

# РЪКОВОДСТВО

43PUS6401  
49PUS6401  
55PUS6401

# PHILIPS

---

# Съдържание

## 1 Какво ново има 4

- 1.1 Нова система за браузър 4

## 2 Монтаж 5

- 2.1 Прочетете упътването за безопасност 5
- 2.2 Монтиране на телевизора на стойка и на стената 5
- 2.3 Съвети за разполагането 5
- 2.4 Захранващ кабел 5
- 2.5 Кабел за антената 6
- 2.6 Сателитна антена 6

## 3 Дистанционно управление 7

- 3.1 Преглед на бутоните 7
- 3.2 Гласово търсене 8
- 3.3 ИЧ датчик 9
- 3.4 Батерии 9
- 3.5 Почистване 9

## 4 Включване и изключване 10

- 4.1 Вкл. или в готовност 10
- 4.2 Бутони на телевизора 10

## 5 Канали 11

- 5.1 Сателит, инсталиране 11
- 5.2 Инсталиране на Антена/Кабел 14
- 5.3 Копиране на списък с канали 16
- 5.4 Относно каналите 17
- 5.5 Филтриране на списък с канали 22

## 6 Свързване на устройства 23

- 6.1 Относно свързването 23
- 6.2 HDMI портове 23
- 6.3 Y Pb Pr – компонентен 25
- 6.4 SCART 25
- 6.5 Аудио изход – Оптичен 25
- 6.6 CAM със смарт карта – CI+ 25
- 6.7 Цифров приемник – Set-top box 26
- 6.8 Система за домашно кино 27
- 6.9 Смартфони и таблети 28
- 6.10 Плейър за Blu-ray дискове 28
- 6.11 DVD плейър 28
- 6.12 Bluetooth – говорители и геймпади 28
- 6.13 Слушалки 30
- 6.14 Игрова конзола 30
- 6.15 Геймпад 31
- 6.16 USB твърд диск 31
- 6.17 USB клавиатура 32
- 6.18 USB флаш устройство 33
- 6.19 Фотоапарат 33
- 6.20 Камкордер 33
- 6.21 Компютър 34

## 7 Свържете вашия Android TV 35

- 7.1 Мрежа и интернет 35
- 7.2 Акаунт в Google 37
- 7.3 Галерия с приложения на Philips 38
- 7.4 Настройки на Android 39
- 7.5 Меню Начало 39

## 8 Приложения 41

- 8.1 Относно приложенията 41
- 8.2 Google Play 41

- 8.3 Стартиране и спиране на приложение 42
- 8.4 Заключване на приложения 42
- 8.5 Управление на приложения 44
- 8.6 Съхранение 44

## 9 Интернет 45

- 9.1 Стартиране на интернет 45
- 9.2 Опции на интернет 45

## 10 Меню на телевизора 46

- 10.1 Относно менюто на телевизора 46
- 10.2 Отваряне на менюто на телевизора 46

## 11 Източници 47

- 11.1 Превключване към устройство 47
- 11.2 Опции за вход на телевизор 47
- 11.3 Име и тип на устройството 47
- 11.4 Компютър 47

## 12 Настройки 49

- 12.1 Често използвани настройки 49
- 12.2 Картина 49
- 12.3 Звук 54
- 12.4 Настройки на Ambilight 56
- 12.5 Еко настройки 59
- 12.6 Общи настройки 59
- 12.7 Часовник, регион и език 62
- 12.8 Универсален достъп 64
- 12.9 Заключване за деца 66

## 13 Видео, снимки и музика 67

- 13.1 От USB връзка 67
- 13.2 От компютър или мрежов твърд диск 67
- 13.3 От услуга за съхранение на облак 67
- 13.4 Меню "Предпочитани", "Най-популярни", "Последно възпроизведени" 67
- 13.5 Възпроизвеждане на вашите видеоклипове 68
- 13.6 Преглед на вашите снимки 68
- 13.7 Възпроизвеждане на музика 68

## 14 ТВ справочник 70

- 14.1 Какво ви трябва 70
- 14.2 Данни за ТВ справочника 70
- 14.3 Използване на ТВ справочника 70

## 15 Запис и поставяне на пауза на телевизора 72

- 15.1 Запис 72
- 15.2 Pause TV 73

## 16 Смартфони и таблети 75

- 16.1 Приложение Philips TV Remote 75
- 16.2 Google Cast 75
- 16.3 AirPlay 75
- 16.4 MHL 75

## 17 Игри 76

- 17.1 Какво ви трябва 76
- 17.2 Играйте игра 76

## 18 Ambilight 77

- 18.1 Стил на Ambilight 77
- 18.2 Изключване на Ambilight 77
- 18.3 Настройки на Ambilight 77

## **19 Топ избор 79**

- 19.1 Относно Топ избор 79
- 19.2 Сега на вашия телевизор 79
- 19.3 ТВ по заявка 79
- 19.4 Видео по заявка 79

## **20 Netflix 81**

## **21 Multi View 82**

- 21.1 Телетекст и телевизия 82
- 21.2 HDMI и TV 82
- 21.3 Nettv и телевизор 82
- 21.4 Nettv и HDMI 82

## **22 Софтуер 83**

- 22.1 Актуализиране на софтуера 83
- 22.2 Версия на софтуера 83
- 22.3 Автоматична актуализация на софтуера 83
- 22.4 Софтуер с отворен код 84
- 22.5 Лиценз на софтуер с отворен код 84
- 22.6 Съобщения 84

## **23 Спецификации 85**

- 23.1 Параметри на околната среда 85
- 23.2 Захранване 85
- 23.3 Операционна система 86
- 23.4 Приемане 86
- 23.5 Тип на дисплея 86
- 23.6 Входна разделителна способност на дисплея 86
- 23.7 Размери и тегло 86
- 23.8 Възможности за свързване 87
- 23.9 Звук 87
- 23.10 Мултимедийна 87

## **24 Помощ и поддръжка 88**

- 24.1 Регистрирайте телевизора си 88
- 24.2 Използване на Помощ 88
- 24.3 Проблеми 88
- 24.4 Онлайн помощ 90
- 24.5 Поддръжка и ремонт 90

## **25 Безопасност и поддръжка 92**

- 25.1 Безопасност 92
- 25.2 Поддръжка на екрана 93

## **26 Условия за ползване 94**

- 26.1 Условия за ползване – Телевизор 94
- 26.2 Условия на ползване – Галерия с приложения на Philips 94

## **27 Авторски права 95**

- 27.1 MHL 95
- 27.2 Ultra HD 95
- 27.3 HDMI 95
- 27.4 Dolby Digital Plus 95
- 27.5 DTS Premium Sound™ 95
- 27.6 Microsoft 95
- 27.7 Wi-Fi Alliance 95
- 27.8 Kensington 96
- 27.9 Други търговски марки 96

## **28 Отказ от отговорност относно услуги и/или софтуер, предлагани от трети страни 97**

## **Индекс 98**

# Какво ново има

## 1.1

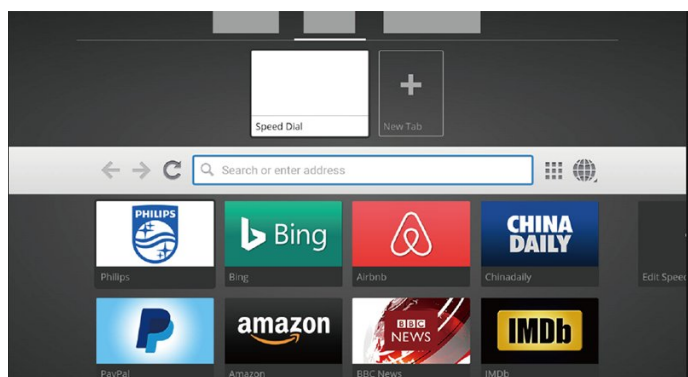
### Нова система за браузър

Вашите приложения за Smart TV ще използват нова система с нов изглед и по-добро представяне от този момент!

Може да се наложи да въведете повторно вашето потребителско име и парола, когато осъществявате достъп до някои приложения, които използват новата система.

Приложението за интернет браузър също ще има нов изглед и представяне.

Сега можете да използвате бутоните със стрелки на дистанционното управление като показалец, когато разглеждате интернет страници.



# Монтаж

## 2.1

### Прочетете упътването за безопасност

Прочетете инструкциите за безопасност преди да използвате телевизора.

За повече информация в **Помощ** изберете **Ключови думи** и потърсете **Инструкции за безопасност**.

## 2.2

### Монтиране на телевизора на стойка и на стената

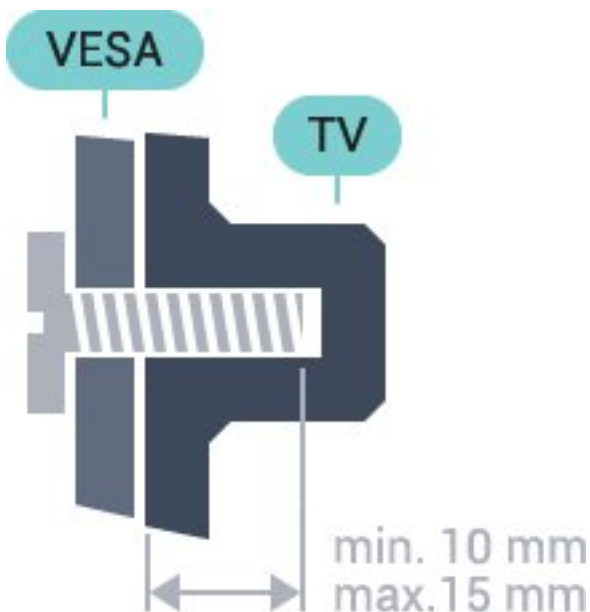
#### Стойка за телевизор

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

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

#### Монтиране на стена

Вашият телевизор е подготвен за монтаж на стена и с помощта на конзола VESA (продава се отделно). При закупуване на конзолата използвайте посочения по-долу код на VESA . . .



- 32PFS6401  
VESA MIS-F 100x100, M4

- 43PUx6401  
VESA MIS-F 200x200, M6
- 49PUx6401  
VESA MIS-F 400x200, M6
- 55PUx6401  
VESA MIS-F 400x200, M6

#### Приготвяне

Първо отстранете 4-те пластмасови капачки на винт от резбованите букси от задната страна на телевизора. Уверете се, че металните винтове за монтиране на телевизора на скобата, която е в съответствие с VESA, влизат около 10 мм в резбованите втулки на телевизора.

#### Внимание

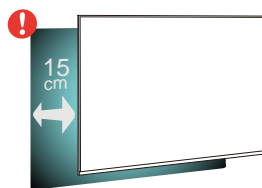
Монтирането на телевизора на стена изисква специални умения и трябва да се извършва само от квалифициран персонал. При такъв монтаж трябва да се спазват стандартите за безопасност, отговарящи на теглото на телевизора. Преди да поставите телевизора, прочетете и мерките за безопасност.

TP Vision Europe B.V. не носи отговорност за неправилен монтаж или за монтаж, довел до нещастен случай или нараняване.

## 2.3

### Съвети за разполагането

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



## 2.4

### Захранващ 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.



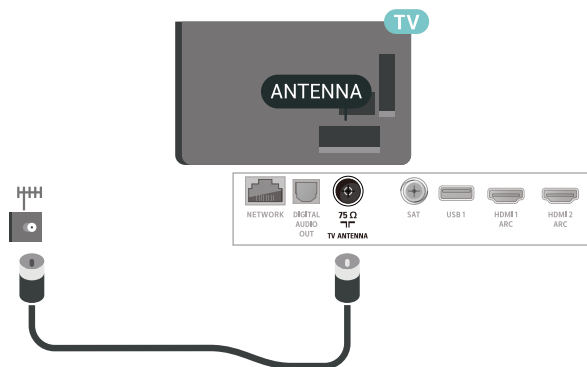
2.5

## Кабел за антената

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.



2.6

## Сателитна антена

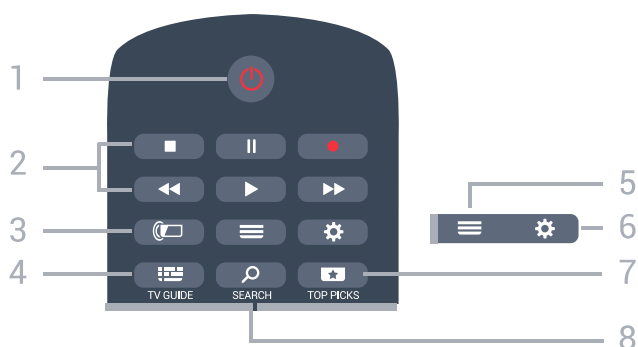
Закрепете сателитния съединител тип F към връзката на сателита **SAT** на гърба на телевизора.

# Дистанционно управление

3.1

## Преглед на бутоните

### Отгоре



#### 1 - Готовност / Вкл.

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

#### 2 - Възпроизвеждане и запис

- Пускане ►, за възпроизвеждане
- Пауза II, за пауза при възпроизвеждане
- Стоп ■, за спиране на възпроизвеждането
- Превъртане назад ◀, за връщане
- Превъртане напред ▶, за превъртане напред
- Запис ●, за да започнете запис

#### 3 - Ambilight

За да изберете един от стиловете Ambilight.

#### 4 - TV GUIDE

За да отворите или затворите ТВ справочника.

#### 5 - LIST

За да отворите или затворите списъка на каналите.

#### 6 - Настройки

За да отворите Често използвани настройки.

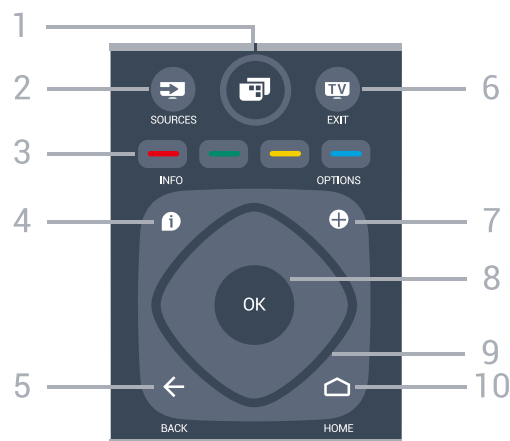
#### 7 - TOP PICKS

За отваряне на менюто с препоръчителни програми, Видео по заявка (Видео под наем) или Онлайн ТВ (Catch Up TV). Ако са налични.

#### 8 - SEARCH

За отваряне на страницата с търсения.

### Среда



#### 1 - Меню на телевизора

За отваряне на менюто на телевизора с типични ТВ функции.

#### 2 - SOURCES

За отваряне на менюто Източници.

#### 3 - Цветни клавиши

Директен избор на опции.

#### 4 - INFO

За отваряне или затваряне на информацията за програмата.

#### 5 - BACK

За връщане към предишния канал, който сте избрали. За да се върнете към предишното меню. За връщане към предишното приложение/интернет страница.

#### 6 - EXIT

За превключване обратно към гледане на телевизия. За да спрете интерактивно ТВ приложение.

#### 7 - + OPTIONS

За да отворите или затворите менюто "Опции".

#### 8 - клавиш OK

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

#### 9 - Клавиши стрелки/навигация

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

#### 10 - HOME

За отваряне на менюто Начало.

### Отдолу



#### 1 - NETFLIX

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

#### 2 – Сила на звука

За да регулирате силата на звука.

#### 3 – Клавиши с цифри

За да изберете канал директно.

#### 4 – SUBTITLE

За да включите, изключите субтитрите или да се покажат автоматично.

#### 5 – Канал

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

#### 6 – Заглушаване

За да изключите или възстановите звука.

#### 7 - ТЕХТ

За да отворите или затворите Текст/Телетекст.

3.2

## Гласово търсене

### Изтегляне на приложения от Google play

Използвайте вашия смартфон или таблет с Android като дистанционно управление за вашия Android TV. Превключвайте лесно между режимите d-pad, тъчпад и геймпад, за да преглеждате съдържание и да играете игри на вашето устройство Android TV. Докоснете микрофона, за да стартирате гласово търсене или да използвате клавиатурата за въвеждане на текст в Android TV.

За да започнете, свържете вашия телефон или таблет с Android към същата мрежа като вашето устройство Android TV или намерете Android TV чрез Bluetooth.

Работи с всички устройства Android TV.

\*Вие имате нужда от телефон с Android или таблет, който

работи с Android 4.3 или по-нова версия, за да използвате приложението Android TV Remote Control.

## Сдвояване с вашия телевизор

На вашето дистанционно управление няма микрофон, ако искате да използвате гласово търсене, трябва първо да инсталирате **приложението Android TV Remote Control** на вашия телефон или таблет с Android.

1 - От вашия телефон или таблет с Android, потърсете "Android TV Remote Control" в Google Play store.

2 - Изтеглете и инсталирайте **приложението Android TV Remote Control\*** на вашия смартфон или таблет с Android .

3 - Свържете вашия смартфон или таблет с Android към същата мрежа като на вашето устройство Android TV.

4 - Изберете "PhilipsTv"\*\* на вашия смартфон или таблет с Android, тогава вашият Android TV ще изведе код на екрана.

5 - Въведете кода на вашия смартфон или таблет с Android, за да сдвоите с вашия Android TV.

\*Вие имате нужда от телефон с Android или таблет, който работи с Android 4.3 или по-нова версия, за да използвате приложението Android TV Remote Control.

\*\*Името на вашия Android TV зависи от името, което сте задали в името на телевизионната мрежа. Предварително зададеното име е име на модела на този телевизор.

## Използване на гласово търсене

Можете да търсите видеоклипове, музика или всичко друго в интернет с иконата в горната част на меню Начало. Можете да започнете да използвате гласово търсене по всяко време. Освен това можете да използвате клавиатурата на дистанционното управление, за да въведете текст.

За да използвате гласово търсене...

1 - Докоснете иконата на вашия смартфон, за да стартирате гласово търсене.

2 - Иконата е червена на екрана, микрофонът е активен.

3 - Изговорете ясно това, което търсите. Може да отнеме малко време до появата на резултатите.

4 - В екрана с резултатите от търсенето, можете да изберете елемента, който желаете.

Вижте също [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)







---

## Настройки на гласово търсене

Можете да зададете езика, който желаете да използвате, с Гласово търсене.

За да зададете гласа за Гласово търсене...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Настройки на Android** и натиснете **ОК**.
- 3 - Изберете **Предпочитания** >  **Говор** и натиснете **ОК**.
- 4 - Изберете желания от вас език и натиснете **ОК**.
- 5 - Натиснете  **ВАСК**, за да се върнете назад с една стъпка или натиснете  **EXIT**, за да затворите менюто.

---

3.3

## 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.

---

3.4

## Батерии

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 - Сменете старите батерии с 2 батерии тип **AAA-R03-1,5 V**. Внимавайте полюсите + и – на батериите да са правилно ориентирани.
- 3 - Върнете вратичката на отделението за батериите и я плъзнете обратно, докато щракне.

Извадете батериите, ако няма да използвате дистанционното управление за дълго време. Изхвърляйте старите си батерии безопасно, съгласно насоките за край на употреба.

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

---

3.5

## 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.



# Включване и изключване

## 4.1


### Вкл. или в готовност

Уверете се, че телевизорът е свързан към мрежовото захранване. Свържете предоставения захранващ кабел към конектора **AC in** отзад на телевизора. Светлинният индикатор в долната част на телевизора светва.

#### Включване

Натиснете  на дистанционното управление, за да включите телевизора. Или натиснете  **HOME**. Можете също да натиснете малкия клавиш на джойстика на гърба на телевизора, за да включите телевизора в случай, че не можете да намерите дистанционното управление или ако батериите са изтощени.

#### 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.

Когато изключвате щепсела, винаги хващайте самия щепсел, не го дърпайте за кабела. Погрижете се винаги да имате свободен достъп до щепсела, захранващия кабел и електрическия контакт.





## 4.2

### 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. Натиснете клавиша с джойстик, за да стартирате демонстрационно видео.

**4** - Менюто ще изчезне автоматично.

За да превключите телевизора в режим на готовност, изберете  и натиснете клавиша на джойстика.



# Канали

## 5.1

### Сателит, инсталиране

#### Относно инсталирането на сателити

До 4 сателита

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


#### Система с един кабел (Unicable)

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

#### Стартиране на инсталирането

Уверете се, че сателитната чиния е свързана и идеално подравнена, преди да започнете инсталирането.

За да стартирате инсталирането на сателита...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Канали > Сателит, инсталиране**. Въведете вашия PIN код, ако е необходимо.
- 3 - Изберете **Търсене на сателит**.
- 4 - Изберете **Търсене**. Телевизорът ще потърси сателити.
- 5 - Изберете **Конфигуриране**. Телевизорът показва текущата настройка за инсталиране на сателити. Ако искате да промените тази настройка, изберете **Настройки**. Ако не желаете да промените настройката, изберете **Търсене**. Отидете на стъпка 7.

6 - В **Система за инсталиране** изберете броя сателити, които искате да инсталирате, или изберете една от системите Unicable. Когато изберете Unicable, можете да изберете Номерата на потребителска честотна лента и да въведете Честотите на потребителската честотна лента за всеки тунер. Можете да намерите потребителската честотна лента в рутера unicable. В някои държави можете да регулирате настройките за всяка LNB от **Други настройки**.

7 - Телевизорът ще търси сателитите, достъпни при това насочване на сателитната антена. Това може да отнеме няколко минути. Ако бъде намерен сателит, името му и силата на приемания сигнал ще се покажат на екрана.

8 - Когато телевизорът намери сателитите, които са ви нужни, изберете **Инсталир**.

9 - Ако даден сателит предлага **Пакети с канали**, телевизорът ще покаже наличните пакети за този сателит.

Изберете необходимия пакет.

10 - За да съхраните настройката на сателитите и инсталираните канали и радиостанции, изберете **Готово**.

#### Настройки за инсталиране на сателит

Настройките за инсталиране на сателит са предварително зададени съгласно вашата държава. Тези настройки определя как телевизорът да търси и инсталира сателити и техните канали. Можете винаги да промените тези настройки.

За да промените настройките за инсталиране на сателит...

- 1 - Стартиране на инсталиране на сателит.
- 2 - На екрана, където можете да започнете да търсите сателити, изберете **Настройки** и натиснете **ОК**.
- 3 - Изберете броя сателити, които искате да инсталирате, или изберете една от системите Unicable. Когато изберете Unicable, можете да изберете Номерата на потребителска честотна лента и да въведете Честотите на потребителската честотна лента за всеки тунер.
- 4 - Когато сте готови, изберете **Напред** и натиснете **ОК**.
- 5 - В менюто "Настройки" натиснете **ОК**, за да се върнете към екрана за начало на търсене на сателити.

#### Насочващ транспондер и LNB

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

#### 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 от най-ново поколение (CI+ 1.3 с Профил на оператор) могат самостоятелно да инсталират всички сателитни канали на телевизора ви. 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.

---

## Пакети канали

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.

---

## Настройка на Unicable

### Системата Unicable

Можете да използвате Система с един кабел, MDU или Unicable, за да свържете сателитната чиния с телевизора. Системата с един кабел използва един кабел, за да свърже сателитната чиния към всички сателитни тунери в системата си. Системата с един кабел обикновено се използва в жилищни сгради. Ако използвате система Unicable, телевизорът ще поиска от вас да назначите потребителски номера на честотни ленти и съответни честоти по време на инсталацията. Можете да инсталирате 1 или 2 сателита с Unicable на този телевизор.

Ако след инсталирането на Unicable забележите, че липсват канали, може едновременно с вашата да е направена и друга инсталация в системата Unicable. Повторете инсталацията, за да инсталирате липсващите канали.

### Номер на потребителска честотна лента

В система Unicable всеки свързан сателитен тунер трябва да има номер (например 0, 1, 2 или 3 и т.н.).

Достъпните потребителски ленти и номерата им ще намерите върху превключвателната кутия на Unicable. Потребителската лента понякога се съкращава като UB (User band). Има превключвателни кутии на Unicable, които предлагат 4 или 8 потребителски ленти. Ако изберете Unicable в настройките, телевизорът ще ви подкани да зададете уникалния номер на потребителска лента за всеки вграден сателитен тунер. В системата Unicable не може да има сателитни тунери с един и същ номер на потребителска лента.

### Потребителска честотна лента


Освен уникалния номер на потребителска лента, вграденият сателитен приемник изисква и честотата за избрания номер на потребителска лента. Тези честоти обикновено са посочени до номера на потребителската лента върху превключвателната кутия на Unicable.

---

## Ръчна актуализация на каналите

Винаги можете да стартирате актуализация на каналите сами.

За да стартирате актуализация на каналите ръчно...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Канали > Сателит, инсталиране**.
- 3 - Изберете **Търсене на канали**.
- 4 - Изберете **Актуализиране на канали**. Телевизорът ще започне актуализирането. Актуализирането може да отнеме няколко минути.
- 5 - Следвайте инструкциите на екрана. Актуализирането може да отнеме няколко минути.
- 6 - Изберете **Готово** и натиснете **ОК**.

---

## Добавяне на сателит


Можете да добавите допълнителен сателит към вече инсталираните. Инсталираните сателити и техните канали остават без промяна. Някои сателитни оператори не разрешават добавяне на сателит.

Допълнителният сателит трябва да се разглежда като екстра – той не е основният ви абонаментен сателит, нито основният сателит, от който използвате пакети канали. Обикновено се добавя 4-ти сателит, когато вече са инсталирани 3. Ако сте инсталирали 4 сателита, ще трябва да изтриете един от тях, за да добавите нов.

### Настройка

Ако имате 1 или 2 инсталирани сателита, текущите настройки за инсталиране може да не позволяват добавяне на друг сателит. Ако трябва да промените настройките за инсталиране, ще трябва да преинсталирате изцяло сателитите. Не можете да използвате **Добавяне сателит**, ако се налага да промените настройките.

За да добавите сателит...



- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Канали > Сателит, инсталиране**.
- 3 - Изберете **Търсене на сателит**.
- 4 - Изберете **Добавяне сателит**. Показват се текущите сателити.
- 5 - Изберете **Търсене**. Телевизорът ще потърси нови сателити.
- 6 - Ако телевизорът намери един или повече сателити, изберете **Инсталир..** Телевизорът ще инсталира каналите от намерените сателити.
- 7 - Изберете **Готово** и натиснете **ОК**, за да запазите каналите и радиостанциите.

---

## Премахване на сателит

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

За да премахнете сателити...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Канали > Сателит, инсталиране**.
- 3 - Изберете **Търсене на сателит**.
- 4 - Изберете **Отстраняване на сателит**. Показват се текущите сателити.
- 5 - Изберете един сателит и натиснете **ОК**, за да го маркирате или демаркирате за премахване.
- 6 - Натиснете  (ляво) неколнократно, ако е необходимо, за да затворите менюто.






---

## Ръчно инсталиране

Ръчното инсталиране е предназначено за потребители с опит.

С ръчното инсталиране можете бързо да добавите нови канали от сателитен транспондер. Трябва да знаете честотата и поляризацията на транспондера. Телевизорът ще инсталира всички канали от този транспондер. Ако транспондерът е бил инсталиран преди, всички негови канали – и новите, и старите – се преместват в края на списъка "Всички" канали. Не можете да използвате ръчното инсталиране, ако трябва да промените броя сателити. Ако това е необходимо, ще трябва да направите пълна инсталация с "Инсталиране на сателити".

За да инсталирате транспондер...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Канали > Сателит, инсталиране**.
- 3 - Изберете **Ръчно инсталиране** и натиснете  (дясно), за да влезете в менюто.
- 4 - Ако сте инсталирали повече от 1 сателит, изберете **LNB**, за който искате да добавите канали.
- 5 - Задайте необходимата **Поляризация**. Ако зададете **Режим на символна скорост** на **Ръчен**, ще можете ръчно да въведете стойността на символната скорост в **Символна скорост**.
- 6 - Натиснете стрелките  (нагоре) или  (надолу), за да регулирате честотата, и изберете **Готово**.
- 7 - Изберете **Търсене** и натиснете **ОК**. Силата на сигнала се показва на екрана.
- 8 - Ако искате да запазите каналите на нов транспондер, изберете **Съхран.** и натиснете **ОК**.
- 9 - Натиснете  (ляво) неколнократно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

## Насочващ транспондер и LNB

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

### LNB захранване

По подразбиране LNB захранване е зададено на Вкл.

### 22 kHz тон

По подразбиране тонът е зададен на Авто.

### Ниска честота LO/Висока честота LO

Честотите на локалния осцилатор са зададени на стандартни стойности. Коригирайте стойностите само в случай на изключително оборудване, което се нуждае от различни стойности.

---

## Отстраняване на неизправности

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

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

### Двойният LNB конвертор не намира втори сателит

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

### Промяната на настройките за инсталиране не разреши проблема

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

### Всички сателитни канали изчезнаха.

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

### Някои сателитни канали изглежда са изчезнали от списъка с канали.

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

#### Не мога да премахна сателит

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

#### Понякога приемането е лошо

- Проверете дали сателитната чиния е закрепена здраво. Силният вятър може да измества чинията.
- Валежите от сняг и дъжд може да влошат качеството на сигнала.

5.2


## Инсталиране на Антена/Кабел

### Актуализация или повторна ин...

#### Актуализиране на цифровите канали

Винаги можете да стартирате актуализация на каналите сами.



За да стартирате актуализация на каналите ръчно...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Канали > Инсталиране на Антена/Кабел**.
- 3 - Въведете вашия PIN код, ако е необходимо.
- 4 - Изберете **Търсене на канали**.
- 5 - Изберете **Старт**.
- 6 - Изберете **Актуализиране на цифровите канали**.
- 7 - Натиснете **ОК**, за да актуализирате цифровите канали. Това може да отнеме няколко минути.
- 8 - Натиснете  **BACK**, за да затворите менюто.

#### Бързо преинсталиране

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

За да стартирате Бързо преинсталиране...



- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Канали > Инсталиране на Антена/Кабел**.
- 3 - Въведете вашия PIN код, ако е необходимо.
- 4 - Изберете **Търсене на канали**.
- 5 - Изберете **Старт**.
- 6 - Изберете **Бързо преинсталиране**.
- 7 - Натиснете **ОК**, за да актуализирате цифровите канали. Това може да отнеме няколко минути.
- 8 - Натиснете  **BACK**, за да затворите менюто.

#### Разширено преинсталиране

Можете да инсталирате наново всички канали и да оставите всички останали настройки на телевизора непроменени.


Ако е зададен PIN код, ще трябва да въведете този код преди повторно инсталиране на канали.

За да инсталирате повторно каналите...




- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Канали > Инсталиране на Антена/Кабел**.
- 3 - Въведете вашия PIN код, ако е необходимо.
- 4 - Изберете **Търсене на канали**.
- 5 - Изберете **Старт** и натиснете **ОК**.
- 6 - Изберете **Разширено преинсталиране** и натиснете **ОК**.
- 7 - Изберете държавата, в която се намирате в момента, и натиснете **ОК**.
- 8 - Изберете желаните от вас тип инсталация, **Антенa (DVB-T)** или **Кабел (DVB-C)** и натиснете **ОК**.
- 9 - Изберете желаните от вас видове канали, **Цифрови и аналогови канали** или **Само цифрови канали** и натиснете **ОК**.
- 10 - Изберете **Старт** и натиснете **ОК**, за да актуализирате цифровите канали. Това може да отнеме няколко минути.
- 11 - Натиснете  **BACK**, за да затворите менюто.

#### Автоматична актуализация на каналите

Ако приемате цифрови канали, можете да зададете телевизорът автоматично да ги актуализира.


Веднъж дневно, в 6 сутринта, телевизорът актуализира каналите и запазва новите канали. Новите канали се съхраняват в Списъка с канали и се маркират с . Каналите без сигнал се премахват. За да актуализира автоматично каналите, телевизорът трябва да е в режим на готовност. Можете да изключите Автоматичната актуализация на каналите.



За да изключите автоматичната актуализация...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Канали > Инсталиране на Антена/Кабел**.
- 3 - Въведете вашия PIN код, ако е необходимо.
- 4 - Изберете **Автоматична актуализация на каналите**.
- 5 - Изберете **Изкл.**
- 6 - Натиснете  (ляво), за да се върнете назад с една стъпка или натиснете  **BACK**, за да затворите менюто.

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.

За да изключите съобщението...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Канали > Инсталиране на Антена/Кабел**.
- 3 - Въведете вашия PIN код, ако е необходимо.

- 4 - Изберете **Съобщение за актуализация на канал**.  
5 - Изберете **Изкл.**  
6 - Натиснете  (ляво), за да се върнете назад с една стъпка или натиснете  BACK, за да затворите менюто.

В някои страни Автоматичната актуализация на каналите се прави, докато гледате телевизия или във всеки момент, когато телевизорът е в режим на готовност.

---

## DVB-T или DVB-C

---

### Настройки за DVB

---

#### Режим на мрежова честота

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

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.

---

#### Сканиране на честоти

Изберете метода за търсене на канали. Можете да изберете по-бързия метод за **Бързо сканиране** и да използвате предварително зададените настройки, използвани от повечето кабелни оператори във вашата страна.

Ако при това не бъдат инсталирани канали или някои канали липсват, можете да изберете разширения метод за **Пълно сканиране**. Това ще отнеме повече време за търсене и инсталиране на каналите.

---

#### 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.

---

### Цифрови канали

Ако знаете, че вашият кабелен оператор не предлага цифрови канали, можете да прескочите търсенето на такива канали.

---

### Аналогови канали

Ако знаете, че вашият кабелен оператор не предлага аналогови канали, можете да прескочите търсенето на такива канали.

---

### 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**.

---

### Качество на приемане

Можете да проверите качеството и силата на сигнала за цифров канал. Ако имате собствена антена, може да я преориентирате, за да опитате да подобрите приемането.

За да проверите качеството на приемане на цифров канал...

- 1 - Настройте се на канала.
- 2 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 3 - Изберете **Канали > Инсталиране на Антена/Кабел**. Въведете вашия PIN код, ако е необходимо.
- 4 - Изберете **Цифров: Тест на приемане**.
- 5 - Изберете **Търсене**. Показва се цифровата честота на този канал.
- 6 - Изберете отново **Търсене** и натиснете **ОК**, за да проверите качеството на сигнала на тази честота. Резултатът от теста е показан на екрана. Можете да промените позицията на антената или да проверите връзките за евентуално подобрение на приемането.
- 7 - Можете също сами да промените честотата. Изберете номерата на честота един по един и използвайте клавишите  (нагоре) или  (надолу), за да промените стойността. Изберете **Търсене** и натиснете **ОК**, за да проверите отново приемането.
- 8 - Натиснете  (ляво) неколккратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

### Ръчно инсталиране

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

За да инсталирате аналогови канали ръчно...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и

натиснете **ОК**.

**2** - Изберете **Канали > Инсталиране на Антена/Кабел**.

Въведете вашия PIN код, ако е необходимо.

**3** - Изберете **Аналогов: Ръчно инсталиране**.

#### • Система

За да настроите системата на телевизора,

изберете **Система**.

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

#### • Търсене на канал

За да намерите канал, изберете **Търсене на канал**. Можете или да въведете сами честота, за да намерите даден канал или да оставите телевизорът да търси канал.

Натиснете **>** (дясно), за да изберете **Търсене** 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**.

#### • Съхран.

Може да съхраните канала в текущия номер на канала или като нов номер на канала.

Изберете **Съхраняване на текущия канал** или

**Съхраняване като нов канал**. Номерът на новия канал се показва за кратко.

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

---

5.3

## Копиране на списък с канали

### Копиране на списък с канали

За да копирате списък с канали...

**1** - Включете телевизора. Този телевизор трябва да има инсталирани канали.

**2** - Поставете USB устройство с памет.

**3** - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.

**4** - Изберете **Канали > Копиране на списък с канали**.

**5** - Изберете **Копиране на USB**. Възможно е от вас да се поиска да въведете PIN кода на Заклучване за деца, за да копирате списъка с канали.

**6** - Когато копирането приключи, изключете USB устройството с памет.

**7** - Натиснете **<** (ляво) неколkokратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

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

---

## Версия на списъка с канали

Проверете текущата версия на списъка с канали...

**1** - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.

**2** - Изберете **Канали** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.

**3** - Изберете **Копиране на списък с канали** и изберете **Текуща версия**, след което натиснете **ОК**.

**4** - Натиснете **<** (ляво) неколkokратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

## Качване на списък с канали

### На телевизори, които не са инсталирани

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

#### На телевизор, който още не е инсталиран

**1** - Включете щепсела в контакта, за да започне инсталирането, и изберете езика и държавата. Можете да прескочите търсенето на канали. Завършете инсталацията.

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

**3** - За да започнете качването на списъка с канали, натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.

**4** - Изберете **Канали > Копиране на списък с канали > Копиране в телевизора**. Въведете вашия PIN код, ако е необходимо.

**5** - 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 всички канали. Започнете тази процедура, докато достигнете настройката за държава. Натиснете **<** **BACK**, за да отмените инсталацията.)

Ако държавата е зададена правилно, продължете със стъпка 2.

Ако държавата не е правилната, ще се наложи да започнете преинсталация. Вижте глава Преинсталиране на всички канали и започнете 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 започнете качването на списъка с канали, натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.

**4** - Изберете **Канали > Копиране на списък с канали > Копиране в телевизора**. Въведете вашия PIN код, ако е необходимо.

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

5.4





## Относно каналите

### Списъци с канали



#### Относно списъците с канали

След инсталиране на канал всички канали се извеждат на списъка с канали. Каналите се извеждат с тяхното име и лого, ако тази информация е достъпна.

За всеки тип тунер – Антена/кабел (DVB-T/C) или Сателит (DVB-S) – има на разположение списък с канали с всички инсталирани канали. Можете да филтрирате този списък само до показване на канали на телевизор или радио. Или когато имате инсталирани няколко сателита, можете да филтрирате каналите за всеки сателит.

При избран списък с канали натиснете стрелките  (нагоре) или  (надолу), за да изберете канал, след което натиснете **ОК**, за да гледате избрания канал. Вие превключвате само каналите в този списък, когато използвате клавишите  + или  -.

#### Икони за канали

След Автоматична актуализация на каналите на списъка с канали, новите открити канали се маркират с  (звезда). Ако заключите даден канал, той ще бъде маркиран с  (катинар).

Най-популярните 3 канала, които се гледат от други към този момент, се маркират с **1**, **2** или **3**.

#### Радиостанции




Ако са налични цифрови предавания, цифровите радиостанции се инсталират по време на инсталирането. Можете да превключите радио канал така, както превключвате телевизионните канали. Обикновено при кабелната (DVB-C) инсталация на канали радиостанциите се разполагат от номер 1001 нататък.

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.

### Отваряне на списък с канали

До списъка с всички канали за всеки един тунер, Антена/Кабел или сателитен тунер, вие можете да изберете филтриран списък или можете да изберете един от любимите списъци, които сте създали.

За да отворите текущия списък с канали...


- 1 - Натиснете , за да превключите на телевизор.
- 2 - Натиснете  **LIST\*** или **ОК**, за да отворите текущия списък с канали.
- 3 - Натиснете  **BACK**, за да затворите списъка с канали.

За да изберете един от списъците с канали...

- 1 - При отворен списък с канали на екрана.
- 2 - Изберете името на списъка най-отгоре на списъка с канали и натиснете **ОК**, за да отворите менюто със списъци.
- 3 - В менюто със списъци изберете един от наличните списъци с канали и натиснете **ОК**.


#### Съвет

Можете лесно да превключите между двата тунера в менюто **Източници**.

Натиснете  **SOURCES** и изберете **Гледане на ТВ**, за да превключите на тунера за Антена/Кабел.

Изберете **Гледане на сателит**, за да превключите на сателитен тунер.

Телевизорът винаги ще отваря последно избрания списък с канали за избрания тунер.



\* Ако бутонът  **LIST** е наличен на дистанционното управление

### Търсене на канал

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

Телевизорът може да потърси канал в рамките на един или 3 основни списъци с канали – списъкът с канали от антена, кабел или сателит.

За да търсите канал...

- 1 - Натиснете .
- 2 - Натиснете **ОК**, за да отворите текущия списък с канали.
- 3 - Изберете  в горния десен ъгъл и натиснете **ОК**.
- 4 - Изберете **Търсене на канал** и натиснете **ОК**, за да отворите текстово поле. Вие можете да използвате клавиатурата на дистанционното управление (ако е налична) или екранната клавиатура, за да въведете текст.
- 5 - Въведете номер, име или част от името и изберете **Приложи** и натиснете **ОК**. Телевизорът ще търси съответстващи имена на канали в списъка, който сте избрали.

Резултатите от търсенето се извеждат като списък с канали – вижте първото име най-отгоре. Резултатите от търсенето изчезват, след като изберете друг списък с канали или затворите списъка с резултати от търсенето.

---

## Гледане на канали

---

### Настройване на канал

За да гледате телевизионни канали, натиснете **TV**.  
Телевизорът се настройва на телевизионния канал, който сте гледали последно.

### Превключване на канали

За превключване на каналите натиснете **≡ +** или **≡ -**.  
Ако знаете номера на канала, въведете го с цифровите клавиши. Натиснете **OK**, след като въведете номера, за да превключите незабавно.

Ако информацията се получава от интернет, телевизорът показва името на текущата програма и подробностите, следвани от името и подробностите за следващата.

### Предходен канал

За да се върнете към по-рано настроен канал, натиснете **← BACK**.

Можете също да настроите каналите от **Списък с канали**.

---

### Заклучване на канал

---

#### Заклучване и 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.

За да заключите канал...

- 1 - Натиснете **TV**.
- 2 - Натиснете **OK**, за да отворите списъка с канали. Ако е необходимо, сменете списъка с канали.
- 3 - Изберете **⋮** в горния десен ъгъл и натиснете **OK**.
- 4 - Изберете **Заклучване/отключване** и натиснете **OK**.
- 5 - Въведете вашия 4-цифрен PIN код, ако телевизорът ви подкани.
- 6 - Изберете канала, който искате да заключите, и натиснете **OK**. Заключеният канал се маркира с **🔒** (катинар).
- 7 - Натиснете **←** (ляво), за да се върнете назад с една стъпка, или натиснете **← BACK**, за да затворите менюто.

За да отключите канал...

- 1 - Натиснете **TV**.
- 2 - Натиснете **OK**, за да отворите списъка с канали. Ако е необходимо, сменете списъка с канали.
- 3 - Изберете **⋮** в горния десен ъгъл и натиснете **OK**.
- 4 - Изберете **Заклучване/отключване** и натиснете **OK**.
- 5 - Въведете вашия 4-цифрен PIN код, ако телевизорът ви подкани.
- 6 - Натиснете **←** (ляво), за да се върнете назад с една стъпка, или натиснете **← BACK**, за да затворите менюто.

Ако заключите или отключите каналите в списък с канали,

вие трябва да въведете PIN кода само веднъж, докато затворите списъка с канали.

---

### Родителска оценка

За да не позволите на децата да гледат неподходяща за възрастта им програма, можете да зададете възрастова категория.

Цифровите канали е възможно да имат възрастова категория на програмите си. Когато възрастовата категория на една програма е равна или по-висока от възрастовата категория, която сте задали за детето си, програмата ще бъде заключена. За да гледате заключена програма, трябва първо да въведете кода за **Родителска оценка**.

За да зададете възрастова категория...

- 1 - Натиснете **⚙️**, изберете **Всички настройки** и натиснете **OK**.
- 2 - Изберете **Заклучване за деца > Родителска оценка**.
- 3 - Въведете 4-цифрен код за Заклучване за деца. Ако все още не сте задали код, изберете **Задаване на код в Заклучване за деца**. Въведете 4-цифрен код за Заклучване за деца и потвърдете. Сега можете да зададете възрастова категория.
- 4 - Обратно в **Родителска оценка**, изберете възраст.
- 5 - Натиснете **←** (ляво) неколkokратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

За да изключите родителската възрастова категория, изберете **Няма**. В някои държави обаче трябва задължително да зададете възрастова категория.

За някои оператори телевизорът заключва програми само с по-висока оценка. Родителската възрастова категория се задава за всички канали.

---

### 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 > ≡ Предпочитания**.
- 2 - Натиснете отново **+ OPTIONS**, за да затворите.

---

### Преименуване на канал

Докато гледате канал, можете да го преименувате.

За да преименувате канал...

- 1 - Докато гледате канал, натиснете **+ OPTIONS**.
- 2 - Изберете **≡ Предпочитания > Преименуване на канал**.



**3** - Използвайте екранната клавиатура, за да изтриете текущото име и да въведете ново.

---

### Общ интерфейс

Ако сте инсталирали CAM модул в един от слотовете на общия интерфейс, вие можете да прегледате информацията за CAM и оператора или да извършите настройки на CAM.

За да прегледате информацията за CAM...

- 1 - Натиснете  **SOURCES**.
- 2 - Изберете типа канал, за който използвате CAM, **Гледане на ТВ** или **Гледане на сателит**.
- 3 - Натиснете **+ OPTIONS** и изберете  **Предпочитания** > **Общ интерфейс**.
- 4 - Изберете подходящия слот на общия интерфейс и натиснете **>** (дясно).
- 5 - Изберете телевизионния оператор на CAM и натиснете **OK**. Следващите екрани идват от телевизионния оператор.


---

### HbbTV на този канал

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

- 1 - Превключете на канала, за който желаете да блокирате HbbTV страниците.
- 2 - Натиснете **+ OPTIONS**, изберете **Предпочитания** > **HbbTV на този канал** и натиснете **>** (дясно).
- 3 - Изберете **Изкл.** и натиснете **OK**.
- 4 - Натиснете **<** (ляво), за да се върнете с една стъпка назад, или натиснете **← BACK**, за да затворите менюто.

За да блокирате напълно HbbTV на телевизора...


- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **OK**.
- 2 - Изберете **Общи настройки** > **Разширена** > **HbbTV**.
- 3 - Изберете **Изкл.** и натиснете **OK**.
- 4 - Натиснете **<** (ляво), за да се върнете назад с една стъпка, или натиснете **← BACK**, за да затворите менюто.

---

### Информация за канала

Можете да прегледате техническите характеристики на даден канал, като цифров или тип на звука и т.н.

За да прегледате техническата информация на канала...


- 1 - Настройте се на канала.
- 2 - Натиснете **+ OPTIONS**, изберете  **Предпочитания** и натиснете **OK**.
- 3 - Изберете **Информация за канали** и натиснете **OK**.
- 4 - За да затворите този канал, натиснете **OK**.

---

### Информация за програма

#### Преглеждане на подробности за програмата

За да извикате подробни данни за избраната програма...


- 1 - Настройте се на канала.
- 2 - Натиснете **+ OPTIONS**, изберете  **Предпочитания** и натиснете **OK**.
- 3 - Изберете **Информация за програма** и натиснете **OK**, за да видите информацията за програмата.
- 4 - Натиснете **← BACK**, за да затворите.

---

### Моно/Стерео

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

За да превключите на Моно или Стерео...

- 1 - Настройка на аналогов канал.
- 2 - Натиснете **+ OPTIONS** и изберете  **Предпочитания** > **Моно/Стерео** и натиснете **>** (дясно).
- 3 - Изберете **Моно** или **Стерео** и натиснете **OK**.
- 4 - Натиснете **<** (ляво), за да се върнете назад с една стъпка, или натиснете **← BACK**, за да затворите менюто.

---

### Избор на видео

Цифровите телевизионни канали могат да излъчват множество видеосигнали (многоканално излъчване), видеоматериали за едно и също събитие, заснети от различен ъгъл, или различни програми на един телевизионен канал. Телевизорът показва съобщение, ако има такива канали.

---




### Двоен I-II

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

---

### Съпоставяне на канал

Ако в началото няма информация за програмата, можете да направите съпоставяне на канал, за да получите повече информация за програмата.

- 1 - Натиснете  **TV GUIDE** и използвайте бутоните за навигация, за да изберете  в средата и натиснете **OK**.
- 2 - Изберете **Телевизионна програма** > **От интернет** и натиснете **OK**.
- 3 - Изберете един от каналите в телевизионната програма и натиснете **OK**, за да гледате избрания канал.
- 4 - Докато гледате канал, натиснете **+ OPTIONS**.
- 5 - Изберете  **Предпочитания** > **Съпоставяне на канал**.
- 6 - Изберете един от елементите в списъка и натиснете **OK**.

7 - Изберете **Съпоставяне на канал**.

8 - След като приключите, ще видите информацията за съпоставените канали в програмата.

---

## Промяна на логото

Ако в началото няма информация за програмата, можете да получите повече информация за програмата, като използвате стъпките по-долу.

1 - Натиснете  **TV GUIDE** и използвайте бутоните за навигация, за да изберете  в средата и натиснете **OK**.

2 - Изберете **Телевизионна програма > От оператора** и натиснете **OK**.

3 - Изберете един от каналите в телевизионната програма и натиснете **OK**, за да гледате избрания канал.

4 - Докато гледате канал, натиснете **+ OPTIONS**.

5 - Изберете  **Предпочитания > Промяна на лого**.

6 - Изберете един елемент в списъка и натиснете **OK**.

7 - Изберете **Промяна на лого**.

8 - След като приключите, ще видите информацията за съпоставените канали в програмата.





---

## Предпочитани канали

### Относно Предпочитани канали

В списък с предпочитани канали можете да събирате каналите, които харесвате.

Можете да създавате 8 различни списъка с предпочитани канали за лесно превключване на каналите. Можете да преименувате отделно всеки списък с предпочитани. Единствено в списък с предпочитани можете да пренареждате каналите.


При избран списък с предпочитани, натиснете стрелките  (нагоре) или  (надолу), за да изберете канал, след което натиснете **OK**, за да гледате избрания канал. Вие превключвате само каналите в този списък, когато използвате клавишите  **+** или  **-**.


---

### Създаване на списък с предпочитани


За да създадете списък с предпочитани канали от списък с канали...

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


2 - Натиснете  **LIST** (ако е налично) или **OK**, за да отворите текущия списък с канали.


3 - Изберете  в горния десен ъгъл и натиснете **OK**.

4 - Изберете **Създаване на списък с предпочитани** и натиснете **OK**.

5 - В списъка отляво изберете канала, който искате като предпочитан, и натиснете **+ OPTIONS**. Каналите идват в списъка отляво в реда, в който ги добавите. За отмяна изберете канала в списъка отляво и натиснете отново **+ OPTIONS**. Можете също да изберете обхват на канали чрез натискане на  (надолу), за да изберете

последния канал от обхвата, който искате да добавите, и натиснете **OK**.


6 - За да завършите добавянето на канали, натиснете  **BACK**.


7 - Телевизорът ще поиска да преименува **списъка с предпочитани**. Можете да използвате екранната клавиатура или натиснете  **BACK**, за да скриете екранната клавиатура, след това използвайте клавиатурата на гърба на дистанционното управление (ако е налична), за да въведете ново име.

Ако списъкът с канали е дълъг, можете да изберете който и да е канал, после натиснете **+ OPTIONS**, за да отворите менюто с опции, после изберете **Създаване на списък с предпочитани** и натиснете **OK**.


### За създаване на нов списък с предпочитани канали чрез копиране на съществуващия списък с предпочитани канали...


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


2 - Натиснете  **LIST** (ако е налично) или **OK**, за да отворите текущия списък с канали.

3 - Изберете  в горния десен ъгъл и натиснете **OK**.

4 - Изберете **Дублиране на списъка с предпочитани** и натиснете **OK**.

5 - В списъка отляво изберете канала, който искате като предпочитан, и натиснете **+ OPTIONS**. Каналите идват в списъка отляво в реда, в който ги добавите. За отмяна изберете канала в списъка отляво и натиснете отново **+ OPTIONS**. Можете също да изберете обхват на канали чрез натискане на  (надолу), за да изберете последния канал от обхвата, който искате да добавите, и натиснете **OK**.

6 - За да завършите добавянето на канали, натиснете  **BACK**.

7 - Телевизорът ще поиска да преименува **списъка с предпочитани**. Можете да използвате екранната клавиатура или натиснете  **BACK**, за да скриете екранната клавиатура, след това използвайте клавиатурата на гърба на дистанционното управление (ако е налична), за да въведете ново име.


Можете да добавите различни канали наведнъж или да стартирате **Списък с предпочитани**, като дублирате списъка с канали с всички канали и премахнете каналите, които не желаете.

---

### Добавяне на Група канали


За да добавите поредна група канали към **списъка с предпочитани** на един път, можете да използвате **Избор на обхват**.

За да добавите група канали...

1 - Натиснете  **SOURCE**.

2 - Изберете **Предпочитани**.

3 - Отворете **списъка с предпочитани**, в който искате да добавите група канали.

4 - Изберете  в горния десен ъгъл и натиснете **OK**.

**5** - Изберете **Редактиране на списък с предпочитани** и натиснете **ОК**.

**6** - В списъка отляво изберете първия канал от обхвата, който искате да добавите и натиснете **ОК**.

**7** - Натиснете **▼** (надолу), за да изберете последния канал от обхвата, който искате да добавите, и натиснете **ОК**.

**8** - Изберете **Добавяне** и натиснете **ОК**. Каналите са маркирани отляво.

---

### Преименуване на списък с предпочитани

Можете да преименувате само **списък с предпочитани**.

За да преименувате **списък с предпочитани**...

**1** - Натиснете **☰ SOURCE**.

**2** - Изберете **Предпочитани**.

**3** - Изберете **⋮** в горния десен ъгъл и натиснете **ОК**.

**4** - Изберете **Преименуване на списък с предпочитани** и натиснете **ОК**.

**5** - Използвайте екранната клавиатура или натиснете **← BACK**, за да скриете екранната клавиатура, след това използвайте клавиатурата на гърба на дистанционното управление (ако е налична), за да въведете ново име.

**6** - Когато сте готови, завъртете дистанционното управление, изберете **Затвори** и натиснете **ОК**.

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

---

### Премахване на списък с предпочитани

Можете да премахнете само **списък с предпочитани**.

За да премахнете **списък с предпочитани**...

**1** - Натиснете **☰ SOURCE**.

**2** - Изберете **Предпочитани**.

**3** - Изберете **⋮** в горния десен ъгъл и натиснете **ОК**.

**4** - Изберете **Изтриване на списък с предпочитани** и натиснете **ОК**.

---

### Пренареждане на канали

Единствено в **Списък с предпочитани** можете да променяте последователността на каналите (пренареждане).

За да промените последователността на каналите...

**1** - Натиснете **☰ SOURCES** и изберете **Предпочитани**.

**2** - Отворете **списъка с предпочитани**, който искате да пренаредите.

**3** - Изберете **⋮** в горния десен ъгъл и натиснете **ОК**.

**4** - Изберете **Преподреждане на каналите** и натиснете **ОК**.

**5** - В **списъка с предпочитани**, изберете канала, който искате да пренаредите, и натиснете **ОК**. (Каналът ще бъде маркиран със сиво поле)

**6** - С клавишите **▲** (нагоре) или **▼** (надолу) преместете канала, където искате да бъде.

**7** - Натиснете **ОК**, за да потвърдите новото място.

**8** - Можете да преподреждате каналите със същия метод, докато затворите **списъка с предпочитани** с клавиша **← BACK**.

---

## Текст/Телетекст

### Страници от телетекста

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

За да затворите телетекста, 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. Телетекст

За отваряне на ТНС За страници в рамките на телетекста натиснете **+ OPTIONS** и изберете **ТНС. Общ преглед**.

### Предпочитани страници

Телевизорът прави списък с последните 10 страници с телетекст, които сте отваряли. Лесно можете да ги отворите отново в колоната "Предпочитани страници с телетекст".

**1** - В Текст изберете **♥** (сърце) в горния ляв ъгъл на екрана, за да се покаже колоната с предпочитани страници.

**2** - Натиснете **▼** (надолу) или **▲** (нагоре), за да изберете номер на страница, и натиснете **ОК**, за да я отворите.

Можете да изтриете списъка с опцията **Изчисти предпочитаните страници**.

### Търсене на телетекст

Можете да маркирате дума и да потърсите в телетекста всичките ѝ появявания.

**1** - Отворете страница с телетекст и натиснете **ОК**.

**2** - Изберете дума или число чрез клавишите със стрелки.

**3** - Натиснете отново **ОК**, за да прескочите веднага до следващото появяване на тази дума или число.



**4** - Натиснете отново **ОК**, за да прескочите до следващото появяване.

**5** - За да спрете търсенето, натиснете **▲** (нагоре), докато се премахне селекцията от всичко.

### Телетекст от свързано устройство

Някои устройства, които приемат телевизионни канали, могат да приемат и телетекст.

За да отворите телетекст от свързано устройство... .

- 1 - Натиснете  **SOURCES** изберете устройството и натиснете **OK**.
- 2 - Докато гледате канал от устройството, натиснете **+ OPTIONS**, изберете **Показване на клавишите на устройството** и изберете клавиша , и натиснете **OK**.
- 3 - Натиснете **← BACK**, за да скриете клавишите на устройството.
- 4 - За да затворите телетекста, натиснете отново **← BACK**.

#### Цифров текст (само за Великобритания)

Някои цифрови телевизионни оператори предлагат на цифровите си телевизионни канали специализиран цифров текст или интерактивна телевизия. Това включва стандартния телетекст с използване на цифровите и цветните бутони и клавишите със стрелки за избор и придвижване.

За да затворите Цифровия текст, натиснете **← BACK**.

---

#### Опции на телетекста

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

- **Стопиране на страницата**

За спиране на автоматичното превъртане на подстраниците.

- **Двоен екран/Цял екран**

За показване на телевизионния канал и Текст един до друг.

- **ТНС общ преглед**

За отваряне на ТНС Телетекст

- **Уголемяване**

За уголемяване на страницата на Текста за удобно четене.

- **Показване**

За показване на скрита информация на страница.

- **Превключване между подстраницы**

За превъртане на подстраницы, когато са налични.

- **Покажи/скрий предпочитаните страници**

За да покажете или скриете списъка с предпочитани страници.

- **Изчисти предпочитаните страници**

За да изчистите списъка с предпочитани страници.

- **Език**

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

- **Телетекст 2.5**

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


---

#### Настройки на телетекста

##### Език на телетекста

Някои цифрови телевизионни оператори предлагат няколко езика за телетекст.

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

1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **OK**.

2 - Изберете **Регион и език** и натиснете **➤** (дясно), за да влезете в менюто.

3 - Изберете **Език > Телетекст основна** или **Телетекст допълнителна**.

4 - Изберете предпочитаните си езици за телетекст.

5 - Натиснете **↶** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

#### Телетекст 2.5

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

За да изключите Телетекст 2.5...

1 - Натиснете **TEXT**.

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

3 - Изберете **Телетекст 2.5 > Изкл.** и натиснете **OK**.

4 - Натиснете **↶** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

#### 5.5

### Филтриране на списък с канали

Можете да филтрирате списък с всички канали. Можете да зададете списъка с канали, за да се показват само телевизионни канали или само радиостанции. За канали от Антена/Кабел вие можете да зададете в списъка да се показват Безплатни за излъчване или Кодирани канали. Когато имате инсталирани няколко сателита, можете да филтрирате списъка със сателитни канали за всеки сателит.

За да зададете филтър на списък с всички канали...

1 - Натиснете .

2 - Натиснете **OK**, за да отворите текущия списък с канали.

3 - При отворен списък с канали на екрана изберете името на списъка най-отгоре на списъка с канали и натиснете **OK**, за да отворите менюто със списъци.

4 - В менюто на списъка, изберете списъка, който искате да филтрирате.

5 - Натиснете **↶** (ляво), за да се върнете назад с една стъпка или натиснете **↵**, за да затворите менюто.

# Свързване на устройства

## 6.1

### Относно свързването

#### 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.

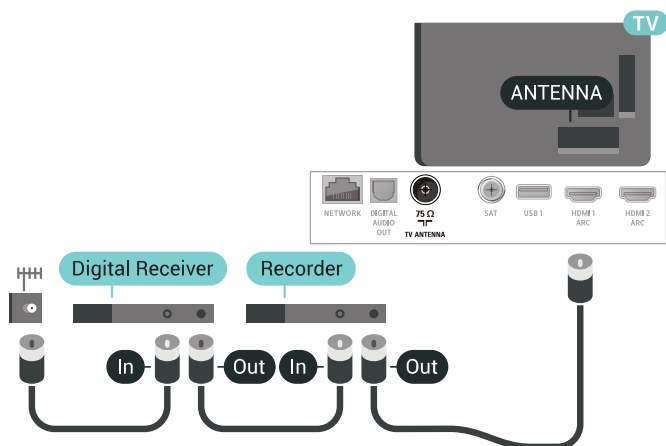
Когато свържете устройство, телевизорът разпознава типа му и дава на всяко устройство вярно име по тип. Ако желаете, можете да промените името на типа. Ако е зададено вярно име на типа, телевизорът автоматично превключва на идеалните настройки, когато превключите на устройството в менюто "Източници".

Ако имате нужда от помощ при свързване на няколко устройства към телевизора, можете да посетите Ръководството за свързване на телевизори Philips. Това ръководство предоставя информация как да правите връзките и какви кабели да използвате.

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

#### Порт за антена

Ако имате приставка Set-top box (цифров приемник) или записващо устройство (рекордер), свържете кабелите от антената така, че сигналът от антената да преминава най-напред през приставката и/или рекордера, преди да постъпи в телевизора. По този начин антената и приставката могат да изпращат възможни допълнителни канали, които да бъдат записвани от рекордера.



## 6.2

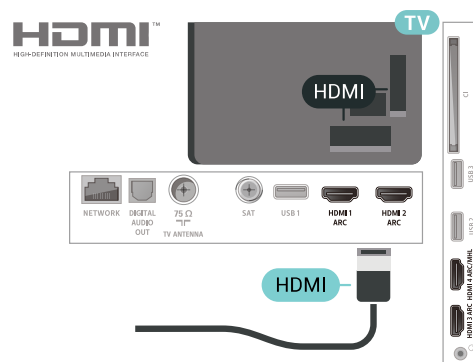
### HDMI портове

#### HDMI качество

HDMI връзката има най-добро качество на картината и звука. Един HDMI кабел комбинира видео и аудио сигнали. Използвайте HDMI кабел за телевизионен сигнал.

За най-добър пренос на телевизионен сигнал, използвайте Високоскоростен HDMI кабел и не използвайте HDMI кабел, по-дълъг от 5 м.

Ако устройство, свързано с HDMI не работи правилно, проверете дали друга **HDMI Ultra HD** настройка не може да реши проблема. За повече информация в **Помощ** изберете **Ключови думи** и потърсете **HDMI Ultra HD**.



#### Защита срещу копиране

HDMI кабелите поддържат HDCP 2.2 (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).

#### HDMI ARC

Всички HDMI връзки на телевизора имат **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.

Може да използвате която и да е HDMI връзка на този телевизор, за да свържете системата за домашно кино, но ARC е достъпно само за 1 устройство/връзка в даден момент.

## HDMI MHL

С **HDMI MHL** вие можете да изпращате това, което виждате на вашия смартфон или таблет с Android, на екрана на телевизора.

Връзката **HDMI 4** на този телевизор включва **MHL 2.0** (Mobile High-Definition Link).

Тази кабелна връзка предлага страхотна стабилност и честотна лента, ниско закъснение, без безжични смущения и добро и качествено възпроизвеждане на звука. Освен това MHL връзката ще зарежда батерията на вашия смартфон или таблет. Въпреки че е свързано, вашето мобилно устройство няма да се зарежда, когато телевизорът е в режим на готовност.

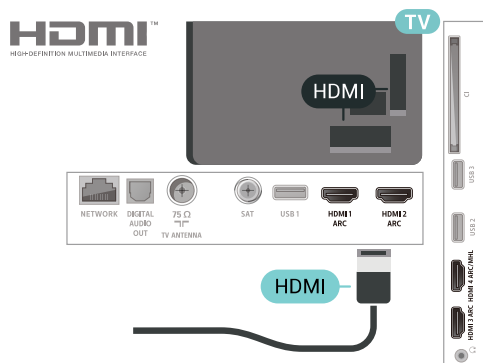
Информирайте се за това какви пасивни MHL кабели са подходящи за вашето мобилно устройство. По-специално HDMI конекторът за телевизора от една страна – типа конектор, който ви е необходим за свързване на вашия смартфон или таблет.

MHL, Mobile High-Definition Link и логото MHL са търговски марки или регистрирани търговски марки на MHL, LLC.



## HDMI CEC – EasyLink

HDMI връзката има най-добро качество на картината и звука. Един HDMI кабел комбинира видео и аудио сигнали. Използвайте HDMI кабел за телевизионен сигнал с висока разделителна способност (HD). За най-добър пренос на телевизионен сигнал, използвайте Високоскоростен HDMI кабел и не използвайте HDMI кабел, по-дълъг от 5 м.



### EasyLink HDMI CEC

Ако вашите устройства са свързани с HDMI и имате EasyLink, можете да ги управлявате с дистанционното

управление на телевизора. EasyLink HDMI CEC трябва да бъде включено както в телевизора, така и в свързаното устройство.

С EasyLink можете да управлявате свързано устройство с дистанционното управление на телевизора. EasyLink използва HDMI CEC (Контрол на потребителска електроника) за комуникация със свързаните устройства. Тези устройства трябва да поддържат HDMI CEC и трябва да са свързани с HDMI връзка.

### Настройка на EasyLink

Телевизорът се доставя с включен EasyLink. Уверете се, че всички настройки на HDMI CEC са настроени както трябва на свързаните устройства EasyLink. EasyLink е възможно да не работи с устройства от други марки.

### HDMI-CEC при другите марки

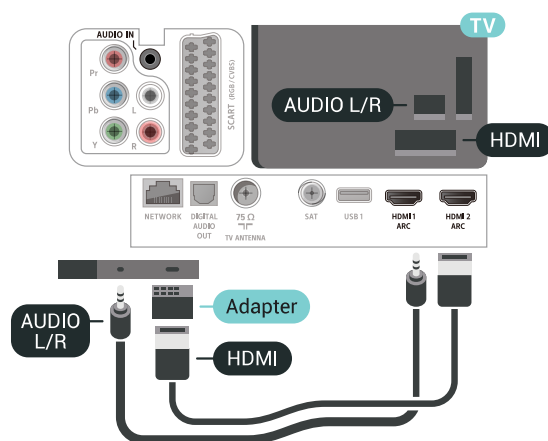
HDMI-CEC функционалността има различни названия при различните марки. Примери за някои названия са: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink и Viera Link. Не всички марки са напълно съвместими с EasyLink.

Фирмените названия на HDMI CEC в примерите принадлежат на съответните им собственици.

## DVI към HDMI

Ако все още притежавате устройство, което разполага само с DVI връзка, можете да го свържете към която и да било HDMI връзка с адаптер от DVI към HDMI.

Използвайте адаптер от DVI към HDMI, ако устройството ви има само DVI връзка. Използвайте един от HDMI кабелите и добавете аудио L/R кабел (минижек 3,5 мм) към аудиовхода **Audio IN** за звука на гърба на телевизора.





## Защита срещу копиране

DVI и HDMI кабелите 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).

6.3

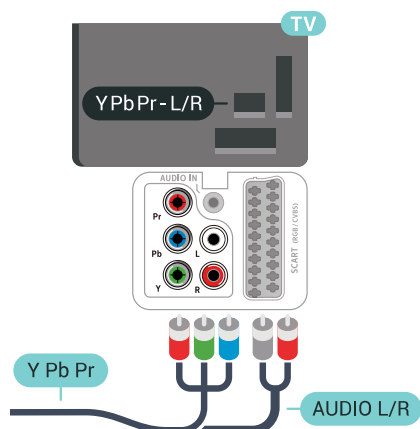
## Y Pb Pr – компонентен

**Y Pb Pr** – Компонентно видео е висококачествена връзка.

YPbPr връзката може да се използва за телевизионни сигнали с висока разделителна способност (HD). До сигналите Y, Pb и Pr добавете левия и десния аудио сигнали за звук.

Внимавайте цветовете на YPbPr (зелено, синьо, червено) съединителя да съвпадат с тези на съединителите на кабела, когато го включвате.

Използвайте Аудио L/R чинч-кабел, ако устройството ви има и звук.

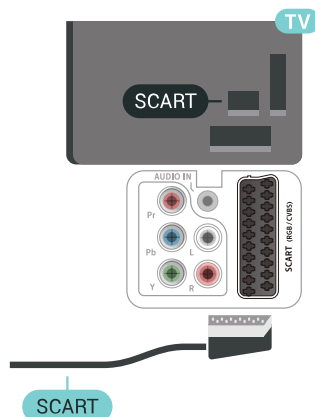


6.4

## SCART

**SCART** е връзка с добро качество.

SCART връзката може да се използва за CVBS и RGB видео сигнали, но не може да се използва за телевизионни сигнали с висока разделителна способност (HD). SCART връзката комбинира видео и аудио сигнали. Тя също поддържа NTSC възпроизвеждане.

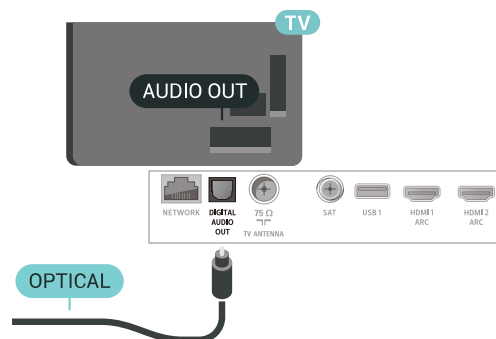


6.5

## Аудио изход – 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.



6.6

## CAM със смарт карта – CI+

### Относно CI+

**Забележка:** Не се поддържа за държави в Азия, Тихия океан, Близкия изток и Африка.

## 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 са кодирани от телевизионния оператор и се декодират с помощта на предплатен модул за условен достъп.

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

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



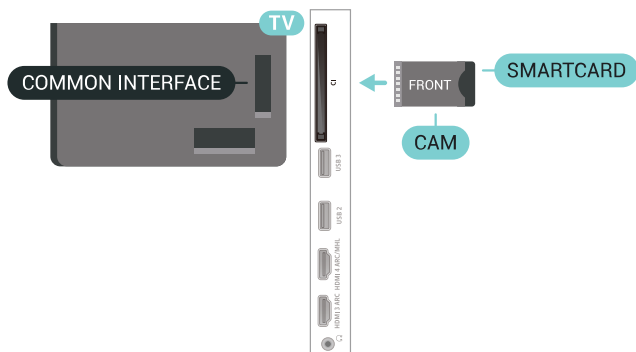
## Смарт карта

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

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

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.

## 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...

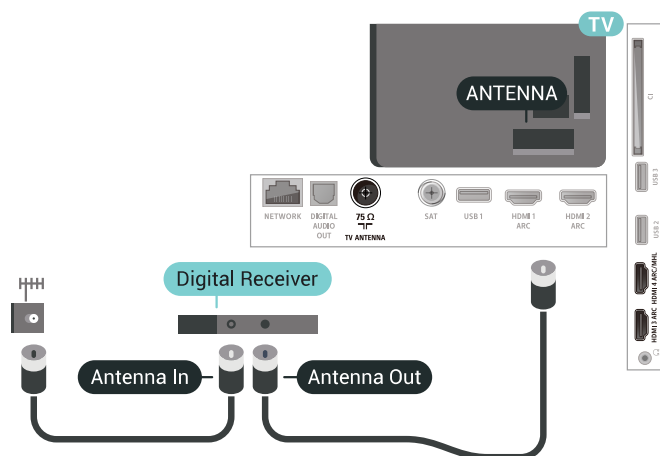
- 1 - Натиснете **SOURCES**.
- 2 - Щракнете върху типа канал, за който използвате CAM за **Гледане на ТВ**.
- 3 - Натиснете **+ OPTIONS** и щракнете върху **Общ интерфейс**.
- 4 - Изберете телевизионния оператор на CAM. Следващите екрани идват от телевизионния оператор. Следвайте екранните инструкции,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

## 6.7

## Цифров приемник – Set-top box

### Кабелна приставка

Използвайте 2 антенни кабела, за да свържете антената към приставката Set-top box (цифровия приемник) и телевизора.



До връзките за антена добавете HDMI кабел, за да свържете цифров приемник (Set-top box) с телевизора. Или можете да използвате SCART кабел, ако цифровият приемник няма HDMI връзка.

## Система за домашно кино

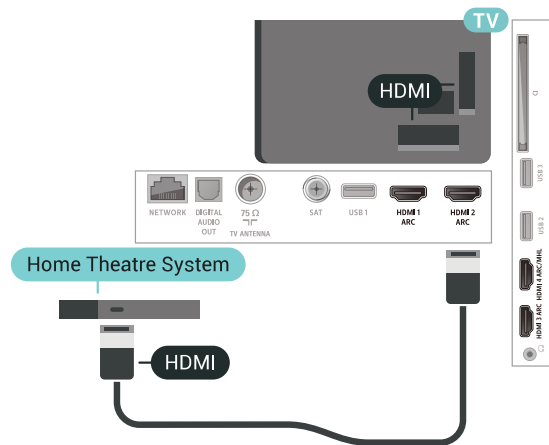
### Свързване с HDMI ARC

Използвайте HDMI кабел, за да свържете система за домашно кино към телевизора. Може да свържете Philips Soundbar или система за домашно кино с вграден дисков плейър.

#### HDMI ARC

Ако системата ви за домашно кино има връзка HDMI ARC, можете да използвате който и да било HDMI вход на телевизора за свързване. С HDMI ARC няма нужда да свързвате допълнителния аудио кабел. HDMI ARC връзката съчетава двата сигнала.

Всички HDMI връзки на телевизора предоставят сигнал за канал за връщане на аудио (ARC). Но след свързване на системата за домашно кино, телевизорът може да изпраща ARC сигнала само към тази HDMI връзка.



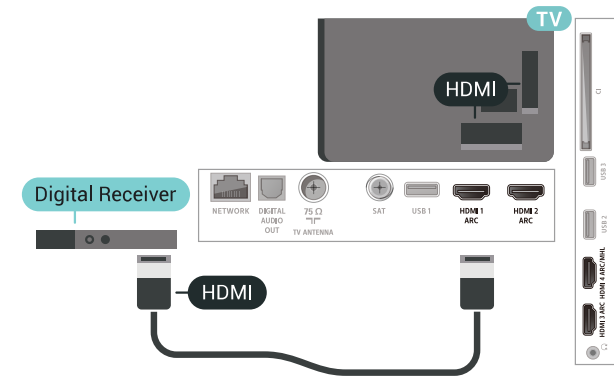
#### Синхронизиране на аудио с видео

Ако звукът не съответства на картината на екрана, можете да настроите закъснение за повечето системи за домашно кино с дисков плейър, така че да постигнете съответствие с видеото.

### Свързване чрез HDMI

Използвайте HDMI кабел, за да свържете система за домашно кино към телевизора. Може да свържете Philips Soundbar или система за домашно кино с вграден дисков плейър.

Ако системата за домашно кино няма връзка HDMI ARC, добавете оптичен аудио кабел (Toslink), за да изпращате звука от телевизионната картина към системата за домашно кино.



#### Таймер за изключване

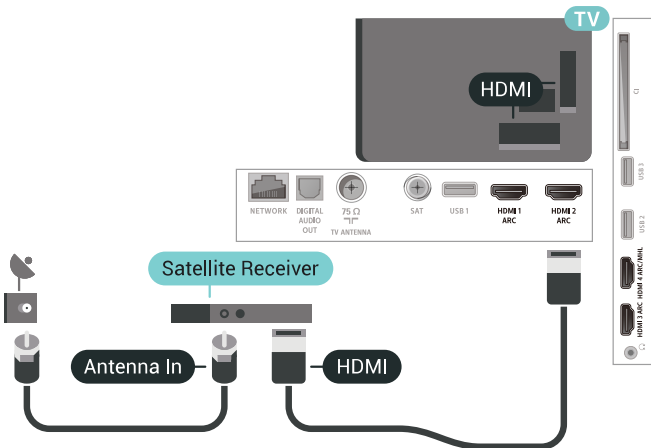
Изключете този автоматичен таймер, ако използвате само дистанционното управление на приставката Set-top box. Направете това, за да предотвратите автоматичното изключване на телевизора след 4 часа, без да е натискан бутон на дистанционното управление на телевизора.

### Сателитен тунер

Свържете кабела от сателитната антена към сателитния приемник.

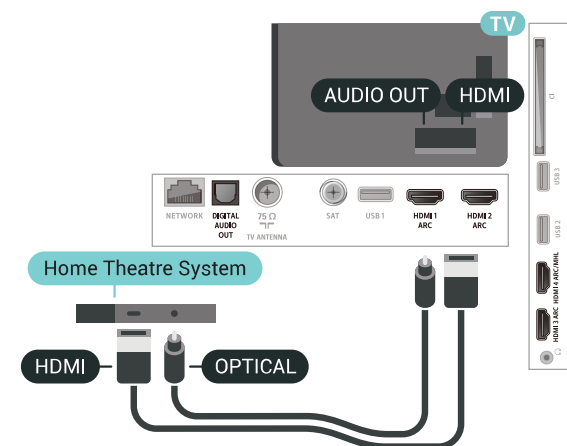
До връзките за антена добавете HDMI кабел, за да свържете устройството с телевизора.

Или можете да използвате SCART кабел, ако устройството няма HDMI връзка.



#### Таймер за изключване

Изключете този автоматичен таймер, ако използвате само дистанционното управление на приставката Set-top box. Направете това, за да предотвратите автоматичното изключване на телевизора след 4 часа, без да е натискан бутон на дистанционното управление на телевизора.



### Синхронизиране на аудио с видео

Ако звукът не съответства на картината на екрана, можете да настроите закъснение за повечето системи за домашно кино с дисков плейър, така че да постигнете съответствие с видеото.

## Проблеми със звука от системата за домашно кино

### Звук със силен шум

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

Натиснете **⚙** за **Всички настройки > Звук > Разширени > Формат на аудио изход**.

### Няма звук

Ако не можете да чуете звука от телевизора на системата си за домашно кино, проверете дали сте свързали HDMI кабела към **HDMI ARC** връзка на системата за домашно кино. Всички HDMI връзки на телевизора са HDMI ARC.

6.9

## Смартфони и планшети

За да свържете смартфон или таблет към телевизора, вие можете да използвате безжична или кабелна връзка.

### Безжични

За безжична връзка изтеглете на вашия смартфон или таблет приложението Philips TV Remote App от любимия си магазин с приложения.

### Кабелна

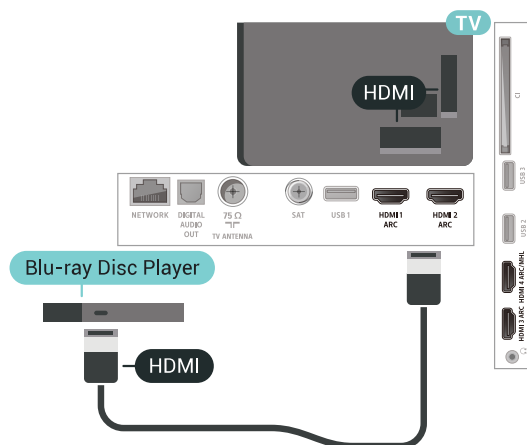
За кабелна връзка използвайте връзката HDMI 4 MHL на

гърба на телевизора. За повече информация в **Помощ** изберете **Ключови думи** и потърсете **HDMI MHL**.

6.10

## Плейър за Blu-ray дискове

Използвайте **Високоскоростен HDMI** кабел за свързване на Blu-ray плейъра към телевизора.



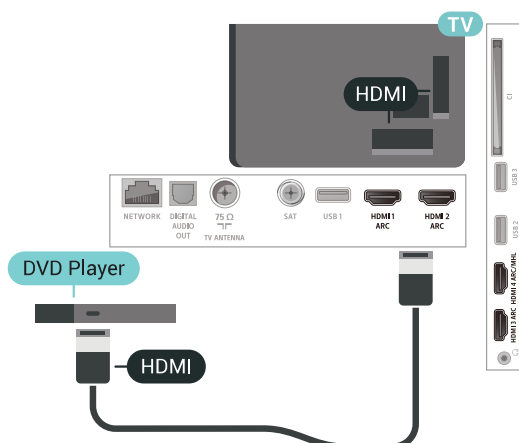
Ако Blu-ray плейърът има EasyLink HDMI CEC, можете да управлявате този плейър с дистанционното управление на телевизора.

6.11

## DVD плейър

Използвайте HDMI кабел, за да свържете DVD плейъра с телевизора.

Или можете да използвате SCART кабел, ако устройството няма HDMI връзка.



Ако DVD плейърът е свързан чрез HDMI и има EasyLink CEC, можете да управлявате този плейър с дистанционното управление на телевизора.

## Bluetooth – говорители и геймпади

### Какво ви трябва

Можете да свържете безжично устройство с Bluetooth® към този телевизор – безжична тонколона, събуфер, компактна тонколона или слушалки. Можете също да свържете безжичен геймпад с Bluetooth LE.

За да възпроизвеждате звука на телевизора на безжичен високоговорител, трябва да сдвоите високоговорителя с телевизора. Можете да сдвоите някои безжични тонколони и най-много 4 Bluetooth LE (ниско потребление на енергия) устройства. Телевизорът може да възпроизвежда едновременно само звука на един говорител. Ако свържете събуфер, звукът се възпроизвежда на телевизора и събуфера. Ако свържете компактна тонколона, звукът се възпроизвежда само на нея.

#### Внимание – синхронизиране на аудио с видео


Много Bluetooth системи говорители имат високо, така наречено, "забавяне". Високо забавяне означава, че аудиото изостава зад видеото, което причинява несинхронизирано "синхронизиране на устните". Преди да закупите безжична Bluetooth система високоговорители, се запознайте 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.

След сдвояването на безжичния геймпад можете да го използвате. 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 безжична тонколона с телевизора...

- 1 - Включете безжичната тонколона и я поставете в обхвата на телевизора.
- 2 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 3 - Изберете **Безжична връзка и мрежи** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 4 - Изберете **Bluetooth > Търсене на Bluetooth устройство**.
- 5 - Изберете **Старт** и натиснете **ОК**. 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.

6 - Изберете вид устройство (слушалки, събуфер, ...).

7 - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.


\* Вашият телевизор не поддържа Bluetooth събуфер и Bluetooth говорители, ако не са съвместими с Bluetooth LE.

\*\* За компактна тонколона, говорител и друго аудиоустройство е необходима HDMI връзка, ако не са съвместими с Bluetooth LE.

### Изберете устройство

След като безжичната Bluetooth тонколона е сдвоена, можете я изберете за възпроизвеждане на звука от телевизора.


За да изберете тонколона за възпроизвеждане на звука от телевизора...

- 1 - Натиснете , изберете **Високоговорители** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете желаната от Вас система високоговорители.
- 3 - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

### Премахване на устройство

Можете да свържете или прекъснете връзката към безжично Bluetooth устройство. Когато свържете Bluetooth устройство, можете да използвате геймпада или да чуете звука от телевизора през безжичната тонколона. Можете също да премахнете безжичното Bluetooth устройство. Ако премахнете Bluetooth устройство ще премахнете и сдвояването на устройството.



За да премахнете или прекъснете връзката към безжично устройство...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Безжична връзка и мрежи**.
- 3 - Изберете **Bluetooth > Премахване на устройство**.
- 4 - В списъка изберете устройството с безжична връзка.
- 5 - Изберете **Прекъсване на връзката** или **Изтриване**.
- 6 - Изберете **ОК**.
- 7 - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

## Включване или изключване на Bluetooth


За да свържете безжични Bluetooth устройства, уверете се, че Bluetooth е включен.

За да включите Bluetooth...





- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Безжична връзка и мрежи**.
- 3 - Изберете **Bluetooth > Вкл./изкл. на Bluetooth**.
- 4 - Изберете **Вкл.** или **Изкл.**
- 5 - Натиснете  (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

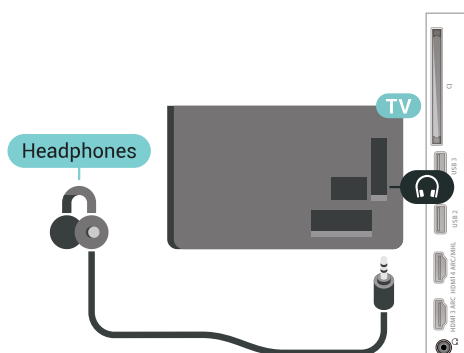
6.13

## Слушалки

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

За да регулирате силата на звука...

- 1 - Натиснете , изберете **Звук слушалки**.
- 2 - Натиснете стрелките  (нагоре) или  (надолу), за да регулирате стойността.
- 3 - Натиснете  (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

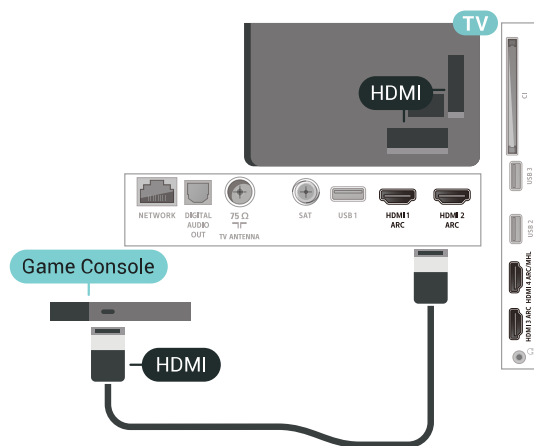


6.14

## Игрова конзола

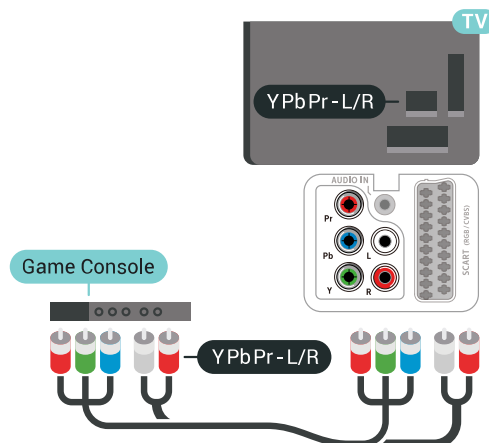
### HDMI

За най-добро качество свържете игровата конзола с високоскоростен HDMI кабел към телевизора.



### Y Pb Pr

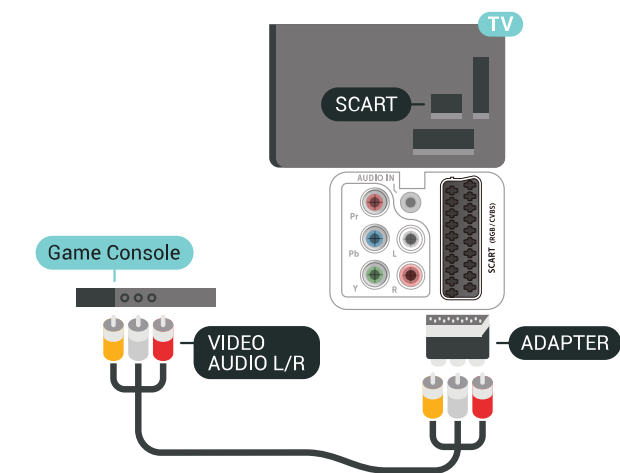
Свържете игралната конзола с компонентен видео кабел (Y Pb Pr) и аудио L/R кабел към телевизора.



### SCART

Свържете игровата конзола към телевизора с композитен кабел (CVBS) и аудио L/R кабел.

Ако вашата игрова конзола има само видео (CVBS) и аудио L/R извод, използвайте адаптер Video Audio L/R към SCART (продава се отделно), за да я свържете към SCART връзката.



## Най-добра настройка

Преди да започнете да играете на игри от свързана игрална конзола, ви съветваме да конфигурирате телевизора в идеалната настройка **Игра**.

За да настроите телевизора на идеалната настройка...

- 1 - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **OK**.
- 2 - Изберете **Картина** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Стил картина > Игра**.
- 4 - Натиснете **<** (ляво) неколкостранно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

6.15

## Геймпад

### Свързване на геймпад

За да играете игри от интернет на този телевизор, можете да свържете избрана гама безжични геймпади. Можете да използвате геймпадите с USB нано приемник или геймпади с Bluetooth.

За да свържете геймпад с USB нано приемник...

- 1 - Включете малкия нано приемник в една от USB връзките от страни на телевизора. Безжичният нано приемник се предоставя с геймпада.
- 2 - Ако геймпадът е включен, можете да го използвате.

Можете да свържете втори геймпад във втората USB връзка от страни на телевизора.

## Отстраняване на неизправности

За да се справите с възможните смущения от други безжични устройства на телевизора...

- Използвайте удължаващ кабел с USB и преместете приемника на около 1 метър от телевизора.
- Алтернативно можете да използвате включен USB концентратор, свързан с телевизора, и да включите нано приемниците в него.

6.16

## USB твърд диск

### Какво ви трябва

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

#### Минимално дисково пространство

- За пауза  
За да поставите предаването на пауза, ви е необходим твърд диск, съвместим с USB 2.0, с минимум 4 GB свободно пространство.
- За запис  
За да поставите на пауза и записвате предаване, ви е необходимо минимум 250 GB свободно пространство.

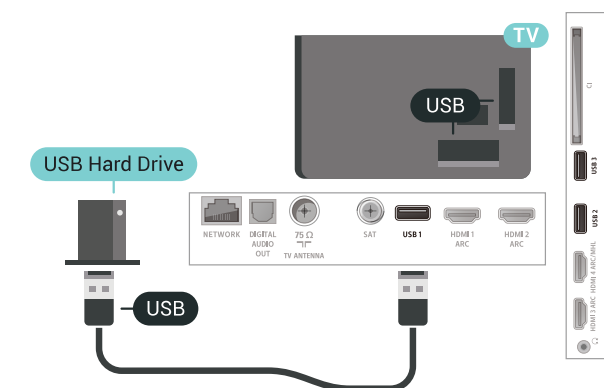
### Инсталиране

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

- 1 - Свържете USB твърдия диск към един от **USB** връзките на телевизора. Не свързвайте друго USB устройство към друг USB съединител по време на форматирането.
- 2 - Включете USB твърдия диск и телевизора.
- 3 - Когато телевизорът е настроен на цифров ТВ канал, натиснете **II** (Пауза). Опитът за поставяне на пауза стартира форматирането.

Следвайте инструкциите на екрана.

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



### Предупреждение

USB твърдият диск е форматиран специално за този телевизор и не можете да използвате направените записи на друг телевизор или компютър. Не копирайте и не променяйте на компютъра чрез PC приложения файловете, записани на USB твърдия диск. Това ще повреди записите ви. При форматиране на USB твърд диск, записите върху него се изтриват. USB твърд диск, инсталиран на телевизора, ще трябва да се форматира отново, за да може да се използва на компютър.

## Форматиране

За да можете да поставите на пауза или записвате предаване, или да съхранявате приложения, трябва да свържете и форматирайте твърд диск с USB. Форматирането премахва всички файлове от твърдия диск с USB. Ако искате да запишете предавания с данни от ТВ справочник от интернет, трябва първо да конфигурирате интернет връзка, преди да инсталирате твърдия диск с USB.

### Предупреждение

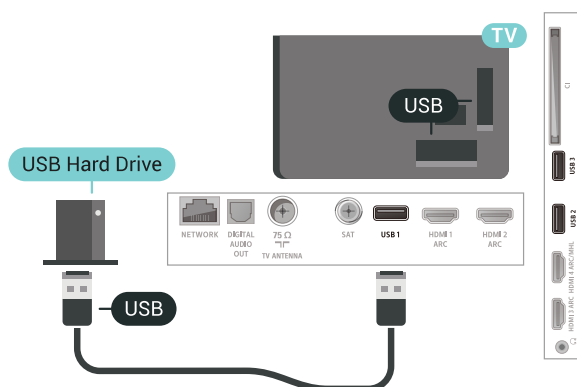
USB твърдият диск е форматиран специално за този телевизор и не можете да използвате направените записи на друг телевизор или компютър. Не копирайте и не променяйте на компютъра чрез PC приложения файловете, записани на USB твърдия диск. Това ще повреди записите ви. При форматиране на USB твърд диск, записите върху него се изтриват. USB твърд диск, инсталиран на телевизора, ще трябва да се форматира отново, за да може да се използва на компютър.

За да форматирайте USB твърд диск...

- 1 - Свържете USB твърдия диск към един от **USB** връзките на телевизора. Не свързвайте друго USB устройство към друг USB съединител по време на форматирането.
- 2 - Включете USB твърдия диск и телевизора.
- 3 - Когато телевизорът е настроен на цифров ТВ канал, натиснете **II** (Пауза). Опитът за поставяне на пауза стартира форматирането. Следвайте инструкциите на екрана.
- 4 - Телевизорът ще ви попита дали искате да използвате USB твърдия диск за съхранение на приложения, съгласете

се с въпроса, ако искате.

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



6.17

## USB клавиатура

### Свързване

Свържете USB клавиатура (тип USB-HID), за да въвеждате текст във вашия телевизор.

Използвайте една от **USB** връзките за свързване.



## Конфигуриране

### Инсталиране на клавиатурата

За да инсталирате USB клавиатурата, включете телевизора и свържете USB клавиатурата с една от **USB** връзките на телевизора. Когато телевизорът открие клавиатурата за първи път, можете да изберете разположението ѝ и да изпробвате избора си. Ако първо изберете разположение за кирилица или за гръцката азбука, можете да изберете второ разположение за латиница.

За да промените настройката за разположението на клавиатурата, когато е избрано разположение...

- 1 - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **OK**.
- 2 - Изберете **Общи настройки** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Настройки на USB клавиатурата**, за да



започнете настройка на клавиатурата.

## Специални клавиши

### Клавиши за въвеждане на текст

- Клавиш Enter = OK
- Клавиш за връщане = изтриване на символа преди курсора
- Клавиши със стрелки = навигация в текстовото поле
- За да превключите между подредбите на клавиатурата, ако е зададена вторична подредба, натиснете едновременно клавишите **Ctrl + интервал**.

### Бутони за приложения и интернет страници

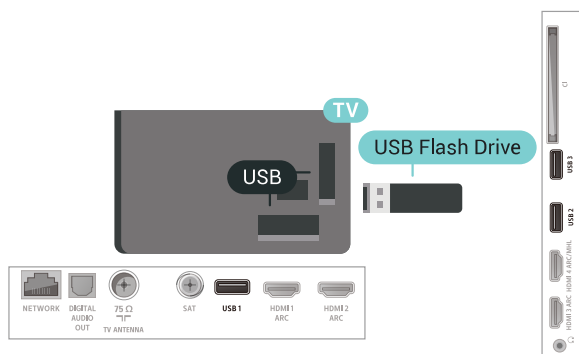
- Tab и Shift + Tab = следващ и предходен
- Home = превъртане до началото на страницата
- End = превъртане до края на страницата
- Page Up = прескачане една страница нагоре
- Page Down = прескачане една страница надолу
- + = увеличаване на мащаба с една стъпка
- - = намаляване на мащаба с една стъпка
- \* = оразмеряване на уеб страницата до ширината на екрана

6.18

## 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 флаш устройството и отваря списък, показващ неговото съдържание.

Ако списъкът със съдържанието не се появява автоматично, натиснете **SOURCES** и изберете **USB**.

За да спрете да гледате съдържанието на USB флаш устройството, натиснете **TV EXIT** или изберете друга дейност.

За да изключите USB флаш устройството, можете да извадите флаш устройството по всяко време.

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

6.19

## Фотоапарат

За да разглеждате снимки, съхранявани на вашия цифров фотоапарат, можете да свържете фотоапарата директно към телевизора.

Използвайте една от **USB** връзките на телевизора за свързване. Включете фотоапарата след като връзката бъде установена.

Ако списъкът със съдържанието не се появява автоматично, натиснете **SOURCES** и изберете **USB**. Вашият фотоапарат трябва да бъде настроен да предава своето съдържание с протокола PTP (Picture Transfer Protocol – протокол за прехвърляне на снимки). Прочетете ръководството за потребителя на цифровия фотоапарат.

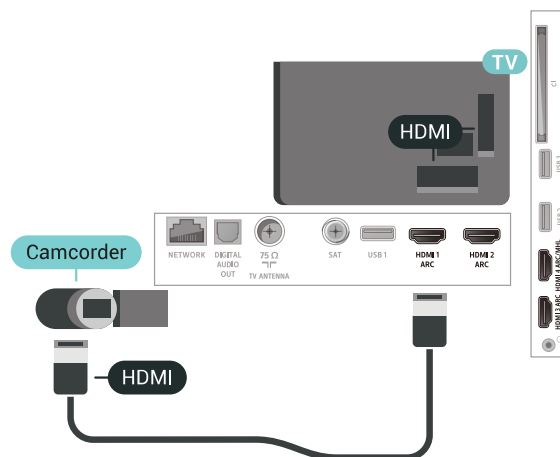
За повече информация за разглеждането на снимки в **Помощ** изберете **Ключови думи** и потърсете **Снимки, видеоклипове и музика**.

6.20

## Камкордер

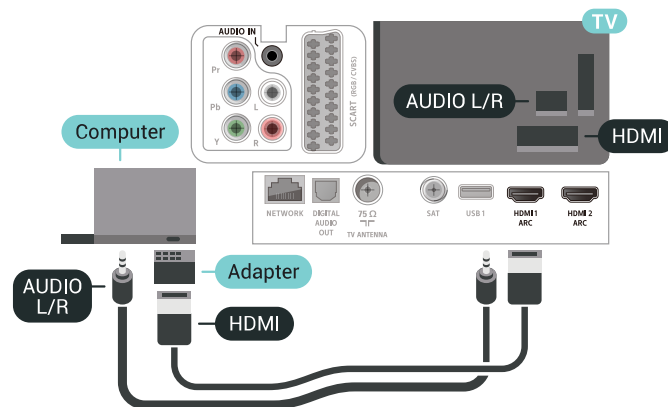
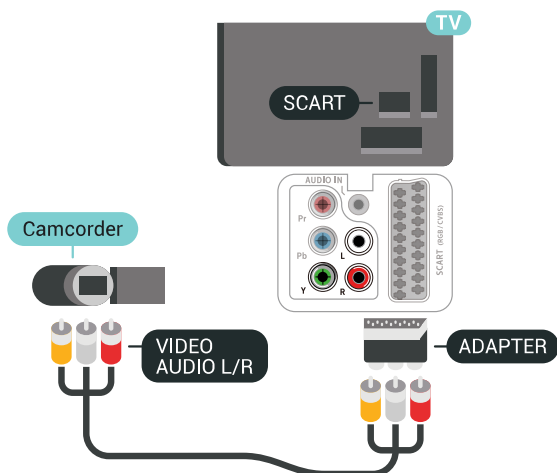
### HDMI

За най-добро качество използвайте HDMI кабел за свързване на камерата с телевизора.



## Аудио-видео LR / Scart

Можете да използвате HDMI, YPbPr или SCART връзка за свързване на камерата си. Ако вашата камера има само Видео (CVBS) и Аудио L/R изход, използвайте Видео Аудио L/R към SCART адаптер (продава се отделно), за да я свържете към SCART връзката.



6.21

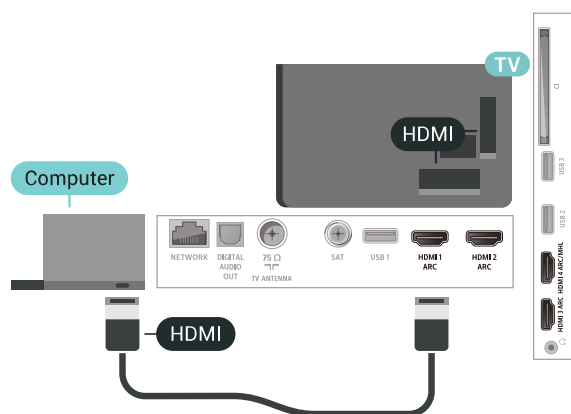
## Компютър

### Свързване

Можете да свържете вашия компютър към телевизора и да използвате телевизора като монитор за компютъра.

#### С HDMI

Използвайте HDMI кабел, за да свържете компютъра с телевизора.



#### С DVI към HDMI

Или можете да използвате адаптер от DVI към HDMI (продава се отделно), за да свържете компютъра към HDMI, и аудио кабел ляв/десен (мини жак 3,5 мм) към AUDIO IN L/R на гърба на телевизора.

## Идеална настройка

Ако свържете компютър, ние ви съветваме да предоставите на връзката, към която е свързан компютърът, правилното име на типа устройство в менюто Източник. Ако след това превключите на **Компютър** в менюто Източник, телевизорът се задава автоматично на идеална настройка за компютър.

За да настроите телевизора на идеалната настройка...

- 1 - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Картина** и натиснете **➤** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Разширени > Компютър**.
- 4 - Изберете **Вкл.** или **Изкл.**
- 5 - Натиснете **⬅** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

# Свържете вашия Android TV

7.1

## Мрежа и интернет

### Домашна мрежа

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

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

### Свързване с мрежа

#### Безжична връзка


##### Какво ви трябва

За да свържете телевизора с интернет безжично, ви е необходим Wi-Fi маршрутизатор с връзка към интернет.

Използвайте високоскоростна (широколентова) връзка с интернет.



За установяване на безжична връзка...


- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Безжична връзка и мрежи** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Кабелна или с Wi-Fi > Свързване с мрежа**.
- 4 - Изберете **Безжични**.
- 5 - 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.
- 6 - В зависимост от вида на маршрутизатора въведете ключа за криптиране – WEP, WPA или WPA2. Ако сте въвеждали ключа за криптиране за тази мрежа преди,

можете да изберете **ОК**, за да осъществите връзка незабавно.

7 - Когато връзката се осъществи успешно, ще се покаже съобщение.

#### Вкл./изкл. на Wi-Fi

Уверете се, че опцията за Wi-Fi е включена преди да се опитате да се свържете...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Безжична връзка и мрежи** и натиснете **>** (дясно).
- 3 - Изберете **Кабелна или с Wi-Fi > Вкл./изкл. на Wi-Fi**.
- 4 - Ако е изключена, изберете **Вкл.** и натиснете **ОК**.


#### WPS

Ако маршрутизаторът ви има WPS, можете да се свържете с него директно, без да сканирате за мрежи. Ако имате устройства в безжичната си мрежа, които използват защитна система за криптиране WEP, не можете да използвате WPS.

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Безжична връзка и мрежи** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Кабелна или с Wi-Fi > Свързване с мрежа**.
- 4 - Изберете **WPS**.
- 5 - Отидете на маршрутизатора, натиснете бутона WPS и се върнете към телевизора до 2 минути.
- 6 - Изберете **Свързване**, за да установите връзка.
- 7 - Когато връзката се осъществи успешно, ще се покаже съобщение.

#### WPS с ПИН код

Ако маршрутизаторът ви има WPS с ПИН код, можете да се свържете с него директно, без да сканирате за мрежи. Ако имате устройства в безжичната си мрежа, които използват защитна система за криптиране WEP, не можете да използвате WPS.

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Безжична връзка и мрежи** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Кабелна или с Wi-Fi > Свързване с мрежа**.
- 4 - Щракнете върху **WPS с ПИН код**.
- 5 - Запишете 8-цифрения ПИН код, показан на екрана, и го въведете в софтуера на маршрутизатора на компютъра си. Направете справка с ръководството на маршрутизатора за това къде да въведете ПИН кода в софтуера му.
- 6 - Изберете **Свързване**, за да установите връзка.
- 7 - Когато връзката се осъществи успешно, ще се покаже съобщение.

## Отстраняване на неизправности

### Не е намерена безжична мрежа или има смущения

- Микровълновите фурни, DECT телефоните или други Wi-Fi 802.11b/g/n устройства в близост до вас могат да смущават безжичната мрежа.
- 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.

## 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

За установяване на жична връзка...

- 1 - Свържете маршрутизатора към телевизора с мрежов кабел (Ethernet кабел\*\*).
- 2 - Проверете дали маршрутизаторът е включен.
- 3 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и на **NETWORK**.
- 4 - Изберете **Безжична връзка и мрежи** и натиснете (дясно), за да влезете в менюто.
- 5 - Изберете **Кабелна или с Wi-Fi > Свързване с мрежа**.
- 6 - Изберете **Кабелен**. Телевизорът постоянно търси мрежовата връзка.

7 - 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.

## Мрежови настройки

### 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.

За да разгледате текущите мрежови настройки...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Безжична връзка и мрежи** и натиснете (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Кабелна или с Wi-Fi > Преглед на настройките на мрежата**.
- 4 - Натиснете (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

### Мрежова конфигурация

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


За да настроите телевизора на статичен IP адрес...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Безжична връзка и мрежи** и натиснете (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Кабелна или с Wi-Fi > Мрежова конфигурация** и натиснете **ОК**.
- 4 - Изберете **Статичен IP** и натиснете **ОК**, за да активирате **Конфигуриране на статичен IP адрес**.
- 5 - Изберете **Конфигуриране на статичен IP адрес** и конфигурирайте връзката.
- 6 - Можете да зададете номера за **IP адрес**, **Маска на мрежата**, **Шлюз**, **DNS 1** или **DNS 2**.
- 7 - Натиснете (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

### 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.

За да включите WoWLAN...


- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Безжична връзка и мрежи** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Кабелна или с Wi-Fi > Включване с Wi-Fi (WoWLAN)**.
- 4 - Изберете **Вкл.**
- 5 - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

#### Включване на Wi-Fi връзка

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

За да включите Wi-Fi...


- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Безжична връзка и мрежи** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Кабелна или с Wi-Fi > Вкл./изкл. на Wi-Fi**.
- 4 - Изберете **Вкл.**
- 5 - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

#### Възпроизвеждащо устройство на цифрова мултимедия – DMR

Ако вашите мултимедийни файлове не се възпроизвеждат на телевизора, проверете дали възпроизвеждащото устройство на цифрова мултимедия (DMR) е включено. В заводските настройки по подразбиране DMR е Зададено като "включено".

За да включите DMR...


- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Безжична връзка и мрежи** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Кабелна или с Wi-Fi > Digital Media Renderer – DMR**.
- 4 - Изберете **Вкл.**
- 5 - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

#### Екран Wi-Fi Smart

За да гледате цифрови телевизионни канали на вашия смартфон или таблет с приложението Philips TV Remote, трябва да включите Wi-Fi Smart Screen. Някои кодирани канали е възможно да са на разположение на мобилното ви устройство.

За да включите Wi-Fi Smart Screen...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.


- 2 - Изберете **Безжична връзка и мрежи** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Кабелна или с Wi-Fi > Екран Wi-Fi Smart**.
- 4 - Изберете **Вкл.**
- 5 - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

#### Име на телевизионната мрежа

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

За да промените името на телевизора...


- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Безжична връзка и мрежи** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Кабелна или с Wi-Fi > Име на телевизионната мрежа**.
- 4 - Въведете името с екранната клавиатура.
- 5 - За да завършите, изберете **✓**.
- 6 - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

#### 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.

За да изчистите интернет паметта...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Безжична връзка и мрежи** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Кабелна или с Wi-Fi > Изчисти интернет паметта**.
- 4 - Изберете **ОК**, за да потвърдите.
- 5 - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

#### Споделяне на файлове

Телевизорът може да се свърже с други устройства в безжичната ви мрежа, като компютърът или смартфонът ви. Можете да използвате компютър с Microsoft Windows или Apple OS X.

На този телевизор можете да отваряте снимки, музика и видеоклипове, съхранявани на компютъра ви. Използвайте произволен актуален DLNA сертифициран софтуер за медиен сървър.

## Акаунт в Google

### Влизане




За да се насладите на пълните възможности на вашия Philips Android TV, можете да влезете в Google с вашия акаунт в Google.

Като влезете, вие ще можете да играете на любимите си игри на телефон, таблет или телевизор. Също така ще получите персонализирани препоръки за видео и музика на екрана на вашия телевизор, както и достъп до YouTube, Google Play и други приложения.

#### Влизане

Използвайте съществуващия **Акаунт в Google**, за да влезете в Google от вашия телевизор. Акаунтът в Google се състои от имейл адрес и парола. Ако все още нямате акаунт в Google, използвайте вашия компютър или таблет, за да си създадете (accounts.google.com). За да играете игри с Google Play, вие имате нужда от профил в Google+. Ако не влезете по време на първоначалната инсталация на телевизора, можете винаги да влезете по-късно.

За да влезете, след като сте извършили инсталацията на телевизора...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Настройки на Android** и натиснете **ОК**.
- 3 - Натиснете  (надолу) и изберете **Персонален > Добави акаунт** и натиснете **ОК**.
- 4 - Натиснете **ОК** на **Вписване**.
- 5 - Въведете вашия имейл адрес с екранната клавиатура и натиснете **ОК**.
- 6 - Въведете паролата си и натиснете малкия бутон **ОК** за вписване.
- 7 - Натиснете  (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

Ако искате да се впишете с друг акаунт в Google, първо излезте и се впишете с другия акаунт.

## Настройки на Android

Можете да задавате или преглеждате няколко специфични за Android настройки или информация. Можете да намерите списъка с приложения, инсталирани на вашия телевизор и мястото за съхранение, което им е необходимо. Можете да зададете езика, който желаете да използвате, с Гласово търсене. Можете да конфигурирате екранната клавиатура или да позволите на приложенията да използват вашето местоположение. Разгледайте различните настройки на Android. Можете да отидете на [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv) за повече информация относно тези настройки.


За да отворите тези настройки...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и

натиснете **ОК**.

- 2 - Изберете **Настройки на Android**.

- 3 - Разгледайте различните настройки на Android.

- 4 - Натиснете  **ВАСЪК**, ако е необходимо, за да затворите менюто.

## Галерия с приложения на Philips




### Приложения на Philips

Свържете телевизора към интернет, за да се насладите на приложения, избрани от Philips. Приложенията в **Галерия с приложения на Philips** са създадени специално за телевизора. Изтеглянето и инсталирането на приложения от галерията с приложения е безплатно.

Колекцията от приложения на галерията с приложения на Philips може да се различава в зависимост от държавата и региона.

Някои галерии с приложения са предварително инсталирани на вашия телевизор. За да инсталирате други приложения от галерията с приложения, вие ще бъдете помолени да се съгласите с условията на ползване. Можете да зададете настройките за поверителност съгласно предпочитанията си.


За да инсталирате приложение от галерията с приложения...

- 1 - Натиснете  **HOME**.
- 2 - Превъртете надолу, изберете  **Philips Collection >  Галерия с приложения** и натиснете **ОК**.
- 3 - Изберете икона на приложение и натиснете **ОК**.
- 4 - Изберете **Инсталир.** и натиснете **ОК**.

### Условия за ползване


За да инсталирате и използвате приложенията от Галерията с приложения на Philips, трябва да приемете Условията на ползване. Ако не се съгласите с тези условия по време на първоначалната инсталация на телевизора, можете винаги да се съгласите с тях по-късно. В момента, когато се съгласите с Условията на ползване, някои приложения ще бъдат налични незабавно и можете да прегледате Галерията с приложения на Philips, за да инсталирате други приложения.

За да се съгласите с Условията на ползване, след като направите инсталацията на телевизора...

- 1 - Натиснете  **HOME** и изберете **Philips Collection > Галерия с приложения** и натиснете **ОК**, за да отворите Галерията с приложения.
- 2 - Можете да изберете **Условия на ползване**, след което натиснете **ОК**, за да ги прочетете.
- 3 - Изберете **Приемам** и натиснете **ОК**. Можете да



отмените това одобрение.

4 - Натиснете  **BACK**, за да затворите менюто.



---

## Настройки за поверителност

Можете да зададете някои настройки за поверителност за приложенията в Галерията с приложения на Philips.

- Можете да позволите изпращането на технически статистики на Philips.
- Можете да позволите лични препоръки.
- Можете да позволите бисквитки.
- Можете да включите Заклучването за деца за приложения с възрастово ограничение 18+.

За да зададете настройките за поверителност на Галерията с приложения на Philips...

- 1 - Натиснете  **HOME** и изберете **Philips Collection > Галерия с приложения** и натиснете **OK**, за да отворите Галерията с приложения.
- 2 - Можете да изберете **Политика за поверителност**, след което натиснете **OK**.
- 3 - Изберете всяка настройка и натиснете **OK**, за да я разрешите или забраните. Можете да прочетете подробности за всяка настройка.
- 4 - Натиснете  **BACK**, за да затворите менюто.



---

7.4

## Настройки на Android

Можете да задавате или преглеждате няколко специфични за Android настройки или информация. Можете да намерите списъка с приложения, инсталирани на вашия телевизор и мястото за съхранение, което им е необходимо. Можете да зададете езика, който желаете да използвате, с Гласово търсене. Можете да конфигурирате екранната клавиатура или да позволите на приложенията да използват вашето местоположение. Разгледайте различните настройки на Android. Можете да отидете на [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv) за повече информация относно тези настройки.

За да отворите тези настройки...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **OK**.
- 2 - Изберете **Настройки на Android**.
- 3 - Разгледайте различните настройки на Android.
- 4 - Натиснете  **BACK**, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

7.5

## Меню Начало

### Относно меню Начало

За да се насладите наистина на предимствата на вашия телевизор с Android, свържете телевизора с интернет.

Както при вашия смартфон или таблет с Android, менюто "Начало" е центърът на телевизора ви. От менюто Начало можете да стартирате всяко едно приложение, да превключите ТВ канал, да вземете филм под наем, да отворите уебсайт или да превключите на свързано устройство. В зависимост от настройката на телевизора и вашата държава, менюто Начало може да включва различни елементи.

Менюто Начало е организирано по редове...

#### Препоръки

Първият ред предлага популярни видеоклипове, музикални клипове или интернет хитове. Можете да конфигурирате настройките за поверителност в Условиата на ползване, за да позволите предложения на базата на вашите лични навици на гледане.

#### **Колекция на Philips**

Този ред съдържа предложения от Прил.


#### **Приложения**

Редът с приложения включва всички приложения, които се доставят с телевизора и приложенията, които сте изтеглили сами от магазина на Google Play. В този ред ще намерите приложенията за телевизор като **Гледане на ТВ, Източници, Медия** и други. Приложенията, които сте ползвали наскоро ще се извеждат пред реда.

#### **Игри**

От тук можете да стартирате игри на телевизора. Ако изтеглите дадена игра, тя ще се появи в този ред.

#### **Настройки**



От тук можете да отворите различни настройки. За да намерите всички настройки, натиснете  и изберете **Всички настройки**. Тук можете да отворите и **Помощ**.

Вижте също [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

---


## Отваряне на менюто Начало

За да отворите менюто Начало и да отворите даден елемент...

- 1 - Натиснете  **HOME**.
- 2 - Изберете даден елемент и натиснете **OK**, за да го отворите или стартирате.
- 3 - Натиснете  **BACK**, за да затворите менюто Начало, без да стартирате нищо.

---

## Търсене и гласово търсене

Можете да търсите видеоклипове, музика или всичко друго в интернет с иконата  в менюто Начало. Можете да използвате функцията за изговаряне или да напишете това, което търсите.

---

## Ограничен профил

Можете да ограничите използването на определени приложения, като превключите телевизора на ограничен профил. Ограниченият профил позволява използването само на приложения, които сте избрали. Можете да изключите този профил само с PIN код.

Когато телевизорът е превключен на ограничен профил, вие не можете да...

- Търсите или отваряте приложения, които са маркирани като "Не е позволено"
- Получавате достъп до Google Play Store
- Закупувате през Google Play Movies & TV, нито Google Play Games
- Използвате приложения на трети страни, които не използват влизане през Google

Когато телевизорът е превключен на ограничен профил, вие можете да...

- Гледате съдържание, което вече е взето под наем или закупено от Google Play Movies & TV
- Играете на игри, закупени или инсталирани от Google Play Games
- Достъп до следните настройки: Wi-Fi мрежи, говор и достъп
- Добавяне на Bluetooth аксесоари

Акаунтът в Google на телевизора ще остане вписан. Използването на ограничен профил не променя акаунта в Google.



# Приложения

## 8.1

### Относно приложенията

Можете да намерите всички инсталирани приложения в раздела **■ Прил.** на меню Начало.

Като приложенията на вашия смартфон или таблет, тези на телевизора ви предлагат конкретни функции за по-богато ТВ изживяване. Приложения като YouTube, игри, видео магазини или прогнози за метеорологичното време (и др.). Можете да използвате приложението за интернет за сърфиране в мрежата.

Приложенията могат да идват от **Галерия с приложения на Philips** или магазина на **Google Play™**. За да започнете, на телевизора ви са предварително инсталирани някои практични приложения.

За да инсталирате приложения от Галерията с приложения на Philips или Google Play Store, телевизорът трябва да е свързан с интернет. Трябва да се съгласите с Условията на ползване, за да използвате приложенията от Галерията с приложения. Трябва да влезете с акаунт в Google, за да използвате приложенията на Google Play и Google Play Store.

## 8.2

### Google Play

#### Филми и телевизия

С **Google Play Movies & TV** вие можете да вземате под наем или да купувате филми и ТВ програми, за да ги гледате на телевизора.

##### Какво ви трябва

- телевизорът ви трябва да е свързан с интернет
- трябва да влезете в телевизора с вашия акаунт в Google
- да добавите кредитна карта към вашия акаунт в Google, за да закупите филми и ТВ предавания

За да вземете под наем или да закупите филм или ТВ предаване...

**1** - Натиснете  **HOME**.

**2** - Превъртете надолу и изберете **■ Прил. > Google Play Movies & TV** и натиснете **OK**.

**3** - Изберете филм или ТВ програма и натиснете **OK**.

**4** - Изберете желаната от вас покупка и натиснете **OK**. Ще бъдете прекарани през процедурата по закупуване.

За да гледате взет под наем или закупен филм или ТВ програма...

**1** - Натиснете  **HOME**.

**2** - Превъртете надолу и изберете **■ Прил. > Google Play Movies & TV** и натиснете **OK**.

**3** - Изберете филм или ТВ програма от библиотеката в приложението, изберете заглавието и натиснете **OK**.

**4** - Можете да използвате клавишите **■** (стоп), **||** (пауза), **◀** (превъртане назад) или **▶** (бързо превъртане напред) на дистанционното управление.

**5** - За да спрете приложението **Movies & TV**, натиснете неколкратно **← BACK** или натиснете **TV EXIT**.

Някои продукти и функции на Google Play не се предлагат във всички държави.

Намерете повече информация на [support.google.com/androidtv](http://support.google.com/androidtv)

### Музика

С Google Play Music вие можете да възпроизвеждате любимата си музика на телевизора.

С Google Play Music вие можете да купувате нова музика на вашия компютър или мобилно устройство. Или от вашия телевизор вие можете да се регистрирате за All Access, абонамент за Google Play Music. Освен това можете да възпроизвеждате музика, която вече притежавате, съхранена на вашия компютър.

##### Какво ви трябва

- телевизорът ви трябва да е свързан с интернет
- трябва да влезете в телевизора с вашия акаунт в Google
- добавете кредитна карта към вашия акаунт в Google, за да се абонирате за музика

За да стартирате Google Play Music...

**1** - Натиснете  **HOME**.

**2** - Превъртете надолу и изберете **■ Прил. > Google Play Music** и натиснете **OK**.

**3** - Изберете музиката, която искате да възпроизвеждате, и натиснете **OK**.

**4** - За да спрете приложението **Музика**, натиснете неколкратно **← BACK** или натиснете **TV EXIT**.

Някои продукти и функции на Google Play не се предлагат във всички държави.

Намерете повече информация на [support.google.com/androidtv](http://support.google.com/androidtv)

### Игри

С Google Play Games вие можете да играете на игри на телевизора. Онлайн или офлайн.

Можете да виждате какво играят в момента приятелите ви или можете да се присъедините към играта и да се състезавате. Можете да проследите постиженията си или да започнете от там, където сте спрели.

##### Какво ви трябва


- телевизорът ви трябва да е свързан с интернет
- трябва да влезете в телевизора с вашия акаунт в Google
- да добавите кредитна карта към вашия акаунт в Google

за закупуване на нови игри



Стартирайте приложението Google Play Games, за да изберете и инсталирате нови игри на вашия телевизор. Някои игри са безплатни. Появява се съобщение, ако конкретна игра има нужда от геймпад, за да играете на игри.


За да стартирате или спрете Google Play Game...

1 - Натиснете  **HOME**.

2 - Превъртете надолу и изберете  **Прил. > Google Play Games** и натиснете **OK**.

3 - Изберете игра или изберете нова игра, която да инсталирате, и натиснете **OK**.

4 - Когато приключите, натиснете неколккратно  **BACK** или натиснете  **EXIT** или спрете приложението със съответния бутон за изход/спиране.

Игрите, които сте инсталирали, също се показват в реда на  **Игри** в менюто Начало.

Някои продукти и функции на Google Play не се предлагат във всички държави.

Намерете повече информация на [support.google.com/androidtv](https://support.google.com/androidtv)

---

## Google Play Store


От Google Play Store вие можете да изтеглите и инсталирате нови приложения. Някои приложения са безплатни.

### Какво ви трябва

- телевизорът ви трябва да е свързан с интернет
- трябва да влезете в телевизора с вашия акаунт в Google
- трябва да добавите кредитна карта към акаунт в Google за закупуване на приложения

За да инсталирате ново приложение...

1 - Натиснете  **HOME**.

2 - Превъртете надолу и изберете  **Прил. > Google Play Store** и натиснете **OK**.

3 - Изберете приложението, което искате да инсталирате, и натиснете **OK**.


4 - За да затворите **Google Play Store**, натиснете неколккратно  **BACK** или натиснете  **EXIT**.

### Родителски контроли

В Google Play Store вие можете да скриете приложенията съгласно зрялостта на потребителите/купувачите. Трябва да въведете PIN код, за да изберете или промените нивото на зрялост.

За да зададете родителския контрол...

1 - Натиснете  **HOME**.

2 - Превъртете надолу и изберете  **Прил. > Google Play Store** и натиснете **OK**.

3 - Изберете **Настройки > Родителски контроли**.

4 - Изберете нивото на зрялост, което желаете.

5 - Въведете PIN кода при поискване.

6 - За да затворите **Google Play Store**, натиснете

неколкократно  **BACK** или натиснете  **EXIT**.

Някои продукти и функции на Google Play не се предлагат във всички държави.

Намерете повече информация на [support.google.com/androidtv](https://support.google.com/androidtv)

---

## Плащания

За да направите плащане на Google Play на телевизора, вие трябва да добавите форма на плащане – кредитна карта (извън САЩ) – към вашия акаунт в Google. Когато закупите филм или ТВ програма, ще бъдете таксувани на тази кредитна карта.

За да добавите кредитна карта ...

1 - На вашия компютър отидете на [accounts.google.com](https://accounts.google.com) и влезте с акаунта в Google, който ще използвате с Google Play на телевизора.

2 - Отидете на [wallet.google.com](https://wallet.google.com), за да добавите карта към вашия акаунт в Google.

3 - Въведете данните на кредитната си карта и приеете правилата и условията.

---


8.3



## Стартиране и спиране на приложение

Можете да стартирате приложение от менюто Начало.

За да стартирате приложение...

1 - Натиснете  **HOME**.

2 - Превъртете до  **Прил.** и изберете приложението, което искате и натиснете **OK**.

3 - За да спрете приложение, натиснете  **BACK** и натиснете  **EXIT** или спрете приложението със съответния бутон за изход/спиране.

---

8.4

## Заклучване на приложения

### Относно заключване на приложения

Можете да заключите приложения, които не са подходящи за деца. Можете да заключите приложения с възрастово ограничение 18+ от Галерията с приложения или да зададете ограничен профил в менюто Начало.

#### 18+

Заклучването на приложение с възрастово ограничение 18+ 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 Галерията с

приложения на Philips.

## Ограничен профил

Можете да зададете ограничен профил от менюто Начало, където са налични само приложенията, които позволите. Трябва да въведете PIN код, за да зададете и включите ограничения профил.

## Google Play Store – зрялост



В Google Play Store вие можете да скриете приложенията съгласно зрялостта на потребителите/купувачите. Трябва да въведете PIN код, за да изберете или промените нивото на зрялост. Нивото на зрялост ще определи кои приложения са налични за инсталация.

За повече информация в **Помощ** изберете **Ключови думи** и потърсете **Google Play Store**.

## Заклучване на приложения с възрастово ограничение 18+

Можете да заключите приложения с възрастово ограничение 18+ от Галерията с приложения на Philips. Тази настройка управлява настройката 18+ в настройките за поверителност на Галерията с приложения на Philips.

За да заключите приложения с възрастово ограничение 18+...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Заклучване за деца**, изберете **Заклучване на приложение**.
- 3 - Изберете **Вкл**.
- 4 - Натиснете  (ляво) неколкократно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

## Ограничен профил

### Относно ограничения профил

Можете да ограничите използването на определени приложения, като превключите телевизора на ограничен профил. Менюто Начало показва само позволените от вас приложения. Трябва да въведете PIN код, за да изключите ограничения профил.

Когато телевизорът е превключен на ограничен профил, вие не можете да...

- Търсите или отваряте приложения, които са маркирани като "Не е позволено"
- Получавате достъп до Google Play Store
- Закупувате през Google Play Movies & TV, нито Google Play Games
- Използвате приложения на трети страни, които не използват влизане през Google


Когато телевизорът е превключен на ограничен профил, вие можете да...

- Гледате съдържание, което вече е взето под наем или закупено от Google Play Movies & TV
- Играете на игри, закупени или инсталирани от Google Play Games
- Достъп до следните настройки: Wi-Fi мрежи, говор и достъп
- Добавяне на Bluetooth аксесоари

Акаунтът в Google на телевизора ще остане вписан. Използването на ограничен профил не променя акаунта в Google.

## Настройка

За да настроите ограничения профил...





- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Настройки на Android** и натиснете **ОК**.
- 3 - Натиснете  (надолу) и изберете **Персонален > Сигурност и ограничения** и натиснете **ОК**.
- 4 - Изберете **Ограничен профил** и натиснете **ОК**.
- 5 - Изберете **Настройки** и натиснете **ОК**.
- 6 - Въведете PIN код с дистанционното управление.
- 7 - Изберете **Позволени приложения** и натиснете **ОК**.
- 8 - В списъка с налични приложения изберете дадено приложение и натиснете **ОК**, за да позволите или забраните това приложение.
- 9 - Натиснете  **BACK**, за да се върнете назад с една стъпка или натиснете  **EXIT**, за да затворите менюто.


Сега можете да въведете ограничения профил.

С PIN кода можете винаги да промените PIN кода или да редактирате списъка с позволени или непозволен приложения.

## Въведи

За да въведете (превключите на) ограничения профил...



- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Настройки на Android** и натиснете **ОК**.
- 3 - Натиснете  (надолу) и изберете **Персонален > Сигурност и ограничения** и натиснете **ОК**.
- 4 - Изберете **Въвеждане на ограничен профил** и натиснете **ОК**.
- 5 - Въведете PIN код с дистанционното управление.
- 6 - Натиснете  **BACK**, за да се върнете назад с една стъпка или натиснете  **EXIT**, за да затворите менюто.

Можете да видите кога е въведен даден ограничен профил, ако в екрана Начало се появи икона. Превъртете надолу до  **Настройки** и превъртете до най-десния край.

---

## Изход

За да излезете от ограничения профил...

- 1 - Натиснете  **HOME**, превъртете надолу до  **Настройки** и превъртете до най-десния край.
- 2 - Изберете **Ограничен профил** и натиснете **ОК**.
- 3 - Изберете **Изход от ограничен профил** и натиснете **ОК**.
- 4 - Въведете PIN кода. Телевизорът ще излезе от ограничения профил.




---

8.5

## Управление на приложения

Ако спрете приложение и се върнете към менюто Начало, приложението не е наистина спряло. Приложението все още работи във фонов режим, за да бъде в готовност, когато го стартирате отново. За да работят плавно, повечето приложения трябва да записват данни в кеш паметта на телевизора. Може да е добре да спрете напълно приложението или да изчистите данните на кеш паметта на конкретно приложение, за да оптимизирате цялостната производителност на приложенията и да поддържате използването на паметта ниско на вашия Android TV. Също така е най-добре да деинсталирате приложенията, които вече не използвате.

За да отворите списъка с изтеглени и системни приложения...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Настройки на Android** и натиснете **ОК**.
- 3 - Изберете **Устройство > Прил.** и натиснете **ОК**.
- 4 - Изберете приложение и натиснете **ОК**. Ако приложението все още работи, можете да го спрете принудително или да изчистите данните в кеш паметта. Можете да деинсталирате изтеглените приложения.
- 5 - Натиснете  **BACK**, за да се върнете назад с една стъпка или натиснете  **EXIT**, за да затворите менюто.

Ако използвате твърд USB диск за съхранение на приложения, можете да преместите приложението от твърдия USB диск към паметта на телевизора и обратното.


---



8.6

## Съхранение

Можете да видите колко място за съхранение – вътрешната памет на телевизора – използвате за вашите приложения, видеоклипове, музика и т.н. Можете да видите колко свободно пространство имате налично за инсталиране на нови приложения. Проверете вашето съхранение, ако приложенията започнат да работят бавно или в случай на проблем с дадено приложение.

За да видите колко място за съхранение използвате...


- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.

- 2 - Изберете **Настройки на Android** и натиснете **ОК**.
- 3 - Изберете **Устройство > Съхранение и нулиране** и натиснете **ОК**.
- 4 - Вижте използването на съхранение на паметта на телевизора.
- 5 - Натиснете  **BACK**, за да се върнете назад с една стъпка или натиснете  **EXIT**, за да затворите менюто.

### USB твърд диск

Ако свържете твърд USB диск, можете да използвате твърдия диск за разширение на паметта на телевизора за съхранение на повече приложения. Телевизорът ще се опита да съхранява нови приложения първо на твърдия USB диск. Някои приложения не позволяват съхранение на твърд USB диск.

### Освобождаване на място за съхранение

Когато телевизорът показва съобщение "Мястото за съхранение е малко...", отидете на  **HOME > Настройки > Управление на приложения**, за да освободите място за съхранение, като премахнете някои приложения или като съхраните приложения на външно място за съхранение.

---

# Интернет

---

## 9.1


### Стартиране на интернет

От вашия телевизор можете да сърфирате в интернет. Можете да преглеждате всеки интернет сайт, но повечето от тях не са подготвени за екран на телевизор.



- Някои добавки (например за разглеждане на страници или видео) не са налични на вашия телевизор.
- Не можете да изпращате или изтегляте файлове.
- Интернет страниците се показват една по една и на цял екран.

За да стартирате интернет браузъра

**1** - Натиснете  **HOME**.

**2** - Превъртете надолу и изберете **Прил.** >  **Интернет** и натиснете **OK**.

**3** - Въведете интернет адрес и изберете , натиснете **OK**.

**4** - За да затворите интернет, натиснете  **HOME** или  **EXIT**.

---

## 9.2


### Опции на интернет

На разположение са някои екстри за интернет.

За да отворите екстрите...

**1** - При отворен уебсайт натиснете **+** **OPTIONS**.

**2** - Изберете един от елементите и натиснете **OK**.

**3** - Натиснете  (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

#### Въведете адрес

За да въведете нов интернет адрес.

#### Показване на предпочитани

За преглед на страниците, маркирани като предпочитани.

#### Презареждане на страница

За повторно зареждане на интернет страницата.

#### Мащабиране на страница

Използвайте плъзгача, за да зададете процента на мащабиране.

#### Информация за сигурност

За да видите нивото на сигурност на текущата страница.

#### Маркиране като предпочитано

За маркиране на текущата страница като предпочитана.

#### Субтитри

За избор на субтитри, ако са налични.

# Меню на телевизора

---

## 10.1

### Относно менюто на телевизора

Ако телевизорът не може да бъде свързан с интернет, вие можете да използвате **Меню на телевизора** като вашето меню Начало.



В менюто на телевизора вие ще намерите всяка една функция на телевизора.

---

## 10.2

### Отваряне на менюто на телевизора

За да отворите менюто на телевизора и да отворите даден елемент...

- 1** - Натиснете , за да отворите менюто на телевизора.
- 2** - Изберете даден елемент и натиснете **OK**, за да го отворите или стартирате.
- 3** - Натиснете  **BACK**, за да затворите менюто на телевизора без да стартирате нищо.



# Източници

## 11.1

### Превключване към устройство


От списъка с източници можете да превключите към всяко едно от свързаните устройства. Можете да превключите към тунер, за да гледате телевизия, да отворите съдържанието на свързано USB флаш устройство или да гледате записите, които сте направили на свързан твърд USB диск. Можете да превключите към вашите свързани устройства, за да гледате тяхната програма, цифров приемник или Blu-Ray плейър.

За да превключите към свързано устройство...

- 1 - Натиснете  **SOURCES**, за да отворите менюто Източници.
- 2 - Изберете един от елементите в списъка с източници и натиснете **OK**. Телевизорът ще покаже програмата или съдържанието на устройството.
- 3 - Натиснете отново  **SOURCES**, за да затворите менюто.

#### Изпълнение с едно докосване

Когато телевизорът е в режим на готовност, можете да включите плейър за дискове чрез дистанционното управление на телевизора.


За да включите плейъра за дискове и телевизора от режим на готовност и да стартирате веднага възпроизвеждането на диск, натиснете  (възпроизвеждане) на дистанционното управление на телевизора. Устройството трябва да бъде свързано с HDMI кабел и HDMI CEC трябва да е включено както в телевизора, така и в устройството.

## 11.2

### Опции за вход на телевизор

Някои устройства с вход на телевизор предлагат специфични настройки.

За да зададете опциите за конкретен вход на телевизор...

- 1 - Натиснете  **SOURCES**.
- 2 - Изберете входа на телевизора от списъка и натиснете **OK**.
- 3 - Натиснете **+ OPTIONS**. Можете да зададете опциите за избрания вход на телевизор тук.
- 4 - Натиснете отново **+ OPTIONS**, за да затворите менюто Опции.

Възможни опции...

#### Бутони за управление

С тази опция можете да управлявате свързаното устройство с дистанционното управление на телевизора. Устройството трябва да бъде свързано с HDMI кабел и HDMI CEC трябва да е включено както в телевизора, така и в устройството.

## Информация за устройството

Отворете тази опция, за да прегледате информацията на свързаното устройство.

## 11.3

### Име и тип на устройството



Когато свържете ново устройство към телевизора и телевизорът открие устройството, вие можете да назначите икона, която отговаря на типа на устройството. Ако свържете устройство с HDMI кабел и HDMI CEC, телевизорът открива автоматично типа на устройството и устройството получава подходяща икона.

Типът на устройството определя стиловете на картината и звука, стойностите на разделителната способност, специфични настройки или положението му в менюто "Източници". Не е необходимо да се тревожите за идеалните настройки.

#### Преименуване или смяна на вида

Можете винаги да смените името или да смените вида на свързано устройство. Потърсете иконата **+** отдясно на името на устройството в менюто "Източници". Някои източници на вход на телевизор не позволяват смяна на името.


#### За да смените типа устройство...

- 1 - Изберете устройството в менюто Източници.
- 2 - Натиснете **+ OPTIONS**.
- 3 - Натиснете  **BACK**, за да скриете екранната клавиатура.
- 4 - Натиснете  (надолу), за да намерите всички налични типове устройства. Изберете желания от вас тип и натиснете **OK**.

5 - Ако искате да нулирате типа на устройството до оригиналния тип на конектор, изберете **Нулиране** и натиснете **OK**.

6 - Изберете **Затвори** и натиснете **OK**, за да затворите това меню.


#### За да промените името на устройството...

- 1 - Изберете устройството в менюто Източници.
- 2 - Натиснете **+ OPTIONS**.
- 3 - Натиснете  **BACK**, за да скриете екранната клавиатура.
- 4 - Използвайте клавиатурата отзад на дистанционното управление, за да изтриете текущото име и да въведете ново.
- 5 - Ако искате да нулирате името на устройството до оригиналния тип на конектор, изберете **Нулиране** и натиснете **OK**.
- 6 - Изберете **Затвори** и натиснете **OK**, за да затворите това меню.

## Компютър

Ако свържете компютър, ние ви съветваме да предоставите на връзката, към която е свързан компютърът, правилното име на типа устройство в менюто Източник. Ако след това превключите на **Компютър** в менюто Източник, телевизорът се задава автоматично на идеална настройка за компютър.

За да настроите телевизора на идеалната настройка...

- 1** - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2** - Изберете **Картина** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3** - Изберете **Разширени > Компютър**.
- 4** - Изберете **Вкл.** или **Изкл.**
- 5** - Натиснете **<** (ляво) неколkokратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.





# Настройки

## 12.1

### Често използвани настройки

Най-често използваните настройки са обединени в меню **Често използвани настройки**.

За да отворите менюто...

- 1 - Натиснете .
- 2 - Изберете настройката, която искате да коригирате, и натиснете **ОК**.
- 3 - Натиснете  **ВАСК**, ако не искате да промените нищо.



## 12.2

### Картина

#### Стил картина

##### Изберете стил

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

- 1 - Докато гледате телевизионен канал, натиснете .
- 2 - Изберете **Стил картина** и изберете един от стиловете в списъка.
- 3 - Натиснете  (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

Наличните стилове са...

- **Персонален** - предпочитанията за картината, които сте задали при първото стартиране.
- **Ярки** - идеални за гледане на дневна светлина
- **Естествени** - настройки за естествена картина
- **Стандартен** – най-енергоспестяващата настройка – фабрична настройка
- **Кино** - идеални за гледане на филми
- **Снимки** - идеални за разглеждане на снимки
- **Игра** – идеална за игри
- **ISF ден** – за ISF калибриране
- **ISF нощ** – за ISF калибриране

Стиловете за HDR съдържание са...

- **HDR персонално**
- **HDR ярко**
- **HDR естествено**
- **HDR стандартно**
- **HDR филм**
- **HDR Снимка**
- **ISF ден**
- **ISF нощ**
- **HDR Игра**

#### Персонализиране на стил



Всяка настройка на картината, която коригирате като цвят или контраст се съхранява в текущо избрания **Стил картина**. Той ви позволява да персонализирате всеки стил. Единствено стилът **Персонален** може да запазва настройките си за всяко свързано устройство в меню "Източници".

#### Възстановяване на стил

При избран Стил картина можете да регулирате всяка настройка на картината от **Всички настройки > Картина...**

Избраният стил ще съхрани направените от вас промени. Препоръчваме да регулирате настройките на картината само за стила **Персонален**. Стил картина – "Персонален" може да запази настройките си за всяко отделно свързано устройство в менюто "Източници".




За да възстановите стила до първоначалната му настройка...

- 1 - Докато гледате телевизионен канал, натиснете .
- 2 - Изберете **Стил картина** и изберете стила на картината, който искате да възстановите.
- 3 - Изберете **Възстан. стила** и натиснете **ОК**. Стилът се възстановява.
- 4 - Натиснете  (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

#### Дом или Магазин

Ако **Стила картина** се връща към **Жив** при всяко включване на телевизора, значи местоположението на телевизора е зададено на **Магазин**. Това е настройка, предназначена за промоции в магазин.

За да настроите телевизора за домашна употреба...



- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Общи настройки** и натиснете  (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Място > Домашен**.
- 4 - Натиснете  (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

#### Настройки на картината

##### Цвят

С **Цвят** можете да регулирате наситеността на цветовете на картината.

За да регулирате цветовете...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Картина** и натиснете  (дясно), за да влезете в менюто.

- 3 - Изберете **Цвят** и натиснете **>** (дясно).
- 4 - Натиснете стрелките **^** (нагоре) или **v** (надолу), за да регулирате стойността.
- 5 - Натиснете **<** (ляво) неколнократно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

### Контраст

С **Контраст** можете да регулирате контраста на картината.

За да регулирате контраста...

- 1 - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Картина** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Контраст** и натиснете **>** (дясно).
- 4 - Натиснете стрелките **^** (нагоре) или **v** (надолу), за да регулирате стойността.
- 5 - Натиснете **<** (ляво) неколнократно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

### Рязкост

С **Острота** можете да регулирате нивото на острота на фините детайли в картината.

За да регулирате рязкостта...

- 1 - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Картина** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Острота** и натиснете **>** (дясно).
- 4 - Натиснете стрелките **^** (нагоре) или **v** (надолу), за да регулирате стойността.
- 5 - Натиснете **<** (ляво) неколнократно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

### Контраст, яркост

С **Яркост** можете да зададете нивото на яркост на сигнала на картината.

За да регулирате рязкостта...

- 1 - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Картина** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Яркост** и натиснете **>** (дясно).
- 4 - Натиснете стрелките **^** (нагоре) или **v** (надолу), за да регулирате стойността.
- 5 - Натиснете **<** (ляво) неколнократно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

## Разширени настройки на картината

### Компютър

Ако свържете компютър, ние ви съветваме да предоставите на връзката, към която е свързан компютърът, правилното име на типа устройство в менюто Източник. Ако след това превключите на **Компютър** в менюто Източник, телевизорът се задава автоматично на идеална настройка за компютър.

За да настроите телевизора на идеалната настройка...

- 1 - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Картина** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Разширени > Компютър**.
- 4 - Изберете **Вкл.** или **Изкл.**
- 5 - Натиснете **<** (ляво) неколнократно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

### Настройки на цветовете

#### Подчертаване на цвета

С **Подчертаване на цвета** можете да засилите интензивността на цветовете и детайлите при ярките цветове.

За да регулирате нивото...

- 1 - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Картина** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Разширена > Цвят > Подчертаване на цвета**.
- 4 - Изберете **Максимум**, **Средно**, **Минимум** или **Изкл.**
- 5 - Натиснете **<** (ляво) неколнократно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

### Цветова температура

С **Цветова температура** можете да зададете предварително цветова температура за картината или да изберете **По избор**, за да зададете сами настройка за цветовата температура чрез **Цветова температура по избор**. "Цветова температура" и "Цветова температура по избор" са настройки, предназначени за потребители с опит.

За да изберете предварителна настройка...

- 1 - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Картина** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Разширена > Цвят > Цветова температура**.
- 4 - Изберете **Нормален**, **Топло** или **Студено**. Или щракнете върху **По избор**, ако желаете да персонализирате цветова температура сами.

5 - Натиснете ◀ (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

### Цветова температура по избор

С **Цветова температура по избор** можете сами да зададете цветова температура. За да настроите Цветова температура по избор, първо изберете **По избор** в менюто Цветова температура. Цветова температура по избор е настройка, предназначена за потребители с опит.

За да зададете цветова температура по избор...

- 1 - Натиснете ⚙, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Картина** и натиснете ▶ (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Разширена > Цвят > Цветова температура по избор**.
- 4 - Натиснете стрелките ▲ (нагоре) или ▼ (надолу), за да регулирате стойността. WP е баланс на бялото, BL е ниво на черното. Можете също да изберете една от предварителните настройки в това меню.
- 5 - Натиснете ◀ (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

### Настройки на цветови контрол

#### Цветови контрол ISF

С **Цветови контрол ISF** експертът може да калибрира възпроизвеждането на цветовете от телевизора. "Цветови контрол" е настройка, предназначена за ISF експертите.

Използвайте максимално възможностите на екрана на вашия телевизор с **ISF® калибриране**. Можете да помолите експерт по ISF калибриране да посети дома ви и да зададе оптималните настройки на картината на телевизора. Освен това експертът може да зададе ISF калибриране за AmbientLight.

Попитайте своя търговец на дребно за ISF калибрирането.

Предимствата на калибрирането са...

- по-голяма яснота и рязкост на картината
- по-добри детайли в светлите и тъмните участъци
- по-дълбоко и по-наситено черно
- по-голяма чистота и по-добро качество на цветовете
- намалена консумация на енергия

Експертът по ISF калибрирането запазва и заключва ISF настройките като 2 стила на картината.

Когато ISF калибрирането приключи, натиснете ⚙ и изберете **Стил картина** и **ISF ден** или **ISF нощ**. Изберете **ISF ден**, за да гледате телевизия в условия на ярка светлина, или изберете **ISF нощ**, когато е тъмно.

---

### Нюанс

За да регулирате стойността на **Нюанс**...

- 1 - Натиснете ⚙, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Картина** и натиснете ▶ (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Разширена > Цвят > Цветови контрол**.
- 4 - Изберете **Нюанс** и натиснете ▶ (дясно).
- 5 - Натиснете стрелките ▲ (нагоре) или ▼ (надолу), за да регулирате стойността.
- 6 - Натиснете ◀ (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

### Наситеност

За да регулирате стойността на **Наситеност**...

- 1 - Натиснете ⚙, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Картина** и натиснете ▶ (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Разширена > Цвят > Цветови контрол**.
- 4 - Изберете **Наситеност** и натиснете ▶ (дясно).
- 5 - Натиснете стрелките ▲ (нагоре) или ▼ (надолу), за да регулирате стойността.
- 6 - Натиснете ◀ (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

### Нулиране на всички

С помощта на **Нулиране всички** вие можете да нулирате всички стойности до техните настройки по подразбиране.

За да нулирате всички стойности в менюто **Цветови контрол**...

- 1 - Натиснете ⚙, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Картина** и натиснете ▶ (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Разширена > Цвят > Цветови контрол**.
- 4 - Изберете **Нулиране всички**.
- 5 - Натиснете ◀ (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

### ISF Режим само RGB

**Режим Само RGB** е експертна ISF настройка за превключване на RGB цветове. За да регулирате стойностите в менюто **Режим Само RGB**, първо задайте **ISF ден** или **ISF нощ** в менюто **Стил картина**.

За да регулирате стойността на **Режим Само RGB**...

- 1 - Натиснете ⚙, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Картина** и натиснете ▶ (дясно), за да влезете в менюто.

- 3 - Изберете **Разширена > Цвят > Режим Само RGB**.
- 4 - Изберете **Червено, Зелено, Синьо** или **Изкл.**, за да изключите режима RGB.
- 5 - Натиснете **◀** (ляво) неколkokратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

## Настройки за контраст

---

### Режими на контраст

С **Режим Контраст** можете да зададете нивото, при което потреблението на енергия може да се понижи чрез намаляване на яркостта на екрана. Изберете между най-добро потребление на енергия и картина с най-добра яркост.

За да регулирате нивото...

- 1 - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Картина** и натиснете **➤** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Разширена > Контраст > Режим Контраст**.
- 4 - Изберете **Стандартен, Най-добра консумация, Най-добра картина** или **Изкл.**
- 5 - Натиснете **◀** (ляво) неколkokратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

### Динамичен контраст

С **Динамичен контраст** можете да зададете нивото, при което телевизорът автоматично подобрява детайлите в тъмните, средно тъмните и светлите части на картината.

За да регулирате нивото...

- 1 - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Картина** и натиснете **➤** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Разширена > Контраст > Динамичен контраст**.
- 4 - Изберете **Максимум, Средно, Минимум** или **Изкл.**
- 5 - Натиснете **◀** (ляво) неколkokратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

### Видео контраст

С **Видео контраст** можете да намалите диапазона на видео контраста.

За да регулирате нивото...

- 1 - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Картина** и натиснете **➤** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Разширена > Контраст > Видео контраст**.
- 4 - Натиснете стрелките **▲** (нагоре) или **▼** (надолу), за да регулирате стойността.
- 5 - Натиснете **◀** (ляво) неколkokратно, ако е необходимо,

за да затворите менюто.

---

## Контраст, гама

С **Гама** можете да зададете нелинейна настройка за яркост и контраст на картината. "Гама" е настройка, предназначена за потребители с опит.

За да регулирате нивото...

- 1 - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Картина** и натиснете **➤** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Разширена > Контраст > Гама**.
- 4 - Натиснете стрелките **▲** (нагоре) или **▼** (надолу), за да регулирате стойността.
- 5 - Натиснете **◀** (ляво) неколkokратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

## Настройки за острота

---

### Ултра разделителна способност

С **Ултра разделителна способност** избирате превъзходна острота на линиите и контурите.

За да включите или изключите...

- 1 - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Картина** и натиснете **➤** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Разширена > Острота > Ултра резолюция**.
- 4 - Изберете **Вкл.** или **Изкл.**
- 5 - Натиснете **◀** (ляво) неколkokратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

## Шумопотискане

С **Шумопотискане** можете да филтрирате и да намалите нивото на шума в картината.

За да регулирате шумопотискането...

- 1 - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Картина** и натиснете **➤** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Разширена > Острота > Шумопотискане**.
- 4 - Изберете **Максимум, Средно, Минимум** или **Изкл.**
- 5 - Натиснете **◀** (ляво) неколkokратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.


---

## Намаляване на MPEG артефакт

С **Намаляване на MPEG артефактите** можете да загладите цифровите преходи в картината. MPEG артефактите се виждат най-често като блокчета или назъбени ъгли в

картината.

За да намалите MPEG артефактите...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Картина** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Разширена > Острота > Намаляване на MPEG артефакт**.
- 4 - Изберете **Максимум, Средно, Минимум** или **Изкл.**
- 5 - Натиснете **<** (ляво) неколkokратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---


## Настройки за движение

---

### Natural Motion

С **Natural Motion** можете да намалите трепкането в движенията, което се вижда при гледането на филми на телевизора. Natural Motion прави всяко движение плавно и гладко.

За да регулирате трепкането в движенията...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Картина** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Разширена > Движение > Natural Motion**.
- 4 - Изберете **Максимум, Средно, Минимум** или **Изкл.**
- 5 - Натиснете **<** (ляво) неколkokратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---


## Формат картина

---

### Базов

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...

- 1 - Докато гледате даден телевизионен канал, натиснете  (ако е налично на дистанционното управление) или натиснете .
  - 2 - Изберете **Формат картина > Цял екран, Побиране на екрана** или **Широкоформатен екран**.
  - 3 - Натиснете **<** (ляво) неколkokратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.
- **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.
  - **Побиране на екрана** – автоматично увеличава картината, за да запълни екрана, доколкото е възможно, без изкривявания. Възможно е да се виждат черни ленти. Не е

подходящо за вход от компютър.

- **Широкоформатен екран** – автоматично увеличава картината до широкоформатен екран.



---

## Иновативна

Ако двете основни настройки не са подходящи за форматиране на желаната картина, можете да използвате разширените настройки. С тях ръчно форматирайте картината на екрана си.

Можете да мащабирайте, разтягате или измествате картината, докато тя покаже това, което ви е нужно – напр. липсващи субтитри или банери с превъртащ се текст. Ако форматирайте картината за конкретен Източник – като свързана игрова конзола – можете да върнете към тази настройка следващият път, когато го използвате. Телевизорът съхранява последната настройка, която сте направили, за всяка връзка.

За да форматирайте картината ръчно...


- 1 - Докато гледате даден телевизионен канал, натиснете  (ако е налично на дистанционното управление) или натиснете .
  - 2 - Изберете **Разширена** и натиснете **ОК**.
  - 3 - Използвайте **Отместване, Мащаб, Разтягане** или **Оригинални**, за да регулирате картината.
  - 4 - Алтернативно можете да изберете **Последна настройка** и да натиснете **ОК**, за да превключите на формата, който сте съхранили по-рано.
  - 5 - Или изберете **Отмяна**, за да се върнете на настройката, която картината е имала, когато сте отворили **Формат картина**.
- **Отместване** – изберете стрелките, за да изместите картината. Можете да измествате картината само когато е уголемена.
  - **Мащаб** – изберете стрелките, за да уголемите.
  - **Разтягане** – изберете стрелките, за да разтегнете картината вертикално или хоризонтално.
  - **Отмяна** – изберете, за да върнете формата на картината, от който сте започнали.
  - **Оригинални** – показва първоначалния формат на входящата картина. Това е формат 1:1 пиксел за пиксел. Експертен режим за HD вход и вход от компютър.

---

## Бърза настройка на звука

По време на първата инсталация сте направили някои настройки на картината в няколко лесни стъпки. Можете да повторите тези стъпки с **Бърза настройка на картина**. За да ги изпълните, се уверете, че телевизорът може да се настрои на телевизионен канал или да покаже програма от свързано устройство.

За да зададете картината в няколко лесни стъпки...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Картина** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в

менюто.

**3** - Изберете **Бърза настройка на картина**.

**4** - Изберете **Старт**. Използвайте бутоните за навигация за избор.

**5** - Най-накрая изберете **Готово**.

**6** - Натиснете **◀** (ляво) неколkokратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

12.3

## Звук

### Стил на звука

#### Изберете стил

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

**1** - Докато гледате телевизионен канал, натиснете **⚙**.

**2** - Изберете **Звук** и натиснете **➤** (дясно), за да влезете в менюто.

**3** - Изберете **Стил на звука** и изберете един от стиловете в списъка.

**4** - Натиснете **◀** (ляво) неколkokратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

Наличните стилове са...

- **Персонален** - предпочитанията за звука, които сте задали при първото стартиране.
- **Оригинален** - най-неутрални настройки за звука
- **Кино** - идеални за гледане на филми
- **Музика** - идеални за слушане на музика
- **Игри** - идеални за игри

- **Новини** - идеални за слушане на реч

---

#### Възстановяване на стил

При избран Стил на звука можете да регулирате всяка настройка на звука от **Настройка > Картина...**

Избраният стил ще съхрани направените от вас промени. Препоръчваме да регулирате настройките на звука само за стила **Персонален**. Стилът на звука – "Персонален" може да запази настройките си за всяко отделно свързано устройство в менюто "Източници".

За да възстановите стила до първоначалната му настройка...

**1** - Докато гледате телевизионен канал, натиснете **⚙**.

**2** - Изберете **Звук** и натиснете **➤** (дясно), за да влезете в менюто.

**3** - Изберете **Стил на звука** и изберете стила на звука, който искате да възстановите.

**4** - Изберете **Възстан. стила**. Стилът се възстановява.

**5** - Натиснете **◀** (ляво) неколkokратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

## Настройки на звука

### Баси

С **Баси** можете да регулирате нивото на ниските тонове в звука.

За да регулирате нивото...

**1** - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.

**2** - Изберете **Звук** и натиснете **➤** (дясно), за да влезете в менюто.

**3** - Изберете **Баси** и натиснете **➤** (дясно).

**4** - Натиснете стрелките **▲** (нагоре) или **▼** (надолу), за да регулирате стойността.

**5** - Натиснете **◀** (ляво) неколkokратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

### Високи честоти

С **Високи честоти** можете да регулирате нивото на високите тонове в звука.

За да регулирате нивото...

**1** - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.

**2** - Изберете **Звук** и натиснете **➤** (дясно), за да влезете в менюто.

**3** - Изберете **Високи честоти** и натиснете **➤** (дясно).

**4** - Натиснете стрелките **▲** (нагоре) или **▼** (надолу), за да регулирате стойността.

**5** - Натиснете **◀** (ляво) неколkokратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

### Звук слушалки

Със **Звук слушалки** можете отделно да зададете силата на звука в свързаните слушалки.

За да регулирате силата на звука...

**1** - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.

**2** - Изберете **Звук** и натиснете **➤** (дясно), за да влезете в менюто.

**3** - Изберете **Звук слушалки**.

**4** - Натиснете стрелките **▲** (нагоре) или **▼** (надолу), за да регулирате стойността.

**5** - Натиснете **◀** (ляво) неколkokратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

### Сила на звука на събуфъра

Ако свържете безжичен Bluetooth събуфър, можете леко да увеличите или намалите силата на звука му.

За да регулирате леко силата на звука...

**1** - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и

натиснете **ОК**.

**2** - Изберете **Звук** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.

**3** - Изберете **Сила на звука на събуфера**.

**4** - Натиснете **^** (нагоре) или **v** (надолу), за да регулирате стойността.

**5** - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

## Incredible Surround

Със **Съраунд режим** можете да зададете звуковия ефект за ТВ-високоговорителите.

За да зададете режима на съраунд звука...

**1** - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.

**2** - Изберете **Звук** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.

**3** - Изберете **Съраунд режим**.

**4** - Изберете **Стерео** или **Incredible surround**.

**5** - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

## Разположение на телевизора

Като част от първата инсталация тази настройка е зададена или на **На ТВ стойка**, или **На стената**. Ако оттогава сте променили разположението на телевизора, регулирайте тази настройка съответно за най-добро възпроизвеждане на звука.

**1** - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.

**2** - Изберете **Звук** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.

**3** - Изберете **Разположение на телевизора**.

**4** - Изберете **На ТВ стойка** или **На стената**.

**5** - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

## Разширени настройки на звука

### Автоматично изравняване на нивото на звука

С **Автоматично изравняване на нивото на звука** можете да настроите телевизора да изравнява автоматично внезапните разлики в силата на звука. Обикновено в началото на реклами или когато превключвате каналите.

За да включите или изключите...

**1** - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.

**2** - Изберете **Звук** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.

**3** - Изберете **Разширена** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.

**4** - Изберете **Автоматично изравняване на нивото на звука** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.

**5** - Изберете **Вкл.** или **Изкл.**

**6** - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

## Clear Sound

С **Clear sound** можете да подобрите звука при говор.

Идеално за новинарски програми. Можете да включвате и изключвате тази опция за подобряване при говор.

За да включите или изключите...

**1** - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.

**2** - Изберете **Звук** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.

**3** - Изберете **Разширена > Clear Sound**.

**4** - Изберете **Вкл.** или **Изкл.**

**5** - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

## Формат на аудио изход

Ако имате система за домашно кино с възможности за обработка на многоканален звук, като Dolby Digital, DTS® или подобна, за формат на аудио изхода задайте "Многоканален". По този начин телевизорът може да изпраща компресирания многоканален звуков сигнал от телевизионен канал или от свързан плейър към системата за домашно кино. Ако имате система за домашно кино без възможности за обработка на многоканален звук, изберете "Стерео".

За да зададете формата на аудио изхода...

**1** - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.

**2** - Изберете **Звук** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.

**3** - Изберете **Разширена > Формат на аудио изход**.

**4** - Изберете **Многоканален** или **Стерео**.

**5** - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

## Изравняване на аудио изход

Изберете настройката "Изравняване на аудио изход", за да изравните силата на звука (усилването) на телевизора и на системата за домашно кино, когато превключвате между двете. Разликите в силата на звука може да се дължат на разлики в обработката на звука.

За да изравните разликата в силата на звука...

**1** - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.

**2** - Изберете **Звук** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.

- 3** - Изберете **Разширена > Изравняване на аудио изход.**
- 4** - Ако разликата в силата на звука е голяма, изберете **Увел.**. Ако разликата в силата на звука е малка, изберете **Намал.**
- 5** - Натиснете **◀** (ляво) неколkokратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

Изравняването на нивото на звука от аудио изхода засяга звуковите сигнали както на оптичния аудио изход, така и на HDMI ARC връзката.

---

#### Закъснение на аудио изхода

Ако зададете закъснение при синхронизиране на аудиото във вашата система за домашно кино, за да синхронизирате звука с картината, трябва да изключите **Закъснение на аудио изхода** на телевизора.

За да изключите закъснението на аудио изхода...

- 1** - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2** - Изберете **Звук** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3** - Изберете **Разширена > Закъснение на аудио изхода.**
- 4** - Изберете **Изкл.**
- 5** - Натиснете **◀** (ляво) неколkokратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

#### Изместване на аудио изхода

Ако не можете да зададете закъснение в системата за домашно кино, можете да зададете закъснение на телевизора чрез **Изместване на аудио изхода**.

За да синхронизирате звука на телевизора...

- 1** - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2** - Изберете **Звук** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3** - Изберете **Разширена > Изместване на аудио изхода.**
- 4** - Използвайте плъзгача, за да зададете корекцията на звука.
- 5** - Натиснете **◀** (ляво) неколkokратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

#### Високоговорители

##### Изберете високоговорители

В това меню можете да включите или изключите високоговорителите. Ако свържете система за Домашно кино или безжичен Bluetooth високоговорител, можете да изберете кое устройство да възпроизвежда звука от телевизора. Всички налични системи високоговорители са показани в този списък.

Ако използвате HDMI CEC връзка за аудио устройство (например Домашно кино), можете да изберете Автостарт

на EasyLink. Телевизорът ще включи аудио устройството, ще изпраща звука си към него и ще изключи високоговорителите си.

За да зададете високоговорителите на телевизора...

- 1** - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2** - Изберете **Звук** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3** - Изберете **Разширена** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 4** - Изберете **Говорители** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 5** - Изберете **Вкл., Изкл.** или **Авто-старт на EasyLink.**
- 6** - Натиснете **◀** (ляво) неколkokратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

12.4

## Настройки на Ambilight

### Стил на Ambilight

За повече информация в **Помощ** изберете **Ключови думи** и потърсете **Стил Ambilight**.

---

### Настройки на Ambilight

#### Яркост на Ambilight

С **Яркост** на Ambilight можете да зададете нивото на яркост на Ambilight.

За да регулирате нивото...

- 1** - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2** - Изберете **Ambilight** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3** - Изберете **Яркост**.
- 4** - Натиснете стрелките **▲** (нагоре) или **▼** (надолу), за да регулирате стойността.
- 5** - Натиснете **◀** (ляво) неколkokратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

#### Наситеност на Ambilight

С **Наситеност** на Ambilight можете да зададете нивото на наситеност на Ambilight.

За да регулирате нивото...

- 1** - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2** - Изберете **Ambilight** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3** - Изберете **Наситеност**.
- 4** - Натиснете стрелките **▲** (нагоре) или **▼** (надолу), за да регулирате стойността.



5 - Натиснете < (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

## Разширени настройки на Ambilight

---

### Цвят на стената

С **Цвят на стената** можете да неутрализирате влиянието, което цветната стена оказва върху цветовете на Ambilight. Изберете цвета на стената зад телевизора и телевизорът ще адаптира цветовете на Ambilight, за да се показват както трябва.

За да изберете цвета на стената . . .

- 1 - Натиснете ⚙, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Ambilight** и натиснете > (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Разширена > Цвят на стената**.
- 4 - В цветната палитра изберете цвета, който съответства на цвета на стената зад телевизора.
- 5 - Натиснете < (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

### Изключване на ТВ

С **Изключване на ТВ** можете да настроите Ambilight за незабавно изключване или бавно спиране при изключване на телевизора. Постепенното избледняване ви дава известно време да включите нормалното осветление.

За да изберете начина, по който се изключва Ambilight...


- 1 - Натиснете ⚙, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Ambilight** и натиснете > (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Разширена > Изключване на ТВ**.
- 4 - Изберете **Плавно затихване изключено** или **Незабавно изключване**.
- 5 - Натиснете < (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

### ISF настройка

Когато експерт по ISF калибрира телевизора, може да се калибрира статичен цвят за Ambilight. Можете да изберете всеки цвят, който пожелаете да калибрирате. Когато ISF калибрирането приключи, можете да изберете статичния ISF цвят.

За да изберете статичния ISF цвят...

Натиснете  (Ambilight), изберете **ISF** и натиснете **ОК**.

За регулиране на ISF настройка...

- 1 - Натиснете ⚙, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.

2 - Изберете **Ambilight** и натиснете > (дясно), за да влезете в менюто.

3 - Изберете **Разширена > ISF настройка**.

4 - Натиснете < (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

За нулиране на ISF настройка...

- 1 - Натиснете ⚙, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Ambilight** и натиснете > (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Разширена > Нулиране на настройките за ISF**.
- 4 - Натиснете < (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

## Ambilight + Hue

---

### Конфигуриране

---

#### Стъпка 1 – Мрежа

На първата стъпка ще подготвите телевизора да открие **Philips hue Bridge**. Телевизорът и Philips hue Bridge трябва да използват една и съща мрежа.

Настройка...

- 1 - Свържете Philips Hue Bridge към електрически контакт.
- 2 - Свържете Philips Hue Bridge към същия рутер, който използвате за телевизора – използвайте Ethernet кабел за свързване.
- 3 - Включете крушките hue.

За да започнете конфигурирането...

- 1 - Натиснете ⚙, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Ambilight > Ambilight+нюанс**.
- 3 - Изберете **Конфигуриране**.
- 4 - Изберете **Старт** и натиснете **ОК**. Телевизорът ще търси Philips Hue Bridge. Ако телевизорът още не е свързан с мрежата ви, той ще започне първо да настройва мрежата. Ако Philips Hue Bridge се появи в списъка...

отидете на стъпка 2 – Hue Bridge.

За повече информация относно свързването на телевизора с домашната ви мрежа в **Помощ** изберете **Ключови думи** и потърсете **Мрежа, безжична**.

---

#### Стъпка 2 – Hue Bridge

На следващата стъпка ще свържете телевизора с **Philips Hue Bridge**.

Телевизорът може да се свързва само с един hue Bridge.

За да свържете hue Bridge...

- 1 - Докато телевизорът е свързан с домашната мрежа, той ще показва наличните устройства hue Bridge. Ако телевизорът още не намира вашия Hue Bridge, можете да

изберете **Сканирай отново** и да натиснете **ОК**.

Ако телевизорът е открил единствения Hue Bridge, който имате, изберете името на Hue Bridge и натиснете **ОК**.

Ако имате повече от един наличен Hue Bridge, изберете Hue Bridge, който искате да използвате, и натиснете **ОК**.

**2** - Изберете **Старт** и натиснете **ОК**.

**3** - Сега отидете на **Philips Hue Bridge** и натиснете бутона за връзка по средата на устройството. Това ще свърже hue Bridge с телевизора. Направете това до 30 секунди. Телевизорът ще потвърди, ако hue Bridge е свързан с него.

**4** - Изберете **ОК** и натиснете **ОК**.

Когато Philips Hue bridge е свързан с телевизора, отидете на страница **Крушки Hue**.

---

### Стъпка 3 – Hue крушки

На следващата стъпка ще изберете **крушките Philips Hue**, които трябва да следват Ambilight.

Можете да изберете максимум 9 крушки Philips hue за Ambilight+hue.

За да изберете лампите за Ambilight+hue...

**1** - От списъка маркирайте крушките, които трябва да следват Ambilight. За да маркирате крушка, изберете името на крушката и натиснете **ОК**. Когато маркирате крушка, тя ще светне веднъж.

**2** - Когато приключите, изберете **ОК** и натиснете **ОК**.

---

### Стъпка 4 – Конфигуриране на крушки

На следващата стъпка ще конфигурирате всяка **крушка Philips Hue**.

За да конфигурирате всяка лампа hue...

**1** - Изберете крушка за конфигуриране и натиснете **ОК**. Избраната от вас крушка мига.

**2** - Изберете **Старт** и натиснете **ОК**.

**3** - Първо посочете къде сте поставили лампата спрямо телевизора. Правилната настройка на **Ъгъла** ще прати правилния цвят на Ambilight към крушката. Изберете плъзгача, за да регулирате позицията.

**4** - Второ, посочете **Разстоянието** между крушката и телевизора. Колкото по-далеч е тя от телевизора, толкова по-слаб ще бъде цветът на Ambilight. Изберете плъзгача, за да регулирате разстоянието.

**5** - Накрая задайте **Яркостта** на крушката. Изберете плъзгача, за да регулирате яркостта.

**6** - За да приключите конфигурирането на тази крушка, изберете **ОК** и натиснете **ОК**.

**7** - В менюто **Конфигуриране на Ambilight+нюанс** можете да направите същото за всяка крушка.


**8** - Когато всички крушки Ambilight+hue са конфигурирани, изберете **Край** и натиснете **ОК**.


Ambilight+hue е готов за използване.

---

### Изключване


За да изключите Ambilight+нюанс...

**1** - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.

**2** - Изберете **Ambilight** и натиснете  (дясно), за да влезете в менюто.

**3** - Изберете **Ambilight+нюанс**.

**4** - Изберете **Изкл.** или **Вкл.**


**5** - Натиснете  (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.


---

### Потапяне



С помощта на **Потапяне**, вие можете да настроите колко точно крушките hue да следват Ambilight.


За да регулирате Ambilight+нюанс потапянето...

**1** - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.

**2** - Изберете **Ambilight** и натиснете  (дясно), за да влезете в менюто.

**3** - Изберете **Ambilight+нюанс > Потапяне**.

**4** - Натиснете стрелките  (нагоре) или  (надолу), за да регулирате стойността.


**5** - Натиснете  (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.


---

### Приглушена светлина+нюанс

Ако сте инсталирали Ambilight+hue, можете да оставите лампите hue да следват Приглушена светлина от Ambilight. Лампите Philips hue разширяват ефекта на Приглушена светлина в стаята. Лампите hue се включват и автоматично се настройват да следват Приглушена светлина, когато конфигурирате Ambilight+hue. Ако не желаете крушките за нюанс да следват приглушена светлина, можете да ги изключите.


За да изключите лампите hue...

**1** - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.

**2** - Изберете **Ambilight** и натиснете  (дясно), за да влезете в менюто.

**3** - Изберете **Ambilight+нюанс > Приглушена светлина+нюанс**.

**4** - Изберете **Изкл.**


**5** - Натиснете  (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

### Конфигуриране изглед

С **Виж конфигурацията**, вие можете да прегледате текущата настройка на Ambilight+нюанс, мрежа, моста и крушките.


За да прегледате конфигурацията на Ambilight+нюанс.

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **OK**.
- 2 - Изберете **Ambilight** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Ambilight+нюанс > Видж конфигурацията**.
- 4 - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

### Нулиране на конфигурация

За да нулирате Ambilight+нюанс...


- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **OK**.
- 2 - Изберете **Ambilight** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Ambilight+нюанс > Нулиране на конфигурация**. Конфигурацията е нулирана.
- 4 - Натиснете **<** (ляво) неколкратно според необходимостта, за да затворите менюто.

---

12.5

## Еко настройки


### Пестене на енергия

**Еко настройките**  обединяват настройки, които опазват околната среда.

#### Пестене на енергия

Ако изберете Пестене на енергия, телевизорът превключва автоматично на Стил на картината – стандартен, най-добрата енергоспестяваща настройка за картината.

За да настроите телевизора на Пестене на енергия...


- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **OK**.
- 2 - Изберете **Еко настройки** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Пестене на енергия, Стил картина** автоматично се задава на **Стандартен**.
- 4 - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

### Изключване на екрана

Ако само слушате музика, можете да изключите екрана на телевизора за икономия на енергия.

За да изключите само екрана на телевизора...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **OK**.
- 2 - Изберете **Еко настройки** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Изключване на екрана**. Екранът ще се изключи.

- 4 - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

За да включите отново екрана, натиснете произволен клавиш на дистанционното управление.


---

### Таймер за изключване

Ако телевизорът приема телевизионен сигнал, но вие не натиснете клавиш на дистанционното управление в продължение на 4 часа, той се изключва автоматично, за да пести енергия. Също така, ако телевизорът не приема нито телевизионен сигнал, нито команда от дистанционното управление в продължение на 10 минути, той се изключва автоматично.

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

За да деактивирате Таймера за изключване ...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **OK**.
- 2 - Изберете **Еко настройки** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Таймер за изключване**.
- 4 - Натиснете стрелките **^** (нагоре) или **v** (надолу), за да регулирате стойността. Стойността **0** деактивира автоматичното изключване.
- 5 - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---


12.6

## Общи настройки

---

### USB твърд диск

За настройка и форматиране на твърд USB диск...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **OK**.
- 2 - Изберете **Общи настройки** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **твърд USB диск**.
- 4 - Изберете **Старт**, след което следвайте инструкциите на екрана.
- 5 - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.


За повече информация за инсталирането на твърд USB диск в **Помощ** изберете **Ключови думи** и потърсете **Твърд USB диск, инсталиране** или **Инсталиране, твърд USB диск**.

---

## Настройки на USB клавиатурата

За да инсталирате USB клавиатурата, включете телевизора и свържете USB клавиатурата с една от **USB** връзките на телевизора. Когато телевизорът открие клавиатурата за първи път, можете да изберете разположението ѝ и да изпробвате избора си. Ако първо изберете разположение за кирилица или за гръцката азбука, можете да изберете второ разположение за латиница.

За да промените настройката за разположението на клавиатурата, когато е избрано разположение...


- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Общи настройки** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Настройки на USB клавиатурата**, за да започнете настройка на клавиатурата.

---

## Яркост на логото Philips

Можете да изключите или да регулирате яркостта на логото на Philips отпред на телевизора.

За да регулирате или изключите...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Общи настройки** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Яркост на логото Philips** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 4 - Изберете **Минимум**, **Средно**, **Максимум** или **Изкл.**, за да изключите осветяването на логото.
- 5 - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.




---

## Дом или Магазин

Ако телевизорът се използва в магазин, можете да го настроите да показва банер с промоциите в магазина. **Стил картина** се задава автоматично на **Жив. Таймерът за изключване** е изключен.

За да зададете телевизора на местоположение "Магазин"...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Общи настройки** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.

3 - Изберете **Място > Магазин**.


4 - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

Ако използвате телевизора у дома, задайте телевизора на местоположение "Дом".

---

## Конфигурация за магазин

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


- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Общи настройки** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Конфигурация за магазин** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 4 - Променете настройките според предпочитанията си.
- 5 - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

## EasyLink

### EasyLink


За да изключите EasyLink изцяло...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Общи настройки** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **EasyLink**, натиснете **>** (дясно) и изберете **EasyLink** една стъпка по-напред.
- 4 - Изберете **Изкл.**
- 5 - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

### Дистанционно управление EasyLink

За да изключите Дистанционното управление EasyLink...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Общи настройки** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **EasyLink > Дистанционно управление Easylink**.
- 4 - Изберете **Изкл.**
- 5 - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.


---

## HDMI Ultra HD

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 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.

Настройката **UHD 4:4:4/4:2:2** позволява UHD YCbCr 4:4:4 / 4:2:2 сигнали. Настройката **UHD 4:2:0** позволява UHD YCbCr 4:2:0 сигнали.

За да зададете качеството на сигнала...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Общи настройки** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **HDMI Ultra HD**.
- 4 - Изберете **UHD 4:4:4/4:2:2**, **UHD 4:2:0** или **UHD изкл.**
- 5 - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

Ако има смущения в картината и звука на устройство, което е свързано към **HDMI 1** или **HDMI 2**, свържете устройството към **HDMI 3** или **HDMI 4** на този телевизор.

За повече информация в **Помощ** изберете **Ключови думи** и потърсете **Проблеми, HDMI или Проблеми, HDMI връзка**.

---

## Разширени настройки

### ТВ справочник

ТВ справочникът получава информация (данни) от операторите или от интернет. В някои области и за някои канали, информацията от ТВ справочника може да не е налична. Телевизорът може да събира информация от ТВ справочник за канали, които са инсталирани на него. Той не може да събира информация от ТВ справочника за канали, гледани с дигитален приемник или декодер.

Телевизорът се доставя със зададена информация на **От оператора**.

Ако информацията за ТВ справочника идва от интернет, той може също да извежда аналогови канали до цифровите. Менюто на ТВ справочника показва също малък екран с текущия канал.

### От Интернет

Ако телевизорът е свързан към интернет, можете да зададете той да получава информацията за ТВ справочника от интернет.

За да настроите информацията за ТВ справочника...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и

натиснете **ОК**.

2 - Изберете **Общи настройки** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.

3 - Изберете **Разширена > Телевизионна програма > От интернет**.

4 - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.


---

### Лого на канал

В някои държави телевизорът може да показва логотипите на каналите.

Ако не желаете да се показват тези логотипи, можете да ги изключите.


За да изключите логотипите...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Общи настройки** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Разширена > Лого на канал** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 4 - Изберете **Изкл.**
- 5 - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

### Интерактивна телевизия, какво ви трябва

Ако един ТВ канал предлага HbbTV страници, трябва първо да включите HbbTV в настройките на телевизора, за да ги прегледате.

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Общи настройки** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Разширена > HbbTV**.
- 4 - Изберете **Вкл.** или **Изкл.**
- 5 - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

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


- 1 - Превключете на канала, за който желаете да блокирате HbbTV страниците.
- 2 - Натиснете **+ OPTIONS**, изберете **Предпочитания > HbbTV на този канал**.
- 3 - Изберете **Изкл.**

---

## Фабрични настройки

Можете да зададете телевизора обратно на първоначалните настройки (фабричните настройки).

За да превключите обратно към първоначалните настройки...


- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Общи настройки** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Фабрични настройки**.
- 4 - Изберете **ОК**.
- 5 - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

## Инсталиране на ТВ

Можете да направите отново пълно инсталиране на телевизора. Телевизорът се преинсталира изцяло.

За да направите отново пълно инсталиране на телевизора...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Общи настройки** и след това **Преинсталиране на телевизора**.
- 3 - Следвайте инструкциите на екрана. Инсталирането може да отнеме няколко минути.

---


12.7

---

## Часовник, регион и език

### Език на менютата

За да смените езика на менютата и съобщенията на телевизора...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Регион и език** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Език > Език на менютата**.
- 4 - Изберете желания от Вас език и натиснете **ОК**.
- 5 - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---


## Предпочитания за езици

### Настройки за език на звука

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.

Ако не се предлага никой от предпочитаните ви езици за аудио, можете да изберете друг от наличните.

За да зададете основния и допълнителния език на звука...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Регион и език** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Езици > Аудио основен** или **Аудио допълнителен**.
- 4 - Изберете необходимия език.
- 5 - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

### Субтитри

#### Включване

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

Можете да превключвате субтитрите на **Вкл.**, **Изкл.** или **Вкл. при спрян звук**.

Или за да се показват субтитрите автоматично, когато излъчваната програма е на друг език – различен от езика, зададен за телевизора – изберете **Автоматично**. Тази настройка също ще извежда субтитри автоматично, когато заглушите звука.


---

### Настройки на език на субтитрите

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.

Ако няма субтитри на някой от предпочитаните езици, можете да изберете друг от наличните езици на субтитрите.

За да зададете основния и допълнителния език на субтитрите...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Регион и език** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Езици > Субтитри основна** или **Субтитри допълнителна**.
- 4 - Изберете необходимия език.
- 5 - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

### Субтитри от Текст

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

- 1 - Превключете към канал и натиснете **ТЕКСТ**, 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.

---

## Езици на Текст/телетекст

---

### Страници от телетекста

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

За да затворите телетекста, 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. Телетекст

За отваряне на ТНС За страници в рамките на телетекста натиснете **+ OPTIONS** и изберете **ТНС общ преглед**.

### Предпочитани страници

Телевизорът прави списък с последните 10 страници с телетекст, които сте отваряли. Лесно можете да ги отворите отново в колоната "Предпочитани страници с телетекст".

**1** - В Телетекст, изберете звездата в горния ляв ъгъл на екрана, за да се покаже колоната с предпочитани страници.

**2** - Натиснете **▼** (надолу) или **▲** (нагоре), за да изберете номер на страница, и натиснете **ОК**, за да я отворите.

Можете да изтриете списъка с опцията **Изчисти предпочитаните страници**.

### Търсене на телетекст

Можете да маркирате дума и да потърсите в телетекста всичките ѝ появявания.

**1** - Отворете страница с телетекст и натиснете **ОК**.

**2** - Изберете дума или число чрез клавишите със стрелки.

**3** - Натиснете отново **ОК**, за да прескочите веднага до следващото появяване на тази дума или число.

**4** - Натиснете отново **ОК**, за да прескочите до следващото появяване.

**5** - За да спрете търсенето, натиснете **▲** (нагоре), докато се премахне селекцията от всичко.

## Телетекст от свързано устройство

Някои устройства, които приемат телевизионни канали, могат да приемат и телетекст.

За да отворите телетекст от свързано устройство... .

**1** - Натиснете **■**, изберете устройството и натиснете **ОК**.

**2** - Докато гледате канал от устройството, натиснете **+ OPTIONS**, изберете **Показване на клавишите на устройството** и изберете клавиша **■**, и натиснете **ОК**.

**3** - Натиснете **← BACK**, за да скриете клавишите на устройството.

**4** - За да затворите телетекста, натиснете отново **← BACK**.

### Цифров текст (само за Великобритания)

Някои цифрови телевизионни оператори предлагат на цифровите си телевизионни канали специализиран цифров текст или интерактивна телевизия. Това включва стандартния телетекст с използване на цифровите и цветните бутони и клавишите със стрелки за избор и придвижване.

За да затворите Цифровия текст, натиснете **← BACK**.

---

## Опции на телетекста

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

### • Стопиране на страницата

За спиране на автоматичното превъртане на подстраниците.

### • Двоен екран/Цял екран

За показване на телевизионния канал и Текст един до друг.

### • ТНС общ преглед

За отваряне на ТНС Телетекст

### • Уголемяване

За уголемяване на страницата на Текста за удобно четене.

### • Показване

За показване на скрита информация на страница.

### • Превключване между подстраници

За превъртане на 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 цветове и по-добра графика.

---

## Настройки на телетекста

### Език на телетекста

Някои цифрови телевизионни оператори предлагат няколко езика за телетекст.

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

**1** - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.

**2** - Изберете **Регион и език** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.

**3** - Изберете **Език > Телетекст основна** или **Телетекст допълнителна**.

**4** - Изберете предпочитаните си езици за телетекст.

**5** - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

#### Телетекст 2.5

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

За да изключите Телетекст 2.5...

**1** - Натиснете **ТЕХТ**.

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

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

**4** - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

## Часовник

---

### Дата и час

---

#### Автом.

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

Ако часовникът не е верен, можете да го настроите на **В зависимост от държавата**. За някои държави можете да изберете конкретна часова зона или да зададете отместване на времето. В някои страни за някои мрежови доставчици, настройката Часовник е скрита, за да се избегне неправилна настройка на часовника.

За да настроите часовника на телевизора...

**1** - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.

**2** - Изберете **Регион и език** и изберете **Часовник > Режим авт. часовник**.

**3** - Изберете **Автоматично** или **В зависимост от държавата**.

**4** - Натиснете **<** (ляво) за връщане с една стъпка.

---

#### Ръчен

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

Но когато планирате записи от Телевизионна програма, ви препоръчват да не променят датата и часа ръчно. В някои страни за някои мрежови доставчици, настройката Часовник е скрита, за да се избегне неправилна настройка на часовника.

За ръчна настройка на часовника на телевизора (ако е възможно)...

**1** - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и

натиснете **ОК**.

**2** - Изберете **Регион и език**, изберете Часовник > **Режим авт. часовник** и натиснете **ОК**.

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

**4** - Натиснете **<** (ляво) и изберете **Дата** или **Време**.

**5** - Натиснете **^** (нагоре) или **v** (надолу), за да регулирате стойността.

**6** - Натиснете **<** (ляво) за връщане с една стъпка.

---

#### Часова зона

За някои държави можете да изберете конкретна часова зона, за да настроите правилно часовника на телевизора.

За настройка на часова зона (ако е възможно)...

**1** - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.

**2** - Изберете **Регион и език** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.

**3** - Изберете **Часовник > Часова зона**.

**4** - В зависимост от вашата държава можете да изберете часова зона или да зададете отместване на времето, за да коригирате часовника.

**5** - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

#### Таймер за засп.

С **Таймера за заспиване** можете да зададете автоматичното преминаване на телевизора в режим на готовност в предварително зададено време.

За да настроите Таймера за заспиване...

**1** - Натиснете **⚙**, изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.

**2** - Изберете **Регион и език** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.

**3** - Изберете **Часовник > Таймер за заспиване**.

**4** - С плъзгача можете да зададете времето до 180 минути със стъпка от 5 минути. Ако е настроен на 0 минути, таймерът за заспиване е изключен. Винаги можете да изключите телевизора си по-рано или да нулирате времето по време на отброяването.

**5** - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

12.8

## Универсален достъп



---


## Включване

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

### Включване

Ако не сте включили **Универсален достъп** при инсталиране, можете да го включите и по-късно от менюто **Универсален достъп**.

За да включите Достъп...


- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Универсален достъп** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Универсален достъп** една стъпка по-напред.
- 4 - Изберете **Вкл.**
- 5 - Натиснете **<** (ляво) неколkokратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

## За лица с увреден слух

Някои цифрови телевизионни канали излъчват специален звук и субтитри, адаптирани за лицата с увреден слух и глухите. При включена настройка **С увреден слух** телевизорът автоматично превключва към адаптирания звук и субтитри, ако са налични. Преди да можете да включите **С увреден слух**, трябва да включите **Универсален достъп**.

За да включите **С увреден слух**...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Универсален достъп** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **С увреден слух** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 4 - Изберете **Вкл.**
- 5 - Натиснете **<** (ляво) неколkokратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

## Звуково описание

### Включване

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


За да можете да настроите звука и ефектите за хора с увредено зрение, трябва първо да включите **Описание на звука**.

Също така, преди да включите **Описание на звука**, трябва да включите **Универсален достъп** в менюто за настройка.

При опцията **Описание на звука** към нормалното аудио се добавя дикторски коментар.

За да включите коментара (ако е наличен)...

За да включите **Описание на звука**...


- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Универсален достъп** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Описание на звука** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 4 - Изберете **Описание на звука** една стъпка по-напред
- 5 - Изберете **Вкл.**
- 6 - Натиснете **<** (ляво) неколkokратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

### Сила смес.звук

Можете да смесите силата на нормалния звук и тази на звуковите коментари.

За смесване на силата на звука...


- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Универсален достъп** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Описание на звука > Сила смес. звук**.
- 4 - Натиснете стрелките **^** (нагоре) или **v** (надолу), за да регулирате стойността.
- 5 - Натиснете **<** (ляво) неколkokратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

### Аудио ефект

Някои звукови коментари може да съдържат допълнителни аудио ефекти, например стерео или затихващ звук.

За да включите **Аудио ефекти** (ако са налични)...


- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Универсален достъп** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Описание на звука > Аудио ефекти**.
- 4 - Изберете **Вкл.**
- 5 - Натиснете **<** (ляво) неколkokратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

### Говор

Звуковите коментари може да съдържат и субтитри за изговорените думи.

За да включите тези субтитри (ако има такива) . . .

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Универсален достъп** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Описание на звука > Говор**.
- 4 - Изберете **Описателно** или **Субтитри**.
- 5 - Натиснете **<** (ляво) неколkokратно, ако е необходимо,

за да затворите менюто.

за да затворите менюто.

Новият код е зададен.

---


12.9

## Заклучване за деца

---

### Родителска оценка

За да зададете минимална възраст за гледане на програми с възрастови ограничения...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Заклучване за деца** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Родителска оценка** и изберете една от възрастите в списъка.
- 4 - Натиснете **<** (ляво) неколkokратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

---

### Заклучване на приложения


За повече информация в **Помощ** изберете **Ключови думи** и потърсете **Заклучване на приложение**.

---

### Задаване на код/промяна на кода

PIN кодът на Заклучване за деца се използва за заключване и отключване на канали или програми.


За да зададете кода за заключване или да смените текущия код...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Заклучване за деца** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Задаване на код или Промяна на кода**.
- 4 - Изберете избран от вас 4-цифрен код. Ако вече е зададен код, въведете текущия код за Заклучване за деца и въведете новия код два пъти.
- 5 - Натиснете **<** (ляво) неколkokратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

Новият код е зададен.

### Забравили сте PIN кода за заключване за деца?

Ако сте забравили PIN кода си, можете да замените текущия код и да зададете нов.

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Заклучване за деца** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Промяна на кода**.
- 4 - Въведете кода за отмяна **8888**.
- 5 - Въведете нов PIN код за заключване за деца и го въведете повторно за потвърждение.
- 6 - Натиснете **<** (ляво) неколkokратно, ако е необходимо,

# Видео, снимки и музика






13.1

## От USB връзка

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

При включен телевизор, поставете USB флаш четец или USB твърд диск в една от USB връзките. Телевизорът разпознава устройството и извежда списък с мултимедийните файлове.

Ако списъкът с файлове не се показва автоматично...

- 1 - Натиснете  **SOURCES**, изберете  **USB** и натиснете **OK**.
- 2 - Изберете  **USB устройства** и натиснете  (дясно) за преглеждане на вашите файлове в структурата на папките, която имате върху устройството.
- 3 - За да спрете да възпроизвеждате видеоклипове, снимки и музика, натиснете  **EXIT**.

### Предупреждение

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

13.2

## 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 - Изберете  **Устройства SimplyShare** и натиснете  (дясно), за да изберете устройството, което желаете.
- 3 - Можете да преглеждате и възпроизвеждате вашите файлове.
- 4 - За да спрете да възпроизвеждате видеоклипове, снимки и музика, натиснете  **EXIT**.

13.3

## От услуга за съхранение на облак

Можете да преглеждате или възпроизвеждате музика и видеоклипове, които сте качили на услуга за съхранение в онлайн облак\*.

С приложението  **Преглеждане в "облака"** можете да се свържете към хостинг услуги в облак. Можете да използвате вашите данни за вход и парола, за да се свържете.





- 1 - Натиснете  **HOME**.
- 2 - Превъртете надолу и изберете  **Прил.** >  **Преглеждане в "облака"** и натиснете **OK**.
- 3 - Изберете хостинг услугата, която ви е необходима.
- 4 - Свържете се и влезте в хостинг услугата с вашите данни за вход и парола.
- 5 - Изберете снимка или видеоклип за възпроизвеждане и натиснете **OK**.
- 6 - Натиснете  (ляво), за да се върнете с една стъпка назад, или натиснете  **BACK**, за да затворите менюто.

\* Услуга за съхранение като Dropbox™.





13.4

## Меню "Предпочитани", "Най-популярни", "Последно възпроизведени"

### Преглед на предпочитаните файлове

- 1 - Натиснете  **SOURCES**, изберете  **USB** и натиснете **OK**.
- 2 - Изберете  **USB устройства** и изберете  **Предпочитани**.
- 3 - Можете да прегледате всички предпочитани файлове в списъка.

### Преглед на най-популярните файлове

- 1 - Натиснете  **SOURCES**, изберете  **USB** и натиснете **OK**.
- 2 - Изберете  **USB устройства** и изберете  **Най-популярни**.

3 - Натиснете **OK** за преглед на файловете в списъка или натиснете **+ OPTIONS** за изчистване на списъка с най-популярни.

**Преглед на последно възпроизведените файлове**

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

2 - Изберете **USB устройства** и изберете **Последно възпроизведени**.

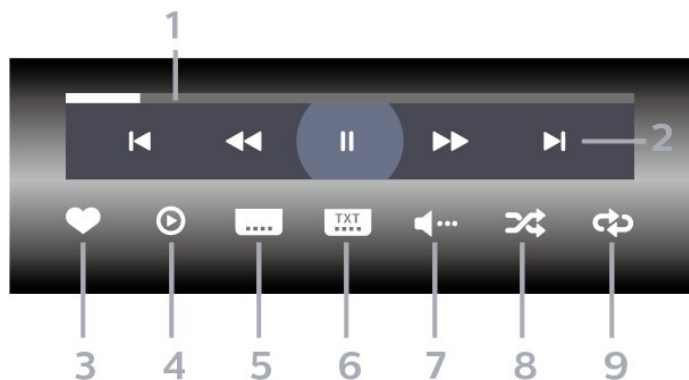
3 - Натиснете **OK** за преглед на файловете в списъка или натиснете **+ OPTIONS** за изчистване на списъка на последно възпроизведени.

13.5

## Възпроизвеждане на вашите видеоклипове

### Лента с контроли

За да се покаже или скрие лентата с контроли, докато се възпроизвежда видеоклип, натиснете **i INFO\***.



1 - Лента за напредъка

2 - Лента с контроли за възпроизвеждане

– **◀**: Прескачане към предишния видеоклип в папка

– **▶**: Прескачане към следващия видеоклип в папка

– **◀◀**: Превъртане назад

– **▶▶**: Бързо напред

**||**: Пауза на възпроизвеждането

3 - Маркиране като предпочитан

4 - Пускане на всички видеоклипове

5 - Субтитри: включване или изключване на субтитрите или включване при спрян звук.

6 - Език на субтитрите: избор на език на субтитрите

7 - Език на звука: избор на език на звука

8 - Разбъркване: възпроизвеждане на файловете ви в произволен ред

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

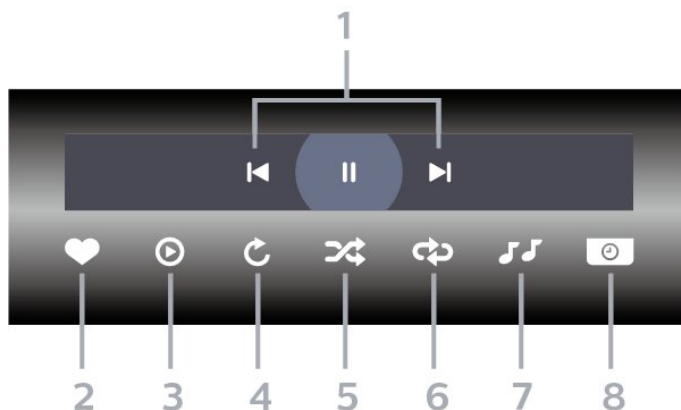
\* Ако **i INFO** бутонът е наличен на дистанционното управление

13.6

## Преглед на вашите снимки

### Лента с контроли

За показване или скриване на лентата с контроли при възпроизвеждане на слайдшоу натиснете **i INFO\***.



1 - Лента с контроли за възпроизвеждане

– **◀**: Прескачане към предишната снимка в папката

– **▶**: Прескачане към следващата снимка в папката

**||**: Пауза на възпроизвеждането на слайдшоуто

2 - Маркиране като предпочитан

3 - Стартиране на слайдшоу

4 - Завъртане на снимката

5 - Разбъркване: възпроизвеждане на файловете ви в произволен ред

6 - Повторение: възпроизвежда всички снимки в тази папка веднъж или постоянно

7 - Спиране на музиката, която се възпроизвежда във фонов режим

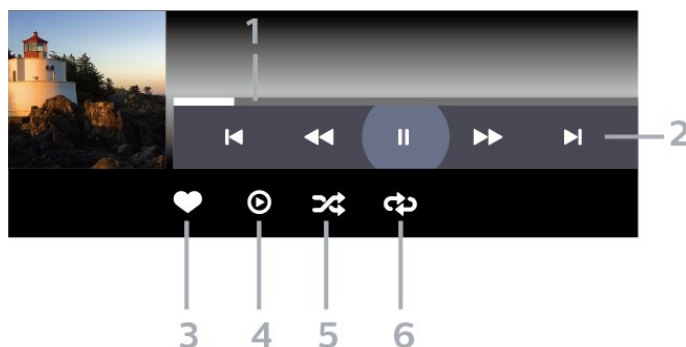
8 - Задава скоростта на слайдшоуто

\* Ако **i INFO** бутонът е наличен на дистанционното управление

13.7

## Възпроизвеждане на музика

### Лента с контроли



1 - Лента за напредъка

2 - Лента с контроли за възпроизвеждане

– ⏮: Прескачане към предишното музикално парче в папката

– ⏭: Прескачане към следващото музикално парче в папката

◀◀: Превъртане назад

▶▶: Бързо напред

⏸: Пауза на възпроизвеждането

**3** - Маркиране като предпочитан

**4** - Пускане на всички музикални файлове

**5** - Разбъркване: възпроизвеждане на файловете ви в произволен ред

**6** - Повторение: възпроизвежда всички музикални файлове в тази папка веднъж или постоянно

# ТВ справочник

## 14.1

### 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 събира информация от ТВ справочник за канали, които са инсталирани на него. Той не може да събира информация за ТВ справочника за канали, които се гледат от цифров приемник или декодер.

## 14.2

### Данни за ТВ справочника

ТВ справочникът получава информация (данни) от операторите или от интернет. В някои области и за някои канали, информацията от ТВ справочника може да не е налична. Телевизорът може да събира информация от ТВ справочник за канали, които са инсталирани на него. Той не може да събира информация от ТВ справочника за канали, гледани с дигитален приемник или декодер.


Телевизорът се доставя със зададена информация на **От оператора**.

Ако информацията за ТВ справочника идва от интернет, той може също да извежда аналогови канали до цифровите. Менюто на ТВ справочника показва също малък екран с текущия канал.

#### От Интернет

Ако телевизорът е свързан към интернет, можете да зададете той да получава информацията за ТВ справочника от интернет.

За да настроите информацията за ТВ справочника...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Общи настройки** и натиснете **>** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Изберете **Разширена > Телевизионна програма > От интернет** и натиснете **ОК**.
- 4 - Натиснете **<** (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

#### Липсващи записи


Ако изглежда, че някои записи са изчезнали от списъка със записи, информацията (данните) за ТВ справочника може да се е променила. Записите, направени с настройката **От оператора**, стават невидими в списъка, ако промените

настройката на **От интернет**, или обратното. Телевизорът може да е превключил автоматично към **От интернет**. За да станат записите видими в списъка със записи, превключете към настройката, която е била избрана при записването им.

## 14.3

### Използване на ТВ справочника

#### Отваряне на ТВ справочника

За да отворите ТВ справочника, натиснете  **TV GUIDE**. Телевизионната програма показва каналите на избрания тунер.

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 на Телевизионната програма се съхраняват на телевизора.

#### Настройване на програма

От Телевизионната програма можете да превключите към програмата, която тече в момента.

За да превключите към програмата (канала), изберете тази програма и натиснете **ОК**.


#### Преглеждане на подробности за програмата

За да извикате подробни данни за избраната програма...

- 1 - Натиснете **+ OPTIONS** и изберете **Предпочитания**.
- 2 - Изберете **Информация за канал** и натиснете **ОК**.
- 3 - Натиснете **< BACK**, за да затворите.


#### Промяна на деня

Телевизионната програма може да покаже планираните програми за следващите няколко дни (максимум 8 дни).



- 1 - Натиснете  **TV GUIDE**.
- 2 - Изберете **Сегга** и натиснете **ОК**.
- 3 - Изберете необходимия ви ден.

#### Задаване на напомняне



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

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

За да зададете напомняне...

- 1 - Натиснете  **TV GUIDE** и изберете предстояща програма.
- 2 - Натиснете **+ OPTIONS**.
- 3 - Изберете **Задай напомняне** и натиснете **OK**.
- 4 - Натиснете  **BACK**, за да затворите менюто.

За да изчистите напомняне...




- 1 - Натиснете  **TV GUIDE** и изберете програма с напомнянето.
- 2 - Натиснете **+ OPTIONS**.
- 3 - Изберете **Изчисти напомняне** и натиснете **OK**.
- 4 - Натиснете  **BACK**, за да затворите менюто.

---

## Търсене по жанр

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


За търсене на програми по жанр...

- 1 - Натиснете  **TV GUIDE**.
- 2 - Използвайте бутоните за навигация, за да изберете  в средата, и изберете **OK**.
- 3 - Изберете **Търсене по жанр** и натиснете **OK**.
- 4 - Изберете желания от вас жанр и натиснете **OK**. Появява се списък с намерените програми.
- 5 - Натиснете  **BACK**, за да затворите менюто.



---

## Задаване на запис

Можете да зададете запис в телевизионната програма\*.

В ТВ справочника зададената програма за запис е маркирана с .

За запис на програма...

- 1 - Натиснете  **TV GUIDE** и изберете бъдеща или текуща програма.
- 2 - Натиснете **+ OPTIONS**, изберете **Запис**.
- 3 - Натиснете  **BACK**, за да затворите менюто.

\* Вижте глава **Запис и поставяне на пауза на телевизора** за повече информация.

# Запис и поставяне на пауза на телевизора

15.1

## Запис

### Какво ви трябва

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

За да запишете телевизионна програма, ви трябва...

- свързан USB твърд диск, форматиран на този телевизор
- инсталирани цифрови телевизионни канали на този телевизор
- да получавате информация за канал за екранния ТВ справочник
- надеждна настройка на часовника на телевизора. Ако нулирате часовника на телевизора ръчно, записите е възможно да са неуспешни.

Не можете да записвате, докато използвате Pause TV.

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

#### Забележка:

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

## Записване на програма

### Запишете сега

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

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

Когато данните на "Телевизионна програма" са налични, програмата, която гледате ще бъде записана от момента, когато натиснете клавиша за запис до приключване на програмата. Ако няма налични данни от ТВ справочника, записът ще продължи само 30 минути. Можете да регулирате времето за край на записа в списъка **Записи**.

### Планиране на запис

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

За запис на програма...

- 1 - Натиснете **≡ TV GUIDE**.
- 2 - Използвайте бутоните за навигация за избор на **Сега**, и натиснете **OK**.
- 3 - Изберете **Сега**, **По-късно**, **Утре** или деня, който искате, и натиснете **OK** или **← BACK**, за да затворите менюто.
- 4 - Изберете програмата, която искате да запишете, натиснете **+ OPTIONS**, изберете **● Запис** и натиснете **OK**. Програмата е планирана за запис. Автоматично ще се покаже предупреждение, ако бъдат планирани прекриващи се записи. Ако планирате да записвате програма, докато отсъствате, не забравяйте да оставите телевизора включен в режим на готовност, а твърдия диск с USB – включен.
- 5 - Натиснете **← BACK**, за да затворите менюто.

### Конфликти при записване

Когато два планирани записа се прекриват във времето, имаме конфликт при записване. За да разрешите конфликт при записване, можете да регулирате времето за начало и край на един или и на двата планирани записа.

За да регулирате времето за начало и край на планиран запис...

- 1 - Натиснете **≡ SOURCES** и изберете **● Записи**.
- 2 - В горната част на екрана, изберете **⌚ Планирани** и натиснете **OK**.
- 3 - В списъка с планирани записи и напомняния изберете **Записи** и натиснете **OK**, за да прегледате само планираните записи.
- 4 - Изберете планирания запис, който е в конфликт с друг планиран запис, и натиснете **+ OPTIONS**.
- 5 - Изберете **Настройка час** и натиснете **OK**.
- 6 - Изберете времето за начало и край и променете времето с клавишите **▲** (нагоре) или **▼** (надолу). Изберете **Приложи** и натиснете **OK**.
- 7 - Натиснете **← BACK**, за да затворите менюто.

### Автом. резерва след края


Можете да зададете запаса от време, който телевизорът ще добави автоматично в края на всеки планиран запис.

За да зададете автоматичния запас за време за край...

- 1 - Натиснете **≡ SOURCES** и изберете **● Записи**.
- 2 - Използвайте бутоните за навигация, за да изберете **⌚** в горния десен ъгъл, и натиснете **OK**.
- 3 - Изберете **Автом. резерва след края** и натиснете **OK**.
- 4 - Натиснете **▲** (нагоре) или **▼** (надолу) и натиснете **OK**, за да зададете запаса от време, който автоматично да се









добави към записа. Можете да добавяте до 45 минути запис.

5 - Натиснете  **BACK**, за да затворите менюто.

### Ръчно записване

Можете да планирате ръчно записване, което не е свързано с телевизионна програма. Трябва сами да зададете типа на тунера, канала и времето за начало и край.









За ръчно планиране на запис...

- 1 - Натиснете  **SOURCES** и изберете  **Записи**.
- 2 - Най-горе на екрана изберете  **Планиран**.
- 3 - Използвайте бутоните за навигация, за да изберете  в горния десен ъгъл, и изберете **ОК**.
- 4 - Изберете **График** и натиснете **ОК**.
- 5 - Изберете тунера, от който желаете да записвате, и натиснете **ОК**.
- 6 - Изберете канала, който желаете да запишете, и натиснете **ОК**.
- 7 - Изберете деня на записа и натиснете **ОК**.
- 8 - Задайте времето за начало и край на записа. Изберете бутон и използвайте клавишите  (нагоре) или  (надолу), за да зададете часовете и минутите.
- 9 - Изберете **Планиране** и натиснете **ОК**, за да планирате ръчния запис.

Записът ще се появи в списъка с планирани записи и напомняния.





### Гледане на запис

За да гледате запис...

- 1 - Натиснете  **SOURCES** и изберете  **Записи**.
- 2 - В списъка със записи изберете записа, който искате и натиснете **ОК**, за да започнете да гледате.
- 3 - Можете да използвате клавишите  (пауза),  (възпроизвеждане),  (превъртане назад),  (бързо превъртане напред) или  (стоп).
- 4 - За превключване обратно към гледане на телевизия натиснете  **EXIT**.

### Изтриване или преименуване на запис

За да преименувате или изтриете запис...

- 1 - Натиснете  **SOURCES** и изберете  **Записи**.
- 2 - От списъка със записи изберете желан запис и натиснете  **INFO / + OPTIONS**.
- 3 - Можете да изберете **Преименуване** за промяна на името на записа или **Изтриване** за изтриване на записа..
- 4 - За превключване обратно към гледане на телевизия натиснете  **EXIT**.

15.2

## Pause TV

### Какво ви трябва

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

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

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



Когато твърдят USB диск е свързан и форматиран, телевизорът непрекъснато съхранява телевизионното предаване, което гледате. Когато превключите на друг канал, излъчването на предходния канал се изчиства. Излъчването се изчиства и когато превключите телевизора в режим на готовност.



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

За повече информация в **Помощ**, изберете **Ключови думи** и потърсете **Твърд USB диск, инсталиране или Инсталиране, твърд USB диск**.


### Поставяне на програма на пауза

За да поставите на пауза и възобновите излъчване...

- За да направите пауза в ТВ предаване, натиснете  (Пауза).
- За да продължите да гледате, натиснете  (Пускане).

Докато лентата на напредъка е на екрана, натиснете  (Превъртане назад) или  (Напред), за да изберете откъде искате да започнете да гледате поставеното на пауза излъчване. Натиснете тези клавиши неколкратно, за да промените скоростта.




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

За да превключите обратно към ТВ предаването в реално време, натиснете  (Стоп).

### Повторение

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

За да възпроизведете повторно текущо излъчване...

- 1 - Натиснете  (Пауза)
- 2 - Натиснете  (превъртане назад). Можете да натиснете неколкратно , за да изберете от къде искате да започнете да гледате поставеното на пауза излъчване.

Натиснете тези клавиши неколkokратно, за да промените скоростта. В един момент ще достигнете до началото на съхраненото излъчване или максималния период от време.

**3** - Натиснете ► (Възпроизвеждане), за да гледате отново излъчването.

**4** - Натиснете ■ (стоп), за да гледате излъчването в реално време.

# Смартфони и планети

## 16.1

### Приложение Philips TV Remote

Новото приложение **Philips TV Remote App** на вашия смартфон или таблет е вашия нов ТВ приятел.

С помощта на TV Remote App вие управлявате мултимедията около вас. Изпращайте снимки, музика или видеоклипове към големия екран на телевизора или гледайте ТВ канали на таблета или телефона. Потърсете какво искате да гледате на ТВ справочника и го гледайте на вашия телефон или телевизор. С помощта на TV Remote App вие можете да използвате телефона си 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.

## 16.2

### Google Cast

#### Какво ви трябва

Ако дадено приложение на вашето мобилно устройство има Google Cast, вие можете да прехвърлите приложението на този телевизор. От мобилното приложение потърсете иконата на Google Cast. Можете да използвате мобилното устройство за управление на това, което е на телевизора. Google Cast работи на Android и iOS.

Вашето мобилно устройство трябва да бъде свързано към същата домашна Wi-Fi мрежа като тази на вашия телевизор.

#### Приложения с Google Cast

Всеки ден се предлагат нови налични приложения с Google Cast. Можете да го изпробвате с YouTube, Chrome, Netflix, Photowall ... или Big Web Quiz за Chromecast. Вижте също [google.com/cast](http://google.com/cast)

Някои продукти и функции на Google Play не се предлагат във всички държави.

Намерете повече информация на [support.google.com/androidtv](http://support.google.com/androidtv)

## Прехвърляне към вашия телевизор . . .

За да прехвърлите приложение към екрана на телевизора...

- 1 - От вашия смартфон или таблет отворете приложение, което поддържа Google Cast.
- 2 - Натиснете иконата на Google Cast.
- 3 - Изберете телевизора, към който искате да прехвърляте.
- 4 - Натиснете бутона за възпроизвеждане на вашия смартфон или таблет. Това, което сте избрали, трябва да започне да се възпроизвежда на телевизора.

## 16.3

### AirPlay

За да добавите функцията AirPlay към вашия Android TV, вие можете да изтеглите и инсталирате едно от многото приложения за Android, които правят точно това. Можете да намерите няколко от тези приложения в Google Play Store.

## 16.4

### MHL

Този телевизор е съвместим с MHL™.

Ако вашето мобилно устройство също е съвместимо с MHL, можете да свържете вашето мобилно устройство с MHL кабел към телевизора. При свързан MHL кабел вие можете да споделяте това, което е на мобилното устройство, на екрана на телевизора. Едновременно с това вашето мобилно устройство зарежда батерията си. Връзката MHL е идеална за гледане на филми или игри от мобилното устройство на телевизора за продължително време.

#### Зареждане

При свързан MHL кабел вашето устройство ще се зарежда, докато телевизорът е включен (не е в режим на готовност).

#### MHL кабел

Вие имате нужда от пасивен MHL кабел (HDMI към Micro USB), за да свържете вашето мобилно устройство към телевизора. Може да ви е необходим и допълнителен адаптер за свързване към мобилното ви устройство. За да свържете MHL кабела към телевизора, използвайте **HDMI 4 MHL** връзка.



MHL, Mobile High-Definition Link и логото MHL са търговски марки или регистрирани търговски марки на MHL, LLC.

---

# Игри

---

## 17.1

### Какво ви трябва

На този телевизор можете да играете игри...

- от галерията с приложения в менюто Начало
- от Google Play Store в менюто Начало
- от свързана игрална конзола

Игри от галерията с приложения или от Google Play Store трябва да бъдат изтеглени и инсталирани на телевизора, преди да можете да ги играете. За някои игри ви е необходим геймпад, за да играете на тях.

За да инсталирате приложения-игри от Галерията с приложения на Philips или Google Play Store, телевизорът трябва да е свързан с интернет. Трябва да се съгласите с Условията на ползване, за да използвате приложенията от Галерията с приложения. Трябва да влезете с акаунт в Google, за да използвате приложенията на Google Play и Google Play Store.

---





## 17.2

### Играйте игра

---

#### От менюто Начало




За да стартирате игра от менюто Начало...

- 1 - Натиснете  **HOME**.
- 2 - Превъртете до  **Игри**, изберете игра и натиснете **OK**.
- 3 - Натиснете неколкократно  **BACK** или натиснете  **EXIT** или спрете приложението със съответния бутон за изход/спиране.

---

#### От игрова конзола

За да стартирате игра от игрална конзола...

- 1 - Включете игровата конзола.
- 2 - Натиснете  **SOURCES** и изберете игрална конзола или името на връзката.
- 3 - Стартирайте играта.
- 4 - Натиснете неколкократно  **BACK** или натиснете  **EXIT** или спрете приложението със съответния бутон за изход/спиране.

За повече информация в **Помощ** изберете **Ключови думи** и потърсете **Игрална конзола, свързване**.

# Ambilight

18.1




## Стил на Ambilight

### Следване на видео

Можете да зададете Ambilight да следва динамиките на видеото или аудиото на ТВ програма. Освен това можете да зададете Ambilight да показва предварително зададен стил на цвят или можете да изключите Ambilight.

Ако изберете **Следване на видео**, вие можете да изберете един от стиловете, които следват динамиката на картината на екрана на вашия телевизор.

За да зададете стила на Ambilight...

- 1 - Натиснете  **AMBILIGHT**.
- 2 - Изберете **Следване на видео**.
- 3 - Изберете желания стил.
- 4 - Натиснете  (ляво), за да се върнете назад с една стъпка или натиснете  **BACK**, за да затворите менюто.

Наличните стилове на **Следване на видео** са...




- **Стандартен** – идеален за ежедневно гледане на телевизия.
  - **Естествено** – следва картината или звука възможно най-достоверно
  - **Потапящо** – идеален за екшън филми
  - **Жив** – идеален за условия на дневна светлина
- 
- **Игри** - идеални за игри
  - **Комфорт** – идеален за тиха вечер
  - **Релакс** – идеален за гледане от канапе

### Следване на аудио

Можете да зададете Ambilight да следва динамиките на видеото или аудиото на ТВ програма. Освен това можете да зададете Ambilight да показва предварително зададен стил на цвят или можете да изключите Ambilight.

Ако изберете **Следване на аудио**, вие можете да изберете един от стиловете, които следват динамиката на звука.

За да зададете стила на Ambilight...

- 1 - Натиснете  **AMBILIGHT**.
- 2 - Изберете **Следване на аудио**.
- 3 - Изберете желания стил.
- 4 - Натиснете  (ляво), за да се върнете назад с една стъпка или натиснете  **BACK**, за да затворите менюто.

Наличните стилове за **Следване на аудио** са...

- **Lumina** – Смесва аудио динамика с видео цветове
- **Colora** – Базиран на аудио динамика
- **Retro** – Базиран на аудио динамика
- **Spectrum** – Базиран на аудио динамика




- **Scanner** – Базиран на аудио динамика
- **Rhythm** – Базиран на аудио динамика
- **Party** – Смесва един след друг всички стилове Следване на аудио

### Следване на цвят

Можете да зададете Ambilight да следва динамиките на видеото или аудиото на ТВ програма. Освен това можете да зададете Ambilight да показва предварително зададен стил на цвят или можете да изключите Ambilight.

Ако изберете **Следване на цвят**, вие можете да изберете един от предварително зададените стилове на цвят.

За да зададете стила на Ambilight...

- 1 - Натиснете  **AMBILIGHT**.
- 2 - Изберете **Следване на цвят**.
- 3 - Изберете желания стил.
- 4 - Натиснете  (ляво), за да се върнете назад с една стъпка или натиснете  **BACK**, за да затворите менюто.




Наличните стилове за **Следване на цвят** са...

- **Гореща лава** – вариации на червен цвят
- **Дълбока вода** – вариации на син цвят
- **Свежа природа** – вариации на зелен цвят
- **ISF топло бяло** – статичен цвят
- **Студено бяло** – статичен цвят

### „Следване на приложение“

Тази функция е налична, когато управлявате Ambilight с приложение.




За да зададете стила на Ambilight...

- 1 - Натиснете  **AMBILIGHT**.
- 2 - Изберете **Следване на приложение**.
- 3 - Следвайте инструкциите на екрана.
- 4 - Натиснете  (ляво), за да се върнете с една стъпка назад, или натиснете  **BACK**, за да затворите менюто.

18.2

## Изключване на Ambilight

За да изключите Ambilight...

- 1 - Натиснете  **AMBILIGHT**.
- 2 - Изберете **Изкл.**
- 3 - Натиснете  (ляво), за да се върнете назад с една стъпка или натиснете  **BACK**, за да затворите менюто.

## Настройки на Ambilight




За повече информация в **Помощ** изберете **Ключови думи** и потърсете **Ambilight, настройки**.

# Топ избор

19.1

## Относно Топ избор

С  Топ избор вашият телевизор препоръчва...

- текущи ТВ програми в  **Сега по телевизията**
- най-новото видео под наем във  **Видео по заявка**
- онлайн ТВ услуги (Catch Up TV) в  **Телевизия по заявка**


За да се насладите на Топ избор, свържете телевизора си с интернет. Не забравяйте да приемете Условиата за ползване. Информацията и услугите на Топ избор са достъпни само в избрани страни.

### Условия за ползване

За да позволите на телевизора да прави тези препоръки, вие трябва да приемете Условиата за ползване. За да получавате персонализирани препоръки на базата на вашите навици на гледане, се уверете, че сте поставили отметка на квадратчето **Обслужване на вашите персонализирани препоръки за гледане**.

За да отворите Условия на ползване...


1 - Натиснете  **TOP PICKS**.

2 - Използвайте бутоните за навигация, за да изберете  в горния десен ъгъл, изберете **Услов. на ползв.** и натиснете **ОК**.

19.2

## Сега на вашия телевизор

### Относно Сега по телевизията

Със  **Сега по телевизията** телевизорът препоръчва най-популярните програми за гледане в момента.



Препоръчаните програми са избрани от каналите, които инсталирате. Изборът е от канали в страната ви. Също така можете да оставите **Сега по телевизията** да направи персонализирани препоръки за вас въз основа на програмите, които гледате редовно.

За да бъде налична информацията от Сега по телевизията...

- Информацията за Сега по телевизията трябва да е налична в държавата ви.
- Телевизорът трябва да има инсталирани канали.
- телевизорът трябва да е свързан с интернет.
- Часовникът на телевизора трябва да е настроен на Автоматичен или В зависимост от държавата.
- Трябва да приемете Условиата за ползване (Възможно е вече да сте ги приели, когато сте се свързали с интернет.).

## Използване на Сега по телевизията

За да отворите Сега по телевизията...


- 1 - Натиснете  **TOP PICKS**, за да отворите менюто на Топ избор.
- 2 - Изберете  **Сега по телевизията** в горната част на екрана и натиснете **ОК**.
- 3 - Изберете **Още**, за да отворите телевизионната програма.

Когато отворите **Сега по телевизията**, е възможно телевизорът да се нуждае от няколко секунди, за да опресни информацията на страницата.


19.3

## ТВ по заявка

### Относно ТВ по заявка




С  **Телевизия по заявка**, можете да гледате ТВ програми, които сте пропуснали, или да гледате любимите си програми в най-удобното за вас време. Услугата се нарича също така Catch Up TV, Replay TV или Online TV. Програмите, налични на Телевизия по заявка могат да се гледат безплатно.

Можете да оставите ТВ по заявка да направи персонализирани препоръки за програми въз основа на инсталацията на телевизора и програмите, които гледате редовно.



Иконата  ще се показва най-отгоре на екрана само когато функцията Телевизия по заявка е активирана.

## Използване на Телевизия по заявка

За да отворите Телевизия по заявка...


- 1 - Натиснете  **TOP PICKS**, за да отворите менюто на Топ избор.
- 2 - Изберете  **Телевизия по заявка** в горната част на екрана и натиснете **ОК**.
- 3 - Изберете **Всички оператори** и натиснете **ОК**. Можете да изберете конкретен оператор, ако са налични повече от един.
- 4 - Натиснете  **ВАСК**, за да затворите.

Когато отворите **Телевизия по заявка**, възможно е телевизорът да се нуждае от няколко секунди, за да опресни информацията на страницата.


След започването на програма, можете да използвате клавишите  (Възпроизвеждане) и  (Пауза).

## Видео по заявка

### Относно Видео по заявка

С  **Видео по заявка**, вие можете да вземате филми под наем от онлайн магазини за филми под наем.

Можете също да оставите Видео по заявка да направи персонализирани препоръки за филми въз основа на вашата държава, инсталацията на телевизора и програмите, които гледате редовно.

Иконата  ще се показва най-отгоре на екрана само когато функцията **Видео по заявка** е налична.

### Плащане




Когато вземете под наем или закупите филм, можете да платите на видео магазина безопасно с кредитната си карта. Повечето видео магазини ви подканват да създадете акаунт за вход, когато вземете филм под наем за първи път.

### Интернет трафик

Поточното предаване на много филми може да надхвърли месечния ви лимит за интернет трафик.

## Използване на Видео по заявка



За да отворите Видео по заявка...

- 1** - Натиснете  **TOP PICKS**, за да отворите менюто на Топ избор.
- 2** - Изберете  **Видео по заявка** в горната част на екрана и натиснете **ОК**.
- 3** - Изберете **Всички магазини, Препоръчително,** или **Популярни** за вашите предпочитания.
- 4** - Натиснете  **BACK**, за да затворите.

Когато отворите **Видео по заявка**, възможно е телевизорът да се нуждае от няколко секунди, за да опресни информацията на страницата.

Можете да изберете конкретен видео магазин, ако са налични повече от един.

За да вземете филм под наем...

- 1** - Преместете маркировката върху плакат на филм. След няколко секунди ще бъде изведена ограничена информация.
- 2** - Натиснете **ОК**, за да отворите страницата на филма на видео магазина за резюме на филма.
- 3** - Потвърдете поръчката си.
- 4** - Направете плащането от телевизора.
- 5** - Започнете да гледате. Може да използвате клавишите  (Възпроизвеждане) и  (Пауза).



# 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. Във вашия регион, Netflix може да се предлага само с бъдещи актуализации на софтуера.

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)



# Multi View

## 21.1

### Телетекст и телевизия

Можете да гледате телевизионен канал на малкия екран от Множествен изглед, когато гледате телетекст.


За да гледате телевизионен канал, докато гледате телетекст...

**1** - Натиснете  **Множествен изглед\*** или натиснете  за отваряне на **Меню на телевизора**.

**2** - Изберете **Множествен изглед** натиснете **ОК**.

**3** - Изберете **Множествен изглед: Вкл.** на екрана. Каналът, който сте гледали, се появява в малкия екран.

За да скриете малкия екран, изберете **Множествен изглед: Изкл.** на екрана.



\* Ако бутонът  **Множествен изглед** е наличен на дистанционното управление

## 21.2

### HDMI и TV

Можете да гледате телевизионен канал на малкия екран от Множествен изглед, когато гледате видео от свързано HDMI устройство.

За да гледате ТВ канал, докато гледате видео от свързано HDMI устройство\*...


**1** - Натиснете  **Множествен изглед\*** или натиснете  за отваряне на **Меню на телевизора**.

**2** - Изберете **Множествен изглед** натиснете **ОК**.

**3** - Изберете **Множествен изглед: Вкл.** на екрана. Каналът, който сте гледали, се появява в малкия екран.

За да скриете малкия екран, изберете **Множествен изглед: Изкл.** на екрана.

Забележка: Можете да гледате изображение на ТВ канал само в режим Множествен изглед, звукът на телевизионния канал ще бъде заглушен.

\* Ако бутонът  **Множествен изглед** е наличен на дистанционното управление

## 21.3

### Nettv и телевизор

Можете да гледате телевизионен канал на малкия екран от Множествен изглед, когато гледате приложение Nettv в Галерия с приложения.



За да гледате телевизионен канал, докато гледате приложение Nettv в Галерия с приложения\*...

**1** - Натиснете  **Множествен изглед\*** или натиснете  за

отваряне на **Меню на телевизора**.


**2** - Изберете **Множествен изглед** натиснете **ОК**.

**3** - Изберете **Множествен изглед: Вкл.** на екрана. Каналът, който сте гледали, се появява в малкия екран.

**4** - Натиснете  **+** или  **-**, за да превключите между каналите на малкия екран

За да скриете малкия екран, изберете **Множествен изглед: Изкл.** на екрана.



Забележка: Не всяко приложение Nettv поддържа Множествен изглед с телевизионен канал, ако приложението не може да поддържа Множествен изглед, тогава телевизорът ще изведе съобщение: **Множествен изглед не се поддържа**.

\* Ако бутонът  **Множествен изглед** е наличен на дистанционното управление

## 21.4

### Nettv и HDMI

Можете да гледате приложение от Nettv в "Галерия с приложения" на малкия екран от "Множествен изглед", когато гледате видео от свързано HDMI устройство.


**1** - Натиснете  **Множествен изглед\*** или натиснете  за отваряне на **Меню на телевизора**.

**2** - Изберете **Множествен изглед** натиснете **ОК**.

**3** - Изберете **Множествен изглед: Вкл.** на екрана.

За да скриете малкия екран, изберете **Множествен изглед: Изкл.** на екрана.

Забележка: Не всяко приложение Nettv поддържа Множествен изглед с телевизионен канал, ако приложението не може да поддържа Множествен изглед, тогава телевизорът ще изведе съобщение: **Множествен изглед не се поддържа**.

\* Ако бутонът  **Множествен изглед** е наличен на дистанционното управление

# Софтуер

## 22.1


### Актуализиране на софтуера

#### Актуализиране от интернет



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.

Докато съобщението е на екрана, изберете **Актуализ.** и следвайте инструкциите на екрана.

Може и сами да потърсите актуализация на софтуера.

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.

За да потърсите актуализацията на софтуера самостоятелно...


- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Актуализиране на софтуера > Търсене на актуализации**.
- 3 - Изберете **Интернет**.
- 4 - Телевизорът ще потърси актуализация в интернет.
- 5 - Ако има налична актуализация, можете да актуализирате софтуера веднага.
- 6 - Актуализирането на софтуера може да отнеме няколко минути. Не натискайте бутона  на телевизора или на дистанционното управление.
- 7 - Когато актуализирането приключи, телевизорът ще се върне на канала, който сте гледали.

#### Актуализация от USB

Може да се наложи софтуерът на телевизора да бъде актуализиран.

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 най-малко 500 MB свободно пространство. Погрижете се защитата от запис да бъде изключена.

За да актуализирате софтуера на телевизора...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Актуализиране на софтуера > Търсене на**

**актуализации.**

- 3 - Изберете **USB > Локални актуализации** и натиснете **ОК**.


**Идентифицирайте телевизора**

- 1 - Поставете USB паметта в една от USB връзките на телевизора.
- 2 - Изберете **Старт** и натиснете **ОК**. На USB устройството с памет се записва идентификационен файл.

**Изтеглете софтуера**

- 1 - Поставете USB устройството с памет в компютъра си.
- 2 - Намерете файла **update.htm** на USB устройството и щракнете двукратно върху него.
- 3 - Щракнете върху **Изпрати ИД**.
- 4 - Ако е наличен нов софтуер, изтеглете файла с разширение .zip.
- 5 - След изтеглянето разархивирайте файла и копирайте **autorun.upg** на USB устройството с памет. Не поставяйте този файл в папка.

**Актуализиране на софтуера на телевизора**

- 1 - Поставете USB устройството с памет отново в телевизора. Актуализацията започва автоматично.
- 2 - Актуализирането на софтуера може да отнеме няколко минути. Не натискайте бутона  на телевизора или на дистанционното управление. Не изваждайте USB флаш устройството.
- 3 - Когато актуализирането приключи, телевизорът ще се върне на канала, който сте гледали.



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

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

## 22.2



### Версия на софтуера

За да видите текущата версия на софтуера...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Актуализиране на софтуера > Информация за текущия софтуер** и натиснете **ОК**.
- 3 - Показват се версията, бележките на изданието и датата на създаване. Също така, Netflix ESN номерът е показан, ако е наличен.
- 4 - Натиснете  (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

## 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 не се използва.

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Актуализиране на софтуера > Автоматична актуализация на софтуера** и натиснете **Вкл./Изкл..**
- 3 - Натиснете  (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

## 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 в сила до три години след закупуване на продукта за всички, които получават тази информация. За да получите изходния код, моля, пишете на английски език до . . .

[open.source@tpvision.com](mailto:open.source@tpvision.com)

## Лиценз на софтуер с отворен код

### Относно лицензите с отворен код

Файл README (ПРОЧЕТЕ) 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 Netherlands B.V., който попада или под GNU общ публичен лиценз (GPL) или под GNU ограничен общ публичен лиценз (LGPL), или всякакъв друг лиценз с отворен код. Инструкциите за получаване на този софтуер могат да бъдат намерени в Указанията за ползване.



TP Vision Netherlands B.V. НЕ ДАВА НИКАКВИ ГАРАНЦИИ, ПРЕКИ ИЛИ КОСВЕНИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ ИЛИ ПРИГОДНОСТ ЗА КОНКРЕТНА ЦЕЛ, ПО ОТНОШЕНИЕ НА ТОЗИ СОФТУЕР. TP Vision Netherlands B.V. не предлага поддръжка за този софтуер. Предходното

не засяга вашите гаранции и законови права по отношение на закупения(те) от вас продукт(и) на TP Vision Netherlands B.V. Това се отнася само за този изходен код, който е достъпен за вас.

## Съобщения

Можете да получавате съобщение за наличен нов софтуер на телевизора за изтегляне или други свързани със софтуер проблеми.

За да прочетете тези съобщения...

- 1 - Натиснете , изберете **Всички настройки** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Актуализиране на софтуера > Съобщения**.
- 3 - Ако има съобщение, можете да го прочетете или да изберете едно от наличните съобщения.
- 4 - Натиснете  (ляво) неколкратно, ако е необходимо, за да затворите менюто.

# Спецификации

## 23.1

### Параметри на околната среда

#### 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 при употреба и средното потребление на енергия за 1 година. Стойностите на енергопотребление за този продукт можете да намерите също и на уебсайта на Philips за вашата държава на адрес [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV)

#### Технически данни

##### 32PFS6401

- Клас на енергийна ефективност: A
- Размер на видимия екран: 80 cm / 32 инча
- Потребление на енергия при включен режим (W): 34 W
- Годишно потребление на енергия (kWh) \*: 50 kWh
- Потребление на енергия в режим на готовност (W) \*\*: 0,30 W
- Резолюция на дисплея (пиксели): 1920 x 1080p

##### 43PUS6401

- Клас на енергийна ефективност: A
- Размер на видимия екран: 108 cm / 43 инча
- Потребление на енергия при включен режим (W): 67 W
- Годишно потребление на енергия (kWh) \*: 98 kWh
- Потребление на енергия в режим на готовност (W) \*\*: 0,30 W
- Резолюция на дисплея (пиксели): 3840 x 2160p

##### 49PUS6401

- Клас на енергийна ефективност: A
- Размер на видимия екран: 123 cm / 49 инча
- Потребление на енергия при включен режим (W): 87 W
- Годишно потребление на енергия (kWh) \*: 127 kWh
- Потребление на енергия в режим на готовност (W) \*\*: 0,30 W
- Резолюция на дисплея (пиксели): 3840 x 2160p

##### 55PUS6401

- Клас на енергийна ефективност: A
- Размер на видимия екран: 139 cm / 55 инча
- Потребление на енергия при включен режим (W): 91 W
- Годишно потребление на енергия (kWh) \*: 133 kWh
- Потребление на енергия в режим на готовност (W) \*\*: 0,30 W
- Резолюция на дисплея (пиксели): 3840 x 2160p

\* Потребление на енергия kWh на година, на базата на потреблението на мощност на телевизор, който работи 4

часа на ден в продължение на 365 дни. Действителното потребление на енергия зависи от начина на използване на телевизора.

\*\* Когато телевизорът е изключен с дистанционното управление и няма активна функция.

#### 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.

## 23.2

### Захранване

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

#### Захранване

- Мрежово захранване: AC 220–240 V +/-10%
- Околна температура : 5°C до 35°C
- Функции за пестене на електроенергия: ЕКО режим, изключване на образа (за радио), автоматичен таймер за изключване, меню "Еко настройки".

За информация относно потребление на енергия, вижте глава **Технически данни**.

Номиналната мощност, посочена на табелката на продукта, е консумираната мощност при използване на продукта в обикновени домашни условия (IEC 62087, издание 2). Максималната мощност, посочена в скоби, е за електротехническа безопасност (IEC 60065, издание 7.2). 7.2).

---

23.3

## Операционна система

Операционна система Android:

Android Nougat 7

---

23.4

## Приемане

- Вход за антена: 75 ohm коаксиален (IEC75)
- Честотни диапазони на тунера: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB : DVB-T2 (поддръжка HEVC), 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)
- 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

---

23.5

## Тип на дисплея

**Размер на екрана по диагонал**

- 43PUx6401 : 108 cm / 43 инча
- 49PUx6401 : 123 cm / 49 инча
- 55PUx6401 : 139 cm / 55 инча

**Разделителна способност на дисплея**

- 3840 x 2160p

---

23.6

## Входна разделителна способност на дисплея

**Видеоформати**

Разделителна способност – честота на обновяване

- 480i – 60 Hz
- 480p – 60 Hz
- 576i – 50 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
- 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

**Компютърни формати**

Разделителни способности (сред други)

- 640 x 480p – 60 Hz
- 800 x 600p – 60 Hz
- 1024 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 768p – 60 Hz
- 1360 x 765p – 60 Hz
- 1360 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 1024p – 60 Hz
- 1920 x 1080p – 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

---

23.7

## Размери и тегло

**32PFS6401**

- без ТВ стойка:

Ширина 726,5 mm – височина 438,7 mm – дълбочина 76,8 mm – тегло ± 5,63 kg

- със ТВ стойка:

Ширина 726,5 mm – височина 483,3 mm – дълбочина 168,7 mm – тегло ± 5,89 kg

**43PUx6401**

- без ТВ стойка:

Ширина 968,2 mm – височина 575,7 mm – дълбочина 76,8 mm – тегло ± 9,38 kg

- със ТВ стойка:

Ширина 968,2 mm – височина 623,3 mm – дълбочина 204,2 mm – тегло ± 9,69 kg

**49PUx6401**

- без ТВ стойка:

Ширина 1099,2 mm – височина 645,3 mm – дълбочина 78,6 mm – тегло ± 11,01 kg

- със ТВ стойка:

Ширина 1099,2 mm – Височина 699,7 mm – Дълбочина 213,2 mm – Тегло ± 11,31 kg

**55PUx6401**

- без ТВ стойка:

Ширина 1239,2 mm – височина 724,7 mm – дълбочина 84,8 mm – тегло ± 16 kg

- със ТВ стойка:
- Ширина 1239,2 mm – височина 779,5 mm – дълбочина 231,7 mm – тегло ± 16,3 kg

---

23.8

## Възможности за свързване

### Отстриани на телевизора

- HDMI 3 вход – ARC
- HDMI 4 вход – MHL – ARC
- USB 2 – USB 2.0
- USB 3 – USB 3.0 (син)
- 1x Слот за общ интерфейс CI+/CAM
- Слушалки – стерео минижак 3,5 mm

### Гръб на телевизора

- Аудио вход (DVI към HDMI) – стерео минижак 3,5 mm
- SCART: Аудио L/R, вход CVBS, RGB
- YPbPr : Y Pb Pr, Аудио L/R

### Дъно на телевизора

- HDMI 1 вход – HDCP 2.2
- HDMI 2 вход – HDCP 2.2
- USB 1 – USB 2.0
- Аудио изход – Оптичен Toslink
- Мрежова LAN – RJ45
- Антена (75 ohm)
- Сателитен тунер

---

23.9

## Звук

- wOOx
- HD Stereo
- Изходна мощност (RMS): 20 W
- Dolby Digital Plus®
- DTS Premium Sound™

---

23.10

## Мултимедийна

### Връзки

- USB 2.0/USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n (вграден)
- BT2.1 с EDR & BT4.0 с BLE

### Поддържани USB файлови системи

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### ESD

- Контейнери: 3GP, AVCHD, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV, M4V, M4A), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
- Видео кодеци: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H264), H.265 (HEVC), VC-1, WMV9
- Аудио кодеци: AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS Premium Sound™, MPEG-1/2/2.5 Layer

I/II/III (включва MP3), WMA (v2 до v9.2), WMA Pro (v9/v10)

### • Субтитри:

- Формати: SAMI, SubRip (SRT), SubViewer (SUB), MicroDVD (TXT), mplayer2 (TXT), TMPlayer (TXT)
- Кодирание на символите: UTF-8, Central Europe и Eastern Europe (Windows-1250), Cyrillic (Windows-1251), Greek (Windows-1253), Turkish (Windows-1254), Western Europe (Windows-1252)

- Фото кодеци: JPEG, PNG, BMP

### • Ограничения:

- Поддържаната максимална обща побитова скорост за мултимедиен файл е 30 Mbps.
- Поддържаната максимална видео побитова скорост за мултимедиен файл е 20 Mbps.
- MPEG-4 AVC (H.264) се поддържа до High Profile @ L5.1.
- H.265 (HEVC) се поддържа до Main / Main 10 Profile до ниво 5.1
- VC-1 се поддържа до Advanced Profile @ L3.

### Поддържан софтуер за мултимедиен сървър (DMS)

- Можете да използвате само сертифициран за DLNA V1.5 софтуер за мултимедиен сървър (клас DMS).
- Можете да използвате приложението Philips TV Remote (iOS и Android) на мобилни устройства.

Работните показатели може да са различни, в зависимост от възможностите на мобилното устройство и използвания софтуер.

# Помощ и поддръжка

## 24.1

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

## 24.2

### Използване на Помощ

Този телевизор предоставя екранна помощ .

#### Отваряне на "Помощ"

**1** - Натиснете  **HOME**.

**2** - Изберете **настройки > Помощ > Ръководство за потребителя**.

За да четете информацията от Помощ като книга, изберете **Ръководство**. За търсене на ключова дума изберете **Ключова дума**.

Можете също да отворите  **Помощ** в меню Начало или в менюто на телевизора.

Преди да изпълните инструкциите от "Помощ", затворете "Помощ".

При някои действия – например Телетекст – цветните бутони имат конкретни функции и не могат да отворят "Помощ".

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

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

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

## 24.3

### Проблеми

## Включване и дистанционно управление

#### Телевизорът не се включва

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

#### Пращане при стартиране или изключване

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


#### Телевизорът 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.

Ако телевизорът продължи да не реагира на дистанционното управление, можете да проверите дали дистанционното управление работи с помощта на фотоапарат на мобилно устройство. Включете телефона в режим "фотоапарат" и насочете дистанционното управление към обектива на фотоапарата. Ако натиснете който и да било клавиш на дистанционното управление и забележите, че инфрачервеният LED индикатор мига, чрез фотоапарата, дистанционното управление работи. Трябва да се провери телевизорът.

Ако забележите мигането, дистанционното управление може да е счупено или батериите му да са се разрешили. Този метод за проверка не е възможен за дистанционни управления, които са сдвоени безжично с телевизора.

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

Когато телевизорът бъде изключен от захранването и включен отново в режим на готовност, началният екран се показва и след това телевизорът се връща към режим на готовност. Това е нормално. За да превключите отново телевизора от режим на готовност, натиснете  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.

## Канали

#### При инсталирането не са открити цифрови канали

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



## Вече инсталираните канали не са в списъка с канали

Уверете се, че е избран правилният канал.

### 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.

---

## Картина

### Няма картина/изкривена картина

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

### Звук без картина

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

### Слабо приемане на сигнал от антената

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

### Лоша картина от устройство

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

### Настройките на картината се променят след време

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

### Появява се рекламен банер

Уверете се, че **Място** е зададено като **Вкъщи**.

### Картината не съвпада с екрана

Променете към различен формат на картината.

### Форматът на картината се променя при различните канали

Изберете формат на картината, различен от "Авто".

### Позицията на картината е неправилна

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

### Картината на компютъра е нестабилна

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

---

## Звук

### Няма звук или звукът е с лошо качество

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

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

---

## HDMI и USB

### HDMI

- Забележете, че поддръжката на HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) може да удължи времето, необходимо за показване на съдържание от HDMI устройство на телевизора.
- Ако телевизорът не разпознае HDMI устройството и не се покаже картина, превключете източника от едно устройство към друго и обратно.
- Ако има смущения в картината и звука на устройство, което е свързано към **HDMI 1** или **HDMI 2**, свържете устройството към **HDMI 3** или **HDMI 4** на този телевизор.
- Ако картината и звукът на свързано с HDMI устройство е изкривен, проверете дали различна настройка на **HDMI Ultra HD** може да разреши проблема. За повече информация в **Помощ** изберете **Ключови думи** и потърсете **HDMI Ultra HD**.
- Ако се появят смущения в звука, уверете се, че изходните настройки от HDMI устройството са правилни.
- Ако използвате адаптер HDMI към DVI или кабел HDMI към DVI, уверете се, че е свързан допълнителен аудио кабел към AUDIO IN (само минижак), ако е наличен.

### HDMI EasyLink не работи

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

### Не се показва икона за сила на звука

- 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.

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

#### устройство

- Уверете се, че устройството за съхранение с USB е зададено на съответстващо на Mass Storage Class, според описанието в документацията му.
- Уверете се, че устройството за съхранение с USB е съвместимо с телевизора.
- Уверете се, че файловете формати за картината и звука се поддържат от телевизора.

### Накъсано възпроизвеждане на файлове от USB

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

---

## Wi-Fi

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

- Микровълновите фурни, DECT телефоните или други Wi-Fi 802.11b/g/n устройства в близост до вас могат да смущават безжичната мрежа.
- Препоръчваме ви да използвате 5 GHz честота (802.11ac) на вашия рутер, когато телевизорът ви е разположен в съседство на много други безжични рутери (апартаменти и т.н.).
- Проверете дали защитните стени във вашата мрежа позволяват достъп до безжичната връзка на телевизора.
- За лесно инсталиране на безжичната мрежа, не скривайте името на рутера като изключвате излъчване на SSID.
- Ако безжичната мрежа не работи добре в дома ви, можете да използвате кабелната мрежа.

### Връзката на Wi-Fi мрежата е бавна

- Използвайте високоскоростна (широколентова) интернет връзка за маршрутизатора.
- Ограничете количеството устройства, които използват същия рутер.
- 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.

### DHCP

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

---

## Bluetooth

### Неуспешно сдвояване

- Уверете се, че устройството е в режим на сдвояване. Прочетете ръководството за потребителя на устройството.
- Дръжте маршрутизатора и безжичната тонколона възможно най-близо до телевизора.
- Местата с висока безжична активност – апартаменти с

множество безжични маршрутизатори – могат да възпрепятстват безжичната връзка.

- Опитът за едновременно сдвояване на няколко устройство с телевизора може да не работи.

### Загубена връзка на Bluetooth

- Винаги поставяйте безжичните тонколони в рамките на 5 метра от телевизора.

### Синхронизиране на аудио с видео през Bluetooth

- Преди да закупите безжичен Bluetooth високоговорител, се информирайте относно качеството му за аудио и видео синхронизация, наричана общо "синхронизиране на устните". Не всички Bluetooth устройства работят правилно. Посъветвайте се с вашия търговец на дребно.

---

## Интернет






### Интернет не работи

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

---

## Грешен език на менюто

### Сменете езика обратно към своя.

- 1 - Натиснете .
- 2 - Изберете иконата  (Настройки) и натиснете **OK**.
- 3 - Натиснете 5 пъти  (надолу).
- 4 - Натиснете 3 пъти  (дясно), изберете вашия език и натиснете **OK**.
- 5 - Натиснете  BACK, за да затворите менюто.

---

24.4

## Онлайн помощ

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 адрес [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) .

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 наши сътрудници и да зададете своя въпрос директно или да го изпратите по имейла.

Можете да изтеглите нов софтуер за телевизора си, както и наръчник на потребителя, който да четете на компютъра си.

## Поддръжка и 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

уебсайта **[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)** и изберете вашата държава, ако е необходимо.

### Номер на модела и сериен номер на телевизора

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

### Предупреждение

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

# Безопасност и поддръжка

## 25.1

### 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 захранващия кабел.
- Избягвайте упражняването на натиск върху щепселите на захранването. Разхлабените щепсели могат да причинят искрене или пожар. Не опъвайте захранващия кабел, когато завъртате екрана на телевизора.
- За да изключите телевизора от захранването, извадете щепсела на телевизора от контакта. При изключване от захранването винаги дърпайте щепсела, а не кабела. Погрижете се винаги да имате свободен достъп до щепсела, захранващия кабел и електрическия контакт.

#### Опасност от нараняване или повреда на телевизора

- За повдигане и носене на телевизора, който тежи повече от 25 килограма или 55 фунта, са необходими двама души.
- Ако монтирате телевизора на стойка, използвайте само предоставената. Закрепете го към нея здраво. Поставете 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 стенен 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.

#### Опасност от нараняване на деца

Следвайте тези предпазни мерки, за да избегнете падане на телевизора и нараняване на деца:

- Никога не поставяйте телевизора на повърхност, покрита с плат или друг материал, който може да бъде издърпан.
- Уверете се, че никоя част на телевизора не стърчи по ръбовете на повърхността на монтиране.
- Никога не поставяйте телевизора на висока мебел (като рафт за книги), без първо да закрепите съответната мебел и самия телевизор към стената или към друга подходяща опора.
- Обяснете на децата за съществуващата опасност при катерене по мебелите за достигане на телевизора.

#### Опасност от поглъщане на батерии!

Дистанционното управление може да съдържа батерии тип копче, които лесно могат да бъдат погълнати от малки деца. Винаги пазете тези батерии далеч от достъпа на деца.

#### Опасност от прегряване

Никога не поставяйте телевизора в твърде тясно пространство. Винаги оставайте около него най-малко 10 см (4 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 никоя част на телевизора, захранващия кабел или кабела на антената.

---

## Опасност от увреждане на слуха

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

---

## Ниски температури

Ако телевизорът е транспортиран при температури под 5°C (41°F), 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.

---

25.2

## Поддръжка на екрана

- Никога не докосвайте, не натискайте, не търкайте и не удряйте екрана каквито и да е предмети.
- Изключете телевизора от контакта, преди да го почиствате.
- Почистете телевизора и рамката с влажна мека кърпа и внимателно подсушете. Избягвайте да докосвате светодиодите за Ambilight на гърба на телевизора. 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.

# Условия за ползване

## 26.1

### Условия за ползване – Телевизор

2016 © 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/support](http://www.philips.com/support), 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/support](http://www.philips.com/support) 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 TV продукт 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.

Съответствие със CE

С настоящото TP Vision Europe B.V. декларира, че този телевизор е в съответствие с основните изисквания и други разпоредби на Директиви 2014/53/EC (RED), 2009/125/EO (Екодизайн), 2010/30/EC (Енергийно етикетирание) 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.

## 26.2

### Условия на ползване – Галерия с приложения на Philips

За повече информация в **Помощ** изберете **Ключови думи** и потърсете **Условия на ползване**, **Галерия с приложения**.

# Авторски права

27.1

## MHL

MHL, Mobile High-Definition Link и логото MHL са търговски марки или регистрирани търговски марки на MHL, LLC.



27.2

## Ultra HD

Логото DIGITALEUROPE UHD е търговска марка на DIGITALEUROPE.



27.3

## HDMI

Термините HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface (мултимедийен интерфейс за висока детайлност), и логото на HDMI са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing LLC в САЩ и в други страни.



27.4

## Dolby Digital Plus

Произведен по лиценз на Dolby Laboratories. Dolby и символът с двойно D са търговски марки на Dolby Laboratories.



27.5

## DTS Premium Sound™

За патентите на DTS вижте <http://patents.dts.com>.  
Произведено по лиценз от DTS Licensing Limited.  
DTS, символът и DTS и символът заедно са регистрирани търговски марки, а DTS Premium Sound е търговска марка на DTS, Inc. © DTS, Inc. Всички права запазени.



27.6

## Microsoft

### Windows Media

Windows Media е регистрирана търговска марка или търговска марка на Microsoft Corporation в САЩ и/или други държави.



### Microsoft PlayReady

Собствениците на съдържание използват технологията за достъп до съдържание Microsoft PlayReady™, за да защитят своята интелектуална собственост, включително защитеното с авторски права съдържание. Това устройство използва технологията PlayReady за достъп до съдържание, защитено с PlayReady и/или WMDRM. Ако устройството не успее да наложи правилно ограниченията върху използването на съдържанието, собствениците на съдържанието може да поискат от Microsoft да отмени способността на устройството да работи със съдържание, защитено с PlayReady. Това отменяне не би трябвало да засегне незащитеното съдържание или съдържанието, защитено с други технологии за защита на съдържание. Собствениците на съдържанието може да поискат от вас да надстроите PlayReady, за да получите достъп до тяхното съдържание. Ако откажете да направите надстройката, няма да имате достъп до съдържанието, което изисква тази надстройка.

## Wi-Fi Alliance

Wi-Fi®, емблемата Wi-Fi CERTIFIED и емблемата Wi-Fi са регистрирани търговски марки на Wi-Fi Alliance.



## Kensington

**(ако е приложимо)**

Kensington и MicroSaver са регистрирани в САЩ търговски марки на ACCO World Corporation с публикувани регистрации и заявки за регистрация, намиращи се в процес на обработка в други страни по света.



## Други търговски марки

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



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

Услуги и/или софтуер, предлагани от трети страни, може да са променени, временно преустановени или прекратени без предварително уведомление. TP Vision не носи никаква отговорност в такива случаи.

# Индекс

## А

Ambilight, настройки 56  
APP, гласово търсене 8

## В

Bluetooth 29  
Bluetooth, Премахване на устройство 29  
Bluetooth, изберете устройство 29  
Bluetooth, сдвояване 29

## Д

DMR, Възпроизвеждащо устройство на цифрова мултимедия 37  
DVI-HDMI връзка 24

## А

Автоматично изравняване на нивото на звука 55  
Актуализиране на софтуера 83

## Б

Баси 54  
Батерии, дистанционно управление 9  
Безжична мрежа 35  
Бърза настройка на звука 53

## В

Видео по заявка 80  
Високи честоти 54  
Възрастова категория 18

## Г

Геймпад, свързване 31  
Гласово търсене, APP 8  
Гледане на телевизия 18

## Д

Данни за ТВ справочника 70  
Движение, Natural Motion 53  
Дистанционно управление, общ преглед 7  
Дистанционно управление, IR сензор 9

## Е

Европейски екоетикет 85  
Еко настройки 59

## З

За лица с увреден слух 64  
За лица с увредено зрение 64  
Заклучване на приложения 42  
Захранване вкл. 10  
Захранване изкл. 10  
Звук слушалки 54  
Звук, Автоматично изравняване на нивото на звука 55  
Звуково описание 65

## И

Игрова конзола, свързване 30  
Избор на видео 19  
Изхвърляне на телевизора или батериите 85  
Изчисти интернет паметта 37  
Име на телевизионната мрежа 37  
Инструкции за безопасност 92  
Интернет памет, изчистване 36

## К

Кабелна мрежа 36  
Камера, свързване 33  
Канал 17  
Канал, възрастова категория 18  
Канал, инсталиране на сателит 11  
Канал, превключване на канал 18  
Канал, списък с канали, отворени 17  
Канал, списък с канали, относно 17  
Канал, списък с канали, търсене 17  
Канал, списък с канали, филтър 22  
Компютър, свързване 34  
Контраст 50  
Контраст, видео контраст 52  
Контраст, гама 52  
Контраст, динамичен контраст 52  
Контраст, яркост 50  
Копие на списък с канали, качване 16  
Копиране на списък с канали 16  
Копиране на списък с канали, копиране 16  
Копиране на списък с канали, текуща версия 16  
Край на експлоатационния срок 85

## М

Меню Начало 39  
Мрежа, безжична 35  
Мрежа, включване на Wi-Fi 37  
Мрежа, кабелна 36  
Мрежа, настройки 36  
Мрежа, преглед на настройките 36  
Мрежа, свързване 35  
Мрежа, статичен IP адрес 36  
Мрежа, Wi-Fi Smart Screen 37  
Мрежа, WoWLAN 36  
Мрежа, WPS 35  
Мрежи, WPS с ПИН код 35  
Мрежово инсталиране 35  
Мултимедийни файлове, от компютър или мрежов твърд диск 67  
Мултимедийни файлове, от съхранение в облак 67  
Мултимедийни файлове, от USB четец 67

## Н

Намаляване на MPEG артефакт 52  
Наситеност 51  
Настройки на Android 38  
Нюанс 51

## О

Обслужване на клиенти 91  
Онлайн поддръжка 90

## П

Поддръжка на екрана 93  
Подчертаване на цвета 50  
Приложения 41  
Проблеми, дистанционно управление 88  
Проблеми, език на менютата 90  
Проблеми, звук 89  
Проблеми, картина 89  
Проблеми, HDMI връзка 89  
Проблеми, USB връзка 89  
Програми, препоръки 79

## Р

Разположение, разположение на телевизора 5  
Разположение, разстояние за гледане 5  
Режим Контраст 52  
Режим на готовност 10  
Родителска оценка 18  
Ръководство за свързване 23  
Рязкост 50

## **С**

С увреден слух 65  
С увредено зрение 65  
Сателит, Добавяне на сателит 12  
Сателит, Пакети канали 12  
Сателит, Премахване на сателити 13  
Сателит, инсталиране 11  
Сателит, ръчно инсталиране 13  
Сателит, Unicable 12  
Сателитни CAM 11  
Сателитни, Ръчна актуализация на каналите 12  
Свързване, захранващ кабел 5  
Свързване, сателитна връзка 6  
Свързване, съединител за антена 6  
Свързване, USB флаш устройство 33  
Сега на вашия телевизор 79  
Система с един кабел (Unicable) 12  
Слушалки 30  
Снимки, видеоклипове и музика 67  
Стил картина 49  
Стил на звука 54  
Съобщения 84

## **Т**

ТВ по заявка 79  
Таймер за засп. 64  
Таймер за изключване 59  
Телетекст 21

## **У**

Ултра разделителна способност 52  
Универсален достъп 64  
Условия за ползване 94  
Условия на ползване, Галерия с приложения 38

## **Ф**

Формат картина 53  
Фотоапарат, свързване 33

## **Ц**

Цветова температура 50  
Цветова температура по избор 51  
Цвят 49  
Цвят, цветови контрол 51

## **Ш**

Шумопотискане 52

## **Я**

Яркост, лого на Philips 60

## **Г**

Google Play Store 42

## **Н**

HDMI MHL 24  
HDMI Ultra HD 61  
HDMI, ARC 23  
HDMI-CEC, EasyLink 24

## **М**

Multi View 82

## **N**

Natural Motion 53

## **P**

Pause TV 73

## **U**

USB клавиатура 32  
USB твърд диск 31

## **W**

Wi-Fi 35

## **Y**

YPbPr връзка 25



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

**Հայաստան – Armenia**  
Հաճախորդների սպասարկում  
**0 800 01 004**  
փոխանցված 0,03€/ min

**Azərbaycan – Azerbaijan**  
Müştəri xidmətləri  
**088 220 00 04**  
Köçürüldü zəng edin 0,17€/min

**България**  
Грижа за клиента  
**02 4916 273**  
(Национален номер)

**België/Belgique**  
Klantenservice/  
Service Consommateurs  
**02 700 72 62**  
(0.15€/min.)

**Bosna i Hercegovina**  
Potpora potrošačima  
**033 941 251**  
(Lokalni poziv)

**Republika Srbija** Potpora  
potrošačima  
**011 321 6840**  
(Lokalni poziv)

**Česká republika**  
Zákaznická podpora  
**228 880 895**  
(Místní tarif)

**Danmark**  
Kundeservice  
**3525 8314**

**Deutschland**  
Kundendienst  
**069 66 80 10 10**  
(Zum Festnetzstarif Ihres  
Anbieters)

**Ελλάδα**  
Τμήμα καταναλωτών  
**2111983028**  
(Διεθνής κλήση)

**Eesti**  
Klienditugi  
**668 30 61**  
(Kohalikud kõned)

**España**  
Atención al consumidor  
**913 496 582**  
(0,10€ + 0,08€/min.)

**France**  
Service Consommateurs  
**01 57 32 40 50**  
(coût d'un appel local sauf  
surcoût éventuel selon opérateur  
réseau)

**Hrvatska**  
Potpora potrošačima  
**01 777 66 01**  
(Lokalni poziv)

**Indonesia**  
Consumer Care  
**0800 133 3000**

**Ireland**  
Consumer Care  
**015 24 54 45**  
(National Call)

**Italia**  
Servizio Consumatori  
**0245 28 70 14**  
(Chiamata nazionale)

**Қазақстан Республикасы**  
байланыс орталығы  
**810 800 2000 00 04**  
(стационарлық нөмірлерден  
Қазақстан Республикасы бойынша  
қоңырау шалу тегін)

**Latvija**  
Klientu atbalsts  
**6616 32 63**  
(Vietēlais tarifs)

**Lietuva**  
Klientų palaikymo tarnyba  
**8 521 402 93**  
(Vietiniais tarifais)

**Luxembourg**  
Service Consommateurs  
**2487 11 00**  
(Appel nat./ (Nationale Ruf)

**Magyarország**  
Ügyfélszolgálat  
**(061) 700 81 51**  
(Belföldi hívás)

**Malaysia**  
Consumer Care  
**1800 220 180**

**Nederland**  
Klantenservice  
**0900 202 08 71**  
(1€/gesprek)

**Norge**  
Forbrukerstøtte  
**22 97 19 14**

**Österreich**  
Kundendienst  
**0150 284 21 40**  
(0,05€/Min.)

**Республика Беларусь**  
Контакт Центр  
**8 10 (800) 2000 00 04**  
(бесплатный звонок по  
Республике Беларусь со  
стационарных номеров)

**Российская Федерация**  
Контакт Центр  
**8 (800) 220 00 04**  
(бесплатный звонок по России)

**Polska**  
Wsparcie Klienta  
**22 397 15 04**  
(Połączenie lokalne)

**Portugal**  
Assistência a clientes  
**800 780 068**  
(0,03€/min. – Móvel 0,28€/min.)

**România**  
Serviciul Clienti  
**031 630 00 42**  
(Tarif local)

**Schweiz/Suisse/Svizzera**  
Kundendienst/Service  
Consommateurs/Servizio  
Consumatori  
**0848 000 291**  
(0,04 CHF/Min)

**Slovenija**  
Skrb za potrošnike  
**01 88 88 312**  
(Lokalni klic)

**Slovensko**  
Zákaznická podpora  
**02 332 154 93**  
(vnútroštátny hovor)

**Suomi**  
Finland Kuluttajapalvelu  
**09 88 62 50 40**

**Sverige**  
Kundtjänst  
**08 57 92 90 96**

**Türkiye**  
Tüketici Hizmetleri  
**0 850 222 44 66**

**Україна**  
Служба підтримки  
споживачів  
**0-800-500-480**  
(дзвінки зі стаціонарних і  
мобільних телефонів у межах  
України безкоштовні)

**Кыргызстан**  
Байланыш борбору  
**810 800 2000 00 04**

**United Kingdom**  
Consumer Care  
**020 79 49 03 19**  
(5p/min BT landline)



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.  
2016 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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