

PHILIPS

Television

8508 Series

РЪКОВОДСТВО

43PUS8508
50PUS8508
55PUS8508
65PUS8508

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

Съдържание

1 Начален екран	4	8.13 Компютър	32
1.1 Въведение	4	9 Свържете вашия телевизор	33
1.2 Табло и настройки	4	9.1 Мрежа и интернет	33
1.3 Основен режим и Пълен режим	4	9.2 Акаунт в Google	34
1.4 Отваряне на началния екран	5	10 Интернет	35
2 Монтаж	6	10.1 Стартиране на интернет	35
2.1 Прочетете упътването за безопасност	6	11 Източници	36
2.2 Монтиране на телевизора на стойка и на стената	6	11.1 Превключване към устройство	36
2.3 Съвети за разполагането	6	12 Бързо меню	37
2.4 Захранващ кабел	6	13 Дисплей и звук	38
2.5 Кабел за антената	7	13.1 Картина	38
2.6 Сателитна антена	7	13.2 Екран	39
3 Дистанционно управление	8	13.3 Звук	40
3.1 Сдвояване на дистанционното управление с Вашия телевизор	8	13.4 Аудио изход	44
3.2 Гласово търсене	8	13.5 Ambilight	44
3.3 ИЧ датчик	8	14 Приложения	49
3.4 Батерии и почистване	8	14.1 Относно приложенията	49
4 Включване и изключване	10	14.2 Google Play	49
4.1 Включено или в готовност	10	14.3 Стартиране и спиране на приложение	50
4.2 Бутони на телевизора	10	14.4 Управление на приложения	50
5 Инсталиране на канали	11	15 Система	51
5.1 Сателит, инсталиране	11	15.1 Достъп	51
5.2 Инсталиране на антена	13	15.2 Относно	51
5.3 Копиране на списък с канали	16	15.3 Дата и час	53
6 Канали	18	15.4 Език	53
6.1 Инсталиране на канали	18	15.5 Настройки на USB клавиатурата	53
6.2 Списъци с канали	18	15.6 Съхранение	53
6.3 Сортиране на списъка с канали	18	15.7 Режим на околна осветление	53
6.4 Гледане на канали	19	15.8 Захранване и енергия	53
6.5 Предпочитани канали	22	15.9 Предаване	54
6.6 Текст/Телетекст	23	15.10 Системни звуци	54
6.7 Интерактивна телевизия	24	15.11 Заклучване за деца	54
7 ТВ справочник	26	15.12 Настройки на търговски режим	55
7.1 Данни за ТВ справочника	26	15.13 Рестартиране	55
7.2 Използване на ТВ справочника	26	16 Дистанционно и аксесоари	56
8 Свързване на устройства	27	16.1 Включване или изключване на Bluetooth®	56
8.1 Относно свързването	27	16.2 Дистанционно управление	56
8.2 Система за домашно кино	29	17 Видео, снимки и музика	58
8.3 Цифров аудиоизход – оптичен	29	17.1 От компютър или мрежов твърд диск	58
8.4 SAM със смарт карта – CI+	29	17.2 Меню "Предпочитани"	58
8.5 Смартфони и таблети	30	17.3 Меню "Най-популярни" и меню "Последно възпроизведени"	58
8.6 Плейър за Blu-ray дискове	30	17.4 От USB връзка	58
8.7 Слушалки	30	17.5 Възпроизвеждане на вашите видеоклипове	58
8.8 Игрова конзола	30	17.6 Преглед на вашите снимки	59
8.9 USB клавиатура	31	17.7 Възпроизвеждане на музика	61
8.10 USB устройство за съхранение	31	18 Смартфони и таблети	62
8.11 Фотоапарат	32	18.1 Приложение Philips TV Remote	62
8.12 Камкордер	32		

19 Игри	63
19.1 Какво ви трябва	63
19.2 Геймпади	63
19.3 Играене на игра от игрална конзола или компютър	63
19.4 Лента за управление на игрите	63
20 Netflix	65
21 Alexa	66
21.1 За Alexa	66
21.2 Използване на Alexa	66
22 Спецификации	67
22.1 Параметри на околната среда	67
22.2 Захранване	67
22.3 Операционна система	67
22.4 Приемане	67
22.5 Входна разделителна способност на дисплея	68
22.6 Възможности за свързване	68
22.7 Звук	68
22.8 Мултимедийна	68
23 Помощ и поддръжка	69
23.1 Регистрирайте телевизора си	69
23.2 Използване на Помощ	69
23.3 Диагностика на телевизора и самодиагностика	69
23.4 Проблеми	70
23.5 Онлайн помощ	72
23.6 Поддръжка и ремонт	72
24 Безопасност и поддръжка	73
24.1 Безопасност	73
24.2 Поддръжка на екрана	74
25 Условия за ползване	75
25.1 Условия за ползване – Smart TV	75
26 Авторски права	76
26.1 HDMI	76
26.2 HEVC Advance	76
26.3 AMD FreeSync Premium	76
26.4 Dolby Vision и Dolby Atmos	76
26.5 DTS:X	76
26.6 DTS Play-Fi	76
26.7 Wi-Fi Alliance	76
26.8 Kensington	77
26.9 Други търговски марки	77
27 Отказ от отговорност относно услуги и/или софтуер, предлагани от трети страни	78
Индекс	79

Начален екран

1.1

Въведение

За да се насладите наистина на предимствата на Google TV, свържете телевизора с интернет. Натиснете **HOME** на дистанционното управление, за да се появи **началният екран**. Като при Вашия смартфон или таблет с Android, началният екран е центърът на телевизора Ви. От началния екран можете да изберете какво да гледате, преглеждайки опциите за забавление от приложения и Live TV.

Началният екран е организиран в редове, за да ви позволи да откривате страхотно съдържание от любимите си приложения. Можете също да добавите други редове или да намерите нови приложения за още повече съдържание. Възможно е приложенията да извеждат своята препоръка (ако е налична) съгласно собствения им избор като отделни редове на началния екран.

Акценти на началния екран

С множество раздели, като **Начало**, **Приложения**, **Библиотека** и **Търсене**, можете да откривате филми и предавания от вашите услуги и популярни приложения. Впишете се в акаунта си в Google, за да получавате персонализирани препоръки от вашите услуги за поточно предаване въз основа на това, което сте гледали и което ви интересува. Можете също да задействате търсене с Google с гласово или текстово въвеждане в раздела **Търсене**.

Приложения

Разделът **Приложения** на началния екран съдържа всички инсталирани приложения, които се доставят с телевизора, както и тези, които сте инсталирали от Google Play™ Store. От раздела **Приложения** можете също да инсталирате и добавите още приложения към предпочитаните.

Навигация

Изберете какво да гледате с лесна за използване навигация. Разгледайте вашите персонализирани препоръки, продължете оттам, където сте спрели, или бързо намерете определено приложение, като използвате новата система за раздели.

Открийте персонализирани препоръки

Разглеждайте предавания и филми, които ще ви харесат, във всичките си любими мултимедийни услуги. Впишете се в профила си в Google, за да започнете.

Получавайте препоръки в Google

Услугите ви ще се запазват в акаунта ви в Google, за да можете да получавате по-добри препоръки в Google.

Вижте също www.support.google.com/googletv

Табло и настройки

Табло

Таблото е страничен панел в Google TV, който осигурява достъп до настройките, органите за управление на устройството, известията и други.

Можете да получите достъп до таблото по два начина, както следва:

- 1 - Придвижване до иконата на профила в горния десен ъгъл на началния екран.
- 2 - Натискане на бутона **DASHBOARD** на дистанционното управление.

Таблото включва следните функции.

- **Профил:** за показване на иконата на текущия потребителски профил или за добавяне на нов потребителски профил
- **Настройки:** за достъп до всички менюта с настройки за регулиране на настройките на телевизора.
- **Часовник и скрийнсейвър:** за да посочите системния часовник и натиснете, за да активирате незабавно скрийнсейвъра.
- **Списък с източници:** за стартиране на списъка с входни източници за превключване към някое от свързаните устройства.
- **Картина:** бърза връзка за регулиране на настройките на картината.
- **Известия:** за предоставяне на съобщенията за системата Google TV; натиснете **Изчисти всички**, за да отхвърлите всички известия.

Коригиране на настройки

Можете да получите достъп до менюто **Настройки** през таблото в горния десен ъгъл. Като алтернатива можете да получите достъп до менюто **Често използвани настройки** и често срещаните елементи от менюто на телевизора на Philips, което може да бъде изведено директно от дистанционното управление.

1.3

Основен режим и Пълен режим

Разлика във функциите

Можете да настроите Google TV на **Основен режим** или **Пълен режим**.

Основният режим съдържа само функциите за Live TV и Външни устройства (напр. HDMI). Пълният режим изисква вход с вашия акаунт в Google и интернет връзка. С пълния режим можете да имате всички функции на основния режим и повече персонализирани услуги на Google. Например филми и телевизионни предавания от любимите ви приложения за поточно предаване, персонализирани препоръки и Google Assistant за търсене

и управление на телевизора с глас.

Разлика в началния екран

Началният екран на основния режим има само два реда и е без раздели. Първият ред **Начало** съдържа иконите **Гледане на ТВ, Телевизионна програма, Източници и Табло** за работа с функциите на телевизора. Вторият ред **Приложения** съдържа всички предварително инсталирани приложения. **Таблото** в основния режим не включва личен профил и може да извършва само промяна на настройките и показване на системни известия.

Началният екран на пълния режим има множество раздели като **Начало, Приложения, Библиотека и Търсене**. Всеки раздел съдържа редове с приложения, филми и предавания от вашите услуги и популярни приложения. Можете да получавате персонализирани препоръки от вашите услуги за поточно предаване въз основа на това, което сте гледали и което ви интересува. Можете също да задействате търсене с Google с гласово или текстово въвеждане в раздела **Търсене**.

1.4

Отваряне на началния екран

За да отворите началния екран и даден елемент:

- 1 - Натиснете **HOME**.
- 2 - Изберете даден елемент и натиснете **OK**, за да го отворите или стартирате.
- 3 - Натиснете **Назад** продължително или натиснете **HOME**, за да се върнете на началния екран.

При отваряне на началния екран работещото във фонов режим приложение/възпроизвеждане на съдържание ще спре. За да започне отново, трябва да изберете приложението или съдържанието от началния екран.

Монтаж

2.1

Прочетете упътването за безопасност

Прочетете инструкциите за безопасност преди да използвате телевизора.

За да прочетете инструкциите, в **Помощ**, натиснете цветния клавиш **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/TVsupport.

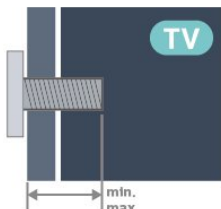
За да изтеглите **Ръководството за бърз старт**, потърсете го, като използвате номера на вида продукт на телевизора.

Монтиране на стена

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

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

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



- 43PUS85x8
100 x 200, M6 (мин.: 10 мм, макс.: 12 мм)
- 50PUS85x8
200 x 300, M6 (мин.: 10 мм, макс.: 16 мм)
- 55PUS85x8
200 x 300, M6 (мин.: 10 мм, макс.: 16 мм)

- 65PUS85x8
300 x 300, M6 (мин.: 12 мм, макс.: 20 мм)

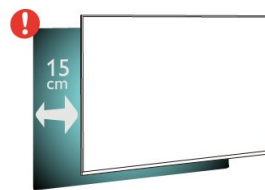
Внимание

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

2.3

Съвети за разполагането

- Поставете телевизора на място, където върху екрана няма директна светлина.
- Приглушете светлината в помещението за най-добър ефект от Ambilight.
- Идеалното разстояние за гледане на телевизора е равно на 2 до 5 пъти размера на диагонала на екрана му. Когато сте седнали, очите ви трябва да са на едно ниво със средата на екрана.
- Когато се монтира на стена, поставете телевизора на разстояние най-много 15 cm от стената.



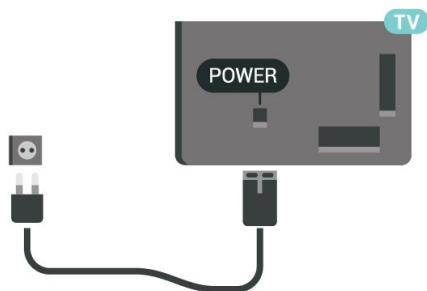
Забележка:

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

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.

За повече информация, в **Помощ**, натиснете цветния клавиш **Ключови думи** и потърсете **Включване** за повече информация за включването и изключването на телевизора.

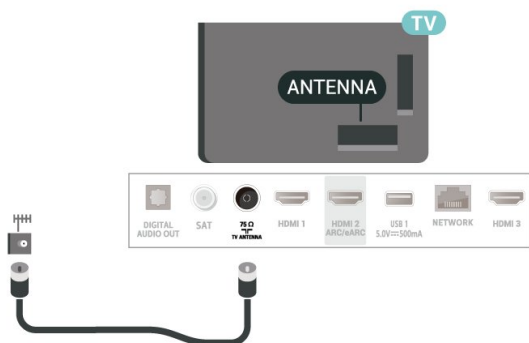
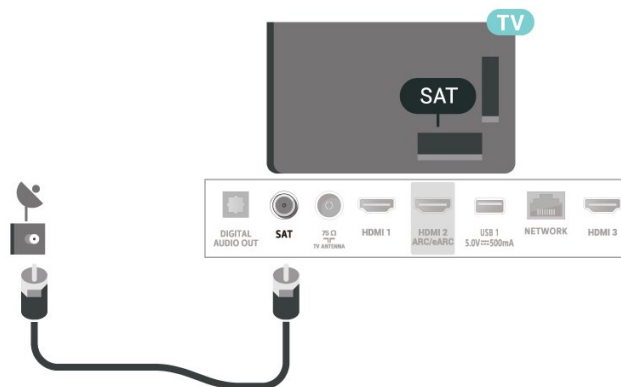
2.5

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

Сдвояване на дистанционното управление с Вашия телевизор

Това дистанционно управление използва Bluetooth® и IR (инфракчервени лъчи) за изпращане на командите до телевизора.

- Можете да използвате това дистанционно управление чрез IR (инфракчервени лъчи) за повечето операции.
- За да използвате разширени операции, например гласово търсене и клавиатура на дистанционното, трябва да сдвоите (свържете) телевизора с дистанционното управление.

Когато стартирате първоначалната инсталация на телевизора, телевизорът ви кани да натиснете бутона **Начало + Назад**, за да сдвоите дистанционното управление. Препоръчително е да завършите сдвояването по време на първата инсталация на телевизора.

Забележка:

- 1 - След като дистанционното управление влезе успешно в режим на сдвояване, пръстенът на синия светодиоден индикатор около микрофона от предната страна на дистанционното управление започва да мига.
- 2 - Дистанционното управление трябва да се държи близо до телевизора (в рамките на 1 m разстояние) по време на сдвояването, за да се уверите, че ще бъде успешно.
- 3 - Ако телевизорът не стартира полето за гласово управление, когато натиснете , сдвояването не е било успешно.
- 4 - Препоръчваме Ви да изчакате, докато уредът се включи напълно и зареди всички си фоновы процеси, преди да влезете в режим на сдвояване, тъй като изскачащото съобщение с допълнителни инструкции може да с появи прекалено късно, което ще се отрази негативно върху процедурата по сдвояване.

Сдвояване или повторно сдвояване

Ако сдвояването с дистанционното управление е било загубено, вие можете да сдвоите отново телевизора с дистанционното.

Можете да натиснете бутона **Начало + Назад** или да натиснете продължително бутона **PAIR (SOURCES)** (приблизително за 3 секунди) за сдвояване.

Освен това можете да отидете на **Настройки > Дистанционно и аксесоари > Дистанционно управление > Сдвоете дистанционното управление**, след което следвайте

инструкциите на екрана.

Ще се появи съобщение, когато сдвояването е успешно.

Софтуер на дистанционното управление

Настройки > Дистанционно и аксесоари > Дистанционно управление > Информация за дистанционното управление

След като дистанционното управление е сдвоено, можете да проверите текущата версия на софтуера на дистанционното управление.

Настройки > Дистанционно и аксесоари > Дистанционно управление > Актуализиране на софтуера на дистанционното управление

Проверете за актуализации на наличния софтуер на дистанционното управление.

3.2

Гласово търсене

Можете да търсите видео, музика или всичко друго в интернет, просто като използвате гласа си. Можете да говорите в микрофона на дистанционното управление.

Трябва да сдвоите дистанционното управление с телевизора, преди да използвате функцията за гласово търсене.

За да използвате функцията "Глас":

- 1 - Натиснете  на дистанционното управление, синята светлина на дистанционното управление светва и полето за търсене се отваря, микрофонът е активен.
- 2 - Изговорете това, което търсите, с ясно произношение. Можете да говорите 10 секунди, преди микрофонът да се изключи. Може да отнеме малко време до появата на резултатите.
- 3 - В списъка с резултатите от търсенето, можете да изберете елемента, който желаете.

3.3

ИЧ датчик

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

Предупреждение

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

Батерии и почистване

Смяна на батериите

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

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

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

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

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

Почистване

Дистанционното ви управление има защитно покритие срещу издраскване.

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

Включване и изключване

4.1

Включено 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 долната част 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 в долната част на телевизора.



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

За да изключите телевизора изцяло, извадете щепсела от контакта.

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

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 в долната част 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 реж. на готовност, изберете  и натиснете клавиша на джойстика.



Инсталиране на 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 с един кабел* Unicable, за да свържете сателитната антена към телевизора. Можете да изберете Unicable за до 4 сателита в началото на инсталирането.

* Забележка: поддържа Unicable 1 (EN50494) и Unicable 2 (EN50607/JESS).

Стартиране на инсталирането

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

За да стартирате инсталирането на сателита:

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

- 5 - 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. В някои държави можете да регулирате настройките за всяка LNB от **Други настройки**.
- 6 - 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.

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

8 - Ако даден сателит предлага **Пакети с канали**, телевизорът ще покаже наличните пакети за този сателит. Изберете необходимия пакет. Някои пакети предлагат **Бързо** или **Пълно** инсталиране за наличните канали, изберете едното или другото. Телевизорът ще инсталира сателитните канали и радио станции.

9 - 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 - От менюто **Настройки** натиснете цветния клавиш **Готово**, 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 разкодиране на канали.

CAM от най-ново поколение 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 (свободен ефирен достъп), както и сортиране за съответната държава. Някои сателити предлагат абонаментни пакети – колекция от канали, за които плащате.

Ако изберете абонаментен пакет, телевизорът може да Ви подкани да изберете Бързо или Пълно инсталиране. Изберете **Бързо**, за да инсталирате каналите само на пакета или изберете **Пълно**, за да инсталирате пакета и всички други налични канали. Препоръчваме Бърза инсталация за абонаментни пакети. Ако разполагате с допълнителни сателити, които не са част от абонаментния ви пакет, препоръчваме ви Пълна инсталация. Всички инсталирани канали се поставят в списъка с канали Всички.

Настройка на Unicable

Системата Unicable

Можете да използвате система с един кабел или Unicable*, за да свържете сателитната антена 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 до 4 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.

* Забележка: поддържа Unicable 1 (EN50494) и Unicable 2 (EN50607/JESS).

Номер на потребителска честотна лента

В система Unicable всеки свързан сателитен тунер трябва да има номер (напр. 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 - Изберете **Настройки > Канали и входи > Канали > Сателит, инсталиране** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Търсене на канали** и натиснете **ОК**.
- 3 - Изберете **Актуализиране на канали** и натиснете **ОК**. Телевизорът ще започне актуализирането. Актуализирането може да отнеме няколко минути.
- 4 - Следвайте инструкциите на екрана. Актуализирането може да отнеме няколко минути.
- 5 - Изберете **Готови** и натиснете **ОК**.

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 това, всичките му канали – предишните и новите – се преместват до края на списъка с канали „Всички“. Не можете да използвате „Ръчно инсталиране“, ако искате да промените броя на сателитите. Ако това е необходимо, ще трябва да направите пълна инсталация с "Инсталиране на сателити".

За да инсталирате транспондер:

- 1 - Изберете **Настройки > Канали и входи > Канали > Сателит, инсталиране** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Ръчно инсталиране** и натиснете **➤** (дясно), за да влезете в менюто.
- 3 - Ако сте инсталирали повече от 1 сателит, изберете **LNB**, за който искате да добавите канали.
- 4 - Задайте необходимата **Поляризация**. Ако зададете **Режим на символна скорост** на **Ръчен**, ще можете ръчно да въведете стойността на символната скорост в **Символна скорост**.
- 5 - Натиснете клавишите със **стрелка/клавишите за навигация**, за да регулирате честотата, и изберете **Готово**.
- 6 - Изберете **Търсене** и натиснете **ОК**. Силата на сигнала се показва на екрана.
- 7 - Ако искате да запазите каналите на нов транспондер, изберете **Съхран.** и натиснете **ОК**.

8 - Натиснете < (ляво) неколкратно според необходимостта, за да затворите менюто.

Насочващ транспондер и LNB

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

LNB захранване

По подразбиране LNB захранване е зададено на Автом.

22 kHz тон

По подразбиране тонът е зададен на Автом.

Ниска честота LO/Висока честота LO

Честотите на локалния осцилатор са зададени на стандартни стойности. Коририрайте 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 запамятват едва в края на инсталацията, след като сте приключили.

Всички сателитни канали изчезнаха.

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

потребителска честотна лента.

Някои сателитни канали изглежда са изчезнали от списъка с канали.

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

Не мога да премахна сателит

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

Понякога приемането е лошо

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

5.2

Инсталиране на антена

Актуализиране на канали

Автоматична актуализация на каналите

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

Веднъж дневно, в 7 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 - Изберете **Настройки > Канали и входи > Канали > Инсталация антена/кабел** или **Инсталация на антена** и натиснете **ОК**.
- 2 - Въведете вашия PIN код, ако е необходимо.
- 3 - Изберете **Автоматична актуализация на каналите** и натиснете **ОК**.
- 4 - Изберете **Изкл.** и натиснете **ОК**.
- 5 - Натиснете < (ляво), за да се върнете назад с една стъпка, или натиснете **Назад**, 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 - Изберете **Настройки > Канали и входи > Канали > Инсталация антена/кабел** или **Инсталация на антена** и натиснете **ОК**.
- 2 - Въведете вашия PIN код, ако е необходимо.

- 3** - Изберете **Съобщение за актуализация на канал** и натиснете **ОК**.
- 4** - Изберете **Изкл.** и натиснете **ОК**.
- 5** - Натиснете **◀** (ляво), за да се върнете назад с една стъпка, или натиснете **← Назад**, 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.

Ръчна актуализация на каналите

Винаги можете да стартирате актуализация на каналите сами.

За да стартирате актуализация на каналите ръчно:

- 1 - Изберете **⚙ Настройки > Канали и входове > Канали > Инсталация антена/кабел** или **Инсталация на антена** и натиснете **ОК**.
- 2 - Въведете вашия PIN код, ако е необходимо.
- 3 - Изберете **Търсене на канали** и натиснете **ОК**.
- 4 - Изберете **Старт** и натиснете **ОК**.
- 5 - Изберете **Актуализиране на цифровите канали**, изберете **Напред** и натиснете **ОК**.
- 6 - Изберете **Старт** и натиснете **ОК**, за да актуализирате цифровите канали. Това може да отнеме няколко минути.
- 7 - Натиснете **◀** (ляво), за да се върнете назад с една стъпка, или натиснете **← Назад**, за да затворите менюто.

Повторно инсталиране на канали

Повторно инсталиране на всички канали

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 - Изберете **⚙ Настройки > Канали и входове > Канали > Инсталация антена/кабел** или **Инсталация на антена** и натиснете **ОК**.
- 2 - Въведете вашия PIN код, ако е необходимо.
- 3 - Изберете **Търсене на канали** и натиснете **ОК**.
- 4 - Изберете **Старт** и натиснете **ОК**.
- 5 - Изберете **Повторно инсталиране на канали**, изберете **Напред** и натиснете **ОК**.
- 6 - Изберете държавата, в която се намирате в момента, и натиснете **ОК**.
- 7 - Изберете **Напред** и натиснете **ОК**.
- 8 - Изберете желания от вас тип инсталация, **Антена (DVB-T)** или **Кабел (DVB-C)** и натиснете **ОК**.
- 7 - Изберете **Напред** и натиснете **ОК**.
- 10 - Изберете желаните от вас видове канали, **Цифрови и аналогови канали** или **Само цифрови канали** и натиснете **ОК**.
- 7 - Изберете **Напред** и натиснете **ОК**.

- 12** - Изберете **Старт** и натиснете **ОК**, за да актуализирате цифровите канали. Това може да отнеме няколко минути.
- 13** - Натиснете **◀** (ляво), за да се върнете назад с една стъпка, или натиснете **← Назад**, 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 - Изберете **⚙ Настройки > Помощ и обратна връзка > Помощ > Преинсталиране на телевизора** и натиснете **ОК**.
- 2 - Въведете вашия PIN код, ако е необходимо.
- 3 - Изберете **Да** и натиснете **ОК**, за да потвърдите.
- 4 - Телевизорът ще извърши автоматично преинсталиране. Всички настройки ще бъдат нулирани и инсталираните канали ще бъдат заменени. Инсталирането може да отнеме няколко минути.
- 5 - Натиснете **◀** (ляво), за да се върнете назад с една стъпка, или натиснете **← Назад**, за да затворите менюто.

Настройки за DVB

DVB-T или DVB-C приемане

При инсталирането на каналите, точно преди да започнете търсенето им, сте избрали Антена (DVB-T) или Кабел (DVB-C). Антена DVB-T търси наземни аналогови канали и цифрови DVB-T/T2 канали. Кабел DVB-C търси аналогови и цифрови канали, налични от кабелен DVB-C оператор.

Инсталиране на DVB-C канал

За лесно използване всички настройки на DVB-C са зададени на автоматични.

Ако Вашият оператор на DVB-C Ви е задал определени стойности за DVB-C, ИД на мрежата или мрежова честота, въведете тези стойности, когато телевизорът Ви попита за тях по време на инсталиране.

Конфликти между номерата на каналите

В някои страни различни телевизионни канали (оператори) може да имат един и същи номер на канала. При инсталирането телевизорът показва списък с конфликтите между номера на канали. При няколко телевизионни канала трябва да изберете кой телевизионен канал искате да инсталирате за даден номер на канала.

Режим на мрежова честота

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

За повече информация, в **Помощ**, натиснете цветния

клавиш  **Ключови думи** и потърсете **CAM, модул за условен достъп**.

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 - Изберете  **Настройки > Канали и входи >**

Канали > Инсталация антена/кабел или **Инсталация на антена** и натиснете **ОК**. Въведете вашия PIN код, ако е необходимо.

3 - Изберете **Цифров: Тест за приемане** и натиснете **ОК**.

4 - Изберете **Търсене** и натиснете **ОК**. Показва се цифровата честота на този канал.

5 - 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.

6 - Можете също сами да промените честотата. Изберете номерата на честота един по един и използвайте клавишите със **стрелка /клавишите за навигация** за промяна на стойността. Изберете **Търсене** и натиснете **ОК**, за да проверите отново приемането.

7 - Натиснете **<** (ляво) неколнократно според необходимостта, за да затворите менюто.

Ръчно инсталиране

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

За ръчна инсталация на аналогови канали:

1 - Изберете  **Настройки > Канали и входи >**

Канали > Инсталация антена/кабел или **Инсталация на антена** и натиснете **ОК**. Въведете вашия PIN код, ако е необходимо.

2 - Изберете **Аналогов: Ръчно инсталиране** и натиснете **ОК**.

• Система

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

Изберете Вашата държава или част от света, където се намирате сега, и натиснете **ОК**.

• Търсене на канал

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

да запазите канала, изберете **Готово** и натиснете **ОК**.

• Съхранение

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

Изберете **Съхраняване на текущия**

канал или **Съхраняване като нов канал** и натиснете **ОК**.

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

Въведение

Копирането на списък с канали е предназначено за търговци и потребители с опит.

С функцията Копиране на списък с канали можете да копирате инсталираните в телевизора канали на друг телевизор Philips от същата гама. То ви спестява отнемашото време търсене на каналите – вместо това качвате предварително зададен списък с канали. Използвайте USB флаш устройство с капацитет поне 1 GB.

Условия

- Двата телевизора трябва да са от една и съща гама по година.
- Двата телевизора трябва да имат един и същ тип хардуер. Проверете типа хардуер на табелката с данни на гърба на телевизора.
- Двата телевизора трябва да имат съвместими версии на софтуера.

Версия на текущия канал

За да проверите текущата версия на списъка с канали:

1 - Изберете **⚙ Настройки > Канали и входи > Канали**, изберете **Копиране на списък с канали**, изберете **Текуща версия** и натиснете **ОК**.

2 - Натиснете **ОК**, за да затворите.

Текуща версия на софтуера

За да проверите текущата версия на софтуера на телевизора:

1 - Изберете **Често използвани настройки > Актуализиране на софтуера** за влизане в менюто.

2 - Изберете **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)** неколнократно според необходимостта, за да затворите менюто.

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 - Изберете **⚙ Настройки > Канали и входи > Канали > Копиране на списък с канали** и натиснете **ОК**.

4 - Изберете **Копиране на USB** и натиснете **ОК**. Възможно е от вас да се поиска да въведете PIN кода на Заключване за деца, за да копирате списъка с канали.

5 - Когато копирането приключи, изключете USB устройството с памет.

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

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

Версия на списъка с канали

Проверете настоящата версия на списъка с канали:

1 - Изберете **⚙ Настройки > Канали и входи > Канали** и натиснете **➤ (надясно)** за влизане в менюто.

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

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

Качване на списъка с канали на телевизора

На телевизори, които не са инсталирани

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

На телевизор, който още не е инсталиран

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

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

3 - За да стартирате качването на списъка с канали, изберете **⚙ Настройки > Канали и входи > Канали > Копиране на списък с канали > Копиране в телевизора** и натиснете **ОК**. Въведете вашия PIN код, ако е необходимо.

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

На инсталирани телевизори

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

На вече инсталиран телевизор

1 - Проверете настройката за държава на телевизора. (За да проверите тази настройка, вижте глава Преинсталиране на всички канали. Започнете тази процедура, докато достигнете настройката за държава. Натиснете **← Назад** за отказ на инсталацията.)

Ако държавата е правилна, продължете със стъпка 2.

Ако държавата не е правилна, трябва да стартирате преинсталиране. Вижте глава Преинсталиране на 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 списък с канали от другия телевизор.

3 - За да стартирате качването на списък с канали, изберете **⚙ Настройки > Канали и входове > Канали > Копиране на списък с канали > Копиране в телевизора** и натиснете **ОК**. Въведете вашия PIN код, ако е необходимо.

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

Канали

6.1

Инсталиране на канали

За повече информация в **Помощ** натиснете цветния клавиш  **Ключови думи** и потърсете **Канал**, **Инсталиране на антена** или **Канал**, **Инсталиране**.

6.2

Списъци с канали

Относно списъците с канали

След инсталиране на канал всички канали се извеждат на списъка с всички канали. Каналите, показани в списъка "Всички канали", са изброени по жанр*. Например: Премиум, премиум новини, премиум локални, детски, спорт и т.н. Премиум жанрът са водещи излъчвани канали, позиционирани с пазарен дял над 3%. Каналите се извеждат с тяхното име и лого, ако тази информация е достъпна.

При избран списък с канали 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 бутоните  **+** или  **-**.

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

Икони за канали

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

Радиостанции

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

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

Отваряне на списък с канали

До списъка с всички канали 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 **OK**, за да отворите текущия списък с канали.
- 3 - Натиснете  **Назад**, за да затворите списъка с канали.

За да изберете един от списъците с канали:

- 1 - При отворен списък с канали на екрана натиснете **+ OPTIONS**.
- 2 - Изберете **Избор на списък с канали** и натиснете **OK**.
- 3 - В менюто със списъци изберете един от наличните списъци с канали и натиснете **OK**.

Освен това можете да изберете първото име най-отгоре на списъка с канали и натиснете **OK**, за да отворите менюто със списъци.

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 от 2 основни списъци с канали – списъкът с канали от антена или кабел.

За да търсите канал:

- 1 - Натиснете .
- 2 - Натиснете **OK**, за да отворите текущия списък с канали.
- 3 - Натиснете **+ OPTIONS**.
- 4 - Изберете **Избор на списък с канали** и натиснете **OK**.
- 5 - Изберете **Филтриране на канали от антена** или **Филтриране на кабелни канали** и натиснете **OK**.
- 6 - Изберете **Търсене на канал** и натиснете **OK**, за да отворите текстово поле. Вие можете да използвате клавиатурата на дистанционното управление (ако е налична) или екранната клавиатура, за да въвеждате текст.
- 7 - Въведете номер, име или част от името и изберете **Приложи** и натиснете **OK**. 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. Търсенето ще върне съответстващото име на канал с резултата, подреден по азбучен ред. Резултатите от търсенето изчезват, след като изберете друг списък с канали или затворите списъка с резултати от търсенето.

Сортиране на списъка с канали

Можете да сортирате списъка с канали 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.

За да зададете филтър на списък с всички канали:

- 1 - Натиснете **TV**.
- 2 - Натиснете **OK**, за да отворите текущия списък с канали.
- 3 - Натиснете **+ OPTIONS**.
- 4 - Изберете **Избор на списък с канали** и натиснете **OK**.
- 5 - Изберете **Филтриране на канали от антена** или **Филтриране на кабелни канали** съгласно списъка, който искате да филтрирате, и натиснете **OK**.
- 6 - В менюто **Опции** изберете филтъра, който искате, и натиснете **OK**, за да го активирате. Името на филтъра се показва като част от последното име на канала в горната част на списъка с канали.
- 7 - Натиснете **←** (ляво), за да се върнете назад с една стъпка или натиснете **←**, за да затворите менюто.

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 бутони. 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 **← Назад**.

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 канала, който искате да заключите.
- 4 - Натиснете **+ OPTIONS**, изберете **Заклучване на канал** и натиснете **OK**.
- 5 - Въведете вашия 4-цифрен PIN код, ако телевизорът ви подкани. Заключеният канал се маркира с **🔒** (катинар).
- 6 - Натиснете **←** (ляво), за да се върнете назад с една стъпка, или натиснете **← Назад**, 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 канала, който искате да отключите.
- 4 - Натиснете **+ OPTIONS**, изберете **Отключване на канал** 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 **← Назад**, 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.

За повече информация, в **Помощ**, натиснете цветния клавиш **— Ключови думи** и потърсете **Заклучване за деца** за повече информация.

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** (налично само за определени държави).

За да зададете възрастова категория:

- 1 - Изберете **⚙** **> Система > Заклучване за деца > Родителска оценка** и натиснете **OK**.
- 2 - 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.

3 - Обратно в **Родителска оценка** изберете възрастта и натиснете **ОК**.

4 - Натиснете **◀** (ляво) неколкократно според необходимостта, 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 (аналогов или цифров) или в зависимост от направените настройки на телевизора са налични някои опции. Например опцията **Изключване на екрана** е налична само за радио канали. Препоръчва се да изключите телевизионния екран, за да спестите енергия и да защитите екрана.

За да отворите менюто с опции:

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

2 - Натиснете отново **+ OPTIONS**, за да затворите.

Субтитри

Включване

Цифровите предавания могат да имат субтитри.

За да покажете субтитрите:

Натиснете **+ OPTIONS** и изберете **Субтитри**.

Можете да превключите субтитрите в положение **Вкл.** или **Изкл.** Освен това можете да изберете **Автом.**

Автом.

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

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

Субтитри от Текст

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

1 - Превключете към канал и натиснете **ТЕХТ**, за да отворите Телетекст.

2 - Въведете номера на страницата за субтитрите.

3 - Натиснете отново **ТЕХТ**, за да затворите телетекста.

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

За да разберете дали даден канал е аналогов, или цифров, превключете на този канал и отворете **Информация в + OPTIONS**.

Език на субтитрите

Предпочитани езици на субтитрите

Цифровото излъчване може да предлага 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.

За да зададете основния и допълнителния език за субтитрите:

1 - Отидете на **⚙ Настройки > Канали и входи > Канали > ПРЕДПОЧИТАНИ ЕЗИЦИ**.

2 - Изберете **Субтитри основна** или **Субтитри допълнителна**.

3 - Изберете желаните от вас език и натиснете **ОК**.

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

Избор на език на субтитрите

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

За да изберете език на субтитрите, когато никой от предпочитаните ви езици не е налице:

1 - Натиснете **+ OPTIONS**.

2 - Изберете **Език на субтитрите** и изберете временно един от езиците като субтитри.

Език на звука

Предпочитан език на звука

Цифровото излъчване може да предлага няколко езика на звука (говорими езици) за дадена програма. Можете да зададете предпочитан основен и допълнителен език за аудиото. Ако има звук на един от тези езици, телевизорът

ще превключи към него.

За да зададете основния и допълнителния език на звука:

- 1 - Отидете на **Настройки > Канали и входи > Канали > ПРЕДПОЧИТАНИ ЕЗИЦИ**.
- 2 - Изберете **Аудио основна** или **Аудио допълнителна**.
- 3 - Изберете желаната от вас език и натиснете **ОК**.
- 4 - Натиснете **←** (ляво), за да се върнете назад с една стъпка, или натиснете **← Назад**, за да затворите менюто.

Избор на език на звука

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

За да изберете език на звука, когато никой от предпочитаните ви езици не е налице:

- 1 - Натиснете **+ OPTIONS**.
- 2 - Изберете **Език на звука** и изберете временно един от езиците като аудио.

Настройки на HbbTV и приложенията на оператора

Преглеждайте или регулирайте настройките за HbbTV и приложенията на оператора.

Включване на HbbTV

Настройки > Канали и входи > Канали > Настройки на HbbTV и приложенията на оператора > HbbTV > Вкл.

Изключване на проследяването на хронологията

Настройки > Канали и входи > Канали > Настройки на HbbTV и приложенията на оператора > Проследяване > Изкл.

Ако е зададено на **Вкл.**, нямате лични предпочитания по отношение на проследяването. Ако е зададено на **Изкл.**, не разрешавате проследяването от страниците на HbbTV и приложенията на оператора (ако са приложими).

Премахване на бисквитките

Настройки > Канали и входи > Канали > Настройки на HbbTV и приложенията на оператора > Бисквитки > Вкл.

Включвайте или изключвайте съхранението на бисквитките от страници на HbbTV и приложенията на оператора (ако е приложимо).

Изчистване на списъка с одобрени приложения

Настройки > Канали и входи > Канали > Настройки

на HbbTV и приложенията на оператора > Изчистване на списъка с одобрени приложения.

За изчистване на всички приложения, одобрени от потребителя.

Нулиране на ИД на HbbTV устройство

Настройки > Канали и входи > Канали > Настройки на HbbTV и приложенията на оператора > Нулиране на ИД на HbbTV устройство.

Можете да нулирате уникалния идентификатор на вашия телевизор. Ще бъде създаден нов идентификатор. Това ще замени ИД на устройството ви с нов идентификатор.

Общ интерфейс

Ако сте инсталирали CAM модул в слота 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 - 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 и натиснете **ОК**. Следващите екрани идват от телевизионния оператор.

CAM настройки

Задаване на име на профил за инсталирана CI+/CAM

Настройки > Канали и входи > Канали > ДРУГИ ОПЦИИ > Настройки за CAM > Име на профил на CAM.

Изберете типа на CI+/CAM

Настройки > Канали и входи > Канали > ДРУГИ ОПЦИИ > Настройки за CAM > CAM интерфейс.

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

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 **Информация за програма** и натиснете **ОК**.
- 3 - За да затворите този канал, натиснете **ОК**.

В **Информация за програма** натиснете **цветния бутон** **OVERVIEW** за достъп до общата информация на каналите.

Преглед на информация за програма от списъка с канали

За извикване на информация за програма от списъка с канали:

- 1 - Изберете канала, натиснете **OK** или **≡ Списък с канали** за отваряне на списъка с канали.
- 2 - Натиснете **+ OPTIONS**, изберете **Информация за програма** и натиснете **OK** за преглед на обща информация за програмата.
- 3 - За да затворите този екран, натиснете **← Назад** за връщане назад към списъка с канали.

Моно/Стерео

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

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

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

6.5

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 **TV +** или **TV -**.

Създаване на списък с предпочитани

За да създадете списък с предпочитани канали:

- 1 - Натиснете **TV**, за да превключите на телевизор.
- 2 - Натиснете **OK**, за да отворите текущия списък с канали.
- 3 - Натиснете **+ OPTIONS**.
- 4 - Изберете **Създаване на списък с предпочитани** и натиснете **OK**.
- 5 - В списъка отляво изберете канала, който искате като предпочитан и натиснете **OK**. Каналите идват в списъка отдясно в реда, в който ги добавите. За отмяна изберете канала в списъка отляво и натиснете отново **OK**.
- 6 - Ако е необходимо, можете да продължите да избирате и добавяте канали като предпочитани.
- 7 - За да завършите добавянето на канали, натиснете **← Назад**.

Телевизорът ще поиска да преименува **списъка с предпочитани**. Можете да използвате екранната клавиатура.

- 1 - Използвайте екранната клавиатура, за да изтриете текущото име и да въведете ново.
- 2 - Когато приключите, изберете **Затвори** и натиснете **OK**.

Телевизорът ще превключи на новия създаден **списък с предпочитани**.

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.

Каналите в **списъка с предпочитани** се номерират отново.

Редакция предп.

За да добавите поредна група канали към **Списък с предпочитани** на един път, можете да използвате **Редакция предп.**

За да добавите група канали:

- 1 - Отворете **списъка с предпочитани**, в който искате да добавите група канали.
- 2 - Натиснете **+ OPTIONS**, изберете **Редакция предп.** и натиснете **OK**.
- 3 - В списъка отляво изберете първия канал от обхвата, който искате да добавите и натиснете **OK**.
- 4 - Натиснете **▼** (надолу), за да изберете последния канал от обхвата, който искате да добавите. Каналите се маркират отдясно.
- 5 - Натиснете **OK**, за да добавите тази група канали и потвърдете.

Можете също да започнете да създавате **Списък с предпочитани** от **Редакция предп.**

Преименуване на списък с предпочитани

За да преименувате **списък с предпочитани**:

- 1 - Отворете **списъка с предпочитани**, който искате да преименувате.
- 2 - Натиснете **+ OPTIONS**, изберете **Преименуване на списък с предпочитани** и натиснете **ОК**.
- 3 - Използвайте екранната клавиатура, за да изтриете текущото име и да въведете ново.
- 4 - Когато приключите, изберете **Затвори** и натиснете **ОК**.
- 5 - Натиснете **← Назад**, за да затворите списъка с канали.

Премахване на списък с предпочитани

За да премахнете **списък с предпочитани**:

- 1 - Отворете **списъка с предпочитани**, който искате да премахнете.
- 2 - Натиснете **+ OPTIONS**, изберете **Премахване на списък с предпочитани** и натиснете **ОК**.
- 3 - Потвърдете, за да премахнете списъка.
- 4 - Натиснете **← Назад**, за да затворите списъка с канали.

Пренареждане на канали

Единствено в **списък с предпочитани** можете да промените последователността на каналите (пренареждане).

За да промените последователността на каналите:

- 1 - Отворете **списъка с предпочитани**, който искате да пренаредите.
- 2 - Натиснете **+ OPTIONS**, изберете **Пренареждане на канали** и натиснете **ОК**.
- 3 - В **списъка с предпочитани** изберете канала, който искате да пренаредите, и натиснете **ОК**.
- 4 - С клавишите **▲** (нагоре) или **▼** (надолу) преместете канала, където искате да бъде.
- 5 - Натиснете **ОК**, за да потвърдите новото място.
- 6 - Можете да пренаредите каналите със същия метод, докато затворите **списъка с предпочитани** с клавиша **← Назад**.

6.6

Текст/Телетекст

Страници от телетекста

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

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

Избор на страница с телетекст

За да изберете страница:

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

Подстраници с телетекст

Един номер на страница от телетекста може да съдържа няколко подстраници. Подстраниците се показват на лента до номера на основната страница.

За да изберете подстраница, натиснете **◀** или **▶**.

ТНС Страници от телетекста

Някои оператори предлагат ТНС. Текст.

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

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 незабавно 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 получават телевизионни канали също могат да предлагат "Текст".

За да отворите "Текст" от свързано устройство:

- 1 - Натиснете **⇒ SOURCES** 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 **← Назад**, за да скриете клавишите на устройството.
- 4 - За да затворите телетекста, натиснете отново **← Назад**.

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 **← Назад**.

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

Опции на телетекста

В "Текст/Телетекст" натиснете **+** **OPTIONS**, за да изберете следното:

- **Стопирание на страницата/Освободи страницата**

За спиране на автоматичното превъртане на подстраниците.

- **Двоен екран/Цял екран**

За показване на телевизионния канал и Текст един до друг.

- **ТНП общ преглед**

За отваряне на ТНП. Телетекст

- **Уголемяване/Нормален изглед**

За уголемяване на страницата на Текст за комфортно четене.

- **Показване**

За показване на скрита информация на страница.

- **Език**

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

- **Телетекст 2.5**

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

Настройки на телетекста

Език на телетекста

Някои оператори на цифрова телевизия имат налични няколко езика за "Текст".

За да зададете основния и допълнителния език за текст:

1 - Изберете  **Настройки > Канали и**

входове > Канали > ПРЕДПОЧИТАНИ ЕЗИЦИ.

2 - Изберете **Телетекст основна** или **Телетекст допълнителна** и натиснете **ОК**.

3 - Изберете предпочитаните си езици за телетекст.

4 - Натиснете  (ляво) неколкратно според необходимостта, за да затворите менюто.

Телетекст 2.5

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

За изключване на "Телетекст 2.5":

1 - Натиснете **ТЕХТ**.

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

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

4 - Натиснете  (ляво) неколкратно според необходимостта, за да затворите менюто.

6.7

Интерактивна телевизия

Относно iTV

С интерактивната телевизия някои цифрови оператори съчетават своята нормална телевизионна програма със страници с информация или развлекателно съдържание. На някои страници можете да отговаряте на програма или да гласувате, да пазарувате онлайн или да плащате за видео по заявка.

HbbTV, MHEG, . . .

Операторите използват различни интерактивни ТВ системи: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV – Хибридно широколентово излъчване на телевизия) или iTV (Interactive TV – Интерактивна телевизия – MHEG). Понякога интерактивната телевизия бива наричана "цифров текст" или "червения бутон". Но всяка система е различна.

За повече информация вижте уеб сайта на оператора.

Какво ви трябва

Интерактивната телевизия се предлага само от цифрови телевизионни канали. За да се наслаждавате напълно на предимствата на интерактивната телевизия, ви е необходима високоскоростна интернет връзка към телевизора.

Интерактивна телевизия, какво ви трябва

Ако един ТВ канал предлага HbbTV страници, трябва първо да включите HbbTV в настройките на телевизора, за да ги преглеждате.

 **Настройки > Канали и входове > Канали > Настройки на HbbTV и приложенията на оператора > HbbTV > Вкл.**

Използване на iTV

Отваряне на iTV страници

Повечето канали, които предлагат HbbTV или iTV, ви подканват да натиснете бутона  (червен) или **ОК**, за да отворите тяхна интерактивна програма.

Придвижване в iTV страници

Можете да използвате клавишите със стрелки и цветните бутони, цифровите бутони и бутона  **Назад**, за да се придвижвате в страниците на iTV.

Можете да използвате бутоните  (Възпроизвеждане),  (Пауза) и  (Стоп) за гледане на видеоклипове в iTV страниците.

Цифров текст (само за Великобритания)

За да отворите Цифров текст, натиснете **ТЕХТ**. За да го

затворите, натиснете ← **Назад**.

Затваряне на iTV страници

Повечето iTV страници ви информират кой клавиш да използвате за затваряне.

За принудително затваряне на iTV страница превключете до следващия канал на iTV и натиснете ← **Назад**.

ТВ справочник

7.1

Данни за ТВ справочника

Телевизионната програма получава информация (данни) от операторите. 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.

7.2

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 настроите текуща програма.

За да превключите на програма (канал), изберете програмата и натиснете **OK**.

Преглеждане на подробности за програмата

За да извикате подробни данни за избраната програма:

1 - Натиснете **+ OPTIONS**, изберете **Информация за програма** и натиснете **OK**.

2 - Натиснете **← Назад**, за да затворите.

Промяна на деня

Телевизионната програма може да покаже планираните програми за следващите няколко дни (максимум 8 дни).

Или можете да натиснете цветния клавиш **■ Ден** и да изберете нужния ден.

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 - Натиснете **+ OPTIONS**.

3 - Изберете **Търсене по жанр** и натиснете **OK**.

4 - Изберете желаните от вас жанр и натиснете **OK**. Появява се списък с намерените програми.

5 - Можете да зададете напомняния на избрана програма.

6 - Натиснете **← Назад**, за да затворите менюто.

* Забележка: Функцията за търсене по жанр е налична само за определени държави.

Свързване на устройства

8.1

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".

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.

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 с висока разделителна способност (HD).

За пренос на сигнал с най-добро качество използвайте сертифициран HDMI кабел със свръхвисока скорост 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. В Помощ натиснете цветния клавиш **Ключови думи** и потърсете **HDMI Ultra HD**.

Защита срещу копиране

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

DRM (Digital Rights Management – Управление на правата върху електронно съдържание).

HDMI ARC и eARC

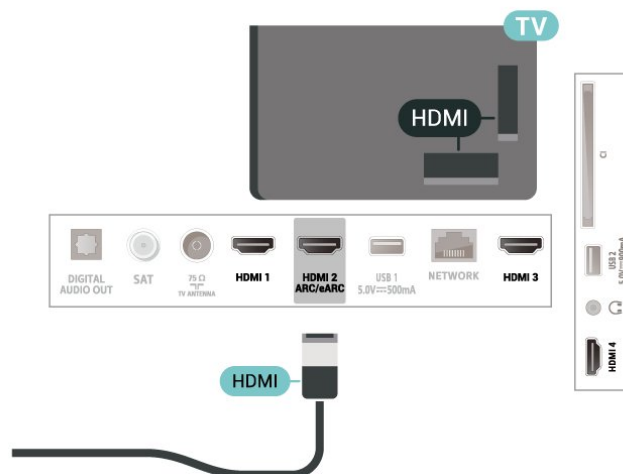
Единствено **HDMI 2** на телевизора поддържа **HDMI ARC** (канал за връщане на аудио) и **HDMI eARC**.

Ако устройството, обикновено система за домашно кино, soundbar тонколона или AV приемник, има и връзка HDMI ARC, свържете го към **HDMI 2** 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. Връзката HDMI ARC комбинира и двата сигнала.

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

HDMI eARC (усъвършенстван канал за връщане на аудио) е напредък спрямо предишния ARC. Покрива всички функции на ARC, но с по-висока честотна лента и скорост. eARC поддържа висококачествено предаване на аудио до 192 kHz, 24-битово, некомпесирано 5.1 и 7.1, и 32-канално некомпесирано аудио.

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



HDMI CEC – EasyLink

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

Включване на EasyLink

Настройки > Канали и входи > Входи > EasyLink > EasyLink > Вкл.

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

⚙ **Настройки > Канали и входове > Входове > EasyLink > Дистанционно управление EasyLink > Вкл.**

Изключване на HDMI устройства с телевизора

⚙ **Настройки > Канали и входове > Входове > EasyLink > Автоматично изключване на устройството EasyLink.**

Изберете **Вкл.**, за да позволите на телевизора да включи HDMI устройствата в режим на готовност. Изберете **Изкл.**, за да дезактивирате тази функция.

Включване на телевизора с HDMI устройства

⚙ **Настройки > Канали и входове > Входове > EasyLink > Автоматично включване на телевизора с EasyLink.**

Изберете **Вкл.**, за да позволите на HDMI устройствата да събуждат телевизора от режим на готовност. Изберете **Изкл.**, за да дезактивирате тази функция.

Включване на HDMI звукова система с телевизора

⚙ **Настройки > Канали и входове > Входове > EasyLink > EasyLink автоматичен ARC включен.**

Изберете **Вкл.**, за да позволите на телевизора да събуди свързаната HDMI звукова система от състояние на готовност. Изберете **Изкл.**, за да дезактивирате тази функция.

Управление на звука с EasyLink 2.0

⚙ **Настройки > Канали и входове > Входове > EasyLink > Управление на звука с EasyLink 2.0.**

Изберете **Вкл.**, за да управлявате настройките на звука на HDMI звуковата система. Можете да регулирате тези настройки чрез **Често използвани настройки** или ⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Звук**. Това е приложимо само с HDMI звукова система, съвместима с EasyLink 2.0.

Забележка:

- EasyLink е възможно да не работи с устройства от други марки.
- HDMI-CEC функционалността има различни названия при различните марки. Примери за някои названия са: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink и Viera

Link. Не всички марки са напълно съвместими с EasyLink. Фирмените названия на HDMI CEC в примерите принадлежат на съответните им собственици.

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

Настройте качеството на сигнала за всеки HDMI конектор

⚙ **Настройки > Канали и входове > Входове > ВХОДНИ УСТРОЙСТВА > HDMI (порт) > HDMI Ultra HD > Стандартно, Оптимално или Оптимално (Автоматичен режим за игра).**

За да промените настройките, първо превключете към HDMI източник. Изберете **Оптимално**, за да разрешите най-висококачествения HDMI сигнал за 4K Ultra HD и HDR съдържание (4K60 4:4:4, 4K60 10 или 12 бита HDR).

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

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

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

* Поддържа се само когато **HDMI Ultra HD** е зададено на **Оптимално**.

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

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

* При поддръжка на HDMI променлива честота на опресняване телевизорът променя честотата на опресняване в реално време, съгласно сигнала на кадровата честота за синхронизиране с всяка картина. Това се прилага за намаляване на латентността, трептенето и

накъсването на кадри за по-добро изживяване при игра.

Забележка:

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

8.2

Система за домашно кино

Свързване с HDMI ARC/eARC

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

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.

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.

HDMI eARC

HDMI eARC (усъвършенстван канал за връщане на аудио) е напредък спрямо предишния ARC. Той поддържа най-новите аудио формати с висока скорост на предаване до 192 kHz, 24-битов, некомпесиран 5.1 и 7.1 и 32-канален некомпесиран звук. HDMI eARC е наличен само на HDMI 2.

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 **Формат на цифровия изход** на телевизора на **Стерео**.

Изберете **Настройки > Дисплей и звук > Аудиоизход > Формат на цифровия изход**.

Няма звук

Ако не можете да чуete звука от телевизора на системата си за домашно кино, проверете дали сте свързали HDMI кабела към HDMI ARC/eARC връзка на системата за домашно кино. Всички HDMI връзки на телевизора са HDMI ARC. HDMI eARC е наличен само на HDMI 2.

8.3

Цифров аудиоизход – оптичен

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

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



8.4

CAM със смарт карта – CI+

CI+

Този телевизор е готов за **условен** достъп CI+.

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

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

С поддръжката на CI+ 2.0 този телевизор може да приема

CAM както в PCMCIA, така и в USB (за всички USB портове).

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



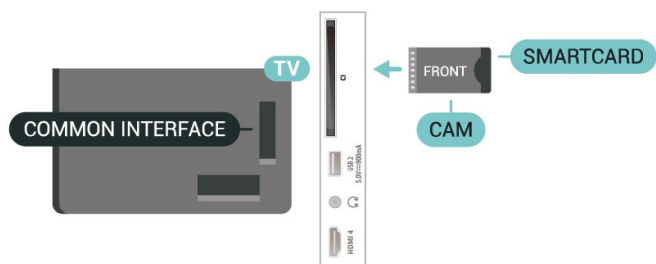
Смарт карта

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 PIN 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.

8.5

Смартфони и планшети

За да свържете смартфон или таблет към телевизора, вие можете да използвате безжична връзка. За безжична връзка изтеглете на вашия смартфон или таблет приложението Philips TV Remote App от любимия си магазин с приложения.

8.6

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.

В **Помощ** натиснете цветния клавиш **Ключови думи** и потърсете **EasyLink HDMI CEC** за повече информация.

8.7

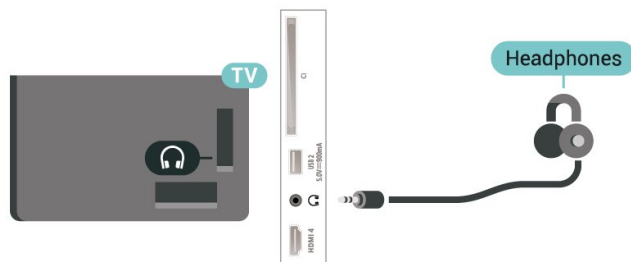
Слушалки

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 регулиране на силата на звука:

1 - Натиснете **Сила на звука**, изберете иконата със слушалки чрез стрелките **<** (ляво) или **>** (дясно).

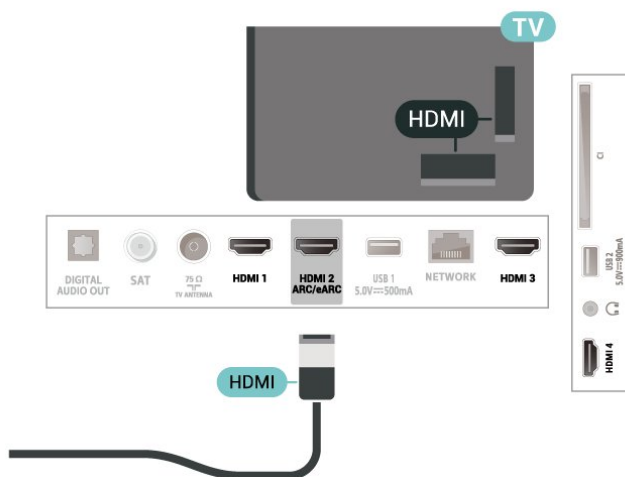
2 - Натиснете стрелките **▲** (нагоре) или **▼** (надолу), за да регулирате силата на звука.



Игрова конзола

HDMI

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



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 подредбата на клавиатурата, когато е избрана подредба:

- 1 - Изберете **Настройки > Система > Клавиатура**.
- 2 - Изберете **Настройки на USB клавиатурата** и натиснете **OK**, за да стартирате настройката 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 разположенията на клавиатурата, ако е зададено вторично разположение, натиснете клавишите **Ctrl + Клавиш за интервал** едновременно.

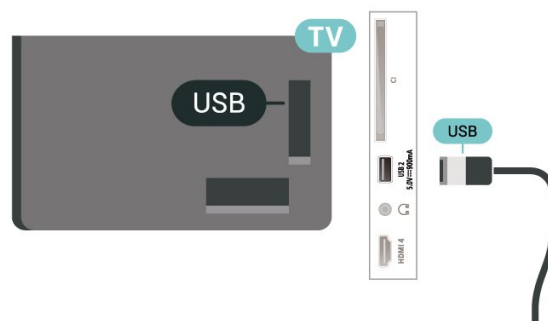
Бутони за приложения и интернет страници

- 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
- * = оразмеряване на уеб страницата до ширината на екрана

USB устройство за съхранение

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

Поставете USB устройство за съхранение в една от **USB** връзките на телевизора, докато е включен.



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

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

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

За да извадите безопасно USB устройството за съхранение:

- 1 - Натиснете **HOME**.
- 2 - Изберете иконите на **Известия** от горния десен ъгъл и натиснете **OK**.
- 3 - Изберете устройството си и натиснете **OK**.
- 4 - Изберете **Изваждане** и натиснете **OK**.
- 5 - Изчакайте, докато процедурата за изваждане приключи, след което извадете USB устройството за

съхранение.

Ultra HD по USB

Можете да разглеждате снимки с разделителна способност Ultra HD от свързано USB устройство за съхранение. Телевизорът ще премащабира разделителната способност до Ultra HD, ако резолюцията на снимката е по-висока.

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

8.11

Фотоапарат

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

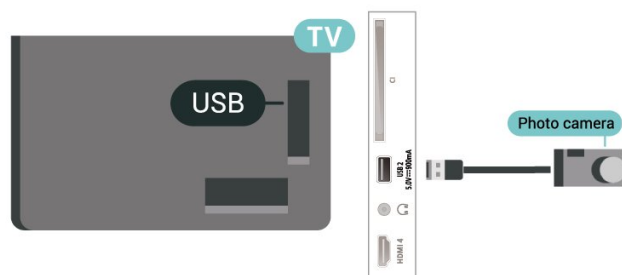
Използвайте една от **USB** връзките на телевизора за свързване. Включете фотоапарата след като връзката бъде установена.

Ако списъкът със съдържание не се извежда автоматично, натиснете **— SOURCES** и изберете **USB**.

Може да се наложи да зададете своята камера да прехвърля съдържанието си чрез PTP (Протокол за прехвърляне на снимки). Прочетете ръководството за потребителя на цифровия фотоапарат.

Ultra HD по USB

Можете да разглеждате снимки с разделителна способност Ultra HD от свързано USB устройство или флаш памет. Телевизорът ще премащабира разделителната способност до Ultra HD, ако резолюцията на снимката е по-висока. Не можете да възпроизвеждате с основна разделителна способност по-висока от Ultra HD на всяка от USB връзките.

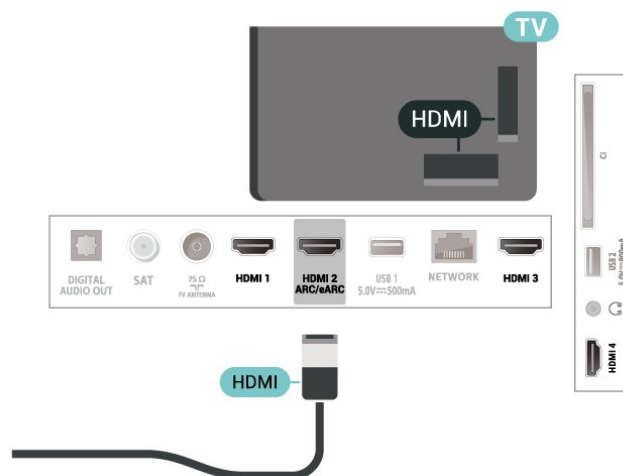


За повече информация относно разглеждането на снимки, в **Помощ**, натиснете цветния клавиш **— Ключови думи** и потърсете **Снимки, видеоклипове и музика**.

8.12

Камкордер

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



8.13

Компютър

Можете да свържете вашия компютър към телевизора с помощта на висококачествен HDMI кабел и да използвате телевизора като монитор за компютъра.

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

* Забележка за потребителите на видеокарти AMD: Ако свържете компютъра си към телевизор чрез HDMI, моля, уверете се, че използвате следните настройки за използваната видеокарта за най-добро представяне. – Ако изходното видео на графичната карта е 4096 x 2160p или 3840 x 2160p и се използва формат на пикселите RGB, RGB 4:4:4 Pixel Format Studio (Limited RGB) трябва да бъде зададен в графичната карта на компютъра.

Свържете вашия телевизор

9.1

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.



Включване/изключване на Wi-Fi

⚙️ **Настройки > Мрежа и интернет > Wi-Fi > Вкл./изкл.**

Установяване на връзката

⚙️ **Настройки > Мрежа и интернет > Wi-Fi > Вкл./изкл.**

1 - В списъка с намерени мрежи изберете вашата безжична мрежа. Ако вашата мрежа не фигурира в този списък, защото името на мрежата е скрито (изключили сте излъчването на SSID от рутера), изберете Добавяне на нова мрежа, за да въведете сами името на мрежата.

2 - В зависимост от вида на рутера въведете ключа за шифроване – WPA2 или WPA3. Ако сте въвеждали ключа за криптиране за тази мрежа преди, можете да изберете OK,

за да осъществите връзка незабавно.

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

Отстраняване на неизправности

Не е намерена безжична мрежа или има смущения

- Микровълновите фурни, DECT телефоните или други Wi-Fi 802.11b/g/n/ac 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

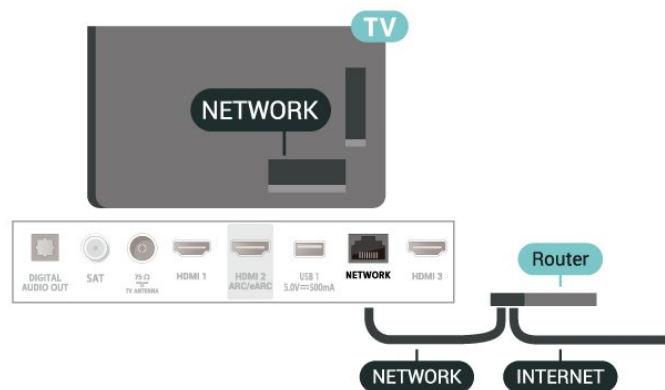
- Ако връзката е неуспешна, можете да проверите настройката DHCP (Протокол за динамично конфигуриране на хостове) на маршрутизатора. DHCP трябва да бъде включено.

В Помощ натиснете цветния клавиш **Ключови думи** и потърсете **Проблеми** за повече информация.

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.



Настройки на мрежа и интернет

Преглед на настройките на мрежата

⚙ **Настройки > Мрежа и интернет > Преглед на настройките на мрежата.**

Тук можете да видите всички текущи мрежови настройки. IP и MAC адресът, силата на сигнала, скоростта, методът на криптиране, адресът/маската на мрежата/шлюзът/DNS на IPv4 или IPv6, и т.н.

Включване с Wi-Fi (WoWLAN)

⚙ **Настройки > Мрежа и интернет > 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.

Включване с Chromecast

⚙ **Настройки > Мрежа и интернет > Включване с Chromecast.**

Настройте на **Вкл.**, за да позволите този телевизор да може се включва от приложение Chromecast на вашето мобилно устройство. Консумацията на енергия на телевизора в състояние на готовност ще бъде по-висока, когато това е включено. Настройката за Wi-Fi (WoWLAN) трябва да е включена преди това, за да можете да промените настройката на **Включване с Chromecast**.

Възпроизвеждащо устройство на цифрова мултимедия – DMR

⚙ **Настройки > Мрежа и интернет > Digital Media Renderer – DMR.**

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

9.2

Акаунт в Google

Влизане

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

Като влезете, ще можете да играете на любимите си игри на телефон, таблет и телевизор. Също така ще получите персонализирани препоръки за видео и музика на началния екран 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 компютър или таблет, за да си създадете (accounts.google.com). 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 - Изберете ⚙ **Настройки > Акаунт и вписване** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Вписване** и натиснете **ОК**.
- 3 - Изберете **Използвайте дистанционното управление** и натиснете **ОК**.
- 4 - Въведете вашия имейл адрес с екранната клавиатура и натиснете **ОК**.
- 5 - Въведете паролата си и натиснете **ОК** за вписване.
- 6 - Натиснете ⬅ (ляво) неколнократно според необходимостта, за да затворите менюто.

Интернет

10.1

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 - Изберете **Вашите приложения > Браузър** и натиснете **OK**.

3 - Въведете интернет адрес и изберете, за да потвърдите.

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

* Забележка: Ако **Браузър** не е на реда **Приложения**, можете да добавите приложението ръчно.

Източници

11.1

Превключване към устройство

От списъка с източници можете да превключите към всяко едно от свързаните устройства. Можете да превключите на тунер, за да гледате телевизия или да отворите съдържанието на свързано USB устройство за съхранение. 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.

Изпълнение с едно докосване

Когато телевизорът е в режим на готовност, можете да включите дисков плейър с дистанционното управление на телевизора.

За включване както на дисков плейър, така и на телевизор и да започване на незабавно възпроизвеждане на диска, натиснете  (възпроизвеждане) на дистанционното управление на телевизора. Устройството трябва да бъде свързано с HDMI кабел и HDMI СЕС трябва да е включено както в телевизора, така и в устройството.

Бързо меню

Можете да използвате **Бързо меню** като ваше начално меню. В Бързото меню вие ще намерите бърз начин за достъп до функциите на телевизора.

За да отворите "Бързо меню" и да отворите даден елемент:

- 1 - Натиснете , за да отворите Бързо меню.
- 2 - Изберете даден елемент и натиснете **ОК**, за да го отворите или стартирате.
- 3 - Натиснете  **Назад**, за да затворите Бързото меню, без да стартирате нищо.

Дисплей и звук

13.1

Картина

Настройки на картината

Стил картина

Избор на стил

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Картина > Стил картина.**
Или изберете от **HOME > Табло > Картина > Стил картина.**

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

- Персонален – предпочитанията за картината, които сте задали при първото стартиране.
- Жив – идеален за гледане на дневна светлина
- Естествени – Естествени настройки на картината
- ECO – най-енергоспестяващата настройка
- Филм – идеален за гледане на филми с оригинални студио ефекти
- Игра* – идеални за играене на игри
- Монитор** – идеален за показване на компютърни приложения. Оригинално видео се показва с минимална обработка.
- Calman – за калибриране на цвета на Calman

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

** Стил картина – Мониторът е наличен само когато видео с HDMI източник е приложимо за компютър.

Когато телевизорът получава HDR сигнал (Hybrid Log Gamma, HDR10 и HDR10+), изберете стил картина по-долу:

- HDR персонално
- HDR ярко
- HDR естествено
- HDR филм
- HDR Игра
- HDR Calman – за калибриране на цвета на Calman

Когато телевизорът приема Dolby Vision HDR сигнал, изберете стил на картината по-долу:

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

Възстановяване на стил на картината

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Картина > Възстановяване на стил на картината.**

Изберете за възстановяване на стил на картината.

Разширени настройки на картината

Контраст

Яркост

Светлинен сензор

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Картина > Контраст > Светлинен сензор.**

Изберете **Вкл.**, за да регулирате настройките на картината автоматично според условията на осветеност в стаята.

Режими на контраст

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Картина > Контраст > Режим Контраст.**

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

Цвят

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Картина > Цвят.**

Регулиране на подчертаването на цвета

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Картина > Цвят > Подчертаване на цвета.**

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

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

Регулиране на цветната гама

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Картина > Цвят > Цветна гама.**

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

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

Избор на предварително зададената цветова температура

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Картина > Цвят > Цветова температура.**

Изберете **Нормален**, **Топло**, или **Студено**, за да настроите

цветовата температура според вашите предпочитания.

Забележка: Не е налично, когато е включено **Интелигентност за околното осветление > Оптимизиране на цветовата температура**.

Подравняване на бялата точка

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Картина > Цвят > Подравняване на бялата точка.**

Персонализирайте подравняването на бялата точка на базата на избраната цветова температура на картината. Натиснете клавишите със **стрелки/клавишите за навигация** за регулиране на стойността.

Забележка: Не е налично, когато е включено **Интелигентност за околното осветление > Оптимизиране на цветовата температура**.

Цветови контрол (Нюанс и Наситеност)

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Картина > Цвят > Цветови контрол.**

Натиснете клавишите със **стрелки/клавишите за навигация**, за да регулирате стойността на **Нюанс** и **Наситеност** за цвета **Червен, Жълт, Зелен, Циан, Син и Магента**. Натиснете цветния бутон **— Нулиране** за нулиране на стила картина. Ако желаете да нулирате всички стойности към тези по подразбиране, изберете **Нулиране всички**.

Забележка: Налично само когато стилът на картината е **Calman**.

Рязкост

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Картина > Острота.**

Изберете "Подобряване" или "Подобряване на текстурите (AI SDR)" за превъзходна острота на линиите и контурите.

Изчистване на картината

Шумопотискане

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Картина > Изчистване на картината > Шумопотискане.**

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

Намаляване на MPEG артефакт

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Картина > Изчистване на картината > Намаляване на артефактите.**

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

Natural Motion

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Картина > Движение > Natural Motion.**

Natural Motion прави движението на картината плавно, като свежда до минимум трептенето.

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

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

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 зададете картината в няколко лесни стъпки:

- 1 - Изберете **⚙ Настройки > Дисплей и звук > Картина**.
- 2 - Изберете **Бърза настройка на картина** и натиснете **ОК**.
- 3 - Използвайте бутоните за навигация, за да изберете предпочитаните настройки за контраст, цвят и острота.
- 4 - Изберете **Край** или натиснете **⬅ (ляво)** неколкократно според необходимостта, за да затворите менюто.

13.2

Екран

Формат картина

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

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

- 1 - Натиснете **⚙ Бързо меню > Често използвани настройки > Формат картина > Цял екран, Побирание на екрана, Широкоформатен екран и Оригинален** и натиснете **ОК**.
- 2 - Натиснете **⬅ (ляво)** неколкократно според необходимостта, 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 някое крайно

съдържание на картината може да продължат да се виждат черни ленти. Съотношението на картината може да се промени.

- **Побиране на екрана** – автоматично увеличава картината, за да запълни екрана без изкривявания. Възможно е да се виждат черни ленти. Не е подходящо за вход от компютър.
- **Широкоформатен екран** – автоматично увеличава картината до широкоформатен екран 16:9. Съотношението на картината може да се промени.
- **Оригинално** – автоматично увеличава картината, за да се побере в екрана с оригинално съотношение. Няма видимо загубено съдържание.

За да форматира картината ръчно:

- 1 - Натиснете  **Бързо меню** > **Често използвани настройки** > **Формат картина** > **Разширен** и натиснете **ОК**.
 - 2 - Използвайте **Отместване**, **Мащаб**, и **Разтягане**, за да регулирате картината.
 - 3 - 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.

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

13.3

Звук

Стил на звука

Избор на стил

 **Бързо меню** > **Често използвани настройки** > **Стил на звука**.

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

- **Режим AI** – Има перфектни стилове за гледане на филми, слушане на музика или за играене на игри. Изберете режим AI за интелигентно превключване на стила на звука на базата на аудиосъдържанието.
- **Оригинален** – най-неутрални настройки за звука
- **Забавление** – идеално за гледане на филми
- **Музика** – идеален за слушане на музика
- **Пространствена музика** – идеално за игри
- **Диалог** – Идеален за говор
- **Персонален** – достъп до по-подробни настройки за звук.

Персонализация на персонални настройки

1 - Задайте стила на звука на **Персонален**.

2 - Отидете на  **Настройки** > **Дисплей и звук** > **Звук** > **Персонални настройки** за промяна на персоналните настройки на звука.

Възстановяване на персонални настройки

 **Настройки** > **Дисплей и звук** > **Звук** > **Персонални настройки** > **Възстановяване на персонален режим**.

Изберете за възстановяване на персоналните настройки на звука.

Персонални настройки

Виртуализатор на говорителите

 **Настройки** > **Дисплей и звук** > **Звук** > **Персонални настройки** > **Виртуализатор на говорителите**.

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

Clear dialogue

 **Настройки** > **Дисплей и звук** > **Звук** > **Персонални настройки** > **Clear dialogue**.

Изберете **Вкл.**, за да се насладите на по-добро качество на звука за програми с говор.

Еквалайзер с изкуствен интелект

 **Настройки** > **Дисплей и звук** > **Звук** > **Персонални настройки** > **Еквалайзер с изкуствен интелект**.

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

Персонализиран еквалайзер с изкуствен интелект

 **Настройки** > **Дисплей и звук** > **Звук** > **Персонални настройки** > **Персонализиран еквалайзер с изкуствен интелект**.

Натиснете клавишите със **стрелки/клавишите за навигация** за регулиране на нивото на еквалайзера с изкуствен интелект.

Възстановяване на персонални настройки

 **Настройки** > **Дисплей и звук** > **Звук** > **Персонални настройки** > **Възстановяване на персонален режим**.

Изберете за възстановяване на персоналните настройки на звука.

Разположение на телевизора

Разположение на телевизора

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Звук > Разположение на телевизора.**

Изберете **На ТВ стойка** или **На стената** за най-добро възпроизвеждане на звука според настройката.

DTS Play-Fi

DTS Play-Fi безжичен съраунд

DTS Play-Fi

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Звук > DTS Play-Fi.**

С DTS Play-Fi на вашия телевизор на Philips можете да се свържете към съвместими високоговорители, за да предавате поточно аудио безжично в други стаи в дома си.

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

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

- Philips Android Smart TV, който поддържа DTS Play-Fi
- DTS Play-Fi съвместимо устройство
- Приложение DTS Play-Fi на вашия телевизор на Philips
- Мобилно устройство като вашия телефон или таблет
- Приложението DTS Play-Fi, DTS Play-Fi Headphones или Philips Sound, инсталирано на телефона или таблета ви
- Wi-Fi мрежа

Настройка за свързване на DTS Play-Fi съвместимо устройство

1 - Изгледете приложението DTS Play-Fi, DTS Play-Fi Headphones или Philips Sound и го инсталирайте на вашия телефон или таблет.

2 - Използвайте приложението DTS Play-Fi, DTS Play-Fi Headphones или Philips Sound за търсене и настройка на съвместимо с DTS Play-Fi устройство. Уверете се, че устройството с DTS Play-Fi е свързано със същата Wi-Fi мрежа като на вашия телевизор.

3 - На вашия телевизор на Philips отворете предварително инсталираното приложение DTS Play-Fi и изберете **Свързване на високоговорителите** за търсене на съвместими с DTS Play-Fi устройства.

4 - Когато устройствата с DTS Play-Fi са успешно свързани с вашия телевизор, можете да ги изберете от списъка с устройства и да регулирате силата на звука.

5 - Сега вече можете да започнете да предавате поточно аудио от вашия телевизор към множество устройства с DTS Play-Fi.

DTS Play-Fi безжичен съраунд

С приложението Play-Fi на вашия телевизор можете да настроите съраунд звук с ТВ-високоговорители, soundbar тонколона и субуфер.

1 - Стартиране на приложението DTS Play-Fi на телевизора

2 - Отидете на раздела **DTS Play-Fi безжичен съраунд** и изберете **"Започнете настройката..."**.

3 - Следвайте инструкциите на екрана, за да настроите ТВ-високоговорителите и DTS Play-Fi съвместимите устройства като система за съраунд звук.

DTS Play-Fi за домашно кино

Насладете се на поглъщащо аудио за домашно кино с безжични събуфери, тонколони, предни високоговорители, съраунд високоговорители или Play-Fi приемник, който захранва високоговорители за домашно кино.

Play-Fi високоговорители като предни високоговорители за телевизора

- Можете да извеждате звука от телевизора към чифт Play-Fi високоговорители, като например TAW6205, TAW6505 или TAFW1.

- Високоговорителите на телевизора ще бъдат изключени, когато са свързани с Play-Fi високоговорители.

- Използвайте приложението Play-Fi на телевизора, за да настроите Play-Fi високоговорителите.

1 - Изберете **Play-Fi безжично домашно кино**

2 - Изберете **Два** за предните високоговорители

3 - Следвайте съветника за конфигуриране, за да завършите настройката.

Настройване на системата за домашно кино с вашия телевизор Play-Fi високоговорители

1 - В приложението Play-Fi изберете **DTS Play-Fi за домашно кино > Настройка > Свързване на**

високоговорители, за да свържете всички ваши Play-Fi устройства. Ако устройствата вече са свързани, можете да изберете **Моите високоговорители са свързани...**, за да минете на следващата стъпка.

2 - Настройте за задаване на **Предни високоговорители, Съраунд високоговорители, Събуфер** към свързаните Play-Fi устройства. Графиката от лявата страна ще покаже позициите на високоговорителите.

3 - Предлагаме ви да използвате **TV+ два**, тъй като осигурява специален централен канал за ясен диалог.

4 - След като устройствата са зададени, изберете **Продължаване...**, за да завършите настройката на системата за домашно кино.

В менюто **Настройки** в системата за домашно кино. Можете да изберете **Разстояние до високоговорителите**, за да изберете подходящо разстояние, или да изберете **Деактивиране на домашно кино, Прекъсване на настройките**, ако е необходимо.

Забележка:

1. Безжичен съраунд/стерео сдвояване трябва да продължи под Play-Fi за домашно кино.

2. Функциите зависят от модела на телевизора и използваните Play-Fi високоговорители.

Настройки за "Mimi Sound Personalization"

Настройки за "Mimi Sound Personalization"

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Звук > Mimi Sound Personalisation.**

Mimi Sound Personalization

Mimi Sound Personalization е технология, която адаптира аудио сигнала на телевизора в реално време към способността на потребителя да чува. Тя възстановява детайли в аудио сигнала, които иначе не биха били чути от потребители с не толкова добър слух, така че те да чуват повече и да се наслаждават на по-добър звук, като по този начин се подобрява изживяването им при гледане на телевизия.

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

Отворете Mimi Sound Personalization в ⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Звук > Mimi Sound Personalisation > Конфигуриране.** Създайте своя ИД на слуха с кратък тест на слуха с приложението Mimi Hearing Test или създайте профил въз основа на годината ви на раждане. ИД на слуха може да бъде добавен към телевизора с QR код, който ще синхронизира приложението Hearing Test с телевизора.

EasyLink 2.0

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

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Звук > EasyLink 2.0.**

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

Избор на стила на звука

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Звук > EasyLink 2.0 > Стил на звука.**

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

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

Регулиране на басите

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Звук > EasyLink 2.0 > Баси.**

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

Регулиране на високите честоти

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Звук > EasyLink 2.0 > Високи честоти.**

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

Персонализиран еквалайзер

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Звук > EasyLink 2.0 > Персонализиран еквалайзер.**

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

Съраунд звук

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Звук > EasyLink 2.0 > Съраунд звук.**

Изберете съраунд ефект от предварително зададените типове.

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

DRC

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Звук > EasyLink 2.0 > DRC.**

Изберете предпочитания Dynamic Range Control (DRC).

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

диапазон.

Високоговорители за височинни канали

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Звук > EasyLink 2.0 > Говорители за височина.**

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

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

Избор на звукова сцена

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Звук > EasyLink 2.0 > Звукова сцена.**

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

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

Връщане на всички до стойностите по подразбиране

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Звук > EasyLink 2.0 > Връщане на всички до стойностите по подразбиране.**

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

Калибриране на стая

Калибриране на стая

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Звук > Калибриране на стая.**

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

Трябва да сдвоите вашето дистанционно управление с телевизора, преди да стартирате настройката, и се уверете, че настройката за **аудиоизхода** на телевизора е зададена на **ТВ-високоговорителите**. За по-точен резултат, моля, запазете тишина в стаята.

За да стартирате калибрирането на стаята:

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

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

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

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

5 - Когато настройката за калибриране на стаята е успешна и приложена, телевизорът ще се върне към менюто "Настройки". Сега отидете на **⚙ Настройки > Дисплей и звук > Звук > Калибриране на стая** и изберете **Прилагане на калибриране**, за да настроите аудио изхода от ТВ-високоговорителите.

Разширени настройки на звука

Управление на силата на звука

Автоматична сила на звука

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Звук > Разширени > Автоматична сила на звука.**

Изберете **Вкл. или Изкл.** за включване или изключване на регулирането на автоматичната сила на звука.

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

Делта сила на звука

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Звук > Разширени > Диапазон на силата на звука.**

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

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

Известие на Dolby Atmos

⚙️ **Настройки > Дисплей и звук > Звук > Известие на Dolby Atmos.**

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

13.4

Аудио изход

Говорители и eARC

Аудиоизход

⚙️ **Бързо меню > Често използвани настройки > Аудиоизход.**

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

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

- Ако изберете **ТВ-високоговорители – изключени**, ще изключите ТВ-високоговорителите за постоянно.
- Ако изберете **ТВ-високоговорители**, високоговорителите на телевизора винаги са включени.

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

Ако вече има сдвоен Bluetooth® високоговорител с вашия телевизор, той ще бъде наличен в списъка с устройства за аудиоизход с името на устройството.

Когато DTS Play-Fi съвместимото устройство е конфигурирано правилно и включено, можете да изберете **Безжична Play-Fi за домашно кино**, за да го зададете като устройство за аудиоизход.

eARC

⚙️ **Настройки > Дисплей и звук > Аудио изход > eARC.**

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

Настройки на цифровия изход

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

Формат на цифровия изход

⚙️ **Настройки > Дисплей и звук > Аудио изход > Формат на цифровия изход.**

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

• **Стереo (без компресиране)**: Ако вашите устройства за аудиовъзпроизвеждане нямат обработка на многоканален звук, изберете го, за да се извежда само стереосъдържание на вашите устройства за аудиовъзпроизвеждане.

• **Многоканално**: Изберете го, за да се извежда многоканално аудиосъдържание (компресиран многоканален звуков сигнал) или стерео аудиосъдържание на вашите устройства за аудиовъзпроизвеждане.

• **Многоканално (обходно)**: Изберете го, за да се извежда Dolby Digital Plus или DTS съдържание на вашите устройства за аудиовъзпроизвеждане или на системата за домашно кино.

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

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

Изравняване на цифровия изход

⚙️ **Настройки > Дисплей и звук > Аудио изход > Изравняване на цифровия изход.**

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

- Изберете **Повече**, за да имате по-силен звук.
- Изберете **По-малко**, за да имате по-мек звук.

Закъснение на цифровия изход

⚙️ **Настройки > Дисплей и звук > Аудио изход > Закъснение на цифровия изход.**

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

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

⚙️ **Настройки > Дисплей и звук > Аудио изход > Изместване на цифровия изход.**

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

Ambilight

Вкл./Изкл. на Ambilight

Включване на Ambilight

Натиснете *ambilight* за включване или можете да включите, като изберете **Настройки > Дисплей и звук > Ambilight > Стил Ambilight > Разрешаване**.

За да изключите Ambilight:

- 1 - Натиснете *ambilight*.
- 2 - Изберете **Деактивиране** и натиснете **ОК**.
- 3 - Натиснете **←** (ляво), за да се върнете назад с една стъпка, или натиснете **← Назад**, за да затворите менюто.

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** и натиснете **ОК**.
- 3 - Изберете желанието от вас стил и натиснете **ОК**.
- 4 - Натиснете **←** (ляво), за да се върнете назад с една стъпка, или натиснете **← Назад**, за да затворите менюто.

Наличните стилове на **Следване на видео** са:

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

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** и натиснете **ОК**.
- 3 - Изберете желанието от вас стил и натиснете **ОК**.
- 4 - Натиснете **←** (ляво), за да се върнете назад с една стъпка, или натиснете **← Назад**, за да затворите менюто.

Наличните стилове за **Следване на аудио** са:

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

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**, можете да изберете един от предварително зададените стилове на цвят.

За да зададете стила на Ambilight:

- 1 - Натиснете *ambilight*.
- 2 - Изберете **Следване на цвят** и натиснете **ОК**.
- 3 - Изберете желанието от вас стил и натиснете **ОК**.
- 4 - Натиснете **←** (ляво), за да се върнете назад с една стъпка, или натиснете **← Назад**, 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
- **Топло бяло** – Вариации на бял цвят
- **Цвят по избор** – статичен цвят по ваш избор. За задаване на цвета за статична светлина на Ambilight отидете на **Настройки > Дисплей и звук > Ambilight > Цвят по избор** и изберете цвят, който ви харесва.

Следване на знамето

Можете да зададете Ambilight да следва знамето на държавата, която изберете.

За да зададете стила на Ambilight:

- 1 - Натиснете *ambilight*.
- 2 - Изберете **Следване на знамето** и натиснете **ОК**.
- 3 - Изберете желаното от вас знаме и натиснете **ОК**.
- 4 - Натиснете **←** (ляво), за да се върнете назад с една стъпка, или натиснете **← Назад**, за да затворите менюто.

„Следване на приложение“

Настройката на **Следване на приложение** е достъпна, когато управлявате Ambilight с приложение.

Цвят по избор

Цвят по избор

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Ambilight > Цвят по избор.**

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

Ambisleep

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

Ambisleep вкл.

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Ambilight > Ambisleep > Ambisleep вкл.**

Изберете, за да включите Ambisleep.

Продължителност

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Ambilight > Ambisleep > Продължителност.**

Задайте продължителността (в минути) на Ambisleep.

Контраст, яркост

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Ambilight > Ambisleep > Яркост.**

Задайте стартовата яркост на Ambisleep.

Цвят

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Ambilight > Ambisleep > Цвят.**

Изберете цвета на светлината по ваше предпочитание.

Звук

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Ambilight > Ambisleep > Звук.**

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

Наличните звуци от природата са:

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

Режим за приглушена светлина

Режимът за приглушена светлина на вашия телевизор позволява да включвате Ambilight, когато телевизорът е в режим на готовност. По този начин можете да направите помещението по-светло с помощта на Ambilight.

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

- 1 - Натиснете **AMBILIGHT**.
- 2 - След като натиснете **AMBILIGHT**, приглушената светлина Ambilight ще се включи.
- 3 - Натиснете отново **AMBILIGHT**, ако желаете да преминете към различен светлинен ефект.
- 4 - За да изключите приглушената светлина Ambilight, натиснете **AMBILIGHT**, докато не видите, че светлините угасват. Може да се наложи да натиснете **AMBILIGHT** няколко пъти.

Разширени настройки на Ambilight

Контраст, яркост

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Ambilight > Разширени > Яркост.**

Натиснете клавишите със **стрелки/клавишите за навигация** за задаване на нивото на яркост на Ambilight.

Наситеност

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Ambilight > Разширени > Наситеност.**

Натиснете клавишите със **стрелки/клавишите за навигация** за задаване на нивото на наситеност на Ambilight.

Неутрализирайте влиянието на цветна стена на цветовете на Ambilight

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Ambilight > Разширени > Цвят на стената.**

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

Настройка на Ambilight за незабавно изключване или бавно спиране при изключване на телевизора

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Ambilight > Разширени > Изключване на ТВ > Плавно изключване/Незабавно изключване.**

Настройка за топло бяло

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Ambilight > Разширени > Настройка за топло бяло.**

Настройка за топло бяло настройва и заключва предпочитания от вас цвят за Ambilight. Когато настройката **Стил Ambilight > Следване на цвят > Топло бяло** е отключена, можете да настройвате и заключвате вариации на бял цвят на Ambilight.

Разширение за Ambilight

Ambilight+hue

Включване/изключване на Ambilight+нюанс

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Ambilight > РАЗШИРЕНИЕ ЗА AMBILIGHT > Ambilight+hue > Разрешаване/Деактивиране.**

Конфигуриране

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Ambilight > РАЗШИРЕНИЕ ЗА AMBILIGHT > Ambilight+hue > Конфигуриране.**

Настроите вашите крушки за нюанс Philips да следват цветовете на Ambilight.

* Забележка: Функцията Ambilight+нюанс ще работи с лампа Hue на "Цветна светлина" и "Разширена цветна светлина".

"Виж конфигурацията" или "Нулиране"

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Ambilight > РАЗШИРЕНИЕ ЗА AMBILIGHT > Ambilight+hue > Виж конфигурацията.**

Вижте настоящата настройка на Ambilight+нюанс, мрежа, моста и крушките

Нулиране на настоящата настройка на "Ambilight+нюанс"

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Ambilight > РАЗШИРЕНИЕ ЗА AMBILIGHT > Ambilight+hue > Нулиране на конфигурация.**

Ambilight+Philips Wireless Home Speakers

Забележка: Преди да започнете настройката, се уверете, че телевизорът и вашите Philips Wireless Home Speakers са свързани към една и съща Wi-Fi мрежа.

Вкл./Изкл. Ambilight+Philips Wireless Home Speakers

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Ambilight > РАЗШИРЕНИЕ ЗА AMBILIGHT > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Разрешаване/Деактивиране.**

Конфигуриране

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Ambilight > РАЗШИРЕНИЕ ЗА AMBILIGHT > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Конфигуриране.**

Конфигурирайте безжичните домашни тонколони Ambilight+Philips. Следвайте инструкциите на екрана, за да свържете максимум 10 светодиода на високоговорители към вашия телевизор. За всеки свързан LED на високоговорител можете да изберете цветната зона за следване спрямо телевизора и да регулирате яркостта на светлината.

Забележка: Когато Ambilight+нюанс е включен, Ambilight+Philips Wireless Home Speakers ще бъдат изключени и обратно.

Виж конфигурацията

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Ambilight > РАЗШИРЕНИЕ ЗА AMBILIGHT > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Виж конфигурацията.**

Прегледайте текущата настройка на Ambilight+Philips Wireless Home Speakers, мрежата и светодиодите на високоговорителите.

Нулиране на конфигурация

⚙ **Настройки > Дисплей и звук > Ambilight > РАЗШИРЕНИЕ ЗА AMBILIGHT > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Нулиране на конфигурация.**

Нулирайте текущата настройка на Ambilight+Philips Wireless Home Speakers.

Светеща аларма

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

- Телевизорът се събужда в съответния избран от вас час и ден.
- Задейства Ambilight с плавно усилване на светлината на цветния екран и на музиката.

- Плавно преминава към прогнозата за времето с подходящ фон.

За да влезете в менюто за настройка на светещата аларма:

1 - Натиснете , за да отворите **Бързо меню**.

2 - Изберете **Светеща аларма** и натиснете **ОК**, за да отворите.

- **Аларма:** настройте до 5 аларми, за повтарящи се/избрани дни, настройки Вкл./Изкл.
- **Тема на фона:** следвайте метеорологичното време или изберете от категориите снимки.
- **Музика:** музикална композиция, която да чувате при събуждане.
- **Включване на сила на звука:** задаване на силата на звука при събуждане.
- **Метеорологично време:** настройки за локална прогноза за времето.
- **Преглед:** можете да прегледате ефектите при събуждане.

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

За да излезете от алармата на Sunrise, натиснете  **Реж. на готовност / Вкл.**,  **Назад** или  **HOME** на дистанционното управление.

-  **Реж. на готовност / Вкл.:** излиза от приложението Sunrise и превключва телевизора в режим на готовност.
-  **Назад:** излиза от приложението Sunrise и преминава към последно гледан телевизионен източник.
-  **HOME:** излиза от приложението Sunrise и преминава към стартовия панел.
- Ако не се излезе от аларма на Sunrise към друго приложение след 30 минути от събуждането на Sunrise, телевизорът автоматично ще се изключи в режим на готовност.

Забележка:

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

Aurora

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

За стартиране на приложението Aurora:

1 - Натиснете , за да отворите **Бързо меню**, или натиснете  **HOME**, за да отидете на началния екран.

2 - Изберете приложението **Aurora** и натиснете **ОК**, за да го отворите.

3 - Ако приложението **Aurora** не се намира на началния ви екран, можете да го добавите чрез страницата с приложения или чрез елемента **Добавяне на приложение към предпочитаните**, намиращ се на реда **Приложения**.

Категории

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

Поставяне на телевизора в режим на готовност

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

За да поставите телевизора в режим на готовност:

- 1** - Натиснете **+ OPTIONS**, когато приложението Aurora е активно.
- 2** - Изберете **1 час**, **2 часа** или **4 часа**, за да поставите телевизора в режим на готовност.
- 3** - Две минути преди изтичането на таймера телевизорът ще покаже диалогов прозорец, за да предостави възможност за незабавно преминаване в режим на готовност или за отлагане за 1 или 2 часа по-късно. Таймерът, настроен за обратно броене или отлагане, не може да надвишава максимално допустимите 4 часа.

Приложения

14.1

Относно приложенията

Можете да намерите предпочитаните си приложения на реда **Вашите приложения** в началното меню.

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.

Приложенията могат да бъдат свалени от Google Play™ Store. За да започнете, на телевизора ви са предварително инсталирани някои практични приложения.

За да инсталирате приложения от Google Play™ Store, телевизорът трябва да е свързан с интернет. Трябва да влезете с профил в Google, за да използвате приложенията на Google Play и Google Play™ Store.

14.2

Google Play

Филми и телевизия

С **Google Play Movies & TV** можете да вземате под наем или да купувате филми и ТВ предавания и 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 - Отидете на **Настройки > Приложения > Вижте всички приложения > Показване на системни приложения** и изберете **Google Play Movies & TV**.
- 2 - Изберете филм или ТВ програма и натиснете **ОК**.
- 3 - Изберете желаната от вас покупка и натиснете **ОК**. Ще бъдете прекарани през процедурата по закупуване.

За да гледате взет под наем или закупен филм или ТВ предаване:

- 1 - Отидете на **Настройки > Приложения > Вижте всички приложения > Показване на системни приложения** и изберете **Google Play Movies & TV**.
- 2 - Изберете филм или ТВ предаване от библиотеката в приложението, изберете заглавието и натиснете **ОК**.
- 3 - Можете да използвате клавишите **Стоп, Пауза, Превъртане назад** или **Превъртане напред** на дистанционното управление.

4 - За да спрете приложението **Movies & TV**, натиснете неколккратно **Назад** или натиснете **TV EXIT**.

Намерете повече информация на www.support.google.com/googletv

Музика

С **YouTube Music** вие можете да възпроизвеждате любимата си музика на телевизора.

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 YouTube Music:

- 1 - Отидете на **Настройки > Приложения > Вижте всички приложения > Показване на системни приложения** и изберете **YouTube Music**.
- 2 - Изберете музиката, която искате да възпроизвеждате, и натиснете **ОК**.
- 3 - За да спрете приложението **Music**, натиснете неколккратно **Назад** или натиснете **TV EXIT**.

Намерете повече информация на www.support.google.com/googletv или support.google.com/youtubemusic

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 - Отидете на **Настройки > Приложения > Вижте всички приложения > Показване на системни приложения** и изберете **Google Play Games**.

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

3 - Когато приключите, натиснете неколккратно **Назад** или натиснете **TV EXIT**, или спрете приложението със съответния бутон за изход/спиране.

Намерете повече информация на www.support.google.com/googletv

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 - Отидете на **Настройки > Приложения > Вижте всички приложения > Показване на системни приложения** и изберете **Google Play Store** и натиснете **OK**.

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

3 - За да затворите **Google Play Store**, натиснете неколккратно **Назад** или натиснете **TV 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 - Отидете на **Настройки > Приложения > Вижте всички приложения > Показване на системни приложения** и изберете **Google Play Store** и натиснете **OK**.

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

3 - Изберете нивото на зрялост, което желаете.

4 - Въведете PIN кода при поискване.

5 - За да затворите **Google Play Store**, натиснете неколккратно **Назад** или натиснете **TV EXIT**.

Намерете повече информация на www.support.google.com/googletv

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 и влезте с акаунта в Google, който ще използвате с Google Play на телевизора.

2 - Отидете на wallet.google.com, за да добавите карта към вашия акаунт в Google.

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

14.3

Стартиране и спиране на приложение

Можете да стартирате приложение от началния екран.

За да стартирате приложение:

1 - Натиснете **HOME**.

2 - Преминете към реда **Вашите приложения**, изберете приложението, което искате, и натиснете **OK**.

3 - Или можете да отидете на **Настройки > Приложения > Вижте всички приложения** или **Показване на системни приложения** за избор на приложение за отваряне.

4 - За да спрете приложение, натиснете **← Назад** или натиснете **TV EXIT**, или спрете приложението със съответния бутон за изход/спиране.

14.4

Управление на приложения

Настройки > 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 телевизор. Също така е най-добре да деинсталирате приложенията, които вече не използвате.

Система

15.1

Достъп

⚙ **Настройки > Система > Достъп.**

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

Текст с висок контраст

⚙ **Настройки > Система > Достъп > Текст с висок контраст.**

Включете, за да накарате текстовете да се показват с по-висок контраст за по-лесно четене.

Текст в говор

⚙ **Настройки > Система > Достъп > Текст в говор.**

Задайте преобразуване на текста в говор за слепи или лица с увредено зрение.

Пряк път за достъп

⚙ **Настройки > Система > Достъп > Пряк път за достъп.**

Бърз достъп до настройките за достъп.

15.2

Относно

Актуализиране на софтуера на системата

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 - Изберете **⚙ Настройки > Система > Относно > Актуализация на системата.**
- 2 - Изберете **Интернет (препоръчително)** и натиснете **ОК.**
- 3 - Телевизорът ще потърси актуализация в интернет.
- 4 - Ако има налична актуализация, можете да актуализирате софтуера веднага.
- 5 - Актуализирането на софтуера може да отнеме няколко минути. Не натискайте бутона  на телевизора или на дистанционното управление.
- 6 - 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 2 GB свободно пространство. Погрижете се защитата от запис да бъде изключена.

За да актуализирате софтуера на телевизора:

- 1 - Изберете **⚙ Настройки > Система > Относно > Актуализация на системата.**
- 2 - Изберете **USB** и натиснете **ОК.**

Идентифицирайте телевизора

- 1 - Поставете USB паметта в една от USB връзките на телевизора.
- 2 - Изберете **Запис към USB** 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.

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.

1 - Изберете  **Настройки > Система > Относно > Актуализация на системата > Автоматична актуализация на софтуера.**

2 - Следвайте инструкциите на екрана.

3 - Натиснете  (ляво) неколкостранно според необходимостта, за да затворите менюто.

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

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

Преглед на хронологията на актуализиране на софтуера

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

За преглед на хронологията на актуализиране на софтуера:

1 - Изберете  **Настройки > Система > Относно > Актуализация на системата > Преглед на хронологията на актуализиране на софтуера.**

2 - Ще бъде показана хронологията на актуализиране на софтуера на този телевизор.

Смяна

Нулиране на всички стойности на настройките до оригиналните настройки на телевизора

 **Настройки > Система > Относно > Нулиране > Фабрично нулиране.**

Въведете PIN кода и изберете "Да", телевизорът ще се преинсталира напълно.

Всички настройки ще бъдат нулирани и инсталираните канали ще бъдат заменени.

Инсталирането може да отнеме няколко минути.

Състояние

Показване на информация за състояние на телевизора

 **Настройки > Система > Относно > Състояние.**

За показване на състоянието на телевизора относно IP адрес, устройство, MAC адрес, Bluetooth адрес, сериен

номер и други.

Правна информация

Софтуер с отворен код

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

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

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

open.source@tpv-tech.com

Лиценз на софтуер с отворен код

Относно лицензите с отворен код

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

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

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

Системна информация

За да прегледате настоящата версия на софтуера на телевизора:

1 - Изберете  **Настройки > Система > Относно > Модел, Версия на ОС на Android TV, Ниво на корекция за сигурност на Android, Версия на ядрото, Компиляция на ОС на Android TV, Версия на софтуера, Netflix ESN, ИД на устройство Nagra.**

2 - Показват се версията, бележките на изданието и датата на създаване. Освен това се показват Netflix ESN номерът и

друга информация, ако е налична.
3 - Натиснете ◀ (ляво) неколкратно според необходимостта, за да затворите менюто.

15.3

Дата и час

⚙ **Настройки > Система > Дата и час.**

Автоматични дата и час

⚙ **Настройки > Система > Дата и час > Автоматични дата и час.**

Задайте за използване на час, предоставен от мрежата.

Задаване на дата

⚙ **Настройки > Система > Дата и час > Задаване на дата.**

Задайте текущата дата.

Задаване на час

⚙ **Настройки > Система > Дата и час > Задаване на час.**

Задайте текущия час.

Задаване на часова зона

⚙ **Настройки > Система > Дата и час > Задаване на часова зона.**

Задайте текущата часова зона.

Използване на 24-часов формат

⚙ **Настройки > Система > Дата и час > Използване на 24-часов формат.**

Задайте да използвате 24-часов формат за показване на часа.

15.4

Език

Промяна на езика на менюто и съобщенията на телевизора

⚙ **Настройки > Система > Език.**

Изберете езика, на който да се показват на менюто и съобщенията на телевизора.

15.5

Настройки на USB клавиатурата

Настройване на подредбата на клавиатурата за инсталираната USB клавиатура

⚙ **Настройки > Система > Клавиатура > Настройки на USB клавиатурата.**

Свържете USB клавиатурата към една от USB връзките на телевизора. Когато телевизорът открие клавиатурата за първи път, можете да изберете разположението ѝ и да изпробвате избора си.

15.6

Съхранение

Вътрешно споделено 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.

Изберете ⚙ **Настройки > Система > Съхранение**, за да видите колко място за съхранение използвате.

15.7

Режим на околно осветление

Настройки за режим на околно осветление

⚙ **Настройки > Система > Режим на околно осветление.**

Режимът на околно осветление е скрийнсейвър, с който да се избегне показването на неподвижни изображения за по-дълъг период от време. Можете да зададете източника на снимки, да показвате информация за метеорологичното време или часа, да регулирате скоростта на слайдшоуто.

15.8

Захранване и енергия

Задаване на поведение при включване

⚙ **Настройки > Система > Захранване и енергия > Захранване > Поведение при включване.**

Задайте телевизора да остане на **началния екран** или на **Последно въвеждане** при включване на телевизора.

Задаване на режим на пестене на енергия

⚙ **Настройки > Система > Захранване и**

енергия > Захранване > Режим на пестене на енергия.

Задайте времето за автоматично изключване на дисплея на телевизора, за да пестите енергия. Можете да зададете времето на **15 минути, 30 минути, 1 час, 4 часа, 8 часа, 12 часа, 24 часа** или **Никога**.

Изключване на екрана за пестене потреблението на енергия

⚙ **Бързо меню > Често използвани настройки > Изключване на екрана.**

Изберете **Изключване на екрана** – екранът на телевизора се изключва. За да включите отново екрана на телевизора, натиснете произволен клавиш на дистанционното управление.

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

⚙ **Бързо меню > Често използвани настройки > Таймер за заспиване.**

Или отидете на ⚙ **Настройки > Система > Захранване и енергия > Таймер за заспиване.**

Телевизорът превключва автоматично в режим на готовност след предварително зададено време. Можете да спрете таймера, когато известието се появи в последните две минути.

Настройване на таймера за изключване

⚙ **Настройки > Система > Захранване и енергия > Таймер за изключване.**

Натиснете клавишите със **стрелки/клавишите за навигация** за регулиране на стойността. Стойността 0 (Изключване) дезактивира автоматичното изключване.

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

- Телевизорът се изключва, ако приема телевизионен сигнал, но вие не натиснете клавиш на дистанционното управление в продължение на 4 часа.
- Телевизорът се изключва, ако не приема телевизионен сигнал или команда от дистанционното управление в продължение на 10 минути.
- Ако използвате телевизора като монитор или ако използвате цифров приемник за гледане на телевизия (Set Top Box – STB) и не използвате дистанционното управление на телевизора, дезактивирайте таймера за автоматично изключване и нагласете стойността на 0.

15.9

Предаване

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

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

Намерете повече информация на www.support.google.com/googletv

Прехвърляне към вашия телевизор . . .

За да предавате 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.

15.10

Системни звуци

Настройки за системния звук

⚙ **Настройки > Система > Системни звуци.**

Разрешавайте или дезактивирайте системните звуци.

15.11

Заклучване за деца

"Задаване на код" и "Промяна на кода"

Задаване на нов код или нулиране на промяна на кода

⚙ **Настройки > Система > Заключване за деца > Задаване на код/Промяна на кода.**

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

Забележка:

Ако сте забравили своя PIN код, можете да презапишете текущия, като използвате код **8888** и въведете нов.

Заклучване за "Програми"

Задаване на минимална възраст за гледане на програми с възрастови ограничения (налично само определени държави)

⚙ **Настройки > Система > Заключване за деца > Родителска оценка.**

15.12

Настройки на търговски режим

Дом или Магазин

Избор на място за вашия телевизор

⚙ **Настройки > Система > Настройки на търговски режим > Място.**

Изберете "Магазин" – стилът на картината се възстановява по подразбиране и може да се регулират настройките на магазина.

Режимът "Магазин" е за промоция в магазина.

Конфигурация за магазин

Регулиране на настройките на магазина

⚙ **Настройки > Система > Настройки на търговски режим > Конфигурация за магазин.**

Ако телевизорът е настроен на "Магазин", можете да зададете наличността на определен демонстрационен режим за използване в магазина.

Регулиране на картина и звук

⚙ **Настройки > Система > Настройки на търговски режим > Конфигурация за магазин > Картина и звук.**

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

Настройка на емблеми и банер

⚙ **Настройки > Система > Настройки на търговски режим > Конфигурация за магазин > Емблеми и банер.**

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

Автоматично стартиране на Demo Me и Демо на Ambilight

Автоматично стартиране

⚙ **Настройки > Система > Настройки на търговски режим > Конфигурация за магазин > Автоматично стартиране на Demo Me/Демо на Ambilight Автоматично стартиране.**

Включване/изключване на Demo Me или Демо на Ambilight Автоматично стартиране.

15.13

Рестартиране

⚙ **Настройки > Система > Рестартиране**

Забележка:

- Изключете външния USB твърд диск преди рестартиране.
- Изчакайте няколко секунди, телевизорът ще се рестартира автоматично.

Това ще премахне всички ненужни данни и информация в паметта.

Ако производителността на телевизора спадне при използване на приложения, като например видеото и аудио не са синхронизирани или приложението работи бавно, рестартирайте своя телевизор за по-добра производителност.

Дистанционно и аксесоари

16.1

Включване или изключване на Bluetooth®

Сдвояване на аксесоар

Разположете Bluetooth® устройството 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 като Bluetooth® устройството е сдвоено, можете да го изберете за възпроизвеждане на звука от телевизора. Когато устройството е сдвоено, няма нужда да го сдвоявате отново, освен ако не премахнете устройството.

За да сдвоите Bluetooth® устройство с телевизора:

- 1 - Включете Bluetooth устройството и го поставете в обхвата на телевизора.
- 2 - Изберете **Настройки > Дистанционно и аксесоари > Сдвояване на аксесоар**.
- 3 - Изберете **Търсене** 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.
- 4 - Натиснете **< (ляво)** неколкратно според необходимостта, за да затворите менюто.

Работа с устройството

За да премахнете или прекъснете връзката към Bluetooth® устройство:

- 1 - Изберете **Настройки > Дистанционно и аксесоари > АКЕСОАРИ**.
- 2 - В списъка изберете Bluetooth® устройство.
- 3 - Изберете **Свързване** или **Прекъсване на връзката**, за да свържете или прекъснете връзката на Bluetooth® устройство.
- 4 - Натиснете **< (ляво)** неколкратно според необходимостта, за да затворите менюто.

За да преименувате Bluetooth® устройство:

- 1 - Изберете **Настройки > Дистанционно и аксесоари > АКЕСОАРИ**.
- 2 - В списъка изберете Bluetooth® устройство.
- 3 - Изберете **Преименуване** за преименуване

на Bluetooth® устройство.

- 4 - Натиснете **< (ляво)** неколкратно според необходимостта, за да затворите менюто.

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

За да премахнете Bluetooth® устройство:

- 1 - Изберете **Настройки > Дистанционно и аксесоари > АКЕСОАРИ**.
- 2 - В списъка изберете Bluetooth® устройство.
- 3 - Изберете **Забравяне** за премахване на Bluetooth® устройство.
- 4 - Натиснете **< (ляво)** неколкратно според необходимостта, за да затворите менюто.

За да видите състоянието на Bluetooth® устройството:

- 1 - Изберете **Настройки > Дистанционно и аксесоари > АКЕСОАРИ**.
- 2 - В списъка изберете Bluetooth® устройство.
- 3 - Изберете **Състояние/infoname** за преглед на състоянието на Bluetooth® устройство.
- 4 - Натиснете **< (ляво)** неколкратно според необходимостта, за да затворите менюто.

16.2

Дистанционно управление

Сдвоете дистанционното управление

Сдвояване или повторно сдвояване

Когато стартирате първоначалната инсталация на телевизора, телевизорът ви кани да натиснете продължително клавиша **PAIR (SOURCES)**, за да сдвоите дистанционното управление. Ако сдвояването с дистанционното управление е изгубено, можете да го сдвоите отново чрез продължително натискане на клавиша **PAIR (SOURCES)** (приблизително за 3 секунди).

Освен това можете да отидете на **Настройки > Дистанционно и аксесоари > Дистанционно управление > Сдвоете дистанционното управление**, след което следвайте инструкциите на екрана.

Ще се появи съобщение, когато сдвояването е успешно.

Информация за дистанционното управление

Преглед на информацията за дистанционното управление

⚙ **Настройки > Дистанционно и аксесоари > Дистанционно управление > Информация за дистанционното управление.**

Можете да изберете **Версия**, за да проверите версията на вградения софтуер на дистанционното управление, или да изберете **Заряд на батерията**, за да видите текущия процент на батерията.

Актуализиране на софтуера на дистанционното управление

Актуализиране на софтуера на дистанционното управление

⚙ **Настройки > Дистанционно и аксесоари > Дистанционно управление > Актуализиране на софтуера на дистанционното управление.**

Проверете за актуализации на наличния софтуер на дистанционното управление. Ако има налична нова актуализация на софтуера за вашето дистанционно управление, можете да стартирате софтуерната актуализация. Моля, поставете нови батерии и позиционирайте дистанционното управление на един метър от телевизора за актуализиране на софтуера.

Видео, снимки и музика

17.1

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 **ОК**.
- 2 - Изберете **Мрежови устройства** и натиснете  (надясно), за да изберете устройството, което желаете.
- 3 - След като свържете мрежово устройство, елементът **Мрежови устройства** ще бъде заменен с името на свързаното устройство.
- 4 - Можете да преглеждате и възпроизвеждате вашите файлове.
- 5 - За да спрете да възпроизвеждате видеоклипове, снимки и музика, натиснете  **EXIT**.

17.2

Меню "Предпочитани"

Добавяне на папка или файл към менюто с предпочитани

- 1 - Натиснете  **SOURCES**, изберете **USB** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **USB устройства** и изберете папка или файл.
- 3 - Натиснете  **Марк. като предпочитан** (зелено), за да добавите избраната папка или файл към менюто с предпочитани.

Преглед на предпочитаните файлове

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

3 - Можете да прегледате всички предпочитани файлове в списъка.

17.3

Меню "Най-популярни" и меню "Последно възпроизведени"

Преглед на най-популярните файлове или изчистване на списъка

- 1 - Натиснете  **SOURCES**, изберете **USB** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **USB устройства** и изберете  **Най-популярни**.
- 3 - Изберете един от файловете и натиснете **ОК** за преглед на файловете или натиснете  **Изч. всички** за изчистване на списъка.

Преглед на последно възпроизведените файлове

- 1 - Натиснете  **SOURCES**, изберете  **USB** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **USB устройства** и изберете  **Последно възпроизведени**.
- 3 - Изберете един от файловете и натиснете **ОК** за преглед на файловете или натиснете  **Изч. всички** за изчистване на списъка.

17.4

От USB връзка

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

При включен телевизор поставете USB флаш устройство или твърд USB диск в една от USB връзките. Телевизорът разпознава устройството и извежда списък с мултимедийните файлове.

Ако списъкът с файлове не се показва автоматично:

- 1 - Натиснете  **SOURCES**, изберете **USB** и натиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **USB устройства** и натиснете  (надясно), за да изберете USB устройството, което желаете.
- 3 - Можете да преглеждате файловете в структурата на папките, които сте организирани на устройството.
- 4 - Натиснете  **Пусни всички** за възпроизвеждане на всички файлове от USB папката или натиснете  **Марк. като предпочитан** за добавяне на избраната папка към менюто с предпочитани –  **Предпочитани**.
- 5 - За да спрете да възпроизвеждате видеоклипове, снимки и музика, натиснете  **EXIT**.

Възпроизвеждане на вашите видеоклипове

Възпроизвеждане на видео

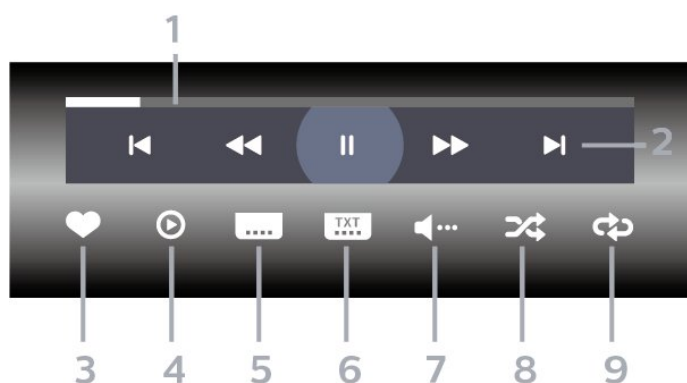
Отваряне на папка с видеоклипове

- 1 - Натиснете **SOURCES**, изберете **USB** и натиснете **OK**.
- 2 - Изберете **USB устройства** и натиснете **>** (надясно), за да изберете USB устройството, което желаете.
- 3 - Изберете **Видеоклипове**, можете да натиснете **Марк. като предпочитан** за добавяне на папката с видеоклипове към менюто с предпочитани – **♥ Предпочитани**.

Възпроизвеждане на видеоклип

- 1 - Натиснете **SOURCES**, изберете **USB** и натиснете **OK**.
- 2 - Изберете **USB устройства** и натиснете **>** (надясно), за да изберете USB устройството, което желаете.
- 3 - Изберете **Видеоклипове** и изберете един от видеоклиповете, можете да натиснете **Пусни всички** за възпроизвеждане на всички файлове в папката или да натиснете **Марк. като предпочитан** за добавяне на избрания видеоклип към менюто с предпочитани – **♥ Предпочитани**.

Лента с контроли



- 1 - Лента за напредъка
- 2 - Лента с бутони за управление на възпроизвеждане
 - ⏮ : Прескачане към предишния видеоклип в папка
 - ⏭ : Прескачане към следващия видеоклип в папка
 - ⏮ : Пренавий
 - ⏭ : 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

Опции за видео

Преглеждане на видео файлове:

- **Списък/Миниатюри** – Изглед на списък или миниатюри
- **Разбъркване** – Възпроизвеждане на файловете ви в произволен ред
- **Повторение** – Възпроизвежда всички видеоклипове в тази папка веднъж или постоянно

- **Информация** – Показване на видео информация
- **Всички настройки** – стартиране на менюто **Настройки**

Възпроизвеждане на видео файлове:

- **Маркиране като предпочитани** – Маркиране на видеоклипа като предпочитан
- **Настройки на субтитрите** – задаване на размера на шрифта, цвета, позицията и т.н. на субтитрите.

- **Информация** – Показване на видео информация

Преглед на вашите снимки

Разглеждане на снимки

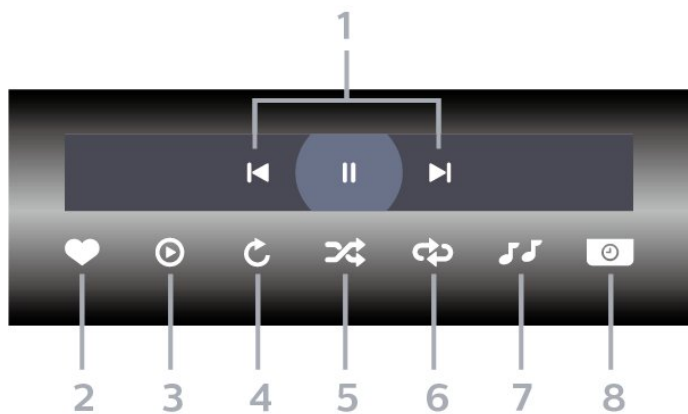
Отваряне на папка със снимки

- 1 - Натиснете **SOURCES**, изберете **USB** и натиснете **OK**.
- 2 - Изберете **USB устройства** и натиснете **>** (надясно), за да изберете USB устройството, което желаете.
- 3 - Като изберете **Снимки**, можете да натиснете **Маркиране** за добавяне на папката със снимки към менюто с предпочитани.

Преглед на снимка

- 1 - Натиснете **SOURCES**, изберете **USB** и натиснете **OK**.
- 2 - Изберете **USB устройства** и натиснете **>** (надясно), за да изберете USB устройството, което желаете.
- 3 - Изберете **Снимки** и изберете една от снимките, можете да натиснете **Слайдшоу** за възпроизвеждане на всички файлове в папката или да натиснете **Марк. като предпочитан** за добавяне на избраната снимка към менюто с предпочитани – **♥ Предпочитани**.

Лента с контроли



- 1 - Лента с бутони за управление на възпроизвеждане
- ◀ : Прескачане към предишната снимка в папка
 - ▶ : Прескачане към следващата снимка в папка
 - ⏸ : 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

Опции за снимки

Преглед на файлове със снимки:

- **Списък/Миниатюри** – Изглед на списък или миниатюри
- **Разбъркване** – възпроизвеждане на файловете ви в произволен ред
- **Повторение** – възпроизвеждане на слайдшоуто веднъж или продължително
- **Стоп музика** – Спиране на музиката, която се възпроизвежда във фонов режим
- **Скорост на слайдшоу** – задаване на скоростта на слайдшоуто

- **Информация** – Показване на информация за снимка
- **Всички настройки** – стартиране на менюто Настройки

Възпроизвеждане на файлове със снимки:

- **Маркиране като предпочитани** – Маркиране на снимката като предпочитана
- **Информация** – Показване на информация за снимка

Преглед на 360-градусови снимки

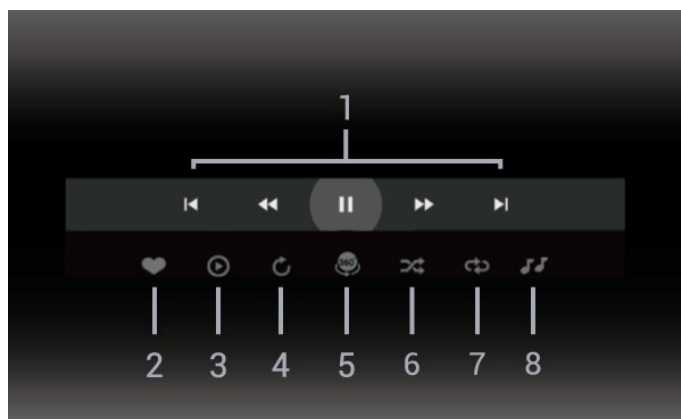
Отворете папка със 360-градусови снимки

- 1 - Натиснете **SOURCES**, изберете **USB** и натиснете **OK**.
- 2 - Изберете **USB устройства** и натиснете **>** (надясно), за да изберете USB устройството, което желаете.
- 3 - Като изберете **360-градусови снимки**, можете да натиснете **Маркиране** за добавяне на папката с 360-градусови снимки към менюто с предпочитани.

Преглед на 360-градусова снимка

- 1 - Натиснете **SOURCES**, изберете **USB** и натиснете **OK**.
- 2 - Изберете **USB устройства** и натиснете **>** (надясно), за да изберете USB устройството, което желаете.
- 3 - Като изберете **360-градусови снимки** и изберете една от снимките, можете да натиснете **Пусни всички** за възпроизвеждане на всички файлове в папката или да натиснете **Марк. като предпочитано** за добавяне на избраната снимка към менюто с предпочитани
- **♥ Предпочитани.**

Лента с контроли



- 1 - Лента с бутони за управление на възпроизвеждане
- ◀ : Прескачане към предишната снимка в папка
 - ▶ : Прескачане към следващата снимка в папка
 - ◀◀ : Пренавиване на възпроизвеждане със скорост 2x, 4x, 32x
 - ▶▶ : Навиване на възпроизвеждане със скорост 2x, 4x, 32x
 - ⏸ : Пауза на възпроизвеждането

- 2 - Маркиране като предпочитан
- 3 - Пусни едно/Пусни всички: възпроизвеждане на една снимка или възпроизвеждане на всички снимки в тази папка.
- 4 - Ръчен режим/Авто режим: при стартиране на 360-градусовия плейър, той автоматично завърта панорамно избраната 360-градусова снимка от ляво надясно (0 до 360 градуса) в 360-градусов преглед. При влизане в ръчен режим 360-градусовият плейър ще спре автоматичното панорамно завъртане/завъртане, за да позволи ръчно панорамно завъртане/завъртане с

клавишите на дистанционното управление.

5 - Преглед Малка планета: Малка планета е алтернативен и забавен преглед на 360-градусова снимка. При стартиране на Малка планета 360-градусовата снимка ще бъде възпроизведена като обвивка, подобно на планета.

6 - Разбъркване: възпроизвеждане на файловете ви в произволен ред.

7 - Повторение: възпроизвежда всички снимки в тази папка веднъж или постоянно.

8 - Спиране на музиката, която се възпроизвежда във фонов режим.

* **Забележка:** Когато разглеждате снимка на 360° или в обикновен преглед на снимки, тя ще се третира като обикновена картина и ще се показва като равноъгълна (или "сплескана") при отваряне.

Опции за снимки на 360°

Преглед на файлове с 360-градусови снимки:

- **Списък/Миниатюри** – Изглед на списък или миниатюри
- **Разбъркване** – възпроизвеждане на файловете ви в произволен ред
- **Повторение** – Възпроизвеждане на файловете веднъж или постоянно
- **Стоп музика** – Спиране на музиката, която се възпроизвежда във фонов режим
- **Всички настройки** – стартиране на менюто **Настройки**

Възпроизвеждане на файлове с 360-градусови снимки:

- **Нулиране на преглед** – нулира ъгъла на гледане
- **Информация** – Показване на информация за 360 снимки

17.7

Възпроизвеждане на музика

Слушане на музика

Отваряне на папка с музика

- 1 - Натиснете **SOURCES**, изберете **USB** и натиснете **OK**.
- 2 - Изберете **USB устройства** и натиснете **>** (надясно), за да изберете USB устройството, което желаете.
- 3 - Изберете **Музика**, можете да натиснете **Марк. като предпочитан** за добавяне на папката с видеоклипове към менюто с предпочитани – **Предпочитани**.
- 4 - Можете бързо да намерите музика чрез класификация – **Жанрове, Изпълнители, Албуми, Записи**.

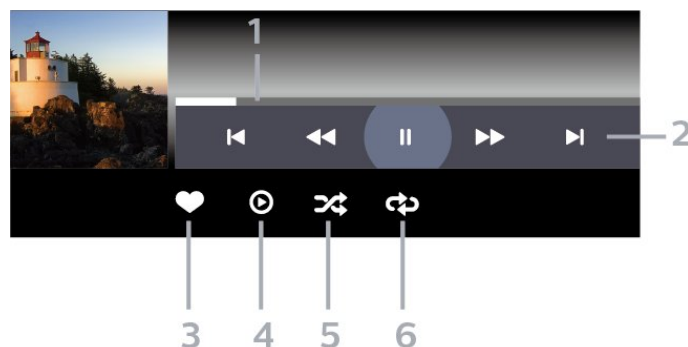
Слушане на музика

- 1 - Натиснете **SOURCES**, изберете **USB** и натиснете **OK**.
- 2 - Изберете **USB устройства** и натиснете **>** (надясно), за да изберете USB устройството, което желаете.
- 3 - Изберете **Музика** и изберете една от класификациите за преглед на музикалните файлове.
- 4 - Изберете музиката и можете да натиснете **Пусни**

всички за възпроизвеждане на всички файлове в папката или да натиснете **Марк. като предпочитан** за добавяне на избраната музика към менюто с предпочитани

– **Предпочитани**.

Лента с контроли



1 - Лента за напредък

2 - Лента с бутони за управление на възпроизвеждане

– **Прескачане** към предишната музика в папка

– **Прескачане** към следващата музика в папка

– **Пренавигация**

– **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

Опции за музика

Преглеждане на файлове с музика:

- **Разбъркване** – Възпроизвеждане на файловете ви в произволен ред.
- **Повторение** – възпроизвежда всички песни в тази папка веднъж или постоянно.
- **Всички настройки** – стартиране на менюто **Настройки**

Възпроизвеждане на файлове с музика:

- **Маркиране като предпочитани** – Маркиране на музиката като предпочитана

Смартфони и таблети

18.1

Приложение Philips TV Remote

Новото приложение **Philips TV Remote App** на вашия смартфон или таблет е вашия нов ТВ приятел.

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.

Игри

19.1

Какво ви трябва

На този телевизор можете да играете игри:

- от Google Play Store в менюто Начало
- от свързана игрална конзола

Игри 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 за игри от Google Play Store, телевизорът трябва да е свързан към интернет и трябва да приемете Условиата на ползване, за да използвате приложения. Трябва да влезете с акаунт в Google, за да използвате приложенията на Google Play и Google Play Store.

19.2

Геймпади

За да играете игри от интернет на този телевизор, можете да свържете избрана гама безжични геймпади.

Телевизорът може да поддържа 2 свързани геймпада едновременно. Когато свържете геймпада, можете да го използвате незабавно.

19.3

Играене на игра от игрална конзола или компютър

За да стартирате игра от игрална конзола или компютър за първи път:

- 1 - Свържете игралната конзола или компютъра към телевизора чрез HDMI кабел със свръхвисока скорост, преди да включите конзолата или компютъра.
- 2 - Натиснете **SOURCES** и изберете игрална конзола или името на връзката.
- 3 - Задайте **HDMI Ultra HD** на **Оптимално** за стандартен гейминг, на **Оптимално (Автоматичен режим за игра)** за HDMI променлива честота на опресняване (само за някои модели).
- 4 - Включете игралната конзола или компютъра.
- 5 - Стартирайте играта.

За повече информация относно свързването на игрална конзола, в **Помощ**, натиснете цветния клавиш **Ключови думи** и потърсете **Игрална конзола, свързване**.

Лента за управление на игрите

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

Когато телевизорът автоматично премине в режим "Игра" (чрез разпознаване на игра), телевизорът ще покаже съобщение, за да информира потребителя, че режимът "Игра" е активиран и лентата за управление на игрите може да бъде активирана чрез продължително натискане на бутона **MENU**.

Активиране и деактивиране

Натиснете продължително бутона **MENU**, за да стартирате лентата за управление на игрите, докато сте в режим **Игра** или **Монитор**. За да деактивирате лентата за управление на игрите, можете да натиснете **← Назад** или ще се затвори автоматично след 20 секунди, ако не я използвате.

Лентата за управление на игрите съдържа информационна лента или лента с настройки и бутон Toggle за превключване между информационна лента и лента с настройки.

Информационна лента

В информационната лента се показва основната информация за играта:

Входящо забавяне: текущо състояние на входящото забавяне

Кадрова честота: текущи FPS (кадри в секунда)

Разделителна способност: разделителна способност на източника на видео

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

SDR/HDR формат: поддържащият от източника тип HDR или SDR

Цветово пространство: поддържащият от източника тип цветово пространство

Лента за настройки

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

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

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

Цветова температура: изберете цветовата температура според предпочитанията си.

Аудиоизход: изберете устройството за извеждане на звука.

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

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

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

Alexa

21.1

За Alexa

Вашият телевизор поддържа гласово управление на Amazon Alexa*.

За Alexa

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

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

- Philips Android Smart TV, който поддържа Alexa
- Устройство Amazon Echo
- Акаунт в Google
- Мобилно устройство като вашия телефон или таблет
- Wi-Fi мрежа

За умения на Alexa

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

* Alexa не е налична за всички езици и държави. Amazon, Alexa и всички свързани емблеми на Amazon.com, Inc. или нейните подразделения.

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

21.2

Използване на Alexa

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

- Изберете име за Вашия Android Smart TV, за да го разпознае Alexa.
- Изберете акаунт в Google и влезте.
- Върнете се към това умение в приложението Alexa от Вашия телефон, за да го разрешите, да свързвате акаунти и

за откриване на Вашите устройства.

– Върнете се към своя телевизор, за да приключите настройката.

Настройка на телевизор за Alexa

- 1** - Натиснете  **HOME** и отворете приложението "Amazon Alexa".
- 2** - Имате нужда от устройство Amazon Echo и приложението Alexa companion (на мобилно устройство или уебверсия), за да бъдете готови да стартирате настройката.
- 3** - Следвайте инструкциите на екрана, за да приемете условията на Политиката за поверителност, дайте име на своя телевизор и влезте във Вашия акаунт в Google. Изисква се акаунт в Google за сдвояване с устройство Alexa.
- 4** - От Вашето мобилно устройство се впишете със същия акаунт в Google в приложението Amazon Alexa companion.
- 5** - Извършете следните стъпки в приложението Amazon Alexa companion. Първата е да разрешите умението "Philips Smart TV Voice Control". Втората е да свържете своя акаунт в Google, а последната е да откриете устройствата.
- 6** - Изберете **Разрешаване** или **Деактивиране** за настройката за включване на телевизора. Можете да използвате Alexa, за да включите/изключите телевизора си чрез гласови команди.
- 7** - В края на екрана за настройка можете да изберете **Готово**, за да започнете да използвате Alexa. Изберете **Управление на телевизори**, за да управлявате сдвоени с Alexa телевизори или за премахване на сдвояване на телевизори с Alexa.

Отидете на alexa.amazon.com, щракнете върху "Умения" и потърсете "Philips Smart TV Voice Control". Уменията ще бъде посочено в резултатите.

Спецификации

22.1

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. Стойностите за консумация на енергия за този продукт можете да намерите също и на уебсайта на Philips за вашата държава на www.philips.com/TVsupport.

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.

Декларация за съответствие за Обединеното кралство

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

22.2

Захранване

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

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".

22.3

Операционна система

Операционна система Android:

Android 12

22.4

Приемане

- Вход за антена: 75 ohm коаксиален (IEC75)
- Честотни диапазони на тунера: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB : DVB-T2, DVB-C (кабел) QAM
- Възпроизвеждане на аналогово видео: SECAM, PAL
- Възпроизвеждане на цифрово видео: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Възпроизвеждане на 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 13/18 V, честотна лента 22 kHz, режим по-силен звук, LNB ток макс. 300 mA

22.5

Входна разделителна способност на дисплея

Разделителна способност на поддържан компютър/видео

Разделителна способност – честота на обновяване

- 640 x 480 – 60 Hz
- 576p – 50Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 2560 x 1440 – 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Разделителна способност само на поддържано видео

Разделителна способност – честота на обновяване

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

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

22.6

Възможности за свързване

Отстриани на телевизора

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

Дъно на телевизора

- Цифров аудио изход – оптичен Toslink
- Сателитен тунер
- Антена (75 ohm)
- HDMI 1 вход – Ultra HD – HDR
- HDMI 2 вход – ARC – Ultra HD – HDR
- USB 1 – USB 2.0
- Мрежова LAN – RJ45

- HDMI 3 вход – Ultra HD – HDR

22.7

Звук

Изходна мощност (RMS): 20 W

Dolby MS12 V2.5

- Dolby Atmos
- DTS – HD (M6)
- DTS Play-Fi
- DTS:X
- Виртуализатор на съраунд звук + Виртуализатор на височина
- Dolby Bass Enhancement
- Dolby Dialogue Enhancement
- Dolby Volume (AVL/Night Mode)
- AI Sound
- AI EQ
- Mimi Health Hearing

22.8

Мултимедийна

Връзки

- USB 2.0/USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, двулентов
- Bluetooth® 5.0

Поддържани USB файлови системи

- FAT 16, FAT 32, NTFS

ESD

- Контейнери: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Видео кодеци: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Аудио кодеци: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 до v9.2), WMA-PRO (v9 и v10)
- Субтитри:
 - Формати: SRT, SUB, TXT, SMI

– Кодиране на знаци: UTF-8, Централна Европа и Източна Европа (Windows-1250), Кирилица (Windows-1251), Гръцки (Windows-1253), Турски (Windows-1254), Западна Европа (Windows-1252), Иврит (CP-1255), Арабски (CP-1256), Балтийски (CP-1257), Корейски (Windows-949)

- Максимална поддържана скорост на предаване на данни:

– MPEG-4 AVC (H.264) се поддържа до висок профил при L5.2 80 Mbps

– H.265 (HEVC) се поддържа до основен 10 висок профил L5.1 със 100 Mbps

– AV1 се поддържа до основен профил L5.1 с 80 Mbps

- Фотокодеци: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360 Photo

Wi-Fi Certified

Този телевизор е Wi-Fi Certified устройство.

Помощ и поддръжка

23.1

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 www.philips.com/TVsupport

23.2

Използване на Помощ

Отваряне на "Помощ"

Натиснете клавиша  (син), за да отворите Помощ незабавно. "Помощ" ще се отвори на главата, която е най-подходяща за това, което правите, или което е избрано на телевизора. За да търсите теми в азбучен ред, натиснете цветния клавиш  **Ключови думи**.

За да четете информацията от Помощ като книга, изберете **Ръководство**.

Можете също да отворите  **Помощ** от бързото меню.

Преди да изпълните инструкциите в „Помощ“, затворете „Помощ“.

За да затворите „Помощ“, натиснете цветния клавиш  **Затваряне**.

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. Освен това можете да отпечатате съответната страница за „Помощ“ от компютъра.

За да изтеглите „Помощ“ (ръководство за потребителя), отидете на www.philips.com/TVsupport

 >  **Помощ**

Можете да използвате функцията за още помощ, за да диагностицирате и получите повече информация за телевизора си.

• **Информация за телевизора** – Вижте името на модела, серийния номер и версията на софтуера на вашия

телевизор.

• **"Как да..."** – можете да видите инструкциите за инсталиране на канали, сортиране на канали, актуализация на софтуера на телевизора, за свързване на външни устройства и за използване на Smart функции на Вашия телевизор.

• **Диагностика на телевизора** – извършете диагностика на телевизора, за да проверите състоянието му.

• **Самодиагностика** – Можете да проверите дали картината, звукът, мрежата и други настройки работят добре.

• **Актуализиране на софтуера** – проверка за налични актуализации на софтуера.

• **Ръководство за потребителя** – прочетете ръководството за потребителя за информация за телевизора.

• **Отстраняване на неизправности** – намиране на решение за често задавани въпроси.

• **Фабрични настройки** – нулиране на всички настройки до фабрични настройки.

• **Преинсталиране на телевизора** – повторна инсталация и конфигуриране на цялостната инсталация на телевизора.

• **Информация за контакт** – Показване на телефонния номер или уебадреса за вашата държава или регион.

23.3

Диагностика на телевизора и самодиагностика

Диагностика на телевизора

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

За да стартирате теста за диагностика на телевизора:

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

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

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

– Дистанционно управление

– Захранване

– Картина

– Звук

– Външни устройства

– Мрежа

– Тунер

– Съхранение

– Изчистване на кеш паметта

– Приложения

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

5 - Изберете **Готово**, за да излезете от **Диагностика на телевизора**, изберете **Самодиагностика**, за да направите

друга диагностична проверка, изберете **Преглед на резултати**, за да видите отново страницата с резултатите.

Самодиагностика

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

За да стартирате функцията за самодиагностика:

1 - Изберете  **Бързо**

меню >  **Помощ** > **Самодиагностика** и натиснете **ОК**.

2 - Изберете следните елементи, за да проверите конфигурациите.

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

23.4

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 поведение.

Ако телевизорът продължи да не реагира на дистанционното управление, можете да проверите дали дистанционното управление работи с помощта на камерата 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. Телевизорът трябва да бъде проверен.

Ако не забележите мигането, дистанционното управление може да е счупено или батериите му да са се разреждали. Този метод за проверка не е възможен за дистанционни управления, които са сдвоени безжично с 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.

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

- Променете на други източници на видео и след това променете отново на текущия източник, след това извършете възстановяване на стила картина в настройките на картината или извършете фабрично нулиране в опция общи настройки.

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 настройката за изход на видео на устройството е възможно най-високата разделителна способност, ако е приложимо.

- Възстановяване на стил картина или промяна към други стилове картина.

Настройките на картината се променят след време

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

Появява се рекламен банер

Уверете се, че **Място** е зададено като **Вкъщи**.

Картината не съвпада с екрана

- Променете към различен формат на картината.
- Променете **Формат на картината** на **Оригинален**.

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.
- Променете **Формат на картината** на **Оригинален**.

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, преклукете източника от едно

устройство към друго и обратно.

- Ако има смущения в звука и картината на устройство, което е свързано към HDMI, свържете устройството към друг HDMI порт на телевизора и рестартирайте вашето изходно устройство.
- Ако картината и звукът на свързано с HDMI устройство са изкривени, проверете дали различна настройка на **HDMI Ultra HD** може да разреши проблема. В Помощ натиснете цветния клавиш  **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.

HDMI eARC не работи добре

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

Не се показва икона за сила на звука

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

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.

Мрежа

Wi-Fi мрежата не е открита или има смущения

- Микровълновите фурни, DECT телефоните или други Wi-Fi 802.11b/g/n/ac 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.

Лошо качество при гледане на поточно видео

- Качеството на изображението/звукa на поточното видео зависи от оригиналното видеосъдържание, предоставено от приложенията за поточно видео.
- За да си осигурите най-доброто изживяване при гледане на поточно предаване на видеоклипове, е необходимо да имате бърза и стабилна мрежова връзка. Препоръчителната скорост на мрежовата връзка за поточно предаване на видеоклипове е следната:
 - Стандартно качество на изображението (SD): 5 Mbps
 - Високо качество на изображението (HD): 10 Mbps
 - 4K/Ultra HD (UHD): 25 Mbps

Bluetooth®

Неуспешно сдвояване

- Уверете се, че устройството е в режим на сдвояване. Прочетете ръководството за потребителя на устройството.
- Дръжте безжичната тонколона възможно най-близо до телевизора.
- Опитът за едновременно сдвояване на няколко устройство с телевизора може да не работи.

Bluetooth® изгуби връзка

- 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.

23.5

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 www.philips.com/TVsupport

В сайта за поддръжка ще намерите телефонния номер за вашата страна, на който можете да се свържете с нас,

както и отговори на някои често задавани въпроси (ЧЗВ). В някои страни можете да говорите онлайн с наш сътрудник и да зададете своя въпрос директно или да го изпратите по имейл.

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

23.6

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 нашия уебсайт www.philips.com/TVsupport и изберете вашата държава, ако е необходимо.

Номер на модела и сериен номер на телевизора

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

⚠ Предупреждение

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

Безопасност и поддръжка

24.1

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 стенов монтаж, довел до нещастен случай, нараняване или щети.

- Някои части на този продукт са изработени от стъкло. Бъдете внимателни, за да избегнете нараняване или повреда.

Риск от повреда на телевизора!

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

Опасности, свързани със стабилността

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

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

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

Опасност от батерии

- Не поглъщайте батерията. Опасност от химически изгаряния.
- Дистанционното управление може да съдържа батерия тип "копче". Ако тя бъде погълната, може да причини сериозни вътрешни изгаряния само за 2 часа и да причини смърт.
- Дръжте новите и използваните батерии далеч от деца.

- Ако отделението на батериите не се затваря надеждно, спрете да използвате продукта и го дръжте далеч от деца.
- Ако считате, че батериите е възможно да са били погълнати или попаднали в някоя част на тялото, потърсете незабавна медицинска помощ.
- Опасност от пожар или експлозия, ако батерията се замени с неправилен тип.
- Замяна на батерията с неправилен тип, който може да преодолее дадена предпазна мярка (например в случая на някои типове литиеви батерии).
- Изхвърлянето на батерията в огън или в гореща фурна или смачкването или нарязването на батерията, което може да доведе до експлозия.
- Оставянето на батерия в среда с изключително висока температура, което може да доведе до експлозия или изтичане на запалима течност или газ.
- Батерия, подложена на изключително ниско налягане на въздуха, което може да доведе до експлозия или изтичане на запалима течност или газ.

Опасност от прегряване

Никога не поставяйте телевизора в твърде тясно пространство. Винаги оставайте около него най-малко 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, хранящия кабел или кабела на антената.

Опасност от увреждане на слуха

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

Ниски температури

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

Влажност

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

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

24.2

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.

* Ambilight LED е само за моделите, поддържащи функцията Ambilight.

Условия за ползване

25.1

Условия за ползване – Smart TV

Можете да видите условията на ползване, политиката за поверителност и също така да зададете настройките за поверителност на вашия Smart TV.

За да отворите страницата с условията на ползване на Smart TV:

- 1 - Натиснете  **HOME**, за да отворите менюто "Начало".
- 2 - Изберете **Приложения**, за да отворите приложенията.

Авторски права

26.1

HDMI

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



26.2

HEVC Advance

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



26.3

AMD FreeSync Premium

Без накъсване. Без прекъсване. Плавен гейминг.



26.4

Dolby Vision и Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos и символът с двойно D са регистрирани търговски марки на Dolby Laboratories Licensing Corporation. Произведен по лиценз на Dolby Laboratories. Поверителни непубликувани произведения. Авторско право © 2012 – 2022 Dolby Laboratories. Всички права запазени.



26.5

DTS:X

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



26.6

DTS Play-Fi

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



Wi-Fi Alliance

Логото на Wi-Fi CERTIFIED® е регистрирана търговска марка 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, могат да бъдат променени, спрени или прекратени без предизвестие. TP Vision не носи никаква отговорност в такива случаи.

Индекс

A

Alexa	66
Ambilight+hue	47
Ambilight+hue, включване или изключване	47
Ambilight+hue, конфигуриране	47
Ambilight+Philips Wireless Home Speakers	47
Ambilight, настройки	45
Ambilight, персонализиран цвят	46
Ambisleep	46
Aurora	48

B

Blu-ray плейър, свързване	30
Bluetooth®, изберете устройство	56
Bluetooth®, премахване на устройство	56

C

CAM, Модул за условен достъп	29
CI+	29

D

Dolby Atmos	40
DVB (Цифрово видео излъчване)	14

A

Автоматична актуализация на каналите	13
Антенa, ръчно инсталиране	15

B

Безжична мрежа	33
Безжична Play-Fi за домашно кино	44
Бутони на телевизора	10
Бързо меню	37

B

Включване	10
-----------	----

G

Гледане на телевизия	19
----------------------	----

D

Данни за ТВ справочника	26
Диагностика на телевизора	69

E

Европейски знак Ecolabel	67
Език на звука	20
Език на звука, допълнителен	20
Език на звука, основен	20
Език на субтитрите	20
Език на субтитрите, допълнителни	20
Език на субтитрите, основни	20
Език на текста, допълнителен	24
Език на текста, основен	24

З

Заклучване за деца	54
Захранващ кабел	6
Звук, настройка на стил	40

I

Игри	63
Игрова конзола, свързване	31
Известие на Dolby Atmos	44

Изхвърляне на телевизора или батериите	67
Изчисти, интернет паметта	34
Инсталиране на ТВ	14
Инсталиране, Канали	13
Инструкции за безопасност	73
Интерактивна телевизия	24
Интерактивна телевизия, какво ви трябва	24
Интерактивна телевизия, относно	24

K

Кабелна мрежа	33
Канал	18
Канал, Автоматична актуализация на каналите	13
Канал, Опции	20
Канал, Повторно инсталиране	14
Канал, Ръчна актуализация на каналите	14
Канал, инсталиране на антена	13
Канал, инсталиране на сателит	11
Канал, превключване на канал	19
Канал, телевизионна програма	26
Картина, бързи настройки	39
Картина, формат картина	39
Качество на приемане	15
Контраст, Режим на контраст	38
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	67
Крушки hue	47

M

Медия	58
Мрежа, безжична	33
Мрежа, кабелна	33
Мрежа, настройка	34
Мрежа, свързване	33
Мрежова честота	15
Мрежово инсталиране	33
Мултимедийни файлове от компютър или мрежов твърд диск	58

H

Намаляване на MPEG артефакт	39
Настройки за "Mimi Sound Personalization"	42
Настройки за аудио изход	44
Начало	4

O

Обслужване на клиенти	72
Онлайн поддръжка	72
Оптимално (Автоматичен режим за игра)	28
Опции за канал	20

P

Персонален режим, Clear dialogue	40
Персонален режим, Еквалайзер	40
Поддръжка на екрана	74
Поправка	72
Преглед на хронологията на актуализиране на софтуера	52
Преинсталиране на телевизора	14

Приложения	49	EasyLink 2.0	42
Проблеми	70	EasyLink HDMI CEC	27
Проблеми, връзка, интернет	71	H	
Проблеми, връзка, Wi-Fi	71	HDMI променлива честота на опресняване	28
Проблеми, дистанционно управление	70	HDMI Ultra HD	28
Проблеми, звук	71	H	
Проблеми, канали	70	hue Bridge	47
Проблеми, картина	70	I	
Проблеми, HDMI връзка	71	iTV	24
Проблеми, USB връзка	71	U	
P		Unicable 1	12
Радиостанция	18	Unicable 2	12
Размер на стъпката за честота	15	USB клавиатура	31
Разположение на телевизора	6	USB клавиатура, свързване	31
Разстояние за гледане	6	W	
Разширени настройки на цвета	38	Wi-Fi	33
Разширение за Ambilight	47		
Регистрирайте продукта си	69		
Режим на готовност	10		
Режим на мрежова честота	14		
Родителска оценка	19		
Ръководство за свързване	27		
Ръчно инсталиране	15		
Рязкост, намаляване на MPEG артефактите	39		
C			
Самодиагностика	69		
Сателит, Пакети канали	12		
Сателит, инсталиране	11		
Сателит, ръчно инсталиране	12		
Сателит, Unicable	12		
Сателитни CAM	11		
Сателитни, Ръчна актуализация на каналите	12		
Светеща аларма	47		
Свържете се с Philips	72		
Система за домашно кино, проблеми	29		
Сканиране на честоти	15		
Слот за общ интерфейс	29		
Смарт карта, CAM	29		
Снимки, видеоклипове и музика	58		
Софтуер с отворен код	52		
Софтуер, актуализиране	51		
Списък с канали	18		
Списък с канали, отваряне	18		
Списък с канали, търсене	18		
Списък с канали, филтър	19		
Списъци с канали	18		
Стил на Ambilight	45		
Стилове на картината	38		
Субтитри	20		
Съобщение за актуализация на каналите	13		
T			
ТВ справочник	26		
Табло	4		
Текст	23		
Телетекст	23		
Тест на приемане	15		
Технически данни	67		
Y			
Условия за ползване	75		
Ц			
Цифров текст	23		
E			



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.
This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.
2023©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome