

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



BG РЪКОВОДСТВО

---

32PFL9604H

37PFL9604H

# PHILIPS

## Contact information



### België / Belgique

078 250 145 - € 0.06 / min

### Danmark

3525 8759 - Lokalt opkald

### Deutschland

0800 000 7520 - Kostenlos

### France

0805 025 510 - gratuit

### Ελλάδα

0 0800 3122 1280 - Κλήση χωρίς  
χρέωση

### España

900 800 655 - gratuito

### Italia

800 088 774 - gratuito

### Ireland

01 601 1777 - Free

Northern Ireland 0800 055 6882

### Luxembourg / Luxemburg

40 6661 5644 - Ortsgespräch  
Appel local

### Nederland

0800 023 0076 - gratis

### Norge

2270 8111 - Lokalsamtale

### Österreich

0810 000 205 - € 0.07 / min

### Portugal

800 780 903 - gratis

### Suisse / Schweiz / Svizzera

0844 800 544 - Ortsgespräch  
Appel local  
Chiamata locale

### Sverige

08 5792 9100 - Lokalsamtal

### Suomi

09 2311 3415 - paikallispuhelu

### United Kingdom

0800 331 6015 - Free

### Estonia

6008600 - Local

### Lithuania

67228896 - Local

### Latvia

527 37691 - Local

### Казакстан

007 727 250 66 17 - Local

### България

+3592 489 99 96 - Местен  
разговор

### Hrvatska

01 6403 776 - Lokalni poziv

### Česká republika

800 142840 - Bezplatný hovor

### Polska

022 3491504 - połączenie  
lokalne

Type nr.

Product nr.

### Magyarország

06 80018 189 Ingyenes hívás

### Română

0800 894 910 - gratuit

### Россия

- Москва  
(495) 961-1111 - Местный звонок  
- 8-800-200-0880 - Местный звонок

### Србија

+381 114 440 841 - Lokalni poziv

### Slovakia

0800 004537 - Bezplatný hovor

### Slovenija

0821 611 655 - € 0.09 / min

### Türkiye

0800 261 3302 - Şehiriçi arama

### Україна

8-800-500-6970 - Місцевий виклик

## 1.1.1 Гледайте HD телевизия

1/2

Този телевизор може да показва програми с висока детайлност (HD), но за да се радвате на HD телевизия, трябва да можете да приемате такива програми. Ако не гледате HD програми, качеството на картината ще бъде като на нормална телевизия.

Може да получавате програми с висока детайлност от...

- Blu-ray плейър, свързан с HDMI кабел, с HD филм
- цифров HD приемник, свързан с HDMI кабел, с абонамент за HD канали от кабелна или сателитна фирма
- Ефирен HD оператор (DVB-T MPEG4)
- HD канал от вашата DVB-C мрежа
- HD игрова конзола (Xbox 360 / PlayStation 3), свързана с HDMI кабел, с HD игра.

## 1.1.1 Радвайте се на HD

2/2

За информация се обърнете към търговеца си.  
Посетете страницата [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support), за да  
намерите често задаваните въпроси със списъка на  
HD каналите или доставчиците във вашата страна.

## 1.1.2 Безопасност

1/5

Погрижете се да прочетете и разберете всички инструкции, преди да използвате телевизора си. Гаранцията става невалидна при повреди, причинени от неспазване на инструкциите.

Съществува риск от токов удар или пожар!

- Никога не излагайте телевизора или дистанционното на дъжд, вода или прекомерна топлина.

- Не поставяйте до телевизора съдове с течности, напр. вази. Ако върху телевизора бъде излята течност, веднага го изключете от захранването. Свържете се с отдела за грижи за клиенти на Philips за проверка на телевизора, преди да го използвате.

## 1.1.2 Безопасност

2/5

- Никога не поставяйте телевизора, дистанционното или батериите до пламъци или други източници на топлина, включително и на директна слънчева светлина.
- По всяко време пазете свещи и други източници на открит огън далече от това изделие.
- Никога не пъхайте предмети във вентилационните отвори или в други отвори на телевизора.

- Внимавайте да не подлагате щепселите на силен натиск. Разхлабени захранващи щепсели може да доведат до искрене и опасност от пожар.
- Никога не поставяйте телевизора или други предмети върху захранващия кабел.
- При изключване на захранващия кабел винаги дърпайте щепсела, а не самия кабел.

...

## 1.1.2 Безопасност

3/5

Съществува риск от нараняване или повреда на телевизора!

- За повдигане и носене на телевизора, който тежи повече от 25 килограма, са необходими двама души.
- Ако монтирате телевизора на стойка, използвайте само приложената стойка. Закрепете здраво стойката към телевизора. Поставете телевизора на плоска и равна повърхност, която може да издържи теглото му.

- Когато монтирате телевизора на стена, уверете се, че конструкцията да може сигурно да издържа теглото на телевизионния приемник. Koninklijke Philips Electronics N.V. не носи отговорност за неправилен стенен монтаж, който води до злополука, нараняване или повреда.

...

## 1.1.2 Безопасност

4/5

Съществува риск от нараняване на деца!

Следвайте тези предпазни мерки, за да избегнете падане на телевизора и причиняване на нараняване на деца:

- Никога не поставяйте телевизора на повърхност, покрита с плат или друг материал, който може да бъде издърпан.
- Уверете се, че никоя част на телевизора не стърчи по ръбовете на повърхността на монтиране.

- Никога не поставяйте телевизора на висока мебел (като рафт за книги), без първо да закрепите съответната мебел и самия телевизор към стената или към друга подходяща опора.

- Обяснете на децата за съществуващата опасност при катерене по мебелите за достигане на телевизора.

...



## 1.1.2 Безопасност

5/5

Съществува риск от прегряване!

Винаги оставяйте около телевизора пространство от поне 10 см за вентилация. Погрижете се вентилационните отвори на телевизора да не бъдат закривани от завеси или други предмети.

Гръмотевични бури

Преди гръмотевични бури извадете щепсела на телевизора от контакта и антената от гнездото ѝ. По време на гръмотевични бури никога не докосвайте никоя част на телевизора, захранващия кабел или кабела на антената.

Съществува риск от увреждане на слуха!

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

Ниски температури

Ако телевизорът е транспортиран при температури под 5°C, преди включването в електрическата мрежа го разопакувайте и изчакайте, докато температурата му се изравни със стайната.

## 1.1.3 Разполагане на телевизора

Преди да разположите телевизора, прочетете внимателно за мерките за безопасност.

- Поставете телевизора на място, където не огрява пряка светлина върху екрана.
- Приглушете светлината в помещението за най-добър ефект от Ambilight.
- Поставете телевизора на 25 см от стената за най-добър ефект от Ambilight.



## 1.1.4 Разстояние за гледане

Поставете телевизора на оптималното разстояние за гледане. Възползвайте се от предимствата на HD телевизионна картина или различни видове снимки без налягане на очите. Потърсете "идеалното място" - точно пред телевизора - за най-добро възприемане на телевизията и гледане без налягане.

Идеалното разстояние за гледане на телевизора е равно на три пъти размера на диагонала на екрана му. Когато сте седнали, нивото на очите ви трябва да съвпада с това на средата на екрана.

## 1.1.5 Поддръжка на екрана

- Съществува риск от повреда на телевизионния екран!! Не докосвайте, не натискайте, не търкайте и не удряйте с нищо екрана.
- Изключете телевизора, преди да го почиствате.
- Почиствайте телевизора и рамката с мека и влажна тъкан. Никога не използвайте върху него вещества като спирт, химикали или домашни почистващи препарати.
- За да избегнете деформации и избледняване на цвета, избърсвайте капчиците вода възможно най-скоро.

- Избягвайте статичните изображения, доколкото е възможно. Статичните изображения са изображения, които остават на екрана за дълго време. Статичните изображения включват екранни менюта, черни ленти, текущия час и др. Ако трябва да използвате статични изображения, намалете контраста и яркостта на екрана, за да избегнете повреда на екрана.

## 1.1.6 Край на експлоатационния срок

1/4

Изхвърляне на стария продукт и батериите

Продуктът е разработен и произведен от висококачествени материали и компоненти, които могат да бъдат рециклирани и използвани повторно.

...

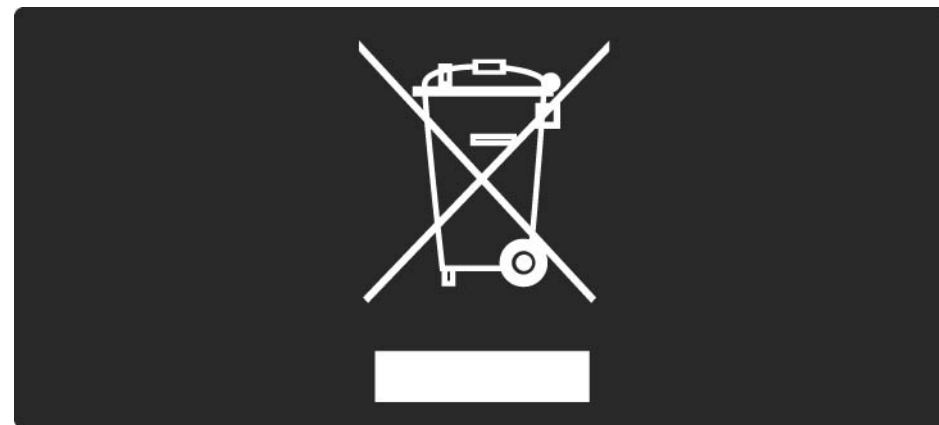


## 1.1.6 Край на експлоатационния срок

2/4

Когато към продукта е прикачен задраскан символ на контейнер за отпадъци, това означава, че продуктът отговаря на европейската директива 2002/96/ЕС.

...



## 1.1.6 Край на експлоатационния срок

3/4

Осведомете се относно местната система за разделно събиране на отпадъците за електрически и електронни продукти.

Моля, постъпете съобразно вашите местни разпоредби и не изхвърляйте старите продукти с обикновените битови отпадъци. Правилното изхвърляне на старите продукти помага за избягване на евентуални неблагоприятни последици за околната среда и човешкото здраве.

...

## 1.1.6 Край на експлоатационния срок

4/4

Продуктът съдържа батерии, за които важи европейската директива 2006/66/ЕО. Тези батерии не могат да се изхвърлят заедно с обикновените битови отпадъци.

Осведомете се относно местната система за разделно събиране на батерии, тъй като правилният начин на изхвърляне ще спомага за предотвратяване на потенциални отрицателни последици за околната среда и човешкото здраве.





## 1.1.7 ECO – Green

1/2

Този телевизор има функции, които допринасят за енергийно ефективна употреба.

Функции за енергийна ефективност

- Сензор за околна светлина

За да пести енергия, вграденият сензор за околна светлина намалява яркостта на телевизионния екран, когато околната светлина намалее.

- Пестене на енергия

Настройката за пестене на енергия на телевизора съчетава няколко настройки, в резултат на което се пести енергия. Вж. "Интелигентни настройки" в менюто Настройка.

...

## 1.1.7 ECO - Green

2/2

- Ниска консумация на енергия в режим на готовност

Водещата в своя клас и значително усъвършенствана електроника намалява консумацията на енергия от телевизора до изключително ниско ниво, без това да се отразява на постоянните функции в режим на готовност.

### Управление на разхода на енергия

Авангардното управление на разхода на енергия на този телевизор осигурява най-ефективно използване на енергията. Можете да проверите как вашите лични настройки на телевизора, нивото на яркостта на видимата картина и условията на околното осветление определят относителната консумация на енергия.


Затворете ръководството за потребителя и натиснете Demo. Изберете Active control [Активен контрол] и натиснете ОК. Осветяват се текущите настройки на вашия телевизор. Можете да промените показаните настройки, за да проверите работата при съответните стойности.


...

## 1.2.1 Включване

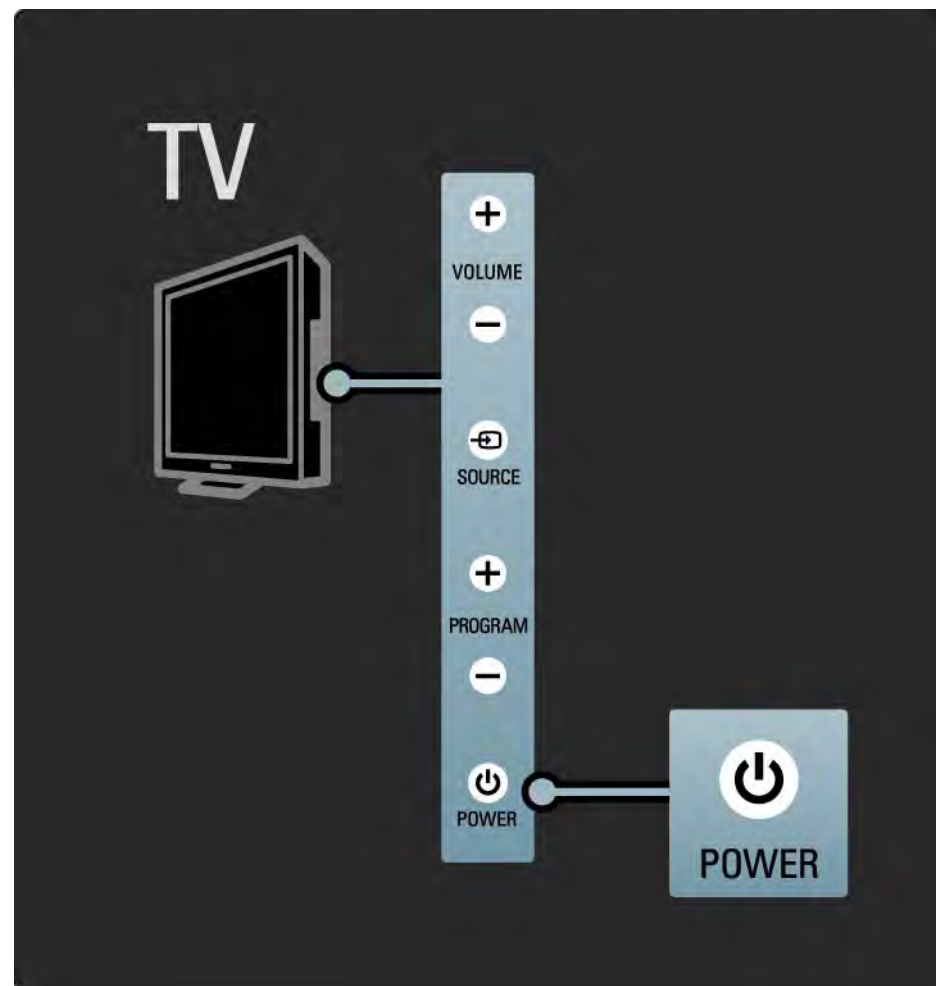
1/2

Нужни са няколко секунди, докато телевизорът започне да работи.

Ако червеният индикатор за готовност не свети, натиснете  отдясно на телевизора, за да го включите.

Натиснете  отново, за да го изключите.

...



## 1.2.1 Включване

2/2


Белият светодиода мига по време на фазата на пускане и изгасва напълно, когато телевизорът е готов за ползване. Ambilight показва, че телевизорът е включен.

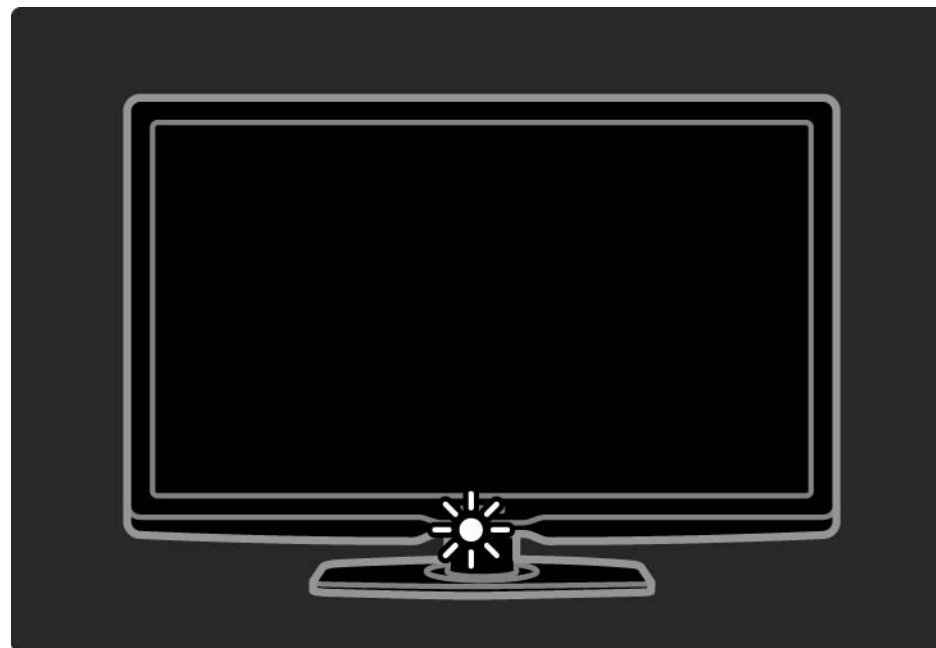
Можете да укажете белият светодиода да свети постоянно или да зададете яркостта му. Натиснете  > Настройка > Инсталиране > Предпочитания > Яркост на LightGuide.

## 1.2.2 LightGuide

LightGuide отпред на телевизора показва дали телевизорът е включен или започва да работи.

От менюто Настройка може да зададете яркостта на LightGuide или да оставите да се изключи, след като телевизорът започне да работи.

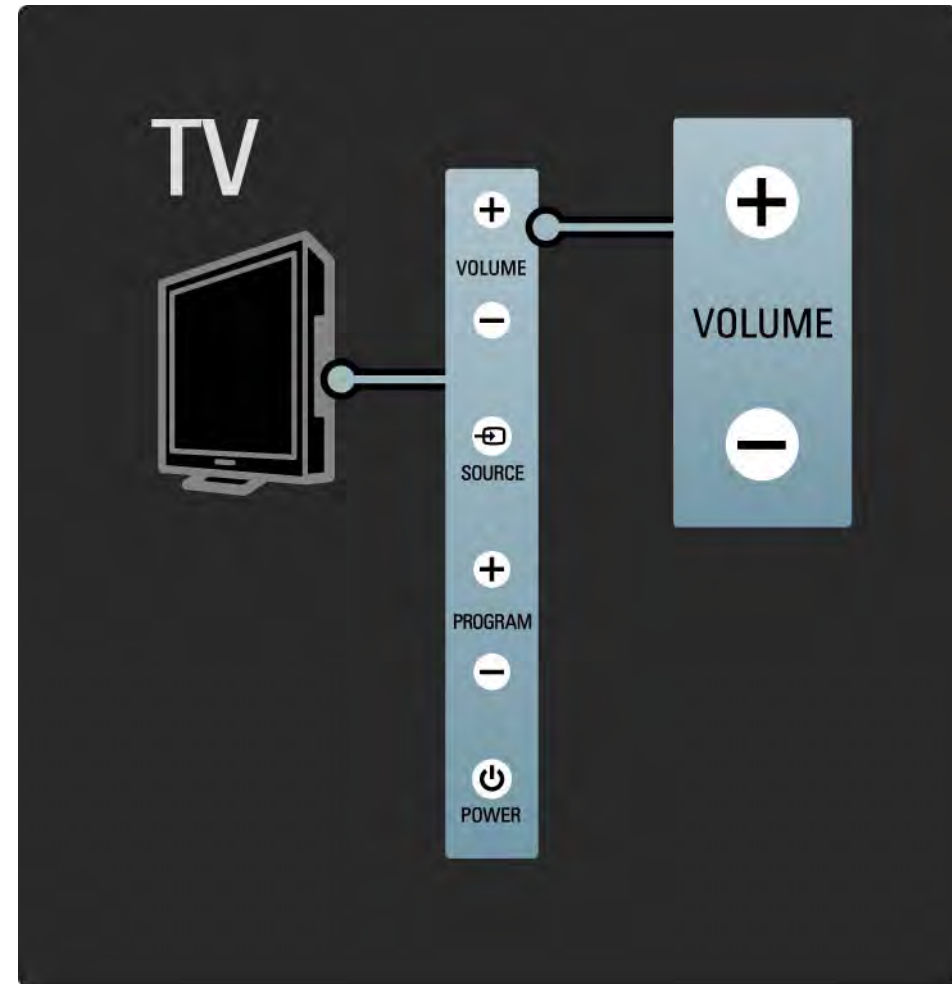
Натиснете  > Настройка > Инсталиране > Предпочитания > Яркост на LightGuide.



## 1.2.3 Сила на звука

Бутоните отстрани на телевизора дават възможност за управление на основните му функции.

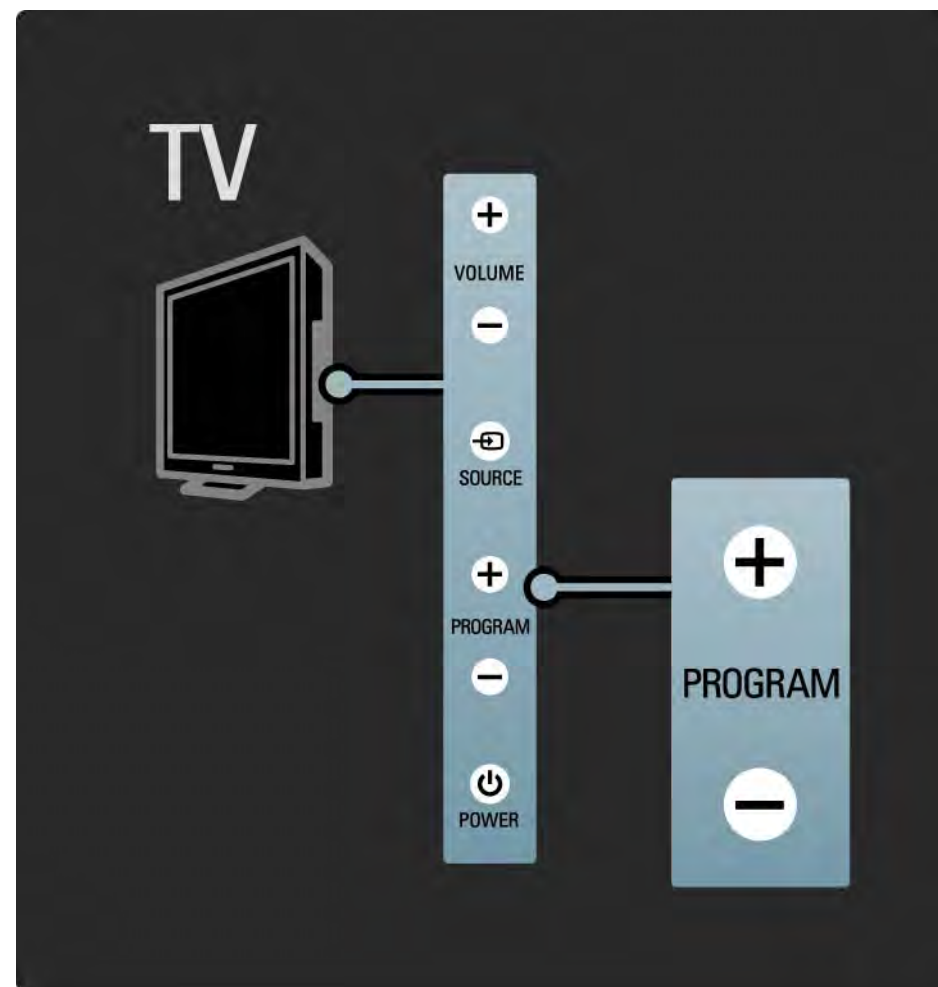
Може да регулирате силата на звука с VOLUME + / - отстрани на телевизора.



## 1.2.4 Програма Р



Бутоните от страни на телевизора дават възможност за управление на основните му функции.

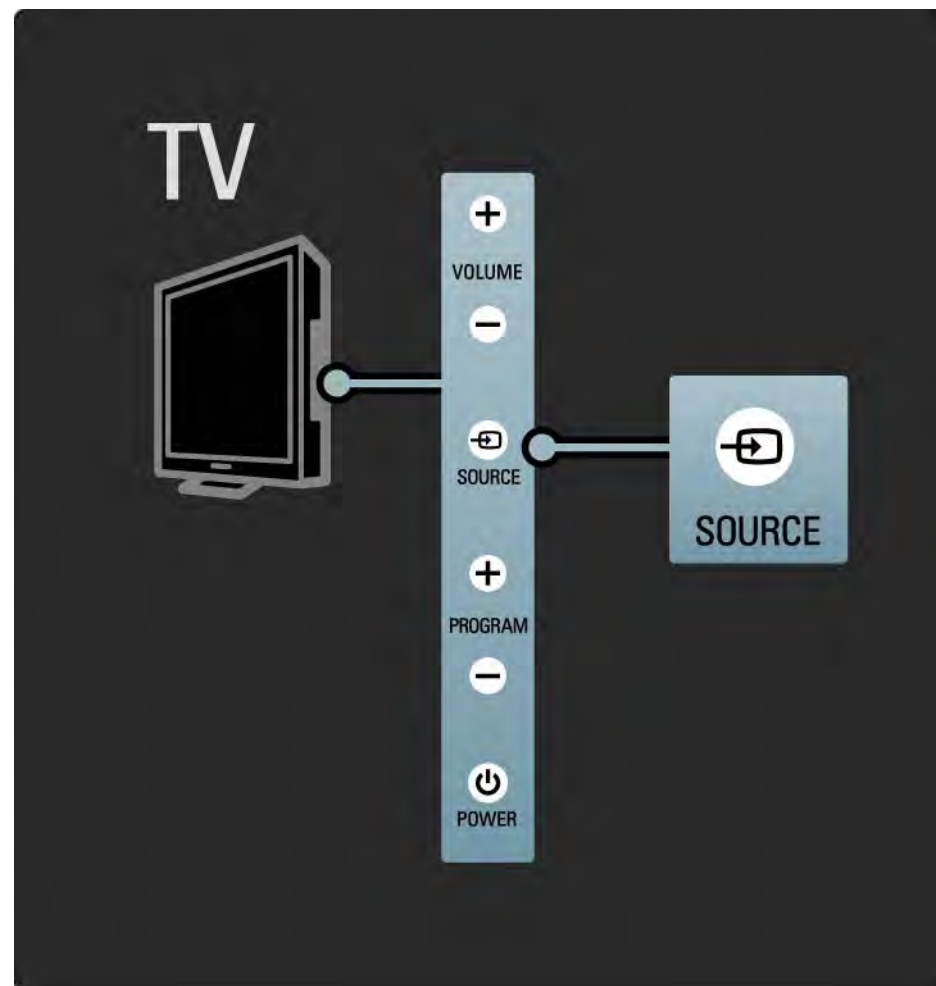
Можете да превключвате телевизионните канали с PROGRAM + / - от страни на телевизора.



## 1.2.5 Бутон SOURCE

Бутоните от страни на телевизора дават възможност за управление на основните му функции.

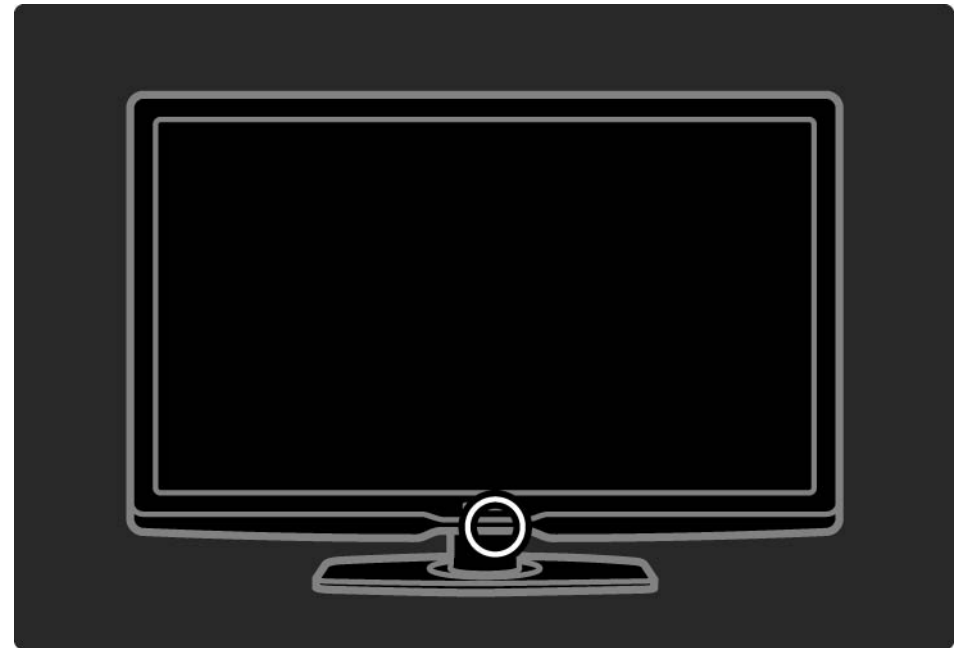
За да отворите списъка Източник и да изберете свързано устройство, натиснете SOURCE . Натиснете отново SOURCE , за да изберете свързано устройство от списъка. След няколко секунди телевизорът превключва към избраното устройство.





## 1.2.6 ИЧ датчик

Старайте се да насочвате дистанционното управление към инфрачервения датчик за дистанционното управление отпред на телевизора.



## 1.3.1 Информация за VESA

Вашият телевизор е подготвен за монтаж на стена, съвместим с изискванията на VESA. Не е приложена конзола за монтаж на стена според изискванията на VESA. Използвайте следния VESA код, за да закупите конзолата.

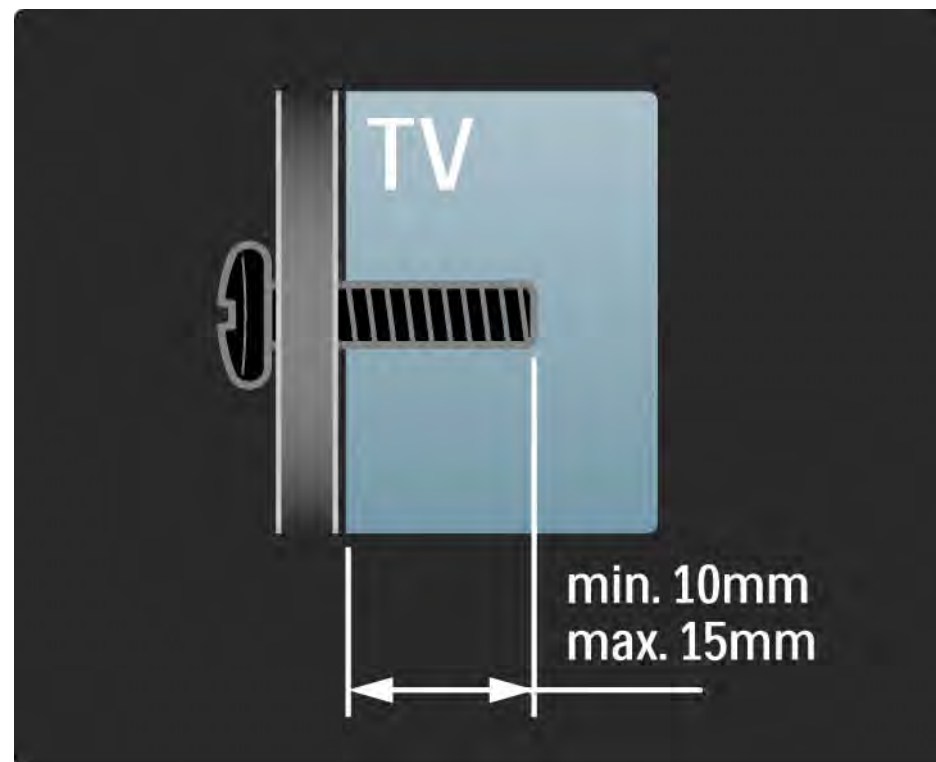
32" / 81 см VESA MIS-F 200, 200, 6

37" / 94 см VESA MIS-F 200, 200, 6

40" / 101 см VESA MIS-F 400, 400, 6

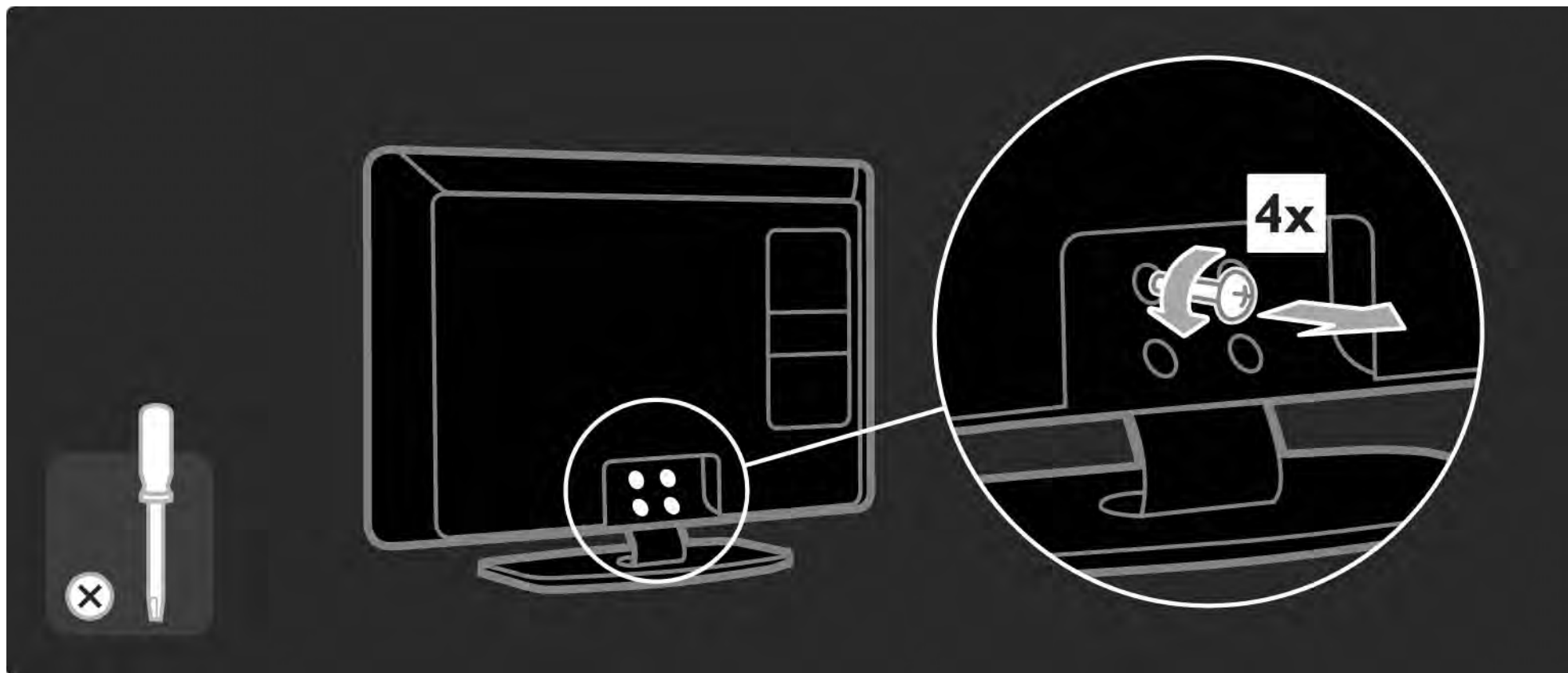
46" / 116 см VESA MIS-F 400, 400, 8

Когато монтирате телевизора на стена, винаги използвайте и четирите монтажни точки на гърба на телевизора. Използвайте винтове с дължината, показана на чертежа.



## 1.3.2 Демонтиране на стойката

Преди да вдигнете телевизора от стойката, отвийте четирите винта на стойката на гърба на телевизора.



## 1.4.1 LCD дисплей с истинска висока детайлност

Този телевизор е снабден с дисплей с пълна висока детайлност (HD). Пълна HD 1920x1080p - най-високата разделителна способност на HD източници.

Този дисплей осигурява кристална картина с прогресивна разбивка без трептене с оптимална яркост и превъзходни цветове.

За да се радвате на HD телевизия, трябва да можете да приемате такива програми. Ако не гледате HD програми, качеството на картината ще бъде като на нормална телевизия.

Прочетете Първи стъпки > Важно > Радвайте се на HD телевизия

## 1.4.2 Ambilight

Ambilight представлява технология на осветяване на стената, излъчвано от гърба на телевизора. Тази модерна технология автоматично настройва цветовете и яркостта на светлината да отговарят на картината на телевизора.

Това води до безпрецедентно подобряване на усещането при гледане. Това осветяване намалява и напрежението в очите, като по този начин гледането не е толкова уморително.

Прочетете повече за Ambilight в Използване на телевизора.

## 1.4.3 Вграден тюнер за DVB-T и DVB-C

Освен нормалните аналогови телевизионни предавания вашият телевизор може да приема цифрови наземни (DVB-T), а в някои страни и цифрови кабелни (DVB-C) телевизионни и радиопредавания.

DVB - Digital Video Broadcasting (Цифрово видеоизлъчване) ви дава по-добро качество на картината и звука.

Някои оператори осигуряват и няколко езика за звука (речта) и/или телетекста.

Проверете дали телевизорът поддържа DVB-T или DVB-C във вашата страна. Погледнете табелката "Digital TV Country Compatibility" на гърба на телевизора.

## 1.4.4 Справочник на програмите

Справочникът на програмите е екранен справочник за програмата на цифровите ТВ канали. Този справочник се предоставя от цифровите оператори или от онлайн услугата Net TV. Може да прочетете резюмето на програмата, да зададете съобщение, което да ви напомня кога започва дадена програма, или да избирате програми по жанр.

Прочетете Повече за... > Справочник на програмите.

## 1.4.5 Безжична мрежа

Просто свържете този телевизор към вашата домашна безжична мрежа. Няма нужда от кабел за мрежа. Наслаждавайте се на вашите снимки и музикални файлове от вашия компютър на голям екран.

Прочетете Настройка > Мрежа.



## 1.4.6 Net TV

Може да свържете вашия телевизор към Net TV.

Началната страница на Net TV ви предлага филми, снимки, музика, любопитна информация, игри и много други, и всичко това е настроено за вашия телевизионен екран.

За да се насладите на Net TV, трябва да свържете телевизора към маршрутизатор (рутер), свързан към Интернет.

Прочетете повече за Net TV в Използване на телевизора > Net TV.

Прочетете повече за свързването към маршрутизатор в Настройка > Мрежа.

## 1.4.7 Scenea, USB и PC

### Scenea

Със Scenea можете да поставите дадена снимка като "тапет" на екрана. Използвайте произволна снимка от вашата колекция, за да създадете ваша собствена стенна картина.

Прочетете раздела Повече за... > Scenea.

### Връзка към USB и компютърна мрежа

Може да гледате и възпроизвеждате ваши собствени мултимедийни файлове (снимки, музика, видеоклипове...) от USB съединителя отстрани на телевизора.

Може да свържете телевизора с домашна компютърна мрежа и да се наслаждавате на мултимедийни файлове, съхранявани на вашия компютър.

## 1.4.8 Универсално дистанционно управление

Дистанционното управление на вашия телевизор е универсално дистанционно управление, което може да управлява други устройства - например DVD плейъри и рекордери, цифрови приемници (STB) или системи за домашно кино (HTS). От Philips или други марки.


Прочетете повече за универсалното дистанционно управление в Използване на телевизора > Дистанционно управление > Настройка на универсалното дистанционно управление.

## 1.5.1 Екранно

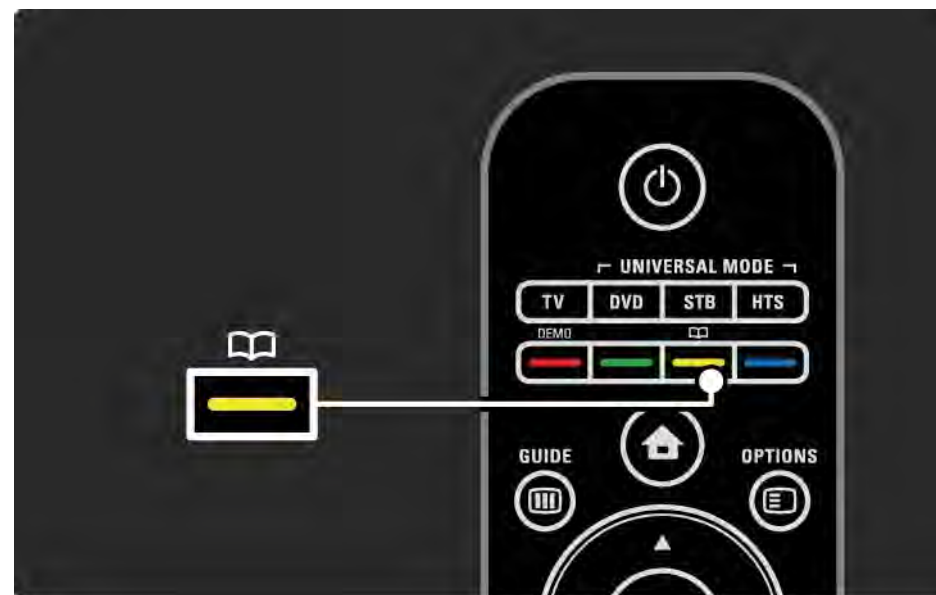
Вие четете вграденото Ръководство за потребителя.

Това ръководство съдържа цялата информация, необходима за инсталиране и работа с телевизора.

Може да отворите или затворите ръководството за потребителя с жълтия бутон  на дистанционното управление.

Преди да изпълните инструкциите, затворете ръководството с жълтия бутон .

Когато отворите ръководството отново, то се отваря на същата страница, на която сте го оставили.



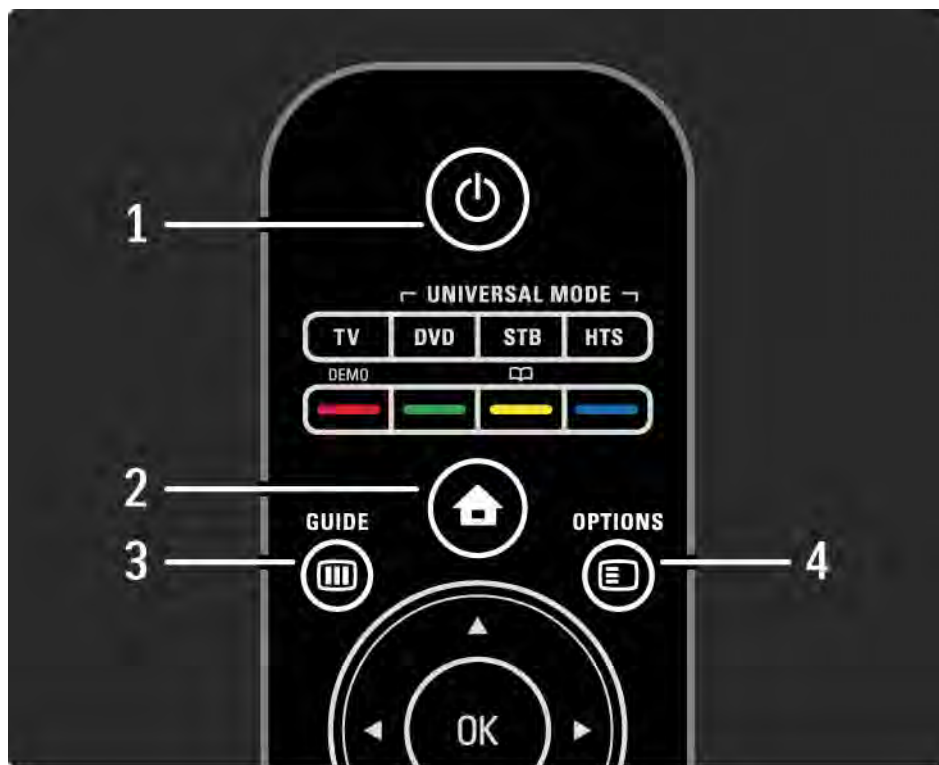
## 1.5.2 В Интернет

В Интернет се предлага версия на ръководството за потребителя, подготвена за печат.

Вижте или отпечатайте ръководството за потребителя на адрес [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

## 2.1.1 Преглед на дистанционното управление

1/6



### 1 Режим на готовност

За да включите телевизора от режим на готовност или да го изключите в режим на готовност.

### 2 Начало

За да отворите или затворите менюто Начало.

### 3 GUIDE

За да отворите или затворите справочника за програми. За да отворите или затворите списъка на съдържанието, когато преглеждате мултимедийно съдържание.

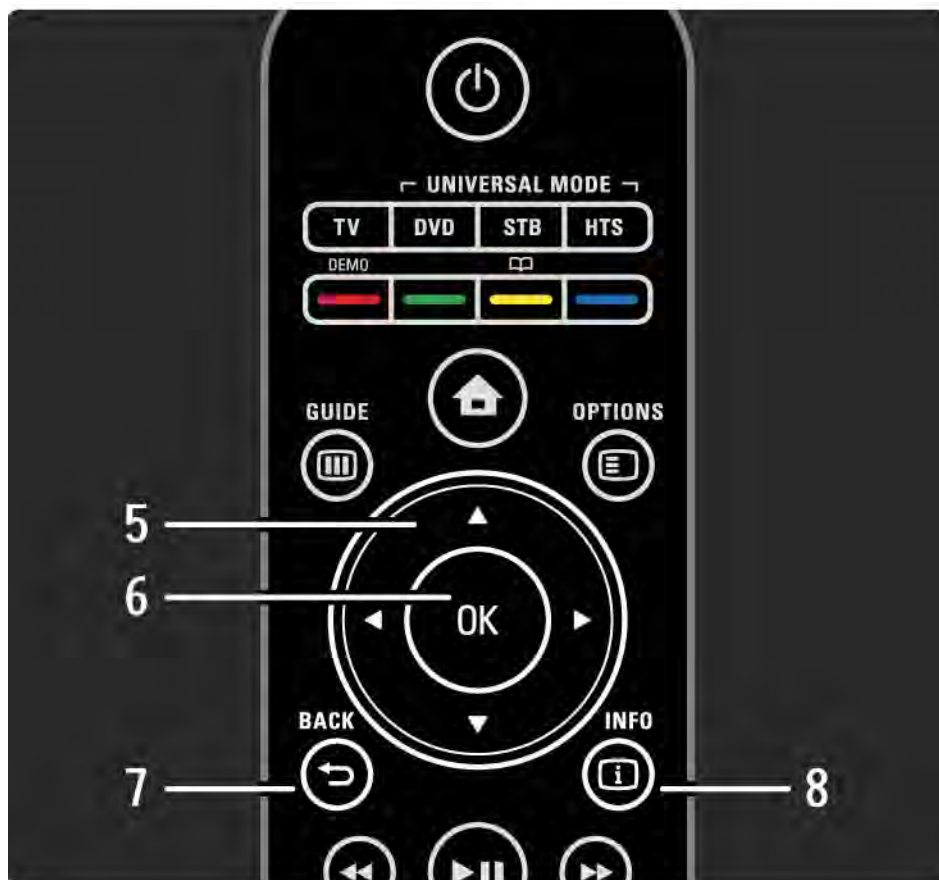
### 4 OPTIONS

За да отворите или затворите менюто с опции, показващо наличните опции.

...

## 2.1.1 Преглед на дистанционното управление

2/6



5 Бутон за навигация

За да се придвижвате нагоре, надолу, наляво или надясно

6 Бутон OK

За да отворите или затворите прегледа на каналите.

За да активирате избор.

7 BACK ↩

За да се върнете или да излезете от меню, без да промените настройката.

За да се върнете към предишния телевизионен канал или предишната страница телетекст.

За да се върнете към предишната страница на Net TV.

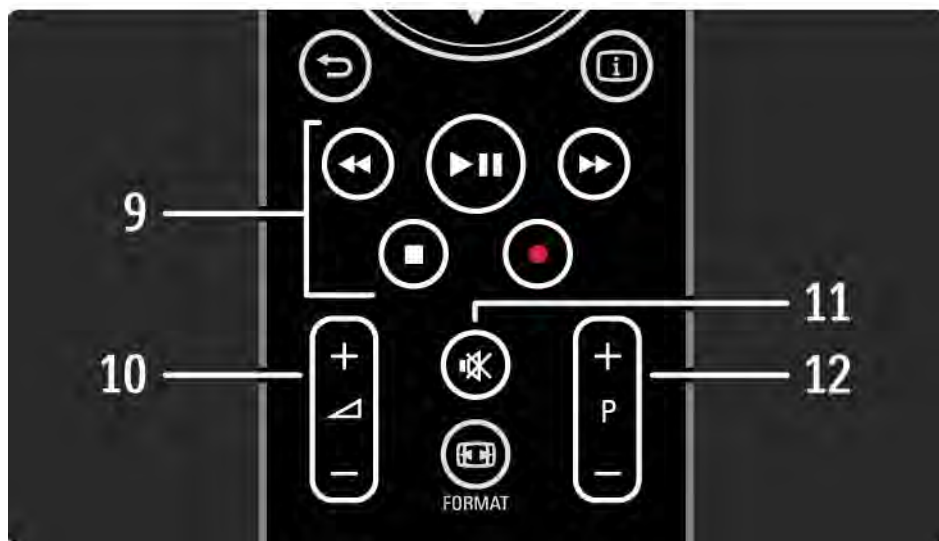
8 INFO ⓘ

За да отворите или затворите информация за канала или програмата, ако има такава.

...

## 2.1.1 Преглед на дистанционното управление

3/6



9 Аудио-видео бутони ◀, ▶, ■, ●

За да възпроизвеждате мултимедийни файлове.

За да работите с плейър на дискове, свързан чрез EasyLink HDMI-CEC.

10 Сила на звука ▲

За да регулирате силата на звука.

11 Изключване на звука 🔇

За да изключите или възстановите звука.

12 Канал/Програма нагоре и надолу

За да превключите към следващия или предишния канал в преглед на каналите.

За да превключите на следващата или предишната страница с телетекст.

...



## 2.1.1 Преглед на дистанционното управление

4/6



13 Бутон TV

За да поставите дистанционното управление в режим за телевизор.

14 Бутони DVD, STB и HTS

Бутони на универсалното дистанционно управление.

15 Цветни бутони

Лесен избор на страници телетекст.

За да отворите или затворите менюто DEMO (червения бутон).

16 Ръководство за потребителя  (жълтия бутон)

За да отворите или затворите ръководството за потребителя

...

## 2.1.1 Преглед на дистанционното управление

5/6



17 FORMAT 

За да изберете формат на картината.

18 Net TV

За да отворите или затворите началната страница на Net TV.

19 TELETEXT

За да включите или изключите телетекста.

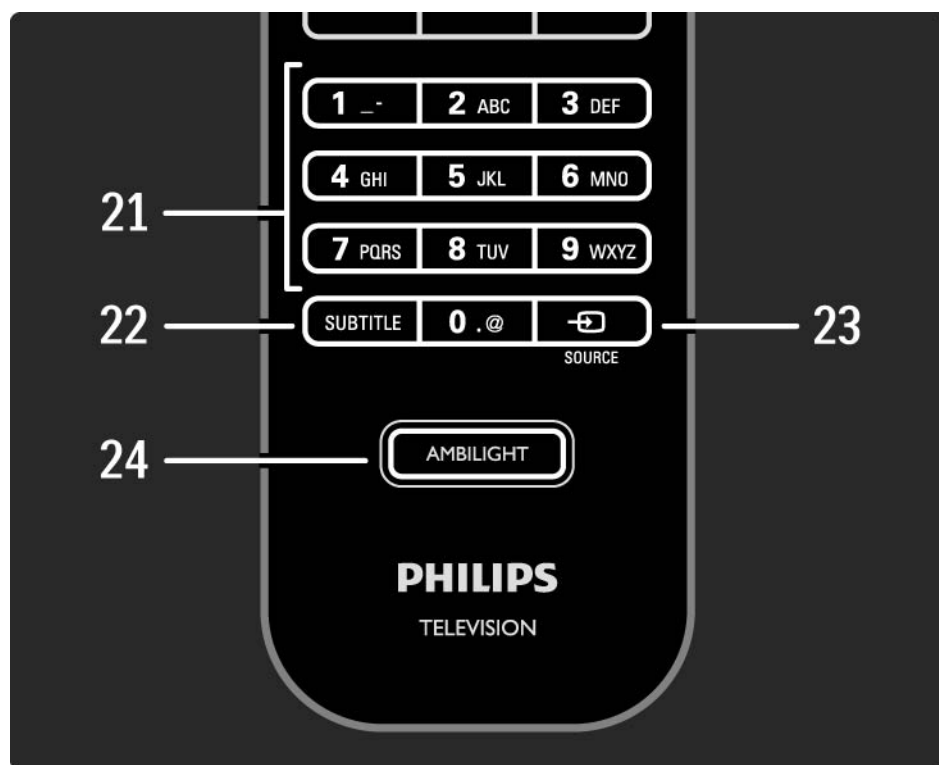
20 DISC MENU

За да се покаже дисковото меню на дисковия плейър, свързан с HDMI кабел, като EasyLink е зададено да бъде включено.

...

## 2.1.1 Преглед на дистанционното управление

6/6



21 Цифрови бутони

За избор на телевизионен канал или за въвеждане на цифри.

22 SUBTITLE

За да отворите менюто за вкл./изкл. на субтитри.

23 SOURCE 

За избор на свързано устройство от списъка Източник.

24 AMBILIGHT

За да включите или изключите Ambilight.

## 2.1.2 Универсално дистанционно управление

1/4

Дистанционното управление на вашия телевизор може да управлява и други устройства - например DVD плейър или система за домашно кино - на Philips или от друга марка.

За да работите с дадено устройство с помощта на дистанционното управление на телевизора, трябва да натиснете един от бутоните от UNIVERSAL MODE, отнасящ се до вашето конкретно устройство.

След като тази настройка бъде завършена, бутонът UNIVERSAL MODE задава дистанционното управление да работи с това устройство, но екранът на телевизора не се превключва към това устройство.



...

## 2.1.2 Универсално дистанционно управление

2/4

### Бутон DVD, STB или HTS


Използвайте бутона DVD, за да управлявате DVD или Blu-ray плейър, бутона STB, за да управлявате телевизионна приставка или цифров кабелен приемник, и бутона HTS, за да управлявате система за домашно кино.

Докато бутонът мига, може да управлявате избраното устройство със съответните бутони на дистанционното управление.

За да се върнете към нормалното управление на телевизора, натиснете TV.

Когато не е натиснат никой бутон за 30 минути или повече, дистанционното управление ще се превключи обратно в режим на TV управление.

### Настройка за определено устройство

За да започнете настройката на бутона UNIVERSAL MODE в менюто Начало, натиснете  > Настройка > Инсталиране > Универсално дистанционно управление и натиснете OK.

Следвайте инструкциите на екрана.

Телевизорът ще търси подходящ код за дистанционно управление на вашето устройство. Когато бъде намерен код за дистанционното управление, може да опитате бутоните на дистанционното управление за това устройство. Ако не всички бутони работят, може да продължите търсенето.

В някои случаи за някои устройства не се предлагат подходящи кодове за ДУ.

...

## 2.1.2 Универсално дистанционно управление

3/4

### Ръчна настройка

Може да въведете код за дистанционно управление на ръка, за да настроите даден бутон от UNIVERSAL MODE. Потърсете подходящ RC код в списъка Универсални кодове за дистанционно управление в това ръководство за потребителя. В този списък потърсете нужните ви тип и марка на устройството. За някои марки има по няколко налични кодове за дистанционно управление. Когато ръчната настройка приключи, опитайте всичките бутони, използвани за управление на това устройство. Ако устройството не реагира или не работи правилно и има повече от 1 код за него, можете да рестартирате ръчната настройка с използване на друг RC код.

За да въведете код за дистанционно управление на ръка

1 Натиснете бутона от UNIVERSAL MODE, който искате да настроите - DVD, STB или HTS, и натиснете този бутон едновременно с бутона OK за 4 секунди. Всички 4 бутона светват за 1 секунда, а бутонът, който настройвате, остава да свети.

2 Въведете 4-цифрения код за ДУ, който сте намерили в списъка.

3 Ако този код бъде приет, всички 4 бутона примигват 3 пъти. Ако сте въвели несъществуващ код, всички бутони мигат в продължение на 2 секунди. Може да въведете кода повторно.

4 Ако кодът бъде приет, бутонът от UNIVERSAL MODE е настроен.

...

## 2.1.2 Универсално дистанционно управление

4/4

### Предупреждение

За да избегнете загубата на запаметените кодове за универсалното дистанционно, не го оставяйте без батерия повече от 5 минути. Освен това, докато сменяте батериите, не натискайте никой от бутоните на дистанционното.

Изхвърляйте батериите в съответствие с директивите за край на срока на експлоатация. Прочетете главата Първи стъпки > Важно > Край на срока на експлоатация.

## 2.1.3 Списък на кодове за универсално ДУ

1/26

Използвайте ръчната настройка, за да въведете код за ДУ от приведения списък. Прочетете Използване на телевизора > Дистанционно управление > Списък на универсалните кодове за дистанционно управление, Ръчна настройка.

За да настроите бутона DVD, първо потърсете кода за дистанционно управление на вашия DVD или Blu-ray плейър в списъка с DVD кодове.

Вижте списъците за цифров или сателитен приемник, за да настроите бутона STB. За да настроите бутона HTS, вижте списъка за системи за домашно кино.

Запишете кодовете за вашите марки и устройства, затворете ръководството за потребителя и опитайте кодовете един по един, докато успешно извършите настройката.

DVD кодове

DVD плейър, DVD рекордер, DVD-R HDD, Blu-ray диск плейър.

Philips - 0000, 0001, 0002, 0003, 0004, 0005, 0006, 0007, 0008, 0009, 0010, 0012, 0064, 0065, 0066, 0067, 0094, 0098, 0103, 0122, 0131, 0132, 0140, 0143, 0144, 0170, 0174, 0175, 0177, 0180, 0190, 0206, 0240, 0255, 0264, 0287, 0293, 0295, 0296, 0302, 0309, 0316, 0317, 0318, 0325, 0327, 0333, 0334

Philips Magnavox - 0094

4Kus - 0287

Acoustic Solutions - 0011

AEG - 0135



## 2.1.3 Списък на кодове за универсално ДУ

2/26

Airis - 0290	BBK - 0290	Coby - 0284
Aiwa - 0113, 0163, 0312, 0343	Bellagio - 0114	Conia - 0265
Akai - 0097	Best Buy - 0277	Continental Edison - 0114
Akura - 0281	Boghe - 0289	Crown - 0135, 0145
Alba - 0112, 0121, 0124, 0127, 0138	BOSE - 0352, 0353, 0357, 0358, 0359, 0360, 0361, 0362	Crypto - 0280
Alize - 0285	Bosston - 0271	C-Tech - 0142
Amitech - 0135	Brainwave - 0135	CVG - 0135
AMOi - 0225	Brandt - 0047, 0145, 0264	CyberHome - 0061, 0062, 0063
AMW - 0114, 0354	Britannia - 0268	Daenyx - 0114
Andersson - 0355	Bush - 0121, 0127, 0134, 0169, 0176, 0265, 0267, 0275, 0279, 0288	Daewoo - 0092, 0114, 0135, 0186, 0193, 0195, 0348
Apex - 0107	Cambridge Audio - 0270	Dalton - 0283
Asono - 0290	CGV - 0135, 0270	Dansai - 0135, 0269
ATACOM - 0290	Cinetec - 0114	Daytek - 0114, 0133, 0366
Avious - 0288	CineVision - 0278	Dayton - 0114
Awa - 0114	Classic - 0104	DEC - 0275
Bang and Olufsen - 0291	Clatronic - 0275, 0288, 0365	Decca - 0135
Basic Line - 0356		Denon - 0118, 0205, 0209, 0214
CAT - 0272, 0273		Denon - 0118, 0205, 0209, 0214
Celestron - 0363		
Centrex - 0158		
Centrum - 0273, 0364		
Baze - 0288		

## 2.1.3 Списък на кодове за универсално ДУ

3/26

Denver - 0124, 0203, 0275, 0281, 0284	Enzer - 0266	GVG - 0135
Denzel - 0266	Euroline - 0370	H and B - 0275, 0276
Desay - 0274	Finlux - 0135, 0270, 0288, 0371	Haaz - 0142, 0270
Diamond - 0142, 0270	Fintec - 0135, 0372	Harman/Kardon - 0350
Digitor - 0282Digix Media - 0367	Fisher - 0102	HiMAX - 0277
DK Digital - 0134, 0300	Futronic - 0373	Hitachi - 0022, 0095, 0106, 0121, 0172, 0188, 0202, 0218, 0266, 0277, 0311
Dmtech - 0091, 0368	Gericom - 0158	Hoeher - 0290
Dual - 0266, 0369	Giec - 0289	Home Tech Industries - 0290
DVX - 0142	Global Solutions - 0142	Humax - 0221
Easy Home - 0277	Global Sphere - 0142	Hyundai - 0224, 0286, 0374
Eclipse - 0270	Go Video - 0095	Infotech - 0375
E-Dem - 0290	GoldStar - 0033	Innovation - 0099, 0100, 0106
Electrohome - 0135	Goodmans - 0085, 0112, 0121, 0127, 0158, 0171, 0200, 0216, 0239, 0246, 0275, 0279, 0289	Jamo - 0376
Elin - 0135	Graetz - 0266	JBL - 0377
Elta - 0093, 0135, 0152, 0285	Grundig - 0098, 0158, 0162, 0173	Jeutech - 0271
Eltax - 0297, 0366	Grunkel - 0135, 0286	
Emerson - 0101		

## 2.1.3 Списък на кодове за универсално ДУ

4/26

JVC - 0054, 0055, 0056, 0057, 0058,  
0059, 0060, 0079, 0080, 0081, 0082,  
0141, 0153, 0157, 0161, 0164, 0165,  
0166, 0167, 0247, 0248, 0249, 0250,  
0251, 0252, 0253, 0254, 0264, 0301,  
0337

Kansai - 0284

KEF - 0378

Kennex - 0135

Kenwood - 0159, 0220, 0308, 0379

KeyPlug - 0135

Kihiro - 0135

Kingavon - 0275

Kiss - 0266, 0276

Koda - 0275

KXD - 0277

Lawson - 0142

Lecson - 0269

Lenco - 0135, 0275, 0288

Lenoxx - 0380

LG - 0031, 0032, 0033, 0071, 0101,  
0117, 0137, 0204, 0229, 0234, 0258,  
0313, 0329, 0330, 0331, 0336

Life - 0099, 0100

Lifetec - 0099, 0100, 0106

Limit - 0142

Linn - 0381

Liteon - 0287

Loewe - 0098, 0175, 0213, 0382

LogicLab - 0142

Lumatron - 0383

Luxor - 0158

Magnavox - 0264, 0275, 0293

Magnex - 0288

Magnum - 0106

Majestic - 0284

Marantz - 0009, 0103, 0211, 0212

Marquant - 0135

Matsui - 0145, 0235

MBO - 0110

Mecotek - 0135

Mediencom - 0268

Medion - 0099, 0100, 0106, 0279,  
0384

Metz - 0096

MiCO - 0270, 0289, 0385

Micromaxx - 0099, 0100, 0106

Micromedia - 0264

Micromega - 0009

Microstar - 0099, 0100, 0106

Minoka - 0135

Minowa - 0288

Mirror - 0279

Mivoc - 0386

Mizuda - 0275, 0277

## 2.1.3 Списък на кодове за универсално ДУ

5/26

Monyka - 0266	Orion - 0176	Pioneer - 0034, 0035, 0036, 0037, 0038, 0039, 0040, 0072, 0073, 0074, 0075, 0096, 0115, 0119, 0154, 0155, 0156, 0191, 0192, 0196, 0197, 0198, 0236, 0294, 0314, 0332
Mustek - 0104, 0112, 0304	Oritron - 0100	Pointer - 0135
Mx Onda - 0270	P and B - 0275	Polaroid - 0222
Mystral - 0286	Pacific - 0142	Portland - 0135
NAD - 0109, 0387	Palladium - 0389	Powerpoint - 0114
Naiko - 0135, 0158	Palsonic - 0267	Proline - 0158
Nakamichi - 0111, 0388	Panasonic - 0026, 0027, 0028, 0029, 0030, 0118, 0120, 0125, 0126, 0128, 0129, 0130, 0189, 0201, 0241, 0243, 0244, 0245, 0259, 0260, 0261, 0298, 0303, 0319, 0320, 0321, 0322, 0323, 0326, 0335, 0342, 0344	Promax - 0223
Neufunk - 0266	peeKTON - 0290, 0390	Prosonic - 0135, 0284
Nevir - 0135	Pensonic - 0227	Provision - 0275
Next Base - 0226	Phonotrend - 0288	Raite - 0266
NU-TEC - 0265		REC - 0267, 0268
Omni - 0268		RedStar - 0135, 0281, 0284, 0391
Onkyo - 0215, 0264, 0293		Reoc - 0142
Oopla - 0287		
Optim - 0269		
Optimus - 0294		
Orava - 0275		
Orbit - 0114		

## 2.1.3 Списък на кодове за универсално ДУ

6/26

Revoy - 0276	Scientific Labs - 0142	Sony - 0013, 0014, 0015, 0016, 0017, 0018, 0019, 0020, 0021, 0068, 0069, 0070, 0113, 0116, 0139, 0146, 0148, 0183, 0232, 0242, 0299, 0305, 0310, 0324, 0328, 0346
Rimax - 0285	Scott - 0124, 0283	Soundmaster - 0142
Roadstar - 0121, 0267, 0275	Seeltech - 0290	Soundmax - 0142
Ronin - 0114	SEG - 0090, 0114, 0121, 0142, 0179, 0266	Spectra - 0114
Rowa - 0158, 0265	Sharp - 0099, 0109, 0149, 0168, 0178, 0199, 0210, 0230, 0231, 0256, 0257, 0262	Standard - 0142
Rownsonic - 0273	Sherwood - 0108	Star Cluster - 0142
Saba - 0047, 0145	Sigmatek - 0277, 0290	Starmedia - 0275, 0290
Sabaki - 0142	Silva - 0281	Sunkai - 0135
Saivod - 0135	Singer - 0142, 0270	Supervision - 0142
Sampo - 0105	Skymaster - 0104, 0142	Synn - 0142
Samsung - 0022, 0023, 0024, 0025, 0076, 0077, 0078, 0095, 0123, 0136, 0151, 0184, 0194, 0207, 0217, 0307, 0340, 0341, 0349	Skyworth - 0281	T.D.E. Systems - 0286
Sansui - 0135, 0142, 0270, 0392	Slim Art - 0135	T+A - 0393
Sanyo - 0147, 0150, 0181, 0185, 0306	SM Electronic - 0142	Tatung - 0135
ScanMagic - 0112	Sontech - 0286	

## 2.1.3 Списък на кодове за универсално ДУ

7/26

TCM - 0023, 0099, 0100, 0106, 0292, 0397

Teac - 0096, 0142, 0208, 0265, 0394

Tec - 0281

Technics - 0118

Technika - 0135, 0288

Telefunken - 0273

Tensai - 0135

Tevion - 0099, 0100, 0106, 0142, 0283

Thomson - 0046, 0047, 0048, 0049, 0050, 0051, 0052, 0053, 0083, 0084, 0233, 0263, 0339, 0347

Tokai - 0266, 0281

Top Suxess - 0290

Toshiba - 0012, 0041, 0042, 0043, 0044, 0045, 0086, 0087, 0088, 0089, 0094, 0182, 0187, 0219, 0237, 0238, 0264, 0293, 0345

TRANS-continents - 0114, 0288

Transonic - 0288

Trio - 0135

TruVision - 0277

TSM - 0290

Umax - 0285

Union - 0351

United - 0288

Universum - 0395

Viewmaster - 0290

Vtrek - 0280

Waitec - 0290

Welltech - 0289

Wharfedale - 0142, 0270

Wintel - 0271

Woxter - 0285, 0290

Xbox - 0048

Xenon - 0228

Xlogic - 0135, 0142

XMS - 0135, 0267

Xoro - 0289, 0396

Yakumo - 0158

Yamada - 0114, 0158, 0285, 0287

Yamaha - 0009, 0118, 0120, 0315, 0338

Yamakawa - 0114, 0266

Yukai - 0112, 0160

Zenith - 0101, 0264, 0293

## 2.1.3 Списък на кодове за универсално ДУ

8/26

STB

Цифров приемник

STB кодове

Philips - 0432, 0436, 0437, 0439, 0506

ABC - 0448

ADB - 0461, 0462

Alcatel - 0463, 0540

Allegro - 0464

Amstrad - 0431, 0449

Andover - 0452

Arcon - 0431

Atlanta - 0465

Auna - 0466

Axis - 0431

BBT - 0467

Belgacom TV - 0468

Bell Atlantic - 0453

Birmingham Cable Communications  
- 0451

British Telecom - 0448

BT Cable - 0448

Cabletime - 0538

Clyde - 0454

Clyde Cablevision - 0443

Comcrypt 0442, 0469

Connect TV - 0470

Coship - 0471

Cryptovision - 0444, 0472

Daehan - 0473

Decsat - 0474

Digi1 - 0475

Eastern - 0476

Electricord - 0477

Electus - 0455

Fastweb - 0478

Fidelity - 0431

Filmnet - 0442

Filmnet Cablecrypt - 0445, 0539

Filmnet Comcrypt - 0445

Finlux - 0434

Foxtel - 0449

France Telecom - 0437, 0439, 0479

Freebox - 0450, 0480

GC Electronics - 0481

GE - 0482

GEC - 0443, 0454

General Instrument - 0433, 0448,  
0483

Golden Channel - 0461

Gooding - 0432

Grundig - 0431, 0432

Hirschmann - 0434

## 2.1.3 Списък на кодове за универсално ДУ

9/26

Hitachi - 0484	Medion - 0495	Orange - 0534
HomeChoice - 0441, 0485	Minerva - 0432	Pace - 0535
Humax - 0486, 0487	Mnet - 0442, 0539	Pacific - 0505
HyperVision - 0435	Mood - 0496	Palladium - 0432
ITT Nokia - 0434	Motorola - 0497	Pioneer - 0431
Jerrold - 0433, 0448, 0536	Movie Time - 0447	Prelude - 0507
Jiuzhou - 0488	Mr Zapp - 0439	Protelcon - 0508
JVC - 0432	Multichoice - 0442	PVP Stereo Visual Matrix - 0536
Kabel Deutschland - 0489, 0490	NEC - 0498	Regency - 0509
Kansalaisboksi - 0491	Neuf Telecom - 0533	Sagem - 0439
LG Alps - 0492	Nokia - 0434, 0499	Samsung - 0440, 0502
Macab - 0439	Noos - 0439	SAT - 0431
Maestro - 0493	Northcoast - 0500	Satbox - 0458
Magnavox - 0494	Novaplex - 0501	Satel - 0459
Maspro - 0432	Now - 0502	Scientific Atlanta - 0446
Matav - 0462	NTL - 0456	Seam - 0510
Matsui - 0432	Omniview - 0503	Sharp - 0511
Maxdome - 0489	Ono - 0457, 0504	SingTel - 0512



## 2.1.3 Списък на кодове за универсално ДУ

10/26

SkyCable - 0513

Skyworth - 0514

Starcom - 0448

Stargate - 0515

Stellar One - 0516

TaeKwang - 0517

Tandy - 0518

Tatung - 0519

Teknika - 0520

Tele+1 - 0442, 0445, 0539

Telefonica - 0460

Telegent - 0521

Telenet - 0522

Telepiu - 0442, 0539

Thomson - 0438

Timeless - 0476

Tiscali - 0523

Tocom - 0524

Torx - 0448

Tudi - 0435

Uniden - 0525

United Cable - 0536

Universal - 0526

Universum - 0432, 0434

Videoway - 0537

VideoWorks - 0527

Vidtech - 0528

Viewstar - 0529

Vision - 0530

Visionetics - 0531

Visiopass - 0434, 0437, 0439

Wittenberg - 0431

Zenith - 0532

STB

Сателитен приемник

STB кодове

Philips - 0000, 0001, 0002, 0008, 0020, 0054, 0065, 0069, 0070, 0072, 0075, 0077, 0111, 0119, 0136, 0140, 0144, 0155, 0156, 0159, 0163, 0165, 0388, 0390, 0391, 0392, 0396, 0410, 0412, 0420, 0422, 0423, 0427

AB Sat - 0163, 0164, 0173, 0425

Action - 0187

ADB - 0175, 0188

Aegir - 0189

AGS - 0163

Akai - 0054, 0391

Akura - 0190

## 2.1.3 Списък на кодове за универсално ДУ

11/26

Alba - 0015, 0019, 0020, 0021, 0023,  
0044, 0067, 0164, 0234, 0412

Aldes - 0021, 0023, 0024, 0234, 0395

Allantide - 0191

Allegro - 0192

Allsat - 0040, 0054, 0193, 0384, 0390,  
0391

Allsonic - 0010, 0023, 0028, 0395,  
0402

Alltech - 0164, 0414

Alpha - 0391

Altai - 0403

Amino - 0194

Amitronica - 0164

Ampere - 0153, 0403

Amstrad - 0026, 0055, 0074, 0108,  
0153, 0158, 0164, 0169, 0195, 0394,  
0399, 0403, 0415, 0417, 0421, 0426

Amway - 0196

Anglo - 0164

Ankaro - 0010, 0023, 0028, 0164,  
0197, 0392, 0395, 0402

AntSat - 0198

Anttron - 0019, 0023, 0390, 0412

AnySat - 0199

Apollo - 0019

Arcon - 0027, 0041, 0153, 0419

Arion - 0200

Ariza - 0201

Armstrong - 0026, 0391

Arrox - 0202

ASA - 0404

Asat - 0054, 0391

ASCI - 0203

ASLF - 0164

AST - 0031, 0204, 0397

Astacom - 0163, 0420

Aston - 0022, 0205

Astra - 0026, 0029, 0030, 0050, 0161,  
0164, 0206, 0387, 0400, 0407

Astratec - 0207

Astro - 0010, 0023, 0024, 0028, 0033,  
0155, 0156, 0158, 0161, 0208, 0388,  
0402, 0412

Atlanta - 0209

AudioTon - 0023, 0040, 0412

Aurora - 0168, 0210

Austar - 0071, 0168, 0211

Avalon - 0403

Axial - 0163

## 2.1.3 Списък на кодове за универсално ДУ

12/26

Axil - 0212	Boca - 0026, 0050, 0153, 0164, 0221, 0378, 0410, 0416	Camundosat - 0227
Axis - 0010, 0028, 0030, 0036, 0401, 0402, 0407	Boom - 0222	Canal Digital - 0176, 0180, 0181
B and K - 0213	BOSE - 0223	Canal Satellite - 0005, 0156, 0396, 0427
Barcom - 0027	Boston - 0153, 0163, 0224	Canal+ - 0156, 0228
BeauSAT - 0212	Brain Wave - 0035, 0398, 0419	CCI - 0229
BEC - 0214	Brandt - 0056	cello - 0230
Beko - 0215	Broadcast - 0034, 0400	CellularVision - 0231
Belgacom TV - 0216	Broco - 0164, 0407	Century - 0232
Belson - 0217	BSkyB - 0074, 0084, 0426	CGV - 0233
Benjamin - 0218	BT - 0066, 0163	Channel Master - 0021, 0234
Best - 0010, 0027, 0028, 0402	BT Satellite - 0420	Chaparral - 0052, 0235
Best Buy - 0219	Bubu Sat - 0164	CHEROKEE - 0163, 0173
Big Brother - 0191	Bush - 0020, 0044, 0090, 0234, 0384, 0390	Chesley - 0212
Blackbird - 0220	BVV - 0419	Chess - 0154, 0160, 0164, 0221
Blaupunkt - 0033, 0155, 0388	Cable Innovations - 0225	Chili - 0236
Blue Sky - 0164, 0169	Cambridge - 0158, 0226, 0416	Churchill - 0237
		Citizen - 0238

## 2.1.3 Списък на кодове за универсално ДУ

13/26

CityCom - 0020, 0037, 0071, 0152,  
0161, 0165, 0423

Clatronic - 0035, 0398

Clemens Kamphus - 0046

CNT - 0024

Colombia - 0153

Columbia - 0153

COLUMBUS - 0043

Comag - 0153, 0221, 0239

Commander - 0392

CommLink - 0023, 0395

Comtec - 0036, 0395, 0401

Condor - 0010, 0028, 0161, 0240, 0402

Connexions - 0010, 0032, 0402, 0403

Conrad - 0010, 0152, 0153, 0158,  
0161, 0402, 0409, 0410

Conrad Electronic - 0161, 0164

Contec - 0036, 0037, 0401, 0410

Continental Edison - 0241

Cosat - 0040

Coship - 0212

Crown - 0026, 0242

CyberHome - 0243

Cybermaxx - 0062

Cyrus - 0174

Daeryung - 0032

Daewoo - 0066, 0164, 0244

Dansat - 0384, 0390

D-Box - 0245, 0429

DDC - 0021, 0234

Decca - 0038

Delega - 0021

Demo - 0246

Dew - 0036, 0401

DGStation - 0086

Diamond - 0039

Digenius - 0247

Digitality - 0161, 0248

Digiline - 0249

DigiO2 - 0250

Digipro - 0170

DigiQuest - 0251

DigitAll World - 0252

Digiturk - 0253

Dilog - 0254

DiPro - 0212

Discoverer - 0154, 0160

Discovery - 0163

Diseqc - 0163

Diskxpress - 0027

Distratel - 0169

Distrisat - 0391

DitriStrad - 0040

## 2.1.3 Списък на кодове за универсално ДУ

14/26

DNR - 0419	Elta - 0010, 0019, 0028, 0040, 0054, 0261, 0391, 0402	Eurosky - 0010, 0026, 0028, 0152, 0153, 0158, 0161, 0402
DNT - 0032, 0054, 0391, 0403	Emanon - 0019	Eurospace - 0042
Dong Woo - 0049	Emme Esse - 0010, 0028, 0046, 0162, 0402, 0428	Eurostar - 0026, 0152, 0161, 0162, 0165, 0430
Drake - 0041, 0255	Engel - 0164, 0262	Euskaltel - 0267
DStv - 0168, 0256	Ep Sat - 0020	Eutelsat - 0164
Dual - 0257	Erastar - 0263	Eutra - 0414
Dune - 0010, 0402	EURIEULT - 0013, 0108, 0169	Exator - 0019, 0023, 0412
Dynasat - 0162	Euro1 - 0264	Fast - 0268
DynaStar - 0258	Eurocrypt - 0387	Fenner - 0010, 0154, 0160, 0164
Echostar - 0032, 0164, 0173, 0403, 0427, 0428	Eurodec - 0060, 0265	Ferguson - 0020, 0060, 0114, 0384, 0390
EIF - 0259	Europa - 0158, 0161, 0391, 0392, 0410	Fidelity - 0158, 0394, 0415
Einhell - 0019, 0023, 0026, 0153, 0158, 0164, 0394, 0395	European - 0064	Finepass - 0269
Elap - 0163, 0164	Europhon - 0153, 0161	Finlandia - 0020, 0387
Electron - 0260	Europlus - 0266	Finlux - 0020, 0387, 0405, 0409
Elekta - 0024	Eurosat - 0026	FinnSat - 0036, 0060, 0270
Elsat - 0164, 0417		

## 2.1.3 Списък на кодове за универсално ДУ

15/26

Flair Mate - 0164	Galaxis - 0010, 0023, 0028, 0030, 0036, 0040, 0044, 0059, 0071, 0127, 0152, 0168, 0395, 0401, 0402, 0407	Granada - 0387
Fortec Star - 0198		Grandin - 0013, 0385
Foxtel - 0071, 0168, 0172	Galaxisat - 0397	Grothusen - 0019, 0045
Fracarro - 0271, 0428	Gardiner - 0165	Grundig - 0020, 0023, 0033, 0055, 0074, 0099, 0100, 0101, 0109, 0133, 0148, 0155, 0158, 0159, 0168, 0169, 0388, 0399, 0422, 0426
France Satellite/TV - 0043	Gecco - 0272	G-Sat - 0390
Freecom - 0019, 0045, 0155, 0158	General Instrument - 0273	Hanseatic - 0160, 0279, 0411
Freesat - 0108, 0414	Gensat - 0274	Haensel and Gretel - 0153, 0161
FTE - 0047, 0402, 0410, 0416	Geotrack - 0275	Hantor - 0019, 0035, 0049, 0398
FTEmaximal - 0010, 0164	Globo - 0276	Hanuri - 0024
Fuba - 0010, 0019, 0027, 0028, 0029, 0032, 0033, 0043, 0054, 0152, 0155, 0387, 0402, 0403	GMI - 0026	Harting und Helling - 0046
Fugionkyo - 0170	Goldbox - 0156, 0396, 0427	Hase and Igel - 0419
Fujitsu - 0182	Golden Interstar - 0277	Hauppauge - 0089, 0113
Galaxi - 0027	GoldStar - 0045	Heliocom - 0161, 0280
	Gooding - 0159	Helium - 0161
	Goodmans - 0015, 0016, 0020, 0044	Hinari - 0021, 0234, 0390
	Gould - 0278	

## 2.1.3 Списък на кодове за универсално ДУ

16/26

Hirschmann - 0010, 0033, 0046, 0098,  
0108, 0155, 0158, 0161, 0163, 0388,  
0403, 0404, 0406, 0409

Hisawa - 0035, 0398

Hitachi - 0020, 0281

Hivion - 0282

HNE - 0153

Homecast - 0283

Houston - 0040, 0284, 0392

Humax - 0011, 0012, 0050, 0071,  
0085, 0086, 0094, 0097, 0121, 0122,  
0123, 0124, 0128, 0129, 0149

Huth - 0023, 0026, 0034, 0035, 0036,  
0040, 0046, 0153, 0161, 0171, 0392,  
0395, 0398, 0400, 0401, 0410

Hypson - 0013

ID Digital - 0071

Imex - 0013

Imperial - 0044

Ingelen - 0108

Innovation - 0028, 0059, 0062

InOutTV - 0285

International - 0153

Interstar - 0170

Intertronic - 0026, 0286

Intervision - 0040, 0161, 0413

Inverto - 0287

InVideo - 0179

IRTE - 0288

ITT Nokia - 0020, 0387, 0404, 0409,  
0429

Janeil - 0289

Jazztel - 0290

Johansson - 0035, 0398

JOK - 0163, 0418, 0420

JSR - 0040

JVC - 0015, 0159, 0291

Kamm - 0164

Kaon - 0292

Kathrein - 0033, 0037, 0047, 0052,  
0054, 0068, 0073, 0080, 0091, 0092,  
0093, 0095, 0118, 0120, 0130, 0131,  
0152, 0155, 0163, 0164, 0165, 0173,  
0388, 0391, 0406, 0412, 0423

Kathrein Eurostar - 0152

Kenwood - 0176, 0293

Key West - 0153

Klap - 0163

Kolon - 0177

Konig - 0161, 0294

Kosmos - 0045, 0046, 0047, 0295,  
0406

## 2.1.3 Списък на кодове за универсално ДУ

17/26

KR - 0023, 0412, 0414

Kreatel - 0296

Kreismeyer - 0033, 0155, 0388

K-SAT - 0164

Kyostar - 0019, 0153, 0297, 0412

L and S Electronic - 0010, 0153

Lasat - 0010, 0024, 0028, 0048, 0049, 0050, 0056, 0152, 0153, 0154, 0161, 0401, 0402, 0416

Lemon - 0419

Lenco - 0010, 0019, 0045, 0051, 0152, 0161, 0164, 0257, 0392, 0402, 0407, 0419

Leng - 0035

Lennox - 0040

Lenson - 0158

Lexus - 0391

LG - 0045, 0208

Life - 0059

Lifesat - 0010, 0028, 0059, 0062, 0153, 0154, 0160, 0164, 0402, 0411

Lifetec - 0028, 0059, 0062

Lion - 0042, 0191

Loewe - 0147

Lorenzen - 0153, 0161, 0298, 0392, 0419, 0421

Lorraine - 0045

Lupus - 0010, 0028, 0402

Luxor - 0158, 0387, 0399, 0409, 0429

Luxorit - 0299

LuxSAT - 0300

Lyonnaise - 0060

M and B - 0160, 0411

M Technologies - 0301

Macab - 0060

Macom - 0183

Manata - 0013, 0153, 0163, 0164, 0420

Manhattan - 0020, 0024, 0040, 0163, 0420

Marann - 0302

Marantz - 0054

Marks and Spencer - 0303

Mascom - 0024, 0406

Maspro - 0020, 0052, 0155, 0159, 0164, 0386, 0388, 0414, 0419

Master's - 0037

Matsui - 0155, 0159, 0163, 0234, 0388, 0420

Max - 0161

Maxi - 0304

MB - 0160, 0411

Mediabox - 0156, 0396, 0427



## 2.1.3 Списък на кодове за универсално ДУ

18/26

Mediamarkt - 0026	Microstar - 0028, 0059, 0062	Navex - 0035, 0398
Mediasat - 0030, 0156, 0158, 0396, 0407, 0427	Microtec - 0164	NEC - 0053, 0312, 0389
Medion - 0010, 0028, 0059, 0062, 0132, 0153, 0164, 0402	Minerva - 0033, 0159	Nesco - 0313
Medison - 0164	Mitsubishi - 0020, 0033	Neta - 0314
Mega - 0054, 0391	Mitsumi - 0050	Netgem - 0315
Melectronic - 0165	Mogen - 0308	Network - 0390
Meta - 0305	Morgan Sydney - 0061	Neuhaus - 0030, 0040, 0158, 0161, 0164, 0392, 0407, 0410, 0419
Metronic - 0013, 0014, 0019, 0023, 0024, 0027, 0164, 0165, 0169, 0306, 0385, 0395, 0412, 0423	Morgan's - 0026, 0050, 0054, 0153, 0164, 0391, 0410, 0416	Neusat - 0164, 0419
Metz - 0033, 0155, 0388	Motorola - 0167	Newave - 0316
Micro Com - 0089	Multichoice - 0168, 0175	NextWave - 0025, 0171, 0262
Micro electronic - 0158, 0161, 0164	Multiscan - 0309	Nikko - 0026, 0164
Micro Technology - 0042, 0164, 0407	Multistar - 0047, 0049	Nokia - 0020, 0082, 0083, 0104, 0143, 0145, 0387, 0404, 0409, 0429
Micromaxx - 0010, 0028, 0059, 0062	Multitec - 0154	Nomex - 0063
Micronik - 0307	Muratto - 0045, 0397	Nordmende - 0019, 0020, 0021, 0024, 0060, 0234, 0398
	Mustek - 0310	Nova - 0168
	Mysat - 0164	
	National Microtech - 0311	

## 2.1.3 Списък на кодове за универсално ДУ

19/26

Novis - 0035, 0398

Now - 0317

NTC - 0046

Numericable - 0380

Oceanic - 0039, 0042

Octagon - 0019, 0023, 0036, 0392, 0401, 0412

Okano - 0026, 0046, 0047

Ondigital - 0393

Optex - 0037, 0040

Optus - 0156, 0168, 0171

Orbit - 0031, 0381

Orbitech - 0019, 0154, 0156, 0158, 0408, 0410

Origo - 0042, 0157

Oritron - 0318

Osat - 0023, 0399

Otto Versand - 0033

Oxford - 0178

Pace - 0020, 0033, 0044, 0055, 0074, 0088, 0102, 0110, 0112, 0116, 0125, 0134, 0135, 0163, 0173, 0319, 0384, 0390, 0393, 0426

Pacific - 0039, 0320

Packsat - 0163

Pal - 0321

Palcom - 0021, 0029, 0043, 0234, 0322

Palladium - 0026, 0158, 0159

Palsat - 0154, 0158

Paltec - 0029

Panasat - 0168

Panasonic - 0020, 0055, 0074, 0078, 0142, 0426

Panda - 0020, 0155, 0161, 0384, 0387

Pansat - 0323

Pantech - 0324

Patriot - 0153, 0163

Philon - 0325

Phoenix - 0036, 0044, 0390, 0401

Phonotrend - 0020, 0023, 0040, 0046, 0395

Pioneer - 0087, 0156, 0326, 0427

Polsat - 0060

Polytron - 0037

Praxis - 0327

Predki - 0035, 0398

Preisner - 0153, 0328, 0403, 0410, 0416

Premiere - 0040, 0071, 0156, 0396, 0427

Priesner - 0026

Profi - 0051

## 2.1.3 Списък на кодове за универсално ДУ

20/26

Profile - 0163

Promax - 0020

Prosat - 0021, 0023, 0044, 0234, 0395, 0413

Prosonic - 0421

Protek - 0039, 0329

Provision - 0024

Pye - 0159

Pyxis - 0166

Quadral - 0010, 0021, 0023, 0028, 0163, 0173, 0234, 0395, 0402, 0410, 0413, 0420

Quelle - 0033, 0152, 0161, 0394

Quiero - 0060

Radiola - 0054, 0391

Radix - 0032, 0079, 0108, 0330, 0403, 0414

Rainbow - 0023, 0412, 0414

Rediffusion - 0053

Redpoint - 0030, 0407

RedStar - 0010, 0028, 0402

Regency - 0331

RFT - 0023, 0054, 0391, 0392, 0395, 0408

Roadstar - 0164

Roch - 0013

Rockdale - 0184

Rover 0010, 0164, 0413

Ruefach - 0051

Saba - 0024, 0042, 0056, 0152, 0161, 0163, 0169, 0390, 0418, 0419, 0420

Sabre - 0020

Sagem - 0005, 0060, 0146, 0332, 0424

Sakura - 0036, 0044, 0401

Salora - 0053, 0387

Samsung - 0017, 0018, 0019, 0076, 0081, 0096, 0137

Sansui - 0333

Sanyo - 0334

SAT - 0021, 0031, 0158, 0397, 0415

Sat Cruiser - 0171

Sat Partner - 0019, 0023, 0024, 0035, 0045, 0046, 0158, 0398

Sat Team - 0164

Satcom - 0034, 0160, 0161, 0400, 0411

SatConn - 0335

Satec - 0164, 0390

Satelco - 0010, 0402

Satford - 0034, 0400

Satline - 0413

Satmaster - 0034, 0400

## 2.1.3 Списък на кодове за универсално ДУ

21/26

Satplus - 0154

Satstar - 0336

Schacke - 0412

Schneider - 0028, 0059, 0062, 0154,  
0163, 0422

Schwaiger - 0037, 0039, 0153, 0154,  
0160, 0161, 0169, 0390, 0410, 0411

Scientific Atlanta - 0337

SCS - 0152

Sedea Electronique - 0153, 0170

Seemann - 0026, 0030, 0032, 0402,  
0407

SEG - 0010, 0019, 0028, 0035, 0160,  
0398, 0402, 0411, 0421

Seleco - 0040, 0428

Septimo - 0169

Servi Sat - 0013, 0164

Setec - 0338

Sharp - 0115

Siemens - 0033, 0133, 0155, 0339,  
0383, 0388, 0416

Silva - 0045

SilverCrest - 0340

Simz - 0341

Skantin - 0164

Skardin - 0030, 0407

Skinsat - 0158

SKR - 0164

SKT - 0342

SKY - 0084, 0167

Sky Digital - 0055

Sky New Zealand - 0343

Sky Television - 0344

Skymaster - 0003, 0004, 0023, 0138,  
0139, 0154, 0160, 0164, 0395, 0411,  
0413, 0430

Skymax - 0054, 0391

SkySat - 0154, 0158, 0160, 0161, 0164

Skyvision - 0040

SL - 0153, 0419

SM Electronic - 0154, 0164

Smart - 0108, 0152, 0153, 0164, 0345

Sogo - 0346

Sonaecom - 0347

Sony - 0055, 0156

SR - 0026, 0050, 0153

Star Clusters - 0348

Star Trak - 0349

Star View - 0350

Starland - 0164

Starring - 0035, 0398

Start Trak - 0019

## 2.1.3 Списък на кодове за универсално ДУ

22/26

Strong - 0010, 0019, 0023, 0028, 0045,  
0168, 0170, 0271, 0402

STVI - 0013

Sumida - 0026

Sunny Sound - 0010, 0402

Sunsat - 0164, 0351, 0407

Sunstar - 0010, 0026, 0050, 0153,  
0402

Sunstech - 0352

Super Sat - 0162

Super Track - 0353

SuperGuide - 0354

Supermax - 0171

SVA - 0355

Swisstec - 0303

Systec - 0153, 0356

S-ZWO - 0357

TaeKwang - 0358

Tandberg - 0060

Tandy - 0023

Tantec - 0020, 0043

Tatung - 0038

TBoston - 0359

TCM - 0028, 0059, 0062, 0379

Techniland - 0034, 0400

TechniSat - 0007, 0008, 0009, 0032,  
0154, 0156, 0158, 0391, 0408

Technology - 0168

Technomate - 0277

Technosat - 0171

Technosonic - 0360

TechnoTrend - 0133

Technowelt - 0153, 0161, 0169

Teco - 0026, 0050

Tee-Comm - 0185

Telanor - 0021

Telasat - 0152, 0160, 0161, 0411

Teleciel - 0412

Telecom - 0164

Teledirekt - 0390

Telefunken - 0019, 0056, 0163, 0420

Teleka - 0023, 0026, 0032, 0158, 0161,  
0403, 0406, 0412, 0419

Telemaster - 0024

Telemax - 0048

Telesat - 0160, 0161, 0411

Telestar - 0154, 0156, 0158

Teletech - 0430

Televes - 0020, 0061, 0153, 0158,  
0345

Telewire - 0040

Tempo - 0171

Tevion - 0028, 0059, 0062, 0164

## 2.1.3 Списък на кодове за универсално ДУ

23/26

Thomson - 0006, 0020, 0057, 0060,  
0103, 0106, 0117, 0141, 0150, 0151,  
0152, 0156, 0161, 0163, 0164, 0396

Thorens - 0039, 0361

Thorn - 0020

Tioko - 0037, 0153

Tokai - 0391

Tonna - 0020, 0034, 0040, 0158, 0164,  
0400

Topfield - 0126, 0362, 0382

Toshiba - 0363

TPS - 0058, 0364

Tratec - 0365

Triad - 0031, 0045, 0366, 0397

Triasat - 0158, 0405

Triax - 0033, 0056, 0152, 0153, 0158,  
0164, 0405

Turnsat - 0164

Tvonics - 0114, 0367, 0368

Twinner - 0013, 0061, 0153, 0164

UEC - 0168, 0172

Uher - 0154

Uniden - 0415

Unisat - 0026, 0036, 0153, 0391, 0401

Unitor - 0027, 0035

Universum - 0033, 0152, 0155, 0159,  
0161, 0388, 0404, 0415, 0421

Unnisat - 0369

Vantage - 0370

Variosat - 0033, 0155, 0388

Vector - 0042

Vega - 0010

Ventana - 0054, 0391

Vestel - 0421

Via Digital - 0057

Viasat - 0173, 0371

Viewstar - 0372

Vision - 0373

Visionic - 0170

Visiosat - 0035, 0040, 0163, 0164,  
0418

Viva - 0392

Vivanco - 0064

Vivid - 0172

Vortec - 0019, 0374, 0393

VTech - 0031, 0165, 0397, 0418, 0423

Watson - 0375

Wela - 0410

Welltech - 0154

WeTeKom - 0154, 0158, 0160

Wevasat - 0020

## 2.1.3 Списък на кодове за универсално ДУ

24/26

Wewa - 0020

Winersat - 0035, 0398

Wintergarten - 0395

Wisi - 0020, 0031, 0032, 0033, 0155, 0158, 0161, 0388, 0397, 0403, 0410, 0418

Woorisat - 0024

World - 0398

Worldsat - 0163, 0376

Xcom Multimedia - 0186

Xoro - 0377

Xrypton - 0010, 0402

XSat - 0164, 0173

Zaunkonig - 0419

Zehnder - 0010, 0024, 0027, 0028, 0047, 0105, 0107, 0152, 0165, 0397, 0402, 0421, 0423

Zenith - 0167

Zinwell - 0071

Zodiac - 0023, 0412

Zwergnase - 0026

HTS

Система за домашно кино

Усилвател

HTS кодове

Philips - 0000, 0001, 0002, 0003, 0009, 0011, 0022, 0029, 0030, 0031, 0032, 0039, 0044, 0046, 0118, 0119, 0120, 0130, 0131, 0132, 0133, 0137, 0144, 0145, 0146, 0147, 0148, 0189, 0219, 0220

Aiwa - 0006, 0025, 0160, 0161, 0221, 0222, 0227, 0247, 0248

Akai - 0259, 0260

Alba - 0171

AMW - 0069

Andersson - 0070

Basic Line - 0071

BOSE - 0067, 0068, 0072, 0073, 0074, 0075, 0076, 0077

Bush - 0051, 0261, 0262, 0263

Celestron - 0078

Centrum - 0079

Clatronic - 0080

Daewoo - 0060

Daytek - 0081

Denon - 0126, 0127, 0128, 0129, 0138, 0139, 0264, 0265, 0266

Denver - 0156, 0157, 0176, 0177

Digix Media - 0082

DK Digital - 0007

Dmtech - 0083

## 2.1.3 Списък на кодове за универсално ДУ

25/26

Dual - 0084	Kenwood - 0019, 0094, 0164, 0165, 0213, 0214, 0243, 0244, 0249, 0250, 0251	Panasonic - 0005, 0010, 0012, 0020, 0021, 0033, 0034, 0035, 0036, 0037, 0053, 0054, 0063, 0141, 0142, 0143, 0217, 0218, 0228, 0229, 0240, 0241
Eltax - 0004, 0081	Lenox - 0095	peeKTON - 0105
Euroline - 0085	LG - 0026, 0041, 0042, 0043, 0048, 0049, 0062, 0065, 0169, 0170, 0178, 0179, 0180, 0181	Pioneer - 0027, 0045, 0047, 0153, 0154, 0155, 0200, 0201, 0256
Finlux - 0086	Linn - 0096	Redstar - 0106
Fintec - 0087	Loewe - 0097	Saba - 0172, 0173
Futronic - 0088	Lumatron - 0098	Samsung - 0018, 0056, 0057, 0061, 0158, 0159
Goodmans - 0174, 0175, 0267, 0268	Magnavox - 0011, 0118, 0132	Sansui - 0085
Harman/Kardon - 0064	Medion - 0099	Sanyo - 0015, 0017, 0149, 0150, 0151, 0246
Hitachi - 0024, 0166, 0167, 0168	MiCO - 0100	Sharp - 0134, 0135, 0136, 0194, 0195, 0196, 0213, 0214, 0234, 0235
Hyundai - 0089	Mivoc - 0101	
Infotech - 0090	Mustek - 0013	
Jamo - 0091	NAD - 0102	
JBL - 0092	Nakamichi - 0103	
JVC - 0008, 0016, 0020, 0050, 0123, 0124, 0125, 0187, 0188, 0190, 0191, 0209, 0210, 0223, 0224, 0225, 0236	Palladium - 0104	
KEF - 0093		



## 2.1.3 Списък на кодове за универсално ДУ

26/26

Sony - 0006, 0014, 0023, 0038, 0040,  
0113, 0114, 0115, 0116, 0117, 0152,  
0182, 0183, 0184, 0185, 0186, 0197,  
0202, 0203, 0204, 0205, 0206, 0207,  
0208, 0215, 0216, 0230, 0237, 0238,  
0239, 0242, 0245, 0253, 0254, 0255

T+A - 0107

TCM - 0111, 0273, 0274, 0275, 0276

Teac - 0108, 0121, 0122, 0269, 0270,  
0271, 0272

Technics - 0005, 0020, 0112, 0140,  
0142, 0211, 0212, 0226

Thomson - 0055, 0059, 0152, 0192,  
0193, 0197, 0198, 0199, 0231, 0232,  
0233, 0252

Toshiba - 0058

Union - 0066

Universum - 0109

Xoro - 0110

Yamaha - 0028, 0052, 0162, 0163,  
0257, 0258

## 2.1.4 Батерии

Отворете капака на батериите от задната страна на дистанционното управление, за да поставите 3-те комплектовани батерии (тип AAA-LR03-1,5V).

Уверете се, че полюсите + и - на батериите са ориентирани правилно (+ и - са означени отвътре).

Извадете батериите, ако няма да използвате дистанционното управление за дълго време.

Изхвърляйте батериите в съответствие с директивите за край на срока на експлоатация. Прочетете Първи стъпки > Важно > Край на срока на експлоатация.



## 2.2.1 Преглед на каналите

1/5

Докато гледате телевизия, натиснете OK , за да отворите Преглед на каналите. Този преглед показва телевизионните канали и радиостанциите, инсталирани на вашия телевизор.


Придвижвайте се до канал или до станция с помощта на бутоните ▲ или ▼ ◀ или ▶. Натиснете OK, за да гледате или слушате избрания канал или станция.

Натиснете Назад ↶, за да напуснете прегледа на каналите, без да сменяте канала.



## 2.2.1 Преглед на каналите

2/5

Докато Преглед на каналите е на екрана, може да натиснете **OPTIONS**  за достъп до следните функции:

Изберете списък

Избира кои канали да бъдат показвани в Преглед на каналите. Когато в Преглед на каналите е зададен филтър, докато гледате телевизия натискайте **P+/-**, за да преминавате през каналите на филтрирания преглед.

Маркиране като предпочитан

Ако маркирате канал в Преглед на каналите, може да го направите предпочитан канал.

Прочетете Повече за ... > Предпочитани канали.


...

## 2.2.1 Преглед на каналите

3/5

### Преподреждане

Може да препоредите каналите в рамките на прегледа.

1 Изберете Преподреждане в менюто Опции , за да започнете да преподреждате каналите.


2 Маркирайте канал и натиснете OK.

...

3 Преместете канала там, където желаете, с помощта на бутоните за навигация.

4 Натиснете бутона OK, за да потвърдите позицията.

Може да маркирате друг канал и да направите същото.

За да спрете преподреждането, натиснете OPTIONS  и изберете Изход от преподреждане.

...

## 2.2.1 Преглед на каналите


4/5

### Преименуване

Може да преименувате канал.

1 В прегледа на каналите отидете на канала, който искате да преименувате.


2 Изберете Преименуване от менюто Опции .

3 Използвайте бутоните за навигация, за да позиционирате маркера. Натиснете Назад , за да изтриете знак. Използвайте цифровите бутони на дистанционното така, както ги използвате за SMS/текстово съобщение, за да изберете знак. Използвайте цифровия бутон 0, за да изберете специален знак. Изберете Изчисти, за да изтриете целия текст.

4 Може да завършите преименуването, като изберете Готово и натиснете OK.

### Скрий канала

Изберете тази опция, когато искате да скриете канала в Преглед на каналите. Когато скриете канал, той ще бъде скрит следващия път, когато отворите Преглед на каналите.

Може да разкривате скрити канали, като изберете Покажи скритите канали от менюто Опции .


...

## 2.2.1 Преглед на каналите


5/5

Покажи скритите канали

Може да покажете всички канали, включително всички скрити канали. Може да разкривате или скривате канали.

1 Изберете Покажи скритите канали от менюто Опции .

2 Придвижете се до канал.

3 Натиснете Опции  и изберете Скрый или Разкрый канала.

Може да маркирате друг канал и да направите същото.

За да излезете от екрана "Покажи скритите канали", изберете Изход в менюто Опции. Прегледът се адаптира за следващия път, когато го отворите.

## 2.2.2 Начало🏠

Менюто Начало изрежда дейностите, които може да извършвате с вашия телевизор.

Натиснете 🏠, за да влезете в началното меню.

За да започнете дадена дейност, маркирайте желанния елемент с помощта на бутоните за навигация и натиснете OK.

Може да добавите дейност, винаги свързана с това устройство, с елемента Добавете ваши устройства.

За да излезете от началното меню, натиснете отново 🏠.






## 2.2.3 Добавете ваши устройства

Когато сте свързали дадено устройство към телевизора, винаги добавяйте това устройство като елемент в менюто Начало. С този елемент в менюто Начало лесно може да включвате телевизора към това устройство.

В менюто "Начало" изберете Добавете ваши устройства и натиснете ОК. Следвайте инструкциите на екрана.

Телевизорът иска да изберете устройството и съединителя, към който е свързано устройството.

От този момент това устройство е добавено към менюто Начало.

Можете да премахнете дадено устройство от менюто Начало, като изберете съответния елемент, натиснете OPTIONS  и изберете Премахване на устройството от списъка. Натиснете ОК.

## 2.2.4 Настройка

Елементът Настройка от менюто Начало съдържа повечето настройки на телевизора.

С менюто Настройка можете...

- да задавате настройките на картината, звука или Ambilight
- да задавате някои специални характеристики
- да актуализирате или инсталирате повторно телевизионни канали
- да се свързвате към мрежа
- да актуализирате софтуера на телевизора
- ...


От менюто Начало изберете Настройка и натиснете OK.

Изберете елемент с помощта на бутоните ◀ или ▶, ▲ или ▼ и натиснете OK.

Може да излезете от менюто Настройка, като натиснете Назад↵.

## 2.2.5 Опции

Менюто Опции осигурява удобни настройки, свързани с това, което се вижда на екрана.

Натискайте **OPTIONS**  при всички случаи, в които искате да видите какви опции са налични.


Може да излезете, като отново натиснете **OPTIONS** .



## 2.2.6 Guide (Справочник)

1/2

С помощта на менюто Справочник може да видите списъка предвидените телевизионни програми (само за цифрово излъчване). Може да използвате бутона GUIDE и за да видите списъка на вашите снимки, музика или видеоклипове от свързана компютърна мрежа или USB устройство с памет.


Докато гледате телевизия, натиснете GUIDE , за да отворите Справочник на програмите, ако е налична такава информация.



...

## 2.2.6 Guide (Справочник)

2/2

Когато преглеждате вашата компютърна мрежа или USB устройство с памет, натиснете GUIDE , за да видите тяхното съдържание.

Прочетете Повече за... > Справочник на програмите  
или Повече за... > Мултимедия.

## 2.3.1 Превключване на канали

За да превключвате телевизионните канали, натискайте P + или — на дистанционното управление. Ако знаете номера на канала, може да използвате цифровите бутони.

За да се върнете към гледания преди това канал, натиснете BACK↵.

Ако съществуват цифрови излъчвания, цифровите радиостанции се инсталират по време на инсталирането. Може да превключите към радиоканал по същия начин, по който правите това с телевизионните канали. Обикновено радиостанциите започват от канал номер 400 нагоре.


Преглед на каналите

Докато гледате телевизия, натиснете OK, за да отворите Преглед на каналите. Изберете канала с бутоните за навигация и натиснете OK, за да превключите към канала.

За да напуснете прегледа на каналите, без да сменяте канала, натиснете BACK ↵.


## 2.3.2 Информация за програмата

Когато гледате цифров телевизионен канал, има информация за текущата и следващата програма.


Докато гледате телевизия, натиснете INFO , за да отворите информацията за гледания от вас канал.

Може да затворите информацията за програмата, като отново натиснете INFO .

Опции 

Когато информацията за програмата се намира на екрана, натиснете OPTIONS , за да получите информация за качеството на гледания от вас телевизионен канал.


## 2.3.3 Превключване в режим на готовност


Ако телевизорът е готов, натиснете  на дистанционното управление, за да преминете в режим на готовност.


Светва червеният индикатор за режим на готовност.

Макар че телевизорът консумира много малко енергия, когато се намира в

режим на готовност, все пак се консумира някаква енергия.

Когато телевизорът няма да се използва за продължителен период от време, ви съветваме да изключите телевизора с бутона  на телевизора и да изключите захранващия кабел на телевизора от контакта.


Ако не можете да намерите дистанционното си управление и искате да превключите телевизора в режим на готовност, натиснете  отстрани на телевизора. Така се изключва телевизорът.

За да включите отново телевизора, пак натиснете .



## 2.3.4 Интелигентни настройки (Smart Settings)

Може да настроите телевизора с някоя от предварително зададените настройки, най-добра за това, което гледате в момента. Всяка настройка съчетава картина, звук и Ambilight.

Докато гледате телевизия, натиснете OPTIONS  и изберете Звук и картина. Натиснете OK.

Изберете Интелигентни настройки и натиснете OK.


Изберете настройка от списъка и натиснете OK.

- Персонален режим - Настройва телевизора с вашите персонални предпочитания, зададени в менютата Картина, Звук и Ambilight от менюто Настройка.
- Жив - Богати и динамични настройки, подходящи за гледане през деня.
- Стандартен - Стандартните фабрични настройки.
- Кино - Настройки, идеални за гледане на филми.
- Игра - Настройки, идеални за игри.
- Пестене на енергия - с най-икономичните настройки.

## 2.3.5 Формат на картината

1/2

Ако на екрана се виждат черни ленти, регулирайте формата на картината. В идеалния случай сменете формата на картината с формат, който запълва екрана.

Докато гледате телевизия, натиснете Format , за да превключите към меню Формат на картината, изберете възможен формат на картината и натиснете ОК.

Ако субтитрите не се виждат, натиснете ▲, за да изместите картината нагоре.

Може да изберете следните настройки за формат на картината...

### Авто формат

Автоматично увеличава картината, за да запълни екрана. Минимални изкривявания на картината, субтитрите остават видими. Не е подходящо за компютър.

В менюто Настройка > Картина > Режим авто формат можете да изберете 2 настройки за авто формат...

- Авто запълване, за да запълните екрана колкото е възможно повече.
- Авто мащабиране, за да запазите оригиналния формат на картината, възможно е да се виждат черни ленти.

...

## 2.3.5 Формат на картината

2/2

### Супер мащабиране

Премахва страничните черни ленти при излъчване във формат 4:3. Картината се регулира така, че да се побере точно в екрана.

### Формат 4:3

Показва програмите в класическия 4:3 формат.

Разтегляне на екрана за филми 16:9

Премащабира формата в 16:9.

### Широк екран

Разпъва формата в 16:9.

### Немащабиран

Максимална острота. По границите е възможно получаване на изкривяване. Може да се появят черни ленти и при работа с картина от персонален компютър. Само за HD и компютър.

## 2.4.1 Ambilight включена

С Ambilight ще се наслаждавате на по-спокойно гледане и на подобро качество на възприемане на картината.

Приглушете светлината в помещението за най-добър ефект от Ambilight.

За да включите или изключите Ambilight, натиснете бутона AMBILIGHT на дистанционното управление.


### Внимание

За да избегнете лошо приемане на инфрачервеното дистанционно управление, поставете вашите устройства извън зоната на видимост на Ambilight.

### Динамична скорост


За да регулирате скоростта, с която Ambilight реагира на изображенията на екрана, натиснете Ambilight за 3 секунди.

Регулирайте динамичната скорост с плъзгача на екрана. Спокойно задава Ambilight да се променя плавно и гладко. Динамично задава Ambilight да се променя бързо и отзивчиво.

За да бъде променена динамичната скорост, активният режим трябва да е настроен на стойност по-голяма от нула. Затворете ръководството за потребителя и натиснете  > Настройка > Ambilight > Активен режим.

## 2.4.2 Настройки за Ambilight

В менюто на Ambilight може да задавате или регулирате следните настройки на Ambilight...

Докато гледате телевизия, натиснете  > Настройка > Ambilight.

### Ambilight

Включване или изключване на Ambilight.

### Активен режим

Регулира скоростта, с която Ambilight реагира на изображенията на екрана.

### Яркост

Променя нивото на излъчвана светлина за Ambilight.

### Цвят

Задава цвета на Ambilight или да има динамично поведение (Активен режим), или да бъде един от предварително зададените постоянни цветове на Ambilight.

По избор позволява фина настройка на този постоянен цвят.

### Цвят по избор

За да зададете персонализиран цвят, изберете По избор в Цвят.

### Цветоотделка

Задава разликата в нивата на цвята от всяка страна на телевизора.

Изключването на цветоотделката дава динамично поведение на Ambilight, но с един цвят.

## 2.4.3 LoungeLight


Когато телевизорът е в режим на готовност, можете да включите Ambilight и да създадете ефект LoungeLight в стаята си.

За да включите Ambilight, когато телевизорът се намира в режим на готовност, натиснете Ambilight на дистанционното управление.

За да промените цветовата схема на LoungeLight, натиснете Ambilight за 3 секунди.

## 2.5 Гледане на DVD филм

За да гледате DVD филм от вашия DVD плейър, включете DVD плейъра, поставете диск и натиснете Play на плейъра. Картината от DVD автоматично се появява на екрана.

Ако не се появи картина от DVD, натиснете  на дистанционното управление и изберете DVD плейър. Натиснете OK.


Изчакайте няколко секунди, докато се появи картината от DVD плейъра.

Ако DVD плейърът все още не е включен в менюто Начало, прочетете Използване на телевизора > Менюта > Добавете ваши устройства.

## 2.6 Гледане на телевизия с цифров приемник

Когато гледате телевизия с цифров приемник чрез абонамент към кабелна или сателитна фирма, свържете приемника и го добавете към менюто Начало.

За добавянето на приемника към менюто Начало прочетете Използване на телевизора > Менюта > Добавете ваши устройства.

За да гледате програма от приемника, включете приемника. Ако програмата от приемника не се появи автоматично, натиснете  и изберете елемента за приемник от менюто Начало. Натиснете OK.


Използвайте дистанционното управление на цифровия приемник, за да избирате телевизионни канали.




## 2.7 Гледане на телевизия от свързано устройство

Когато сте добавили свързано устройство като елемент от менюто Начало, може лесно и директно да изберете това устройство, за да гледате програма от него.

За добавянето на устройството към менюто Начало прочетете Използване на телевизора > Менюта > Добавете ваши устройства.

За да гледате телевизия от свързано устройство, натиснете  и изберете елемента за това устройство от менюто Начало. Натиснете ОК.

Ако вашето устройство не е в менюто Начало, изберете свързаното устройство от менюто "Източник".

Натиснете бутона  SOURCE на дистанционното управление или отстрани на телевизора, за да отворите списъка на източниците.

Изберете устройството или неговия съединител и натиснете ОК.

## 2.8.1 Net TV – предимства

Net TV предлага услуги и уеб сайтове, пригодени за вашия телевизор. Използвайте дистанционното на телевизора, за да преглеждате Интернет страниците от Net TV. Можете да гледате филми, да разглеждате снимки или да слушате музика, да правите справки за любопитна информация, да играете игри и още много неща, като всичко е пригодно за екрана на вашия телевизор.

### Специфична настройка

- Тъй като Net TV е онлайн система, в течение на времето тя може да бъде модифицирана, за да отговаря по-добре на предназначението си.
- Възможно е след време някои услуги на Net TV да бъдат добавени, променени или спрени.
- Net TV показва страниците на цял екран и една по една.
- Не можете да изтеглите и съхранявате файлове, нито да инсталирате добавки.

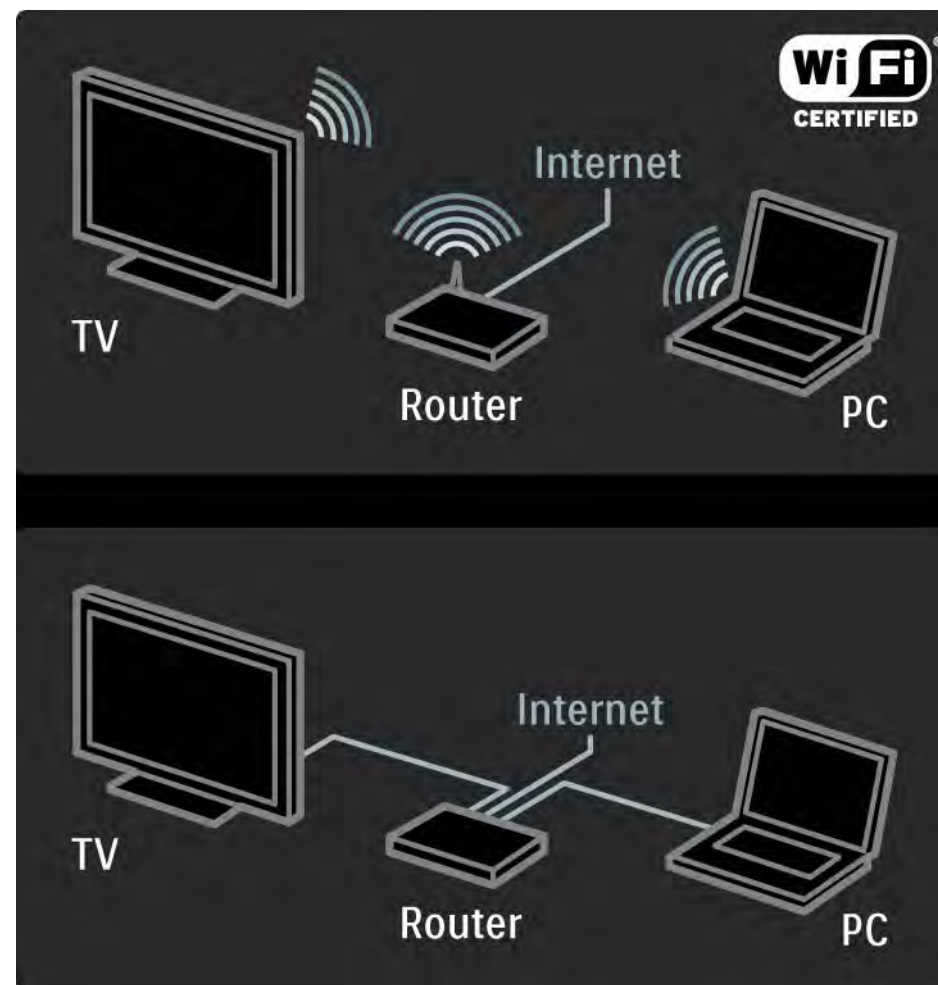
## 2.8.2 Какво ви трябва

За да се радвате на Net TV, трябва да свържете телевизора към маршрутизатора с високоскоростна връзка към Интернет.

Прочетете главата Настройка > Мрежа.

След като бъде осъществена връзка, изберете Net TV от менюто Начало, за да стартирате екранната настройка на Net TV.

Прочетете главата Net TV > Първо използване.



## 2.8.3 Първо използване

1/3

При първото ви свързване с Net TV телевизорът ви отправя запитване дали сте съгласни с Условиата за ползване. След като се съгласите с условията, телевизорът ви подканва да се регистрирате за Net TV. След регистрацията можете да включите настройката Родителски контрол.

Ползи от регистрацията

Когато сте регистрирани за Net TV, страниците, които избирате като предпочитани или заключени, се съхраняват в архив. Съхраняват се и последните 16 уеб адреса (URL), които сте посетили. Можете да спделите избраното от вас с друг телевизор в Net TV, ако го регистрирате със същия имейл адрес. Когато сте регистрирани, можете да възстановите избраното след случайно нулиране на Net TV с Изчистване на историята.

## 2.8.3 Първо използване

2/3

Как да се регистрирате

За да се регистрирате, ви е необходим имейл адрес и компютър, свързан с Интернет. Ако пропуснете регистрацията при първото използване, можете да се регистрирате по-късно от началната страница на Net TV.

За да започнете регистрацията в Net TV, трябва да въведете вашия имейл адрес на екрана на телевизора. За да въведете адреса, използвайте клавиатурата на дистанционното, както правите при изпращане на SMS/текстови съобщения. Изберете Регистрирайте се и натиснете ОК.

Ако на вашия имейл адрес е изпратен имейл за регистрация, ще бъде показано съобщение. Отворете имейла от вашия компютър и щракнете върху връзката към формуляра за регистрация. Попълнете формуляра и щракнете върху бутона, за да го изпратите.

От телевизора изберете ОК и натиснете ОК, за да отворите началната страница на Net TV.

...

## 2.8.3 Първо използване

3/3

### Ползи от Родителски контрол

Когато Родителски контрол е включен...

- можете да заключвате и отключвате услуги и/или категории услуги
- някои услуги, които не са подходящи за деца, са заключени от самото начало, но могат да бъдат отключени

### Специфична настройка

- Могат да бъдат заключвани само услуги на страници на Net TV. Рекламите и свободните Интернет уеб сайтове не могат да бъдат заключени.
- Услугите са заключени изборително по държави. Категориите са заключени за всички държави.

### Включване на Родителски контрол


Когато отворите началната страница на Net TV за пръв път, телевизорът ви подканва да включите Родителски контрол. Ако включите Родителски контрол, телевизорът ви подканва да въведете личен код за заключване/отключване. Въведете 4-цифрен код за Заключване на Net TV или отключване. Използвайте цифровите бутони на дистанционното. Въведете отново същия код, за да потвърдите.

Net TV вече може да се използва.

## 2.8.4 Преглеждане в Net TV

1/6

За да преглеждате в Net TV, затворете ръководството за потребителя и натиснете Net TV на дистанционното или изберете Преглед Net TV от менюто Начало, и натиснете OK. Телевизорът се свързва с Net TV и отваря началната страница.

За да излезете от Net TV, натиснете отново Net TV или натиснете , и изберете друга дейност.

...



## 2.8.4 Преглеждане в Net TV

2/6

Началната страница на Net TV

Началната страница на Net TV показва вашите предпочитани услуги и някои препоръчвани услуги. Можете да преглеждате Net TV от тази страница.

Изберете Net TV услуга с бутоните ▲ или ▼, ◀ или ▶. За да отворите услуга, натиснете OK.

Натиснете BACK ↵, за да преминете една страница назад.

Натиснете "Net TV", за да се върнете на началната страница на Net TV.

Страница "Преглед на всички"

Страницата "Преглед на всички" съдържа всички услуги.

На страницата "Преглед на всички" можете да видите Net TV услугите по категории. Изберете категория и натиснете OK.

Преглед на друга държава

От страницата "Преглед на всички" можете да смените държавата за Net TV. В друга държава може да има други услуги.

Изберете Държава: ..., изберете друга държава и натиснете OK.

...



## 2.8.4 Преглеждане в Net TV

3/6

Маркиране на предпочитани

Можете да маркирате до 12 предпочитани услуги.

За да маркирате една услуга като предпочитана, изберете иконата на услугата и натиснете Опции . Изберете Маркиране като предпочитано и натиснете ОК.

Всички ваши предпочитани услуги се показват в началната страница на Net TV. В страницата "Преглед на всички" предпочитаните услуги са отбелязани със звездичка ★.

Използвайте менюто Опции, за да премахнете маркирането.

За да маркирате едновременно няколко услуги като предпочитани, изберете Маркиране като предпочитано от началната страница на Net TV или "Преглед на всички" и натиснете ОК. Сега можете да избирате услуги и да ги маркирате една по една с ОК. Можете да превключите на страница "Преглед на всички", ако е необходимо. За да приключите с режим "Маркиране като предпочитано", изберете Готово и натиснете ОК.

Като предпочитани могат да бъдат маркирани само услуги от Net TV. Реклами и свободни Интернет уеб сайтове не могат да бъдат маркирани.

...

## 2.8.4 Преглеждане в Net TV

4/6

### Свободни Интернет уеб сайтове

С Net TV можете да се свържете със свободния Интернет. Можете да разглеждате всеки уеб сайт, който желаете, но помнете, че повечето свободни Интернет уеб сайтове не са пригодени за гледане на телевизионен екран, а във вашия телевизор няма някои необходими добавки (напр. за разглеждане на страници или видео).

### Влизане в свободния Интернет

На страницата "Преглед на всички" изберете Въвеждане на уеб адрес и натиснете ОК. Чрез екранната клавиатура можете да въведете желания от вас уеб адрес. Изберете знак и натиснете ОК, за да въведете адреса.

Използвайте бутоните ▲ или ▼, ◀ или ▶ за навигация към предлаганите връзки на свободната Интернет страница, натиснете ОК, за да отидете на връзката.

...


## 2.8.4 Преглеждане в Net TV

5/6

Превъртане на свободни Интернет страници

Използвайте P - и + за превъртане на страниците нагоре или надолу.

Мащабиране на свободни Интернет страници

Можете да увеличавате или намалявате визуализирани свободни Интернет страници. Натиснете Формат .

Използвайте стрелките за нагоре и надолу, за да увеличавате или намалявате.




...

## 2.8.4 Преглеждане в Net TV

6/6

Изчистване на историята

Може да изчистите паметта на Net TV.

За да изчистите кода за Родителски контрол, паролите, бисквитките и историята, натиснете  > Настройка > Инсталиране > Изчисти паметта на Net TV.

Koninklijke Philips Electronics N.V. не носи отговорност за съдържанието и качеството на материалите, предоставяни от доставчиците на съдържание.

## 2.8.5 Net TV – ТВ справочник

В момента, в който се свържете с Net TV, от Интернет се подава информация за справочника за телевизионни програми. Вие обаче можете да превключите към информация за справочник за програмите, предавана от доставчика на цифрова телевизия.

Затворете ръководството за потребителя и натиснете  > Настройка > Инсталиране > Предпочитания > Справочник на програмите и изберете От медията.

И в двата случая Philips не носи отговорност за информацията от справочника за програмите.


## 2.8.6 Родителски контрол

1/3

С Родителски контрол за Net TV можете да заключвате Net TV услуги и категории услуги. Когато една услуга е заключена, трябва да въведете код, за да отключите услугата или категорията.

За да заключите услуга, Родителски контрол трябва да бъде включен. Родителски контрол е включен, когато при свързване с Net TV се появява икона за заключване.

Включете Родителски контрол


Ако още не сте включили Родителски контрол, затворете ръководството за потребителя и натиснете Net TV. Когато на екрана се появи началната страница на Net TV, натиснете Опции  и изберете Активиране на родителски контрол. Телевизорът ви подканва да въведете личен код за заключване/отключване. Въведете 4-цифрен код за заключване/отключване. Използвайте бутоните на дистанционното. Въведете същия код отново, за да потвърдите.

...


## 2.8.6 Родителски контрол

2/3

### Заклучване на услуга или категория

От началната страница на Net TV или от страницата "Преглед на всички" изберете услуга или категория. Натиснете Опции , изберете Заклучване на услуга и натиснете ОК. Услугата е заключена, когато върху иконата ѝ се появи символ за заключване.

### Отключване

За да отключите услуга или категория, изберете услугата и натиснете Опции  и изберете Премахване на заключване.

### Специфична настройка

- Могат да бъдат заключвани само услуги на страници на Net TV. Рекламите и свободните Интернет уеб сайтове не могат да бъдат заключени.
- Услугите са заключени избирателно по държави. Категориите са заключени за всички държави.
- Кодът за Родителски контрол за Net TV и кодът за Заклучване за деца на телевизора са 2 различни кода.
- Когато сте се регистрирали за Net TV и изключите Родителски контрол от менюто Опции, всички заключвания се запомнят и са достъпни отново, когато пак включите Родителски контрол.

...

## 2.8.6 Родителски контрол

3/3

Забравили ли сте кода си?

Ако сте забравили вашия код за Родителски контрол, можете да изтриете паметта на Net TV и да въведете нов код.

Прочетете главата Използване на телевизора > Net TV > Изчистване на историята.




## 2.8.7 Изчистване на историята

### Предупреждение

Ако изчистите паметта на Net TV с Изчистване на историята, трябва да извършите наново регистрацията за първо използване, когато отново се свържете с Net TV. Ако сте се регистрирали преди това, можете да възстановите предишните си предпочитани услуги и предишните заключения.

### Изчистване на историята

Може да изчистите паметта на Net TV.

За да изчистите кода за Родителски контрол, паролите, бисквитките и историята, натиснете  > Настройка > Инсталиране > Изчисти паметта на Net TV.

## 3.1.1 Избор на страница с телетекст

Повечето телевизионни канали излъчват информация чрез телетекст.

Докато гледате телевизия, натиснете TELETEXT.

Може да излезете от телетекста, като отново натиснете TELETEXT.


За да изберете страница...

- Въведете номера на страницата чрез цифровите бутони.
- Натиснете P +/- или ▲ или ▼ или ↵, за да видите следващата или предишната страница.
- Натиснете цветен бутон, за да изберете един от цветните елементи в долния край на екрана.



## 3.1.2 Избор на език за телетекст

Някои цифрови телевизионни оператори предлагат няколко езика за телетекст. Може да зададете основен и допълнителен език.

Натиснете  > Настройка > Инсталиране > Езици > Основен или Телетекст допълнителна и изберете вашите предпочитани езици за телетекст.

### 3.1.3 Избиране на подстраници на телетекста

Един номер на страница от телетекста може да съдържа няколко подстраници.

Страниците се показват на лента до номера на основната страница.

Използвайте ◀ или ▶, за да изберете подстраниците, когато в страниците с телетекст има такива.

### 3.1.4 Избор на T.O.P. телетекст (Таблица на страниците)

Лесно може да преминете от една към друга тема, без да използвате номерата на страници с T.O.P. телетекст.

Не всички канали излъчват T.O.P. телетекст.

Натиснете INFO , когато е включен телетекст.

Появява се прегледът T.O.P.

Изберете тема и натиснете OK, за да разгледате страницата.



## 3.1.5 Търсене в телетекста

В телетекста можете бързо да преминавате към тема, свързана към поредица от номера на страници. Също така, може да търсите определени думи в страниците с телетекст.

Включете телетекста и натиснете ОК. Осветяването е на първата дума или на първия номер на индекса на страницата на екрана.

Преминете към следващата дума или номер на страницата с помощта на ◀ или ▶, ▲ или ▼.


Натиснете ОК, за да търсите страница, съдържаща осветената дума или число.

Всеки път, когато натиснете ОК, се показва следващата страница, в която съществува осветената дума.

За да излезете от Търсенето, натискайте ▲, докато не бъдат осветени нито една дума или номер.

## 3.1.6 Опции за телетекст

1/2

Когато се намирате в телетекст, натиснете **OPTIONS**  на дистанционното управление, за да бъде показана скрита информация, да позволите подстраниците да бъдат автоматично обхождани циклично, да смените настройката за знаците, да стопирате страница с телетекст, да виждате телевизионен канал и телетекст едновременно или отново да покажете страницата с телетекст на цял екран.

### Стопиране на страницата

Спира автоматичното превъртане на подстраници или спира брояча на страници, когато сте преминали на грешен номер на страница или когато страницата не е достъпна.

### Двоен екран /Цял екран

Тези опции не са налични за канали с цифрови текстови услуги.

Изберете Двоен екран, за да виждат телевизионният канал и телетекстът един до друг.

Изберете опцията Цял екран, за да се покаже телетекстът отново на цял екран.

### Показване

Скрива или разкрива скритата информация на дадена страница (напр. решението на гатанки или ребуси).

...

## 3.1.6 Опции за телетекст

2/2

### Превключване между подстраници



Ако за избраната страница има подстраници, можете да зациклите автоматичното им показване.


### Език

Някои езици използват различен набор от знаци. Превключете към другата група, за да се покаже текстът правилно.

### Увеличаване на страница с телетекст

Можете да увеличите страницата с телетекст за по-удобно четене.

При телетекст натиснете , за да увеличите горната част на страницата, и отново , за да видите увеличена долната част на страницата. С ▲ или ▼ можете да превъртате през увеличената страница.

Натиснете , за да се върнете към нормалния размер на страницата.



## 3.1.7 Цифров текст (само за Великобритания)

Някои доставчици на цифрова телевизия предлагат специализирани цифрови услуги за текст или интерактивни услуги на цифровите си телевизионни канали (напр. BBC1). Тези услуги работят като нормалния телетекст с бутони за номер, цвят и навигация за избор и придвижване.

Докато гледате телевизия, натиснете TELETEXT и се придвижете, за да изберете или осветите дадени елементи.

Използвайте цветните бутони, за да изберете опция, и натиснете OK, за да потвърдите или активирате.

Натиснете ■, за да отмените цифровите услуги за текст или интерактивните услуги.

Цифровите текстови услуги са блокирани при излъчване на субтитри и в менюто "Функции" е зададено "Включени субтитри".

Прочетете Субтитри и езици > Субтитри.

## 3.1.8 Телетекст 2.5

Ако даденият телевизионен канал го излъчва, Teletext 2.5 предлага повече цветове и по-добра графика.


Teletext 2.5 е активиран като стандартна фабрична настройка.

За да го изключите, изберете 🏠 > Настройка > Инсталиране > Предпочитания > Teletext 2.5.

## 3.2 Предпочитани канали

След като приключите инсталирането, всички телевизионни и радиоканали се добавят към Прегледа на каналите.

В този преглед може да маркирате канали като предпочитани и да задавате Прегледът на каналите да показва само тези предпочитани канали.

Докато гледате телевизия, натиснете OK, за да отворите Преглед на каналите. Когато даден канал е осветен, натиснете OPTIONS . Изберете Маркиране като предпочитано, за да направите маркирания канал предпочитан. Предпочитаните канали са маркирани с ★. Демаркирайте каналите като предпочитани с помощта на Демаркиране като предпочитано.

Изберете списък


С опцията "Изберете списък" в "Преглед на каналите" можете да изберете при прегледа да се показват само предпочитаните ви канали.


Прочетете Използване на ТВ > Менюта > Преглед на каналите.

### 3.3.1 Справочник на програмите

1/3

Справочникът на програмите е екранен справочник за програмата на цифровите ТВ канали. Този справочник се предоставя от цифровите оператори или от Net TV. Може да зададете съобщение, което да ви показва кога започва дадена програма или да избирате програми по жанр.

Докато гледате телевизия, натиснете GUIDE , за да се отвори справочникът на програмите. Ако има такъв, се появява списък на текущите телевизионни програми.

Може да излезете от справочника на програмите, като натиснете GUIDE .



...

## 3.3.1 Справочник на програмите

2/3


Придвижете се през списъка, за да изберете програма.

### Информация

За да отворите подробните данни и резюмето за програмата, натиснете INFO .

За да се покаже на екрана съобщение, когато програмата започва, изберете Задаване напомняне и натиснете ОК. Програмата се маркира с ●. За да изчистите съобщението, изберете Изчисти напомнянето и натиснете ОК. За да превключите директно към телевизионния канал с тази програма, изберете Гледане на канала и натиснете ОК.

### Опции

В списъка на Справочника на програмите натиснете OPTIONS , за да изберете следното...

#### • Задаване на напомняне

Ако е зададено напомняне, със списъка на всички напомняния се предлага опцията Програмирани напомняния.

#### • Промяна на деня

Преглеждане на програмите през следващия ден.

#### • Още информация


Отваря екран с информация с подробни данни и резюме на програмата.

...

## 3.3.1 Справочник на програмите

3/3

- Търсене по жанр

Преглед на всички програми по жанр. Изберете програма и натиснете INFO  за повече информация или за да зададете напомняне.

- Списък на предпочитаните програми


Задаване на каналите, които да се виждат в списъка на справочника на програмите (макс. 50 канала).

### Специфична настройка

Ако информацията в справочника на програмите идва от оператора, в справочника се показват първите 40 канала от прегледа на каналите. Можете да добавите още 10 други канала.

Възможно е някои оператори да показват първите 170 канала, а вие можете да добавите още 10 канала. В този случай справочникът на програмите съставя график на всички програми за съответния ден и за следващите 3 дена.

## 3.3.2 Настройка

За да изберете откъде идва информацията в справочника на програмите, натиснете  > Настройка > Инсталиране > Предпочитания > Справочник на програмите.

От мрежата


Докато се свържете с NetTV, информацията за справочника идва от оператора. От мрежата ще превключи към Интернет за информацията в справочника, в момента, в който телевизорът установи връзка с Net TV.

От оператора

Информацията в справочника постъпва от оператора.

## 3.4.1 Таймер за заспиване

С таймера за заспиване може да превключите телевизора в режим на готовност или да излезете от режим на готовност в предварително зададен час.

Затворете ръководството за потребителя и натиснете  > Настройка > Характеристики > Таймер на заспиване.

С плъзгача на таймера за заспиване може да зададете време до 180 минути на стъпки по 5 минути.

Задаването на 0 минути изключва таймера за заспиване.

Винаги можете да изключите телевизора по-рано или да нулирате времето при отброяването.




## 3.4.2 Заключение за деца

1/2

За да не позволите на децата да гледат телевизия, може да заключите телевизора или да блокирате програмите с възрастови ограничения.

### Задаване на вашия личен код

Преди да използвате заключването за деца, за да заключите телевизора или да зададете възрастово ограничение, задайте вашия личен код за заключване в  > Настройка > Характеристики > Задаване на код.

Въведете четирицифрения код с цифровите бутони.

Ако се налага, може да смените този код по всяко време.

### Заключване за деца

Изберете Заключение като настройка на Заключение за деца, за да заключите всички телевизионни канали и програми от устройства.

Когато е зададено заключване, трябва да въведете вашия личен код, за да отключите телевизора.

Заключването се активира в момента, в който затворите менюто на екрана или приведете телевизора в режим на готовност.

...

## 3.4.2 Заключение за деца

2/2


### Родителска оценка

Изберете Родителска оценка като настройка на Заключение за деца, за да позволите да бъде зададена възраст в списъка за възрастови ограничения Родителска оценка. Задайте възрастта на вашето дете. Ще бъдат блокирани всички програми със същата или по-висока възрастова оценка.

Може да разберете как да зададете възрастовата оценка в този списък, като прочетете Повече за... > Таймери и ключалки > Възрастова категория.

### Забравили сте кода си?

Ако сте забравили кода си за отключване, обадете се на Центъра за обслужване на клиенти на Philips във вашата държава. Можете да намерите телефонния номер в документацията, влизаща в комплекта на телевизора, или да отидете на адрес [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

Натиснете  > Настройка > Характеристики > Промяна на кода и въведете подтискащия код, който сте получили от Центъра за обслужване на клиенти. Въведете нов личен код и потвърдете. Предишният код се изтрива и се запазва новият.

## 3.4.3 Възрастова категория

Някои цифрови оператори, в зависимост от вашата страна, задават възрастова категория на своите програми.

Когато тази оценка е равна или по-висока от тази, която сте задали за възрастта на вашето дете, програмата ще бъде блокирана.

За да зададете възрастова категория, натиснете 🏠 > Настройка > Характеристики > Заклучване за деца и изберете Родителска оценка.

При избрана Родителска оценка в Заклучване за деца отидете в 🏠 > Настройка > Характеристики > Родителска оценка и изберете възрастовата категория за програмите, които са разрешени за гледане.

Програмите с равна или по-висока възрастова категория ще бъдат блокирани, а телевизорът ще иска кода, за да деблокира програмата. Някои оператори блокират само програми с по-висока категория.

Възрастовата категория се активира в момента, в който затворите екранното меню или приведете телевизора в режим на готовност.

Прочетете Повече за... > Таймери и ключалки > Заклучване за деца.

## 3.5.1 Субтитри

1/3

През повечето време има субтитри за програмата. Може да зададете субтитрите винаги да се виждат. В зависимост от канала - аналогов или цифров - се използва различен метод за задаване на постоянни субтитри.

При цифровите канали може да бъде зададен предпочитан език за субтитрите.

При аналогови канали

За да бъдат субтитрите постоянно на екрана, изберете аналогов телевизионен канал и натиснете Teletext, за да включите телетекста.

Въведете трицифрения номер на страница за страницата със субтитрите - обикновено 888, и отново натиснете Teletext, за да изключите телетекста. Ще се покажат субтитри, ако има такива.

Всеки аналогов канал трябва да се настрои поотделно.

...

## 3.5.1 Субтитри

2/3

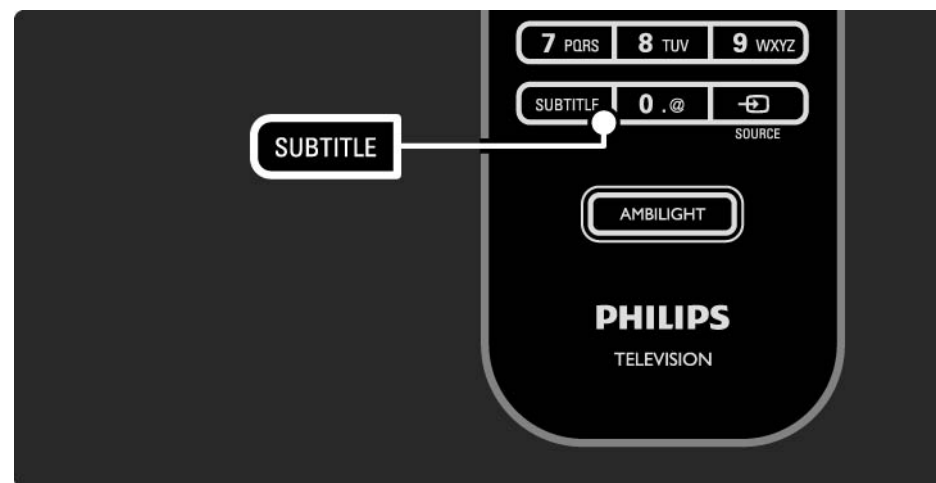
### Меню Субтитри

За да зададете субтитрите да бъдат постоянно включени, натиснете SUBTITLE.

Изберете Изкл., Вкл. или Вкл. при спрян звук.

При Вкл. при спрян звук телевизорът показва субтитрите само когато звукът е спрян с .

...



## 3.5.1 Субтитри

3/3

Езици на субтитрите на цифров канал

Ако с цифровите канали се предлага излъчване на субтитри, може да изберете предпочитан език за субтитрите от списък на излъчваните езици.


Вж. 🏠 > Настройка > Характеристики > Език на субтитрите.

Изберете език за субтитрите от списъка с наличните езици и натиснете ОК.


Предпочитаните езици за субтитрите, зададени в менюто Инсталиране, временно се отменят.

## 3.5.2 Езици за аудиоканала

Цифровите телевизионни канали може да излъчват няколко езика за аудиоканала, който съпровожда програмата. Може да зададете предпочитаните от вас езици, към които да бъде превключено, когато се излъчват тези езици.

За да зададете предпочитаните от вас езици за аудиоканала, натиснете  > Настройка > Инсталиране > Езици > Аудио основна. Може да зададете и допълнителен език в същото меню Езици.

Телевизорът автоматично превключва към зададените от вас езици, ако съответният език се излъчва.

За да проверите дали е наличен даден език на аудиоканала, натиснете **OPTIONS**  и изберете Език на звука. Може да изберете друг език на звука от списъка.

Някои цифрови телевизионни канали излъчват специален звук и субтитри, пригодени за хора с увреден слух или зрение. Прочетете Повече за... > Универсален достъп.


## 3.6.1 Преглеждане в USB

1/2

Гледайте снимки или възпроизвеждайте музика и видеофилми на телевизора от USB устройство с памет.

Включете USB устройство в USB съединителя от лявата страна на телевизора, докато телевизорът е включен.

Телевизорът открива устройството и отваря на екрана списък, показващ съдържанието на USB устройството.

Ако съдържанието не се покаже, натиснете  > Преглеждане в USB и натиснете OK.

При отворен списък на съдържанието на USB устройството на екрана изберете файла, който искате да възпроизведете, и натиснете OK или възпроизвеждане ►||.


Започва възпроизвеждането на песен, слайдшоу със снимки или видеоклип.

За да направите пауза, натиснете отново ►||.

За да преминете към следващия файл, натиснете ► или P +.

За да преминете към предишния файл, натиснете ◀ или P -.

За да пренавиете музикален файл бързо напред, натиснете ►►.

Натискайте OPTIONS  за Изпълнение веднъж, Повторение, Разбъркано, Завъртане и много други.

...



## 3.6.1 Преглеждане в USB

2/2

Гледане на видео

Изберете видео в менюто Справочник и натиснете възпроизвеждане ►||.

За да направите пауза във видеото, натиснете пауза ►||.

За да пренавиете бързо напред, натиснете ►► веднъж, за да пренавиете бавно, и два пъти, за да пренавиете бързо. Натиснете отново за нормална скорост.

Натискайте OPTIONS (⌂), за да сменяте Цял екран, Малък екран, Изпълнение веднъж и т. н.

За да излезете от Преглеждане в USB, натиснете ⏏ и изберете друго действие или изключете USB устройството с памет.

## 3.6.2 Преглеждане в компютърната мрежа

1/2

На телевизора може да разглеждате снимки или да възпроизвеждате музика и видео от РС или друго устройство с външна памет във вашата домашна мрежа.

За да преглеждате вашата компютърна мрежа, най-напред установете мрежовата връзка, прочетете **Настройка > Мрежа**.

Ако мрежата още не е инсталирана, при първия опит за Преглеждане в компютърната мрежа започва Мрежовото инсталиране. Следвайте инструкциите на екрана.

Преглеждане в компютърната мрежа

Затворете това ръководство за потребителя, натиснете , изберете Преглеждане в компютърната мрежа в менюто Начало и натиснете ОК.

При включени компютър и маршрутизатор телевизорът показва съдържанието на мултимедийния сървър от вашия персонален компютър.

При отворен списък на съдържанието на РС на екрана изберете файла, който искате да възпроизведете, и натиснете ОК или възпроизвеждане ►||.

Започва възпроизвеждането на песен, слайдшоу със снимки или видеоклип.

...

## 3.6.2 Преглеждане в компютърната мрежа

2/2

За да направите пауза, натиснете отново ►||.

За да преминете към следващия файл, натиснете ► или P +.

За да преминете към предишния файл, натиснете ◀ или P -.

За да пренавиете музикален файл бързо напред, натиснете ►►.

Натискайте OPTIONS (⌂) за Изпълнение веднъж, Повторение, Разбъркано, Завъртане и много други.

Гледане на видео

Изберете видео в менюто Справочник и натиснете възпроизвеждане ►||. Натиснете пауза ►||, за да направите пауза във видеото.

За да пренавиете бързо напред, натиснете ►► веднъж, за да пренавиете бавно, и два пъти, за да пренавиете бързо. Натиснете отново за нормална скорост.


Натискайте OPTIONS (⌂), за да сменяте Цял екран, Малък екран, Изпълнение веднъж и т. н.

За да излезете от компютърната мрежа, натиснете 🏠 и изберете друго действие.

## 3.7 Scenea

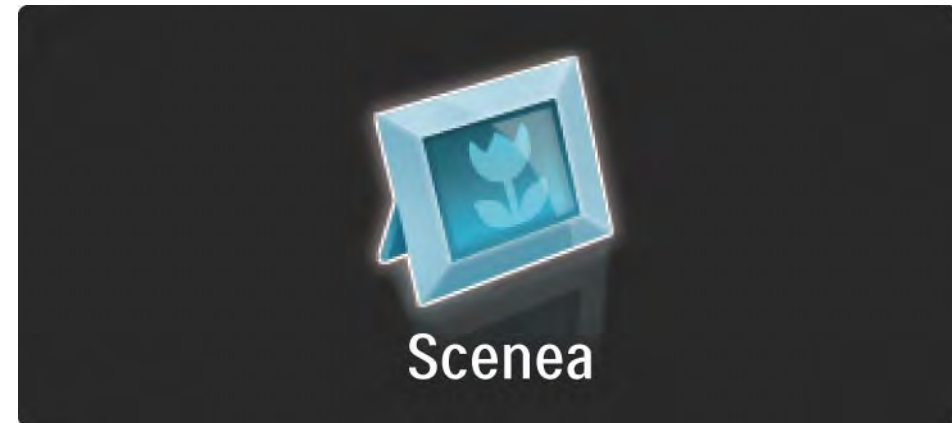
1/3

Със Scenea можете да поставите дадена снимка като "тапет" на екрана. Използвайте произволна снимка от вашата колекция.

Натиснете , за да отворите менюто Начало, изберете Scenea и натиснете OK. Показва се снимката, избрана за тапет, и звукът се изключва.

За да излезете от Scenea, натиснете произволен бутон на дистанционното управление.


...



## 3.7 Scenea


2/3


Препоръчваме ви да зададете на телевизора икономичните стандартни настройки, преди да включите Scenea.

Натиснете **OPTIONS**  и изберете Звук и картина > Интелигентни настройки > Стандартен.

### Избор на нова снимка

1 Свържете с телевизора USB устройството, на което е запаметена новата ви снимка. Снимката трябва да е във формат JPEG.

2 Осветете с бутоните за навигация снимката в списъка със съдържанието на USB устройството. Ако списъкът със съдържанието не се появи автоматично, натиснете  и изберете Преглеждане в USB.

3 След като новата снимка е осветена, натиснете **OPTIONS**  и изберете Задай като Scenea. Приемете да замените сегашната снимка.

4 Изключете USB устройството и изберете Scenea от менюто Начало, за да видите новата снимка.

...

## 3.7 Scenea

3/3

### Ограничения


Когато Scenea е включен, телевизорът ще премине автоматично в режим на готовност след 4 часа, като покаже съобщение 1 минута преди това.

Преминаването в режим на готовност предотвратява излишния разход на енергия, в случай че забравите Scenea включен.


Също така, ако таймерът за заспиване е активиран, телевизорът ще премине в режим на готовност след изтичане на зададеното време.

## 3.8.1 С увреден слух

Някои цифрови телевизионни канали излъчват специален звук и субтитри, пригодени за хора с увреден слух.


За да включите звук и субтитри за хора с увреден слух или зрение, натиснете  > Настройка > Инсталиране > Езици > Влошен слух. Изберете Вкл. и натиснете ОК.

Телевизорът включва звук и субтитри за хора с увреден слух, ако има такива.

За да проверите дали е наличен език на звука за хора с увреден слух, натиснете **OPTIONS** , изберете **Език на звука** и потърсете език на звука с икона на ухо.

## 3.8.2 С увредено зрение


Някои цифрови телевизионни канали излъчват специален звук и субтитри, пригодени за хора с увреден слух. Нормалният звуков съпровод е придружен от допълнителни коментари.

За да включите звук за хора с увредено зрение, натиснете **OPTIONS** , докато гледате цифров телевизионен канал и изберете **Хора с увредено зрение**. Изберете **Вкл.** и натиснете **OK**.

Телевизорът превключва на звук за хора с увредено зрение, ако има такъв.

В менюто **Опции** може да зададете звукът за хора с увредено зрение да се чува само от Високоговорители, само от Слушалки или и от двете Високоговорители и слушалки.


Също в менюто **Опции** изберете **Сила на звука - хора с увредено зрение**, за да промените силата на звука на допълнителните коментари.

За да проверите дали е наличен език на звука за хора с увреден слух, натиснете **OPTIONS** , изберете **Език на звука** и потърсете език на звука с икона на око.



## 4.1.1 Интелигентни настройки

Може да настроите телевизора с някоя от предварително зададените настройки, най-добра за това, което гледате в момента. Всяка настройка съчетава картина, звук и Ambilight.

Докато гледате телевизия, натиснете OPTIONS  и изберете Звук и картина. Натиснете OK.

Изберете Интелигентни настройки и натиснете OK.


Изберете настройка от списъка и натиснете OK.

- Персонален режим - Настройва телевизора във вашите персонални предпочитания, зададени в менютата Картина, Звук и Ambilight от менюто Настройка.
- Жив - Богати и динамични настройки, подходящи за гледане през деня.
- Стандартен - Стандартните фабрични настройки.
- Кино - Настройки, идеални за гледане на филми.
- Игра - Настройки, идеални за игри.
- Пестене на енергия - с най-икономичните настройки.

## 4.1.2 Картина

1/4

От менюто Картина може да регулирате настройките на картината поотделно.

Затворете това ръководство за потребителя и натиснете  > Настройка > Ambilight.

Използвайте ◀ или ▶, ▲ или ▼, за да изберете и регулирате дадена настройка.

Натиснете OK, за да активирате определена настройка.

- Помощник за настройка

Включете Помощник за настройка, който да ви води, за да ви улесни с основните настройки на картината.

Следвайте инструкциите на екрана.

- Контраст

Променя нивото на яркост в картината, като запазва нивото на тъмните части непроменено.

- Яркост

Променя нивото на светлината на цялостната картина.

- Цвят

Променя нивото на насищане.

...

## 4.1.2 Картина

2/4

- Нюанс

Ако се излъчва NTSC, това ниво компенсира вариациите в цвета.

- Острота

Променя нивото на острота на фините детайли.

- Шумопотискане

Филтрира и намалява шума в картината. Задава нивото на Минимум, Среден, Максимум или Изкл.

- Оттенък

Задава цветът да бъде Нормален, Топло (червеникав) или Студено (синкав). Изберете По избор, за да създадете ваша настройка в персонализираното меню.

- Цвят по избор

Използвайте плъзгач, за да промените цветовата температура на картината...

- R-WP червен баланс на бялото

- G-WP зелен баланс на бялото

- B-WP син баланс на бялото

- R-BL червено ниво на черното

- G-BL зелено ниво на черното

...

## 4.1.2 Картина

3/4

- Perfect Pixel HD Engine

Управлява разширените настройки на Perfect Pixel HD Engine.

- HD Natural Motion

Премахва трепкането при движение и възпроизвежда плавно движение, особено при филмите.

- 200 Hz Clear LCD (100 Hz Clear LCD за 32" и 37")

Осигурява превъзходна рязкост на движението, по-добро ниво на черното, висок контраст и спокойно изображение без трепкане и по-голям зрителен ъгъл.

- Подобрена рязкост

Осигурява превъзходна рязкост, особено на линиите и контурите в картината.

- Динамичен контраст

Задава нивото, при което телевизорът автоматично подобрява детайлите в областите на картината с ниска, средна и висока осветеност.

- Динамично фоново осветление

Задава нивото, при което консумацията на енергия може да бъде понижена чрез понижаване на яркостта на екрана. Може да избирате между най-добрата консумация на енергия и картина с най-добра яркост.

...

## 4.1.2 Картина

4/4

- Намаляване на MPEG артефактите

Заглажда цифровите преходи в картината.

- Подсилване на цветовете

Прави цветовете по-ярки и подобрява разделителната способност на детайлите при ярките цветове

- Режим на компютър

Задава на телевизора идеалната предварително зададена настройка за компютър, в случай че бъде свързан компютър.

- Светлинен сензор

Автоматично регулира настройките на картината и Ambilight според условията на осветеност в помещението. Включва или изключва светлинния датчик.

- Режим Формат на картината / авто формат

Прочетете Използване на телевизора > Гледане на телевизия > Регулиране на формата на картината


- Изместване на картината

За да преместите вертикално картината по екрана с помощта на бутоните за курсора.

## 4.1.3 Звук

1/3

В менюто Звук може да регулирате поотделно всички настройки на звука.

Затворете това ръководство за потребителя и натиснете  > Настройка > Картина.

Използвайте ◀ или ▶, ▲ или ▼, за да изберете и регулирате дадена настройка.

Натиснете ОК, за да активирате определена настройка.

- Баси


Променя ниските честоти в звука. Изберете всеки един от плъзгачите, за да промените настройката му.

- Висок тон

Променя високите честоти в звука. Използвайте всеки един от плъзгачите, за да промените настройката му.

- Сила на звука

Променя силата на звука.

Ако не искате да се появява плъзгачът за силата за звука, натиснете  > Настройка > Инсталиране > Предпочитания > Плъзгач за звука. Изберете Изкл. и натиснете ОК.

...

## 4.1.3 Звук


2/3

- Сила на звука – хора с увредено зрение

Променя силата на звука на избрания език за звука за хора с увредено зрение. (Само за Великобритания.)

- Език на звука

Показва списъка на излъчваните езици на звука на цифровите телевизионни канали.

Може да зададете предварително зададен език на звука в  > Настройка > Инсталиране > Езици > Аудио основна.

- Двойно I/II

Ако се излъчва, можете да изберете между два различни езика.

- Моно/стерео

Ако излъчваната програма е стерео, можете да избирате за всеки телевизионен канал Моно или Стерео.

- ТВ високоговорители

Ако сте свързали към телевизора си звукова система, може да изключите високоговорителите на телевизора.

Ако вашата звукова система поддържа EasyLink, прочетете Връзки > EasyLink.

Изберете Автоматичен (EasyLink), за да накарате звукът от вашия телевизор да бъде автоматично възпроизвеждан от вашата звукова система.

...

## 4.1.3 Звук


3/3

- Съраунд

Автоматично превключва телевизора в най-добрия режим на съраунд звук в зависимост от излъчваната програма. Изберете Вкл. или Изкл.

- Сила на звука на слушалките

Променя силата на звука в слушалките.

Може да изключите високоговорителите на телевизора с .

- Ниво делта

Изравнява разликите в силата на звука между каналите

или свързаните устройства. Най-напред превключете към канала или устройството, за които искате да изравните разликата в силата на звука.

- Баланс

Задава баланса между левия и десния високоговорител така, че най-добре да съответства на мястото ви за слушане.


- Автоматично изравняване на нивото на звука

Намалява внезапните промени в силата на звука, например при започване на реклами или при превключване от един канал на друг. Изберете Вкл. или Изкл.



## 4.1.4 Ambilight

В менюто Ambilight може да регулирате поотделно всички настройки за Ambilight.

Затворете това ръководство за потребителя и натиснете  > Настройка > Ambilight.

Използвайте ◀ или ▶, ▲ или ▼, за да изберете и регулирате дадена настройка.


Натиснете OK, за да активирате определена настройка.

За повече информация за Ambilight прочетете  
Използване на телевизора > Използване на Ambilight.

## 4.1.5 Фабрични настройки

Може да възстановите първоначалните фабрични настройки.

Ще бъдат възстановени само настройките за картина, звук и Ambilight.


Затворете ръководството за потребителя и натиснете  > Настройка > Инсталиране > Фабрични настройки и натиснете OK.

## 4.2.1 Преподреждане и преименуване

1/2


След първоначалното инсталиране може да пожелаете да препоредите или преименувате инсталираните канали. Организирайте телевизионните канали в "Преглед на каналите според предпочитанията си или им дайте име, по което да ги познавате.

Докато гледате телевизия, натиснете OK, за да отворите прегледа на каналите. Този преглед показва телевизионните канали и радиостанциите, инсталирани на вашия телевизор.

За да препоредите или преименувате канали, натиснете OPTIONS  и изберете опцията, която ви трябва.

### Преподреждане

Може да препоредите каналите в рамките на прегледа.

1 Изберете Преподреждане в менюто Опции , за да започнете да препоредите каналите.

2 Маркирайте канал и натиснете OK.

...


## 4.2.1 Преподреждане и преименуване

2/2

3 Преместете канала там, където желаете, с помощта на бутоните за навигация.

4 Натиснете бутона ОК, за да потвърдите позицията.


Може да маркирате друг канал и да направите същото.


За да спрете преподреждането, натиснете OPTIONS  и изберете Изход от преподреждане.

Преименуване

Може да преименувате канал.

1 В прегледа на каналите отидете на канала, който искате да преименувате.

2 Изберете Преименуване от менюто Опции .

3 Използвайте бутоните за навигация, за да позиционирате маркера. Натиснете Назад , за да изтриете знак. Използвайте цифровите бутони на дистанционното така, както ги използвате за SMS/текстово съобщение, за да изберете знак. Използвайте цифровия бутон 0, за да изберете специален знак. Изберете Изчисти, за да изтриете целия текст.

4 Може да завършите преименуването, като изберете Готово и натиснете ОК.

## 4.2.2 Актуализиране на канали

1/2


При първоначалното включване на телевизора е изпълнено пълно инсталиране на каналите.

За цифровите канали може да зададете телевизорът да добавя или премахва канали автоматично. Може да започнете това актуализиране на каналите и на ръка.

### Автоматично актуализиране

За да зададете телевизорът да актуализира цифровите телевизионни канали автоматично, оставете телевизора в режим на готовност. Веднъж на ден в 6 часа сутринта телевизорът актуализира намерените по-рано канали и съхранява нови канали. Празните канали се премахват от Прегледа на каналите.

Ако е изпълнено актуализиране на каналите, при пускане на телевизора се показва съобщение.


Ако не искате това съобщение да се появява, изберете Не в  > Настройка > Инсталиране > Инсталиране на канали > Съобщение за актуализация на канал.

...

## 4.2.2 Актуализиране на канали

2/2

### Ръчно актуализиране

За да актуализирате каналите сами по всяко време, натиснете  > Настройка > Инсталиране > Инсталиране на канали > Автоматично инсталиране и натиснете ОК.

Започнете актуализирането и изберете Актуализиране на канали.


Актуализирането може да отнеме няколко минути.

## 4.2.3 Преинсталиране на канали

При първоначалното включване на телевизора е изпълнено пълно инсталиране на каналите.

Може да повторите това пълно инсталиране изцяло, за да зададете вашия език и страна и да инсталирате наличните телевизионни канали.

Пълно инсталиране

За да инсталирате отново телевизора, натиснете  > Настройка > Инсталиране > Инсталиране на канал > Автоматично инсталиране и натиснете ОК.

Започнете инсталирането и изберете Преинсталиране на канали.

Актуализирането може да отнеме няколко минути.


За да препоредите или преименувате намерените канали, прочетете Настройка > Инсталиране на канал > Препореджане и преименуване.

## 4.2.4 Качество на приемането на цифров сигнал

1/2

Ако приемате цифрово телевизионно предаване (DVB) от собствена антена (DVB-T) или използвате телевизионен тюнер за приемане на цифрови кабелни канали (DVB-C), може да проверите качеството и силата на сигнала на даден канал.

Ако приемането е лошо, може да промените положението на вашата антена, за да се опитате да подобрите приемането. За най-добри резултати се обърнете към специалист по инсталиране на антени.

За да проверите качеството на приемане на такъв цифров канал, изберете канала, натиснете  > Настройка > Инсталиране > Инсталиране на канал > Проверка на приемания сигнал > Търсене и натиснете ОК.

Показва се цифровата честота на този канал.

Ако приемането е лошо, може да промените положението на антената. Изберете Търсене и натиснете ОК, за да проверите отново качеството на сигнала за тази честота.

...



## 4.2.4 Качество на приемането на цифров сигнал

2/2

Може сами да въведете конкретна цифрова честота.

Изберете честотата, поставете стрелките върху число с ► и ◀ и сменяйте числото с ▲ и ▼. Натиснете Търсене, за да проверите тази честота.


Ако получавате сигнала с DVB-C, се показват опциите Режим на символна скорост и Символна скорост.

За Режим на символна скорост изберете Автоматичен, освен ако вашият кабелен оператор не е предоставил определена стойност за символната скорост. Може да въведете тази предоставена ви стойност в Символна скорост с помощта на цифровите бутони.

## 4.2.5 Ръчно инсталиране на аналогови канали

1/2

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

За да започнете ръчно инсталиране на аналоговите канали, натиснете  > Настройка > Инсталиране > Инсталиране на канали > Ръчно инсталиране - аналогови.

Следвайте всяка стъпка в това меню.

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

1 Система - Ако имате собствена антена, трябва да изберете страната или тази част от света, от която идва телевизионният канал. Ако получавате телевизионните канали от кабелна система, трябва да изберете страната или частта от света само веднъж.

2 Намиране на канал — Търсене на аналогов телевизионен канал. Търсенето започва автоматично, но може да въвеждате честота и на ръка. Ако приемането на канала е лошо, изберете Търсене на следващ, за да започнете да търсите отново. Изберете Готово и натиснете OK, ако искате да запазите телевизионния канал.

...

## 4.2.5 Ръчно инсталиране на аналогови канали


2/2

3 Фина настройка - Извършете фина настройка на намерения канал с ▲ и ▼. Натиснете Готово, ако каналът е настроен фино.

4 Съхраняване. - Намерен канал може да бъде запазен за текущия номер на канал със Съхраняване на текущия канал или като Съхраняване като нов канал с нов номер на канала.

## 4.2.6 Фина настройка на аналоговите канали

Ако приемането на аналогов телевизионен канал е лошо, може да опитате да направите фина настройка на телевизионния канал.


За да започнете фина настройка на аналоговите канали, натиснете  > Настройка > Инсталиране > Инсталиране на канали > Ръчно инсталиране - аналогови > Фина настройка.

Извършете фина настройка на намерения канал с ▲ и ▼. Натиснете Готово, ако каналът е настроен фино.

Може да съхраните този фино настроен канал с текущия номер на канала с помощта на Съхраняване на текущия канал или като Съхраняване като нов канал с нов номер на канала.

## 4.2.7 DVB-T или DVB-C

Ако във вашата страна има както DVB-T, така и DVB-C предавания и този телевизор е подготвен както за DVB-T, така и за DVB-C за вашата страна, трябва да изберете DVB-T или DVB-C, преди да инсталирате телевизионни канали.

За да изберете DVB-T или DVB-C приемане, натиснете  > Настройка > Инсталиране > Инсталиране на канали > Антена/Кабелен DVB.

Изберете Антена за инсталиране на DVB-T.

Изберете Кабел за инсталиране на DVB-C.


### Инсталиране на DVB-C канал

Всички телевизионни настройки за DVB-C са зададени да бъдат автоматични, но DVB-C мрежата може да се нуждае от някои настройки, предоставени от DVB-C оператора. Въведете тези настройки или стойности, когато телевизорът ги поиска.

Може да инсталирате вашия телевизор за DVB-T и DVB-C. В този случай трябва да извършите две инсталирания на канали. Най-напред извършете инсталиране с избрана Антена, последвано от инсталиране с избран Кабел. След това Преглед на каналите ще показва както DVB-T, така и DVB-C TV канали.

## 4.2.8 Настройки на часовника

Цифровото телевизионно излъчване в някои страни не изпраща информация за UTC – Coordinated Universal Time. Следователно преминаването между зимно и лятно часово време може да бъде игнорирано. Може да коригирате това със сверяване на часовника.

Ако телевизорът показва неправилен час, натиснете  > Настройка > Инсталиране > Часовник > Режим авто часовник и изберете Ръчен.

В менюто Лятно часово време изберете Стандартно време (през зимата) или Лятно часово време (през лятото) в съответствие с вашето местно време.

## 4.3.1 Предимства на мрежата

### Компютърна мрежа

Ако телевизорът ви е свързан към вашата компютърна мрежа, може да възпроизвеждате снимки, музика и видео от компютър или от устройство за съхраняване на данни в тази мрежа.

Щом мрежата бъде инсталирана, изберете Преглеждане в компютърната мрежа в менюто Начало, за да видите съдържанието на компютъра.

### Net TV

Ако телевизорът е свързан към компютърна мрежа, която е свързана към Интернет, може да свържете вашия телевизор към Net TV. Началната страница на Net TV ви предлага филми, снимки, музика, любопитна информация, игри и много други, и всичко това е пригодно за вашия телевизионен екран.

Щом мрежата бъде инсталирана, изберете Преглеждане в Net TV в менюто Начало или просто натиснете Net TV на дистанционното, за да отворите началната страница на Net TV.

## 4.3.2 Какво ви трябва

1/2

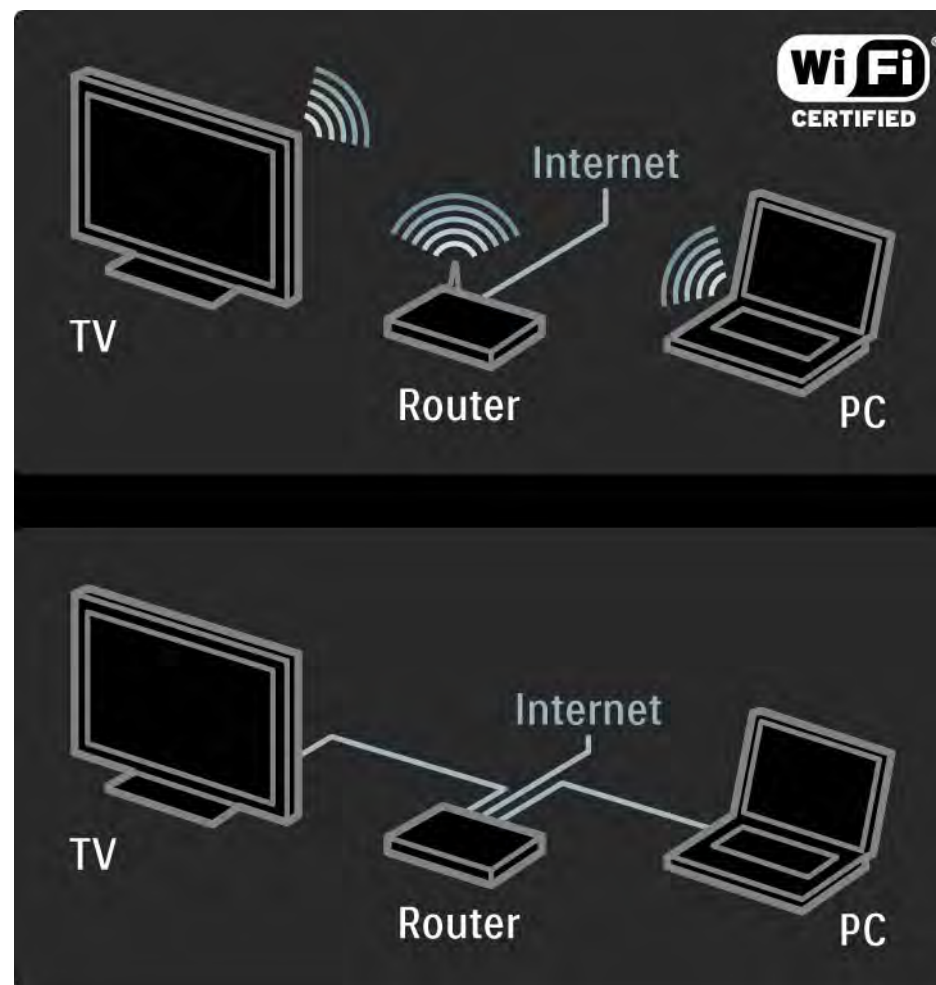
За да свържете телевизора към компютърна мрежа и Интернет, трябва да имате маршрутизатор (рутер) във вашата компютърна мрежа. Този маршрутизатор трябва да бъде настроен така, че DHCP да бъде включен.

За да се радвате на Net TV, трябва да свържете телевизора към маршрутизатора с високоскоростна връзка към Интернет.

Връзката на телевизора към маршрутизатора да бъде кабелна или безжична.

Ако изберете връзката към маршрутизатора да бъде кабелна, ви трябва мрежов (Ethernet) кабел.

...





## 4.3.2 Какво ви трябва

2/2

Функцията за мрежова връзка към компютър е сертифицирана по DLNA.

На вашия компютър можете да използвате Microsoft Windows XP или Vista, Intel Mac OSX или Linux.

За да показвате съдържание от компютър на телевизора, трябва да имате актуален софтуер за мултимедиен сървър на компютъра си.

Windows Media Player 11 или подобен.

Някои програми мултимедийни сървъри имат трябва да бъдат настроени, за да споделят файлове с телевизора.


За списъка на поддържаните програми мултимедийни сървъри прочетете Технически данни > Мултимедия.

## 4.3.3 Инсталиране на безжична връзка

1/3

Инструкциите на екрана ви помагат да инсталирате безжичната мрежа.

Включете вашия маршрутизатор, преди да започнете инсталирането на мрежата. Ако вашата безжична мрежа е защитена, пригответе си ключа за шифроване, за да го въведете от екрана.

За да започнете инсталирането на безжичната мрежа на телевизора, затворете ръководството на потребителя, натиснете  > Настройка > Инсталиране > Мрежа > Мрежово инсталиране и натиснете OK.

Следвайте инструкциите на екрана.

...

## 4.3.3 Инсталиране на безжична връзка

2/3

### Име и защита

Телевизорът сканира, за да намери вашия мрежов маршрутизатор. Намерените маршрутизатори се появяват в списък на екрана. Ако има намерен повече от един маршрутизатор, изберете своя от списъка и натиснете ОК.

Ако името на маршрутизатора не ви е познато или не разпознаете името на своя маршрутизатор, потърсете SSID (идентификатор на набор услуги) в софтуера на маршрутизатора във вашия компютър.

Когато изберете маршрутизатор, телевизорът ви подканва за въвеждане на ключ за шифроване (ключа за защита), за да осъществи достъп до маршрутизатора.

...

## 4.3.3 Инсталиране на безжична връзка

3/3

Ако имате WPA защита във вашия маршрутизатор, въведете паролата със знаци от дистанционното. Ако имате WEP защита, телевизорът ви пита за ключа за шифроване на WEP с шестнадесетични цифри. Намерете този шестнадесетичен ключ в софтуера за маршрутизатора на вашия компютър. Запишете първия ключ от списъка с WEP ключове и го въведете в телевизора с клавиатурата на дистанционното.

Ако ключът за защита се приеме, телевизорът се свързва към безжичния маршрутизатор.


Следващия път, когато стартирате безжичната мрежа, не е необходимо да въвеждате ключа за защита. Телевизорът използва ключа за защита, който сте въвели при инсталирането.

Ако бъдете попитани, съгласете се с Лицензионното споразумение с краен потребител.

## 4.3.4 Инсталиране на кабелна мрежа

Екранната процедура ви помага да инсталирате безжичната мрежа.

Свържете маршрутизатора към телевизора с помощта на мрежов кабел и включете маршрутизатора, преди да почнете инсталирането на мрежата.

За да започнете инсталирането на кабелната мрежа, затворете ръководството на потребителя, натиснете  > Настройка > Инсталиране > Мрежа > Мрежово инсталиране и натиснете OK.

Следвайте инструкциите на екрана.

Телевизорът непрекъснато търси връзка към мрежа.

Ако бъдете попитани, съгласете се с Лицензионното споразумение с краен потребител.


Най-новото Лицензионно споразумение с краен потребител се намира в [www.philips.com](http://www.philips.com).

## 4.3.5 Настройки на мрежата

Мрежовите настройки на телевизора за установяване на връзка към маршрутизатора са стандартни и е зададено да се извършват автоматично. Това осигурява лесна връзка с всяка достъпна мрежа.

В случай че имате проблеми със свързването към мрежа, може да се наложи да зададете определени настройки, така че да съответстват на вашата домашна мрежа.

Ако не сте сигурни, помолете да ви помогне някой, който разбира от настройка на мрежи.

За да зададете конкретни мрежови настройки, натиснете  > Настройка > Инсталиране > Мрежа > Мрежов режим и/или ... > IP конфигурация.

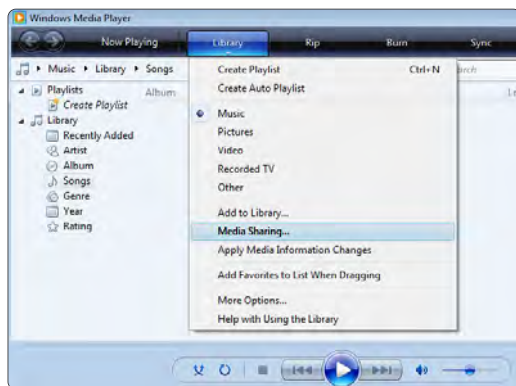
## 4.3.6 Настройки на мултимедийния сървър

Мултимедийните сървъри трябва да бъдат настроени да споделят файловете и папките си. Следвайте точно инструкциите, за да настроите вашия конкретен сървър.

### Windows Media Player v.11 под Windows Vista

#### Настройване за мрежово споделяне

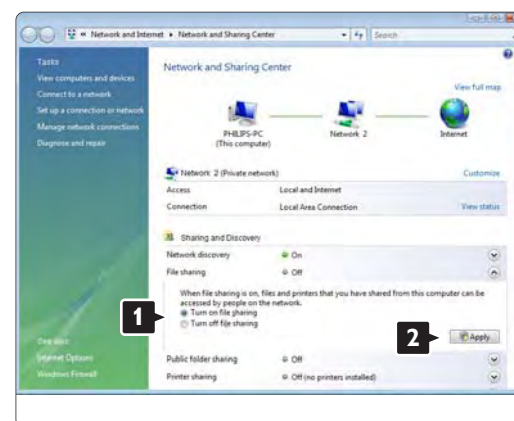
В **Windows Media Player** изберете **Library** (Библиотека) от менюто и след това **Media sharing** (Споделяне на мултимедия).



В прозореца **Media sharing** (Споделяне на мултимедия), поставете отметка в квадратчето **Share my media** (Сподели моите мултимедийни файлове). Натиснете бутона **OK**.

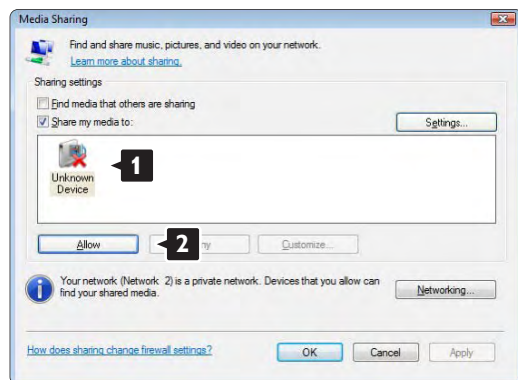


Ако не е открита мрежова връзка и не можете да поставите отметка в това квадратче, натиснете бутона **Networking** (Работа в мрежа), за да отворите прозореца **Network and Sharing Center** (Център за мрежи и споделяне)...



Задайте **Network discovery** (Откриване на мрежа) на **On** (Включено). Сложете **File sharing** (Споделяне на файлове) на **On** (Включено). Върнете се в прозореца **Media sharing** (Споделяне на мултимедия) в **Windows Media Player** и поставете отметка в квадратчето **Share my media box** (Сподели моите мултимедийни файлове). Натиснете бутона **OK**.

Когато телевизорът е свързан чрез маршрутизатора към компютъра и всички устройства са включени, в прозореца **Media sharing** (Споделяне на мултимедия) ще видите телевизора като **Unknown device** (Непознато устройство). Изберете това устройство и натиснете **Allow** (Позволи).



Можете да отворите прозореца **Settings** (Настройки), за да промените конкретни настройки за споделяне.

Когато иконата на устройството (телевизора) е маркирана със зелена отметка, натиснете бутона **OK**.

### Задаване на папки за споделяне

В **Windows Media Player** изберете **Library** (Библиотека) от менюто и след това **Add to library** (Добавяне към библиотеката).

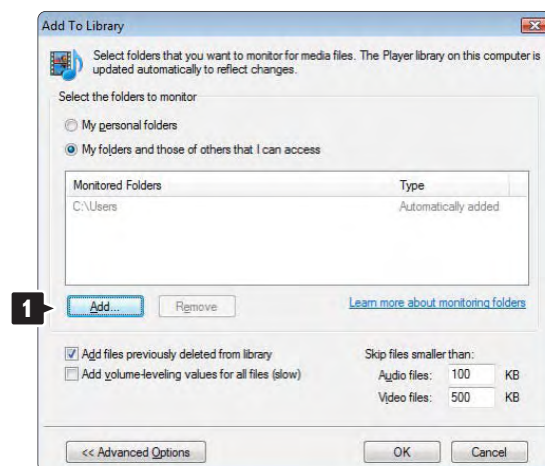


В прозореца **Add to Library** (Добавяне към библиотеката) изберете **My folders and those of others that I can access** (Моите папки и папките на другите, до които имам достъп) и натиснете бутона **Advanced Options** (Допълнителни опции).

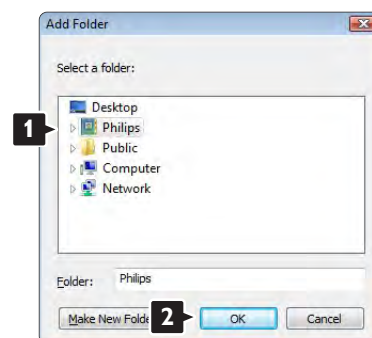




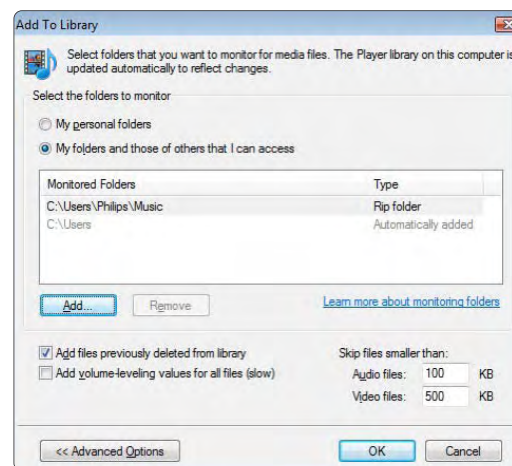
След като отворите **Advanced Options** (Допълнителни опции), можете да добавяте конкретни папки към списъка за споделяне. Натиснете бутона **Add** (Добавяне).

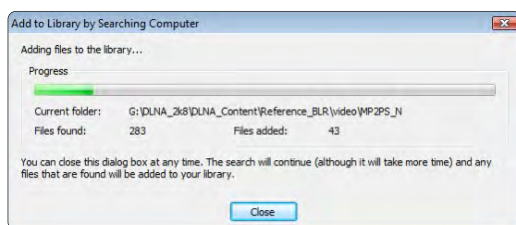


В прозореца **Add folder** (Добавяне на папка) изберете папка с музика, снимки или видео файлове, която искате да споделите с други устройства (вашия телевизор). Натиснете бутона **OK**.



Добавената папка се показва в прозореца **Add To Library** (Добавяне към библиотеката). Можете да добавите и други папки за споделяне. Натиснете бутона **OK**, за да добавите файловете към библиотеката.





Вече всичко е настроено, за да възпроизвеждате музика, снимки и видео файлове на вашия телевизор.

## Windows Media Player v.11 под Windows XP

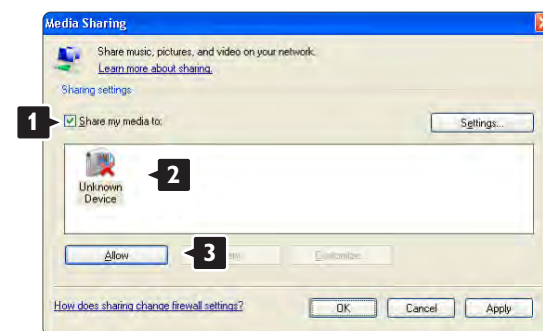
### Настройване за мрежово споделяне

В Windows Media Player изберете **Library** (Библиотека) от менюто и след това **Media sharing** (Споделяне на мултимедия).



В прозореца **Media Sharing** (Споделяне на мултимедия), поставете отметка в квадратчето **Share my media** (Сподели моите мултимедийни файлове).

Когато телевизорът е свързан чрез маршрутизатора към компютъра и всички устройства са включени, в прозореца **Media sharing** (Споделяне на мултимедия) ще видите телевизора като **Unknown device** (Непознато устройство). Изберете това устройство и натиснете **Allow** (Позволи).



Можете да отворите прозореца **Settings** (Настройки), за да промените конкретни настройки за споделяне.

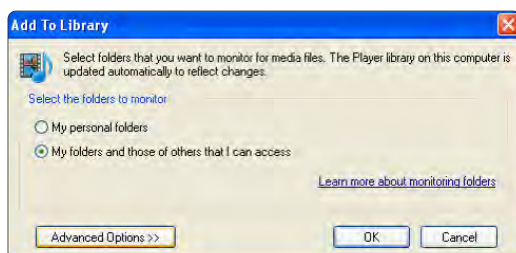
Когато иконата на устройството (телевизора) е маркирана със зелена отметка, натиснете бутона **OK**.

## Задаване на папки за споделяне

В Windows Media Player изберете **Library** (Библиотека) от менюто и след това **Add to Library** (Добавяне към библиотеката).

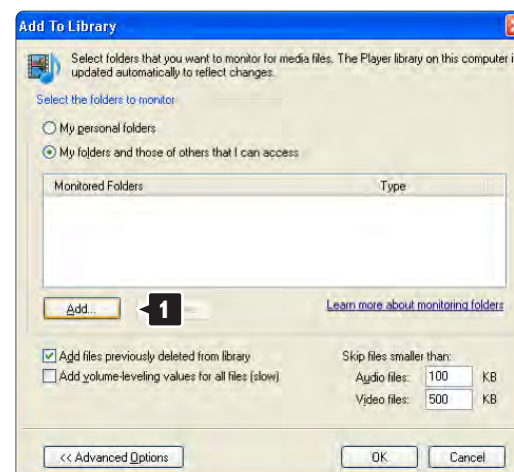


В прозореца **Add to Library** (Добавяне към библиотеката) изберете **My folders and those of others that I can access** (Моите папки и папките на другите, до които имам достъп) и натиснете бутона **Advanced Options** (Допълнителни опции).

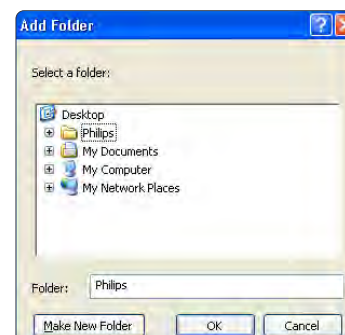


След като отворите **Advanced Options** (Допълнителни опции), можете да добавяте конкретни папки към списъка за споделяне.

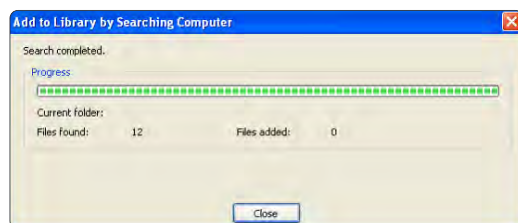
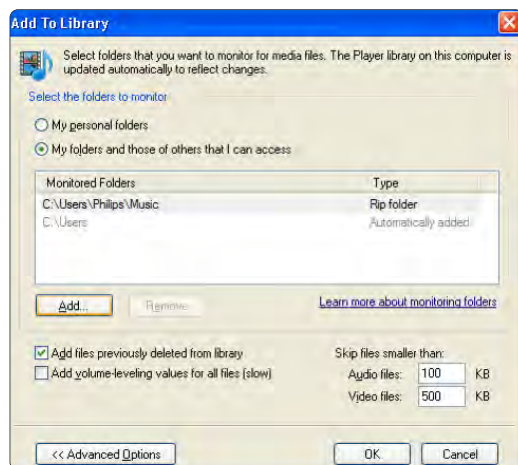
Натиснете бутона **Add** (Добавяне).



В прозореца **Add Folder** (Добавяне на папка) изберете папка с музика, снимки или видео файлове, която искате да споделите с други устройства (вашия телевизор). Натиснете бутона **OK**.



Добавената папка се показва в прозореца **Add To Library** (Добавяне към библиотеката). Можете да добавите и други папки за споделяне. Натиснете бутона **OK**, за да добавите файловете към библиотеката.

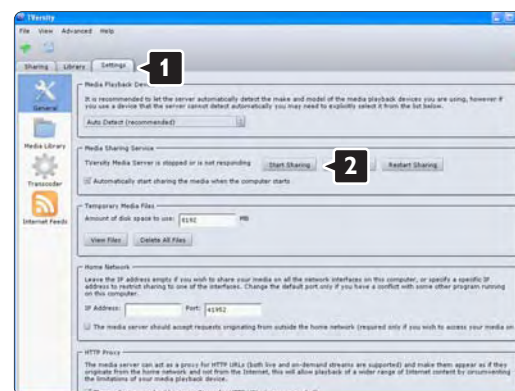


Вече всичко е настроено, за да възпроизвеждате музика, снимки и видео файлове на вашия телевизор.

**TVersity v.0.9.10.3** под Windows XP

## Настройване за мрежово споделяне

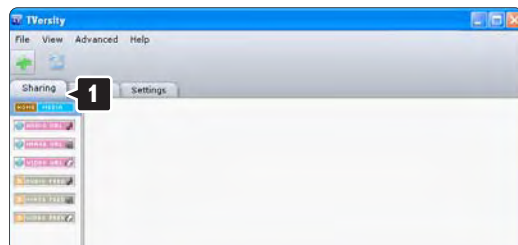
Отворете раздела **Settings** (Настройки) и натиснете бутона **Start Sharing** (Стартиране на споделяне).



Изскачащ прозорец ви съобщава, че услугата за мултимедиен сървър е стартирана. Натиснете **OK**.



Отворете раздела **Sharing** (Споделяне).

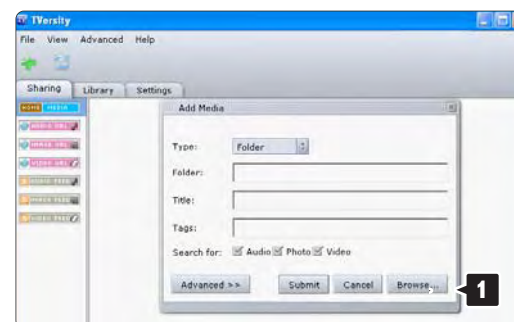


### Задаване на папки за споделяне

Щракнете върху зелената икона под формата на знак плюс и изберете Add folder (Добавяне на папка...).



В изскачащия прозорец **Add media** (Добавяне на мултимедийни файлове) натиснете бутона **Browse** (Преглед).



В прозореца **Browse for Folder** (Преглед за папка) изберете папка с музика, снимки или видео файлове, която искате да споделите. Натиснете бутона **OK**.

Вече всичко е настроено, за да възпроизвеждате музика, снимки и видео файлове на вашия телевизор.

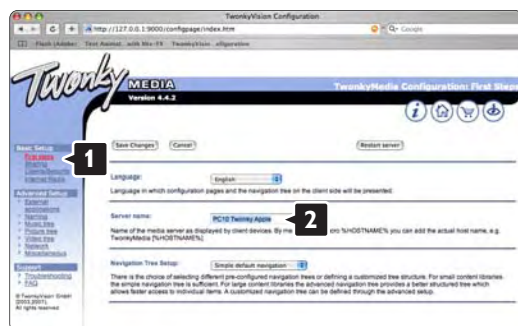


## Twonky Media v.4.4.2 под Macintosh OS X

### Настройване за мрежово споделяне

В Twonky Media изберете **Basic Setup > First steps** (Основни настройки > Първи стъпки).

В този прозорец можете да промените името на сървъра, което се появява на вашия телевизор.



Изберете **Basic Setup > Clients/Security** (Основни настройки > Клиенти/Защита). Поставете отметка в квадратчето до **Enable sharing for new clients automatically** (Автоматично разрешаване на споделянето за нови клиенти).

### Задаване на папки за споделяне

Изберете **Basic Setup > Sharing** (Основни настройки > Споделяне).

Някои **Content Locations** (Местоположения на съдържание) може да са вече зададени. За да добавите папка (местоположение на съдържание), която да се споделя в мрежата, натиснете бутона **Browse** (Преглед).



В синята рамка щракнете върху името на твърдия диск, за да отидете до папка с музика, снимки или видео, които желаете да споделяте с други устройства (вашия телевизор).



Натиснете **Select** (Избор), за да изберете папката за споделяне.

Сега изберете **Save Changes** (Запиши промените).

След това натиснете **Rescan content directories** (Ново сканиране на директории със съдържани).


В някои случаи това може и да не направи всички файлове и папки достъпни.

Изберете **Support > Troubleshooting** (Поддръжка > Отстраняване на неизправности) и натиснете **Rebuild database** (Изгради отново базата с данни), за да сте сигурни, че всичко е наред. Повторното изграждане може да отнеме известно време.

Вече всичко е настроено, за да възпроизвеждате музика, снимки и видео файлове на вашия телевизор.

## 4.4.1 Връзка с Pixel Plus

Някои други устройства, плейъри за DVD или Blu-ray може да имат свои процесори за качество на картината. За да избегнете лошо качество на картината поради смущения от процесора на телевизора, обработката на картината от тези устройства трябва да бъде изключена. С връзката Pixel Plus можете да изключите процесорите за качество на картината.

Затворете ръководството за потребителя и натиснете , изберете Настройка > Инсталиране > Предпочитания > връзка Pixel Plus. Изберете Вкл., за да изключите обработката на картината от свързаните устройства.



## 4.4.2 Аудио синхр.

Когато е свързана система за домашно кино, картината на вашия телевизор и звукът от системата за домашно кино трябва да бъдат синхронизирани. Несъответствието се забелязва в сцени, в които хората говорят. Когато завършат изречението, преди устните им да са спрели да се движат, трябва да регулирате закъснението при синхронизиране на аудио в системата за домашно кино.


Консултирайте се с ръководството за потребителя на системата за домашно кино.

В случай, че не можете да настроите закъснението от системата за домашно кино или максималната настройка е недостатъчна, можете да опитате да изключите обработката на картината HD Natural Motion на телевизора.

Затворете ръководството за потребителя и натиснете  > Настройка > Картина > Perfect Pixel HD > HD Natural Motion.


## 4.5.1 От Интернет

В някои случаи може да се наложи да актуализирате софтуера на телевизора. Ако телевизорът ви е свързан към маршрутизатор, свързан към Интернет, може да актуализирате софтуера на телевизора директно от Интернет. Необходима ви е високоскоростна връзка към Интернет.

Затворете това ръководство за потребителя, натиснете  > Настройка > Актуализиране на софтуера > Актуализирай сега и натиснете ОК.

Изберете Интернет и натиснете ОК.

Следвайте инструкциите на екрана.

Когато актуализирането завърши, телевизорът автоматично се изключва и отново се включва. Изчакайте това включване, не използвайте ключа за захранването  на телевизора.

Ако телевизорът е свързан към Интернет, при започване на работа той ви показва съобщение за наличието на нов софтуер.

## 4.5.2 С USB устройство с памет

1/3

В някои случаи може да се наложи да актуализирате софтуера на телевизора. Започнете актуализирането на софтуера на телевизора. След това изтеглете софтуера за телевизора от Интернет на вашия компютър. Използвайте USB устройство с памет, за да качите софтуера от вашия компютър на телевизора.

### Подготовка


Трябва ви компютър с високоскоростна връзка към Интернет. Трябва ви USB устройство с памет с 256 MB свободно място и да проверите дали защитата срещу запис е изключена. Някои USB устройства с памет може да не работят с телевизора.

...

## 4.5.2 С USB устройство с памет

2/3

### 1 Идентификация

Затворете това ръководство за потребителя, натиснете  > Настройка > Актуализиране на софтуера > Актуализирай сега и натиснете OK.

Изберете USB и натиснете OK.

Следвайте инструкциите на екрана.

Телевизорът ще поиска да вкарате USB устройството в USB съединителя отстрани на телевизора.

### 2 Изтегляне от компютър в USB

След като файлът за идентификация на телевизора бъде записан на USB устройството, включете USB към вашия компютър, свързан към Интернет. Намерете файла update.htm на USB устройството и щракнете двукратно върху него. Щракнете върху Изпрати ИД. Ако има наличен нов софтуер, той ще се изтегли в USB устройството.

...

## 4.5.2 С USB устройство с памет

3/3


### 3 Изтегляне от USB в телевизора

Поставете отново USB устройството с памет в телевизора. Следвайте екранните инструкции, за да стартирате новата актуализация на софтуера за телевизора. Телевизорът се изключва за 10 секунди и отново се включва. Моля, изчакайте.



Не...

- използвайте дистанционното управление
- изключвайте USB устройството от телевизора по време на актуализирането на софтуера

Ако по време на актуализирането спре токът, не изваждайте от телевизора USB устройството с памет. Когато токът дойде, актуализирането продължава.

В края на актуализирането на екрана се появява съобщението Operation succesful (Успешна операция). Извадете USB устройството и натиснете  на дистанционното управление.

Не...

- натискайте  два пъти
- използвайте ключа  на телевизора.

Телевизорът се изключва (за 10 секунди) и отново се включва.

Сега актуализирането с новия софтуер за телевизора е готово.

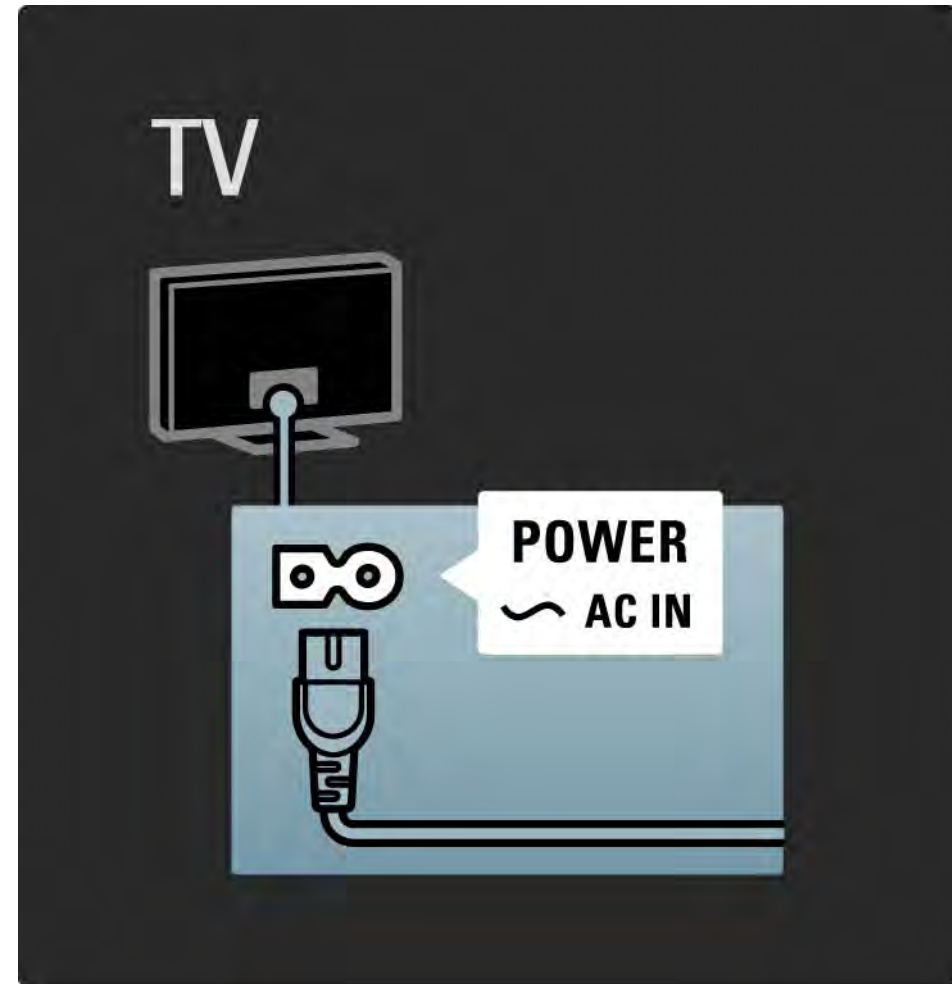
Можете отново да използвате телевизора.

## 5.1.1 Захранващ кабел


Проверете дали захранващият кабел е добре включен в телевизора. Убедете се, че щепселът в контакта е винаги достъпен.

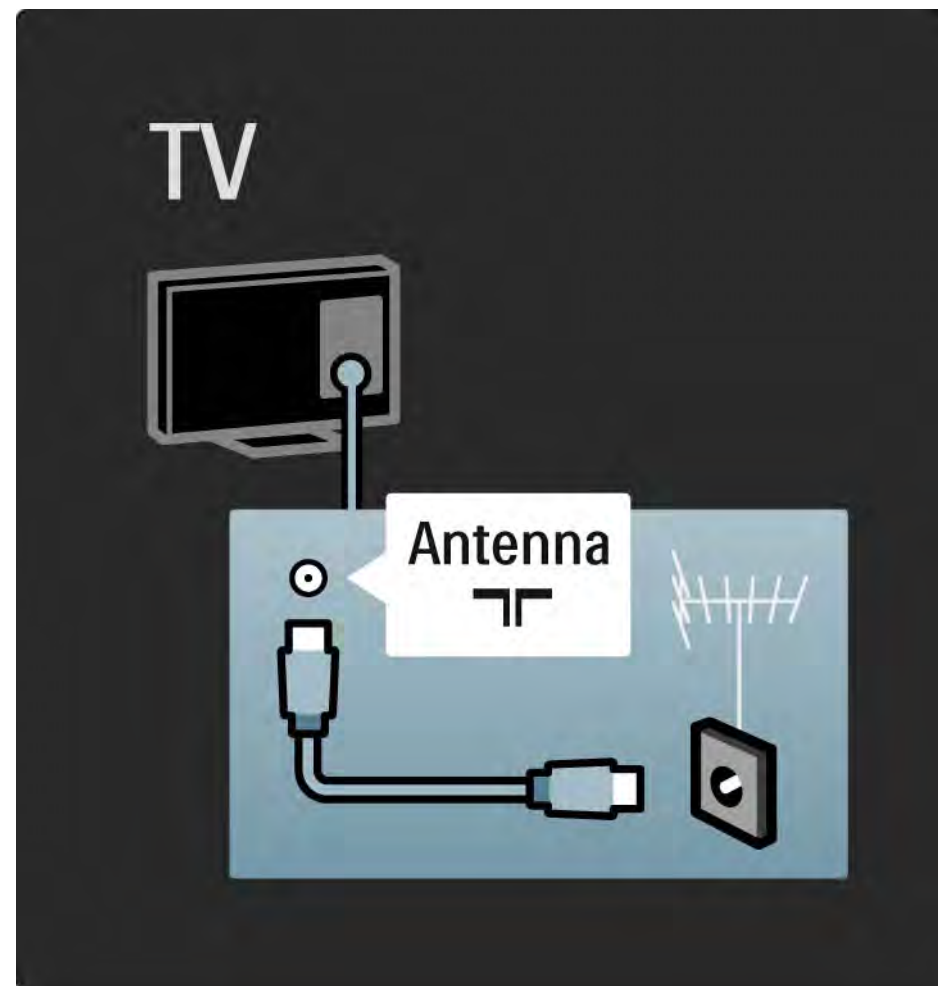
При изключване на захранващия кабел винаги дърпайте щепсела, а не самия кабел.

Макар че този телевизор има много малка консумация, за да пестите енергия, изключвайте захранващия кабел, ако няма да използвате телевизора продължително време.



## 5.1.2 Кабел за антената

Намерете съединителя за антена на задната страна на телевизора. Включете антенния кабел плътно в гнездото Antenna .



## 5.2.1 Качество на кабела


Преди да свързвате устройства към телевизора, проверете какви съединители има съответното устройство. Свържете устройството към телевизора с наличната връзка с най-високо качество. Качествените кабели осигуряват добро прехвърляне на картина и звук.

Показаните в това ръководство начини на връзка се препоръчват за най-често използваните случаи. Възможни са и други решения.

Прочетете повече за конкретните типове кабели и възможните начини на връзка в За кабелите > HDMI... и т. н.

Добавете ваши устройства

Когато сте свързали дадено устройство към телевизора, винаги добавяйте това устройство като елемент в менюто Начало. С този елемент в менюто Начало лесно може да включвате телевизора към това устройство.

Може да добавите ново устройство, като натиснете  > Добавете ваши устройства. Следвайте инструкциите на екрана.



## 5.2.2 HDMI

1/2

HDMI връзката дава най-доброто качество на картина и звук.

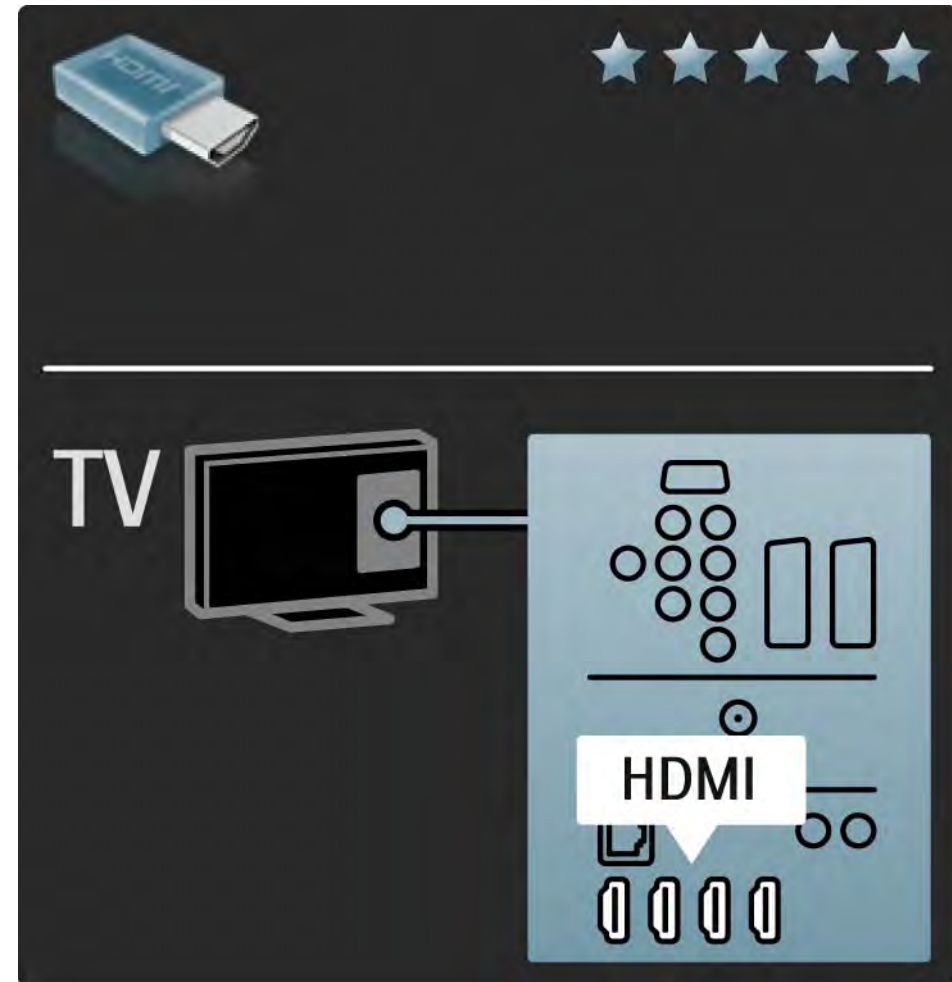
Един HDMI кабел обединява сигналите за видео и звук.

За телевизионни сигнали с висока детайлност (HD сигнали) използвайте HDMI.

HDMI кабелите предават сигналите за картина и звук само в една посока, за разлика от SCART кабелите.

Не използвайте HDMI кабел, по-дълъг от 5 м.

...



## 5.2.2 HDMI

2/2

HDMI поддържа HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection - Защита на цифровото съдържание, предавано по широколентов канал). HDCP представлява сигнал за защита срещу копиране, предаван заедно с HD съдържанието (DVD диск или Blu-ray диск).

### DVI към HDMI

Ако вашето устройство има само DVI връзка, използвайте преходник DVI към HDMI. Използвайте един от HDMI съединителите и добавете кабел Audio L/R (аудио ляво/дясно) към DVI ► HDMI, Audio L/R (аудио ляво/дясно) за звука на гърба на телевизора.

### EasyLink

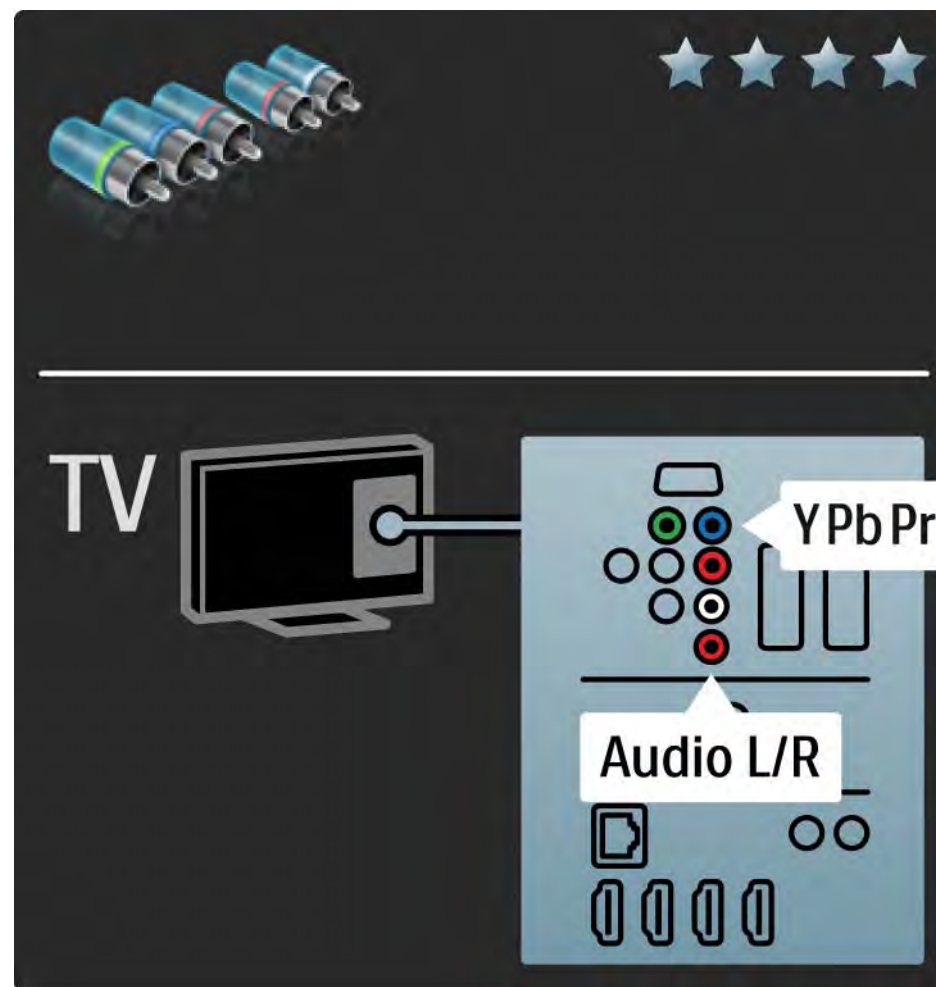
HDMI с EasyLink осигурява лесна работа на вашите свързани устройства, когато те използват стандарта HDMI CEC.

Прочетете Връзки > EasyLink HDMI-CEC.

## 5.2.3 YPbPr – компонентно видео

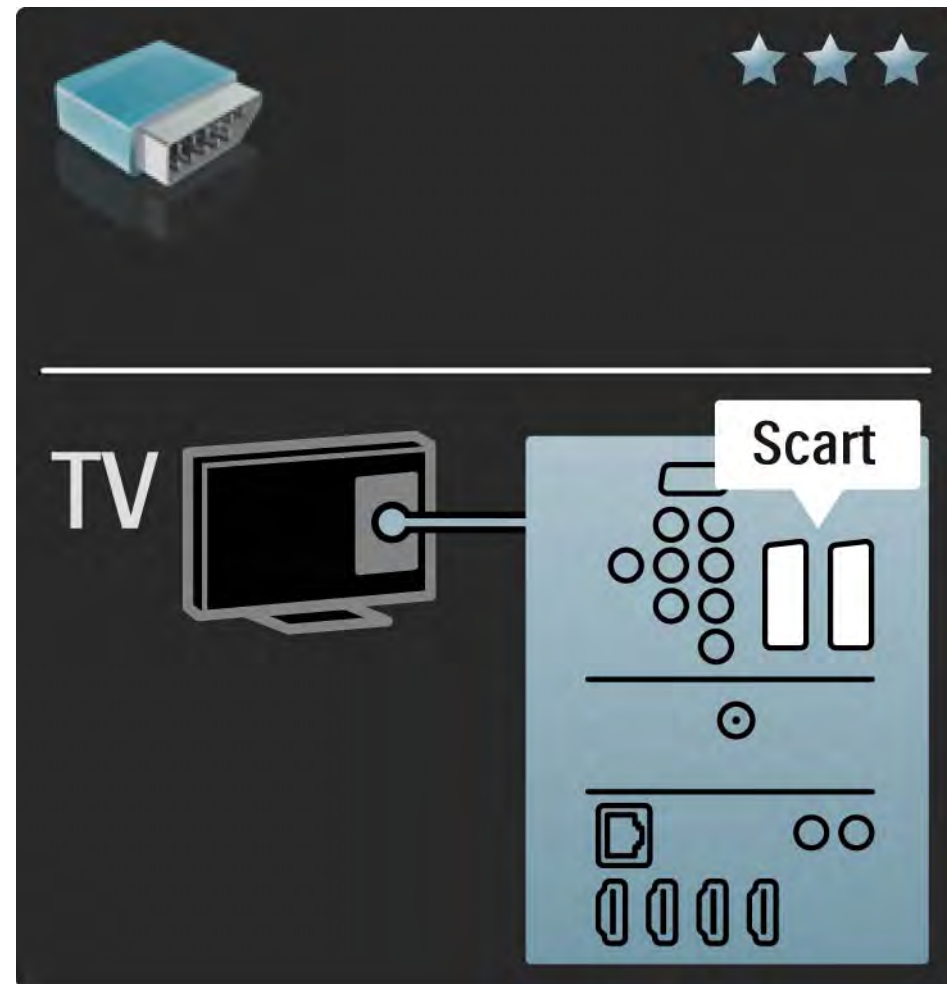
Използвайте кабел Компонентно видео YPbPr с кабел аудио ляв и десен за звука.

Внимавайте цветовете на YPbPr съединителя да съвпадат с тези на съединителите на кабела, когато го включвате. YPbPr кабелите могат да работят с телевизионни сигнали с висока детайлност (HD сигнали).



## 5.2.4 SCART

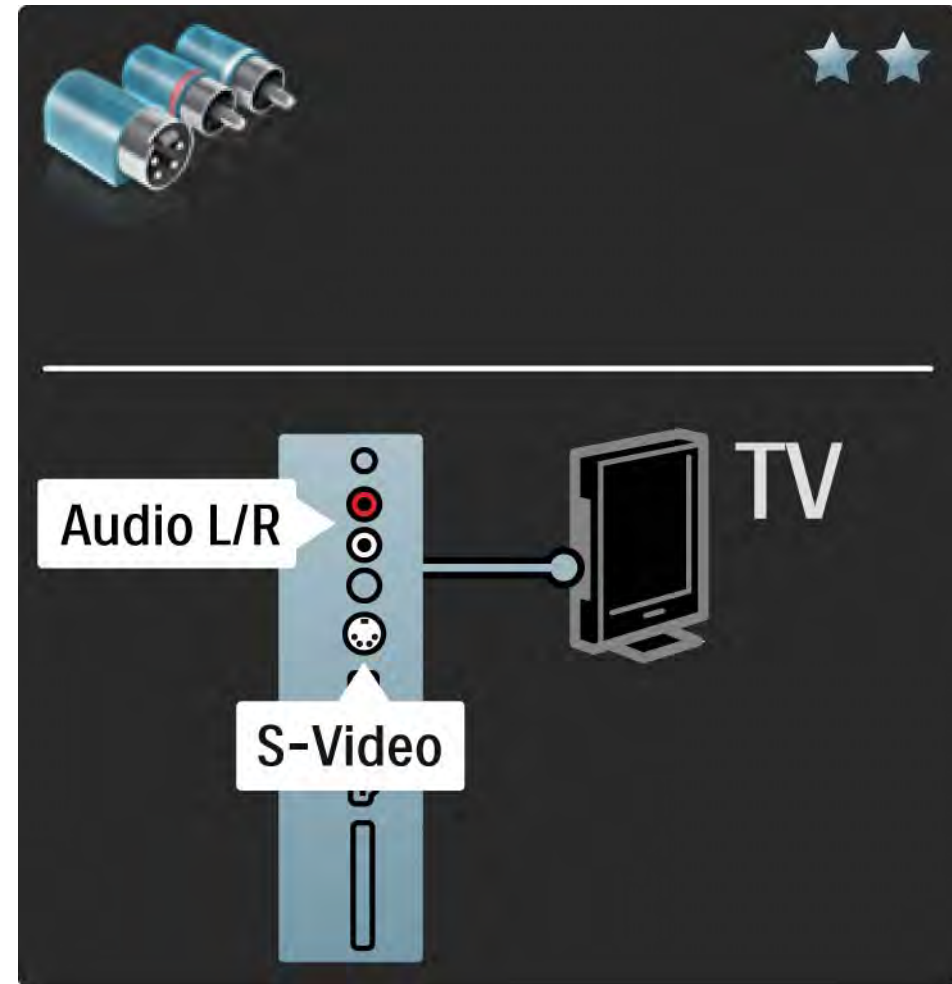
SCART кабелите обединяват видео и аудио сигналите. SCART кабелите могат да работят с RGB видеосигнали, но не и с телевизионни сигнали с висока детайлност (HD сигнали).



## 5.2.5 S-Video

Използвайте S-Video кабел заедно с кабел Audio Left and Right - аудио ляв и десен канал (чинч).

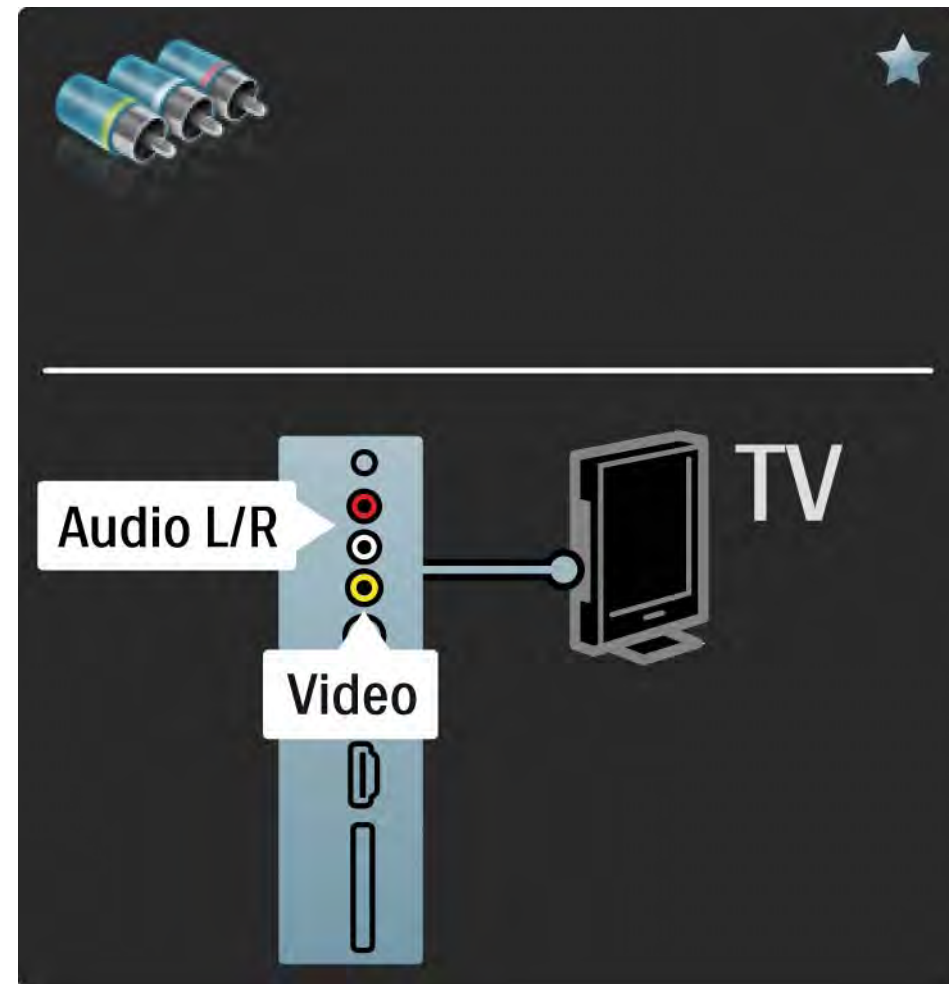
Внимавайте цветовете на съединителите за звука да съвпадат с тези на съединителите на кабела, когато го включвате.



## 5.2.6 Видео

Използвайте видео (чинч) кабел заедно с Audio Left and Right - аудио ляв и десен канал (чинч) кабел.

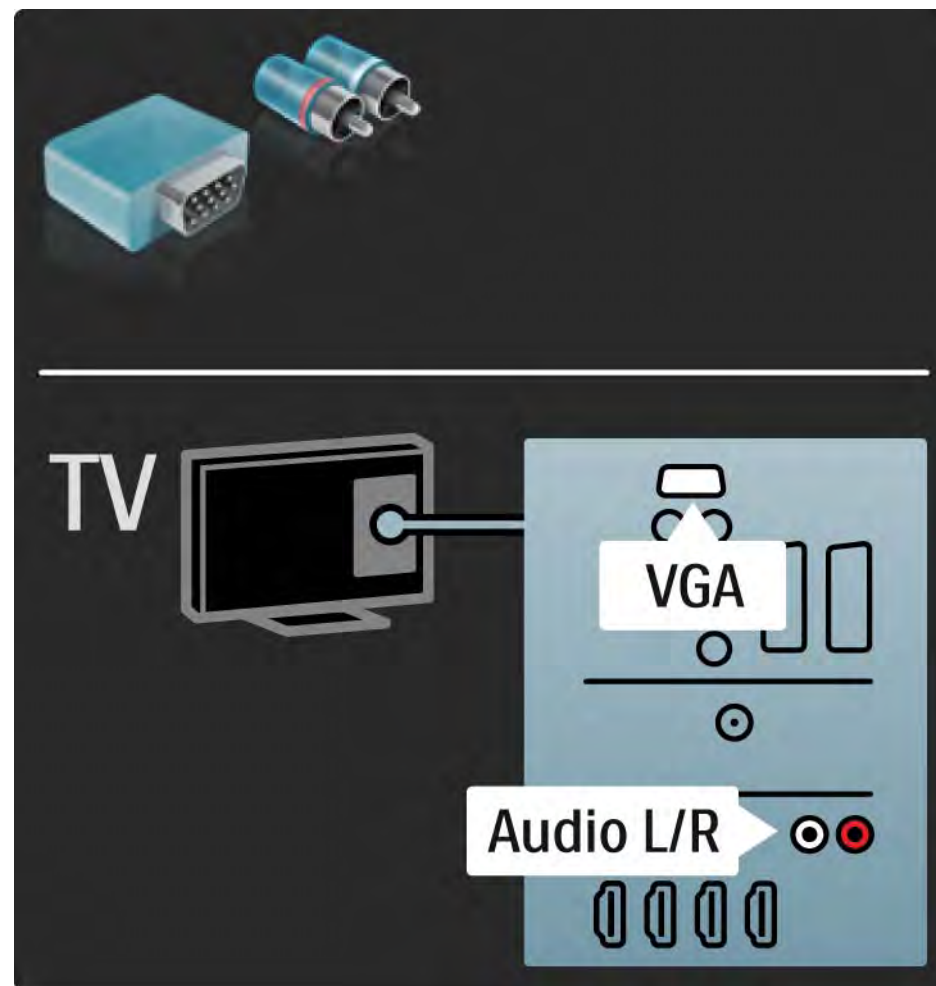
Внимавайте цветовете на съединителите за звука да съвпадат с тези на съединителите на кабела, когато го включвате.



## 5.2.7 VGA

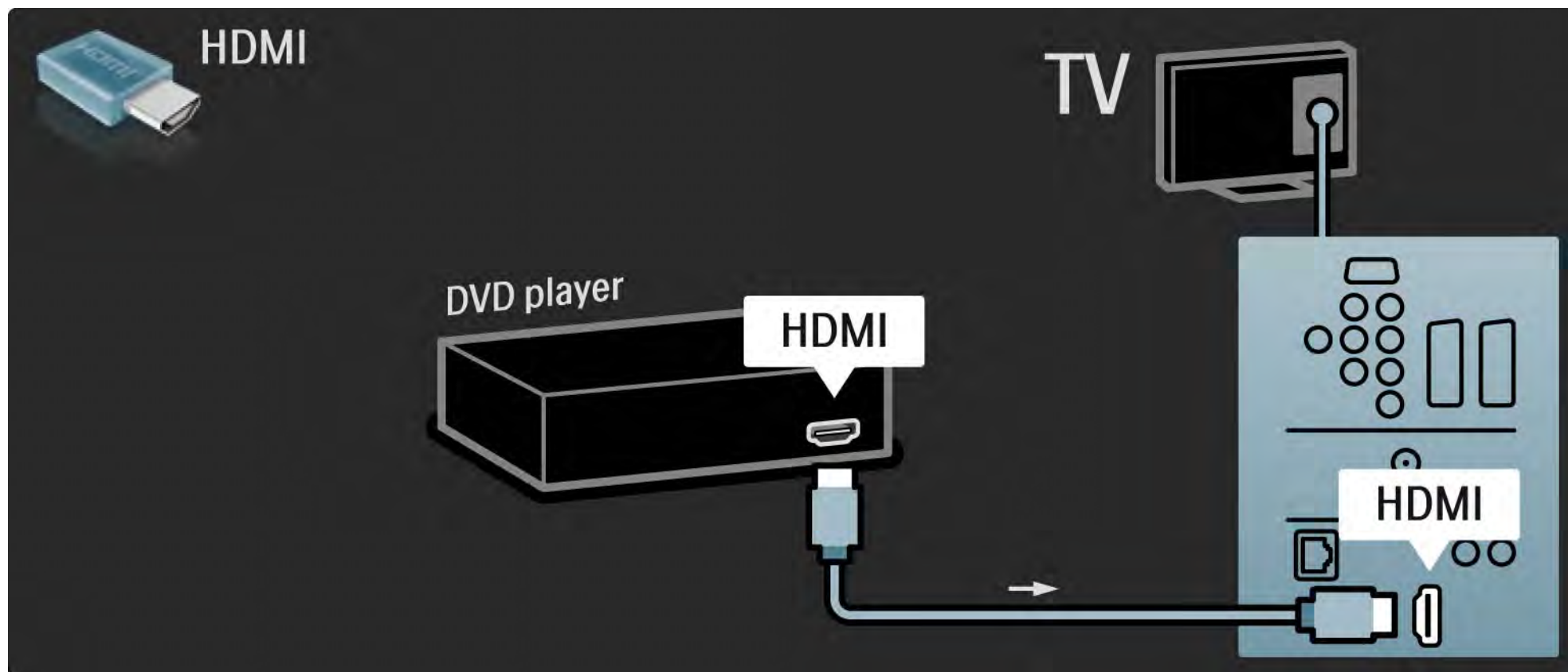
Използвайте VGA кабел (съединител DE15), за да свържете компютър към телевизора. С такава връзка може да използвате телевизора като монитор на компютъра. Може да добавите кабел Audio Left and Right - аудио ляв и десен канал за звука.

Прочетете [Свързване > Други устройства > Телевизорът като монитор за компютър](#).



## 5.3.1 DVD плейър

Използвайте HDMI кабел, за да свържете DVD плейъра към HDMI съединител на гърба на телевизора.

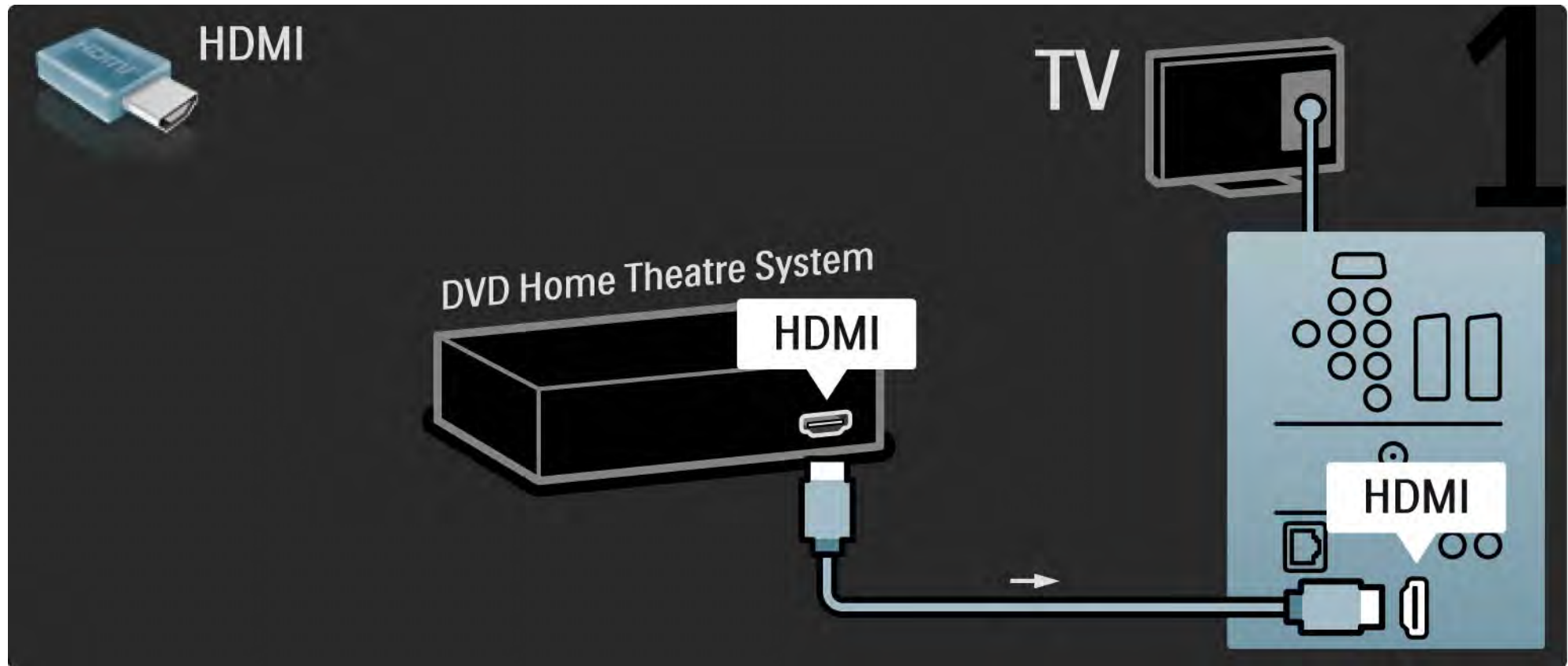




## 5.3.2 DVD система за домашно кино

1/3

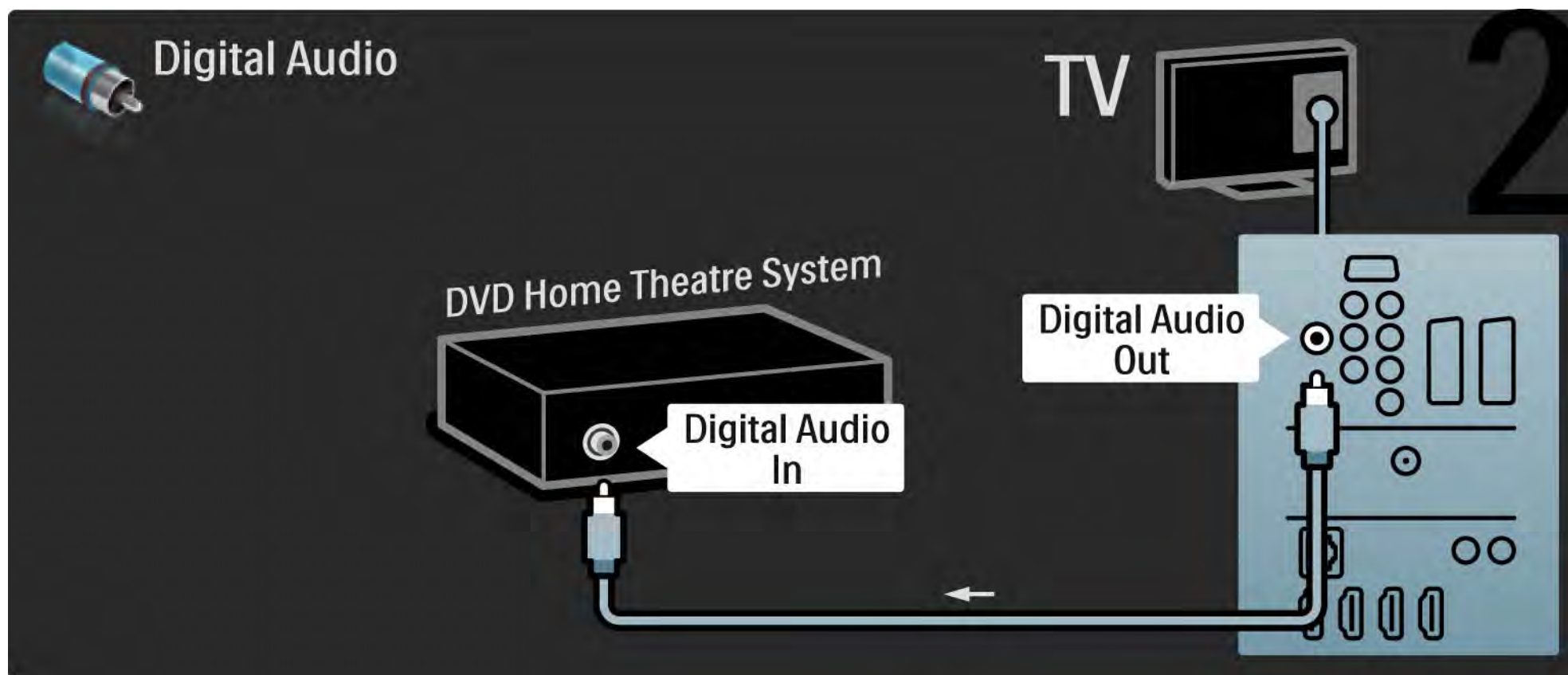
Най-напред използвайте HDMI кабел, за да свържете устройството към телевизора.



## 5.3.2 DVD система за домашно кино

2/3

Накрая използвайте чинч кабел за цифров звук или аналогов Audio Out L/R - изходен звуков кабел за ляв и десен канал, за да свържете устройството към телевизора.



## 5.3.2 DVD система за домашно кино

3/3

### Изход за аудио (Л/Д)

Ако системата за домашно кино няма цифров изход за звук, за връзка може да използвате аналоговия кабел на телевизора за ляв и десен звуков канал (Audio Out L/R).

### Аудио и видео синхронизиране (синхр.)

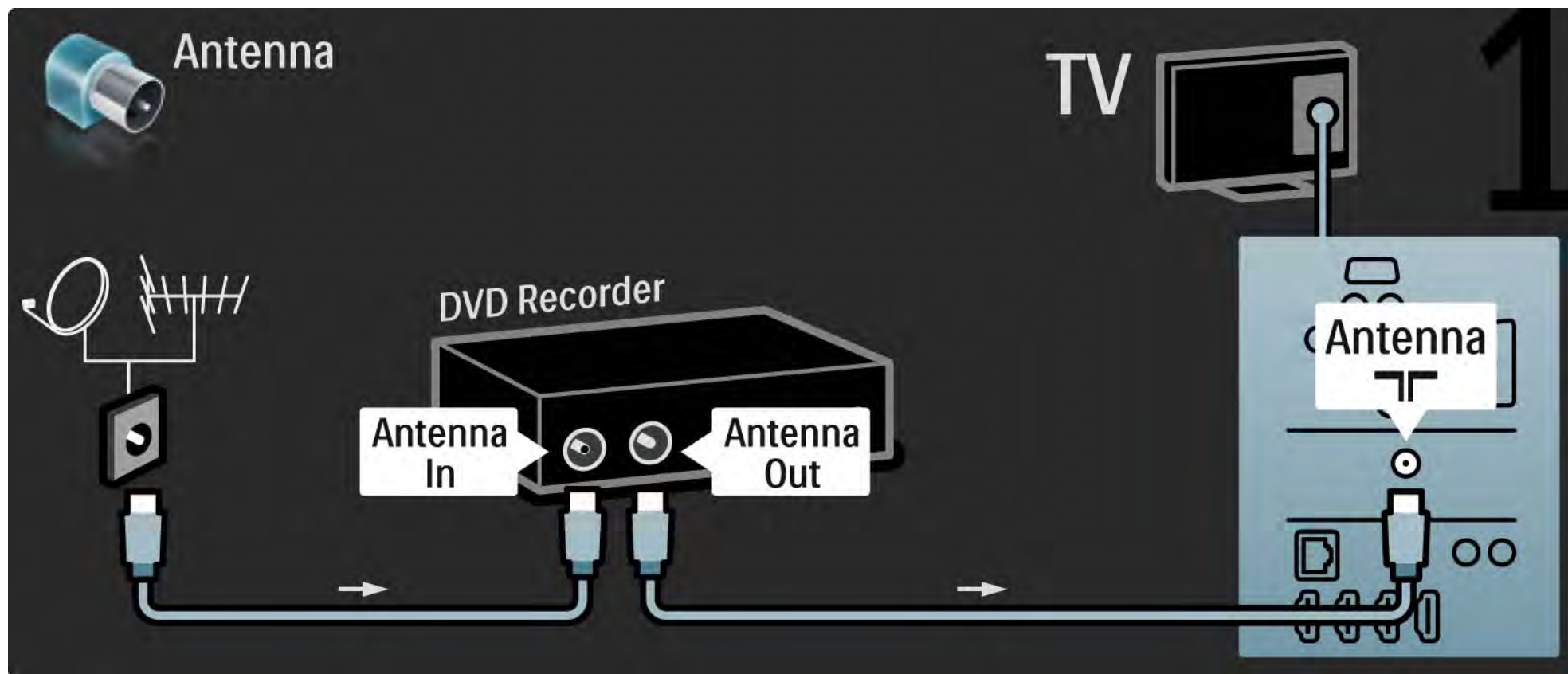
Ако звукът не е синхронен с картината на екрана, при повечето системи за домашно кино може да зададете закъснение, за да съгласувате звука с видеото.

Не свързвайте аудио сигнала от DVD плейър или друго устройство директно към системата за домашно кино. Винаги прекарвайте звука първо през телевизора.

### 5.3.3 DVD рекордер

1/2

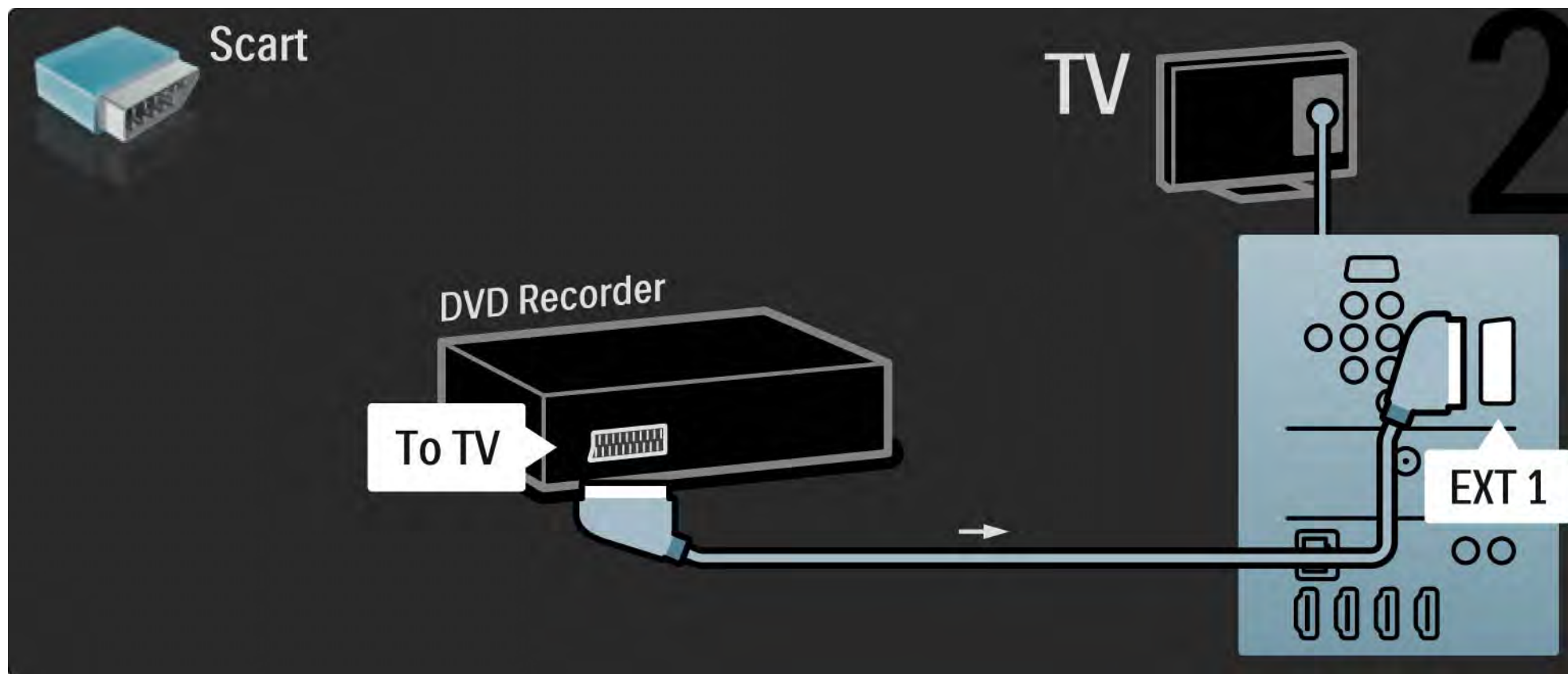
Най-напред използвайте 2 антенни кабела, за да свържете антената към DVD рекордера и към телевизора.



### 5.3.3 DVD рекордер

2/2

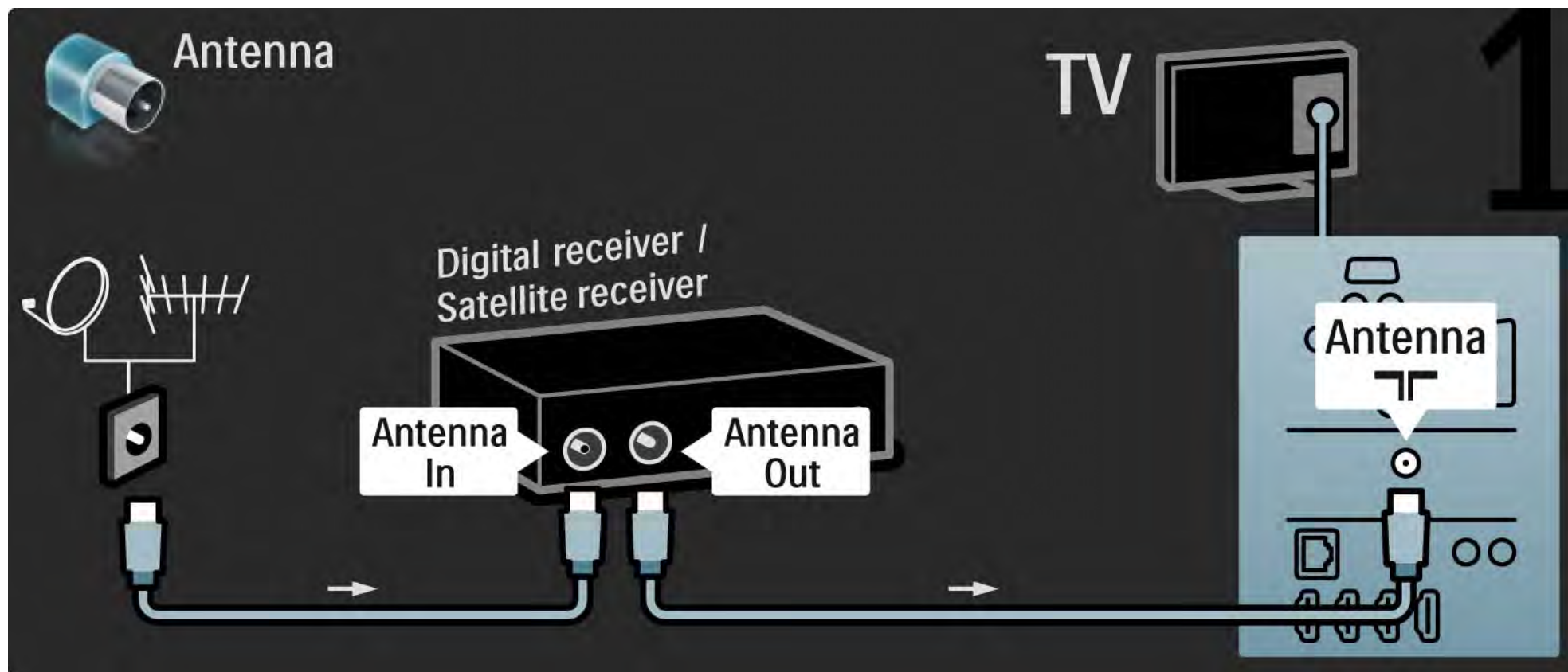
За да приключите, използвайте SCART кабел, за да свържете DVD рекордера към вход SCART на гърба на телевизора.



## 5.3.4 Цифров приемник или сателитен приемник

1/2

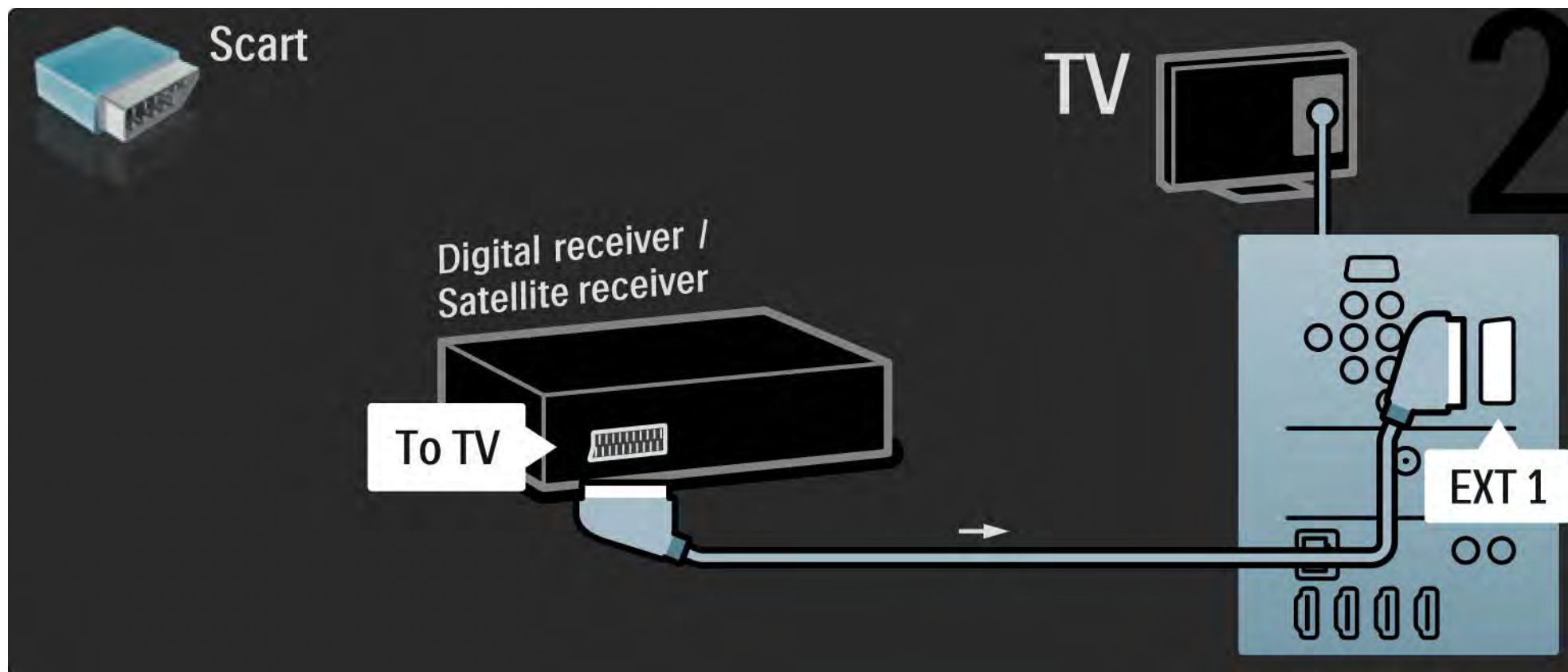
Най-напред използвайте 2 антенни кабела, за да свържете антената към приемника и към телевизора.



## 5.3.4 Цифров приемник или сателитен приемник

2/2

За да приключите, използвайте SCART кабел, за да свържете приемника към гърба на телевизора.

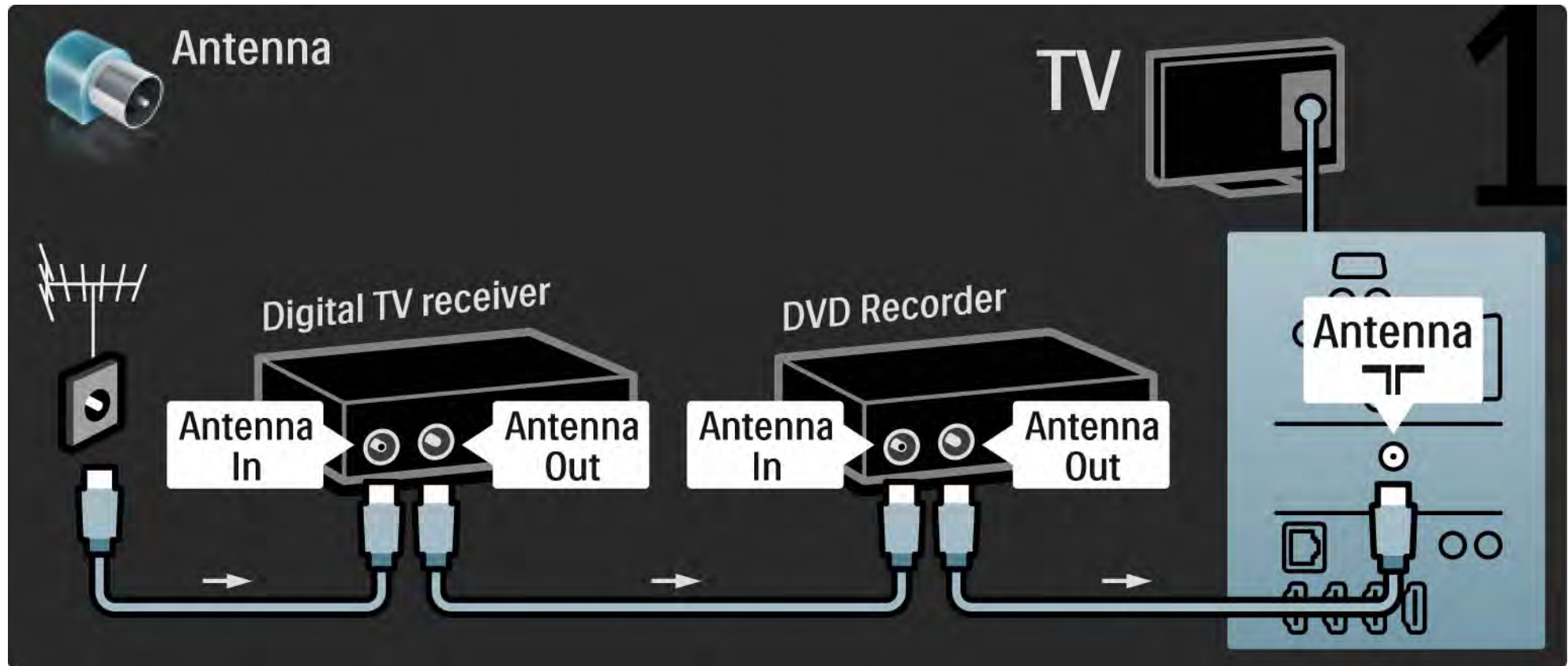




## 5.3.5 Цифров приемник и DVD рекордер

1/3

Най-напред използвайте 3 антенни кабела, за да свържете цифровия приемник и DVD рекордера към телевизора.

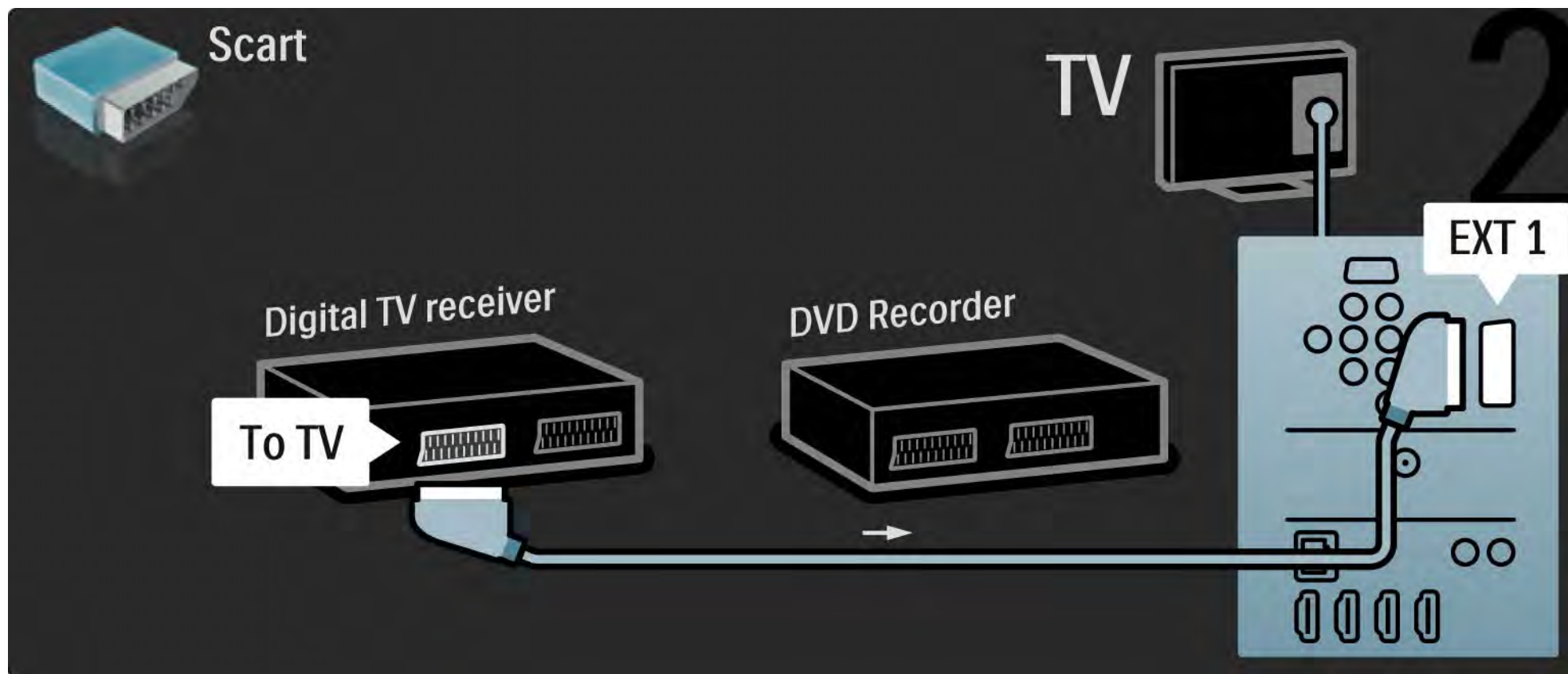




## 5.3.5 Цифров приемник и DVD рекордер

2/3

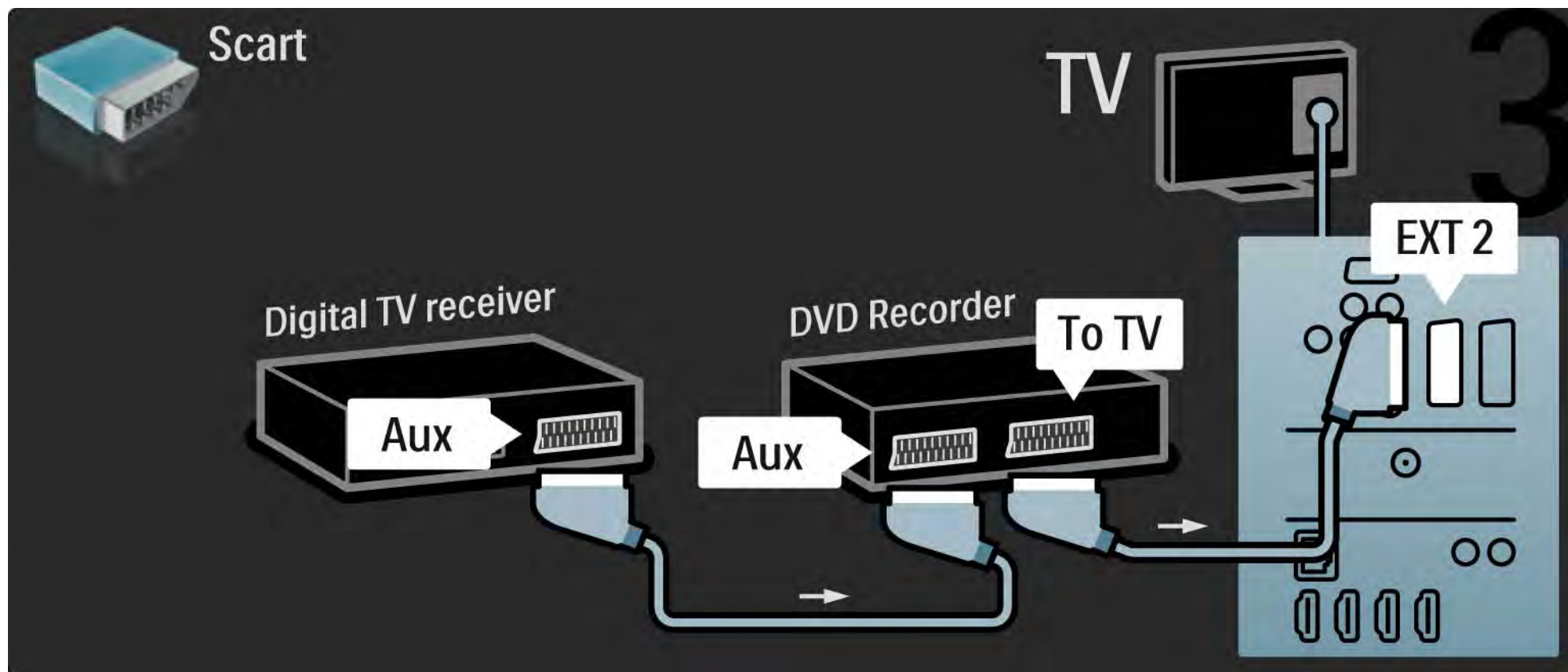
След това използвайте SCART кабел, за да свържете цифровия приемник към телевизора.



## 5.3.5 Цифров приемник и DVD рекордер

3/3

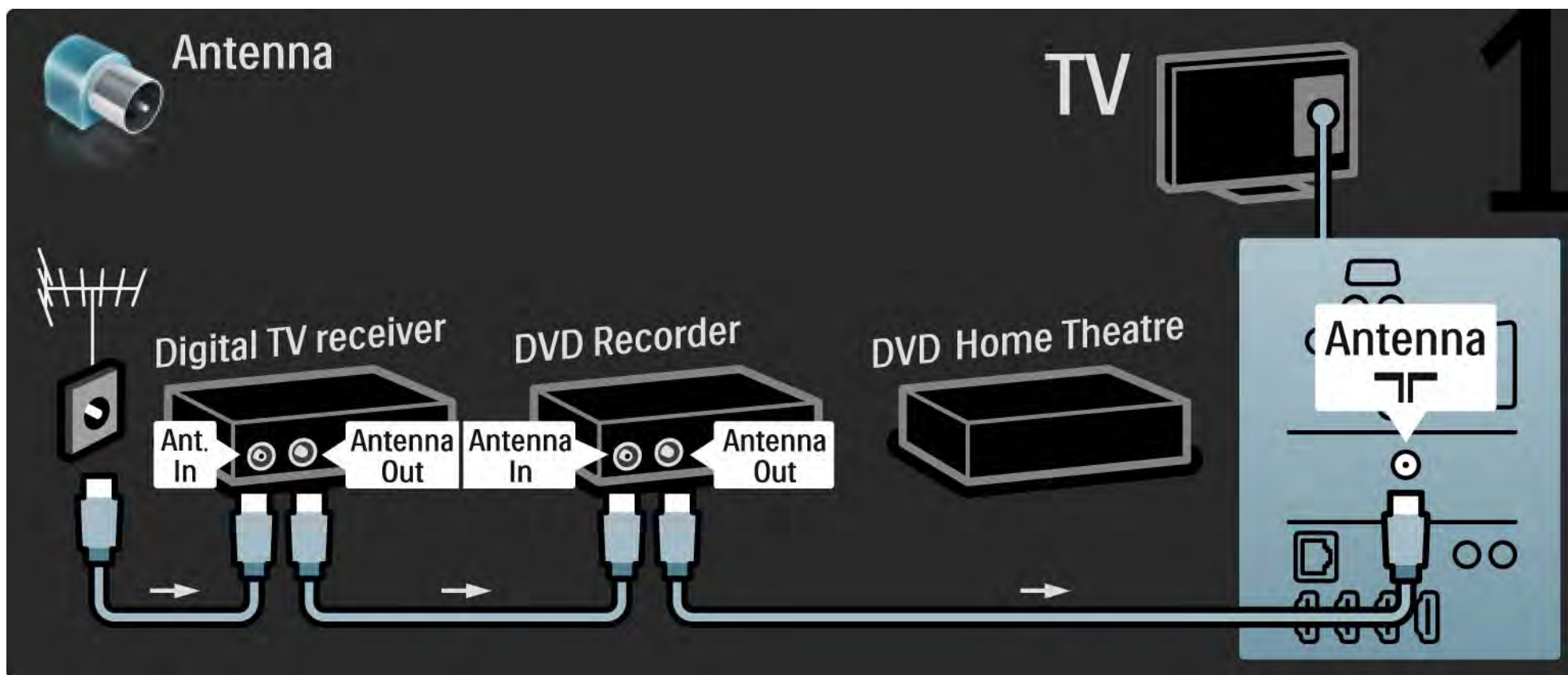
Накрая използвайте 2 SCART кабела, за да свържете 2-те устройства и телевизора.



## 5.3.6 Цифров приемник, записващо DVD у-во и с-ма за домашно КИНО

1/5

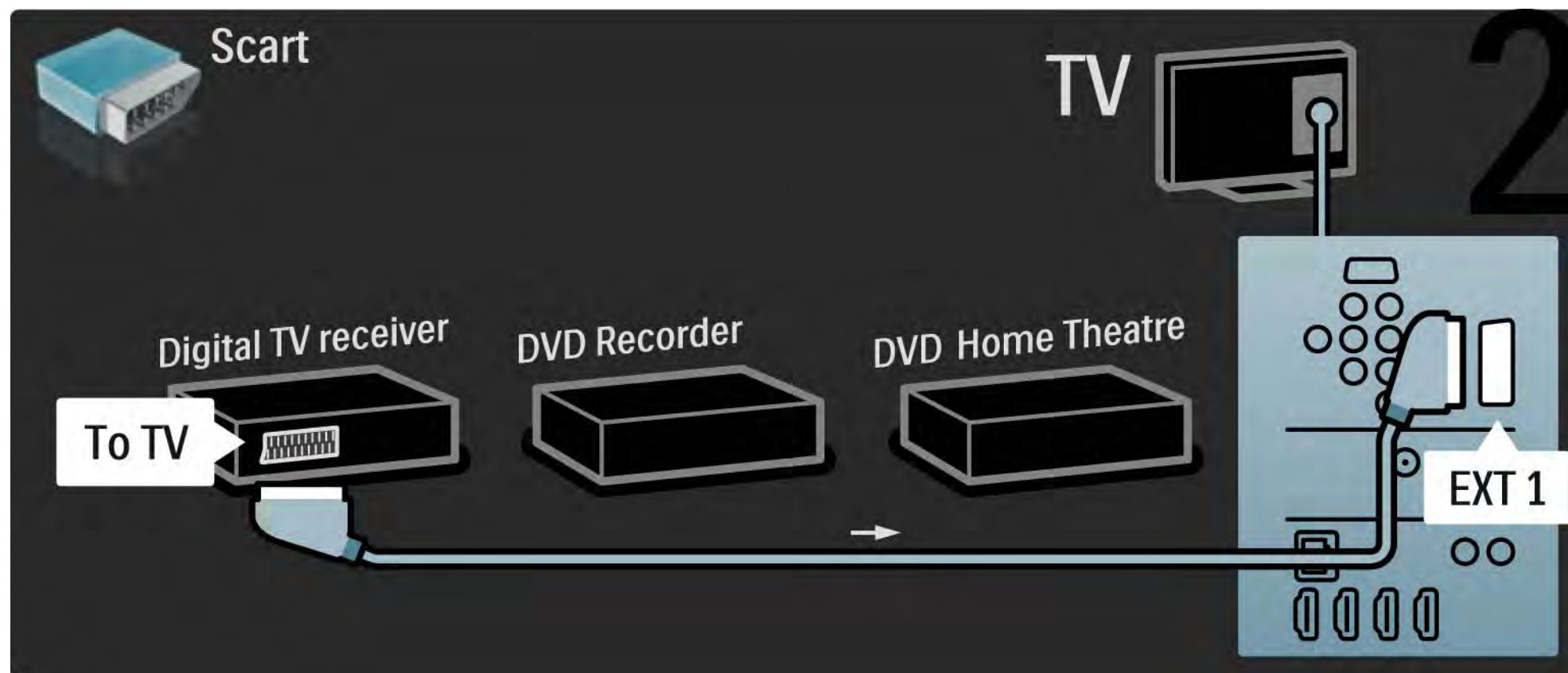
Най-напред използвайте 3 антенни кабела, за да свържете 2-те устройства и телевизора.



## 5.3.6 Цифров приемник, записващо DVD у-во и с-ма за домашно КИНО

2/5

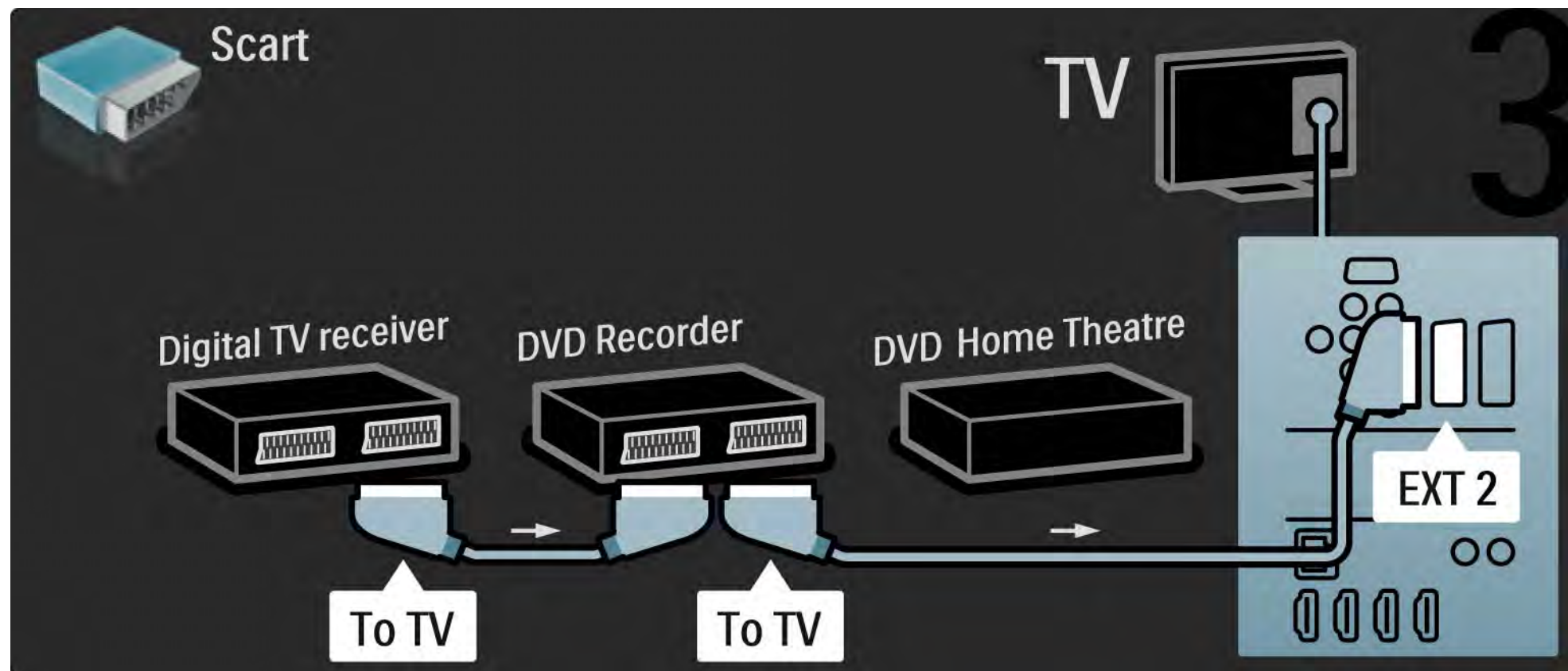
След това използвайте SCART кабел, за да свържете цифровия приемник към телевизора.



## 5.3.6 Цифров приемник, записващо DVD у-во и с-ма за домашно КИНО

3/5

След това използвайте 2 SCART кабела, за да свържете цифровия приемник към записващото DVD устройство и записващото DVD устройство към телевизора.

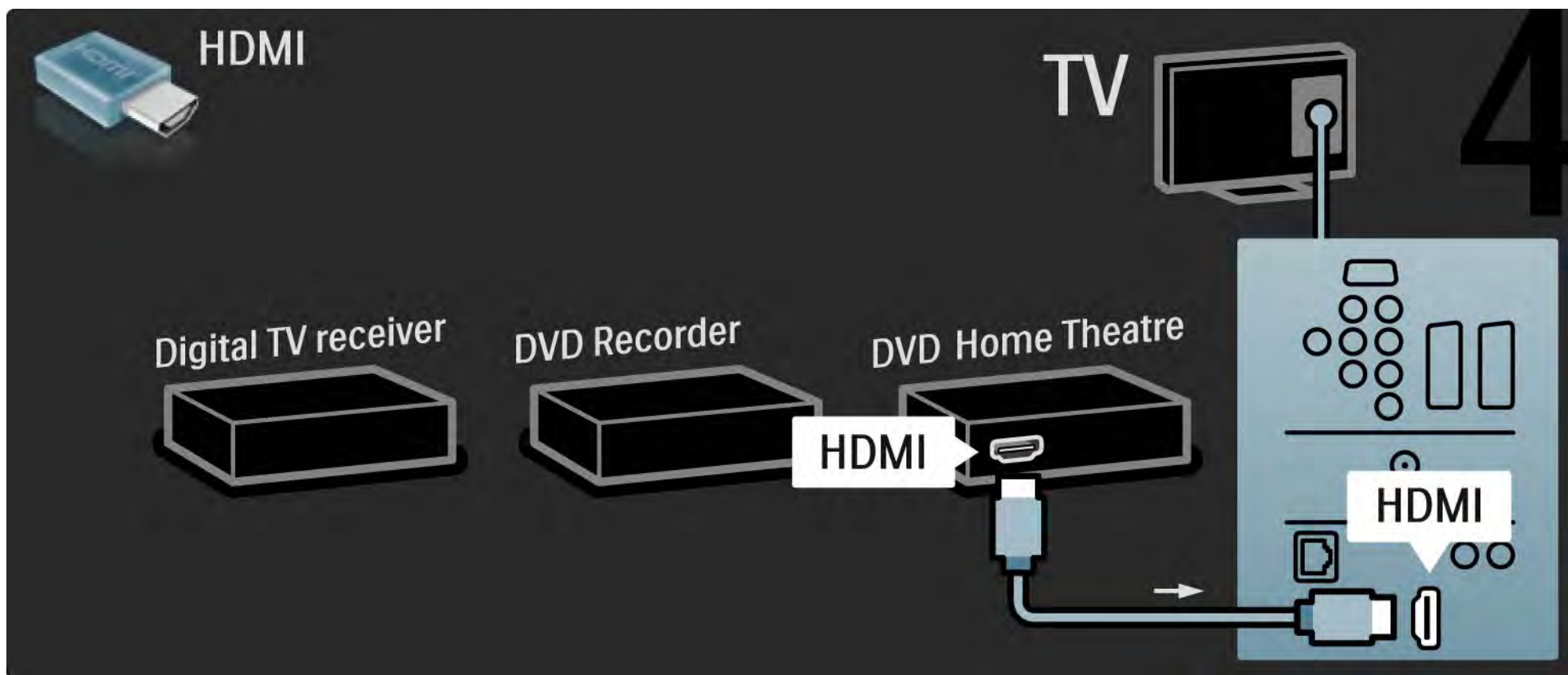




## 5.3.6 Цифров приемник, записващо DVD у-во и с-ма за домашно КИНО

4/5

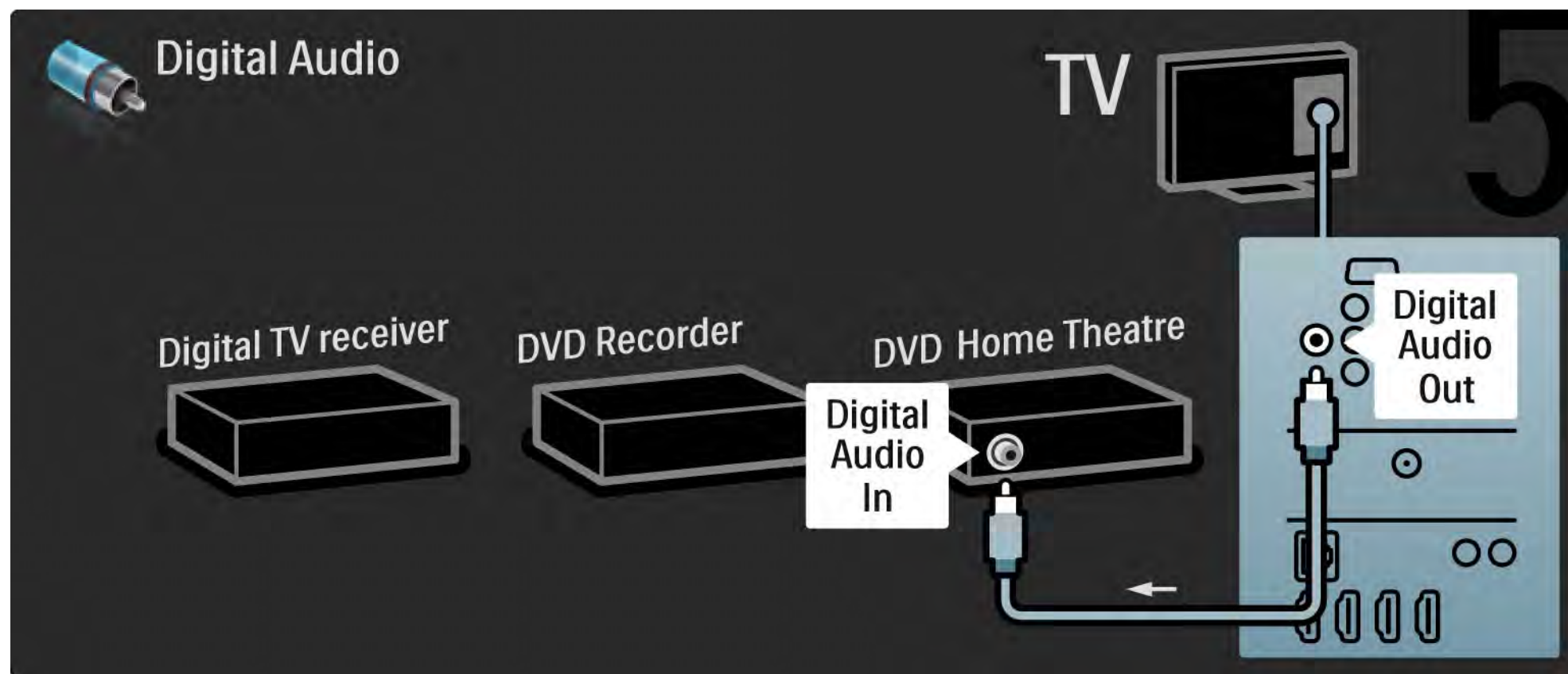
След това използвайте HDMI кабел, за да свържете системата за домашно кино към телевизора.



## 5.3.6 Цифров приемник, записващо DVD у-во и с-ма за домашно КИНО

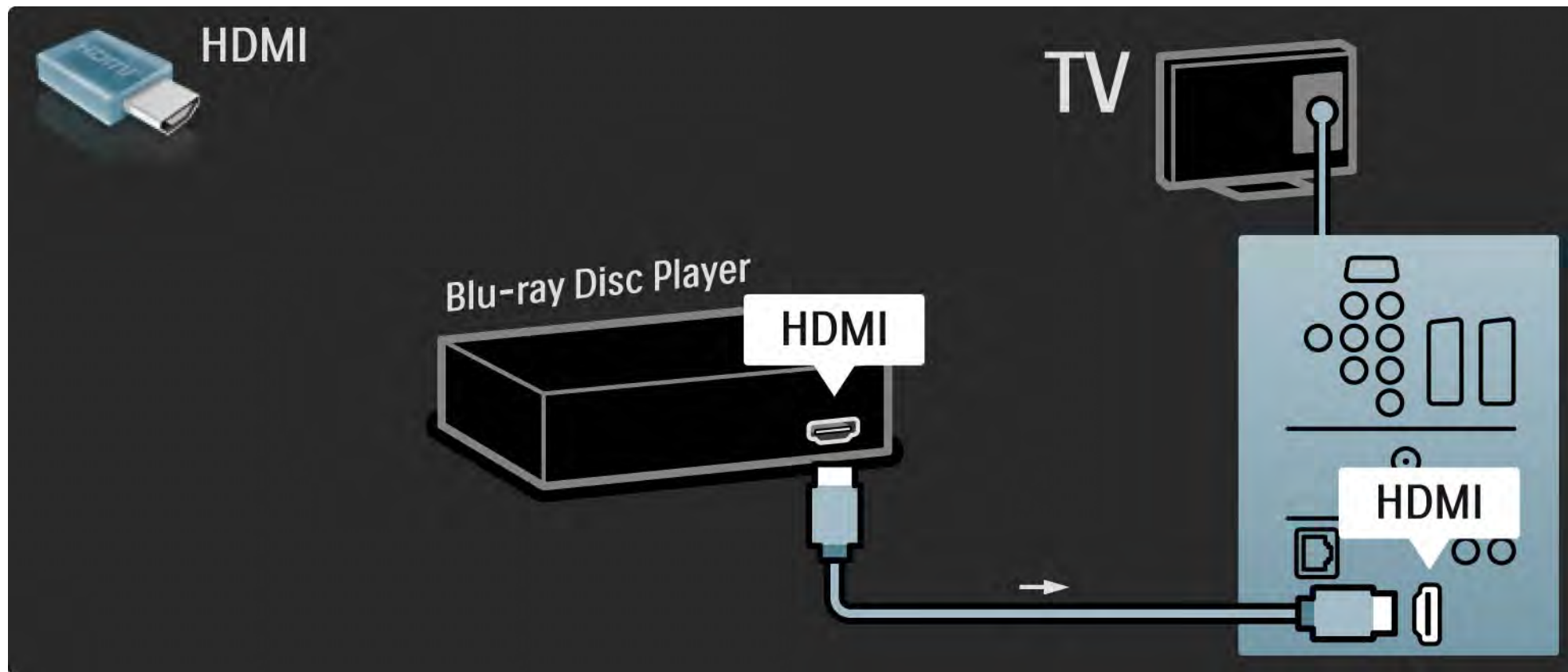
5/5

Накрая използвайте звуков чинч кабел, за да свържете системата за домашно кино към телевизора.



## 5.3.7 Blu-Ray DVD плейър

Използвайте HDMI кабел, за да свържете плейъра за Blu-ray дискове към HDMI съединителя на гърба на телевизора.

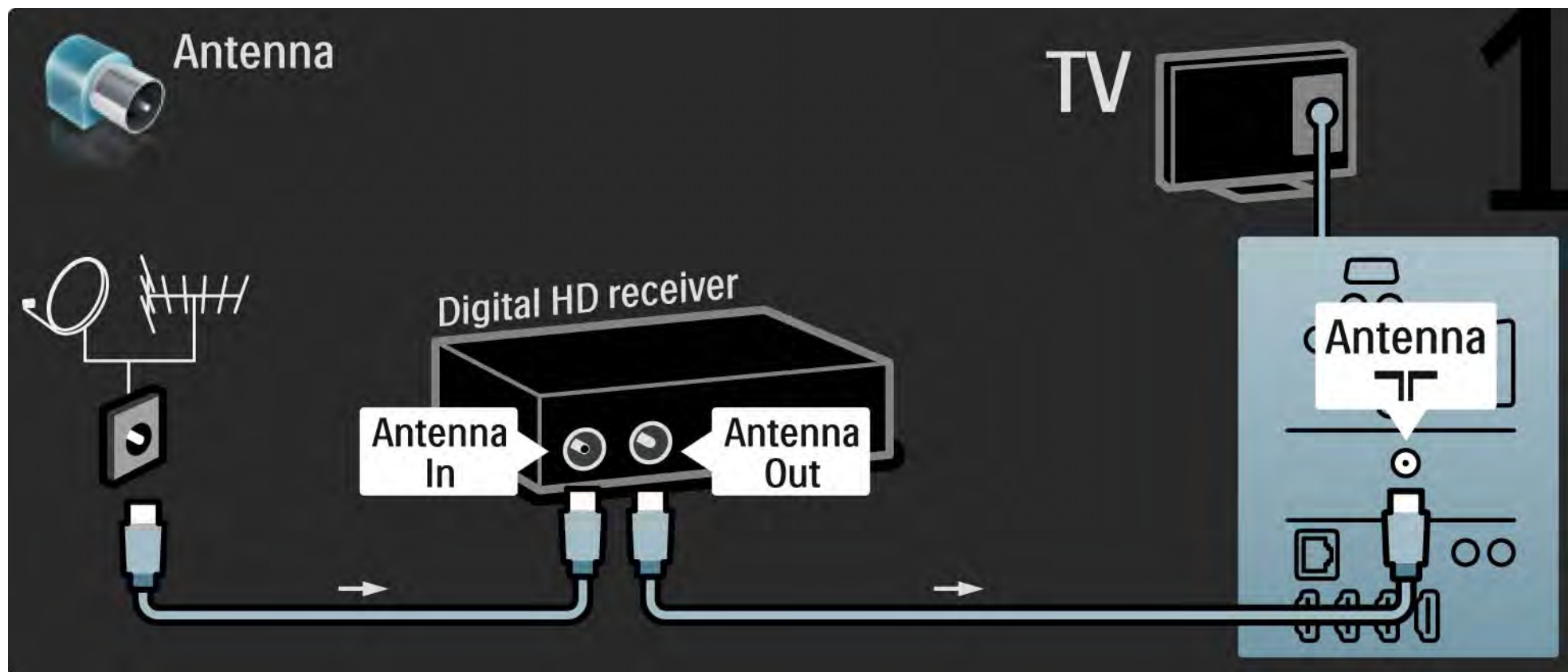




## 5.3.8 Цифров HD приемник

1/2

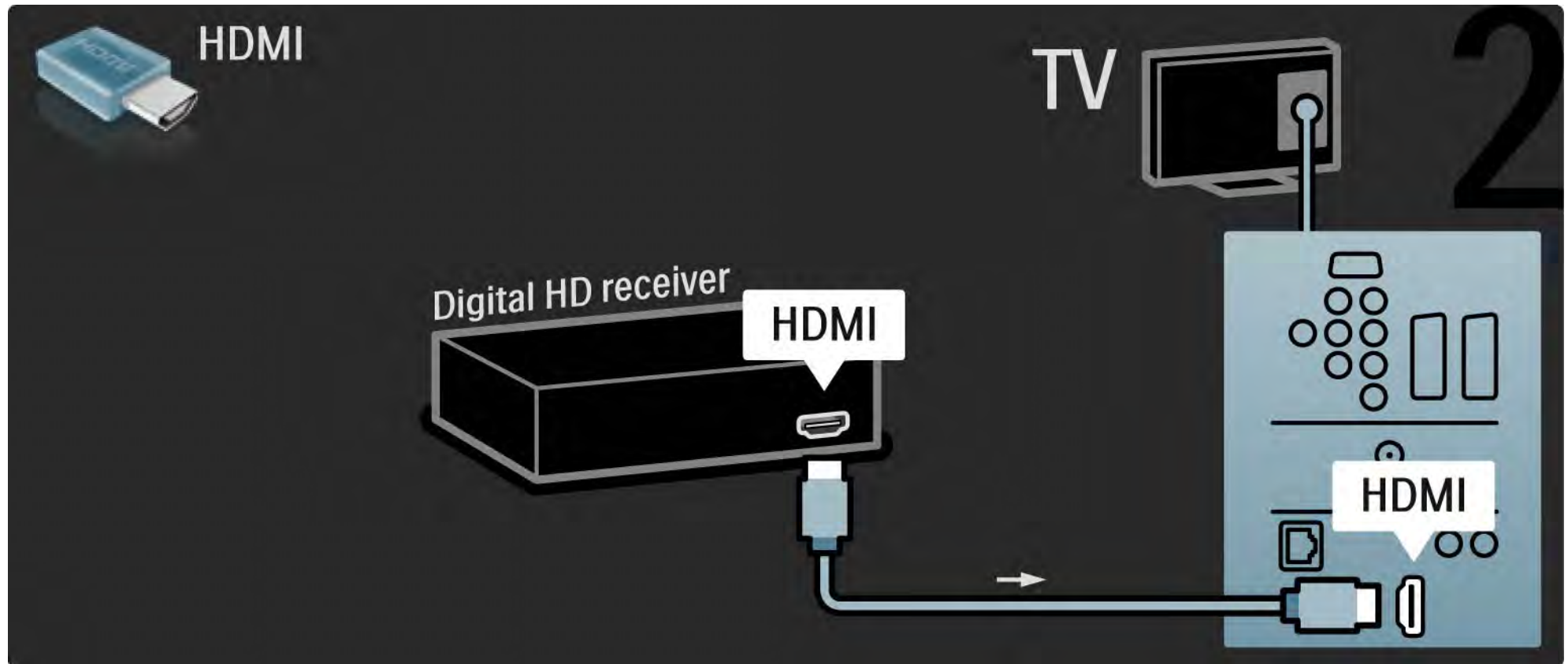
Най-напред използвайте 2 антенни кабела, за да свържете цифровия HD приемник към телевизора.



## 5.3.8 Цифров HD приемник

2/2

Използвайте HDMI кабел, за да свържете цифровия HD приемник към телевизора.



## 5.4.1 Игрова конзола

1/3


Най-практичната връзка за конзола за игри е отстриани на телевизора. Може да използвате HDMI, S-Video или видеокабел, но никога не свързвайте S-Video и видеокабел едновременно.

Ако използвате HDMI или YPbPr връзка, може да използвате съединителите на гърба на телевизора.

Вж. следващите страници как да свържете игровата си конзола.

Закъснение на картината

За да предотвратите закъснение на картината, превключете телевизора в режим Игра.

Затворете това ръководство за потребителя и натиснете OPTIONS  и изберете Звук и картина. Натиснете OK.

Изберете Интелигентни настройки и натиснете OK.

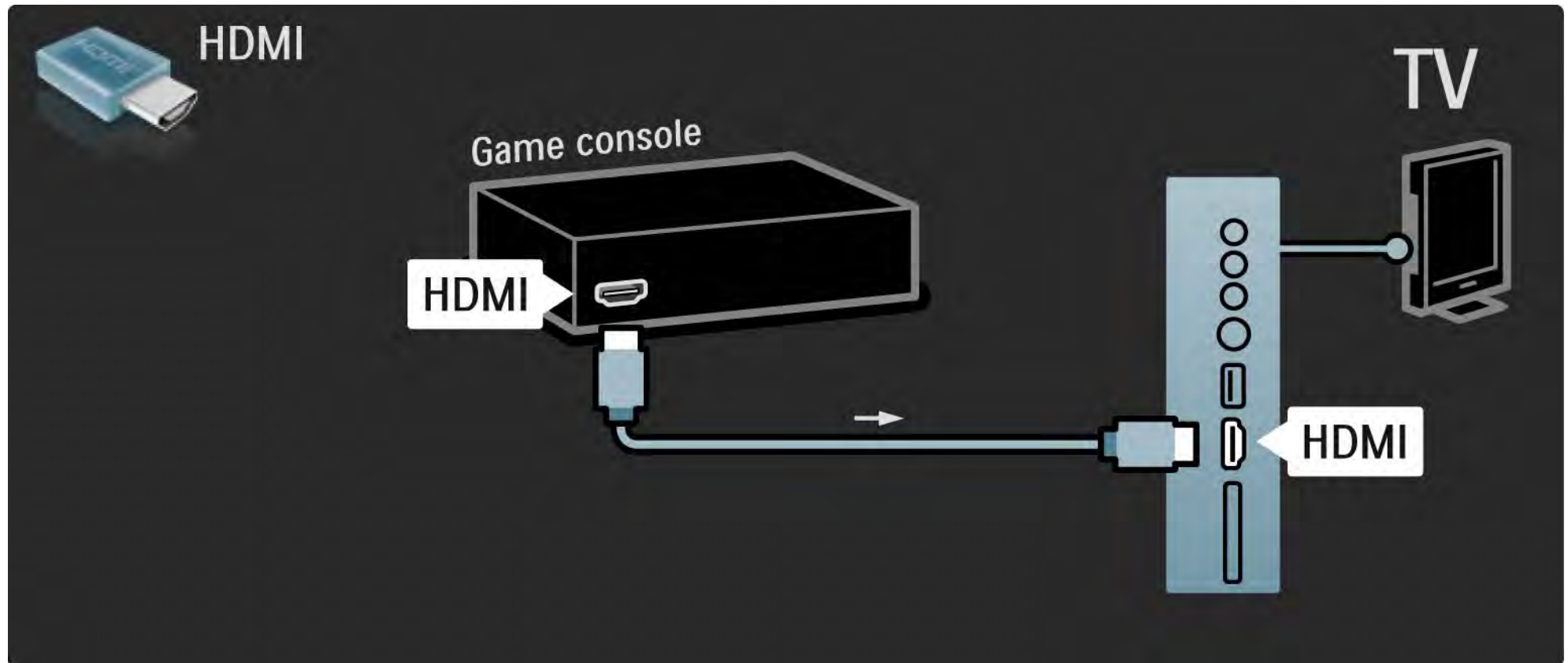
Изберете Игра и натиснете OK.

...

## 5.4.1 Игрова конзола

2/3

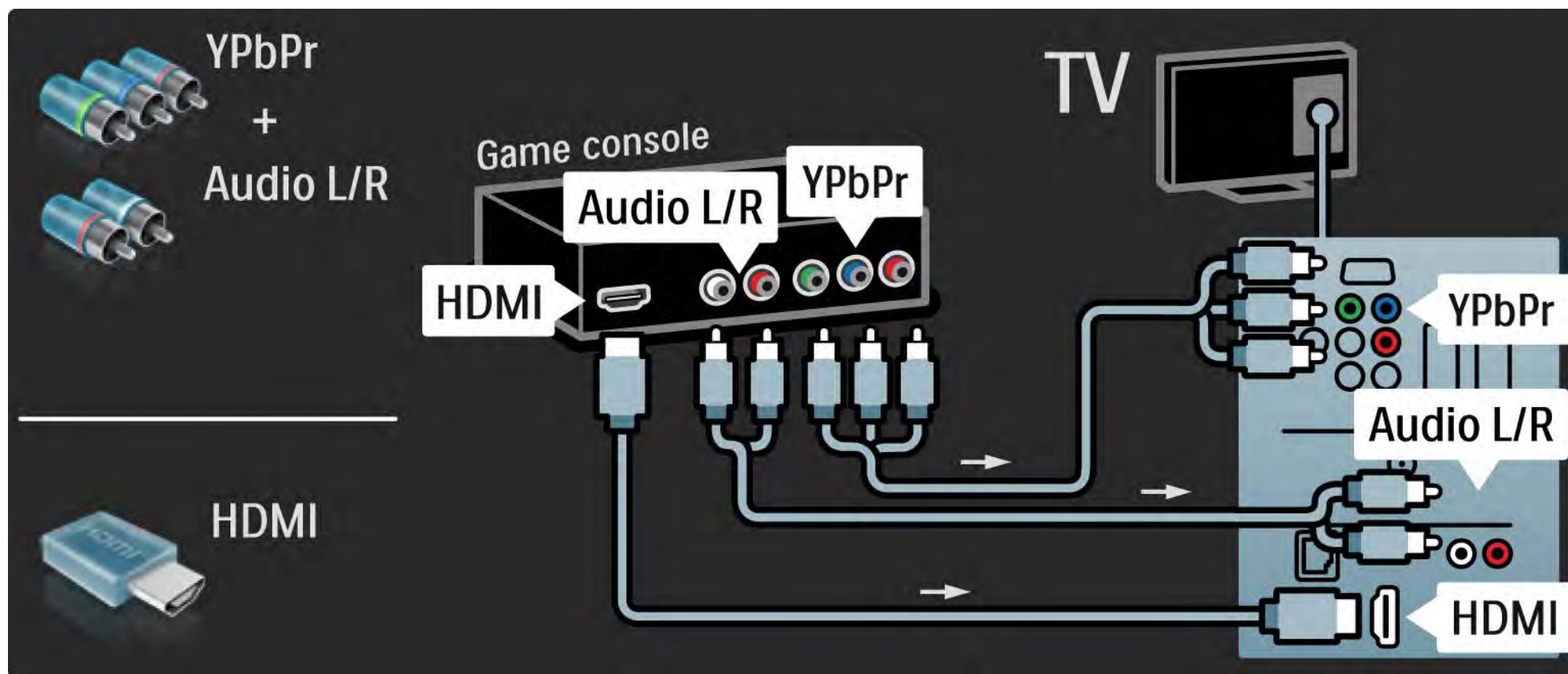
Най-практичната връзка за конзола за игри е отстрани на телевизора.



## 5.4.1 Игрова конзола

3/3

Използвайте HDMI или EXT3 (YPbPr и Audio L/R - аудио - ляв и десен канал), за да свържете игровата конзола към гърба на телевизора.



## 5.4.2 HD игрова конзола

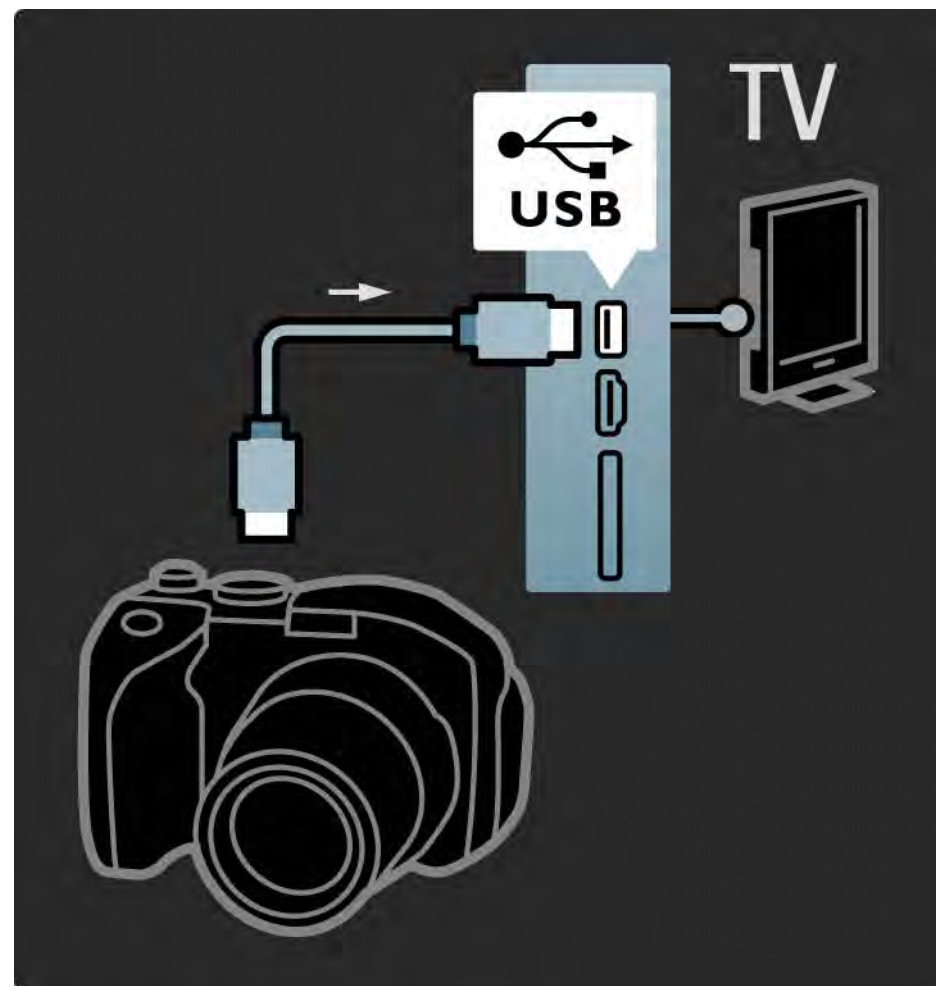
Използвайте HDMI кабел или YPbPr кабели, за да свържете към телевизора игрова конзола с висока детайлност (HD игрова конзола).

Прочетете също [Свързване > Други устройства > Игра](#).

## 5.4.3 Фотоапарат

За да разгледате снимки, записани във вашия цифров фотоапарат, можете да го свържете директно към телевизора. Използвайте USB извода от страни на телевизора, за да го свържете. Включете фотоапарата, след като сте направили свързването.

Ако списъкът със съдържанието на фотоапарата не се покаже автоматично, може би трябва фотоапаратът ви да се настрои за прехвърляне на съдържанието с РТР – Picture Transfer Protocol. Прочетете ръководството за потребителя на цифровия фотоапарат.



## 5.4.4 Камкордер

1/3

Най-практичната връзка за камкордер е отстрани на телевизора. Може да използвате HDMI, S-Video или видеокабел, но никога не свързвайте S-Video и видеокабел едновременно.

Вж. следващите страници как да свържете вашия камкордер.

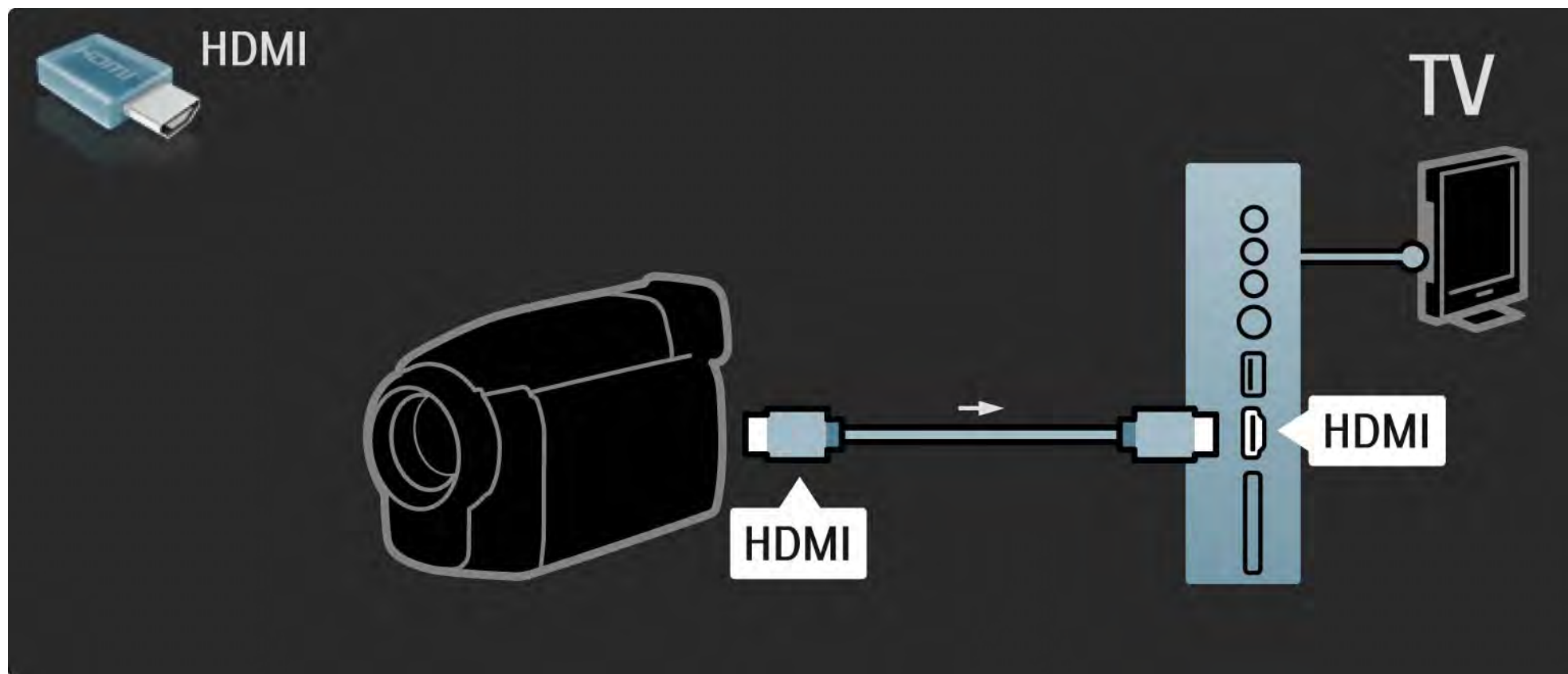
...



## 5.4.4 Камкордер

2/3

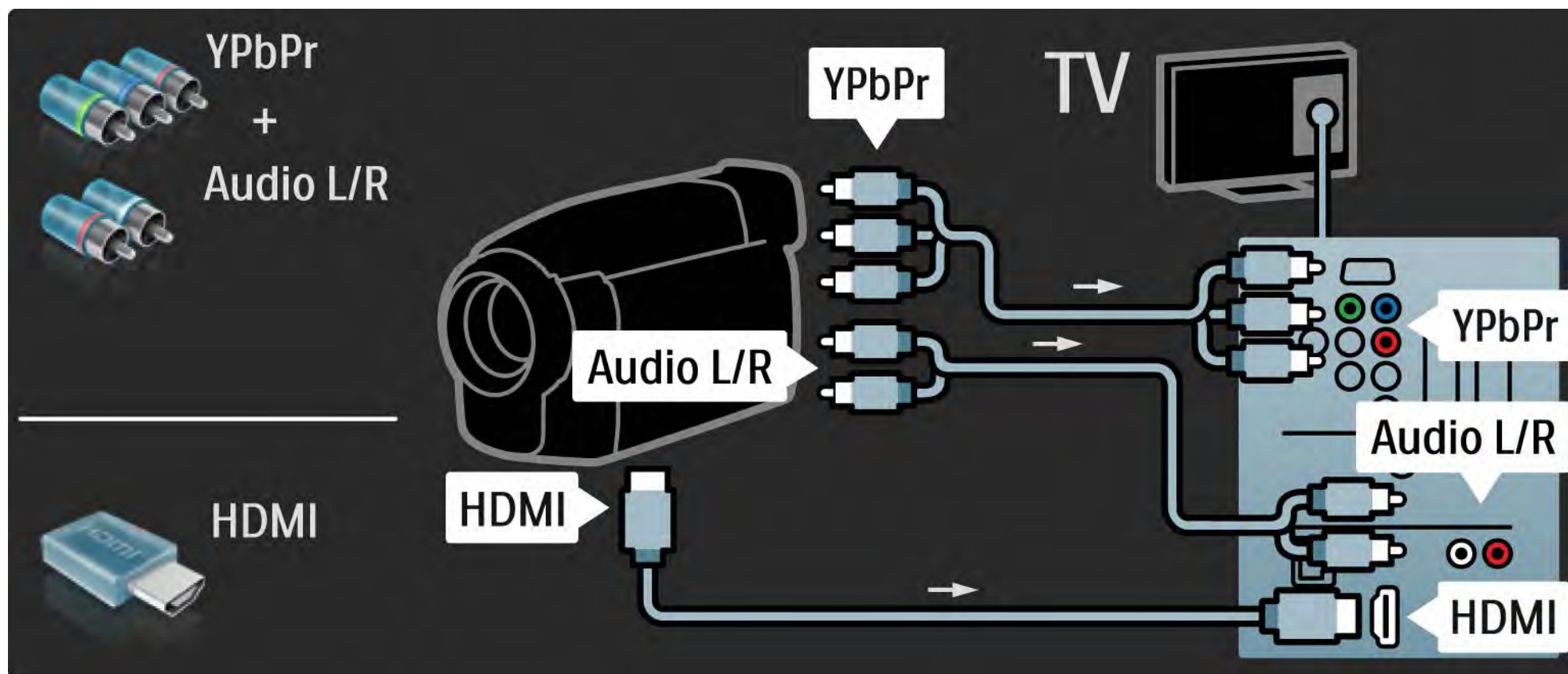
Най-практичната връзка за камкордер е отстриани на телевизора.



## 5.4.4 Камкордер

3/3

Използвайте HDMI или EXT3 (YPbPr и Audio L/R - аудио - ляв и десен канал), за да свържете камкордера към гърба на телевизора.



## 5.4.5 Телевизорът като монитор за компютър


1/3

Може да свържете телевизора като монитор към вашия компютър.

Преди да свържете компютъра, задайте скоростта на обновяване на монитора му да е 60 Hz.

Може да свържете компютъра отстрани или към гърба на телевизора. Вж. следващите страници, за да свържете вашия компютър.

Идеални настройки на телевизора

Задайте форматът на картината на телевизора да бъде немащабиран за най-добра рязкост на картината. Докато гледате телевизия, натиснете **OPTIONS** , изберете Формат на картината и изберете Немащабиран.

Поддържани разделителни способности за компютър

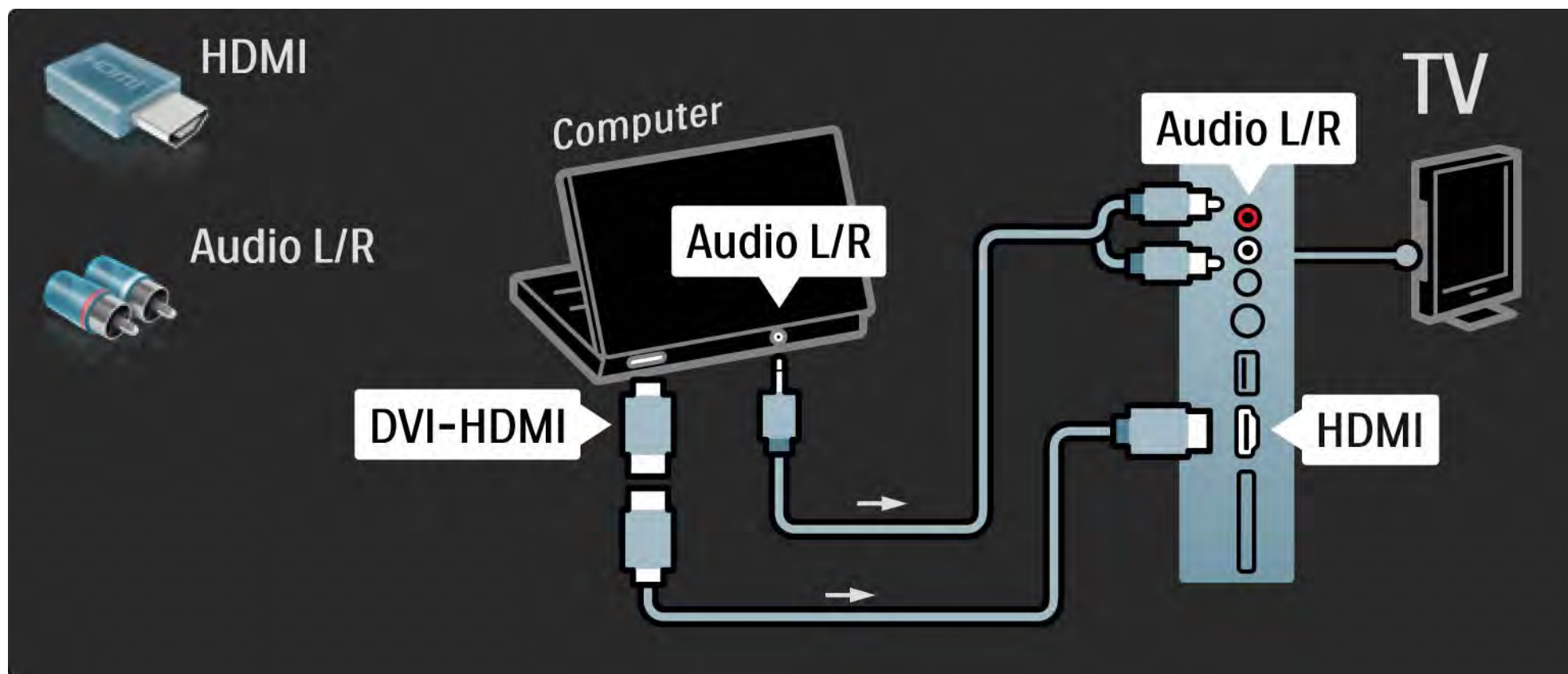
За списък на поддържаните разделителни способности вж. Технически данни > Разделителна способност на екрана.

...

## 5.4.5 Телевизорът като монитор за компютър

2/3

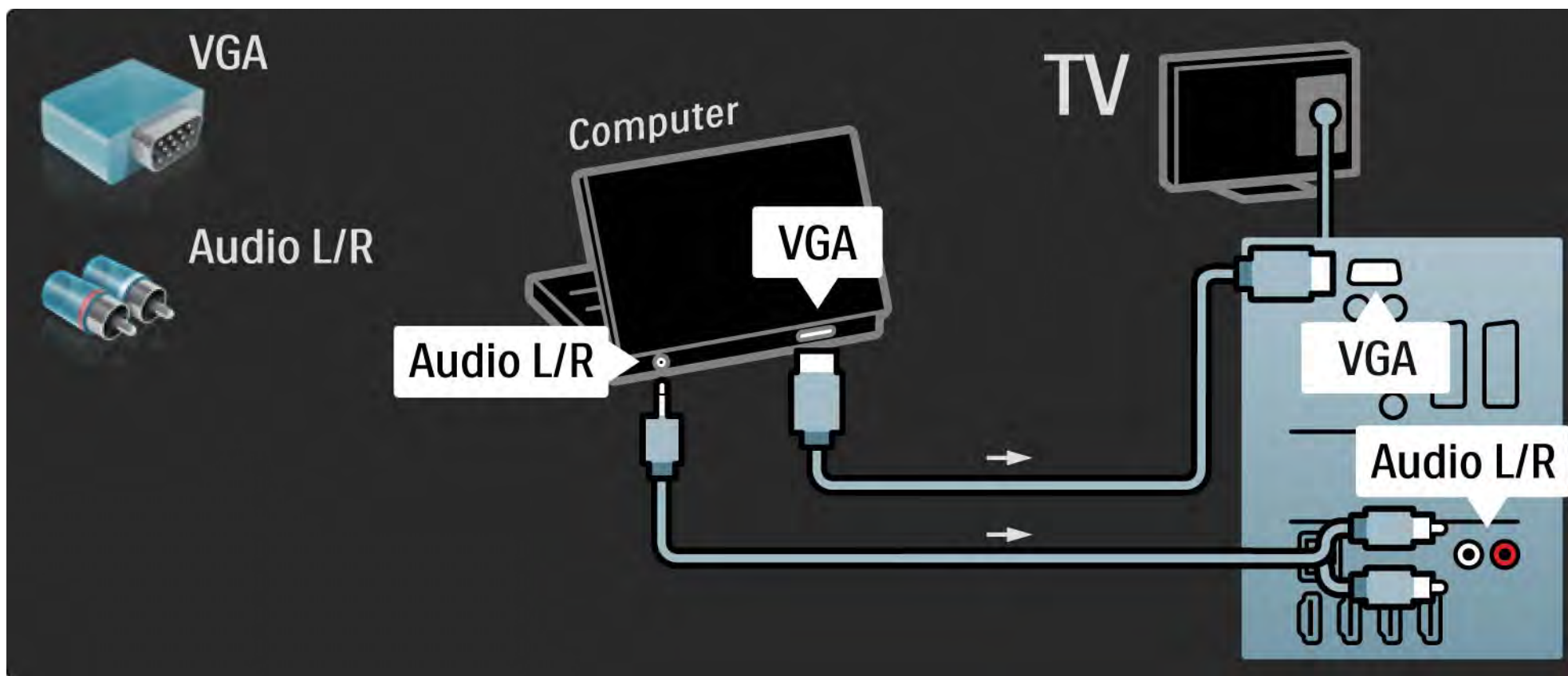
Използвайте адаптер от DVI към HDMI, за да свържете персоналния компютър към HDMI, и Audio L/R (аудио - ляв/десен канал) кабел - за връзка на Audio L/R към входа от страни на телевизора.



## 5.4.5 Телевизорът като монитор за компютър

3/3


Използвайте VGA, за да свържете компютъра към VGA съединителя Audio L/R (аудио ляв/десен канал) кабел за връзка на VGA, и кабел Audio L/R - към входовете на гърба на телевизора.



## 5.4.6 Декодер

Използвайте SCART кабел, за да свържете декодер, който декодира аналоговите канали от антената. Използвайте съединителите EXT1 или EXT2 на гърба на телевизора.


Трябва да укажете телевизионния канал като канал за декодиране. След това задайте връзката, където е свързан декодерът.

Затворете това ръководство за потребителя и натиснете  > Настройка > Инсталиране > Декодер. Изберете Канал, за да зададете канала, който искате да декодирате. Изберете Състояние, за да зададете връзката, която използвате за декодера.

## 5.5.1 EasyLink

1/2

Ако дадено устройство отговаря на стандарта HDMI-CEC, това устройство може да работи заедно с телевизора.


Свържете телевизора към устройството с HDMI кабел. Телевизорът се доставя с EasyLink на Включено. За да изключите EasyLink, натиснете  > Настройка > Инсталиране > Предпочитания > EasyLink.

С EasyLink се предлагат следните функции:

- Изпълнение с едно докосване

Поставете диск и натиснете Play (пускане) на устройството. Телевизорът превключва от режим на готовност във включено състояние и автоматично показва програмата на диска.

- Готовност на системата

Натиснете  на дистанционното на телевизора за 2 секунди, за да превключите свързаните устройства в режим на готовност.


...

## 5.5.1 EasyLink

2/2

- Управление на системния звук

Когато свържете аудиосистема, може да слушате аудиото от телевизора през аудиосистемата. Звукът от високоговорителите на телевизорите автоматично се изключва.

Телевизорът се предоставя с високоговорители, установени в EasyLink (Автоматичен). За да зададете високоговорителите на телевизора да бъдат изключени или винаги включени, натиснете  > Настройка > Звук > ТВ високоговорители.

Уверете се, че всички HDMI-CEC настройки на устройството са правилно зададени. EasyLink може да не работи с устройства от други марки.

Названия на HDMI-CEC при другите марки

Възможността за използване на HDMI-CEC има различни названия при различните марки. Примери за някои названия са: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink, Viera Link, ...

Не всички марки са напълно съвместими с EasyLink.





## 5.5.2 Дистанционно управление EasyLink


Най-напред прочетете Връзки > EasyLink, преди да продължите с дистанционното управление EasyLink.


С дистанционното управление EasyLink командите на дистанционното управление на телевизора се изпращат директно на устройството, което гледате на телевизора. Няма нужда най-напред да избирате устройството от дистанционното управление.

Внимание> Това е разширена настройка. Проверете дали всички устройства са подходящи за тази настройка. Неизползваните устройства няма да реагират. Най-напред опитайте тази функция, преди да превключите винаги към дистанционното управление EasyLink.

За да включите дистанционното управление EasyLink, натиснете  > Настройка > Инсталиране > Предпочитания > Дистанционно управление EasyLink.

С изключение на бутона Начало , всички команди на дистанционното управление се опитват да работят с устройството. Някои команди може да не работят с устройството.

За да се върнете към управление на телевизора, натиснете  и изберете Гледане на ТВ

За да управлявате друго устройство, натиснете  и изберете това устройство.

## 5.6.1 Модул с условен достъп (CAM)

1/2

Кодираните цифрови телевизионни канали могат да се декодират с модул с условен достъп (CAM). Операторите на цифрови телевизионни услуги осигуряват CAM, когато се абонира за техните услуги. Свържете се с оператора на цифрови телевизионни услуги за повече информация относно услугите.

### Поставяне на CAM

Изключете телевизора, преди да включите модул с условен достъп.

Погледнете CAM за правилната посока на поставяне. Неправилното поставяне може да повреди CAM и телевизора.

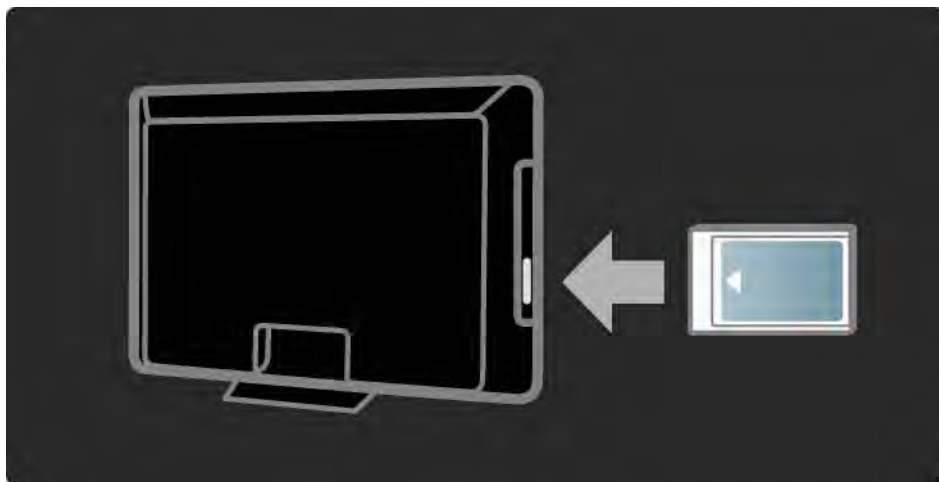
Потърсете слота за общ интерфейс отстрани на телевизора. Поставете CAM внимателно до упор и го оставете постоянно в слота.

Може да изминат няколко минути, преди CAM да се активира. Изваждането на модула CAM ще деактивира услугата в телевизора.

...

## 5.6.1 Модул за условен достъп


2/2



### Гледане на кодирана с САМ услуга

Ако САМ е поставен и абонаментните такси са платени, телевизорът показва програмата на доставчика на цифровата телевизионна услуга. Приложенията и начинът им на работа, съдържанието и съобщенията на екрана идват от кодираната с САМ услуга.

### САМ настройки

За да зададете пароли или PIN кодове за кодираната с САМ услуга, натиснете  > Настройка > Характеристики > Общ интерфейс. Изберете доставчика на кодираната с САМ услуга и натиснете ОК.

## 5.6.2 Общ интерфейс Plus CI+

Този телевизор може да използва условен достъп CI+.

CI+ позволява на доставчиците на услуги да предлагат висококачествени HD цифрови програми с висока степен на защита срещу копиране.

За да поставите модул за условен достъп CI+, прочетете главата CAM - модул за условен достъп.

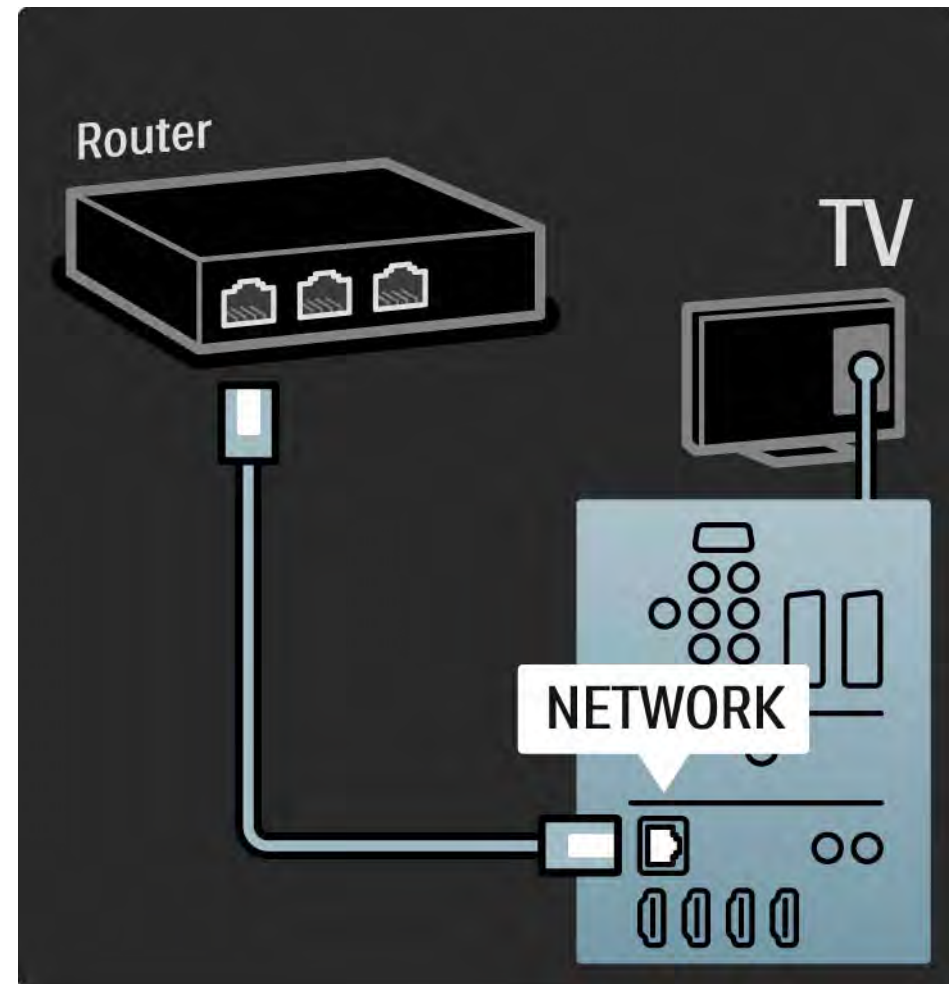
## 5.7.1 Безжична мрежова връзка

За да установите безжична мрежова връзка,  
прочетете всички глави в Настройка > Мрежа.

## 5.7.2 Връзка с кабелна мрежа

За да установите кабелна мрежова връзка, прочетете всички глави в Настройка > Мрежа.

Свържете маршрутизатора към телевизора с помощта на мрежов кабел и включете маршрутизатора, преди да почнете инсталирането на мрежата.



## 6.1 Информация за контакт

### Предупреждение

Ако вашият телевизор се повреди, НИКОГА не се опитвайте да го ремонтирате сами.

Ако съветите и предложенията в Отстраняване на неизправности не ви помогнат да решите проблема, опитайте да изключите и отново да включите телевизора.

### Информация за контакт - Обслужване на клиенти

Ако проблемът с телевизора не бъде разрешен, може да се обадите на Центъра за обслужване на клиенти на Philips във вашата страна. Може да намерите телефонния номер на отпечатаната документация, придружаваща телевизора.

Или направете справка с нашия уеб сайт  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

### Номер на модела и сериен номер на телевизора

Може да намерите тези номера на етикета на опаковката или на табелката на гърба или отдолу на телевизора.

## 6.2 Телевизор и дистанционно управление

1/2

Телевизорът не се включва

- Проверете връзката на захранващия кабел.
- Проверете дали батериите на дистанционното управление не са изтощени или отслабнали. Проверете ориентацията на полюсите на батериите.
- Извадете захранващия кабел, изчакайте една минута и отново го поставете. Опитайте отново да включите телевизора.
- Може да използвате бутоните на телевизора, за да го включите.

Телевизорът не отговаря на дистанционното управление

- Проверете дали батериите на дистанционното управление не са изтощени или отслабнали. Проверете ориентацията на полюсите на батериите.
- Почистете лещите на дистанционното управление и сензора на телевизора.
- Проверете дали дистанционното управление EasyLink не е изключено
- По време на загряването на телевизора, което е около две минути, е възможно телевизорът и някои външни устройства да не реагират веднага на командите за тях от дистанционното управление. Устройството работи нормално и не е повредено.

...



## 6.2 Телевизор и дистанционно управление

2/2

TV се изключва и червеният индикатор мига

- Изключете кабела за захранването, изчакайте една минута и го включете отново. Проверете дали има достатъчно място за проветрение. Изчакайте, докато телевизорът се охлади.

Ако телевизорът не се рестартира от режим на готовност и мигането отново се появява, обадете се на нашето Обслужване на клиенти.

При забравен код за функцията "Child lock"

- Прочетете Таймери и ключалки > Заключване за деца.

## 6.3 ТВ канали

Някои телевизионни канали са изчезнали

- Проверете дали е избран правилният списък за каналите при Преглед на каналите. Прочетете Използване на телевизора > Менюта > Преглед на каналите.
- Даден канал може да е скрит при Преглед на каналите. Прочетете Използване на телевизора > Менюта > Преглед на каналите.

При инсталирането не са открити цифрови канали

- Проверете дали телевизорът поддържа DVB-T или DVB-S във вашата страна. Погледнете табелката "Digital TV Country Compatibility" на гърба на телевизора.

## 6.4 Картина

1/3

LightGuide е включена, но няма картина

- Проверете дали антената е включена правилно.
- Проверете дали е избрано правилното устройство.

Има звук, но няма картина

- Проверете настройките за контраст и яркост от менюто.

Лоша телевизионна картина

- Проверете дали антената е включена правилно.
- Незаземените аудио устройства, неоновите лампи, високите сгради или планини могат да повлияят на качеството на картината. Опитайте да подобрите картината, като промените посоката на антената или преместите устройствата по-далече от телевизора.
- Проверете дали е избрана правилната телевизионна система в менюто Ръчно инсталиране.
- Ако приеманият сигнал е слаб само при един канал, опитайте да настроите фино канала в менюто "Фина настройка". Прочетете Настройка > Инсталиране > Аналогов: ръчно инсталиране.

...

## 6.4 Картина

2/3

Лош цвят на картината

- Проверете настройките на цветовете в менюто Картина. Изберете някоя от Интелигентните настройки от меню Настройка.
- Проверете връзките и кабелите на свързаните към телевизора устройства.


Закъснение на картината при свързана игрова конзола

- За да предотвратите закъснение на картината, превключете телевизора в режим Игра. Изберете Игра от Интелигентни настройки в менюто Настройка.

Телевизорът не помни моите настройки, когато отново го включа

- Проверете дали телевизорът е настроен в Начало в менюто Меню Начало > Настройка > Инсталиране > Предпочитания > Място.

Картината не съвпада с екрана; вместо това е или прекалено голяма, или прекалено малка

- Натиснете  и изберете по-добре помещаващ се формат на картината от меню Формат на картината.

...

## 6.4 Картина


3/3

Разположението на картината на екрана е неправилно


- Някои сигнали за картината от някои устройства не съответстват добре на екрана. Може да премествате картината с бутоните за курсора на дистанционното управление. Проверете сигнала от устройството.

## 6.5 Звук

Има картина, но няма звук

- Проверете дали силата на звука не е настроена на 0.
- Проверете дали звукът не е изключен с .
- Проверете дали всички кабели са включени правилно.
- Ако не бъде открит звуков сигнал, телевизорът автоматично изключва звука. Това е правилна работа, а не неизправност.


Звукът е лош

- Проверете дали звукът е зададен да бъде Стерео.
- Изберете някоя от Интелигентните настройки в  > Настройка > Интелигентни настройки.

Звук се чува само от единия високоговорител

- Проверете дали балансът не е зададен да бъде в крайно ляво или дясно положение.

Закъснение на звука, когато е свързана DVD система за домашно кино

- Прочетете ръководството за потребителя за DVD устройството, за да регулирате закъснението при синхронизиране на аудио. Ако не можете да настроите закъснението, изключете HD Natural Motion в  > Настройка > Картина > Perfect Pixel HD.

## 6.6 Устройства


1/2

### HDMI връзки

- Процедурата HDMI-HDCP може да отнеме няколко секунди, преди телевизорът да покаже картината от дадено устройство.
- Ако телевизорът не разпознае устройството и на екрана няма картина, опитайте да превключите от едно на друго устройство и обратно, за да рестартирате HDCP процедурите.
- Ако непрекъснато долавяте смущения в звука, проверете в ръководството за потребителя на устройството за настройките му за изходен сигнал. Ако това не помогне, свържете допълнителен кабел за звука.

- Ако е използван адаптер от DVI към HDMI, проверете дали е поставен допълнителният кабел за звука, за да бъде DVI връзката пълна.

### HDMI с EasyLink

- Проверете дали свързаното устройство поддържа стандарта HDMI-CEC и дали е настроено правилно. Прочетете ръководството за потребителя, предоставено с устройството.
- Проверете дали HDMI кабелът е включен правилно.
- Проверете дали е активирана EasyLink в  >Настройка > Инсталиране > Предпочитания > EasyLink.

## 6.6 Устройства

2/2

- Проверете дали е правилно настроено управлението на системния звук във вашите HDMI-CEC аудио устройства. Прочетете ръководството за потребителя, предоставено с вашето аудио устройство.

### Дистанционно управление EasyLink

- Някои устройства имат еднакви функционални възможности, но не поддържат определени команди от дистанционното. Прочетете Връзки > EasyLink HDMI-CEC > Дистанционно управление EasyLink.

Изображението от компютър на телевизора е нестабилно или не е синхронизирано (при телевизор като монитор за компютър)

- Задайте скоростта на обновяване на компютъра да е 60 Hz.
- Проверете дали е на компютъра е избрана правилната разделителна способност. Прочетете Технически данни > Разделителна способност на екрана.



## 6.7 Мултимедия

Съдържанието на USB устройството не се показва

- Настройте вашето устройство (камера) като съответстващо на "Клас външна памет".
- USB може да се нуждае от специфична драйверна програма. За съжаление, тази програма не може да бъде изтеглена на вашия телевизор.
- Не всички файлове с аудио и изображения се поддържат. Прочетете Технически данни.

Съдържанието на USB устройството не се възпроизвежда гладко

- Показателите за скорост на пренос на USB устройството ограничават скоростта на пренос на данните.

Компютърните файлове не се виждат в менюто Преглеждане в компютърната мрежа

- Проверете дали файловете са добавени в компютърната папка.
- Не всички файлове с аудио и изображения се поддържат. Прочетете Технически данни > Мултимедийни формати.
- Трябва да настроите мултимедийния сървър да споделя файлове с телевизора. Прочетете Настройка > Мрежа > Какво ви трябва.

Компютърните файлове не се възпроизвеждат

- Прочетете Технически данни > Мултимедийни формати.

## 6.8 Мрежа

Не е открита безжична мрежа или има смущения.

- Безжичната мрежа може да се смущава от микровълнови фурни, DECT телефони или други WiFi 11b устройства, намиращи се наблизо.
- Проверете дали защитните стени във вашата мрежа позволяват на телевизора достъп до безжичната връзка.
- Ако безжичната мрежа не работи добре в дома ви, опитайте да инсталирате кабелна мрежа. Прочетете 🏠 > Настройка > Инсталиране > Мрежа.

Net TV не работи

- Ако връзката към маршрутизатора е наред, проверете връзката на маршрутизатора с Интернет.

Преглеждането в компютъра и в Net TV работи бавно

- Проверете в ръководството за потребителя на вашия безжичен маршрутизатор какъв е обхватът на закрито, скоростта на обмен и други фактори, които се отразяват на качеството на сигнала.
- За вашия маршрутизатор ви е нужна високоскоростна връзка към Интернет.

## 7.1 Мощност и приемане

Спецификациите на изделието може да се променят без предупреждение.

За по-подробни данни за спецификацията на това изделие вж.

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

### Мощност

- Захранване от мрежата: AC 220-240 V  $\pm$ 10%
- Температура на околната среда: 5°C - 35°C
- Мощност на потребление - номинална и в режим на готовност - вж. техническите спецификации на адрес [www.philips.com](http://www.philips.com)

### Приемане

- Антенен вход: 75 ома коаксиален (IEC75)
  - ТВ система: DVB COFDM 2K/8K
  - Възпроизвеждане на видео: NTSC, SECAM, PAL
  - DVB : DVB-T, DVB-C, MHEG 4
- (вж. избраните страни на табелката на телевизора)
- Обхвати на тунера : VHF, UHF, S-Channel, Hyperband

## 7.2 Картина и звук

### Картина/дисплей

- Тип на дисплея: LCD Full HD W-UXGA
- Размер по диагонал:
  - 32 инча / 82 см
  - 37 инча / 94 см
  - 40 инча / 101 см
  - 46 инча / 116 см
  - 52 инча / 132 см
- Съотношение на размера на картината: 16:9
- Разделителна способност на екрана: 1920x1080p
- Подобрение на картината Perfect Pixel HD
- Обработка 1080p 24/25/30/50/60 Hz
- 100 Hz Clear LCD
  - за 32PFL9604 / 37PFL9604
- 200 Hz Clear LCD
  - за 40PFL9704 / 46PFL9704 / 52PFL9704

### Звук

- Изходна мощност (RMS): 2 x 15 W
- Виртуален Dolby Digital
- BBE

## 7.3 Поддържани разделителни способности на екрана

### Видеоформати

Разделителна способност — честота на обновяване

- 480i – 60 Hz
- 480p – 60 Hz
- 576i – 50 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
- 1080p – 50 Hz, 60 Hz

### Компютърни формати

Разделителна способност — честота на обновяване

- 640 x 480p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 600 x 800p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1024 x 768p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1280 x 768p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1360 x 765p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1360 x 768p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1280 x 1024p — 60 Hz (HDMI)
- 1920 x 1080i — 60 Hz (HDMI)
- 1920 x 1080p — 60 Hz (HDMI)

## 7.4 Мултимедия

1/2

### Връзки

- USB
- Ethernet UTP5
- Wi-Fi 802.11g (вградена)

### Поддържани формати за USB/устройства с памет

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Формати на възпроизвеждане

- MP3
- Снимки: JPEG
- MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4
- MPEG-Program Stream PAL
- AVI
- H.264 (MPEG-4 AVC)
- WMA v2 до v9.2.
- WMV9

...

## 7.4 Мултимедия

2/2

Поддържан софтуер за мултимедийни сървъри

- Windows Media Player 11 (за Microsoft Windows XP или Vista)
- Google (за XP)
- Twonky Media – PacketVideo 4.4.9 (за PC и Intel MacOX)
- Sony Vaio Media Server (за Microsoft Windows XP или Vista)
- TVersity v.0.9.10.3 (за Microsoft Windows XP)
- Nero 8 – Nero MediaHome (за Microsoft Windows XP)
- DiXiM (за Microsoft Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (за Microsoft Windows XP)
- Fuppes (за Linux)
- uShare (за Linux)

- Philips NAS SPD8020 (версия 1.2.9.47)

## 7.5 Възможности за свързване

### Отзад

- EXT1 (SCART): Audio L/R, CVBS вход, RGB
- EXT2 (SCART): Audio L/R, CVBS вход, RGB
- EXT3: Y Pb Pr, Audio L/R
- VGA, Audio L/R
- HDMI 1 вход (HDMI 1.3a за всички HDMI връзки)
- HDMI 2 вход
- HDMI 3 вход
- HDMI 4 вход
- Аудио вход L/R (DVI към HDMI)
- Audio Out L/R — дисплеят синхронизиран
- Цифров аудио изход (коаксиален-чинч-S/PDIF) - дисплеят синхронизиран
- Мрежа — (RJ45)

### Страничен

- HDMI отстрани
- S-Video Y/C
- Видео вход (CVBS)
- Аудио вход Л/Д
- Слушалки (стерео минижак)
- USB
- Слот за общ интерфейс



## 7.6 Размери и тегло

1/2

32PFL9604

Ширина 779 мм

Височина 475 мм

Дълбочина 89 мм

Тегло  $\pm 19$  кг

... със стойка

Височина 539 мм

Дълбочина 220 мм

Тегло  $\pm 20$  кг

37PFL9604

Ширина 903 мм

Височина 577 мм

Дълбочина 89 мм

Тегло  $\pm 26$  кг

... със стойка

Височина 640 мм

Дълбочина 240 мм

Тегло  $\pm 29$  кг

40PFL9704

Ширина 987 мм

Височина 619 мм

Дълбочина 89 мм

Тегло  $\pm 28$  кг

... със стойка

Височина 682 мм

Дълбочина 260 мм

Тегло  $\pm 33$  кг

## 7.6 Размери и тегло

2/2

46PFL9704

Ширина 1123 мм

Височина 701 мм

Дълбочина 89 мм

Тегло  $\pm 36$  кг

... със стойка

Височина 764 мм

Дълбочина 280 мм

Тегло  $\pm 41$  кг

52PFL9704

Ширина 1300 мм

Височина 803 мм

Дълбочина 128 мм

Тегло  $\pm 46$  кг

... със стойка

Височина 875 мм

Дълбочина 320 мм

Тегло  $\pm 49$  кг

UMv 3104 327 0008.9 - 091001

# Безопасност

Съществува риск от токов удар или пожар!

- Никога не излагайте телевизора или дистанционното на дъжд, вода или прекомерна топлина.
- Никога не поставяйте съдове с течности (като вази например) до телевизора. Ако върху или в телевизора бъдат разлети течности, го изключете незабавно от електрическия контакт. Свържете се с отдела за грижа за клиенти на Philips за проверка на телевизора, преди да го използвате.
- Никога не поставяйте телевизора, дистанционното или батериите до пламъци или други източници на топлина, включително и на директна слънчева светлина.
- По всяко време пазете свещите и други източници на открит огън далече от това изделие.
- Никога не пъхайте предмети във вентилационните отвори или в други отвори на телевизора.
- Избягвайте опъване на хранващите щепсели. Разхлабените хранващи щепсели могат да доведат до пожар.
- Никога не поставяйте телевизора или други предмети върху хранващия кабел.

Съществува риск от нараняване или повреда на телевизора!

- За повдигане и носене на телевизора, който тежи повече от 25 килограма, са необходими двама души.
- При монтиране на телевизора на стойка, използвайте само предоставената заедно с него стойка. Закрепете добре стойката за телевизора. Поставете телевизора на плоска и равна повърхност, която може да издържи теглото му.
- Ако монтирате телевизора на стената, използвайте подходящи точки на закрепване на здрава стена, за да бъде това безопасно с оглед на теглото му. Koninklijke Philips Electronics N.V. не носи отговорност за неправилно монтиране на стената, довело до инцидент или нараняване.

Съществува риск от за деца!

Следвайте тези предпазни мерки, за да избегнете падане на телевизора и причиняване на нараняване на деца.

- Никога не поставяйте телевизора на повърхност, покрита с плат или друг материал, който може да бъде издърпан.
- Уверете се, че никоя част на телевизора не стърчи по ръбовете на повърхността на монтиране.
- Никога не поставяйте телевизора на висока мебел (като рафт за книги), без първо да закрепите съответната мебел и самия телевизор към стената или към друга подходяща опора.
- Обяснете на децата за съществуващата опасност при катерене по мебелите за достигане на телевизора.

Съществува риск от прегряване!

- Винаги оставайте около телевизора пространство от поне 10 см (4 инча) за вентилация. Уверете се, че вентилационните отвори на телевизора не са закрити от пердета или други предмети.

Гръмотевични бури

Изключете телевизора от електрическия контакт и антената преди гръмотевични бури. По време на гръмотевични бури никога не докосвайте която и да е част на телевизора, хранващия кабел или кабела на антената.

Съществува риск от увреждане на слуха!

Избягвайте използване на слушалки на висок звук или за дълго време.

Ниски температури

Ако телевизорът е транспортиран при температури под 5°C, преди инсталиране го разопаковайте и изчакайте, докато температурата му се изравни със стайната.

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

Всички права запазени. Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips Electronics N.V. или на съответните си притежатели. Philips си запазва правото да променя изделията си по всяко време без задължението да внася съответните промени във вече доставени изделия. Съдържанието на това ръководство за потребителя би трябвало да е достатъчно за използването на системата по предназначение. Ако продуктът или отделните му модули или процедури се използват за цели, различни от определените тук, трябва да се получи потвърждение за валидност и годност. Philips гарантира, че материалът сам по себе си не нарушава каквито и да било патенти в САЩ. Няма допълнителни изрични или подразбиращи се гаранции.

Гаранция

Няма компоненти, които могат да се обслужват от потребителя. Не отваряйте и не сваляйте капачите, не пъхайте никакви предмети във вентилационните процепи и не се опитвайте да включвате неподходящи предмети в съответните съединители. Ремонти могат да се извършват само от сервизните центрове на Philips или официални сервиси. При неспазване на горното се анулират всякакви гаранции, определени или подразбиращи се. Всякакви действия, изрично забранени в това ръководство, всякакви промени или процедури по монтаж, които не са препоръчани или упълномощени в това ръководство, ще анулират гаранцията.

Характеристики на пикселите

Този LCD продукт има голям брой цветни пиксели. Макар ефективният брой на пикселите да надвишава 99,999%, по екрана може трайно да се появят черни или ярко оцветени точки (червени, зелени или сини). Това е структурна особеност на дисплея (в рамките на общоприетите отраслови стандарти), а не неизправност.

Софтуер с отворен код

Този телевизор съдържа софтуер с отворен код. С настоящето Philips предлага да предостави или да направи достъпен при поискване, на цена непревишаваща стойността за физическото извършване на това разпространение, пълното машинно четимо копие на съответния изходен програмен код, записан на носител, обичайно използван за обмен на софтуер. Тази oferta важи за срок от 3 години след датата на покупка на продукта. За да получите програмния код, пишете на Philips Innovative Applications N.V. Ass. to the Development Manager Pathoekeweg 11 B-8000 Brugge Belgium

Съвместимост с ЕМП

Koninklijke Philips Electronics N.V. произвежда и продава много изделия, предназначени за потребителите, които - като всяка друга електронна апаратура - могат да излъчват и приемат

# Europe — EC Declaration of Conformity

електромагнитни сигнали. Един от водещите делови принципи на компанията Philips е в нашите изделия да се вземат всички необходими мерки за безопасност, да се придържахме към всички приложими изисквания на закона и да бъдем в съответствие с всички стандарти за електромагнитни смущения, налични към момента на произвеждане на изделията. Philips има за правило да разработва, произвежда и продава изделия, които не са вредни за здравето. Philips потвърждава, че съгласно съвременните научни данни, при правилно използване на неговите изделия в съответствие с тяхното предназначение, те са безопасни. Philips играе активна роля в разработването на международни стандарти за електромагнитни смущения и за безопасност, което на свой ред позволява на Philips да предвижда бъдещото развитие на стандартизацията с оглед ранното ѝ внедряване в своите изделия.

Авторски права  
VESA, FDMI и логото на VESA Mounting Compliant са търговски марки на Video Electronics Standards Association (Асоциацията за стандарти в областта на видеоелектрониката).  
Произведен по лиценз на Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" и символът с двойно D са търговски марки на Dolby Laboratories.  
Произведен по лиценз на BBE Sound, Inc. Лицензиран от BBE, Inc съгласно един или повече от следните американски патенти: 5510752, 5736897. BBE и символът на BBE са регистрирани търговски марки на BBE Sound Inc.  
Windows Media е или регистрирана търговска марка или търговска марка на Microsoft Corporation в САЩ и/или други държави.  
® Kensington и MicroSaver са регистрирани в САЩ търговски марки на ACCO World Corporation с публикувани регистрации и заявки за регистрация, намиращи се в процес на обработка в други страни по света.  
DLNA®, символът на DLNA и DNLA Certified™ са търговски марки, сервизни марки или сертификационни марки на Digital Living Network Alliance.

Всички останали регистрирани и нерегистрирани търговски марки са собственост съответните си притежатели.

**English**  
Hereby, Philips Innovative Applications N.V. declares that this television is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

**Deutsch**  
Hiermit erklärt Philips Innovative Applications N.V. dass sich das Fernsehgerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

**Français**  
Par la présente Philips Innovative Applications N.V. déclare que cet appareil de télévision est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

**Nederlands**  
Hierbij verklaart Philips Innovative Applications N.V. dat deze televisie in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

**Español**  
Por medio de la presente Philips Innovative Applications N.V. declara que el televisor cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

**Italiano**  
Con la presente Philips Innovative Applications N.V. dichiara che questo televisore è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

**Português**  
Philips Innovative Applications N.V. declara que este televisor está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

**Ελληνικά**  
ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η Philips Innovative Applications N.V. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Η ΤΗΛΕΏΡΑΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

**Svenska**  
Härmed intygar Philips Innovative Applications N.V. att denna TV står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

**Norsk**  
Philips Innovative Applications N.V. erklærer herved at utstyret TV er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

**Dansk**  
Undertegnede Philips Innovative Applications N.V. erklærer herved, at dette TV overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

**Suomi**  
Philips Innovative Applications N.V. vakuuttaa täten että tämä televisio on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

**Polski**  
Firma Philips Innovative Applications N.V. niniejszym oświadcza, że "Telewizor" jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

**Magyar**  
Alulírott, Philips Innovative Applications N.V. nyilatkozom, hogy a televízió megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

**Česky**  
Philips Innovative Applications N.V. tímto prohlašuje, že tento televizor je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

**Slovensky**  
Philips Innovative Applications N.V. týmto vyhlasuje, že tento televízor spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

**Slovensko**  
Philips Innovative Applications N.V. izjavlja, da je ta televizor v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

**Eesti**  
Käesolevaga kinnitab Philips Innovative Applications N.V. seadme Teler vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

**Latviski**  
Ar šo Philips Innovative Applications N.V. deklarē, ka "Televizors" atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

**Lietuvių**  
Šiuo Philips Innovative Applications N.V. deklaruoją, kad šis "Televizorius" atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

**Malti**  
Hawnhekk, Philips Innovative Applications N.V., jid-dikjara li dan "Television" jikkonforma mal-htiġijiet es-senzjali u ma provvediment i oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

**Íslenska**  
Hér með lýsir Philips Innovative Applications N.V. yfir því að "Television" er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.

A copy of the Declaration of Conformity is available at :  
<http://www.philips.com/support>



This equipment may be operated in the following European countries ...

AT	BE	BG	CH	CY	CZ
DE	DK	EE	ES	FI	FR
GB	GR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SK
SL	TR				

This equipment can be operated in other non-European countries.

Info for UK only.

# Information about how to re-tune your TV during the digital TV switchover.



Television in the UK is going digital, bringing us all more choice and new services. Starting in late 2007 and ending in 2012, television services in the UK will go completely digital, TV region by TV region.

Please see the next page to find out when your area switches to digital.

Digital UK is the independent, non-profit organisation leading the process of digital TV switchover in the UK. Digital UK provides impartial information on what people need to do to prepare for the move to digital, and when they need to do it.

## How the switchover affects your TV equipment:

Your new TV has a digital tuner built in, which means it is ready to receive the Freeview signal by simply plugging it into your aerial socket (check if you can get digital TV through your aerial now, or whether you'll have to wait until switchover, at [www.digitaluk.co.uk](http://www.digitaluk.co.uk)).

When the TV switchover happens in your area, there are at least two occasions when you will need to re-tune your TV in order to continue receiving your existing TV channels, and also to pick up new ones.

get set for digital 

Digital UK, the body leading the digital TV switchover, will advise you when you need to re-tune during the switchover. If you choose to connect your TV to satellite or cable with a digital box then it will not be affected by switchover, and you won't need to re-tune.

If you have any questions, please contact your equipment supplier or call Digital UK on ... 0845 6 50 50 50 or visit [www.digitaluk.co.uk](http://www.digitaluk.co.uk)

## How to re-tune:

To find out how to re-tune your TV, check this user manual for details. Go to section **6 Install channels**.

If you do not re-tune your channels when advised to do so by Digital UK, you may lose some or all of your channels until you do re-tune. You should re-tune your TV every few months to check for any new channels.

If you are missing any channels, it may be that they are not available in your area, or that your aerial needs upgrading.

## When does switchover happen?

\*Copeland switches on October 17, 2007

The exact date you switch depends on the transmitter you are served by. To check when you switch, go to Digital UK's postcode checker on [www.digitaluk.co.uk](http://www.digitaluk.co.uk)

Check your ITV news service or look at Teletext page 106 to see what TV region you're in.

Visit us at [digitaluk.co.uk](http://digitaluk.co.uk)  
Call us on 0845 6 50 50 50†

† Calls charged at BT rate of 3p per minute daytime and 1p per minute evenings and weekends. Rates may vary for calls from non-BT lines.





ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН  
НА ТЕЛЕВИЗОР

Модель:

Серийный номер:

Дата продажи:

ПРОДАВЕЦ:

Название торговой организации:

Телефон торговой организации:

Адрес и E-mail:



Изделие получил в исправном состоянии.  
С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

(подпись покупателя)

Внимание! Гарантийный талон недействителен без печати продавца.

Уважаемый потребитель!

Компания **Филипс** выражает благодарность за Ваш выбор и гарантирует высокое качество и безупречное функционирование Вашего телевизора при соблюдении правил его эксплуатации.

При покупке убедительно просим проверить правильность заполнения гарантийного талона. Серийный номер и наименование модели приобретенного Вами телевизора должны быть идентичны записи в гарантийном талоне. Не допускается внесения в талон каких-либо изменений, исправлений. В случае неправильного или неполного заполнения гарантийного талона немедленно обратитесь к продавцу.

Телевизор представляет собой технически сложный товар. При бережном и внимательном отношении он будет надежно служить Вам долгие годы. В ходе эксплуатации не допускайте механических повреждений, попадания вовнутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых, в течение всего срока службы следите за сохранностью идентификационной наклейки с обозначением наименования модели и серийного номера изделия.

Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры работы телевизора отличаются от изложенных в инструкции пользователя, рекомендуем обратиться за консультацией в наш Информационный центр.

Условия гарантии

Объект	Телевизор	Пульт дистанционного управления
Срок гарантии	1 год	1 год
Срок службы	5 лет	1 год

Срок гарантии и срок службы исчисляется со дня передачи товара потребителю.

По окончании срока службы обратитесь в авторизованный сервисный центр для проведения профилактических работ и получения рекомендаций по дальнейшей эксплуатации изделия.

Во избежание возможных недоразумений, сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к товару при его продаже (данный гарантийный талон, товарный и кассовый чеки, накладные, данную инструкцию по эксплуатации и иные документы).

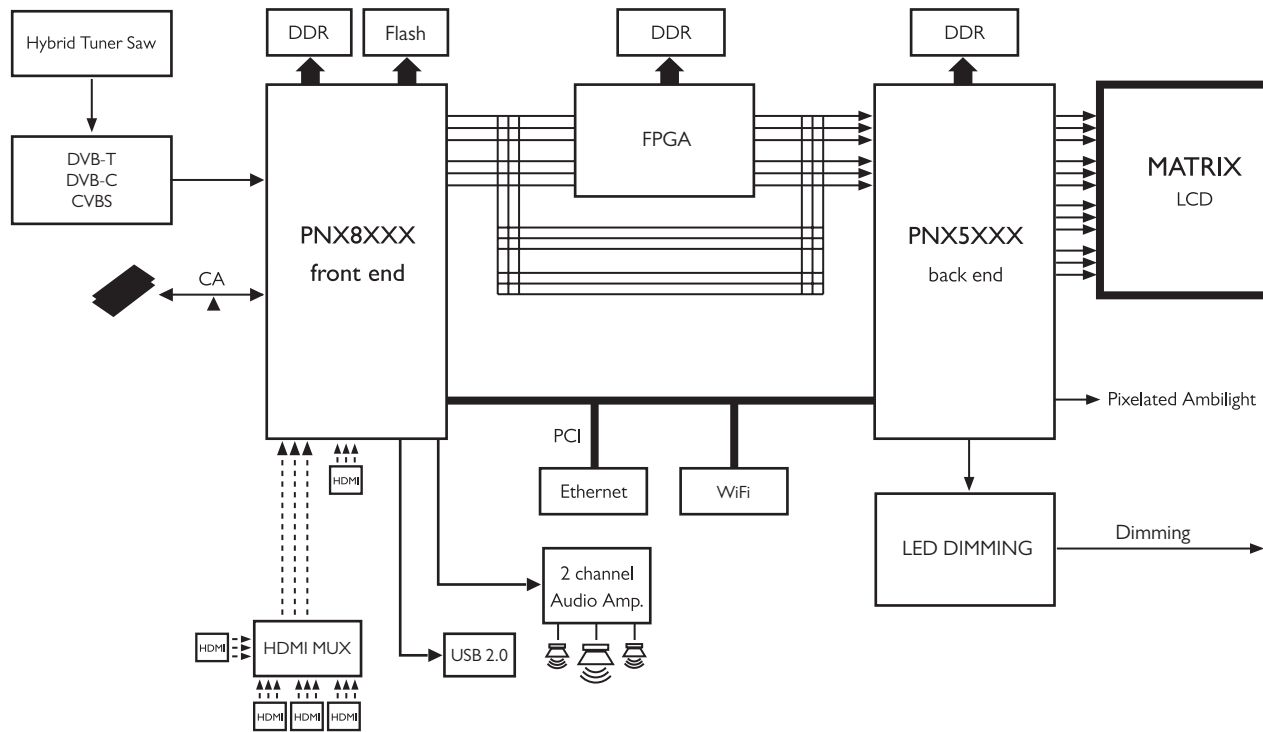
Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

1. Нарушения потребителем правил эксплуатации, хранения или транспортировки товара
2. Действий третьих лиц:
  - ремонта неуполномоченными лицами;
  - внесения несанкционированных изготовителем конструктивных или схмотехнических изменений и изменений программного обеспечения
  - отклонение от Государственных Технических Стандартов (ГОСТов) и норм питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
  - неправильной установки и подключения изделия;
3. Действия непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т.п.);

Любую информацию о расположении сервисных центров и о сервисном обслуживании Вы можете получить в Информационном Центре

Телефон: (495) 961-1111, 8 800 200-0880 (бесплатный звонок по России).  
Интернет: www.philips.ru

## Diagramma elettronico / Electronic diagram





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

Non-contractual images. / Images non contractuelles. / Außervertragliche Bilder.

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

Specifications are subject to change without notice

Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

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