

PHILIPS

Television
7800 Series

Упатство за корисникот

43PUS7800
50PUS7800
55PUS7800
65PUS7800

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

Содржина

1 Преглед на почетен екран	4	9 Видео записи, фотографии и музика	30
		9.1 Од USB приклучок	30
2 Поддршка	5	9.2 Од компјутер или NAS	30
2.1 Идентификувајте и регистрирајте го вашиот телевизор	5	9.3 Фотографии	30
2.2 ТВ помош и упатство за користење	5	9.4 Видео записи	31
2.3 Дијагноза на телевизорот и самодиагностика	5	9.5 Музика	31
2.4 Корисничка поддршка / Поправка	6		
3 Брз водич	7	10 Отворање на менијата со ТВ поставки	33
3.1 Далечински управувач	7	10.1 Брзо мени и чести поставки	33
3.2 Инфрацрвен сензор	8	10.2 Сите поставки	33
3.3 Батерии и чистење	8	10.3 Еко-поставки	48
4 Поставување	10	11 Универзален пристап	49
4.1 Прочитајте ги безбедносните инструкции	10	11.1 Поставки за универзален пристап	49
4.2 Положба на телевизорот	10	11.2 Повеќе поставки за пристап	49
4.3 Вклучување на телевизорот	10		
5 Приклучоци	12	12 Лента за игри	51
5.1 Водич за поврзување	12		
5.2 Антена	12	13 Smart TV и апликации	53
5.3 Сателит	12	13.1 Поставување на Smart телевизорот	53
5.4 Видео уред	12	13.2 Продавница за апликации	53
5.5 Аудио уред	12		
5.6 Мобилен уред	13	14 Netflix	54
5.7 Друг уред	14		
5.8 Bluetooth®	15	15 Amazon Prime Video	55
5.9 Компјутер	16		
6 Менување на извор	17	16 YouTube	56
6.1 Листа на извори	17		
6.2 Преименување на уред	17	17 Alexa	57
		17.1 Информации за Alexa	57
7 Канали	18	17.2 Користење на Alexa	57
7.1 Информации за каналите и за менувањето на каналите	18	17.3 Гласовни наредби на Alexa	57
7.2 Инсталирање на канали	18		
7.3 Листа на канали	24	18 Google Assistant	59
7.4 Омилени канали	25		
7.5 Текст / Телетекст	26	19 Софтвер	60
7.6 Канали за проследување	27	19.1 Ажурирање на софтвер	60
		19.2 Верзија на софтвер	60
8 ТВ-водич	29	19.3 Автоматско ажурирање на софтверот	60
8.1 Што ви е потребно	29	19.4 Погледни историја на ажурирање на софтвер	60
8.2 Користење на ТВ-водичот	29		
		20 За животната средина	62
		20.1 Европска енергетска ознака	62
		20.2 Регистрациски број на EPREL	62
		20.3 Крај на употреба	62

21 Спецификации	63
21.1 Напојување	63
21.2 Прием	63
21.3 Резолуција на екран	63
21.4 Поддржана влезна резолуција	63
21.5 Звук	63
21.6 Мултимедијални содржини	63
21.7 Поврзување	64
22 Отстранување на проблеми	65
22.1 Совети	65
22.2 Вклучување	65
22.3 Далечински управувач	65
22.4 Канали	65
22.5 Сателит	66
22.6 Слика	66
22.7 Звук	67
22.8 HDMI - UHD	68
22.9 USB	68
22.10 Wi-Fi и интернет	68
22.11 Погрешен јазик на мени	68
23 Безбедност и грижа	70
23.1 Безбедност	70
23.2 Нега на екранот	71
24 Услови на користење	72
25 Авторски права	74
25.1 HDMI	74
25.2 Напредно HEVC	74
25.3 Works со Apple AirPlay и Works со Apple Home	74
25.4 DTS:X	74
25.5 Dolby ATMOS	74
25.6 Wi-Fi Alliance	74
25.7 Други трговски марки	75
26 Отворен изворен код	76
26.1 Софтвер со отворен изворен код	76
26.2 Лиценца на отворен изворен код	76
27 Оградување од одговорност во врска со услугите и/или софтверот понуден од трети страни	80
Индекс-каталог	81

1. Преглед на почетен екран

За вистински да уживате во предностите на вашиот Smart TV, поврзете го телевизорот на интернет. Притиснете на  (**Почеток**) на далечинскиот управувач за да стигнете на Почетниот екран. Исто како кај вашиот паметен телефон или таблет, почетниот екран е во центарот на вашиот телевизор. Од почетниот екран можете да одлучите што ќе гледате со прелистување на опциите за забава од апликациите.

Почетниот екран е организиран во редови кои ви овозможуваат да откриете одлични содржини од вашите омилен апликации. Апликациите може да даваат препораки (доколку се достапни) по сопствен избор како поединечен ред на почетниот екран.

Истакнати содржини на почетниот екран

Со повеќе картички како што се **Почеток**, **Канали**, **Апликации** и  **Пребарај**, можете да откриете филмови и емисии од услугите и популарните апликации. Картичката **Канали** е збирка од бесплатни онлајн содржини што вклучуваат канали за вести, телевизиски канали и канали за филмови, животен стил, забава, спорт, музика, детски и хумористични канали. Картичката **Апликации** е колекција на апликации што ви овозможува да изнајмувате филмови онлајн, да читате весници, да гледате видеа и да слушате музика, како и да купувате онлајн или да гледате телевизиски програми кога и да посакате со On-line TV. Исто така можете да го активирате полето за внесување за пребарување со картичката  **Пребарај**.

Омилен апликации

Вашите омилен апликации се поставени во првиот ред. Овој ред содржи повеќе однапред инсталирани апликации. Редоследот на овие апликации е во согласност со деловните договори со давателите на услуги за содржини. Во овој ред исто така можете да ги пронајдете апликациите, како што се **Гледање телевизија**, **Интернет пребарувач**, **Медиуми** и други.

YouTube и Netflix

Овој ред ги содржи вашите препорачани, актуелни или видеа на YouTube и Netflix на кои сте претплатени.

Пристап до поставките од почетната страница

Можете да пристапите до менито **Сите поставки** преку иконата во горниот десен агол. Исто така можете да ги пронајдете и **Честите поставки** и **Брзото мени** со честите поставки во менито на Philips TV, директно од

далечинскиот управувач.

ТВ-водич

Изберете **ТВ-водич** за да го отворите ТВ-водичот на вашите инсталирани ТВ канали.

Извори

Изберете  **ИЗВОРИ** за да ги прегледате и да се префрлите на достапни извори на овој телевизор.

Забелешка:

- Ако земјата на инсталација Германија или Франција, ќе има дополнителна картичка **Јавна вредност** на почетниот екран за да се наведат **Вклучените** апликации.
- Ако вашата земја на инсталација е Обединетото Кралство, ќе има дополнителна картичка **ТВ-водич** на почетниот екран за поврзување на ТВ-водичот на вашите инсталирани ТВ канали.

2. Поддршка

2.1. Идентификувајте и регистрирајте го вашиот телевизор

Идентификувајте го вашиот телевизор - бројот на ТВ моделот и сервискиот број

Можеби од вас ќе биде побарано да ги доставите бројот на моделот на ТВ производот и сервискиот број. Пронајдете ги овие броеви на ознаката на пакувањето или на ознаката за типот на задната или на долната страна од телевизорот.

Регистрирање на вашиот телевизор

Регистрирајте го вашиот телевизор и уживајте во предностите кои вклучуваат целосна поддршка (вклучувајќи преземања), привилегиран пристап до информации за нови производи, ексклузивни понуди и попусти, шанса за освојување на награди, па дури и учество во специјални истражувања за нови производи.

Одете на www.philips.com/TVsupport

2.2. ТВ помош и упатство за користење

≡ **Брзо мени** > **Помош**

Можете да ја искористите функцијата за помош за да извршите дијагноза за проблемот и за да добиете повеќе информации за вашиот телевизор.

- **Информации за телевизорот** – погледнете ги името на моделот, сервискиот број, верзијата на софтверот и работното време на вашиот телевизор.
- **Како да...** - Можете да погледнете упатства за инсталирање канали, подредување канали*, ажурирање на софтверот на телевизорот, поврзување надворешни уреди и за користење на паметните функции на вашиот телевизор.
- **Дијагноза на телевизорот** - извршете дијагноза на телевизорот за да ја проверите состојбата на вашиот телевизор.
- **Самодијагностика** - Можете да проверите дали сликата, звукот, мрежата и другите поставки исправно функционираат.
- **Ажурирање на софтвер** - Проверете ги достапните ажурирања за софтверот.
- **Упатство за користење** - Прочитајте го упатството за користење за повеќе информации околу телевизорот.
- **Отстранување на проблеми** - Пронајдете решение за често поставуваните прашања.
- **Фабрички поставки** - Ресетирајте ги сите поставки на

фабричките поставки.

- **Преинсталирање на ТВ** - Преинсталирајте и одново извршете го инсталирањето на телевизорот целосно.
- **Информации за контакт** - Го покажува телефонскиот број или веб-адресата за вашата земја или регион.

* Подредувањето канали е достапно само за одредени земји.

** Поставката Ambilight е наменето само за моделите кои ја поддржуваат функцијата Ambilight.

2.3. Дијагноза на телевизорот и самодијагностика

Дијагностика на телевизорот

Можете да извршите дијагноза на телевизорот за да ја проверите состојбата на вашиот телевизор. На крајот на дијагнозата, телевизорот ќе ја избрише кеш-меморијата и ќе ги затвори апликациите што не се користат за телевизорот да продолжи да работи непречено.

За да го извршите тестот за дијагностика на телевизорот:

- 1 - Изберете **≡ Брзо мени** > **Помош** > **Дијагноза на телевизорот** и притиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Започни** за да започнете низа дијагностички тестови.
- 3 - Кога тестот ќе заврши, може да го видите статусот на следните елементи.
 - Напојување
 - Слика
 - Звук
 - Поврзете надворешни уреди
 - Мрежа
 - ТВ-приемник
 - Исчисти ја кеш-меморијата
 - Апликации
- 4 - Изберете **ОК** за да ја затворите страницата со резултати и да се вратите кон волшебникот за **Дијагностика на телевизорот**.
- 5 - Притиснете **← Назад** за да излезете од **Дијагностика на телевизорот**, изберете **Самодијагностика** за да извршите друга дијагностичка проверка, изберете **Прикажи резултати** за повторно да ја видите страницата со резултати.

Самодијагностика

Функцијата за самодијагностика може да ви помогне при отстранувањето на проблеми со вашиот телевизор така што ќе ги провери конфигурациите на телевизорот.

За да извршите самодијагностика:

- 1 - Изберете **≡ Брзо мени** > **Помош** > **Самодијагностика** и притиснете **ОК**.
- 2 - Изберете ги следниве елементи за да ги проверите конфигурациите.

- **Проверете го телевизорот** - Можете да проверите дали сликата, звукот и другите поставки исправно функционираат.
 - **Проверете ја мрежата** - Проверете го мрежното поврзување.
 - **Проверете го далечинскиот управувач** - Извршете го тестирањето за да ја проверите функционалноста на далечинскиот управувач испорачан со телевизорот.
 - **Погледни историја на слаб сигнал** - Приказ на листата на броеви на канали кои биле автоматски зачувани кога јачината на сигналот била слаба.
-

2.4. Корисничка поддршка / Поправка

За поддршка и поправка, јавете се на линијата за корисничка поддршка во вашата земја. Нашите инженери од сервисот ќе се погрижат за поправките, доколку се потребни.

Пронајдете го телефонскиот број во отпечатената документација која е испорачана со телевизорот. Или пак, посетете ја нашата веб-страница www.philips.com/TVsupport и доколку е потребно изберете ја вашата земја.

Број на ТВ модел и сервиски број

Можеби од вас ќе биде побарано да ги доставите бројот на моделот на ТВ производот и сервискиот број. Пронајдете ги овие броеви на ознаката на пакувањето или на ознаката за типот на задната или на долната страна од телевизорот.

⚠ Предупредување

Не обидувајте се сами да го поправате телевизорот. Ова може да доведе до сериозна повреда, ненадоместливо оштетување на вашиот телевизор или поништување на вашата гаранција.

3. Брз водич

3.1. Далечински управувач

Преглед на копчињата

Најгоре

Функцијата Скриени копчиња

Кога ќе го притиснете **копчето 123**, ќе се прикажат скриените копчиња за да добиете повеќе функции за контрола. **Копчето 123** се наоѓа во средината на далечинскиот управувач и се користи за вклучување/исклучување на режимот за скриени копчиња. Кога е вклучен режимот на скриени копчиња, **копчињата со бројки од 0 до 9 и копчињата за контрола на репродуцирањето медиуми** ќе се прикажат со заднинско осветлување и ќе ги активираат функциите. Кога ќе го исклучите режимот на скриени копчиња со повторно притиснување на **копчето 123** или ако се исклучува автоматски, далечинскиот управувач ќе функционира со стандардните копчиња.

⚠ Предупредување

Опасност од задавување! Овој далечински управувач за телевизорот содржи мали делови и не е наменет за деца под 5 години.



1 - (Режим на подготвеност / Вклучено)

За вклучување на телевизорот или враќање во Режим на подготвеност.

2 - AMBILIGHT

За да изберете некој од стиловите на Ambilight.

* Поставката Ambilight е само за модели што ја поддржуваат функцијата Ambilight.

3 - (ИЗВОРИ)

За отворање или затворање на менито Извори.

4 - (Брзо мени/МЕНИ)

За да го отворите Брзото мени со вообичаените ТВ функции.

5 - (Search)

- За да ја отворите картичката **Search** на почетниот екран.
- Да се започне интерфејс за пребарување за некои од поддржаните апликации.

Средина



1 - TV Guide

За отворање или затворање на ТВ-водичот.

2 - OK копче

За потврда на избор или поставување. За отворање на листа на канали додека гледате телевизија.

3 - Копчиња со стрелки / копчиња за навигација

За навигација нагоре, надолу, лево или десно.

4 - OPTIONS

За отворање или затворање на менито со опции.

5 - (Назад)

За да се вратите на претходно избраниот канал.

За да се вратите на претходното мени.

За да се вратите на претходната страница на апликацијата/интернет.

6 - Јачина на звук / (Исклучи звук)

Движете нагоре или надолу за да го прилагодите нивото на јачина на звук. Притиснете во средината на копчето за да го исклучите звукот или за да го вратите.

7 - Копче 123

За вклучување или исклучување на копчињата за скриени функции и да ги префрлите копчињата меѓу различни операции.

8 - INFO

За отворање или затворање на информации за програмата.

9 - Копчиња со бројки (скриени копчиња, достапни по притискање на копчето **123**)
За директен избор на канал.

10 - SUBTITLE

За да ја отворите страницата со титлови. Долго притиснете за да отворите или затворите Текст/Телетекст.

11 - TV / EXIT

За да префрлите назад на гледање телевизија или за да запрете интерактивна ТВ апликација. Меѓутоа, тоа можеби нема да функционира на некои апликации; однесувањето зависи од ТВ-апликации од трета страна.

Ова копче ќе се смени на копчето со бројка **0** по притискање на копчето **123**.

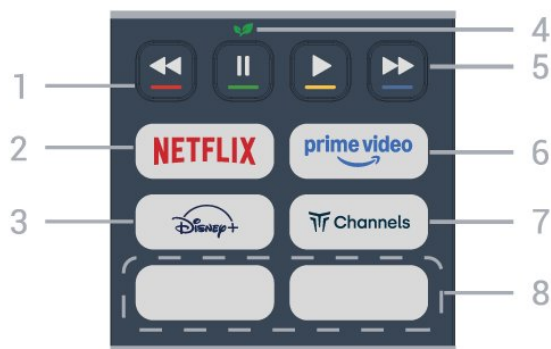
12 - Почеток

За да го отворите Почетното мени.

13 - (Channel)

Движете горе или долу за префрлување на следниот или претходниот канал во листата на канали. За отворање на следната или претходната страница во Текст/Телетекст. Притиснете ја средината на копчето за да ја отворите листата на канали.

Најдолу



1 - Копчиња во боја

Директно избирање на опции. Притиснете го синото копче  за да отворите Помош.

2 - NETFLIX

- Ако имате членска претплата на Netflix, можете да уживате во содржините од Netflix на овој телевизор. Телевизорот мора да биде поврзан на интернет.
- За да отворите Netflix, притиснете на **NETFLIX** за да ја отворите апликацијата Netflix. Апликацијата Netflix можете да ја отворите веднаш додека телевизорот се наоѓа во режим на подготвеност.
www.netflix.com

3 -

За да ја стартувате апликацијата Disney+.

4 - Еко / Зелено копче

Притиснете за да добиете порака што ќе ве потсети да влезете во менито **Еко-поставки**; долго притиснете за директно да го отворите менито **Еко-поставки**. Кога ќе го

активирате менито со **Еко-поставки** преку долго притиснување на копчето неколку пати, пораката повеќе нема да се прикажува.

5 - Playback (скриени копчиња, достапни по притискање на копчето **123**)

- Play , за репродукција.
- Pause , за паузирање на репродукцијата
- Rewind , за премотување
- Fast forward , за брзо напредување

6 -

За да ја активирате апликацијата Amazon **prime video**.

7 -

За да ја стартувате апликацијата **Titan Channels**.

8 - Копчиња за брз пристап

Притиснете го копчето за брз пристап за директно стартување на апликацијата или за проследување на медиумски содржини. Копчињата за брз пристап се разликуваат во зависност од регионот или земјата.

3.2. Инфрацрвен сензор

Телевизорот може да прима наредби од далечински управувач кој користи IR (инфрацрвен сигнал) за испраќање наредби. Ако користите таков далечински управувач, секогаш насочувајте го далечинскиот управувач кон инфрацрвениот сензор на предната страна на телевизорот.



Предупредување

Немојте да ставате никакви предмети пред инфрацрвениот сензор на телевизорот, бидејќи тие можат да го блокираат инфрацрвениот сигнал.

3.3. Батерии и чистење

Менување на батериите

Погледнете го **Водичот за брз почеток** во пакувањето на производот за да најдете подетални информации во врска со батериите за далечинскиот управувач.

Доколку телевизорот не реагира на притиснување на копче на далечинскиот управувач, можно е батериите да се празни.

За да ги замените батериите, отворете ја преградата за батерии од задната страна на далечинскиот управувач.

1 - Поместете го капакот од преградата за батерии во насоката која е покажана со стрелката.

2 - Заменете ги старите батериите со нови. Проверете дали краевите + и - на батериите се правилно поставени.

3 - Наместете го капакот од преградата за батерии и лизгајте го сè додека не кликне.

- Отстранете ги батериите ако не го користите далечинскиот управувач подолг временски период.
- Уредно фрлете ги старите батерии според упатствата за исфрлување од употреба.
- Редовно проверувајте ја состојбата на батериите на далечинскиот управувач за да се спречи корозија на контактите.

За повеќе информации, погледнете во **Помош > Упатство за користење > Крај на употреба**.

Чистење

Вашиот далечински управувач е заштитен со слој отпорен на гребнатини.

За чистење на далечинскиот управувач, користете нежна влажна ткаенина. Немојте да користите супстанции како алкохол, хемикалии или средства за чистење на далечинскиот управувач.

Никогаш не изложувајте го далечинскиот управувач на вода или течности.

4. Поставување

4.1. Прочитајте ги безбедносните инструкции

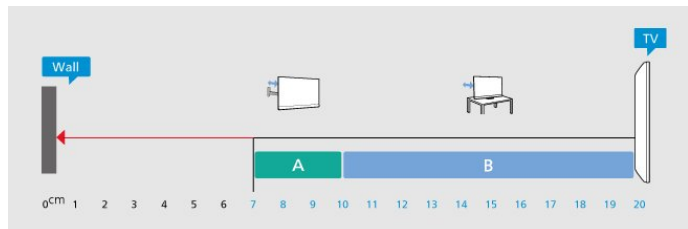
Пред да го користите телевизорот, прво прочитајте ги безбедносните инструкции.

За да ги прочитате упатствата, погледнете во **Помош > Упатство за користење > Безбедност и грижа.**

4.2. Положба на телевизорот

Совети за положбата

- Поставете го телевизорот каде што светлината не свети директно на екранот.
- Идеалното растојание за гледање телевизија е 2 до 5 пати поголемо од висината на екранот. При седење, очите треба да ви се на еднакво рамниште со центарот на екранот.
- Препорачано растојание до сидот:
 - А. Кога е монтиран на сид, поставете го телевизорот на далечина од 7 до 10 cm од сидот.
 - В. Кога телевизорот има држач, поставете го телевизорот на далечина од 10 до 20 cm од сидот, во зависност од големината на држачот.



Забелешка:

Држете го телевизорот подалеку од извори на прашина како што се шпоретите. Се препорачува редовно да ја чистите прашина за да не навлезе во телевизорот.

Држач за телевизор

Инструкциите за монтирање на држачот за телевизорот можете да ги најдете во Водичот за почеток на користење кој е испорачан со телевизорот. Во случај да сте го загубиле овој водич, можете да го преземете од www.philips.com/TVsupport.

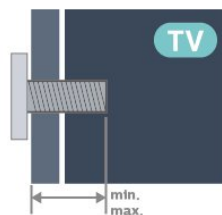
Искористете го бројот на моделот на телевизорот за да побарате **Водич за почеток на користење** за преземање.

Монтирање на сид

Телевизорот е подготвен и за носачот за монтирање на сид (се продава посебно).

Големината на носачот за монтирање на сид може да се разликува во зависност од различните видови на задни куќишта; погледнете го **Водичот за брз почеток** во пакувањето на производот за да видите која големина се користи за телевизорот.

Користете ги следните димензии кога купувате носач за монтирање на сид.



- 43PUS78x0
200x100, M6 (мин.: 9 mm, макс: 10 mm)
- 50PUS78x0
200x100, M6 (мин.: 9 mm, макс: 10 mm)
- 55PUS78x0
200x100, M6 (мин.: 9 mm, макс: 10 mm)
- 65PUS78x0
400x300, M8 (мин.: 12 mm, макс.: 22 mm)
- 75PUS78x0
400x300, M8 (мин.: 12 mm, макс.: 22 mm)

Внимание

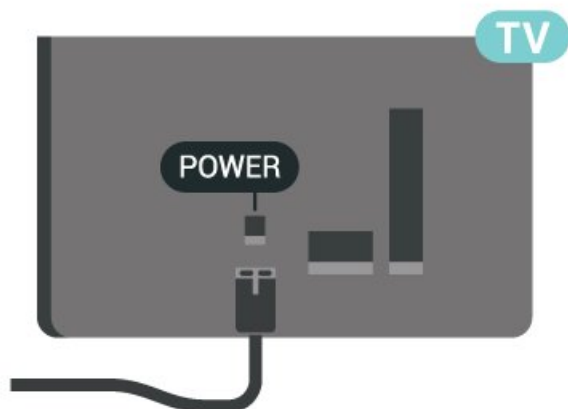
Монтирањето на телевизорот на сид бара посебни вештини и треба да се извршува само од страна на обучени лица. Монтирањето на телевизорот на сид треба да ги исполнува безбедносните стандарди според тежината на телевизорот. Прочитајте ги безбедносните мерки пред да го поставите телевизорот. TP Vision Europe B.V. не сноси никаква одговорност за неправилно поставување на сид кое може да резултира со несреќен случај или повреда.

4.3. Вклучување на телевизорот

Поврзување на кабелот за напојување

- Вметнете го кабелот за напојување во приклучокот **POWER** на задната страна на телевизорот.
- Проверете дали кабелот за напојување е безбедно вметнат во приклучокот.
- Проверете дали приклучокот за напојување, во сидниот штекер, е достапен во секое време.
- Кога го откачувате кабелот за напојување, секогаш влечете го приклучокот, а не кабелот.

време.



Иако овој телевизор има многу мала потрошувачка на енергија во режим на подготвеност, откачете го кабелот за напојување за да заштедите енергија ако не го користите телевизорот подолг временски период.

Вклучување или режим на подготвеност

Пред да го вклучите телевизорот, проверете дали сте го вклучиле кабелот за напојување во приклучокот **POWER** на задната страна на телевизорот.

Вклучување

Притиснете го малото џојстик копче на долниот дел од телевизорот.



Префрлување во режим на подготвеност

За да го префрлите телевизорот во режим на подготвеност, притиснете  на далечинскиот управувач. Исто така, можете да го притиснете малото џојстик копче на долниот дел од телевизорот.

Додека се наоѓа во режим на подготвеност, телевизорот е сè уште поврзан во струја, но троши многу малку енергија.

За да го исклучите телевизорот целосно, откачете го приклучокот за напојување.

При откачување на приклучокот за напојување, секогаш влечете го приклучокот за напојување, а не кабелот. Проверете дали имате целосен пристап до приклучокот за напојување, кабелот за напојување и штекер во секое

5. Приклучоци

5.1. Водич за поврзување

Секогаш поврзувајте го уредот на телевизорот користејќи го најквалитетниот можен приклучок. Исто така, користете кабли со добар квалитет за да обезбедите добар пренос на сликата и звукот.

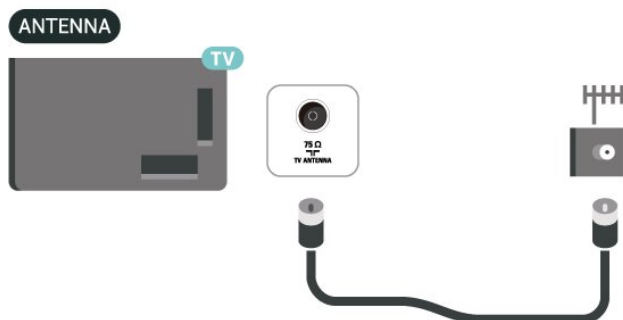
Кога поврзувате уред, телевизорот го препознава неговиот тип и на секој уред му дава точно име на типот. Можете да го промените името на типот ако сакате. Ако е поставено точно име на типот на уредот, телевизорот автоматски се префрлува на идеалните ТВ поставки кога се префрлувате на овој уред во менито Извори.

5.2. Антена

Вметнете го антенскиот приклучок цврсто во приклучокот за **Антенa** на задната страна на телевизорот.

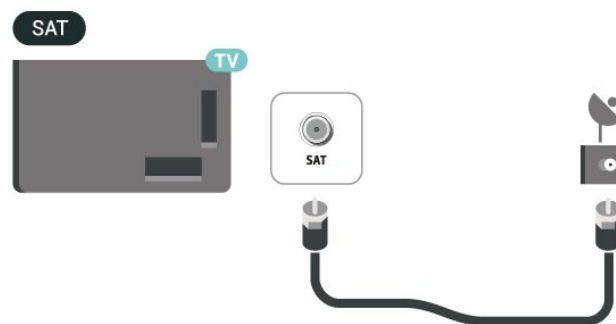
Можете да ја поврзете вашата антена или антенски сигнал од антенскиот дистрибутивен систем. Користете IEC коаксијален RF антенски приклучок од 75 оми.

Користете го овој антенски приклучок за DVB-T и DVB-C влезни сигнали.



5.3. Сателит

Прикачете го сателитскиот приклучок од тип F во сателитскиот приклучок **SAT** на задната страна на телевизорот.

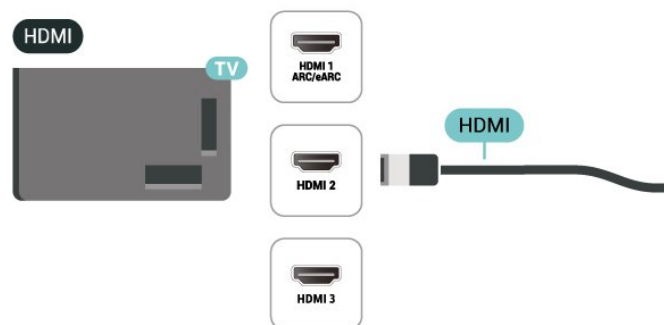


5.4. Видео уред

HDMI

HDMI приклучокот нуди најдобар квалитет на слика и звук.

За најквалитетен пренос на сигналот, користете сертифициран HDMI-кабел со ултра голема брзина не подолг од 5 m, а исто така уредите кои поддржуваат HDR поврзете ги на приклучоците HDMI.



Заштита од копирање

HDMI каблите поддржуваат HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP претставува сигнал за заштита од копирање кој го спречува копирањето на содржини од DVD диск или Blu-ray диск. Исто така е познат како DRM (Управување со дигитални права).

5.5. Аудио уред

HDMI ARC/eARC

Само **HDMI 1** приклучокот на телевизорот има **HDMI ARC** (повратен аудио канал).

Ако уредот, обично систем за домашно кино (HTS), исто така има HDMI ARC приклучок, поврзете го на кој било HDMI приклучок на овој телевизор. Со HDMI ARC приклучокот, нема потреба да поврзувате дополнителен аудио кабел кој го испраќа звукот од ТВ-сликата кон HTS уредот. HDMI ARC приклучокот ги комбинира двата сигнали.

HDMI eARC (подобрен повратен аудио канал) е подобрена верзија на претходниот ARC. Ги поддржува најновите аудио формати со голема брзина на пренос до 192 kHz, 24 бита и некомпесиран звук со 5.1, 7.1 и 32 канали.

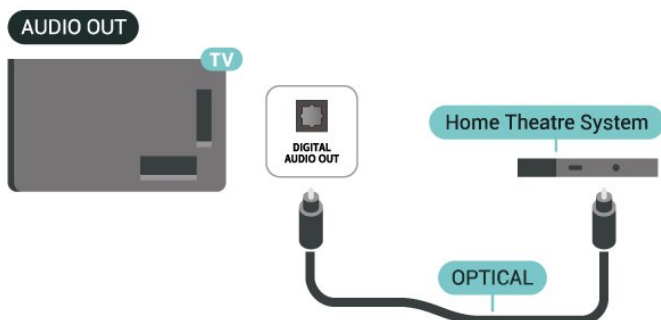
Забелешка: **HDMI eARC** е достапен само на **HDMI 1**. Користете **HDMI-кабел со извонредно голема брзина** за eARC. Достапен е само еден eARC-уред истовремено.



Дигитален аудио излез - Оптички

Оптички аудио излез е висококвалитетен приклучок за звук.

Овој оптички приклучок може да поддржува 5,1 аудио канали. Ако вашиот уред, обично систем за домашно кино (HTS), нема HDMI ARC приклучок, можете да го користите овој приклучок со приклучокот за Оптичкиот аудио влез на HTS уредот. Приклучокот за Оптички аудио излез го испраќа звукот од телевизорот на HTS уредот.



Слушалки

Можете да поврзете слушалки на приклучокот  на страничниот дел од телевизорот. Приклучокот е мини приклучок од 3,5 mm. Можете да ја прилагодите јачината на звукот на слушалките одделно.



5.6. Мобилен уред

Емитирајте на вашиот телевизор

За да ги емитувате содржините за проследување на вашиот телевизор:

- 1 - Проверете дали вашиот мобилен уред и телевизорот се на истата Wi-Fi мрежа.
- 2 - Стартувајте апликација со можност за емитирање на вашиот мобилен уред и допрете ја иконата за емитирање .
- 3 - Изберете **PHILIPS_TV_(ModelName)** на вашиот телевизор за да започне емитирањето.

Апликација Philips Smart TV

Апликацијата **Philips Smart TV** на вашиот паметен телефон или таблет е вашиот нов ТВ-пријател. Апликацијата ви овозможува да менувате канали и да ја прилагодувате јачината на звукот — исто како и далечински управувач.

Преземете ја апликацијата Philips Smart TV од вашата омилена продавница за апликации уште денес.

Апликацијата Philips Smart TV е достапна за iOS и Android и е бесплатна.

Или, пак, одете во **🏠 (Home) > Settings > Wireless & networks > Wired or Wi-Fi > Remote app QR code** и притиснете **OK**; ќе се појави QR-код на екранот од телевизорот. Скенирајте го QR-кодот со вашиот мобилен уред и следете ги инструкциите за да ја преземете и инсталирате апликацијата Philips Smart TV. Кога ја користите апликацијата, вашиот мобилен уред и телевизор од Philips треба да се поврзат со истата Wi-Fi-мрежа.

Get Connected



www.philips.to/smartTV

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

5.7. Друг уред

CAM со smart картичка - CI+

Информации за CI+

Овој телевизор е подготвен за CI+ условен пристап.

Со CI+ можете да гледате врвни HD програми, како филмови и спорт, кои ги нудат операторите со дигитална телевизија во вашиот регион. Овие програми се кодирани од страна на ТВ операторот и се декодираат со припејд CI+ модул.

Кога се претплаќате на нивните премиум програми, операторите со дигитална телевизија нудат CI+ модул (Модул за условен пристап - CAM) заедно со smart картичка. Овие програми имаат високо ниво на заштита од копирање.

За повеќе информации околу одредбите и условите, обратете се на операторот со дигитална телевизија.



Smart картичка

Кога се претплаќате на нивните врвни програми, операторите со дигитална телевизија нудат CI+ модул (Модул за условен пристап - CAM) заедно со smart картичка.

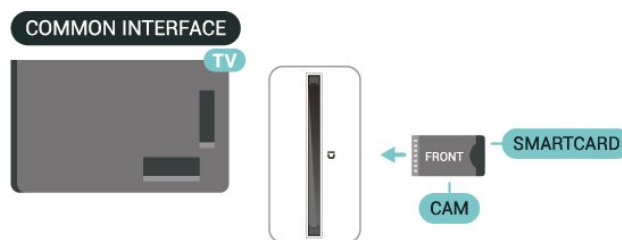
Вметнете ја smart картичката во CAM модулот. Проверете ги инструкциите кои сте ги добиле од операторот.

За да вметнете CAM-модул во телевизорот...

1. На CAM модулот погледнете го точниот начин на вметнување. Неправилното вметнување може да го оштети CAM модулот и телевизорот.
2. На задната страна на телевизорот, со предниот дел од CAM модулот свртен кон вас, полака вметнете го CAM модулот во отворот **COMMON INTERFACE**.
3. Турнете го CAM модулот до крај. Оставете го трајно да стои во отворот.

Кога го вклучувате телевизорот, можно е да се потребни неколку минути додека се активира CAM модулот. Ако е вметнат CAM модулот и трошоците за претплата се подмирени (начините на претплата може да се разликуваат), можете да ги гледате кодираните канали поддржани од CAM smart картичката.

CAM модулот и smart картичката се наменети само за вашиот телевизор. Ако го отстраните CAM модулот, нема да можете повеќе да ги гледате кодираните канали поддржани од CAM модулот.



Поставување на лозинки и PIN кодови

Кај одредени CAM модули, мора да внесете PIN код за да ги гледате неговите канали. Кога го поставувате PIN кодот за CAM модулот, ви препорачуваме да го користите истиот код кој го користите да го отклучите телевизорот.

За да го поставите PIN кодот за CAM...

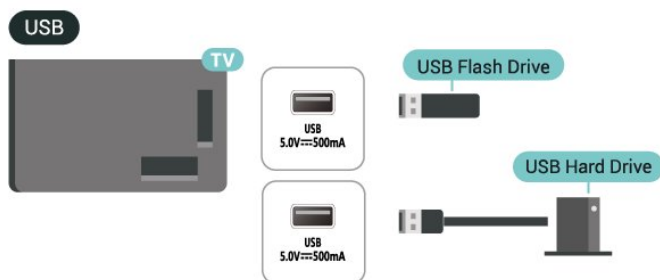
1. Притиснете **ИЗВОРИ**.
2. Изберете го типот на канали за кој го користите CAM модулот.
3. Притиснете **OPTIONS** и изберете **Common Interface**.
4. Изберете го ТВ операторот на CAM модулот. Наредните екрани се од ТВ операторот. Следете ги упатствата на екранот за да го погледнете поставувањето на PIN кодот.

USB-мемориски уред

Можете да гледате фотографии или да пуштате музика и видеа од поврзан USB флеш уред. Вметнете USB флеш уред во еден од **USB** приклучоците на телевизорот додека тој е вклучен.

Телевизорот го детектира флеш уредот и отвора листа која ја прикажува неговата содржина.

Ако листата на содржини не се појави автоматски, притиснете **■ ИЗВОРИ** и изберете **USB**.



За повеќе информации околу гледањето или репродуцирањето на содржини од USB флеш уред, погледнете во **Помош > Упатство за користење > Фотографии, видео записи и музика**.

5.8. Bluetooth®

Што ви е потребно

Можете да поврзете безжичен уред со Bluetooth® на овој телевизор – безжичен звучник или слушалки.

За репродукција на ТВ звукот на безжичен звучник, мора да го впарите безжичниот звучник со телевизорот. Телевизорот може да репродуцира звук од само еден звучник во даден момент.

Внимание - Синхронизација на звук кон видео

Многу звучни системи со Bluetooth® имаат т.н. висока „латентност“. Висока латентност значи дека звукот заостанува зад видеото, предизвикувајќи несинхронизирано „усно совпаѓање“. Пред да купите безжичен звучен систем со Bluetooth®, информирајте се за најновите модели и побарајте уред со низок рејтинг за латентност. Обратете се на вашиот продавач за совет.

Впарување на уред

Поставете го безжичниот звучник на растојание од 5 метри од телевизорот. Прочитајте го упатството за користење на уредот за специфични информации за впарувањето и за безжичниот опсег. Проверете дали е вклучена поставката за Bluetooth® на телевизорот.

Откако ќе впарите безжичен звучник, можете да го изберете за да го репродуцира звукот од телевизорот. Откако ќе впарите уред, нема потреба повторно да го впарувате, освен доколку го отстраните уредот.

За да впарите уред со Bluetooth® со телевизорот:

- 1 - Вклучете го Bluetooth® уредот и поставете го во опсегот на телевизорот.
- 2 - Изберете **▲ (Почеток) > Поставки > Безжичен пренос и мрежи** и притиснете **➤** (надесно) за да влезете во менито.
- 3 - Изберете **Bluetooth > Пребарај Bluetooth уред** и притиснете **ОК**.
- 4 - Изберете **Пребарај** и притиснете **ОК**. Следете ги инструкциите на екранот. Ќе го впарите уредот на телевизорот и телевизорот ќе ја зачува врска. Доколку е достигнат максималниот број на впарени уреди, можеби ќе биде потребно најпрво да поништите впарување на впарен уред.
- 5 - Изберете го типот на уредот и притиснете **ОК**.
- 6 - Доколку е потребно, притиснете **◀** (налево) повеќе пати за да го затворите менито.

Избор на уред

За да изберете безжичен уред:

- 1 - Изберете **▲ (Почеток) > Поставки > Безжичен пренос и мрежи** и притиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Bluetooth > Bluetooth-уреди** и притиснете **ОК**.
- 3 - Од листата, изберете го безжичниот уред и притиснете **ОК**.
- 4 - Доколку е потребно, притиснете **◀** (налево) повеќе пати за да го затворите менито.

Отстранување на уред

Можете да поврзете или исклучите безжичен уред со Bluetooth®. Можете и да отстраните безжичен уред со Bluetooth®. Доколку отстраните уред со Bluetooth®, впарувањето на уредот ќе се поништи.

За да отстраните или исклучите безжичен уред:

- 1 - Изберете **▲ (Почеток) > Поставки > Безжичен пренос и мрежи** и притиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **Bluetooth > Отстрани Bluetooth уред** и притиснете **ОК**.
- 3 - Од листата, изберете го безжичниот уред и притиснете **ОК**.
- 4 - Изберете **Исклучи** или **Поништи впарување** и притиснете **ОК**.

- 5 - Изберете **ОК** и притиснете **ОК** за да потврдите.
- 6 - Доколку е потребно, притиснете **◀** (налево) повеќе пати за да го затворите менито.

Philips лесно спарување

Philips лесно спарување е метод за брзо спарување ексклузивно дизајниран за производи со слушалки Philips Bluetooth®. Можете да притиснете копче и веднаш да почнете да ги спарувате слушалките Philips со Philips TV.

За да спарите слушалки Philips лесно спарување со телевизорот:

- 1 - Ставете ги слушалките Philips лесно спарување во режим на спарување и ставете ги на растојание од 5 метри од телевизорот.
- 2 - Долго притиснете на синото копче  (приближно 3 секунди) за да ги поврзете слушалките Philips што се лесни за спарување со телевизорот.
- 3 - Откако ќе започне спарувањето, телевизорот ќе пребара слушалки Philips што се лесни за спарување; Ова ќе потрае неколку секунди.
- 4 - Откако спарувањето ќе заврши, ќе се појави екран со порака за да ве извести и да укаже на статусот на батеријата на слушалките.

Земете предвид дека само слушалките Philips што се лесни за спарување ќе ја поддржуваат функцијата за лесно спарување. Слушалките Philips Bluetooth® што ја поддржуваат функцијата Philips лесно спарување се:

TAA6709
TAA6219
TAN8506
TAN4209
TAT2149
TAK4206
TAN6509
TAN5209
TAT2139
TAT3509

Ако лесното спарување не е достапно за вашите Bluetooth® слушалки, можете да одите во **⬆ (Почеток) > Поставки > Безжично и мрежи > Bluetooth** за рачно да ги поврзете слушалките со телевизорот.

ако го поврзете вашиот компјутер со телевизор преку HDMI, картичката од Nvidia може автоматски да пренесува видео со променлива стапка на освежување (VRR) на телевизорот кога опцијата **HDMI Ultra HD** е поставена на **Оптимално (Автоматски режим)**. Не заборавате да ја исклучите функцијата VRR на графичката картичка пред да ја промените опцијата **HDMI Ultra HD** на телевизорот во **Оптимално** или **Стандардно**. Изборот на опцијата **Оптимално** или **Стандардно** во корисничкиот интерфејс на телевизорот, ќе ја исклучи поддршката за VRR на телевизорот.

* Забелешка за корисниците на графички картички AMD: Ако го поврзете компјутерот со телевизор преку HDMI, проверете дали следниве поставки на графичката картичка се користат за да имаат соодветни перформанси.
- Ако излезот за видео на графичката картичка е 4096 x 2160p или 3840 x 2160p и се користи формат на пиксели RGB, во компјутерската графичка картичка ќе се постави студио со формат на пиксели RGB 4:4:4 (ограничено RGB).

5.9. Компјутер

Можете да го поврзете вашиот компјутер со телевизор преку висококвалитетен HDMI-кабел и да го користите телевизорот како компјутерски монитор.

* Забелешка за корисниците на графичка картичка од Nvidia:

6. Менување на извор

6.1. Листа на извори

- За да го отворите менито за извори, притиснете  **ИЗВОРИ**.
 - За да се префрлите на поврзан уред, изберете го уредот со копчињата **со стрелки / за навигација** и притиснете **ОК**.
 - За да ги погледнете техничките информации за поврзаниот уред што го гледате, притиснете на **OPTIONS** и **изберете Информации за уред**.
 - За да го затворите менито извори без да се префрлите на уред, повторно притиснете  **ИЗВОРИ**.
-

6.2. Преименување на уред

 (Почеток) > Поставки > Општи поставки > Уредување на влезните извори > Извор

1 - Изберете една од иконите на уредите, однапред поставеното име ќе се појави во полето за внесување и изберете го.

2 - Изберете **Преименувај** за да ја отворите тастатурата на екранот.

3 - Користете ги копчињата за навигација за да изберете знаци.

4 - Изберете **Затвори** кога ќе завршите со уредувањето.

7. Канали

7.1. Информации за каналите и за менувањето на каналите

За да гледате ТВ канали

- Притиснете **TV / EXIT**. Телевизорот ќе се приклучи на последниот ТВ канал кој сте го гледале.
- Притиснете **▲ (Почеток) > ТВ > Канали** и притиснете **OK**.
- Притиснете **≡ +** или **≡ -** за да менувате канали.
- Ако го знаете бројот на каналот, впишете го бројот со копчињата со бројки. Притиснете **OK** откако ќе го внесете бројот за веднаш да ги смените каналите.
- За да се префрлите на претходниот канал, притиснете **← Назад**.

За да се префрлите на канал од листата на канали

- Додека гледате некој ТВ канал, притиснете **OK** за да ги отворите листите на канали.
- Листата на канали може да содржи неколку страници со канали. За да ја погледнете следната или претходната страница, притиснете **≡ +** или **≡ -**.
- За да ги затворите листите на канали без да менувате канали, притиснете **← Назад** или **TV / EXIT**.

Икони на каналите

Откако ќе се изврши автоматско ажурирање на каналите на листата, новопронајдените канали се означени со **★** (свезда).

Доколку заклучите одреден канал, тој ќе биде означен со **🔒** (катанец).

Радио канали

Ако се достапни дигитални емитувања, за време на инсталацијата ќе се инсталираат дигитални радио станици. Менувајте радио канали исто како што менувате ТВ канали.

Овој телевизор може да го прима дигиталниот телевизиски стандард DVB. Телевизорот може да не функционира исправно со одредени оператори на дигитална телевизија и доколку нема целосна усогласеност со барањата на стандардот.

7.2. Инсталирање на канали

Антенски и кабелски

Рачно пребарување на канали и поставки на канали

Пребарување на канали

Ажурирај канали

▲ (Почеток) > Поставки > Канали > Инсталирање антена/Кабел* > Пребарување на канали

- 1 - Изберете **Ажурирај дигитални канали** за да додадете само нови дигитални канали.
- 2 - Притиснете **OK** за пребарување на канали. Ова може да потрае неколку минути.

Брзо преинсталирање

▲ (Почеток) > Поставки > Канали > Инсталирање антена/Кабел* > Пребарување на канали

- 1 - Изберете **Брзо преинсталирање** или **Преинсталирање на каналот** за да ги инсталирате сите канали повторно со зададени поставки.
- 2 - Притиснете **OK** за пребарување на канали. Ова може да потрае неколку минути.

Напредно преинсталирање на канали

▲ (Почеток) > Поставки > Канали > Инсталирање антена/Кабел* > Пребарување на канали

- 1 - Изберете **Напредно преинсталирање на канали** или **Поставување на апликацијата Freely** (ако поставувањето за земјата е Велика Британија) за да направите целосно преинсталирање што ќе ви води низ секој чекор.
- 2 - Притиснете **OK** за пребарување на канали. Ова може да потрае неколку минути.

* Забелешка: Ако поставувањето за земјата е Велика Британија, достапна е само **Антенско инсталирање**.

Поставки за канали

▲ (Почеток) > Поставки > Канали > Инсталирање антена/Кабел > Пребарување на канали > Напредно преинсталирање на канали

- 1 - Изберете **Напредно преинсталирање на канали** за да извршите целосно преинсталирање кое ќе ве води низ секој чекор.
- 2 - Изберете **Антена (DVB-T)** или **Кабел (DVB-C)** и изберете го елементот кој сакате да го преинсталирате.
- 3 - Изберете **Дигитални и аналогни* канали, Само дигитални канали**, или **Само аналогни канали**.
- 4 - Изберете **Поставки** и притиснете **OK**.
- 5 - Притиснете **🔴 Ресетирај** за да извршите ресетирање, или пак притиснете **🟢 Извршено** кога ќе завршите со уредувањето на поставките.

* Забелешка: Поддршката за аналогни канали не е достапна за земјите што целосно го исклучиле аналогниот канал.

Скенирање на фреквенција

Изберете го методот на пребарување на канали.

- **Брзо**: изберете го побрзиот метод и искористете ги однапред дефинираните поставки кои ги користат повеќето кабелски оператори во вашата земја.
- **Целосно**: Ако ова доведе да нема инсталирани канали или пак ако недостасуваат одредени канали, можете да го изберете подолгиот метод **Целосно**. На овој метод ќе му биде потребно повеќе време за да пребара и да инсталира канали.

- **Напредно**: Ако сте добиле специфична вредност на фреквенција на мрежа за пребарување на канали, изберете **Напредно**.

Чекор на големина за фреквенција

Телевизорот пребарува канали во чекори од по **8MHz**. Ако ова доведе да нема инсталирани канали или пак ако недостасуваат одредени канали, можете да пребарувате со помали чекори од по **1MHz**. Ако користите чекори од по 1MHz, потребно е повеќе време за пребарување и инсталирање на канали.

Режим на фреквенција на мрежа

Ако имате намера да го користите брзиот метод **Брзо** во **Скенирање на фреквенција** за да пребарувате канали, изберете **Автоматски**. Телевизорот ќе користи 1 од однапред дефинираните фреквенции на мрежа (или НС - самонасочувачки канал) кои ги користат повеќето кабелски оператори во вашата земја. Ако сте добиле специфична вредност на фреквенција на мрежа за пребарување на канали, изберете **Рачно**.

Фреквенција на мрежа

Кога опцијата **Режим на фреквенција на мрежа** е поставена на **Рачно**, можете да ја внесете вредноста на фреквенцијата на мрежа која сте ја добиле од вашиот кабелски оператор. За да ја внесете вредноста, користете ги копчињата со бројки.

ID на мрежа

Внесете ID на мрежа испорачана од вашиот кабелски оператор.

Режим на стапка на симболи

Ако вашиот кабелски оператор не ви дал специфична вредност на **стапка на симболи** за инсталирање на ТВ каналите, оставете го поставувањето **Режим на стапка на симболи** на **Автоматски**.

Ако сте добиле специфична вредност на стапка на симболи, изберете **Рачно**.

Стапка на симболи

Кога опцијата **Режим на стапка на симболи** е поставена на **Рачно**, можете да ја внесете вредноста на стапката на симболи користејќи ги копчињата со бројки.

Бесплатни/кодирани

Ако имате претплата и CAM - Conditional Access Module (Модул за условен пристап) за ТВ услуги со плаќање, изберете **Бесплатни + Кодирани**. Ако не сте се претплатиле да плаќате ТВ канали или услуги, можете да изберете **Само бесплатни канали**.

Автоматско пребарување на канали

▲ (Почеток) > Поставки > Канали > Инсталирање антена/Кабел > Автоматско ажурирање на каналите

Ако примате дигитални канали, можете да го поставите телевизорот автоматски да ја ажурира листата со нови канали.

Алтернативно, можете и сами да извршите ажурирање на каналите.

Автоматско ажурирање на каналите

Еднаш дневно, во 6 часот наутро, телевизорот ги ажурира каналите и зачувува нови канали. Новите канали се зачувуваат во листата Сите канали, но и во листата Нови канали. Празните канали се отстрануваат. Кога ќе се пронајдат нови канали или кога ќе се ажурираат или отстрануваат канали, при вклучувањето на телевизорот ќе се прикаже порака. Телевизорот мора да биде во режим на подготвеност за да ги ажурира каналите автоматски.

Порака за ажурирањето на канали

▲ (Почеток) > Поставки > Канали > Инсталирање антена/Кабел > Порака за ажурирањето на канали

Кога ќе се пронајдат нови канали или кога ќе се ажурираат или отстрануваат канали, при вклучувањето на телевизорот ќе се прикаже порака. За да се избегне појавувањето на оваа порака по секое ажурирање на каналот, можете да ја исклучите.

Дигитално: Тест на прием

▲ (Почеток) > Поставки > Канали > Инсталирање антена/Кабел > Дигитално: тест на прием

Ќе се прикаже дигиталната фреквенција за каналот. Ако приемот е слаб, можете да ја поместите антената. За повторно да го проверите квалитетот на сигналот на оваа фреквенција, изберете **Пребарај** и притиснете **ОК**. За сами да внесете одредена дигитална фреквенција, користете ги копчињата со бројки на далечинскиот управувач. Алтернативно, изберете ја фреквенцијата, поставете ги стрелките на бројка со **<** и **>** и променете ја бројката со **▲** и **▼**. За да ја проверите фреквенцијата, изберете **Пребарај** и притиснете **ОК**.

Аналогно: Рачна инсталација

▲ (Почеток) > Поставки > Канали > Инсталирање антена/Кабел > Аналогно: рачна инсталација

Аналогните ТВ канали може рачно да се инсталираат, канал по канал.

• Систем

За да го поставите ТВ системот, изберете **Систем**.

• Пребарување на канал

За да пронајдете канал, изберете **Пребарување на канал** и притиснете **ОК**. Можете да внесете фреквенција сами за да пронајдете канал или да му дозволите на телевизорот да го пребара каналот. Притиснете **ОК**, изберете **Пребарај** и притиснете **ОК** за автоматско пребарување на канал. Пронајдениот канал се прикажува на екранот и ако приемот е слаб, притиснете **Пребарај** повторно. Ако сакате да го зачувате каналот, изберете **Извршено** и притиснете **ОК**.

• Прилагодување

За да прилагодите канал, изберете **Прилагодување** и притиснете **ОК**. Каналите можете да ги приспособувате со **▲** или **▼**.

Ако сакате да го зачувате пронајдениот канал, изберете **Извршено** и притиснете **ОК**.

• Зачувај

Можете да го зачувате каналот на моменталниот број на канал или на нов број на канал. Изберете **Зачувај** и притиснете **ОК**. Бројот на новиот канал ќе се прикаже накратко.

Можете повторно да ги извршите овие чекори сè додека не ги пронајдете сите достапни аналогни ТВ канали.

Сателит

Пребарување на сателити и поставки за сателитите

▲ (Почеток) > Поставки > Канали > Инсталирање на сателити > Пребарување на сателит

Преинсталирање на сите канали

▲ (Почеток) > Поставки > Канали > Сателитско инсталирање > Пребарување на сателит > Преинсталирање на канали

- Изберете ја групата на канали кои сакате да ги инсталирате.
- Сателитските оператори може да нудат пакети на канали кои содржат бесплатни канали (бесплатни за емитување) и да нудат сортирање за одредена земја. Некои сателити нудат пакети со претплата - збир на канали за кои плаќате.

Тип на приклучок

Изберете го бројот на сателити кои сакате да ги инсталирате. Телевизорот автоматски го поставува соодветниот тип на поврзување.

- **До 4 сателити** - Можете да инсталирате до 4 сателити (4 LNB уреди) на овој телевизор. Изберете го точниот број на сателити кои сакате да ги инсталирате на почетокот на инсталацијата. Ова ќе ја забрза инсталацијата.
- **Unicable** - Можете да користите Unicable-систем за да ја поврзете антенската чинија со телевизорот. Можете да

изберете Unicable за 1 или за 2 сателити на почетокот на инсталацијата.

LNB поставки

Во некои земји, можете да ги прилагодите експертските поставки за самонасочувачкиот транспондер и секој LNB уред. Овие поставки користете ги или менувајте ги само кога нормалното инсталирање ќе биде неуспешно. Ако имате нестандартна сателитска опрема, можете да ги користите овие поставки пред стандардните поставки. Одредени оператори може да ви дадат транспондер или вредности на LNB што можете да ги внесете овде.

- Универзално или кружно - Општиот тип на LNB уредот, обично можете да го изберете овој тип за вашиот LNB уред.
- Ниска LO фреквенција / Висока LO фреквенција - Фреквенциите на локалниот осцилатор се поставени на стандардни вредности. Прилагодете ги вредностите само во случај на посебна опрема на која ѝ требаат различни вредности.
- 22 kHz тон - Како зададено поставување, тонот е поставен на Автоматски.
- LNB напојување - Како зададено поставување, LNB напојувањето е поставено на Автоматски.

Автоматско пребарување на канали

▲ (Почеток) > Поставки > Канали > Инсталирање на сателити > Автоматско ажурирање на каналите

Ако примате дигитални канали, можете да го поставите телевизорот автоматски да ја ажурира листата со нови канали.

Алтернативно, можете и сами да извршите ажурирање на каналите.

Автоматско ажурирање на каналите

Еднаш дневно, во 6 часот наутро, телевизорот ги ажурира каналите и зачувува нови канали. Новите канали се зачувуваат во листата Сите канали, но и во листата Нови канали. Празните канали се отстрануваат. Кога ќе се пронајдат нови канали или кога ќе се ажурираат или отстрануваат канали, при вклучувањето на телевизорот ќе се прикаже порака. Телевизорот мора да биде во режим на подготвеност за да ги ажурира каналите автоматски.

* Достапно само кога опцијата **Листа на сателитски канали** е поставена на **Од подреден пакет**

Порака за ажурирањето на канали

▲ (Почеток) > Поставки > Канали > Инсталирање на сателити > Порака за ажурирањето на канали

Кога ќе се пронајдат нови канали или кога ќе се ажурираат или отстрануваат канали, при вклучувањето на телевизорот ќе се прикаже порака. За да се избегне појавувањето на оваа порака по секое ажурирање на

каналот, можете да ја исклучите.

Опција за автоматско ажурирање

🏠 (Почеток) > Поставки > Канали > Инсталирање на сателити > Опција за автоматско ажурирање

Поништете го изборот на сателитот ако не сакате автоматски да се ажурира.

* Достапно само кога опцијата **Листа на сателитски канали** е поставена на **Од подреден пакет**

Рачна инсталација

🏠 (Почеток) > Поставки > Канали > Инсталирање на сателити > Рачна инсталација

Рачно инсталирајте сателити.

- LNB - Изберете LNB уред за кој сакате да додадете нови канали.
- Поларизација - Изберете ја потребната поларизација.
- Режим на стапка на симболи - Изберете Рачно за да ја внесете стапката на симболи.
- Фреквенција - Внесете ја фреквенцијата за транспондерот.
- Пребарај - Пребарајте го транспондерот.

Сателитски CAM модули

Ако користите CAM – Conditional Access Module (Модул за условен пристап) со smart картичка – за да гледате сателитски канали, ви препорачуваме да ја извршите сателитската инсталација со CAM модулот вметнат во телевизорот.

Повеќето CAM модули се користат за декодирање на канали.

CAM модулите (CI+ 1.3 со профил на оператор) можат сами да ги инсталираат сите сателитски канали на вашиот телевизор. CAM модулот ќе ве запраша дали да ги инсталира неговите сателити и канали. Овие CAM модули не само што инсталираат и декодираат канали туку и вршат редовни ажурирања на каналите.

Копирање на листа на канали

Вовед

Функциите **Копирање на листа на канали** и **Копирање на сателитска листа** се наменети за продавачи и напредни корисници.

Со функциите **Копирање листа на канали/Копирање на сателитска листа**, можете да ги копирате каналите инсталирани на еден телевизор во друг Philips TV од ист тип. Можете да го избегнете долгото пребарување на канали со вчитување на однапред дефинирана листа на

каналите на телевизорот.

Услови

- Двата телевизора да се од истата година.
 - Двата телевизора да имаат ист тип на хардвер.
- Проверете го типот на хардверот на плочката со ознака на задната страна на телевизорот.
- Двата телевизора да имаат компатибилни верзии на софтверот.
 - Користете USB флеш уред од минимум 1 GB.

Копирање на листа на канали, проверка на верзијата на листата на канали

Копирајте ја листата на канали на USB флеш уред

За копирање на листа на канали...

- 1 - Вклучете го телевизорот. Телевизорот треба да има инсталирани канали.
- 2 - Приклучете USB флеш уред на **USB** портата.
- 3 - Изберете **🏠 (Почеток) > Поставки > Канали > Копирање листа на канали** или **Копирање на сателитска листа** и притиснете **ОК**.
- 4 - Изберете **Копирај на USB-уред** и притиснете **ОК**.
- 5 - Кога копирањето ќе заврши, извадете го USB флеш уредот.

Сега можете да ја вчитате ископираната листа на канали на друг Philips TV.

Проверка на верзијата на листа на канали

🏠 (Почеток) > Поставки > Канали > Копирање на листа на канали или Копирање на сателитска листа > Тековна верзија

Вчитување на листа на канали

На неинсталирани телевизори

Во зависност од тоа дали вашиот телевизор е инсталиран или не, мора да користите различен метод на вчитување на листата на канали.

На телевизор кој не е сè уште инсталиран

- 1 - Приклучете го приклучокот за напојување за да ја започнете инсталацијата и изберете го јазикот и земјата. Можете да го прескокнете пребарувањето на канали. Завршете со инсталацијата.
- 2 - Приклучете го USB флеш уредот кој ја содржи листата на канали од другиот телевизор.
- 3 - За да започнете со вчитувањето на листата на канали, изберете **🏠 (Почеток) > Поставки > Канали > Копирање листа на канали** од **Копирање на сателитска листа > Копирај на телевизор** и притиснете **ОК**. Доколку е потребно, внесете го PIN кодот.
- 4 - Телевизорот ќе ве извести доколку копирањето на листата на канали на телевизорот е успешно. Извадете го USB флеш уредот.

На инсталирани телевизори

Во зависност од тоа дали вашиот телевизор е инсталиран или не, мора да користите различен метод на вчитување на листата на канали.

На инсталиран телевизор

1 - Приклучете го USB флеш уредот кој ја содржи листата на канали од другиот телевизор.

2 - За да започнете со вчитувањето на листата на канали, изберете **🏠 (Почеток) > Поставки > Канали > Копирање листа на канали** од **Копирање на сателитска листа > Копирај на телевизор** и притиснете **ОК**. Доколку е потребно, внесете го PIN кодот.

3 - Телевизорот ќе ве извести доколку копирањето на листата на канали на телевизорот е успешно. Извадете го USB флеш уредот.

* Забелешка: Земјата на телевизорот ќе се промени на онаа од изворот (USB) по завршувањето на клонирањето.

Инсталирање на интернет-каналот

Пребарување и ажурирање на интернет канали

Пребарување на интернет канали*

🏠 (Почеток) > Поставки > Канали > Инсталирање на интернет-каналот > Пребарување на канали

1 - Изберете **Пребарување на канали** и притиснете **ОК**.

2 - Изберете **Ажурирај дигитални канали** за да додадете само нови дигитални канали.

Изберете **Брзо преинсталирање на канали** за повторно да ги инсталирате сите канали со тековните поставки.

Изберете **Напредно преинсталирање на канали** за да извршите целосно преинсталирање чекор по чекор.

3 - Притиснете **ОК** за пребарување на канали. Ова може да потрае неколку минути.

Автоматско ажурирање на каналите за интернет-каналите

🏠 (Почеток) > Поставки > Канали > Инсталирање интернет-канал > Автоматско ажурирање на каналите

Вклучете за да поставите телевизорот автоматски да ги ажурира интернет-каналите.

Автоматско ажурирање на каналите

Еднаш дневно, во 6 часот наутро, телевизорот ги ажурира каналите и зачувува нови канали. Новите канали се зачувуваат во листата Сите канали, но и во листата Нови канали. Празните канали се отстрануваат.

Кога ќе се пронајдат нови канали или кога ќе се ажурираат или отстрануваат канали, при вклучувањето на телевизорот ќе се прикаже порака. Телевизорот мора да биде во режим на подготвеност за да ги ажурира каналите автоматски.

* Забелешка: Интернет каналите се достапни само кога поставувањето за земјата е Обединетото Кралство.

Апликација Freely

Апликација Freely

Апликацијата Freely* е телевизиска апликација обезбедена од страна на Everyone TV за корисниците во Обединетото Кралство. Публиката во Велика Британија може да пренесува телевизиски канали во живо заедно со содржина на барање, бесплатно преку телевизор, отстранувајќи ја потребата од антена.

За да ја инсталирате интернет врската и да ги прифатите условите на користење на Philips, политиката на приватност и условите на користење на Smart TV за да ја инсталирате апликацијата Freely. Апликацијата може да ја инсталирате или преку Екранот со апликации или со помош на опцијата **Пребарување антена** во менито **Поставки**.

Ако апликацијата Freely не може да се преземе или инсталира, можете да се обидете повторно да преземете подоцна. Ако проблемот продолжи, контактирајте со Everyone TV.

Откако апликацијата Freely успешно ќе се инсталира, префрлете го изворот на **Гледај Антена** за да уживате во функциите.

Откако ќе се инсталира апликацијата Freely, некои функции ќе бидат засегнати.

- Изборот на канали, **ТВ водич**, информациите за каналот се заменети со корисничкиот интерфејс на апликацијата.
- Преименувањето и клонирањето на антенските канали ќе бидат оневозможени.

* Забелешка: Апликацијата Freely е достапна само кога државата е Обединетото Кралство.

Апликации од операторот

HD+ OrApp

HD+ OrApp

HD+ OrApp* е апликација што ја нуди HD+ за корисници во Германија кои може да користат виртуелен сет-топ бокс на телевизорот. Апликацијата има апликации и функции до кои претходно пристапувавте преку физички сет-топ бокс.

За да ја инсталирате апликацијата HD+ OrApp, потребна ви е интернет-врска и потребно е да ги прифатите Условите за користење на Philips, Политиката за приватност и Условите за користење на Smart TV. Апликацијата може да ја инсталирате преку Екранот со апликации или со помош на опцијата **Пребарување сателити** во менито **Поставки**.

Ако апликацијата HD+ OrApp не може да се преземе или инсталира, обидете се повторно да ја преземете подоцна. Ако проблемот не се реши, контактирајте со HD+.

По успешното инсталирање на апликацијата HD+ OrApp, можете да го започнете бесплатниот период. Променете го изворот во **Гледај сателит** по инсталацијата. Ако претходно

сте користеле CAM-модул за HD+, сега можете да го отстраните. Ако во телевизорот е вметнат CiCAM, тој нема да се користи за декодирање на сигналот кога гледате сателитски канал.

Одредени функции ќе се променат по инсталирањето на HD+ OpApp.

- Листата на омилен е достапна само во Антена/Кабел.
- Изборот на канал, **ТВ-водичот** и информациите за канали се заменети со корисничкиот интерфејс на OpApp
- Преименувањето и клонирањето на сателитски канали ќе се оневозможат.

* Забелешка: апликацијата HD+ OpApp е достапна само за претплатници на HD+, а поставката за земја е Германија.

Опции за канал

Отворање на опциите

Додека гледате канал, можете да поставите одредени опции.

Во зависност од типот на каналот кој го гледате или во зависност од ТВ поставките кои сте ги извршиле, достапни се одредени опции.

За да го отворите менито со опции...

- 1 - Додека гледате канал, притиснете **OPTIONS**.
- 2 - Повторно притиснете на **OPTIONS** за да го затворите менито.

Информации за програмата

Изберете **Информации за програмата** за да ги погледнете информациите за програмата што ја гледате.

За да се отворат деталите за избраната програма...

- 1 - Вклучете се на каналот.
- 2 - Притиснете **INFO** за да ги отворите или затворите информациите за програмата.
- 3 - Или, пак, можете да притиснете **OPTIONS**, изберете **Информации за програмата** и притиснете **OK** за да ги отворите информациите за програмата.
- 4 - Притиснете **← Назад** за да ги затворите информациите за програмата.

Превод

За да вклучите Превод, притиснете **OPTIONS** и изберете **Превод**.

Опцијата Титлови може да ја поставите на **Вклучени титлови** или **Исклучени титлови**. Алтернативно, можете да изберете **Автоматски**.

Автоматски

Доколку информациите за јазикот се дел од дигиталното

емитување, а емитуваната програма не е на вашиот јазик (поставениот јазик на телевизорот), телевизорот може автоматски да прикаже титлови на еден од вашите претпочитани јазици на титл. Еден од овие јазици на титл мора истовремено да биде дел од емитувањето.

Можете да ги изберете вашите претпочитани јазици на титл во **Јазик на титл**.

Јазик на титл

Ако не е достапен ниеден од претпочитаните јазици на титл, можете да изберете друг јазик на титл доколку е достапен. Доколку не е достапен ниеден јазик на титл, не можете да ја изберете оваа опција.

Аудио јазик

Ако не е достапен ниеден од претпочитаните аудио јазици, можете да изберете друг аудио јазик доколку е достапен. Доколку не е достапен ниеден аудио јазик, не можете да ја изберете оваа опција.

Dual I-II

Ако аудио сигналот содржи два аудио јазици но еден од јазиците — или и двата — нема назначување за јазик, оваа опција е достапна.

Општ интерфејс

Доколку се достапни врвни содржини на претплата од CAM модулот, можете да ги поставите поставките за операторот со оваа опција.

Моно / Стерео

Можете да го менувате звукот на аналогниот канал во Моно или Стерео.

За да се префрлите на моно или стерео...

Вклучете се на аналоген канал.

- 1 - Притиснете **OPTIONS**, изберете **Моно/Стерео** и притиснете **➤** (десно).
- 2 - Изберете **Моно** или **Стерео** и притиснете **OK**.
- 3 - Доколку е потребно, притиснете **◀** (налево) повеќе пати за да го затворите менито.

Информации за канал

Изберете **Информации за канал** за да ги погледнете техничките информации за каналот.

Да се отворат деталите на избраниот канал...

- 1 - Вклучете се на каналот.
- 2 - Притиснете **OPTIONS**, изберете **Информации за канал** и притиснете **OK** за да ги отворите информациите за каналот.
- 3 - Повторно притиснете **OPTIONS** или притиснете **← Назад** за да ги затворите информациите за каналот.

HbbTV на овој канал

Ако не сакате пристап на HbbTV страниците на одреден канал, можете да ги блокирате HbbTV страниците само за овој канал.

- 1 - Вклучете се на каналот на кој сакате да ги блокирате HbbTV страниците.
- 2 - Притиснете **OPTIONS** и изберете **HbbTV на овој канал** и притиснете **➤** (десно).
- 3 - Изберете **Исклучено** и притиснете **OK**.
- 4 - Притиснете **←** (налево) за да се вратите еден чекор назад или притиснете **← Назад** за да го затворите менито.

За целосно блокирање на HbbTV на телевизорот:

🏠 (Почеток) > Поставки > Канали > Поставки за HbbTV > HbbTV > Исклучено

Универзален пристап

Достапно само кога опцијата **Универзален пристап** е поставена на **Вклучено**.

🏠 (Почеток) > Поставки > Универзален пристап > Универзален пристап > Вклучено.

За да прочитате повеќе информации, проверете на **Помош > Упатство за користење > Поставки за универзален пристап**.

Поставки за HbbTV - Hybrid Broadcast Broadband TV

🏠 (Почеток) > Поставки > Канали > Поставки за HbbTV > HbbTV

Ако некој ТВ канал нуди HbbTV услуги, мора прво да вклучите HbbTV во ТВ поставките за да добиете пристап до овие напредни услуги, на пример видео на барање и канали на барање на корисникот.

🏠 (Почеток) > Поставки > Канали > Поставки за HbbTV > Следење за HbbTV

Вклучете или исклучете го следењето на HbbTV пребарувањето. Исклучувањето ќе ги извести HbbTV услугите да не го следат вашето пребарување.

🏠 (Почеток) > Поставки > Канали > Поставки за HbbTV > Колачиња за HbbTV

Вклучете или исклучете го складирањето на колачиња од трети страни, податоци за веб-страниците и на кеш меморија од HbbTV услугите.

🏠 (Почеток) > Поставки > Канали > Поставки за HbbTV > HbbTV Ресетирање на ID-бројот на уредот

Можете да го ресетирате единствениот идентификатор за телевизорот. Ќе се создаде нов идентификатор.

🏠 (Почеток) > Поставки > Канали > Поставки за HbbTV > Избриши ја листата на одобрени апликации

Ви овозможува да ја избришете листата на HbbTV апликации што сте дозволиле да се активираат на телевизорот.

CAM поставки

🏠 (Почеток) > Поставки > Канали > Профил на CAM-оператор

Кога ќе заврши инсталацијата на CAM-профилот, изберете да ја овозможите или оневозможите скок-пораката во корисничкиот интерфејс на профилот на CAM-оператор.

🏠 (Почеток) > Поставки > Канали > Име на профил на CAM

Кога **Профилот на CAM-оператор** е овозможен, изберете за да се прикаже името на профилот на тековно поврзаната CAM-картичка.

🏠 (Почеток) > Поставки > Канали > CAM-модул

Изберете **USB** за да го овозможите уредот USB CAM, а уредот PCMCIA CAM ќе се оневозможи. Изберете **PCMCIA** за да го овозможите уредот PCMCIA CAM, а уредот USB CAM ќе се оневозможи.

7.3. Листа на канали

Отворање на листата на канали

За да ја отворите листата на тековни канали...

- 1 - Притиснете **TV / EXIT**, за да се префрлите на телевизија.
- 2 - Притиснете **OK** за да ја отворите листата на канали ако интерактивната услуга е недостапна или притиснете **≡ Листа на канали** за да ја отворите листата на канали.
- 3 - Притиснете **OPTIONS > Изберете листа на канали**.
- 4 - Изберете една листа на канали која сакате да ја гледате.
- 5 - Притиснете

← **Назад** за да ја затворите листата на канали.

Каналите на листата со сите канали се наведени врз основа на жанрот*. На пример: Премиум, Премиум вести, Премиум локално, Деца, Спорт итн. Жанрот „Премиум“ опфаќа врвни емитувани канали со удел на пазарот од над 3 %.

* Забелешка: функцијата за прикажување според жанр важи само за Германија.

Опции за листата на канали

Отворање на менито со опции

За да го отворите менито со опции за листата на канали:

- Притиснете **TV / EXIT**, за да се префрлите на телевизија.
- Притиснете **≡ Листа на канали** за да ја отворите листата на канали.
- Притиснете **OPTIONS** и изберете една од опциите.
- Притиснете **← Назад** за да ја затворите листата на канали.

Преименување на канал

- 1 - Притиснете **TV / EXIT**, за да се префрлите на телевизија.
- 2 - Притиснете **≡ Листа на канали** за да ја отворите листата на канали.
- 3 - Изберете го каналот кој сакате да го преименувате.
- 4 - Притиснете **OPTIONS > Преименување на канал** и притиснете **OK** за да ја отворите тастатурата на екранот.
- 5 - Користете ги копчињата за навигација за да изберете знаци.
- 6 - Изберете **Внеси** кога ќе завршите со уредувањето.
- 7 - Притиснете **← Назад** за да ја затворите листата на канали.

Избор на филтер на канали

- 1 - Притиснете **TV / EXIT**, за да се префрлите на телевизија.
- 2 - Притиснете **≡ Листа на канали** за да ја отворите листата на канали.
- 3 - Притиснете **OPTIONS > Дигитално/Аналогно, Бесплатни/Кодирани**
- 4 - Изберете една од комбинациите на канали кои се прикажуваат во листата на канали.

Создавање и уредување на листата со омилен канал

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Креирај листа на омилен

Изберете канал и притиснете **OK** за да го додадете на листата со омилен канал, а откако ќе завршите притиснете на **— Извршено**.

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Уреди омилен

Изберете канал и притиснете **OK** за да го додадете или

отстраните од листата со омилен канал, а откако ќе завршите притиснете на **— Извршено**.

Избор на опсег на канали

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Изберете опсег на канали

Изберете опсег на канали во листа на канали. Притиснете **OK** за да го означите почетокот на опсегот и потоа притиснете **OK** повторно за да го завршите изборот на опсегот. Избраните канали ќе бидат означени како омилен.

Избор на листа на канали

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Изберете листа на канали

Изберете една од листите на канали подредени според различни видови на канали.

Пребарување на канали

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Пребарување на канал

Можете да пребарувате канал од долга листа на канали. Пребарувањето ќе го врати соодветното име на каналот со резултатот подреден по азбучен ред.

- 1 - Притиснете **TV / EXIT**, за да се префрлите на телевизија.
- 2 - Притиснете **≡ Листа на канали** за да ја отворите листата на канали.
- 3 - Притиснете **OPTIONS > Пребарување на канал** и притиснете **OK** за да ја отворите тастатурата на екранот.
- 4 - Искористете ги копчињата за навигација за да изберете знак, а потоа притиснете **OK**.
- 5 - Изберете **Внеси** кога ќе завршите со внесувањето.
- 6 - Притиснете **← Назад** за да ја затворите листата на канали.

Заклучување и отклучување на канал

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Заклучување на канал, Отклучи канал

За да ги спречите децата да гледаат одреден канал, можете да го заклучите каналот. За да гледате заклучен канал, мора прво да го внесете 4-цифрениот PIN код за **Заклучување за деца**. Не можете да заклучувате програми од поврзаните уреди.

Кај заклучениот канал ќе биде прикажан знакот **🔒** веднаш до логото на каналот.

Отстранување листа на омилен

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Отстрани листа на омилен

За да отстраните постоечка листа на омилен, изберете **Да**.

7.4. Омилените канали

Информации за омилените канали

Можете да создадете листа со омилените канали која ќе ги содржи само каналите кои сакате да ги гледате. Откако ќе ја изберете листата со омилените канали, ќе можете да ги гледате само вашите омилените канали кога ќе ги менувате каналите.

Создавање на листа на омилените

- 1 - Додека гледате ТВ-канал, притиснете **≡ Листа на канали** за да ја отворите листата на канали.
- 2 - Изберете го каналот и притиснете **— Означи како омилен** за да го означите како омилен.
- 3 - Избраниот канал е означен со **♥**.
- 4 - За да завршите со постапката, притиснете **← Назад**. Каналите ќе се додадат на вашата листа на омилените канали.

Отстранување на канали од листата на омилените

За да отстраните канал од листата на омилените канали, изберете го каналот со **♥**, а потоа повторно притиснете на **— Поништи како омилено** за да го поништите означувањето како омилен.

Промена на редоследот на каналите

Можете да го промените редоследот - да ја промените позицијата - на каналите во листата на омилените канали (достапно само за одредени земји).

- 1 - Додека гледате некој ТВ канал, притиснете **OK > OPTIONS > Изберете листа на канали**.
- 2 - Изберете **Омилените антенски, Омилените кабелски или Омилените сателити*** и притиснете **OPTIONS**.
- 3 - Изберете **Промена на редоследот на каналите**, изберете го каналот на кој сакате да му го промените редоследот и притиснете **OK**.
- 4 - Притиснете ги **копчињата за навигација** за да го поместите означениот канал на друга локација и притиснете **OK**.
- 5 - Откако ќе завршите, притиснете **— Извршено**.

* Сателитските канали може да се пребаруваат само на ТВ моделите xxPxSxxxx.

Листа на омилените на ТВ-водичот

Можете да го поврзете ТВ-водичот со вашата Листа на омилените.

- 1 - Додека гледате некој ТВ канал, притиснете **OK > OPTIONS > Изберете листа на канали**.
- 2 - Изберете **Омилените антенски, Омилените кабелски или Омилените сателитски*** и притиснете **OK**.
- 3 - Притиснете **TV GUIDE** за да го отворите.

Со ТВ-водичот можете да гледате листа на тековни и закажани ТВ програми на вашите омилените канали. Заедно со вашите омилените канали, првите 3 најкористени канали од зададената листа на емитувачи ќе биде прилепена веднаш по вашите омилените канали за преглед. Потребно е да ги додадете овие канали вашата листа на омилените за да ја овозможите операцијата (погледнете во поглавјето „ТВ-водич“).

На секоја страница од ТВ-водичот, постои опција „Дали сте знаеле“ којашто е вметната на листата на вашите омилените канали. „Дали сте знаеле“ - каналот нуди корисни совети за подобрување на начинот на кој го користите телевизорот.

7.5. Текст / Телетекст

Превод од Текст

Ако се вклучите на аналоген канал, потребно е рачно да го овозможите преводот за секој канал.

- 1 - Додека гледате телевизиски канали, притиснете **OPTIONS**, па изберете **Телетекст** за да отворите Текст/Телетекст.
- 2 - Внесете го бројот на страницата за превод кој е обично **888**.
- 3 - Притиснете **← (Назад)** за да ја затворите страницата со Текст.

Ако изберете **Вклучено** во менито за превод кога гледате аналоген канал, ќе се прикаже превод доколку е достапен.

За да дознаете дали каналот е аналоген или дигитален, префрлете се на каналот и притиснете **INFO**.

Страници на Текст

Ако вашиот далечински управувач има копче **TEXT**, можете да притиснете **TEXT** за да отворите Текст / Телетекст додека гледате телевизиски канали. За да го затворите менито Текст, повторно притиснете го копчето **TEXT**.

Ако вашиот далечински управувач нема копче **TEXT**, притиснете **OPTIONS** додека гледате телевизиски канали, па изберете **Телетекст** за да отворите Текст/Телетекст.

Изберете страница на Текст

За да изберете страница. . .

- 1 - Внесете го бројот на страницата со копчињата со бројки.
- 2 - Користете ги копчињата со стрелки за навигација.
- 3 - Притиснете копче во боја за да изберете тема во боја во долниот дел на екранот.

Потстраници на Текст

Еден број на страница со Текст може да содржи неколку потстраници. Бројките на потстраниците се прикажани на лента веднаш до бројот на главната страница.

За да изберете потстраница, притиснете < или >.

Т.О.Р. Страници на Текст

Некои станици за емитување нудат Т.О.Р. текст. За да отворите страници со Т.О.Р. текст во рамките на Текст, притиснете **OPTIONS** и изберете **Т.О.Р. преглед**.

* До телетекстот може да се пристапи кога каналите се инсталирани директно на внатрешниот приемник на телевизорот и кога е поставен ТВ режим. Доколку користите дигитален приемник, телетекстот нема да биде достапен преку телевизорот. Во тој случај, може да се користи телетекстот на дигиталниот приемник.

Опции за Текст

Во Текст/Телетекст, притиснете **ОПЦИИ** за да го изберете следново...

- **Замрзнување на страница / Одмрзнување на страница**
За да ја запрете автоматската ротација на потстраниците.

- **Двоен екран / Цел екран**

За приказ на ТВ каналот и Текстот едно покрај друго.

- **Т.О.Р. преглед**

За да отворите Т.О.Р. текст.

- **Зголеми / Нормален приказ**

За да ја зголемите страницата со Текст за попријатно читање.

- **Откриј**

За откривање на скриени информации на страницата.

- **Прелистување на потстраници**

За прелистување на потстраници доколку се достапни.

- **Јазик**

За менување на групата на симболи кои ги користи Текстот за правилен приказ.

- **Текст 2.5**

За активирање на Текст 2.5 за повеќе бои и подобра графика.

Поставување на Текст

Јазик на Текст

Кај некои станици за емитување на дигитална телевизија достапни се неколку јазици на Текст.

Поставување на претпочитан јазик на телетекст

▲ (Почеток) > Поставки > Регион и јазик > Јазик > Основен телетекст, Секундарен текст

Текст 2.5

Доколку е достапен, Текст 2.5 нуди повеќе бои и подобра графика. Текст 2.5 се активира како стандардно фабричко поставување.

За да исклучите Текст 2.5...

- 1 - Притиснете **TEXT** или притиснете **OPTIONS**, а потоа изберете **Телетекст**.

- 2 - Кога Текст/Телетекст ви е отворен на екранот, притиснете **OPTIONS**.

- 3 - Изберете **Телетекст 2.5 > Исклучено** за да оневозможите Телетекст 2.5.

7.6. Канали за проследување

Каналите за проследување се бесплатни телевизиски канали поддржани со реклами. Кога вашиот телевизор е поврзан на интернет, а Каналите за проследување се достапни во вашиот регион, телевизорот може автоматски да додава Канали за проследување во вашиот ТВ-водич бесплатно. Овие канали може да ги добиете со кликување на едно копче во секое време.

Гледајте Канали за проследување

Вашиот телевизор мора да биде поврзан на домашна мрежа со интернет-врска. Ќе треба да ги прифатите Условите за користење и Политиката за приватност на Каналите за проследување.

За да инсталирате и гледате Канали за проследување:

- 1 - Притиснете го копчето **SOURCES** на далечинскиот управувач за да го отворите менито Извори.

- 2 - Изберете **Проследување*** за да се префрлите на изворот на каналите за проследување.

- 3 - Следете ги упатствата на екранот за да ги прифатите Условите на користење и Политиката за приватност.

- 4 - Телевизорот ќе ги инсталира Каналите за проследување што се достапни во вашиот регион, почекајте да заврши инсталирањето.

- 5 - Сега може да гледате Канали за проследување на вашиот телевизор.

Каналите за проследување вклучуваат Листа на канали, Информации за канали/програми, ТВ-водич, Заклучување

на канали/програми и Опции за канали, исто како и антенските, кабелските и сателитските канали.

* Забелешка: Каналот за **проследување** не е достапен кога поставката за земја е Велика Британија.

Сменете ги поставките за приватност на рекламирањето

Бесплатните Канали за проследување се поддржани од реклами. Можете да ги промените поставките за приватност на рекламирањето за да овозможите или оневозможите релевантно рекламирање.

За да ги видите Условите на користење на Каналите за проследување, одете во **🏠 (Почеток) > Поставки > Општи поставки > Поставки за приватност** и изберете ги поставките подолу.

Центар за претпочитани поставки за приватност:

прегледајте ги и поставете ги поставките за приватност по ваша желба.

ID-број за рекламирање: погледнете го тековниот ID-број за рекламирање што го идентификува вашиот телевизор за да ви овозможи реклами кои се релевантни за вас.

Притиснете **ОК** за да го ресетирате ID-бројот за рекламирање на нов случаен број.

Ограничено следење на реклами: кога е овозможено ограниченото следење на реклами, рекламирањето може да биде помалку релевантно за вас. Ова нема да влијае врз бројот на прикажани реклами. Притиснете **ОК** за да го овозможите или оневозможите ограниченото следење на реклами.

8. ТВ-водич

8.1. Што ви е потребно

Со ТВ-водичот можете да гледате листа на тековни и закажани ТВ програми на вашите канали. Во зависност од тоа од каде доаѓаат информациите од ТВ-водичот (податоците), се прикажуваат аналогни или дигитални или пак само дигитални канали. Не сите канали нудат информации од ТВ-водичот.

Телевизорот може да собира информации од ТВ-водичот за каналите кои се инсталирани на телевизорот (на пр. каналите кои ги гледате со Гледај ТВ-водич). Телевизорот не може да собира информации од ТВ-водичот за канали кои се гледаат од дигитален приемник.

8.2. Користење на ТВ-водичот

Отворање на ТВ-водичот

За да го отворите ТВ-водичот, притиснете **TV ВОДИЧ**.

Притиснете **ТВ-водич** повторно за да го затворите.

Првиот пат кога ќе го отворите ТВ-водичот, телевизорот ги скенира сите ТВ канали за информации за програмите. Ова може да потрае неколку минути. Податоците од ТВ-водичот се зачувуваат на телевизорот.

Вклучување на програма

Префрлување на програма

- Од ТВ-водичот можете да се префрлите на тековна програма.
- За да изберете програма, користете ги копчињата со стрелки за да го означите името на програмата.
- Движете се кон десно за да ги видите програмите кои се закажани за подоцна истиот ден.
- За да се префрлите на програмата (каналот), изберете ја програмата и притиснете **OK**.

Преглед на детали за програмата

За да погледнете детали за избраната програма, притиснете **INFO**.

Ажурирање на ТВ-водичот

Можете да го ажурирате ТВ-водичот за да ги добиете најновите информации за програмите.

За да го ажурирате ТВ-водичот, притиснете **OPTIONS** и изберете **Ажурирај ТВ-водич**. Можеби ќе бидат потребни неколку минути за да заврши ажурирањето.

Промена на ден

Ако информациите од ТВ-водичот доаѓаат од станицата за емитување, можете да притиснете **Канал нагоре** за да го погледнете распоредот за еден од наредните денови. Притиснете **Канал надолу** за да се вратите на претходниот ден.

Алтернативно, можете да притиснете **OPTIONS** и да изберете **Промена на ден**.

Пребарување по жанр

Ако се достапни такви информации, можете да пребарувате закажани програми по жанр како филмови, спорт, итн.

За да пребарувате програми по жанр, притиснете **OPTIONS** и изберете **Пребарување по жанр**. Изберете жанр и притиснете **OK**. Ќе се прикаже листа со пронајдените програми.

9. Видео записи, фотографии и музика

9.1. Од USB приклучок

Можете да ги гледате вашите фотографии или да репродуцирате музика и видео записи од поврзан USB флеш уред или USB хард диск.

При вклучен телевизор, приклучете USB флеш уред или USB хард диск на еден од USB приклучоците.

Притиснете  **ИЗВОРИ**, а потоа изберете **USB**, можете да ги пребарувате вашите датотеки во структурата со датотеки што сте ја организирале на USB хард дискот.

9.2. Од компјутер или NAS

Можете да ги гледате вашите фотографии или да репродуцирате музика и видео записи од компјутер или NAS (Мрежно прикачен мемориски уред) на вашата домашна мрежа.

Телевизорот и компјутерот или NAS мора да бидат во иста домашна мрежа. На вашиот компјутер или NAS, треба да инсталирате софтвер за Media Server. Вашиот сервер за медиумски содржини мора да биде поставен да ги споделува вашите датотеки со телевизорот. Телевизорот ги прикажува вашите датотеки и папки како што се организирани од серверот за медиумски содржини или како што се подредени од вашиот компјутер или NAS.

Телевизорот не поддржува превод на проследувања на видео записи од компјутер или NAS.

Доколку серверот за медиумски содржини поддржува пребарување на датотеки, достапно е поле за пребарување.

За прелистување и пуштање датотеки на вашиот компјутер...

- 1 - Притиснете  **SOURCES**, изберете **Мрежа** и изберете **ОК**.
- 2 - Откако ќе се поврзе уред, ставката **Мрежен уред** ќе се замени со името на поврзаниот уред.
- 3 - Можете да ги пребарувате и репродуцирате вашите датотеки.
- 4 - За да престанете да пуштате видеа, фотографии и музика, притиснете **EXIT**.

9.3. Фотографии

Преглед на фотографии

- 1 - Притиснете  **SOURCES**, изберете **USB** и притиснете **ОК**.
- 2 - Изберете **USB-флеш уред**, па изберете го потребниот USB-уред.
- 3 - Изберете една од фотографиите и притиснете **ОК** за да ја погледнете избраната фотографија.
 - За да ги погледнете фотографиите, изберете **Фотографии** во лентата од менито, изберете ја малата слика од фотографијата и притиснете **ОК**.
 - Прегледајте ги датотеките со фотографии со контролното мени:
 - Лента за контрола на репродукцијата,  (Скокнете на претходната фотографија во папката),  (Скокнете на следната фотографија во папката),  (започнете со репродукција на слајд шоуто),  (Паузирање на репродукцијата).
 - Притиснете на иконите на плеерот за:
 - Започнете слајд шоу
 - Ротирање на фотографијата
 - Мешано: репродукција на вашите датотеки по случаен редослед
 - Повторување: Ги пушта сите фотографии во оваа папка еднаш или континуирано
 - Поставување на брзината на слајд шоуто
 - Запирање на музиката која се репродуцира во заднина.

Опции за фотографија

Кога прелистувате датотеки со фотографии, притиснете **OPTIONS** за да добиете повеќе опции.

Слајд шоу

Ако има повеќе фотографии во истата папка, изберете за да започнете слајд шоу од сите фотографии од оваа папка.

Пребарување ги со сортирање

вашиите фотографии по датум, временска линија или име на датотеката.

Листа/Мали слики

Погледнете ги фотографиите преку преглед во вид на листа или во вид на мали слики.

Мешано

Прегледувајте ги сликите по редослед или по случаен избор.

Повторување

Прегледувајте ги сликите повеќе пати или само еднаш.

Запри музика

Запирање на музиката ако е во тек репродукција на музика.

Брзина на слајд шоу

Поставување на брзината на слајд шоуто.

Премин на слајд шоу

Прилагодување на премините од една слика во друга.

Информации

Приказ на информации за фотографијата.

За време на гледањето на сликата, притиснете **OPTIONS** за да добиете повеќе опции.

Информации

Приказ на информации за фотографијата.

9.4. Видео записи

Репродукција на видео записи

За да репродуцирате видеозапис на телевизорот:

Изберете **Видео** и изберете го името на датотеката и притиснете **OK**.

- За да го паузирате видео записот, притиснете **OK**. Повторно притиснете **OK** за да продолжите.
- За да премотувате назад или напред, притиснете **▶▶** или **◀◀**. Притиснете ги копчињата неколку пати за да забрзате - 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- За да прескокнете на наредниот видео запис во папката, притиснете **OK** за да го паузирате и изберете **▶** на екранот и притиснете **OK**.
- За да се вратите на папката, притиснете **← Назад**.

Отворање на папка со видео записи

1 - Притиснете **SOURCES**, изберете **USB** и притиснете **OK**.

2 - Изберете **USB-флеш уред**, па изберете го потребниот USB-уред.

3 - Изберете **Видео записи** и изберете еден од видео записите, а потоа притиснете на **OK** за да го репродуцирате избраниот видео запис.

- Изберете видео запис и притиснете **INFO** за да се прикажат информациите за датотеката.
- Прегледајте ги датотеките со фотографии со контролното мени:

Лента за напредок, лента за контрола на репродукцијата, **⏮** (Скокнете на претходниот видео запис во папката), **⏭** (Префрлете се на следното видео во папка), **▶** (Репродукција), **◀◀** (Премотување назад), **▶▶** (Брзо премотување напред), **⏸** (Паузирање на репродукцијата).

- Притиснете ги иконите на плеерот за:
 - Пуштање на еден/сите видеа
 - Превод: за вклучување, исклучување на преводот или Вклучено при исклучен звук.
 - Јазик на титлови: изберете Јазик на титлови
 - Изберете збир од карактери ако е достапен надворешен

превод.

- Аудио јазик: изберете аудио јазик

- Мешано: репродукција на вашите датотеки по случаен редослед

- Повторување: ги пушта сите видеа во оваа папка еднаш или постојано

Опции за видео запис

Кога прелистувате видео датотеки, притиснете **OPTIONS** за да добиете повеќе опции.

Репродуцирај сè

Репродуцирај ги сите датотеки во папката.

Листа/Мали слики

Погледнете ги видео датотеките преку преглед во вид на листа или во вид на мали слики.

Мешано исклучено, мешано вклучено

Репродуцирајте ги видео записите по редослед или по случаен избор.

Повторување, репродуцирај еднаш

Репродуцирајте ги видео записите повеќе пати или само еднаш.

Информации

Прикажи информации за видео датотека.

За време на репродукцијата на видеото, притиснете **OPTIONS** за да добиете повеќе опции.

Поставки за титлот

Поставете ја големината на фонот, бојата на титлот, положбата на титлот и компензирањето на синхронизацијата на време доколку опциите се достапни.

Информации

Прикажи информации за видео датотека.

9.5. Музика

Репродукција на музика

Отворање на папката со музика

1 - Притиснете **SOURCES**, изберете **USB** и притиснете **OK**.

2 - Изберете **USB-флеш уред** и притиснете **➤** (надесно) за да го изберете потребниот USB уред.

3 - Изберете **Музика** и изберете една од песните, а потоа притиснете на **OK** за да ја репродуцирате избраната песна.

- Изберете музика и притиснете **INFO** за да се прикажат информации за датотеката.
- Прегледајте ги датотеките со музика со контролното мени:

Лента за напредок, лента за контрола на репродукцијата, ⏮ (Скокнете на претходниот музички запис во папката), ⏭ (Префрлете се на следниот музички запис во папка), ▶ (Репродукција), ⏪ (Премотување назад), ⏩ (Брзо премотување напред), || (Паузирање на репродукцијата).

• Притиснете икони на плеерот за:

- Пуштање на целата музика
- Мешано: репродукција на вашите датотеки по случаен редослед
- Повторување: ја пушта целата музика во оваа папка еднаш или континуирано

Опции за музика

Кога прелистувате музички датотеки, притиснете **OPTIONS** за да добиете повеќе опции.

Репродуцирај сè

Репродуцирај ги сите датотеки во папката.

Листа/Мали слики

Погледнете ги музичките датотеки преку преглед во вид на листа или во вид на мали слики.

Мешано исклучено, мешано вклучено

Репродуцирајте ги песните по редослед или по случаен избор.

Повторување, репродукција еднаш

Репродуцирајте ги песните повеќе пати или само еднаш.

10. Отворање на менијата со ТВ поставки

10.1. Брзо мени и чести поставки

Притиснете го копчето **Брзо мени/MENU** на далечинскиот управувач за да го најдете **брзото мени**, а потоа притиснете ги стрелките **◀** (лево) за да ги најдете **честите поставки**.

* Забелешка: опциите во **Брзо мени** и **Чести поставки** може да се разликуваат во зависност од различните функции на производот или различните случаи на користење.

Брзо мени:

- **Help** – Дијагностицирајте и добијте повеќе информации за вашиот телевизор.
- **Сите поставки** – Погледнете го менито со сите поставки.
- **Извори** – За да го отворите менито Извори.
- **Aurora*** – За да се пушти апликацијата **Aurora**.
- **Ambilight Suite*** – За лансирање на **Ambilight Suite**.
- **Гледање телевизија** – За се вратите на гледање телевизија.
- **ТВ-водич** – За да го отворите ТВ водичот.
- **Канали** – За да се отвори листата на канали.
- **Медиуми** – За да се пушти плеерот на медиумски датотеки да пушта датотеки од USB или мрежа.
- **Еко-поставки** – За да го отворите менито со Еко-поставки.
- **Demo Me** – За управување со демо датотеки.

Чести поставки:

- **Стил на AI-слика*** / **Стил на слика** – Изберете еден од однапред поставените стилови на слика за идеално гледање слики.
- **Формат на слика** – Изберете еден од однапред поставените формати на слика кои одговараат на екранот.
- **IntelliSound*** / **Стил на звук** – Изберете еден од однапред поставените стилови на звук за идеални поставки на звукот.
- **EasyLink 2.0** – Контролирајте ги и прилагодете ги поставките на звучниот систем HDMI што е компатибилен со EasyLink 2.0.
- **Аудио излез** – Поставете го телевизорот да го пушта звукот на телевизорот или на поврзаниот аудио систем.
- **Bluetooth® уреди*** – Поставување за Bluetooth® уреди.
- **DTS Play-Fi*** – Лансирање на апликацијата DTS Play-Fi.
- **Профил на слух*** – Персонализирајте го звукот на звучниците на телевизорот.
- **Ambilight стил*** – Изберете еден од претходно поставените Ambilight стилови.
- **Инсталирање на канали** – Ажурирајте ги каналите или започнете целосно ново инсталирање на каналите.

- **Безжичен пренос и мрежи** – Поврзете се на вашата домашна мрежа или приспособете ги мрежните поставки.
- **Исклучување на екран** – Ако само слушате музика на телевизорот, можете да го исклучите ТВ екранот.
- **Тајмер за мирување** – Поставете го телевизорот автоматски да се префрлува во режим на подготвеност по однапред поставено време.
- **Ажурирање на софтвер** – Проверете дали има ажурирање за софтверот на телевизорот.

Можете да притиснете **▶ Прилагоди** за да ги овозможите или оневозможите ставките во листата на **Чести поставки**.

Мени со сите поставки:

Притиснете го копчето **▶ (Почеток)** на далечинскиот управувач за да се вратите кон почетниот екран. Можете да пристапите до менито **Поставки** преку иконата за поставки во горниот десен агол на почетниот екран.

* Поставките поврзани со **Ambilight**, **Стил на AI-слика**, **IntelliSound**, **Bluetooth®-уреди**, **DTS Play-Fi** и **Профил на слух** се само за модели кои ги поддржуваат функциите.

10.2. Сите поставки

Поставки за слика

Повеќе информации за менито за Поставки за слика

Менито за поставки за слика овозможува лесен пристап до поставки за слика од повеќе нивоа, од општи кон напредни. За некои поставки за слика, вредностите може да се сменат преку одвоено мени за да ги прегледате сите вредности на поставките и да ги прегледате ефектите што ќе бидат применети.

На првото ниво од менито за Поставки за слика, можете да изберете елемент и да го притиснете копчето **OK** за да се префрлите на опциите од следното ниво. Ако се појави одвоено мени, можете да лизгате или да штиклирате за да изберете вредности за поставување и преглед на ефектот, а потоа притиснете **OK** за да потврдите. Ако има други опции за поставки на истото ниво, можете да го притиснете копчето **▲** (нагоре) или **▼** (надолу) за да лизгате кон други опции за поставки и да го продолжите поставувањето без да го напуштите одвоеното мени. Откако ќе завршите со сите промени на поставките, можете да продолжите да го притискате копчето **◀ Назад** за да излезете од или да ги затворите менијата за поставки.

Стил на слика

Избор на стил

За лесно прилагодување на сликата, можете да изберете однапред поставен стил на слика.

🏠 (Почеток) > Поставки > Слика > Стил на слика, притиснете **ОК** за да извршите промена во наредната достапна опција.

Достапни се следните стилови на слика:

- **Лично** - Поставки на сликата кои ги поставувате при првото вклучување.
- **Кристално чисто** - Идеално за гледање при дневна светлина.
- **Домашно кино** - Идеално за најдобро доживување на домашната забава со филмови.
- **ЕСО** - Поставка со најголема заштеда на енергија
- **Филмови** - Идеално за гледање филмови со оригинален студиски ефект.
- **Игра*** - Идеално за играње игри.
- **Монитор**** - Идеално за прикажување компјутерски апликации. Оригиналото видео се прикажува со минимална обработка.

* Стил на слика - Играта е достапна само во апликацијата HDMI видео и апликации за видео што се проследува.

** Стил на слика - Мониторот е достапен само кога видеото со извор на HDMI е применливо за апликација за компјутер.

- Телевизорот може да репродуцира HDR програми од кој било HDMI приклучок и емитувања од интернет извор (на пр., Netflix) или од поврзан USB мемориски уред.
- Телевизорот автоматски ќе се префрли во режимот HDR и ќе ве извести за тоа. Телевизорот ги поддржува следните HDR формати: Hybrid Log Gamma, HDR10 и HDR10+, но подлежи на достапноста на овој HDR-формат кај давателите на содржини.

За HDR содржини (Hybrid Log Gamma, HDR10 и HDR10+)

Стиловите за HDR-содржините (Hybrid Log Gamma, HDR10 и HDR10+) се:

- **HDR лично**
- **HDR Кристално чист**
- **HDR Домашно кино**
- **HDR ЕСО**
- **HDR филмови**
- **HDR игра**
- **HDR-монитор**

Вратете го стилот на сликата

За да го вратите стилот на оригиналното поставување, одете во 🏠 (Почеток) > Поставувања > Слика, а потоа изберете **Вратете го стилот на сликата**.

Поставки за контраст

Осветленост

Оптимизација на нивото на амбиентална светлина

🏠 (Почеток) > Поставки > Слика > Контраст > Осветленост > Оптимизација на нивото на амбиентална светлина.

Вклучете за автоматско намалување на заморот на очите при различно амбиентално осветлување.

Контраст на задно осветлување

🏠 (Почеток) > Поставки > Слика > Контраст > Осветленост > Контраст на задно осветлување.

Прилагодете ја вредноста за контрастот на сликата. Можете да ја намалите вредноста на контрастот за да ја намалите потрошувачката на енергија.

Режим на контраст

🏠 (Почеток) > Поставки > Слика > Контраст > Осветленост > Режим на контраст.

Изберете **Нормално**, **Оптимизирано за слика**, **Оптимизирано за заштеда на енергија** за да го поставите телевизорот автоматски да го намалува контрастот, заради најдобра потрошувачка на енергија или најдобро доживување на сликата или, пак, изберете **Исклучено** за да го исклучите прилагодувањето.

Ниво на видео

🏠 (Почеток) > Поставки > Слика > Контраст > Осветленост > Ниво на видео.

Прилагодете го нивото на контраст на видео.

Темни детали

Гама

🏠 (Почеток) > Поставки > Слика > Контраст > Темни детали > Гама.

За поставување на нелинеарна поставка за осветленост и контраст на сликата.

Ниво на црната боја

🏠 (Почеток) > Поставки > Слика > Контраст > Темни детали > Ниво на црната боја.

За поставување на нивото на црната боја на сликата.

Забелешка: Поставувањето на нивото на црната боја подалеку од референтната вредност (50) може да доведе

до помал контраст (темните детали исчезнуваат или црната слика станува сива).

Засилување на контраст

Ниво на динамичко подобрување

🏠 (Почеток) > Поставки > Слика > Контраст > Подобрување на контрастот > Ниво на динамичко подобрување.

Изберете **Исклучено**, **Максимум**, **Средно**, или **Минимум** за да го поставите нивото на кое телевизорот автоматски ги подобрува деталите во темните, средните и светлите делови на сликата.

Забелешка: не е достапно кога ќе се открие HDR-сигнал. Не е достапно во режим на **Монитор**.

HDR-контрола

Поставки за HDR-ефект

🏠 (Почеток) > Поставки > Слика > Контраст > HDR-контрола > Ефект HDR10 / Ефект HDR10+ / Ефект HLG.

Нивото на HDR-ефектот може да го поставите на **Исклучено**, **Повеќе детали**, **Балансирано** или **Поголема осветленост** за HDR-содржините.

Поставки за боја

🏠 (Почеток) > Поставки > Слика > Боја.

Заситеност

🏠 (Почеток) > Поставки > Слика > Боја > Заситеност.

За да ја прилагодите вредноста на заситеноста на боите.

Забелешка: не е достапно кога стилот на слика е **Монитор** или **HDR-монитор**.

Прилагодување на подобрувањето на боите

🏠 (Почеток) > Поставки > Слика > Боја > Подобрување на бои.

Изберете **Максимум**, **Средно**, **Минимум** или **Исклучено** за да го поставите нивото на интензитет на боите и деталите кај светлите бои.

Забелешка: не е достапно кога стилот на слика е **Монитор** / **HDR-монитор**

Прилагодување на широката палета на бои

🏠 (Почеток) > Поставки > Слика > Боја > Широка палета на

бои.

За вклучување/исклучување на широката палета на бои. Важи само за одредени модели на телевизори.

Прилагодување на температурата на боите

🏠 (Почеток) > Поставки > Слика > Боја > Температура на боја > Бели точки.

Изберете **Топла**, **Нормална**, **Ладна** или **Прилагодена** за да ја поставите температурата на бојата според вашите желби.

🏠 (Почеток) > Поставки > Слика > Боја > Температура на боја > Подредување на 2 бели точки.

Прилагодете го подредувањето на белите точки врз база на избраната температура на бои на сликата.

Острина

Подобрување

🏠 (Почеток) > Поставки > Слика > Острина > Подобрување.

За да ја прилагодите острината на сликата.

Подобрување на текстури

🏠 (Почеток) > Поставки > Слика > Острина > Подобрување на текстури.

Вклучете за врвна острина на линиите и деталите.

Шум на сликата

Намалување на шум

🏠 (Почеток) > Поставки > Слика > Шум на сликата > Намалување на шум

Изберете **Исклучено**, **Максимум**, **Средно** или **Минимум** за да го поставите нивото за отстранување на шумот во видеосодржините.

Шумот главно се гледа во форма на мали подвижни точки на сликата на екранот.

Намалување на несакани облици

🏠 (Почеток) > Поставки > Слика > Шум на сликата > Намалување на несакани облици

Изберете **Исклучено**, **Максимум**, **Средно** или **Минимум** за да поставите различни степени на порамнување на несаканите облици кај дигиталните видеосодржини. Несаканите облици најчесто се гледаат како мали коцки или остри рабови на сликите на екранот.

* Забелешка: Поставките за **Намалување на несакани облици** не се достапни кога влезниот извор е резолуција 4K.

Брзи поставки за слика

🏠 (Почеток) > Поставки > Слика > Брзо поставување на слика

- При првото инсталирање, извршивте одредени поставки за сликата во неколку лесни чекори. Можете да ги повторите овие чекори преку менито **Брзи поставки за слика**.
- Изберете го претпочитаното поставување на слика и одете на следното поставување.
- За да ги направите овие чекори, проверете дали телевизорот може да се вклучи на ТВ канал или може да прикаже програма од поврзан уред.

Поставки за екранот

Формат на слика

🏠 (Почеток) > Поставки > Екран > Формат на слика

Ако сликата не го исполнува целиот екран, ако се појавуваат црни ленти во горниот и долниот дел или од двете страни, можете да ја прилагодите сликата да го исполнува целосно екранот.

За да изберете една од основните поставки за пополнување на екранот...

- **Широк екран** – автоматско зумирање на сликата во широк екран во формат 16:9. Соодносот на содржината на сликата може да се промени.
- **Исполни екран** – автоматско зголемување на сликата за да го исполни екранот. Изобличувањето на сликата е минимално, а преводот останува да се гледа. Не одговара на РС влез. На некои екстремни формати на слика сè уште може да се јават црни ленти. Соодносот на содржината на сликата може да се промени.
- **Прилагоди на екран** – автоматско зумирање на сликата за да го исполни екранот без изобличување. Можно е да се видливи црни ленти. Нема поддршка за РС влез.
- **Оригинално** – автоматско зумирање на сликата за прилагодување на екранот со оригиналниот сооднос на слика. Загубената содржина не е видлива.

🏠 (Почеток) > Поставки > Екран > Формат на слика > Напредно

За рачно форматирање на сликата...

- **Поместување** – изберете ги стрелките за да ја поместите сликата. Можете да ја поместите сликата само кога е зумирана.
- **Зумирање** – изберете ги стрелките за да зумирате.
- **Рашири** – изберете ги стрелките за да ја раширите сликата вертикално или хоризонтално.
- **Поништи** – изберете за да се вратите на форматот на сликата со кој започнавте.

Некои поставки за Формат на слика може да не бидат достапни во одредени услови. На пример, за проследување видео, апликации за Android, режим за игри итн.

Автоматско поместување на пиксели

🏠 (Почеток) > Поместувања > Екран > Автоматско поместување на пиксели

Вклучете за автоматско менување на позицијата на пикселите со текот на времето за да се намали нагласувањето на пикселите. Силно се препорачува да го вклучите за да го намалите ризикот од задржување на сликата.

Поставки за звук

IntelliSound

IntelliSound Engine

IntelliSound Engine се состои од различни влијателни аудио технологии кои ја доловуваат суштината на звукот и како го подобрува целокупното звучно искуство. Можете да изберете еден од три режими на IntelliSound engine.

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > IntelliSound

Достапните режими на IntelliSound engine се:

- **Претходно поставено** – звучни стилови кои се оптимално наместени за специфични случаи на употреба. Изберете помеѓу **Забава**, **Музика**, **Дијалог** и **Оригинално**.
- **Прилагодено** – овозможете опции за прилагодени поставки за понатамошно прилагодување на звучните ефекти според вашите потреби. Различните стилови на звук овозможуваат пристап до различни елементи за Аудио обработка.
- **AI** – Автоматско откривање на типот на содржината и автоматско прилагодување на поставките за звук до оптимумот.

Претходно поставени стилови на звук

Изберете претходно поставен стил

Кога **IntelliSound** е поставен на **Претходно поставено**, можете да одите на **🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Стил на звук** за да изберете претходно поставен стил на звук.

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Стил на звук

Достапни се следните стилови на звук:

- **Забава** – идеално за гледање филмови.
- **Музика** – идеално за слушање музика.
- **Дијалог** – идеално за говор.
- **Оригинално** – изберете за општо гледање телевизија.

Прилагодени поставки

Поставки за стил на забава

Кога **IntelliSound** е поставено на **Прилагодено** и поставката за **Стил на звук** е **Забава**, можете да одите на **🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Прилагодени поставки** за да ги прилагодите деталните поставки за стил на звук за **Забава**.

Dolby Atmos

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Прилагодени поставки > Dolby Atmos

Изберете **Вклучено** или **Автоматски** за да ја активирате функцијата Dolby Atmos.

Ниво на задлабочување

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Прилагодени поставки > Ниво на задлабочување

Поставете ја количината на Ефектот на задлабочување, достапно само кога **Dolby Atmos** е поставено на **Вклучено** или **Автоматски**.

Вокално засилување

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Прилагодени поставки > Вокално засилување

Приспособете ја количината на содржината на дијалогот.

Подобрување на басот

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Прилагодени поставки > Подобрување на басот

Прилагодете го нивото на подобрување на басот.

Бас+

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Прилагодени поставки > Бас+

Овозможете дополнително зголемување на басот. Во зависност од различните модели на телевизори или поставки за звукот, оваа опција може да не биде достапна.

Еквилајзер

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Прилагодени поставки > Еквилајзер

Прилагодете ги поставките на еквилајзерот.

Ресетирај ги сите на зададените поставки

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Прилагодени поставки > Ресетирај ги сите на зададените поставки.

Ресетирање на сите лични поставки назад на оригиналните фабрички поставувања.

Поставувања на музички стил

Кога **IntelliSound** е поставено на **Прилагодено** и поставката за **Стил на звук** е **Музика**, можете да одите на **🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Прилагодени поставки** за да ги прилагодите деталните поставки за стил на звук за **Музика**.

Музички режим

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Прилагодени поставувања > Музички режим

Изберете **Вистинско** за да ја слушате оригиналната содржина или **Просторно** за да додадете ефект на просторно дефинирање на содржината.

Просторен ефект

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Прилагодени поставки > Просторен ефект

Прилагодување на количината на просторен ефект, достапно само кога **Музички режим** е поставено на **Просторно**.

Подобрување на басот

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Прилагодени поставки > Подобрување на басот

Прилагодете го нивото на подобрување на басот.

Бас+

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Прилагодени поставки > Бас+

Овозможете дополнително зголемување на басот. Во зависност од различните модели на телевизори или поставки за звукот, оваа опција може да не биде достапна.

Еквилајзер

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Прилагодени поставки > Еквилајзер

Прилагодете ги поставките на еквилајзерот.

Ресетирај ги сите на зададените поставки

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Прилагодени поставки

> Ресетирај ги сите на зададените поставки.

Ресетирање на сите лични поставки назад на оригиналните фабрички поставувања.

Поставување на стилот на дијалогот

Кога **IntelliSound** е поставен на **Прилагодено** и поставувањето за **Стил на звук** е **Дијалог**, можете да одите на **🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Прилагодени поставки** за да ги прилагодите деталните поставки за стилот на звук **Дијалог**.

Вокално засилување

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Прилагодени поставки > Вокално засилување

Приспособете ја количината на содржината на дијалогот.

Еквилајзер

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Прилагодени поставки > Еквилајзер

Прилагодете ги поставките на еквилајзерот.

Ресетирај ги сите на зададените поставки

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Прилагодени поставки > Ресетирај ги сите на зададените поставки.

Ресетирање на сите лични поставки назад на оригиналните фабрички поставувања.

Оригинални поставки за стилот

Кога **IntelliSound** е поставен на **Прилагодено** и поставката за **Стил на звук** е **Оригинална**, можете да одите на **🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Прилагодени поставки** за да ги приспособите деталните поставки за **Оригиналниот** стил на звук.

Dolby Atmos

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Прилагодени поставки > Dolby Atmos

Изберете **Вклучено** или **Автоматски** за да ја активирате функцијата Dolby Atmos.

Ниво на задлабочување

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Прилагодени поставки > Ниво на задлабочување

Поставете ја количината на Ефектот на задлабочување,

достапно само кога **Dolby Atmos** е поставено на **Вклучено** или **Автоматски**.

Вокално засилување

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Прилагодени поставки > Вокално засилување

Приспособете ја количината на содржината на дијалогот.

Подобрување на басот

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Прилагодени поставки > Подобрување на басот

Прилагодете го нивото на подобрување на басот.

Бас+

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Прилагодени поставки > Бас+

Овозможете дополнително зголемување на басот. Во зависност од различните модели на телевизори или поставки за звукот, оваа опција може да не биде достапна.

Еквилајзер

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Прилагодени поставки > Еквилајзер

Прилагодете ги поставките на еквилајзерот.

Ресетирај ги сите на зададените поставки

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Прилагодени поставки > Ресетирај ги сите на зададените поставки.

Ресетирање на сите лични поставки назад на оригиналните фабрички поставувања.

EasyLink 2.0

Контролирајте ги поставките за звук на звучниот HDMI-систем преку EasyLink 2.0

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > EasyLink 2.0.

Можете да ги прилагодите поединечните поставки за звук на звучниот HDMI-систем преку **Чести поставки** или **Поставки > Звук > EasyLink 2.0**. Ова важи само за звучни HDMI-системи што се компатибилни со EasyLink 2.0. Опциите за поставување се различни во зависност од тоа како звучниот систем Easylink 2.0 HDMI може да даде поддршка.

Прилагодете го нивото на бас

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > EasyLink 2.0 > Бас.

Притиснете ги копчињата **со стрелки / за навигација** за да го прилагодите нивото на бас. Опцијата е достапна кога **Стил на звук** не е поставено на **Прилагодено**.

Прилагодете го нивото на високите тонови

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > EasyLink 2.0 > **Високи тонови**.

Притиснете ги копчињата **со стрелки / за навигација** за да го прилагодите нивото на високите тонови. Опцијата е достапна кога **Стил на звук** не е поставено на **Прилагодено**.

Прилагоден еквилајзер

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > EasyLink 2.0 > **Прилагоден еквилајзер**.

Прилагодливи фреквенциски опсези кога **Стилот на звук** е поставен на **Прилагодено**. Притиснете ги копчињата **со стрелки / за навигација** за да го прилагодите нивото на еквилајзерот врз основа на AI. Поставката е достапна само кога поврзаниот уред е компатибилен со телевизорот за функцијата.

Опкружувачки звук

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > EasyLink 2.0 > **Опкружувачки звук / Режим на опкружување**

Изберете опкружувачки ефект од претходно поставените типови*.

- Зголемување на бројот на канали - зголемете го бројот на канали за максимално да ги искористите сите звучници.
- Стандардно - репродукцијата од звучниците ги следи оригиналните канали.
- Опкружувачки звук врз основа на AI - оптимален опкружувачки ефект со користење анализа врз основа на AI.

* Дел од звучниот систем Easylink 2.0 HDMI поддржува само **Режим на опкружување** за вклучување или исклучување на виртуелниот опкружувачки звук.

DRC

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > EasyLink 2.0 > **DRC**.

Изберете ја претпочитаната Контрола на динамички опсег (DRC).

- Автоматски - динамичкиот опсег се прилагодува автоматски.
- Вклучено - оптимизирање на динамичкиот опсег.
- Исклучено - исклучување на прилагодувањето на динамичкиот опсег.

Височински звучници.

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > EasyLink 2.0 > **Височински звучници**.

Изберете претпочитано движење за височинските звучници. Поставката е достапна само кога поврзаниот уред е компатибилен со телевизорот за функцијата.

- Автоматски - динамично движење што ја следи содржината.
- Вклучено - секогаш на висока положба.
- Исклучено - рамна положба.

Изберете звучно поле

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > EasyLink 2.0 > **Звучно поле**.

Изберете доживување при слушањето. Поставката е достапна само кога поврзаниот уред е компатибилен со телевизорот за функцијата.

- Автоматски - динамична поставка за следење на содржината.
- Вклучено - сеопфатно звучно поле што е соодветно за гледање филмови.
- Исклучено - кристално јасно звучно поле што е соодветно за слушање музика и дијалози.

Сабвуфер

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > EasyLink 2.0 > **Сабвуфер**.

Прилагодете го нивото на сабвуферот.

Dolby Atmos

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > EasyLink 2.0 > **Dolby Atmos**.

Прилагодете ја гласноста на Dolby Atmos.

DTS TruVolume

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > EasyLink 2.0 > **DTS TruVolume**.

Изберете постојано ниво на гласност.

Ноќен режим

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > EasyLink 2.0 > **Ноќен режим**.

Изберете удобно тивко ниво на слушање.

Автоматска јачина на звукот

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > EasyLink 2.0 > **Автоматска јачина на звукот**.

Контролирајте го нивото на слушање на звукот.

Екран

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > EasyLink 2.0 > Екран.

Поставете да се исклучува екранот автоматски.

Ресетирај ги сите на зададените поставки

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > EasyLink 2.0 > Ресетирај ги сите на зададените поставки.

Ресетирајте ги сите поставки за звук во EasyLink 2.0 на оригиналните фабрички поставки.

Положба на телевизорот

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Положба на телевизорот

Изберете **На ТВ држач** или **На сид** за да добиете најдобра репродукција на звукот во согласност со поставувањето.

Напредни поставки за звук

Контрола на јачината на звукот

Автоматска јачина на звукот

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Напредно > Автоматска јачина на звукот

Изберете **Вклучено** за автоматски да ги израмните ненадејните разлики во јачината на звукот. Обично кога менувате канали. Изберете **Ноќен режим** за поудобно искуство со тивко слушање.

Јачина на делта

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Напредно > Јачина на делта

Поставката за Јачина на делта може да се користи за приспособување за да се балансира разликата во нивото на звукот помеѓу ТВ каналот и влезот на изворот HDMI. Притиснете ги копчињата **стрелки/навигација** за да ја прилагодите вредноста на делтата за јачината на звукот на звучникот на телевизорот.

* Забелешка: Функцијата Јачина на делта е достапна кога влезниот извор е поставен на HDMI или аналогни извори, а Аудио излезот е поставен на **ТВ звучници** или на **HDMI звучен систем**.

Поставки за аудио излез

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Напредно > Аудио излез

Поставете го телевизорот да репродуцира звук на телевизорот или на поврзаниот аудио систем.

Можете да изберете каде сакате да го слушате ТВ звукот и како сакате да го контролирате.

- Ако изберете **ТВ Звучници**, звучниците на телевизорот се секогаш вклучени. Сите поставки поврзани со звукот се применливи за овој режим.
- Ако изберете **Жичени слушалки**, звукот ќе се пушта преку слушалки.
- Ако изберете **Оптички**, звучниците на телевизорот се исклучуваат и звукот ќе се пушта преку уредот поврзан со Дигитален аудио излез - Оптички.
- Ако изберете **ТВ Звучници + Жичени слушалки**, звукот ќе се пушта преку ТВ звучници и слушалки.

Со аудио уред поврзан со HDMI CEC, изберете **HDMI звучен систем**. Телевизорот ќе ги исклучи ТВ звучниците кога уредот го репродуцира звукот.

За да ја прилагодите јачината на звукот на ТВ звучниците или слушалките, притиснете **Јачина на звук** и притиснете на стрелките **>** (десно) или **<** (лево) за да го изберете излезниот извор што сакате да го прилагодите. Притиснете **Јачина на звук +** или **-** за да го прилагодите нивото на јачина на звук на избраниот извор на излезен сигнал.

eARC

Поставување на eARC

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Напредно > eARC

Поставете го режимот eARC на **Автоматски** или **Исклучен**. HDMI eARC (подобрен повратен аудиоканал) е подобрена верзија на претходниот ARC. Ги поддржува најновите аудиоформати со голема брзина на пренос до 192 kHz, 24 бита и некомпесиран звук со 5.1, 7.1 и 32 канали.

HDMI eARC е достапен само на **HDMI 1**.

Поставки за дигитален излез

Поставките за дигитален излез се достапни за SPDIF (оптичките) и за HDMI ARC звучните сигнали.

Формат на дигитален излез

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Напредно > Формат на дигитален излез

Поставете го излезниот аудио сигнал на телевизорот да одговара на звучните можности на поврзаниот систем за домашно кино.

- **Стереo (некомпесиранo)**: Ако вашите уреди за аудио репродукција немаат повеќеканална обработка на звук, изберете да се репродуцира само стереo содржина на уредите за аудио репродукција.
- **Повеќеканално**: Изберете да се репродуцира повеќеканална аудио содржина (компесиран повеќеканален звучен сигнал) или стереo аудио содржина на вашите уреди за аудио репродукција.
- **Повеќеканално (заобиколување)**: Изберете за да го

испратите оригиналното проследување на битови од HDMI ARC кон поврзаниот HDMI звучен систем.

- Проверете дали уредите за аудио репродукција ја поддржуваат функцијата Dolby Atmos.

- SPDIF излезот (DIGITAL AUDIO OUT) ќе биде оневозможен при проследување на Dolby Digital Plus содржините.

Издначување на дигитален излез

🏠 (Почеток) > Поставки

> Звук > Напредно > Издначување на дигитален излез

Прилагодете го нивото на засилување на звукот од уред кој е поврзан на дигитален аудио излез (SPDIF) или HDMI.

- Изберете **Повеќе** за поголема јачина на звукот.
- Изберете **Помалку** за помала јачина на звукот.

Доцнење на дигитален излез

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Напредно > Доцнење на дигитален излез

Кај одредени системи за домашно кино можеби ќе треба да го прилагодите доцнењето на синхронизацијата на звукот за да го синхронизирате звукот со видеото. Изберете **Исклучување** ако на вашиот систем за домашно кино е поставено доцнење на звукот.

Компензирање на дигитален излез (Достапно само кога доцнењето на дигиталниот излез е поставено на Вклучено)

🏠 (Почеток) > Поставки

> Звук > Напредно > Компензирање на дигитален излез

- Ако не можете да поставите доцнење на Системот за домашно кино, можете да го поставите телевизорот да го синхронизира звукот.
- Можете да поставите компензирање кое го компензира времето кое му е потребно на Системот за домашно кино да го обработи звукот на ТВ сликата.
- Вредноста може да ја поставите од 0 до 60 ms.

Профил на слух

Поставки за профил на слух

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Профил на слух.

Персонализирајте го звукот на ТВ-звучниците

Поставката за профил на слух е за создавање личен профил врз основа на вашите способности за слушање, преку правење на тест за слух. Можете да го изберете саканиот звук за да слушате повеќе и да доживувате подобар звук, со што ќе се подобри доживувањето при гледање телевизија.

Како да си го тестирам слухот и да поставам профил на слух?

Започнете го тестот за слух

од 🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Профил на слух > Конфигурирај. Направете свој профил на слух со краток тест за слух.

Пред тестот, треба да го промените тековниот аудиоизлез во **ТВ-звучници** бидејќи поставувањето влијае само врз ТВ-звучниците. Тестот за слух најдобро функционира кога се прави во тишина, па погрижете се вашето опкружување да е тивко кога го правите тестот.

Изберете **Почеток** и внесете име на профил за да го започнете тестот.

За време на тестот:

- Ќе слушнете звучен сигнал чија јачина ќе се зголемува.
- Притиснете го копчето **ОК** кога ќе го слушнете звучниот сигнал.
- Потоа, ќе слушнете звучен сигнал чија јачина ќе се намалува.
- Притиснете го копчето **ОК** кога нема да го слушнете звучниот сигнал.
- Тестот ќе се повтори 5 пати за различни тонови.

Кога ќе заврши тестот, ќе се прикажат резултатите од тестот за слух, а потоа изберете **Зачувај и излези** за да го зачувате профилот. Можете да го примените тековниот профил или да создадете најмногу 3 други профили. Можете и да го **Преименувате профилот** или да го **Отстраните профилот** по потреба.

Dolby Atmos за слушалки

🏠 (Почеток) > Поставки > Звук > Dolby Atmos за слушалки

Вклучете или **Исклучете** го Dolby Atmos за слушалки кога содржината на Dolby Atmos е достапна. Изберете **Жичени слушалки** од поставката **Аудио излез** или поврзете Bluetooth® уред за да уживате во звучното искуство на Dolby Atmos со вашите слушалки.

Безжичен пренос и мрежи

Домашна мрежа

За вистински да уживате во можностите на вашиот Philips Smart TV, тој мора да биде поврзан на интернет.

Поврзете го телевизорот со домашна мрежа со интернет-врска со голема брзина. Можете да го поврзете телевизорот безжично или жично на вашиот мрежен рутер.

Поврзување на мрежа

Безжично поврзување

Што ви е потребно

За да го поврзете телевизорот на интернет безжично, потребен е Wi-Fi рутер со врска на интернет. Користете брза (широкопојасна) врска на интернет.



Остварете поврзување - безжично

🏠 (Почеток) > Поставки > Безжичен пренос и мрежи > Жично или Wi-Fi > Поврзување на мрежа > Безжично (Wi-Fi)

- 1 - Во листата на пронајдени мрежи, изберете ја вашата безжична мрежа. Ако вашата мрежа ја нема на листата затоа што името на мрежата е скриено (сте го исклучиле SSID емитувањето на рутерот), изберете Додај нова мрежа за да го внесете името на мрежата.
- 2 - Внесете го кодот за шифрирање. Ако го имате внесено кодот за шифрирање за оваа мрежа претходно, можете да изберете **ОК** за да воспоставите поврзување веднаш.
- 3 - Кога поврзувањето ќе биде успешно, ќе биде прикажана порака.

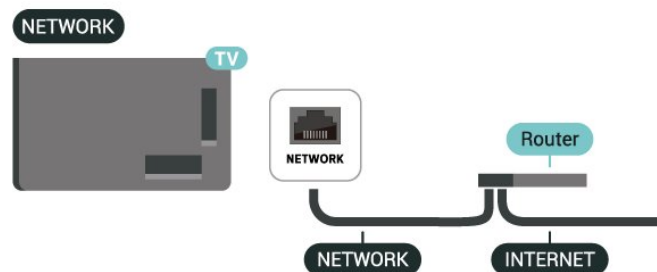
Вклучување и исклучување на Wi-Fi

🏠 (Почеток) > Поставки > Безжичен пренос и мрежи > Жично или Wi-Fi > Wi-Fi вклучено/исклучено

Поврзување со кабел

Што ви е потребно

За да го поврзете телевизорот на интернет, потребно е рутерот на мрежата да е поврзан на интернет. Користете брза (широкопојасна) интернет врска.



Остварете поврзување

🏠 (Почеток) > Поставки > Безжичен пренос и мрежи > Жично или Wi-Fi > Поврзување на мрежа > Жично

- 1 - Поврзете го рутерот на телевизорот со мрежен кабел (Етернет кабел**).
- 2 - Проверете дали е вклучен рутерот.
- 3 - Телевизорот постојано пребарува мрежно поврзување.
- 4 - Кога поврзувањето ќе биде успешно, ќе биде прикажана порака.

Ако поврзувањето е неуспешно, можете да ги проверите поставките за DHCP на рутерот. DHCP треба да е вклучено.

**За да ги исполните EMC прописите, користете заштитен FTP Cat. 5E етернет кабел.

Поставки за безжичен пренос и мрежа

Проверете ја мрежата

🏠 (Почеток) > Поставки > Безжичен пренос и мрежи > Жично или Wi-Fi > Проверете ја мрежата

Проверете го статусот на мрежното поврзување.

Преглед на мрежни поставки

🏠 (Почеток) > Поставки > Безжичен пренос и мрежи > Жично или Wi-Fi > Преглед на мрежни поставки

Овде можете да ги погледнете сите тековни мрежни поставки. IP и MAC адресите, јачината на сигналот, брзината, методот на шифрирање, итн.

Конфигурација на мрежа

🏠 (Почеток) > Поставки > Безжичен пренос и мрежи > Жично или Wi-Fi > Конфигурација на мрежа

Ако сте напреден корисник и сакате да ја инсталирате вашата мрежа со статичко IP адресирање, поставете го телевизорот на **Статичка IP адреса**.

Статична IP конфигурација

🏠 (Почеток) > Поставки > Безжичен пренос и мрежи > Жично или Wi-Fi > Конфигурирање на статичка IP-адреса

1 - Изберете **Конфигурирање на статичка IP адреса** и конфигурирајте ја врската.

2 - Можете да поставите број за **IP адреса**, **Маска на мрежа**, **Gateway**, **DNS 1**, или **DNS 2**.

Вклучете со LAN

🏠 (Почеток) > Поставки > Безжичен пренос и мрежи > Жично или Wi-Fi > Вклучете со LAN

Можете да го вклучите овој телевизор од вашиот smartphone уред или таблет уред ако телевизорот е во режим на подготвеност. Поставката **Вклучете со LAN** мора да биде вклучена.

Вклучете се со домашни уреди

🏠 (Почеток) > Поставки > Безжично и мрежи > Жично или Wi-Fi > Вклучете се со домашни уреди

Дозволете вашите домашни уреди да го вклучуваат телевизорот од режим на подготвеност. Ова може да влијае врз потрошувачката на енергија на телевизорот за време на чекање.

Рендерирање на дигитални медиумски содржини - DMR

🏠 (Почеток) > Поставки > Безжичен пренос и мрежи > Жично или Wi-Fi > Рендерирање на дигитални медиумски содржини - DMR

Ако вашите медиумски датотеки не се репродуцираат на телевизорот, проверете дали Рендерирањето на дигитални медиумски содржини е вклучено. DMR е вклучено како фабричко поставување.

Вклучување на Wi-Fi поврзување

🏠 (Почеток) > Поставки > Безжичен пренос и мрежи > Жично или Wi-Fi > Wi-Fi вклучено/исклучено

Можете да го вклучите или исклучите Wi-Fi поврзувањето на вашиот телевизор.

Име на ТВ-мрежата

🏠 (Почеток) > Поставки > Безжичен пренос и мрежи > Жично или Wi-Fi > Име на ТВ мрежата

Ако имате повеќе од еден телевизор во вашата домашна мрежа, можете да му дадете посебно име на телевизорот.

Услови на користење

🏠 (Почеток) > Поставки > Општи поставки > Услови на користење

Можете да ги погледнете содржините на Условите за користење кои се прикажуваат кога првпат ќе го поврзете вашиот телевизор на интернет.

Поставки за приватност

🏠 (Почеток) > Поставки > Општи поставки > Поставки за приватност

Можете да ги погледнете содржините на Поставките за приватност кои се прикажуваат кога првпат ќе го поврзете вашиот телевизор на интернет.

Поставки за Netflix

🏠 (Почеток) > Поставки > Безжичен пренос и мрежи > Жично или Wi-Fi > Поставки за Netflix

Со функцијата **Поставки за Netflix**, можете да го погледнете ESN-бројот или да деактивирате Netflix на уредот.

Празнење на интернет меморијата

🏠 (Почеток) > Поставки > Безжичен пренос и мрежи > Жично или Wi-Fi > Испразни интернет меморија

Со опцијата Испразни интернет меморија можете да ја избришете вашата регистрација на серверот на Philips и поставките за родителска категоризација, вашите најавувања на апликациите од видео продавницата, омилените содржини од Галеријата на апликации на Philips, интернет обележувачите и историјата. Интерактивните MHEG апликации исто така можат за зачувуваат тн. 'колачиња' на вашиот телевизор. Овие датотеки исто така ќе бидат избришани.

Контрола на телевизорот преку Matter

Поврзете го телевизорот со паметна домашна мрежа на Matter

🏠 (Почеток) > Поставки > Безжичен пренос и мрежи > Жично или Wi-Fi > Контрола на телевизорот преку Matter

Matter е основата за поврзаните уреди и протокол за поврзување компатибилни уреди и системи. Може да го додадете вашиот телевизор во паметна домашна мрежа на Matter преку скенирање на QR-кодот или внесете го кодот за поставување.

Се поврзува со Control4®

Вклучете за да овозможите поврзување со Control4®

🏠 (Почеток) > Поставки > Безжичен пренос и мрежи > Жично или Wi-Fi > Се поврзува со Control4

Control4® нуди персонализирани решенија за

автоматизација и контрола што ви овозможуваат да контролирате повеќе уреди во вашиот дом. За да го приклучите вашиот Philips Smart TV во Control4®, проверете дали се правилно поставени вашите уреди и опкружувањето на Control4®.

Општи поставки

Поставки поврзани со приклучоците

Поставки на USB тастатура

🏠 (Почеток) > Поставки > Општи поставки > Поставки на USB тастатура

За да ја инсталирате USB тастатурата, вклучете го телевизорот и поврзете ја USB тастатурата на еден од USB приклучоците на телевизорот. Кога телевизорот за првпат ќе ја детектира тастатурата, можете да го изберете распоредот на вашата тастатура и да го тестирате вашиот избор.

Поставки за глумче

🏠 (Почеток) > Поставки > Општи поставки > Поставки за глумче

Прилагодете ја брзината на движењето на USB глумчето.

Напојување и енергија

Поставете го Однесувањето при вклучување

🏠 (Почеток) > Поставки > Општи поставки > Напојување и енергија > Однесување при вклучување

Поставете телевизорот да остане на екранот **Почеток** или на **Последниот извор** при вклучување на телевизорот.

Поставување на исклучување на екранот за заштеда на потрошувачката на енергијата

🏠 (Почеток) > Поставки > Општи поставки > Напојување и енергија > Исклучување на екран

Изберете **Исклучување на екран**, ТВ екранот е исклучен, за да го вклучите ТВ екранот повторно, притиснете кое било копче (освен **🔊**) **Јачина на звук +** или **-**, Пушти **▶**, Паузирај II и **копчето 123**) на далечинскиот управувач.

Поставете го телевизорот автоматски да се префрлува во режим на подготвеност по однапред поставено време

🏠 (Почеток) > Поставки > Општи поставки > Напојување и енергија > Тајмер за мирување

Поставете го телевизорот автоматски да се префрлува во режим на подготвеност по однапред поставено време. Можете да го поставите времето до 180 минути во чекори

од 10 или 30 минути. Ако е избрана опцијата **Исклучено**, тајмерот за мирување е исклучен. Во секое време можете да го исклучите вашиот телевизор порано или да го ресетираат времето при одбројувањето.

Поставете тајмер за исклучување на телевизорот

🏠 (Почеток) > Поставки > Општи поставки > Напојување и енергија > Тајмер за исклучување

Поставете тајмер за исклучување на телевизорот и телевизорот ќе се исклучи автоматски за да заштеди енергија. Ако ја изберете вредноста **Исклучено**, автоматското исклучување ќе се деактивира.

- Телевизорот се исклучува ако добива ТВ сигнал, но вие не притискате на ниедно копче од далечинскиот управувач во период од 4 часа.
- Телевизорот се исклучува ако не добива ТВ сигнал ниту пак наредба од далечинскиот управувач во период од 10 минути.
- Ако го користите телевизорот како монитор или користите дигитален приемник за да гледате телевизија (Дигитален приемник - STB) и не го користите далечинскиот управувач од телевизорот, деактивирајте го ова автоматско исклучување со избирање на вредноста **Исклучено**.

Поставете тајмер за автоматско исклучување кога телевизорот нема сигнал

🏠 (Почеток) > Поставки > Општи поставки > Напојување и енергија > Тајмер кога нема сигнал

Телевизорот ќе се исклучи автоматски ако не е достапен сигнал по **10/15/20 минути**.

HDMI CEC приклучок - EasyLink

Поврзете уредите компатибилни со HDMI CEC со телевизорот, можете да ги управувате со далечинскиот управувач од телевизорот. EasyLink HDMI CEC мора да биде вклучено на телевизорот и на поврзаниот уред.



Вклучување на EasyLink

🏠 (Почеток) > Поставки > Општи поставки > EasyLink > Вклучено

Управување со уредите компатибилни со HDMI CEC со далечинскиот управувач од телевизорот

🏠 (Почеток) > Поставки > Општи поставки > Далечински управувач EasyLink > Вклучено

Забелешка:

- EasyLink може да не функционира со уреди од други брендови.

- Функцијата HDMI CEC има различно име кај различни брендови. Неколку такви примери се: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink и Viera Link. Некои брендови не се целосно компатибилни со EasyLink. Различните брендираны имиња на HDMI CEC се во сопственост на нивните соодветни сопственици.

Apple AirPlay и HomeKit

Проследување содржини преку AirPlay

Може да ги проследувате медиумските датотеки во уредите од Apple на вашиот телевизор преку AirPlay. Одете во 🏠 (Почеток) > Поставки > Општи поставки > **Apple AirPlay и HomeKit** за да влезете на страницата за AirPlay и HomeKit и осигурете се дека **AirPlay** е **Вклучено**. Вашиот уред од Apple мора да биде поврзан со истата домашна Wi-Fi мрежа како и телевизорот за да проследувате содржини.

Додајте го вашиот телевизор во Apple HomeKit

За да го додадете вашиот телевизор во HomeKit и да го контролирате телевизорот преку уреди од Apple:

1 - Одете во 🏠 (Почеток) > Поставки > Општи поставки > **Apple AirPlay и HomeKit** за да влезете на страницата на **Поставки за AirPlay и HomeKit Settings**.

2 - Изберете **Постави** во делот **HomeKit** за да генерирате QR-код на телевизорот.

3 - На вашиот уред од Apple, отворете ја апликацијата **Почеток** и допрете **Додај +**, а потоа скенирајте го QR-кодот на телевизорот.

4 - Следете ги инструкциите на вашиот уред од Apple и приклучете го телевизорот во HomeKit.

Поставки за заштитник на екранот

🏠 (Почеток) > Поставки > Општи поставки > Поставки за заштитник на екранот > Заштитник на екранот

Изберете **Тема на заднина** за да го овозможите Заштитникот на екранот. Изберете **Исклучено** за да го оневозможите Заштитникот на екранот.

🏠 (Почеток) > Поставки > Општи поставки > Поставки за

заштитник на екранот > Кога да се активира

Поставете го времетраењето (во минути) кога телевизорот е во состојба на неактивност пред да се активира Заштитникот на екранот.

🏠 (Почеток) > Поставки > Општи поставки > Поставки за заштитник на екранот > Преглед

Притиснете **ОК** за да го прегледате Заштитникот на екранот.

Локација - дом или продавница

🏠 (Почеток) > Поставки > Општи поставки > Локација

- Изберете ја локацијата на вашиот телевизор
- Изберете **Продавница** и стилот на сликата ќе се врати на **Кристално чисто**, а вие ќе можете да ги прилагодите поставките за продавница.
- Режимот за во продавница е наменет за промоција во продавница.

Поставување за продавница

🏠 (Почеток) > Поставки > Општи поставки > Поставување за продавница

Ако телевизорот е поставен на **Продавница**, можете да ги погледнете лого ознаките на функцијата или да ја поставите достапноста на одредена демо презентација за употреба во продавница.

Прилагодување на слика и звук

🏠 (Почеток) > Поставки > Општи поставки > Поставување за продавница > Слика и звук

Изберете **Оптимизирано на поставки за во продавница** или **Прилагодени поставки** за поставките за слика и звук.

Лого ознаки и банер

🏠 (Почеток) > Поставки > Општи поставки > Поставување за продавница > Лого ознаки и банер

Поставете за прикажување на **Лого ознаки на функции** и **Промотивен банер**.

Автоматско активирање на Demo Me

🏠 (Почеток) > Поставки > Општи поставки > Поставување за продавница > Автоматско активирање на Demo Me

Вклучете или исклучете Автоматско активирање на Demo Me.

POS-звук

🏠 (Почеток) > Поставки > Општи поставки > Поставување за продавница > POS-звук

Вклучете или исклучете го POS-звукот. Оваа функција е наменета за продавачи.

HDMI Ultra HD

Поставете го квалитетот на сигналот за секој HDMI приклучок

🏠 (Почеток) > Поставки > Општи поставки > HDMI Ultra HD > HDMI (приклучок)

Овој телевизор може да прикажува Ultra HD сигнали. Одредени уреди - поврзани со HDMI - не препознаваат телевизор со Ultra HD и може да не функционираат правилно или да прикажуваат изобличена слика или звук.

За да се избегне неисправно функционирање на таквите уреди, може да го прилагодите поставувањето **HDMI Ultra HD** кога телевизорот го користи HDMI изворот. Препорачаното поставување за застарени уреди е **Стандардно**.

- Поставувањето **Оптимално** дозволува максимум Ultra HD (50Hz или 60Hz) RGB 4:4:4 или YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0 сигнали.
- Поставувањето **Стандардно** дозволува максимум до Ultra HD (50Hz или 60Hz) YCbCr 4:2:0 сигнали.

Максимален поддржан формат за тајминг на видео записи за HDMI Ultra HD опции:

- Резолуција: 3840 x 2160
 - Стапка на слики (Hz): 50Hz, 59,94Hz, 60Hz
 - Земање потпримероци од видео податоци (длабочина на битови)
 - 8 битен: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2*, YCbCr 4:4:4*, RGB 4:4:4*
 - 10 bit: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
 - 12 bit: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
- * Поддржано само кога **HDMI Ultra HD** е поставено на **Оптимално** или **Оптимално (Автоматски игри)** / **Оптимално (Автоматски игри 120Hz Pro)**.

Изберете **Стандардно** доколку сликата или звукот се изобличени.

- Поставете **Оптимално (автоматски игри)** / **Оптимално (автоматски игри 120Hz Pro)** за да му овозможите на телевизорот да го поддржи HDMI видеото со променлива стапка на освежување. Исто така, оваа опција му овозможува на телевизорот автоматски да го постави стилот на слика/звук во Игра секогаш кога ќе добие информација од HDMI-уредот што е поврзан со телевизорот.

- * Со поддршката за HDMI со променлива стапка на освежување, телевизорот ја менува стапката на освежување во реално време во согласност со сигналот за стапка на слики за да се синхронизира со секоја слика. Се применува за да се намали доцнењето, треперењето и

пресекување на сликата за подобро доживување на игрите.

Забелешка:

за да гледате содржини со HDR10+ од HDMI-извор, можеби ќе треба да го исклучите плеерот и повторно да го вклучите кога плеерот поврзан со телевизорот репродуцира вакви содржини за првпат. Содржините со HDR10+ се поддржани само кога **HDMI Ultra HD** е поставено на **Оптимално** или **Оптимално (автоматски игри)** / **Оптимално (автоматски игри 120 Hz Pro)**.

Автоматски режим за филмови

Поставете го Автоматскиот режим за филмови

🏠 (Почеток) > Поставки > Општи поставки > Автоматски режим за филмови

Поставете го **Автоматскиот режим за филмови** на **Вклучено**, доколку сакате телевизорот автоматски да го поставува **Стилот на слика** на **Филмови** секогаш кога ќе добие информација од HDMI уредот што е поврзан на телевизорот.

Управување со демо-датотеки

🏠 (Почеток) > Апликации > Демо ме > Управување со демо-датотеки

Ако телевизорот е поставен на **Продавница**, можете да управувате со демо-видео записите во апликацијата **Демо ме**.

Репродукција на видео запис

🏠 (Почеток) > Апликации > Демо ме > Управување со демо-датотеки > Репродуцирај
Изберете демо-видеодатотека и репродуцирајте ја.

Копирање на демо-датотека

🏠 (Почеток) > Апликации > Демо ме > Управување со демо-датотеки > Копирај на USB-уред
Копирајте демо-датотека на USB уред.

Бришење на демо-датотека

🏠 (Почеток) > Апликации > Демо ме > Управување со демо-датотеки > Избриши
Избришете демо-датотека од вашиот телевизор.

Конфигурација на демо-датотека

🏠 (Почеток) > Апликации > Демо ме > Управување со демо-датотеки > Конфигурација
Поставете го телевизорот на **Главен телевизор** или **Спореден телевизор**.

Преземање на нова демо-датотека

🏠 (Почеток) > Апликации > Демо ме > Управување со

демо-датотеки > Преземи нова

Ако Конфигурацијата ви е поставена на Главен телевизор, можете да преземете нова демо-датотека.

Поставување на автоматско доцнење

🏠 (Почеток) > Апликации > Демо те > Управување со демо-датотеки > Поставување на автоматско доцнење
Поставете го времето на автоматското доцнење од 15 секунди до 5 минути.

Избор на автоматска јамка

🏠 (Почеток) > Апликации > Демо те > Управување со демо-датотеки > Избор на автоматска јамка
Изберете демо-датотека за репродуцирање со автоматска јамка.

Ресетирање на ТВ поставките и на телевизорот

Ресетирање на вредностите на сите поставки на оригиналните ТВ поставки

🏠 (Почеток) > Поставки > Општи поставки > Фабрички поставки

Повторно инсталирање на телевизорот и враќање на ТВ статусот при првото вклучување

🏠 (Почеток) > Поставки > Општи поставки > Преинсталирање на ТВ

Внесете PIN-код и изберете **Да**, телевизорот целосно ќе се инсталира повторно. Сите поставки ќе се ресетираат и инсталираните канали ќе бидат заменети. Инсталирањето може да потрае неколку минути.

Поставки за заклучување

Поставување на код и промена на код

🏠 (Почеток) > Поставки > Заклучување за деца > Постави код, Промена на код

Поставете нов код или ресетирајте ја промената на кодот. Кодот за заклучување за деца се користи за заклучување или отклучување канали или програми.

Забелешка: Ако сте го заборавиле вашиот PIN код, можете да го поништите моменталниот код, да внесете **8888**, а потоа да внесете нов код.

Заклучување за програми

🏠 (Почеток) > Поставки > Заклучување за деца > Родителска категоризација

Поставете минимална возраст за следење на програмите кои се рангирани.

Заклучување на апликации

🏠 (Почеток) > Поставки > Заклучување за деца > Заклучување на апликации

Можете да заклучувате апликации кои се несоодветни за деца. Заклучувањето за апликации ќе побара PIN код кога ќе се обидете да активирате апликација со категоризација 18+. Ова заклучување важи само за апликациите 18+ од апликациите на Philips.

Поставки за регион и јазик

Јазик

🏠 (Почеток) > Поставки > Регион и јазик > Јазик

Промена на јазикот на ТВ менито и пораките

🏠 (Почеток) > Поставки > Регион и јазик > Јазик > Јазик на мени

Поставување на претпочитан аудио јазик

🏠 (Почеток) > Поставки > Регион и јазик > Јазик > Основно аудио, Секундарно аудио

Дигиталните ТВ канали може да емитуваат звук со неколку говорни јазици за една програма. Можете да поставите претпочитан основен и секундарен аудио јазик. Ако е достапен звук на еден од овие јазици, телевизорот ќе се префрли на овој звук.

Поставување на претпочитан јазик на превод

🏠 (Почеток) > Поставки > Регион и јазик > Јазик > Основен превод, Секундарен превод

Дигиталните канали може да понудат неколку јазици за превод на програма. Можете да поставите претпочитан основен и секундарен јазик на превод. Ако е достапен превод на еден од овие јазици, телевизорот ќе го прикаже преводот кој сте го избрале.

Поставување на претпочитан јазик на телетекст

🏠 (Почеток) > Поставки > Регион и јазик > Јазик > Основен телетекст, Секундарен текст

Кај некои станици за емитување на дигитална телевизија достапни се неколку јазици на Текст.

Часовник

🏠 (Почеток) > Поставки > Регион и јазик > Часовник

Автоматска исправка на часовникот

🏠 (Почеток) > Поставки > Регион и јазик > Часовник > Режим на автоматски часовник

- Стандардното поставување за ТВ часовникот е **Автоматски**. Информациите за времето доаѓаат од емитираните информации од UTC - координирано универзално време.
- Доколку часовникот не е точен, можете да го поставите ТВ часовникот на **Во зависност од земјата**.
- Кога ќе изберете **Во зависност од земјата**, можете да го поставите времето за **Автоматски**, **Стандардно време** или за **Време на заштеда при дневна светлина**.

Рачна исправка на часовникот

🏠 (Почеток) > Поставки > Регион и јазик > Часовник > Режим на автоматски часовник > Рачно

🏠 (Почеток) > Поставки > Регион и јазик > Часовник > Датум, Време

Одете на претходното мени и изберете ги опциите **Датум** и **Време** за да ја прилагодите вредноста.

Забелешка:

- Доколку ниедно од автоматските поставки не го прикажува времето точно, можете да го поставите времето рачно.
- Поставката за Режим на автоматски часовник ќе се врати на Автоматски откако напојувањето на телевизорот ќе се исклучи и повторно ќе се вклучи.

Поставување на временска зона или на компензирање на времето за вашиот регион

🏠 (Почеток) > Поставки > Регион и јазик > Часовник > Временска зона

Изберете една од временските зони.

ќе се применат Еко-поставките.

* Поставувањето Ambilight е наменето само за моделите кои ја поддржуваат функцијата Ambilight.

Поставување на исклучување на екранот за заштеда на потрошувачката на енергијата

MENU > Еко-поставки > Исклучување на екран

Изберете **Исклучување на екран**, ТВ екранот е исклучен, за да го вклучите ТВ екранот повторно, притиснете кое било копче (освен **🔊**) **Јачина на звук +** или **-**, **Пушти** **▶**, **Паузирај II** и **копчето 123**) на далечинскиот управувач.

Поставете тајмер за исклучување на телевизорот

MENU > Еко-поставки > Тајмер за исклучување

Поставете тајмер за исклучување на телевизорот и телевизорот ќе се исклучи автоматски за да заштеди енергија. Ако ја изберете вредноста **Исклучено**, автоматското исклучување ќе се деактивира.

- Телевизорот се исклучува ако добива ТВ сигнал, но вие не притискате на ниедно копче од далечинскиот управувач во период од 4 часа.
- Телевизорот се исклучува ако не добива ТВ сигнал ниту пак наредба од далечинскиот управувач во период од 10 минути.
- Ако го користите телевизорот како монитор или користите дигитален приемник за да гледате телевизија (Дигитален приемник - STB) и не го користите далечинскиот управувач од телевизорот, деактивирајте го ова автоматско исклучување со избирање на вредноста **Исклучено**.

Поставете тајмер за автоматско исклучување кога телевизорот нема сигнал

MENU > Еко-поставки > Тајмер кога нема сигнал

Телевизорот ќе се исклучи автоматски ако не е достапен сигнал по **10/15/20 минути**.

10.3. Еко-поставки

Поставки за Заштеда на енергија

MENU > Еко-поставки > Заштеда на енергија

Притиснете го копчето **MENU** на далечинскиот управувач за да го најдете **Брзото мени** и изберете **Еко-поставки** за да ги поставите опциите. Изберете и потврдете за да ги примените Еко-поставките на телевизорот. Ова може да ресетира одредени поставки за сликата на оригиналните поставки и може малку да ја намали осветленоста на Ambilight*. Имајте предвид дека оваа поставка може да влијае на вашето доживување при користењето на телевизорот. Иконата со зелен лист 🌿 ќе се додаде кога

11. Универзален пристап

11.1. Поставки за универзален пристап

🏠 (Почеток) > Поставки > Универзален пристап

Откако ќе ја активирате функцијата **Универзален пристап**, телевизорот е подготвен за употреба од страна на глувите лица, лицата со оштетен слух, слепите лица и лицата со оштетен вид.

Вклучување на поставките за универзален пристап

🏠 (Почеток) > Поставки > Универзален пристап > Универзален пристап > Вклучено.

Универзален пристап за лицата оштетен слух

🏠 (Почеток) > Поставки > Универзален пристап > Лица со оштетен слух > Вклучено

- Одредени дигитални ТВ канали емитуваат посебен звук и превод приспособени за лицата со оштетен слух и глувите лица.
- Кога е вклучена оваа функција, телевизорот автоматски се префрлува на приспособениот звук и превод, доколку се достапни.

Универзален пристап за слепите лица или за лицата со оштетен вид

🏠 (Почеток) > Поставки > Универзален пристап > Аудио опис > Аудио опис > Вклучено

Дигиталните ТВ канали може да емитуваат посебен аудио коментар со кој се опишува што се случува на екранот.

🏠 (Почеток) > Поставки > Универзален пристап > Аудио опис > Комбинирана јачина на звук, Звучни ефекти, Говор

- Изберете **Комбинирана јачина на звук**, можете да ја комбинирате јачината на звукот на обичниот звук со аудио коментарот. Притиснете ги стрелките **➤** (десно) или **➤** (лево) за да ја прилагодите вредноста.
- Поставете ја опцијата **Звучни ефекти** на **Вклучено** за дополнителни звучни ефекти во коментарите, како стерео или звук што исчезнува.
- Изберете ја опцијата **Говор** за да ги поставите претпочитаните поставки за говорот, **Описно** или **Превод**.

Засилување на дијалог

🏠 (Почеток) > Поставки > Универзален пристап > Засилување на дијалог

Подобрејте ја разбирливоста на дијалогот и коментарот. Достапно е само кога поставката за звук **Clear dialogue** е **Вклучена** и проследувањето на звук е AC-4.

Гласовно водење

🏠 (Почеток) > Поставки > Универзален пристап > Гласовно водење

Вклучете за да ја овозможите функцијата за гласовно водење користејќи го процесорот за текст во говор. Функцијата е достапна само на одредени јазици.

Поставете ги брзината на говор или јачината на звукот на говорот

🏠 (Почеток) > Поставки > Универзален пристап > Брзина на говор / Јачина на звук на говор

Кога е вклучено 🏠 (Почеток) > Поставки > Универзален пристап > Гласовно водење, изберете **Брзина на говор** или **Јачина на звук на говор** за да ја поставите брзината или јачината на звукот со којашто се изговара текстот.

Зголемување на текст

🏠 (Почеток) > Поставки > Универзален пристап > Зголемување на текст

Вклучете за зголемување на текстовите на екранот.

11.2. Повеќе поставки за пристап

Поставки за тастатура и глумче

🏠 (Почеток) > Поставки > Општи поставки > Поставки на USB тастатура

За да ја инсталирате USB тастатурата, вклучете го телевизорот и поврзете ја USB тастатурата на еден од USB приклучоците на телевизорот. Кога телевизорот за првпат ќе ја детектира тастатурата, можете да го изберете распоредот на вашата тастатура и да го тестирате вашиот избор.

🏠 (Почеток) > Поставки > Општи поставки > Поставки за глумче

Прилагодете ја брзината на движењето на USB глумчето.

Поставки за жични и безжични слушалки

Можете да поврзете слушалки на приклучокот  на

страничниот дел од телевизорот. Приклучокот е мини приклучок од 3,5 mm. Можете да ја прилагодите јачината на звукот на слушалките одделно.

За да го пуштате звукот на телевизорот на Bluetooth® безжични слушалки, морате да го поврзете уредот со телевизорот.

За да впарите уред со Bluetooth® со телевизорот:

1 - Вклучете го Bluetooth® уредот и поставете го во опсегот на телевизорот.

2 - Изберете **🏠 (Почеток) > Поставки > Безжичен пренос и мрежи** и притиснете **➤** (надесно) за да влезете во менито.

3 - Изберете **Bluetooth > Пребарај Bluetooth уред** и притиснете **ОК**.

4 - Изберете **Пребарај** и притиснете **ОК**. Следете ги инструкциите на екранот. Ќе го впарите уредот на телевизорот и телевизорот ќе ја зачува врската. Доколку е достигнат максималниот број на впарени уреди, можеби ќе биде потребно најпрво да поништите впарување на впарен уред.

5 - Изберете го типот на уредот и притиснете **ОК**.

6 - Доколку е потребно, притиснете **◀** (налево) повеќе пати за да го затворите менито.

Можете да изберете каде сакате да го слушате ТВ звукот и како сакате да го контролирате.

- Ако изберете **ТВ Звучници**, звучниците на телевизорот се секогаш вклучени. Сите поставки поврзани со звукот се применливи за овој режим.

- Ако изберете **Жичени Слушалки**, звукот ќе се пушта преку слушалки.

- Ако изберете **ТВ Звучници + Жичени слушалки**, звукот ќе се пушта преку ТВ звучници и слушалки.

Поставки за превод

За да вклучите Превод, притиснете **OPTIONS** и изберете **Превод**.

Опцијата Титлови може да ја поставите на **Вклучени титлови** или **Исклучени титлови**. Алтернативно, можете да изберете **Автоматски**.

Доколку информациите за јазикот се дел од дигиталното емитување, а емитуваната програма не е на вашиот јазик (поставениот јазик на телевизорот), телевизорот може автоматски да прикаже титлови на еден од вашите претпочитани јазици на титл.

Можете да ги изберете вашите претпочитани јазици на титл во **Јазик на титл**. Ако не е достапен ниеден од претпочитаните јазици на титл, можете да изберете друг јазик на титл доколку е достапен. Доколку не е достапен ниеден јазик на титл, не можете да ја изберете оваа опција.

12. Лента за игри

Лентата за игра е интегриран центар за прикажување информации и контрола на поставките додека играте игра. Таа обезбедува брз начин за промена на поставките за слика, аудио и Ambilight*. Исто така, можете да направите до 10 посебни профили за игри за различен тип на игри по сопствена желба. Тоа важи за изворот HDMI сè додека **Стилот на сликата** е поставен на **Игра/HDR игра**. Менувајте за да овозможувате или оневозможувате од **HDMI (порти) > Options > Лента за игри** или долго притиснете на **MENU** за да ја овозможите/оневоможите Лента за играње игри кога ќе се открие сигнал за игра и ќе се овозможи режимот за игри.

* Поставувањето за Ambilight е наменето само за моделите што ја поддржуваат функцијата Ambilight.

Активирање и деактивирање

Кога телевизорот автоматски се префрла во режим за игри (преку функцијата за откривање игри), телевизорот ќе прикаже порака за да го информира корисникот дека режимот за игри е овозможен, а лентата за игра е достапна, притиснете **OK** за да ја активирате лентата за игра. За да ја деактивирате лентата за игра, можете да притиснете на **← Назад** или таа автоматски ќе се затвори по 20 секунди без никаква интеракција.

Информации за игри

Лентата за игра ќе ги прикажува важните информации за играта.

Стапка на слики: тековен FPS (слики во секунда), прикажан на горниот дел од екранот.

Име на профилот: тековниот применет профил на поставки, прикажан на врвот на лентата за игра.

Информации за HDMI: тековната HDMI порта, брзината/режимот и верзијата на HDCP, прикажани под името на профилот.

Информации за изворот на видеото: прикажано на дното на лентата за игра.

- Тип на VRR: тековен тип на VRR
- Резолуција: резолуција на изворот на видеото
- Длабочина на битови и формат на пиксели: податоци за тековниот извор
- SDR/HDR-формат: поддржаниот тип HDR или SDR на извор
- ALLM: за да се прикаже HDMI, ALLM е поддржано

Алатки за игри

Алатките за игри* содржат често користени алатки кои можат да го подобрат вашето искуство при играњето игри.

Поместете го курсорот во лентата за име на профилот и притиснете **OK** за да ги овозможите или оневозможите алатките за игри. Поместете го курсорот до иконата на алатката за игри и притиснете **OK** за да можете да го вклучи зеленото светло на иконата и да ја овозможите алатката. Повторно притиснете **OK** за да ја оневозможите алатката. Движете се надолу за да изберете **•••** под иконата за да можете да ги внесете опциите за поставки за Алатката за игри.

Покажувач: овозможи/оневозможи за да се прикаже точката за бирање. Можете да прилагодите **Тип, Големина, Дебелина и Боја** на покажувачот од опциите за поставување.

Подобрување на сенки: оневозможи користење на тековното **Ниво на црната боја** во **Поставки за слика**; овозможете за пребришување на поставката на повисоко ниво на црната боја. Можете да го прилагодите типот во опциите за поставки за да примените различни нивоа на подобрување.

Филтер за бои: овозможете прилагодување на бојата на екранот. Можете да изберете една од опциите за боја и да поставите да ја зајакнува бојата со **Една боја** или да ја исклучи бојата со **Исклучување боја**. Додека е овозможен **Филтер за бои**, **Подобрување на бои** и **Контрола на бојата** во **Слика > поставките за Боја** не се достапни бидејќи само еден од трите кориснички интерфејса можат да ја преземат контролата секој пат.

* Во зависност од моделот на вашиот телевизор, некои алатки може да не се достапни на вашиот телевизор.

Поставки на лентата за игри

Изберете ја иконата за поставки **⚙** на левата страна од лентата за игри и притиснете **OK** за да ги промените следниве поставки:

Профил: профилот ги складира поставките на Лентата за игри. Можете да изберете **Стандарден** профил или да создадете ваши сопствени профили. Поставките на лентата за игри може да се прилагодат за различни типови игри. Кога сте задоволни со тековните поставки за одредена игра или тип на игра, можете да отидете на **Поставки на лентата за игри > Профил** и да изберете **Додај профил** за да ги зачувате тековните поставки и да го именувате профилот. Заедно со **Стандардниот** профил, може да се создадат до осум прилагодени профили. Откако ќе се креира приспособениот профил, можете да притиснете лево или десно копче за да се префрлате помеѓу профилите од лентата **Име на профил**.

Индикатор за FPS: поставено на вклучување/оневоможување и прикажување на позицијата за информациите за FPS.

HDMI Ultra HD: брза врска за прилагодување на поставката за HDMI Ultra HD.

Сите поставки за слика: брза врска за прилагодување на сите поставки за слика.

Ambilight* стил: брза врска за прилагодување на поставувањата на Ambilight.

Intellisound: брза врска за прилагодување на поставките за Intellisound.

Стил на звук: брза врска за прилагодување на поставката за стил на звук

Враќање на профил: вратете ги зададените поставки за тековниот профил.

* Поставувањето за Ambilight е наменето само за моделите што ја поддржуваат функцијата Ambilight.

13. Smart TV и апликации

или видео записи) не се достапни на вашиот телевизор.
- Интернет страниците се прикажуваат на една страница и на цел екран.

13.1. Поставување на Smart телевизорот

При првото отворање на Smart телевизорот, потребно е да ја конфигурирате вашата врска. Прочитајте ги и согласете се со одредбите и условите за да продолжите.

Почетниот екран на Smart TV е вашата врска со интернет. Можете да изнајмувате филмови онлајн, да читате весници, да гледате видео записи, да слушате музика, да купувате онлајн или да гледате ТВ програми кога вам ви одговара благодарение на Online TV.

TP Vision Europe B.V. не сноси никаква одговорност во однос на содржината и на квалитетот на содржината која е понудена од страна на обезбедувачите на таквите содржини.

13.2. Продавница за апликации

Отворете ја картичката **Апликации** на почетниот екран за да ги разгледате Апликациите, колекција на приспособени веб-сајтови за телевизорот.

Пронајдете ги апликациите за видео записи од YouTube, национален весник, онлајн фото-албум итн. Има апликации преку кои можете да изнајмите видео од онлајн видео продавницата и апликации преку кои можете да ги гледате програмите кои сте ги пропуштиле. Доколку Апликацијата во **Апликации** ја нема содржината што ја барате, обидете се со сурфање на интернет на телевизорот.

Категории на Апликации

Можете да ги подредите Апликациите во **Апликации** по категории како што се **Ново, Видео, Забава, Вести** или **Животен стил**.

Вклучени апликации

Во оваа област, Philips нуди широк опсег на препорачани апликации за вас. Можете да изберете и да ги инсталирате за да го збогатите вашиот живот со Smart TV.

Интернет

Оваа апликација ви овозможува интернет на вашиот телевизор.

На вашиот телевизор можете да отворите интернет веб-сајтови, но повеќето од нив не се прилагодени за ТВ екран.
- Одредени plug-in додатоци (на пр. за да гледате страници

14. Netflix

Ако имате членска претплата на Netflix, можете да уживате во содржините од Netflix на овој телевизор. Телевизорот мора да биде поврзан на интернет.

За да отворите Netflix, притиснете на **NETFLIX** за да ја отворите апликацијата Netflix. Апликацијата Netflix можете да ја отворите веднаш додека телевизорот се наоѓа во режим на подготвеност.

www.netflix.com

15. Amazon Prime Video

Со зачленување во Amazon Prime, добивате пристап до илјадници популарни филмови и ТВ-серии, вклучувајќи и ексклузивни Prime Originals.

Притиснете го копчето  за да ја отворите апликацијата Amazon Prime Video. Телевизорот мора да биде поврзан на интернет за да ја користите апликацијата. За повеќе информации околу Amazon Prime Video, ве молиме посетете ја страницата www.primevideo.com.

16. YouTube

YouTube ви нуди платформа за поврзување со светот. Гледајте и откривајте популарни видео записи кои се поставени од корисниците на YouTube ширум светот. Искористете ја апликацијата YouTube за да ги откриете најновите актуелности од областа на музиката, вестите и многу повеќе од тоа.

Притиснете ја иконата на апликацијата за да ја отворите апликацијата YouTube. Телевизорот мора да биде поврзан на Интернет за да ја користите апликацијата. За повеќе информации за YouTube, посетете го www.youtube.com.

17. Alexa

17.1. Информации за Alexa

Вашиот телевизор поддржува операции со гласовна контрола на Amazon Alexa*.

Информации за Alexa

Alexa е гласовна услуга базирана на cloud, достапна на Alexa Echo уредите од Amazon и производителите на уреди. Додека Alexa работи на вашиот телевизор, можете да ги смените каналите, да ја смените јачината на звукот и друго.

За да го контролирате телевизорот со Alexa, потребни ви се:

- Philips Smart TV со поддршка за Alexa
- Сметка на Amazon
- Апликација Alexa* (верзија за мобилен телефон/таблет)
- Безжично или жично мрежно поврзување

Amazon, Alexa и сите поврзани лого ознаки се заштитни знаци на Amazon.com, Inc. или на нејзините подружници. Amazon Alexa е достапна на одбрани јазици и во одбрани земји.

Достапноста на услугите зависи од регионот. Дел од или целосниот софтвер/услугите инсталирани во или достапни преку производот може да се променат, прекинат, отстранат, суспендираат или исклучат без известување.

17.2. Користење на Alexa

За да ја користите Alexa, најпрво потребно е да ја инсталирате услугата за клиенти Alexa на вашиот Philips Smart TV. Започнете го поставувањето со активирањето на апликацијата „Amazon Alexa“ од почетниот екран на телевизорот. Следете ги упатствата и завршете ги следниве чекори:

- Изберете сметка на Amazon и најавете се.
- На вашиот мобилен уред, поврзете ја сметката и откријте ги вашите уреди.
- Вратете се на вашиот телевизор за да го завршите поставувањето.

Поставување на телевизор за Alexa

1 - Притиснете  **Почеток** и отворете ја апликацијата „Amazon Alexa“.

2 - Потребна ви е апликацијата Alexa (на мобилен уред или веб-верзија) и подготвени сте за започнување на поставувањето.

3 - Следете ги упатствата на екранот за да се најавите на

вашата сметка на Amazon и прифатете ги условите од Политиката на приватност.

4 - На вашиот мобилен уред, најавете се со истата сметка на Amazon на апликацијата Amazon Alexa.

5 - На крајот на екранот за поставување, можете да изберете **Завршено** за да започнете со користењето на Alexa.

17.3. Гласовни наредби на Alexa

Еве некои работи што можете да ги пробате:

ВКЛУЧИ/ИСКЛУЧИ ТЕЛЕВИЗОР

„Alexa, вклучи го телевизорот во дневната соба“ (видете ја напомената подолу)

„Alexa, исклучи го телевизорот“

Забелешка: Вклучувањето на телевизорот ќе функционира само доколку поставката за вклучување на Alexa е овозможена на телевизорот преку апликацијата „Amazon Alexa“.

ПРОМЕНА НА КАНАЛ

„Alexa, следниот канал на телевизорот“

„Alexa, смени го каналот на 5 на телевизорот“

ПРОМЕНА НА ЈАЧИНАТА НА ЗВУК

„Alexa, постави ја јачината на звук на 15 на телевизорот во дневната соба“

„Alexa, намали ја јачината на звук“

„Alexa, зголеми ја јачината на звукот“

ИСКЛУЧУВАЊЕ ИЛИ ВКЛУЧУВАЊЕ ЗВУК НА ТЕЛЕВИЗОР

„Alexa, исклучи го звукот на телевизорот во дневната соба“

„Alexa, вклучи го звукот“

ПРОМЕНА НА ВЛЕЗЕН ИЗВОР

„Alexa, промени го влезниот извор во Blu-ray на телевизорот во дневната соба“

„Alexa, промени го влезниот извор во HDMI 1“

КОНТРОЛА НА РЕПРОДУКЦИЈА

„Alexa, пушти на ТВ“

„Alexa, паузирај ТВ“

КОНТРОЛА НА AMBILIGHT (види ја напомената подолу):

„Alexa, вклучи Ambilight“

„Alexa, исклучи Ambilight“

Напомена: Поддржаните гласовни команди на Ambilight може да зависат од специфични модели на телевизори.

СТАРТУВАЊЕ АПЛИКАЦИИ ИЛИ КРАТЕНКИ**

„Alexa, пушти Prime Video на телевизорот во дневната соба“

„Alexa, оди во Поставки на телевизорот во кујната“

„Alexa, оди на Почеток на телевизорот“

ПОДДРЖАНИ ЗЕМЈИ

Обединето Кралство, Ирска**, Франција, Германија,
Австрија**, Италија, Шпанија, Бразил.

ПОДДРЖАНИ ЈАЗИЦИ

англиски (Велика Британија), англиски (САД), француски,
германски, италијански, шпански, португалски (Бразил),
шпански (САД).

** Поддржаните локализации може да не се достапни за
тие земји.

18. Google Assistant

Вашиот телевизор може да работи со Google Assistant. Google Assistant ви овозможува да го користите вашиот глас за да го контролирате телевизорот - на пр. за промена на јачината на звукот, каналите и многу повеќе.

Забелешка: Google Assistant не е достапен на сите јазици и во сите земји.

За да го овозможите Google Assistant на телевизорот, ќе ви бидат потребни:

- Google Home-уред, како што е Google Home Mini
- Интернет-врска на телевизорот
- Сметка на Google
- Апликацијата Google Home (верзија за мобилен телефон/таблет)

Поставување контрола на телевизорот со Google Assistant

1 - Следете ги упатствата на екранот за да ја прифатите Политиката на приватност за користењето на функцијата за гласовна контрола на Google Assistant на овој телевизор.

2 - Изберете име за телевизорот за да може Google Assistant да го препознае.

3 - Најавете се на вашата сметка на Google. Доколку веќе имате сметка на Google, најавете се. Доколку немате, создајте сметка и најавете се. Откако успешно ќе се најавите, изберете „Get Code“ (Добиј код) за да го добиете кодот на уредот за овој телевизор за регистрирање на вашиот уред.

4 - На вашиот мобилен/таблет, пребарајте ја апликацијата „Google Home“ во продавницата за апликации (iOS и Android). Преземете и отворете ја апликацијата Google Home. Најавете се со истата сметка на Google со која го регистриравте телевизорот. Треба да продолжите со поставувањето на апликацијата Google Home на мобилниот телефон/таблетот за да го контролирате телевизорот со гласовни наредби.

5 - Во апликацијата Google Home, изберете „Поставете уред“, а потоа изберете „Може да се користи со Google“ и пребарајте Philips Smart TV. Најавете се за да се поврзете со вашата сметка на Google и овозможете контрола на телевизорот во апликацијата Google Home.

6 - Можете да ја користите апликацијата Google Assistant за да го вклучувате телевизорот со гласовна наредба. За ова, телевизорот треба да остане во посебен режим на напојување, што може да доведе до малку поголема потрошувачка на енергија во режимот на подготвеност.

Подготвени сте да го користите вашиот Google Home-уред за да го контролирате овој телевизор. Обидете се со следново:

- Исклучете го телевизорот
- Префрлете на канал 10 на телевизорот

- Канал надолу на телевизорот
- Исклучете го звукот на телевизорот

Забелешка: ако се одјавите од Google Assistant, повеќе нема да можете да користите гласовни наредби на овој телевизор. За да ја користите оваа функција повторно, ќе треба одново да поставите контрола на телевизорот со Google Assistant.

Google Assistant е достапен на одбрани јазици и во одбрани земји со почетна поддршка за англиски-UK и германски-DE. Листата на поддржани јазици/земји ќе се проширува со текот на времето. За најновата листа на поддржани јазици и земји контактирајте со нашиот центар за корисничка поддршка.

Достапноста на услугите зависи од регионот. Дел од или целосниот софтвер/услугите инсталирани во или достапни преку производот може да се променат, прекинат, отстранат, суспендираат или исклучат без известување.

19. Софтвер

19.1. Ажурирање на софтвер

Пребарување на ажурирања

Ажурирање од интернет

🏠 (Почеток) > Поставки > Ажурирање на софтвер > Пребарување на ажурирања > Интернет (Препорачано)

Сами побарајте ажурирање за софтверот.

- Ако телевизорот е поврзан на интернет, можно е да добиете порака за ажурирање на ТВ софтверот. Потребна ви е интернет врска со голема брзина (широкопојасен интернет). Ако ја примите оваа порака, ви препорачуваме да го извршите ажурирањето.
- За време на ажурирањето на софтверот нема да има слика и телевизорот ќе се исклучи и повторно ќе се вклучи. Ова може да се случи неколку пати. Ажурирањето може да потрае неколку минути.
- Почекајте додека не се врати сликата од телевизорот. Немојте да го притиснувате копчето за вклучување 🔴 на телевизорот или на далечинскиот управувач за време на ажурирањето на софтверот.

Ажурирање од USB

🏠 (Почеток) > Поставки > Ажурирање на софтвер > Пребарување на ажурирања > USB

- Потребен ви е компјутер со брза интернет врска и USB-мемориски уред за да го вчитате софтверот на телевизорот.
- Користете USB мемориски уред со најмалку 750MB слободен простор. Проверете дали му е исклучена заштитата за запишување.

1 - Започнете со ажурирањето на телевизорот
Изберете **Ажурирање на софтвер > Пребарување на ажурирања > USB**, а потоа притиснете **ОК**.

2 - Идентификување на телевизорот
Вметнете го USB меморискиот уред во еден од USB приклучоците на телевизорот.
Изберете **Почеток** и притиснете **ОК**. Ќе се појави идентификациска датотека на USB меморискиот уред.

3 - Преземање на ТВ софтверот
- Вметнете го USB меморискиот уред во вашиот компјутер.
- На USB меморискиот уред, пронајдете ја датотеката **update.html** и кликнете двапати на неа.
- Кликнете на **Испрати ID**.
- Ако е достапен нов софтвер, преземете ја .zip датотеката.
- По преземањето, распакувајте ја датотеката и ископирајте ја датотеката **autorun.upg** на USB меморискиот уред.
- Не ја ставајте оваа датотека во папка.

4 - Ажурирање на ТВ софтверот

Повторно вметнете го USB меморискиот уред во телевизорот. Ажурирањето ќе започне автоматски. Телевизорот ќе се исклучи во траење од 10 секунди и потоа повторно ќе се вклучи. Почекајте.

Немојте да. . .

- го користите далечинскиот управувач
 - го отстранувате USB меморискиот уред од телевизорот
 - притиснете на 🔴 двапати
 - притиснете го копчето за вклучување на телевизорот
- Телевизорот ќе се исклучи (во траење од 10 секунди), а потоа повторно ќе се вклучи. Почекајте.

ТВ софтверот е ажуриран. Можете повторно да го користите телевизорот.

За да спречите ненамерно ажурирање на ТВ софтверот, избришете ја датотеката **autorun.upg** од USB меморискиот уред.

Локални ажурирања

🏠 (Почеток) > Поставки > Ажурирање на софтвер > Пребарување на ажурирања > USB > Локални ажурирања.

За продавачи и напредни корисници.

19.2. Верзија на софтвер

🏠 (Почеток) > Поставки > Ажурирање на софтвер > Информации за тековен софтвер

За да ја погледнете тековната верзија на ТВ софтверот.

19.3. Автоматско ажурирање на софтверот

🏠 (Почеток) > Поставки > Ажурирање на софтвер > Автоматско ажурирање на софтверот

Вклучете Автоматско ажурирање на софтверот за автоматски да го ажурирате софтверот на вашиот телевизор. Оставете го телевизорот во режим на подготвеност.

Кога ќе ја овозможите поставката, надградбата ќе се преземе кога ќе се вклучи телевизорот и ќе се инсталира 15 минути откако телевизорот ќе влезе во режим на подготвеност (доколку нема закажан аларм). Кога ќе ја оневозможите поставката, на екранот ќе се прикаже пораката „Ажурирај сега“/„Подоцна“.

19.4. Погледни историја на ажурирање на софтвер

🏠 (Почеток) > Поставки > Ажурирање на софтвер > Погледни историја на ажурирање на софтвер

Прикажете ја листата на верзии на софтвер кои се успешно ажурирани на телевизорот.

20. За животната средина

20.1. Европска енергетска ознака

Европската енергетска ознака ви дава информации за класата на енергетската ефикасност на овој производ. Колку е позелена класата на енергетска ефикасност на овој производ, толку е помала потрошувачката на енергија. На ознаката може да ја најдете класата на енергетска ефикасност и просечната потрошувачка на енергија при користење на овој производ. Исто така, можете да ги најдете вредностите на потрошувачката на енергија за овој производ на веб-сајтот на Philips за вашата земја на www.philips.com/TVsupport

20.2. Регистрациски број на EPREL

Регистрациски број на EPREL

43PUS7800 : 2255150
50PUS7800 : 2255218
55PUS7800 : 2247064
65PUS7800 : 2250128

20.3. Крај на употреба

Отстранување на стариот производ и батериите

Вашиот производ е дизајниран и произведен со висококвалитетни материјали и компоненти кои може да се рециклираат и повторно да се употребат.



Доколку на производот е поставен овој симбол на прецртана канта за отпад, тоа значи дека производот е опфатен со европската директива 2012/19/ЕС.



Запознајте се со локалниот систем за одделно собирање на електрични и електронски производи.

Делувајте во согласност со локалните правила и немојте да ги отстранувате старите производи заедно со вашиот вообичаен отпад од домаќинството. Правилното отстранување на вашиот стар производ ќе ги спречи потенцијалните негативни последици за животната средина и за здравјето на луѓето.

Вашиот производ содржи батерии опфатени со Европската регулатива (ЕУ) 2023/1542, кои не смеат да се отстрануваат заедно со обичниот отпад од домаќинствата.



Запознајте се со локалните правила за одделно собирање на батерии, бидејќи правилното отстранување помага да се спречат негативните последици за животната средина и за здравјето на луѓето.

21. Спецификации

21.1. Напојување

Спецификациите на производот подлежат на промени без претходна најава. За повеќе детали околу спецификациите на овој производ, посетете ја страницата www.philips.com/TVsupport

Напојување

- Напојување : AC 100 – 240 V
- Собна температура : 5°C до 35°C

21.2. Прием

- Антенски сигнал : 75 ohm коаксијален (IEC75)
- Фреквентни појаси на приемникот : Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB : DVB-T/T2, DVB-C (кабелски) QAM
- Аналогна репродукција на видео : SECAM, PAL
- Дигитална репродукција на видео : MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*
- Дигитална репродукција на звук (ISO/IEC 13818-3)
- Влезен сателитски сигнал : 75 ohm тип F
- Влезен фреквентен опсег : 950 до 2150MHz
- Опсег на влезна моќност : 25 до 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, стапка на симболи 2 до 45M симболи, SCPC и MCPC
- LNB : DiSEqC 1.0, поддршка за 1 до 4 LNB уреди, избор на поларитет 14/18V, избор на фреквенција 22kHz, режим за испраќање на тонови, максимална струја за LNB од 300mA

* Само за DVB-T2, DVB-S2

21.3. Резолуција на екран

Дијагонална големина на екранот

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

Резолуција на екран

- 3840 x 2160

21.4. Поддржана влезна резолуција

Поддржана резолуција на компјутер/видео

Резолуција - Стапка на освежување

Влезови за видео - максималната стапка на слики е 60 Hz (телевизорот може да биде во режим за видео/игри/компјутер)

- 640 x 480 - 60Hz
- 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

Поддржана резолуција само за видео

Резолуција – Стапка на освежување

Влезови за видео (телевизорот може да биде во режим за видео или за игри)

- 480i - 60 Hz (кога опцијата **HDMI Ultra HD** е поставена на **Стандардно**)
- 576i - 50 Hz (кога опцијата **HDMI Ultra HD** е поставена на **Стандардно**)
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- Променлива стапка на освежување за видео од 1080p, 1440p, 2160p со стапка на слики од најмногу 48-60 Hz кога опцијата **HDMI Ultra HD** е поставена на **Оптимално (автоматски игри)**

* Забелешка: Одредени резолуции и стапки на слики може да не бидат поддржани со сите влезни извори.

21.5. Звук

- Излезна моќност (RMS) : 20W
- IntelliSound
- Dolby MS12
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Виртуелизатор на опкружувачки звук
- Подобрување дијалог на Dolby
- Подобрување басови на Dolby
- Изедначување на јачината на звукот на Dolby / Ноќен режим
- Вокално засилување
- Еквилајзер
- Звук врз основа на AI
- Профил на слух

21.6. Мултимедијални содржини

Приклучоци

- USB 2.0
- Етернет LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ac, двопојасно
- Bluetooth® 5.2

Поддржани системи на USB датотеки

- FAT, NTFS

Формати на репродукција

- Видео кодекци : AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Аудио кодекци : MP3, WAV, AAC, FLAC
- Превод :
 - Формат: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Кодирања на знаци : Западна Европа, турски, Централна Европа, кирилица, грчки, UTF-8 (Уникод), хебрејски, арапски, балтички
- Максимално поддржана брзина на пренос на податоци :
 - MPEG-4 AVC (H.264) е поддржано до High Profile @ L5.1. 30 Mbps
 - H.265 (HEVC) е поддржано до Main / Main 10 Profile до ниво 5.1 40 Mbps
- Кодекци за слика : JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Wi-Fi Certified

Овој телевизор е уред со сертификат за Wi-Fi.

- Слушалки - Стерео мини приклучок 3,5mm
- HDMI 3 влез - UHD - HDR
- HDMI 2 влез - UHD - HDR
- HDMI 1 влез - ARC/eARC - UHD - HDR
- Антена (75 ohm)
- Сателитски приемник
- USB 1 - USB 2.0
- USB 2 - USB 2.0

Задна страна на телевизорот

- Аудио излез - Оптички Toslink
- Мрежен LAN приклучок - RJ45

21.7. Поврзување

За 43"/50"/55"

Странично на телевизорот

- Отвор за општ приклучок: CI+/CAM
- Слушалки - Стерео мини приклучок 3,5mm
- USB 1 - USB 2.0
- USB 2 - USB 2.0
- HDMI 3 влез - UHD - HDR
- HDMI 2 влез - UHD - HDR
- HDMI 1 влез - ARC/eARC - UHD - HDR

Долна страна на телевизорот

- Аудио излез - Оптички Toslink
- Мрежен LAN приклучок - RJ45
- Сателитски приемник
- Антена (75 ohm)

За 65"/75"

Странично на телевизорот

- Отвор за општ приклучок: CI+/CAM

22. Отстранување на проблеми

22.1. Совети

Ако не можете да најдете решение проблемот со вашиот телевизор во **Отстранување на проблеми**, можете да одите во **Помош > Упатство за користење** за да ја најдете најрелевантната страница во упатството за користење.

Доколку во упатството за користење нема одговор за вашето прашање, можете да ја посетите веб-страницата за поддршка на Philips.

За да решите каков било проблем поврзан со Philips TV, можете да ја консултирате нашата онлајн поддршка. Можете да го изберете вашиот јазик и да го внесете бројот на моделот на вашиот производ.

Одете на www.philips.com/TVsupport.

На веб-сајтот за поддршка можете да го пронајдете телефонскиот број за вашата земја за да нè контактирате, како и често поставуваните прашања (ЧПП). Во некои земји, можете да разговарате со еден од нашите соработници и директно да му поставувате прашања или да му испратите прашање преку e-mail порака. Можете да го преземете новиот ТВ софтвер или упатството за да го читате на вашиот компјутер.

ТВ помош на вашиот таблет уред, smartphone уред или компјутер

За да извршувате подолги процедури со инструкции полесно, можете да ја преземете ТВ помошта во PDF формат за да ја читате на вашиот smartphone уред, таблет уред или компјутер. Алтернативно, можете да ја отпечатите соодветната страница од Помош од вашиот компјутер.

За да го преземете делот Помош (упатство за користење) одете на www.philips.com/TVsupport

22.2. Вклучување

Телевизорот не се вклучува

- Откачете го кабелот за напојување од штекерот. Почекајте една минута, а потоа повторно вклучете го. Проверете дали кабелот за напојување е безбедно поврзан. Обидете се повторно да го поврзете.
- Поврзете го телевизорот во друг сиден штекер и вклучете го.
- Отстранете ги сите поврзани уреди од телевизорот и вклучете го.

- Доколку светлото за режим на подготвеност е вклучено, телевизорот може да не реагира на далечинскиот управувач.

Крцкање при вклучување и исклучување

Кога го вклучувате или го ставате телевизорот во режим на подготвеност, се слуша крцкање од шасијата на телевизорот. Крцкањето е поради вообичаеното ширење и собирање на телевизорот при ладење и загревање. Ова не влијае на перформансите.

Телевизорот се враќа во режим на подготвеност откако ќе се прикаже почетниот екран на Philips

Кога телевизорот е во режим на подготвеност, се прикажува почетниот екран на Philips, а потоа телевизорот се враќа во режим на подготвеност. Ова е нормална појава. Кога телевизорот е исклучен и повторно вклучен во струја, почетниот екран се прикажува на наредното вклучување. За да го вклучите телевизорот од режим на подготвеност, притиснете  (Режим на подготвеност/Вклучено) на далечинскиот управувач или на телевизорот.

Светлото за режим на подготвеност продолжува да трепка

Откачете го кабелот за напојување од штекерот. Почекајте 5 минути пред повторно да го вклучите кабелот за напојување. Ако трепкањето се повтори, проверете на **Помош > Информации за контакт** и контактирајте со Корисничката поддршка на Philips TV.

Телевизорот самостојно се исклучува

Ако телевизорот ненадејно се исклучи, поставката **Тајмер за исклучување** може да се вклучи. Со **Исклучете го тајмерот** телевизорот се исклучува по 4 часа доколку не се добиени никакви сигнали од далечинскиот управувач. За да го избегнете ова автоматско исклучување, можете да го деактивирате ова исклучување. Исто така, ако телевизорот не прима ТВ сигнал ниту наредба од далечинскиот управувач во период од 10 минути, телевизорот автоматски се исклучува.

22.3. Далечински управувач

Телевизорот не реагира на далечинскиот управувач

- На телевизорот му е потребно некое време да се вклучи. Во овој период, телевизорот не реагира на далечинскиот управувач или ТВ контролите. Ова е нормална појава.
- Батериите од далечинскиот управувач можеби се празни. Заменете ги батериите со нови.

22.4. Канали

Не се пронајдени дигитални канали за време на инсталацијата

- Проверете дали телевизорот е поврзан со антена или пак користи сигнал од операторот. Проверете ги кабелските приклучоци.
- Проверете дали во земјата каде што го инсталирате телевизорот се достапни дигитални канали.
- Проверете дали сте го избрале точниот DVB (Digital Video Broadcast - Емитирање на дигитално видео) систем. Изберете DVB-T (копнено) кога користите антена или обична антена, изберете DVB-C (кабелски) доколку користите ТВ кабелска услуга.
- Повторете ја инсталацијата и проверете дали сте ја избрале точната земја и систем.

Не се пронајдени аналогни канали за време на инсталацијата

- Проверете дали телевизорот е поврзан со антена. Проверете ги кабелските приклучоци.
- Проверете дали сте го избрале точниот DVB (Digital Video Broadcast - Емитирање на дигитално видео) систем. Изберете DVB-T (копнено) кога користите антена или обична антена.
- Повторете ја инсталацијата и изберете **Дигитални и аналогни канали** за време на инсталацијата.

Некои канали се исчезнати, или пак не може да се пронајдат сите или некои од претходно инсталираните канали

- Проверете дали сте ја избрале точната **Листа на канали** или **Листа на омилен** која обично ја гледате.
- Некои канали може да бидат преместени или пак да бидат избришани од страна на станицата за емитирање. Во листата со нормални канали, обидете се да го побарате каналот којшто недостасува. Доколку каналот сè уште е достапен, можете да го вратите на листата на омилен.
- Каналот може да се избрише од листата на канали при **Автоматско ажурирање на каналите**. Овие автоматски ажурирања се вршат преку ноќ доколку телевизорот се наоѓа во режим на подготвеност. Каналите кои повеќе не постојат се бришат и се додаваат нови канали на листата на канали. Во ретки прилики, каналот може да биде избришан затоа што телевизорот не можел да го пронајде кога вршел проверка за неговото присуство. Можно е и каналот да не емитува програма навечер.

За да го избегнете бришењето на канали при **Автоматско ажурирање на каналите** затоа што телевизорот не можел да ги пронајде, иако тие канали се сè уште тука, можете да ја исклучите опцијата **Автоматско ажурирање на каналите**.

🏠 (Почеток) > Поставки > Канали > Антена/Инсталирање на антена/кабел, Инсталирање на сателити* > Автоматско ажурирање на каналите

* Инсталирањето на сателити е наменето само за моделите што ги поддржуваат сателитските функции.

DVB-T2 HEVC канал

- Погледнете ги техничките спецификации за да проверите дали вашиот телевизор поддржува DVB-T2 HEVC во вашата земја и преинсталирајте го DVB-T каналот.

22.5. Сателит

Телевизорот не може да ги пронајде сателитите кои ги сакам или телевизорот ги инсталира истите сателити двапати

Проверете дали е поставен точниот број на сателити во поставките на почетокот на инсталацијата. Можете да го поставите телевизорот да пребарува еден, два или 3/4 сателити.

LNB уредот со две глави не може да пронајде втор сателит

- Ако телевизорот пронајде еден сателит, но не може да пронајде втор, завртете ја чинијата за неколку степени. Порамнете ја чинијата за да добиете најјак сигнал на првиот сателит. Проверете го индикаторот за јачина на сигналот на првиот сателит на екранот.
 - Проверете дали поставките се поставени на два сателита.
- Промената на поставките на инсталацијата не го решија мојот проблем**

Сите поставки, сателити и канали се зачувуваат само на крајот на инсталацијата откако ќе завршите.

Сите сателитски канали ги нема

Ако користите Unicable-систем, можно е друг сателитски приемник во вашиот Unicable-систем да го користи истиот број на кориснички појас.

Изгледа дека некои сателитски канали исчезнале од листата на канали

Ако некои канали изгледа дека ги нема или ги промениле местата, можно е станицата за емитирање да ја променила локацијата на транспондерот за овие канали. За да ги вратите позициите на каналите во листата на канали, можете да се обидете со ажурирање на пакетот на канали.

Не можам да отстранам сателит

Пакетите со претплата не дозволуваат да се отстрани сателит. За да го отстраните сателитот, морате повторно да ја извршите инсталацијата и да изберете друг пакет.

Понекогаш приемот е слаб

- Проверете дали сателитската чинија е цврсто монтирана. Силните ветрови може да ја поместат чинијата.
- Снегот и дождот може да го ослабат приемот.

22.6. Слика

Нема слика / изобличена слика

- Проверете дали телевизорот е поврзан со антена или пак користи сигнал од операторот. Проверете ги кабелските приклучоци.
- Проверете дали е избран точниот извор/влез во менито со извори. Притиснете на **Иzvори** и изберете го потребниот извор/влез.
- Проверете дали надворешниот уред или извор е правилно поврзан.
- Проверете дали приемот е слаб.
- Проверете дали сликата е поставена на минимална вредност. Изберете **Стил на слика**, изберете стил и притиснете **ОК**.
- За да проверите дали телевизорот е расипан, обидете се со репродукција на видео клип. Притиснете **≡ Брзо мени > Помош > Дијагностика на телевизорот > Проверете го телевизорот**. Доколку видео клипот остане црн, јавете се во Philips. Почекајте да заврши клипот, а потоа изберете **Информации за контакт** во менито Помош. Јавете се на телефонскиот број за вашата земја.

Има звук, но нема слика

- Извршете промена кон други видео извори, а потоа вратете се назад на тековниот извор.
- Изберете **Стил на слика** изберете стил и притиснете **ОК**.
- Вратете го стилот на сликата, изберете назад на **Стил на слика**, а потоа изберете **Вратете го стилот на сликата**.
- Ресетирајте ги сите ТВ поставки, одете во **⏏ (Почеток) > Поставки > Општи поставки > Преинсталирање на ТВ**.
- Проверете ги приклучоците на изворните/влезните уреди.

Слаб прием

Доколку сликата на телевизорот е изобличена или варира во квалитет, можно е влезниот сигнал да е слаб. Слабиот дигитален сигнал се гледа како слика која се распаѓа во квадратни блокови и повремено замрзнува. Лошиот дигитален сигнал ќе се намали многу порано од лошиот аналоген сигнал.

- Проверете дали антенскиот кабел е правилно поврзан.
- Големите звучници, безжичните аудио уреди, неонските светилки, високите згради и другите големи предмети може да влијаат на квалитетот на приемот кога користите антена. Обидете се да го подобрите приемот со менување на насоката на антената или со поместување на уредите подалеку од телевизорот. Лошото време може да го влоши приемот.
- Проверете дали сите приклучоци, до или од вашите уреди, се правилно поврзани.
- Ако приемот е слаб само на еден канал, прилагодете го овој канал со **Аналого: рачна инсталација**. (Само за аналогни канали)

- Проверете дали дојдовниот дигитален сигнал е доволно силен. Додека гледате дигитален канал, притиснете **OPTIONS** и изберете **Статус** и притиснете **ОК**. Проверете ги опциите **Јачина на сигнал** и **Квалитет на сигнал**.

Слаба слика од уред

- Проверете дали уредот е правилно поврзан. Проверете дали видео излезот на уредот е поставен на највисоката можна резолуција, доколку е можно.
- Вратете го стилот на сликата или извршете промена во друг стил на слика.

Поставките за слика се менуваат по некое време

Проверете дали функцијата **Локација** е поставена на **Дом**. Во овој режим можете да менувате и зачувувате поставки.

⏏ (Почеток) > Поставки > Општи поставки > Локација

Се појавува банер

Доколку на екранот повремено се појавува промотивен банер или пак опцијата **Стил на слика** автоматски се враќа на **Живописно** при стартувањето, телевизорот се наоѓа во локација на **Продавница**. Поставете го телевизорот на локацијата **Почеток** за користење во домашни услови.

⏏ (Почеток) > Поставки > Општи поставки > Локација

Сликата не го исполнува екранот / Погрешна или нестабилна големина на сликата / Позицијата на сликата е неправилна

- Ако големината на сликата – нејзиниот сооднос – не го исполнува екранот, со црни ленти во горниот и долниот дел или на левата и десната страна, притиснете **⏏ (Почеток) > Поставки > Слика > Формат на слика > Исполни екран**.
- Ако големината на сликата се менува постојано, притиснете **⏏ (Почеток) > Поставки > Слика > Формат на слика > Прилагоди на екран**.
- Доколку позицијата на сликата не е точна на екранот, проверете ја резолуцијата на сигналот и типот на излез на поврзаниот уред, а потоа притиснете **⏏ (Почеток) > Поставки > Слика > Формат на слика > Оригинален**.

Сликата од компјутерот не е стабилна

Проверете дали вашиот РС ја користи поддржаната резолуција и стапка на обновување.

22.7. Звук

Нема звук или слаб квалитет на слика

- Проверете дали поставките за звук на телевизорот се во ред и притиснете го копчето за јачина на звук **🔊** или **🔇** копчето за исклучување на звук.
- Доколку користите дигитален приемник, проверете дали јачината на звукот на овој приемник не е поставена на нула или пак звукот не е исклучен.
- Проверете дали телевизорот – аудио сигналот – е правилно поврзан со системот за домашно кино, ако

користите таков систем за звукот на телевизорот. Проверете дали сте го поврзале HDMI кабелот на **HDMI ARC/eARC** врска на системот за домашно кино.

- Проверете дали аудио излезот од телевизорот е поврзан со аудио влезот на системот за домашно кино. Звукот треба да се слуша од звучниците HTS (Систем за домашно кино).

Звук со многу шум

Ако гледате видео запис од приклучен USB флеш уред или поврзан компјутер, звукот од вашиот систем за домашно кино може да биде изобличен. Овој шум се слуша кога аудио или видео датотеката има DTS звук, но системот за домашно кино нема обработување за DTS звук. Ова можете да го поправите со поставување на опцијата **Формат на дигитален излез** на телевизорот на **Стерео**.

Притиснете на **▲ (Почеток) > Поставки**

> Звук > Напредно > Формат на дигитален излез

22.8. HDMI - UHD

HDMI

- Обрнете внимание дека поддршката за HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) може да го продолжи времето кое му е потребно на телевизорот за да прикаже содржини од HDMI уред.
- Ако телевизорот не го препознае HDMI уредот и не се прикаже слика, префрлете го изворот од еден уред на друг и потоа повторно назад.
- Ова е Ultra HD TV. Одредени постари уреди - поврзани со HDMI - не препознаваат телевизор со Ultra HD електронски и може да не функционираат правилно или да прикажуваат изобличена слика или звук. За да спречите неисправно функционирање на таквиот уред, можете да го поставите квалитетот на сигналот на ниво кое уредот може да го поднесе. Доколку уредот не користи Ultra HD сигнали, можете да го исклучите Ultra HD за овој HDMI приклучок.

Доколку се изобличени сликата и звукот од уредот поврзан со HDMI, проверете дали различното поставување на **HDMI Ultra HD** може да го реши проблемот. Можете да проверите на **Помош > Упатство за користење > Општи поставки > HDMI Ultra HD**.

- Ако повремено има прекини во звукот, проверете дали излезни поставки од HDMI уредот се точни.

HDMI EasyLink не функционира

- Проверете дали вашите HDMI уреди се компатибилни со HDMI-CEC. EasyLink функциите функционираат само со уреди кои се компатибилни со HDMI-CEC.

HDMI eARC не функционира правилно

- Проверете дали HDMI-кабелот е поврзан со **HDMI 1**.
- Проверете дали сте го поврзале **HDMI-кабелот со извонредно голема брзина** во приклучокот eARC.
- Достапен е само еден eARC-уред истовремено.

Не се прикажува икона за јачина на звук

- Кога се поврзува HDMI-CEC аудио уред и го користите далечинскиот управувач од телевизорот за да го прилагодите нивото на јачината на звукот од уредот, оваа појава е нормална.

22.9. USB

Не се прикажуваат фотографии, видео записи и музика од USB уред

- Проверете дали USB меморискиот уред е поставен да ја поддржува класата за масовно складирање, како што е опишано во документацијата на меморискиот уред.
- Проверете дали USB меморискиот уред е компатибилен со телевизорот.
- Проверете дали форматите на аудио датотеките и датотеките со слики се поддржани од телевизорот. За повеќе информации, погледнете на **Помош > Упатство за користење > Спецификации > Мултимедиумски содржини**.

Испрекината репродукција на USB датотеки

- Перформансите за пренос на USB меморискиот уред може да ја ограничат стапката на пренос на податоци до телевизорот што предизвикува слаба репродукција.

22.10. Wi-Fi и интернет

Не е пронајдена Wi-Fi мрежа или Wi-Fi мрежата е изобличена

- Проверете дали firewall-заштитата на вашата мрежа дозволува пристап на безжичното поврзување на телевизорот.
- Ако безжичната мрежа не функционира правилно во вашиот дом, обидете се со инсталирање на кабелска мрежа.

Интернетот не функционира

- Ако поврзувањето со рутерот е во ред, проверете го поврзувањето на рутерот на интернет.

Компјутерот и интернет врска се бавни

- Погледнете во упатството за користење на безжичниот рутер за повеќе информации околу внатрешниот опсег, стапката на пренос и други фактори на квалитетот на сигналот.
- Користете брза (широкопојасна) интернет врска за вашиот рутер.

DHCP

- Ако поврзувањето е неуспешно, можете да ги проверите поставките за DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) на рутерот. DHCP треба да е вклучено.

22.11. Погрешен јазик на мени

Вратете го вашиот јазик

1 - Притиснете **▲ Почеток** и изберете **Поставки** преку иконата во горниот десен агол.

2 - Притиснете 8 пати **▼** (надолу) и притиснете **ОК**.

3 - Повторно притиснете **ОК** за да влезете во **Јазик**, изберете ја првата ставка во **Јазик на мени** и притиснете **ОК**.

4 - Изберете го вашиот јазик и притиснете **ОК**.

23. Безбедност и грижа

23.1. Безбедност

Важно

Прочитајте ги и разберете ги сите безбедносни инструкции пред да го користите телевизорот. Ако настане оштетување поради непридржување до инструкциите, гаранцијата не важи.

Ризик од електричен удар или пожар

- Никогаш не изложувајте го телевизорот или далечинскиот управувач на дожд или вода. Никогаш немојте да поставувате садови со течност, како вазни, во близина на телевизорот или далечинскиот управувач. Ако се истури вода на или во телевизорот, веднаш исклучете го телевизорот од штекерот. Контактирајте со корисничката поддршка на Philips TV за проверка на телевизорот пред употреба.
- Немојте да го изложувате телевизорот, далечинскиот управувач или батериите на прекумерна топлина. Немојте да ги поставувате во близина на свеќи што горат, пламен или други извори на топлина, вклучувајќи директна сончева светлина.
- Немојте да вметнувате предмети во отворите за вентилација или во другите отвори на телевизорот.
- Немојте да поставувате тешки предмети врз кабелот за напојување.
- Не користете прекумерна сила при ракување со приклучоците за напојување. Недоволно прицврстените приклучоци за напојување може да предизвикаат спој или пожар. Проверете дали приклучокот за напојување не е затегнат кога го поместувате ТВ екранот.
- За да го исклучите телевизорот од напојувањето, мора да го исклучите приклучокот за напојување. Кога го исклучувате напојувањето, секогаш влечете го приклучокот за напојување, не кабелот. Проверете дали имате целосен пристап до приклучокот за напојување, кабелот за напојување и штекер во секое време.

Ризик од повреда или оштетување на телевизорот

- Потребни се двајца за да кренат и да носат телевизор кој тежи повеќе од 25 kg или 55 lbs.
- Ако го монтирате телевизорот на држач, користете го само испорачаниот држач. Цврсто поставете го држачот на телевизорот. Поставете го телевизорот кој е монтиран на држач на рамна, изедначена површина која може да ја издржи

тежината на телевизорот и држачот.

- Кога е монтиран на сид, проверете дали држачот за на сид може безбедно да ја поднесе тежината на ТВ уредот. TP Vision не сноси никаква одговорност за неправилно поставување на сид кое може да резултира со несреќен случај, повреда или оштетување.
- Одредени делови од овој производ можно се изработени од стакло. Внимателно ракувајте за да избегнете повреда или оштетување.

Ризик од оштетување на телевизорот!

Пред да го поврзете телевизорот во штекерот, проверете дали напонот одговара на вредноста отпечатена на задната страна на телевизорот. Никогаш не го поврзувајте телевизорот во штекерот ако напонот е различен.

Опасности поврзани со стабилноста

Овој производ е дизајниран и наменет за потрошувачи и за лична употреба во домот, освен ако не е поинаку договорено со производителот во пишана форма. Непридржувањето до оваа препорака или до инструкциите дадени во упатството за користење на производот и во документацијата за поддршка на производот може да предизвика оштетување на производот и ќе ја поништи гаранцијата во такви случаи.

Телевизорот може да падне и да предизвика сериозни повреди или смрт. Многу повреди, особено кај децата, можат да се избегнат со преземање неколку едноставни мерки на претпазливост, како на пример:

- СЕКОГАШ проверувајте дали телевизорот виси на работ од мебелот на кој е поставен.
- СЕКОГАШ користете комоди или масички или начини за поставување кои ги препорачува производителот на телевизорот.
- СЕКОГАШ користете мебел што може безбедно да го држи телевизорот.
- СЕКОГАШ поучувајте ги децата за опасностите од качување врз мебелот за да го дофатат телевизорот или неговите копчиња.
- СЕКОГАШ поставувајте ги каблите поврзани во вашиот телевизор на начин на кој нема да можете да се сопнете од нив, да ги повлечете или истргнете.
- НИКОГАШ не поставувајте го телевизорот на нестабилно место.
- НИКОГАШ не поставувајте го телевизорот на висок мебел (на пример, ормани или полици) без да го прицврстите и мебелот и телевизорот на соодветна подлога.
- НИКОГАШ не поставувајте го телевизорот на ткаенини или други материјали што можат да се стават помеѓу телевизорот и мебелот на кој е поставен.
- НИКОГАШ не поставувајте предмети, како што се играчки и далечински управувачи, кои може да ги натераат децата да се качат врз телевизорот или мебелот на кој е поставен телевизорот.

При користење и преместување на телевизорот, важат истите мерки на претпазливост наведени погоре.

Ризик во врска со батериите

- Немојте да ја голтате батеријата. Опасност од хемиска изгореница.
- Далечинскиот управувач може да содржи батерија во вид на монета/копче. Ако кружната батерија во вид на паричка/копче се голтне, може да предизвика сериозни внатрешни изгореници за само 2 часа и може да доведе до смрт.
- Новите и искористените батерии чувајте ги подалеку од дофат на деца.
- Ако преградата за батеријата не се затвора добро, не го користете производот и чувајте го подалеку од деца.
- Ако мислите дека е можно батериите да биле голтнати или се наоѓаат во кој било дел од телото, итно побарајте медицинска помош.
- Постои ризик од пожар или експлозија ако батеријата се замени со батерија од несоодветен тип.
- Замена на батерија со батерија од несоодветен тип што може да ја оневозможи мерката за заштита (на пример, во случајот на некои типови литиумски батерии).
- Фрлањето на батеријата во оган или во жешка печка и механичкото кршење или сечење на батеријата може да предизвикаат експлозија.
- Оставањето на батеријата во опкружување со исклучително висока температура може да предизвика експлозија или протекување на запалива течност или гас.
- Батерија што е подложена на исклучително низок воздушен притисок може да предизвика експлозија или протекување на запалива течност или гас.

Ризик од прегревање

Никогаш немојте да го инсталирате телевизорот во ограничен простор. Секогаш оставајте простор од најмалку 20 см или 8 инчи околу телевизорот за вентилација. Водете сметка завеси или други предмети да не ги покриваат отворите за вентилација на телевизорот.

Грмотевици

Исклучете го телевизорот од штекерот и антената пред невреме со грмежи.

Кога има невреме со грмежи, немојте да допирате кој било дел од телевизорот, кабелот за напојување или кабелот од антената.

Ризик од оштетување на слухот

Избегнувајте користење на слушалки со висока јачина на звук или подолг временски период.

Ниски температури

Ако телевизорот се пренесува при температури под 5°C или 41°F, отпакувајте го телевизорот и почекајте додека температурата на телевизорот не ја достигне собната температура пред да го поврзете телевизорот во штекер.

Влажност

Во ретки прилики, во зависност од температурата и влажноста, можно е да се појави мала кондензација на внатрешноста на стаклото (кај некои модели). За да го спречите ова, немојте да го изложувате телевизорот на директна сончева светлина, топлина или прекумерна влажност. Ако дојде до кондензација, таа спонтано ќе исчезне додека телевизорот свири неколку часа. Влагата од кондензацијата нема да му наштети на телевизорот и нема да предизвика дефект.

23.2. Нега на екранот

Чистење

- Немојте да го допирате, туркате, триете или удирате екранот со кој било предмет.
- Пред чистење, исклучете го телевизорот.
- Чистете го телевизорот и рамката со нежна влажна ткаенина и бришете нежно. Немојте да користите супстанции како алкохол, хемикалии или средства за чистење на телевизорот.
- За да избегнете деформирање и избледнување на бојата, избришете ги капките вода најбрзо што можете.
- Избегнувајте статични слики колку што е тоа можно. Статични слики се слики кои остануваат на екранот подолг временски период. Статичните слики вклучуваат менија на екранот, црни ленти, прикази со време, итн. Ако мора да користите статични слики, намалете го контрастот и осветленоста на екранот за да избегнете оштетување на екранот.

24. Услови на користење

2025 © TP Vision Europe B.V. Сите права се задржани.

Овој производ се нуди на пазарот од страна на TP Vision Europe B.V. или некоја од неговите филијали, во понатамошниот текст на овој документ како TP Vision, кој е производител на овој производ. TP Vision е издавач на гаранцијата за телевизорот со кој е испорачана оваа брошура. Philips и заштитеното лого на Philips се регистрирани трговски марки на Koninklijke Philips N.V.

Спецификациите подлежат на промени без претходна најава. Трговските марки се сопственост на Koninklijke Philips N.V или на нивните респективни сопственици. TP Vision го задржува правото за промена на производите во кое било време, без обврска за усогласување на претходните производи со тие промени.

Писмениот материјал испорачан со телевизорот и упатството зачувано во меморијата на телевизорот или преземено од веб-сајтот на Philips www.philips.com/TVsupport се сметаат како соодветни за предвидената употреба на системот.

Материјалот во ова упатство се смета соодветен за намената на системот. Ако производот, или неговите поединечни модули или процедури, се користат за цели различни од оние кои се наведени овде, мора да се добие потврда за нивната валидност и соодветност. TP Vision гарантира дека самиот материјал не прекршува ниеден патент во Соединетите Американски Држави. Не се искажува ниту пак имплицира никаква додатна гаранција. TP Vision не може да се смета за одговорен за какви било грешки во содржината на овој документ, ниту за какви било проблеми како резултат на содржината на овој документ. Грешките доставени до Philips ќе бидат адаптирани и објавени на веб-сајтот за поддршка на Philips колку што е можно побрзо.

Услови на гаранција - Опасност од повреда, оштетување на телевизорот или поништување на гаранцијата! Немојте да се обидуваат сами да го поправат телевизорот. Користете го телевизорот и дополнителната опрема исклучиво по упатствата на производителот. Знакот за внимание отпечатен на задната страна на телевизорот укажува на ризик од електричен удар. Никогаш немојте да го отстранувате капакот на телевизорот. Секогаш контактирајте ја службата за грижа за корисници на Philips телевизори за услуги или поправки. Пронајдете го телефонскиот број во отпечатената документација која е испорачана со телевизорот. Или пак, посетете ја нашата веб-страница www.philips.com/TVsupport и доколку е потребно изберете ја вашата земја. Секоја операција која е строго забранета во ова упатство, или какви било прилагодувања и процедури при составувањето кои не се препорачани или

одобрани во ова упатство ќе ја поништат гаранцијата.

Карактеристики на пиксели

Овој ТВ производ има висок број на пиксели во боја. Иако ефективните пиксели се 99,999% или повеќе, можно е постојано да се појавуваат црни точки или светли точки во боја (црвена, зелена или сина) на екранот. Ова е структурна карактеристика на екранот (во рамките на општите индустриски стандарди) и не е дефект. Затоа, имајте предвид дека тоа не подлежи на поправка, замена или рефундирање во и/или надвор од гарантниот период.

Карактеристики на задното осветлување

Сите телевизори од Philips поминаа строги тестови и проверки пред да ви бидат испорачани. Можете да бидете сигурни дека квалитетот на нашите телевизори го ставаме на прво место за да ви овозможиме максимално уживање при гледањето телевизија. Меѓутоа, имајте предвид дека прелевањето на задното осветлување („ефектот Мура“) и/или нерамномерноста на задното осветлување што може да се забележат само на темни слики или во многу темна и затемнета просторија се во рамките на спецификациите на телевизорот. Ваквите појави не претставуваат оштетување ниту пак се сметаат за дефект на телевизорот. Поради тоа, жалиме што ваквите барања за гаранција, бесплатно сервисирање, замена или рефундирање не може да бидат прифатени во и/или надвор од гарантниот период.

СЕ-усогласеност

Со овој документ, TP Vision Europe B.V. изјавува дека овој телевизор е усогласен со основните барања и други соодветни одредби од директивите 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS) и регулатива ESPR (EU) 2024/1781 (Регулатива (EU) 2019/2021).

УКА-усогласеност

На овој начин, TP Vision Europe B.V. изјавува дека овој телевизор е усогласен со основните барања и други соодветни одредби од Регулациите за радиоопрема од 2017 година, Регулациите за еколошки дизајн на енергетски производи и за енергетски информации (Дополнување) (Излез од ЕУ) од 2019 година и Регулациите за ограничување на употребата на одредени опасни супстанции во електричната и електронската опрема од 2012 година.

Усогласеност со EMF

TP Vision произведува и продава многу производи наменети за потрошувачите, кои, како и сите електронски уреди, општо земено можат да емитуваат и примаат електромагнетни сигнали. Еден од главните деловни принципи на TP Vision е преземање на сите потребни мерки за заштита на здравјето и безбедноста при користењето на нашите производи, заради усогласување со сите применливи правни прописи и почитување на EMF (Електромагнетно поле) стандардите кои се важечки во време на произведувањето на уредите.

TP Vision се придржува кон развивање, произведување и пласирање производи на пазарот кои не предизвикуваат никакви негативни здравствени ефекти. TP Vision потврдува дека доколку нивните производи се ракуваат

правилно за предвидената употреба, тие се безбедни, според научните докази кои се достапни денес. TP Vision игра активна улога во развојот на меѓународните EMF и безбедносни стандарди, што му овозможува на Philips да го предвиди понатамошниот развој на стандардизацијата за благовремена интеграција во производите.

25. Авторски права

25.1. HDMI

Термините HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, препознатливиот изглед на HDMI и логоата на HDMI се заштитни знаци или регистрирани заштитни знаци на HDMI Licensing Administrator, Inc.



25.2. Напредно HEVC

Покриено од еден или повеќе тврдења на патентите на HEVC наведени на patentlist.accessadvance.com. Подготвено за иднината со напредно декодирање на HEVC.



25.3. Works со Apple AirPlay и Works со Apple Home

Употребата на Works со Apple значките значи дека додатокот е дизајниран да работи специјално со технологиите идентификувани во значките и е сертифициран од страна на програмерот за да ги исполни стандардите за перформанси на Apple. Apple не е одговорен за работата на овој уред или неговата усогласеност со безбедноста и регулаторните стандарди.

Apple, AirPlay, Apple Home и HomeKit се трговски марки на Apple Inc., регистрирани во САД и други земји и региони. iOS е заштитен знак или регистриран заштитен знак на Cisco во САД и други земји и се користи под лиценца.



25.4. DTS:X

ЗА DTS ПАТЕНТИ, ВИДЕТЕ [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://XPERI.COM/DTS-PATENTS/). ПРОИЗВЕДЕНО ПОД ЛИЦЕНЦА ОД DTS, INC. И НЕЈЗИНИТЕ ФИЛИЈАЛИ.

DTS, DTS:X И ЛОГОТО DTS:X СЕ РЕГИСТРИРАНИ ТРГОВСКИ МАРКИ ИЛИ ТРГОВСКИ МАРКИ НА DTS, INC. И НЕЈЗИНИТЕ ФИЛИЈАЛИ ВО САД И/ИЛИ ДРУГИ ЗЕМЈИ. © DTS, INC. И НЕЈЗИНИТЕ ФИЛИЈАЛИ. СИТЕ ПРАВА СЕ ЗАДРЖАНИ.



25.5. Dolby ATMOS

Dolby, Dolby ATMOS и симболот со двојно D се регистрирани заштитни знаци на Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Произведено со лиценца од Dolby Laboratories. Доверливи необјавени дела. Авторски права © 2012–2024 Dolby Laboratories.

Сите права се задржани.



25.6. Wi-Fi Alliance

Логото на Wi-Fi CERTIFIED® е регистрирана заштитна ознака на Wi-Fi Alliance®.



25.7. Други трговски марки

Сите други регистрирани и нерегистрирани трговски марки се во сопственост на нивните соодветни сопственици.

26. Отворен изворен код

26.1. Софтвер со отворен изворен код

Овој телевизор содржи софтвер со отворен изворен код. TP Vision Europe B.V. со ова нуди доставување, на барање, на копија на комплетниот соодветен изворен код за софтверските пакети со отворен изворен код со заштитени авторски права кои се користат во овој производ, за кои таква понуда е побарана од страна на соодветните сопственици на лиценци.

Оваа понуда е валидна до три години по купувањето на производот за сите приматели на оваа информација. За да го добиете изворниот код, ве молиме обратете се на англиски до. . .

open.source@tpv-tech.com

26.2. Лиценца на отворен изворен код

Информации за лиценцата на отворен изворен код

README за изворниот код на деловите од TP Vision Europe B.V. ТВ софтвер кој спаѓа под лиценца на изворен код.

Ова е документ кој ја опишува дистрибуцијата на изворниот код што се користи на TP Vision Europe B.V. Телевизори кои потпаѓаат или се под GNU General Public License (GPL) или GNU Lesser General Public License (LGPL) или која било друга лиценца на отворен изворен код. Инструкции за добивање на копии од овој софтвер може да се најдат во насоките за употреба.

TP Vision Europe B.V. НЕ ДАВА НИКАКВИ ГАРАНЦИИ, ИЗРЕЧНИ ИЛИ ИМПЛИЦИТНИ, ВКЛУЧУВАЈЌИ И КАКВИ БИЛО ГАРАНЦИИ ЗА МОЖНОСТ ЗА ПРОДАЖБА ИЛИ СООДВЕТНОСТ ЗА ОДРЕДЕНА НАМЕНА ВО ВРСКА СО СОФТВЕРОТ. TP Vision Europe B.V. не нуди поддршка за овој софтвер. Горенаведеното не влијае на вашите гаранции и законски права во врска со производите од TP Vision Europe B.V. што сте ги купиле. Тоа се однесува само на овој изворен код кој ви е овозможен.

Open Source

apr (1.7.0)

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

bind (9.11.36)

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

busybox (1.31.1)

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

binutils (2.31.510)

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

bzip2 (1.0.6)

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

c-ares (1.10.1)

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

cario (1.16.0)

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

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

dbus (1.11.2)

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

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

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

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

e2fsprogs (1.43.3)

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

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

expat (2.2.9)

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

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

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

fuse (2.9.7)

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

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

gdb (8.2.1)

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

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

glibc (2.30.0)

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

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

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

gststreamer (1.18.3)

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

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

libasound (1.1.8)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio

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

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

Fully modularized sound drivers.

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

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

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

Source: https://www.alsa-project.org/wiki/Main_Page

Libcurl (7.79.1)

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

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

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

libevent (1.4.13)

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

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

libjpeg-turbo (2.1.1)

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

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

libjpg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks.

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

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

libpng (1.0.1)

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

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

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

libffi (3.2.1)

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

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

libjansson (2.13.1)

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

- Simple and intuitive API and data model

- Comprehensive documentation

- No dependencies on other libraries

- Full Unicode support (UTF-8)

- Extensive test suite

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

libmicrohttpd (0.9.73)

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

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

libupnp (1.6.10)

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

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

libuuid (1.3.0)

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

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

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

Libxml2 (2.9.12)

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

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

linux_kernel (4.19)

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

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

MBED TLS (2.26.0)

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

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

ncurses (6.1)

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

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

nghttp2 (1.6.3)

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

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

NTFS-3G (7.8)

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

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

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

openssl (1.1.1l)

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

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

PCRE (8.45)

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

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

procps (ps, top) (3.3.15)

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

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

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

SQLite3 (3.36.0)

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

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

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

util-linux-ng (2.35.2)

Various system utilities.

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

wpa_supplicant (2.9)

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

Source: https://w1.fi/wpa_supplicant/

zlib (1.2.8)

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

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

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

27. Оградување од одговорност во врска со услугите и/или софтверот понуден од трети страни

Услугите и/или софтверот понуден од трети страни може да биде изменет, прекинат или укинат без претходно известување. TP Vision не сноси никаква одговорност во ваквите ситуации.

A		Еко-поставки	48
Alexa	57	Емитирање	13
Apple AirPlay и HomeKit	45		
B		З	
Bluetooth®	15	Заклучување за деца	47
Bluetooth®, впарување	15	Заклучување за деца, поставување на код	47
Bluetooth®, избор на уред	15	Заклучување за деца, промена на код	47
Bluetooth®, отстранување на уред	15	Заклучување на апликации	47
Bluetooth®, уреди	15	Заклучување на канал	25
C		Засилување на дијалог	49
CI картичка	14	Зачувај	53
D		Зачувување на дневна светлина	47
Dolby Atmos за слушалки	41	Звук, Јачина на делта	40
J		Звук, автоматско регулирање на јачината на звукот	40
Јазик на титлот	47	И	
Јазици на мени	47	Идентификувајте го телевизорот	5
A		Изедначување на дигитален излез	40
Автоматски режим за филмови	46	Име на ТВ-мрежата	42
Автоматско ажурирање на софтверот	60	Инсталирање на канал - Интернет	22
Ажурирање на софтвер	60	Инсталирање на канали - антенски	18
Ажурирање на софтвер - интернет	60	Инсталирање на канали - кабелски	18
Ажурирање на софтвер - локални ажурирања	60	Инсталирање на канали - сателитски	20
Ажурирање на софтвер - USB	60	Информации за контакт	5
Апликации од операторот	22	Информации за телевизорот	5
Апликација Freely	22	Исклучување на екран	44
Апликација Philips Smart TV	13	К	
Аудио јазик	47	Канал, преименување на канал	25
B		Канал, филтер на канали	25
Безбедност и грижа	70	Канали	18
Брзи поставки за слика	36	Канали за проследување	27
Брзо мени	33	Компензирање на дигитален излез	40
B		Контраст на задно осветлување	34
Верзија на софтвер	60	Контрола на телевизорот преку Matter	43
Вклучете со LAN	42	Копирање на листа на канали	21
Вклучување	11	Корисничка поддршка	6
Вокално засилување	38	Крај на употреба	62
Време	47	Л	
Временска зона	47	Лента за игри	51
Г		Листа на извори	17
Гама	34	Листа на канали	24
Д		Локација	45
Далечински управувач - инфрацрвен сензор	8	М	
Датум	47	Мени за аудио излез	40
Дигитален аудио излез - Оптички	13	Мени за звук	36
Дијагностика на телевизорот	5	Мени за контраст на сликата	34
Дом или продавница	45	Мени за помош	5
Доцнење на дигитален излез	40	Мени на дигитален излез	40
Е		Мени со поставки за мрежата	42
Европска еколошка ознака	62	Мрежа - безжично	42
ЕКВИЛАЈЗЕР	38	Мрежни поставки	41
		Н	
		Напојување и енергија	44
		Напредни поставки за звук	40
		Ниво на видео	34
		Ниво на задлабочување	38
		Ниво на црната боја	34

О		Слушалки	40
Однесување при вклучување	44	Статичка IP адреса	42
Омилен канал, опсег на канали	25	Стил на слика	34
Омилен канал, создавање	25		
Омилен канал, уредување	25	Т	
Омилени канали	26	ТВ звучник	40
Оптимизација на нивото на амбиентална светлина	34	ТВ-водич	29
Опции за канал	23	Тајмер за исклучување	44
Општи поставки	44	Тајмер за мирување	44
Отклучување на канал	25	Тајмер кога нема сигнал	44
Отстранување на проблеми	65	Текст	26
		Телетекст	26
		Температура на боја	35
П			
Поврзување на уреди	12	У	
Поврзување, кабел за напојување	10	Универзален пристап	49
Поврзување, сателит	12	Универзален пристап, аудио опис	49
Погледни историја на ажурирање на софтвер	61	Универзален пристап, гласовно водење	49
Поддршка	5	Универзален пристап, говор	49
Подобрување на басот	38	Универзален пристап, звучни ефекти	49
Подредување на белите точки	35	Универзален пристап, зголемување на текстот	49
Положба на телевизорот	40	Универзален пристап, комбинирана јачина на звук	49
Поправка	6	Универзален пристап, лица со оштетен слух	49
Поставки за глумче	44	Упатство за користење	5
Поставки за заштитник на екранот	45	Услови на користење	42
Поставки за приватност	42		
Поставки за HDR-ефект	35	Ф	
Поставки за Netflix	42	Формат на дигитален излез	40
Поставки на USB тастатура	44	Формат на слика	36
Поставување за продавница	45	Фотографии, видео записи и музика	30
Празнење на интернет меморијата	42		
Преглед на мрежни поставки	42	Ч	
Преименување или замена на икона на уред	17	Часовник	47
Претходно поставени стилови на звук	36	Чести поставки	33
Прием	63		
Приклучок, антена	12	Ш	
Приклучок, HDMI	12	Широка палета на бои	35
Приклучок, слушалки	13	Шум на сликата, намалување на несакани облици	35
Прилагодени поставувања за стил на звук, Забава	37	Шум на сликата, намалување на шумот	35
Прилагодено поставување на стилот на звук, Дијалог	38		
Прилагодено поставување на стилот на звук, Музика	37	Е	
Прилагодено поставување на стилот на звук, Оригинално	38	EasyLink 2.0	38
Проблеми	65		
Профил на слух	41	Г	
		Google Assistant	59
Р			
Растојание на гледање	10	Н	
Регистрирајте го вашиот телевизор	5	HbbTV	24
Режим на автоматски часовник	47	HDMI - ARC/eARC	13
Режим на контраст на слика	34	HDMI - CEC	44
Режим на подготвеност	11	HDMI звучен систем	40
Рендерирање на дигитални медиумски содржини - DMR	42	HDMI Ultra HD	46
Ресетирање поставки	47		
Родителска категоризација	47	И	
		IntelliSound Engine	36
С			
Самодијагностика	5	П	
Се поврзува со Control4®	43	Philips лесно спарување	16
Слика, острина	35		
		С	
		Smart TV	53
		W	
		Wi-Fi	42



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

Specifications are subject to change without notice.

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

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

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

www.philips.com/welcome