно натискане на бутон, когато пожелаете.

### Гледане на канали за поточно предаване

Вашият телевизор трябва да е свързан към домашна мрежа с интернет връзка. Ще трябва да приемете Условията за ползване на каналите за поточно предаване и Политиката за поверителност.

За да инсталирате каналите за поточно предаване:

- 1 - Натиснете бутона **SOURCES** на дистанционното управление, за да отворите менюто „Източници“.
- 2 - Изберете **Поточно предаване**, за да превключите към източника за канали за поточно предаване.
- 3 - Следвайте инструкциите на екрана, за да приемете Условията на ползване и Политиката за поверителност.
- 4 - Телевизорът ще инсталира наличните във вашия регион канали за поточно предаване. Изчакайте, докато инсталацията приключи.
- 5 - Сега можете да гледате канали за поточно предаване на телевизора си.

Каналите за поточно предаване включват списък на каналите, информация за каналите/програмите, телевизионен справочник, заключване на каналите/програмите и опции за каналите, точно както при каналите с антена, кабелните и сателитните канали.

### Промяна на настройките за поверителност на рекламите

Безплатните канали за поточно предаване се поддържат от реклами. Можете да промените настройките за поверителност на рекламите, за да разрешите или забраните съответните реклами.

За да видите условията на ползване на каналите за поточно предаване или да промените настройките за поверителност на рекламите в каналите за поточно предаване, отидете в **🏠 (Начало) > Настройки > Общи настройки > Настройки за поверителност** и изберете настройките по-долу.

**Център за предпочитания за поверителност:** прегледайте и задайте настройките за поверителност според предпочитанията си.

**Рекламен идентификатор:** прегледайте текущия рекламен идентификатор, който идентифицира вашия телевизор, за да разрешите подходящи за вас реклами. Натиснете **ОК**, за

да нулирате рекламния идентификатор до ново произволно число.

**Ограничено проследяване за реклами:** когато е активирано ограничено проследяване за реклами, рекламите може да са по-малко подходящи за вас. Това няма да се отрази на броя на показваните реклами. Натиснете **ОК**, за да активирате или деактивирате ограниченото проследяване на реклами.

## 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 ТВ справочника, натиснете  **TV GUIDE**.

Натиснете  **TV GUIDE** отново, за да 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 от ТВ справочника се съхраняват в телевизора.

#### Настройване на програма

##### Превключване към програма

- От ТВ справочника можете да превключите към програма, която тече в момента.
- За да изберете програма, използвайте клавишите със стрелки, за да маркирате името ѝ.
- Придвигнете се надясно, за да видите програмите, които ще се предават по-късно същия ден.
- За да превключите към програмата (канала), изберете тази програма и натиснете **OK**.

##### Преглеждане на подробности за програмата

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

#### Актуализиране на телевизионна програма

Можете да актуализирате телевизионната програма, за да получите най-новата информация за програмите.

За да актуализирате телевизионната програма, натиснете  **OPTIONS** и изберете **Актуализиране на телевизионна програма\***. Завършването на актуализацията може да отнеме няколко минути.

\* Забележка: Не е налично, когато е активирана услугата Freeview Play в Обединеното кралство.

#### Промяна на деня

Ако информацията за телевизионната програма постъпва от оператора, можете да натиснете **Канал нагоре**, за да видите програмата за някой от следващите дни. Натиснете **Канал надолу**, за да се върнете към предишния ден.

Или можете да натиснете  **OPTIONS** и да изберете **Смяна на ден**.

#### 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.

\* Забележка: Не е налично, когато е активирана услугата Freeview Play в Обединеното кралство.

## 9. Видео, снимки и музика

### 9.1. 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 устройство или твърд USB диск в една от USB връзките.

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

### 9.2. От компютър или мрежов твърд диск

Можете да разгледате снимките си или да възпроизвеждате музика и видеоклипове от компютър или мрежов твърд диск в домашната си мрежа.

Телевизорът и компютърът или мрежовият твърд диск трябва да са в една и съща домашна мрежа. На вашия компютър или мрежов твърд диск трябва да инсталирате софтуер за мултимедиен сървър. Вашият мултимедиен сървър трябва да е настроен да споделя файловете ви с телевизора. Телевизорът показва файловете и папките ви така, както са организирани от мултимедийния сървър или така, както са структурирани на вашия компютър или мрежов твърд диск.

Телевизорът не поддържа субтитри на видео потоци от компютър или мрежов твърд диск.

Ако мултимедийният файл поддържа търсенето на файлове, се показва поле за търсене.

За преглед и възпроизвеждане на файлове на вашия компютър...

- 1 - Натиснете  **SOURCES**, изберете **Мрежа** и натиснете **OK**.
- 2 - След като свържете устройство, елементът **Мрежово устройство** ще бъде заменен с името на свързаното устройство.
- 3 - Можете да преглеждате и възпроизвеждате вашите файлове.
- 4 - За да спрете да възпроизвеждате видеоклипове, снимки и музика, натиснете  **EXIT**.

### 9.3. Снимки

#### Разглеждане на снимки

- 1 - Натиснете  **SOURCES**, изберете **USB** и натиснете **OK**.
- 2 - Изберете **USB флаш устройство** и след това изберете необходимото USB устройство.
- 3 - Изберете **Снимка**, може да натиснете  **Сортиране**, за да разглеждате снимките по ден, месец или година.
- 4 - Изберете една снимка, след което натиснете **OK**, за да прегледате избраната снимка.
  - За да преглеждате снимки, изберете **Снимки** от лентата на менюто, изберете миниатюра и натиснете **OK**.
  - Ако има няколко снимки в една и съща папка, изберете снимка и натиснете  **Слайдшоу**, за да пуснете слайдшоу от всички снимки в тази папка.
  - Гледайте снимка и натиснете  **INFO** за извеждане на следното:

Лента за напредъка, лента с контроли за възпроизвеждане,  (Прескачане към предишната снимка в папката),  (Прескачане към следващата снимка в папката),  (Стартиране на възпроизвеждане на слайдшоу),  (Пауза на възпроизвеждането),  (Стартиране на слайдшоу),  (Завъртане на снимка)

Когато преглеждате файл със снимка, натиснете  **OPTIONS** за...

#### Изключване на разбъркването, Включване на разбъркването

Последователен преглед на картините или преглед на картините в произволен ред.

#### Повторение, Изпълнение веднъж

Многократен или еднократен преглед на картините.

#### Стоп музика

Спрете музиката, ако се извършва възпроизвеждането на музика.

#### Скорост на слайдшоу

Задава скоростта на слайдшоуто.

#### Преходи на слайдшоу

Дефиниране на прехода от една картина към друга.

#### Опции за снимки

Когато преглеждате файлове със снимки, натиснете  **OPTIONS** за...

#### Списък/миниатюри

Преглеждайте снимки с изглед на списък или изглед на миниатюри.

#### Изключване на разбъркването, Включване на разбъркването

Последователен преглед на картините или преглед на

картините в произволен ред.

#### Повторение, Изпълнение веднъж

Многократен или еднократен преглед на картините.

#### Стоп музика

Спрете музиката, ако се извършва възпроизвеждането на музика.

#### Скорост на слайдшоу

Задава скоростта на слайдшоуто.

#### Преходи на слайдшоу

Дефиниране на прехода от една картина към друга.

#### Спрян звук.

#### Език на субт.

Изберете език на субтитрите, ако е наличен.

#### Набор символи

Изберете набора от знаци, ако са налични външни субтитри.

#### Език на звука

Изберете език на звука, ако е наличен.

#### Състояние

Изведете информацията на видео файла.

#### Повторение, Изпълнение веднъж

Многократно или еднократно възпроизвеждане на видеоклиповете.

#### Настройки на субтитрите

Задайте размер на шрифта на субтитрите, цвят на субтитрите, позицията на субтитрите и изместването на синхронизацията на времето, ако опциите са налични.

## 9.4. Видеоклипове

### Възпроизвеждане на видео

За възпроизвеждане на видео на телевизора:

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

- За да направите пауза във възпроизвеждането, натиснете **ОК**. Натиснете **ОК** отново, за да продължите.
- За да върнете 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 видео в папката, натиснете **ОК** за поставяне на пауза и изберете **▶** на екрана и натиснете **ОК**.
- За да се върнете към папката, натиснете **↶**.

#### Отваряне на папка с видеоклипове

**1** - Натиснете **⇒ SOURCES**, изберете **USB** и натиснете **ОК**.

**2** - Изберете **USB флаш устройство** и след това изберете необходимото USB устройство.

**3** - Изберете **Видеоклипове** и изберете едно видео, натиснете **ОК** за възпроизвеждане на избраното видео.

• Изберете видеоклип и натиснете **ⓘ INFO** за показване на информация на файл.

• Възпроизведете видео и натиснете **ⓘ INFO** за показване на следното:

Лента за напредъка, лента с контроли за възпроизвеждане, **⏮** (Прескачане към предишното видео в папката), **⏪** (Прескачане към следващото видео в папката), **▶** (Възпроизвеждане), **⏩** (Пренавий), **▶▶** (Превърти напред), **⏸** (Пауза на възпроизвеждането), **⏮** (Изпълняване на всички/изпълнение на едно), **⏭** (Включване на разбъркването/Изключване на разбъркването)

По време на възпроизвеждането на видеото натиснете **≡ OPTIONS** за...

#### Субтитри

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

### Опции за видео

Когато преглеждате видео файлове, натиснете **≡ OPTIONS** за...

#### Списък/миниатюри

Преглеждайте видео файлове с изглед на списък или изглед на миниатюри.

#### Субтитри

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

#### Изключване на разбъркването, Включване на разбъркването

Последователен преглед на видеоклипове или преглед в произволен ред.

#### Повторение, Изпълнение веднъж

Многократно или еднократно възпроизвеждане на видеоклиповете.

## 9.5. Музика

### Слушане на музика

Отваряне на папка с музика

**1** - Натиснете **⇒ SOURCES**, изберете **USB** и натиснете **ОК**.

**2** - Изберете **USB флаш устройство** и натиснете **➤** (дясно), за да изберете необходимото USB устройство.

**3** - Изберете **Музика** и изберете един файл с музика, натиснете **ОК** за възпроизвеждане на избраната музика.

• Изберете музика и натиснете **ⓘ INFO** за показване на информация на файл.

- Възпроизведете музика и натиснете  **INFO** за извеждане на следното:  
Лента за напредъка, лента с контроли за възпроизвеждане,  (Прескачане към предишната музика в папката),  (Прескачане към следващото музикално парче в папка),  (Възпроизвеждане),  (Пренавий),  (Превърти напред),  (Пауза на възпроизвеждането),  (Възпроизвеждане на всички/Изпълнение на едно)

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

#### **Повторение, Изпълнение веднъж**

Многократно или еднократно възпроизвеждане на песни.

## **Опции за музика**

Когато преглеждате файлове с музика, натиснете  **OPTIONS** за...

#### **Изключване на разбъркването, Включване на разбъркването**

Последователно възпроизвеждане на песни или възпроизвеждане в произволен ред.

#### **Повторение, Изпълнение веднъж**

Многократно или еднократно възпроизвеждане на песни.

# 10. Отваряне на менютата за настройки на телевизора

## 10.1. Бързо меню и често използвани настройки

Натиснете клавиша  **Бързо меню/MENU** на дистанционното управление, за да откриете **Бързо меню**, след това натиснете стрелките  (наляво), за да откриете **Често използвани настройки**.

\* Забележка: опциите в **Бързо меню** и **Често използвани настройки** може да варират в зависимост от различните характеристики на продукта или различните случаи на употреба.

### Бързо меню:

- **Помощ** – Диагностициране и получаване на повече информация за вашия телевизор.
- **Всички настройки** – Преглед на менюто "Всички настройки".
- **Източници** – За да отворите менюто "Източници".
- **Гледане на ТВ** – За да превключите обратно към гледане на телевизия.
- **Телевизионна програма** – За да отворите телевизионната програма.
- **Канали** – За отваряне на списъка с канали.
- **Еко настройки** – за отваряне на менюто с еко настройки.
- **Медия** – За стартиране на плейър на медийни файлове за възпроизвеждане на файлове от USB или мрежа.
- **Demo Me** – За управление на демонстрационни файлове.

### Често използвани настройки:

- **Стил картина** – Изберете един от предварително зададените стилове картина за оптимална картина.
- **Стил на звука** – Изберете един от предварително зададените стилове на звука за идеални настройки на звука.
- **Аудиоизход** – настройка на възпроизводството на звук на телевизора или на свързана аудио система.
- **Безжична връзка и мрежи** – Свържете се към домашната мрежа или регулирайте настройките на мрежата.
- **Изключв. на екрана** – ако слушате само музика на телевизора си, можете да изключите неговия екран.
- **Таймер за заспиване** – Задайте автоматичното преминаване на телевизора в режим на готовност в предварително зададено време.
- **Актуализиране на софтуера** – проверете за актуализация на софтуера на телевизора.

Можете да натиснете  **По избор** за активиране или дезактивиране на елементите от списъка с често използвани настройки.

### Меню Всички настройки:

Натиснете клавиша  (**Начало**) на дистанционното управление, за да се върнете обратно на началния екран. Можете да получите достъп до менюто **Настройки** чрез иконата за настройки в горния десен ъгъл на началния екран.

## 10.2. Всички настройки

### Настройки на картината

#### Относно менюто за настройки на картината

Менюто за настройка на картината осигурява лесен достъп до настройки на картината с множество нива – от общи до разширени. За някои настройки на картината стойностите могат да се променят чрез отделно меню, за да можете да видите всички стойности на настройките и да визуализирате ефектите, които ще бъдат приложени.

На първото ниво на менюто за настройка на картина винаги можете да изберете елемент и да натиснете бутона **OK**, за да преминете към опциите на следващото ниво. Ако се появи отделно меню, можете да плъзнете или да поставите отметка, за да изберете стойностите на настройката и да прегледате ефекта, след което да натиснете **OK**, за да потвърдите промяната. Ако има други опции за настройка на същото ниво, можете да натиснете бутона  (нагоре) или  (надолу), за да превъртите до други опции за настройка и да продължите настройката, без да напускате отделното меню. След като всички промени в настройките са направени, можете да продължите да натискате бутона  **Назад**, за да излезете или затворите менютата с настройки.

#### Стил картина

##### Избор на стил

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

 (**Начало**) > **Настройки** > **Картина** > **Стил картина**, натиснете **OK** за промяна към следващата налична опция.

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.



- **ECO** – най-енергоспестяващата настройка
- **Филм** – идеално за гледане на филми с оригинални студио ефекти.
- **Игра\*** – идеално за играене на игри.
- **Монитор\*\*** – идеално за показване на компютърни приложения. Оригинално видео се показва с минимална обработка.

\* Стил картина – режимът „Игра“ е достъпен само в HDMI видео и приложенията за поточно предаване на видео.

\*\* Стил картина – „Монитор“ е наличен само когато видео с HDMI източник е приложимо за компютър.

### Възстановяване на стил на картината

За възстановяване на стила до първоначалната му настройка отидете на **⬆️ (Начало) > Настройки > Картина > Стил картина**, след това изберете **Възстановяване на стил на картината** или натиснете **⬅️ Възстанови стила**.

### Настройки за контраст

#### Яркост

#### Оптимизиране на нивото на осветлението на Ambient

**⬆️ (Начало) > Настройки > Картина > Контраст > Яркост > Оптимизиране на нивото на осветлението на Ambient.**

Включете, за да намалите автоматично напрежението на очите при различни условия на околна светлина.

### Контраст на подсветката

**⬆️ (Начало) > Настройки > Картина > Контраст > Яркост > Контраст backlight.**

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

### Режим Контраст

**⬆️ (Начало) > Настройки > Картина > Контраст > Яркост > 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.

### Ниво за видео

**⬆️ (Начало) > Настройки > Картина > Контраст > Яркост > Видео ниво.**

Регулирайте нивото на видео контраста.

### Тъмни детайли

#### Гама

**⬆️ (Начало) > Настройки > Картина > Контраст > Тъмни детайли > Гама.**

За да зададете нелинейна настройка за яркост и контраст на картината.

**Забележка:** Не е налично при някои модели, когато опцията **Оптимизиране на тъмните детайли на околната среда** или **Оптимизиране на тъмните детайли** е настроена на **Вкл.**

### Ниво на черния цвят

**⬆️ (Начало) > Настройки > Картина > Контраст > Тъмни детайли > Ниво на черния цвят.**

За да зададете нивото на черния цвят на картината

**Забележка:** Настройването на нивото на черния цвят много по-далеч от референтната стойност (50) може да доведе до по-нисък контраст (тъмните детайли изчезват или черната картина става сива).

### Подобряване на контраста

#### Ниво на динамично подобряване

**⬆️ (Начало) > Настройки > Картина > Контраст > Подобряване на контраста > Ниво на динамично подобряване.**

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

**Забележка:** Не е налично при откриване на HDR сигнал. Не е налично в режим **Монитор**.

### Управление на HDR

#### Настройки на HDR ефект

**⬆️ (Начало) > Настройки > Картина > Контраст > HDR управление > HDR10 ефект/HLG ефект.**

Можете да регулирате нивото на HDR ефекта на **Изкл.**, **Повече детайли**, **Балансирано** или **Повече яркост** за HDR съдържанието.

---

## Настройки на цветовете

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Цвят.

### Наситеност

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Цвят > Наситеност.

За да регулирате стойността на наситеността на цветовете.

**Забележка:** опцията не е налична, когато стилът на картината е **Монитор** или **HDR монитор**.

### Регулиране на подчертаването на цвята

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Цвят > Подчертаване на цвята.

Изберете **Максимум**, **Средно**, **Минимум** или **Изкл.**, за да зададете нивото на интензивност на цветовете и детайлите при ярките цвятове.

**Забележка:** опцията не е налична, когато стилът на картината е **Монитор/HDR монитор**.

### Регулиране на цвetoва температура

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Цвят > Цветова температура > Бяла точка.

Изберете **Топло**, **Нормално**, **Студено** или **По избор** за задаване на предпочитана цвetoва температура.

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Цвят > Цветова температура > Подравняване с 2 бели точки.

Персонализирайте подравняването на бялата точка на базата на избраната цвetoва температура на картината.

---

## Острота

### Подобряване

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Острота > Подобряване.

За да регулирате стойността на остротата на картината.

### Подобряване на текстурите

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Острота > Подобряване на текстурите.

Включете, за да имате превъзходна острота на линиите и контурите.

---

## Шум от картината

### Шумопотискане

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Шум от картината > Шумопотискане

Изберете **Изкл.**, **Максимум**, **Средно**, **Минимум**, за да зададете нивото за премахване на шума във видеосъдържанието.

Шумът се вижда предимно като малки движещи се точки в картината на екрана.

\* **Забележка:** Настройките на **Шумопотискане** не са налични, когато кадровата честота на входния източник е по-висока от 120 Hz.

### Намаляване на артефактите

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Шум от картината > Намаляване на артефактите

Изберете **Изкл.**, **Максимум**, **Средно**, **Минимум**, за да имате различни степени на изглаждане на артефактите в цифровото видеосъдържание. Артефактите се виждат предимно като малки блокове или назъбени ъгли в изображенията на екрана.

\* **Забележка:** Настройките на **Намаляване на артефактите** не са налични, когато входният източник е с 4K разделителна способност.

---

## Бързи настройки на картината

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Бърза настройка на картина

- По време на първата инсталация сте направили някои настройки на картината в няколко лесни стъпки. Можете да повторите тези стъпки с помощта на менюто **Бърза настройка на картина**.
- Изберете настройката на картината, която предпочитате, и преминете към следващата.
- За да ги изпълните, се уверете, че телевизорът може да се настрои на телевизионен канал или да покаже програма от свързано устройство.

---

## Настройки на екрана

### Формат картина

🏠 (Начало) > Настройки > Екран > Формат картина

Ако картината не запълва целия екран, отгоре и отдолу или отстрани се показват черни ленти, можете да регулирате картината да запълва екрана изцяло.

За да изберете една от основните настройки за запълване на екрана...

- **Широкоформатен екран** – автоматично увеличава картината до широкоформатен екран 16:9. Съотношението

на картината може да се промени.

- **Цял екран** – автоматично увеличава картината така, че да запълни екрана. Изкривяването на картината е минимално, субтитрите се запазват видими. Не е подходящо за вход от компютър. При някои крайни формати на картината може да продължат да се виждат черни ленти. Съотношението на картината може да се промени.

- **Побиране на екрана** – автоматично увеличава картината, за да запълни екрана без изкривявания. Възможно е да се виждат черни ленти. Не се поддържа за вход от компютър.

- **Оригинално** – автоматично увеличава картината, за да се побере в екрана с оригинално съотношение. Няма видимо загубено съдържание.

🏠 (Начало) > Настройки > Екран > Формат картина > Разширени

За да форматираме картината ръчно...

- **Отместване** – изберете стрелките, за да изместите картината. Можете да измествате картината само когато е уголемена.
- **Мащаб** – изберете стрелките, за да уголемите картината.
- **Разтягане** – изберете стрелките, за да разтегнете картината вертикално или хоризонтално.
- **Отмяна** – изберете, за да се върнете на формата на картината, от който сте започнали.

Някои опции за настройка на формат на картината може да не са налични при някои условия. Например при поточно предаване на видео, приложение за Android, режим на игри и т.н.

## 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:

- **Режим AI** – Изберете режим AI за интелигентно превключване на стила на звука на базата на аудио съдържанието.
- **Оригинален** – най-неутрални настройки за звука
- **Филм** – Идеален за гледане на филми
- **Музика** – идеални за слушане на музика
- **Игра** – идеална за игри
- **Диалогов прозорец** – идеален за говор
- **Персонален** – изберете, за да регулирате предпочитаните настройки на звука

#### Възстановяване на персонални настройки

1 - Задайте стила на звука на "Персонален".

2 - Натиснете цветния клавиш  **Възстанови стила** и

натиснете ОК. Стилът се възстановява.

### Персонални настройки на звука

#### Clear dialogue

🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Персонални настройки > Clear dialogue

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

#### Еквалайзер с изкуствен интелект

🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Персонални настройки > Еквалайзер с изкуствен интелект

Изберете **Вкл.** за активиране на интелигентно регулиране на еквалайзер въз основа на аудио съдържание и персонализирани настройки.

#### Персонализиран еквалайзер с изкуствен интелект

🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Персонални настройки > Персонализиран еквалайзер с изкуствен интелект

Натиснете клавишите със **стрелки/клавишите за навигация** за регулиране на настройките на еквалайзера.

\* Забележка: За възстановяване на **Персонални настройки** до първоначалната настройка изберете отново **Стил на звука**, след което натиснете  **Възстанови стила**.

### 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.

### EasyLink 2.0

#### Управление на настройките на звука на HDMI звуковата система чрез EasyLink 2.0

🏠 (Начало) > Настройки > Звук > EasyLink 2.0.

Можете да регулирате индивидуалните настройки на звука на HDMI звуковата система чрез **Често използвани настройки** или **Настройки > Звук > EasyLink 2.0**. Това е приложимо само с HDMI звукова система, съвместима с EasyLink 2.0. За да включите управлението, се уверете, че елементът от менюто **Управление на звука с EasyLink 2.0** е зададен на **Вкл.** под **Общи настройки > EasyLink > Управление на звука с EasyLink 2.0**.

## Избор на стила на звука

🏠 (Начало) > Настройки > Звук > EasyLink 2.0 > Стил на звука.

Превключете между предварително зададените стилове на звук. Има перфектни стилове за гледане на филми, слушане на музика или за друго звуково съдържание.

- Филм – идеален стил на звука за гледане на филми.
- Музика – идеален за слушане на музика.
- Глас – подобрява диалога на вокалите.
- Стадион – създава усещане за голям открит стадион.
- Персонализиран – персонализиран режим на звука. Настройката е налична само когато свързаното устройство е съвместимо с телевизора за тази функция.

## Регулиране на басите

🏠 (Начало) > Настройки > Звук > EasyLink 2.0 > Баси.

Натиснете клавишите със **стрелки/клавишите за навигация** за регулиране на нивото на басите.

## Регулиране на високите честоти

🏠 (Начало) > Настройки > Звук > EasyLink 2.0 > Високи честоти.

Натиснете клавишите със **стрелки/клавишите за навигация** за регулиране на нивото на високите честоти.

## Персонализиран еквалайзер

🏠 (Начало) > Настройки > Звук > EasyLink 2.0 > Custom Equaliser (Персонализиран еквалайзер).

Регулируеми честотни ленти, когато **Стил на звука** е зададен на **Персонализиран**. Натиснете клавишите със **стрелки/клавишите за навигация** за регулиране на нивото на еквалайзера с изкуствен интелект. Настройката е налична само когато свързаното устройство е съвместимо с телевизора за тази функция.

## Съраунд звук

🏠 (Начало) > Настройки > Звук > EasyLink 2.0 > Съраунд звук.

Изберете съраунд ефект от предварително зададените типове.

- Urmix – Urmix, за да се възползвате максимално от всички високоговорители.
- Стандартно – извеждането от високоговорителите следва оригиналните канали.
- Surround AI – оптимален съраунд ефект с помощта на анализ с изкуствен интелект.

## DRC

🏠 (Начало) > Настройки > Звук > EasyLink 2.0 > DRC.

Изберете предпочитания Dynamic Range Control (DRC).

- Автоматично – динамичният диапазон се регулира автоматично.
- Включен – оптимизирайте динамичния диапазон.
- Изключено – изключете регулирането на динамичния диапазон.

## Високоговорители за височинни канали

🏠 (Начало) > Настройки > Звук > EasyLink 2.0 > Говорители за височина.

Изберете предпочитаното движение на високоговорителите за височинни канали. Настройката е налична само когато свързаното устройство е съвместимо с телевизора за тази функция.

- Автоматично – динамичното движение следва съдържанието.
- Включено – винаги повдигнато.
- Изключено – равно положение.

## Избор на звукова сцена

🏠 (Начало) > Настройки > Звук > EasyLink 2.0 > Звукова сцена.

Изберете изживяване при слушане. Настройката е налична само когато свързаното устройство е съвместимо с телевизора за тази функция.

- Автоматично – динамичната настройка следва съдържанието.
- Включено – потапяща звукова сцена, подходяща за гледане на филми.
- Изключено – кристалноясна звукова сцена, подходяща за слушане на музика и диалог.

## Връщане на всички до стойностите по подразбиране

🏠 (Начало) > Настройки > Звук > EasyLink 2.0 > Reset all to default (Връщане на всички до стойностите по подразбиране).

Върнете всички звукови настройки на EasyLink 2.0 обратно до оригиналните фабрични настройки.

---

## Разширени настройки на звука

---

### Управление на силата на звука

#### Автоматична сила на звука

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

Изберете **Включване** за автоматично изравняване на внезапни разлики в силата на звука. Обикновено когато сменят каналите. Изберете **Нощен режим** за по-

комфортно слушане с намалена сила на звука.

## Делта сила на звука

### ⬆️ (Начало) > Настройки > Звук > Разширени > Делта сила на звука

Настройката за Делта сила на звука може да се използва за балансиране на разликата на нивото на звука между телевизионния канал и в HDMI източника. Натиснете клавишите **стрелки/навигация**, за да регулирате стойността на делта сила на звука за високоговорителите на телевизора.

\* Забележка: Делта силата на звука е налична, когато входният източник е настроен на HDMI или Аналогов, а аудиоизходът е настроен на **ТВ-високоговорители** или **HDMI звукова система**.

---

## 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**, те ще са винаги включени. Всички настройки, свързани със звук, са приложими с този режим.
- Ако изберете **Кабелни слушалки**, звукът ще се възпроизвежда през слушалките.
- Ако изберете **Оптична връзка**, ТВ-високоговорителите се изключват и звукът ще се възпроизвежда през устройството, свързано с Цифров аудиоизход – оптичен.
- Ако изберете **ТВ-високоговорители + Кабелни слушалки**, звукът ще се възпроизвежда през ТВ-високоговорителите и слушалките.

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

За да регулирате силата на звука на ТВ-високоговорителите или слушалките, натиснете **Сила на звука** и натиснете стрелките **>** (надясно) или **<** (наляво), за да изберете изходния източник, който искате да регулирате. Натиснете **Сила на звука +** или **-**, за да регулирате силата на звука на избрания изходен източник.

---

## Настройки на цифровия изход

Настройки на цифровия изход са налични за изход SPDIF (оптичен) и HDMI ARC звукови сигнали.

### Формат на цифровия изход

#### ⬆️ (Начало) > Настройки > Звук > Разширена > Формат на

## цифровия изход

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

- **Стерео (без компресиране)**: Ако вашите устройства за аудио възпроизвеждане нямат обработка на многоканален звук, изберете го, за да се извежда само стереосъдържание на вашите устройства за аудио възпроизвеждане.
- **Многоканално**: Изберете го, за да се извежда многоканално аудиосъдържание (компресиран многоканален звуков сигнал) или стерео аудиосъдържание на вашите устройства за аудио възпроизвеждане.
- **Многоканален (преходен)**: Изберете да изпращате оригинален битов поток от HDMI ARC към свързаната HDMI звукова система.

– Уверете се, че вашите устройства за аудио възпроизвеждане поддържат функцията Dolby Atmos.

– SPDIF изход (ЦИФРОВ АУДИОИЗХОД) ще бъде дезактивиран при поточно предаване на Dolby Digital Plus съдържание.

## Изравняване на цифровия изход

### ⬆️ (Начало) > Настройки > Звук > Разширена > Изравняване на цифровия изход

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

- Изберете **Увел.**, за да имате по-силен звук.
- Изберете **Намал.**, за да имате по-мек звук.

## Закъснение на цифровия изход

### ⬆️ (Начало) > Настройки > Звук > Разширена > Закъснение на цифровия изход

При някои системи за домашно кино може да е необходимо регулиране на закъснението с цел синхронизиране на аудио 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 > Разширена > Изместване на цифровия изход

- Ако не можете да зададете закъснение в системата за домашно кино, можете да настроите телевизора да синхронизира звука.
- Можете да зададете корекция, която компенсира времето, необходимо на системата за домашно кино да

обработи звука на телевизионната картина.

- Можете да зададете стойност между 0 и 60 ms.

## Безжична връзка и мрежи

### Домашна мрежа

За да се насладите на пълните възможности на вашия Philips Smart TV, телевизорът трябва да бъде свързан с интернет.

Свържете телевизора към домашна мрежа с високоскоростна интернет връзка. Можете да свържете вашия телевизор безжично или с кабел към мрежовия рутер.

### Свързване с мрежа

#### Безжична връзка

##### Какво ви трябва

За да свържете безжично телевизора с интернет, ви е необходим Wi-Fi маршрутизатор с връзка към интернет. Използвайте високоскоростна (широколентова) връзка с интернет.



#### Установяване на връзката – безжична

⬆ (Начало) > Настройки > Безжична връзка и мрежи > Кабелна или с Wi-Fi > Свързване с мрежа > Безжична (Wi-Fi)

- 1 - В списъка с намерени мрежи изберете вашата безжична мрежа. Ако вашата мрежа не фигурира в този списък, защото името на мрежата е скрито (изключили сте излъчването на SSID от рутера), изберете Добавяне на нова мрежа, за да въведете сами името на мрежата.
- 2 - Въведете вашия ключ за шифроване. Ако сте въвеждали ключа за криптиране за тази мрежа преди, можете да изберете **OK**, за да осъществите връзка незабавно.
- 3 - Когато връзката се осъществи успешно, ще се покаже съобщение.

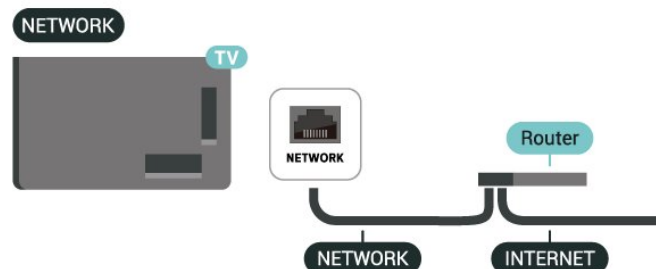
#### Включване/изключване на Wi-Fi

⬆ (Начало) > Настройки > Безжична връзка и мрежи > Кабелна или с Wi-Fi > Вкл./изкл. на Wi-Fi

### Кабелна връзка

#### Какво ви трябва

За да свържете телевизора с интернет, ви е необходим мрежов маршрутизатор с връзка към интернет. Използвайте високоскоростна (широколентова) връзка с интернет.



#### Установяване на връзката

⬆ (Начало) > Настройки > Безжична връзка и мрежи > Кабелна или с Wi-Fi > Свързване с мрежа > Кабелна

- 1 - Свържете маршрутизатора към телевизора с мрежов кабел (Ethernet кабел\*\*).
- 2 - Проверете дали маршрутизаторът е включен.
- 3 - Телевизорът постоянно търси мрежовата връзка.
- 4 - Когато връзката се осъществи успешно, ще се покаже съобщение.

Ако не се установи връзка, може да проверите настройката за DHCP на маршрутизатора. DHCP трябва да бъде включено.

\*\*С цел спазване на разпоредбите за електромагнитна съвместимост използвайте екраниран Ethernet кабел FTP Cat. 5E Ethernet кабел.

### Настройки на безжичната връзка и мрежата

#### Преглед на настройките на мрежата

⬆ (Начало) > Настройки > Безжична връзка и мрежи > Кабелна или с Wi-Fi > Преглед на настройките на мрежата

Тук можете да видите всички текущи мрежови настройки. IP и MAC адресът, силата на сигнала, скоростта, методът на шифроване и т.н.

#### Мрежова конфигурация – статичен IP

⬆ (Начало) > Настройки > Безжична връзка и мрежи > Кабелна или с Wi-Fi > Мрежова конфигурация > Статичен IP

Или, ако сте опитен потребител и искате да инсталирате

вашата мрежа със статично IP адресиране, задайте **статичен IP адрес** на телевизора.

## Мрежова конфигурация – конфигуриране на статичен IP адрес

🏠 (Начало) > Настройки > Безжична връзка и мрежи > Кабелна или с Wi-Fi > Конфигуриране на статичен IP адрес

- 1 - Изберете **Конфигуриране на статичен IP адрес** и конфигурирайте връзката.
- 2 - Можете да зададете номера за **IP адрес**, **Маска на мрежата**, **Шлюз**, **DNS 1** или **DNS 2**.

## Включване с Wi-Fi (WoWLAN)

🏠 (Начало) > Настройки > Безжична връзка и мрежи > Кабелна или с Wi-Fi > Включване с Wi-Fi (WoWLAN)

Можете да включите този телевизор от своя смартфон или таблет, ако е в режим на готовност. Настройката **Включване с Wi-Fi (WoWLAN)** трябва да е включена.

## Възпроизвеждащо устройство на цифрова мултимедия – DMR

🏠 (Начало) > Настройки > Безжична връзка и мрежи > Кабелна или с Wi-Fi > Digital Media Renderer – DMR

Ако вашите мултимедийни файлове не се възпроизвеждат на телевизора, проверете дали функцията Digital Media Renderer (DMR) е включена. В заводските настройки по подразбиране DMR е Зададено като "включено".

## Включване на Wi-Fi връзка

🏠 (Начало) > Настройки > Безжична връзка и мрежи > Кабелна или с Wi-Fi > Вкл./изкл. на Wi-Fi

Можете да включите или изключите Wi-Fi връзката на вашия телевизор.

## Нулиране на връзките на Огледален екран

🏠 (Начало) > Настройки > Безжична връзка и мрежи > Кабелна или с Wi-Fi > Нулиране на връзките на Огледален екран

Изчистете списъка със свързани и блокирани устройства, които са използвани с Огледален екран.

## Име на телевизионната мрежа

🏠 (Начало) > Настройки > Безжична връзка и мрежи > Кабелна или с Wi-Fi > Име на телевизионната

## мрежа

Ако в домашната ви мрежа има няколко телевизора, можете да зададете на телевизора уникално име.

## Услов. на ползв.

🏠 (Начало) > Настройки > Общи настройки > Услов. на ползв.

Можете да видите съдържанието на Условието за ползване, което се показва, когато за първи път свържете вашия телевизор към интернет.

## Настройки за поверителност

🏠 (Начало) > Настройки > Общи настройки > Настройки за поверителност

Можете да видите съдържанието на Настройките за поверителност, което се показва, когато за първи път свържете вашия телевизор към интернет.

## Настройки на Netflix

🏠 (Начало) > Настройки > Безжична връзка и мрежи > Кабелна или с Wi-Fi > Настройки на Netflix

С **Настройки на Netflix** можете да видите ESN номера или да дезактивирате Netflix устройството.

## Изчисти интернет паметта

🏠 (Начало) > Настройки > Безжична връзка и мрежи > Кабелна или с Wi-Fi > Изчисти интернет паметта

От Изчисти интернет паметта можете да изчистите регистрацията в сървъра на Philips и настройките за родителска оценка, влизанията във видео магазина, всички предпочитани в галерията с приложения на Philips, интернет показалците и хронологията. Освен това интерактивните MHEG приложения може да съхраняват във вашия телевизор т. нар. "бисквитки". Тези файлове също ще бъдат изчистени.

## Общи настройки

### Настройки за свързване

### Настройки на USB клавиатурата

🏠 (Начало) > Настройки > Общи настройки > Настройки на USB клавиатурата

За да инсталирате USB клавиатурата, включете телевизора и свържете USB клавиатурата с една от USB връзките на телевизора. Когато телевизорът открие клавиатурата за първи път, можете да изберете разположението ѝ и да изпробвате избора си.

## Настройки на мишката

⬆ (Начало) > Настройки > Общи настройки > Настройки мишка

Регулирайте скоростта на движение на USB мишката.

## Захранване и енергия

### Задаване на поведение при стартиране

⬆ (Начало) > Настройки > Общи настройки > Захранване и енергия > Поведение при стартиране

Задайте телевизора да остане на екрана **Начало** или на **Последен източник** при включване на телевизора.

### Изключване на екрана за пестене потреблението на енергия

⬆ (Начало) > Настройки > Общи настройки > Захранване и енергия > Изключв. на екрана

При избиране на **Изключв. на екрана** екранът на телевизора се изключва; за да включите отново екрана на телевизора, натиснете произволен бутон (без бутоните **⏮**) **Сила на звука +** или **-** и **бтона 123**) на дистанционното управление.

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

⬆ (Начало) > Настройки > Общи настройки > Захранване и енергия > Таймер за заспиване

Задайте автоматичното преминаване на телевизора в режим на готовност в предварително зададено време. Можете да зададете времето до 180 минути със стъпки от 10 или 30 минути. Ако е настроен на **Изкл.**, таймерът за заспиване е изключен. Винаги можете да изключите телевизора си по-рано или да нулирате времето по време на отброяването.

### Настройване на таймера за изключване

⬆ (Начало) > Настройки > Общи настройки > Захранване и енергия > Таймер за изключване

Задайте Таймер за изключване – телевизорът се изключва автоматично, за да спести енергия. Стойността на настройката **Изкл.** деактивира автоматичното изключване.

- 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 в продължение на 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 **Изкл.**

### Задайте таймер за автоматично изключване, когато телевизорът няма сигнал

⬆ (Начало) > Настройки > Общи настройки > Захранване и енергия > Таймер при липса на сигнал

Вашият телевизор ще се изключи автоматично, ако няма наличен сигнал след **10/15/20 минути**.

## 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 > Вкл.

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

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

### Управление на звука с EasyLink 2.0

⬆ (Начало) > Настройки > Общи настройки > Управление на звука с EasyLink 2.0 > Вкл.

Плъзнете за **Вкл./Изкл.** за управление на звуковите настройки на HDMI звуковата система. Можете да регулирате тези настройки чрез **Често използвани настройки** или **Настройки > Звук > EasyLink 2.0**. Това е приложимо само с HDMI звукова система, съвместима с EasyLink 2.0.

### 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.

---

## Настройки на скрийнсейвъра

🏠 (Начало) > Настройки > Общи настройки > Настройки на скрийнсейвъра > Скрийнсейвър

Изберете **Тема на фона**, за да активирате скрийнсейвъра. Изберете **Изкл.**, за да дезактивирате скрийнсейвъра.

🏠 (Начало) > Настройки > Общи настройки > Настройки на скрийнсейвъра > Кога да се стартира

Задайте продължителността (в минути), когато телевизорът е в състояние на неактивност, преди да се активира скрийнсейвърът.

🏠 (Начало) > Настройки > Общи настройки > Настройки на скрийнсейвъра > Преглед

Натиснете **ОК** за преглед на скрийнсейвъра.

---

## Място – У дома или в магазин

🏠 (Начало) > Настройки > Общи настройки > Място

- Избор на място за вашия телевизор
- Изберете **Магазин**, стилът на картината се връща към **Кристалночист** и може да се регулират настройките на магазина.
- Режимът "Магазин" е за промоции в магазина.

---

## Конфигурация за магазин

🏠 (Начало) > Настройки > Общи настройки > Конфигурация за магазин

Ако телевизорът е настроен на **Магазин**, можете да видите емблеми на функции или да зададете наличността на определен демонстрационен режим за използване в магазина.

## Регулиране на картина и звук

🏠 (Начало) > Настройки > Общи настройки > Конфигурация за магазин > Картина и звук

Изберете **Оптимизиран за магазин** или **Потребителски настройки** за настройки на картина и звук.

## Емблеми и банер

🏠 (Начало) > Настройки > Общи настройки > Конфигурация за магазин > Емблеми и банер

Задайте за показване на **Емблеми на функции** и **Промоционален банер**.

## Автоматично стартиране на Demo Me

🏠 (Начало) > Настройки > Общи настройки > Конфигурация за магазин > Автоматично стартиране на Demo Me

Включване/изключване на Автоматично стартиране на Demo Me.

---

## Управление на демонстрации

🏠 (Начало) > Приложения > Demo me > Управление на демонстрации

Ако телевизорът е настроен на **Магазин**, можете да управлявате видеоклиповете за демонстрация в приложението **Покажи ми**.

## Възпроизвеждане на видеоклипове за демонстрация

🏠 (Начало) > Приложения > Demo me > Управление на демонстрации > Възпроизвеждане  
Изберете видеоклип за демонстрация и го пуснете.

## Копиране на демо файл

🏠 (Начало) > Приложения > Demo me > Управление на демонстрации > Копиране на USB  
Копиране на демонстрационни файлове на USB устройство.

## Изтриване на демо файл

🏠 (Начало) > Приложения > Demo me > Управление на демонстрации > Изтриване  
Изтриване на демо файл от вашия телевизор.

## Конфигурация на демонстрации

🏠 (Начало) > Приложения > Demo me > Управление на демонстрации > Конфигурация  
Нагласяване на телевизора на **Основен телевизор** или **Вторичен телевизор**.

## Изтегляне на нов демо файл

🏠 (Начало) > Приложения > Demo me > Управление на демонстрации > Изтегляне на нов  
Ако е зададена **Конфигурация** на **Основен телевизор**, можете да изтеглите нов демо файл.

## Настройка за автоматично забавяне

🏠 (Начало) > Приложения > Demo me > Управление на демонстрации > Настройка за автоматично забавяне  
Задайте времето за автоматично забавяне от **15 секунди**

до 5 минути.

#### Избор на автоматично повторение

📶 (Начало) > Приложения > Demo те > Управление на демонстрации > Избор на автоматично повторение  
Изберете демо файл за автоматично повторение на възпроизвеждането.

---

#### 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 телевизор

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 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 > Включване.

#### 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 и 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 аудио > Описание на аудио > Вкл.

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

📶 (Начало) > Настройки > Универсален достъп > 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 < (ляво), за да коригирате стойността.
- Настройте **Аудио ефекти** на **Включено** за допълнителни аудио ефекти в аудиокоментарите, като стерео или затихващ звук.
- Изберете **Говор**, за да зададете предпочитания за говор, **Описателно** или **Субтитри**.

#### Подобряване на диалога

📶 (Начало) > Настройки > Универсален достъп > Подобряване на диалога

Увеличете разбираемостта на диалога и коментарите. Налично е само когато настройката за звука **Clear dialogue** е **включена** и аудио потокът е AC-4.

#### Увеличаване на текст

📶 (Начало) > Настройки > Универсален достъп > Увеличение на текст

Включете, за да увеличите избраните текстове и да ги покажете на горния екран. Налично само когато настройката за държава е Обединеното кралство.

## Настройки за заключване

"Задаване на код" и "Промяна на кода"

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

Задайте нов код или нулирайте промяната на кода. Кодът за заключване за деца се използва за заключване или 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 програми с възрастово

ограничение.

## Заклучване на приложение

🏠 (Начало) > Настройки > Заклучване за деца > Заклучване на приложение

Можете да заключите приложения, които не са подходящи за деца. Заклучването на приложение ще изведе подкана за въвеждане на PIN код, когато се опитате да стартирате приложение с възрастово ограничение 18+. Това заключване е валидно само за приложения с възрастово ограничение 18+ от приложенията на Philips.

## 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 > Аудио основна, аудио допълнителна

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 > Субтитри основна, субтитри допълнителна

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 **Според държавата**.
- Когато изберете **Според държавата**, можете да зададете времето за **Автоматично**, **Стандартно време** или **Лятно часово време**.

### 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 времето коректно, можете да го настроите ръчно.
- Настройката на "Режим авт. часовник" ще се върне на "Автом." след изключване и включване на захранването на телевизора.

### 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.

## 10.3. Еко настройки

### Настройки за пестене на енергия

**MENU** > Еко настройки > Пестене на енергия

Натиснете бутона **MENU** на дистанционното управление, за да откриете **Бързо меню**, изберете **Еко настройки** за задаване на опциите. Изберете и потвърдете, за да приложите еко настройките на телевизора. Това може да върне някои настройки на картината към първоначалните и да намали яркостта на Ambilight\*. Моля, имайте предвид, че телевизионното изживяване може да бъде

повлияно от тази настройка. Иконата със зелено листо  ще бъде добавена, когато се приложат еко настройките.

\* Настройката Ambilight е само за моделите, поддържащи функцията Ambilight.

## **Изключване на екрана за пестене потреблението на енергия**

### **MENU > Еко настройки > Изключв. на екрана**

При избиране на **Изключв. на екрана** екранът на телевизора се изключва; за да го включите отново, натиснете произволен бутон (с изключение на **AMBILIGHT**,

**⏮) Сила на звука + или -, бутон 123 и бутоните за навигация**) на дистанционното управление.

## **Настройване на таймера за изключване**

### **MENU > Еко настройки > Таймер за изключване**

Задайте Таймер за изключване – телевизорът се изключва автоматично, за да спести енергия. Стойността на настройката **Изкл.** деактивира автоматичното изключване.

- 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 в продължение на 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 **Изкл..**

## **Задайте таймер за автоматично изключване, когато телевизорът няма сигнал**

### **MENU > Еко настройки > Таймер при липса на сигнал**

Вашият телевизор ще се изключи автоматично, ако няма наличен сигнал след **10/15/20 минути**.

# 11. Smart TV и приложения

---

– Интернет страниците се показват една по една и на цял екран.

## 11.1. Настройка на Smart TV

Когато за първи път отворите Smart TV, трябва да конфигурирате вашата връзка. Прочетете и се съгласете с правилата и условията, за да продължите.

Началният екран на Smart TV е вашата връзка към интернет. С помощта на On-line TV можете да наемате филми онлайн, да четете вестници, да гледате видео и да слушате музика, а също и да пазарувате онлайн или да гледате телевизионни програми, когато желаете.

TP Vision Europe B.V. не носи отговорност за съдържанието и качеството на съдържанието предоставено от доставчиците на съдържание.

---

## 11.2. Съхраняване на приложения

Отворете раздела **Приложения** на началния екран, за да прегледате приложенията, колекцията от уебсайтове, пригодени за телевизор.

Намерете приложението за видеоклипове от YouTube, национален вестник, онлайн фотоалбум и т.н. Има приложения за наемане на видео от онлайн видео магазин и приложения за гледане на програми, които сте пропуснали. Ако приложението в **Приложения** не предлага това, което търсите, опитайте с Глобалната мрежа и сърфирайте в интернет от телевизора.

### Категории приложения

Можете да сортирате приложенията в **Приложения** по различни категории, като например **Нови**, **Видео**, **Забавление**, **Новини** или **Лайфстайл**.

### Представени приложения

В тази зона Philips представя гама от препоръчителни приложения за вас. Можете да ги изберете и инсталирате, за да обогатите изживяването си със Smart TV.

### Интернет

Интернет приложението отваря световната мрежа на вашия телевизор.

На телевизора си можете да преглеждате всеки интернет сайт, но повечето от тях не са пригодени за телевизионен екран.

– Някои добавки (например за разглеждане на страници или видео) не са налични на вашия телевизор.

## 12. Netflix

---

Ако имате абонамент за членство в Netflix, можете да се насладите на Netflix на този телевизор. Телевизорът ви трябва да е свързан с интернет.

За да отворите Netflix, натиснете **NETFLIX**, за да отворите приложението Netflix. Можете да отворите незабавно Netflix, когато телевизорът е в режим на готовност.

[www.netflix.com](http://www.netflix.com)

## 13. Amazon Prime Видео

---

С членство в Amazon Prime получавате достъп до хиляди популярни филми и телевизионни предавания, включително ексклузивни Prime Originals.

Натиснете бутона , за да отворите приложението Amazon Prime Video. Телевизорът ви трябва да е свързан с интернет, за да използвате приложението. За повече информация относно Amazon Prime Видео, моля, посетете [www.primevideo.com](http://www.primevideo.com).

# 14. YouTube

---

YouTube осигурява платформа за свързване със света. Гледайте и откривайте популярни видеоклипове, качени от потребители на YouTube по целия свят. Използвайте приложението YouTube, за да проучите най-новите теми за музика, новини и други.

Натиснете иконата на приложението, за да отворите приложението YouTube. Телевизорът ви трябва да е свързан с интернет, за да използвате приложението. За повече информация относно YouTube посетете [www.youtube.com](http://www.youtube.com).



# 15. Alexa

## 15.1. За Alexa

Вашият телевизор поддържа гласово управление на Amazon Alexa\*.

### За Alexa

Alexa е базирана на облак гласова услуга, която е налична на устройства Alexa Echo от Amazon и други производители на устройства. Докато Alexa работи на вашия телевизор, можете да променяте канали, да променяте силата на звука и много повече.

За да управлявате телевизора с Alexa, Вие имате нужда от:

- Philips Smart TV, който поддържа Alexa
- Amazon акаунт
- Приложение Alexa\* (версия за мобилен телефон/таблет)
- Безжична или кабелна мрежова връзка

Amazon, Alexa и всички свързани емблеми на Amazon.com, Inc. или нейните подразделения. Amazon Alexa е налично на избрани езици и държави.

Наличността на услуги зависи от региона. Част или цялост от софтуер/услуги, инсталиран/и или достъпен/ни чрез продукта, може да бъде/ат променен/и, спрян/спрени, премахнат/и, преустановен/и или прекратен/и без предизвестие.

## 15.2. Използване на Alexa

За да използвате Alexa, трябва първо да конфигурирате клиентската услуга на Alexa на Вашия телевизор Philips Smart TV. Започнете настройката, като стартирате приложението „Amazon Alexa“ от началния екран на Вашия телевизор. Следвайте инструкциите и изпълнете следните стъпки:

- Изберете акаунт в Amazon и влезте.
- На мобилното си устройство свържете акаунта и открийте устройствата си.
- Върнете се към своя телевизор, за да приключите настройката.

### Настройка на телевизор за Alexa

**1** - Натиснете  **Начало** и отворете приложението "Amazon Alexa".

**2** - Имате нужда от приложението Alexa (на мобилно устройство или уеб версия), за да бъдете готови да стартирате настройката.

**3** - Следвайте инструкциите на екрана, за да влезете във вашия акаунт в Amazon и приемете условията на

Политиката за поверителност.

**4** - От вашето мобилно устройство се впишете в същия акаунт на Amazon в приложението Amazon Alexa.

**5** - В края на екрана за настройка можете да изберете **Завършена**, за да започнете да използвате Alexa.

## 15.3. Гласови команди за Alexa

Ето някои неща, които да опитате:

„Alexa, what’s the weather today?“ (Alexa, какво е времето днес?)

„Alexa, play a song“ (Alexa, пусни песен)

„Alexa, read my audiobook“ (Alexa, прочети аудиокнигата ми)

„Alexa, show my to-do list“ (Alexa, покажи списъка ми със задачи)

„Alexa, set 5 minutes timer“ (Alexa, задай таймер за 5 минути)

„Alexa, how big is Earth?“ (Alexa, колко голяма е Земята?)

„Alexa, what is the news?“ (Alexa, какви са новините?)

„Alexa, what did I miss?“ (Alexa, какво пропуснах?)

### ПОДДЪРЖАНИ ДЪРЖАВИ

Обединено кралство, Ирландия, Франция, Германия, Австрия, Италия, Испания, Португалия, Дания, Нидерландия, Норвегия, Швеция, Финландия, Швейцария, Белгия, Люксембург, Полша, Турция, Колумбия, Чили, Аржентина, Коста Рика, Перу, Еквадор.

### ПОДДЪРЖАНИ ЕЗИЦИ

Английски (GB), английски (US), френски, немски, италиански, испански, португалски (BR), испански (ES), испански (US).

### СМЯНА НА КАНАЛА

„Alexa, next channel on TV“ (Alexa, следващият канал по телевизията)

„Alexa, change channel to 5 on TV“ (Alexa, смени канала на 5 по телевизията)

### СМЯНА НА СИЛАТА НА ЗВУКА

„Alexa, set volume to 15 on Living Room TV“ (Alexa, задай звука на 15 на телевизора в хола)

„Alexa, turn down the volume“ (Alexa, намали звука)

„Alexa, volume up“ (Alexa, увеличи звука)

### ЗАГЛУШАВАНЕ ИЛИ ВКЛЮЧВАНЕ НА ЗВУКА НА ТЕЛЕВИЗОРА

"Alexa, mute Living Room TV" (Alexa, заглуши телевизора във всекидневната)

"Alexa, unmute" (Alexa, включи звука)

### ПРОМЯНА НА ВХОДЕН ИЗТОЧНИК

"Alexa, switch input to Blu-ray on Living Room TV" (Alexa, превключи входа към Blu-ray на телевизора във всекидневната)

"Alexa, switch input to HDMI 1" (Alexa, превключи входа на

HDMI 1)

#### **УПРАВЛЕНИЕ НА ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕТО**

„Alexa, play on TV“ (Alexa, пусни на телевизора)

„Alexa, pause TV“ (Alexa, пауза на телевизора)

#### **СТАРТИРАНЕ НА ПРИЛОЖЕНИЯ И ПРЕКИ ПЪТИЩА**

„Alexa, launch Prime Video on Living Room TV“ (Alexa, пусни Prime Video на телевизора в хола)

„Alexa, go to Settings on Kitchen TV“ (Alexa, отвори настройките на телевизора в кухнята)

„Alexa, go Home on TV“ (Alexa, отвори началния екран на телевизора)

#### **НАВИГАЦИЯ В МЕНУТАТА**

„Alexa, go right“ (Alexa, премини надясно)

„Alexa, move down“ (Alexa, премини надолу)

„Alexa, select this“ (Alexa, избери това)

#### **ТЪРСЕНЕ НА ВИДЕО СЪДЪРЖАНИЕ**

„Alexa, show me hot news on YouTube“ (Alexa, покажи ми популярни новини в YouTube)

„Alexa, search for Mr. Bean“ (Alexa, потърси Мистър Бийн)

# 16. Google Assistant

---

Вашият телевизор работи с Google Assistant. Google Assistant ви позволява да използвате гласа си, за да управлявате телевизора, например да промените силата на звука, да смените канали и други.

**Забележка:** Google Assistant не е наличен за всички езици и държави.

За да активирате Google Assistant на вашия телевизор, ще ви трябва:

- Устройство с Google Home, като например Google Home Mini
- Връзка с интернет на телевизора
- Акаунт в Google
- Приложението Google Home (версия за мобилен телефон/таблет)

## Настройване на управление на телевизора с Google Assistant

**1** - Следвайте инструкциите на екрана, за да приемете Политиката за поверителност за използване на функцията за гласово управление на Google Assistant на този телевизор.

**2** - Изберете име за телевизора, за да може Google Assistant да го разпознава.

**3** - Влезте в профил в Google. Ако вече имате профил в Google, моля, впишете се. Ако ли не, моля, създайте профил и се впишете. След като се впишете успешно, изберете "Get Code" (Получаване на код), за да получите кода на устройството за този телевизор за регистрацията на устройството ви.

**4** - На вашия мобилен телефон/таблет потърсете приложението "Google Home" в магазина за приложения (за iOS и Android). Изтеглете и отворете приложението Google Home. Впишете се със същия профил в Google, който е използван за регистриране на този телевизор. Трябва да продължите с настройката на приложението Google Home на мобилен телефон/таблет, за да управлявате телевизора си с гласови команди.

**5** - В приложението Google Home изберете "Настройка на устройство", след това изберете "Работи с Google" и потърсете Philips Smart TV. Впишете се за свързване към вашия профил в Google и активирайте управление на телевизора в приложението Google Home.

**6** - Можете да използвате Google Assistant, за да включвате телевизора си, като използвате гласова команда. За тази цел телевизорът трябва да остане в специален режим на захранване, когато е в режим на готовност. Това може да доведе до малко по-голяма консумация на енергия в режим на готовност.

Готови сте да използвате вашето устройство с Google Home, за да управлявате това устройство. Ето някои неща,

които да опитате:

- Изключете телевизора
- Превключете на 10-и канал на телевизора
- Сменете с един канал надолу на телевизора
- Заглушете телевизора

**Забележка:** Ако се отпишете от Google Assistant, повече няма да можете да използвате гласови команди на този телевизор. Ще трябва повторно да извършите настройване на управление на телевизора с Google Assistant, за да използвате функцията отново.

Google Assistant е наличен на избрани езици и в определени държави, като английски (Обединеното кралство) и немски се поддържат от самото начало. Списъкът на поддържаните езици/държави ще бъде разширен с течение на времето. За най-новия списък за поддръжка на езици и държави, моля, свържете се с нашия отдел за обслужване на клиенти.

Наличността на услуги зависи от региона. Част или цялост от софтуер/услуги, инсталиран/и или достъпен/ни чрез продукта, може да бъде/ат променен/и, спрян/спрени, премахнат/и, преустановен/и или прекратен/и без предизвестие.

# 17. Софтуер

## 17.1. Актуализиране на софтуера

### Търсене на актуализации

#### Актуализиране от интернет

🏠 (Начало) > Настройки > Актуализиране на софтуера > Търсене на актуализации > Интернет (препоръчително)

Търсете актуализации на софтуера самостоятелно.

- Ако телевизорът е свързан с интернет, възможно е да получите съобщение за актуализация на софтуера на телевизора. Необходима ви е високоскоростна (широколентова) връзка с интернет. Ако получите това съобщение, препоръчваме ви да направите актуализацията.
- По време на актуализирането на софтуера няма картина и телевизорът ще се изключи и включи отново. Това може да се случи няколко пъти. Актуализирането може да отнеме няколко минути.
- Изчакайте, докато картината на телевизора се появи отново. Не натискайте бутона на захранването 🔌 на телевизора или на дистанционното управление по време на актуализацията на софтуера.

#### Актуализация от USB

🏠 (Начало) > Настройки > Актуализиране на софтуера > Търсене на актуализации > USB

- За да качите софтуера на телевизора, ви трябва компютър с високоскоростна връзка към интернет и USB устройство с памет.
- Използвайте USB устройство с памет със 750 MB свободно пространство. Погрижете се защитата от запис да бъде изключена.

**1 - Стартирайте актуализирането от телевизора**  
Изберете **Актуализиране на софтуера > Търсене на актуализации > USB**, след което натиснете **ОК**.

#### 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**.
- Ако има нов софтуер, изтеглете .zip файла.
- След като изтеглите файла, разархивирайте го и копирайте файла **autorun.upg** на USB паметта.
- Не слагайте файла в папка.

#### 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: . .

- използвайте дистанционното управление
- изключвайте USB устройството с памет от телевизора
- натиснете 🔌 два пъти
- натиснете ключа за захранването на телевизора.

Телевизорът се самоизключва (за 10 секунди) и отново се включва. Моля, изчакайте.

Софтуерът на телевизора е актуализиран. Можете да използвате телевизора отново.

За да предотвратите случайно актуализиране на софтуера на телевизора, изтрийте файла "autorun.upg" от USB устройството с памет.

## Локални актуализации

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

За дилъри и експертни потребители.

## 17.2. Версия на софтуера

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

За да прегледате настоящата версия на софтуера на телевизора.

## 17.3. Автоматична актуализация на софтуера

🏠 (Начало) > Настройки > Актуализиране на софтуера > Автоматична актуализация на софтуера

За включване на автоматична актуализация на софтуера за автоматично актуализиране на софтуера на Вашия телевизор. Оставете телевизора в режим на готовност.

Когато настройката е активирана, надстройката се изтегля, когато телевизорът е включен, и се инсталира 15 минути, след като телевизорът премине в режим на готовност (стига да няма планирани аларми).

Когато настройката е деактивирана на OSD се извежда "Надстройка сега"/"По-късно".

---

## 17.4. Преглед на хронологията на актуализиране на софтуера

🏠 (Начало) > Настройки > Актуализиране на софтуера > Преглед на хронологията на актуализиране на софтуера

Показване на списъка с версиите на софтуера, които се актуализират успешно на телевизора.

# 18. Параметри на околната среда

---

## 18.1. 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. Стойностите за консумация на енергия за този продукт можете да намерите също и на уебсайта на Philips за Вашата държава на адрес [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

---

## 18.2. EPREL регистрационен номер

EPREL регистрационен номер

32PFS6109/12: 2034659

---

## 18.3. 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.

# 19. Спецификации

---

## 19.1. Захран.

Спецификациите на продукта може да се променят без предупреждение. За повече данни за спецификациите на този продукт посетете [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

### Захранване

- Мрежово захранване: AC 220–240 V +/-10%
  - Околна температура : 5°C до 35°C
- 

## 19.2. Приемане

- Вход за антена: 75 ohm коаксиален (IEC75)
- Честотни диапазони на тунера: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB : DVB-T/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 цифров звук (ISO/IEC 13818-3)
- Вход за сателитен сигнал: 75 ohm F-тип
- Диапазон на входните честоти: 950 до 2150 MHz
- Входящо ниво на сигнала: 25 до 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, символна скорост 2 до 45 милиона 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

---

## 19.3. Разделителна способност на дисплея

### Размер на екрана по диагонал

- 80 cm/ 32 инча

### Разделителна способност на дисплея

- 1920 x 1080

## 19.4. Поддържана входна разделителна способност

### Разделителна способност на поддържан компютър/видео

Разделителна способност – честота на обновяване

Видео входове – Максималната кадрова честота е 60 Hz (телевизорът може да бъде в режим Видео/Игра/Компютър)

- 640 x 480 – 60 Hz
- 576p – 50Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

### Разделителна способност само на поддържано видео

Разделителна способност – честота на обновяване

Видео входове (телевизорът може да бъде в режим Видео или Игра)

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

## 19.5. Звук

- Изходна мощност (RMS): 10 W
  - Dolby MS12 V2.6.2
  - Dolby Volume Leveler/Нощен режим
  - Dolby Bass Enhancement
  - Dolby Dialogue Enhancement
  - Clear Dialogue
  - AI Sound
  - AI EQ
- 

## 19.6. Мултимедийна

### Връзки

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n, една лента

### Поддържани USB файлови системи

- FAT, NTFS

### Формати на възпроизвеждане

- Видеокодеци: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC,

MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1

- Аудиокодеци: MP3, WAV, AAC, FLAC

- Субтитри:

- Формат: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

- Кодирание на символи: Западна Европа, Турски, Централна Европа, Кирилица, Гръцки, UTF-8 (Unicode), Иврит, Арабски, Балтийски

- Максимална поддържана скорост на данни:

- MPEG-4 AVC (H.264) се поддържа до High Profile @ L5.1. 30 Mbps

- H.265 (HEVC) се поддържа до Main/Main 10 Profile до ниво 5.1 40Mbps

- Фотокодеци: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

#### **Wi-Fi Certified**

Този телевизор е Wi-Fi Certified устройство.

---

## **19.7. Възможности за свързване**

#### **Отстриани на телевизора**

- USB 1 – USB 2.0

- USB 2 – USB 2.0

- Слот за общ интерфейс: CI+/CAM

- HDMI 3 вход – FHD – HDR

- HDMI 2 вход – FHD – HDR

- HDMI 1 вход – ARC – FHD – HDR

- Слушалки – стерео минижак 3,5 мм

#### **Гръб на телевизора**

- Аудио изход – Оптичен Toslink

- Мрежова LAN – RJ45

- Сателитен тунер

- Антена (75 ohm)



# 20. Отстраняване на неизправности

---

## 20.1. Съвети

Ако не можете да намерите решение за проблема с вашия телевизор в **Отстраняване на неизправности**, можете да използвате **— Ключови думи в Помощ > Ръководство за потребителя**, за да намерите информацията, която търсите. Изберете ключова дума, за да отидете до най-релевантната страница в ръководството за потребителя.

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](http://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](http://www.philips.com/TVsupport)

## 20.2. 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 телевизора или преминавате към режим на готовност, чувате прашане 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.) от дистанционното управление или 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. В **Помощ > Ръководство за потребителя** натиснете цветния бутон **— Ключови думи** и потърсете **Информация за контакт**.

### 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. В **Помощ > Ръководство за потребителя**, натиснете цветния бутон **— Ключови думи** и потърсете **Таймер за изключване**.

Също така, ако телевизорът не приема нито телевизионен сигнал, нито команда от дистанционното управление в продължение на 10 минути, той се изключва автоматично.

## 20.3. 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.

---

## 20.4. Канали

При инсталирането не са открити цифрови канали

- Проверете дали телевизорът е свързан с антена, или използва сигнал от доставчик. Проверете кабелните връзки.
- Проверете дали в държавата, в която сте инсталирали телевизора, има достъпни цифрови канали.
- Проверете дали сте избрали правилната DVB (Цифрово видеоизлъчване) система. Изберете DVB-T (наземна), когато използвате антена или обща антена, изберете DVB-C (кабел), ако използвате услуга за кабелна телевизия.
- Извършете повторно инсталацията и проверете дали сте избрали правилната държава и система.

При инсталирането не са намерени аналогови канали

- Проверете дали телевизорът е свързан с антена. Проверете кабелните връзки.
- Проверете дали сте избрали правилната DVB (Цифрово видеоизлъчване) система. Изберете DVB-T (наземен), когато използвате антена или обща антена.
- Извършете отново инсталирането и изберете **Цифрови и аналогови канали** по време на инсталирането.

**Някои канали са изчезнали, неуспешно намиране на всички или на някои предишни инсталирани канали**

- Проверете дали сте избрали правилния **Списък с канали** или **Списък с предпочитани**, които обикновено използвате.
- Някои канали може да са преместени или дори изтрети от оператора. В нормалния списък с канали се опитайте да потърсите канала, който липсва. Ако каналът все още е наличен, можете да го върнете в списъка с предпочитани.
- Можете да изтриете канал от списъка с канали по време на **Автоматична актуализация на каналите**. Тези автоматични актуализации се извършват през нощта, ако телевизорът е в режим на готовност. Каналите, които вече не съществуват, биват изтрети, а новите канали биват добавени към списъка с канали. По изключение даден канал може да бъде изтрит, защото телевизорът не може да го намери, докато прави проверка за наличието му. Може да не се излъчва през нощта. За да избегнете изтриването на канали по време на **Автоматична актуализация на каналите**, защото телевизорът не може да ги намери, въпреки че те са все още там, можете да изключите **Автоматична актуализация на каналите**.

🏠 (Начало) > Настройки > Канали > Инсталиране на антена/кабел, Сателит, инсталиране\* > Автоматична актуализация на каналите

\* Инсталирането на сателит е възможно само за моделите, поддържащи сателитни функции.

**DVB-T2 HEVC канал**

- Вижте техническите спецификации, за да се уверите, че телевизорът ви поддържа DVB-T2 HEVC във вашата държава, и преинсталирайте DVB-T канала.

---

## 20.5. Сателит

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

Проверете дали 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 на първия сателит.
- Проверете дали настройките са зададени на два сателита.

**Промяната на настройките за инсталиране не разреши проблема**

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

**Всички сателитни канали изчезнаха.**

Ако използвате система Unicable, възможно е друг сателитен приемник във вашата система Unicable да използва същия номер на потребителска честота.

**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 измести чинията.
- Снегът и дъждът могат да влошат приемането.

---

## 20.6. Картина

**Няма картина/изкривена картина**

- Проверете дали телевизорът е свързан с антена, или използва сигнал от доставчик. Проверете кабелните връзки.
- Проверете дали е избран правилният източник/вход в менюто с източници. Натиснете  **Източници** и изберете

необходимия ви източник/вход.

- Проверете дали външното устройство или източникът е свързан правилно.
- Проверете дали приемането е слабо.
- Проверете дали картината е зададена на минимална стойност. Изберете **Стил картина**, изберете стил и натиснете **ОК**.
- За да проверите дали телевизорът е повреден, опитайте се да възпроизведете видеоклип. Натиснете **Бързо меню** > **Помощ** > **Диагностика на телевизора** > **Проверка на телевизора**. Ако видеоклиповете възпроизвеждат черна картина, свържете се с Philips. Изчакайте до края на видеоклипа и изберете **Информация за контакт** в менюто Помощ. Обадете се на телефонния номер за вашата държава.

#### Звук без картина

- Промяна към други източници на видео и след това промяна назад към текущия източник.
- Изберете **Стил картина**, изберете стил и натиснете **ОК**.

- Възстановете стила на картината, върнете се към **Стил картина**, след което натиснете **Възстанови стила**.
- Нулирайте всички настройки на телевизора, отидете на **Начало** > **Настройки** > **Общи настройки** > **Преинсталиране на телевизора**.
- Проверете връзките на източника/входното устройство.

#### Слаб сигнал

Ако картината на телевизора е изкривена или качеството варира, входният сигнал може да е слаб. Слабият цифров сигнал означава картина, която се разделя на квадратни блокове и понякога застива. Слабият цифров сигнал ще се разпадне много по-рано в сравнение със слабия аналогов сигнал.

- Проверете дали кабелът на антената е правилно свързан.
- Големите високоговорители, незаземени озвучителни устройства, неонов светлини, високи сгради и други големи обекти могат да повлияят на качеството на сигнала, когато използвате антена. Опитайте се да подобрите качеството на сигнала, като промените посоката на антената или отдалечите устройствата от телевизора. Лошото време може да влоши сигнала.
- Проверете дали всички връзки към и от вашите устройства са правилни.
- Ако сигналът е лош само на един канал, направете фина настройка за него с **Аналогов: ръчно инсталиране**. (Само за аналогови канали)

- Проверете дали входният цифров сигнал е достатъчно силен. Докато гледате цифров канал, натиснете **≡ OPTIONS**, изберете **Състояние** и натиснете **ОК**. Проверете **Сила на сигнала** и **Качество на сигнала**.

#### Лоша картина от устройство

- Уверете се, че устройството е свързано както трябва. Уверете се, че настройката за изход на видео на устройството е възможно най-високата разделителна способност, ако е приложимо.

- Възстановяване на стил на картина или промяна към друг стил картина.

#### Настройките на картината се променят след време

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

**Начало** > **Настройки** > **Общи настройки** > **Място**

#### Извежда се банер

Ако понякога на екрана се извежда рекламен банер или ако **Стил картина** автоматично превключва обратно на **Ярко** при стартиране, телевизорът е с местоположение **Магазин**. Задайте телевизора на местоположение **У дома** за използване вкъщи.

**Начало** > **Настройки** > **Общи настройки** > **Място**

#### Картината не се побира в екрана/Грешен или нестабилен размер на картината/Позицията на картината е неправилна

- Ако размерът на картината – нейната пропорция – не се побира на екрана и има черни ленти в горната и долната част или от лявата и от дясната страна на екрана, натиснете **Начало** > **Настройки** > **Картина** > **Формат картина** > **Цял екран**.
- Ако размерът на картината се променя през цялото време, натиснете **Начало** > **Настройки** > **Картина** > **Формат картина** > **Побиране на екрана**.
- Ако позицията на картината е грешна на екрана, опитайте се да проверите разделителната способност на сигнала и типа изход на свързаното устройство, натиснете **Начало** > **Настройки** > **Картина** > **Формат картина** > **Оригинал**.

#### Картината на компютъра е нестабилна

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

---

## 20.7. Звук

#### Няма звук или звукът е с лошо качество

- Проверете дали настройките на звука на телевизора са ОК, натиснете бутона за сила на звука **🔊** или бутона за изключване на звука **🔇**.
- Ако използвате цифров приемник (set-top box), проверете дали силата на звука на този приемник не е зададена на нула, или звукът не е изключен.
- Проверете дали телевизорът – сигналът на звука – е правилно свързан със системата за домашно кино, ако използвате подобна система за звука на телевизора. Проверете дали сте свързали HDMI кабела към **HDMI ARC/eARC** връзка на системата за домашно кино.
- Уверете се, че аудио изходът на телевизора е свързан с аудио входа на системата за домашно кино. Звукът трябва да се чува от високоговорителите на HTS (система за домашно кино).

#### Звук със силен шум

Ако гледате видео от включено USB флаш устройство или свързан компютър, звукът от системата за домашно кино може да е изкривен. Този шум се чува, когато аудио или видео файлът има DTS звук, но системата за домашно кино няма обработка на звука DTS. Можете да поправите това, като настроите **Формат на цифровия изход** на телевизора на **Стерео**.

Натиснете **⬆ (Начало) > Настройки**

**> Звук > Разширени > Формат на цифровия изход**

---

## 20.8. HDMI

### HDMI

- Забележете, 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.

### HDMI EasyLink не работи

- Проверете дали вашите HDMI устройства 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

- Когато има свързано аудио устройство HDMI-CEC и използвате дистанционното управление на телевизора за регулиране на нивото на силата на звука от устройството, това поведение е нормално.

---

## 20.9. USB

### Не се показват снимки, видео и музика от USB устройство

- Проверете дали USB устройството за съхранение е зададено на съответстващо на Mass Storage Class, както е описано в документацията му.
- Проверете дали USB устройството за съхранение е съвместимо с телевизора.
- Проверете дали файловете формати за картината и звука се поддържат от телевизора. За повече информация в **Помощ** натиснете цветния клавиш **— Ключови думи** и потърсете **Мултимедия**.

### 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.

---

## 20.10. Wi-Fi и интернет

### Wi-Fi мрежата не е открита или има смущения

- Проверете дали защитните стени във вашата мрежа позволяват достъп до безжичната връзка на телевизора.
- Ако безжичната мрежа не работи добре в дома ви, опитайте да инсталирате кабелна мрежа.

### Интернет не работи

- Ако връзката към маршрутизатора е наред, проверете връзката на маршрутизатора с Интернет.

### Връзката с компютъра и интернет е бавна

- Проверете в ръководството за потребителя на вашия безжичен маршрутизатор какъв е обхватът на закрито, скоростта на обмен и други фактори, които се отразяват на качеството на сигнала.
- Използвайте високоскоростна (широколентова) интернет връзка за маршрутизатора.

### DHCP

- Ако връзката е неуспешна, можете да проверите настройката DHCP (Протокол за динамично конфигуриране на хостове) на маршрутизатора. DHCP трябва да бъде включено.

---

## 20.11. Грешен език на менюто

### Сменете езика обратно към своя език

- 1 - Натиснете **⬆ Начало** и изберете **Настройки** чрез иконата в горния десен ъгъл.
- 2 - Натиснете 8 пъти **✓ (надолу)** и натиснете **ОК**.
- 3 - Натиснете отново **ОК** и влезте в **Език**, изберете първия елемент **Език на менютата** и натиснете **ОК**.
- 4 - Изберете вашия език и натиснете **ОК**.

# 21. Безопасност и поддръжка

## 21.1. 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 на дъжд или вода. Никога не поставяйте близо до телевизора 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 никаква част на телевизора, захранващия 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), разопаковайте 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.

---

## 21.2. Поддръжка на екрана

### Почистване

- 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.



# 22. Условия за ползване

2024 © 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 на Philips [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport), 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 уебсайта 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](http://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 Муга") 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), 2009/125/EO (Регламент (ЕС) 2019/2021) (Екодизайн) и 2011/65/EC (RoHS).

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.



## 23. Авторски права

---

### 23.1. HDMI

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



---

### 23.2. HEVC Advance

Покрива се от една или повече претенции на патентите HEVC, посочени на адрес [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com). Готово за бъдещето с усъвършенствано HEVC декодиране.



---

### 23.3. 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.



---

### 23.4. Wi-Fi Alliance

Логото на Wi-Fi CERTIFIED™ е регистрирана търговска марка на Wi-Fi Alliance®.



---

### 23.5. Други търговски марки

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

# 24. Отворен код

---

## 24.1. 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](mailto:open.source@tpv-tech.com)

---

## 24.2. Лиценз на софтуер с отворен код

### Относно лицензите с отворен код

ПРОЧЕТЕТЕ за изходния код на частите на софтуера на телевизора от TP Vision Europe 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 Europe 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 Europe 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 Europe 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 Europe B.V. Това се отнася само за този изходен код, който е достъпен за вас.

## Open Source

apr (1.7.0)

The Apache Portable Runtime Library provides a predictable and consistent interface to underlying platform-specific implementations, with an API to which software developers may code and be assured of predictable if not identical behavior regardless of the platform on which their software is built, relieving them of the need to code special-case conditions to work around or take advantage of platform-specific deficiencies or features.  
Source: <https://github.com/apache/apr>

bind ( 9.11.36)

BIND (Berkeley Internet Name Domain) is a complete, highly portable implementation of the Domain Name System (DNS) protocol.  
Source: <https://github.com/isc-projects/bind9>

busybox (1.31.1)

BusyBox combines tiny versions of many common UNIX utilities into a single small executable. It provides replacements for most of the utilities you usually find in GNU fileutils, shellutils, etc. The utilities in BusyBox generally have fewer options than their full-featured GNU cousins; however, the options that are included provide the expected functionality and behave very much like their GNU counterparts. BusyBox provides a fairly complete environment for any small or embedded system.  
Source: <https://www.busybox.net/downloads/>

binutils (2.31.510)

The GNU Binutils are a collection of binary tools. The main ones are:  
ld - the GNU linker.  
as - the GNU assembler.  
Source: <https://www.gnu.org/software/binutils/>

bzip2 (1.0.6)

bzip2 is a free and open-source file compression program that uses the Burrows–Wheeler algorithm. It only compresses single files and is not a file archiver. It was developed by Julian Seward, and maintained by Mark Wielaard and Micah Snyder.  
Source: <https://sourceware.org/bzip2/>

c-ares (1.10.1)

c-ares is a C library for asynchronous DNS requests (including name resolves)  
Source: <https://c-ares.org/>

cario (1.16.0)

Cairo is a 2D graphics library with support for multiple output devices. Currently supported output targets include the X Window System (via both Xlib and XCB), Quartz, Win32, image buffers, PostScript, PDF, and SVG file output. Experimental

backends include OpenGL, BeOS, OS/2, and DirectFB.  
source <https://www.cairographics.org/>

#### dbus (1.11.2)

D-Bus is a simple system for interprocess communication and coordination.

The "and coordination" part is important; D-Bus provides a bus daemon that does things like:

- notify applications when other apps exit
- start services on demand
- support single-instance applications

Source: <https://github.com/freedesktop/dbus>

#### e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (sometimes called the e2fs programs) is a set of utilities for maintaining the ext2, ext3 and ext4 file systems. Since those file systems are often the default for Linux distributions, it is commonly considered to be essential software

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

#### expat (2.2.9)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

#### fuse (2.9.7)

JBoss Fuse is an open source ESB with capabilities based on Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf and Fabric8 in a single integrated distribution.

Source <https://github.com/jboss-fuse/fuse>

#### gdb (8.2.1)

GDB, the GNU Project debugger, allows you to see what is going on 'inside' another program while it executes -- or what another program was doing at the moment it crashed.

Source: <https://www.sourceware.org/gdb/>

#### glibc (2.30.0)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel

This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

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

#### gstreamer (1.18.3)

The GStreamer team is excited to announce a new major feature release of your favourite cross-platform multimedia framework!

Source: <https://gstreamer.freedesktop.org/>

#### libasound (1.1.8)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio

and MIDI functionality to the Linux operating system. ALSA has the following significant features:

Efficient support for all types of audio interfaces, from consumer sound cards to professional multichannel audio interfaces.

Fully modularized sound drivers.

SMP and thread-safe design (PLEASE READ THIS).

User space library (alsa-lib) to simplify application programming and provide higher level functionality.

Support for the older Open Sound System (OSS) API, providing binary compatibility for most OSS programs.

Source: [https://www.alsa-project.org/wiki/Main\\_Page](https://www.alsa-project.org/wiki/Main_Page)

#### Libcurl (7.79.1)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

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

#### libevent (1.4.13)

The libevent API provides a mechanism to execute a callback function when a specific event occurs on a file descriptor or after a timeout has been reached. Furthermore, libevent also support callbacks due to signals or regular timeouts.

source: <https://libevent.org/>

#### libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo is a JPEG image codec that uses SIMD instructions (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) to accelerate baseline JPEG compression and decompression on x86, x86-64, Arm, and PowerPC systems, as well as progressive JPEG compression on x86 and x86-64 systems. On such systems, libjpeg-turbo is generally 2-6x as fast as libjpeg, all else being equal. On other types of systems, libjpeg-turbo can still outperform libjpeg by a significant amount, by virtue of its highly-optimized Huffman coding routines. In many cases, the performance of libjpeg-turbo rivals that of proprietary high-speed JPEG codecs.

Source: <https://libjpeg-turbo.org/>

#### libjpg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpg license, which can be found below.

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

#### libpng (1.0.1)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

### libffi (3.2.1)

Compilers for high level languages generate code that follows certain conventions. These conventions are necessary, in part, for separate compilation to work. One such convention is the "calling convention". The "calling convention" is a set of assumptions made by the compiler about where function arguments will be found on entry to a function. A "calling convention" also specifies where the return value for a function is found.

Source: <https://sourceware.org/libffi/>

### libjansson (2.13.1)

Jansson is a C library for encoding, decoding and manipulating JSON data. Its main features and design principles are:

Simple and intuitive API and data model

Comprehensive documentation

No dependencies on other libraries

Full Unicode support (UTF-8)

Extensive test suite

Source: <https://github.com/akheron/jansson>

### libmicrohttpd (0.9.73)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application. GNU Libmicrohttpd is free software and part of the GNU project

Source: <https://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>

### libupnp (1.6.10)

The portable SDK for UPnP™ Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the Universal Plug and Play Device Architecture Specification and support several operating systems like Linux, \*BSD, Solaris and others.

Source: <https://pupnp.sourceforge.io/>

### libuuid (1.3.0)

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the Modified BSD License.

The complete text of the license is available at the Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file

Source: <https://sourceforge.net/projects/libuuid/>

### Libxml2 (2.9.12)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

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

### linux\_kernel (4.19)

The Linux kernel is a mostly free and open-source,[11] monolithic, modular, multitasking, Unix-like operating system kernel. It was originally authored in 1991 by Linus Torvalds for his i386-based PC, and it was soon adopted as the kernel for the GNU operating system, which was written to be a free (libre) replacement for UNIX.

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

### MBED TLS (2.26.0)

Mbed TLS is a C library that implements cryptographic primitives, X.509 certificate manipulation and the SSL/TLS and DTLS protocols. Its small code footprint makes it suitable for embedded systems.

Source: <https://github.com/ARMmbed/mbedtls>

### ncurses (6.1)

The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), and more. It uses terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open Curses.

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

### nghttp2 (1.6.3)

nghttp2 is an implementation of HTTP/2 and its header compression algorithm HPACK in C

Source: <https://nghttp2.org/>

### NTFS-3G (7.8)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X. It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

### openssl (1.1.1l)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

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

### PCRE (8.45)

The PCRE library is a set of functions that implement regular expression pattern matching using the same syntax and semantics as Perl 5. PCRE has its own native API, as well as a set of wrapper functions that correspond to the POSIX regular expression API. The PCRE library is free, even for building proprietary software.

<https://www.pcre.org/>

### procps (ps, top) (3.3.15)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

#### SQLite3 (3.36.0)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.

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

#### util-linux-ng (2.35.2)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

#### wpa\_supplicant (2.9)

wpa\_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems. Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11 authentication/association of the wlan driver.

Source: [https://w1.fi/wpa\\_supplicant/](https://w1.fi/wpa_supplicant/)

#### zlib (1.2.8)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

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

## **25. Отказ от отговорност относно услуги и/или софтуер, предлагани от трети страни**

---

Услуги и/или софтуер, предлагани от трети страни, могат да бъдат променени, спрени или прекратени без предизвестие. TP Vision не носи никаква отговорност в такива случаи.

|                                                        |    |                                                    |    |
|--------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------|----|
| <b>A</b>                                               |    | Изместване на цифровия изход                       | 37 |
| Alexa                                                  | 49 | Изравняване на цифровия изход                      | 37 |
| Alexa                                                  | 49 | Изчистване на картината, намаляване на артефактите | 34 |
| <b>C</b>                                               |    | Изчистване на картината, шумопотискане             | 34 |
| CI карта                                               | 15 | Изчисти интернет паметта                           | 38 |
| <b>A</b>                                               |    | Име на телевизионната мрежа                        | 38 |
| Автоматична актуализация на софтуера                   | 52 | Инсталиране на канал – антена                      | 18 |
| Актуализиране на софтуера                              | 52 | Инсталиране на канал – кабел                       | 18 |
| Актуализиране на софтуера – интернет                   | 52 | Инсталиране на канал – сателит                     | 20 |
| Актуализиране на софтуера – локални актуализации       | 52 | Интерактивна телевизия, какво ви трябва            | 23 |
| Актуализиране на софтуера – USB                        | 52 | Информация за контакт                              | 5  |
|                                                        |    | Информация за телевизора                           | 5  |
| <b>B</b>                                               |    | <b>К</b>                                           |    |
| Безопасност и поддръжка                                | 61 | Канал, преименуване на канал                       | 24 |
| Бързи настройки на картината                           | 34 | Канал, филтър на канали                            | 24 |
| Бързо меню                                             | 32 | Канали                                             | 18 |
| <b>B</b>                                               |    | Канали за поточно предаване                        | 27 |
| Версия на софтуера                                     | 52 | Картина, рязкост                                   | 34 |
| Включване                                              | 11 | Контраст на подсветката                            | 33 |
| Включване с Wi-Fi                                      | 38 | Конфигурация за магазин                            | 41 |
| Време                                                  | 43 | Копиране на списък с канали                        | 21 |
| Връзка на огледален екран                              | 13 | Край на експлоатационния срок                      | 54 |
| Възпроизвеждащо устройство на цифрова мултимедия – DMR | 38 | <b>Л</b>                                           |    |
| <b>Г</b>                                               |    | Лятно часово време                                 | 43 |
| Гама                                                   | 33 | <b>М</b>                                           |    |
| <b>Д</b>                                               |    | Меню "Помощ"                                       | 5  |
| Дата                                                   | 43 | Меню за аудиоизход                                 | 37 |
| Диагностика на телевизора                              | 5  | Меню за контраст на картината                      | 33 |
| Динамичен съраунд                                      | 35 | Меню за мрежови настройки                          | 38 |
| Дистанционно управление – IR сензор                    | 8  | Меню за цифров изход                               | 37 |
| Дом или Магазин                                        | 41 | Меню на звука                                      | 35 |
| <b>Е</b>                                               |    | Мрежа – безжична                                   | 38 |
| Европейски екоетикет                                   | 54 | Мрежови настройки                                  | 38 |
| Език на звука                                          | 43 | Място                                              | 41 |
| Език на субтитрите                                     | 43 | <b>Н</b>                                           |    |
| Езици на менютата                                      | 43 | Настройки за поверителност                         | 38 |
| Еквалайзер                                             | 35 | Настройки на мишката                               | 40 |
| Еко настройки                                          | 43 | Настройки на HDR ефект                             | 33 |
| <b>З</b>                                               |    | Настройки на Netflix                               | 38 |
| Заклучване за деца                                     | 42 | Настройки на скрийнсейвъра                         | 41 |
| Заклучване за деца, задаване на код                    | 42 | Настройки на USB клавиатурата                      | 39 |
| Заклучване за деца, промяна на кода                    | 42 | Ниво за видео                                      | 33 |
| Заклучване на канал                                    | 25 | Ниво на черния цвят                                | 33 |
| Заклучване на приложение                               | 43 | Нулиране на настройки                              | 42 |
| Закъснение на цифровия изход                           | 37 | <b>О</b>                                           |    |
| Захранване и енергия                                   | 40 | Обслужване на клиенти                              | 6  |
| Звук, Автоматично изравняване на нивото на звука       | 36 | Общи настройки                                     | 39 |
| Звук, делта сила на звука                              | 36 | Огледален екран                                    | 13 |
| <b>И</b>                                               |    | Оптимизиране на нивото на осветлението на Ambient  | 33 |
| Идентифициране на телевизора                           | 5  | Опции за канала                                    | 22 |
| Изключв. на екрана                                     | 40 | Отключване на канал                                | 25 |
|                                                        |    | Отстраняване на неизправности                      | 57 |
|                                                        |    | <b>П</b>                                           |    |
|                                                        |    | Поведение при стартиране                           | 40 |

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| Подобряване на диалога                               | 42 |
| Подравняване на бялата точка                         | 34 |
| Получаване на поддръжка                              | 5  |
| Поправка                                             | 6  |
| Преглед на настройките на мрежата                    | 38 |
| Преглед на хронологията на актуализиране на софтуера | 53 |
| Предаване                                            | 14 |
| Предпочитан канал, обхват на канал                   | 24 |
| Предпочитан канал, редактиране                       | 24 |
| Предпочитан канал, създаване                         | 24 |
| Предпочитани канали                                  | 25 |
| Преименуване или смяна на икона на устройство        | 17 |
| Приемане                                             | 55 |
| Приложение Philips Smart TV                          | 14 |

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| <b>Р</b>                       |    |
| Разположение на телевизора     | 35 |
| Разстояние за гледане          | 10 |
| Разширени настройки на звука   | 36 |
| Регистриране на телевизора     | 5  |
| Режим авт. часовник            | 43 |
| Режим за контраст на картината | 33 |
| Режим на готовност             | 11 |
| Родителска оценка              | 42 |
| Ръководство за потребителя     | 5  |

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| <b>С</b>                      |    |
| Самодиагностика               | 5  |
| Свързване на устройство       | 12 |
| Свързване, Сателит            | 12 |
| Свързване, антена             | 12 |
| Свързване, захранващ кабел    | 10 |
| Свързване, HDMI               | 12 |
| Свързване, слушалки           | 13 |
| Слушалки                      | 37 |
| Снимки, видеоклипове и музика | 29 |
| Списък на източниците         | 17 |
| Списък с канали               | 24 |
| Статичен IP                   | 38 |
| Стил картина                  | 32 |
| Стилове на звука              | 35 |
| Съхран.                       | 45 |

|                            |    |
|----------------------------|----|
| <b>Т</b>                   |    |
| ТВ-високоговорител         | 37 |
| Таймер за заспиване        | 40 |
| Таймер за изключване       | 40 |
| Таймер при липса на сигнал | 40 |
| Текст                      | 26 |
| Телевизионна програма      | 28 |
| Телетекст                  | 26 |

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| <b>У</b>                                |    |
| Универсален достъп                      | 42 |
| Универсален достъп, Описание на звука   | 42 |
| Универсален достъп, аудиоефекти         | 42 |
| Универсален достъп, говор               | 42 |
| Универсален достъп, сила смес. звук     | 42 |
| Универсален достъп, хора с увреден слух | 42 |
| Услов. на ползв.                        | 38 |

|                          |    |
|--------------------------|----|
| <b>Ф</b>                 |    |
| Формат картина           | 34 |
| Формат на цифровия изход | 37 |

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| <b>Ц</b>                    |    |
| Цветова температура         | 34 |
| Цифров аудиоизход – оптичен | 13 |

|                            |    |
|----------------------------|----|
| <b>Ч</b>                   |    |
| Часова зона                | 43 |
| Часовник                   | 43 |
| Често използвани настройки | 32 |

|              |    |
|--------------|----|
| <b>Е</b>     |    |
| EasyLink 2.0 | 35 |

|                  |    |
|------------------|----|
| <b>Г</b>         |    |
| Google Assistant | 51 |

|               |    |
|---------------|----|
| <b>Н</b>      |    |
| HDMI – ARC    | 13 |
| HDMI – CEC    | 40 |
| HDMI зв. с-ма | 37 |

|          |    |
|----------|----|
| <b>С</b> |    |
| Smart TV | 45 |

|          |    |
|----------|----|
| <b>W</b> |    |
| Wi-Fi    | 38 |





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 registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license.

This product has been manufactured 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.  
2024© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)