

# PHILIPS

**AMBILIGHT tv**

9000 Series

## РЪКОВОДСТВО

43PUS9000  
50PUS9000  
55PUS9000  
65PUS9000  
75PUS9000  
85PUS9000

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

# Съдържание

---

|                                                         |           |                                                               |           |
|---------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1 Общ преглед на началния екран</b>                  | <b>4</b>  | <b>8 Телевизионна програма</b>                                | <b>29</b> |
|                                                         |           | 8.1 Какво ви трябва                                           | 29        |
| <b>2 Получаване на поддръжка</b>                        | <b>5</b>  | 8.2 Използване на ТВ справочника                              | 29        |
| 2.1 Идентифициране и регистриране на<br>вашия телевизор | 5         | <b>9 Видео, снимки и музика</b>                               | <b>30</b> |
| 2.2 Помощ за телевизора и ръководство за<br>потребителя | 5         | 9.1 От USB връзка                                             | 30        |
| 2.3 Диагностика на телевизора и<br>самодиагностика      | 5         | 9.2 От компютър или мрежов твърд диск                         | 30        |
| 2.4 Обслужване на клиенти/ремонт                        | 6         | 9.3 Снимки                                                    | 30        |
|                                                         |           | 9.4 Видеоклипове                                              | 31        |
| <b>3 Кратко ръководство</b>                             | <b>7</b>  | 9.5 Музика                                                    | 31        |
| 3.1 Дистанционно управление                             | 7         | <b>10 Отваряне на менютата за настройки на<br/>телевизора</b> | <b>33</b> |
| 3.2 ИЧ датчик                                           | 8         | 10.1 Бързо меню и често използвани<br>настройки               | 33        |
| 3.3 Батерии и почистване                                | 8         | 10.2 Всички настройки                                         | 33        |
| 3.4 Приложение Simple Setup за цифровия<br>приемник     | 9         | 10.3 Еко настройки                                            | 54        |
| 3.5 Джойстик – локално управление                       | 9         |                                                               |           |
| <b>4 Монтаж</b>                                         | <b>10</b> | <b>11 Лента за игри</b>                                       | <b>56</b> |
| 4.1 Прочетете инструкциите за<br>безопасност            | 10        | <b>12 Smart TV и приложения</b>                               | <b>58</b> |
| 4.2 Разположение на телевизора                          | 10        | 12.1 Настройка на Smart TV                                    | 58        |
| 4.3 Включване на телевизора                             | 10        | 12.2 Съхраняване на приложения                                | 58        |
| <b>5 Връзки</b>                                         | <b>12</b> | <b>13 Netflix</b>                                             | <b>59</b> |
| 5.1 Ръководство за свързване                            | 12        | <b>14 Amazon Prime Видео</b>                                  | <b>60</b> |
| 5.2 Антена                                              | 12        | <b>15 YouTube</b>                                             | <b>61</b> |
| 5.3 Сателит                                             | 12        | <b>16 Alexa</b>                                               | <b>62</b> |
| 5.4 Видеоустройство                                     | 12        | 16.1 За Alexa                                                 | 62        |
| 5.5 Аудиоустройство                                     | 12        | 16.2 Използване на Alexa                                      | 62        |
| 5.6 Мобилно устройство                                  | 13        | 16.3 Гласови команди за Alexa                                 | 62        |
| 5.7 Друго устройство                                    | 14        | <b>17 Google Assistant</b>                                    | <b>64</b> |
| 5.8 Bluetooth®                                          | 15        | <b>18 Софтуер</b>                                             | <b>65</b> |
| 5.9 Компютър                                            | 16        | 18.1 Актуализиране на софтуера                                | 65        |
| <b>6 Превключване на източник</b>                       | <b>17</b> | 18.2 Версия на софтуера                                       | 65        |
| 6.1 Списък на източниците                               | 17        | 18.3 Автоматична актуализация на<br>софтуера                  | 65        |
| 6.2 Преименуване на устройство                          | 17        | 18.4 Преглед на хронологията на<br>актуализиране на софтуера  | 65        |
| <b>7 Канали</b>                                         | <b>18</b> | <b>19 Параметри на околната среда</b>                         | <b>67</b> |
| 7.1 Относно канали и превключване на<br>каналите        | 18        |                                                               |           |
| 7.2 Инсталиране на канал                                | 18        |                                                               |           |
| 7.3 Списък с канали                                     | 24        |                                                               |           |
| 7.4 Предпочитани канали                                 | 26        |                                                               |           |
| 7.5 Текст/Телетекст                                     | 26        |                                                               |           |
| 7.6 Канали за поточно предаване                         | 27        |                                                               |           |

|                                                                                         |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 19.1 Европейски енергиен етикет                                                         | 67        |
| 19.2 EPREL регистрационен номер                                                         | 67        |
| 19.3 Край на експлоатационния срок                                                      | 67        |
| <b>20 Спецификации</b>                                                                  | <b>68</b> |
| 20.1 Захран.                                                                            | 68        |
| 20.2 Приемане                                                                           | 68        |
| 20.3 Разделителна способност на дисплея                                                 | 68        |
| 20.4 Поддържана входна разделителна способност                                          | 68        |
| 20.5 Звук                                                                               | 68        |
| 20.6 Мултимедийна                                                                       | 69        |
| 20.7 Възможности за свързване                                                           | 69        |
| <b>21 Отстраняване на неизправности</b>                                                 | <b>70</b> |
| 21.1 Съвети                                                                             | 70        |
| 21.2 Включване                                                                          | 70        |
| 21.3 Дистанционно управление                                                            | 70        |
| 21.4 Канали                                                                             | 70        |
| 21.5 Сателит                                                                            | 71        |
| 21.6 Картина                                                                            | 71        |
| 21.7 Звук                                                                               | 72        |
| 21.8 HDMI – UHD                                                                         | 73        |
| 21.9 USB                                                                                | 73        |
| 21.10 Wi-Fi и интернет                                                                  | 73        |
| 21.11 Грешен език на менюто                                                             | 73        |
| <b>22 Безопасност и поддръжка</b>                                                       | <b>75</b> |
| 22.1 Безопасност                                                                        | 75        |
| 22.2 Поддръжка на екрана                                                                | 76        |
| <b>23 Условия за ползване</b>                                                           | <b>77</b> |
| <b>24 Авторски права</b>                                                                | <b>79</b> |
| 24.1 HDMI                                                                               | 79        |
| 24.2 HEVC Advance                                                                       | 79        |
| 24.3 DTS Play-Fi                                                                        | 79        |
| 24.4 DTS:X                                                                              | 79        |
| 24.5 Dolby Vision и Dolby Atmos                                                         | 79        |
| 24.6 Wi-Fi Alliance                                                                     | 79        |
| 24.7 Други търговски марки                                                              | 79        |
| <b>25 Отворен код</b>                                                                   | <b>81</b> |
| 25.1 Софтуер с отворен код                                                              | 81        |
| 25.2 Лиценз на софтуер с отворен код                                                    | 81        |
| <b>26 Отказ от отговорност относно услуги и/или софтуер, предлагани от трети страни</b> | <b>85</b> |
| <b>Индекс</b>                                                                           | <b>86</b> |

# 1. Общ преглед на началния екран

За да се насладите на предимствата на вашия Smart TV, свържете телевизора с интернет. Натиснете **Н** (**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 **ИЗТОЧНИЦИ** 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.
  - Дистанционно управление
  - Захранване
  - Картина
  - Звук
  - Свързв. 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 – VOICE микрофон

#### 3 – AMBILIGHT

За да изберете един от стиловете Ambilight.

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

#### 4 - (ИЗТОЧНИЦИ)/СДВОЯВАНЕ

- За отваряне или затваряне на менюто „Източници“.

- За сдвояване на дистанционното управление с телевизора.

#### 5 – (Бързо меню/MENU)

За отваряне на бързото меню с типични ТВ функции. Задръжте бутона **MENU**, за да покажете лентата за управление на игрите, когато е открит сигнал за игра и е активиран режим на игра.

#### 6 – Alexa

Натиснете и задръжте, за да говорите с Alexa, да прекъснете отговор на Alexa или да спрете предупреждение. Когато Alexa отговаря на вашето запитване или възпроизвежда мултимедия, натиснете отново, за да спрете или намалите възпроизвеждането.

#### Среда



#### 1 - Телевизионна програма

За отваряне или затваряне на телевизионната програма.

#### 2 – бутон OK

За да потвърдите 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 отваряне или затваряне на 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/ (Заглушаване)

Преместете надолу или нагоре, за да регулирате силата на звука. Натиснете средата на бутона, 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 информация 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/EXIT

За превключване обратно към гледане на ТВ 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**.

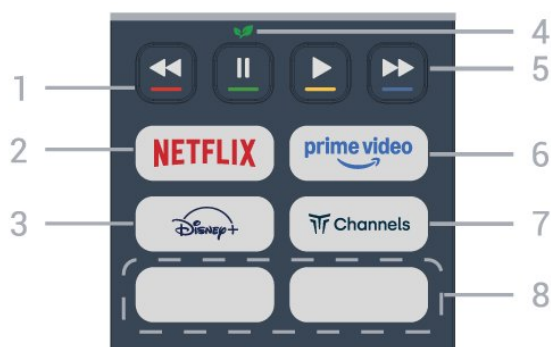
#### 12 – 🏠 Начало

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 клавиши, налични след натискане на клавиша 123)

- Възпроизвеждане ► за възпроизвеждане.
- Пауза II за спиране на възпроизвеждането на пауза
- Пренавиване ◀◀ за пренавиване
- Превъртане напред ►► за бързо 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 проверете **Помощ > Ръководство за потребителя > Край на употреба**.

#### Почистване

Дистанционното ви управление има защитно покритие срещу издраскване.

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

### 3.4. Приложение Simple Setup за цифровия приемник

Приложението **Simple Setup** ще позволи на потребителя да управлява цифровия приемник, като използва дистанц. управл. на телевизора (чрез IR управление към цифровия приемник).

#### Настройка чрез приложение за свързан цифров приемник

- 1 - Свържете цифров приемник чрез HDMI към телевизора.
- 2 - Стартирайте приложението Simple Setup на телевизора
- 3 - За да настроите нов цифров приемник, изберете марката и модела му.

Приложението Simple Setup на телевизора ще изпрати база данни с инфрачервен код на приемника чрез Bluetooth® към дистанционното управление на

телевизора.

#### Управление на цифровия приемник чрез дистанц.

##### управл. на телевизора

- 1 - Когато потребителят гледа телевизионен източник, дистанц. управл. на телевизора ще е в режим за телевизор и ще изпраща IR кодове на телевизора.
- 2 - Когато приложението Simple Setup работи на телевизора, то ще регистрира, когато потребителят превключи към HDMI входа за цифровия приемник, и ще задейства дистанц. управл. на телевизора да превключи към IR кодове на цифровия приемник, когато бутоните се натискат.

### 3.5. Джойстик – локално управление

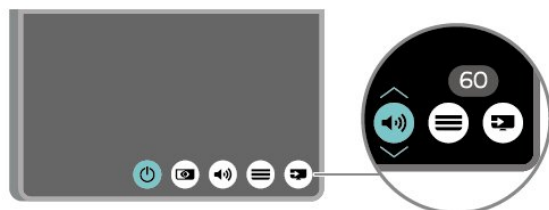
Бутони на телевизора

Ако сте изгубили дистанционното управление или батериите му са изтощени, все още можете да правите някои основни операции с телевизора.

За да отворите базовото меню...



- 1 - При включен телевизор натиснете клавиша с джойстик в долната част на телевизора, за да извикате базовото меню.
- 2 - Натиснете наляво или надясно, за да изберете Сила на звука, Канал или Източници. Изберете Демо, за да стартирате демонстрационно видео.



- 3 - Натиснете нагоре или надолу, за да регулирате силата на звука или да настроите на следващия или предходния канал. Натиснете нагоре или надолу, за да прегледате списъка с източници, включително избора на тюнер.

Менюто ще изчезне автоматично.

## 4. Монтаж

### 4.1. Прочетете инструкциите за безопасност

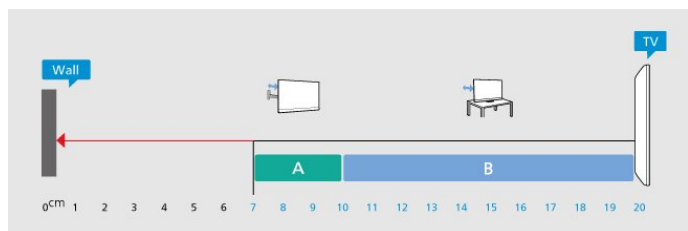
Моля, прочетете инструкциите за безопасност преди да използвате телевизора.

За да прочетете инструкциите, проверете **Помощ > Ръководство за потребителя > Безопасност и грижи**.

### 4.2. Разположение на телевизора

#### Съвети за разполагането

- Поставете телевизора на място, където върху екрана няма директна светлина.
- Приглушете светлината в помещението за най-добър ефект от Ambilight.
- Идеалното разстояние за гледане на телевизия е равно на 2 до 5 пъти размера на височината на екрана му. 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).

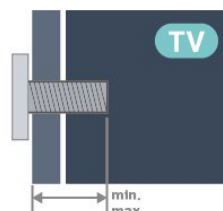
Използвайте номера на модела на телевизора за търсене на **Ръководството за бърз старт**, за да го изтеглите.

### Монтиране на стена

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

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

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



- 43PUS90x0  
**100 x 200, M6 (мин.: 10 мм, макс.: 12 мм)**
- 50PUS90x0  
**200 x 300, M6 (мин.: 10 мм, макс.: 16 мм)**
- 55PUS90x0  
**200 x 300, M6 (мин.: 10 мм, макс.: 16 мм)**
- 65PUS90x0  
**300 x 300, M6 (мин.: 12 мм, макс.: 20 мм)**
- 75PUS90x0  
**300 x 300, M8 (мин.: 12 мм, макс.: 25 мм)**

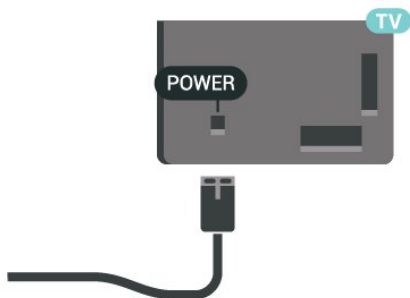
#### Внимание

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.

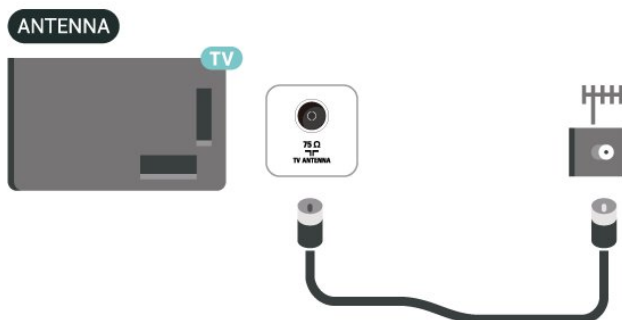
Когато свържете устройство, телевизорът разпознава неговия тип и дава на всяко устройство вярно име по тип. Ако желаете, можете да промените името на типа. Ако е зададено вярно име на типа, телевизорът автоматично превключва на идеалните настройки, когато превключите на устройството в менюто "Източници".

### 5.2. Антена

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

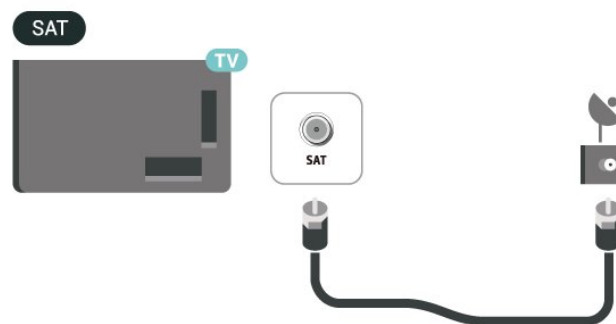
Може да свържете своя собствена антена или да направите връзка към антенния сигнал от антенната разпределителна система. Използвайте радиочестотен антенен коаксиален съединител IEC 75 ома.

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.

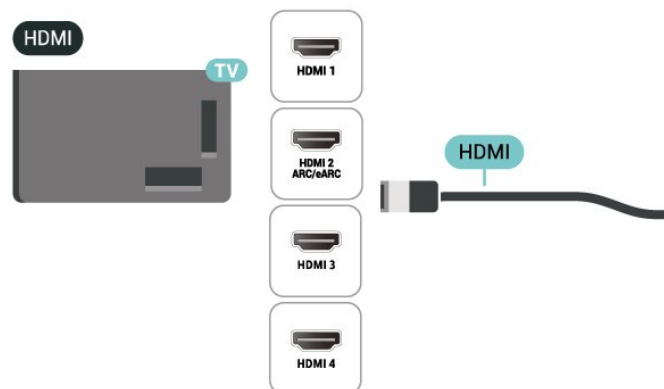


### 5.4. Видеоустройство

#### 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

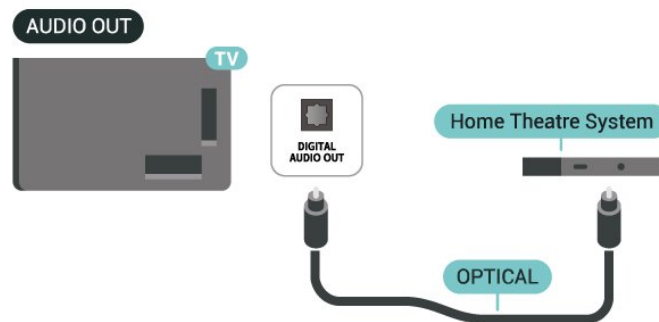
### HDMI ARC/eARC

Единствено **HDMI 2** 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.

**HDMI eARC** (усъвършенстван канал за връщане на аудио) е напредък спрямо предишния ARC. Той поддържа най-новите аудио формати с висока скорост на предаване до 192 kHz, 24-битов, некомпесиран 5.1 и 7.1 и 32-канален некомпесиран звук.

Забележка: **HDMI eARC** е наличен само на **HDMI 2**. Използвайте **HDMI кабел със свръхвисока скорост** за eARC. Едновременно е налично само едно eARC устройство.



### 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.



### 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.

## 5.6. Мобилно устройство

### Прехвърляне към вашия телевизор . . .

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 - Стартирайте приложение с активирано предаване на вашето мобилно устройство и докоснете иконата за предаване .
- 3 - 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 **OK**; 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.to/smartTV](http://www.philips.to/smartTV)

The Philips Smart TV app lets you switch channels and adjust the volume - just like a remote control.

## 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.

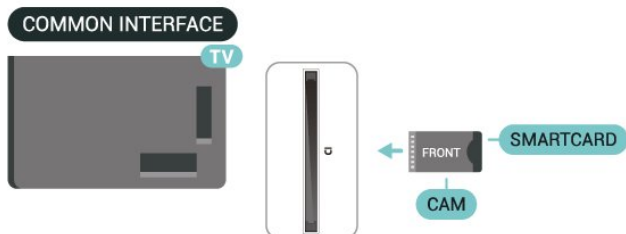
Поставете смарт картата в CAM модула. Вижте инструкцията, която сте получили от оператора.

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...

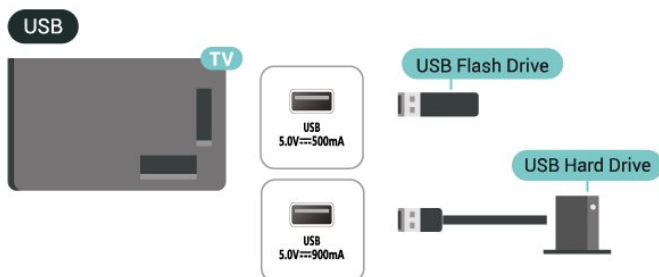
1. Натиснете **■ ИЗТОЧНИЦИ**.
2. Изберете типа канал, за който използвате CAM.
3. Натиснете **OPTIONS** и изберете **Общ интерфейс**.
4. Изберете телевизионния оператор на CAM. Следващите екрани идват от телевизионния оператор. Следвайте екранните инструкции, за да потърсите настройката за PIN код.

### 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 флаш устройството и отваря списък, показващ съдържанието му.

Ако списъкът със съдържание не се появи автоматично, натиснете **■ ИЗТОЧНИЦИ** и изберете **USB**.



За повече информация за гледането или възпроизвеждането на съдържание от USB флаш устройство вижте в **Помощ > Ръководство за потребителя > Снимки, видеоклипове и музика**.

## 5.8. Bluetooth®

### Какво ви трябва

Можете да свържете безжично устройство с Bluetooth® към този телевизор – безжичен високоговорител или слушалки.

За да възпроизвеждате звука на телевизора на безжичен високоговорител, трябва да сдвоите високоговорителя с телевизора. Телевизорът може да възпроизвежда едновременно само звука на един говорител.

### Внимание – синхронизиране на аудио с видео

Много Bluetooth® системи говорители имат високо, така наречено, „забавяне“. Високо забавяне означава, че аудиото изостава зад видеото, което причинява несинхронизирано "синхронизиране на устните". Преди да закупите безжична Bluetooth® система високоговорители, запознайте се с най-новите модели и потърсете устройство с ниско забавяне. Посъветвайте се с вашия търговец на дребно.

### Сдвояване на устройство

Разположете безжичния високоговорител на разстояние до 5 метра от телевизора. Прочетете ръководството на потребителя на устройството за конкретна информация за сдвояване и безжичен обхват. Уверете се, че настройката Bluetooth® на телевизора е включена.

Когато безжичната тонколона е сдвоена, можете я изберете за възпроизвеждане на звука от телевизора. Когато устройството е сдвоено, няма нужда да го сдвоявате отново, освен ако не премахнете устройството.

За да сдвоите Bluetooth® устройство с телевизора:

- 1 - Включете Bluetooth® устройството и го поставете в обхвата на телевизора.
- 2 - Изберете **▲ (Начало) > Настройки > Безжична връзка и мрежи** и натиснете **>** (надясно) за влизане в менюто.
- 3 - Изберете **Bluetooth > Търсене на Bluetooth устройство** и натиснете **OK**.
- 4 - Изберете **Търсене** и натиснете **OK**. Следвайте инструкциите на екрана. Ще сдвоите устройството с телевизора и той ще запаzeti връзката. Може да е необходимо първо да премахнете сдвояването на устройство, ако е достигнат максималния брой сдвоени устройства.
- 5 - Изберете желания от вас вид устройство и натиснете **OK**.
- 6 - Натиснете **<** (ляво) неколkokратно според необходимостта, за да затворите менюто.



## Изберете устройство

За да изберете безжично устройство:

**1** - Изберете **⬆ (Начало) > Настройки > Безжична връзка и мрежи** и натиснете **ОК**.

**2** - Изберете **Bluetooth > Bluetooth устройства** и натиснете **ОК**.

**3** - В списъка изберете безжичното устройство и натиснете **ОК**.

**4** - Натиснете **⬅ (ляво)** неколнократно според необходимостта, за да затворите менюто.

## Премахване на устройство

Можете да свържете или прекратите връзката с безжично Bluetooth® устройство. Можете също да премахнете безжично Bluetooth® устройство. Ако премахнете Bluetooth® устройство, ще премахнете и сдвояването на устройството.

За да премахнете или прекъснете връзката към безжично устройство:

**1** - Изберете **⬆ (Начало) > Настройки > Безжична връзка и мрежи** и натиснете **ОК**.

**2** - Изберете **Bluetooth > Премахване на Bluetooth устройство** и натиснете **ОК**.

**3** - В списъка изберете безжичното устройство и натиснете **ОК**.

**4** - Изберете **Прекъсване на връзката** или **Премахване на сдвояване** и натиснете **ОК**.

**5** - Изберете **ОК** и натиснете **ОК**, за да потвърдите.

**6** - Натиснете **⬅ (ляво)** неколнократно според необходимостта, за да затворите менюто.

## Philips Лесно сдвояване

**Philips Лесно сдвояване** е метод за бързо сдвояване, предназначен специално за Bluetooth® слушалки на Philips. Можете да натиснете бутон и веднага да започнете да сдвоявате слушалките си Philips с телевизор Philips.

За да сдвоите слушалки Philips Лесно сдвояване с телевизора:

**1** - Поставете слушалките Philips Лесно сдвояване в режим на сдвояване и ги оставете на не повече от 5 метра от телевизора.

**2** - Натиснете продължително синия бутон  (приблизително 3 секунди), за да сдвоите слушалките Philips Лесно сдвояване с телевизора.

**3** - След като сдвояването започне, телевизорът ще търси слушалки Philips Лесно сдвояване; това ще отнеме няколко секунди.

**4** - След като сдвояването бъде извършено, ще се появи екран със съобщение, за да информира и посочи състоянието на батерията на слушалките.

Имайте предвид, че само слушалките Philips Лесно сдвояване поддържат функцията за лесно сдвояване. Bluetooth® слушалките Philips, които поддържат функцията Philips Лесно сдвояване, са:

TAA6709

TAA6219

TAN8506

TAN4209

TAT2149

TAK4206

TAN6509

TAN5209

TAT2139

TAT3509

Ако лесното сдвояване не е налично за вашите Bluetooth® слушалки, можете да отидете на **⬆ (Начало) > Настройки > Безжична връзка и мрежи > Bluetooth**, за да сдвоите ръчно слушалките с телевизора.

## 5.9. Компютър

Можете да свържете компютъра си към телевизора с помощта на сертифициран HDMI кабел със свръхвисока скорост и да използвате телевизора като монитор за компютъра.

\* Забележка за потребители на видеокарти Nvidia: Ако свържете компютъра си към телевизор чрез HDMI, картата Nvidia може автоматично да излъчва видео с променлива честота на опресняване (VRR) към телевизора, когато настройката **HDMI Ultra HD** на телевизора е **Оптимално (Автоматичен режим за игра)** или **Оптимално (Автоматичен режим за игра 144 Hz Pro)**. Моля, винаги изключвайте функцията VRR в графичната карта, преди да промените настройката **HDMI Ultra HD** на телевизора на **Оптимално** или **Стандартно**, изборът на **Оптимално** или **Стандартно** в потребителския интерфейс на телевизора ще изключи поддръжката на VRR в телевизора.

\* Забележка за потребителите на видеокарти AMD: Ако свържете компютъра си към телевизор чрез HDMI, се уверете, че използвате следните настройки за използваната видеокарта за най-добро представяне.

- Ако изходното видео на видеокартата е 4096x2160p или 3840x2160p и се използва формат на пикселите RGB, RGB 4:4:4 pixel format studio (limited RGB) трябва да бъде зададен на видеокартата на компютъра.
- Ако изходното видео на графичната карта е 2560x1440p 120 Hz и се използва формат на пикселите RGB, RGB 4:4:4 Pixel Format PC Standard (Full RGB) трябва да бъде зададен в графичната карта на компютъра.



## 6. Превключване на ИЗТОЧНИК

---

### 6.1. Списък на източниците

- За да отворите менюто за източниците, натиснете  **ИЗТОЧНИЦИ**.
  - За да превключите към свързано устройство, изберете устройството с клавишите със **стрелки/клавишите за навигация** и натиснете **ОК**.
  - 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  **ИЗТОЧНИЦИ**.
- 

### 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/EXIT**. 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 **Актуализиране на цифровите канали**, за да добавяте само нови цифрови канали.

**2** - Натиснете **OK** за търсене на канали. Това може да отнеме няколко минути.

##### Бързо преинсталиране

**▲ (Начало) > Настройки > Канали > Инсталиране на антена/кабел\* > Търсене на канали**

**1** - Изберете **Бързо преинсталиране** или **Преинсталиране на канали** (ако настройката за държава е Обединеното кралство), за да инсталирате отново всички канали със стандартни настройки.

**2** - Натиснете **OK** за търсене на канали. Това може да отнеме няколко минути.

##### Разширено преинсталиране на канали

**▲ (Начало) > Настройки > Канали > Инсталиране на антена/кабел\* > Търсене на канали**

**1** - Изберете **Разширено преинсталиране на канали** или **Настройка на приложението Freely** (ако настройката за държава е Обединеното кралство), за да направите пълна преинсталация, която ви превежда през всяка стъпка.

**2** - Натиснете **OK** за търсене на канали. Това може да отнеме няколко минути.

\* Забележка: Ако настройката на държавата е Обединеното кралство, е налична само **Инсталация на антена**.

### Настройки на канали

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

**1** - Изберете **Разширено преинсталиране на канали**, за да извършите пълно преинсталиране, стъпка по стъпка.

**2** - Изберете **Антенa (DVB-T)** или **Кабел (DVB-C)** и изберете един елемент, който искате да преинсталирате.

**3** - Изберете **Цифрови и аналогови\* канали, Само цифрови канали** или **Само аналогови канали**.

**4** - Изберете **Настройки** и натиснете **OK**.

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

\* Забележка: Поддръжката на аналогови канали не е налична за държави, които са изключили аналоговите канали.

### 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 да настроите системата на телевизора, изберете **Система**.

#### • 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 гледане на сателитни канали, препоръчваме да направите сателитната инсталация 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

- Двата телевизора трябва да са от една и съща гама по година.
- Двата телевизора трябва да имат един и същ тип хардуер. Проверете типа хардуер на табелката с данни на гърба на телевизора.
- Двата 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** порта.
- 3 - Изберете **🏠 (Начало) > Настройки > Канали > Копиране на списък с канали** или **Копиране на списък със сателити** и натиснете **OK**.
- 4 - Изберете **Копиране на USB** и натиснете **OK**.
- 5 - Когато копирането приключи, изключете USB устройството с памет.

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

### 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 **OK**. 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 - Включете USB устройството с памет, което съдържа списъка с канали от другия телевизор.
- 2 - За да стартирате качването на списъка с канали, натиснете

**Н** (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.

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

\* Забележка: Държавата на телевизора ще се промени на тази на източника (USB) след приключване на клонирането.

## Инсталиране на интернет канал

### Търсене и актуализация на интернет канали

#### Търсене на интернет канали

**Н** (Начало) > **Настройки** > **Канали** > **Инсталиране на интернет канал** > **Търсене на канали**

**1** - Изберете **Търсене на канали** и натиснете **ОК**.

**2** - Изберете **Актуализиране на цифровите канали** за добавяне само на нови цифрови канали.

Изберете **Бързо преинсталиране на канали** за повторно инсталиране на всички канали с настройки по подразбиране.

Изберете **Разширено преинсталиране на канали**, за да извършите пълно преинсталиране, което ви превежда през всяка една стъпка.

**3** - Натиснете **ОК** за търсене на канали. Това може да отнеме няколко минути.

### Автоматична актуализация на каналите за интернет канали

**Н** (Начало) > **Настройки** > **Канали** > **Инсталиране на интернет канали** > **Автоматична актуализация на каналите**

Включете, за да настроите телевизора да актуализира автоматично интернет каналите.

#### 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.

## Приложение Freely

### Приложение Freely

Freely App\* е телевизионно приложение, предоставено от Everyone TV за потребители от Обединеното кралство. Зрителите в Обединеното кралство могат да гледат безплатно телевизионни канали на живо и съдържание по заявка чрез телевизора, като отпада необходимостта от антена.

Необходима е интернет връзка и трябва да приемете условията на ползване на Philips, правилата за поверителност и условията на ползване на Smart TV, за да инсталирате приложението Freely. Можете да инсталирате приложението, като използвате екрана с приложения или опцията **Търсене на антена** в менюто **Настройки**.

Ако приложението Freely не може да бъде изтеглено или инсталирано, можете да опитате да изтеглите отново по-късно. Ако проблемът продължава, свържете се с Everyone TV.

След като приложението Freely бъде инсталирано успешно, превключете източника на **Watch Antenna**, за да се насладите на функции.

След инсталиране на приложението Freely някои функции ще бъдат засегнати.

- Изборът на канал, **телевизионна програма**, информация за канала се заменят от потребителския интерфейс на приложението.
- Преименуването и клонирането на канали от антена ще бъде дезактивирано.

\* Забележка: Приложението Freely е достъпно само когато настройката за държава е Обединеното кралство.

## Приложения на оператора

### HD+ OrApp

#### HD+ OrApp

HD+ OrApp\* е приложение, предоставено от HD+ за потребители в Германия, които могат да пускат виртуален цифров приемник. Приложението има приложенията и функциите, до които преди това е бил необходим физически цифров приемник за достъп.

Необходима е интернет връзка и трябва да приемете условията на ползване на Philips, правилата за поверителност и условията на ползване на Smart TV, за да инсталирате HD+ OrApp. Можете да инсталирате приложението, като използвате екрана с приложения или опцията **Търсене на сателит** в менюто **Настройки**.

Ако HD+ OrApp не може да бъде изтеглено или инсталирано, можете да опитате да изтеглите отново по-късно. Ако проблемът не се отстрани, моля, свържете се с HD+.

След като HD+ OrApp бъде инсталирано успешно, можете

да започнете безплатния период. Моля, превключете източника на **Гледане на сателит** след инсталацията. Ако преди сте използвали CAM модул за HD+, можете да го премахнете сега. Ако в телевизора е поставен CICAM, той няма да се използва за декодиране на сигнала, когато гледате сателитен канал.

След инсталиране на HD+ OrApp някои функции ще бъдат засегнати.

- Списъкът с предпочитани е наличен само в Антена/Кабел.
- Изборът на канал, **ТВ справочник** и информацията за каналите са заменени от потребителския интерфейс OrApp
- Преименуването и клонирането на сателитни канали ще бъде дезактивирано.

\* Забележка: HD+ OrApp е налично само за абонат на HD+ и настройката за държава е Германия.

## 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 **OK** 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.

### Език на звука

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

### Dual I-II

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

### Общ интерфейс

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

### Моно/Стерео

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

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

Настройка на аналогов канал.

- 1 - Натиснете **OPTIONS**, изберете **Моно/Стерео** и натиснете **>** (дясно).
- 2 - Изберете **Моно** или **Стерео** и натиснете **OK**.
- 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 **OK** за отваряне на информацията за канала.
- 3 - Натиснете **OPTIONS** отново или натиснете **← Назад** за затваряне на информацията за канала.

---

#### 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 **OK**.
- 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, проверете в **Помощ > Ръководство за потребителя > Настройки за 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.

**▲ (Начало) > Настройки > Канали > CAM интерфейс**

Изберете **USB** за разрешаване на USB CAM, тогава PCMCIA CAM ще бъде дезактивиран. Изберете **PCMCIA** за разрешаване на PCMCIA CAM, тогава USB CAM ще бъде дезактивиран.

---

## 7.3. Списък с канали

### Отваряне на списък с канали

За да отворите текущия списък с канали...

- 1 - Натиснете **TV/EXIT**, за да превключите към 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/EXIT**, за да превключите към 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/EXIT**, за да превключите към 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.

### Избор на филтър на канали

- 1 - Натиснете **TV/EXIT**, за да превключите към 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 показва в списъка с канали.

### Създаване или редактиране на списък с предпочитани канали

**TV/EXIT > 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/EXIT > 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/EXIT > 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/EXIT > OK > OPTIONS > Избор на списък с канали**

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

### Търсене на канали

**TV/EXIT > 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/EXIT**, за да превключите към 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/EXIT > 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/EXIT > 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 — препозиционирате — канали в списъка с любими канали (налице само за определени 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 **Телевизионна програма**, за да я отворите.

С телевизионната програма можете да преглеждате списъка на текущите и планираните телевизионни програми за Вашите предпочитани канали. Заедно с любимите ви канали, първите 3 най-използвани канала от списъка по подразбиране на телевизионните оператори ще бъдат добавени след любимите ви канали за предварителен преглед. 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.

---

## 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 **>**.

### ТНС Страници от телетекста

Някои оператори предлагат ТНС. Текст.

За да отворите ТНС. За страници от телетекст в телетекста натиснете **OPTIONS** и изберете **ТНП общ преглед**.

\* Телетекстът може да бъде достигнат само когато каналите са инсталирани директно на вътрешния тунер на телевизора и настройката е в телевизионен режим. 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 Условиата 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 **Стрийминг\***, за да превключите към източника на канали за поточно предаване.

3 - Следвайте инструкциите на екрана, за да приемете Условиата 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.

\* Забележка: Каналът **Поточно предаване** не е налице, когато настройката за държава е Обединеното кралство.

### **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 телевизионната програма, натиснете **ТЕЛЕВИЗИОННА ПРОГРАМА**.

Натиснете **ТЕЛЕВИЗИОННА ПРОГРАМА** 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 **ОК**.

##### Преглеждане на подробности за програмата

За да извикате подробностите 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.

#### 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.

Като алтернатива 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 **ОК**. Появява се списък с намерените програми.

## 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  **ИЗТОЧНИЦИ**, 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 мултимедийен сървър. Вашият мултимедийен 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  **ИЗТОЧНИЦИ**, изберете **Мрежа** и натиснете **ОК**.
- 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  **ИЗТОЧНИЦИ**, изберете **USB** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **USB флаш устройство** и след това изберете необходимото USB устройство.
- 3 - Изберете една снимка, след което натиснете **ОК**, за да прегледате избраната снимка.
  - За да преглеждате снимки, изберете **Снимки** от лентата на менюто, изберете миниатюра и натиснете **ОК**.
  - Преглед на файлове със снимки с контролното меню: Лента с бутони за управление на възпроизвеждане,  (Прескачане към предишната снимка в папка),  (Прескачане към следващата снимка в папка),  (Стартиране на възпроизвеждане на слайдшоу),  (Пауза на възпроизвеждането).
  - Натиснете иконите на плейъра за:
    - Стартиране на слайдшоу
    - Завъртане на снимката
    - Разбъркване: възпроизвеждане на файловете ви в произволен ред
    - Повторение: възпроизвежда всички снимки в тази папка веднъж или постоянно
    - Задава скоростта на слайдшоуто
    - Спиране на музиката, която се възпроизвежда във фонов режим.

#### Опции за снимки

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

##### Слайдшоу

Ако има няколко снимки в една и съща папка, изберете снимка и натиснете  Слайдшоу, за да пуснете слайдшоу от всички снимки в тази папка.

##### Сортиране

Разглеждане на снимките по дата, хронология или име на файла.

##### Списък/миниатюри

Преглеждайте снимки с изглед на списък или изглед на миниатюри.

##### Разбъркване

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

##### Повторение

Многократен или еднократен преглед на снимките.

##### 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.

#### Информация

Показване на информация за файла.

Докато преглеждате файла със снимка, натиснете **OPTIONS** за повече опции.

#### Информация

Показване на информация за файла.

## 9.4. Видеоклипове

### Възпроизвеждане на видео

За възпроизвеждане на видео на телевизора:

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

- За да направите пауза във възпроизвеждането, натиснете **OK**. Натиснете **OK** 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 **OK** за поставяне на пауза и изберете **►** на екрана и натиснете **OK**.
- За да се върнете към папката, натиснете **◀ Назад**.

#### Отваряне на папка с видеоклипове

**1** - Натиснете **📁 ИЗТОЧНИЦИ**, изберете **USB** и натиснете **OK**.

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

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

- Изберете видеоклип и натиснете **INFO** за показване на информация на файл.
- Възпроизвеждане на видео файл с контролното меню: Лента за напредъка, лента с контроли за възпроизвеждане, **⏮** (Прескачане към предишния видеоклип в папка), **⏭** (Прескачане към следващия видеоклип в папка), **▶** (Възпроизвеждане, **◀◀** (Пренавий), **▶▶** (Превърти напред), **⏸** (Пауза на възпроизвеждането).
- Натиснете иконите на плейъра за:
  - Възпроизвеждане на един/всички видеоклипове
  - Субтитри: включване или изключване на субтитрите или включване при спрян звук.
  - Език на субтитрите: избор на език на субтитрите
  - Изберете набора от знаци, ако са налични външни субтитри.
  - Език на звука: избор на език на звука

- Разбъркване: възпроизвеждане на файловете ви в произволен ред

- Повторение: възпроизвежда всички видеоклипове в тази папка веднъж или постоянно

### Опции за видео

Когато преглеждате видео файлове, натиснете **OPTIONS** за повече опции.

#### Пусни всички

За възпроизвеждане на всички файлове в папката.

#### Списък/миниатюри

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

#### Изключване на разбъркването, Включване на разбъркването

Последователен преглед на видеоклипове или преглед в произволен ред.

#### Повторение, Изпълнение веднъж

Многократно или еднократно възпроизвеждане на видеоклиповете.

#### Информация

Показва информация за видео файла.

По време на възпроизвеждането на видеото натиснете **OPTIONS** за повече опции.

#### 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.

#### Информация

Показва информация за видео файла.

## 9.5. Музика

### Слушане на музика

Отваряне на папка с музика

**1** - Натиснете **📁 ИЗТОЧНИЦИ**, изберете **USB** и натиснете **OK**.

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

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

- Изберете музика и натиснете **INFO** за показване на информация на файл.
- Възпроизвеждане на музика с контролното меню: Лента за напредъка, лента с контроли за възпроизвеждане,

⏮ (Прескачане към предишната музика в папка), ⏭ (Прескачане към следващата музика в папка), ▶ (Възпроизвеждане, ⏮ (Пренавий), ⏭ (Превърти напред), || (Пауза на възпроизвеждането).

• Натиснете иконите на плейъра за:

- Пускане на всички музикални файлове
- Разбъркване: възпроизвеждане на файловете ви в произволен ред
- Повторение: възпроизвежда всички музикални файлове в тази папка веднъж или постоянно

## Опции за музика

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

### Пусни всички

За възпроизвеждане на всички файлове в папката.

### Списък/миниатюри

Преглеждайте файловете с музика с изглед на списък или изглед на миниатюри.

### 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** — за преглед на менюто „Всички настройки“.
- **Източници** — за да отворите менюто „Източници“.
- **Aurora\*** — за стартиране на приложението **Aurora**.
- **Ambilight Suite\*** — за стартиране на **Ambilight Suite**.
- **Гледане на ТВ** — за превключване обратно към гледане на телевизия.
- **Телевизионна програма** — за да отворите телевизионната програма.
- **Канали** — за отваряне на списъка с канали.
- **Медия** — за стартиране на плейър на медийни файлове за възпроизвеждане на файлове от USB или мрежа.
- **Еко настройки** — за отваряне на менюто с еко настройки.
- **Demo Me** — за управление на демонстрационни файлове.

**Често използвани настройки:**

- **Стил картина AI\* / Стил картина** — изберете един от предварително зададените стилове картина за оптимална картина.
- **Формат картина** — изберете един от предварително зададените формати на картината, който съответства на екрана.
- **Стил на звука** — изберете един от предварително зададените стилове на звука за идеални настройки на звука.
- **EasyLink 2.0** — контролирайте и регулирайте настройките на съвместимата с EasyLink 2.0 HDMI звукова система.
- **Аудиоизход** — настройка на възпроизводството на звук на телевизора или на свързана аудио система.
- **Bluetooth® устройства\*** — за настройка на Bluetooth® устройства.

- **DTS Play-Fi\*** — стартиране на приложението DTS Play-Fi.
- **Слухов профил\*** — персонализирайте звука на високоговорителите на телевизора си.
- **Стил Ambilight\*** — избор на един от предварително зададените стилове Ambilight.
- **Инсталиране на канали** — актуализиране на канали или започване на напълно нова инсталация на канали.
- **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.

\* Свързаните с **Ambilight** настройки, **Стил картина AI**, **Bluetooth® устройства**, **DTS Play-Fi** и **Слухов профил** са само за модели, които поддържат тези функции.

## 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 **ОК** 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.
- **ЕКО** – 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.
- **Calman** – за цветово калибриране Calman

\* 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.

- Телевизорът може да възпроизвежда HDR програми през която и да е HDMI връзка, излъчвайки от интернет източник (напр. Netflix) или от свързано USB устройство с памет.
- Телевизорът автоматично ще превключи на режим HDR с индикация. Телевизорът поддържа следните HDR формати: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ и Dolby Vision, но зависи от наличието на такъв HDR формат в доставчиците на съдържание.

### За HDR съдържание (Hybrid Log Gamma, HDR10 и HDR10+)

Стиловете за HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 и HDR10+) съдържание са:

- **HDR персонално**
- **HDR Crystal Clear**
- **HDR домашно кино**
- **HDR ECO**
- **HDR филм**
- **HDR Игра**
- **HDR монитор**
- **HDR Calman**

## За Dolby Vision HDR съдържание

Стиловете за Dolby Vision HDR съдържание са:

- **HDR персонално**
- **HDR Crystal Clear**
- **Ярък Dolby Vision**
- **Тъмен Dolby Vision**
- **Игра Dolby Vision**

### Възстановяване на стил на картината

За възстановяване на стила до първоначалната му настройка отидете на 🏠 (Начало) > Настройки > Картина, след което изберете **Възстановяване на стил на картината**.

---

## Автоматичен стил на картината за филми

### Предпочитан стил на картината за филми

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Автоматичен стил на картината за филми > Предпочитан стил на картината за филми.

Можете да изберете кой **Стил картина** да бъде зададен автоматично, когато бъде разпознато съдържание на филм. Опцията „Предпочитан стил на картината за филми“ зависи от наличността на 🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Стил картина.

\* Забележка: За автоматично откриване на филмово съдържание и задаване на предпочитан стил на картината трябва да включите **Автоматичен стил на картината за филми** от 🏠 (Начало) > Настройки > Картина > **Автоматичен стил на картината за филми** > **Автоматичен стил на картината за филми**.

### Включване/изключване на автоматичния стил на картината за филми

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Автоматичен стил на картината за филми > Автоматичен стил на картината за филми.

Включете или изключете за автоматично откриване на филмово съдържание и задайте предпочитанията си в 🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Автоматичен стил на картината за филми > Предпочитан стил на картината за филми.

---

## 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 подобрене

**🏠 (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

### Съпоставяне на HDR тонове

**🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Контраст > HDR управление > Съпоставяне на HDR тонове.**

Задайте метода, използван при обработката на съпоставяне на HDR тонове. **Изкл.**, **Изкл./HGiG** се използва за деактивиране на вътрешното съпоставяне на тоновете на телевизора или за следване на HDR стандарт за HGiG (HDR Gaming Interest Group) гейминг, съответстващ на игралното устройство. Можете да регулирате метода на **Статичен** или **Динамичен**.

**Забележка:** Налично при откриване на HDR10 или HDR10+ сигнал.

---

## Настройки на HDR ефект

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

Когато HDR10/HDR10+/HLG сигнал бъде открит и **Съпоставяне на HDR тонове** не е зададено на **Изкл.** или **Изкл./HGiG**, можете да регулирате нивото на HDR ефекта на **Повече детайли**, **Балансирано** или **Повече яркост** за всеки тип HDR съдържание.

---

## 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 цвета

🏠 (Начало) > Настройки > Картината > Цвят > Подчертаване на цвета.

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

**Забележка:** опцията не е налична, когато е засечен сигнал на Dolby Vision и стилът на картината е **Монитор/HDR монитор**

#### Регулиране на широка цветна гама

🏠 (Начало) > Настройки > Картината > Цвят > Широка цветна гама.

За включване/изключване на широка цветова гама. Прилага се само за някои модели телевизори.

#### Регулиране на цветова температура

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

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

🏠 (Начало) > Настройки > Картината > Цвят > Цветова температура > Подравняване с 2 бели точки или **Подравняване с 20 бели точки**.

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

#### Цветови контрол

🏠 (Начало) > Настройки > Картината > Цвят > Цветова температура > Цветови контрол.

Настройката **Цветови контрол** е налична само когато **Подчертаване на цвета** е зададено на **Изкл.** За да коригирате или върнете стойността по подразбиране на **Нюанс**, **Наситеност** и **Интензивност** съответно за цвета **Червено**, **Жълто**, **Зелено**, **Циан**, **Синьо** и **Магента**. Ако желаете да нулирате всички стойности към тези по подразбиране, изберете **Връщане на всички до стойностите по подразбиране**.

#### Острота

##### Подобряване

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

За да регулирате стойността на остротата на картината.

#### Подобряване на текстурите

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

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

#### Шум от картината

##### Шумопотискане

🏠 (Начало) > Настройки > Картината > 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 > Картината > 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.

#### Настройки за движение

##### Стилове движение

🏠 (Начало) > Настройки > Картината > Движение > Стилове движение.

"Стилове движение" предлага оптимизиран режим на настройки на движението за различните видове видео съдържание.

Изберете един от стиловете на движение, за да имате различно зрително изживяване на видео с движение. (**Изкл.**, **Чисто кино**, **Филм**, **Стандартен**, **Плавно**, **Персонален**)

Не е наличен при следните случаи:

- ⚙️ **Настройки > Дисплей и звук > Картината > Стил картина/Стил картина AI > Монитор/HDR монитор**

- ⚙️ **Настройки > Дисплей и звук > Картината > Стил**

## картина/Стил картина AI > Игра/HDR игра/Игра Dolby Vision

- Източникът на видео е с променлива честота на опресняване
- Кадровата честота на източника на видео е 120 Hz или по-висока

### Стилове на движение в игра

#### ▲ (Начало) > Настройки > Картина > Движение > Стилове на движение в игра.

„Стилове на движение в игра“ предлага оптимизирани режими на настройки на движението за различните видове игрово съдържание.

Изберете един от стиловете на движение в игра, за да имате различно зрителско изживяване при видео с движение. Наличните опции за настройка за стил на движение в игра са **Искл.**, **Плавно** и **Лично**.

Наличен е само при следните случаи:

- **Стил картина/Стил картина AI Picture** е стил **Игра**, **HDR игра** или **Dolby Vision игра**
- Източникът на видео не е с променлива честота на опресняване
- Кадровата честота на източника на видео е не повече от 60 Hz

### Плавно

#### ▲ (Начало) > Настройки > Картина > Движение > Плавно.

За да направите движението на картината плавно чрез минимизиране на трептенето.

Изберете от **0** до **10**, за да имате различни степени на намаляване на трептенето в движението, което се вижда при гледането на филми на телевизора. Изберете **0**, когато се появи звук при възпроизвеждане на движещо се изображение на екрана.

Забележка: Налично само когато **Стилове движение/Стилове на движение в игра** са настроени на **Лично**.

### Намаляване на замъгляването

#### ▲ (Начало) > Настройки > Картина > Движение > Намаляване на замъгляването.

За да намалите замъгляването, за да направите движението на картината ясно и рязко.

Изберете от **0** до **10**, за да имате различни степени за намаляване на замъгляването при движение. Вижда се във филми на телевизора. Изберете **0**, когато се появи звук при възпроизвеждане на движещо се изображение на екрана.

Забележка: Налично само когато **Стилове движение/Стилове на движение в игра** са настроени на **Лично**.

### 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 изместите картината само когато е уголемена.
- **Мащаб** – изберете стрелките, за да уголемите.
- **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.

---

## Автоматично изместване на субтитри

### 🏠 (Начало) > Настройки > Екран > Автоматично изместване на субтитри

Превключете на **Вкл.** за автоматично отместване на позицията на пикселите с течение на времето за намаляване на напрежението на пикселите. Силно препоръчително е да изберете „Вкл.“ за понижаване на риска от задържане на изображение.

---

## Настройки на звука

---

### IntelliSound

#### IntelliSound Engine

IntelliSound Engine се състои от различни въздействащи технологии за обработка на звука, които улавят същността на звука и начина, по който той подобрява цялостното звуково изживяване. Можете да избирате от три режима на IntelliSound Engine.

### 🏠 (Начало) > Настройки > Звук > IntelliSound

Наличните режими на IntelliSound Engine са:

- **Предварителна настройка** — стилове на звука, които са оптимално настроени за конкретни случаи на употреба. Изберете от **Забавление**, **Музика**, **Диалог** и **Оригинално**.
- **По избор** — активирайте опциите за потребителски настройки за допълнително персонализиране на звуковите ефекти, за да отговарят на нуждите ви. Различните стилове на звука предоставят достъп до различни елементи за аудио обработка.
- **AI** — автоматично откриване на типа съдържание и автоматично оптимално регулиране на настройката на звука.

---

### Предварително зададени стилове на звука

#### Изберете предварително зададен стил

Когато за **IntelliSound** е зададено **Предварителна настройка**, можете да отворите **🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Стил на звука**, за да изберете предварително зададен стил на звука.

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

Наличните стилове на звука са:

- **Забавление** — идеален за гледане на филми.
- **Музика** — идеален за слушане на музика.
- **Диалог** — идеален за говор.
- **Оригинално** — изберете за гледане на стандартна телевизия.

---

## Персонализирани настройки

### Настройка на стила „Забавление“

Когато за **IntelliSound** е зададено **По избор** и настройката на **Стил на звука** е **Забавление**, можете да отворите **🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Персонализирани настройки**, за да регулирате настройките за стила на звука **Забавление**.

#### Dolby Atmos

### 🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Персонализирани настройки > Dolby Atmos

Изберете **Вкл.** или **Автоматично**, за да активирате функцията Dolby Atmos.

#### Ниво на потапящ ефект

### 🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Персонализирани настройки > Ниво на потапящ звук

Задайте степента на ефекта за потапящ звук, налице само когато за **Dolby Atmos** е зададено **Вкл.** или **Автоматично**.

#### Усилване на вокала

### 🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Персонализирани настройки > Усилване на вокала

Регулирайте степента на съдържание на диалога.

#### Усилване на баса

### 🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Персонализирани настройки > Усилване на баса

Регулирайте степента на усилване на баса.

#### Еквалайзер

### 🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Персонализирани настройки > Еквалайзер

Регулирайте настройките на еквалайзера.

### Reset all to default (Връщане на всички до стойностите по подразбиране)

### 🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Персонални настройки > Reset all to default (Връщане на всички до стойностите по подразбиране).

Нулирайте всички персонални настройки до първоначалните фабрични настройки.

---

## Настройки на стила „Музика“

Когато за **IntelliSound** е зададено **По избор** и настройката на **Стил на звука** е **Музика**, можете да отворите **⌵ (Начало) > Настройки > Звук > Персонализирани настройки**, за да регулирате настройките за стила на звука **Музика**.

### Музикален режим

**⌵ (Начало) > Настройки > Звук > Персонализирани настройки > Музикален режим**

Изберете **Чист**, за да слушате оригиналното съдържание, или **Spatial**, за да добавите пространствен ефект към съдържанието.

### Пространствен ефект

**⌵ (Начало) > Настройки > Звук > Персонализирани настройки > Пространствен ефект**

Регулирайте степента на пространствения ефект, който е налице само когато за **Музикален режим** е избрано **Spatial**.

### Усилване на баса

**⌵ (Начало) > Настройки > Звук > Персонализирани настройки > Усилване на баса**

Регулирайте степента на усилване на баса.

### Еквалайзер

**⌵ (Начало) > Настройки > Звук > Персонализирани настройки > Еквалайзер**

Регулирайте настройките на еквалайзера.

### Reset all to default (Връщане на всички до стойностите по подразбиране)

**⌵ (Начало) > Настройки > Звук > Персонални настройки > Reset all to default (Връщане на всички до стойностите по подразбиране).**

Нулирайте всички персонални настройки до първоначалните фабрични настройки.

---

## Настройка на стила „Диалог“

Когато за **IntelliSound** е зададено **По избор** и настройката на **Стил на звука** е **Диалог**, можете да отворите **⌵ (Начало) > Настройки > Звук > Персонализирани настройки**, за да регулирате настройките за стила на звука **Диалог**.

### Усилване на вокала

**⌵ (Начало) > Настройки > Звук > Персонализирани настройки > Усилване на вокала**

Регулирайте степента на съдържание на диалога.

### Еквалайзер

**⌵ (Начало) > Настройки > Звук > Персонализирани настройки > Еквалайзер**

Регулирайте настройките на еквалайзера.

### Reset all to default (Връщане на всички до стойностите по подразбиране)

**⌵ (Начало) > Настройки > Звук > Персонални настройки > Reset all to default (Връщане на всички до стойностите по подразбиране).**

Нулирайте всички персонални настройки до първоначалните фабрични настройки.

---

## Настройка на стила „Оригинално“

Когато за **IntelliSound** е зададено **По избор** и настройката на **Стил на звука** е **Оригинално**, можете да отворите **⌵ (Начало) > Настройки > Звук > Персонални настройки**, за да регулирате настройките за стила на звука **Оригинално**.

### Dolby Atmos

**⌵ (Начало) > Настройки > Звук > Персонализирани настройки > Dolby Atmos**

Изберете **Вкл.** или **Автоматично**, за да активирате функцията Dolby Atmos.

### Ниво на потапящ ефект

**⌵ (Начало) > Настройки > Звук > Персонализирани настройки > Ниво на потапящ звук**

Задайте степента на ефекта за потапящ звук, налице само когато за **Dolby Atmos** е зададено **Вкл.** или **Автоматично**.

### Усилване на вокала

**⌵ (Начало) > Настройки > Звук > Персонализирани настройки > Усилване на вокала**

Регулирайте степента на съдържание на диалога.

### Усилване на баса

## 🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Персонализирани настройки > Усилване на баса

Регулирайте степента на усилване на баса.

### Еквалайзер

## 🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Персонализирани настройки > Еквалайзер

Регулирайте настройките на еквалайзера.

### Reset all to default (Връщане на всички до стойностите по подразбиране)

## 🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Персонални настройки > Reset all to default (Връщане на всички до стойностите по подразбиране).

Нулирайте всички персонални настройки до първоначалните фабрични настройки.

---

## 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. Опциите за настройка са различни в зависимост какво поддържа звуковата система Easylink 2.0 HDMI.

### Регулиране на басите

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

Натиснете клавишите със **стрелки/клавишите за навигация** за регулиране на нивото на басите. Опцията е налична, когато **стилът на звука** не е зададен на **По избор**.

### 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. Опцията е налична, когато **стилът на звука** не е зададен на **По избор**.

### Custom Equaliser (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/Съраунд режим

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.

\* Някои HDMI звукови системи Easylink 2.0 поддържат само **съраунд режим** за включване или изключване на виртуален съраунд звук.

### DRC

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

Изберете предпочитаното управление на динамичен диапазон (DRC).

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

### Говорители за височина

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

Изберете предпочитаното движение на говорители за височина. 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.

## Суббуфер

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

Регулирайте нивото на суббуфера.

## Dolby Atmos

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

Регулирайте силата на звука на високоговорителите за височина на Dolby Atmos.

## DTS TruVolume

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

Изберете консистентно ниво на звука.

## Нощен режим

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

Изберете комфортно и тихо ниво на звука.

## Автоматична сила на звука

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

Контролирайте нивото на силата на звука.

## Дисплей

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

Задайте автоматично изключване на дисплея.

## Reset all to default (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.

## DTS Play-Fi

### DTS Play-Fi

🏠 (Начало) > Настройки > Звук > DTS Play-Fi

С DTS Play-Fi на вашия телевизор на Philips можете да се свържете към съвместими високоговорители, за да предавате поточно аудио безжично в други стаи в дома си или да възпроизвеждате музика от мобилното си устройство на телевизора чрез приложението Philips Sound на мобилното устройство.

Забележка: Настройките за телевизионно аудио в много стаи не са налични, когато сте свързани с приложението DTS Play-Fi Headphones или когато възпроизвеждате музика от приложението DTS Play-Fi.

За да предавате поточно аудио безжично към високоговорителите, ще ви трябва:

- Philips Smart TV, който поддържа DTS Play-Fi
- DTS Play-Fi съвместими високоговорители
- Приложение Philips Sound, инсталирано на вашия телефон или таблет

### Настройка за възпроизвеждане на телевизионно аудио на високоговорители за много стаи Play-Fi

- 1 - Уверете се, че телевизорът на Philips, високоговорителите, съвместими с Play-Fi, мобилното устройство са свързани към една и съща домашна мрежа.
- 2 - Ако вашият високоговорител, съвместим с Play-Fi, все още не е свързан към мрежа:
  - a. Изтеглете приложението Philips Sound на вашите мобилни устройства.
  - b. Приложение Philips Sound > Настройки > Настройка на Play-Fi устройство.
  - c. Следвайте инструкциите в приложението, за да свържете вашия високоговорител към същата мрежа като на телевизора.
- 3 - На вашия телевизор на Philips отворете предварително инсталираното приложение DTS Play-Fi и изберете **DTS Play-Fi аудио > Свържете високоговорители** за търсене на съвместими с DTS Play-Fi устройства.
- 4 - Когато устройствата с DTS Play-Fi са успешно свързани с вашия телевизор, можете да ги изберете от списъка с устройства и да регулирате силата на звука.
- 5 - Сега вече можете да започнете да предавате поточно аудио от вашия телевизор към множество устройства с DTS Play-Fi.

### Стъпки за възпроизвеждане на музика от мобилно устройство на телевизор чрез DTS Play-Fi

- 1 - Изтеглете приложението Philips Sound на вашия телефон или таблет.
- 2 - Стартирайте приложението Philips Sound.
- 3 - Докоснете „+“, за да потърсите вашия телевизор на Philips.

4 - Изберете своя телевизор на Philips и изберете „Play To (Възпроизвеждане на)“.

5 - Изберете вашия музикален източник, който да възпроизвежда на телевизора.

---

## Калибриране на стая

### Калибриране на стая

🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Калибриране на стая.

Това калибриране ще позволи на телевизора да определи акустиката във вашата стая и да предостави оптимизирано качество на звука на високоговорителите на телевизора, което най-добре отговаря на акустиката.

Трябва да вдвоите вашето дистанционно управление с телевизора, преди да стартирате настройката, и се уверете, че настройката **Аудиоизход** на телевизора е зададена на **ТВ-високоговорители**. За по-точни резултати, моля, запазете тишина в стаята.

За да стартирате калибрирането на стаята:

1 - Дръжте дистанционното си в позицията за слушане и го насочете към телевизора по време на процеса на настройка.

2 - Изберете **Калибрирайте сега** или **Калибрирайте отново**, за да започнете калибрирането.

3 - Ще бъде възпроизведен тестов звук и ще се измери чрез дистанционното ви управление. Хванете дистанционното управление и го насочете към телевизора – това може да отнеме няколко секунди.

4 - След като ТВ-високоговорителите са калибрирани успешно, изберете **Тест**, за да слушате звука преди и след калибрирането на ТВ-високоговорителите. Изберете **Приложки**, за да приемете настройката, изберете **Опитайте пак**, за да повторите калибрирането, или изберете **Отказ** за прекратяване на калибрирането.

Когато настройката на калибрирането на стаята е успешна и приложена, можете да отидете на 🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Калибриране на стая и да изберете **Прилагане на калибриране** Изкл./Вкл. за деактивиране/активиране на калибрираните настройки.

---

## Разположение на телевизора

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

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

---

## Разширени настройки на звука

### Управление на силата на звука

#### 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 сменяте каналите. Изберете **Нощен режим** за по-комфортно слушане с намалена сила на звука.

#### Диапазон на силата 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**, високоговорителите на телевизора 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 **Високоговорители за телевизор + 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.

---

## еARC

### еARC настройка

#### 🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Разширени > еARC

Задайте режима еARC на "Автом." или "Изкл.". HDMI еARC (усъвършенстван канал за връщане на аудио) е напредък спрямо предишния ARC. Той поддържа най-новите аудио формати с висока скорост на предаване до 192 kHz, 24-битов, некомпесиран 5.1 и 7.1 и 32-канален некомпесиран звук.

HDMI еARC е наличен само на HDMI 2.

---

## Настройки на цифровия изход

Настройки на цифровия изход са налични за извод 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.

- **Стереo (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 аудио съдържание (компресиран многоканален звуков сигнал) или стерео аудио съдържание 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 деактивиран 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 аудиото и видеото. Изберете **Изкл.**, ако има зададено звуково закъснение на вашата система за домашно кино.

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

#### 🏠 (Начало) > Настройки > Звук > 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.

---

## Слухов профил

### Настройки на слуховия профил

#### 🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Слухов профил.

## Персонализирайте звука на високоговорителите на телевизора си

Настройката на слуховия профил е за създаване на личен профил въз основа на вашите слухови способности чрез полагане на тест за слуха. Можете да изберете предпочитания от вас звук, така че да чувате повече и да се наслаждавате на по-добър звук, като по този начин подобрявате изживяването си при гледане на телевизия.

## Как да тествам слуха си и да настроя слуховия си профил?

Стартирайте теста за слуха от 🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Слухов профил > Конфигуриране. Създайте свой собствен слухов профил с кратък слухов тест.

Преди теста трябва да превключите текущия си аудиоизход към **ТВ-високоговорители**, тъй като настройката засяга само високоговорителите на телевизора. Тестът за слуха работи най-добре, когато се извършва в тишина, уверете се, че средата, в която сте, е тиха, когато тествате.

Изберете **Старт** и въведете име на профил, за да започнете теста.

По време на теста:

- Ще чуете увеличаващ се звуков сигнал.
- Натиснете бутона **ОК**, когато чуете звуковия сигнал.
- След това ще чуете намаляващ звуков сигнал.
- Натиснете бутона **ОК**, когато вече не чувате звуковия сигнал.
- Тестът ще се повтори 5 пъти за различни тонове.

След като тестът приключи, резултатите от теста на слуха ви ще бъдат представени и след това изберете **Запазване и изход**, за да съхраните профила. Можете да приложите текущия профил или да създадете други профили, като максимумът е 3 профила. Имате също опцията **Преименуване на профил** или **Премахване на профил**, когато е необходимо.

---

## Dolby Atmos за слушалки

🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Dolby Atmos за слушалки

Включете или изключете функцията Dolby Atmos за слушалки, когато има налично съдържание за Dolby Atmos. Изберете **Кабелни слушалки** от настройката **Аудиоизход** или свържете Bluetooth® устройство, за да се насладите на звука на Dolby Atmos със слушалките си.

---

## Ambilight

### Стил на Ambilight

🏠 (Начало) > Настройки > Ambilight > Стил Ambilight

Можете да изберете начина по който Ambilight следва или изберете **Изкл.**, за да изключите Ambilight.

Изберете един от стиловете, който следва динамиката на картината на екрана на вашия телевизор.

- **AI** – изберете AI за интелигентно превключване на стила Ambilight въз основа на видео съдържание.
- **Стандартен** – идеален за ежедневно гледане на телевизия.
- **Спорт** – идеален за спортни програми.
- **Кино** – идеален за филм и гледане на домашно кино.
- **Игри** – идеален за играене на игри.
- **Музика** – слушане на музика и следване на динамиките на звука.
- **Фиксиран цвят** – изберете статичен цвят по ваш избор.

### „Следване на приложение“

🏠 (Начало) > Настройки > Ambilight > Стил Ambilight > Следване на приложение

Тази функция е достъпна, когато управлявате Ambilight с приложението **Philips Smart TV**.

---

## Персонализиране на Ambilight

### Персонализиране на Ambilight

🏠 (Начало) > Настройки > Ambilight > Персонализиране на Ambilight/Персонализиране на Ambilight (текущо избран стил)

Можете да персонализирате текущия стил според предпочитанията си.

- **Еко адаптиране към стая** – активирайте или дезактивирайте автоматичното регулиране на яркостта според условията на стаята.
- **Яркост** – за задаване на нивото на яркост на Ambilight.
- **Наситеност** – за задаване на нивото на наситеност на Ambilight.
- **Динамика** – за задаване на скоростта на динамичния ефект на Ambilight.
- **Ambilight върху тъмно съдържание** – изберете минималната яркост на Ambilight, докато се показва тъмно съдържание.

### Персонализирани настройки за фиксиран цвят и музикален стил

Когато за 🏠 (Начало) > Настройки > Ambilight > Стил Ambilight е зададен **Фиксиран цвят**, можете да персонализирате стила:

- **Избор на фиксиран цвят** – изберете предпочитан статичен цвят от цветовата палитра и го настройте чрез цветовете плъзгачи според предпочитанията си.
- **Динамични ефекти** – добавете динамични ефекти към избрания цвят.

Когато за 🏠 (Начало) > Настройки > Ambilight > Стил Ambilight е избрана **Музика**, можете да изберете предварително зададени профили за музика на Ambilight от **Избор на стил на музика**:

- **Lumina** – идеален избор за гледане на музикални видеоклипове.
- **Диско** – идеален избор за слушане на силна ретро музика.
- **Ритъм** – идеален избор за слушане на ритмична музика.

### Reset all to default (Връщане на всички до стойностите по подразбиране)

🏠 (Начало) > Настройки > Ambilight > Персонализиране на Ambilight / Персонализиране на Ambilight (текущо избран стил > Reset all to default (Връщане на всички до стойностите по подразбиране)

Върнете всички настройки за персонализиране на Ambilight обратно към първоначалните фабрични настройки.

---

## Разширени настройки на Ambilight

### Цвят на стената зад телевизора

🏠 (Начало) > Настройки > Ambilight > Разширени > Цвят на стената зад телевизора

- Неутрализирайте влиянието на цветна стена на цветовете на Ambilight
- Изберете цвета на стената зад телевизора и телевизорът ще адаптира цветовете на Ambilight, за да се показват както трябва.

### Плавно затихване към изключване

🏠 (Начало) > Настройки > Ambilight > Разширени > Плавно затихване към изключване

Настройка на Ambilight за незабавно изключване или бавно спиране при изключване на телевизора. Постепенното избледняване ви дава известно време да включите нормалното осветление.

### Анимация на Ambilight

🏠 (Начало) > Настройки > Ambilight > Разширени > Анимация на Ambilight

Активирайте или деактивирайте показването на анимация на Ambilight\* по време на събуждане на телевизора при включено захранване.

\* Забележка: не е приложимо, когато **Поведение при стартиране** е зададено на **Последен източник**.

### Автоматично стартиране на приглушена светлина

🏠 (Начало) > Настройки > Ambilight > Разширено > Автоматично стартиране на приглушена светлина

Активирайте приглушена светлина автоматично, след като телевизорът премине в режим на готовност.

---

## Ambilight Suite

### Въведение

**Ambilight Suite** е интегриран контролен център за използване на всички функции на Ambilight в ежедневието ви. Натиснете клавиша **≡ Бързо меню/MENU** на дистанционното управление, за да намерите **Бързо меню**, изберете **Ambilight Suite** и натиснете **OK**, за да влезете в контролния център. Можете също така да отворите 🏠 (Начало) > Настройки > Ambilight > **Ambilight Suite** и да натиснете **OK**, за да стартирате **Ambilight Suite**.

**Ambilight Suite** може да преминава между стиловете

**Приглушена, Заспиване и Изгрев** за различни сценарии, като всеки стил има собствени бързи настройки, с които да регулирате нужните ви настройки.

---

## Приглушена

### Режим за приглушена светлина

Режимът за приглушена светлина на вашия телевизор позволява да включвате Ambilight, когато телевизорът е в режим на готовност. По този начин можете да направите помещението по-светло с помощта на Ambilight. Можете да изберете тема от долните икони с различен предварително зададен цвят на Ambilight или да персонализирате своя собствена тема, за да внесете настрояване в стаята и да релаксирате.

Изберете един от предварително зададените цветове от долните икони и натиснете **OK**, за да регулирате подробните настройки за избрания цвят.

### Започнете сега

Натиснете **OK**, за да стартирате незабавно режима за приглушена светлина с избрания цвят на Ambilight.

### Цвят

Опцията е налице само при избор на Персонален цвят. Можете да изберете предпочитан цвят на приглушената светлина от цветовата палитра и го настройте чрез цветовете плъзгачи според предпочитанията си.

### Динамични ефекти

Активирайте динамични ефекти за избрания от вас цвят на Ambilight.

### Яркост

Избор на ниво на яркост на приглушената светлина.

### Продължителност

Задайте продължителността (в минути) на режима за приглушена светлина.

### Задаване по подразбиране

Задайте текущия избран цвят на Ambilight и свързаните с него настройки като настройка по подразбиране на режима за приглушена светлина.

---

## Заспиване

### Режим на заспиване

Режимът на заспиване симулира залеза, за да ви помогне да се отпуснете, преди да заспите. В края на симулацията телевизорът автоматично ще премине в режим на готовност. Можете да изберете тема с цвят на Ambilight и звуци от природата или да персонализирате своя собствена тема, за да се приспите.

Изберете една от предварително зададените теми от долните икони и натиснете **ОК**, за да регулирате подробните настройки за избраната тема.

### Започнете сега

За да стартирате незабавно режима на заспиване с избраната тема.

### Цвят

Регулирайте цвета на Ambilight на избраната тема.

### Динамични ефекти

Активирайте динамични ефекти за избория от вас цвят на Ambilight.

### Яркост

Задайте началната яркост на режима на заспиване.

### Продължителност

Задайте продължителността (в минути) на режима на заспиване.

### Задаване по подразбиране

Задайте текущата избрана тема и свързаните с нея настройки като настройка по подразбиране на режима на заспиване.

---

## Изгрев

### Светеща аларма

Алармата Sunrise използва Ambilight, музика и метеорологична информация, за да се насладите на събуждането по нов начин.

- Телевизорът се събужда в съответния избран от вас час и ден.
- Задейства Ambilight с плавно усилване на светлината на цветния екран и на музиката.
- Плавно преминава към прогнозата за времето с

подходящ фон.

От долните икони изберете **Добавяне на аларма**, за да зададете нова аларма, изберете иконата **Настройки**, за да регулирате настройките на алармите, изберете вече зададена аларма, за да проверите подробностите за настройката.

### Задаване на аларма

За да активирате или деактивирате алармата.

### Време

Задайте часа за алармата.

### Повторение

Задайте алармата да се включва повторно.

### Тема на фона

Задайте да се показва прогнозата за времето или изберете от категории снимки.

### Музика

Настройте да се възпроизвежда музикална композиция при събуждане.

### Включване на сила на звука

Настройте силата на звука на музиката при събуждане.

### Преглед

Прегледайте ефекта при събуждане.

Ако телевизорът е в режим на готовност и стане време за аларма, той ще се събуди от режим на готовност. Екранът при събуждане избледнява, Ambilight се включва, музиката затихва и след това се показва информация за метеорологично време с тема на фона.

За да излезете от светеща аларма, натиснете **⏻ Реж. на готовност/Вкл.**, **⬅ Назад** или бутона **⏮ (Начало)** на дистанционното управление.

- **⏻ Реж. на готовност/Вкл.:** излиза от светещата аларма и превключва телевизора в режим на готовност.
- **⬅ Назад:** излиза от светещата аларма и превключва към последно гледан телевизионен източник.
- **⏮ (Начало):** излиза от светещата аларма и преминава към стартовия панел.
- Ако не се излезе от светеща аларма към друго

приложение след 30 минути от събуждането с Изгрев, телевизорът автоматично ще се изключи в режим на готовност.

#### Забележка:

Поддържайте постоянен достъп до мрежовата връзка, за да функционира правилно алармата Sunrise. Алармата Sunrise не може да работи, когато е зададен ръчен режим на телевизионния часовник. Отидете в менюто за настройки и променете режима на часовника на автоматичен режим. Алармата няма да работи, ако за Място е настроено Магазин.

## Aurora

Приложението Aurora е приложение, което подобрява обстановката в жилищното пространство, където е телевизорът, с цветен Ambilight. Aurora използва изображения, анимация, аудио и Ambilight на Philips, за да измени всекидневната, за да отговаря на новия ви начин на живот.

За стартиране на приложението Aurora:

**1** - Натиснете бутона **≡ Бързо меню/MENU** за отваряне на **Бързо меню**

**2** - Изберете **Aurora** и натиснете **OK**, за да отворите.

#### Категории

Има четири категории теми: **Атмосфера, Сцени, Галерия и Часовници**. Можете да изтеглите повече теми, когато телевизорът ви е свързан с интернет. Използвайте бутоните за навигация, за да преглеждате хоризонтално/вертикално менюто. Натиснете **OK** на дадена тема, за да стартирате възпроизвеждането. Натиснете **OK** на **Възпроизвеждане на всички**, за да възпроизведете всички елементи в този списък с категории, като започнете от първия елемент. Натиснете **← Назад**, за да излезете от приложението Aurora.

#### Поставяне на телевизора в режим на готовност

Можете да зададете продължителността на възпроизвеждане на темата на Aurora, като телевизорът ще премине в режим на готовност при достигане на лимита от време.

За да поставите телевизора в режим на готовност:

**1** - Натиснете **OPTIONS**, когато приложението Aurora е активирано.

**2** - Изберете **1 час, 2 часа** или **4 часа**, за да поставите телевизора в режим на готовност.

**3** - Две минути преди изтичането на таймера телевизорът ще покаже диалогов прозорец, за да предостави възможност за незабавно преминаване в режим на готовност или за отлагане за 1 или 2 часа по-късно. Таймерът, настроен за обратно броене или отлагане, не може да надвишава максимално допустимите 4 часа.

## 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.

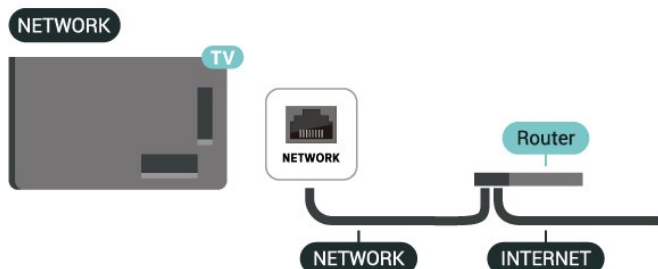
#### Включване/изключване на Wi-Fi

**▲ (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

### Проверете мрежата

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

Проверете състоянието на връзката с 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

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

Или, ако сте опитен потребител и искате да инсталирате вашата мрежа със статично IP адресиране, задайте **статичен IP адрес** на телевизора.

### 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**.

### Включете с LAN

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

Можете да включите този телевизор от своя смартфон или таблет, ако е в режим на готовност. Настройката **Включете с LAN** трябва да бъде 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.

### 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.

---

#### Управление на телевизора с Matter

**Свързване на вашия телевизор към интелигентната домашна мрежа на Matter**

**🏠 (Начало) > Настройки > Безжична връзка и мрежи > Кабелна или с Wi-Fi > Управление на телевизора с Matter**

Matter е основата за свързано оборудване и протокол за свързване на съвместими устройства и системи. Можете да добавите вашия телевизор към интелигентна мрежа Matter, като сканирате QR кода или въведете кода за настройка.

---

#### Свързва се с Control4®

**Превключване за активиране, за да се свържете с Control4®**

**🏠 (Начало) > Настройки > Безжична връзка и мрежи > Кабелна или с Wi-Fi > Свързва се с Control4**

Control4® е доставчик на персонализирани решения за автоматизация и контрол, които помагат да контролирате множество устройства във вашия дом. За да добавите своя Philips Smart TV към Control4®, моля, уверете се, че средата и устройствата ви с Control4® са правилно настроени.

---

### 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 **AMBI LIGHT**, **🔊**) **Сила на звука +** или **-** и **бутон 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.

#### 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.

---

#### Apple AirPlay и HomeKit

##### Поточно предаване на съдържание чрез AirPlay

Можете да предавате поточно мултимедийни файлове от устройства на Apple към вашия телевизор чрез AirPlay. Отворете 🏠 (Начало) > Настройки > Общи настройки > **Apple AirPlay и HomeKit**, за да влезете на страницата „Настройки на AirPlay и HomeKit“, и се уверете, че опцията **AirPlay** е **Вкл.** Вашето устройство Apple трябва да бъде свързано към същата домашна Wi-Fi мрежа като тази на вашия телевизор за поточно предаване на съдържание.

##### Добавете вашия телевизор към Apple HomeKit

За да добавите телевизора си към HomeKit и да управлявате телевизора си чрез устройства Apple:

- 1 - Отворете 🏠 (Начало) > Настройки > Общи настройки > **Apple AirPlay и HomeKit**, за да влезете на страницата **Настройки на AirPlay and HomeKit**.
- 2 - Изберете **Настройка** в раздела **HomeKit**, за да генерирате QR код на вашия телевизор.
- 3 - На устройството Apple отворете приложението **Home** и

докоснете **Add (Добавяне) +** и след това сканирайте QR кода на телевизора.

**4** - Следвайте инструкциите на вашето устройство Apple и присъединете телевизора си към HomeKit.

---

## 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/Демо на Ambilight Автоматично стартиране**

Включете или изключете Demo Me или Демо на Ambilight Автоматично стартиране.

---

## POS звук

**🏠 (Начало) > Настройки > Общи настройки > Конфигурация за магазин > POS звук**

Включете или изключете POS звука. Тази функция е предназначена за търговци.

---

## HDMI Ultra HD

**Настройте качеството на сигнала за всеки HDMI конектор**

**🏠 (Начало) > Настройки > Общи настройки > HDMI Ultra HD > HDMI (порт)**

Този телевизор може да възпроизвежда Ultra HD сигнали. Някои устройства – свързани с HDMI – не разпознават телевизор с Ultra HD и може да не работят правилно или да показват изкривена картина или звук.

За да избегнете повреда на подобно устройство, можете да регулирате настройката **HDMI Ultra HD**, когато телевизорът е в HDMI източник. Препоръчителна настройка за основно устройство е **Стандарт**.

- Настройката **Оптимално** позволява максимум до Ultra HD (100 Hz\* или 120/144 Hz\*) RGB 4:4:4 или YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0 сигнали.
- Настройката **Стандартен** позволява максимум до Ultra HD (50 Hz или 60 Hz) YCbCr 4:2:0 сигнали.

Максимален поддържан видео формат за синхронизиране за опции HDMI Ultra HD:

- Разделителна способност: 3840 x 2160
- Скорост на кадрите (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz, 100 Hz\*, 120 Hz\*, 144 Hz\*
- Поддискретизация на данните за видео (дълбочина на цвета)
  - 8 бита: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2\*, YCbCr 4:4:4\*, RGB 4:4:4\*
  - 10 бита: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*, RGB 4:4:4\*
  - 12 бита: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*

\* Поддържа се само когато **HDMI Ultra HD** е зададено на **Оптимално** или **Оптимално (Автоматичен режим за игра 144 Hz Pro)**.

Изберете **Стандартен**, ако картината или звукът имат

смущения.

• Задайте **Оптимално (Автоматичен режим за игра 144 Hz Pro)**, за да позволите на телевизора да поддържа видео с HDMI променлива честота на опресняване\* (само на някои модели и настройката **Стил картина** да не е **Монитор**). Тази опция също позволява на телевизора автоматично да зададе стила на картина/звук на "Игра" всеки път когато бъде уведомен от HDMI устройството, свързано към телевизора.

\* При поддръжка на HDMI променлива честота на опресняване телевизорът променя честотата на опресняване в реално време, съгласно сигнала на кадровата честота за синхронизиране с всяка картина. Това се прилага за намаляване на латентността, трептенето и накъсването на кадри за по-добро изживяване при игра.

#### Забележка:

За да гледате HDR10+ или Dolby Vision съдържание от HDMI източник, може да се наложи да изключите плейъра и да го включите отново, когато плейърът е свързан към телевизор, възпроизвеждащ такова съдържание за първи път. HDR10+ или Dolby Vision съдържание се поддържа само когато **HDMI Ultra HD** е настроен на **Оптимално** или на **Оптимално (Автоматичен режим за игра 144 Hz Pro)**.

---

### 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 me > 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

Введете 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.

## Гласови насоки

🏠 (Начало) > Настройки > Универсален достъп > Гласови настройки

Включете, за да активирате функцията за гласови указания с помощта на механизма за преобразуване на текст в говор. Функцията е достъпна само на избрани езици.

## Задаване на скорост на говора или сила на звука на говора

🏠 (Начало) > Настройки > Универсален достъп > Скорост на говора / Сила на звука на говора

Когато са включени 🏠 (Начало) > Настройки > Универсален достъп > Гласови насоки, изберете **Скорост на говора** или **Сила на звука на говора**, за да зададете скоростта или силата на звука при произнасянето на текста.

## Увеличаване на текст

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

Включете, за да увеличите текста на екрана.

## Размер на текста

🏠 (Начало) > Настройки > Универсален достъп > Размер на текста

Когато е включено 🏠 (Начало) > Настройки > Универсален достъп > Увеличение на текста, изберете **Размер на текста**, за да зададете големината на текста.

## 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.

### Заключване на приложение

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

Можете да заключите приложения, които не са подходящи за деца. Заключването 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 (без бутоните **AMBILIGHT**, **🔊**) **Сила на звука +** или **-** и **бутона 123**) 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. Лента за игри

Лентата за игрите е вграден център за показване на информация и управление на настройките по време на игра. Осигурява бърз начин за промяна на настройките на картината, звука и Ambilight\*. Можете също така да създадете до 10 отделни игрални профила за различни видове игри според собствените си предпочитания. Тя е приложима за HDMI източник, стига **Стил картина** да е зададен на **Игра/HDR игра/Игра Dolby Vision**. Превключете, за да активирате или деактивирате от **HDMI (портове) > Опции > Лента за игри** или натиснете продължително **МЕНЮ** за активиране/деактивиране на лентата за игри, когато е открит сигнал за игра и е активиран режим на игра.

\* Настройката Ambilight е само за моделите, които поддържат функцията Ambilight.

## Активиране и деактивиране

Когато телевизорът автоматично премине в режим „Игра“ (чрез разпознаване на игра), телевизорът ще покаже съобщение, за да информира потребителя, че режимът „Игра“ е активиран и лентата за игрите е налична, натиснете **ОК**, за да активирате лентата за игри. За да деактивирате лентата за игрите, можете да натиснете **← Назад** или ще се затвори автоматично след 20 секунди, ако не я използвате.

## Информация за игри

В лентата за игри се показва основната информация за играта.

**Кадрова честота:** текущ FPS (кадър в секунда), показван в горната част на екрана.

**Име на профил:** текущ приложен профил на настройките, показан в горната част на лентата за игри.

**HDMI информация:** текущ HDMI порт, скорост/режим и версия на HDCP, които се показват под името на профила.

**Информация за източника на видео:** показва се в долната част на лентата за игри.

– VRR тип: текущ тип VRR

– Разделителна способност: разделителна способност на източника на видео

– Дълбочина на битовите и формат на пикселите: информация за данните на текущия източник

– SDR/HDR формат: поддържащия тип HDR или SDR на източника

– ALLM: за да се покаже, че се поддържа HDMI ALLM

– Настройка на движението: текуща настройка на Движението

## Инструменти за игри

Инструментите за игри\* съдържат често използвани инструменти, които могат да подобрят преживяването ви в игрите. Преместете курсора в лентата с имената на профилите и натиснете **ОК**, за да разрешите или забраните инструментите за игра. Преместете курсора върху иконата за инструмент за игри и натиснете **ОК** можете да включите зелената светлина на иконата и да активирате инструмента. Натискането на **ОК** повторно ще деактивира инструмента. Преместете надолу, за да изберете **•••** под иконата можете да въведете опциите за настройка за инструмента за игра.

**Crosshair:** активиране/деактивиране на показването на точката на въртящата скала. Можете да регулирате **Тип, Размер, Дебелина и Цвят** на Crosshair от опциите за настройка.

**Подобряване на сенките:** деактивирайте, за да използвате текущото **Ниво на черния цвят** в **Настройки на картината**; активирайте, за да презапишете настройката за по-високо ниво на черния цвят. Можете да регулирате типа в опциите за настройка, за да приложите различни нива на подобряване.

**Цветен филтър:** активирайте, за да регулирате цвета на екрана. Можете да изберете една от опциите за цвят и да зададете засилване на цвета чрез **Един цвят** или изключване на цвета чрез **Изключване на цвят**. Докато **Цветен филтър** е активиран, настройките **Подчертаване на цвета** и **Цветови контрол** под **Картина > Цвят** не са достъпни, тъй като само един от трите потребителски интерфейса може да поеме управлението всеки път.

**Централно увеличение:** активирайте за увеличаване на централната част на екрана. Можете да зададете **Сила, Размер** и прозрачност на ефекта на централно увеличение от опциите за настройка.

**Подобряване на ръба:** позволява подсилване на ръба на обектите на екрана. Можете да зададете размера на **Област**, да активирате/деактивирате **Цветен режим** или **Смесване с оригинал**.

\* В зависимост от модела на телевизора, някои инструменти може да не са налични на вашия телевизор.

## Настройки на лентата за игри

Изберете иконата за настройка  в лявата част на лентата за игри и натиснете **ОК**, за да промените следните настройки:

**Профил:** профилът съхранява настройките на лентата за игри. Можете да изберете **Стандартен** профил или да създадете свои собствени профили. Настройките на лентата за игри могат да се регулират за различни видове игри. Когато сте доволни от текущите настройки за определена игра или тип игра, можете да отидете на **настройките на лентата за игри > Профил** и да изберете **Добавяне на профил** за съхраняване на текущите настройки и име на профила. Заедно със **Стандартен** профил, могат да бъдат създадени до осем персонализирани профила. След като персонализираният



профил е създаден, можете да натиснете ляв или десен бутон, за да превключвате между профилите от лентата **Име на профил**.

**Индикатор за FPS:** настройка за активиране/деактивиране и позиция на дисплея за информацията за FPS.

**HDMI Ultra HD:** бърза връзка за регулиране на настройката на HDMI Ultra HD.

**Движение:** бърза връзка, за да регулирате настройката за движение.

**Съпоставяне на HDR тонове:** бърза връзка, за да регулирате настройката за съпоставяне на HDR тонове.

**Всички настройки на картината:** бърза връзка за регулиране на всички настройки на картината.

**Ambilight\* стил:** бърза връзка, за да регулирате настройките на Ambilight.

**Стил на звука:** бърза връзка за настройване на стила на звука

**Възстановяване на профил:** възстановете настройките по подразбиране за текущия профил.

\* Настройката Ambilight е само за моделите, които поддържат функцията Ambilight.

# 12. Smart TV и приложения

---

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

## 12.1. 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.

---

## 12.2. 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.

# 13. 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)

## 14. 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).

# 15. 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).

# 16. Alexa

## 16.1. 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.

## 16.2. 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.

## 16.3. 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 моя списък 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?)

Неща, които да пробвате, когато умението "Philips Smart TV" е активирано\*\*\*:

### ПОДДЪРЖАНИ ДЪРЖАВИ\*\*

Обединеното кралство, Ирландия, Франция, Германия, Австрия, Италия, Испания, Португалия, Дания, Нидерландия, Норвегия, Швеция, Финландия, Швейцария, Белгия, Люксембург, Полша, Турция.

### ПОДДЪРЖАНИ ЕЗИЦИ

Английски (Обединеното кралство), английски (САЩ), френски, немски, италиански, испански.

### ВКЛ./ИЗКЛ. НА ТЕЛЕВИЗОРА

"Alexa, turn on Living Room TV" (Alexa, включи телевизора във всекидневната) (вижте бележката по-долу)

"Alexa, turn off TV" (Alexa, изключи телевизора)

Забележка: Включването на телевизора ще работи само ако настройката за включване на Alexa е активирана на телевизора чрез предпочитаните настройки в приложението "Amazon Alexa" от началния екран.

### СМЯНА НА КАНАЛ

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

"Alexa, change channel to 5 on TV" (Alexa, смени канала на 5 на телевизията)

### ПРОМЯНА НА СИЛАТА НА ЗВУКА

"Alexa, set volume to 15 on Living Room TV" (Alexa, задай звука на 15 на телевизора във всекидневната)

"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, постави възпроизвеждането на телевизора на пауза)

## **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 MENUTATA\*\***

„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)

## **Забележка:**

\*\* Поддържаните гласови команди може да не са налични за определени държави.

\*\*\* Умението е достъпно само в поддържаните държави и езици.

# 17. 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, спрял/спрени, премахнат/и, преустановен/и или прекратен/и без предизвестие.



# 18. Софтуер

## 18.1. 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.

## 18.2. Версия на софтуера

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

За да прегледате настоящата версия на софтуера на телевизора.

## 18.3. 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".

---

## 18.4. 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.

# 19. Параметри на околната среда

## 19.1. 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)

## 19.2. EPREL регистрационен номер

### EPREL регистрационен номер

43PUS9000 : 2231397  
50PUS9000 : 2232494  
55PUS9000 : 2232622  
65PUS9000 : 2232840  
75PUS9000 : 2232874  
85PUS9000 : 2232672

43PUS9010 : 2232457  
50PUS9010 : 2232500  
55PUS9010 : 2232655  
65PUS9010 : 2232854  
75PUS9010 : 2232882  
85PUS9010 : 2232698

43PUS9050 : 2232490  
50PUS9050 : 2232506  
55PUS9050 : 2232660  
65PUS9050 : 2232864

43PUS9060 : 2232492  
50PUS9060 : 2232507  
55PUS9060 : 2232673  
65PUS9060 : 2232871

## 19.3. 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.

## 20. Спецификации

### 20.1. 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)

#### Захран.

- Мрежово захранване: AC 100 – 240 V
- Околна температура : 5°C до 35°C

### 20.2. 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

### 20.3. Разделителна способност на дисплея

#### Размер на екрана по диагонал

- 105 cm/42 инча
- 108 cm/43 инча
- 121 cm/48 инча
- 126 cm/50 инча
- 139 cm/55 инча
- 164 cm/65 инча
- 189 cm/75 инча
- 194 cm/77 инча
- 215 cm/85 инча

#### Разделителна способност на дисплея

- 3840 x 2160

### 20.4. Поддържана входна разделителна способност

#### Разделителна способност на поддържан компютър/видео

Разделителна способност — честота на обновяване

- 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, 100 Hz, 120 Hz, 144 Hz
- 2560 x 1440p – 60 Hz, 120 Hz, 144 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 144 Hz

\* Забележка: 100 Hz се поддържа само когато **HDMI Ultra HD** е зададено на **Оптимално**; 120 Hz/144 Hz се поддържа само когато **HDMI Ultra HD** е зададено на **Оптимално** или **Оптимално (Автоматичен режим за игра 144 Hz Pro)**.

#### Разделителна способност само на поддържано видео

Разделителна способност — честота на обновяване

- 480i – 60 Hz (когато настройката **HDMI Ultra HD** е зададена на **Стандартно**)
- 576i – 50 Hz (когато настройката **HDMI Ultra HD** е зададена на **Стандартно**)
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- Видео с променлива честота на опресняване 1080p, 1440p, 2160p с кадрова честота до 48 – 144 Hz, когато **HDMI Ultra HD** е зададено на **Оптимално (Автоматичен режим за игра 144 Hz Pro)**

\* Забележка: Някои разделителни способности и кадрови честоти може да не се поддържат от всички входни източници.

### 20.5. Звук

- Изходна мощност (RMS): 43" – 20 W; 50"/55"/65 – 40 W; 75"/85" – 50 W
- IntelliSound
- Dolby MS12
- Dolby Atmos
- DTS Play-Fi
- DTS:X
- Виртуализатор на съраунд звук
- Dolby Dialogue Enhancement
- Dolby Bass Enhancement
- Dolby Volume Leveler/Нощен режим
- Усилване на вокала
- Еквалайзер
- AI Sound

- Калибриране на стая
  - Слухов профил
- 

## 20.6. Мултимедийна

### Връзки

- USB 2.0/USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ac, двулентова
- Bluetooth® 5.2

### 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
- Аудио кодек: 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.

---

## 20.7. Възможности за свързване

### Отстриани на телевизора

- Слот за общ интерфейс: CI+/CAM
- USB 2 – USB 3.0
- Слушалки – стерео минижак 3,5 мм
- USB 1 – USB 2.0

### Дъно на телевизора

- Сателитен тунер
- Антена (75 ohm)
- HDMI 1 вход – Ultra HD висока кадрова честота – HDR
- HDMI 2 вход – ARC/eARC – Ultra HD висока кадрова честота – HDR
- HDMI 3 вход – Ultra HD висока кадрова честота – HDR
- HDMI 4 вход – Ultra HD висока кадрова честота – HDR
- Цифров аудио изход – оптичен Toslink
- Мрежова LAN – RJ45

# 21. Отстраняване на неизправности

---

## 21.1. Съвети

Ако не можете да намерите решение за проблема с вашия телевизор в **Отстраняване на неизправности**, можете да използвате **Помощ > Ръководство за потребителя**, за да намерите най-уместната 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)

---

## 21.2. 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, проверете **Помощ > Информация за контакт** и се свържете с отдела за обслужване на клиентите за телевизори Philips.

### Телевизорът се изключва сам

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

---

## 21.3. 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.

---

## 21.4. 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.

---

## 21.5. 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.

---

## 21.6. 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 изберете **Възстановяване на стил на картината**.
- Нулирайте всички настройки на телевизора, отидете на **Н (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.

**Н (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.

**Н (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 **Н (Начало) > Настройки > Картина > Формат картина > Цял екран**.
- Ако размерът на картината се променя през цялото време, натиснете **Н (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 **Н (Начало) > Настройки > Картина > Формат картина > Оригинал**.

#### Картината на компютъра е нестабилна

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

---

## 21.7. 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**

---

## 21.8. HDMI – UHD

### 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.
- Това е Ultra HD TV. Някои по-стари устройства – свързани с HDMI – не разпознават телевизор с Ultra HD и може да не работят правилно или да показват изкривена картина или звук. За да избегнете неизправността на подобно устройство, вие можете да зададете качеството на сигнала на ниво, което устройството може да обработва. Ако устройството не използва Ultra HD сигнали, можете да изключите Ultra HD за тази HDMI връзка. Ако картината и звукът на свързано с HDMI устройство са изкривени, проверете дали различна настройка на **HDMI Ultra HD** може да разреши проблема. Можете да проверите в **Помощ > Ръководство за потребителя > Общи настройки > HDMI Ultra HD**.
- 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.

### HDMI eARC не работи добре

- Уверете се, че HDMI кабелът е свързан към **HDMI 2**.
- Уверете се, че **HDMI кабелът със свръхвисока скорост** се използва за връзка eARC.
- Едновременно е налично само едно eARC устройство.

### 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.

---

## 21.9. 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 файловите формати за картината и звука се поддържат от телевизора. За повече информация вижте **Помощ > Ръководство за потребителя > Спецификации > 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.

---

## 21.10. 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.

---

## 21.11. Грешен език на менюто

### Сменете езика обратно към своя език

- 1 - Натиснете **⬆ Начало** и изберете **Настройки** чрез иконата в горния десен ъгъл.
- 2 - Натиснете 9 пъти **⬇ (надолу)** и натиснете **OK**.

**3** - Натиснете отново **OK** и влезте в **Език**, изберете първия елемент **Език на менютата** и натиснете **OK**.

**4** - Изберете вашия език и натиснете **OK**.

# 22. Безопасност и поддръжка

## 22.1. 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 никоя 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.

---

## 22.2. Поддръжка на екрана

### Почистване

- Никога не докосвайте, не натискайте, не търкайте и не удрияйте 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.

# 23. Условия за ползване

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

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

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

Печатните материали, опаковани заедно с телевизора и ръководството, съхранявано в паметта на телевизора или изтеглено 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), 2011/65/EC (RoHS) и Регламента за екодизайна за устойчиви продукти (ЕС) 2024/1781 (Регламент (ЕС) 2019/2021).

Съответствие с UKCA

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

Съответствие с EMF

TP Vision произвежда и продава много продукти, насочени към потребители, които, както много електронни изделия, най-общо имат способността да излъчват и приемат електромагнитни сигнали. Един от водещите бизнес принципи на TP Vision е да предприема всички необходими мерки за здраве и безопасност за нашите продукти, да спазва всички приложими законови изисквания и да се придържа към стандартите за електромагнитно поле (ЕМП), 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.

## 24. Авторски права

---

### 24.1. 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.



### 24.2. 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.



### 24.3. DTS Play-Fi

ЗА ПАТЕНТИТЕ НА DTS ВИЖТЕ [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://XPERI.COM/DTS-PATENTS/). ПРОИЗВЕДЕНО ПО ЛИЦЕНЗ ОТ DTS, INC. И НЕЙНИТЕ ФИЛИАЛИ.  
DTS, ЛОГОТО НА DTS, DTS PLAY-FI, PLAY-FI И ЛОГАТА DTS PLAY-FI И PLAY-FI СА РЕГИСТРИРАНИ ТЪРГОВСКИ МАРКИ ИЛИ ТЪРГОВСКИ МАРКИ НА DTS, INC. И НЕЙНИТЕ ФИЛИАЛИ В СЪЕДИНЕНИТЕ ЩАТИ И/ИЛИ ДРУГИ ДЪРЖАВИ.



### 24.4. DTS:X

ЗА ПАТЕНТИТЕ НА DTS ВИЖТЕ [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://XPERI.COM/DTS-PATENTS/). ПРОИЗВЕДЕНО ПО ЛИЦЕНЗ ОТ DTS, INC. И НЕЙНИТЕ ФИЛИАЛИ.

DTS, DTS:X И ЛОГОТО НА DTS:X СА РЕГИСТРИРАНИ ТЪРГОВСКИ МАРКИ ИЛИ ТЪРГОВСКИ МАРКИ НА DTS, INC. И НЕЙНИТЕ ФИЛИАЛИ В СЪЕДИНЕНИТЕ ЩАТИ И/ИЛИ ДРУГИ ДЪРЖАВИ. © DTS, INC. И НЕЙНИТЕ ФИЛИАЛИ. ВСИЧКИ ПРАВА ЗАПАЗЕНИ.



### 24.5. Dolby Vision и Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio и символът с двойно D са регистрирани търговски марки на Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Произведен по лиценз на Dolby Laboratories. Поверителни непубликувани произведения. Авторско право © 2012–2024 Dolby Laboratories. Всички права запазени.



### 24.6. Wi-Fi Alliance

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



---

## 24.7. Други търговски марки

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



# 25. Отворен код

---

## 25.1. 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)

---

## 25.2. 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/>

#### gststreamer (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/>

## **26. 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>                                               |    | Езици на менютата                                | 54 |
| Alexa                                                  | 62 | Еквалайзер                                       | 39 |
| Alexa                                                  | 62 | Еко настройки                                    | 54 |
| Ambilight                                              | 44 | <b>З</b>                                         |    |
| Ambilight Suite                                        | 45 | Заклучване за деца                               | 53 |
| Ambilight Suite, Заспиване                             | 46 | Заклучване за деца, задаване на код              | 53 |
| Ambilight Suite, Изгрев                                | 46 | Заклучване за деца, промяна на кода              | 53 |
| Ambilight Suite, Приглушена                            | 45 | Заклучване на канал                              | 25 |
| Apple AirPlay и HomeKit                                | 50 | Заклучване на приложение                         | 53 |
| Aurora                                                 | 47 | Закъснение на цифровия изход                     | 43 |
| <b>B</b>                                               |    | Захранване и енергия                             | 49 |
| Bluetooth®                                             | 15 | Звук, Автоматично изравняване на нивото на звука | 42 |
| Bluetooth®, изберете устройство                        | 16 | Звук, делта сила на звука                        | 42 |
| Bluetooth®, премахване на устройство                   | 16 | <b>И</b>                                         |    |
| Bluetooth®, сдвояване                                  | 15 | Идентифициране на телевизора                     | 5  |
| Bluetooth®, устройства                                 | 15 | Изключв. на екрана                               | 49 |
| <b>C</b>                                               |    | Изместване на цифровия изход                     | 43 |
| CI карта                                               | 14 | Изравняване на цифровия изход                    | 43 |
| <b>D</b>                                               |    | Изчисти интернет паметта                         | 48 |
| Dolby Atmos за слушалки                                | 44 | Име на телевизионната мрежа                      | 48 |
| DTS Play-Fi                                            | 41 | Инсталиране на канал – Интернет                  | 22 |
| <b>A</b>                                               |    | Инсталиране на канал – антена                    | 18 |
| Автоматичен стил на картината за филми                 | 34 | Инсталиране на канал – кабел                     | 18 |
| Автоматична актуализация на софтуера                   | 65 | Инсталиране на канал – сателит                   | 20 |
| Актуализиране на софтуера                              | 65 | Интерактивна телевизия, какво ви трябва          | 24 |
| Актуализиране на софтуера – интернет                   | 65 | Информация за контакт                            | 5  |
| Актуализиране на софтуера – локални актуализации       | 65 | Информация за телевизора                         | 5  |
| Актуализиране на софтуера – USB                        | 65 | <b>К</b>                                         |    |
| <b>B</b>                                               |    | Канал, преименуване на канал                     | 25 |
| Безопасност и поддръжка                                | 75 | Канал, филтър на канали                          | 25 |
| Бутони на телевизора                                   | 9  | Канали                                           | 18 |
| Бързи настройки на картината                           | 37 | Канали за поточно предаване                      | 27 |
| Бързо меню                                             | 33 | Картина, рязкост                                 | 36 |
| <b>B</b>                                               |    | Контраст на подсветката                          | 35 |
| Версия на софтуера                                     | 65 | Конфигурация за магазин                          | 51 |
| Включване                                              | 11 | Копиране на списък с канали                      | 21 |
| Включете с LAN                                         | 48 | Край на експлоатационния срок                    | 67 |
| Време                                                  | 54 | <b>Л</b>                                         |    |
| Възпроизвеждащо устройство на цифрова мултимедия – DMR | 48 | Лента за игри                                    | 56 |
| <b>Г</b>                                               |    | Лятно часово време                               | 54 |
| Гама                                                   | 35 | <b>М</b>                                         |    |
| <b>Д</b>                                               |    | Меню "Помощ"                                     | 5  |
| Дата                                                   | 54 | Меню за аудиоизход                               | 42 |
| Движение на картината                                  | 36 | Меню за контраст на картината                    | 34 |
| Диагностика на телевизора                              | 5  | Меню за мрежови настройки                        | 48 |
| Дистанционно управление – IR сензор                    | 8  | Меню за цифров изход                             | 43 |
| Дом или Магазин                                        | 51 | Меню на звука                                    | 38 |
| <b>Е</b>                                               |    | Мрежа – безжична                                 | 47 |
| Европейски екоетикет                                   | 67 | Мрежови настройки                                | 47 |
| Език на звука                                          | 54 | Място                                            | 51 |
| Език на субтитрите                                     | 54 | <b>Н</b>                                         |    |
|                                                        |    | Настройки за поверителност                       | 48 |
|                                                        |    | Настройки на мишката                             | 49 |
|                                                        |    | Настройки на HDR ефект                           | 35 |
|                                                        |    | Настройки на Netflix                             | 48 |

|                                                          |    |                                             |    |
|----------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------|----|
| Настройки на скрийнсейвъра                               | 51 | Свързване, HDMI                             | 12 |
| Настройки на USB клавиатурата                            | 49 | Свързване, слушалки                         | 13 |
| Ниво за видео                                            | 35 | Слухов профил                               | 43 |
| Ниво на потапящ ефект                                    | 39 | Слушалки                                    | 42 |
| Ниво на черния цвят                                      | 35 | Снимки, видеоклипове и музика               | 30 |
| Нулиране на настройки                                    | 52 | Списък на източниците                       | 17 |
| <b>О</b>                                                 |    | Списък с канали                             | 24 |
| Обслужване на клиенти                                    | 6  | Статичен IP                                 | 48 |
| Общи настройки                                           | 49 | Стил картина                                | 34 |
| Оптимизиране на нивото на осветлението на Ambient        | 35 | Стил на Ambilight                           | 44 |
| Опции за канала                                          | 23 | Стил на движение на картината               | 36 |
| Отключване на канал                                      | 25 | Съпоставяне на HDR тонове                   | 35 |
| Отстраняване на неизправности                            | 70 | Съхран.                                     | 58 |
| <b>П</b>                                                 |    | <b>Т</b>                                    |    |
| Персонализирана настройка на стила на звука, Диалог      | 39 | ТВ-високоговорител                          | 42 |
| Персонализирана настройка на стила на звука, Музика      | 39 | Таймер за заспиване                         | 49 |
| Персонализирана настройка на стила на звука, Оригинал    | 39 | Таймер за изключване                        | 49 |
| Персонализирана настройка на стила на звука, Развлечение | 38 | Таймер при липса на сигнал                  | 49 |
| Персонализиране на Ambilight                             | 44 | Текст                                       | 26 |
| Поведение при стартиране                                 | 49 | Телевизионна програма                       | 29 |
| Подобряване на диалога                                   | 52 | Телетекст                                   | 26 |
| Подравняване на бялата точка                             | 35 | <b>У</b>                                    |    |
| Получаване на поддръжка                                  | 5  | Универсален достъп                          | 52 |
| Поправка                                                 | 6  | Универсален достъп, Гласови насоки          | 52 |
| Преглед на настройките на мрежата                        | 48 | Универсален достъп, Описание на звука       | 52 |
| Преглед на хронологията на актуализиране на софтуера     | 66 | Универсален достъп, Увеличение на текст     | 52 |
| Предаване                                                | 13 | Универсален достъп, аудиоефекти             | 52 |
| Предварително зададени стилове на звука                  | 38 | Универсален достъп, говор                   | 52 |
| Предпочитан канал, обхват на канал                       | 25 | Универсален достъп, сила смес. звук         | 52 |
| Предпочитан канал, редактиране                           | 25 | Универсален достъп, хора с увреден слух     | 52 |
| Предпочитан канал, създаване                             | 25 | Управление на телевизора с Matter           | 49 |
| Предпочитани канали                                      | 26 | Усилване на баса                            | 39 |
| Преименуване или смяна на икона на устройство            | 17 | Усилване на вокала                          | 39 |
| Приемане                                                 | 68 | Услов. на ползв.                            | 48 |
| Приложение Freely                                        | 22 | <b>Ф</b>                                    |    |
| Приложение Philips Smart TV                              | 14 | Формат картина                              | 37 |
| Приложение Simple Setup                                  | 9  | Формат на цифровия изход                    | 43 |
| Приложения на оператора                                  | 22 | <b>Ц</b>                                    |    |
| <b>Р</b>                                                 |    | Цветова температура                         | 35 |
| Разположение на телевизора                               | 42 | Цветови контрол                             | 35 |
| Разширени настройки на Ambilight                         | 45 | Цифров аудиоизход – оптичен                 | 13 |
| Разширени настройки на звука                             | 42 | <b>Ч</b>                                    |    |
| Регистриране на телевизора                               | 5  | Часова зона                                 | 54 |
| Режим авт. часовник                                      | 54 | Часовник                                    | 54 |
| Режим за контраст на картината                           | 35 | Често използвани настройки                  | 33 |
| Режим на готовност                                       | 11 | <b>Ш</b>                                    |    |
| Родителска оценка                                        | 53 | Широка цветна гама                          | 35 |
| Ръководство за потребителя                               | 5  | Шум от картината, Намаляване на артефактите | 36 |
| <b>С</b>                                                 |    | Шум от картината, Шумопотискане             | 36 |
| Самодиагностика                                          | 5  | <b>Е</b>                                    |    |
| Свързва се с Control4®                                   | 49 | EasyLink 2.0                                | 40 |
| Свързване на устройство                                  | 12 | <b>Г</b>                                    |    |
| Свързване, Сателит                                       | 12 | Google Assistant                            | 64 |
| Свързване, антена                                        | 12 | <b>Н</b>                                    |    |
| Свързване, захранващ кабел                               | 11 | HDMI – ARC/eARC                             | 13 |
|                                                          |    | HDMI – CEC                                  | 50 |
|                                                          |    | HDMI зв. с-ма                               | 42 |

|                         |    |
|-------------------------|----|
| HDMI Ultra HD           | 51 |
| <b>I</b>                |    |
| IntelliSound Engine     | 38 |
| <b>P</b>                |    |
| Philips Лесно сдвояване | 16 |
| <b>S</b>                |    |
| Smart TV                | 58 |
| <b>W</b>                |    |
| Wi-Fi                   | 48 |





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

Specifications are subject to change without notice.

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

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

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

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