

# PHILIPS

Television

9308 Series

# РЪКОВОДСТВО

55PML9308  
65PML9308

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>	8.2 Използване на ТВ справочника	30
<b>2 Получаване на поддръжка</b>	<b>5</b>	<b>9 Freeview Play (само за модели за Обединеното кралство)</b>	<b>31</b>
2.1 Идентифициране и регистриране на вашия телевизор	5	9.1 За Freeview Play	31
2.2 Помощ за телевизора и ръководство за потребителя	5	9.2 Използване на Freeview Play	31
2.3 Диагностика на телевизора и самодиагностика	5	9.3 Телевизионна програма във Freeview Play	31
2.4 Обслужване на клиенти/ремонт	6	<b>10 Видео, снимки и музика</b>	<b>32</b>
<b>3 Кратко ръководство</b>	<b>7</b>	10.1 От USB връзка	32
3.1 Дистанционно управление	7	10.2 От компютър или мрежов твърд диск	32
3.2 ИЧ датчик	10	10.3 Снимки	32
3.3 Батерии и почистване	10	10.4 Видеоклипове	33
3.4 Джойстик – локално управление	10	10.5 Музика	33
<b>4 Монтаж</b>	<b>12</b>	<b>11 Отваряне на менютата за настройки на телевизора</b>	<b>35</b>
4.1 Прочетете инструкциите за безопасност	12	11.1 Бързо меню и често използвани настройки	35
4.2 Разположение на телевизора	12	11.2 Всички настройки	35
4.3 Включване на телевизора	12	<b>12 Лента за управление на игрите</b>	<b>48</b>
<b>5 Връзки</b>	<b>14</b>	<b>13 Безжична връзка и мрежи</b>	<b>49</b>
5.1 Ръководство за свързване	14	13.1 Домашна мрежа	49
5.2 Антена	14	13.2 Свързване с мрежа	49
5.3 Сателитна	14	13.3 Настройки на безжичната връзка и мрежата	49
5.4 Видеоустройство	14	<b>14 Smart TV и приложения</b>	<b>51</b>
5.5 Аудиоустройство	14	14.1 Настройка на Smart TV	51
5.6 Мобилно устройство	16	14.2 Съхраняване на приложения	51
5.7 Друго устройство	17	<b>15 Ambilight</b>	<b>52</b>
5.8 Bluetooth®	18	15.1 Стил на Ambilight	52
5.9 Компютър	19	15.2 Цвят по избор	52
<b>6 Превключване на източник</b>	<b>20</b>	15.3 Ambisleep	52
6.1 Списък на източниците	20	15.4 Режим за приглушена светлина	53
6.2 Преименуване на устройство	20	15.5 Разширени настройки на Ambilight	53
<b>7 Канали</b>	<b>21</b>	15.6 Aurora	53
7.1 Относно канали и превключване на канали	21	15.7 Аларма Sunrise	54
7.2 Инсталиране на канал	21	<b>16 Netflix</b>	<b>55</b>
7.3 Списък с канали	26	<b>17 Rakuten TV</b>	<b>56</b>
7.4 Предпочитани канали	27		
7.5 Текст/Телетекст	28		
<b>8 ТВ справочник</b>	<b>30</b>		
8.1 Какво ви трябва	30		

<b>18 Amazon Prime Видео</b>	<b>57</b>	<b>27 Условия за ползване</b>	<b>73</b>
<b>19 YouTube</b>	<b>58</b>	<b>28 Авторски права</b>	<b>74</b>
<b>20 Alexa</b>	<b>59</b>	28.1 HDMI	74
20.1 За Alexa	59	28.2 HEVC Advance	74
20.2 Използване на Alexa	59	28.3 AMD FreeSync Premium	74
<b>21 Google Assistant</b>	<b>60</b>	28.4 DTS:X	74
<b>22 Софтуер</b>	<b>61</b>	28.5 Dolby Vision и Dolby Atmos	74
22.1 Актуализиране на софтуера	61	28.6 Wi-Fi Alliance	74
22.2 Версия на софтуера	61	28.7 Други търговски марки	74
22.3 Автоматична актуализация на софтуера	61	<b>29 Отворен код</b>	<b>76</b>
22.4 Преглед на хронологията на актуализиране на софтуера	61	29.1 Софтуер с отворен код	76
<b>23 Параметри на околната среда</b>	<b>63</b>	29.2 Лиценз на софтуер с отворен код	76
23.1 Европейски енергиен етикет	63	<b>30 Отказ от отговорност относно услуги и/или софтуер, предлагани от трети страни</b>	<b>80</b>
23.2 EPREL регистрационен номер	63	<b>Индекс</b>	<b>81</b>
23.3 Край на експлоатационния срок	63		
23.4 Декларация за съответствие за Обединеното кралство	63		
<b>24 Спецификации</b>	<b>64</b>		
24.1 Захранване	64		
24.2 Приемане	64		
24.3 Разделителна способност на дисплея	64		
24.4 Поддържана входна разделителна способност	64		
24.5 Звук	64		
24.6 Мултимедийна	64		
24.7 Възможности за свързване	65		
<b>25 Проблеми</b>	<b>66</b>		
25.1 Съвети	66		
25.2 Включване	66		
25.3 Дистанционно управление	66		
25.4 Канали	66		
25.5 Сателитна	67		
25.6 Картина	67		
25.7 Звук	68		
25.8 HDMI – UHD	69		
25.9 USB	69		
25.10 Wi-Fi и интернет	69		
25.11 Грешен език на менюто	69		
<b>26 Безопасност и поддръжка</b>	<b>71</b>		
26.1 Безопасност	71		
26.2 Поддръжка на екрана	72		

# 1. Общ преглед на началния екран

---

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

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 отделни редове на началния екран.

## Акценти на началния екран

С множество раздели като **Начало**, **Безплатни канали**, **Приложения** и **🔍 Търсене** можете да откривате филми и предавания от вашите услуги и популярни приложения. Разделът **Безплатни канали** е колекция от безплатно онлайн съдържание, включително канали за новини, телевизия и филми, лайфстайл, развлечения, 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.

## Live TV

Редът на Live TV показва текущите излъчвани програми от инсталираните канали.

## 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 **☰ TV GUIDE** за отваряне на телевизионната програма на инсталираните телевизионни канали.

## Източници

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

**Забележка:** Ако държавата на инсталиране е Германия, ще има допълнителен раздел **Обществена стойност** на началния екран за списък с **Представени** приложения.

## 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

↑ (Начало) > Настройки > 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, актуализация на софтуера на телевизора, за 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 уебадреса за вашата държава или регион.

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

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



---

### 2.3. Диагностика на телевизора и самодиагностика

Диагностика на телевизора

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

За да стартирате теста за диагностика на телевизора:

1 - Изберете  **Бързо меню** >  **Помощ** > **Диагностика на телевизора** и натиснете **ОК**.

2 - Изберете **Старт**, за да стартирате поредица от диагностични тестове.

3 - Когато тестът приключи, можете да видите състоянието на следните елементи.

– Захранване

– Картина

– Звук

– Свързване на външни устройства


– Мрежа

– Тунер на телевизора

– Изчистване на кешпаметта

– Приложения

4 - Изберете **ОК**, за да затворите страницата с резултатите и да се върнете към съветника за **диагностика на телевизора**.

5 - Натиснете  **Назад**, за да излезете от **Диагностика на телевизора**, изберете **Самодиагностика**, за да извършите друга диагностична проверка, изберете **Преглед на резултатите**, за да видите отново страницата с резултати.

Самодиагностика

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

За да стартирате функцията за самодиагностика:

1 - Изберете  **Бързо меню** >  **Помощ** > **Самодиагностика** и натиснете **ОК**.

**2** - Изберете следните елементи, за да проверите конфигурациите.

- **Проверка на телевизора** – можете да проверите дали звукът и другите настройки работят правилно.
  - **Проверете мрежата** – проверка на мрежовата връзка.
  - **Проверете дистанционното управление** – Извършете този тест, за да проверите функционалността на дистанционното управление, което е в комплект с телевизора.
  - **Вижте хронология за слаб сигнал** – Показване на списъка с номерата на каналите, които са били автоматично запаметени, когато силата на сигнала е била слаба.
  - **Оптимизирайте вътрешното съхранение** – Освободете пространство във вътрешното съхранение за оптимална производителност.
- 

## 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

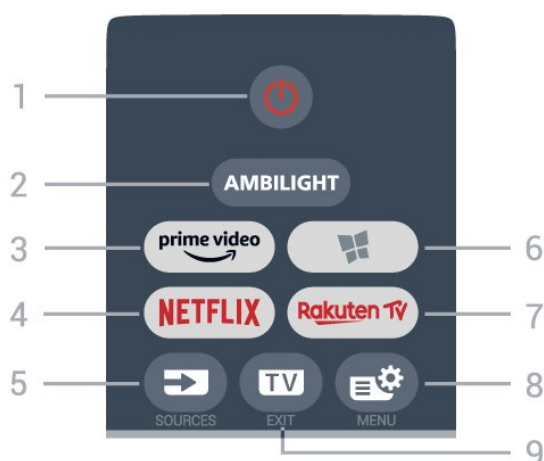
Не опитвайте сами да ремонтирате телевизора. Това може да доведе до сериозно нараняване, непоправими щети по телевизора или да отмени гаранцията ви.

# 3. Кратко ръководство

## 3.1. Дистанционно управление

### Преглед на бутоните

#### Отгоре (тип 1)



#### 1 – Режим на готовност/Вкл.

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

#### 2 – AMBILIGHT

За да изберете един от стиловете Ambilight.

#### 3 –

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

#### 4 – NETFLIX

За директно отваряне на приложението Netflix. При включен телевизор от режим на готовност.

- 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)

#### 5 – SOURCES

За отваряне или затваряне на менюто "Източници".

#### 6 – Приложения

За отваряне на раздела **Приложения** за приложения на началния екран.

#### 7 –

За стартиране на приложението **Rakuten TV**.

#### 8 – Бързо меню/MENU

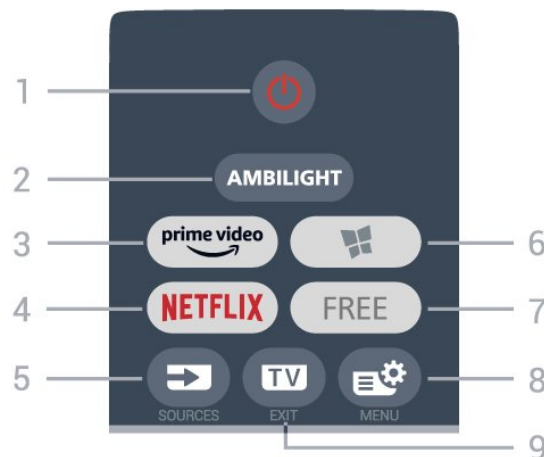
За отваряне на бързото меню с типични телевизионни функции. Задръжте бутон **MENU**, за да покажете лентата за управление на игрите, когато е открит сигнал за игра и е

активиран режим на игра.

#### 9 – – EXIT

За превключване обратно към гледане на ТВ или за да спрете интерактивно ТВ приложение. Когато телевизорът е в режим на готовност, натискането на бутона може директно да пренасочи към последния гледан телевизионен източник.

#### Отгоре (тип 2)



#### 1 – Режим на готовност/Вкл.

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

#### 2 – AMBILIGHT

За да изберете един от стиловете Ambilight.

#### 3 –

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

#### 4 – NETFLIX

За директно отваряне на приложението Netflix. При включен телевизор от режим на готовност.

- 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)

#### 5 – SOURCES

За отваряне или затваряне на менюто "Източници".

#### 6 – Приложения

За отваряне на раздела **Приложения** за приложения на началния екран.

#### 7 – FREE

За стартиране на приложението **FREE channels**.

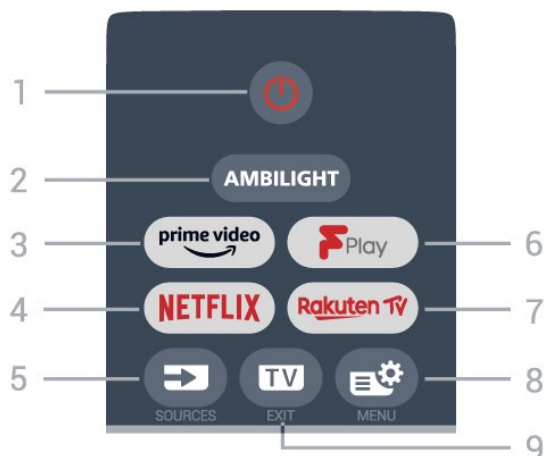
#### 8 – Бързо меню/MENU

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

## 9 – TV – EXIT

За превключване обратно към гледане на ТВ или за да спрете интерактивно ТВ приложение. Когато телевизорът е в режим на готовност, натискането на бутона може директно да пренасочи към последния гледан телевизионен източник.

### Отгоре (за модели от Обединеното кралство тип 1)



#### 1 – Режим на готовност / Вкл.

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

#### 2 – AMBILIGHT

За да изберете един от стиловете Ambilight.

#### 3 – prime video

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

#### 4 – NETFLIX

За директно отваряне на приложението Netflix. При включен телевизор от режим на готовност.

- 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)

#### 5 – SOURCES

За отваряне или затваряне на менюто "Източници".

#### 6 - Freeview Play

За стартиране на **Freeview Play**.

#### 7 - Rakuten TV

За стартиране на приложението **Rakuten TV**.

#### 8 – Бързо меню/MENU

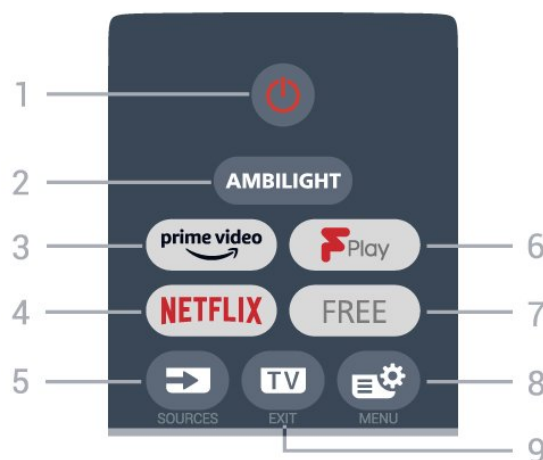
За отваряне на бързото меню с типични телевизионни функции. Задръжте бутона **MENU**, за да покажете лентата за управление на игрите, когато е открит сигнал за игра и е активиран режим на игра.

#### 9 – TV – EXIT

За превключване обратно към гледане на ТВ или за да

спрете интерактивно ТВ приложение. Когато телевизорът е в режим на готовност, натискането на бутона може директно да пренасочи към последния гледан телевизионен източник.

### Отгоре (за модели от Обединеното кралство тип 2)



#### 1 – Режим на готовност / Вкл.

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

#### 2 – AMBILIGHT

За да изберете един от стиловете Ambilight.

#### 3 – prime video

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

#### 4 – NETFLIX

За директно отваряне на приложението Netflix. При включен телевизор от режим на готовност.

- 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)

#### 5 – SOURCES

За отваряне или затваряне на менюто "Източници".

#### 6 - Freeview Play

За стартиране на **Freeview Play**.

#### 7 – FREE

За стартиране на приложението **FREE channels**.

#### 8 – Бързо меню/MENU

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

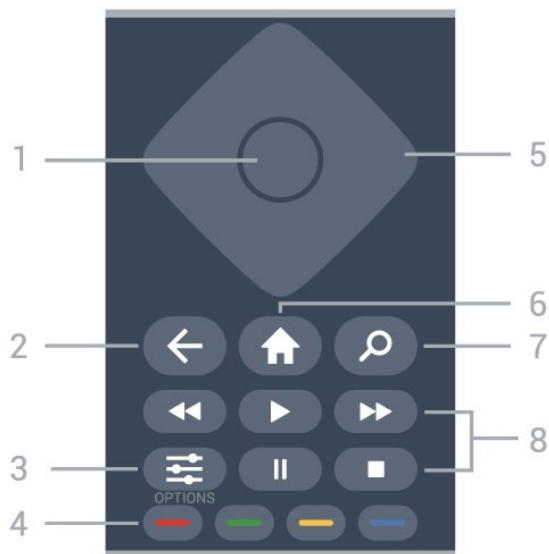
#### 9 – TV – EXIT

За превключване обратно към гледане на ТВ или за да спрете интерактивно ТВ приложение. Когато телевизорът е в режим на готовност, натискането на бутона може



директно да пренасочи към последния гледан телевизионен източник.

## Среда



### 1 - бутон ОК

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

### 2 – ⬅ Назад

За връщане към предишния канал, който сте избрали.  
За връщане към предишно меню.  
За връщане към предишната страница на приложение/интернет.

### 3 – ≡ OPTIONS

За да отворите или затворите менюто с опции.

### 4 - 🟥 🟩 🟨 🟦 Цветни бутони

Директен избор на опции. Синият клавиш 🟦 отваря Помощ.

### 5 – клавишите със стрелки/клавишите за навигация

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

### 6 – 🏠 Начало

За да отворите менюто "Начало".

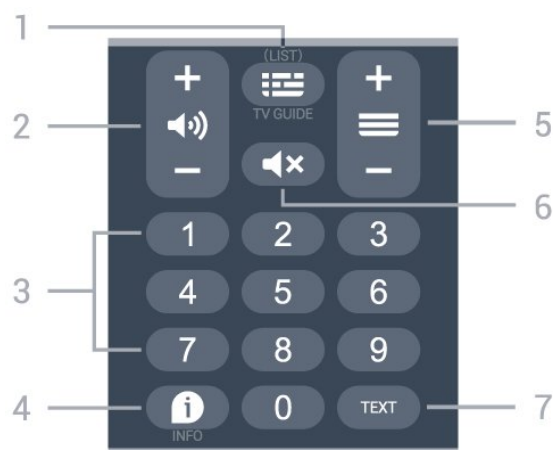
### 7 – 🔍 Търсене

За отваряне на раздела **Търсене** на началния екран.

### 8 – 🎞 Възпроизвеждане

- Възпроизвеждане ▶ за възпроизвеждане.
- Пауза II за пауза при възпроизвеждане
- Стоп ■ за спиране при възпроизвеждане
- Пренавий ⏮ за пренавиване
- Превърти напред ▶▶ за превъртане напред

## Отдолу



### 1 – ≡ TV GUIDE

За отваряне или затваряне на телевизионната програма. Натиснете продължително, за да отворите списъка с канали.

### 2 – 🔊 Сила на звука

Натиснете + или–, за да регулирате силата на звука.

### 3 – Цифрови клавиши

За директен избор на канал.

### 4 – ⓘ INFO

За отваряне или затваряне на информацията за програмата.

### 5 – ≡ Канал

Натиснете + или – за превключване към следващия или предишния канал в списъка с канали. За отваряне на следващата или предишната страница в Текст/Телетекст.

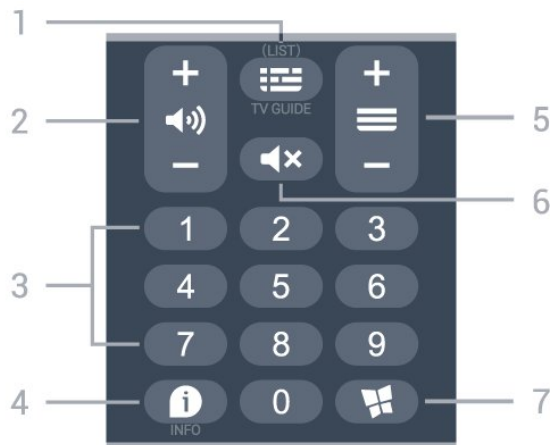
### 6 – 🔇 Заглуши

За спиране или възстановяване на звука.

### 7 – TEXT

За да отворите или затворите "Текст/Телетекст".

## Отдолу (само за модели от Обединеното кралство)



### 1 – ≡ TV GUIDE

За отваряне или затваряне на телевизионната програма. Натиснете продължително, за да отворите списъка с канали.

#### 2 – **Сила на звука**

Натиснете + или –, за да регулирате силата на звука.

#### 3 – **Цифрови клавиши**

За директен избор на канал.

#### 4 – **INFO**

За отваряне или затваряне на информацията за програмата.

#### 5 – **Канал**

Натиснете + или – за превключване към следващия или предишния канал в списъка с канали. За отваряне на следващата или предишната страница в Текст/Телетекст.

#### 6 – **Заглуши**

За спиране или възстановяване на звука.

#### 7 – **Приложения**

За отваряне на раздела **Приложения** за приложения на началния екран.

---

## 3.2. ИЧ датчик

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



#### **Предупреждение**

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

---

## 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 употребата.

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

#### **Почистване**

Дистанционното ви управление има защитно покритие срещу издраскване.

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

---

## 3.4. Джойстик – локално управление





Бутони на телевизора

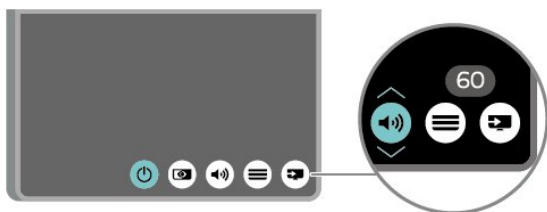
Ако сте изгубили дистанционното управление или батериите му са изтощени, все още можете да правите някои основни операции с телевизора.

За да отворите базовото меню...



1 - При включен телевизор натиснете клавиша с джойстик на гърба на телевизора, за да извикате базовото меню.

2 - Натиснете ляво или дясно, за да изберете  Сила на звука,  Канал или  Източници. Изберете  Демонстрация, 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 тунер.

Менюто ще изчезне автоматично.

## 4. Монтаж

### 4.1. Прочетете инструкциите за безопасност

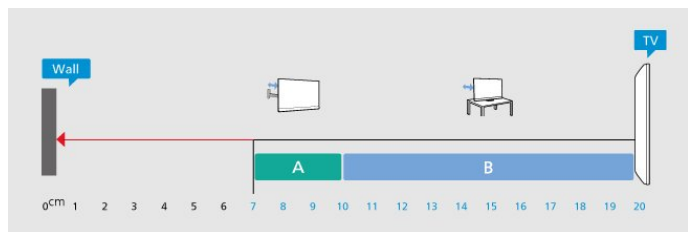
Моля, прочетете инструкциите за безопасност преди да използвате телевизора.

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

### 4.2. Разположение на телевизора

#### Съвети за разполагането

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

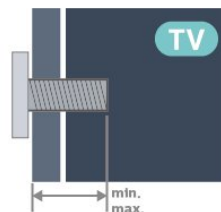
Използвайте номера на модела на телевизора за търсене на **Ръководството за бърз старт**, за да го изтеглите.

### Монтиране на стена

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

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

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



- 55PUS9x08  
**300 x 300, M6 (мин.: 14 мм, макс: 18 мм)**
- 65PUS9x08  
**300 x 300, M6 (мин.: 14 мм, макс: 18 мм)**
- 75PUS9x08  
**300 x 300, M8 (мин.: 12 мм, макс: 25 мм)**

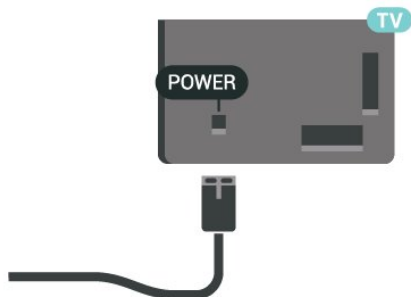
#### Внимание

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 на джойстика на гърба 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 на джойстика на гърба 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.

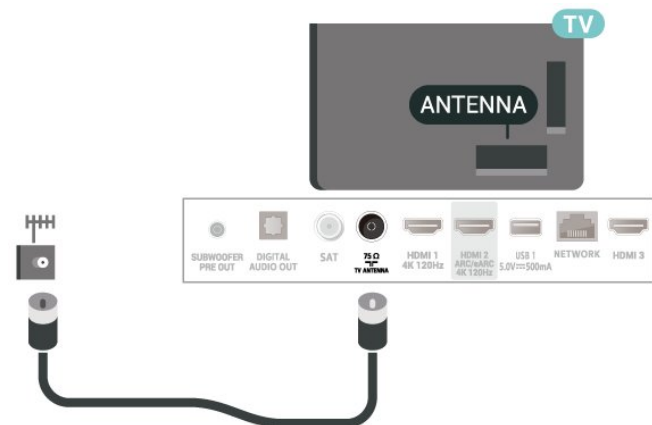
Когато свържете устройство, телевизорът разпознава типа му и дава на всяко устройство вярно име по тип. Ако желаете, можете да промените името на типа. Ако е зададено вярно име на типа, телевизорът автоматично превключва на идеалните настройки, когато превключите на устройството в менюто "Източници".

### 5.2. Антена

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

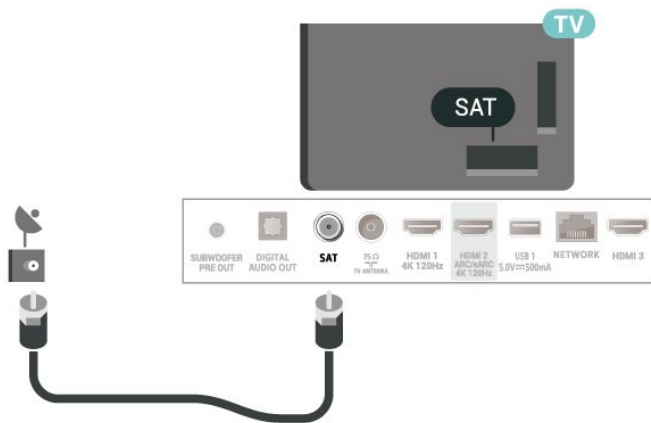
Може да свържете своя собствена антена или да направите връзка към антенния сигнал от антенната разпределителна система. Използвайте радиочестотен антенен коаксиален съединител IEC 75 ома.

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



### 5.3. Сателитна

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

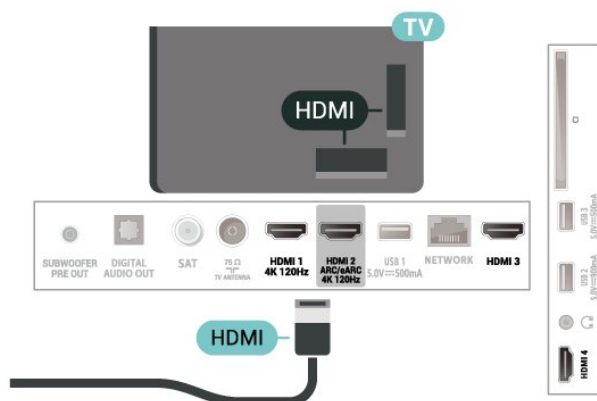


### 5.4. Видеоустройство

#### 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

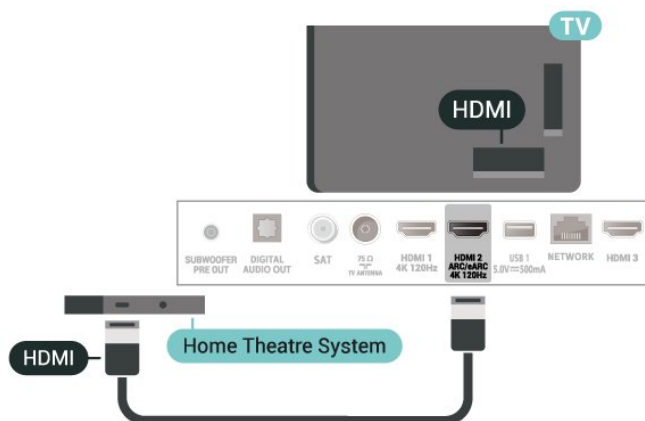
### HDMI ARC/eARC

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.




### Цифров аудиоизход – оптичен

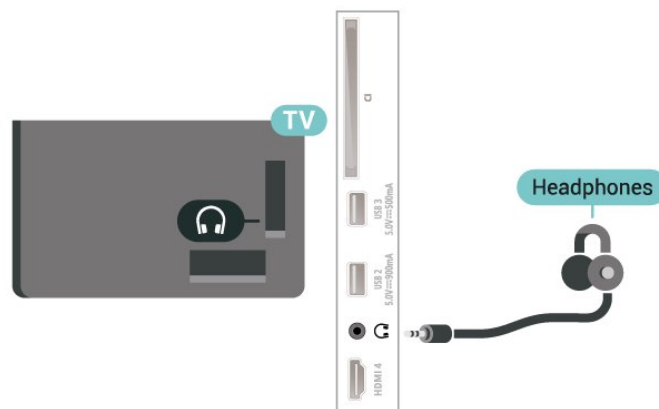
Аудио изход – Оптичен е връзка за звук с високо качество.

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



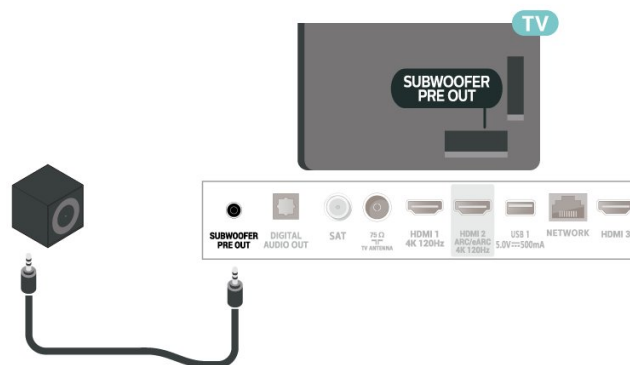
### Слушалки

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



### Субуфер

Свържете субуфер, за да усилите баса и да подобрите изживяването ви при слушане.



#### Забележка:

Предварителният изход за субуфер има предварително зададена настройка на кросоувър честотата. Кросоувър честотата е 30 Hz при -3 dB.

За да получите най-доброто изживяване, моля, свържете суббуфера си без приложени кросоувър филтри или към максималните налични честотни настройки на нискочестотния филтър.

---

## 5.6. Мобилно устройство

---

### Огледален екран

#### За огледалния екран

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

---

#### Използване на огледален екран

##### Включване на огледален екран

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

##### Споделяне на екран на телевизора

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

---

#### Спиране на споделянето

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

##### От устройството

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

##### От телевизора

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

- натиснете **EXIT** за да гледате телевизионно предаване
- Натиснете **(Начало)**, за да започнете друга дейност на телевизора

- натиснете **SOURCES** за да отворите менюто „Източници“ и изберете свързано устройство.

---

#### Блокиране на устройство

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

За да блокирате устройство...

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

#### Деблокиране на всички устройства

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

За да отблокирате всички блокирани устройства...

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

#### Блокиране на вече свързано устройство

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

---

#### Нулиране на връзките на Огледален екран

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

За да изчистите всички устройства, свързани с огледален екран:

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

---

#### Закъснение на екрана

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



## Приложения – Philips TV Remote App

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

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

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

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

## 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.

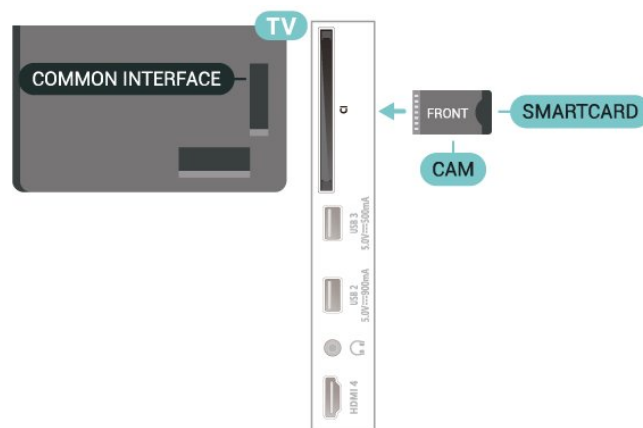
Поставете смарт картата в CAM модула. Вижте инструкцията, която сте получили от оператора.

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.

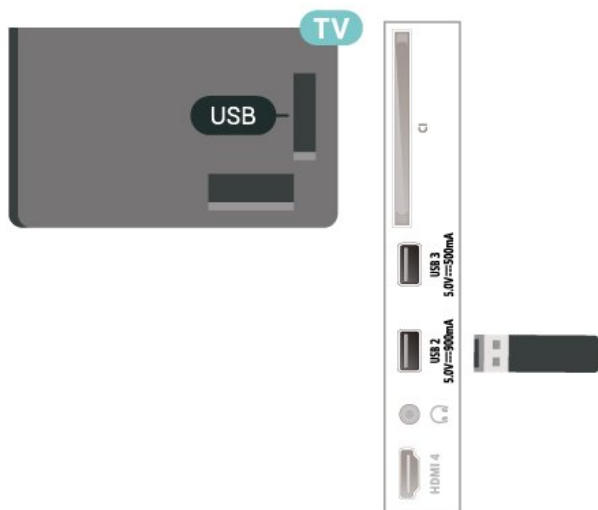
За да зададете ПИН кода за CAM...

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

## USB флаш устройство

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

Телевизорът открива устройството с памет и отваря списък, който показва съдържанието му. Ако списъкът със съдържание не се извежда автоматично, натиснете **SOURCES** и изберете **USB**.



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

## 5.8. Bluetooth®

### Какво ви трябва

Можете да свържете безжично устройство с Bluetooth® към този телевизор – безжична тонколона 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 високоговорители 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 Bluetooth® настройката 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 запамети връзката. Може да е необходимо първо да премахнете сдвояването на устройство, ако е достигнат максималния брой сдвоени устройства.
- 5 - Изберете желаня от вас вид устройство и натиснете **OK**.
- 6 - Натиснете **<** (ляво) неколккратно според необходимостта, за да затворите менюто.

## Изберете устройство

За да изберете безжично устройство:

- 1 - Изберете **Начало** > **Настройки** > **Безжична връзка и мрежи** и натиснете **OK**.
- 2 - Изберете **Bluetooth** > **Търсене на Bluetooth устройство** и натиснете **OK**.
- 3 - В списъка изберете безжичното устройство и натиснете **OK**.
- 4 - Натиснете **<** (ляво) неколккратно според необходимостта, за да затворите менюто.

Можете също и да изберете свързани устройства:

- 1 - Изберете **Начало** > **Настройки** > **Звук** > **Разширени** > **Аудиоизход** и натиснете **OK**.
- 2 - В списъка изберете безжичното устройство и натиснете **OK**.

## Премахване на устройство

Можете да свържете или прекъснете връзката към 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** и натиснете **ОК**.

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

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

---

## 5.9. Компютър

Можете да свържете вашия компютър към телевизора с помощта на висококачествен HDMI кабел 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)**. 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, моля, уверете се, че използвате следните настройки за използваната видеокарта за най-добро представяне.  
– Ако изходното видео на графичната карта е 4096 x 2160p или 3840 x 2160p и се използва формат на пикселите RGB, RGB 4:4:4 Pixel Format Studio (Limited RGB) трябва да бъде зададен в графичната карта на компютъра.

# 6. Превключване на ИЗТОЧНИК

---

## 6.1. Списък на източниците

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

## 6.2. Преименуване на устройство

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

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

# 7. Канали

---

## 7.1. Относно канали и превключване на канали

### За да гледате ТВ канали

- Натиснете **TV**. Телевизорът се настройва на телевизионния канал, който сте гледали последно.
- Натиснете **↑ (Начало) > TV > Канали** и натиснете **OK**.
- Натиснете **≡ +** или **≡ -** за превключване на каналите.
- Ако знаете номера на канала, въведете го с цифровите клавиши. Натиснете **OK**, след като сте въвели номера, за да превключите каналите.
- За да се върнете към по-рано настроенния 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 **🔒** (катушка).

### Радио канали

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

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

---

## 7.2. Инсталиране на канал

### Антенa и кабел

---

#### Ръчно търсене на канали и настройки на каналите

---

#### Търсене на канали

#### Актуализиране на канали

**↑ (Начало) > Настройки > Инсталиране на канали > Инсталиране на антена/кабел > Търсене на канали**

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

#### Бързо преинсталиране

**↑ (Начало) > Настройки > Инсталиране на канали > Инсталиране на антена/кабел > Търсене на канали**

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

#### Разширено преинсталиране

**↑ (Начало) > Настройки > Инсталиране на канали > Инсталиране на антена/кабел > Търсене на канали**

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

---

### Настройки на канали

**↑ (Начало) > Настройки > Инсталиране на канали > Инсталиране на антена/кабел > Търсене на канали > Разширено преинсталиране**

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

#### Сканиране на честоти

Изберете метода за търсене на канали.

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

## Разширена.

### Размер на стъпката за честота

Телевизорът търси канали със стъпка от **8 MHz**.

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

### Режим на мрежова честота

Ако искате да използвате метода **Бързо в Сканиране на честоти** за търсене на канали, изберете **Автоматично**.

Телевизорът ще използва 1 от предварително зададените мрежови честоти (или HC – homing channel (насочващ канал), използвани от повечето кабелни оператори във Вашата държава.

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

### Мрежова честота

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

### ИД на мрежата

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

### Режим на символна скорост

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

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

### Символна скорост

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

### Безплатни/кодирани

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

---

### Автоматично търсене на канали

⬆ (Начало) > Настройки > Инсталиране на 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 > Инсталиране на 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 > Инсталиране на канали > Инсталиране на антена/кабел > Цифров: Тест за 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 > Инсталиране на канали > Инсталиране на антена/кабел > Аналогови: Ръчно инсталиране

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

#### • Система

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

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

#### • Търсене на канал

За да намерите канал, изберете **Търсене 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 отново **Търсене**. Ако искате да запазите канала, изберете **Готово** и натиснете **ОК**.

#### • Фина настройка

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

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

#### • Съхраняване

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

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

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

## Сателитна

### Търсене на сателит и сателитни настройки

**↑ (Начало) > Настройки > Инсталиране на канали > Сателит, инсталиране > Търсене на сателит**

#### Преинсталиране на всички канали

**↑ (Начало) > Настройки > Инсталиране на канали > Инсталиране на сателит > Търсене на сателит > Преинсталиране 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.

#### LNB настройки

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 > Инсталиране на канали > Инсталиране на сателит > 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 запаметени канали**

---

### Съобщение за актуализация на каналите

**↑ (Начало) > Настройки > Инсталиране на канали > Инсталиране на сателит > 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 > Инсталиране на канали > Инсталиране на сателит > 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 запаметени канали**

---

## Ръчно инсталиране

**⬆ (Начало) > Настройки > Инсталиране на канали > Инсталиране на сателит > Ръчно инсталиране**

Ръчно инсталиране на сателит.

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

---

## Сателитни CAM

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

Повечето CAM се използват за декодиране на канали.

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

---

## Копиране на списък с канали

### Въведение

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

С функцията **Копиране на списък с канали/Копиране на списък със сателити** можете да копирате инсталираните в телевизора канали на друг телевизор на Philips от същата гама. Можете да избегнете отнемашото 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 2\*** порта.
- 3 - Изберете **⬆ (Начало) > Настройки > Канали > Копиране на списък с канали** или **Копиране на списък със сателити** и натиснете **ОК**.
- 4 - Изберете **Копиране на USB** и натиснете **ОК**.
- 5 - Когато копирането приключи, изключете USB устройството с памет.

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

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

---

## Проверка на версията на списък с канали

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

---

## Качване на списък с канали

### На телевизори, които не са инсталирани

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

### На телевизор, който още не е инсталиран

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

---

## На инсталирани телевизори

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

### На вече инсталиран телевизор

- 1 - Проверете настройката за държава на телевизора. (За



да проверите тази настройка, вижте глава **Преинсталиране на канали**. Започнете тази процедура, докато достигнете настройката за държава. Натиснете **← Назад** за отказ на инсталацията.)

Ако държавата е правилна, продължете със стъпка 2. Ако държавата не е правилна, трябва да стартирате преинсталиране. Вижте глава **Преинсталиране на канали** и стартирайте инсталацията. Изберете правилната държава и пропуснете търсенето на канали. Завършете инсталацията. Когато приключите, продължете със стъпка 2.

**2** - Включете USB устройството с памет, което съдържа списъка с канали от другия телевизор.

**3** - За да стартирате качването на списъка с канали, натиснете **↑ (Начало) > Настройки > Канали > Копиране на списък с канали** или **Копиране на списък със сателити > Копиране в телевизора** и натиснете **ОК**. Въведете вашия PIN код, ако е необходимо.

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

## Опции за канала

### Отваряне на опции

Докато гледате канал можете да зададете някои опции.

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

За да отворите менюто с опции...

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

### Информация за програма

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

За да извикате подробни данни за избраната програма...

- 1 - Настройте се на канала.
- 2 - Натиснете **i INFO** за отваряне или затваряне на информацията за програмата.
- 3 - Като алтернатива можете да натиснете **≡ OPTIONS**, да изберете **Информация за програма** и да натиснете **ОК** за отваряне на информацията за програмата.
- 4 - Натиснете **← Назад**, за да затворите информацията за програмите.

### Субтитри

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

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

да изберете **Автом**.

### Автом.

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

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

### Език на субтитрите

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

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

### Език на звука

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

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

### Двоен 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 програмата.

---

### HbbTV на този канал

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

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

2 - Натиснете **≡ OPTIONS** и 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 > Вкл.**

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

---

## 7.3. Списък с канали

### Отваряне на списък с канали

За да отворите текущия списък с канали...

1 - Натиснете **TV**, за да превключите на телевизор.

2 - Натиснете **OK** за отваряне на списъка с канали, ако интерактивната услуга не е налична, или натиснете **≡ Списък с канали** за отваряне на списъка с канали.

3 - Натиснете **≡ OPTIONS > Избор на списък с канали**.

4 - Изберете един списък с канали, който искате да гледате.

5 - Натиснете **← Назад**, за да затворите списъка с канали.

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

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

---

### Опции за списъка с канали

#### Отворете менюто с опции

За да отворите менюто с опции за списък с канали:

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

---

#### Преименуване на канал

1 - Натиснете **TV**, за да превключите на телевизор.

2 - Натиснете **≡ Списък с канали** за отваряне на списъка с канали.

3 - Изберете един канал, който искате да преименувате.

4 - Натиснете **≡ OPTIONS > Преименуване на канал** и натиснете **OK** за отваряне на екранната клавиатура.

5 - Използвайте бутоните за навигация, за да изберете символи.

6 - Изберете **Въвеждане**, когато приключите с редактирането.

7 - Натиснете **← Назад**, за да затворите списъка с канали.

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

---

#### Избор на филтър на канали

1 - Натиснете **TV**, за да превключите на телевизор.

2 - Натиснете **≡ Списък с канали** за отваряне на списъка с канали.

3 - Натиснете **≡ OPTIONS > Цифрови/аналогови, Безплатни/кодирани**

4 - Изберете една от комбинациите за канали, която се

показа в списъка с канали.

---

### Създаване или редактиране на списък с предпочитани канали

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

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

**TV > OK > ≡ OPTIONS > Редактиране на "Предпочитани"**

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

---

### Избор на обхват на канал

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

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

---

### Избор на списък с канали

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

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

---

### Търсене на канали

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

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

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

---

### Заклучване или отключване на канал

**TV > OK > ≡ OPTIONS > Заклучване на канал, Отключване на канал**

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

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

---

### Премахване на списък с предпочитани

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

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

---

## 7.4. Предпочитани канали

### Относно Предпочитани канали

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

### Създаване на списък с предпочитани

- 1 - Докато гледате телевизионен канал, натиснете **≡ Списък с канали**, за да отворите списъка с канали.
- 2 - Изберете канала и натиснете **➡ Маркиране като предпочитани**, за да маркирате като предпочитан.
- 3 - Избраният канал се отбелязва с **♥**.
- 4 - За край натиснете **← Назад**. Каналите се добавят към списъка с предпочитани.

### Премахване на канал от списъка с предпочитани

За да премахнете канал от списъка с предпочитани, изберете канала с **♥**, след това натиснете **➡ Демаркиране на предпочитан**, за да го демаркирате като предпочитан.

## Пренареждане на канали

Можете да пренареждате каналите (т.е. да сменят местата им) в списъка с предпочитани канали (налично е само за някои държави).

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

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

## Списък с предпочитани на телевизионната програма

Можете да свържете телевизионната програма за списъка с предпочитани.

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

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

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

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

## 7.5. Текст/Телетекст

### Субтитри от Текст

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

- 1 - Превключете към канал и натиснете **ТЕХТ**, за да отворите Телетекст.
- 2 - Въведете номера на страницата за субтитрите, обикновено **888**.
- 3 - Натиснете отново **ТЕХТ**, за да затворите телетекста.

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

За да отворите Текст/Телетекст, натиснете **ТЕХТ**, докато гледате телевизионни канали.

За да затворите Текст, натиснете отново **ТЕХТ**.

#### 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. Подстраниците се показват на 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 **ТНС общ преглед**

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

## Опции на телетекста

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

- **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 **TEXT**.

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

**3** - Изберете **Телетекст 2.5 > Изключване**.

**4** - Натиснете **←** (ляво) неколкократно според необходимостта, за да затворите менюто.

# 8. ТВ справочник

---

## 8.1. Какво ви трябва

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


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

---

## 8.2. Използване на ТВ справочника

### Отваряне на ТВ справочника

За да отворите ТВ справочника, натиснете  **TV GUIDE**.

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


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

### Настройване на програма

#### Превключване към програма


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

#### Преглеждане на подробности за програмата

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

## Актуализиране на телевизионна програма


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

За да актуализирате телевизионната програма, натиснете  **OPTIONS** и изберете **Актуализиране на телевизионна програма\***. Може да е необходимо да извършите процедурата няколко пъти за завършване на актуализацията.

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


### Промяна на деня

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

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

### Търсене по жанр

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

За да търсите програми по жанр, натиснете  **OPTIONS** и изберете **Търсене по жанр**.

Изберете жанр и натиснете **OK**. Появява се списък с намерените програми.

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

# 9. Freeview Play (само за модели за Обединеното кралство)

## 9.1. За Freeview Play

За да използвате **Freeview Play\***, трябва първо да свържете телевизора си с интернет.

Freeview Play предлага:







- Гледайте телевизионни програми, които сте пропуснали от последните седем дни.
- Гледайте телевизия на живо и по заявка, всичко на едно място, без влизане в приложение, можете да търсите програмите от Freeview Play в Телевизионната програма.
- Гледайте над 70 стандартни канала и до 15 HD канала.
- Насладете се на услуги по заявка, например BBC iPlayer, ITV Hub, All 4, Demand 5, BBC NEWS и BBC SPORT.
- Няма договори и месечни такси, контролът е във ваши ръце.

За подробности, моля, посетете: <https://www.freeview.co.uk>

\* Freeview Play е само за модели за Обединеното кралство.



## 9.2. Използване на Freeview Play

За отваряне на **Freeview Play\***...

- 1 - Натиснете  (Home), за да отворите менюто Начало.
- 2 - Натиснете  (надясно) за преглед на налични Freeview плейъри (приложения) или изберете **Разглеждане на Freeview Play**, за да влезете в страницата на Freeview Play.
- 3 - Можете да натиснете  **Търсене** или да въведете ключова дума в лентата за търсене в горния десен ъгъл, за да търсите канали.
- 4 - Може да натиснете  **Препоръка** в телевизионната програма за сортиране на различни видове програми за избор на специфичен жанр.
- 5 - Изберете програма и натиснете  **Информация за епизодите** за преглед на подробностите на избраната програма.
- 6 - Изберете програма и натиснете **ОК**, за да започнете да гледате.
- 7 - Натиснете  **Назад**, за да затворите.


\* Freeview Play е само за модели за Обединеното кралство.

## 9.3. Телевизионна програма във Freeview Play


Когато услугата **Freeview Play\*** е активирана, натиснете  **TV GUIDE**, за да отворите телевизионната програма, натиснете  **TV GUIDE** отново, за да я затворите.

### Промяна на деня

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


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

### Предпочитания за достъпност

Натиснете  **OPTIONS** в телевизионната програма и изберете **Предпочитания за достъпност**, за да регулирате предпочитанието за сортиране на програми:

- Показване само на програми с аудио описание
- Показване само на програми със субтитри
- Показване само на програми с жестомимичен език

### Настройки за поверителност

Натиснете  **OPTIONS** в телевизионната програма и изберете **Настройки за поверителност**, за да прегледате Политиката за поверителност. Можете да изберете да отхвърлите условията на Политиката за поверителност и да дезактивирате **Freeview Play**; или да изберете да приемете условията на Политиката за поверителност и да активирате **Freeview Play**.


\* Freeview Play е само за модели за Обединеното кралство.

# 10. Видео, снимки и музика

## 10.1. От USB връзка

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

При включен телевизор поставете USB флаш устройство или твърд USB диск в една от USB връзките.

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

## 10.2. От компютър или мрежов твърд диск



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

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

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





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







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

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

## 10.3. Снимки

### Разглеждане на снимки

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

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

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

#### Изключване на разбъркването, Включване на разбъркването

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

#### Повторение, Изпълнение веднъж

Многократен или еднократен преглед на картините.

#### Стоп музика

Спрете музиката, ако се извършва възпроизвеждането на музика.


#### Скорост на слайдшоу

Задава скоростта на слайдшоуто.

#### Преходи на слайдшоу

Дефиниране на прехода от една картина към друга.

### Опции за снимки

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

#### Списък/миниатюри

Преглеждайте снимки с изглед на списък или изглед на миниатюри.

#### Изключване на разбъркването, Включване на разбъркването

Последователен преглед на картините или преглед на



картините в произволен ред.

#### Повторение, Изпълнение веднъж

Многократен или еднократен преглед на картините.

#### Стоп музика

Спрете музиката, ако се извършва възпроизвеждането на музика.

#### Скорост на слайдшоу

Задава скоростта на слайдшоуто.

#### Преходи на слайдшоу


Дефиниране на прехода от една картина към друга.

---

## 10.4. Видеоклипове


### Възпроизвеждане на видео

За възпроизвеждане на видео на телевизора...

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



- За да направите пауза във възпроизвеждането, натиснете **ОК**. Натиснете **ОК** отново, за да продължите.
- За да върнете или да преминете бързо напред, натиснете **▶▶** или **◀◀**. Натиснете тези бутони няколко пъти, за да ускорите 2, 4, 8, 16, 32 пъти.
- За да прескочите до следващото видео в папката, натиснете **ОК** за поставяне на пауза и изберете **▶** на екрана и натиснете **ОК**.
- За да прекратите възпроизвеждането на видео, натиснете **■** (Стоп).
- За да се върнете към папката, натиснете **↶**.

#### Отваряне на папка с видеоклипове


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

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

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

- Изберете видеоклип и натиснете  **INFO** за показване на информация на файл.
- Възпроизведете видео и натиснете  **INFO** за показване на следното:

Лента за напредъка, лента с контроли за възпроизвеждане, **◀** (Прескачане към предишното видео в папката), **▶** (Прескачане към следващото видео в папката), **▶▶** (Възпроизвеждане), **◀◀** (Пренавиване), **▶▶▶** (Превъртане напред), **||** (Пауза на възпроизвеждането), **■** (Изпълняване на всички/изпълнение на един), **■** (Включване на разбъркването/Изключване на разбъркването)

По време на възпроизвеждането на видеото натиснете  **OPTIONS**, за да...

#### Субтитри

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

#### Език на субт.

Изберете език на субтитрите, ако е наличен.

#### Набор символи

Изберете набора от знаци, ако са налични външни субтитри.

#### Език на звука

Изберете език на звука, ако е наличен.

#### Състояние

Изведете информацията на видео файла.


#### Повторение, Изпълнение веднъж

Многократно или еднократно възпроизвеждане на видеоклиповете.

#### Настройки на субтитрите

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

### Опции за видео

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

#### Списък/миниатюри

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

#### Субтитри

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

#### Изключване на разбъркването, Включване на разбъркването

Последователен преглед на видеоклипове или преглед в произволен ред.

#### Повторение, Изпълнение веднъж


Многократно или еднократно възпроизвеждане на видеоклиповете.

---

## 10.5. Музика

### Слушане на музика

Отваряне на папка с музика

- 1** - Натиснете  **SOURCES**, изберете **USB** и натиснете **ОК**.
- 2** - Изберете **USB флаш устройство** и натиснете **>** (надясно), 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 **i INFO** за показване на информация на файл.

- Възпроизведете музика и натиснете **i INFO** за извеждане на следното:

Лента за напредъка, лента с контроли за възпроизвеждане, **⏪** (Прескачане към предишната музика в папката), **▶** (Прескачане към следващото музикално парче в папка), **▶** (Възпроизвеждане), **⏩** (Пренавиване), **▶▶** (Превъртане напред), **||** (Пауза на възпроизвеждането), **■** (Възпроизвеждане на всички/възпроизвеждане на един)

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

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

Многократно или еднократно възпроизвеждане на песни.

## **Опции за музика**

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

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


Последователно възпроизвеждане на песни или възпроизвеждане в произволен ред.

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

Многократно или еднократно възпроизвеждане на песни.

# 11. Отваряне на менютата за настройки на телевизора

## 11.1. 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**.

### Бързо меню:

- **Помощ** – Диагностициране и получаване на повече информация за вашия телевизор.
- **Инсталиране на канали** – актуализиране на канали или започване на напълно нова инсталация на канали.
- **Актуализиране на софтуера** – Проверете дали има нов наличен телевизионен софтуер за актуализиране за вашия телевизор.
- **Aurora** – За стартиране на приложението **Aurora**
- **Аларма Sunrise** – За стартиране на **Аларма Sunrise**.
- **Гледане на ТВ** – За да превключите обратно към гледане на телевизия.
- **Телевизионна програма** – За да отворите телевизионната програма.
- **Канали** – За отваряне на списъка с канали.
- **Източници** – За да отворите менюто "Източници".
- **Медия** – За стартиране на плейър на медийни файлове за възпроизвеждане на файлове от USB или мрежа.
- **Demo Me** – За управление на демонстрационни файлове.


### Често използвани настройки:

- **Стил картина** – Изберете един от предварително зададените стилове картина за оптимална картина.
- **Формат на картината** – 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.
- **Стил Ambilight\*** – Избор на един от предварително зададените стилове Ambilight.
- **Ambisleep\*** – Включете или регулирайте настройките на опцията Ambisleep, която симулира залез, за да ви помогне да се отпуснете, преди да заспите.
- **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.
- **Всички настройки** – Преглед на менюто "Всички 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.

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

## 11.2. Всички настройки

### Настройки на картината

#### Стил картина

#### Избор на стил

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

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

Наличните стилове на картината са:

- **Персонален** – предпочитанията за картината, които сте задали при първото стартиране
- **Ярко** – идеален за гледане на дневна светлина
- **Естествени** – Естествени настройки на картината
- **ЕСО** – най-енергоспестяващата настройка
- **Филм** – Идеален за гледане на филми с оригинални студио ефекти
- **Игра** – идеална за игри\*
- **Монитор** – идеален за компютърен монитор\*\*

\* Стил картина – играта не е налична за някои източници на видео.

\*\* Стил картина – Мониторът е наличен само когато видео с HDMI източник е приложимо за компютър. HDR не се поддържа в режим на монитор. Телевизорът може да възпроизвежда HDR видео в режим на монитор, но няма да се прилага HDR обработка.

#### Стил по избор

Можете да регулирате и съхранявате настройките на картината в текущия избран стил картина,

като **Цвят, Контраст** или **Острота**.

#### Възстановяване на стил

За възстановяване на стила до първоначалната му настройка отидете на **⬆️ (Начало) > Настройки > Картина > Стил картина**, след това натиснете **🔴 Възстанови стила**.

- 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 ярко
- HDR естествено
- HDR филм
- HDR Игра

#### За Dolby Vision HDR съдържание

Стиловете за Dolby Vision HDR съдържание са:

- HDR персонално
- HDR ярко
- Светло Dolby Vision
- Тъмно Dolby Vision
- Игра Dolby Vision

---

### Цвят, контраст, острота, ниво на черния цвят

#### Регулиране на цвета на картината

**⬆️ (Начало) > Настройки > Картина > Цвят**

Натиснете стрелките **➤** (надясно) или **➤** (наляво), за да регулирате стойността на наситеност на цвета на картината.

#### Регулиране на контраста на картината

**⬆️ (Начало) > Настройки > Картина > Контраст на фоново осветление**

Натиснете стрелките **➤** (надясно) или **➤** (наляво), за да регулирате стойността на контраста на картината.

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

#### Регулиране на остротата на картината

**⬆️ (Начало) > Настройки > Картина > Острота**

Натиснете стрелките **➤** (надясно) или **➤** (наляво), за да регулирате стойността на остротата на картината.

#### Регулирайте нивото на черния цвят на картината

**⬆️ (Начало) > Настройки > Картина > Ниво на черния цвят**

Натиснете стрелките **➤** (надясно) или **➤** (наляво), за да зададете нивото на черния цвят на сигнала на картината.

**Забележка:** настройка на нивото на черния цвят далеч от референтните стойности (50) може да доведе до по-слаб контраст.

---

### Настройки на експертния режим на картината

#### Настройки на цветовете

**⬆️ (Начало) > Настройки > Картина > Настройки на експертния режим**

#### Регулиране на подчертаването на цвета

**⬆️ (Начало) > Настройки > Картина > Настройки на експертния режим > Подчертаване на цвета**

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

**Забележка:** Не е налично при засичане на сигнал на Dolby Vision.

#### Регулиране на цветната гама

**⬆️ (Начало) > Настройки > Картина > Настройки на експертния режим > Цветна гама**

Изберете **Нормална** или **Широка** за задаване на настройка на типа цветна гама.

**Забележка:** Не е налично, когато се засече сигнал с широка цветова гама или Dolby Vision сигнал.

#### Избор на предварително зададената цветова температура

**⬆️ (Начало) > Настройки > Картина > Настройки на експертния режим > Цветова температура**

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

#### Подравняване с 2 бели точки

**⬆️ (Начало) > Настройки > Картина > Настройки на**

## експертния режим > Подравняване с 2 бели точки

Коригирайте нивата на сияйност на червеното, зеленото и синьото в две части. Натиснете стрелките > (надясно) или < (наляво), за да регулирате стойността, натиснете **— Нулиране**, за да нулирате стойността.

## Подравняване с 20 бели точки

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Настройки на експертния режим > Подравняване с 20 бели точки

Коригирайте нивата на сияйност на червеното, зеленото и синьото в двадесет части. Натиснете стрелките > (надясно) или < (наляво), за да регулирате стойността, натиснете **— Нулиране**, за да нулирате стойността.

---

## Настройки за контраст

### Локален контраст

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Настройки на експертния режим > Локален контраст

Изберете **Минимално**, **Средно** или **Максимум**, за да настроите телевизора автоматично да намалява контраста за оптимална консумация на енергия или за най-добро визуално изживяване, или изберете **Изключване**, за да изключите регулирането.

---

## HDR настройки

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Настройки на експертния режим > HDR Plus

Задайте **HDR Plus** на **Изкл.**, **Минимално**, **Средно**, **Максимум** или **Автоматично**, за да зададете нивото, при което телевизорът автоматично показва превъзходен контраст и ефект на яркост за HDR съдържание.

**Забележка:** Налично, когато е налично видео с високодинамичен диапазон (HDR) в избрания източник, освен в случай на Dolby Vision.

- 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.

---

## Динамичен контраст

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Настройки на експертния режим > Динамичен контраст

Изберете **Максимум**, **Средно** или **Минимално**, за да

зададете нивото, при което телевизорът автоматично подобрява детайлите в тъмните, средните и светлите области на картината.

---

## Видео контраст, гама

### Видео контраст

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Настройки на експертния режим > Видео контраст

Натиснете стрелките > (надясно) или < (наляво), за да регулирате нивото на видео контраста.

### Контраст, гама

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Настройки на експертния режим > Гама

Натиснете стрелките > (надясно) или < (наляво), за да зададете нелинейна настройка за яркост и контраст на картината.

---

## Светлинен сензор

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Настройки на експертния режим > Светлинен сензор

С цел пестене на енергия вграденият сензор за околна светлина намалява яркостта на екрана на телевизора, когато околната светлина намалее. Вграденият светлинен сензор автоматично регулира картината според условия на осветеност в стаята.

---

## Ултра разделителна способност

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Настройки на експертния режим > Ultra Resolution

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

---

## Изчистване на картината

### Шумопотискане

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Настройки на експертния режим > Шумопотискане

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

---

## Намаляване на MPEG артефакт

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Настройки на експертния режим > Намаляване на MPEG артефактите

Изберете **Максимум**, **Средно**, **Минимално**, за да имате различни степени на изглаждане на артефакта в цифровото видеосъдържание. MPEG артефактът се вижда предимно като малки блокове или назъбени ъгли в изображенията на екрана.

---

## Настройки за движение

### Стилове движение

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Настройки на експертния режим > Стилове движение

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

Изберете **Изключване**, за да изключите или изберете един от стиловете на движение, за да се насладите на по-различно зрително преживяване с видео с движение. (**Филм**, **Спорт**, **Стандарт**, **Плавно** или **Лично**)

Не е наличен при следните случаи:

- 🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Стил картина > Игра.
- 🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Стил картина > Монитор.

### Perfect Natural Motion

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Настройки на експертния режим > Perfect Natural Motion

Perfect Natural Motion прави всяко движение плавно и гладко.

- Изберете **Максимум**, **Средно**, **Минимално**, за да имате различни степени на намаляване на трептенето в движението, което се вижда при гледането на филми на телевизора.
- Изберете **Минимално** или **Изключване**, когато се появи звук при възпроизвеждане на движещо се изображение на екрана.

Забележка: Налично само когато **Стилове движение** е зададено на **Лично**.

### Perfect Clear Motion

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Настройки на експертния режим > Perfect Clear Motion

Perfect Clear Motion прави движението на картината ясно и рязко.

- Изберете **Максимум**, **Средно**, **Минимално**, за да имате различни степени на намаляване на замъгляването в движението, което се вижда при гледането на филми на телевизора.
- Изберете **Минимално** или **Изключване**, когато се появи звук при възпроизвеждане на движещо се изображение на екрана.

Забележка: Налично само когато **Стилове движение** е зададено на **Лично**.

---

## Формат картина

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Формат на картината

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 > Картина > Формат на картината > Разширени

За да форматирате картината ръчно...

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

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

---

## Известие на Dolby Vision

🏠 (Начало) > Настройки > Картина > Известие на Dolby Vision

**Включване** или **изключване** на известие на Dolby Vision, когато съдържание на Dolby Vision се пусне на Вашия телевизор.

---

## 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 звука

### Стил на звука

#### Избор на стил

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

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

Наличните стилове на звука са:

- **Режим AI** – Изберете режим AI за интелигентно превключване на стила на звука на базата на аудио съдържанието.
- **Оригинален** – най-неутралните настройки за звука
- **Забавление** – идеален за гледане на филми
- **Музика** – идеален за слушане на музика
- **Пространствена музика** – идеален за игри
- **Диалог** – идеален за говор
- **Персонален** – изберете, за да регулирате предпочитаните настройки на звука

#### Възстановяване на персонални настройки

- 1 - Задайте стила на звука на "Персонален".
- 2 - Натиснете цветния бутон **Възстан. стила** и натиснете ОК. Стилът се възстановява.

---

### Персонални настройки на звука

#### Виртуализатор на говорителите

🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Персонални настройки > Виртуализатор на говорителите

Изберете **Вкл.** или **Автоматично (Dolby Atmos)** за разрешаване на Dolby Atmos, което може да добави височинно измерение в звука. С помощта на височинното измерение звукът може прецизно да бъде разположен и преместен в триизмерно пространство.

#### Clear dialogue

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

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

#### Еквалайзер с изкуствен интелект

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

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

#### Персонализиран еквалайзер с изкуствен интелект

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

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

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

---

### Разположение на телевизора

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

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

---

### EasyLink 2.0

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

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

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

#### Избор на стила на звука

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

Превключете между предварително зададените стилове

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

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

### Регулиране на басите

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

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

### Регулиране на високите честоти

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

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

### Персонализиран еквалайзер

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

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

### Съраунд звук

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

Изберете съраунд ефект от предварително зададените типове.

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

### DRC

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

Изберете предпочитания Dynamic Range Control (DRC).

- Автоматично – динамичният диапазон се регулира автоматично.

- Включен – оптимизирайте динамичния диапазон.
- Изключено – изключете регулирането на динамичния диапазон.

### Високоговорители за височинни канали

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

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

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

### Избор на звукова сцена

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

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

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

### Връщане на всички до стойностите по подразбиране

🏠 (Начало) > Настройки > Звук > EasyLink 2.0 > Нулиране на всички по подразбиране.

Нулирайте всички настройки на звука на EasyLink 2.0 до първоначалните фабрични настройки.

---

### Разширени настройки на звука

---

#### Управление на силата на звука

##### Автоматична сила на звука

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

Изберете **Вкл.**, за да изравнявате автоматично внезапните разлики в силата на звука. Обикновено когато сменят каналите. Изберете **Нощен режим** за по-комфортно слушане с намалена сила на звука.

##### Делта сила на звука

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



## на звука

Настройката Диапазон на силата на звука може да се използва за балансиране на разликата на нивото на звука между телевизионния канал и в HDMI източника. Натиснете клавишите със **стрелки/клавишите за навигация** за регулиране на диапазона на силата на звука на ТВ-високоговорителите.

\* 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**.

## Изход за субуфер

⬆️ (Начало) > Настройки > Звук > Разширени > Изход за субуфер

Изберете **Вкл./Изкл.**, за да активирате/деактивирате извеждане от субуфера. Моля, уверете се, че субуфер устройството е свързано към телевизора. За свързване направете справка с **Връзки > Аудиоустройство > Субуфер** в ръководството.

## Настройки за аудио изход

⬆️ (Начало) > Настройки > Звук > Разширени > Аудиоизход

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

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

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

С аудио устройство свързано с HDMI CEC, изберете **HDMI зв. с-ма**. 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.

## eARC

### eARC настройка

⬆️ (Начало) > Настройки > Звук > Разширени > eARC

Задайте режима eARC на "Автом." или "Изкл.". 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.

**HDMI eARC** 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.

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

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

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

## Изравняване на цифровия изход

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

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

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

## Закъснение на цифровия изход

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

При някои системи за домашно кино може да е необходимо регулиране на закъснението с цел синхронизиране на аудио и видеото. Изберете **Изключване**, 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 задавате стойността на стъпки от по 5 ms. Максималната настройка е 60 ms.

---

### Известие на Dolby Atmos

## 🏠 (Начало) > Настройки > Звук > Известие на Dolby Atmos

**Включване** или **изключване** на известие на Dolby Atmos, когато съдържание на Dolby Atmos се пусне на вашия телевизор.

---

## Канали

### 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.

---

### САМ настройки

## 🏠 (Начало) > Настройки > Канали > Профил на САМ оператор

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

## 🏠 (Начало) > Настройки > Канали > Име на профил на САМ

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

---

## Общи настройки

---

### Настройки за свързване

---

#### Настройки на USB клавиатурата

## 🏠 (Начало) > Настройки > Общи настройки > Настройки на USB клавиатура

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.

---

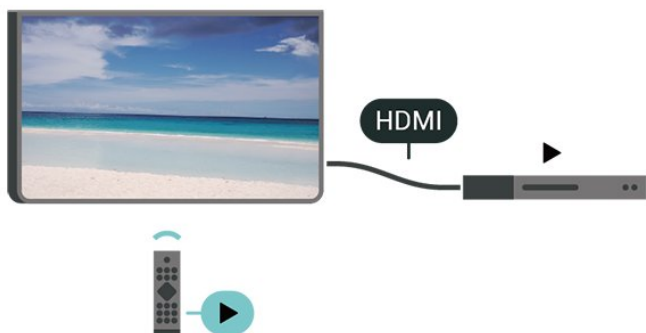
#### Настройки на мишката

## 🏠 (Начало) > Настройки > Общи настройки > Настройки на мишката

Регулирайте скоростта на движение на USB мишката.

## Свързване с HDMI-CEC – EasyLink

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



### Включване на EasyLink

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

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

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

### Управление на звука с EasyLink 2.0

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

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

### Забележка:

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

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

## Настройки на скрийнсейвъра

⬆️ (Начало) > **Настройки** > **Общи настройки** > **Настройки на скрийнсейвъра** > **Скрийнсейвър**

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

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

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

⬆️ (Начало) > **Настройки** > **Общи настройки** > **Настройки на скрийнсейвъра** > **Преглед**

Натиснете **ОК** за преглед на скрийнсейвъра.

## 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 (50 Hz или 60 Hz) RGB 4:4:4 или YCbCr 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
  - 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\*
    - 12 бита: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*
- \* Поддържа се само когато **HDMI Ultra HD** е зададено на **Оптимално**.

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

- Задайте **Оптимално (Автоматичен режим за игра)**, за да позволите на телевизора да поддържа видео с HDMI

променлива честота на опресняване\* (само на някои модели и настройката **Стил картина** 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 зададено на **Оптимално** или **Оптимално (Автоматичен режим за игра)**

---

### Автоматичен режим за филми

#### Задаване на автоматичен режим за филми

⬆️ (Начало) > Настройки > Общи настройки > Автоматичен режим за филми

Задайте **Автоматичен режим за филми** на **Включен**, ако искате телевизора автоматично да настройва **Стил картина** на **Филм**, когато получи съответната информация от свързаното към телевизора HDMI устройство.

---

### Поведение при стартиране

#### Задаване на поведение при стартиране

⬆️ (Начало) > Настройки > Общи настройки > Поведение при стартиране

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

---

### Еко настройки

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

⬆️ (У дома) > Настройки > Общи настройки > Еко настройки > 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 **AMBILIGHT\***, **⏮**) **Сила на звука +** или **-** и бутоните за **навигация**) на дистанционното управление.

\* Бутонът **AMBILIGHT** е наличен само за моделите, поддържащи функцията **Ambilight**.

### Настройка на светлинния сензор

⬆️ (У дома) > Настройки > Общи настройки > Еко настройки > Светлинен сензор

С цел пестене на енергия вграденият сензор за околна светлина намалява яркостта на екрана на телевизора, когато околната светлина намалее. Вграденият светлинен сензор автоматично регулира картината според условия на осветеност в стаята.

### Настройване на таймера за изключване

⬆️ (У дома) > Настройки > Общи настройки > Еко настройки > Таймер за изключване

Натиснете стрелките **>** (надясно) или **<** (наляво), за да регулирате стойността. Стойността **0 (Изключване)** дезактивира автоматичното изключване.

Изберете Таймер за изключване, телевизорът се изключва автоматично за да спести енергия.

- Телевизорът се изключва, ако приема телевизионен сигнал, но вие не натиснете клавиш на дистанционното управление в продължение на 4 часа.
- Телевизорът се изключва, ако не приема телевизионен сигнал или команда от дистанционното управление 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, дезактивирайте таймера за автоматично изключване и нагласете стойността на **0**.

---

### 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 **Ярко** и може да се регулират настройките на магазина.
- Режимът "Магазин" е за промоции в магазина.

---

### Конфигурация за магазин

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

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

### Регулиране на картина и звук

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

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

#### Емблеми и банер

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

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

#### Автоматично стартиране на Demo Me

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

Включване/изключване на Автоматично стартиране на Demo Me.

---

#### Управление на демонстрации

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

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

#### Възпроизвеждане на видеоклипове за демонстрация

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

Изберете видеоклип за демонстрация и го пуснете.

#### Копиране на демо файл

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

Копиране на демонстрационни файлове на USB устройство.

#### Изтриване на демо файл

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

Изтриване на демо файл от вашия телевизор.

#### Конфигурация на демонстрации

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

Нагласяване на телевизора на **Основен телевизор** или **Вторичен телевизор**.

#### Изтегляне на нов демо файл

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

Ако е зададена **Конфигурация** на **Основен телевизор**, можете да изтеглите нов демо файл.

#### Настройка за автоматично забавяне

🏠 (Начало) > Приложения > Demo me > Управление на демонстрации > Настройка за автоматично забавяне  
Задайте времето за автоматично забавяне от **15 секунди** до **5 минути**.

#### Избор на автоматично повторение

🏠 (Начало) > Приложения > Demo 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 телевизора

Въведете PIN 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 > Вкл.

#### Универсален достъп за хора с увреден слух

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

- Някои цифрови телевизионни канали излъчват специален звук и субтитри, адаптирани за лицата с увреден слух 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 звука > Описание на звука > Вкл.

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

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

- Като изберете **Сила смес. звук**, можете да смесите силата на нормалния звук и тази на звуковите коментари. Натиснете стрелките > (надясно) или < (наляво), за да регулирате стойността.
- Настройте **Аудио ефекти** на **Включено** за допълнителни аудио ефекти в аудиокоментарите, като стерео или затихващ звук.
- Изберете **Говор**, за да зададете предпочитания за говор, **Описателно** или **Субтитри**.

Подобряване на диалога

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

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

Увеличаване на текст

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

Включете, за да увеличите избраните текстове и да ги покажете на горния екран.

## Настройки за заключване

"Задаване на код" и "Промяна на кода"

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

Задаване на нов код или нулиране на промяната на кода. Кодът на заключването за деца се използва за заключване и отключване на канали или програми.

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

Заключване за "Програми"

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

Задаване на минимална възраст за гледане на програми с възрастови ограничения.

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 > Основно аудио, допълнително аудио

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

Задайте предпочитан език на субтитрите

🏠 (Начало) > Настройки > Регион и език > Език > Основни субтитри, допълнителни субтитри

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

Задаване на предпочитан език за телетекст

🏠 (Начало) > Настройки > Регион и

## език > Език > Телетекст основна, Телетекст допълнителна

Някои цифрови телевизионни оператори предлагат няколко езика за телетекст.

телевизора си по-рано или да нулирате времето по време на отброяването.

---

## 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.

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

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

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

# 12. Лента за управление на игрите

---

Лента за управление на игрите е вграден център за показване на информация и управление на настройките по време на игра. Тя е приложима за HDMI източник стига **Стил на картината** да е зададен на **Игра/HDR игра/Игра Dolby Vision**.

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 управление на игрите може да бъде активирана чрез продължително натискане на бутона **MENU**.

## Активиране и деактивиране

Натиснете продължително бутона **MENU**, за да стартирате лентата за управление на игрите, докато сте в режим **Игра**. За да деактивирате лентата за управление на игрите, можете да натиснете **← Назад** или ще се затвори автоматично след 25 секунди, ако не я използвате.

Лентата за управление на игрите съдържа **Табло** и **Настройки**, можете да натиснете стрелките **>** (надясно) или **<** (наляво), за да превключвате между **Табло** и **Настройки**.

## Табло

**Таблото** ще показва ключовата информация за играта:

**Входящо забавяне:** текущо състояние на входящото забавяне

**Кадрова честота:** текущи FPS (кадри в секунда)

**Разделителна способност:** разделителна способност на източника на видео

**Тип съдържание:** видеосъдържанието е "Общо" или "Филм" или VRR/Freesync/G-Sync

**SDR/HDR формат:** поддържаният от източника тип HDR или SDR

**Цветово пространство:** поддържаният от източника тип цветово пространство

## Настройки

**Настройки** съдържа свързани настройки, които могат да подобрят гейминг изживяването ви. Изберете и натиснете **OK** на иконите за настройка, за да промените следните настройки:

**Crosshair:** изберете **Вкл./Изкл.** за показване или скриване на точка на въртяща скала.

**Управление на сенките:** изберете **Изкл.**, за да използвате текущото ниво на черния цвят в **Настройки на картината**; изберете **Вкл.**, за да промените настройката на по-високо

ниво на черния цвят.

**Цветова температура:** изберете цветовата температура според предпочитанията си.

**Аудиоизход:** изберете устройството за извеждане на звука.

**Стил Ambilight\*:** изберете **Вкл.**, за да включите Ambilight със стил за игри; изберете **Изкл.**, за да изключите Ambilight.

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



# 13. Безжична връзка и мрежи

## 13.1. 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.

## 13.2. Свързване с мрежа

### Безжична връзка

#### Какво ви трябва

За да свържете телевизора с интернет безжично, 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 **ОК**, за да осъществите връзка незабавно.
- 3 - Когато връзката се осъществи успешно, ще се покаже съобщение.

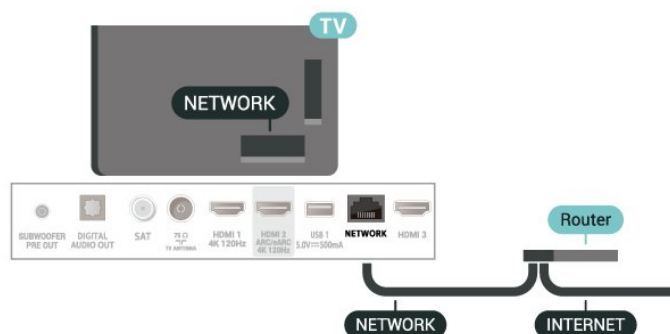
#### Включване/изключване на Wi-Fi

↑ (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.

## 13.3. Настройки на безжичната връзка и мрежата

#### Преглед на настройките на мрежата

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

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

шифроване и т.н.

### Мрежова конфигурация – статичен IP

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

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

### Мрежова конфигурация – конфигуриране на статичен IP адрес

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

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

### Включване с Wi-Fi (WoWLAN)

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

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

### Възпроизвеждащо устройство на цифрова мултимедия – DMR

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

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

### Включване на Wi-Fi връзка

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

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

### Нулиране на връзките на Огледален екран

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

### Огледален екран

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

### Име на телевизионната мрежа

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

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

### Условия за ползване

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

# 14. Smart TV и приложения

---

## 14.1. 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.

---

## 14.2. 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.

# 15. Ambilight

---

## 15.1. Стил на Ambilight

🏠 (Начало) > Настройки > Ambilight > Стил Ambilight

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

### Следване на видео

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

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

- **Стандартен** – Идеален за ежедневно гледане на телевизия
- **Естествен** – Следва картината или звука възможно най-достоверно
- **Спорт** – идеално за спортни програми
- **Жив** – Идеален за условия на дневна светлина
- **Игри** – идеален за игри

### Следване на аудио

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

Изберете един от стиловете, който следва динамиката на звука.

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

### Следване на цвят

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

Изберете един от зададените цветови стилове.

- **Червена лава** – вариации на червеното
- **Син океан** – вариации на синьото
- **Зелена природа** – вариации на зеленото
- **Топло бяло** – вариации на топъл бял цвят
- **Цвят по избор** – статичен цвят по ваш избор. За задаване на цвета за статична светлина на Ambilight отидете на 🏠 (Начало) > Настройки > Ambilight > Персонален цвят и изберете цвят, който ви харесва.

### Подкрепете отбора си

🏠 (Начало) > Настройки > Ambilight > Стил Ambilight > Подкрепете отбора си

Изберете един от предварително зададените стилове за знаме.

### „Следване на приложение“

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

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

---

## 15.2. Цвят по избор

### Цвят по избор

🏠 (Начало) > Настройки > Ambilight > Персонален цвят.

За да зададете цвета за статично осветление Ambilight по ваш избор. Можете да изберете цвета, който харесвате, от цветната палитра. Тази настройка е налична само когато стилът Ambilight е настроен на **Следване на цвят** и след това е избрана опцията **Цвят по избор**.

---

## 15.3. Ambisleep

Ambisleep симулира залеза, за да ви помогне да се отпуснете, преди да заспите. В края на симулацията телевизорът автоматично ще премине в режим на готовност.

### Стартиране на Ambisleep

🏠 (Начало) > Настройки > Ambilight > Ambisleep > Стартиране на Ambisleep.

Изберете, за да включите Ambisleep.

### Продължителност

🏠 (Начало) > Настройки > Ambilight > Ambisleep > Продължителност.

Задайте продължителността (в минути) на Ambisleep.

### Контраст, яркост

🏠 (Начало) > Настройки > Ambilight > Ambisleep > Яркост.

Задайте стартовата яркост на Ambisleep.

## Цвят

⬆️ (Начало) > Настройки > Ambilight > Ambisleep > Цвят.

Изберете цвета на светлината по ваше предпочитание.

## Звук

⬆️ (Начало) > Настройки > Ambilight > Ambisleep > Звук.

Изберете този природен звук, който искате да използвате по време на Ambisleep.

Наличните звуци от природата са:

- Лагерен огън
- Дъжд
- Дъждовна гора
- Тропически плаж
- Водопад
- Тих

---

## 15.4. 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.

### Активиране на режим за приглушена светлина

⬆️ (Начало) > Настройки > Ambilight > Приглушена светлина > Активиране в режим на готовност.

Включете, за да разрешите активирането на режима на приглушена светлина, когато телевизорът е в режим на готовност.

След като сте превключили телевизора в режим на готовност и желаете да включите приглушената светлина Ambilight, следвайте тези стъпки:

- 1 - Натиснете бутона **AMBILIGHT** на дистанционното управление, за да активирате приглушена светлина Ambilight.
- 2 - Натиснете бутоните за навигация < (наляво) или > (надясно), за да промените различни светлинни ефекти.
- 3 - Натиснете бутоните за навигация ^ (нагоре) или v (надолу), за да регулирате яркостта.
- 4 - За да изключите приглушена светлина Ambilight, натиснете отново бутона **AMBILIGHT**.

### Продължителност

⬆️ (Начало) > Настройки > Ambilight > Приглушена

светлина > Продължителност.

Задайте продължителността (в минути) на режима "Приглушена светлина".

---

## 15.5. Разширени настройки на Ambilight

### Контраст, яркост

⬆️ (Начало) > Настройки > Ambilight > Разширени > Яркост

Натиснете стрелките > (надясно) или < (наляво) за задаване на нивото на яркостта на Ambilight.

### Наситеност

⬆️ (Начало) > Настройки > Ambilight > Разширени > Наситеност

Натиснете стрелките > (надясно) или < (наляво) за задаване на нивото на наситеност на Ambilight.

### Цвят на стената

⬆️ (Начало) > Настройки > Ambilight > Разширени > Цвят на стената

- 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.

### Изключване на телевизора

⬆️ (Начало) > Настройки > Ambilight > Разширени > Изключване на телевизора

Настройте Ambilight да се изключва моментално или постепенно да избледнява, когато изключите телевизора. Постепенното избледняване ви дава известно време да включите нормалното осветление.

---

## 15.6. 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 активно.

**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.




– **Музика**: музикална композиция, която да чувате при събуждане.


– **Включване на сила на звука**: задаване на силата на звука при събуждане.


– **Метеорологично време**: настройки за локална прогноза за времето.


– **Преглед**: можете да прегледате ефектите при събуждане.

Ако телевизорът е в режим на готовност и стане време за аларма, телевизорът 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 "Аларма Sunrise", натиснете  **Режим на готовност/Вкл.**,  **Назад** или  **(Начало)** на дистанционното управление.

-  **Режим на готовност/Вкл.**: излиза от приложението Sunrise и превключва телевизора в режим на готовност.

–  **Назад**: излиза от приложението Sunrise и преминава към последно гледан телевизионен източник.

–  **(Начало)**: излиза от приложението Sunrise и преминава към стартовия панел.

– Ако не се излезе от "Аларма Sunrise" към друго приложение след 30 минути от събуждането на Sunrise, 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.


---

## 15.7. Аларма Sunrise

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.

За да влезете в менюто за настройка на Аларма Sunrise:

**1** - Натиснете бутона  **Бързо меню/MENU**, за да отворите **Бързо меню**.

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

– **Аларма**: настройте до 5 аларми, за повтарящи се/избрани дни, настройки Вкл./Изкл.

– **Тема на фона**: следвайте метеорологичното време или изберете от категориите снимки.

# 16. 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)

# 17. Rakuten TV

---

Гледайте най-новите версии на вашия Smart TV. Най-големите блокбъстър, награждаваните класики и телевизионни сериали са налични на момента.


Натиснете бутона [Rakuten TV](#) на вашето дистанц. управл. или иконата на приложението за отваряне на приложението Rakuten TV. Телевизорът ви трябва да е свързан с интернет, за да използвате приложението. За повече информация за Rakuten TV, моля, посетете [www.rakuten.tv](http://www.rakuten.tv).



# 18. 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).

# 19. 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).

# 20. Alexa

## 20.1. 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 включвате/изключвате телевизора, да промените канали, да промените 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
- Приложение Philips TV Remote

### За умения на Alexa

Alexa използва умения на Alexa за разширяване на гласовото управление. Уменията добавят нови възможности, които създават по-персонално изживяване с Вашия телевизор с Alexa. Можете да намерите уменията "Philips Smart TV" в магазина за умения на Alexa, като то предлага различни команди за гласово управление за работа с вашия Philips Smart TV.

**Забележка:** Поддържаните стилове AmbientLight може да зависят от специфичните модели телевизори. Моля, направете справка с ръководството за потребителя на вашия телевизор, за да научите поддържаните стилове на AmbientLight.

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

## 20.2. 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 име за вашия Smart TV, за да го разпознае Alexa.
- Изберете акаунт в Amazon и влезте.
- Върнете се към това умение в приложението Alexa от вашия телефон, за да го разрешите, за свързване на акаунти и за откриване на вашите устройства.
- 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 веб версия), за да бъдете готови да стартирате настройката.
- 3** - Следвайте инструкциите на екрана, за да приемете условията на Политиката за поверителност, дайте име на своя телевизор и влезте във Вашия акаунт в Amazon. Изисква се акаунт в Amazon за сдвояване на телевизора с устройство Alexa.
- 4** - От вашето мобилно устройство се впишете в същия акаунт на Amazon в приложението Amazon Alexa.
- 5** - Извършете следните стъпки в приложението Amazon Alexa. Първата е да разрешите уменията "Philips Smart TV". Втората е да свържете своя акаунт в Amazon, а последната е да откриете устройствата
- 6** - В края на екрана за настройка можете да изберете **Готово**, за да започнете да използвате Alexa.

За да стартирате гласовото управление на Alexa, ако на дистанционното ви управление няма бутон за Alexa, можете да използвате приложението TV Remote на Philips (за iOS и Android) на мобилни устройства.

# 21. 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
- Увеличете звука на телевизора
- Заглушете телевизора

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

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

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

# 22. Софтуер

---

## 22.1. 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 с 512 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 устройството с


памет.

 Не поставяйте този файл 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.

---

## 22.2. Версия на софтуера

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

За да прегледате настоящата версия на софтуера на телевизора.

---

## 22.3. 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 дезактивирана на OSD се извежда "Надстройка сега"/"По-късно".

---

## 22.4. 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.

## 23. Параметри на околната среда

---

### 23.1. 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)

### 23.2. EPREL регистрационен номер

EPREL регистрационен номер

55PML9308: 1585568

65PML9308: 1585574

### 23.3. 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.

Продуктът съдържа батерии, за които е в сила европейската директива 2006/66/ЕС. Тези батерии не могат да се изхвърлят заедно 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.

### 23.4. Декларация за съответствие за Обединеното кралство

С настоящото TP Vision Europe B.V. декларира, че този телевизор е в съответствие с основните изисквания и други свързани разпоредби на Директивите за 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.

## 24. Спецификации

---

### 24.1. Захранване

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

#### Захранване

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

### 24.2. 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

---

### 24.3. Разделителна способност на дисплея

#### Размер на екрана по диагонал

- 139 cm/55 инча
- 164 cm/65 инча

#### Разделителна способност на дисплея

- 3840 x 2160

### 24.4. 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
- 2560 x 1440 – 60 Hz, 120 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz

\* Забележка: 100 Hz се поддържа само когато **HDMI Ultra HD** е зададена на **Оптимално** в HDMI1 и 2; 120 Hz се поддържа само когато **HDMI Ultra HD** е зададена на **Оптимално** или **Оптимално (Автоматичен режим за игра)** в HDMI1 и 2.

#### 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 – 120 Hz, когато настройката **HDMI Ultra HD** е зададена на **Оптимално (Автоматичен режим за игра)**

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

---

### 24.5. Звук

- Изходна мощност (RMS): 64 W
- Dolby MS12 V2.6.1
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Виртуализатор на съраунд звук + Виртуализатор на височина
- Dolby Volume Leveler/Нощен режим
- Dolby Bass Enhancement
- Dolby Dialogue Enhancement
- Clear Dialogue
- AI Sound
- AI EQ



---

## 24.6. Мултимедийна

### Връзки

- USB 2.0/USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ac, двулентова
- Bluetooth® 5.0

### Поддържани USB файлови системи

- FAT, NTFS

### ESD

- Видеокодеци: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Аудиокодеци: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 до v9.2), WMA-PRO (v9 и v10), 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.

---

## 24.7. Възможности за свързване

### Отстри на телевизора

- Слот за общ интерфейс: CI+/CAM
- USB 3 – USB 2.0
- USB 2 – USB 3.0
- Слушалки – стерео минижак 3,5 мм
- HDMI 4 вход – Ultra HD – HDR

### Дъно на телевизора

- Предв. изход за суббуфер
- Цифров аудио изход – оптичен Toslink
- 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
- USB 1 – USB 2.0
- Мрежова LAN – RJ45
- HDMI 3 вход – Ultra HD – HDR

# 25. Проблеми

---

## 25.1. Съвети

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

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

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

Отидете на [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

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

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

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

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

За да изтеглите „Помощ“ (ръководството за потребителя), отидете на [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

---

## 25.2. 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 пращане от корпуса на телевизора.

Пращането се дължи на нормалното разширяване и свиване на телевизора, когато той се нагрява или охлажда. Това не се отразява на работните му показатели.

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

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

### Индикаторът за режим на готовност не спира да мига

Изключете захранващия кабел от контакта. Изчакайте 5 минути, преди да свържете отново захранващия кабел. Ако мигането се появи отново, свържете се с отдела за обслужване на клиентите за телевизори Philips. В **Помощ > Ръководство за потребителя** натиснете цветния бутон **— Ключови думи** и потърсете **Информация за контакт**.

### Телевизорът се изключва сам

Ако телевизорът внезапно се изключи, настройката **Таймер за изключване** може да е активирана. С **Таймер за изключване** телевизорът се изключва след 4 часа, ако няма получени сигнали от дистанционното управление. За да избегнете това автоматично изключване, можете да деактивирате тази функция. В **Помощ > Ръководство за потребителя**, натиснете цветния бутон **— Ключови думи** и потърсете **Таймер за изключване**.

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

---

## 25.3. 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.

---

## 25.4. 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 (наземна), 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 изтрити 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 изтрити, 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, Инсталиране на сателит\* > 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.

---

## 25.5. Сателитна

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 измества чинията.
- Снегът и дъждът могат да влошат приемането.

---

## 25.6. Картина

**Няма картина/изкривена картина**

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

необходимия ви източник/вход.

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

#### Звук без картина

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

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

#### Слаб сигнал

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

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

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

#### Лоша картина от устройство

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

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

#### Настройките на картината се променят след време

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

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

#### Извежда се банер

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

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

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

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

#### Картината на компютъра е нестабилна

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

---

## 25.7. 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 **HDMI1 ARC** връзката на системата за домашно кино.
- Уверете се, че аудио изходът на телевизора е свързан с аудио входа на системата за домашно кино. От HTS високоговорителите (системата за домашно кино) следва да се чува звук.

#### 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**

---

## 25.8. 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 в картината и звукът на свързано с HDMI устройство има смущения, проверете дали различна настройка на **HDMI Ultra HD** може да разреши проблема. В **Помощ > Ръководство за потребителя**, натиснете цветния бутон **— Ключови думи** и потърсете **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.

---

## 25.9. 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 в **Помощ** натиснете цветния клавиш **— Ключови думи** и потърсете **Мултимедия**.

#### Накъсано възпроизвеждане на файлове от USB

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

---

## 25.10. 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.

---

## 25.11. Грешен език на менюто

### Сменете езика обратно към своя език

- 1 - Натиснете **⬆ Начало** и изберете **Настройки** чрез иконата в горния десен ъгъл.
- 2 - Натиснете 8 пъти **⬇ (надолу)** и натиснете **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**.

# 26. Безопасност и поддръжка

## 26.1. 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 съдове с течности, като вази, в близост до телевизора. Ако върху телевизора бъде излята течност го изключете от контакта незабавно.
- Свържете се с отдела за грижи за клиенти на Philips за проверка на телевизора, преди да го използвате.
- 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 хранящия кабел.
- Избягвайте упражняването на натиск върху щепселите на хранящото. Разхлабените щепсели могат да причинят искрене или пожар. Не опъвайте хранящия кабел, когато завъртате екрана на телевизора.
- За да изключите телевизора от хранящото, извадете щепсела на телевизора от контакта. При изключване от хранящото винаги дърпайте щепсела, а не кабела. Погрижете се винаги да имате свободен достъп до щепсела, хранящия 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 телевизора на равна и хоризонтална повърхност, която може да издържи теглото 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:

- ВИНАГИ се уверявайте, че телевизорът не надвисва над ръба на опорната мебел.
- ВИНАГИ използвайте шкафове или стойки или методи за монтиране, препоръчани от производителя на телевизора.
- ВИНАГИ използвайте мебели, които могат да поддържат телевизора по безопасен начин.
- ВИНАГИ обяснявайте на децата за съществуващата опасност от катерене по мебели за достигане на телевизора или неговия контролен панел.
- ВИНАГИ разполагайте шнурове 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 оставяйте 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

Изключвайте телевизора от контакта и антената преди гръмотевични бури. По време на гръмотевични бури никога не докосвайте никаква част на телевизора, охранващия кабел или кабела на антената.

## Опасност от увреждане на слуха

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

## Ниски температури

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

## Влажност

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

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

---

## 26.2. Поддръжка на екрана

### Почистване

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



# 27. Условия за ползване

2023 © 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 уеб сайта за поддръжка на Philips възможно най-бързо.

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

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

Характеристики на пикселите

. Този телевизор има висок брой цветни пиксели. Въпреки, че има 99,999% или повече ефективни пиксели, възможно

е постоянното появяване на черни точки или ярки светещи точки (червени, зелени или сини). Това е структурна характеристика на дисплея (съгласно общите промишлени стандарти) и не е повреда. Затова имайте предвид, че този продукт не подлежи на ремонт, замяна или възстановяване в рамките на гаранционния период и/или извън него.

Характеристики на подсветката

Всички телевизори Philips са преминали през строги тестове и проверки, преди да бъдат изпратени на клиентите. Можете да бъдете сигурни, че за нас качеството на нашите телевизори е от първостепенно значение, така че да не изпитвате никакво неудоволствие, докато гледате телевизора си. Все пак, моля, имайте предвид, че "теч" на подсветката ("ефект Mura") и/или неравномерността на фоновата светлина, които могат да се наблюдават само при тъмни изображения или в много тъмна и затъмнена стая, се считат, че са в рамките на спецификациите на телевизора. Такива случаи не представляват влошаване на качеството и не се считат за дефект на телевизора. Поради това съжаляваме, че претенции от този вид за гаранция, безплатно обслужване, замяна или възстановяване на средства не могат да бъдат приети в рамките на гаранционния период и/или извън него.

СЕ съответствие

С настоящото TP Vision Europe B.V. декларира, че този телевизор е в съответствие с основните изисквания и други свързани разпоредби на Директиви 2014/53/EC (RED), 2009/125/EO (Регламент (ЕС) 2019/2021) (Екодизайн) и 2011/65/EO (RoHS).

Съответствие с EMF

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

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

---

## 28. Авторски права

---

### 28.1. 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.



---

### 28.2. 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.



---

### 28.3. AMD FreeSync Premium

Без накъсване. Без прекъсване. Плавен гейминг.



---

### 28.4. DTS:X

За патентите на DTS вижте <http://patents.dts.com>.  
Произведено по лиценз от DTS Licensing Limited.  
DTS, DTS:X и логото на DTS:X са регистрирани търговски марки или търговски марки на DTS, Inc. в Съединените щати и други държави. © 2021 DTS, Inc. ВСИЧКИ ПРАВА ЗАПАЗЕНИ.



---

### 28.5. 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 © 2012–2022 Dolby Laboratories.  
Всички права запазени.



---

### 28.6. Wi-Fi Alliance

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



---

## **28.7. Други търговски марки**

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

# 29. Отворен код

---

## 29.1. 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)

---

## 29.2. 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 на телевизора от TP Vision Europe B.V., 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.

## Отворен код

apr (1.7.0)

Apache Portable Runtime Library предоставя предвидим и последователен интерфейс към внедрявания, специфични за платформата, с API, към който софтуерните разработчици могат да кодират и да бъдат сигурни в предвидимо, ако не и идентично поведение, независимо от платформата, на която техният софтуер е изграден, освобождавайки ги от необходимостта да кодират условия за специални случаи, за да заобиколят или да се възползват от специфични за платформата недостатъци или функции.

Източник: <https://github.com/apache/apr>

bind (9.11.36)

BIND (Berkeley Internet Name Domain) е цялостна, изключително преносима реализация на протокола на системата за имена на домейни (DNS).

Източник: <https://github.com/isc-projects/bind9>

busybox (1.31.1)

BusyBox съчетава малки версии на много често срещани UNIX помощни програми в един малък изпълним файл. Осигурява заместители на повечето от помощните програми, които обикновено намирате в GNU FileUtils, ShellUtils и т.н. Помощните програми в BusyBox обикновено имат по-малко опции от техните пълнофункционални GNU братовчеди; въпреки това, включените опции осигуряват очакваната функционалност и се държат много подобно на техните GNU аналози. BusyBox предоставя сравнително пълна среда за всяка малка или вградена система.

Източник: <https://www.busybox.net/downloads/>

binutils (2.31.510)

GNU Binutils са колекция от двоични инструменти.

Основните са:

ld – GNU linker.

as – GNU assembler.

Източник: <https://www.gnu.org/software/binutils/>

bzip2 (1.0.6)

bzip2 е безплатна програма за компресиране на файлове с отворен код, която използва алгоритъма на Бъроус-Уилър. Компресира само единични файлове и не е файлов архиватор. Разработена е от Julian Seward и се поддържа от Mark Wielaard и Micah Snyder.

Източник: <https://sourceware.org/bzip2/>

c-ares (1.10.1)

c-ares е библиотека на C за асинхронни DNS заявки (включително разрешаване на имена)

Източник: <https://c-ares.org/>

cario (1.16.0)

Cairo е 2D графична библиотека с поддръжка за множество

изходни устройства. Понастоящем поддържаните изходни цели включват X Window System (чрез Xlib и XCB), Quartz, Win32, буфери за изображения, извеждане на PostScript, PDF и SVG файл. Експерименталните бекендове включват OpenGL, BeOS, OS/2 и DirectFB.

източник <https://www.cairographics.org/>

#### dbus (1.11.2)

D-Bus е проста система за междупроцесна комуникация и координация.

Частта "и координация" е важна; D-Bus предоставя bus daemon, който прави неща като:

- уведомяване на приложения, когато други приложения излязат

- стартиране на услуги при поискване

- поддръжка на приложения с едно копие

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

#### e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (понякога наричани програмите e2fs) е набор от помощни програми за поддържане на файловите системи ext2, ext3 и ext4. Тъй като тези файлови системи често са по подразбиране за Linux дистрибуции, обикновено се смята, че това е основен софтуер.

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

#### expat (2.2.9)

xml parser; Expat е библиотека анализатор на XML, написана на C. Това е ориентиран към потока анализатор, в който приложение регистрира манипулатори за неща, които анализаторът може да намери в XML документа (като начални тагове). Уводна статия за използването.

Тази част от софтуера се предлага съгласно условията на лиценза Expat, които можете да намерите по-долу.

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

#### fuse (2.9.7)

JBoss Fuse е ESB с отворен код с възможности, базирани на Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf и Fabric8 в една интегрирана дистрибуция.

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

#### gdb (8.2.1)

GDB, Програмата за отстраняване на грешки в проекта на GNU ви позволява да видите какво се случва "вътре" в друга програма, докато тя се изпълнява – или какво е правила друга програма в момента, в който е крашнала.

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

#### glibc (2.30.0)

Всяка подобна на Unix операционна система се нуждае от библиотека на C: библиотеката, която дефинира "системните повиквания" и други основни функции, като open, malloc, printf, exit... GNU C библиотеката се използва като библиотека на C в системата GNU и повечето системи с ядрото на Linux.

Тази част от софтуера се предлага съгласно условията на лиценза glibc, които можете да намерите по-долу.

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

#### gststreamer (1.18.3)

Екипът на GStreamer е развълнуван да обяви ново издание на основна функция на вашата любима

междуплатформена мултимедийна рамка!

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

#### libasound (1.1.8)

Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) предоставя аудио и MIDI функционалност на операционната система Linux.

ALSA има следните важни характеристики:

Ефективна поддръжка за всички видове аудио интерфейси, от потребителски звукови карти до професионални многоканални аудио интерфейси.

Напълно модулирани звукови драйвери.

SMP и безопасен за нишки дизайн (МОЛЯ, ПРОЧЕТЕТЕ ТОВА).

Библиотека за потребителско пространство (alsa-lib), за да се опрости програмирането на приложения и да се осигури функционалност от по-високо ниво.

Поддръжка за по-стария API на Open Sound System (OSS), осигуряващ двоична съвместимост за повечето OSS програми.

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

#### Libcurl (7.79.1)

HTTP клиент; libcurl е безплатна и лесна за използване библиотека за прехвърляне на URL адреси от страна на клиента, поддържаща FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 и RTSP. libcurl поддържа SSL сертификати, HTTP POST, HTTP PUT, FTP качване, качване, базирано на HTTP формуляр, прокси сървъри, бисквитки, удостоверяване на потребител + парола (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), възобновяване на прехвърлянето на файлове, http прокси тунелиране и още!

Тази част от софтуера се предоставя съгласно условията на лиценза Libcurl, които можете да намерите по-долу.

Източник: <http://curl.haxx.se/>

#### libevent (1.4.13)

API на libevent предоставя механизъм за изпълнение на функция за обратно извикване, когато възникне конкретно събитие във файлов дескриптор или след изтичане на таймаут. Освен това libevent поддържа и обратни извиквания поради сигнали или редовни изчаквания.

източник: <https://libevent.org/>

#### libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo е JPEG кодек за изображения, който използва SIMD инструкции (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) за ускоряване на основната JPEG компресия и декомпресия на x86, x86-64, Arm и PowerPC системи, както и прогресивна JPEG компресия на x86 и x86-64 системи. На такива системи libjpeg-turbo обикновено е 2–6 пъти по-бърз от libjpeg, при равни други условия. При други типове системи libjpeg-turbo все още може да превъзхожда libjpeg със значително количество, благодарения на високо оптимизирани програми за кодиране на Huffman. В много случаи производителността на libjpeg-turbo се съревновава с тази на собствените високоскоростни JPEG

кодеци.

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

#### libjpeg (6b)

Тази библиотека се използва за изпълнение на задачи за декодиране на JPEG.

Тази част от софтуера се предоставя съгласно условията и правилата на лиценза за libjpeg, които можете да намерите по-долу.

Източник: <http://www.ijg.org/>

#### libpng (1.0.1)

libpng –РЕФЕРЕНТНАТА библиотека за четене, показване, писане и изследване на PNG (Portable Network Graphics) Тази част от софтуера се предлага съгласно условията на лиценза за libpng, които може да намерите по-долу.

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

#### libffi (3.2.1)

Компилаторите за езици от високо ниво генерират код, който следва определени конвенции. Тези конвенции са необходими отчасти, за да работи отделната компилация. Една такава конвенция е "конвенцията за извикване".

"Конвенцията за извикване" е набор от предположения, направени от компилатора за това къде ще бъдат намерени аргументите на функцията при влизане във функция. Дадена "конвенция за извикване" също така определя къде се намира върнатата стойност за дадена функция.

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

#### libjansson (2.13.1)

Jansson е библиотека на C за кодиране, декодиране и манипулиране на JSON данни. Нейните основни характеристики и принципи на проектиране са:

Прост и интуитивен API и модел на данни

Изчерпателна документация

Без зависимости от други библиотеки

Пълна поддръжка на Unicode (UTF-8)

Обширен тестов пакет

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

#### libmicrohttpd (0.9.73)

GNU libmicrohttpd е малка библиотека на C, която трябва да улесни стартирането на HTTP сървър като част от друго приложение. GNU Libmicrohttpd е безплатен софтуер и част от проекта GNU

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

#### libupnp (1.6.10)

Преносимият SDK за UPnP™ устройства (libupnp) предоставя на разработчиците API и отворен код за изграждане на контролни точки, устройства и мостове, които са съвместими с версия 1.0 на спецификацията на Universal Plug and Play Device Architecture и поддържат няколко операционни системи като Linux, \*BSD, Solaris и други.

Източник: <https://upnp.sourceforge.io/>

#### libuuid (1.3.0)

Тази библиотека е безплатен софтуер; можете да го разпространявате и/или модифицирате съгласно условията на модифицирания BSD лиценз.

Пълният текст на лиценза е достъпен във файла Documentation/licenses/COPYING.BSD-3

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

#### Libxml2 (2.9.12)

Библиотеката "libxml2" се използва в AstroTV като поддръжка за изпълнението на NCL приложение. Тази библиотека е разработена за софтуерния пакет GNOME и се предлага под лиценз "MIT".

Източник: <http://www.xmlsoft.org>

#### linux\_kernel (4.19)

Linux ядрото е предимно безплатно и с отворен код, [11] монолитно, модулно, многозадачно, подобно на Unix ядро на операционна система. Първоначално е създадено през 1991 г. от Linus Torvalds за неговия компютър, базиран на i386, и скоро е прието като ядро за операционната система GNU, която е написана като безплатен (libre) заместител на UNIX.

Източник: <https://www.kernel.org/>

#### mbed TLS (2.26.0)

Mbed TLS е C библиотека, която прилага криптографски примитиви, манипулиране на X.509 сертификати и SSL/TLS и DTLS протоколи. Нейният малък кодов отпечатък я прави подходяща за вградени системи.

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

#### ncurses (6.1)

Библиотеката ncurses (new curses) е безплатна софтуерна емуляция на curses в System V Release 4.0 (SVr4), и още. Тя използва terminfo формат, поддържа подложки и цвят и множество акценти и форми на знаци и картографиране на функционални клавиши и има всички други подобрения на SVr4-curses спрямо BSD curses. SVr4 curses са по-известни днес като X/Open Curses.

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

#### nhttp2 (1.6.3)

nhttp2 е реализация на HTTP/2 и неговия алгоритъм за компресиране на заглавки HPACK в C

Източник: <https://nhttp2.org/>

#### NTFS-3G (7.8)

NTFS-3G е междуплатформена реализация с отворен код на файловата система Microsoft Windows NTFS с поддръжка за четене и запис. NTFS-3G често използва интерфейса на файловата система FUSE, така че може да работи немодифициран на много различни операционни системи. Може да се изпълнява на Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS и Mac OS X. Лицензиран е или под Общ публичен лиценз на GNU или при патентован лиценз. Това е частично разклонение на ntfsprogs и е в процес на активна поддръжка и разработка.

Тази част от софтуера се предлага съгласно условията и

правилата на лиценза за драйвер за четене/запис на NTFS-3G, които можете да намерите по-долу.  
Източник: <http://www.tuxera.com>

лиценза за zlib, които можете да намерите по-долу.  
Източник: <http://www.zlib.net/>

#### openssl (1.1.1l)

OpenSSL е реализация с отворен код на SSL и TLS протоколите. Основната библиотека (написана на езика за програмиране C) изпълнява основните криптографски функции и предоставя различни помощни функции. Налични са обвивки, позволяващи използването на библиотеката OpenSSL на различни компютърни езици.  
Източник: <http://www.openssl.org/>

#### pcre (8.45)

Библиотеката PCRE е набор от функции, които прилагат съвпадение на шаблони на регулярни изрази, използвайки същия синтаксис и семантика като Perl 5. PCRE има собствен естествен API, както и набор от обвиващи функции, които съответстват на API на регулярния израз на POSIX. Библиотеката PCRE е безплатна, дори за компилиране на патентован софтуер.  
<https://www.pcre.org/>

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

procps е пакетът, който има куп малки полезни помощни програми, които дават информация за процесите, използвайки файловата система /proc. Пакетът включва програмите ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop и skill.  
Източник: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

#### SQLite3 (3.36.0)

SQLite е библиотека в процес, която внедрява самостоятелна, безсървърна, с нулева конфигурация, транзакционна SQL база данни. Тази част от софтуера се предлага съгласно условията на лиценза SQLite3, които можете да намерите по-долу.  
Източник: <http://www.sqlite.org/>

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

Различни системни помощни програми.  
Източник: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

#### wpa\_supplicant (2.9)

wpa\_supplicant е WPA Supplicant за Linux, BSD, Mac OS X и Windows с поддръжка на WPA и WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). Подходящ е както за настолни/преносими компютри, така и за вградени системи. Supplicant е компонентът IEEE 802.1X/WPA, който се използва в клиентските станции. Той изпълнява ключово договаряне с WPA Authenticator и контролира роуминга и IEEE 802.11 удостоверяване/асоцииране на wlan драйвера.  
Източник: [https://w1.fi/wpa\\_supplicant/](https://w1.fi/wpa_supplicant/)

#### zlib (1.2.8)

Библиотеката за компресиране 'zlib' предоставя вътрешнопаметни функции за компресиране и декомпресиране, включително проверки за целостта на некомпресираните данни. Тази част от софтуера се предоставя съгласно условията на

## **30. 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.



# Индекс

<b>A</b>			
Ambilight	52	Заклучване за деца, промяна на кода	46
Ambilight, персонализиран цвят	52	Заклучване на канал	27
Ambisleep	52	Заклучване на приложение	46
Aurora	53	Закъснение на цифровия изход	41
		Звук, Автоматична сила на звука	40
		Звук, Изход за суббуфер	40
		Звук, делта сила на звука	40
<b>B</b>		<b>И</b>	
Bluetooth	18	Идентифициране на телевизора	5
Bluetooth, Премахване на устройство	18	Известие на Dolby Atmos	42
Bluetooth, изберете устройство	18	Известие на Dolby Vision	38
Bluetooth, сдвояване	18	Изместване на цифровия изход	41
Bluetooth, устройства	18	Изравняване на цифровия изход	41
		Изчистване на картината, шумопотискане	37
<b>C</b>		Изчисти интернет паметта	49
CI карта	17	Име на телевизионната мрежа	49
Clear dialogue	39	Инсталиране на канал – антена	21
		Инсталиране на канал – кабел	21
<b>A</b>		Инсталиране на канал – сателит	23
Автоматичен режим за филми	44	Интерактивна телевизия, какво ви трябва	42
Автоматична актуализация на софтуера	61	Информация за контакт	5
Актуализиране на софтуера	61	Информация за телевизора	5
Актуализиране на софтуера – интернет	61		
Актуализиране на софтуера – локални актуализации	61	<b>К</b>	
Актуализиране на софтуера – USB	61	Канал, преименуване на канал	26
Аларма Sunrise	54	Канал, филтър на канали	26
Антена	14	Канали	21
		Картина, Цвят	36
<b>B</b>		Картина, Яркост	36
Безопасност и поддръжка	71	Картина, контраст	36
Бутони на телевизора	10	Картина, рязкост	36
Бързи настройки на картината	39	Картина, светлинен сензор	37
Бързо меню	35	Контраст, гама	37
		Конфигурация за магазин	44
<b>V</b>		Копиране на списък с канали	24
Версия на софтуера	61	Край на експлоатационния срок	63
Видео контраст	37		
Включване	13	<b>Л</b>	
Включване с Wi-Fi	49	Лента за управление на игрите	48
Време	47	Локален контраст	37
Връзка за слушалки	15	Лятно часово време	47
Връзка на огледален екран	16		
Възпроизвеждащо устройство на цифрова мултимедия – DMR	49	<b>M</b>	
		Меню "Помощ"	5
<b>D</b>		Меню за аудиоизход	41
Дата	47	Меню за контраст на картината	37
Диагностика на телевизора	5	Меню за мрежови настройки	49
Динамичен контраст	37	Меню за цифров изход	41
Дистанционно управление – IR сензор	10	Меню на звука	39
Дом или Магазин	44	Местоположение "Магазин"	44
		Мрежа – безжична	49
<b>E</b>		Мрежа – кабелна	49
Европейски екоетикет	63	Мрежови настройки	49
Език на звука	46		
Език на субтитрите	46	<b>H</b>	
Езици на менютата	46	Настройки за поверителност	49
Еквалайзер с изкуствен интелект	39	Настройки на мишката	42
		Настройки на Netflix	49
<b>Z</b>		Настройки на скрийнсейвъра	43
Заклучване за деца	46	Настройки на USB клавиатурата	42
Заклучване за деца, задаване на код	46	Нулиране на настройки	45

<b>О</b>			<b>Ф</b>		
Обслужване на клиенти	6		Формат картина	38	
Общи настройки	42		Формат на цифровия изход	41	
Огледален екран	16		<b>Ц</b>		
Опции за канала	25		Цифров аудиоизход – оптичен	15	
Отключване на канал	27		<b>Ч</b>		
Отстраняване на неизправности	66		Часова зона	47	
<b>П</b>			Часовник	47	
Подобряване на диалога	45		Често използвани настройки	35	
Получаване на поддръжка	5		<b>Е</b>		
Поправка	6		EasyLink 2.0	39	
Преглед на настройките на мрежата	49		<b>Г</b>		
Преглед на хронологията на актуализиране на софтуера	62		Google Assistant	60	
Предпочитан канал, обхват на канал	27		<b>Н</b>		
Предпочитан канал, редактиране	27		HDMI	14	
Предпочитан канал, създаване	27		HDMI – ARC/eARC	15	
Предпочитани канали	27		HDMI – CEC	43	
Преименуване или смяна на икона на устройство	20		HDMI зв. с-ма	41	
Приемане	64		HDMI Ultra HD	43	
Приложение Philips TV Remote	17		HDR	37	
Проблеми	66		<b>Р</b>		
<b>Р</b>			Perfect Clear Motion	38	
Разположение на телевизора	39		Perfect Natural Motion	38	
Разширени настройки на Ambilight	53		<b>С</b>		
Разширени настройки на звука	40		Smart TV	51	
Разширени настройки на картината	36		<b>U</b>		
Регистриране на телевизора	5		Ultra resolution	37	
Режим авт. часовник	47		USB флаш устройство	18	
Режим на готовност	13		<b>W</b>		
Родителска оценка	46		Wi-Fi	49	
Ръководство за потребителя	5				
<b>С</b>					
Самодиагностика	5				
Сателитна	14				
Свързване – Захранващ кабел	13				
Свързване на устройство	14				
Слушалки	41				
Снимки, видеоклипове и музика	32				
Списък на източниците	20				
Списък с канали	26				
Статичен IP	49				
Стил картина	35				
Стил на Ambilight	52				
Стил на движение на картината	38				
Стил на звука	39				
Съхранение	51				
<b>Т</b>					
ТВ справочник	30				
ТВ-високоговорител	41				
Таймер за засп.	47				
Текст	28				
Телетекст	28				
<b>У</b>					
Универсален достъп	45				
Универсален достъп, Описание на звука	45				
Универсален достъп, аудиоэффекти	45				
Универсален достъп, говор	45				
Универсален достъп, сила смес. звук	45				
Универсален достъп, хора с увреден слух	45				
Условия за ползване	49				



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.  
2023©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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