

Регистрирайте продукта си и получете помош  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

42PES0001D/H



LCD телевизор

---

310431527303



**PHILIPS**

# 1 Важно

Прочетете тази инструкция за експлоатация преди да започнете да използвате този продукт.

Обърнете внимание на тази част и стриктно следвайте инструкциите. Гаранцията не е валидна при повреда, когато не са спазвани инструкциите.

## 1.1 Безопасност

- За да избегнете късо съединение не излагайте продукта на дъжд или вода.
- За да избегнете пожар или електрически удар не поставяйте отвори източници на огън (например запалени свещи) близо до телевизора.
- Оставете свободно място поне 10 см (4 инча) отзад и отгоре на Essence Connectivity хъба и 5 см (2 инча) от ляво и от дясно, за да има вентилация.
- Сложете го далеч от радиатори или други източници на топлина.
- Не поставяйте Essence Connectivity хъба върху или под други устройства, които може да загреят (например приемник или усилвател). Не поставяйте нищо под хъба на телевизора.
- Поставете хъба близо до контакт, където лесно може да се достига захранващия кабел.
- За да избегнете повреда, не поставяйте никакви предмети във вентилационите отвори.
- Уверете се, че телевизора не може да падне. Поставете телевизора върху стабилна и плоска повърхност и използвайте само поставката осигурена с телевизора.
- За да избегнете увреждане на захранващия кабел, което може да причини пожар или електрически удар, не поставяйте телевизора върху кабела или нещо друго, което може да зашибе кабела.
- Когато очистите телевизора на свиваемо рамо или на скобите VESA за стена внимавайте да не опъвате силно кабелите. Частично изкарани кабели може да причини изскочане на искри или пожар.

## 1.2 Грижа за екрана

- Изключете телевизора от захранването преди да го чистите.
- Почистете повърхността на телевизора със сух парцал. Ако нямаете такъв парцал, използвайте специално почистващо средство за LCD екран. Не прилагайте никакви други субстанции (химически или почистващи препарати за дома). Това може да повреди екрана.

Важно

- Не пипайте, бутайте или трийте или удрайте екрана с нищо твърдо, като това може да надраска, развали или повреди за постоянно екрана.
- За да избегнете деформации и избледняване на цветовете, изтрийте ако има капки вода възможно по-скоро.
- Статични изображения  
Избягвайте статични изображения колко е възможно повече. Ако неможете, намалете контраста и яркостта на екрана, за да предотвратите повреда на екрана. Статичните изображения са изображения, които остават на екрана за дълго време. Примери за статични изображения са: менюта на екрана, страници от телетекст, черни ленти, информация за стоковата борса, лога на телевизионни канали, изписване на време и т.н.

## 1.3 Рециклиране

- Занесете опаковачните материали в местния ви център за рециклиране.
- Този продукт е проектиран и произведен от висококачествени материали, които могат да се рециклират и използват отново. Когато видите символа със зачеркната кофа за боклук, прикачен към продукта, това означава, че той е съобразен с директива 2002/96/EC на Европейския съюз. Не изхвърляйте продукта с останалите домакински отпадъци. Информирайте се относно местните правила, за разделно изхвърляне на електрически и електронни отпадъци. Правилното изхвърляне на стария ви продукт спомага за предотвратяването на евентуално отрицателни последствия върху околната среда и човешкото здраве. Вашия продукт съдържа батерии отговорящи на директива 2006/66/EC на Европейския съюз, които не трябва да се изхвърлят с домакинските отпадъци. Моля информирайте се за местните правила за разделно изхвърляне на батерии. Правилното изхвърляне на батериите спомага за предотвратяването на евентуално отрицателни последствия върху околната среда и човешкото здраве.

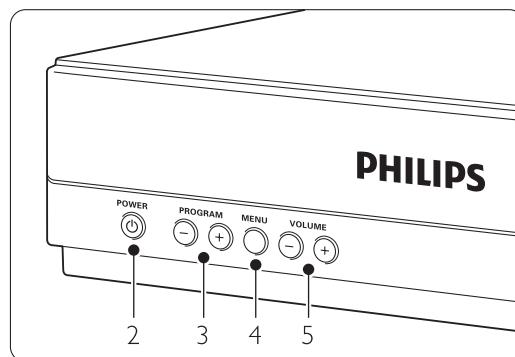
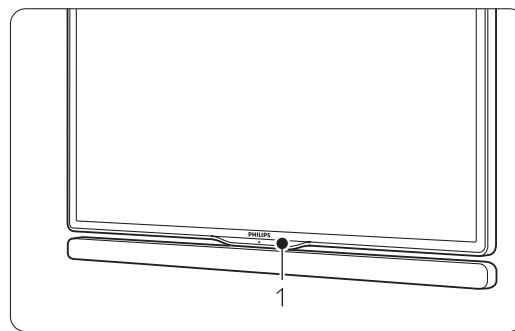


## 2 Вашият телевизор

Този раздел ви осигурява преглед на бутоните за контрол и функциите на този телевизор.

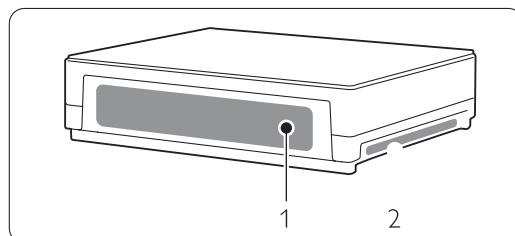
### 2.1 Преглед на телевизора

#### Бутони



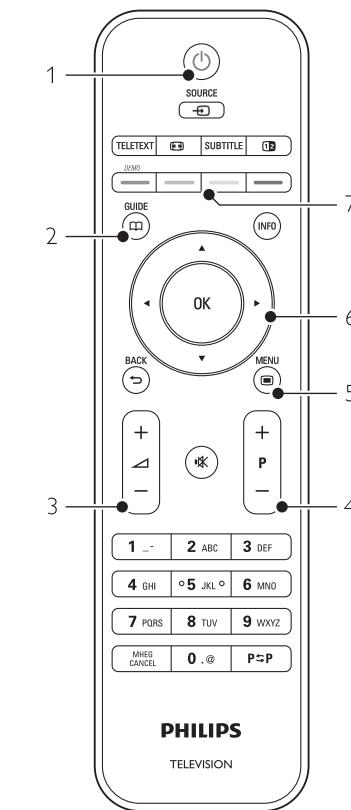
- 1 Сензор за дистанционното управление
- 2 Захранващ бутон
- 3 За преминаване на следващия или предишния канал или програма
- 4 Меню
- 5 За усилване и намаляне на звука

#### Места за свързване



- 1 Места за свързване отзад
  - 2 Места за свързване отстрани
- За повече информация погледнете [7 Свръзки](#).

#### Дистанционно управление



- 1 За включване или за преминаване в режим стендбай
- 2 Помощник за програмите
- 3 За усилване и намаляне на звука
- 4 Смяна на програмата напред или назад
- 5 Бутон за изключване или включване на менюто
- 6 Бутони за навигация
- 7 Цветни бутони

За повече информация погледнете [5.1 Преглед на Дистанционното управление](#).

## 2.2 Как да се насладите на HD телевизия?



Този телевизор може да възпроизвежда HD телевизионни програми. Но за да се насладите на HD телевизия трябва първо да приемате програмите като HD. Качеството на картината на този телевизор без HD програми е като на нормален телевизор. Можете да приемате HD програми от...

- Blu-ray плеър, свързан към HDMI, с HD филм.
- Цифров HD приемник, свързан към HDMI, с абонамент за HD канали от кабелен или цифров оператор.
- Степелен HD излъчвател (DVB-T MPEG4)
- HD канал на вашата DVB-C мрежа
- Конзола за игри (Xbox 360 / PlayStation 3), свързана към HDMI, с HD игра.

Свържете се с вашия доставчик за повече информация. Посетете FAQ на [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support), за да откриете списъка с HD канали или доставчици във вашата държава.

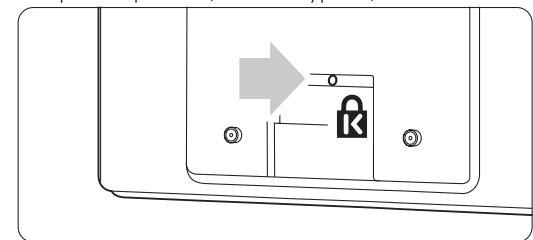
## 3 Начало

Този раздел ви помага за поставянето и инсталиранието за пръв път на телевизора.

### 3.1 Разполагане на телевизора

Внимателно прочетете мерките за безопасност в [1.1 Безопасност](#) преди да поставите телевизора.

- Телевизорите с големи екрани са тежки. Носете и поддържайте телевизора най-малко двама души.
- Най-доброто разстояние за гледане на телевизора е разстояние три пъти диагонала на екрана.
- Поставете телевизора, така че светлината да не пада директно върху екрана.
- Вашият телевизор е оборудван с Kensington слот за безопасност отзад на телевизора за ключалка против кражба (не е осигурена).



### 2.3 Най-съществените неща за продукта

Вашият нов телевизор е снабден с някой от най-съвремените аудио и видео новости. Вашият телевизор предлага следните предимства ...

#### LCD дисплей с висока разделителна способност

HD разделителна способност от 1920x1080p, най-високата за HD източници. Осигурява чиста, без трептене картина с непрекъснато търсене с оптимална яркост и изключителни цветове.

#### DVB-T и DVB-C вграден тунер

Освен нормалното аналогово телевизионно излъчване, вашия телевизор приема и цифрови наземни и в определени държави също и цифрови кабелни телевизионни и радио излъчвания.

#### Електронен програмен помощник – EPG

EPG показва цифровите телевизионни програми в таблица на екрана. Помощника може да ви напомни кога започват програмите, включва телевизора и т.н.

#### USB свързване / РС мрежа

Мултимедийна връзка за незабавно гледане или пускане на вашите снимки или музика.

### 3.2 Разполагане на Essence Connectivity хъба

Прочетете внимателно инструкциите за безопасност в раздел [1.1 Безопасност](#), преди да разложите хъба.

- Винаги поставяйте хъба в хоризонтално положение.
- Не инсталирайте телевизионния хъб в затворено пространство или етажерка.
- Внимавайте, тъй като горната част може да се нагрее много.

### 3.3 Окачване на конзолата с тонколоните

Можете да окачете осигурената конзола с тонколоните към телевизора. Погледнете осигурената инструкция. Можете да свалите тази инструкция от [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### 3.4 Окачване на стена

Можете да окачете телевизора на стената с осигурените скоби за тази цел.

За да видите как да окачете телевизора, погледнете осигурената инструкция. Можете да свалите тази инструкция от [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

#### 3.4.1 Окачване на скобите

##### ⚠ Внимание

Окачването на телевизора на стената изиска специални умения, които имат само квалифицирани техники.

Окачването на телевизора трябва да отговаря на стандартите за безопасност съответстващи на теглото на телевизора.

Koninklijke Philips Electronics N.V. не носи никаква отговорност при неправилно окачване или ако в резултат на окачването е възникнал инцидент или нараняване.

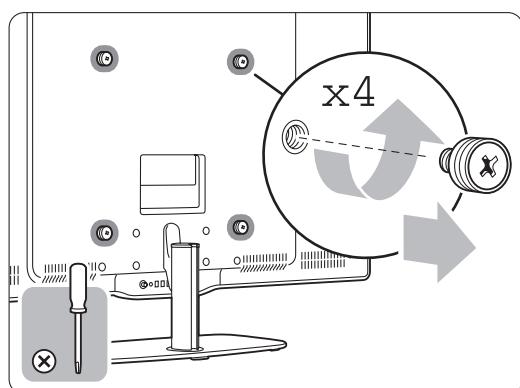
Прочетете и мерките за безопасност в раздел 1.1 Безопасност преди да поставите телевизора.

#### 3.4.2 VESA съвместимо монтиране на стена

Телевизора отговаря на VESA стандартите за монтиране на стена. Скобата не е осигурена. Използвайте VESA съвместима скоба с код VESA MIS-F, 300, 300, 8.

##### Подготовка за VESA монтиране на стена

- 1 Открийте четирите точки на фиксиране отзад на телевизора.
- 2 Ако пастмасовите дискове пречат на VESA скобата, можете да развиете тези 4 диска.



#### 3.4.3 Разкачване на поставката на телевизора

Поставката на телевизора трябва да се разкачи от телевизора, за да може да го окачете на стената.

#### 3.4.4 Окачване на телевизора на стената

За да разберете, как да окачете телевизора на стената, погледнете осигурената инструкция.

Можете да свалите тази инструкция от [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### 3.5 Снижаване на поставката на телевизора

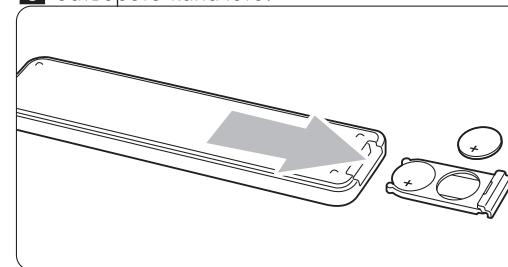
Можете да свалите надолу телевизора, който е върху поставката, ако не се прикачили конзолата с тонколоните. Погледнете осигурената инструкция. Можете да свалите тази инструкция от [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### 3.6 Батерии на дистанционното управление

##### ⚠ Внимание

Продукта съдържа литиеви батерии. Има опасност от експлозия, ако батерийте са поставени неправилно. Подменяйте само със същите или подобен тип батерии.

- 1 Отворете капачето на отделението за батерийте отзад на Дистанционното управление.
- 2 Уверете се, че + и – краищата на батерийте са поставени правилно (отвътре на отделението е отбелязано).
- 3 Затворете капачето.

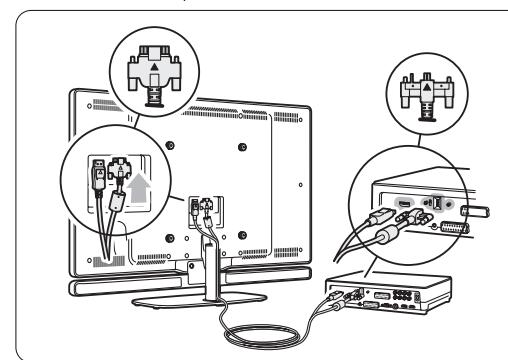


##### ⚠ Бележка

Извадете батерийте ако не смятате да използвате Дистанционното управление за дълго време.

### 3.7 Един кабел между хъба и телевизора

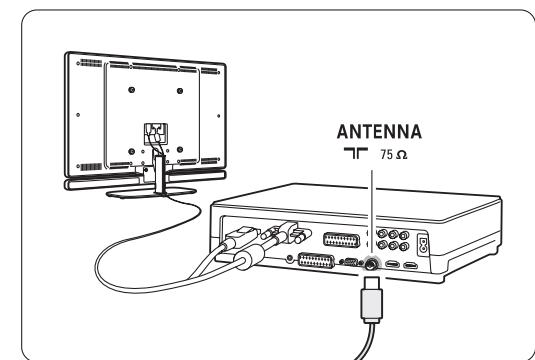
- 1 Включете осигурения Essence кабел в съответните конектори отзад на хъба и отзад на телевизора.



### 3.8 Кабел за антената

1 Намерете мястото за свързване на антената отзад на телевизора.

2 Пъхнете кабела на антената пътно в гнездото за антената **“ $\Gamma$  Antenna**.

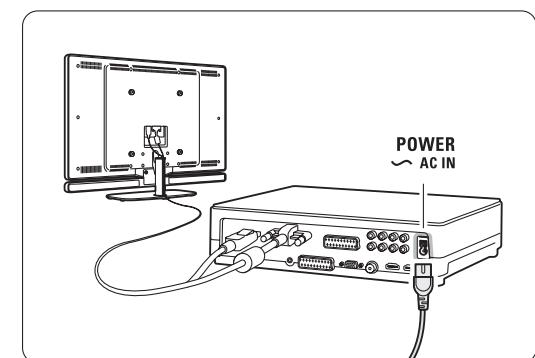


### 3.9 Захранващ кабел

Захранващият кабел трябва да бъде достъпен по всяко време.

Телевизора никога не се изключва напълно, докато физически не издърпате захранващия кабел. Въпреки, че използва много малко ток, когато е на стендейбай режим, издърпайте захранващия кабел на телевизора ако няма да го използвате дълго време и искате да спестите ток.

- 1 Проверете дали захранването на токовата мрежа отговаря на волтажа отпечатан на лепенката отзад на телевизора. Не включвате захранващия кабел ако волтажа е различен.
- 2 Пъхнете захранващия кабел пътно.



## 4 Употреба на телевизора

Научете се как да използвате вашия телевизор за ежедневна употреба.

### 4.1 Включване и изключване – стендбай

#### Бележка

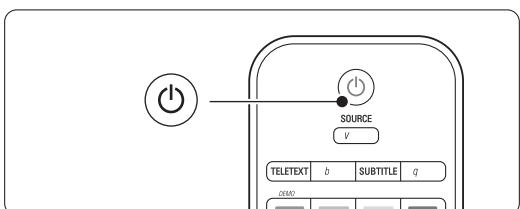
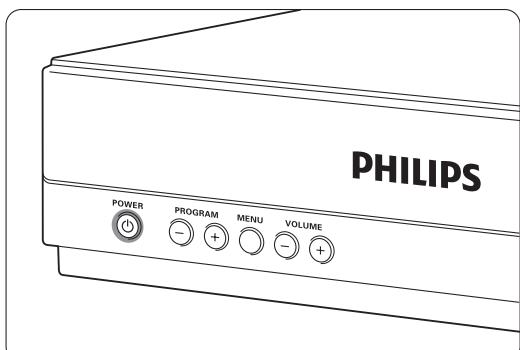
Може да отнеме до 15 секунди, за да се включи телевизора.

За да включите телевизора:

- Натиснете Power от дясната страна на телевизора, ако индикатора за режим стендбай е изключен.
- Натиснете на Дистанционното управление, ако светлинния индикатор за режим стендбай е включен.

За да преминете в режим стендбай:

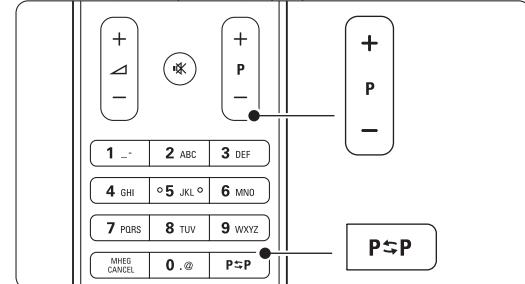
- Натиснете на Дистанционното управление.
- За да го изключите:
  - Натиснете Power отстрани на телевизора.



### 4.2 Гледане на телевизия

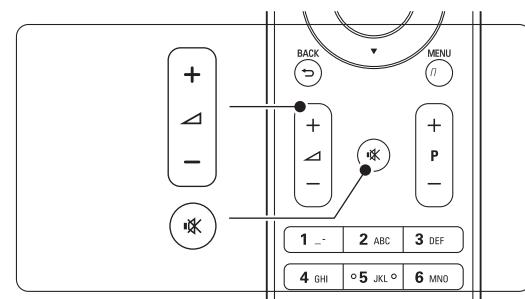
#### 4.2.1 Смяна на канала

- 1 За да смените телевизионните канали:
  - Натиснете номер (1 до 999) или натиснете **P+** или **P-** на Дистанционното управление.
  - Натиснете **Program/Channel -** или **+** на страничните бутони за контрол на телевизора.
- 2 Натиснете **PSP**, за да се върнете на телевизионния канал, който сте гледали преди това или към свързаното устройство.



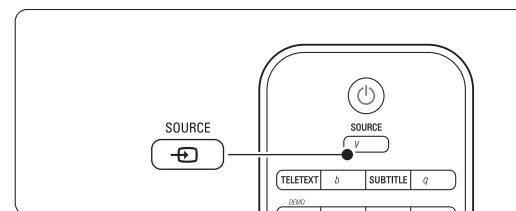
#### 4.2.2 Нагласяне на звука

- 1 За да нагласите звука:
  - Натиснете или на Дистанционното управление.
  - Натиснете **Volume +** или **-** на страничните бутони за контрол на телевизора.
- 2 За да спрете звука:
  - Натиснете .
  - Натиснете отново , за да пуснете звука.



### 4.3 Гледане на канали от цифров приемник

- 1 Включете цифровият приемник.  
Картина от вашия приемник се появява автоматично на екрана.
- 2 Използвайте дистанционното управление на цифровия приемник, за да изберете телевизионен канал.  
Ако не се появи картина:
  - 1 Натиснете на дистанционното управление.
  - 2 Натиснете или , за да изберете къде сте свързали DVD плеъра.
  - 3 Натиснете **OK**.



#### Бележка

Когато не сте свързали устройства, погледнете 7 Свръзки.

### 4.4 Гледане на свързани устройства

- 1 Включете устройството.  
Картина от вашето устройство се появява автоматично на екрана.  
Ако картина не се появи:
  - 2 Натиснете на дистанционното управление.
  - 3 Натиснете или , за да изберете къде сте свързали устройството.
  - 4 Натиснете **OK**.

#### Бележка

Когато не сте свързали устройства, погледнете 7 Свръзки.

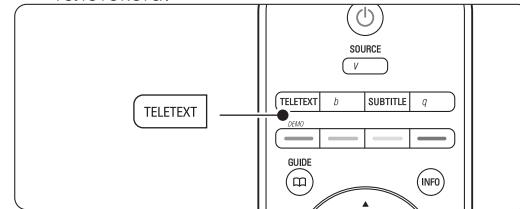
### 4.5 Гледане на DVD

- 1 Включете DVD плеъра.
- 2 Поставете диск.  
Началната картина плеър се появява автоматично на екрана.
- 3 Натиснете **Play ▶** на плеъра.  
Ако картина не се появи:
  - 1 Натиснете на дистанционното управление.
  - 2 Натиснете или , за да изберете къде сте свързали DVD плеъра.
  - 3 Натиснете **OK**.  
Изчакайте няколко секунди докато се появи картина.
  - 4 Натиснете **Play ▶**.

### 4.6 Избор на страница от телетекста

Повечето телевизионни канали излъзват информация посредством телетекст.

- За да гледате телетекст:
- 1 Натиснете **Teletext**.  
Появява се главната страница с индексите.
  - 2 За да изберете страница по ваш избор:
    - Въведете номер на страницата с цифровите бутони.
    - Натиснете **P+** или **P-** или или , за да видите следващата или предишната страница.
    - Натиснете цветен бутон, за да изберете един от кодираните цветно предмети в долната част на екрана.
    - Натиснете **PSP**, за да се върнете на страницата, която сте гледали преди това.
  - 3 Натиснете отново **Teletext**, за да изключите телетекста.



За повече информация за телетекста, погледнете 5.6 Телетекст.

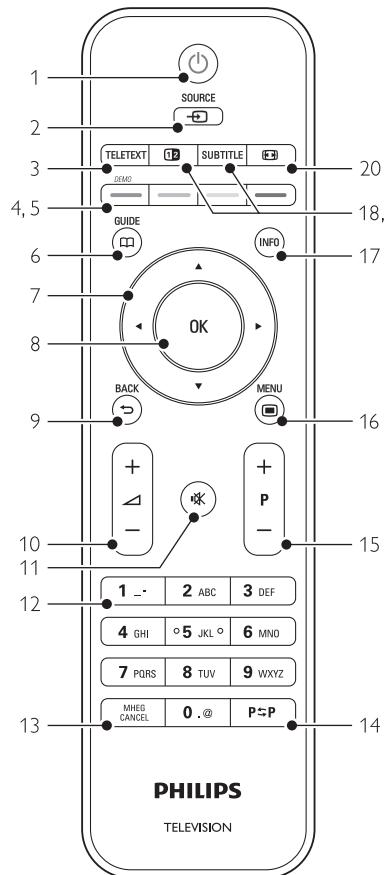
## 5 Използвайте повече от вашия телевизор

Този раздел се занимава с по-напредната употреба на вашия телевизор:

- как да се използват менютата
- как да нагласите настройките на картина и звука.
- повече за телетекста
- как да създадете списък от любими канали

### 5.1 Дистанционно управление

#### 5.1.1 Преглед на дистанционното управление



- предимствата на електронния програмен помощник
- как да зададете заключване и таймери
- как да зададете субтитри и да изберете език на субтитрите
- как можете да гледате вашите снимки или да пуснете вашата любима музика от USB устройство или компютърна или домашна мрежа.

#### 15 +P- Предишният или следващ канал

За да превключите на следващия или предишния канал в списъка с каналите.

#### 16 Menu

За да включите или изключите менюто.

#### 17 Информация на экрана

За да се покаже информация за канала или програмата, ако е достъпна.

#### 18 Двоен экран

За да се покаже телетекста от дясната страна, а картина от лявата страна на экрана.

#### 19 Субтитри

За да активирате или изключите режима за субтитри.

#### 20 Широкоекранен формат

За да изберете формат на картина.

Погледнете 10 Индекс, за да откриете раздела в упътването относно определен бутон на дистанционното управление.

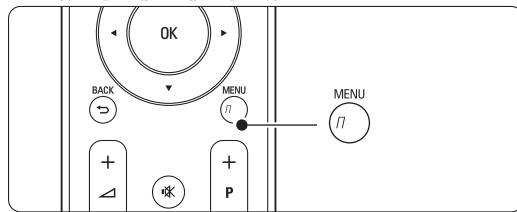
## 5.2 Менюта на телевизора

С помощта на менютата на экрана на телевизора, вие инсталирате вашия телевизор, нагласяте настройките на картина и звука, и имате достъп до функциите. Този раздел прави преглед на менютата и описва как да се движите в тях.

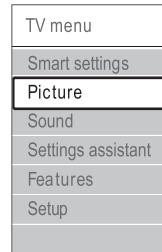
### 5.2.1 Менюто

1 Натиснете **Menu** на дистанционното, за да се покаже главното меню.

2 Натиснете **Menu**, за да излезете от менюто.



Главното меню предоставя следните предмети:

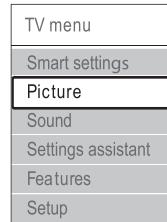


- **Smart настройки** – изберете това, за да пуснете една от предварително зададените настройки. Всяка се състои от настройки за картина и звука.
- **Картина** – изберете това, за да настроите всички настройки на картина.
- **Звук** – изберете това, за да настроите всички настройки на звука.
- **Помощник** – използвайте помощника, за да ви помогне за основните настройки на картина и звука по лесен начин.
- **Функции** – изберете това за настройки на други функции.
- **Настройки** – изберете това:
  - за инсталлиране и обновяване на софтуера на телевизора;
  - за да използвате помощника при свръзките, който ще ви помогне, да свържете вашите устройства към хъба.

## 5.2.2 Употреба на менюто

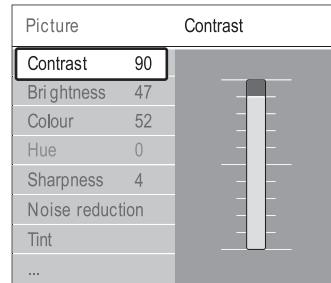
Научете се да използвате менюто с помощта на този пример.

- 1 Натиснете **Menu** на дистанционното. Главното меню се появява на екрана.

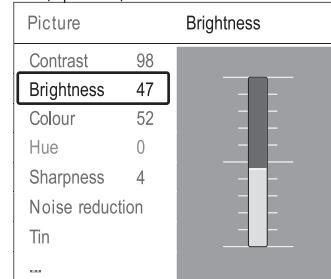


- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Picture** (картина).

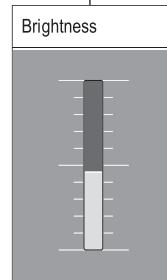
- 3 Натиснете **▶**, за да влезете в настройките.



- 4 Натиснете **▼**, за да изберете **Brightness** (яркост).



- 5 Натиснете **▶**, за да влезете в настройките за яркостта.



- 6 Натиснете **▲** или **▼**, за да нагласите настройките.

- 6 Натиснете **◀**, за да се върнете към настройките на картина или натиснете **Menu**, за да излезете от менюто.

## Бележка

Ще имате възможност да избирате повече когато са инсталирани цифрови канали и те се излъчват.

## 5.3 Настройки на картината и звука

Когато сте пуснали телевизора сте избрали зададени настройки на картината и звука. Този раздел описва как да промените тези настройки.

### 5.3.1 Smart настройки

Настройте телевизора с един от предварително зададените настройки. Те включват настройки за картината и звука.

- 1 Натиснете **Menu** на дистанционното и изберете **Smart settings**.
- 2 Натиснете **▶**, за да влезете в списъка.
- 3 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете настройка.
- 4 Натиснете **OK**.
- 5 Натиснете **Menu**, за да излезете от менюто. Настройките са: Personal (лични), Vivid (живи), Standard (стандартни), Movie (филм), Energy saving (енергоспестяващи), Game (игра).

### 5.3.2 Помощник при настройките

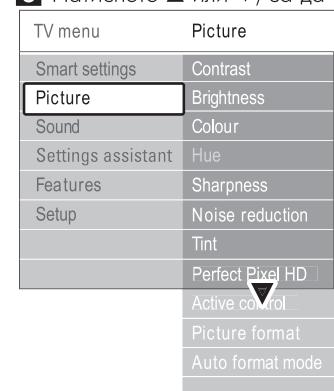
Използвайте помощника при настройките, за да видите напътства по време на основните настройки на картината и звука, по по-лесен начин.

- 1 Натиснете **Menu**.
- 2 Изберете **Settings assistant** и натиснете **▶**, за да влезете.
- 3 Натиснете зеления бутон на дистанционното, за да го стартирате.
- 4 Натиснете **◀** или **▶**, за да изберете от лявата или отдясната страна да правите своя избор.
- 5 Натиснете зеления бутон, за да преминете на следващата настройка. Преминете през няколко настройки.
- 6 Когато приключите, натиснете зеления бутон, за да запаметите настройките.

## 5.3.3 Настройки на картината

Този раздел описва как да нагласите всички настройки на картината.

- 1 Натиснете **Menu** на дистанционното управление.
- 2 Изберете **Picture** и натиснете **▶**, за да влезете в списъка.
- 3 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете настройка.



### • Contrast (Контраст)

Променя нивото на светлите части на картината, но запазва тъмните части непроменени.

### • Brightness (Яркост)

Променя нивото на светлината като цяло на картината.

### • Colour (Цвят)

Променя нивото на сатурация.

### • Hue (Нюанс)

Ако се излъчва NTSC предаване, това ниво компенсира различията в цветовете.

### • Sharpness (Острота)

Променя нивото на острота на финните детайли.

### • Noise reduction (намаляване на шума)

Филтрира и намалява шума на картината. Нагласете нивото на Minimum (минимално), Medium (средно), Maximum (максимално) или Off (изключено).

### • Tint (Отсянка)

Задайте цветовете на Normal (normalни), Warm (червенаки) или Cool (синаки). Изберете Custom, за да направите ваша собствена настройка в Custom менюто.

### • Custom (По избор)

Натиснете зеления бутон, за да изберете всяка лента, за да промените стойностите на:

- R-WP червено с бели точки;
- G-WP зелено с бели точки;
- B-WP синьо с бели точки;
- R-BL червено тъмно ниво;
- G-BL зелено тъмно ниво

### • Pixel Plus HD

Управлява настройките на Perfect Pixel HD Engine, като резултата е изключителни

Picture	Perfect Pixel HD
...	HD Natural Motion
Noise reduction	100 Hz Clear LCD
Tint	Advanced sharp...
Perfect Pixel HD	Dynamic contrast
Active control	Dynamic backlight
Picture format	MPEG artefact red..
Auto format mode	Colour enhance...

### • HD Natural Motion (HD естествено движение)

Намалява трептенията и произвежда гладки движения особено когато се гледа филм.

### • 100Hz LCD

Предлага изключителна острота при възпроизвеждането на движения, по-добри черни нива, силен контраст със свободни от трептения, спокойни изображения и по-широк ъгъл за гледане.

### • Advanced Sharpness (подобрена острота)

Осигурява изключителна острота особено на линиите и контурите на картината.

### • Dynamic contrast (динамичен контраст)

Подобрява автоматично нивото на детайлите в тъмната, средната и светлата зона на картината.

### • Dynamic backlight (динамична фонова светлина)

Задава ниво при което консумацията на енергия може да се намали, като се намали интензитета на яркостта на екрана. Изберете за най-добра консумация на енергия или за картина с най-добър интензитет на яркостта.

### • MPEG artifact reduction (намаляване на MPEG артефактите)

Прави по-плавни промените на цифровата картина.

### • Colour enhancement (Подобряване на цветовете)

Прави цветовете по-живи и подобрява разделятелната способност на детайлите в ярките цветове.

### • Active control (Активен контрол)

Поправя всички приемани сигнали, за да осигури възможно най-добрата картина. Включва или изключва активния контрол.

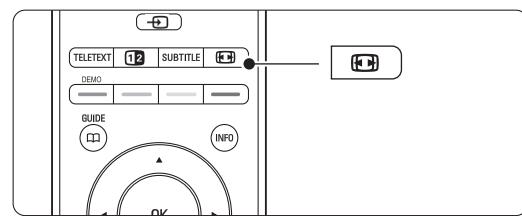
### • Picture format/Auto format mode (Формат на картината/автоматичен режим)

Погледнете 5.4.4 Широкоекранен формат на картината.

### 5.3.4 Широкоекранен формат на картина

Избягват се черните линии от двете страни или отгоре и отдолу на картина. Променете формата на картина на формат, който изпълва целия еcran.

- Натиснете **OK**, за да включите менюто за формата на картина.



- Натиснете стрелките **▲** или **▼**, за да изберете достъпен формат на картина.

- Натиснете **OK**.

- Натиснете **▲**, за да изместите картина на горе, за да направите частично скрити субтитри видими.

#### Съвет

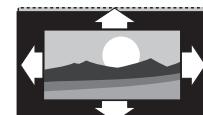
Настройката за автоматичен формат се препоръчва, за да има най-малко смущения.

#### • Автоматичен формат (на работи за PC)

Уголемява картината автоматично, за да изпълни екрана. Субтитрите остават видими. Можете да нагласите автоматичния формат в два различни режима.

- В менюто изберете **Picture>Auto format mode**.

- Изберете **Auto-fill**, за да се изпълни екрана колкото е възможно.



- Изберете **Auto-zoom**,

за да запазите формата, но може да се появят черни ленти.

#### • Супер увеличен

(не работи за HD)

Премахва черните линии от двете страни на 4:3 излъчванията. Има минимално смущение.



#### • 4:3 (не работи за HD)

Показва класическия 4:3 формат.



#### • Разширен за фильми 14:9

(не работи за HD)

Разширява класическия 4:3 формат на 14:9



#### • Разширен за фильми 16:9 (не работи за HD)

Разширява класическия 4:3 формат на 16:9.

#### • Широк екран

Разтяга 4:3 формата до 16:9.

#### • Неразтеглен

(само за HD и компютър)

Максимална острота.

Може да има смущение по границата. Може да се появят черни ленти с изображенията от компютър.

#### • Бележка

Не забравяйте да дадете име на свързката в менюто за свързки. Погледнете 7.5.1 Наименуване на вашето устройство.

### 5.3.5 Настройки на звука

Този раздел описва как да нагласите всички настройки на звука.

- Натиснете **Menu** и изберете **Sound**.

- Натиснете **▶**, за да влезете в списъка.

- Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете настройка.

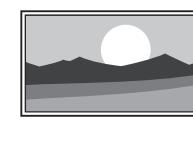
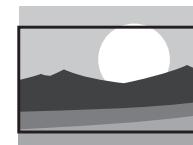
TV menu	Sound
Smart settings	Equalizer
Picture	Volume
<b>Sound</b>	Volume - Visually...
Settings assistant	Balance
Features	Audio language
Setup	Dual I/II
	Mono / Stereo
	TV speakers
	Surround mode
	Headphone volume
	Auto volume level...
	Delta volume
	Auto surround

#### • Еквалайзер (Equalizer)

Променя баса и требъла на звука. Изберете всяка лента, за да смените настройката.

#### • Сила на звука (Volume)

Променя силата на звука. Когато нагласите силата на звука с **▲**, се появява лента за силата на звука. Ако не желаете да се появява, отидете в **Menu>Setup>Installation>Preferences** и натиснете **▶**, за да влезете в списъка и изберете **Volume bar off** (Лентата за звука изключена).



#### • Баланс (Balance)

За нагласяне на баланса между лявата и дясната тонколона, за да пасне най-добре на позицията, от която слушате.

#### • Език на звука (Audio language)

Когато са инсталирани и се излъзват цифрови канали, може да има списък с езиците на звука за пуснатата в момента програма. За да промените за постоянно езика на звука, погледнете раздел 6 Инсталлиране на канал.

#### • Dual I/II

Ако се излъзват, можете да избирате между два различни езика.

#### • Моно/стерео (Mono/Stereo)

Ако има стерео излъчване, можете да избирате между моно и стерео за всеки телевизионен канал.

#### • TV speakers (тонколони)

Ако сте свързали аудио система към хъба, можете да изключите конзолата с тонколоните. Ако аудио системата поддържа Easylink, погледнете 7.2.2 Easylink. Изберете Automatic, за да пуснете звука на телевизора през системата.

#### • Сърраунд режим (Surround mode)

За да изберете по-пространствен звук, ако се излъчва или ако е достъпен от свързано устройство.

#### • Сила на звука на слушалки (Headphone volume)

За промяна на силата на звука на слушалките. Можете да спрете звука на конзолата с тонколоните, с **\*** на дистанционното управление.

#### • Автоматично ниво на звука (Automatic volume leveller)

Намалява внезапните разлики в силата на звука в началото на реклами или когато сменяте от един канал на друг. Изберете дали да е включен или изключен.

#### • Делта звук (Delta volume)

Уеднаквява разликите в силата на звука между каналите или свързаните устройства.

- Включете на канала или устройството, на което искате да уеднаквите разликата в силата на звука.

- Изберете **Delta volume** в менюто за звука и променете нивото на звука.

#### • Автоматичен сърраунд (Auto surround)

Превключва телевизора автоматично на най-добрия излъчван режим за сърраунд звук. Изберете дали да е включен или изключен.

### 5.4 Телетекст

Вашия телевизор има памет за 1200 страници, които запаметяват излъзвани страници и подстраници на телетекста, за да се намали времето за чакане.

За да изберете страница от телетекста погледнете раздел 4.6 Избор на страница от телетекста.

#### 5.4.1 Избор на език на телетекста

Някой цифрови излъчватели предлагат възможността да изберете език. Погледнете 6.1 Автоматично инсталлиране.

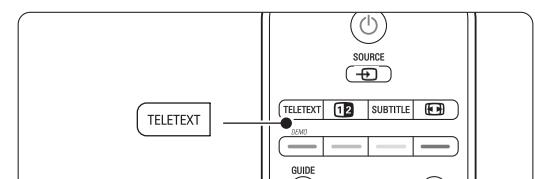
#### 5.4.2 Избор на номер на страница с подстраници

Страница от телетекста може да съдържа няколко подстраници. Страниците се показват на лента точно след номера на главната страница.

- Натиснете **Teletext**.

- Изберете страница от телетекста.

- Натиснете **◀** или **▶**, за да изберете подстраница.



#### 5.4.3 Избор на Т.О.Р. телетекстово излъчване

Т.О.Р. телетекста (таблица със страници) не се излъчва от всички телевизионни канали. Можете лесно да прескочите от един предмет на друг без да използвате номерата на страниците.

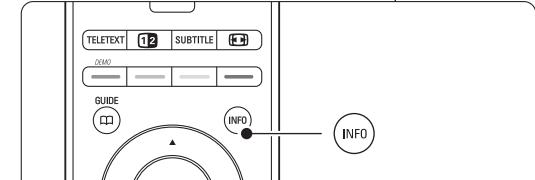
- Натиснете **Teletext**.

- Натиснете **INFO**.

Т.О.Р. прегледа се появява.

- Използвайте **◀** или **▶**, **▲** или **▼** за да изберете предмет.

- Натиснете **OK**, за да видите страницата.



#### 5.4.4 Двоен екран с телетекст (не е достъпен за канали с цифрова текст услуга)

Гледайте телевизионния канал и телетекста един до друг.

1 Натиснете **12**, за да се появи двойния екран с телетекста.

2 Натиснете **Teletext** отново, за да се появи само телетекста.

3 Натиснете **Teletext**, за да изключите телетекста.

#### 5.4.5 Търсене в телетекста

Прескочете веднага на предмет свързан с поредица от номера на страници или търсете определени думи в страниците от телетекста.

1 Натиснете **Teletext**.

2 Натиснете **OK**, за да изберете първата дума или номер.

3 Натиснете **▲** или **▼**, **◀** или **▶**, за да прескочите на следващата дума или номер на страница.

4 Натиснете **OK**, за да започне търсенето на страница, която съдържа избраната дума или номер.

5 Натиснете **▲** докато няма избрана дума или номер, за да излезете от търсенето.

#### 5.4.6 Увеличение на страници от телетекста

За да ви е по-удобно когато четете, можете да увеличите страницата на телетекста.

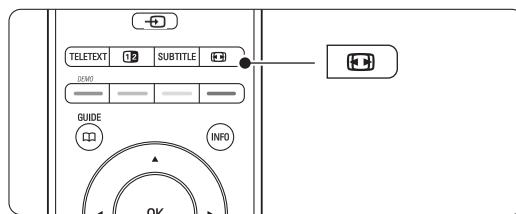
1 Натиснете **Teletext** и изберете страница от телетекста.

2 Натиснете **12**, за да увеличите горната част на страницата.

3 Натиснете **12** отново, за да видите увеличена долната част на страницата.

4 Натиснете **▲** или **▼**, за да се движите из увеличената страница.

5 Натиснете **12** отново, за да се върнете на нормалната големина на страницата.



#### 5.4.7 Меню на телетекста

С възможностите в менюто на телетекста можете да видите скрита информация, да пуснете подстраниците да се сменят автоматично и да смените настройките на буквите.

##### • Reveal (показвам)

Скрийте или покажете скритата информация на страница, като например решения на загадки или пъзели.

##### • Cycle subpages (въртене на подстраниците)

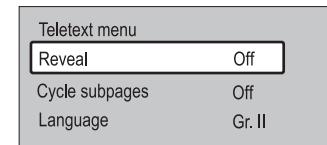
Ако има достъпни подстраници за избраната страница, можете да направите така, че те да се сменят автоматично

##### • Language (език)

Някои езици използват различен набор от символи. Превключете на другата група, за да се покаже текста правилно.

1 Натиснете **Teletext**.

2 Натиснете **Menu**.



3 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете възможност.

4 Натиснете **OK**, за да промените настройка.

5 Натиснете **Menu**, за да излезете от менюто на телетекста.

6 Натиснете **Teletext**, за да изключите телетекста.

#### 5.4.9 Телетекст 2.5

Ако се излъчва от телевизионния канал, този телетекст предлага повече цветове и по-добра графика. Телетекст 2.5 е включен, като фабрична настройка.

1 Натиснете **Menu** на дистанционното и изберете **Setup>Installation>Preferences>Teletext 2.5** и натиснете **▶**, за да влезете

в списъка.

2 Изберете **on(вкл.)** или **off(изкл.)**.

#### 5.5 Създаване на списък с любими канали

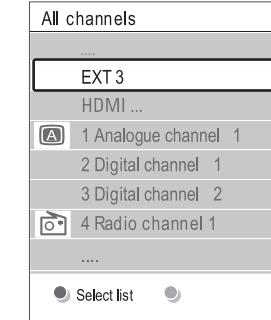
Гледайте списъка с всички канали или направете любим списък по ваше желание с предпочитаните от вас телевизионни канали и радио станции.

##### 5.5.1 Избиране на списък с любими канали

Научете се как да избирате един от списъците с любими канали.

1 Натиснете **OK**.

Първия път след като сте приключили с инсталацирането, ще се появи списъка с всички канали. В друг случай, се появява последно избрания списък с любими канали



2 Натиснете червения бутон, за да се покажат всички списъци с любими канали.

3 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете списък.

4 Натиснете **OK**.

Избрания списък с любими канали се появява.

5 Натиснете отново **OK**, за да излезете.

##### 5.5.2 Настройване на списък с любими канали

Създайте или променете вашия личен списък с любими канали.

1 Натиснете **OK**.

Последно избрания списък се появява.

2 Натиснете червения бутон, за да появят всички списъци с любими канали.

3 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете списък.

4 Натиснете **OK**.

5 Натиснете зеления бутон, за да влезете в режим за променяне. Избрания списък изкарва списък с всички канали.

6 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете канал.

7 Натиснете **OK**, за да маркирате (или премахнете маркировката) на избрания канал. Канала се добавя (или се премахва) от избрания списък.

8 Натиснете зеления бутон отново, за да излезете от режима за променяне.

Модифицирания списък с канали се появява отново.

##### 5.5.3 Избор на канал от списък с любими канали

1 Натиснете **OK**.

Появява се последния избран списък с канали.

2 Използвайте **▲** или **▼**, за да изберете канал.

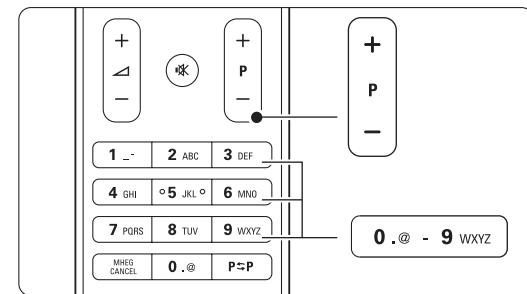
3 Натиснете **OK**.

Телевизора се настройва на този канал.

##### Съвет

• Използвайте **-P+** преминавате през телевизионните канали от избрания списък с любими канали.

• С помощта на цифровите бутони можете все още да избирате канали, които не са отбелязани като любими.



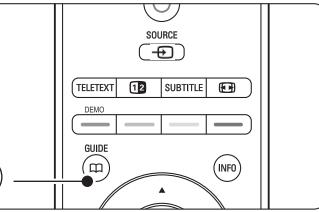
## 5.6 Електронен програмен помощник - EPG

Електронният програмен помощник е помощник на екрана, за да подреди цифровите телевизионни програми. Можете да се движите, избирате или гледате програми по време, заглавие или жанр. Има два вида EPG: 'Now and Next' (Сега и след) и '7 or 8 day' (7 или 8 ден). Когато се инсталират цифрови програми и се излъзват, EGP е достъпен. 'Now and Next' е винаги достъпен, но '7 or 8 day' EGP е достъпен само в някои страни.

С менюто EGP можете да...

- гледате списък с излъчваните в момента програми
- гледате следващата програма
- групирате програмите според жанра им
- настроите напомнящи съобщения кога започват програмите
- настроите предпочитаните от вас EGP канали
- т.н.

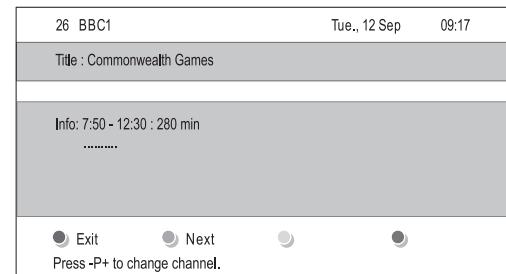
### 5.6.1 Включване на EGP

- 1 Натиснете .

Появява се следния вид EGP:

**'Now and Next' EGP**

Появява се подробна информация относно гледаната в момента програма.



или

**'7 or 8 day' EGP**

Може да отнеме известно време преди да се получи EGP информацията. Ще се появи списък с телевизионните програми.

Programme guide		
Tue., 12 Sep		
Around	09:55	Next
BBC ONE	07:50 Commonwealth	12:30 Commonwealth
BBC TWO	09:50 Tweenies	10:15 Something Special
five	09:00 The Wright Stuff	10:30 Trisha Goddard
BBC THREE	05:32 This is BBC THREE	12:00 This is BBC THREE
BBC FOUR	05:32 This is BBC FOUR	12:00 This is BBC FOUR
abc1	09:20 Moonlighting	10:15 Daddio
	Remind  Watch  Jump to ...  Info	
	13:50 Anastasia	0010-EEN

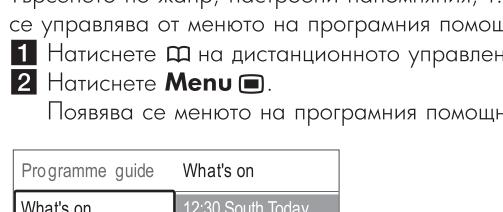
2 Използвайте цветните бутони, за да активирате достъпните действия в долната част на екрана.

- **Next (следваща)**: за да покаже информация относно следващата програма.
- **Remind (напомни)**: за да маркирате или премахнете маркировката на програма, за която искате да ви бъде напомнено.
- **Watch (гледай)**: за да гледате или слушате пусната в момента програма.
- **Jump to ...(прескачи на...)**: за да преминете на предишния или следващия ден
- **Info (информация)**: за да появи информация за избрана програма (ако е достъпна).

3 Натиснете , за да излезете от EGP.

### 5.6.2 Повече за '7 or 8 day' EGP

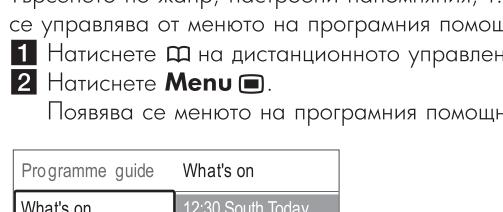
Търсенето по жанр, настроени напомняния, т.н. се управлява от менюто на програмния помощник.

- 1 Натиснете .
- 2 Натиснете **Menu**.

Появява се менюто на програмния помощник.

Programme guide	What's on
What's on	12:30 South Today
Search by genre	11:50 Working Lunch
Scheduled remind...	11:55 Melrose Place
Preferred EPG ch...	13:00 In aller Freund
Acquire EPG data	

3 Натиснете или , за да изберете възможност от менюто.

- 4 Натиснете , за да влезете.
- 5 Натиснете или , за да направите избор.
- 6 Натиснете **OK**, за да активирате или натиснете зеления бутон, за да гледате.
- 7 Натиснете , за да излезете от EGP.

### Бележка

В менюто на програмния помощник се появяват само каналите, които са отбелезани като Preferred (предпочитани) EGP канали.

## 5.7 Таймери и заключване

Този раздел описва как да включите телевизора или да го изключите в определено време и как да заключите или отключите телевизора.

### 5.7.1 Автоматично преминаване в режим стендбай

Таймера за самоизключване, превключва телевизора в режим стендбай след време.

- 1 Натиснете **Menu** на дистанционното и изберете **Features>Sleep timer** и натиснете , за да влезете в графата за таймера за самоизключване.

- 2 Натиснете или , за да зададете време до 180 минути, през интервал от 5 минути. Ако зададете 0 минути, таймера за самоизключване е изключен.

Можете винаги да изключите телевизора по-рано или отмените времето по време на отброяването.

### 5.7.2 Автоматично включване на телевизора

Таймера за включване, включва телевизора автоматично на определен канал в определено време, от режим стендбай.

- 1 Натиснете **Menu** на дистанционното и изберете **Features>On timer** и натиснете , за да влезете в менюто **On timer**.

- 2 Използвайте , , , , за да изберете и влезете в предметите на менюто един по един, за да нагласите канал, ден от седмицата или всеки ден, и време за включване.

- 3 Натиснете **OK**, за да потвърдите.  
4 Натиснете **Menu**, за да излезете от менюто.

### Съвет

За да изключите таймера за включване, изберете **Off** (изключен) в менюто **On timer**.

3 Въведете заместващия код 8-8-8-8.

4 Въведете нов персонален код.

5 Потвърдете вашия нововъведен код. Предишния код е изтрит и новия код е запаметен.

### 5.7.4 Активиране или изключване на защитата от деца

Задайте кода и можете:

- да заключите всички канали и устройства;
- да заключите определен канал или устройство;
- да зададете време след, което всички канали и устройства ще бъдат заключени;
- да зададете възрастта на вашето дете за възрастов контрол когато се инсталират и излъзват цифрови канали.

1 Натиснете **Menu**.

2 Изберете **Features>Child lock** и натиснете , за да влезете до кода.

3 Въведете вашия код с помощта на цифровите бутони.

4 Изберете една от възможностите.

5 Натиснете .

### Заключване или отключване на всички канали и свързани устройства

1 Изберете **Lock** (заключване) или **Unlock** (отключване).

### Заключване на определена програма или на всички канали в определено време

Child lock	Custom lock
Lock	Lock after
Custom lock	Channel lock
Unlock	Parental rating

1 Изберете **Custom lock**.

2 Натиснете , за да влезете в менюто **Custom lock**.

3 Натиснете отново , за да влезете в менюто **Lock after** (Заключи след).

4 Изберете **On**, за да включите таймера за заключване.

5 Натиснете .

6 Изберете **Time**.

7 Натиснете .

8 Въведете време с , или .

9 Натиснете **OK**.

### Заключване на един или повече канали и свързани устройства

1 Изберете **Custom lock**.

2 Натиснете , за да влезете.

3 Натиснете или за да изберете **Channel lock** (заключване на канал).

4 Натиснете .

5 Натиснете или , за да изберете канал(и)те, които искате да заключите или отключите.

6 Натиснете всеки път **OK**, за да отключите или заключите канала.

## Задаване на възрастова граница на цифров канал

Някои цифрови телевизии имат възрастов контрол на техните програми (в зависимост от страната ви). Когато възрастовия контрол е по-висок от възраста на детето ви, програмата ще бъде заключена.

- 1 Изберете **Custom lock**.
- 2 Натиснете ►, за да влезете.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Parental rating** (възрастов контрол).
- 4 Натиснете ►.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете възрастова граница.
- 6 Натиснете **Menu**, за да излезете от менюто **Child lock**.

## 5.8 Субтитри

За всеки телевизионен канал, могат да се настроят субтитри, идващи от излъчвания телетекст или цифрово излъчване. Ако цифровите канали са инсталирани и се излъчват, можете да изберете предпочитания от вас език на субтитрите.

### 5.8.1 Пускане на субтитри от аналогов телевизионен канал

- 1 Изберете аналогов телевизионен канал.
- 2 Натиснете **Teletext**, за да включите телетекста.
- 3 Въведете трицифрен номер на страницата със субтитрите.
- 4 Натиснете **Teletext**, за да изключите телетекста.

#### Бележка

Страницата от телетекста за субтитри на аналогови канали трябва да се запаметява за всеки телевизионен канал по отделно.

### 5.8.2 Включване и изключване изписването на субтитри

- 1 Натиснете **Menu** на дистанционното и изберете **Features>Subtitle** и натиснете ►, за да влезете в списъка.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **On**, за да се изписват субтитрите винаги или **On during mute**, за да се изписват субтитрите само когато звука е изключен с бутона  на дистанционното.
- 3 Натиснете ◀, за да се върнете към менюто **Features**.

TV menu	Features
Smart settings	Subtitle
Picture	Subtitle language
Sound	Sleep timer
Settings assistant	Child lock
Features	Set/Change code
Setup	On timer
	Common interface
	Demo

### 5.8.3 Избор на език на цифровите субтитри

Ако излъчването на субтитрите е достъпно през цифрови канали, можете да изберете предпочитан от вас език на субтитрите от списък с излъчваните езици. Предпочитания от вас език на субтитрите, който е бил зададен е менюто за инсталiranе, ще бъде отменен временно.

- 1 Натиснете **Menu** на дистанционното и изберете **Features>Subtitle Language** и натиснете ►, за да влезете в списъка с достъпните езици.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете език за субтитрите.
- 3 Натиснете **OK**.

## 5.9 Гледане и пускане на снимки и музика

Гледайте снимки или слушайте музика запаметена на USB устройство (не е осигурено с телевизора), от камера (само снимки) или до компютърната мрежа. Гледайте вашите снимки като презентация или слушайте лично направен плейлист с музика.

#### Бележка

Philips не може да бъде държан отговорен ако вашето USB устройство не се поддържа, нито пък Philips ще поеме отговорност за повреда или загуба на запаметена информация.

### 5.9.1 Включване на USB устройство

- 1 Включете устройство от страни на хъба, докато телевизора е включен. Появява се съобщение, че има включено USB устройство и то се появява автоматично.

#### Бележка

В случай, че не се появява автоматично, натиснете **Source** ➔ **USB/Memory cards** и натиснете **OK**. Изберете **Side** и натиснете **OK**, за да се появи съдържанието на камерата.

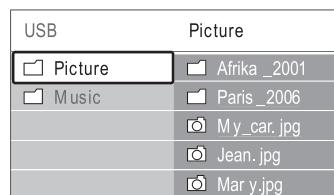
### 5.9.2 Изключване на USB устройството

- 1 Натиснете **Source** ➔ .
- 2 Изключете USB устройството.
- 3 Изберете телевизора или друго устройство, за да гледате програми.

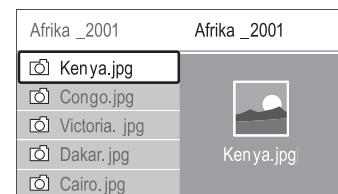
### 5.9.3 Разглеждане на снимки, пускане на презентация и музика

Потърсете снимките в папките на USB устройството.

- 1 Изберете папката със снимките, които сте записали на USB устройството.



- 2 Натиснете ►, за да влезете в папката със снимките.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете снимка или албум със снимки.



- 4 Натиснете **OK**, за да видите картицата или за да започнете презентация на картинките в албума.
- 5 Натиснете **OK**, за да спрете в пауза презентацията. Натиснете го отново, за да започнете отново.
- 6 Натиснете един от цветните бутони на дистанционното управление, за да извършите една от функции в долната част на екрана, която отговаря на съответния цветен бутон. Ако лентата с функциите в долната част на екрана изчезне, натиснете някой от цветните бутони, за да се появи отново.
- 7 Натиснете ◀ и изберете друга картицата или друг албум.

#### Настройки на презентацията

##### • Details/More details

Показва името на картицата, датата и размера и следващата картица от презентацията.

##### • Transitions

Показва списък с възможните начини на появяване на картинките.

Натиснете ▲ или ▼, за да изберете и натиснете **OK**, за да активирате.

#### • Slide time

Настройва забавяне на времето за смяна на картиците: Short (кратко), Medium (средно), Long (дълго).

#### • Rotate

За завъртане на картицата.

#### • Start>Show/Pause

За да спрете, спрете в пауза или пуснете отново презентацията.

## У малени картички

Гледайте картиците от избрания албум като преглед.

- 1 Изберете албум със снимки.
- 2 Натиснете ►, за да влезете в списъка със снимките.
- 3 Натиснете синия бутон.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, ◀ или ►, за да изберете снимка.
- 5 Натиснете **OK**, за да видите снимката.
- 6 Натиснете ◀, за да се върнете към прегледа със снимки в у мален размер.
- 7 Натиснете синия бутон отново, за да се върнете към списъка със снимките.



## Слушане на музика

Открийте вашите песни в **Music album** (албум с песни) в USB устройството.

- 1 Изберете папка с музика от запаметената музика на устройството.
- 2 Натиснете ►, за да влезете в папката.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете песен или музикален албум.
- 4 Натиснете **OK**, за да пуснете избраната песен или за да пуснете избраната песен последвани от следващата песен в един и същ албум.
- 5 Натиснете един от цветните бутони на дистанционното управление, за да извършите една от функции в долната част на екрана, която отговаря на съответния цветен бутон. Ако лентата с функциите в долната част на екрана изчезне, натиснете някой от цветните бутони, за да се появи отново.

#### Настройки на музиката

##### • Details

Показва името на файла.

##### • Repeat one/all

Повтаря всички песни в един албум докато вие не спрете песен или повтаря само една избрана песен докато вие не спрете песента.

##### • Shuffle

Пуска всички песни в разбъркан ред.

## Презентация с музика на заден фон

Гледайте презентация на вашите запаметени картички съпроводена от запаметената ви музика на заден фон.

- 1 Първо изберете албум с песни и натиснете **OK**.
- 2 Изберете папката **Picture folder** и изберете албум с картички и натиснете **OK**.

## 5.9.4 Гледане на снимки или слушане на музика от компютър

За да гледате снимки и да слушате музика от свързан компютър, се уверете, че:

- рутера и компютъра са включени.
- има инсталиран подходящ софтуер на компютъра.

Погледнете 7.7 Компютърна мрежа

- 1 Натиснете **Source**  на дистанционното.
- 2 Изберете **PC network** и натиснете . Изчакайте докато съдържанието на компютъра се появии.
- 3 Изберете желаното съдържание и натиснете .
- 4 Използвайте  или ,  или , за да се движите из папките и файловете.
- 5 Натиснете **OK**, за да гледате или слушате.
- 6 Натиснете , за да се върнете на предишния списък.

Погледнете 9 Възможни проблеми ако има проблем с пускането на файлове или ако компютъра не се появява в менюто за мрежа.

## 5.10 Слушане на радио станции

Ако има цифрово излъчване, по време на инсталация ще бъдат запаметени и радио станции. За да слушате радио станции:

- 1 Натиснете **OK** на дистанционното. Появява се менюто с всички канали.
- 2 Използвайте цифровите бутони, за да изберете достъпна радио станция от канал номер 400 нататък. За да ги пренаредите погледнете 6.3.3 Пренареждане на каналите.
- 3 Натиснете **OK**.

## 5.11 Обновяване на софтуера

Philips непрекъснато се опитва да подобри своите продукти. Препоръчително е да обновявате софтуера на вашия телевизор. За да го обновите ви трябва USB устройство (не е осигурено).

Устройството трябва да има поне 128 MB свободно място. Уверете се, че защитата срещу записване е изключена. Някои USB устройства не работят с този телевизор.

### 5.11.1 Помощник при обновяването

Той ви помага да обновите софтуера на телевизора.

#### Стъпка 1: Индентификация на телевизора

Телевизора ще се индентифицира сам на USB устройството.

- 1 Натиснете **Menu >Setup**.
- 2 Натиснете  
- 3 Натиснете  или , за да изберете **Software upgrade**.
- 4 Натиснете .

Setup	Software update
Installation	Update assistant
<b>Software update</b>	Current software ...
	Local updates
	Announcement

- 5 Натиснете  или , за да изберете **Update assistant**.
- 6 Натиснете .
- 7 Натиснете **OK**, за да го включите.
- 8 Включете USB устройство към USB конектора отстрани на хъба.
- 9 Натиснете зеления бутон, за да продължите. Появява се съобщение, на което е написано, че индентификационния файл е прехвърлен от телевизора на USB устройството.
- 10 Натиснете зеления бутон отново, за да приключите.
- 11 Изключете USB устройството от хъба.

#### Стъпка 2: Сваляне на софтуера от компютъра на USB устройството

- 1 Включете USB устройството към компютър, свързан към интернет.
- 2 Намерете и отворете файла 'update.htm' на вашето USB устройство.
- 3 Прочетете инструкциите на екрана и кликнете на бутона **Send ID**. Обновения софтуер е свален на USB устройството.
- 4 Изключете USB устройството от компютъра.

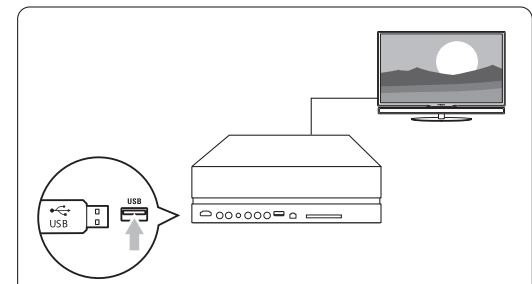
#### Стъпка 3: Прехвърляне на сваления обновен софтуер на телевизора

Сваления софтуер на USB устройството трябва да бъде зареден на телевизора.

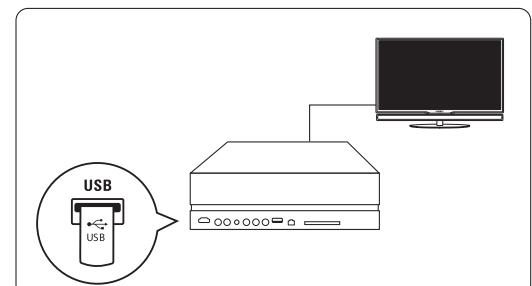
##### ! Внимание

- Не изключвате USB устройството по време на обновяването на софтуера.
- Ако има спиране на тока по време на обновяването, на изключвате USB устройството от хъба. Телевизора ще продължи обновяването, веднага след като тока дойде.

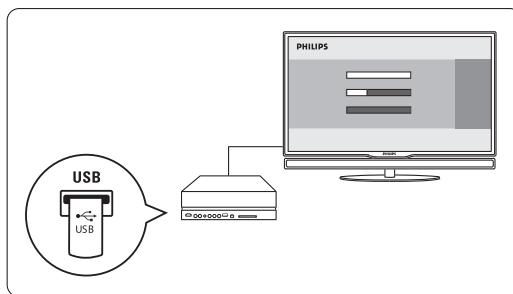
- 1 Включете телевизора.
- 2 Включете USB устройство към USB конектора отстрани на хъба.



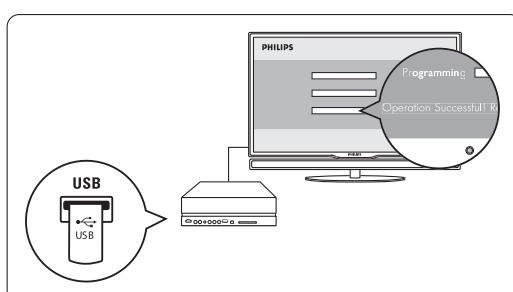
- 3 Телевизора ще се изключи. Екрана остава черен за около 10 секунди. Изчакайте и не използвайте бутона  за включване на телевизора.



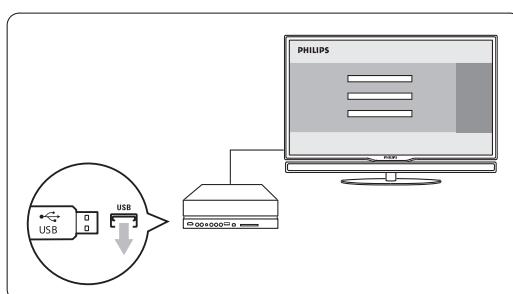
4 Процеса на обновяване започва автоматично. Моля, изчакайте.



Обновяването е приключило, когато на екрана се появи съобщението 'Operation successful'.

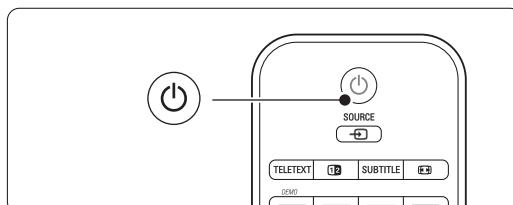


5 Изключете USB устройството от хъба.

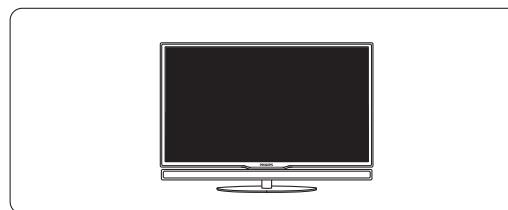


6 Натиснете на дистанционното.

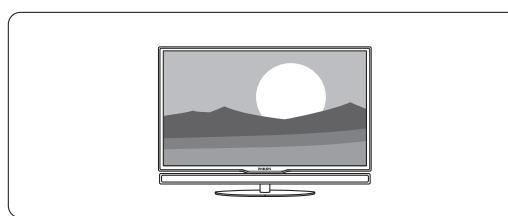
Не натискайте повече от веднъж и не натискайте бутона **Power** на хъба.



7 Телевизора се изключва. Екрана остава черен за около 10 секунди. Моля, изчакайте.



8 Телевизора отново се включва. Обновяването е завършено.



### 5.11.2 Обновяване на софтуера чрез цифрово излъчване (DVB-T)

Телевизора ви може да получи новия софтуер автоматично от системата за цифрово излъчване. Ако получите съобщение за обновяване на екрана, препоръчително е да обновите софтуера незабавно – изберете **Now**.

Изберете **Later** (по-късно), ако искате да ви бъде напомнен по-късно.

Изберете **Cancel** (отменяне), за да излезете от обновяването (не се препоръчва). Ако отмените обновяването, вие все още можете да обновите софтуера от **Setup>Setup>Software update>Local update**.

## 6 Инсталиране на канал

Когато включите телевизора за първи път:

- трябва да изберете език на менютата на телевизора;
- всички достъпни канали ще бъдат инсталирани. В този раздел има инструкции как да преинсталирате канал, както и други полезни инсталационни функции.

### Бележка

Повторната инсталация ще модифицира списъка с всички канали и новите добавени канали няма да бъдат добавени към списъците с любими канали.

### 6.1 Автоматично инсталiranе

Този раздел описва как да търсите и да запаметите всички достъпни канали автоматично.

#### Стъпка 1 Език на менюто

Настройте език на телевизионите менюта.

Преминете към следващата стъпка ако настройките на езика са точни.

- 1 Натиснете **Menu** на дистанционното и изберете **Setup>Installation>Languages** и натиснете , за да влезете в **Menu Language** (език на менюто).
- 2 Натиснете или , за да изберете вашия език.
- 3 Натиснете **OK**, за да потвърдите.
- 4 Натиснете , за да се върнете към менюто за инсталiranе.

Installation	Languages
<b>Languages</b>	Menu language
Channel install...	Primary audio
Preferences	Secondary audio
Rem. contr. assist.	Primary subtitles
Connections assist.	Secondary subtitles
Rename devices	Primary teletext
Decoder	Secondary teletext
...	Hearing impaired
	Visually impaired
	Pref. audio format

#### Preferred teletext language (език на телетекста)

Изберете един от възможните езици на телетекста, като първи предпочитан език и друг - като втори.

#### Hearing impaired (увреден слух)

Изберете **On**, за да се появят версията на субтитрите за увреден слух на вашия предпочитан език за субтитри и звук, когато е достъпен.

#### Preferred audio format (предпочитан аудио формат)

Изберете предпочитания от вас и достъпен аудио формат, за да има най-добро възпроизвеждане на звука. Изберете **Advanced** за най-добър звук ако има свързана система за домашно кино към хъба. Във всички останали случаи изберете **Standard**.

#### Стъпка 2: Избор на страна

Изберете страната където се намирате. Телевизора ще инсталира и ще подреди телевизионните канали според страната ви. Ако сте избрали държава преминете на следващата стъпка.

1 Натиснете , за да изберете **Channel Installation**.

2 Натиснете , за да влезете в менюто. Избрахте **Automatic installation**.

3 Натиснете , за да влезете.

4 Натиснете **OK**.

Появява се списък с държавите.

5 Натиснете или , за да изберете вашата страна.

6 Натиснете **Next**.

Channel install...	Automatic install...
<b>Automatic install...</b>	Start now
Installation update	
Start-up message	
Digital: Test reception...	
Analogue: Manual...	
Rearrange	

Менюто за избор на език прелага също следните настройки за езика когато има инсталирани цифрови канали и те се излъзват.

#### Preferred audio (предпочитан език на звука)

Изберете един от възможните езици на звука, като първи предпочитан език и друг - като втори.

#### Preferred subtitles (предпочитан език на субтитрите)

Изберете един от възможните езици на субтитрите, като първи предпочитан език и друг - като втори. Погледнете раздел 5.10 Субтитри.

### Стъпка 3: Избор на антена или кабелна

Този раздел е достъпен само когато този телевизор е подгответ да приема DVB-C канали в държавата ви.

Изберете **Antenna**, за да инсталирате всички цифрови наземни (DVBT) и аналогови канали.

Изберете **Cable**, за да инсталирате всички цифрови кабелни (DVB-C) и аналогови канали.

**1** Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Antenna** или **Cable**.

**2** Натиснете **Next**.

**3** Ако телевизора попита, въведете ID на мрежата, осигурена от вашия доставчик.

#### Бележка

Можете да инсталирате каналите, ако сте свързали цифрова антена или мрежов кабел. Следвателно трябва да направите инсталацирането два пъти. За да гледате запаметените **Antenna** канали или запаметените **Cable** канали, трябва да превключвате между **Antenna** или **Cable** в **Channel installation > Antenna** или **Cable** менюто.

### Стъпка 4: Инсталране на телевизионни канали и радио станции

Телевизора ще търси и запамети всички достъпни цифрови и аналогови телевизионни канали и всички достъпни цифрови радио станции.

Ако сте избрали **Cable** от стъпка 3, има достъпно **Settings menu**. Оставете тези настройки непроменени освен ако доставчика ви не осигурява определени стойности, за използване за честотата на мрежата, ID на мрежата или съотношението на символите. Следвайте текста на екрана, за да промените настройки. Използвайте цифровите бутони, за да въведете числата. Можете да изберете и да инсталирате аналогови канали или не.

**1** Натиснете **Start**.

Инсталирането ще отнеме няколко минути. В случай, че сте избрали **Cable**, телевизора може да изисква въвеждане на ID на мрежата осигурено от доставчика. Въведето го с цифровите бутони.

**2** Когато инсталрането е приключило, натиснете **Finish**, за да се върнете към менюто за инсталране.

**3** Натиснете **Menu**, за да излезете от менюто.

#### Съвет

Когато бъдат открити цифрови телевизионни канали, на списъка с инсталраните канали може да се появят някой номера, които нямат канал. Ако искате да преименувате, пренаредите или деинсталрате запаметени канали, погледнете [6.3 Пренареждане на каналите](#).

### Стъпка 5: Избор на часовник, часовска зона и дневна светлина

Достъпно е само когато избраната страна има цифрово излъчване. Преминете на следващата стъпка, ако тази не е достъпна.

**1** Натиснете **▼**, за да изберете **Clock**.

**2** Натиснете **►**, за да влезете.

**3** Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Auto clock mode**.

**4** Натиснете **►**, за да влезете.

Installation	Clock
...	Auto clock mode
Connections assist.	Time zone
Rename devices	Daylight saving
Audio setup	
Decoder	
Man. network inst.	
<b>Clock</b>	
Factory settings	

#### Auto clock mode

Изберете **Automatic**, за да зададете на телевизора винаги да сверява часа. Настройките за часовата зона и дневната светлина са зададени автоматично.

Изберете **Manual**, когато при вас не е достъпно Универсалното координиране на часа (UTC).

#### Time zone/daylight saving

Когато сте избрали автоматичен режим за часовника, изберете вашата часовна зона и изберете между **Standard** (зимно) и **Daylightsaving time** (лятно) време.

## 6.2 Аналого: Ръчно инсталране

Можете да настроите аналогови телевизионни канали, канал по канал ръчно с помощта на ръчно инсталране.

### 6.2.1 Избор на система

**1** Натиснете **Menu** на дистанционното и изберете **Setup>Installation>Channel installation>Analogue: manual installation>Fine Tune**.

**2** Натиснете **►**, за да влезете в менюто.

**System** (система) е избрано.

**3** Натиснете **►**, за да влезете в списъка.

**4** Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете вашата страна или част от света, където се намирате.

**5** Натиснете **◀**, за да се върнете към меню за ръчно инсталране.

Channel install...	Analogue: Manual...
Automatic install...	<b>System</b>
Installation update	Search
Start-up message	Fine tune
Digital: Test recept...	Store current ch...
<b>Analogue: Manual...</b>	Store as new ch...
Rearrange	

### 6.2.2 Търсене и запаметяване на нов канал

**1** Натиснете **Menu** на дистанционното и изберете **Setup>Installation>Channel installation>Analogue: manual installation>Search**.

**2** Натиснете **►**, за да влезете в менюто.

**3** Натиснете червения бутон, за да въведете честотата сами или натиснете зеления бутон, за да търсите друг канал.

#### Съвет

Ако знаете честотата, въведете трите цифри на честотата с помощта на цифровите бутони на дистанционното управление.

**4** Натиснете **◀**, когато новия канал бъде открит.

**5** Изберете **Store as new channel**, за да запаметите новия канал под нов номер.

**6** Натиснете **►**, за да влезете.

**7** Натиснете **OK**.

Появява се **Done**.

**8** Натиснете **Menu**, за да излезете от менюто за инсталране на канали.

### 6.2.3 Фина настройка на канал

Настройте фино открит канал, на който сигнала е слаб.

**1** Натиснете **Menu** на дистанционното и изберете **Setup>Installation>Channel installation>Analogue: manual installation>Fine Tune**.

**2** Натиснете **►**, за да влезете в менюто.

**3** Натиснете **▲** или **▼**, за да нагласите честотата.

**4** Натиснете **◀**, когато приключите с фината настройка.

**5** Изберете **Store as new channel**, за да запаметите новия канал под нов номер.

**6** Натиснете **►**, за да влезете.

**7** Натиснете **OK**.

Появява се **Done**.

**8** Натиснете **Menu**, за да излезете от менюто за инсталране на канали.

## 6.3 Пренареждане на запаметените канали

За да преименувате, пренаредите, деинсталрате или инсталрате отново запаметените канали.

### 6.3.1 Преименуване на канал

Сменете името на канал или задайте име на канал, за който още не било зададено име.

**1** Натиснете **Menu** на дистанционното и изберете **Setup>Installation>Channel installation>Rearrange**.

**2** Натиснете **►**, за да влезете в списъка с каналите.

**3** Натиснете **▲** или **▼** в списъка с канали, за да изберете канала, който искате да преименувате.

**4** Натиснете червения бутон.

**5** Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете буква или **◀** или **▶**, за да смените буквите. Празните места, цифрите и други специални символи се намират между Z и A.

**6** Натиснете зеления бутон или **OK**, за да приключите.

#### Съвет

Можете да изтриете всички букви като натиснете жълтия бутон.

Със синия бутон можете да изтриете буквата, която е избрана.

### 6.3.2 Деинсталране и инсталране отново на канал

За да деинсталрате запаметен канал, който не може повече да бъде настроен. За да инсталрате отново наскоро деинсталран канал.

**1** Натиснете **Menu** на дистанционното и изберете **Setup>Installation>Channel installation>Rearrange**.

**2** Натиснете **►**, за да влезете в списъка.

- 3 Натиснете **▲** или **▼** в списъка с канали, за да изберете канала, който искате да деинсталирате или инсталirate отново.
- 4 Натиснете зеления бутон, за да деинсталирате или инсталirate отново канала.
- 5 Натиснете **Menu**, за да излезете от менюто.

### 6.3.3 Пренареждане на каналите

Сменете реда на запаметените канали.

- 1 Натиснете **Menu** на дистанционното и изберете **Setup>Installation>Channel installation>Rearrange**.
- 2 Натиснете **▶**, за да влезете в списъка.
- 3 Натиснете **▲** или **▼** в списъка с канали, за да изберете канала, на който искате да смените мястото.
- 4 Натиснете жълтия бутон, за да преместите на горе избрания канал в списъка с каналите.
- 5 Натиснете синия бутон, за да преместите надолу избрания канал в списъка с каналите.
- 6 Натиснете **Menu**, за да излезете от менюто.

## 6.4 Управление на каналите

### 6.4.1 Автоматично управление на каналите

Веднъж на ден, в 3 часа сутринта, всички достъпни телевизионни канали се обновяват автоматично. Обновяването е приключило ако телевизора е в режим стендбай. По-рано запаметените канали се обновяват, а новите са запаметяват. Канали, които вече не се откриват, ще бъдат премахнати от списъка с каналите.

Също така вие можете да направите сами това обновяване по всяко време. Когато бъде намерен или махнат канал, при включване на телевизора се появява съобщение. Можете да включите или изключите това съобщение.

- 1 Натиснете **Menu** на дистанционното и изберете **Setup>Installation>Channel installation>Startup message**.
- 2 Изберете дали да е включено или изключено.

### 6.4.2 Ръчно търсене

Можете да направите обновяването сами по всяко време.

- 1 Натиснете **Menu** на дистанционното и изберете **Setup>Installation>Channel installation>Installation update**.
- 2 Натиснете **▶**, за да влезете в менюто.
- 3 Натиснете **OK**.
- 4 Натиснете зеления бутон, за да започне. Обновяването започва и ще отнеме няколко минути.
- 5 Ако обновяването е приключило, натиснете червения бутон, за да се върнете към менюто за инсталiranе на канали.
- 6 Натиснете **Menu**, за да излезете от менюто.

## 6.5 Тестване на цифровото приемане

Ако приемате цифрово телевизионно излъчване може да проверите качеството и силата на сигнала на определен канал.

- 1 Изберете канал.
- 2 Натиснете **Menu**.
- 3 Изберете **Setup>Installation>Channel installation>Digital: Test reception**.
- 4 Натиснете **▶**, за да влезете в менюто.
- 5 Натиснете **OK**.
- 6 Натиснете зеления бутон, за да започне тестването. Показва се информация за качеството и силата на сигнала за този канал.
- 7 Използвайте стрелките, за да смените честотата, за да подобрите сигнала или да въведете нова честота директно с цифровите бутони.
- 8 Натиснете зеления бутон, за да запаметите, ако качеството и силата на сигнала са добри.
- 9 Натиснете червения бутон, за да се върнете към менюто за инсталiranе на канали.
- 10 Натиснете **Menu**, за да излезете от менюто.

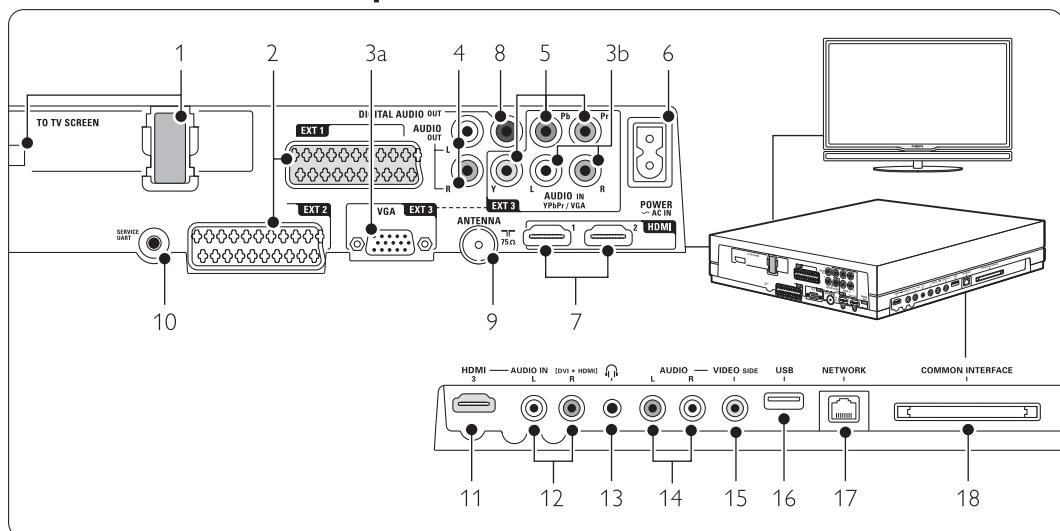
### 6.6 Фабрични настройки

Може да искате да възстановите фабричните настройки. Ще бъдат възстановени само настройките за картина или звука.

- 1 Натиснете **Menu** на дистанционното и изберете **Setup>Installation>Factory settings**.
- 2 Натиснете **▶**, за да влезете в менюто.
- 3 Натиснете **OK**.
- 4 Натиснете **Menu**, за да излезете от менюто.

## 7 Връзки

### 7.1 Преглед на местата за създаване на свръзки



#### Места за свързване отзад

- 1 Конектор за кабела на хъба
- 2 **EXT1, EXT2**  
СКАРТ гнезда за свързване на DVD,VCR, цифров приемник, игрова конзола, т.н.щ
- 3a **VGA-EXT3**  
VGA конектор за компютър.
- 3b **AUDIO L/R**  
Аудио L/R вход, който се използва едновременно с VGA конектора или с YPbPr конектора.
- 4 **Audio Out L/R (Аудио изход)**  
Аудио изходни чинкови места за свързване на системи за домашно кино, т.н.
- 5 **YPbPr**  
Съставен видео Y Pb Pr и аудио L/R места за свързване за DVD, цифров приемник или игрова конзола, т.н.
- 6 **Конектор за захранващия кабел**
- 7 **HDMI 1, HDMI 2**  
HDMI места за свързване за Blu-ray плеър на дискове, HD цифров приемник или HD игрова конзола, т.н.
- 8 **Digital Audio Out (Цифров аудио изход)**  
Аудио чинков изход за свързване на системи за домашно кино, т.н.
- 9 **Вход за антена**
- 10 **Service UART**  
Само за услугата.

#### Места за свързване от лявата страна

- 11 **HDMI 3**  
HDMI вход.
- 12 **Audio L/R**  
Аудио L/R вход, който се използва заедно с DVI към HDMI кабел, свързан към HDMI конектор (HDMI 1, 2 или 3).
- 13 **Гнездо за слушалки**  
Стерео мини жак.
- 14 **Audio L/R**  
Аудио L/R вход, който се използва заедно с VIDEO входа отстрани на хъба.
- 15 **VIDEO**  
Видео вход, който се използва заедно с Аудио L/R входа отстрани на хъба.
- 16 **USB**  
Място за свързване на USB
- 17 **Network**  
Място за свързване към домашна мрежа.
- 18 **Common Interface**  
Слот за Кондиционирани модули за достъп (CAM)

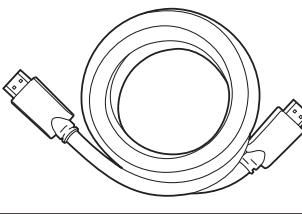
## 7.2 Относно свързването

### 7.2.1 Какво трябва да знаете

Свържете устройството си с възможно най-добрата връзка. Погледнете за най-добрата свързка с устройството. Използвайте местата за свързване на хъба.

#### HDMI - най-добро качество ★★★★

HDMI свързката има най-добро качество на картина и звука. Един кабел комбинира видео и аудио сигналите. Използвайте HDMI за HD (с висока разделителна способност) телевизионни сигнали. HDMI с Easylink може да предложи лесно използване на вашите устройства, когато тези устройства имат HDMI с CEC. Погледнете 7.2.2 EasyLink. Устройство свързано с HDMI към хъба може само да изпраща аудио и видео сигнали към вашия телевизор. Устройството не може да приема или записва аудио и видео от вашия телевизор.



HDMI кабел (максимум 5 м)

#### Съвет

#### DVI към HDMI – по-добро качество ★★★★

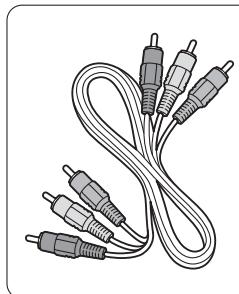
Използвайте HDMI/DVI адаптор в случай, че устройството ви има само DVI място за свързване. Свържете аудио кабел към Audio L/R In отстрани за звука.

#### Бележка

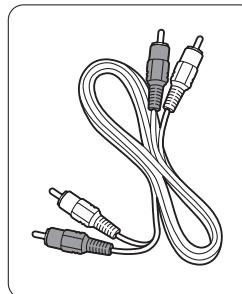
HDMI поддържа HDCP (Висока широкочестотна защита на цифрово съдържание). HDCP е защищен срещу копиране сигнал, който идва с HD съдържание (DVD диск или Blu-ray диск).

#### YPbPr - по-добро качество ★★★★

Използвайте съставените видео YPbPr места за свързване заедно с аудио L/R мини жака. Свържете цветните кабели така, че да отговарят, когато правите свързка. YPbPr поддържа HD телевизионни сигнали.



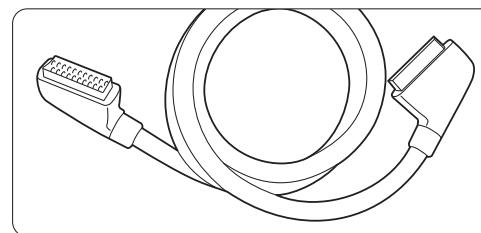
Съставен видео YPbPr кабел - червен, зелен, син



Аудио L/R кабел - червен и бял

#### СКАРТ - добро качество ★★★

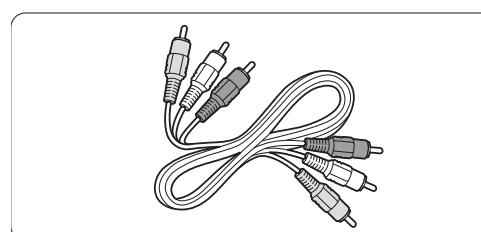
Един кабел комбинира видео и аудио сигнали. Скарт местата за свързване поддържат RGB видео, но не и HD телевизионни сигнали.



Скарт кабел

#### Видео - стандартно качество ★

Използвайте видео (чинчов) кабел заедно с аудио L/R (чинчов) кабел. Свържете правилно цветовете на кабелите, когато правите свързка.



Комбиниран видео - жълт и аудио L/R кабел - червен и бял

### 7.2.2 HDMI с EasyLink

Устройства свързани чрез HDMI и имащи HDMI CEC могат да работят заедно.

#### 1 Натиснете **Menu** >**Setup**>**Installation**>

**Preferences** и натиснете **▶**, за да влезете в списъка.

#### 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **EasyLink**.

#### 3 Натиснете **▶**, за да влезете.

#### 4 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **On** или **Off**.

5 Изберете **On**, за да активирате **EasyLink**. EasyLink може да не работи с други марки.

### Пускане с едно докосване

Пуснете DVD диск и натиснете **Play**. Телевизора ще се включи от стендбай режим и ще покаже DVD програмата автоматично.

### Стендбай на системата

Натиснете **○** на дистанционното за повече от 2 секунди, за да превключите всички устройства на стендбай режим.

### Контрол на звука на системата

Когато сте свързали аудио система можете да слушате звука от телевизора през нея, като звука на тонколоните на телевизора е спрян. Погледнете 5.4.5 Настройки на звука, тонколони.

#### Бележка

Уверете се, че контрола на звука на системата на вашето HDMI-CEC аудио устройство (например система за домашно кино) е настроен правилно.

### 7.2.3 Изображение синхронизирано с изходния звук

За да съвпаднат най-добре картина и звука от говора на екрана, свържете система за домашно кино към аудио L/R или Цифровите аудио изходи. Погледнете схемите 7.4.4 и 7.4.8. Не свързвайте аудио сигнала на DVD плеър, цифров приемник или друго аудио/видео устройство директно към системата за домашно кино.

## 7.3 Свързване с помощника

(ако е достъпно)

Използвайте помощника за свързките, за да ви покаже как да свържете устройствата към телевизора. Той наглася всички настройки автоматично.

Можете да свържете устройствата и без да използвате помощника. Погледнете 7.4 Свързване без употреба на помощника.

1 Натиснете **Menu** на дистанционното и изберете **Setup**>**Installation**>**Connection assistant**.

2 Натиснете **▶**, за да пуснете помощника.

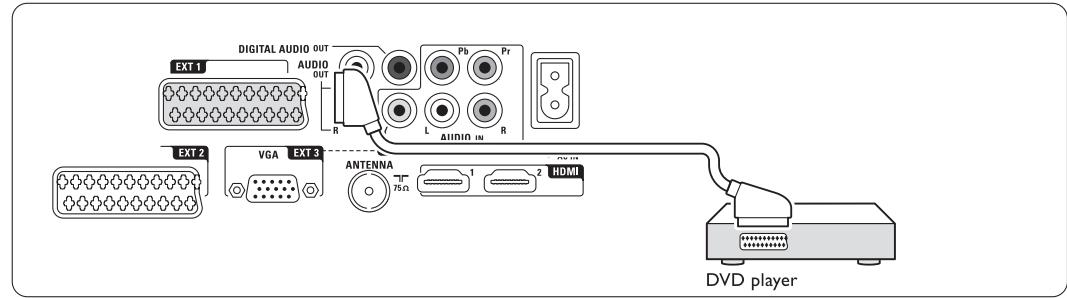
3 Натиснете **OK**.

## 7.4 Свързване без употреба на помощника

Свързките, показани в този раздел са препоръчителни за повечето случаи. Има и други възможни начини. Когато към телевизора има свързано устройство, трябва да знае каква връзка сте използвали. Погледнете 7.5 Настройки на свързките.

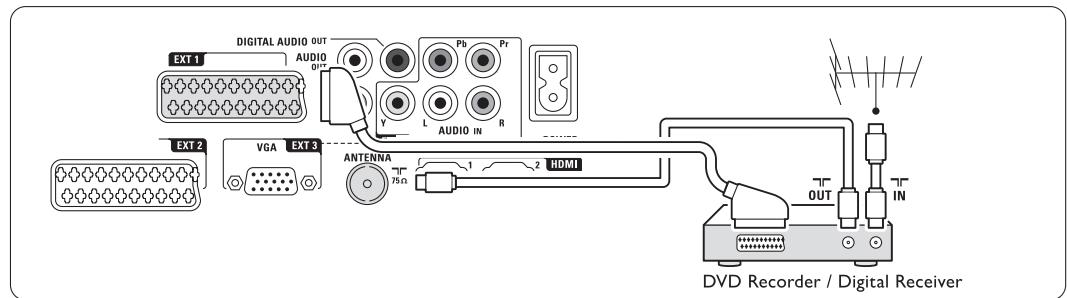
#### 7.4.1 DVD плеър

Използвайте Скарт кабел, за да свържете устройството към EXT1 входа отзад на хъба.



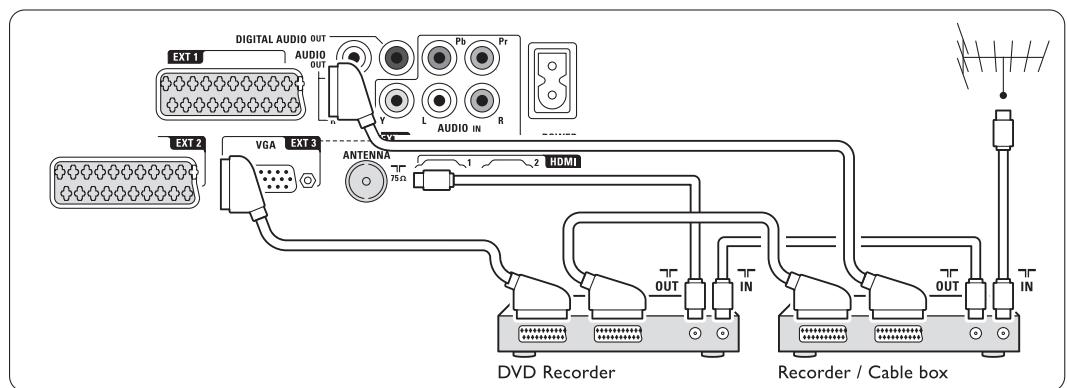
#### 7.4.2 DVD рекордер или цифров приемник

Използвайте Скарт кабел и два кабела за антена.



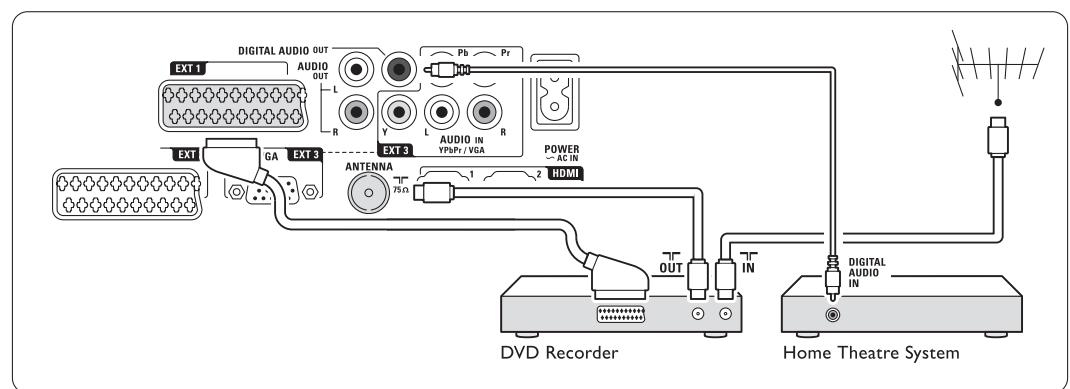
#### 7.4.3 DVD рекордер и цифров приемник

Използвайте 3 Скарт кабела и 3 кабела за антена.



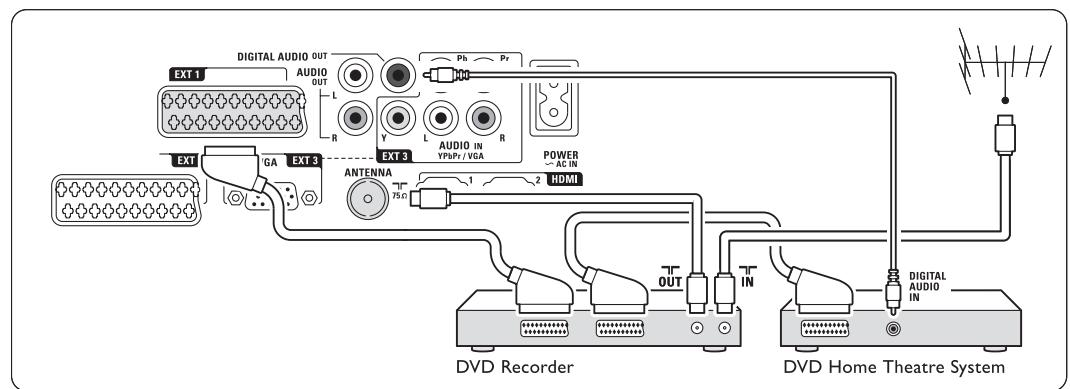
#### 7.4.4 DVD рекордер и система за домашно кино

Използвайте Скарт кабел, 2 кабела за антена и цифров аудио (чинчов) кабел.



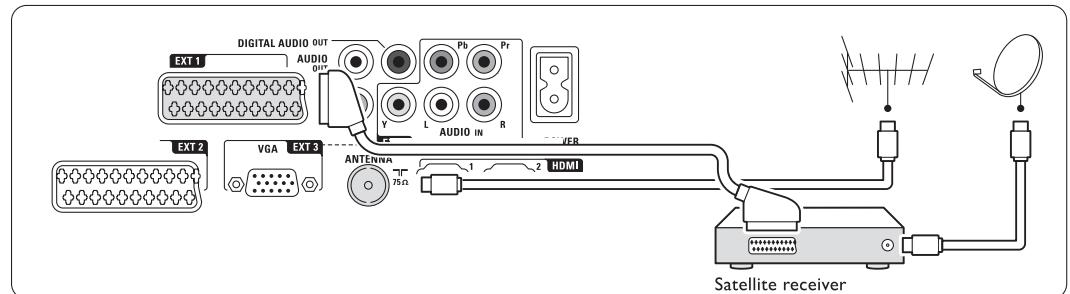
#### 7.4.5 DVD рекордер и DVD система за домашно кино

Използвайте 2 Скарт кабела, 2 кабела за антена и цифров аудио (чинчов) кабел.



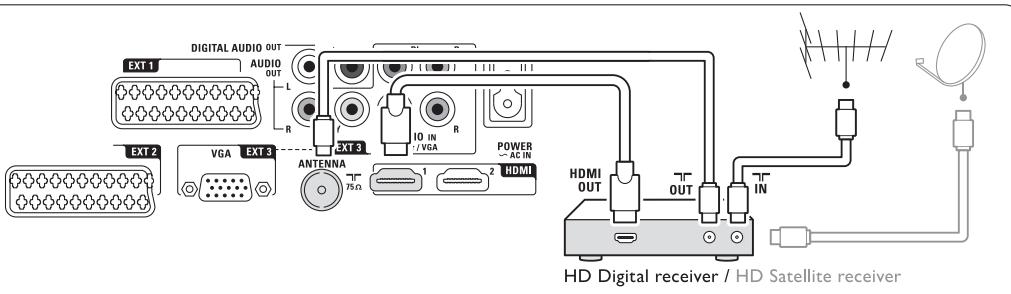
#### 7.4.6 Сателитен приемник

Използвайте Скарт кабел и 2 кабела за антена.



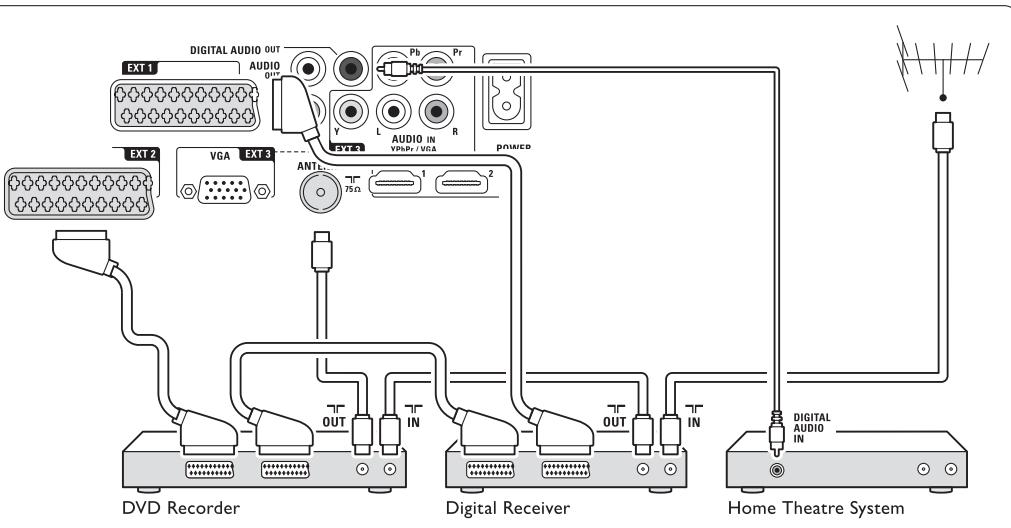
#### 7.4.7 HD цифров приемник/ HD сателитен приемник

Използвайте HDMI кабел и 2 кабела за антена.



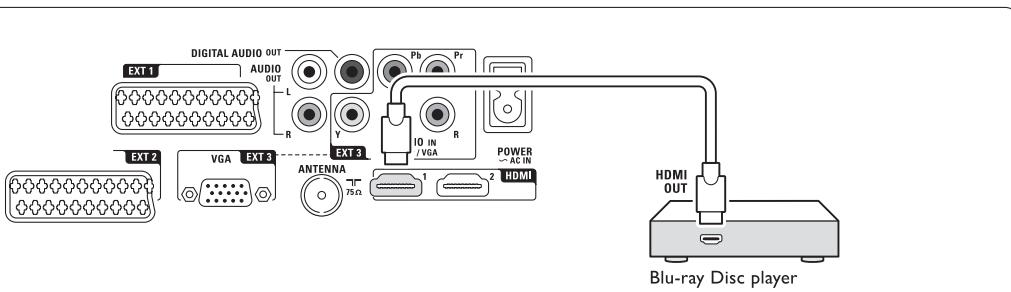
#### 7.4.8 DVD-R, система за домашно кино и цифров приемник

Използвайте 3 С карт кабела, 3 кабела за антена и аудио (чинцов) кабел.



#### 7.4.9 Blu-ray плеър на дискове

Използвайте HDMI кабел.



#### 7.4.10 Игрова конзола

Най-практичната връзка за игрова конзола е отстрани на хъба.

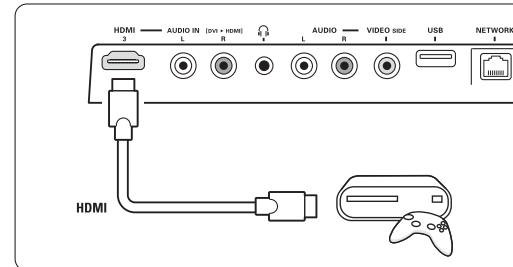
##### Бележка

За да предотвратите забавяне на картината, превключете телевизора на режим за игри.

Натиснете **Menu>TV menu>Smart settings>Game**.

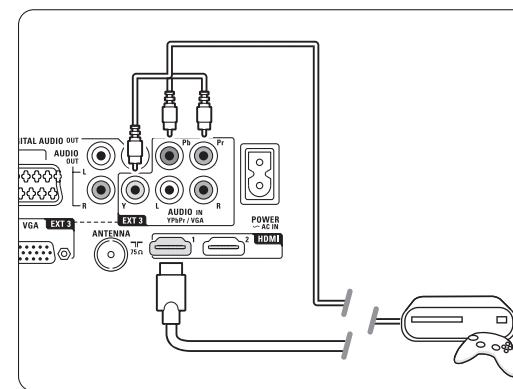
##### Свързване отстрани на хъба

Използвайте HDMI конектора или S-Video и аудио L/R местата за свързване или Video и аудио L/R местата за свързване.



##### Свързване отзад на хъба

Използвайте HDMI конектор или YPbPr (EXT3) и аудио L/R входовете за HD качество.

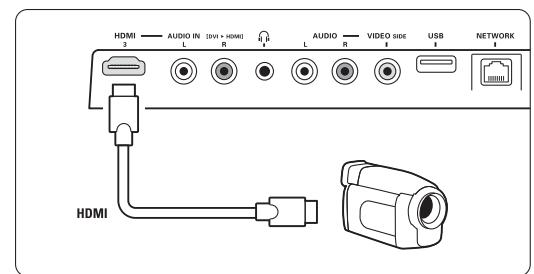


#### 7.4.11 Камера

Най-практичната връзка за камера е отстрани на хъба.

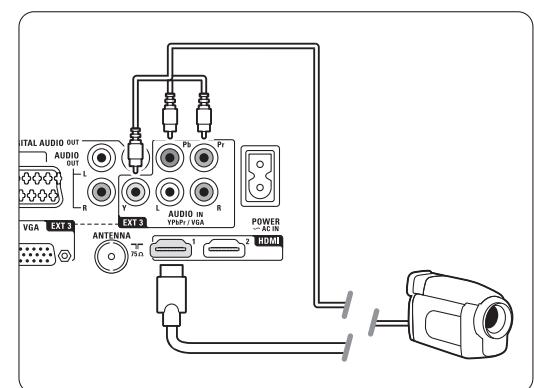
##### Свързване отстрани на хъба

Използвайте HDMI конектора или Video и аудио L/R местата за свързване.



##### Свързване отзад на хъба

Използвайте HDMI конектор или YPbPr (EXT3) и аудио L/R входовете за HD качество.



## 7.4.12 Личен компютър

Можете да свържете компютъра директно към хъба. Essence Full HD екрана ще работи като монитор.

За това как можете да свържете компютъра в мрежа погледнете [7.7 Мрежа](#).

За да го използвате като монитор, компютъра трябва да бъде свързан отстрани с DVI към HDMI адаптор. Можете също така да свържете компютъра отзад с VGA връзка.

### ⚠ Внимание

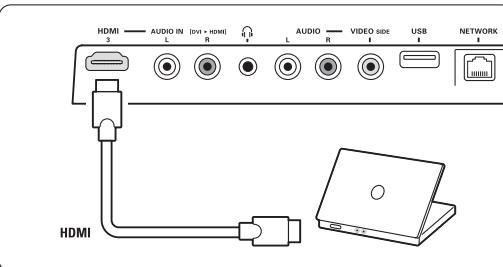
Преди да свържете компютъра, настройте монитора на компютъра да се обновява на честота от 60 Hz.

### ⊕ Съвет

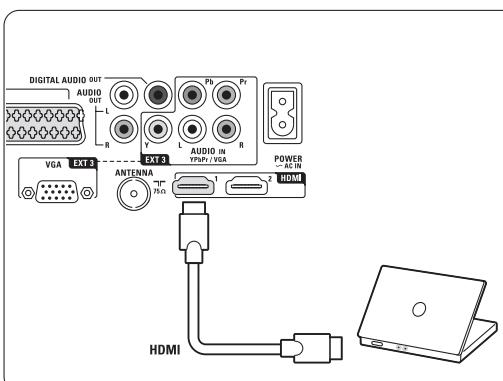
Сменете формата на картина на телевизора на **Unscaled** в менюто за формата на картина, за да има картина максимална острота. Погледнете раздел [5.4.4 Широкоекранен формат на картина](#).

### DVI към HDMI свързка

Използвайте DVI към HDMI адаптор, за да го свържете към HDMI конектор отстрани



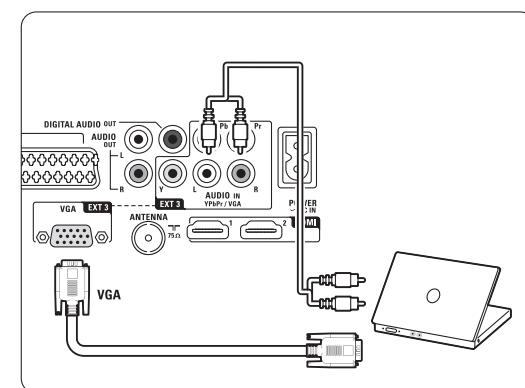
или отзад.



Свържете и Audio L/R, за да имате звук.

## VGA свързка

Използвайте VGA кабел, за да свържете компютъра към EXT3 конектора отзад на хъба. Свържете и аудио кабел от Audio L/R към EXT3 Audio L/R.



За разделителните способности на монитора, които се поддържат, погледнете раздел [8 Техническа информация](#).

## 7.5 Настройки на свързката

Когато всички устройства са свързани, телевизора има нужда да разпознае какви свързки сте направили, кои устройства сте свързали и към кои места за свързване. Ако сте използвали помощника, настройките са направени.

### 7.5.1 Даване на име на вашето устройство

Наименувайте свързаните устройства, за да ги избирате по-лесно и за най-добро оправяне на сигнала.

Насочете вида на устройството (DVD, VCR, игрова ...) към мястото за свързване, което сте използвали за свързване на това устройство.

- 1 Натиснете **Menu** на дистанционното и изберете **Setup>Installation>Rename device**.
- 2 Натиснете **▶**, за да влезете в списъка.
- 3 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете конектора, който сте използвали.
- 4 Натиснете **▶**.
- 5 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете вида на устройството.
- 6 Натиснете **Menu**, за да излезете от менюто.

Свържете и Audio L/R, за да имате звук.

## 7.5.2 Декодиране на канали

Декодерите, които декодират канали приемани от антената се свързват към EXT1 и EXT2 (Скарт). Трябва да насочите телевизионния канал като канал, който трябва да бъде декодиран. След това насочете мястото за свързване, където е свързан декодера.

- 1 Натиснете **Menu** на дистанционното и изберете **Setup>Installation>Decoder>Channel**.
- 2 Натиснете **▶**, за да влезете в списъка.
- 3 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете канал, който искате да бъде декодиран.
- 4 Натиснете **◀** и се върнете, за да изберете **Status**.
- 5 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете мястото за свързване, което се използва от декодера.
- 6 Натиснете **Menu**, за да излезете от менюто.

Installation	Decoder
...	Channel
Preferences	Status
Connections assist	.
Rename devices	
<b>Decoder</b>	
Man. network inst.	
Clock	
Factory settings	

## 7.6 Подготовка за цифрови услуги

Закодираните цифрови телевизионни канали могат да бъдат декодирани с Кондиционален модул за достъп (CAM) или Smart карта, осигурени от оператора на цифрови телевизионни услуги. CAM може да позволи няколко услуги в зависимост от оператора, който ползва (например Pay TV).

Свържете се с вашия оператор на цифрови телевизионни услуги, за повече информация и условията.

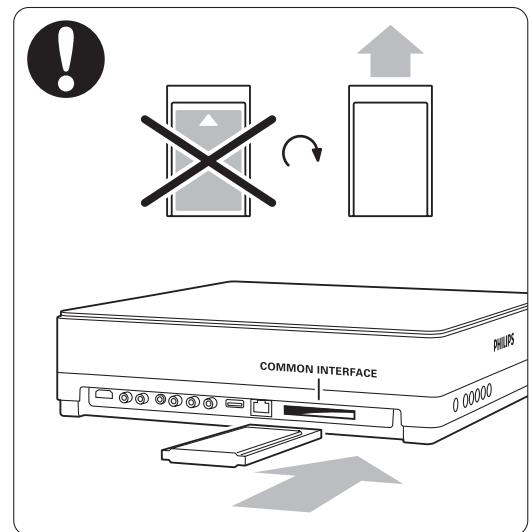
### 7.6.1 Включване на кондиционален модул за достъп - CAM

#### ⚠ Внимание

Изключете телевизора преди да пъхнете CAM. Погледнете на CAM правилната посока за поставяне. Неправилното пъхане на модула може да повреди CAM или вашия телевизор.

- 1 Внимателно пъхнете CAM в Common Interface слота отзад на хъба, докато не може повече да бъде вкаран.
- 2 Оставете CAM в Common Interface слота за постоянно.

Може да отнеме няколко минути преди CAM да се активира. Премахването на CAM ще деактивира цифровите телевизионни услуги.



### 7.6.2 Меню Common Interface

От това меню можете да влезете в CAM услугата, която сте инсталирали. Приложенията и техните функции, съдържанието и съобщенията на екрана идват от доставчика на CAM услугите.

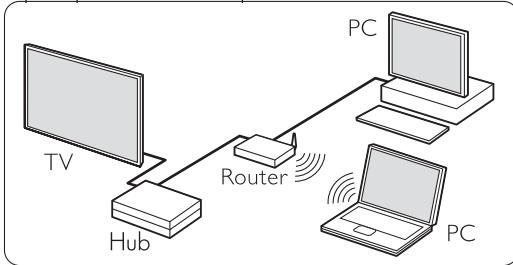
- 1 Натиснете **Menu** на дистанционното и изберете **Setup>Features>Common Interface**.

Тази възможност от менюто е достъпна когато CAM е включен и сте се свързали с доставчика.

## 7.7 Мрежа

Можете да свържете телевизора към компютърна мрежа в дома си. Слушайте музика и разглеждайте снимки от всеки компютър свързан към телевизора. Функцията за мрежа на телевизора има DLNA сертификат. Можете да използвате Microsoft Windows XP или Vista, Intel Mac OSX или Linux.

Пример за домашна мрежа



### 7.7.1 От какво имате нужда

За да направите мрежа ви трябват:

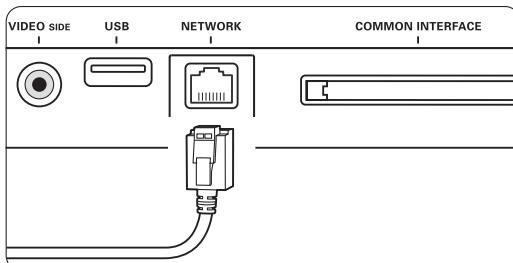
- рутър и компютър с мрежа;
- мрежов кабел;
- скорошен медиен софтуер (Windows Media Player 11 или подобен) на компютъра.

За пълния списък със съвместим софтуер погледнете 8 Техническа информация.

### 7.7.2 Настройване на връзката към мрежата

Не трябва да правите никакви специални настройки, за да вържете телевизора към мрежата.

1 Свържете мрежовия кабел от рутера към Network конектора отстрани на хъба.



2 Включете рутера. Настройте го на **DHCP On**.

3 Включете компютъра и пуснете софтуера.

- 4 Някои софтуери се нуждаят от настройване, за да пускат файловете на телевизора. В медиийния сървър телевизора ще бъде номер – MAC или IP номер. Включете телевизора и рутера, за да се покаже номера в сървъра. Изберете номер и нагласете сървъра да споделя файловете с този номер. За софтуер, обозначен с \* в раздел 8 Техническа информация, има инструкция стъпка по стъпка в онлайн инструкцията. Въведете номера на модела на вашия телевизор на [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). В разширената инструкция, погледнете раздел 7.7 PC мрежа.

Системата за сигурност, firewall, на компютъра ви може да блокира връзката към мрежата. Позволете на софтуера да се свърже с мрежата.

5 Натиснете бутона **Source** на дистанционното.

6 Изберете **PC network** и натиснете **►**. Може да отнеме известно време докато се свърже телевизора.

7 Използвайте цветните бутони и стрелките, за да търсите из папките или за да пуснете файл.

Ако телевизора не може да се свърже към мрежата, погледнете упътванията на софтуера, рутера или на компютъра.

### 7.7.3 Ръчна настройка на мрежата

Някои настройки за мрежата могат да бъдат нагласени на телевизора. Нагласете DHCP на **On**, за да се свърже автоматично към мрежата. Натиснете **Menu** >**Setup**>**Installation**> **Manual network installation**.

## 8 Техническа информация

### Картина/Дисплей

- вид на дисплея: LCD напълно HD W-UXGA
- Разд. способност на панела: 1920 x 1080p
- Pixel Plus HD подобрение на картината
- 1080p 24/25/30/50/60 Hz обработване
- 100 Hz Clear LCD

### Поддържани разделителни способности на дисплея

- Компютърен формат

Разд. способност	Честота на обновяване
640 x 480p	60Hz (VGA/HDMI)
600 x 800p	60Hz (VGA/HDMI)
1024 x 768p	60Hz (VGA/HDMI)
1280 x 768p	60Hz (VGA/HDMI)
1360 x 765p	60Hz (VGA/HDMI)
1360 x 768p	60Hz (VGA/HDMI)
1280 x 1024p	60Hz (HDMI)
1920 x 1080i	60Hz (HDMI)
1920 x 1080p	60Hz (HDMI)

- Видео формати

Разд. способност	Честота на обновяване
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50Hz
720p	50Hz, 60Hz
1080i	50Hz, 60Hz
1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz
1080p	50Hz, 60Hz

### Тунер/Приемане/Излъчване

- вход за антена: 75 ohm коаксиален (IEC75)
- телевизиона система: DVD COFDM 2K/8K (MPEG2, MPEG4 ако е достъпно)
- видео възпроизвеждане: NTSC, SECAM, PAL
- DVD: DVB наземна/DVB кабел (погледнете определените страни на табелката с вида на телевизора)

### Звук

- Звукова система
  - Virtual Dolby Digital
  - BBE

### Мултимедия

- Свързки: USB
- Формати на възпроизвеждане: MP3, Презентация (.all), JPEG, MPEG1, MPEG2

### Поддържан софтуер

- Windows Media Player 11 (на Microsoft Windows XP\* или Vista\*)
- PacketVideo Twonky Media 4.4.2 (на PC\* & Intel Mac OSX\*)
- Sony Vaio media server (на Microsoft Windows XP or Vista)
- TVSeries v.0.9.10.3 (на Windows XP\*)
- Nero 8 - Nero MediaHome (на Microsoft Windows XP)
- DiXiM (на Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (на Windows XP)
- Fuppes (на Linux)
- UShare (на Linix)
- Philips Media Manager (на Microsoft Windows XP)
- Philips NAS SPD8020

\* За софтуер обозначен с \* има инструкция стъпка по стъпка, достъпна в упътването по интернет. Напишете номера на модела на телевизора на [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Поддържани формати на USB/Устройства с памет

- FAT 16, FAT 32, NTFS.

### Дистанционно управление

- Вид: RC4480
- Батерии: 2 coin cell батерии CR2032

### Места за свързване

Отзад

- EXT1 (скарт): аудио L/R, CVBS вход, RGB
- EXT2 (скарт): аудио L/R, CVBS вход, RGB
- EXT3: YPbPr или VGA, аудио L/R
- HDMI1 (HDMI 1.3a за всички HDMI свързки)
- HDMI 2 in
- Аудио L/R изход - синхронизиране на дисплея
- Цифров аудио изход (коаксиал-чинч-S/PDIF) - синхронизиране на дисплея

Страницни

- HDMI 3 страницен вход
- Аудио L/R вход (DVI към HDMI)
- Аудио L/R вход
- Видео вход (CVBS)
- Аудио L/R вход
- Вход за слушалки (стерео мини жак)
- Вход за USB
- Common interface слот
- Мрежа - (RJ45)

## Захранване

- Главно захранване: AC 220-240V ( $\pm 10\%$ )
- Консумация на енергия в нормален и стендбай режими:  
Погледнете техническите спецификации на [www.philips.com](http://www.philips.com)
- Околна температура: 5 - 35 градуса по Целзий

Спецификациите са предмет на промяна без предизвестие. За повече подробности относно спецификациите на този продукт погледнете [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## Размери и тегло (приближително)

Модел ТВ	42PES0001D/H
- ширина	982 mm
- височина	632,5 mm
- дълбочина	49,8 mm
- тегло	$\pm 16,5$ kg
Телевизор + поставка	
- ширина	982 mm
- височина	685 mm
- дълбочина	250 mm
- тегло	$\pm 20$ kg
Свързан хъб	
- ширина	320 mm
- височина	84 mm
- дълбочина	320 mm
- тегло	$\pm 4,7$ kg

## 9 Възможни проблеми

### Телевизора и дистанционното

#### Телевизора не се включва

- Проверете как е свързан захранващия кабел.
- Проверете дали и двата конектора на единичния кабел са включени правилно към хъба и към телевизора.
- Проверете дали сте мащали изолационния лист на батериите на дистанционното.
- Проверете дали батериите на дистанционното не са слаби или изтощени. Проверете тяхната полярна ориентация. Можете да използвате бутоните на хъба, за да включите телевизора.
- Изключете захранващия кабел, изчакайте 1 минута и го включете отново. Опитайте да включите телевизора отново.

#### Телевизора не реагира на дистанционното

- Проверете дали батериите на дистанционното не са слаби или изтощени. Проверете тяхната полярна ориентация.
- Изчистете дистанционното и сензорните лещи на телевизора.

#### Телевизора се изключва и червената светлина на телевизора мига

- Изключете захранващия кабел за половин минута и го включете отново. Уверете се, че мястото за вентилация е достатъчно. Изчакайте до като телевизора се охлади. Ако телевизора не се рестартира в стендбай и мигането продължава, обадете се на сервизния център.

#### Забрави ли сте кода за отключване на защитата от деца?

- Погледнете раздел 5.7.3 Задаване/промяна на кода.
- Избран е грешен език на менюто?**
- Следвайте тези стъпки, за да промените езика:
- 1 Натиснете **Menu** на дистанционното.
  - 2 Натиснете **▼**, за да изберете последния ред.
  - 3 Натиснете **►** три пъти.
  - 4 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете език.
  - 5 Натиснете **OK**.
  - 6 Натиснете **Menu**, за да излезете от менюто.

#### Телевизионни канали

Някои телевизионни канали ги няма

- Уверете се, че сте избрали правилния списък с канали.
- Могат да се деинсталират канали от менюто **Rearrange**.

#### По време на инсталирането не са открити цифрови канали

- Уверете се, че телевизора поддържа DVB-T или DVB-C в държавата ви. Погледнете табелката "Digital TV Country Compatibility" отзад на телевизора.

### Картина

#### Има звук, но няма картина

- Проверете контраста и яркостта в настройките.
- Картината е лоша**
  - Уверете се, че антената е свързана правилно.
  - Тонколони, незаземени аудио устройства, неонови светлини, високи сгради или планини могат да повлият на качеството на картината. Опитайте да подобрите картината като промените посоката на антената или да поставите устройствата далеч от телевизора.
  - Проверете дали е избрана правилната система в менюто **Manual Installation**.
  - Ако само определен канал е с лошо качество, опитайте се да го настроите финно от менюто за финна настройка. Погледнете раздел 6.2.3.

#### Картината има лоши цветове

- Проверете настройките на цветовете от менюто за картината. Изберете някоя от smart настройките от менюто **Smart settings**. Погледнете раздел 5.3.1.
- Проверете свръзките и кабелите на свързаните устройства.

#### Има забавяне на картината, когато се свърже конзола за игри

- За да предотвратите забавяне на картината, превключете телевизора на режим за игри. Натиснете **Menu>TV menu>Smart settings>Game**.

#### Телевизора не запомня направените настройки, когато се пусне отново

- Проверете дали телевизора е нагласен на **Home** в **Setup>Installation>Preferences>Location menu**.

#### Картината не пасва на экрана, прекалено голяма или прекалено малка е

- Изберете формат при, който пасва по-добре от менюто **Picture format**. Погледнете раздел 5.3.4. Широкоекранен формат.
- Наименувайте свързаното устройство в менюто за свръзките, за да имате най-добрния сигнал. Погледнете раздел 7.5.1 Наименуване на устройства.

#### Позицията на картината на экрана не е правилна

- Някой сигнали за картината от някой устройства не пасват точно на экрана. Можете да преместите картината със стрелките на дистанционното. Проверете изходния сигнал на устройството.

## Звук

### Има картина, но няма звук

- Проверете дали силата на звука не е поставена на 0.
- Проверете дали звука не е спрян с бутона .
- Проверете дали всички кабели са свързани правилно.
- Ако няма сигнал за звука, телевизора автоматично го изключва. Това е нормално и не означава, че има повреда.

### Звукът е лош

- Проверете дали звука е зададен на **Stereo**.
- Проверете настройките на еквалайзера.
- Изберете някоя от стандартните настройки в менюто **Smart settings**.

### Звука се забавя, когато има свързано

#### HTS-DVD устройство

- Погледнете упътването на устройството, за да нагласите синхронизирането на звука. Ако не може да се нагласи, изключете **HD Natural Motion** от **Picture>Perfect Pixel HD** менюто. Погледнете 5.3.3 *Настройки на картина*.

## HDMI свръзки

### Проблеми с устройствата свързани с HDMI

- HDMI-HDCP процедурата може да отнеме няколко секунди преди да се покаже картина на телевизора.
- Ако телевизора не разпознава устройството и на екрана няма картина, опитайте да превключите от едно устройство на друго и пак на първото, за да рестартирате HDCP процедурата.
- Ако постоянно има смущения на звука, погледнете упътването на устройството, за да проверите изходните настройки. Ако това не помогне, свържете допълнителен аудио кабел.
- Ако използвате HDMI-to-DVI адаптор, проверете дали има допълнителна аудио връзка, за да завърпите DVI връзката.
- HDMI с EasyLink не работи
  - Проверете, дали свързаното устройство HDMI CEC стандарт. Погледнете упътването на устройството.
  - Проверете дали HDMI кабела е свързан правилно.
  - Проверете дали Easylink е активирано в менюто **Setup>Installation>Preferences**.
  - Уверете се, че аудио контрола на HDMI CEC аудио устройството е правилно настроен. Погледнете упътването на аудио устройството.

## USB свръзка

### Телевизора не показва съдържанието на USB устройството

- Настройте устройството (фотоапарата) на 'Mass Storage Class' съвместимо.
- USB устройството може да изисква определен софтуер. За съжаление, този софтуер не може да се зареди на телевизора.

### Не виждам файловете си в менюто **Multimedia**

- Не всички аудио и картини файлове се поддържат. Погледнете раздел 8 *Техническа информация*.

### Аудио и картичните файлове не вървят гладко

- Скоростта на прехвърляне от USB устройството се ограничава от представянето на прехвърлянето.

## Личен компютър

### Изображението от компютъра на телевизора не е стабилно или не е синхронизирано

- Проверете дали сте избрали правилната разделителна способност на компютъра. Погледнете раздел 8 *Техническа информация*.

### Немога да открия файловете си на компютъра

- Проверете дали файловете са били добавени в папката.
- Не се поддържат всички формати на файлове. Погледнете раздел 8.

### Файловете от компютъра не се показват в мрежовото меню

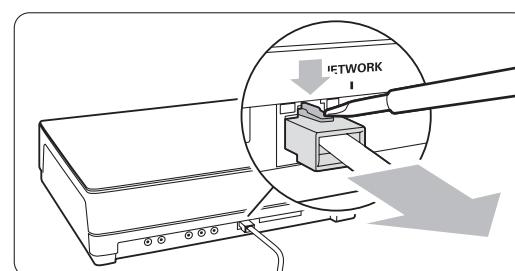
- Трябва да настроите медиийния сървър да споделя файлове с телевизора. Погледнете раздел 7.7.2.

### Файловете не се пускат

- Погледнете техническата информация, за да видите кои формати се поддържат.

## Разкачване на мрежовия кабел

За да разкачете мрежовия кабел от хъба, използвайте химикалка или отверка, за да натиснете надолу захващия клипс.



## Ако проблема не е разрешен

Изключете и включете отново телевизора. Ако проблема все още не е разрешен, обадете се до сервисния център или се консултирайте със сайта ни [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Можете да откриете телефоните номера на сервисните центрове на задната корица на това упътване.

Моля, подгответе си модела на телевизора и номера на продукта преди да се обадите.

Можете да откриете тези номера на етикета на опаковката или на табелката с модела отзад и отдолу на хъба.

### ⚠ Внимание

Не се опитвайте да поправяте телевизора сами.