

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



KK **Нұсқаулық**

---

40PFL9704H  
46PFL9704H

**PHILIPS**

# Contact information



België / Belgique  
078 250 145 - € 0.06 / min

Danmark  
3525 8759 - Lokalt opkald

Deutschland  
0800 000 7520 - Kostenlos

France  
0805 025 510 - gratuit

Ελλάδα  
0 0800 3122 1280 - Κλήση χωρίς χρέωση

España  
900 800 655 - gratuito

Italia  
800 088 774 - gratuito

Ireland  
01 601 1777 - Free  
Northern Ireland 0800 055 6882

Luxembourg / Luxemburg  
40 6661 5644 - Ortsgespräch  
Appel local

Nederland  
0800 023 0076 - gratis

Norge  
2270 8111 - Lokalsamtale

Österreich  
0810 000 205 - € 0.07 / min

Portugal  
800 780 903 - gratis

Suisse / Schweiz / Svizzera  
0844 800 544 - Ortsgespräch  
Appel local  
Chiamata locale

Sverige  
08 5792 9100 - Lokalsamtal

Suomi  
09 2311 3415 - paikallispuhelu

United Kingdom  
0800 331 6015 - Free

Estonia  
6008600 - Local

Lithuania  
67228896 - Local

Latvia  
527 37691 - Local

Казакстан  
007 727 250 66 17 - Local

Бълария  
+3592 489 99 96 - Местен разговор

Hrvatska  
01 6403 776 - Lokalni poziv

Česká republika  
800 142840 - Bezplatný hovor

Polska  
022 3491504 - połączenie lokalne

Type nr.

Product nr.

Magyarország  
06 80018 189 Ingyenes hívás

Română  
0800 894 910 - gratuit

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

Србија  
+381 114 440 841 - Lokalni poziv

Slovakia  
0800 004537 - Bezplatný hovor

Slovenija  
0821 611 655 - € 0.09 / min

Türkiye  
0800 261 3302 - Şehiriçi arama

Україна  
8-800-500-6970 - Місцевий виклик

## 1.1.1 Айқындығы жоғары теледидарды пайдалану

1/2

Осы теледидар айқындығы жоғары бағдарламаларды көрсете алады, бірақ айқындығы жоғары теледидарды пайдалану үшін алдымен айқындығы жоғары бағдарламаларды алу қажет. Егер айқындығы жоғары бағдарламаларды көрмесеңіз, бейне сапасы жай теледидардікіндегі болады.

Айқындығы жоғары бағдарламаларды мына құрылғылардан алуға болады:

- HD Movie жүйесі бар HDMI кабелі арқылы жалғанатын Blu-ray Disc ойнатқышы
- Кабельдік немесе спутниктік теледидар компаниясына жазылған, HDMI кабелі арқылы жалғанатын айқындығы жоғары телесигналдар қабылдағышы
- Әуе арқылы айқындығы жоғары хабар таратқыш (DVB-T MPEG4)
- DVB-C желісіндегі айқындығы жоғары арна
- Айқындығы жоғары ойын жүйесі бар HDMI кабелі арқылы жалғанатын айқындығы жоғары ойын консолі (Xbox 360 / PlayStation 3).

## 1.1.1 Айқындығы жоғары теледидарды пайдалану

2/2

Қосымша ақпарат алу үшін дилерге хабарласыңыз.  
Еліңіздегі айқындығы жоғары арналардың немесе  
провайдерлердің тізімі бар жиі қойылатын  
сұрақтарды табу үшін [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)  
торабына кіріңіз.

## 1.1.2 Қауіпсіздік

Теледидарды пайдаланбас бұрын барлық нұсқауларды міндетті түрде оқып шығып, түсініп алыңыз. Нұсқауларды орындаудан зақым туындағанда кепілдік күшінен айрылады.

Ток соғу немесе өрт қаупі!

- Ешқашан қашықтан басқару пультін немесе батареяларды жаңбырға, суға немесе шамадан тыс ыстыққа шығармаңыз.

- Теледидардың жаңына еш үақытта гүл құмырасы сияқты ыдыстар қоймаңыз. Егер сұйықтықтар теледидардың үстіне немесе ішіне төгілсе, теледидарды дереу қуат көзінен ажыратыңыз. Теледидарды пайдаланаудан бұрын тексеру үшін Philips тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.

## 1.1.2 Қауіпсіздік

2/5

- Ешқашан қашықтан басқару пультін немесе батареяларды жалындаған оттың немесе басқа қызыу көздеріне жақын, оның ішінде тікелей күн шуағына қоймаңыз.
- Шырағдандарды немесе басқа ашық жалынды әрдайым бұл өнімнен аулақ ұстаңыз.
- Ешқашан теледидардың желдеткіш тесіктеріне немесе басқа ашық жерлеріне зат салмаңыз.

- Қуат ашаларына ауыр күш түспеуін қамтамасыз етіңіз. Босап қалған қуат ашалары электр дөғасының пайда болуына себеп болуы және өрт шығу қаупін тудыруы мүмкін.
- Ешқашан теледидарды немесе басқа заттарды электр сымының үстіне қоймаңыз.
- Электр сымын ажыратқанда сымнан емес, ашасынан тартып сұрыңыз.

...

## 1.1.2 Қауіпсіздік

3/5

Теледидарға зақым келу қаупі!

- Салмағы 25 кг-нан асатын теледидарды екі адам көтеру керек.
- Егер теледидарды тұғырға орнатсаңыз, тек жинақпен бірге берілген тұғырды пайдаланыңыз. Тұғырды теледидарға мықтап бекітіңіз. Теледидарды оның салмағын көтере алатын жазық, тегіс бетке қойыңыз.

- Теледидарды қабырғаға орнатқан кезде қабырғаның теледидар салмағына шыдайтынына көз жеткізіңіз. Koninklijke Philips Electronics N.V. компаниясы қате орнатудың нәтижесінде болған жазатайым оқиға, дене зақымы немесе мүліктік залалға жауапты емес.

...

## 1.1.2 Қауіпсіздік

4/5

Балалардың жарақаттану қаупі бар!

Теледидардың балалар үстіне құлап, жарақаттауына жол бермеу үшін мына сақтандыру шараларын орындаңыз:

- Теледидарды сырғанап кетуі мүмкін жапқыш немесе басқа материал жабылған жерге қоймаңыз.
- Теледидардың ешқандай бөлігі орнатқан жердің шетінен шығып тұрмағанына көз жеткізіңіз.

• Қабырғаға жиһаз бен теледидарды бекітпей немесе тіреуішсіз теледидарды кітап шкафы сияқты биік жиһазға қоймаңыз.

• Теледидарға қол жеткізу үшін жиһазға міну қауіпті екенін балаларға үйретіңіз.

...

## 1.1.2 Қауіпсіздік

5/5

Қатты қызып кету қаупі!

Теледидар желденүі үшін оның айналасында әрдайым кемінде 10 см ашық орын қалдырыңыз. Перделер немесе басқа заттар теледидардың желдегу тесіктерін жаппаудың қамтамасыз етіңіз.

Найзағай

Найзағай ойнайтын кезде теледидардың қуат көзінен ажыратып, антеннаны сұрырыңыз. Найзағай ойнаған кезде теледидардың ешбір бөлігіне, қуат сымына немесе антenna кабеліне тименіз.

Есту қабілетінің зақымдану қаупі!

Құлақаспаптарды жоғары дыбыс деңгейінде немесе ұзақ үақыт пайдаланбаңыз.

Төмен температуралар

Егер теледидар температурасы 5°C-тан төмен орталарда тасымалданса, теледидарды орауышынан шығарып, қуат көзіне қоспас бұрын оның температурасы мен бөлме температурасының сәйкес келуін күтіңіз.

## 1.1.3 Теледидарды орналастыру

Теледидарды орналастырмас бұрын сақтық шарапарын мұқият оқыңыз.

- Теледидарды экранына жарық тікелей түспейтін жерге орналастырыңыз.
- Ambilight әсерін жақсарту үшін бөлмедегі жарықты азайтыңыз.
- Ambilight әсерін жақсарту үшін теледидарды қабырғадан 25 см-дей алғыс етіп орналастырыңыз.



## 1.1.4 Көру қашықтығы

Теледидарды қолайлы көру қашықтығына орналастырыңыз. Айқындығы жоғары теледидар бейнесін немесе кез келген бейнені көзіңізді ауыртпай көріңіз. Теледидарды жақсы және демалып отырып көру үшін теледидардың дәл алдынан «оңтайлы көру нұктесін» тауып алыңыз.

Теледидар көру үшін ең қолайлы қашықтық экран диагоналінің үш есесіне тең. Отырған кезде көздеріңіз экранның ортасымен бір деңгейде болғаны жөн.

## 1.1.5 Экран күтімі

- Теледидар экранына зақым келу қаупі бар! Экранға еш үақытта қандай да бір затты тигізбеніз, онымен итерменіз, сүйкеменіз немесе ұрмаңыз.
- Теледидарды тазалар алдында міндетті түрде өшіріңіз.
- Теледидар мен жақтауларын жұмсақ, дымқыл шүберекпен тазалаңыз. Теледидарға спирт, химиялық заттар немесе тұрмыстық тазалағыштар сияқты заттарды қолданбаңыз.
- Пішінінің бұзылуын және түсінің оңуын болдырмау үшін мүмкіндігінше су тамшыларын тез сұртіп тұрыңыз.
- Мүмкіндігінше қозғалыссыз кескіндерді көп тұрғызбаңыз. Қозғалыссыз кескіндер дегеніміз - экранда көп үақыт бойы тұратын кескіндер. Қозғалыссыз кескіндерге экран мәзірлері, қара жолақтар, үақыт дисплейлері, т.б. жатады. Егер қозғалыссыз кескіндерді пайдалану керек болса, экран зақымданбау үшін экран контрасты мен жарықтығын азайтыңыз.

## 1.1.6 Пайдаланғаннан кейін

1/4

Ескі өнім мен батареяларды тастау

Өнім қайта өндөуге және қайта пайдалануға болатын жоғары сапалы материалдармен және бөлшектермен әзірленіп жасалған.

...



## 1.1.6 Пайдаланғаннан кейін

2/4

Егер сзызып тасталынған дөңгелегі бар қоқыс жәшігі таңбасы өнімге тіркелсе, бұл өнім 2002/96/ЕС Еуропалық нұсқауы қамтитынын білдіреді.

...



## 1.1.6 Пайдаланғаннан кейін

Жергілікті электр және электронды өнімдерді бөліп жинақтау жүйесі жөнінде ақпаратпен танысыңыз.

Жергілікті тәртіпке сәйкес әрекет жасауыңызды және ескі өнімдерді кәдімгі тұрмыстық қалдықпен тастамауыңызды өтінеміз. Ескі өнімді дұрыс тастау қоршаған орта мен адам денсаулығына жағымсыз болуы мүмкін салдарының алдын алуға көмектеседі.

...

## 1.1.6 Пайдаланғаннан кейін

4/4

Өнімде 2006/66/ЕС Еуропалық нұсқауына сәйкес кәдімгі тұрмыстық қалдықпен бірге тастауға болмайтын батареялар бар.

Батареяларды бөліп жинақтаудың жергілікті тәртібі жөнінде ақпаратпен танысыңыз, себебі дұрыс тастау қоршаған орта мен адам денсаулығына тиетін кері әсерлердің салдарының алдын алуға көмектеседі.



## 1.1.7 ЭКО - Грин

Теледидардың қуатты тиімді пайдалануға септігін тигізетін мүмкіндіктері бар.

Бұл теледидар өзінің қоршаған ортаны ластауға қарсы қасиеттері үшін Еуропалық Экотаңбасымен мараپатталған.

1/4

Қуатты тиімді пайдалану мүмкіндіктері

- Сыртқы жарық сенсоры

Қуатты үнемдеу үшін іштей орнатылған Сыртқы жарық сенсоры қараңғы түскенде теледидар экранының айқындығын төмендетеді.

- Standard (Стандартты)

ТД стандартты параметрлері бойынша бірнеше ТД параметрлері қосылып қуатты үнемдейді. Орнату мәзірінен Смарт параметрлер бөлімін оқыңыз.

...

## 1.1.7 ЭКО - Грин

2/4

- Күту режиміндегі қуатты аз мөлшерде тұтыну

Топ жаратын және жоғары дамыған қуат схемалары теледидардың қуатты тұтыну дәрежесін өте төменге түсіріп, Күту режиміндегі орындалатын үздіксіз қызметтеріне мүлдем шығынданбайды.

### Қуатты басқару

Теледидардың алдыңғы қатардағы қуатты басқару мүмкіндігі оның өз қуатын тиімді пайдалануына кепілдік береді. Теледидардағы жеке реттеулеріңіздің, экрандағы суреттер айқындығы және сыртқы жарық жағдайының сәйкес қуат тұтыну көлеміне әсерін тексеруіңізге болады.

Пайдаланушы нұсқаулығын жауып, Көрсетуді басыңыз. Белсенді басқару тармағын таңdap, OK түймесін басыңыз. Ағымдағы реттеулер ерекшеленіп тұрады. Сәйкес мөлшерді көру үшін оларды басқа реттеулерге өзгертуіңізге болады.

...

## 1.1.7 ЭКО - Грин

3/4

### Экотаңба

Philips компаниясы өзінің жаңашыл өнімдерінің қоршаған ортаға тигізетін кері әсерін тәмендетумен үнемі айналысады. Біз қоршаған ортаны қорғау мақсатында өндіріс барысында зиянды заттарды азайту, қуатты пайдалану тиімділігіне, пайдаланудан кейінгі нұсқаулар және өнімді қайта өңдеуге күш саламыз.



## 1.1.7 ЭКО - Грин

Компанияның қоршаған ортаны қорғау жұмысындағы әрекеті үшін бұл теледидар Еуропалық Экотаңба -гүлмен- марапатталды ([www.ecolabel.eu](http://www.ecolabel.eu)).

Осы теледидардың күту режиміндегі энергияны тұтыну, кепілдік міндеттемесі, қосымша бөлшектері және қайта өндіру жөнінде толық ақпаратты Philips компаниясының мемлекеттіңге арналған [www.philips.com](http://www.philips.com) веб адресінен таба аласыз.

4/4

Пайдаланғаннан кейін

Теледидарды және батареяларды дұрыс тастау жөнінде ақпарат алу үшін Жұмысқа дайындық> Маңызды > Тұтыну мерзімі біткенде бөлімдерін оқыңыз

## 1.2.1 Қосу

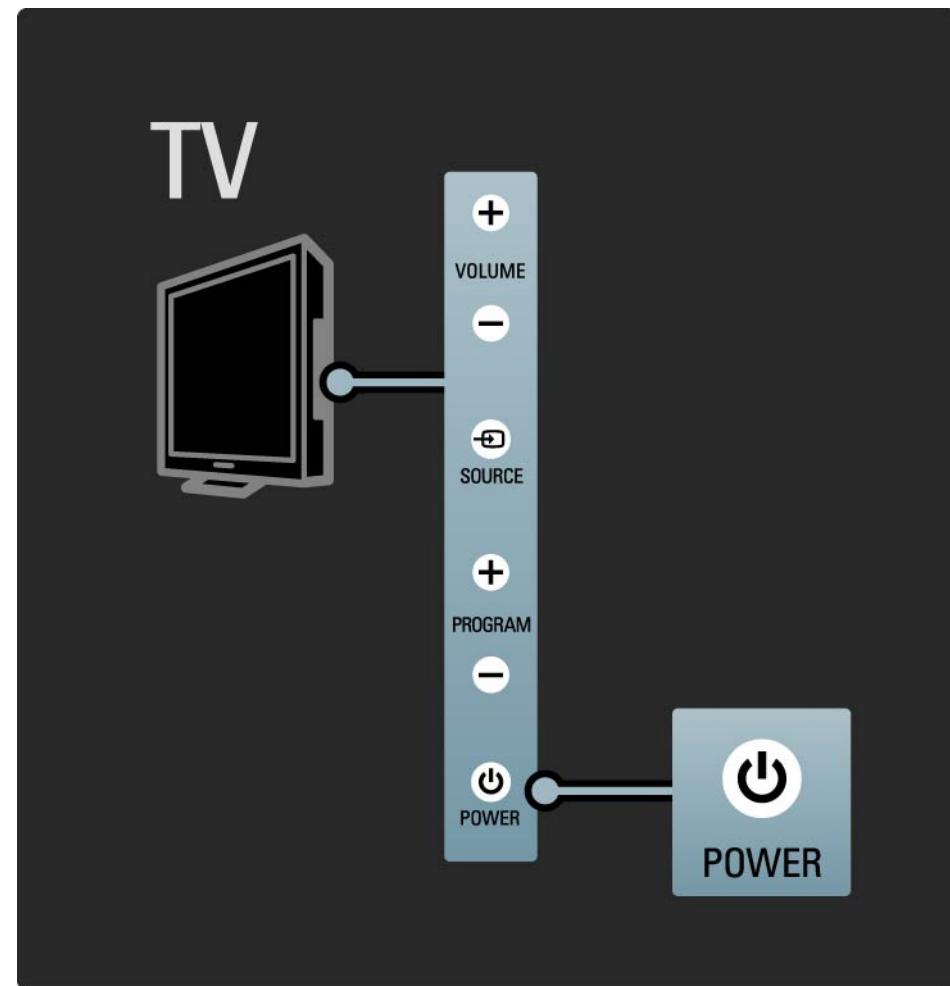
1/2

Теледидар қосылу үшін бір-екі секунд кетеді.

Егер күту режимінің қызыл индикаторы өшірүлі болса, теледидарды қосу үшін оң жағындағы ⏹ түймесін басыңыз.

Өшіру үшін ⏹ түймесін қайтадан басыңыз.

...



## 1.2.1 Қосу

2/2

Теледидар пайдаланылуға дайын болғанда, жарық шығарушы диоды қосылғанда және толығымен өшкенде жыптылықтайды. Ambilight шамы теледидардың қосулы түрғанын көрсетеді.

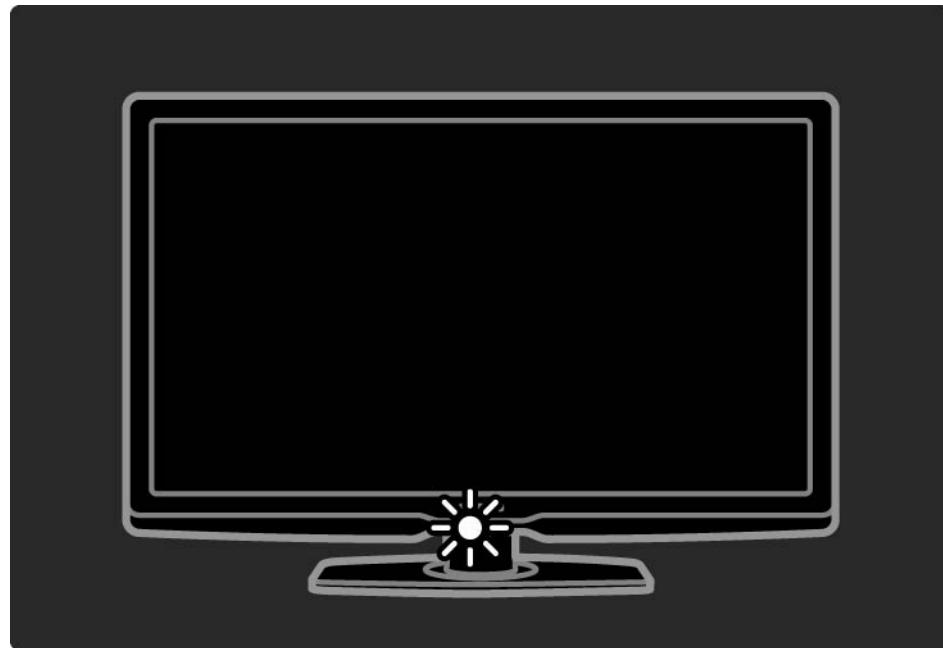
Ақ жарық диодын үнемі қосуға немесе оның ашықтығын орнатуға болады.  > Setup (Реттеу)  
> Installation (Орнату) > Preferences (Параметрлер)  
> LightGuide brightness (LightGuide ашықтығы)  
параметрін таңдаңыз.

## 1.2.2 LightGuide

Теледидардың алдындағы LightGuide шамы теледидардың қосылғанын немесе қосылып келе жатқанын көрсетеді.

Реттеу мәзірінде LightGuide жарықтығын орнатуға немесе қосылғаннан кейін оны өшіруге болады.

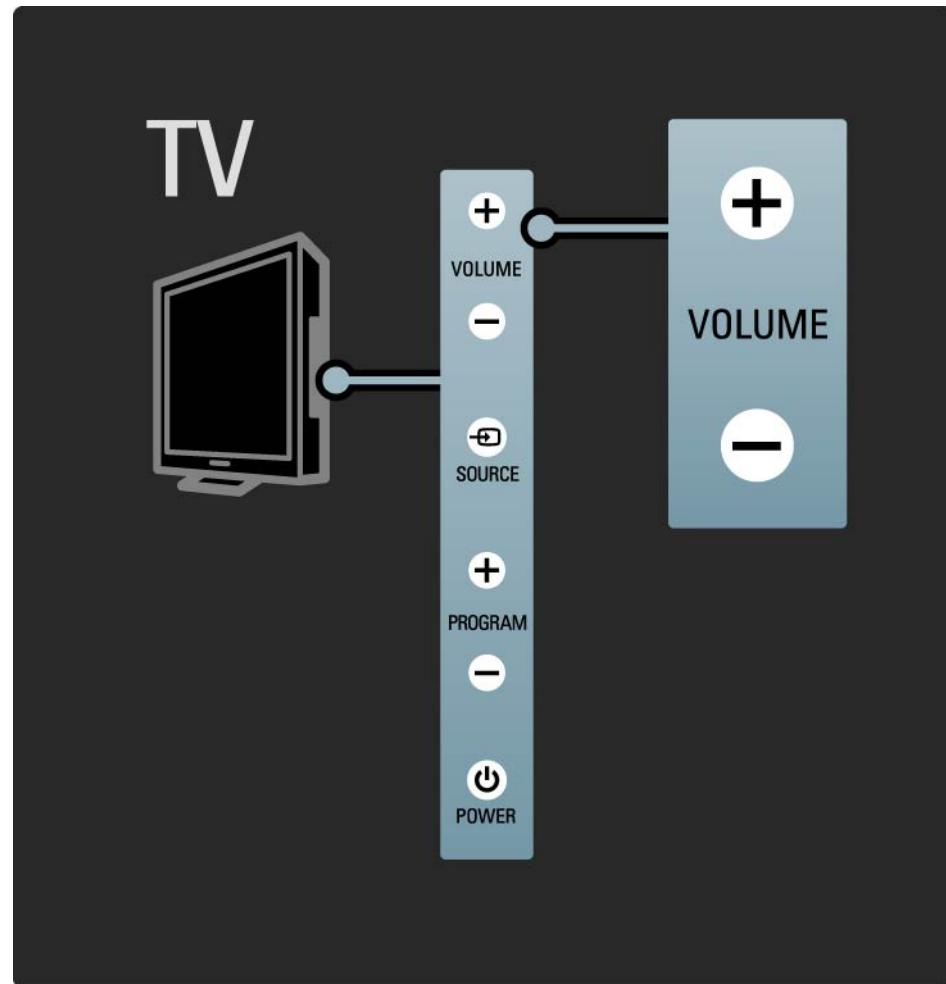
► > Setup (Реттеу) > Installation (Орнату) > Preferences (Параметрлер) > LightGuide жарықтығы опциясын таңдаңыз.



## 1.2.3 Volume (Дыбыс деңгейі)

Теледидардың бүйіріндегі түймелер теледидардың негізгі басқару жүйесі болып табылады.

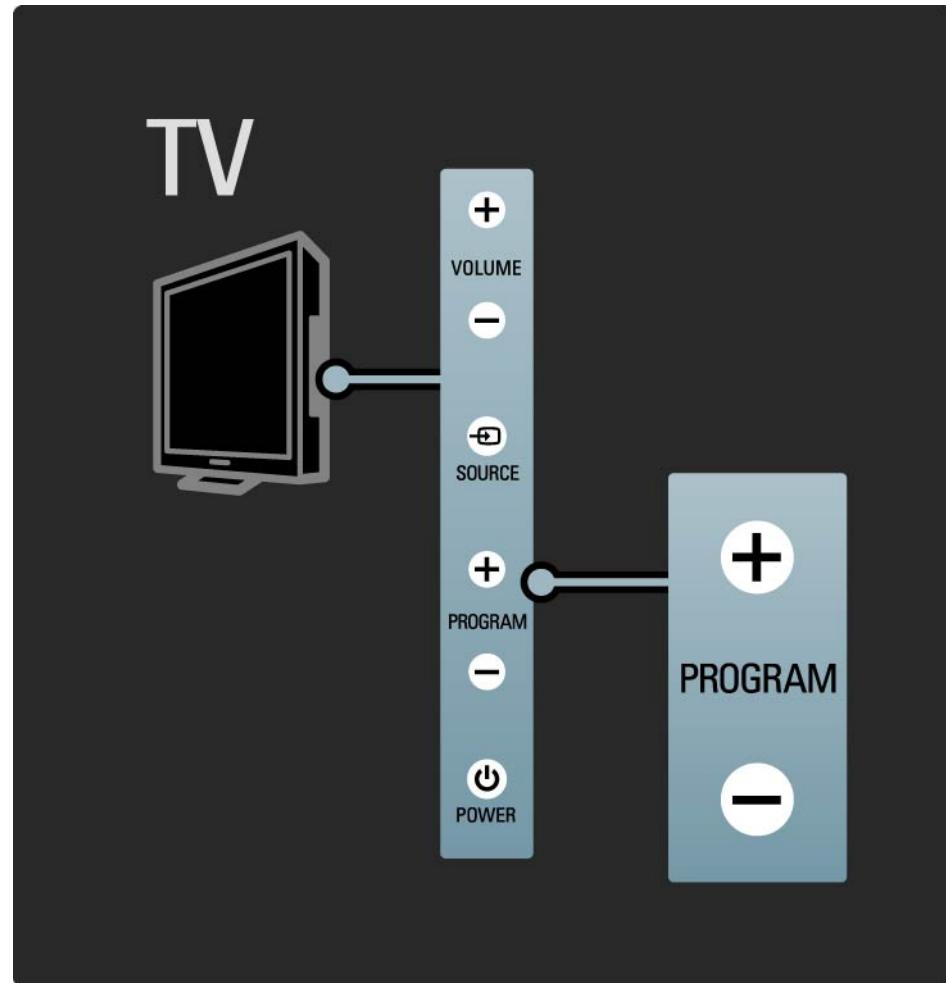
Теледидардың бүйіріндегі Volume + / - (Дыбыс деңгейі + / -) түймелерімен дыбыс деңгейлерін дұрыстауға болады.



## 1.2.4 Р Programme (Бағдарлама) түймесі

Теледидардың бүйіріндегі түймелер теледидардың негізгі басқару жүйесі болып табылады.

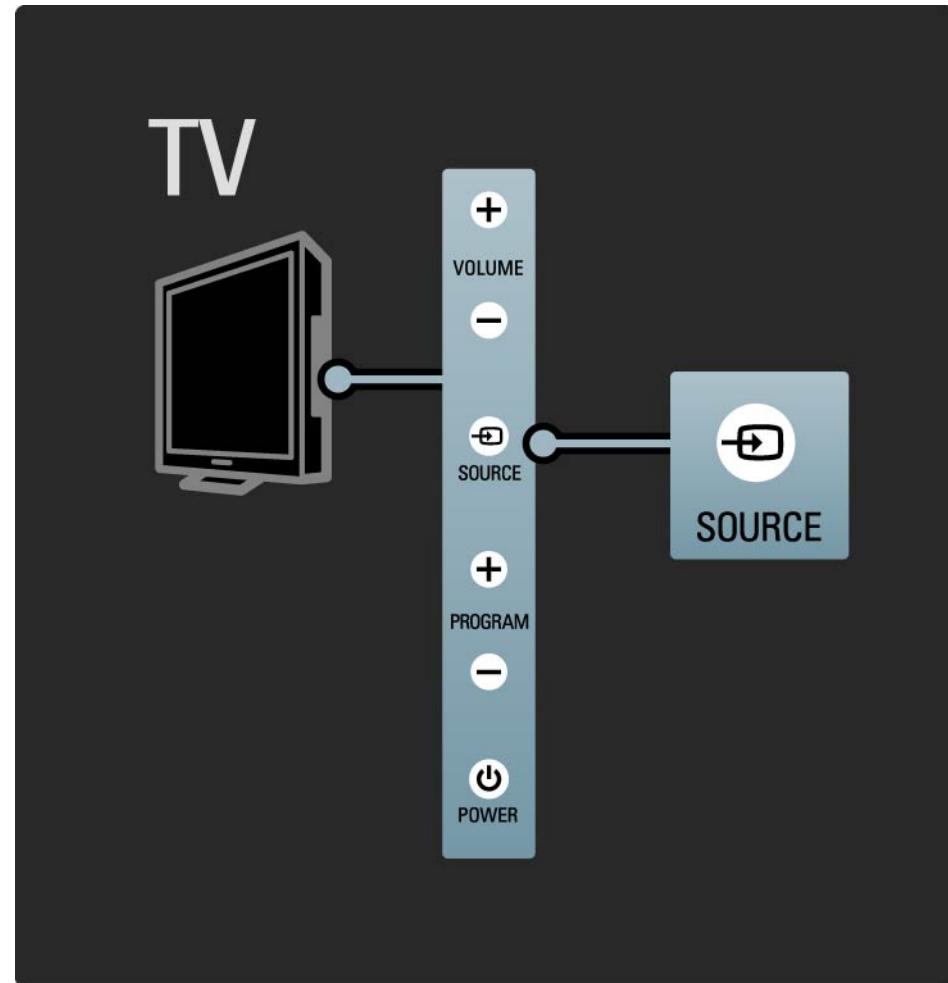
Теледидардың бүйіріндегі Program + / - (Бағдарлама + / -) түймелерімен телеарналарды ауыстырып қосуға болады.



## 1.2.5 Source (Сигнал көздері) түймесі

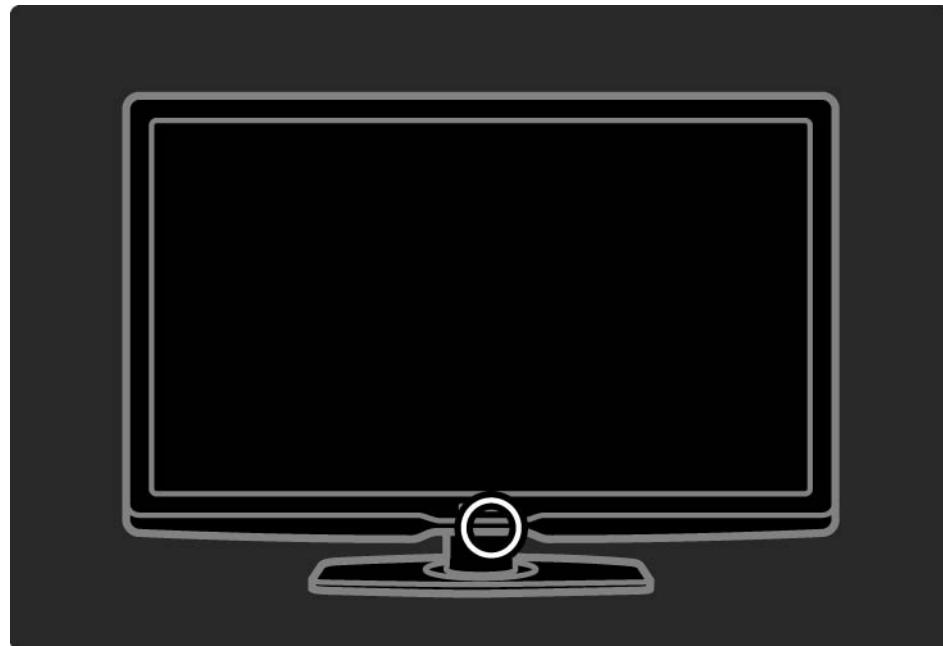
Теледидардың бүйіріндегі түймелер теледидардың негізгі басқару жүйесі болып табылады.

Жалғанған құрылғыны таңдайтын "Сигнал көздері" тізімін ашу үшін Source (Сигнал көзі)  түймесін басыңыз. Тізімнен жалғанған құрылғыны таңдау үшін Source (Сигнал көзі)  түймесін қайтадан басыңыз. Бірнеше секундтан кейін теледидар таңдалған құрылғыға қосылады.



## 1.2.6 Инфрақызыл сенсоры

Әрқашан қашықтан басқару пультінің теледидар алдындағы қашықтан басқару пультінің инфрақызыл сенсорына бағытталуын қамтамасыз етіңіз.



### 1.3.1 VESA ақпараты

Теледидар қабырғаға орнатудың VESA стандартына сәйкес жасалынған. VESA қабырғаға орнату қапсырмасы жиынтықта қосылмаған. Қапсырманы сатып алу үшін келесі VESA кодтарын пайдаланыңыз.

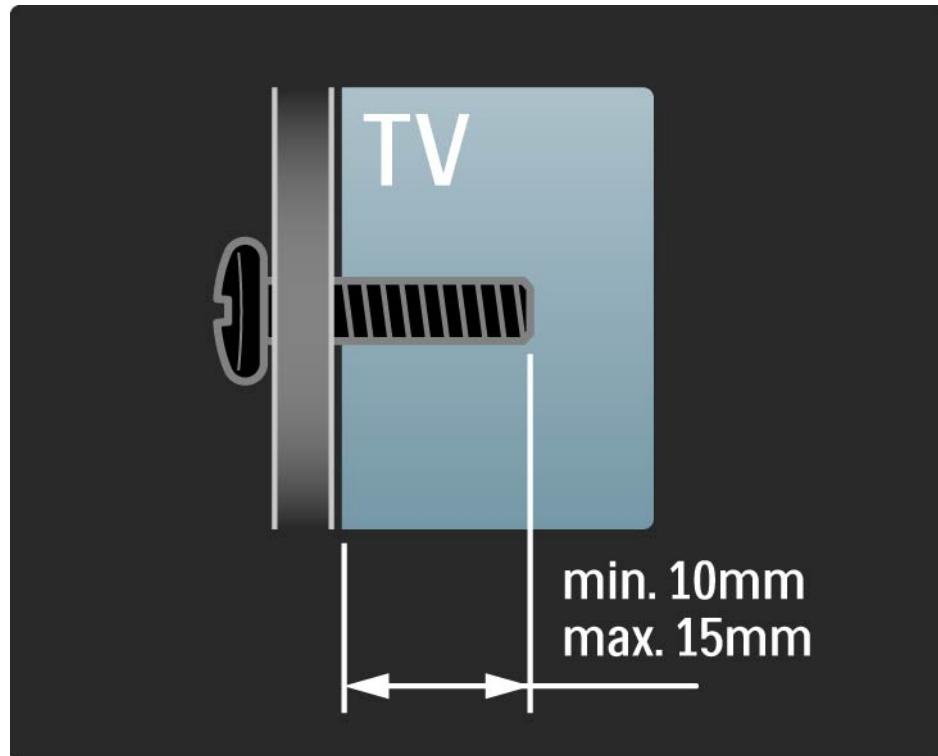
32" / 81см VESA MIS-F 200, 200, 6

37" / 94 см VESA MIS-F 200, 200, 6

40" / 101см VESA MIS-F 400, 400, 6

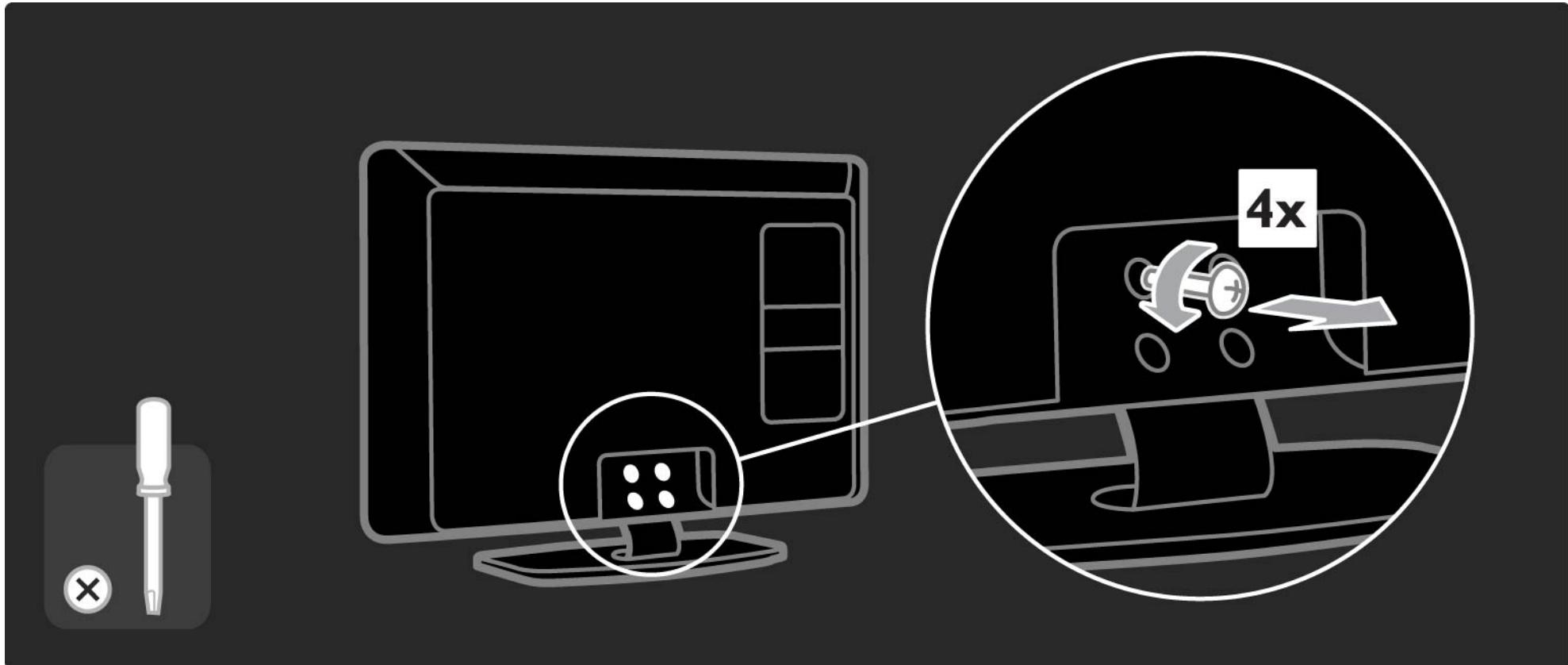
46" / 116 см VESA MIS-F 400, 400, 8

Теледидарды қабырғаға орнатқанда әрдайым оның артындағы бекіту нүктелерінің барлық 4-ін пайдаланыңыз. Сызбада көрсетілген бұранда ұзындығын пайдаланыңыз.



### 1.3.2 Тұғырды бөлшектеу

Теледидарды тұғырдан алып көтермес бұрын оның артындағы бұранданың 4-ін де бұрап алыңыз.



## 1.4.1 Full High Definition сұйық кристалды дисплейі (СКД)

Бұл теледидар Full High Definition (HD) дисплейімен жабдықталған. Full HD 1920x1080 - HD сигнал көздерінің ең жоғарғы ажыратымдылығы.

Бұл дисплей жарықтығы оңтайлы және түстері көремет тұнық прогрессивтік сканер кескінін ұсынады.

Айқындығы жоғары теледидарды пайдалану үшін алдымен сізге айқындығы жоғары бағдарламалар қажет. Егер айқындығы жоғары бағдарламаларды көрмесеңіз, кескін сапасы жай теледидардікіндей болады.

Жұмысқа дайындық > Маңызды > Айқындығы жоғары теледидарды пайдалану бөлімін оқыңыз

## 1.4.2 Ambilight

Ambilight – теледидардың арт жағынан қабырғаға түсетін жарықтандыру технологиясы. Бұл инновациялық технология автоматты түрде жарық түсі мен жарықтығын теледидар кескініне сәйкестендіріп реттейді.

Ол көру қолайлылығын бұрынғыдан бетер жақсартады. Сондай-ақ, жарық көз ауруын азайтып, көру қолайлылығын арттырады.

Ambilight туралы Теледидарды пайдалану бөлімінен оқыңыз.

## 1.4.3 DVB-T және DVB-C біріктірілген тюнері

Аналогты телехабарлармен қатар, теледидар сандық жер (DVB-T) және кейбір елдерде сандық кабельді (DVB-C) теле және радиосигналдарды қабылдай алады.

DVB – Сандық бейнекеңдер тарату жүйесі жақсы кескін және жақсы дыбыс сапасымен қамтамасыз етеді.

Кейбір таратушы станцияларында бірнеше аудио (сөйлеу) және/немесе телемәтін тілдері болады.

Теледидар еліңіздегі DVB-T немесе DVB-C сигналдарын қолдайтын-қолдамайтынын тексеріңіз. Теледидардың артындағы "Сандық теледидардың елдердегі үйлесімділігі" жапсырмасын қараңыз.

## 1.4.4 Бағдарлама нұсқаулығы

Теледидар нұсқаулығы дегеніміз – жоспарланған теледидар бағдарламалары жөніндегі экрандағы нұсқаулық. Бұл нұсқаулықты сандық хабар таратушылар немесе Net TV желідегі қызметі ұсынады. Бағдарламаның қысқаша сипаттамасын оқуыңызға, бағдарлама басталғанда есіңізге салатын хабарлама орнатуыңызға немесе бағдарламаларды жанр бойынша таңдауыңызға болады.

Қосымша ақпарат > Бағдарлама нұсқаулығы бөлімін оқыңыз.

## 1.4.5 Сымсыз желі

Жай ғана осы теледидарды үйдегі сымсыз желіге қосыңыз. Желілік кабельдің қажеті жоқ. Дербес компьютердегі суреттер, бейнелер мен музыка файлдарын үлкен экраннан тамашалаңыз.

Реттеу > Желі бөлімін оқыңыз.

## 1.4.6 Net TV

Теледидарды Net TV қызметімен байланыстыруға болады.

Желілік теледидардың бастапқы беті теледидардың экранына сәйкес келетін фильмдер, суреттер, музика, ойын-сауық ақпараттық бағдарламаларын, ойындар және көптеген басқа нәрселер ұсынады.

Желілік теледидарды пайдалану үшін теледидарды интернетке қосылған маршрутизаторға жалғау керек.

Желілік теледидар туралы қосымша ақпаратты  
Теледидарды пайдалану > Желілік теледидар  
бөлімінен оқыңыз.

Маршрутизаторға жалғау туралы ақпаратты Реттеу >  
Желі бөлімінен оқыңыз.

## 1.4.7 Scenea, USB және компьютер

### Scenea

Scenea мүмкіндігімен фотосуретті экранға «түсқағаз» ретінде орнатыңызға болады. Кез келген фотосуретті таптамаңыздан алып, экранға өзініздің жеке суреттеріңізді жасаңыз.

> Scenea мүмкіндігі туралы қосымша мәліметтер тарауын оқыңыз.

### USB және компьютер желісіне қосылу

Өз мультимедиалық файлдарыныңды (фотосуреттер, әуен, бейнелер, ...) теледидардың жанындағы USB ұясына қосу арқылы көріңіз немесе ойнатыңыз.

Теледидарды үйдегі компьютер желісіне жалғап, компьютеріңізге сақталған мультимедиалық файлдарды көріңіз.

## 1.4.8 Әмбебап қашықтан басқару пульті

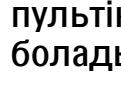
Теледидардың қашықтан басқару пульті Philips және басқа компаниялар шығарған DVD ойнатқыштары мен рекордерлері, сандық қабылдағыштар (STB) немесе үй кинотеатрлары (HTS) сияқты басқа құрылғыларды ойната алатын әмбебап қашықтан басқару пульті болып табылады.

Әмбебап қашықтан басқару пульті туралы қосымша ақпаратты Теледидарды пайдалану > Қашықтан басқару пульті > Әмбебап қашықтан басқару пультін реттеу бөлімінен оқыңыз.

## 1.5.1 Экрандағы нұсқаулық

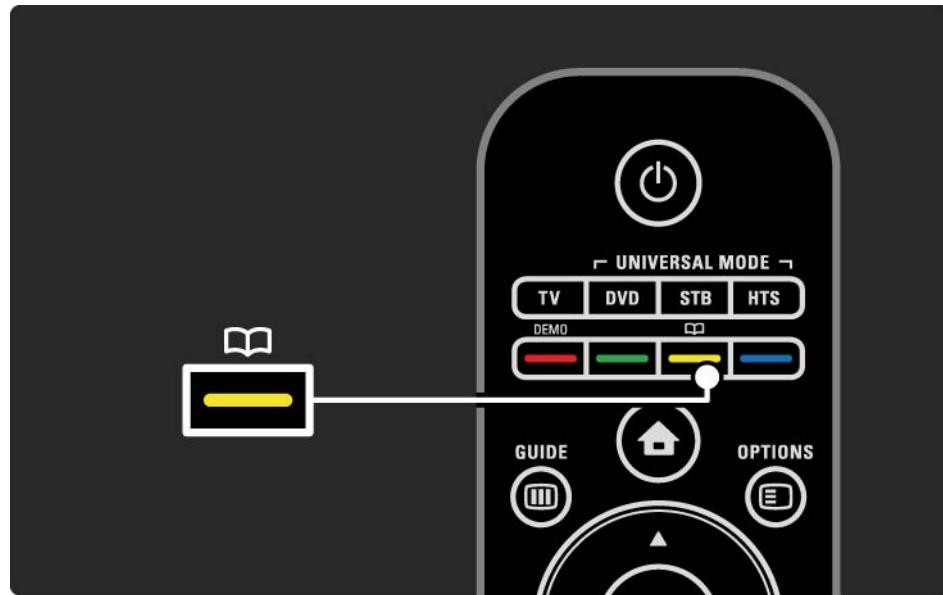
Сіз енгізілген пайдаланушы нұсқаулығын оқып отырсыз.

Бұл нұсқаулықтың ішінде осы теледидарды орнатуға және пайдалануға қажетті барлық ақпарат бар.

Пайдаланушы нұсқаулығын қашықтан басқару пультіндегі сары  түймемен ашуға немесе жабуға болады.

Нұсқауларды орындаmas бұрын нұсқаулықты сары  түймемен жабыңыз.

Нұсқаулықты қайта ашқанда ол жабылған беттен ашылады.



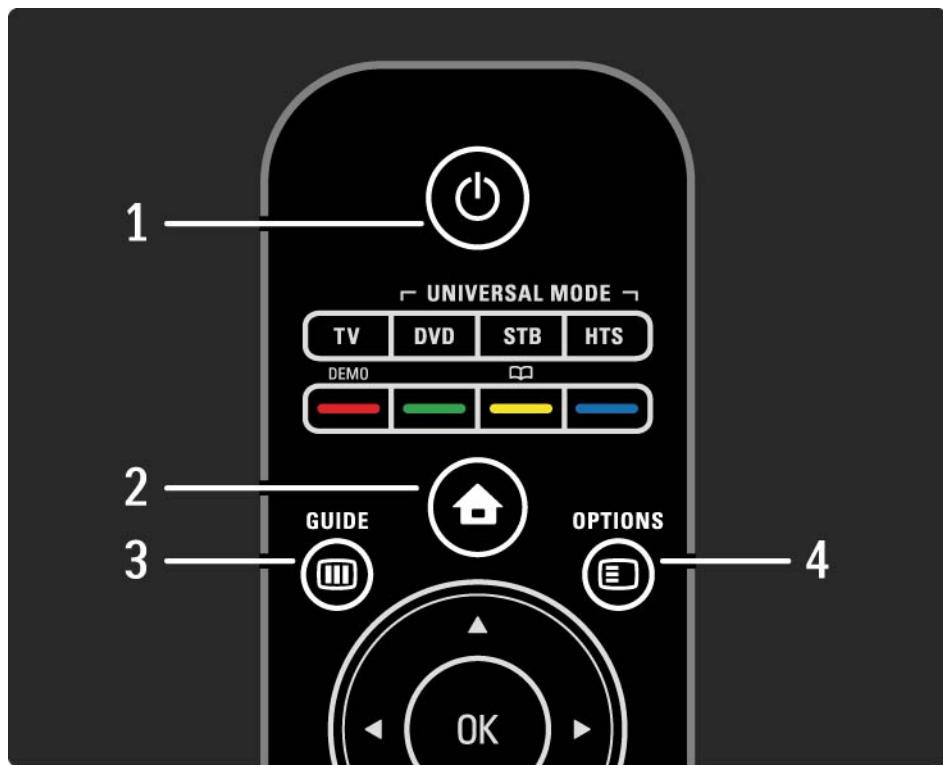
## 1.5.2 Интернетте

Пайдаланушы нұсқаулығының басып шығарылатын нұсқасын интернеттен алуға болады.

[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) сайтындағы пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз немесе басып шығарыңыз

## 2.1.1 Қашықтан басқару пультін шолу

1/6



1 Standby (Күту) режимі ⏻

Теледидарды қосады немесе қайтадан күту режиміне қайтарады.

2 Home (Негізгі) мәзірі ⌄

Home (Негізгі) мәзірді ашады немесе жабады.

3 Guide (Нұсқау) мәзірі ⌂

Бағдарлама нұсқаулығын ашады немесе жабады.  
Мультимедиалық мазмұнды қарау кезінде мазмұн тізімін ашады немесе жабады.

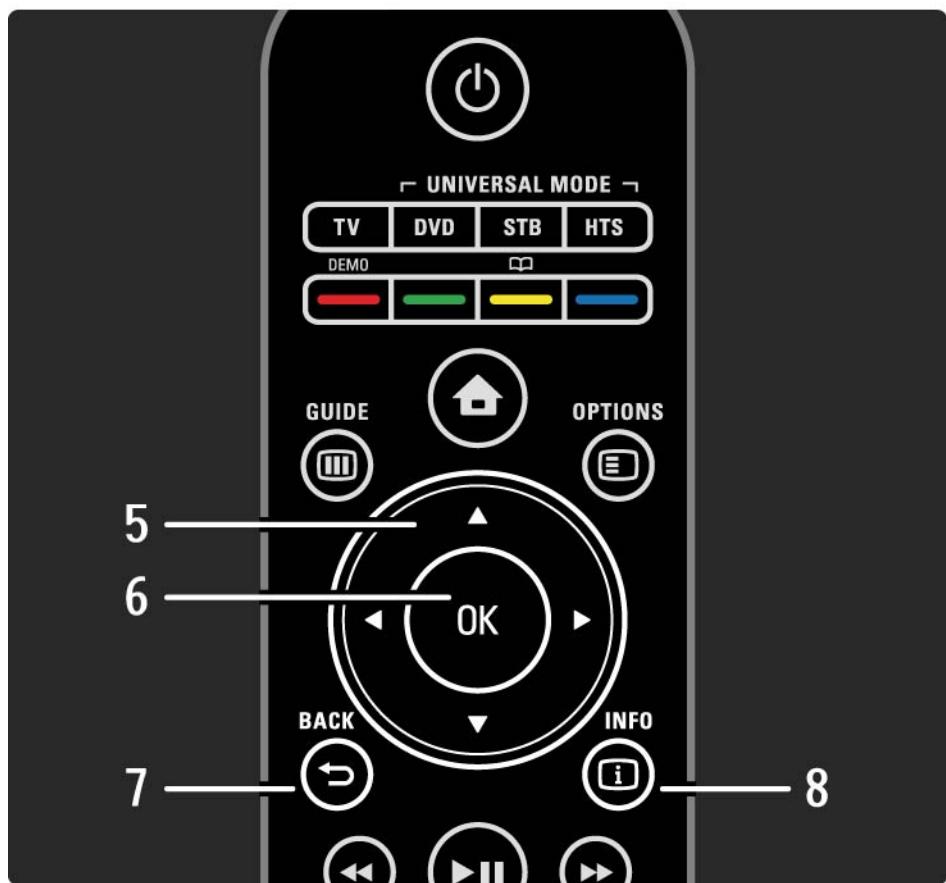
4 Options (Параметрлер) ☰

Қолдануға болатын параметрлерді көрсететін Options (Параметрлер) мәзірін ашады немесе жабады.

...

## 2.1.1 Қашықтан басқару пультін шолу

2/6



5 Navigation (Жылжу) түймесі

Жоғары, төмен, солға немесе онға жылжытады.

6 OK түймесі

Телеарналарды шолуды ашып-жабады.

Таңдалған тармақты іске қосады.

7 Back (Артқа) ↺

Кері қайтарады немесе параметрді өзгертпестен мәзірден шығады.

Алдыңғы телеарнаға немесе алдыңғы телемәтін бетіне қайтады.

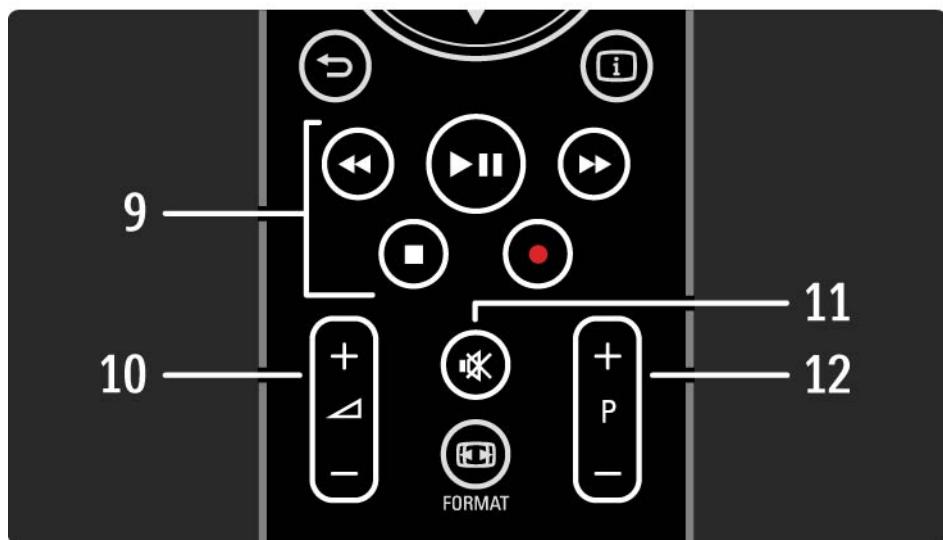
Желілік теледидардың алдыңғы бетіне қайтады.

8 Info (Ақпарат) ⓘ

Қол жетімді болған кезде, арна немесе бағдарлама туралы ақпаратты ашады немесе жабады.

...

## 2.1.1 Қашықтан басқару пультін шолу



9 Audio Video (Аудио бейне) түймелері ◀, ▶II, ▶, ■, ●

Мультимедиа файлдарын ойнатады.

EasyLink HDMI-CEC-ке қосылған диск ойнатқышты басқарады.

10 Volume (Дыбыс) ▲

Дыбыс деңгейін реттейді.

11 Mute (Дыбысты өшіру) ✘

Дыбысты өшіреді немесе қалпына келтіреді.

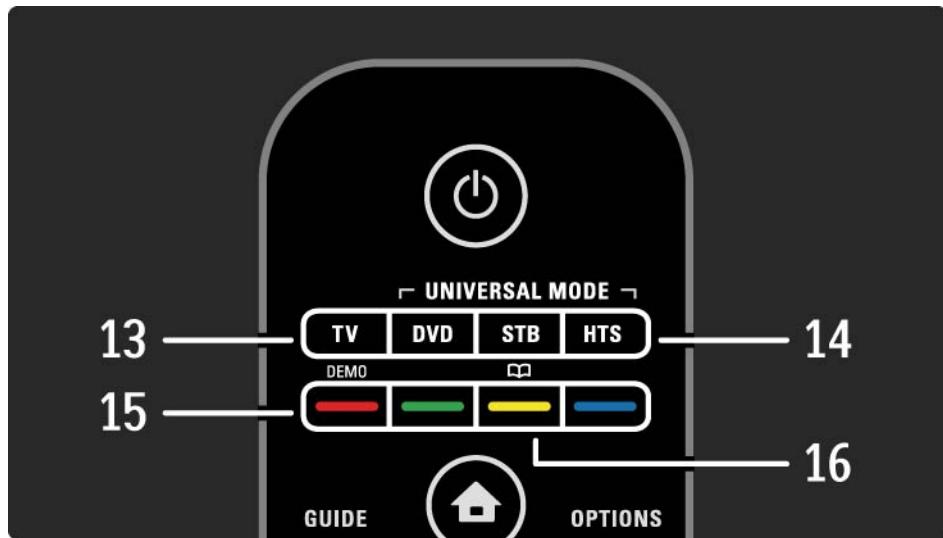
12 Channel / Programme (Арна / Бағдарлама) жоғары немесе төмен

Арналар кестесіндегі келесі немесе алдыңғы арнаға ауысады.

Келесі немесе алдыңғы телемәтін бетіне ауысады.

...

## 2.1.1 Қашықтан басқару пультін шолу



13 TV (ТД) түймесі

Қашықтан басқару пультін теледидар режиміне қояды.

14 DVD, STB және HTS түймелері

Әмбебап қашықтан басқару пульті түймелері

15 Тұрлі түсті түймелер

Телемәтін беттерін оңай таңдайды.

Demo (Демонстрация) мәзірін ашады (қызыл түйме)

16 User manual (Пайдаланушы нұсқаулығы) (сары түйме)...

Пайдаланушы нұсқаулығын ашады немесе жабады.

## 2.1.1 Қашықтан басқару пультін шолу

5/6



17 Format (Формат)

Сурет форматын таңдайды.

18 Net TV (Желілік ТД)

Желілік теледидардың бастапқы бетін ашады немесе жабады.

19 Teletext (Телемәтін)

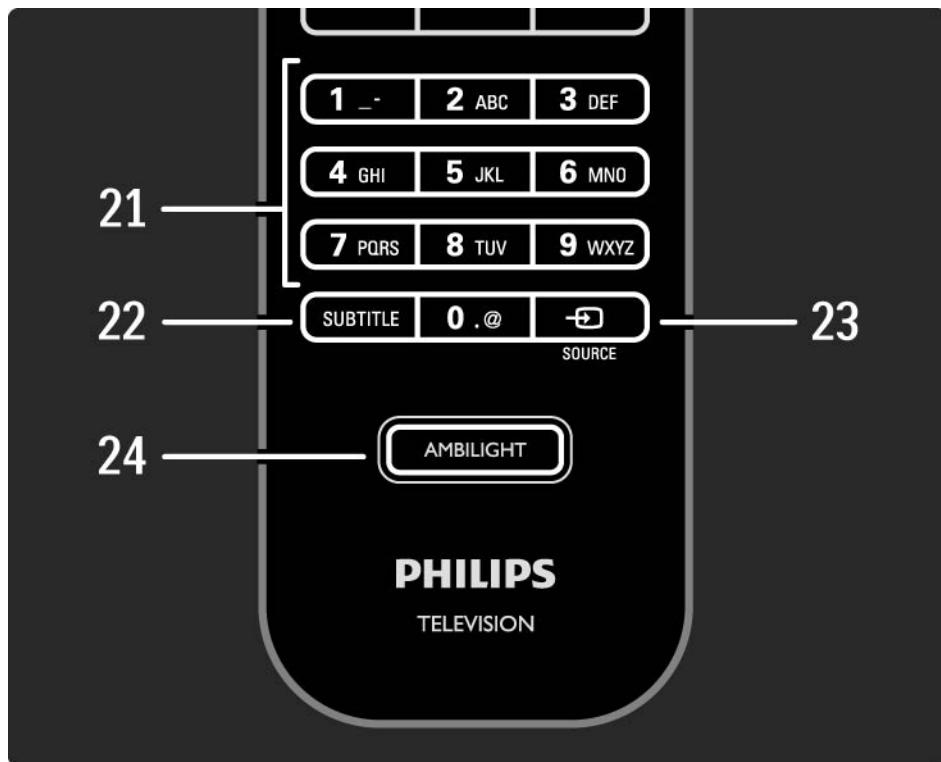
Телемәтінді қосады немесе өшіреді.

20 Disc (Диск) мәзірі

EasyLink қосылған күйі HDMI кабелі арқылы жалғанған диск ойнатқышының диск мәзірін көрсетеді.

...

## 2.1.1 Қашықтан басқару пультін шолу



21 Number (Сан) түймелері

Телеарнаны тандайды немесе сандарды енгізеді.

22 Subtitle (Субтитр)

Субтитрді қосу / өшіру мәзірін ашады.

23 Source (Сигнал көздері)

Сигнал көздері тізімінен жалғанған құрылғыны тандайды.

24 Ambilight

Ambilight жарығын қосады немесе өшіреді.

## 2.1.2 Әмбебап қашықтан басқару пульті

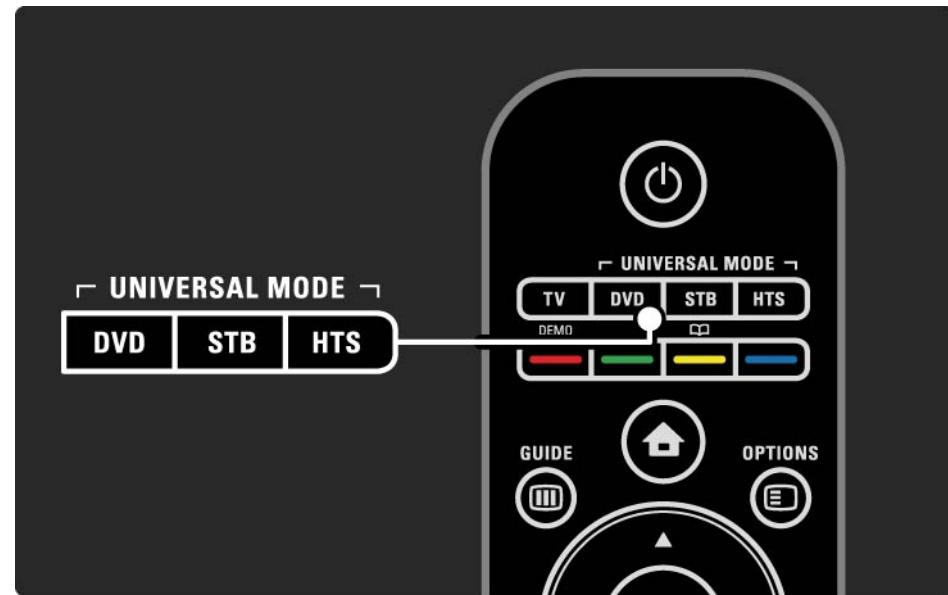
1/4

Теледидарыңыздың қашықтан басқару пульті Philips немесе басқа брендтердің DVD ойнатқышы немесе үй кинотеатрының жүйесі сияқты басқа құрылғыларды басқара алады.

Құрылғыны қашықтан басқару пультімен басқару үшін белгілі бір құрылғыға әмбебап режим түймелерінің біреуін орнату қажет.

Орнату аяқталғаннан кейін әмбебап режим түймесі қашықтан басқару пультін құрылғыны басқаратын етіп орнатады, бірақ теледидар экраны ол құрылғыға ауысып қосылмайды.

...



## 2.1.2 Әмбебап қашықтан басқару пульті

2/4

DVD, STB немесе HTS түймесі

DVD ойнатқышын немесе Blu-ray диск ойнатқышын басқару үшін DVD түймесін, қосалқы құрылғы немесе сандық кабельдік қабылдағыш үшін STB түймесін, ал үй кинотеатры жүйесі үшін HTS түймесін пайдаланыңыз.

Түйме жыптылықтағаннан кейін қашықтан басқару пультіндегі тиісті түймелермен құрылғыны басқаруға болады.

Қалыпты теледидарды басқаруға оралу үшін TV (ТД) түймесін басыңыз.

Егер түйме 30 секунд басылмай тұрса, қашықтан басқару пульті теледидарды басқаруға ауысып қосылады.

Белгілі бір құрылғы үшін реттеу

Әмбебап режим түймесін орнатуды бастау үшін Home (Негізгі) мәзірде  > Setup (Реттеу) > Installation (Орнату) > Universal remote control (Әмбебап қашықтан басқару пульті) тармағын таңдап, OK түймесін басыңыз.

Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Теледидар құрылғыға қолдануға болатын қашықтан басқару кодын іздейді. Қашықтан басқару коды табылғанда осы құрылғы үшін қашықтан басқару пультінің түймелерін қолданып көруге болады.

Егер түймелердің барлығы жұмыс істемесе, іздеуді жалғастыруға болады.

Кейбір жағдайларда кейбір құрылғыларға қолдануға болатын қашықтан басқару кодтары болмайды.

...

## 2.1.2 Әмбебап қашықтан басқару пульті

3/4

### Қолмен реттеу

Әмбебап режим түймесін реттеу үшін қашықтан басқару (ҚБ) кодын қолмен енгізуге болады. Тиісті ҚБ кодын осы нұсқаулықтағы қашықтан басқарудың әмбебап кодтар тізімінен қараңыз. Тізімнен қажет құрылғы мен брендті іздеңіз. Кейбір брендтерде бірнеше ҚБ коды бар. Қолмен реттегендегі, құрылғыны тиісті түймелермен басқарып көріңіз. Құрылғы жауп бермесе немесе дұрыс іstemесе және бірнеше код болса, қолмен реттеуді басқа ҚБ кодымен қайта бастауға болады.

### Қашықтан басқару кодын қолмен енгізу

- 1 Әмбебап режим түймесін, DVD, STB немесе HTS түймесін басып, осы түймені OK түймесімен бірге 4 секунд басып тұрыңыз. Барлық 4 түйме 1 секунд жанады да, реттеліп жатқан түйме жанған күйінде қалады.
- 2 Тізімдегі 4 санды қашықтан басқару кодын енгізіңіз.
- 3 Егер код қабылданса, барлық 4 түйме 3 рет жыптылықтайды. Егер жоқ кодты енгізсеңіз, барлық түймелер 2 секунд жыптылықтайды. Кодты қайта енгізуінзге болады.
- 4 Егер код қабылданса, Әмбебап режим түймесі орнатылады.

...

## 2.1.2 Әмбебап қашықтан басқару пульті

4/4

Ескерту

Сақталған қашықтан басқару Әмбебап кодтарын  
жойып алмау үшін қашықтан басқару пультін  
батарея қуатынсыз 5 минуттен артық қалдырымаңыз.  
Сонымен қатар, батареяларды аудиостырғанда  
қашықтан басқару пультінің ешбір түймесін  
баспаңыз.

Батареяларды пайдалану мерзімі біткеннен кейінгі  
нұсқауларға сәйкес тастаңыз. Жұмысқа дайындық >  
Маңызды > Тұтыну мерзімі біткенде бөлімін оқыңыз.

## 2.1.3 Әмбебап қашықтан басқару кодтарының тізімі

1/26

Келесіде берілетін тізімдегі қашықтан басқару кодын енгізу үшін қолмен реттеңіз.  
Теледидарды пайдалану >  
Қашықтан басқару пульті >  
Әмбебап қашықтан басқару кодтарының тізімі, Қолмен реттеу бөлімін оқыңыз.

DVD түймесін реттеу үшін алдымен DVD кодтары тізімінен DVD немесе Blu-ray Disc ойнатқышының қашықтан басқару кодын тауып алыңыз.

STB түймесін реттеу үшін сандық ресивер немесе спутниктік ресивер тізімдерін қараңыз.  
HTS түймесін реттеу үшін үй кинотеатры жүйесінің тізімін қараңыз.

Бренд пен құрылғының кодтарын жазып алып, пайдаланушы нұсқаулығын жабыңыз, содан кейін сәтті реттелгенше, кодтарды біртіндеп қолданып көріңіз.

DVD кодтары  
DVD ойнатқышы, DVD рекордері, DVD-R HDD, Blu-ray Disc ойнатқышы.

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

Philips Magnavox - 0094

4Kus - 0287

Acoustic Solutions - 0011

AEG - 0135

## 2.1.3 Әмбебап қашықтан басқару кодтарының тізімі

2/26

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

## 2.1.3 Әмбебап қашықтан басқару кодтарының тізімі

3/26

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

## 2.1.3 Әмбебап қашықтан басқару кодтарының тізімі

4/26

JVC - 0054, 0055, 0056, 0057, 0058, 0059, 0060, 0079, 0080, 0081, 0082, 0141, 0153, 0157, 0161, 0164, 0165, 0166, 0167, 0247, 0248, 0249, 0250, 0251, 0252, 0253, 0254, 0264, 0301, 0337	Lenco - 0135, 0275, 0288 Lenoxx - 0380 LG - 0031, 0032, 0033, 0071, 0101, 0117, 0137, 0204, 0229, 0234, 0258, 0313, 0329, 0330, 0331, 0336 Life - 0099, 0100 Lifetec - 0099, 0100, 0106 Limit - 0142 Linn - 0381 Liteon - 0287 Loewe - 0098, 0175, 0213, 0382 LogicLab - 0142 Lumatron - 0383 Luxor - 0158 Magnavox - 0264, 0275, 0293 Magnex - 0288 Magnum - 0106 Majestic - 0284	Marantz - 0009, 0103, 0211, 0212 Marquant - 0135 Matsui - 0145, 0235 MBO - 0110 Mecotek - 0135 Mediencom - 0268 Medion - 0099, 0100, 0106, 0279, 0384 Metz - 0096 MiCO - 0270, 0289, 0385 Micromaxx - 0099, 0100, 0106 Micromedia - 0264 Micromega - 0009 Microstar - 0099, 0100, 0106 Minoka - 0135 Minowa - 0288 Mirror - 0279 Mivoc - 0386 Mizuda - 0275, 0277
--	---	--

## 2.1.3 Әмбебап қашықтан басқару кодтарының тізімі

5/26

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

## 2.1.3 Әмбебап қашықтан басқару кодтарының тізімі

6/26

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

## 2.1.3 Әмбебап қашықтан басқару кодтарының тізімі

7/26

TCM - 0023, 0099, 0100, 0106, 0292, 0397	Toshiba - 0012, 0041, 0042, 0043, 0044, 0045, 0086, 0087, 0088, 0089, 0094, 0182, 0187, 0219, 0237, 0238, 0264, 0293, 0345	Wintel - 0271 Woxter - 0285, 0290 Xbox - 0048
Teac - 0096, 0142, 0208, 0265, 0394	TRANS-continents - 0114, 0288	Xenon - 0228
Tec - 0281	Transonic - 0288	Xlogic - 0135, 0142
Technics - 0118	Trio - 0135	XMS - 0135, 0267
Technika - 0135, 0288	TruVision - 0277	Xoro - 0289, 0396
Telefunken - 0273	TSM - 0290	Yakumo - 0158
Tensai - 0135	Umax - 0285	Yamada - 0114, 0158, 0285, 0287
Tevion - 0099, 0100, 0106, 0142, 0283	Union - 0351	Yamaha - 0009, 0118, 0120, 0315, 0338
Thomson - 0046, 0047, 0048, 0049, 0050, 0051, 0052, 0053, 0083, 0084, 0233, 0263, 0339, 0347	United - 0288	Yamakawa - 0114, 0266
Tokai - 0266, 0281	Universum - 0395	Yukai - 0112, 0160
Top Suxess - 0290	Viewmaster - 0290	Zenith - 0101, 0264, 0293
	Vtrek - 0280	
	Waitec - 0290	
	Welltech - 0289	
	Wharfedale - 0142, 0270	

## 2.1.3 Әмбебап қашықтан басқару кодтарының тізімі

8/26

Теледидарға жанама қосымша	Bell Atlantic - 0453	Fastweb - 0478
Сандық қабылдағыш	Birmingham Cable Communications - 0451	Fidelity - 0431
STB кодтары	British Telecom - 0448	Filmnet - 0442
Philips - 0432, 0436, 0437, 0439, 0506	BT Cable - 0448	Filmnet Cablecrypt - 0445, 0539
ABC - 0448	Cabletime - 0538	Filmnet Comcrypt - 0445
ADB - 0461, 0462	Clyde - 0454	Finlux - 0434
Alcatel - 0463, 0540	Clyde Cablevision - 0443	Foxtel - 0449
Allegro - 0464	Comcrypt 0442, 0469	France Telecom - 0437, 0439, 0479
Amstrad - 0431, 0449	Connect TV - 0470	Freebox - 0450, 0480
Andover - 0452	Coship - 0471	GC Electronics - 0481
Arcon - 0431	Cryptovision - 0444, 0472	GE - 0482
Atlanta - 0465	Daehan - 0473	GEC - 0443, 0454
Auna - 0466	Decsat - 0474	General Instrument - 0433, 0448, 0483
Axis - 0431	Digi1 - 0475	Golden Channel - 0461
BBT - 0467	Eastern - 0476	Gooding - 0432
Belgacom TV - 0468	Electricord - 0477	Grundig - 0431, 0432
	Electus - 0455	Hirschmann - 0434

## 2.1.3 Әмбебап қашықтан басқару кодтарының тізімі

9/26

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

## 2.1.3 Әмбебап қашықтан басқару кодтарының тізімі

10/26

SkyCable - 0513	Torx - 0448	Теледидарға жанама қосымша
Skyworth - 0514	Tudi - 0435	Серіктік қабылдағыш
Starcom - 0448	Uniden - 0525	STB кодтары
Stargate - 0515	United Cable - 0536	Philips - 0000, 0001, 0002, 0008, 0020, 0054, 0065, 0069, 0070, 0072, 0075, 0077, 0111, 0119, 0136, 0140, 0144, 0155, 0156, 0159, 0163, 0165, 0388, 0390, 0391, 0392, 0396, 0410, 0412, 0420, 0422, 0423, 0427
Stellar One - 0516	Universal - 0526	AB Sat - 0163, 0164, 0173, 0425
TaeKwang - 0517	Universum - 0432, 0434	Action - 0187
Tandy - 0518	Videoway - 0537	ADB - 0175, 0188
Tatung - 0519	VideoWorks - 0527	Aegir - 0189
Teknika - 0520	Vidtech - 0528	AGS - 0163
Tele+1 - 0442, 0445, 0539	Viewstar - 0529	Akai - 0054, 0391
Telefonica - 0460	Vision - 0530	Akura - 0190
Telegent - 0521	Visionetics - 0531	
Telenet - 0522	Visiopass - 0434, 0437, 0439	
Telepiu - 0442, 0539	Wittenberg - 0431	
Thomson - 0438	Zenith - 0532	
Timeless - 0476		
Tiscali - 0523		
Tocom - 0524		

## 2.1.3 Әмбебап қашықтан басқару кодтарының тізімі

11/26

Alba - 0015, 0019, 0020, 0021, 0023, 0044, 0067, 0164, 0234, 0412	Amstrad - 0026, 0055, 0074, 0108, 0153, 0158, 0164, 0169, 0195, 0394, 0399, 0403, 0415, 0417, 0421, 0426	Asat - 0054, 0391
Aldes - 0021, 0023, 0024, 0234, 0395	Amway - 0196	ASCI - 0203
Allantide - 0191	Anglo - 0164	ASLF - 0164
Allegro - 0192	Ankaro - 0010, 0023, 0028, 0164, 0197, 0392, 0395, 0402	AST - 0031, 0204, 0397
Allsat - 0040, 0054, 0193, 0384, 0390, 0391	AntSat - 0198	Astacom - 0163, 0420
Allsonic - 0010, 0023, 0028, 0395, 0402	Anttron - 0019, 0023, 0390, 0412	Aston - 0022, 0205
Alltech - 0164, 0414	AnySat - 0199	Astratec - 0207
Alpha - 0391	Apollo - 0019	Astro - 0010, 0023, 0024, 0028, 0033, 0155, 0156, 0158, 0161, 0208, 0388, 0402, 0412
Altai - 0403	Arcon - 0027, 0041, 0153, 0419	Atlanta - 0209
Amino - 0194	Arion - 0200	AudioTon - 0023, 0040, 0412
Amitronica - 0164	Ariza - 0201	Aurora - 0168, 0210
Ampere - 0153, 0403	Armstrong - 0026, 0391	Austar - 0071, 0168, 0211
	Arrox - 0202	Avalon - 0403
	ASA - 0404	Axiel - 0163

## 2.1.3 Әмбебап қашықтан басқару кодтарының тізімі

12/26

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

## 2.1.3 Әмбебап қашықтан басқару кодтарының тізімі

13/26

CityCom - 0020, 0037, 0071, 0152, 0161, 0165, 0423	Contec - 0036, 0037, 0401, 0410	Diamond - 0039
Clatronic - 0035, 0398	Continental Edison - 0241	Digenius - 0247
Clemens Kamphus - 0046	Cosat - 0040	Digiality - 0161, 0248
CNT - 0024	Coship - 0212	Digiline - 0249
Colombia - 0153	Crown - 0026, 0242	Digi02 - 0250
Columbia - 0153	CyberHome - 0243	Digipro - 0170
COLUMBUS - 0043	Cybermaxx - 0062	DigiQuest - 0251
Comag - 0153, 0221, 0239	Cyrus - 0174	DigitAll World - 0252
Commander - 0392	Daeryung - 0032	Digiturk - 0253
Commlink - 0023, 0395	Daewoo - 0066, 0164, 0244	Dilog - 0254
Comtec - 0036, 0395, 0401	Dansat - 0384, 0390	DiPro - 0212
Condor - 0010, 0028, 0161, 0240, 0402	D-Box - 0245, 0429	Discoverer - 0154, 0160
Connexions - 0010, 0032, 0402, 0403	DDC - 0021, 0234	Discovery - 0163
Conrad - 0010, 0152, 0153, 0158, 0161, 0402, 0409, 0410	Decca - 0038	Diseqc - 0163
Conrad Electronic - 0161, 0164	Delega - 0021	Diskxpress - 0027
	Demo - 0246	Distratel - 0169
	Dew - 0036, 0401	Distrisat - 0391
	DGStation - 0086	Ditristrad - 0040

## 2.1.3 Әмбебап қашықтан басқару кодтарының тізімі

14/26

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

## 2.1.3 Әмбебап қашықтан басқару кодтарының тізімі

15/26

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

## 2.1.3 Әмбебап қашықтан басқару кодтарының тізімі

16/26

Hirschmann - 0010, 0033, 0046, 0098, 0108, 0155, 0158, 0161, 0163, 0388, 0403, 0404, 0406, 0409	Imex - 0013	JSR - 0040
Hisawa - 0035, 0398	Imperial - 0044	JVC - 0015, 0159, 0291
Hitachi - 0020, 0281	Ingelen - 0108	Kamm - 0164
Hivion - 0282	Innovation - 0028, 0059, 0062	Kaon - 0292
HNE - 0153	InOutTV - 0285	Kathrein - 0033, 0037, 0047, 0052, 0054, 0068, 0073, 0080, 0091, 0092, 0093, 0095, 0118, 0120, 0130, 0131, 0152, 0155, 0163, 0164, 0165, 0173, 0388, 0391, 0406, 0412, 0423
Homecast - 0283	International - 0153	Kathrein Eurostar - 0152
Houston - 0040, 0284, 0392	Interstar - 0170	Kenwood - 0176, 0293
Humax - 0011, 0012, 0050, 0071, 0085, 0086, 0094, 0097, 0121, 0122, 0123, 0124, 0128, 0129, 0149	Intertronic - 0026, 0286	Key West - 0153
Huth - 0023, 0026, 0034, 0035, 0036, 0040, 0046, 0153, 0161, 0171, 0392, 0395, 0398, 0400, 0401, 0410	Intervision - 0040, 0161, 0413	Klap - 0163
Hypson - 0013	Inverto - 0287	Kolon - 0177
ID Digital - 0071	InVideo - 0179	Konig - 0161, 0294
	IRTE - 0288	Kosmos - 0045, 0046, 0047, 0295, 0406
	ITT Nokia - 0020, 0387, 0404, 0409, 0429	
	Janeil - 0289	
	Jazztel - 0290	
	Johansson - 0035, 0398	
	JOK - 0163, 0418, 0420	

## 2.1.3 Әмбебап қашықтан басқару кодтарының тізімі

17/26

KR - 0023, 0412, 0414	Life - 0059	Macom - 0183
Kreatel - 0296	Lifesat - 0010, 0028, 0059, 0062, 0153, 0154, 0160, 0164, 0402, 0411	Manata - 0013, 0153, 0163, 0164, 0420
Kreiselmeyer - 0033, 0155, 0388	Lifetec - 0028, 0059, 0062	Manhattan - 0020, 0024, 0040, 0163, 0420
K-SAT - 0164	Lion - 0042, 0191	Marann - 0302
Kyostar - 0019, 0153, 0297, 0412	Loewe - 0147	Marantz - 0054
L and S Electronic - 0010, 0153	Lorenzen - 0153, 0161, 0298, 0392, 0419, 0421	Marks and Spencer - 0303
Lasat - 0010, 0024, 0028, 0048, 0049, 0050, 0056, 0152, 0153, 0154, 0161, 0401, 0402, 0416	Lorraine - 0045	Mascom - 0024, 0406
Lemon - 0419	Lupus - 0010, 0028, 0402	Maspro - 0020, 0052, 0155, 0159, 0164, 0386, 0388, 0414, 0419
Lenco - 0010, 0019, 0045, 0051, 0152, 0161, 0164, 0257, 0392, 0402, 0407, 0419	Luxor - 0158, 0387, 0399, 0409, 0429	Master's - 0037
Leng - 0035	Luxorit - 0299	Matsui - 0155, 0159, 0163, 0234, 0388, 0420
Lennox - 0040	LuxSAT - 0300	Max - 0161
Lenson - 0158	Lyonnaise - 0060	Maxi - 0304
Lexus - 0391	M and B - 0160, 0411	MB - 0160, 0411
LG - 0045, 0208	M Technologies - 0301	Mediabox - 0156, 0396, 0427
	Macab - 0060	

## 2.1.3 Әмбебап қашықтан басқару кодтарының тізімі

18/26

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

## 2.1.3 Әмбебап қашықтан басқару кодтарының тізімі

19/26

Novis - 0035, 0398	Oxford - 0178	Pansat - 0323
Now - 0317	Pace - 0020, 0033, 0044, 0055, 0074, 0088, 0102, 0110, 0112, 0116, 0125, 0134, 0135, 0163, 0173, 0319, 0384, 0390, 0393, 0426	Pantech - 0324
NTC - 0046		Patriot - 0153, 0163
Numericable - 0380		Philon - 0325
Oceanic - 0039, 0042	Pacific - 0039, 0320	Phoenix - 0036, 0044, 0390, 0401
Octagon - 0019, 0023, 0036, 0392, 0401, 0412	Packsat - 0163	Phonotrend - 0020, 0023, 0040, 0046, 0395
Okano - 0026, 0046, 0047	Pal - 0321	Pioneer - 0087, 0156, 0326, 0427
Ondigital - 0393	Palcom - 0021, 0029, 0043, 0234, 0322	Polsat - 0060
Optex - 0037, 0040	Palladium - 0026, 0158, 0159	Polytron - 0037
Optus - 0156, 0168, 0171	Palsat - 0154, 0158	Praxis - 0327
Orbit - 0031, 0381	Paltec - 0029	Predki - 0035, 0398
Orbitech - 0019, 0154, 0156, 0158, 0408, 0410	Panasat - 0168	Preisner - 0153, 0328, 0403, 0410, 0416
Origo - 0042, 0157	Panasonic - 0020, 0055, 0074, 0078, 0142, 0426	Premiere - 0040, 0071, 0156, 0396, 0427
Oritron - 0318	Panda - 0020, 0155, 0161, 0384, 0387	Priesner - 0026
Osat - 0023, 0399		Profi - 0051
Otto Versand - 0033		

## 2.1.3 Әмбебап қашықтан басқару кодтарының тізімі

20/26

Profile - 0163	Rediffusion - 0053	Salora - 0053, 0387
Promax - 0020	Redpoint - 0030, 0407	Samsung - 0017, 0018, 0019, 0076, 0081, 0096, 0137
Prosat - 0021, 0023, 0044, 0234, 0395, 0413	RedStar - 0010, 0028, 0402	Sansui - 0333
Prosonic - 0421	Regency - 0331	Sanyo - 0334
Protek - 0039, 0329	RFT - 0023, 0054, 0391, 0392, 0395, 0408	SAT - 0021, 0031, 0158, 0397, 0415
Provision - 0024	Roadstar - 0164	Sat Cruiser - 0171
Pye - 0159	Roch - 0013	Sat Partner - 0019, 0023, 0024, 0035, 0045, 0046, 0158, 0398
Pyxis - 0166	Rockdale - 0184	Sat Team - 0164
Quadral - 0010, 0021, 0023, 0028, 0163, 0173, 0234, 0395, 0402, 0410, 0413, 0420	Rover 0010, 0164, 0413	Satcom - 0034, 0160, 0161, 0400, 0411
Quelle - 0033, 0152, 0161, 0394	Ruefach - 0051	SatConn - 0335
Quiero - 0060	Saba - 0024, 0042, 0056, 0152, 0161, 0163, 0169, 0390, 0418, 0419, 0420	Satec - 0164, 0390
Radiola - 0054, 0391	Sabre - 0020	Satelco - 0010, 0402
Radix - 0032, 0079, 0108, 0330, 0403, 0414	Sagem - 0005, 0060, 0146, 0332, 0424	Satford - 0034, 0400
Rainbow - 0023, 0412, 0414	Sakura - 0036, 0044, 0401	Satline - 0413
		Satmaster - 0034, 0400

## 2.1.3 Әмбебап қашықтан басқару кодтарының тізімі

21/26

Satplus - 0154	Sharp - 0115	Skymax - 0054, 0391
Satstar - 0336	Siemens - 0033, 0133, 0155, 0339, 0383, 0388, 0416	SkySat - 0154, 0158, 0160, 0161, 0164
Schacke - 0412	Silva - 0045	Skyvision - 0040
Schneider - 0028, 0059, 0062, 0154, 0163, 0422	SilverCrest - 0340	SL - 0153, 0419
Schwaiger - 0037, 0039, 0153, 0154, 0160, 0161, 0169, 0390, 0410, 0411	Simz - 0341	SM Electronic - 0154, 0164
Scientific Atlanta - 0337	Skantin - 0164	Smart - 0108, 0152, 0153, 0164, 0345
SCS - 0152	Skardin - 0030, 0407	Sogo - 0346
Sedea Electronique - 0153, 0170	Skinsat - 0158	Sonaecom - 0347
Seemann - 0026, 0030, 0032, 0402, 0407	SKR - 0164	Sony - 0055, 0156
SEG - 0010, 0019, 0028, 0035, 0160, 0398, 0402, 0411, 0421	SKT - 0342	SR - 0026, 0050, 0153
Seleco - 0040, 0428	SKY - 0084, 0167	Star Clusters - 0348
Septimo - 0169	Sky Digital - 0055	Star Trak - 0349
Servi Sat - 0013, 0164	Sky New Zealand - 0343	Star View - 0350
Setec - 0338	Sky Television - 0344	Starland - 0164
	Skymaster - 0003, 0004, 0023, 0138, 0139, 0154, 0160, 0164, 0395, 0411, 0413, 0430	Starring - 0035, 0398
		Start Trak - 0019

## 2.1.3 Әмбебап қашықтан басқару кодтарының тізімі

22/26

Strong - 0010, 0019, 0023, 0028, 0045, 0168, 0170, 0271, 0402	Tandberg - 0060	Telasat - 0152, 0160, 0161, 0411
STVI - 0013	Tandy - 0023	Teleciel - 0412
Sumida - 0026	Tantec - 0020, 0043	Telecom - 0164
Sunny Sound - 0010, 0402	Tatung - 0038	Teledirekt - 0390
Sunsat - 0164, 0351, 0407	TBoston - 0359	Telefunken - 0019, 0056, 0163, 0420
Sunstar - 0010, 0026, 0050, 0153, 0402	TCM - 0028, 0059, 0062, 0379	Teleka - 0023, 0026, 0032, 0158, 0161, 0403, 0406, 0412, 0419
Sunstech - 0352	Techniland - 0034, 0400	Telemaster - 0024
Super Sat - 0162	TechniSat - 0007, 0008, 0009, 0032, 0154, 0156, 0158, 0391, 0408	Telemax - 0048
Super Track - 0353	Technology - 0168	Telesat - 0160, 0161, 0411
SuperGuide - 0354	Technomate - 0277	Telestar - 0154, 0156, 0158
Supermax - 0171	Technosat - 0171	Teletech - 0430
SVA - 0355	Technosonic - 0360	Televes - 0020, 0061, 0153, 0158, 0345
Swisstec - 0303	TechnoTrend - 0133	Telewire - 0040
Systec - 0153, 0356	Technowelt - 0153, 0161, 0169	Tempo - 0171
S-ZWO - 0357	Teco - 0026, 0050	Tevion - 0028, 0059, 0062, 0164
TaeKwang - 0358	Tee-Comm - 0185	
	Telanor - 0021	

## 2.1.3 Әмбебап қашықтан басқару кодтарының тізімі

23/26

Thomson - 0006, 0020, 0057, 0060, 0103, 0106, 0117, 0141, 0150, 0151, 0152, 0156, 0161, 0163, 0164, 0396	Turnsat - 0164	Via Digital - 0057
Thorens - 0039, 0361	Tvonics - 0114, 0367, 0368	Viasat - 0173, 0371
Thorn - 0020	Twinner - 0013, 0061, 0153, 0164	Viewstar - 0372
Tioko - 0037, 0153	UEC - 0168, 0172	Vision - 0373
Tokai - 0391	Uher - 0154	Visionic - 0170
Tonna - 0020, 0034, 0040, 0158, 0164, 0400	Uniden - 0415	Visiosat - 0035, 0040, 0163, 0164, 0418
Topfield - 0126, 0362, 0382	Unisat - 0026, 0036, 0153, 0391, 0401	Viva - 0392
Toshiba - 0363	Unitor - 0027, 0035	Vivanco - 0064
TPS - 0058, 0364	Universum - 0033, 0152, 0155, 0159, 0161, 0388, 0404, 0415, 0421	Vivid - 0172
Tratec - 0365	Unnisat - 0369	Vortec - 0019, 0374, 0393
Triad - 0031, 0045, 0366, 0397	Vantage - 0370	VTech - 0031, 0165, 0397, 0418, 0423
Triasat - 0158, 0405	Variosat - 0033, 0155, 0388	Watson - 0375
Triax - 0033, 0056, 0152, 0153, 0158, 0164, 0405	Vector - 0042	Wela - 0410
	Vega - 0010	Welltech - 0154
	Ventana - 0054, 0391	WeTeKom - 0154, 0158, 0160
	Vestel - 0421	Wevasat - 0020

## 2.1.3 Әмбебап қашықтан басқару кодтарының тізімі

24/26

Wewa - 0020	Zinwell - 0071	Alba - 0171
Winersat - 0035, 0398	Zodiac - 0023, 0412	AMW - 0069
Wintergarten - 0395	Zwergnase - 0026	Andersson - 0070
Wisi - 0020, 0031, 0032, 0033, 0155, 0158, 0161, 0388, 0397, 0403, 0410, 0418	YTЖ	Basic Line - 0071
Woorisat - 0024	Үй іші театр жүйесі	BOSE - 0067, 0068, 0072, 0073, 0074, 0075, 0076, 0077
World - 0398	Күшейткіш	Bush - 0051, 0261, 0262, 0263
Worldsat - 0163, 0376	HTS кодтары	Celestron - 0078
Xcom Multimedia - 0186	Philips - 0000, 0001, 0002, 0003, 0009, 0011, 0022, 0029, 0030, 0031, 0032, 0039, 0044, 0046, 0118, 0119, 0120, 0130, 0131, 0132, 0133, 0137, 0144, 0145, 0146, 0147, 0148, 0189, 0219, 0220	Centrum - 0079
Xoro - 0377	Aiwa - 0006, 0025, 0160, 0161, 0221, 0222, 0227, 0247, 0248	Clatronic - 0080
Xrypton - 0010, 0402	Akai - 0259, 0260	Daewoo - 0060
XSat - 0164, 0173		Daytek - 0081
Zaunkonig - 0419		Denon - 0126, 0127, 0128, 0129, 0138, 0139, 0264, 0265, 0266
Zehnder - 0010, 0024, 0027, 0028, 0047, 0105, 0107, 0152, 0165, 0397, 0402, 0421, 0423		Denver - 0156, 0157, 0176, 0177
Zenith - 0167		Digix Media - 0082
		DK Digital - 0007
		Dmtech - 0083

## 2.1.3 Әмбебап қашықтан басқару кодтарының тізімі

25/26

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

## 2.1.3 Әмбебап қашықтан басқару кодтарының тізімі

26/26

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

Universum - 0109

Xoro - 0110

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

T+A - 0107

TCM - 0111, 0273, 0274, 0275, 0276

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

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

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

Toshiba - 0058

Union - 0066

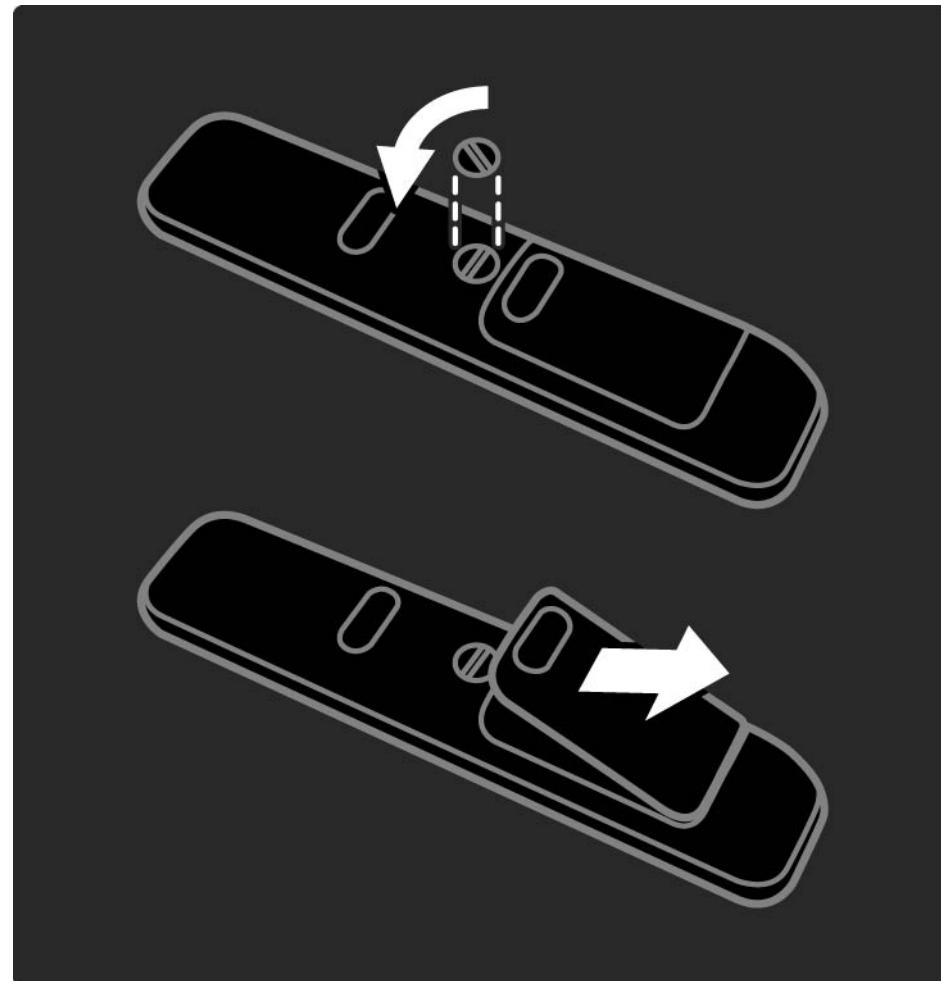
## 2.1.4 Батареялар

Жинақтағы 3 батареяны (AAA-LR03 үлгісіндегі 1,5 В) салу үшін қашықтан басқару пультінің артқы қақпағын ашиңыз.

Батареялардың + және - ұштарының дұрыс түрғанына көз жеткізіңіз (+ және - ішінде белгіленген).

Егер де қашықтан басқару пультін көпке дейін пайдаланбасаңыз, батареяларды алып тастаған жөн.

Батареяларды пайдалану мерзімі біткеннен кейінгі нұсқауларға сәйкес тастаңыз. Жұмысқа дайындық > Маңызды > Пайдаланғаннан кейін бөлімін оқыңыз.

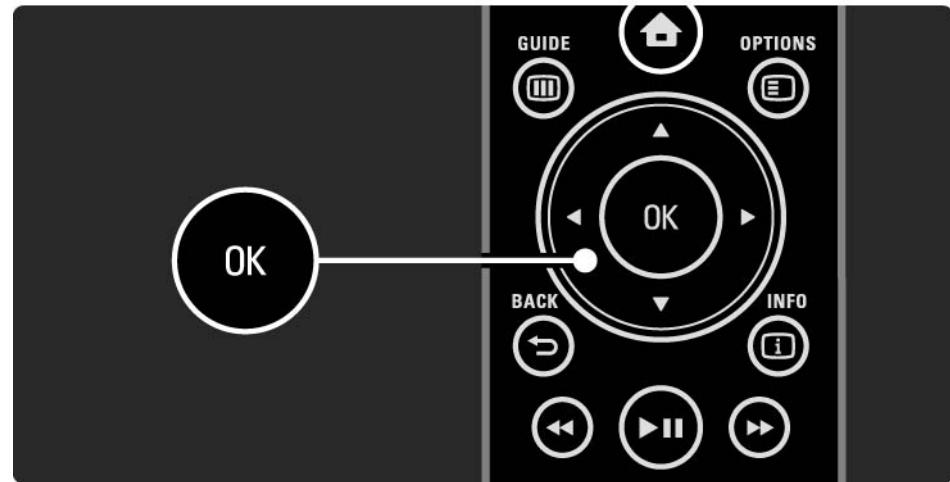


## 2.2.1 Арналар кестесі

Теледидарды көріп отырғанда арналар кестесін ашу үшін OK түймесін басыңыз. Бұл кестеде теледидарға орнатылған теледидар арналары мен радиостанциялар көрсетіледі.

Арнаға немесе станцияға ▲ немесе ▾, ◀ немесе ▶ түймелерімен жылжып барыңыз. Таңдалған арнаны немесе станцияны көру немесе тыңдау үшін OK түймесін басыңыз.

Арналар кестесінен арнаны өзгертпей шығу үшін Back (Артқа) ⇢ түймесін басыңыз.



## 2.2.1 Арналар кестесі

2/5

Экрандағы арналар кестесі арқылы төмендегі функцияларды орындау үшін Options (Параметрлер)  түймесін басуға болады:

Тізімді тандау

Арналар кестесінде қай арналар көрсетілетінін тандаңыз. Арналар кестесіне сұзгі қойылған болса, теледидар көріп отырған кезде сүзілген кестедегі арналармен жүру үшін Р+/- түймесін басыңыз.

Тандаулы етіп белгілеу

Арналар кестесінде бір арна ерекшеленгенде оны тандаулы арна етуіңізге болады.

Мына бөлімді оқыңыз Қосымша ... > Сүйікті арналар.

...

## 2.2.1 Арналар кестесі

3/5

Reorder (Ретін өзгерту)

Кестедегі арналардың орындарын өзгертуге болады.

1 Арналардың ретін өзгерту үшін параметрін Options (Параметрлер)  мәзіріндегі Reorder (Ретін өзгерту) тармағын таңдаңыз.

2 Арнаны ерекшелеп, OK түймесін басыңыз.

...

3 Арнаны қажетті орынға жылжу түймелерінің көмегімен орналастырыңыз.

4 Орнын растау үшін OK түймесін басыңыз.

Басқа бір арнаны ерекшелеп, тұра солай жасауға болады.

Рет өзгерісін тоқтату үшін Options (Параметрлер)  түймесін басып, Exit reorder (Ретін өзгертуден шығу) тармағын таңдаңыз.

...

## 2.2.1 Арналар кестесі

4/5

Rename (Атын өзгерту)

Арнаның атын өзгертуге болады.

1 Арналар кестесінде атын өзгерткіңіз келген арнаға өтіңіз.

2 Options (Параметрлер)  мәзірінен Rename (Атын өзгерту) тармағын таңдаңыз.

3 Ерекшелеге белгісін орналастыру үшін бағыт түймелерін пайдаланыңыз. Таңбаны жою үшін Артқа қайту  түймесін басыңыз. Қашықтан басқару пультінің сандар түймелерін SMS/мәтін хабарын жібергендердегідей таңбаларды таңдау үшін пайдаланыңыз. 0 саны түймесін ерекше таңбаны таңдау үшін басыңыз. Бұкіл мәтінді жою үшін Тазарту түймесін таңдаңыз.

4 Атын өзгертуді аяқтау үшін Done (Дайын) опциясын таңdap, OK түймесін басыңыз.

Арнаны жасыру

Арналар кестесіндегі бір арнаны жасыру үшін осы опцияны таңдаңыз. Арна жасырылған жағдайда, арналар кестесі келесі жолы ашылғанда ол жасырулы болады.

Жасырын арналарды көрсету үшін Options (Параметрлер)  мәзіріндегі Show hidden channels (Жасырын арналарды көрсету) опциясын таңдаңыз.

...

## 2.2.1 Арналар кестесі

5/5

Жасырын арналарды көрсету

Барлық арналарды, соның ішінде жасырын арналарды да көрсетуіңізге болады. Арналарды көрсетуге немесе жасыруға болады.

1 Show hidden channels (Жасырын арналарды көрсету) параметрін Options (Параметрлер)  мәзірінен таңдаңыз.

2 Арнаға өтіңіз.

3 Options (Параметрлер)  түймесін басып, Hide (Арналарды жасыру) немесе Unhide channel (Көрсетеу) параметрін таңдаңыз.

Басқа арнаға өтіп, тұра солай жасауға болады.

Жасырын арналарды көрсету көрінісінен шығу үшін Опциялар мәзіріндегі Exit hidden channels (Жасырын арналардан шығу) опциясын таңдаңыз. Кесте келесі жолы ашылғанда бейімделеді.

## 2.2.2 Home (Негізгі) мәзірі

Home (Негізгі) мәзірінде теледидармен жасауға болатын әрекеттер тізімі беріледі.

Home (Негізгі) мәзірін ашу үшін  түймесін басыңыз.

Бір әрекетті іске қосу үшін жылжу түймелерінің көмегімен керекті тармақты ерекшелеп, OK түймесін басыңыз.

Құрылғымен әрдайым байланысты әрекетті Add your device (Құрылғы қосу) тармағымен қосуға болады.

Home (Негізгі) мәзірінен шығу үшін  түймесін қайтадан басыңыз.



## 2.2.3 Құрылғыларды қосу

Теледидарға бір құрылғы жалғанған кезде, ол құрылғыны Басты мәзірге бір тармақ етіп қосыңыз. Басты мәзірдегі осы тармақ арқылы теледидарды осы құрылғыға оңай ауыстырып қосуыңызға болады.

Негізгі мәзіріндегі Құрылғыларды қосу тармағын таңдалап, OK түймесін басыңыз. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Теледидар құрылғыны және құрылғы жалғанатын жалғағышты таңдауыңызды сұрайды.

Енді құрылғы Home (Негізгі) мәзіріне қосылады.

Home (Негізгі) мәзірінен бір құрылғы тармағын шығару үшін тармақты таңдалап, Options (Параметрлер)  түймесін басыңыз да, тізімдегі Remove device (Құрылғыны шығару) тармағын таңдаңыз. OK түймесін басыңыз.

## 2.2.4 Орнату

Басты мәзірдегі Реттеу тармағында теледидар параметрлерінің көбісі сақталады.

Реттеу мәзіріндегі мыналарды орындауға болады...

- сурет, дыбыс немесе Ambilight параметрлерін орнату
- кейбір арнайы мүмкіндіктерді орнату
- телеарналарды жаңарту немесе қайта орнату
- желіге қосылу
- теледидардың бағдарламалық құралын жаңарту
- ...

Home (Негізгі) мәзіріндегі Setup (Реттеу) тармағын таңdap, OK түймесін басыңыз.

Тармақты ◀ немесе ▶, ▲ немесе ▼ түймелерімен таңdap, OK түймесін басыңыз.

Setup (Реттеу) мәзірінен шығу үшін Back (Артқа) ⇢ түймесін басыңыз.

## 2.2.5 Опциялар

Options (Параметрлер) мәзірінде экрандағы нәрселермен байланысты қолайлы параметрлер беріледі.

Қолдануға болатын параметрлерді көру үшін Options (Параметрлер)  түймесін кез келген кезде басыңыз.

Шығу үшін Options (Параметрлер)  түймесін қайтадан басыңыз.



## 2.2.6 Guide (Нұсқаулық)

Guide (Нұсқаулық) мәзірінің (тек сандық хабар тарататын арналар үшін) жоспарланған теледидар бағдарламаларының тізімін көруге болады. Сондай-ақ, Guide (Нұсқаулық) түймесін жалғанған компьютер желісіндегі немесе USB жад құрылғысындағы фотосуреттер, музыка немесе бейнелер тізімін көру үшін пайдаланыңыз.

Теледидарды көріп отырғанда, бағдарлама нұсқаулығы туралы ақпарат бар болған жағдайда, оларды ашу үшін Guide (Нұсқаулық)  түймесін басыңыз.

...



## 2.2.6 Guide (Нұсқаулық)

2/2

Компьютер желісін немесе USB жад құрылғысын шолған кезде мазмұнын көрсету үшін Guide (Нұсқаулық)  түймесін басыңыз.

Қосымша ақпарат > Бағдарлама нұсқаулығы немесе  
Қосымша ақпарат > Мультимедиа бөлімін оқыңыз.

## 2.3.1 Арналарды ауыстыру

Телеарналарды ауыстыру үшін қашықтан басқару пультіндегі Р + немесе – түймелерін басыңыз. Арна нөмірін білсөніз, санды түймелерді пайдалануыңызға болады.

Алдыңғы көрілген арнаға қайта ауысу үшін Back (Артқа) ↵ түймесін басыңыз.

Егер сандық хабар таратылса, орнату кезінде сандық радиостанциялар орнатылады. Радиоарнаға телеарналардағыдей ауысыңыз. Радиостанциялар әдетте 400 санды арнадан әрі қарай басталады.

Арналар кестесі

Теледидарды көріп отырғанда, арналар кестесін ашу үшін OK түймесін басыңыз. Арнаны жылжу түймелерімен таңdap, арнаға ауысу үшін OK түймесін басыңыз.

Арналар кестесінен арнаны өзгертпей шығу үшін Back (Артқа) ↵ түймесін басыңыз.

## 2.3.2 Бағдарлама туралы ақпарат

Сандық телеарнаны көріп отырғанда, ағымдағы және келесі бағдарлама туралы ақпарат алуға болады.

Теледидарды көріп отырғанда, көріп отырған арнадан бағдарлама туралы ақпаратты ашу үшін Info (Ақпарат)  түймесін басыңыз.

Бағдарлама туралы ақпаратты жабу үшін Info (Ақпарат)  түймесін қайтадан басыңыз.

Опциялар 

Бағдарлама туралы ақпарат экранға шыққанда, көріп отырған сандық арнаның сапасы туралы ақпаратқа қол жеткізу үшін Options (Параметрлер)  түймесін басыңыз.

### 2.3.3 Күту режиміне ауыстыру

Егер теледидар қосулы болса, күту режиміне шығару үшін қашықтан басқару пультіндегі ⓧ түймесін басыңыз.

Күту режимінің қызыл индикаторы қосылады.

Күту режимінде теледидар электр қуатын аз пайдалансада,

электр қуаты пайдаланыла береді.

Теледидар ұзак уақыт пайдаланылмайтын болғанда, теледидардағы ⓧ түймесінің көмегімен теледидарды өшіріп, оның электр сымын қуат көзінен ажыратып қойған жөн.

Егер сіз қашықтан басқару пультін таба алмай, теледидарды күту режиміне шығарғыңыз келсе, теледидардың жанындағы ⓧ түймесін басыңыз. Бұл теледидарды өшіреді.

Теледидарды қайтадан қосу үшін ⓧ түймесін қайтадан басыңыз.

## 2.3.4 Смарт параметрлер

Теледидарды қазір көріп отырған нәрсеге ең қолайлы алдын ала анықталған параметрге қоюға болады. Әрбір параметрде сурет, дыбыс пен Ambilight жарығы қамтылады.

Теледидарды көріп отырғанда Options (Параметрлер)  түймесін басып, Picture and sound (Сурет және дыбыс) опциясын таңдаңыз да, OK түймесін басыңыз.

Smart settings (Смарт параметрлер) опциясын таңдап, OK түймесін басыңыз.

Тізімнен бір параметрді таңдап, OK түймесін басыңыз.

- Personal (Жеке) - теледидардың параметрлерін Personal (Реттеу) мәзірінің Picture (Сурет), Sound (Дыбыс) және Ambilight мәзірлерінде белгіленген жеке қалауларыңызға қарай қояды.
- Vivid (Жанды) - толық әрі динамикалық параметрлер, күндіз пайдалануға қолайлы.
- Natural (Табиғи) — Табиғи сурет параметрі.
- Cinema (Кинотеатр) — фильмдер көруге ең қолайлы параметрлер.
- Game (Ойын) — ойын ойнауға қолайлы параметрлер.
- Standard (Стандартты) — Зауыт стандартты мен қуатты ұқыпты пайдалану параметрлері.

## 2.3.5 Picture format (Сурет форматы)

1/2

Егер экранда қара жолақ пайда болса, сурет форматын реттеңіз. Ең дұрысы, сурет форматын экранға сыятын форматқа өзгертіңіз.

Теледидарды көріп отырғанда, Picture format (Сурет форматы) мәзірін қосу үшін Format (Форматы)  түймесін басып, қолдануға болатын сурет форматын таңдаңыз да, OK түймесін басыңыз.

Егер субтитрлер бағдарламада жасырулы болса, суретті жоғары қарай жылжыту үшін ▲ түймесін басыңыз.

Келесі сурет форматы параметрлерін таңдауыңызға болады ...

### Автоформат

Экранды толтыру үшін суретті автоматты турде үлкейтеді. Кескін бұрмалануы ең төмен деңгейде, жазбалары қалады. Компьютерге жарамсыз.

Setup (Реттеу) > Picture (Сурет) > Auto format mode (Автоформаттау режимі) мәзірінен 2 Auto format settings (2 автоформаттау параметрі) опциясын таңдауыңызға болады ...

- Авто толтыру, экранды барынша толтыруға арналған.
- Автомасштабтау, суреттің бастапқы форматын сақтауға арналған, қара сзықтар көріну мүмкін.

...

## 2.3.5 Picture format (Сурет форматы)

2/2

Шамадан тыс үлкейту

4:3 форматында таратылатын хабарлардың жанындағы қара жолақтарды жояды. Сурет экранға сиятын етіп реттеледі.

4:3 форматы

Бағдарламаны 4:3 форматында көрсетеді.

Кеңейтілген 16:9

Форматты 16:9 мәніне кеңейтеді.

Кең экран

Форматты 16:9 мәніне ұзартады.

Масштабталмаған

Барынша айқындық. Жиектерде бұрмалану болуы мүмкін. Компьютердегі суреттерде қара жолақтар болуы мүмкін. Тек жоғары айқындық пен компьютерге арналған.

## 2.4.1 Ambilight қосулы

Ambilight режимінің көмегімен сіз демалып отырып көріп, жақсартылған сурет сапасын сезінесіз.

Ambilight режимінің ең жақсы әсері үшін бөлмегегі жарықты азайтыңыз.

Ambilight режимін қосу немесе өшіру үшін қашықтан басқару пультіндегі Ambilight түймесін басыңыз.

### Абайлаңыз

Инфрақызыл сенсордың қашықтан басқару пультінің сигналын нашар қабылдаудына жол бермеу үшін құрылғыларды Ambilight жарығынан тысқары орналастырыңыз.

### Динамикалық жылдамдық

Экрандағы суреттерге Ambilight режимінің жауап беретін жылдамдығын реттеу үшін Ambilight түймесін 3 секунд басып тұрыңыз.

Динамикалық жылдамдықты экрандағы сырғытпа жолақпен реттеңіз. Relaxed мәні Ambilight жарығын жұмсақ әрі біркелкі етіп орнатады. Dynamic мәні Ambilight жарығын жылдам өзгертеді және тез жауап қайтарады.

Жұмыс істеу жылдамдығын өзгерту үшін Белсенділік режимі нөлден жоғары көрсеткішке қойылу керек. Пайдаланушы нұсқаулығын жауып,  > Реттеу > Ambilight > Белсенділік режимін басыңыз.

## 2.4.2 Ambilight параметрлері

Ambilight мәзірінен мына Ambilight параметрлерін орнатуыңызға немесе дұрыстауыңызға болады ...

Теледидарды көріп отырғанда,  > Setup (Реттеу) > Ambilight опциясын басыңыз.

Ambilight

Ambilight режимін қосады немесе өшіреді.

Белсенді режим

Экрандағы кескіндерге Ambilight режимінің жауап беретін жылдамдығын реттеңіз.

Brightness (Жарықтық)

Ambilight жарығының шығуын өзгертеді.

Белу

Теледидардың жан-жағындағы жарықтар арасындағы түс деңгейінің айырмашылығын анықтайды.

Белу ажыратылғанда, Ambilight режиміне динамикалық әрі бірыңғай түс береді.

## 2.4.3 LoungeLight

Теледидар күту режимінде тұрғанда, Ambilight режимін қосып, бөлменеңізде Ambilight LoungeLight әсерін жасауыңызға болады.

Теледидар күту режимінде тұрғанда, Ambilight жарығын қосу үшін қашықтан басқару пультіндегі Ambilight түймесін басыңыз.

LoungeLight түстері параметрлерін өзгерту үшін Ambilight түймесін 3 секунд ұстап тұрыңыз.

## 2.5 DVD фильмін көру

DVD ойнатқышымен DVD фильмін көру үшін  
DVD ойнатқышты қосып, дискіні салыңыз да,  
ойнатқыштағы Play түймесін басыңыз. DVD суреті  
автоматты түрде экранда пайда болады.

Егер DVD суреті шықпаса, қашықтан басқару  
пультіндегі түймесін басып, DVD ойнатқышы  
тармағын таңдаңыз да, OK түймесін басыңыз.

DVD суреті шыққанша, бірнеше секунд күте тұрыңыз.

Егер де DVD ойнатқыш Негізгі мәзірден әлі көрінбесе,  
Теледидарды пайдалану > Мәзірлер > Құрылғыларды  
қосу бөлімін оқыңыз.

## 2.6 Теледидарды сандық ресивер арқылы көру

Теледидарды кабельдік немесе спутниктік телекомпанияға жазылған сандық ресивер арқылы көретін кезде, ресиверді жалғап, ресиверді Негізгі мәзірге қосыңыз.

Негізгі мәзірге қабылдағышты қосу үшін  
Теледидарды пайдалану > Мәзірлер > Құрылғыларды  
қосу бөлімін оқыңыз.

Ресивер бағдарламасын көру үшін ресиверді қосыңыз. Егер ресивер бағдарламасы автоматты түрде пайдаланылу болмаса,  түймесін басып, Негізгі мәзірдегі ресивер тармағын таңдаңыз. OK түймесін басыңыз.

Теледидар арналарын таңдау үшін ресивердің қашықтан басқару пультін пайдаланыңыз.

## 2.7 Теледидарды жалғанған құрылғыдан көру

Жалғанған құрылғыны Негізгі мәзір тармағы етіп қосқанда, оның бағдарламасын көру үшін сол құрылғыны оңай әрі бірден таңдауыңызға болады.

Негізгі мәзірге құрылғыны қосу үшін Теледидарды пайдалану > Мәзірлер > Құрылғыларды қосу бөлімін оқыңыз.

Теледидарды жалғанған құрылғыдан көру үшін  түймесін басып, құрылғы тармағын Негізгі мәзірден таңдаңыз да, OK түймесін басыңыз.

Егер жалғанған құрылғы Негізгі мәзірде болмаса, құрылғыны Сигнал көздері мәзірінен таңдаңыз.

Сигнал көздері тізімін көрсету үшін қашықтан басқару пультіндегі немесе теледидардың жанындағы  Шығу көзі түймесін басыңыз.

Құрылғыны немесе оның коннекторын таңдап, OK түймесін басыңыз.

## 2.8.1 Желілік теледидар артықшылықтары

Желілік теледидар теледидарыңызға арналған  
Интернет қызметтері мен веб адрестерді ұсынады.  
Теледидардың қашықтан басқару пультін Желілік ТД  
Интернет беттерін шолу үшін пайдаланыңыз. Сіздің  
барлығы экранға сәйкестендірілген фильмдерді  
ойнату, суреттерді көру, музыка тыңдау, ойын-сауық  
ақпараттық бағдарламаларын көру, ойындар ойнау  
және көптеген басқа мүмкіндіктеріңіз бар.

Ерекшеліктері

- Желілік ТД онлайн жүйе болғандықтан, уақыт өткен сайын қызметін арттыру мақсатында өзгертулуда мүмкін.
- Кейбір Желілік ТД қызметтері біраз уақыттан кейін қосылышп, өзгертулуда немесе мүлде тоқтатылуы мүмкін.
- Желілік ТД беттерді экранды толтырып және бір уақытта тек біреуін көрсетеді.
- Файлдарды жүктеу және сақтау, сонымен қатар жалғанбалы бөлшектерді орнату мүмкін емес.

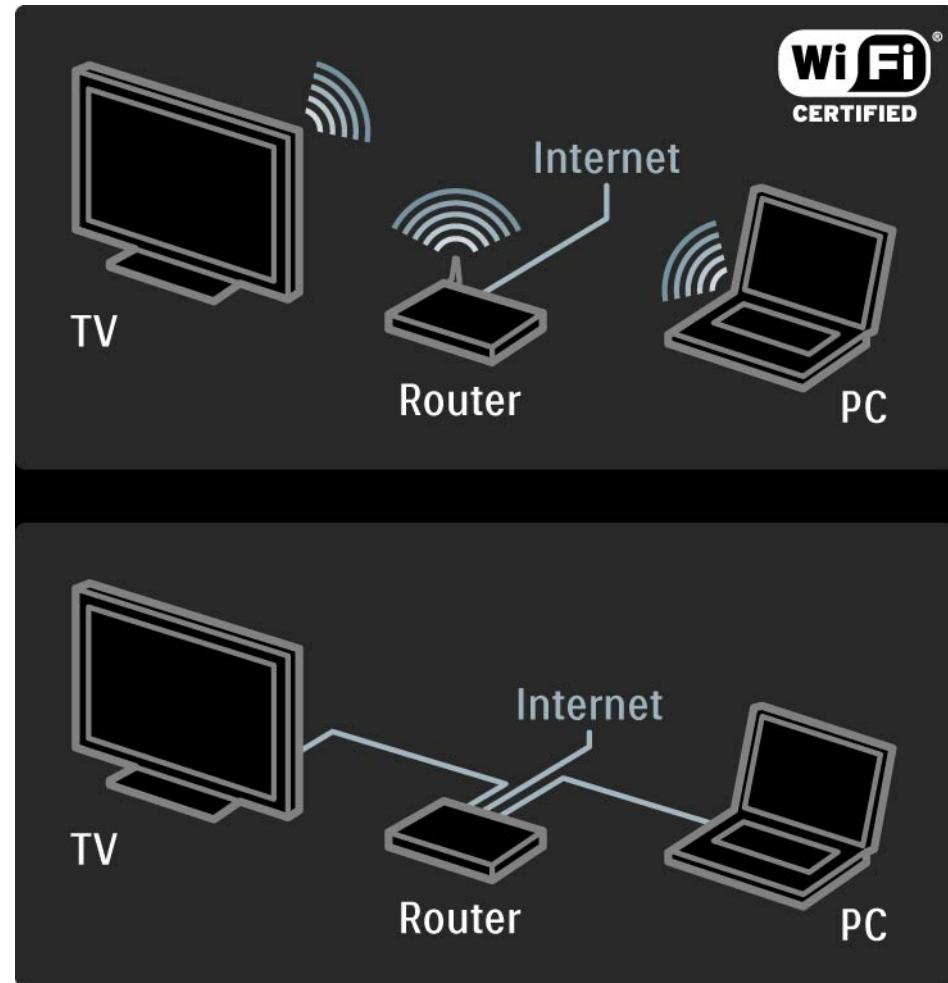
## 2.8.2 Қажетті құралдар

Желілік ТД қызметін пайдалану үшін теледидарды интернетке байланыс жылдамдығы жоғары маршрутизаторға жалғау керек.

Реттеу > Тор бөлімін оқыңыз.

Қосылу орындалғаннан кейін Желілік ТД экрандық реттеулерін жасау үшін Негізгі мәзірінен Желілік ТД-ды таңдаңыз.

Желілік ТД > Алғашқы пайдалану бөлімін оқыңыз.



## 2.8.3 Алғашқы пайдалану

Желілік ТД-ға алғаш қосылғанда теледидар Пайдалану ережелерімен келісуінізді сұрайды. Келісіміңізді бергеннен кейін Желілік ТД-ға тіркелуіңіз керек. Тіркелуден кейін Ата-ана бақылауы реттеулерін қосуыңызға болады.

### Тіркелу артықшылықтары

Желілік ТД-ға тіркелген болсаңыз, сүйікті немесе құлыпталған деп таңдаған беттер қосымша көшірмес ретінде сақталады. Сонымен қатар, соңғы кіріп-шыққан<sup>16</sup> веб адрес (URL) сақталады. Егер басқа Желілік ТД теледидарын сол электрондық пошта адресімен тіркесеңіз, онда дәл осы таңдауларды сол теледидарға бекітуіңізге болады. Тіркелген жағдайда, абайсыздан қайта басталған Желілік ТД-ның Тазартылған Журналға таңдауларды қайта сақтауға мүмкіндігіз бар.

## 2.8.3 Алғашқы пайдалану

2/3

Тіркелу жолы

Тіркелу үшін электрондық пошта мен Интернетке қосылған компьютер қажет болады. Егер Желілік ТД-ды алғаш рет пайдаланғанда тіркеуден өтпесеңіз, онда Бастапқы беттен кейін де тіркелуге болады.

Желілік ТД-да тіркелуді бастау үшін теледидар экранына электрондық поштақызыдың адресін енгізіңіз. Қашықтан басқару пультіндегі пернетақтаны СМС/мәтін хабарын жібергендеңідей адресті енгізу үшін пайдаланыңыз. Тіркелу түймесін таңдап, ОК түймесін басыңыз.

Тіркелу жөніндегі электрондық хаттың Сіздің электрондық адресіңізге жіберілгені жөнінде хабар шығу керек. Компьютерден бұл хатты ашып, тіркелу формасына сілтемені басыңыз. Оны толтырып, растау түймесін басыңыз.

Теледидардан ОК түймесін таңдап, Желілік ТД Бастапқы бетін ашу үшін ОК түймесін басыңыз.

...

## 2.8.3 Алғашқы пайдалану

3/3

Ата-ана бақылау режимінің артықшылықтары

Ата-ана бақылау режимі қосулы кезде...

- Қызметтерге және/немесе қызмет түрлеріне құлыштауға және оны алып тастауға болады
- балаларға қажет емес кейбір қызметтер басынан құлыштаулы болады, бірақ оларды алып тастауға болады

Ерекшеліктері

- Желілік ТД беттеріндегі қызметтер ғана құлышталады. Жарнама мен Интернет вебсайттары құлыштанбайды.
- Қызметтер бүкіл бір мемлекет үшін құлышпқа салынады. Ал категориялар барлық мемлекеттер үшін құлышпқа жабылады.

Ата-ана бақылау режимін қосу

Желілік ТД Бастапқы бетін алғаш рет ашқанда, теледидар Ата-ана бақылау режимін қосуды сұрайды. Сіз оны қосқан жағдайда теледидар жеке құлышты салу/алу кодын енгізуі дұрыс. 4 саннын құралған кодты Желілік ТД құлпын салу/алу коды ретінде енгізіңіз.. Қашықтан басқару пультін пайдаланыңыз. Сол кодты қайта енгізіп, растаныңыз.

Желілік ТД пайдалануға дайын.

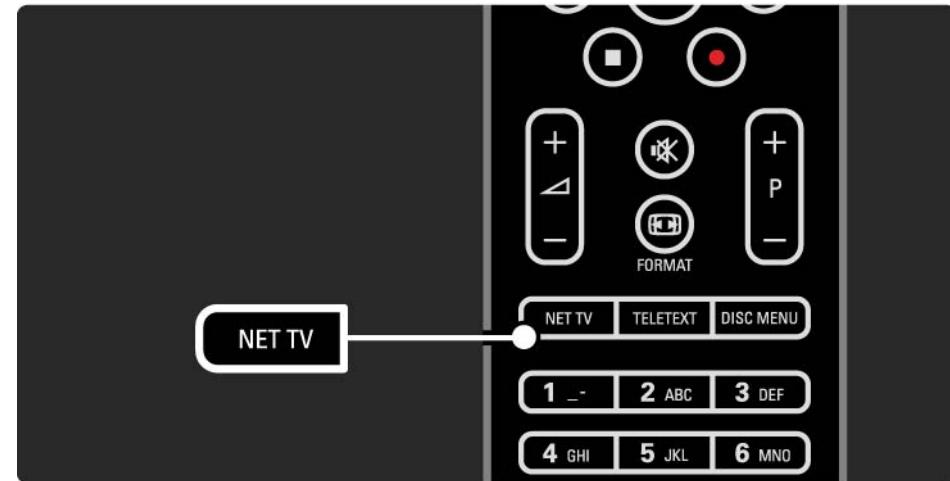
## 2.8.4 Net TV шолуы

Желілік ТД-ны қарау үшін, Пайдаланушы

Нұсқаулығын жауып, қашықтан басқару пультіндегі  
Желілік ТД түймесін басыңыз немесе Негізгі  
мәзірінен Желілік ТД-ны қарауды таңдап, OK  
түймесін басыңыз. Теледидар Желілік ТД-ға  
қосылып, оның Бастапқы бетін ашады.

Желілік ТД-дан шығу үшін, Желілік ТД түймесін  
қайтадан басыңыз немесе түймесін басып, басқа  
әрекет таңдаңыз.

...



## 2.8.4 Net TV шолуы

Желілік ТД Бастапқы беті

Желілік ТД Бастапқы беті Сіздің сүйікті қызметтерді және көруге ұсынылған қызметтерді көрсетеді. Желілік ТД-ны осы беттен ақтарып көруге болады.

Желілік ТД қызметін ▲ немесе ▼, ◀ немесе ► түймелері арқылы таңдаңыз. Қызметті ашу үшін ОК түймесін басыңыз.

Бір бет артқа өту үшін Артқа қайту ↪ түймесін басыңыз.

Желілік ТД Бастапқы бетіне қайту үшін Желілік ТД түймесін басыңыз.

Барлығын шолу беті

Барлығын шолу беті барлық қызметтерді қамтиды.

Барлығын шолу бетінде Желілік ТД қызметтерін санаттары бойынша көруге болады. Санатты таңdap ОК түймесін басыңыз.

Басқа мемлекетті шолу

Барлығын шолу бетінде Желілік ТД мемлекетін қосуға болады. Басқа мемлекетте өзге қызметтер болуы мүмкін.

Шолу: ... түймесін таңdap, басқа мемлекетті таңдаңыз да ОК түймесін басыңыз.

...

## 2.8.4 Net TV шолуы

3/6

Сүйікті қызметтерді белгілеу

12 сүйікті қызметке дейін белгілеуге болады.

Қызметті сүйікті деп белгілеу үшін қызмет белгішесін таңдал Параметрлер  түймесін басыңыз. Сүйікті қызметті белгілеу тармағын таңдал, OK түймесін басу керек.

Сіздің барлық сүйікті қызметтеріңіздің тізімі Желілік ТД Бастапқы бетінде көрсетілген. Барлығын шолу бетінде Сүйікті қызметтер жұлдызышамен белгіленген .

Параметрлер мәзірін белгіні алып тастау үшін пайдаланады.

Бірнеше қызметті бірден сүйікті деп белгілеу үшін Желілік ТД Бастапқы бетінде немесе Барлығын шолу бетінде Сүйікті қызметтерді белгілеу тармағын таңдал, OK түймесін басыңыз. Енді Сіздің қызметтерді бірінен кейін бірін OK түймесін басу арқылы таңдал белгілеуге мүмкіндігіңіз бар. Қажет болса, Барлығын қарау бетіне көшуге болады. Сүйікті қызметтерді белгілеу режимін аяқтау үшін Дайын дегенді таңдал, OK түймесін басыңыз.

Желілік ТД қызметтері ғана сүйікті деп белгіленеді. Жарнама мен Интернет вебсайттарын белгілеу мүмкін емес.

...

## 2.8.4 Net TV шолуы

4/6

### Интернет вебсайттарын ашу

Желілік ТД көмегімен Интернетке қосылу мүмкіндігіңіз бар. Қалауыңызға сай кез-келген вебсайтты көруіңізге болады, бірақ көптеген сайттардың теледидар экранында көруге бейімделмегенін және кейбір қажетті қосымша құралдардың (мыс. беттер немесе бейнеказбаларды көруге арналған) теледидарда жоқ екенін есте сақтаған жөн.

### Ашық Интернетке кіру

Барлығын шолу бетінде Веб адресі бойынша кіру дегенді таңдап, OK түймесін басыңыз. Экрандағы пернетақта көмегімен кез-келген адресті енгізуге болады. Адресті енгізу үшін таңбаны таңдап, OK түймесін басыңыз.

Ашық Интернет бетінде кіруге болатын сілтемеге бағыттау үшін ▲ немесе ▼, ◀ немесе ▶ түймелерін пайдаланыңыз, сосын OK түймесін басыңыз.

...

## 2.8.4 Net TV шолуы

5/6

Ашық Интернет беттерін жоғары-төмен жылжыту

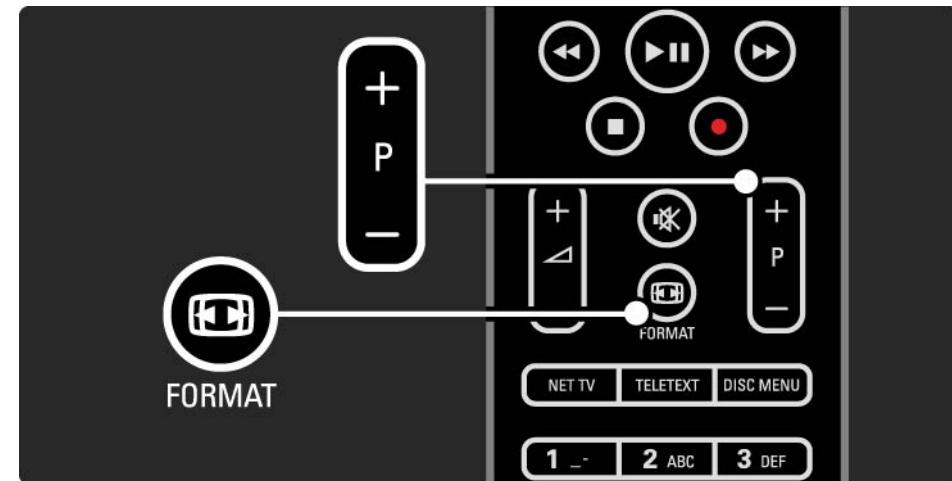
P - және + түймелерін беттерді жоғары немесетөмен жылжыту үшін пайдаланыңыз.

Ашық Интернет беттерінің масштабын өзгерту

Формат  түймесін басу арқылы ашық беттердің масштабын азайтып немесе үлкейтуге болады.

Масштабты азайтып немесе үлкейту үшін жоғары немесе төмен бағыт көрсеткіштерін пайдаланыңыз.

...



## 2.8.4 Net TV шолуы

6/6

Журналды тазалау

Net TV жадын босатуыңызға болады.

Ата-ана бақылау режимінің кодын, жасырынды  
сөздерін, ашылған беттер журналын тазарту үшін   
> Реттеу > Орнату > Желілік ТД жадын тазарту дегенді  
тапдаңыз.

Koninklijke Philips Electronics N.V. компаниясы  
мазмұн қызметін ұсынушылар берген мазмұн мен  
мазмұнның сапасына жауап бермейді.

## 2.8.5 Желілік ТД - теледидар анықтамалығы

Желілік ТД-ға қосылған сәттен бастап, Интернеттен ТД бағдарламалары жөнінде анықтамалық ақпарат келе бастайды. Дегенмен, осы ТД бағдарламалары жөнінде анықтамалық ақпаратты сандық хабар таратушыдан алуға болады.

Пайдалануши Нұсқаулығын жауып,  > Реттеу > 10рнату > Таңдауларым > Бағдарламалар анықтамалығы дегенді таңдаңыз да Хабар таратушы түймесін басыңыз.

Бұл екі жағдайда да Philips компаниясы ТД бағдарламалары жөнінде анықтамалық ақпаратты үшін жаупты емес.

## 2.8.6 Ата-ана бақылау режимі

Желілік ТД-дағы Ата-ана бақылау режимі көмегімен Желілік ТД қызметтері мен олардың санаттарын құлышпауға болады. Қызмет құлышпаулы тұрса, оны немесе санатты ашу үшін кодты енгізу керек.

Қызметті құлышпқа жабу үшін Ата-ана бақылау режимі қосылып тұру керек. Ол Желілік ТД арқылы Интернетке шыққанда құлышп белгішесі шыққанда қосылады

Ата-ана бақылау режимін қосу

Егер де Ата-ана бақылау режимін әлі қоспаған болсаңыз, мына нұсқаулықты жауып, Желілік ТД түймесін басыңыз. Желілік ТД Бастапқы беті экранға шыққанда Параметрлер  түймесін басып, Ата-ана бақылау режимін қосуды таңдаңыз. Теледидар құлышпты салу/ашудың жеке кодын сұрайды. 4 санды кодты құлышпты салу/ашу үшін енгізіңіз. Қашықтан басқару пультінің сандар түймелерін пайдаланыңыз. Растау үшін дәл осы кодты қайта енгізіңіз.

...

## 2.8.6 Ата-ана бақылау режимі

2/3

Қызмет немесе категорияға құлышпесалу/ашу

Желілік ТД Бастапқы бетінде немесе Барлығын шолу бетінде кез-келген қызмет немесе санатты таңдаңыз. Параметрлер  түймесін басыңыз, сосын Қызметті құлышпесалу тармағын таңдаңыз, ОК түймесін басыңыз. Қызметтер затбелгісінің жоғарғы жағында құлыштың белгішесі шықанда бұл қызмет құлышпесалады.

Құлышты ашу

Қызмет немесе санаттың құлпыны алу үшін кез-келген қызметті таңдаңыз, Параметрлер  мәзірінен Құлышты ашу пәрменнін таңдау керек.

Ерекшеліктері

- Желілік ТД қызметтері ғана құлышпесалады. Жарнама мен Интернет вебсайттарын құлышпесалу мүмкін емес.
- Қызметтер бүкіл бір мемлекет үшін құлышпесалады. Ал санаттар барлық мемлекеттер үшін құлышпесалады.
- Желілік ТД-дағы Ата-ана бақылау режиміне қосудың коды мен теледидардағы балалардан қорғау коды бөлек кодтар болып табылады.
- Желілік ТД-ды тіrkегеннен кейін Параметрлер мәзірінен Ата-ана бақылау режимін өшіргендеге барлық құлыштар сақталынып, сосын оны қайта қосқанда ол құлыштар пайдалануға дайын болады.

...

## 2.8.6 Ата-ана бақылау режимі

3/3

Кодыңызды ұмытып қалдыңыз ба?

Ата-ана бақылау режимін қосудың кодын ұмытқан жағдайда Желілік ТД жадысын тазартып жаңа код енгізуіңізге болады.

Теледидарды пайдалану > Желілік ТД > Журналды тазарту тарауын оқыңыз.

## 2.8.7 Журналды тазалау

### Ескерту

Желілік ТД жадын Журналды тазарту арқылы тазалаған жағдайда Желілік ТД-ға келесі қосылғанда қайта тіркелуден өту керек. Бұдан бұрын тіркелген болсаңыз, алғашқы сүйікті қызметтер мен сол кездегі құлыштар кодтарын қалпына келтіруге болады.

### Журналды тазалау

Net TV жадын босатуыңызға болады.

Ата-ана бақылау режимінің кодын, жасырынды сөздерін, ашылған беттер журналын тазарту үшін  > Реттеу > Орнату > Желілік ТД жадын тазарту тармағын басыңыз.

### 3.1.1 Телемәтін бетін таңдау

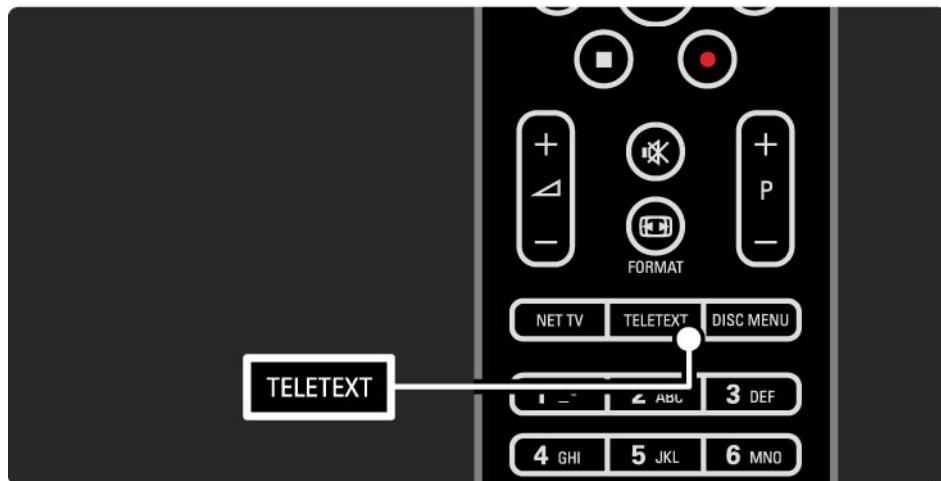
Көп телеарналар телемәтін арқылы ақпарат таратады.

Теледидарды көріп отырғанда, Teletext түймесін басыңыз.

Телемәтіннен шығу үшін Teletext түймесін қайтадан басыңыз.

Бетті таңдау үшін ...

- Бет нөмірін санды түймелермен енгізіңіз.
- Келесі немесе алдыңғы бетті көру үшін Р +/- немесе ▲ немесе ▼, не болмаса ↶ түймесін басыңыз.
- Экранның төменгі жағындағы түспен кодталған тармақты таңдау үшін түрлі түсті түйменің біреуін басыңыз.



## 3.1.2 Телемәтін тілін таңдау

Кейбір сандық телехабар таратушыларда бірнеше телемәтін тілдері бар. Бірінші және екінші тілді таңдауыңызға болады.

 > Реттеу > Орнату > Тіл > Негізгі немесе Қосымша телемәтін опциясын басып, қажетті телемәтін тілдерін таңдаңыз.

### **3.1.3 Телемәтіннің ішкі беттерін таңдау**

Телемәтіннің бет нөмірінде бірнеше ішкі беттер болады.

Беттер негізгі бет нөмірінің жанындағы жолақтан көрсетіледі.

Телемәтін бетінде ішкі беттер болған кезде, оларды таңдау үшін ◀ немесе ▶ түймесін пайдаланыңыз.

### 3.1.4 Т.О.Р. телемәтінің таңдау

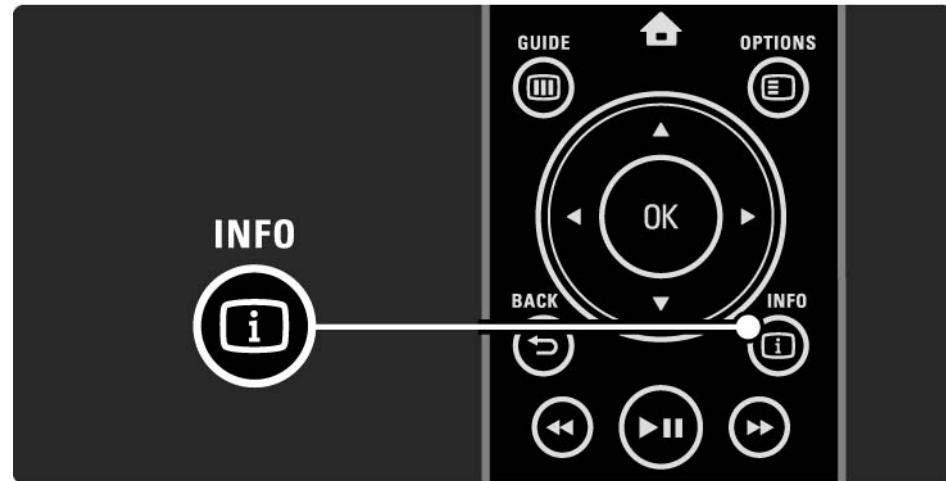
Бет нөмірлерін пайдаланбай, Т.О.Р. телемәтінің көмегімен бір тақырыптан екіншісіне оңай өтуіңізге болады.

Арналардың барлығы Т.О.Р. телемәтінің таратпайды.

Телемәтін қосылғанда, Info  түймесін басыңыз.

Т.О.Р. шолуы шығады.

Тақырыпты таңдап, бетті көру үшін OK түймесін басыңыз.



### 3.1.5 Телемәтінді іздеу

Телемәтін режимінде бет нөмірлері қатарымен байланысқан тақырыпқа жылдам өтуіңізге болады. Сондай-ақ, телемәтін беттерінен кейбір сөздерді іздеуіңізге болады.

Телемәтінді қосып, ОК түймесін басыңыз. Беттің бірінші беті немесе бірінші индекс нөмірі экранда ерекшеленеді.

Беттегі келесі сөзге немесе санға ▲ немесе ▶, ▲ немесе ▼ түймесінің көмегімен өтіңіз.

Ерекшеленген сөзі немесе саны бар бетті іздеу үшін ОК түймесін басыңыз.

OK түймесі әр басылған сайын, ерекшеленген сөзі немесе саны бар келесі бет көрсетіліп отырады.

Іздеу бөлімінен шығу үшін ешқандай сөз немесе сан ерекшеленбегенге дейін ▲ түймесін басыңыз.

## 3.1.6 Телемәтін опциялары

1/2

Телемәтін режимінде жасырын ақпаратты көрсету, ішкі беттерді автоматты түрде айналдыру, таңба параметрін өзгерту, телемәтін бетін қатыру, телеарнаны мен телемәтінді бір экраннан көру немесе телемәтін бетін толық экранда көрсету үшін қашықтан басқару пультіндегі Options ☰ түймесін қайтадан басыңыз.

### Бетті қатыру

Бет нөмірін дұрыс енгізбегендеге немесе бет болмағанда, ішкі беттердің автоматты айналуын тоқтатыңыз немесе бет санаудың тоқтатыңыз.

### Қос экран / Толық экран

Сандық мәтін қызметтері бар арналарға қолданылмайды.

Телеарна мен телемәтінді бір экраннан көру үшін Қос экран опциясын таңдаңыз.

Телемәтінді толық экранда қайта көрсету үшін Толық экран опциясын таңдаңыз.

### Көрсету

Жұмбақтардың немесе бас қатырғыштардың шешімдері сияқты беттегі жасырын ақпаратты жасырыңыз немесе көрсетіңіз.

...

## 3.1.6 Телеметін опциялары

2/2

### Ішкі беттер циклы

Егер таңдалған бетте ішкі беттер болса, ішкі беттерді автоматты түрде айналдыруыңызға болады.

### Тіл

Кейбір тілдерде басқаша таңбалар жиыны пайдаланылады. Мәтін дұрыс көріну үшін басқа таңбалар тобына ауысыңыз.

### Телеметін бетін үлкейту

Оқуға қолайлырақ болу үшін телеметін бетін үлкейтуіңізге болады.

Телеметін режимінде беттің жоғарғы жағын үлкейту үшін түймесін және беттің төменгі жағын үлкейтіп көру үшін түймесін қайтадан басыңыз. ▲ немесе ▼ түймесі арқылы үлкейтілген беттің бойымен жылжуға болады.

Қалыпты бет өлшеміне қайтару үшін түймесін қайтадан басыңыз.

### 3.1.7 Сандық мәтін (тек Ұлыбритания үшін)

Кейбір сандық телехабар таратушылар, мысалы, BBC1, өз арналарында арнаулы сандық мәтін немесе интерактивті қызметтер ұсынады. Бұл қызметтердің ішіне саны бар әдеттегі телемәтін, таңдауға және жылжуға арналған түрлі түсті және жылжы түймелері кіреді.

Теледидарды көріп отырғанда, Teletext түймесін басып, тармақтарды таңдау немесе ерекшелену үшін жылжыңыз.

Опцияны таңдау үшін түрлі түсті түймелерді пайдаланып, растау немесе іске қосу үшін OK түймесін басыңыз.

Сандық мәтіннен немесе интерактивті қызметтерден бас тарту үшін ■ түймесін басыңыз.

Субтитрлер станциядан таратылғанда және Мүмкіндіктер мәзірінде Субтитр қосылғанда, сандық мәтін қызметтері кілттеніп қалады.

Субтитрлер және тілдер > Субтитрлер бөлімін оқыңыз.

## 3.1.8 Телемәтін 2.5

Телеарна таратқан жағдайда, телемәтін 2.5 көбірек түстер мен жақсартылған графика мүмкіндіктерін ұсынады.

Телемәтін 2.5 стандартты зауыттық параметр ретінде қосылады.

Оны өшіру үшін  > Реттеу > Орнату > Басымдықтар > Телемәтін 2.5 параметрін таңдаңыз.

## 3.2 Таңдаулы арналар

Орнатып болған соң, барлық теле және радиоарналар Арналар кестесіне қосылады.

Бұл кестеден арналарды таңдаулы арналар етіп белгілеп, Арналар кестесін сол таңдаулы арналарды ғана көрсететін етіп қоюыңызға болады.

Теледидарды көріп отырған кезде, Арналар кестесін ашу үшін OK түймесін басыңыз. Арна таңдалған кезде, Options ☰ түймесін басыңыз. Ерекшеленген арнаны таңдаулы арна ету үшін Таңдаулы етіп белгілеу опциясын таңдаңыз. Таңдаулы арналар ★ таңбасымен белгіленеді. Таңдаулы арнаның белгісін Таңдаулы белгісін алу опциясымен алыңыз.

Тізімді таңдау

Channel overview (Арналар кестесі) ішіндегі Select list (Тізімді таңдау) опциясының көмегімен тек сүйікті арналарынызды көрсететін кестені орната аласыз.

Теледидарды пайдалану> Мәзірлер > Арналарды шолу тарауын оқыңыз.

### 3.3.1 Бағдарлама нұсқаулығы

Бағдарлама нұсқаулығы дегеніміз - жоспарланған теледидар бағдарламаларының экрандағы нұсқаулығы. Бұл нұсқаулықты хабар таратушылар немесе Net TV қызметі ұсынады. Бір бағдарлама басталғанда есіңізге салатын хабарлама көрсетілу үшін еске салу орнатуыңызға немесе бағдарламаларды жанры бойынша таңдауыңызға болады.

Теледидарды көріп отырған кезде, Бағдарлама нұсқаулығын ашу үшін Guide (III) түймесін басыңыз. Егер бар болса, ағымдағы теледидар бағдарламаларының тізімі шығады. Бұл ақпарат жүктелу үшін біраз уақыт кетуі мүмкін.

Бағдарлама нұсқаулығынан шығу үшін Guide (III) түймесін басыңыз.



...

### 3.3.1 Бағдарлама нұсқаулығы

2/3

Бағдарламаны таңдау үшін тізімнің бойымен жылжыңыз.

Ақпарат 

Бағдарлама туралы мәліметтерді және қысқаша ақпаратты ашу үшін Info  түймесін басыңыз.

Бағдарлама басталғанда экранда хабарлама көрсетілу үшін Еске салуды орнату опциясын таңdap, OK түймесін басыңыз. Бағдарлама  таңбасымен белгіленеді. Хабарламадан бас тарту үшін Еске салуды өшіру опциясын таңdap, OK түйmesін басыңыз. Бағдарламаның телеарнасына тікелей ауысу үшін Арнаны көру опциясын таңdap, OK түйmesін басыңыз.

Опциялар 

Бағдарлама нұсқаулығы тізімінде төмөндегілерді таңдау үшін Options  түйmesін басыңыз ...

- Еске салуды орнату

Егер еске салу орнатылса, Жоспарланған еске салулар опциясы барлық еске салулар тізімінде болады.

- Күнді өзгерту

Алдыңғы немесе келесі күнгі бағдарламаларды көріңіз.

- Қосымша ақпарат

Бағдарлама туралы мәліметтер мен қысқаша сипаттамасы бар ақпараттық экранды ашады.

...

### 3.3.1 Бағдарлама нұсқаулығы

3/3

- Жанр бойынша іздеу

Барлық бағдарламаларды жанры бойынша көріңіз. Қосымша ақпарат алу немесе еске салу орнатуды үшін бір бағдарламаны таңдап, Info  түймесін басыңыз.

- Қажетті бағдарламалардың тізімі

Арналарды Бағдарлама нұсқаулығы тізіміне шығатын етініз (ең көп 50 арна).

- Ерекшеліктері

Бағдарлама нұсқаулығы туралы ақпаратты хабар таратушысы немесе оператор қамтамасыз ететін болса, арналар кестесінен тыс алғашқы 40 арна Бағдарлама нұсқаулығында көрсетіледі. Тағы 10 арна қосуға болады.

Кейбір хабар таратушылары немесе операторлары алғашқы 170 арнаны көрсетуі мүмкін және тағы 10 арна қосуға болады. Бұндай жағдайда, Бағдарлама нұсқаулығы бүгін және келесі үш күн үшін бағдарламаларды жоспарлайды.

### 3.3.2 Орнату

Бағдарлама нұсқаулығы туралы ақпарат түсетін орынды таңдау үшін  > Реттеу > Орнату > Параметрлер > Бағдарлама нұсқаулығы опциясын басыңыз.

#### Желіден

NetTV қызметіне қосылғанға дейін нұсқаулық туралы ақпарат хабар таратушысынан келеді. Теледидар Net TV қызметіне қосылғанда, Желіден параметрі нұсқаулық туралы ақпарат алу үшін интернетке қосылады.

#### Хабар таратушысынан

Нұсқаулық туралы ақпарат хабар таратушысынан немесе оператордан келеді.

### 3.4.1 Тұнгі таймер

Тұнгі таймер арқылы теледидарды күту режиміне ауыстырыңызға немесе қойылған үақытта күту режимінен қосуыңызға болады.

Пайдаланушы нұсқаулығын жауып,  > Setup (Реттеу) > Features (Мүмкіндіктер) > Sleeptimer (Тұнгі таймер) опциясын таңдаңыз.

Тұнгі таймер жолағымен үақытты 5 мин. қадаммен 180 мин. дейін орнатуға болады.

Нөл минутқа қойылса, тұнгі таймер өшеді.

Кері санау кезінде теледидарды ертерек өшіруіңізге немесе үақытты нөлдеуіңізге болады.

## 3.4.2 Балалардан қорғау

Балалардың теледидарды көруіне жол бермеу үшін теледидарды құлыптауыңызға немесе арнайы жасқа арналған бағдарламаларды кілттеп қоюыңызға болады.

Жеке кодты орнату

Теледидарды құлыптау үшін балалардан қорғау параметрін орнатудан немесе жас деңгейін қоюдан бұрын, жеке кодыңызды  > Setup (Реттеу) > Features (Мүмкіндіктер) > Set code (Кодты орнату) опциясы арқылы орнатыңыз.

Төрт таңбалы кодты санды түймелермен енгізіңіз.

Кодты әрқашан қажетінше өзгертуінізге болады.

Балалардан қорғау

Барлық арналар мен бағдарламаларды құрылғылардан құлыптау үшін балалардан қорғау параметрі ретінде Құлып опциясын таңдаңыз.

Құлып орнатылғанда, сізге теледидарды құлыптан ашу үшін жеке кодыңызды енгізу керек.

Экрандағы мәзірді жапқан немесе теледидарды күту режиміне қойған кезде, құлып іске қосылады.

...

## 3.4.2 Балалардан қорғау

2/2

### Ата-аналық құлыш деңгейі

Ата-ана бақылау режимі деңгейінің жас тізіміне бір жасты белгілеу үшін балалардан қорғау параметрі ретінде Ата-ана бақылау режимі деңгейі тармағын таңдаңыз. Балаңыздың жасын белгілеңіз. Құлыш деңгейі сәйкес немесе жоғары бағдарламалар құлыштанады.

Осы тізімнен жас деңгейін қою үшін Қосымша ақпарат > Таймерлер және құлыштар > Жас деңгейі бөлімін оқыңыз.

### Кодты ұмыттыңыз ба?

Құлышты шешу кодын ұмытқан болсаңыз, еліңіздегі Philips тұтынушыларға қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Телефон нөмірін теледидармен қоса келген құжаттамада немесе [«www.philips.com/support»](http://www.philips.com/support) веб-торабынан табуға болады.

Алдымен  > Setup > Features > Change code (> Реттеу > Мүмкіндіктер > Кодты өзгерту) параметрін таңдап, қызмет көрсету орталығынан алған негізгі кодты енгізіңіз. Жеке жаңа кодты енгізіп, растаңыз. Алдыңғы код өшіріліп, жаңа код сақталады.

### 3.4.3 Жас деңгейі

Кейбір сандық таратушы станциялар елге байланысты бағдарламаларын дәрежелеп қойған. Деңгей балаңыздың жасына қойылған деңгейге сәйкес немесе одан жоғары болғанда, бағдарлама құлыпталып қалады.

Жас деңгейін қою үшін  >Setup (Реттеу) > Features (Мүмкіндіктер) > Child lock (Балалардан қорғау) түймесін басып, Parental rating (Ата-аналық құлып деңгейі) опциясын таңдаңыз.

Балалардан қорғау параметрінен ата-аналық құлып деңгейі таңдалғанда,  >Setup (Реттеу) > Features (Мүмкіндіктер) > Parental rating (Ата-аналық құлып деңгейі) опциясына өтіп, көруге рұқсат берген бағдарламаларыңызға жас деңгейін таңдаңыз.

Жас дәрежесі тең немесе жоғары болатын бағдарламалар кілттеніп, бағдарламаны ашу үшін теледидар код сұрайды. Кейбір операторлар тек жоғары дәрежедегі бағдарламаларды кілттейді.

Жас деңгейі экрандағы мәзір жабылғанда немесе теледидар күту режиміне ауысқанда іске қосылады.

Қосымша ақпарат > Таймерлер және құлыптар > Балалардан қорғау бөлімін оқыңыз.

## 3.5.1 Субтитрлер

Көпшілік жағдайларда бағдарлама субтитрлері болады. Субтитрлерді тұрақты көрсетілетін етіп қоюыңызға болады. Арнаға қарай, аналогты немесе сандық арнаға субтитрлер қою үшін әр түрлі әдіс қолданылады.

Сандық арналар үшін қалаған субтитр тілін орнатуыңызға болады.

Аналогты арналар үшін

Субтитрлерді тұрақты қосып отыру үшін аналогты телеарнаны таңdap, телемәтінді қосу үшін Teletext түймесін басыңыз.

Субтитр бетінің үш таңбалы бет нөмірін, әдетті 888 деп енгізіп, телемәтінді өшіру үшін Teletext (Телемәтін) түймесін қайтадан басыңыз. Субтитрлер қол жетімді болғанда көрсетіледі.

Әр аналогты арнаны бөлек орнату қажет етіледі.

...

## 3.5.1 Субтитрлер

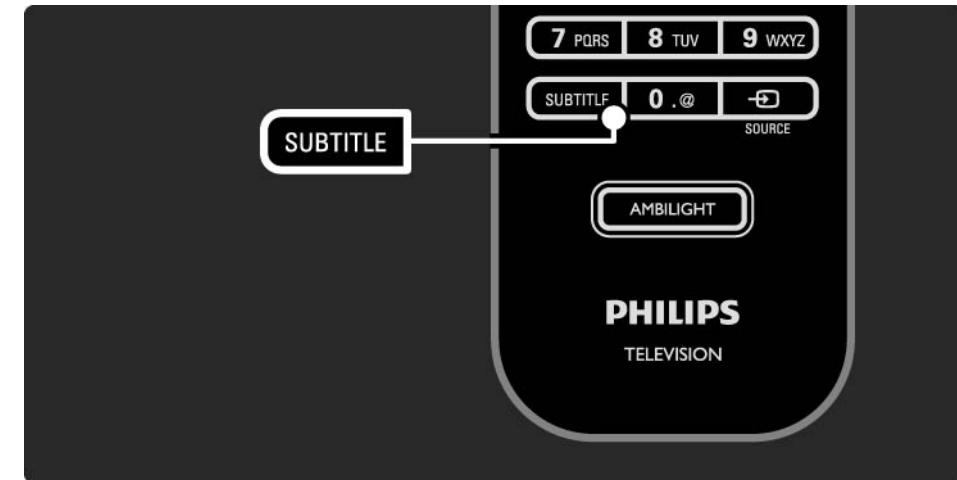
2/3

Субтитр мәзірі

Субтитрлерді үнемі ауыстырып қосу үшін Subtitle (Субтитр) түймесін басыңыз.

Өшіру, Қосу немесе Дыбыс өшірілгенде қосу опциясын таңдаңыз.

Дыбыс өшірілгенде қосу опциясы таңдалғанда, теледидар субтитрлерді дыбыс  түймесімен өшірілген жағдайда ғана көрсетеді.



### 3.5.1 Субтитрлер

3/3

Сандық арнаның субтитр тілдері

Егер сандық арналарды субтитрлер бар болса, қалаған субтитр тілін хабарлар таратылатын тілдер тізімінен таңдауыңызға болады.

 > Реттеу > Мүмкіндіктер > Субтитр тілі бөлімін қараңыз.

Бар тілдер тізімінен субтитр тілін таңдап, OK түймесін басыңыз.

Орнату мәзіріне орнатылған қажетті субтитр тілдері үақытша басым болады.

## 3.5.2 Дыбыс тілдері

Сандық телеарналар бағдарламамен бірге бірнеше дыбыс тілін таратуы мүмкін. Бұл дыбыс тілдері таратылған кезде қосылу үшін қалаған тілдеріңізді таңдауыңызға болады.

Қалаған дыбыс тілдеріңізді орнату үшін  > Реттеу > Орнату > Тілдер > Бірінші тіл опциясын басыңыз. Сондай-ақ, сол Тілдер мәзірінен екінші тілді де орнатуыңызға болады.

Тіл станциядан таратылған жағдайда, теледидар орнатылған тілге автоматты түрде аудиостырып қосады.

Дыбыс тілінің бар-жоғын тексеру үшін Options  түймесін басып, дыбыс тілі тармағын таңдаңыз. Тізімнен басқа бір дыбыс тілін таңдауыңызға болады.

Кейбір сандық телеарналар есту немесе көру қабілеті нашар кісілер үшін арнайы аудио және субтитрлер таратады. Қосымша ақпарат > Әмбебап қол жеткізу бөлімін оқыңыз.

### 3.6.1 USB құрылғысын шолу

1/2

Теледидардан USB жад құрылғысындағы фото суреттерді көріңіз немесе әуен және бейне файлдарды ойнатыңыз.

USB құрылғысын теледидар қосулы түрған кезде теледидардың сол жағындағы USB коннекторына қосыңыз.

Теледидар құрылғыны анықтап, экранда USB құрылғысының мазмұны көрсетілген тізімді ашады.

Мазмұны көрсетілмеген жағдайда  > Browse USB (USB құрылғысын шолу) түймесін және OK түймесін басыңыз.

USB мазмұнының тізімі экранда ашылғанда ойнату қажет файлды таңdap, OK түймесін немесе ойнату ►|| түймесін басыңыз.

Өлең, фото суреттердің слайдшоуы немесе бейне ойнатыла бастайды.

Кідірту үшін ►|| түймесін қайтадан басыңыз.

Келесі файлға өту үшін ▶ немесе P + түймесін басыңыз.

Алдыңғы файлға өту үшін ◀ немесе R - түймесін басыңыз.

Музыка файлын тез алға жүргізу үшін ► түймесін басыңыз.

Play once (Бір рет ойнату), Repeat (Қайталау), Shuffle (Еркін ойнату), Rotate (Айналдыру) және тағы басқаларын таңдау үшін Options (Параметрлер) ☰ түймесін басыңыз.

...

### 3.6.1 USB құрылғысын шолу

2/2

Бейнелерді көру

Guide (Нұсқаулық) мәзірінен бейнені таңдап, ойнату ► II түймесін басыңыз.

Бейнені кідірту үшін кідірту ► II түймесін басыңыз.

Алға тез айналдырғанда баяу жүргізу үшін ► түймесін бір рет, жылдам жүргізу үшін екі рет басыңыз. Қалыпты жылдамдыққа қою үшін қайтадан басыңыз.

Full screen (Толық экран), Small screen (Кіші экран),  
Play once (Бір рет ойнату), т.б. опциясына өзгерту үшін Options (Параметрлер) ☰ түймесін басыңыз.

«Browse USB» (USB құрылғысын шолу) опциясынан шығу үшін ⌂ түймесін басып, басқа бір әрекетті таңдаңыз немесе USB жад құрылғысын ажыратыңыз.

## 3.6.2 Browse PC Network (Компьютер желісін шолу)

1/2

Үй желісіндегі компьютерден немесе басқа сақтау құрылғысынан фото суреттерді теледидарда көріңіз немесе музыка мен бейнелерді ойнатыңыз.

Компьютер желісін шолу үшін алдымен желі қосылымын орнатып, Реттеу > Желі бөлімін оқыңыз.

Егер желі орнатылмаған болса, алдымен компьютер желісін шолып көріңіз, сонда Желіні орнату іске қосылады. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Browse PC Network (Компьютер желісін шолу)

Осы пайдаланушы нұсқаулығын жауып,  түймесін басыңыз, одан кейін «Home» (Негізгі) мәзірден Browse PC network (Компьютер желісін шолу) опциясын таңdap, OK түймесін басыңыз.

Компьютер мен маршрутизатор қосылған кезде теледидар компьютердің мультимедиа серверінің мазмұнын көрсетеді.

Компьютер мазмұнындағы тізім экранда ашылғанда ойнату қажет файлды таңdap, OK түймесін немесе ойнату  түймесін басыңыз.

Өлең, фото суреттердің слайдшоуы немесе бейне ойнатыла бастайды.

...

## 3.6.2 Browse PC Network (Компьютер желісін шолу)

2/2

Кідірту үшін ►|| түймесін қайтадан басыңыз.

Келесі файлға өту үшін ► немесе P + түймесін басыңыз.

Алдыңғы файлға өту үшін ◀ немесе P - түймесін басыңыз.

Музыка файлын тез алға жүргізу үшін ►► түймесін басыңыз.

Play once (Бір рет ойнату), Repeat (Қайталау), Shuffle (Еркін ойнату), Rotate (Айналдыру) және тағы басқаларын таңдау үшін Options (Параметрлер) ☰ түймесін басыңыз.

Бейнелерді көру

Guide (Нұсқаулық) мәзірінен бір бейнені таңдалат, ойнату ►|| түймесін басыңыз. Бейнені кідірту үшін кідірту ►|| түймесін басыңыз.

Алға тез айналдырғанда баяу жүргізу үшін ►► түймесін бір рет, жылдам жүргізу үшін екі рет басыңыз. Қалыпты жылдамдыққа қою үшін қайтадан басыңыз.

Full screen (Толық экран), Small screen (Кіші экран), Play once (Бір рет ойнату), т.б. опциясына өзгерту үшін Options (Параметрлер) ☰ түймесін басыңыз.

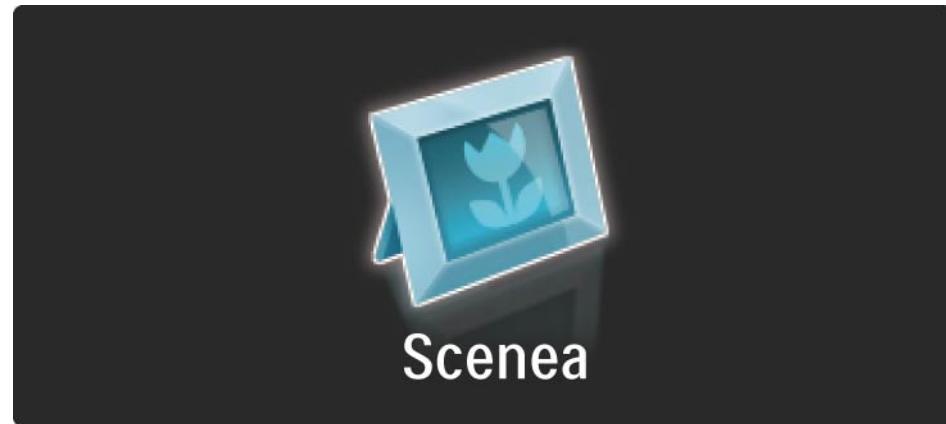
Компьютер желісінен шығу үшін ◁ түймесін басып, басқа бір әрекетті таңдаңыз.

## 3.7 Scenea

Scenea көмегімен, фотосуретті экранның «түсқағазы» ретінде орнатуыңызға болады. Таптамаңыздағы кез келген фотосуретті пайдалануыңызға болады.

► түймесін басып, Негізгі мәзірін ашыңыз, Scenea параметрін таңдап, OK түймесін басыңыз. Түсқағаз суреті көрсетіледі және дыбыс жоқ.

Scenea мүмкіндігінен шығу үшін, қашықтан басқару пультінің кез келген түймесін басыңыз.



## 3.7 Scenea

2/3

Scenea мүмкіндігін қоспастан бұрын, теледидарға қуатты дұрыс тұтынудың стандартты параметрлерін орнатуды ұсынамыз.

Options (Параметрлер)  түймесін басып, Picture and sound > Smart settings > Standard (Сурет және дыбыс > Смарт параметрлері > Стандартты) параметрін таңдаңыз.

Жаңа фотосуретті таңдау

1 Теледидарға жаңа фотосуреттерді жеткізетін USB құрылғысын жалғаңыз. Фотосурет JPEG форматында болуы тиіс.

2 Шарлау түймелері арқылы фотосуреттерді USB мазмұнының тізімінен таңдаңыз. Егер мазмұн тізімі автоматты түрде пайда болмаса,  түймесін басып, Browse USB (USB құрылғысын шолу) параметрін таңдаңыз.

3 Жаңа фотосуреттерді таңдап болып, Options (Параметрлер)  түймесін басыңыз да, Set as Scenea (Scenea ретінде орнату) параметрін таңдаңыз. Ағымдағы фотосуретті қайта жазуды мақұлдаңыз.

4 USB құрылғысын ажыратып, жаңа фотосуретті көрү үшін «Home» (Негізгі) мәзірінде Scenea параметрін таңдаңыз.

...

## 3.7 Scenea

3/3

### Шектеулер

Scenea қосылып тұрғанда, 4 сағаттан кейін теледидар  
күтү режимін автоматты тұрде іске қосады. Күтү  
режиміне ауыспас бұрын, 1 минуттай хабарламаны  
көрсетіп тұрады.Күтү режиміне ауысу Scenea  
қосылып тұрғанын ұмытып қалғанда қуаттың бекер  
жұмсалуын болдырмайды.

Егер тұнгі таймер орнатылған болса, теледидар  
орнатылған уақыт болғаннан кейін, күтү режиміне  
ауысады.

### 3.8.1 Есту қабілеті нашар адамдар

Кейбір сандық телеарналар есту қабілеті нашар адамдарға бейімделген арнайы дыбыс пен субтитрлерді таратады.

Есту қабілеті нашар адамдарға арналған дыбыс пен субтитрлерді қосу үшін  > Setup (Реттеу) > Installation (Орнату) > Languages (Тілдер) > Hearing impaired (Есту қабілеті нашар адамдар) опциясын таңдаңыз. On (Қосулы) опциясын таңдап, OK түймесін басыңыз.

Бар болған жағдайда теледидар есту қабілеті нашар адамдарға дыбыс пен субтитрлерді қосады.

Есту қабілеті нашар адамдарға арналған дыбыс тілінің бар-жоғын тексеру үшін Options (Параметрлер)  түймесін басып, Audio language (Дыбыс тілі) опциясын таңдаңыз, одан кейін құлақ белгішесі бар дыбыс тілін іздеңіз.

## 3.8.2 Көру қабілеті нашар адамдар

Кейбір сандық телеарналар көру қабілеті нашар адамдарға бейімделген арнайы дыбыс таратады. Қалыпты дыбыс қосымша түсініктемелермен аралас болып келеді.

Көру қабілеті нашар адамдарға дыбысты қосу үшін сандық телеарнаны көріп отырғанда, Options (Параметрлер)  түймесін басып, Visually impaired (Көру қабілеті нашар адамдар) опциясын таңдаңыз. On (Қосулы) опциясын таңдап, OK түймесін басыңыз.

Бар болған жағдайда теледидар көру қабілеті нашар адамдарға арнап дыбысты қосады.

«Options» (Параметрлер) мәзірінен көру қабілеті нашар адамдарға Speakers (Динамиктер), Headphones (Құлақаспап) опциясынан немесе Speakers (Динамиктер) және Headphones (Құлақаспап) опцияларының екеуінен де дыбысты естілетін етіп орнатуыңызға болады.

Сондай-ақ, «Options» (Параметрлер) мәзірінен қосымша түсініктемелердің дыбыс деңгейін өзгерту үшін Volume (Дыбыс деңгейі) - Visually impaired (Көру қабілеті нашар) опциясын таңдаңыз.

Көру қабілеті нашар адамдарға арналған дыбыс тілінің бар-жоғын тексеру үшін Options (Параметрлер)  түймесін басып, Audio language (Дыбыс тілі) опциясын таңдаңыз, одан кейін көз белгішесі бар дыбыс тілін іздеңіз.

## 4.1.1 Smart settings (Смарт параметрлері)

Теледидарды қазір көріп отырған нәрсеге ең қолайлы алдын ала анықталған параметрге қоюға болады. Әрбір параметрде сурет, дыбыс пен Ambilight жарығы қамтылады.

Теледидарды көріп отырғанда Options (Параметрлер)  түймесін басып, Picture and sound (Сурет және дыбыс) опциясын таңдаңыз да, OK түймесін басыңыз.

Smart settings (Смарт параметрлер) опциясын таңдап, OK түймесін басыңыз.

Тізімнен бір параметрді таңдап, OK түймесін басыңыз.

- Personal (Жеке) – теледидардың параметрлерін Setup (Реттеу) мәзірінің Picture (Сурет), Sound (Дыбыс) және Ambilight мәзірлерінде белгіленген жеке қалауларыныңға қарай қояды.
- Vivid (Жанды) – толық әрі динамикалық параметрлер, күндіз пайдалануға қолайлы.
- Natural (Табиғи) – Табиғи сурет параметрі.
- Cinema (Кинотеатр) – фильмдер көруге ең қолайлы параметрлер.
- Game (Ойын) – ойын ойнауға қолайлы параметрлер.
- Standard (Стандартты) – Зауыт стандартты мен қуатты ұқыпты пайдалану параметрлері.

## 4.1.2 Сурет

Picture (Сурет) мәзірінен барлық сурет параметрлерін жекелеп дұрыстауыңызға болады.

Бұл пайдаланушы нұсқаулығын жауып,  > Setup (Реттеу) > Picture (Сурет) түймесін басыңыз.

Параметрді таңдау және реттеу үшін ◀ немесе ▶, ▲ немесе ▼ түймесін басыңыз.

Параметрді іске қосу үшін OK түймесін басыңыз.

- Параметрлер бойынша көмекші

Негізгі сурет параметрлері бойынша оңай нұсқаулар беру үшін Параметрлер бойынша көмекші мүмкіндігін қосыңыз.

Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

- Contrast (Контраст)

Суреттің жарықтық деңгейін өзгертеді, бірақ күнгірттік деңгейі өзгеріссіз қалады.

- Brightness (Жарықтық)

Тұтас суреттің ашықтық деңгейін өзгертеді.

- Colour (Түсі)

Түс қанықтығының деңгейін өзгертеді.

...

## 4.1.2 Сурет

2/4

- Hue (Реңк)

Егер NTSC сигналы таратылса, бұл деңгей түс өзгерісін білдірмейді.

- Sharpness (Айқындық)

Анық көрінетін бөліктердің айқындық деңгейін өзгертеді.

- Noise reduction (Кедергіні азайту)

Суреттегі кедергіні сүзгіден өткізіп, азайтады.  
Деңгейлерін Minimum(Ең аз), Medium (Орташа), Maximum (Ең көп) немесе Off (Өшірүлі) мәндеріне қойыңыз.

- Tint (Түс реңкі)

Түстерді Normal (Қалыпты), Warm (Жылды)  
(қызылдау) немесе Cool (Салқын) (көктеу) мәніне қояды. Пайдаланушы мәзірінде өзініздің жеке параметрлерінізді жасау үшін Custom (Өзгертпелі) тармағын таңдаңыз.

- Custom tint (Өзгертпелі реңк)

Суреттің түс температуrasын өзгерту үшін сырғытпа жолақты пайдаланыңыз ...

- R-WP қызыл ақ нүктө

- G-WP жасыл ақ нүктө

- B-WP көк ақ нүктө

- R-BL қызыл қара деңгей

- G-BL жасыл қара деңгей

...

## 4.1.2 Сурет

3/4

- Perfect Pixel HD

Perfect Pixel HD механизмінің кеңейтілген параметрлерін реттейді.

- HD Natural Motion

Дірілдерді кетіріп, әсіресе фильмде қозғалысты біркелкі қалыпқа түсіреді.

- 200 Гц Clear LCD (32" және 37" – 100 Гц Clear LCD)

Жылтылдамайтын, тыныш кескінге керемет айқындық, жақсы қара тұс деңгейін, жоғары контраст беріп, үлкен көру бұрышымен қамтамасыз етеді.

- Advanced sharpness (Кеңейтілген айқындық)

Әсіресе, суреттің сызықтары мен контурларына керемет айқындық береді.

- Dynamic contrast (Динамикалық контраст)

Теледидар суреттің күнгірт, орташа және ашық жерлеріндегі нүктелерді күшеттептін деңгейге қояды.

- Dynamic backlight (Динамикалық жарықтандырғыш)

Экранның жарықтық қарқының күнгірттендіру арқылы қуаттың тұтынылуын азайтуға болатын деңгейге қояды. Ең қолайлы қуат тұтынатын немесе жарықтық қарқыны ең жоғары сурет параметрін тандаңыз

...

## 4.1.2 Сурет

- MPEG artifact reduction (MPEG ақаулығын болдырмай)

Суреттегі сандық қозғалыстарды біркелкі етеді.

- Colour enhancement (Түстерін күшейту)

Түстерін айқын етіп, ашық түстердегі нұктелердің ажыратымдылығын жақсартады

- PC mode (Компьютер режимі)

Компьютер жалғанған жағдайда теледидарға қолайлы алдын ала анықталған компьютер параметрін орнатады.

- Жарық сенсоры

Picture (Сурет) және Ambilight параметрлерін бөлменің жарықтануына қарай автоматты түрде реттейді. Жарық сенсорын қосады немесе өшіреді.

- Сурет форматы / автоформат режимі

Теледидарды пайдалану > Теледидар көру > Сурет форматын реттеу бөлімін оқыңыз

- Суретті қозғалту

Экранда суретті курсор түймелерінің көмегімен тігінен қоюға мүмкіндік береді.

## 4.1.3 Дыбыс

1/3

Sound (Дыбыс мәзірінен) барлық дыбыс параметрлерін жекелеп дұрыстауыңызға болады.

Пайдаланушы нұсқаулығын жауып,  > Setup (Реттеу) > Sound (Дыбыс) түймесін басыңыз.

Параметрді таңдау және реттеу үшін ◀ немесе ▶, ▲ немесе ▼ түймесін басыңыз.

Параметрді іске қосу үшін OK түймесін басыңыз.

- Bass

Дыбыстың төменгі үндерін өзгертеді. Параметрді өзгерту үшін әр жолақты таңдаңыз.

- Treble (Жиілігі жоғары дыбыс)

Дыбыстың жоғарғы үндерін өзгертеді. Параметрді өзгерту үшін әр сырғытпа жолақты пайдаланыңыз.

- Volume (Дыбыс деңгейі)

Дыбыс деңгейін өзгертеді.

Егер дыбыс деңгейі жолағы шықпасын десеңіз,  > Setup (Реттеу) > Installation (Орнату) > Preferences (Параметрлер) > Volume bar (Дыбыс деңгейі жолағы) түймесін басыңыз. Off (Ажыратулы) тармағын таңдап, OK түймесін басыңыз.

...

## 4.1.3 Дыбыс

2/3

- Volume – visually impaired (Дыбыс деңгейі – көру қабілеті нашар адамдар)

Көру қабілеті нашар адамдарға арналған таңдалған аудио тілінің мөлшерін өзгертеді. (Тек Ұлыбритания үшін)

- Audio language (Дыбыс тілі)

Сандық телеарналардың таратылатын дыбыс тілдерінің тізімін көрсетеді.

Қажетті дыбыс тілін  > Setup (Реттеу) > Installation (Орнату) > Languages (Тілдер) > Primary audio (Негізгі дыбыс) опциясынан орнатуыңызға болады.

- Қос I-II

Егер хабар таратушыны пайдалануға болса, онда екі тілдің біреуін таңдауға болады.

- Моно/стерео

Егер стереохабар тарату бар болса, әрбір телеарнаға Mono (Моно) немесе Stereo (Стерео) опциясын таңдауыңызға болады.

- Теледидар үндептіштері

Егер теледидарға жалғанған дыбыс жүйесі бар болса, теледидардың динамиктерін өшіруінде болады.

Егер дыбыс жүйесінде EasyLink функциясы болса, Қосылымдар > EasyLink бөлімін оқыңыз.

Теледидардың дыбысын автоматты түрде дыбыс жүйесінен шығару үшін Automatic (EasyLink) (Автоматты) опциясын таңдаңыз.

...

## 4.1.3 Дыбыс

3/3

- Көлемді

Теледидарды таратуға байланысты жақсы көлемді дыбыс режиміне автоматты түрде қосады. On (Қосулы) немесе Off (Ажыратулы) тармағын таңдаңыз.

- Headphones volume (Құлақаспаптың дыбыс деңгейі)

Құлақаспаптың дыбыс деңгейін өзгертеді.

Теледидардың динамиктерін  түймесінің көмегімен өшіруге болады.

- Delta volume (Дельта дыбыс деңгейі)

Арналардың немесе жалғанған құрылғылардың арасындағы

дыбыс деңгейі айырмашылықтарын теңестіреді.

Алдымен, дыбыс деңгейінің айырмашылығы теңестірілетін арнаға немесе құрылғыға ауысыңыз.

- Balance (Баланс)

Тындастын орныңызға жақсы сәйкес келу үшін сол жақ және оң жақ дауыс зорайтқыштардың балансын қояды.

- Дыбыс деңгейін автоматты түрде реттеу

Жарнамалар басталғанда немесе бір арнадан екіншісіне ауыстырғанда кенеттен шығатын дыбыс деңгейінің айырмашылығын азайтады. On (Қосулы) немесе Off (Ажыратулы) тармағын таңдаңыз.

## 4.1.4 Ambilight

Ambilight мәзірінен барлық Ambilight параметрлерін жекелеп дұрыстауыңызға болады.

Пайдаланушы нұсқаулығын жауып,  > Setup (Реттеу) > Ambilight түймесін басыңыз.

Параметрді таңдау және реттеу үшін ◀ немесе ▶, ▲ немесе ▼ түймесін басыңыз.

Параметрді іске қосу үшін OK түймесін басыңыз.

Ambilight туралы қосымша ақпаратты Теледидарды пайдалану > Ambilight режимін пайдалану бөлімінен оқыңыз.

## 4.1.5 Factory settings (Зауыттық параметрлер)

Бастапқы зауыттық параметрлердің мәндерін қайтаруға болады.

Тек сурет, дыбыс және Ambilight параметрлері қалпына келеді.

Пайдаланушы нұсқаулығын жауып,  > Setup (Реттеу) > Installation (Орнату) > Factory reset (Зауыттық мәндерді қалпына келтіру) опциясын таңдап, одан кейін OK түймесін басыңыз.

## 4.2.1 Reorder and rename (Ретін және атын өзгерту)

1/2

Алғаш орнатқаннан кейін орнатылған арналардың ретін немесе атын өзгерту қажет болуы мүмкін. Арналар кестесіндегі телеарналарды өз қалауызызша реттеңіз немесе оларға онай танылатын ат беріңіз.

Теледидар көріп отырғанда, арналар кестесін ашу үшін OK түймесін басыңыз. Арналар кестесінде теледидарға орнатылған теледидар арналары мен радиостанциялар көрсетіледі.

Ретін немесе атын өзгерту үшін Options (Параметрлер)  түймесін басып, қажетті опцияны таңдаңыз.

Reorder (Ретін өзгерту)

Кестедегі арналардың орындарын өзгертуге болады.

1 Арналардың ретін өзгерту үшін параметрін Options (Параметрлер)  мәзіріндегі Reorder (Ретін өзгерту) тармағын таңдаңыз.

2 Арнаны ерекшелеп, OK түймесін басыңыз.

...

## 4.2.1 Reorder and rename (Ретін және атын өзгерту)

2/2

3 Арнаны қажетті орынға жылжу түймелерінің көмегімен орналастырыңыз.

4 Орнын растау үшін OK түймесін басыңыз.

Басқа бір арнаны ерекшелеп, тұра солай жасауға болады

Рет өзгерісін тоқтату үшін Options (Параметрлер)  түймесін басып, Exit reorder (Ретін өзгертуден шығу) тармағын таңдаңыз.

**Rename (Атын өзгерту)**

Арнаның атын өзгертуге болады.

1 Арналар кестесінде атын өзгерткіңіз келген арнаға өтіңіз.

2 Options (Параметрлер)  мәзірінен Rename (Атын өзгерту) тармағын таңдаңыз.

3 Ерекшелеу белгісін орналастыру үшін жылжу түймелерін пайдаланыңыз. Таңбаны жою үшін Артқа  түймесін басыңыз. Қашықтан басқару пультінің сандар түймелерін SMS/мәтін хабарын жібергенде таңбаларды таңдағандай пайдаланыңыз. Ерекше таңбаны таңдау үшін 0 саны түймесін басыңыз. Бүкіл мәтінді жою үшін Тазарту түймесін таңдаңыз.

4 Атын өзгертуді аяқтау үшін Done (Дайын) опциясын таңдап, OK түймесін басыңыз.

## 4.2.2 Update channels (Арналарды жаңарту)

1/2

Теледидар бірінші рет қосылғанда арналар толық орнатылады.

Теледидарды сандық арналарды автоматты түрде қосатын немесе шығаратын етуіңізге болады. Сондай-ақ, арналарды жаңартуды қолмен бастауыңызға болады.

Automatic update (Автоматты жаңарту)

Теледидар сандық телеарналарды автоматты түрде жаңартуы үшін теледидарды күту режиміне шығарыңыз. Күніне бір рет, таңғы сағат 6-да, теледидар бұрын табылған арналарды жаңартып, жаңа арналарды сақтайды. Арналар кестесінен бос арналар шығарып тасталады.

Егер арна жаңартылса, теледидар қосылғанда хабарлама шығады.

Егер хабарлама шықпасын десеніз,  > Setup (Реттеу) > Installation (Орнату) > Channel installation (Арналарды орнату) > Channel update message (Арналарды жаңарту туралы хабарлама) бөліміндегі Жоқ опциясын таңдаңыз.

...

## 4.2.2 Update channels (Арналарды жаңарту)

2/2

### Manual update (Қолмен жаңарту)

Арналарды өз бетінізбен кез келген уақытта жаңарту үшін  > Setup (Реттеу) > Installation (Орнату) > Channel installation (Арналарды орнату) > Automatic installation (Автоматты орнату) > Update channels (Арналарды жаңарту) опциясын таңдап, OK түймесін басыңыз.

Орнатуды бастап, Update Channels (Арналарды жаңарту) опциясын таңдаңыз

Жаңарту бірнеше минут алуды мүмкін.

## 4.2.3 Reinstall channels (Арналарды қайта орнату)

Теледидар бірінші рет қосылғанда арналар толық орнатылады.

Тіліңізді, еліңізді орнату және барлық қолдануға болатын телеарналарды орнату үшін бұл толық орнату опциясын қайталай беруіңізге болады.

Full installation (Толық орнату)

Телеарналарды қайта орнату үшін  > Setup (Реттеу) > Installation (Орнату) > Channel installation (Арналарды орнату) > Automatic installation (Автоматты орнату) опциясын таңдап, OK түймесін басыңыз.

Орнатуды бастап, Reinstall channels (Арналарды қайта орнату) опциясын таңдаңыз.

Жаңарту бірнеше минут алуды мүмкін.

Табылған арналардың ретін немесе аттарын өзгерту үшін Реттеу > Арналар > Ретін және атын өзгерту бөлімін оқыңыз.

## 4.2.4 Сандық сигнал қабылдау сапасы

1/2

Егер сіз сандық телетаратылымдарды (DVB) өз антеннаңыздан (DVB-T) қабылдасаңыз немесе сандық кабельдік арналарды (DVB-C) қабылдауға теледидар тюнерін пайдалансаңыз, арнаның сапасы мен сигнал күшін тексеруіңізге болады.

Егер қабылдау нашар болса, қабылдауды жақсарту үшін антenna басқа жерге қоюыңызға болады. Жақсы нәтижеге қол жеткізу үшін арнайы антenna орнатушыға хабарласыңыз.

Мұндай сандық арнаның қабылдау сапасын тексеру үшін арнаны таңdap,  > Setup (Реттеу) > Installation (Орнату) > Channel installation (Арна орнату) Reception test (Қабылдауды тексеру) > Search (Іздеу) опциясын таңdap, OK түймесін басыңыз.

Бірінші арнаға сандық жиілік көрсетіледі.

Егер қабылдау нашар болса, антenna басқа жерге қоюыңызға болады. Осы жиіліктің сигнал сапасын тексеру үшін Search (Іздеу) опциясын таңdap, OK түймесін басыңыз.

...

## 4.2.4 Сандық сигнал қабылдау сапасы

2/2

Өз бетіңізбен белгілі бір сандық жиілікті енгізуіңізге болады.

Жиілікті таңдап, көрсеткілерді ► және ◀ түймелерімен бір санға қойып, санды ▲ және ▼ түймелерімен өзгертіңіз. Жиілікті тексеру үшін Search (Іздеу) опциясын таңдаңыз.

Егер арнаны DVB-C хабарымен таңдасаныз, Symbol rate (Таңбалар қатары) режимі және Symbol rate (Таңбалар қатары) опциялары шығады.

Кабельдік қызмет ұсынушы белгілі бір таңбалар қатары мәнін бермеген болса, Symbol rate mode (Таңбалар қатары режимі) үшін Automatic (Автоматты) мәнін таңдаңыз. Бұл берілген мәнді Symbol rate (Таңбалар қатары) ішінде санды түймелермен енгізуіңізге болады.

## 4.2.5 Аналогты арналарды қолмен орнату

1/2

Аналогты телеарналарды бір-бірлеп қолмен орнатуға болады.

Аналогты арналарды қолмен орнатуды бастау үшін  
► > Setup (Реттеу) > Installation (Орнату) > Channel installation (Арна орнату) > Manual install (Қолмен орнату) - аналогты опциясын таңдаңыз.

Осы мәзірдегі әр қадамды орындаңыз.

Аналогты телеарналардың барлығы шыққанша осы қадамдарды қайталай беруіңізге болады.

1 System (Жүйе) — Егер өз антеннаныз болса, телеарна хабарлары келетін елді немесе әлемнің нүктесін таңдауыңыз қажет. Егер телеарналарды кабельдік жүйе арқылы қабылдасаңыз, сізге тек елді немесе әлемнің нүктесін бір рет таңдау қажет.

2 Find channel (Арнаны табу) — Аналогты телеарнаны іздеу. Іздеу автоматты түрде басталады, бірақ жиілікті қолмен енгізуізге болады. Егер арнаның қабылдануы нашар болса, оны қайтадан іздеу үшін Search next (Келесіні іздеу) опциясын таңдаңыз. Осы телеарнаны сақтағыңыз келсе, Done (Дайын) опциясын таңдап, OK түймесін басыңыз.

...

## 4.2.5 Аналогты арналарды қолмен орнату

2/2

3 Fine tune (Дәлдеп орнату) – Табылған арнаны ▲  
және ▼ түймелерімен дәлдеп орнатыңыз. Арна  
дәлдеп орнатылғаннан кейін Done (Дайын) опциясын  
тапдаңыз.

4 Store (Сақтау) - Табылған арнаны Store current  
channel (Ағымдағы арнаны сақтау) опциясымен  
ағымдағы арна нөміріне немесе Store as new channel  
(Жаңа арна етіп сақтау) опциясымен жаңа арна нөмірі  
етіп сақтауға болады.

## 4.2.6 Аналогты арналарды дәлдеп орнату

Аналогты арнасының қабылдануы нашар болғанда, телеарнаны дәлдеп орнатып көруіңізге болады.

Аналогты арналарды дәлдеп орнатуды бастау үшін  > Setup (Реттеу) > Installation (Орнату) > Channel installation (Арналарды орнату) > Manual install (Колмен орнату) - analogue (аналогты) > Fine tune (Дәлдеп орнату) опциясын таңдаңыз.

Табылған арнаны ▲ және ▼ түймелерімен дәлдеп орнатыңыз. Арна дәлдеп орнатылғаннан кейін Done (Дайын) опциясын таңдаңыз.

Табылған арнаны Store current channel (Ағымдағы арнаны сақтау) оциясымен ағымдағы арна нөміріне немесе Store as new channel (Жаңа арна етіп сақтау) опциясымен жаңа арна нөмірі етіп сақтауға болады.

## 4.2.7 DVB-T немесе DVB-C

Егер DVB-T және DVB-C хабарларын қабылдау еліңізде бар болып, бұл теледидар еліңіздегі DVB-T және DVB-C хабарларына дайын болса, сізге телеарналарды орнатпастан бұрын DVB-T немесе DVB-C опциясын таңдау керек.

DVB-T немесе DVB-C хабарларын қабылдау режимін таңдау үшін  > Setup (Реттеу) > Installation (Орнату) > Channel installation (Арналарды орнату) > Antenna/Cable DVB (Антенна/Кабельдік DVB) опциясын таңдаңыз.

DVB-T арналарын орнату үшін Antenna (Антенна) опциясын таңдаңыз.

DVB-C арналарын орнату үшін Cable (Кабель) опциясын таңдаңыз.

DVB-C арналарын орнату

Барлық DVB-C TV параметрлері автоматты мәнге қойылады, бірақ DVB-C желісіне DVB-C қызмет ұсынушысы беретін кейбір параметрлер қажет болуы мүмкін. Бұл параметрлерді немесе мәндөрді теледидар сұрағанда енгізіңіз.

Теледидарды DVB-T және DVB-C сигналдары үшін орнатуныңға болады. Мұндай жағдайда, екі арна орнатуын орындаудың қажет. Алдымен, таңдалған антеннамен орнатып, артынан таңдалған кабельмен орнатыңыз. Содан кейін, Арналар кестесінде DVB-T және DVB-C телеарналарының екеуі де көрсетіледі.

## 4.2.8 Сағат параметрлері

Кейбір елдерде, сандық телехабар таратушылар  
әлемдік уақыт туралы ақпарат жібермейді.  
Сондықтан, қысқы және жазғы уақыт өзгерістері  
еленбеуі мүмкін. Оны сағат параметрлерінің  
көмегімен түзетуге болады.

Егер теледидар уақытты дұрыс көрсетпесе,  > Setup (Реттеу) > Installation (Орнату) > Clock (Сағат) > Auto clock mode (Автосағат режимі) опциясын басып, Manual (Қолмен) опциясын таңдаңыз.

Daylight saving (Жаздық) мәзірінен жергілікті уақытқа  
байланысты Standard time (Қысқы уақыт) (қысқы)  
немесе Daylight saving time (Жаздық уақыт) (жазғы)  
опциясын таңдаңыз.

## 4.3.1 Желінің артықшылықтары

### Компьютер желісі

Теледидарды компьютер желісіне жалғап, компьютердегі немесе сол желідегі сақтау құрылғысындағы фотосуреттерді көрсетіп, музика мен фильмдерді ойнатуыңызға болады.

Желі орнатылғаннан кейін, компьютер мазмұнын көру үшін Негізгі мәзірден Browse PC network (Компьютер желісін шолу) опциясын таңдаңыз.

### Net TV

Егер теледидар интернетке қосылған компьютерге жалғанса, теледидарды Желілік ТД қызметімен байланыстыруыңызға болады. Желілік ТД Бастапқы беті теледидардың экранына сәйкес келетін фильмдер, суреттер, музика, ойын-сауық ақпараттық бағдарламалар, ойындар және көптеген басқа нәрселер ұсынады.

Желі орнатылғаннан кейін, Net TV бастапқы бетін ашу үшін Негізгі мәзірден Browse Net TV (Желілік ТД шолу) опциясын таңдаңыз немесе қашықтан басқару пультіндегі Net TV (Желілік ТД) түймесін басыңыз.

## 4.3.2 Қажетті құралдар

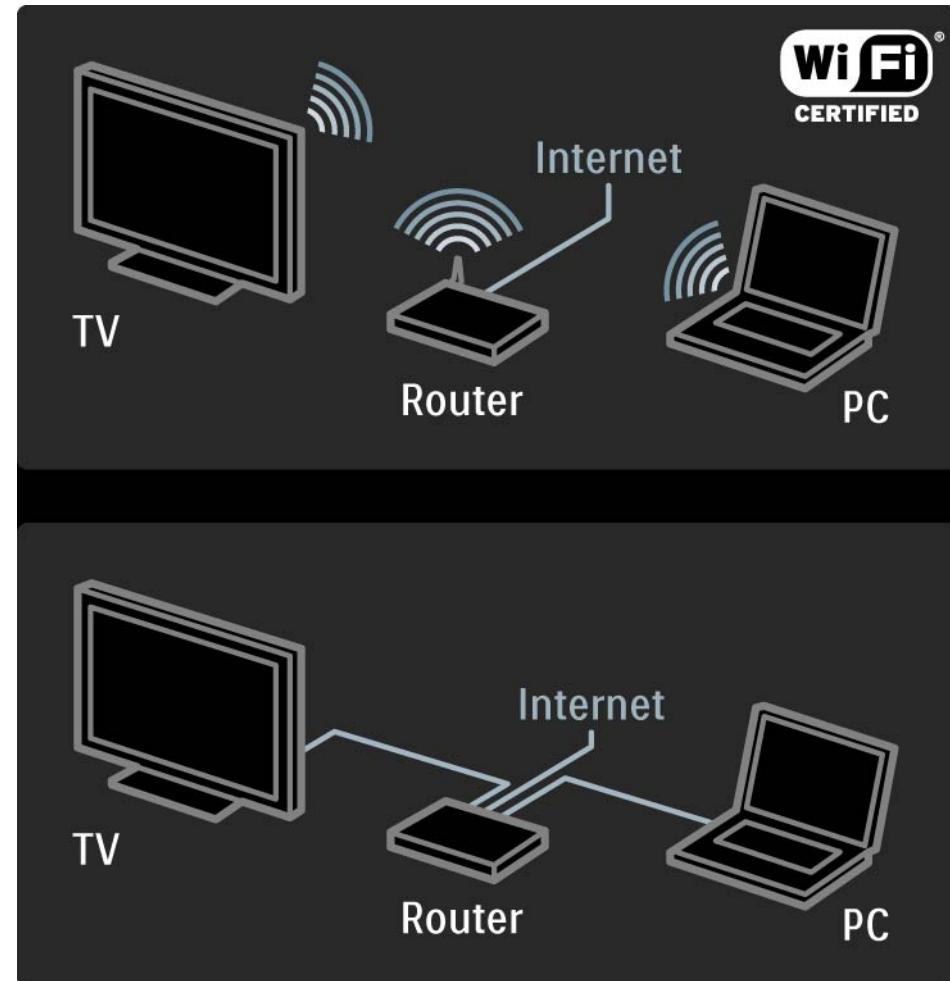
Теледидарды компьютер желісі мен интернетке қосу үшін компьютер желісіне маршрутизатор қажет. Маршрутизатордың DHCP күйі қосулы болуы қажет.

Желілік ТД қызметін көру үшін теледидарды интернетке байланыс жылдамдығы жоғары маршрутизаторға жалғау керек.

Теледидарды маршрутизаторға не сыммен, не сымсыз жалғауға болады.

Егер маршрутизаторға сыммен жалғауды таңдасаңыз, сізге желілік (Ethernet) кабель керек.

...



## 4.3.2 Қажетті құралдар

2/2

Компьютер желісі мүмкіндігі DLNA жүйесі бойынша  
куәландырылған.

Компьютеріңізде Microsoft Windows XP немесе Vista,  
Intel Mac OSX немесе Linux операциялық жүйәлерін  
пайдалануға болады.

Теледидардағы компьютер мазмұнын бөлісу үшін  
компьютеріңізге соңғы медиа сервер бағдарламасы  
орнатылған болу керек.

Windows Media Player 11 немесе оған үқсас.

Кейбір медиа сервердің бағдарламасын файлдарды  
теледидармен бөлісетін етіп орнату керек.

Қолданылатын медиа сервердің бағдарламасының  
тізімін Техникалық деректер > Мультимедиа  
бөлімінен қараңыз.

### 4.3.3 Сымсыз орнату

1/3

Экрандағы нұсқаулар сымсыз желіні орнатуға көмектеседі.

Желіні орнатуды бастардан бұрын маршрутизаторды қосыңыз. Егер сымсыз желі қорғалған болса, экранға енгізу үшін шифрлау кілтін дайындаңыз.

Теледидарға сымсыз желіні орнатуды бастау үшін пайдаланушы нұсқаулығын жауып, > Setup (Реттеу) > Installation (Орнату) > Network (Желі) > Network installation (Желіні орнату) опциясын таңдап, OK түймесін басыңыз.

Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

...

### 4.3.3 Сымсыз орнату

2/3

Аты мен қауіпсіздігі

Теледидар желілік маршрутизаторды іздейді.

Табылған маршрутизаторлар экрандағы тізімнен көрсетіледі. Егер бірнеше маршрутизатор табылса, тізімнен маршрутизаторды таңдалап, OK түймесін басыңыз.

Егер маршрутизатордың аты белгісіз болса немесе маршрутизатордың атын танымасаңыз, компьютердегі маршрутизатор бағдарламалық құралынан SSID (Қызмет жиындары коды) кодын қараңыз.

Маршрутизаторды таңдағаннан кейін, оған қосылу үшін теледидар шифрлау кодын -қауіпсіздік коды- сұрайды.

...

### 4.3.3 Сымсыз орнату

3/3

Маршрутизатор WPA қауіпсіздігімен жұмыс жасаса, құпия сөз тіркесін қашықтан басқару пультіндегі түймелер арқылы енгізіңіз. WEP қауіпсіздігі болған жағдайда, теледидар WEP шифрлау кодын оналтылышқан санау жүйесінде сұрайды. Оны компьютердегі маршрутизатордың бағдарламасынан табуға болады. WEP кодтары тізіміндегі ең бірінші кодты қашықтан басқару пультіндегі пернетақта арқылы теледидарға енгізіңіз.

Егер қауіпсіздік кілті қабылданса, теледидар сымсыз маршрутизаторға қосылады.

Сымсыз желі келесі жолы қосылғанда, қауіпсіздік кілтін енгізу қажет болмайды. Теледидар орнату кезінде сіз енгізген қауіпсіздік кілтін пайдаланады.

Сұралған жағдайда Тұпкі пайдаланушының лицензиялық келісімімен келісініз.

## 4.3.4 Сыммен орнату

Экрандағы процедура сымды желіні орнатуға көмектеседі.

Маршрутизаторды теледидарға желілік кабельмен жалғап, желіні орнатудан бұрын маршрутизаторды қосыңыз.

Теледидарға сым желісін орнатуды бастау үшін пайдаланушы нұсқаулығын жауып,  > Setup (Реттеу) > Installation (Орнату) > Network (Желі) > Network installation (Желіні орнату) опциясын және OK түймесін басыңыз.

Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Теледидар үнемі желі қосылымын іздейді.

Сұралған жағдайда Түпкі пайдаланушының лицензиялық келісімімен келісіңіз.

Кейінгі «Түпкі пайдаланушының лицензиялық келісімін» [www.philips.com](http://www.philips.com) сайтынан тауып алыңыз.

## 4.3.5 Желі параметрлері

Маршрутизаторға қосылу үшін пайдаланылатын теледидардың желі параметрлері стандартты болып табылады және автоматты мәнге қойылады. Бұл кез келген қолданыстағы желіге оңай қосылуға мүмкіндік береді.

Егер желілік қосылымда ақаулар болса, параметрлерді өз желінде сай келетін етіп реттеу керек болуы мүмкін.

Егер сенімсіз болсаңыз, желі параметрлеріне қатысты білімі бар адамнан көмектесуін сұраңыз.

Арнайы желі параметрлерін орнату үшін  > Setup (Реттеу) > Installation (Орнату) > Network (Желі) > Network mode (Желі режимі) және/немесе ... > IP configuration (IP конфигурациясы) опциясын таңдаңыз.

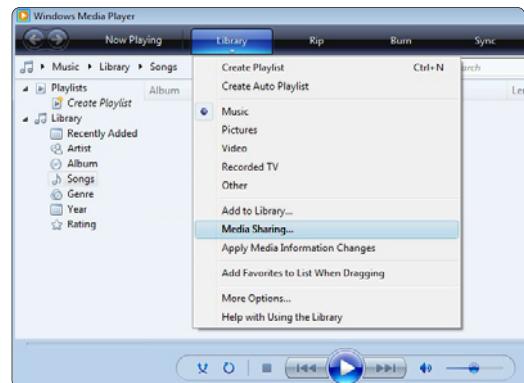
## 4.3.6 Мультимедиа серверінің параметрлері

Мультимедиа серверлері файлдар мен қалталарын ортақ пайдалануға теңшелуі тиіс. Белгілі бір серверді теңшеу үшін нұсқауларды мұқият орындаңыз.

### Windows Vista жүйесіндегі Windows Media ойнатқышының 11-нұсқасы

#### Indstilling til netværksdeling

Windows Media ойнатқышында мәзірден Library (Кітапхана) параметрін таңдап, **Media sharing** (Мультимедианы ортақ пайдалану) түймесін басыңыз.



**Media sharing** (Мультимедианы ортақ пайдалану) терезесінде **Share my media** (Мультимедиамды ортақ пайдалану) параметрі жаңына құсбелгі қойып, OK түймесін басыңыз.

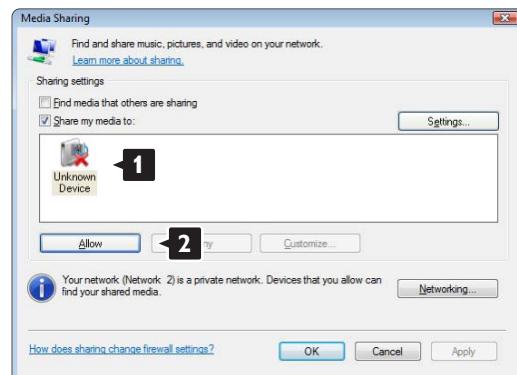


Егер екі желілік қосылу табылып, бұл параметр жаңына құсбелгі қою мүмкін болмаса, **Network and Sharing Center** (Желі және ортақ пайдалану орталығы) терезесін ашу үшін **Networking** (Желі) түймесін басыңыз, ...



**Network discovery** (Желіні табу) мүмкіндігін **On** (Қосулы) күйіне қойыңыз. **File sharing** (Файлды ортақ пайдалану) мүмкіндігін **On** (Қосулы) күйіне қойыңыз. **Windows Media** ойнатқышының **Media sharing** (Мультимедианы ортақ пайдалану) терезесіне оралып, **Share my media** (Мультимедиамды ортақ пайдалану) параметрі жаңына құсбелгіні қойыңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

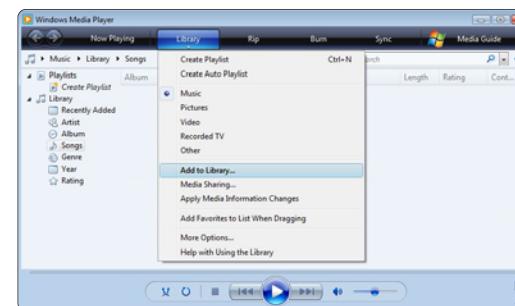
Теледидар маршрутизатор арқылы дербес компьютерге қосулы кезінде барлық мүмкіндіктер **On** (Қосулы) күйінде болады және **Media sharing** (Мультимедианы ортақ пайдалану) терезесінде теледидар **Unkown Device** (Белгісіз құрылғы) ретінде көрінеді. Құрылғыны таңдап, **Allow** (Рұқсат беру) түймесін басыңыз.



Ортақ пайдалану кезінде белгілі бір параметрлерді өзгерту үшін **Settings** (Параметрлер) терезесін пайдалануыңызға болады. Når ikonet for enheden (TV'et) er markeret med et grønt hak, skal du klikke på OK.

### Қалталарды ортақ пайдалануға тәншеу

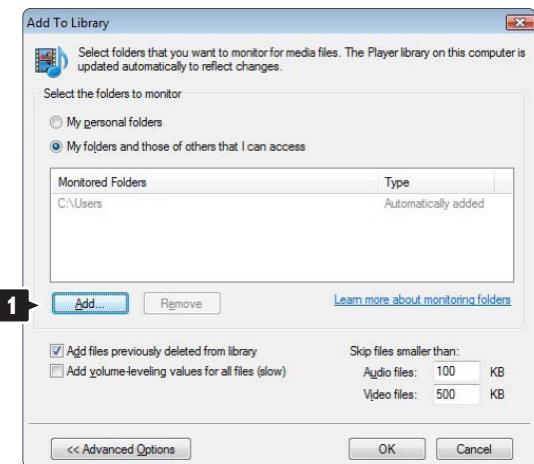
**Windows Media** ойнатқышында мәзірден **Library** (Кітапхана) параметрін таңдап, **Add to Library** (Кітапханаға қосу) түймесін басыңыз.



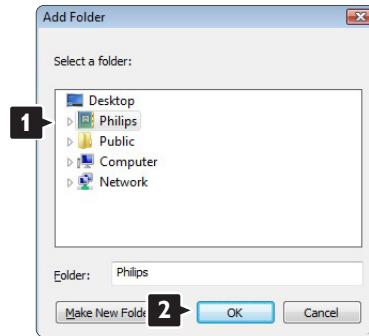
**Add to Library** (Кітапханаға қосу) терезесінде **My folders and those of others that I can access** (Қалталарым және мен қатынай алатын басқа қалталар) параметрін таңдап, **Advanced Options** (Қосымша параметрлер) түймесін басыңыз. ...



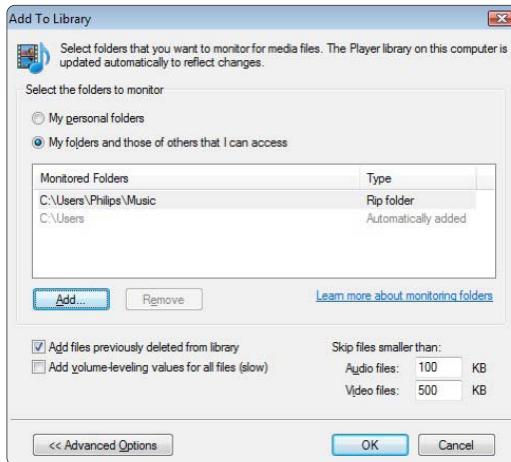
**Advanced Options** (Қосымша параметрлер) тізімі ашық кезде ортақ пайдалану үшін тізімге белгілі бір қалталарды қосуыңызға болады. **Add** (Қосу) түймесін басыңыз.

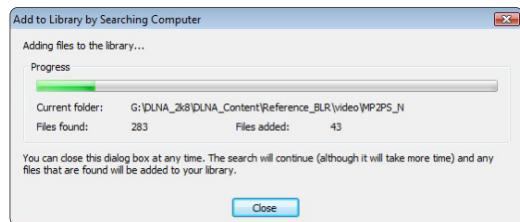


**Add Folder** (Қалта қосу) терезесінде басқа құрылғылармен (Теледидарыңыз) ортақ пайдаланғыңыз келетін музыка, суреттер немесе бейнелер бар қалтаны таңдаңыз. **OK** түймесін басыңыз.



**Add To Library** (Кітапханаға қосу) терезесінде жаңадан қосылған қалта көрінеді. Ортақ пайдалану үшін тағы да қалталар қосуыңызға болады. Кітапханаға файлдарды қосу үшін **OK** түймесін басыңыз.





Теледидар параметрлері музыка тыңдауға, суреттер мен бейнелер көруге теңшелді.

## Windows XP жүйесіндегі Windows Media ойнатқышының 11-нұсқасы

### Желіде ортақ пайдалануға теңшеу

Windows Media ойнатқышында мәзірден **Library** (Кітапхана) параметрін таңдап, **Media sharing** (Мультимедианы ортақ пайдалану) түймесін басыңыз.



**Media sharing** (Мультимедианы ортақ пайдалану) терезесінде **Share my media** (Мультимедиамды ортақ пайдалану) параметрі жаңына құсбелгі қойыңыз.

Теледидар жол жоспарлағыш арқылы дербес компьютерге қосулы кезде барлық мүмкіндіктер On (Қосулы) күйінде болып, **Media sharing** (Мультимедианы ортақ пайдалану) терезесінде теледидар **Unkown Device** (Белгісіз құрылғы) ретінде көрінеді. Құрылғыны таңдап, **Allow** (Рұқсат беру) түймесін басыңыз.



Ортақ пайдалану кезінде белгілі бір параметрлерді өзгерту үшін **Settings** (Параметрлер) терезесін пайдалануыңызға болады.

Құрылғы белгішесіне (Теледидар) жасыл белгі қойылғанда, **OK** түймесін басыңыз.

## Қалталарды ортақ пайдалануға теңшеу

Windows Media ойнатқышында мәзірден Library (Кітапхана) параметрін таңдап, Add to Library (Кітапханаға қосу) түймесін басыңыз.

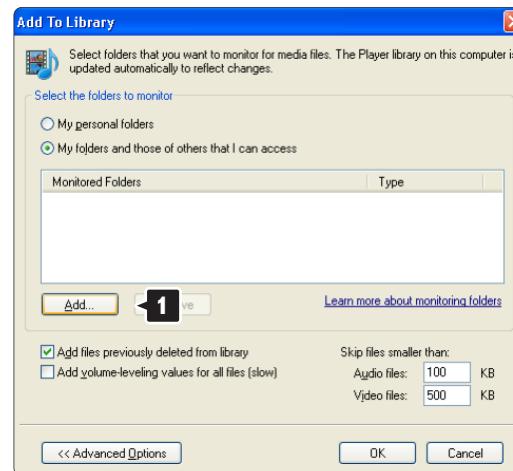


**Add to Library (Кітапханаға қосу)** терезесінде **My folders and those of others that I can access** (Қалталарым және мен қатынай алатын басқа қалталар) параметрін таңдап, **Advanced Options (Қосымша параметрлер)** түймесін басыңыз.



**Advanced Options (Қосымша параметрлер)** тізімі ашық кезде ортақ пайдалану үшін тізімге белгілі

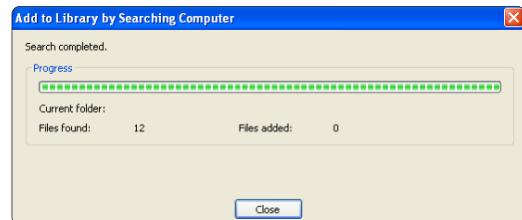
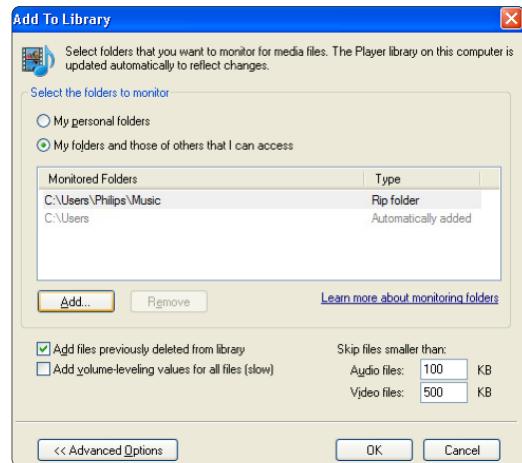
бір қалталарды қосуыңызға болады. **Add (Қосу)** түймесін басыңыз.



**Add Folder (Қалта қосу)** терезесінде басқа құрылғылармен (теледидар) ортақ пайдаланғыңыз келетін музыкасы, суреттері немесе бейнелері бар қалтаны таңдаңыз. **OK** түймесін басыңыз.



**Add To Library** (Кітапханаға қосу) терезесінде жаңадан қосылған қалта көрінеді. Ортақ пайдалану үшін тағы да қалталар қосуыңызға болады. Кітапханаға файлдарды қосу үшін OK түймесін басыңыз.

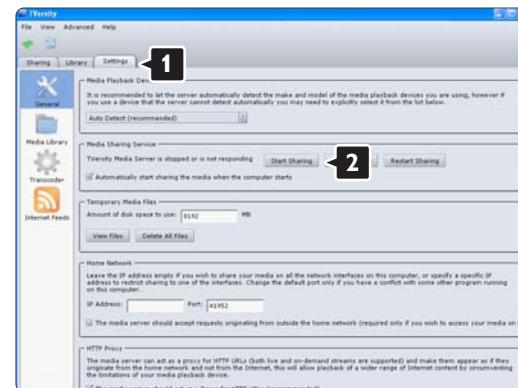


Теледидар параметрлері енді музыка, суреттер мен бейнелерді көруге тәншелді.

## Windows XP жүйесіндегі TVersity v.0.9.10.3

### Желіде ортақ пайдалануға тәншеу

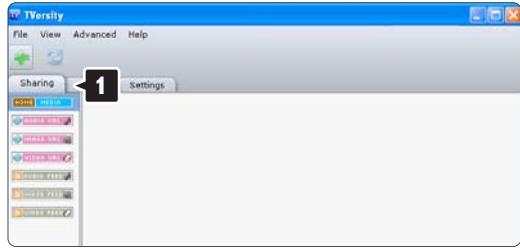
**Settings** (Параметрлер) қойындысын нұқып, **Start Sharing** (Ортақ пайдалануды бастау) түймесін басыңыз.



Мультимедиа сервері қызметінің іске қосылғаны туралы ақпарат қалқымағы терезеде беріледі. OK түймесін басыңыз



**Sharing** (Ортақ пайдалану) қойындысын нұқыңыз.



### Қалталарды ортақ пайдалануға тәншеу

Жасыл қосу белгішесін нұқып, **Add folder** (Қалта қосу) параметрін таңдаңыз...



**Add media** (Мультимедиа қосу) қалқымалы терезесінде **Browse** (Шолу) түймесін басыңыз.

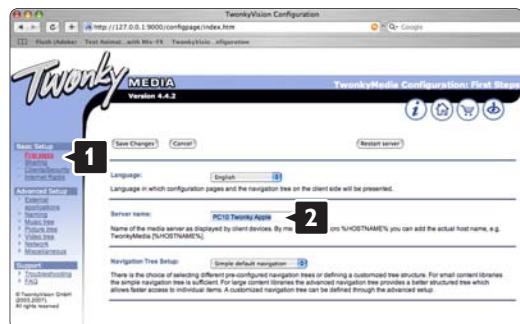
**Browse for Folder** (Қалтаны шолу) терезесінде ортақ пайдаланғыңыз келетін музыка, суреттер немесе бейнелер бар қалтаны таңдаңыз.  
OK түймесін басыңыз.

Теледидар параметрлері енді музыка, суреттер мен бейнелерді көруге тәншелді.

## Macintosh OS X жүйесіндегі Twonky Media v4.4.2

### Желіде ортақ пайдалануға тәншеу

**Twonky Media** терезесінде **Basic Setup** (Негізгі параметрлер) > **First steps** (Алғашқы қадамдар) параметрін таңдаңыз.  
Теледидарыңызды пайда болатын сервер атасын осы терезеде өзгертуге болады.



**Basic Setup** (Негізгі параметрлер) > **Clients/Security** (Тұтынушылар/Қауіпсіздік) параметрін таңдаңыз.  
**Enable sharing for new clients automatically** (Жаңа тұтынушылар үшін ортақ пайдалану мүмкіндігін автоматты түрде қосу) параметрі жанына құсбелгі қойыңыз.

### Қалталарды ортақ пайдалануға тәншеу

**Basic Setup** (Негізгі параметрлер) > **Sharing** (Ортақ пайдалану) параметрін таңдаңыз. Кейбір 'Content Locations' (Мазмұн орналасулары) параметрлері тәншеліп қойылуы мүмкін. Желіде ортақ пайдаланылатын қалтаны (мазмұн орналасуы) қосу үшін **Browse** (Шолу) түймесін басыңыз.



Басқа құрылғылармен (теледидар) ортақ пайдаланғыңыз келген музыкасы, суреттері немесе бейнелері бар қалтаны шолу үшін көгілдір жақтаудың ішіндегі қатты дискінің атын басыңыз.



Ортақ пайдаланылатын қалтаны таңдау үшін  
Таңдау түймесін басыңыз.  
Өзгертулерді сақтау түймесін басыңыз.

Мазмұн каталогын қайта тексеру түймесін  
басыңыз.  
Кейбір жағдайда бұл файлдар мен қалталарды  
пайдалану мүмкіндігін бермейді.

Барлығының дұрыс жұмыс істеуіне сенімді болу  
үшін **Support** (Қолдау) > **Troubleshooting**  
(Ақауларды түзету) және **Rebuild database** (Деректі  
қалпына келтіру) түймесін басыңыз.

Теледидар параметрлері музыка тыңдауға,  
суреттер мен бейнелер көруге теңшелді.

## 4.4.1 Пиксел + байланыс

Кейбір басқа құралдар, DVD немесе Blu-ray дискі ойнатқыштарының бейнелерді өндеудің өзіндік қасиеті болуы мүмкін. Теледидармен қатар суретті өндеу нәтижесінде оның жаман сапада көрсетілуінің алдын алу үшін бұл құралдардың өндеу жұмысы өшірілуі керек. Мұны Pixel Plus сілтемесі арқылы жүзеге асыруға болады.

Пайдаланушы нұсқаулығын жауып,  түймесін басыңыз, сосын Реттеу > Орнату > Таңдауларым > Pixel Plus сілтемесін таңдаңыз. Жалғанған құрылғылардың суретті өндеу қасиетін өшіру үшін Қосу түймесін басыңыз.

## 4.4.2 Дыбысты үйлестіру

Үй іші Театр Жүйесі жалғанған жағдайда теледидардағы бейне мен Үй іші Театр Жүйесінің дыбысы сәйкестендірілуі керек. Сәйкессіздік сөйлеп тұрған адамдар көрінісінен айқын байқалады. Олардың еріндегі сөйлем біткенде әлі де қозғалып тұrsa, Үй іші Театр Жүйесіндегі дыбысты үйлесетіндей етіп реттеу керек.

Үй іші Театр Жүйесінің пайдалану нұсқаулығын оқыңыз.

Үй іші Театр Жүйесінен бұл сәйкестікті реттей алмасаңыз немесе барынша нақты реттеу мүмкін болмаса, теледидардың HD Natural Motion сурет өндеу қызметін өшіруді шешім ретінде қарастырыуыңызға болады.

Пайдаланушы нұсқаулығын жауып,  > Реттеу > Сурет > Perfect Pixel HD > HD Natural Motion түмесін басыңыз

## 4.5.1 Интернеттен жаңарту

Кейбір жағдайларда теледидардың бағдарламалық құралдарын жаңарту қажет болуы мүмкін. Егер теледидар интернетке қосылған маршрутизаторға жалғанған болса, теледидардың бағдарламалық құралдарын тікелей интернеттен жаңартуыңызға болады. Сізге жылдамдығы жоғары интернет қосылымы қажет.

Осы пайдаланушы нұсқаулығын жауып,  > Setup (Реттеу) > Software update (Бағдарламалық құралды жаңарту) > Update now (Қазір жаңарту) опциясы мен OK түймесін басыңыз.

Internet (Интернет) опциясын таңдап, OK түймесін басыңыз.

Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Жаңарту аяқталғаннан кейін теледидар автоматты түрде өшіп қосылады. Теледидардың қайта қосылуын күтіңіз, теледидардағы қуат қосқышын ⓟ пайдаланбаңыз.

Егер теледидар интернетке қосылған болса, теледидар қосылған кезде жаңа бағдарламалық құралдар бар екендігі туралы хабарлама көрсетіледі.

## 4.5.2 USB жад құрылғысы арқылы

1/3

Кейбір жағдайларда теледидардың бағдарламалық құралдарын жаңарту қажет болуы мүмкін.

Теледидардан бағдарламалық құралдарды жаңартуды бастаңыз. Содан кейін, интернеттен компьютерге теледидардың бағдарламалық құралдарын жүктеп алыңыз. Бағдарламалық құралдарды компьютерден теледидарға жүктеу үшін USB жады құрылғысын пайдаланыңыз.

Дайындық

Сізге интернетке қосылу жылдамдығы жоғары компьютер қажет. Сізге 256 МБ бос орны бар USB жад құрылғысы керек және оның жазудан қорғалуы ажыратылғанына көз жеткізуіңіз керек. Кейбір USB жады құрылғылары теледидармен жұмыс істемеуі мүмкін.

...

## 4.5.2 USB жад құрылғысы арқылы

2/3

### 1 Анықтау

Осы пайдаланушы нұсқаулығын жауып,  > Setup (Реттеу) > Software update (Бағдарламалық құралды жаңарту) > Update now (Қазір жаңарту) опциясы мен OK түймесін басыңыз.

USB опциясын таңдап, OK түймесін басыңыз.

Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Теледидар USB құрылғысын теледидардың жанындағы USB коннекторына салуыңызды сұрайды.

### 2 Компьютерден USB құрылғысына жүктеу

Теледидарды анықтау файлы USB құрылғысына жазылғаннан кейін, USB құрылғысын интернетке қосылған компьютерге салыңыз. USB құрылғысынан 'update.htm' файлын тауып алып, екі рет басыңыз. Кодын жіберу параметрін таңдаңыз. Егер жаңа бағдарламалық құралдар бар болса, ол USB құрылғысына жүктеп алады.

...

## 4.5.2 USB жад құрылғысы арқылы

3/3

3 USB құрылғысЫнан теледидарға жүктеу

USB жады құрылғысЫн теледидарға қайта салыңыз.

Жаңа бағдарламалық құралдарды жаңартуды бастау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Теледидар 10 секундқа өшіп, кейін қайта қосылады.

Күте тұрыңыз.

Мына әрекеттерге тыйым салынады ...

- қашықтан басқару пультін пайдалану

- USB құрылғысЫн теледидардан бағдарламалық құралды жаңарту кезінде шығарып алу

Егер жаңарту кезінде электр жарығы өшіп қалса, USB жады құрылғысЫн теледидардан шығармаңыз.

Электр жарығы қайта жанғанда, теледидар жаңартуды жалғастырады.

Жаңарту аяқталғанда, экранға Әрекет сәтті аяқталды деген хабар шығады. USB құрылғысЫн шығарып алып, қашықтан басқару пультіндегі ⓧ түймесін басыңыз.

Мына әрекеттерге тыйым салынады ...

- ⓧтүймесін екі рет басу

- теледидардағы ⓧ қосқышын пайдалану

Теледидар өшіп (10 секунд), қайтадан қосылады. Күте тұрыңыз.

Енді жаңа теледидар бағдарламалық құралдарын орнату аяқталады.

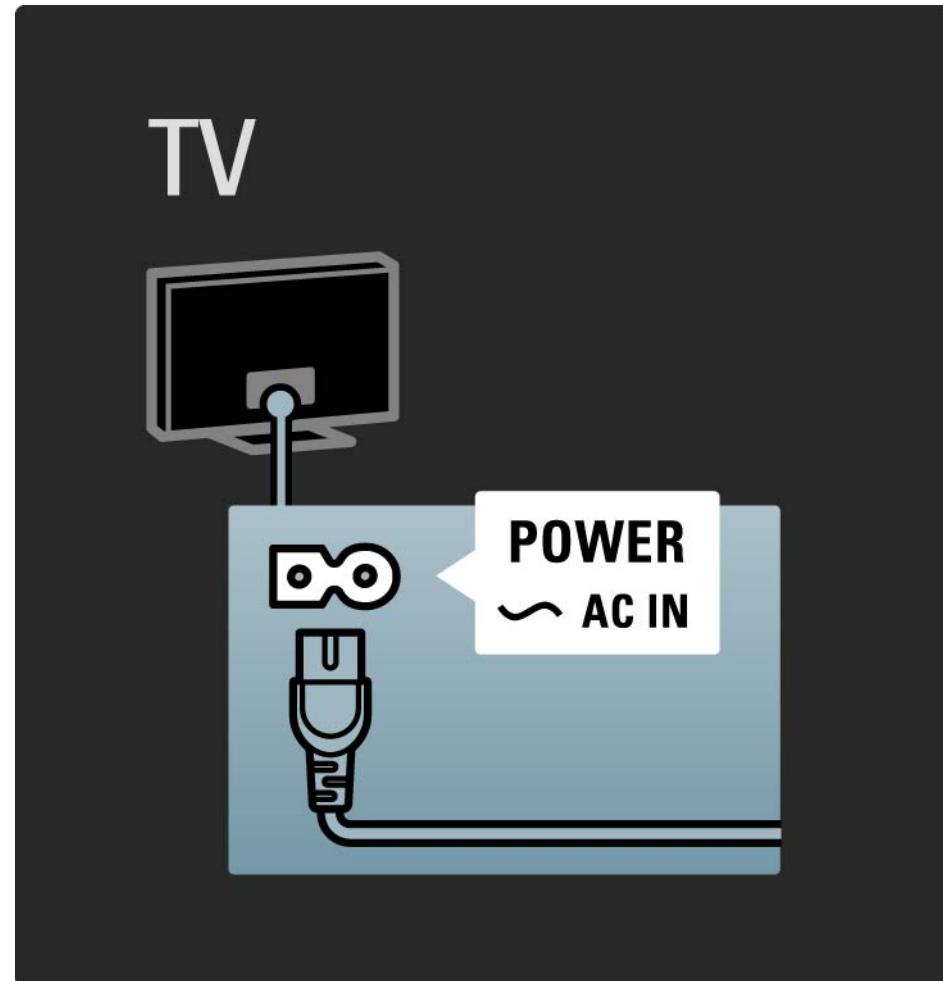
Теледидарды қайтадан пайдалануыңызға болады.

## 5.1.1 Электр сымы

Электр сымының теледидарға мықтап жалғанғанына көз жеткізіңіз. Розеткаға барлық үақытта қол жетуін қамтамасыз етіңіз.

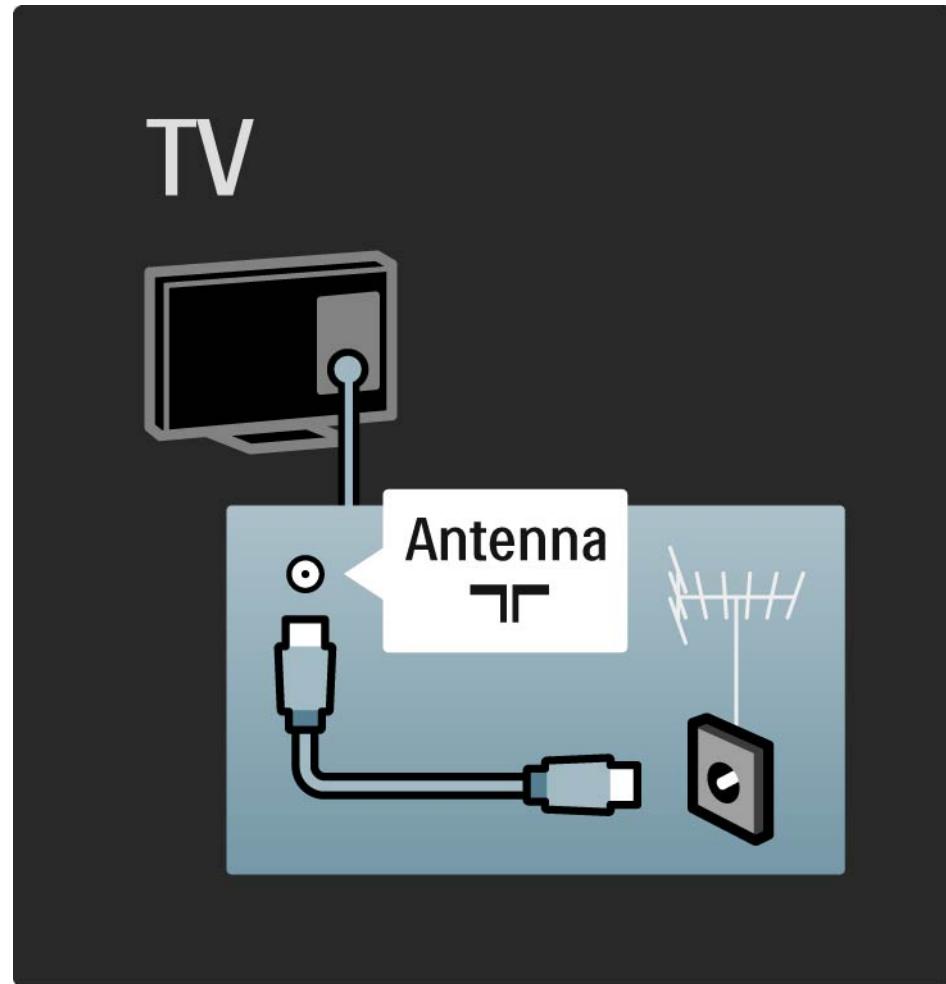
Электр сымын ажыратқанда, сымнан емес, ашасынан тартып сұрыңыз.

Бұл теледидар күту режимінде электр қуатын өте аз пайдаланғанымен, теледидарды ұзақ үақыт пайдаланбайтын болсаңыз, қуат үнемдеу үшін электр сымын ажыратып қойыңыз.



## 5.1.2 Антенна кабелі

Теледидардың арт жағынан антенна қосылымын тауып алыңыз. Антенна кабелін Antenna ТГ ұясына мықтап жалғаңыз.



## 5.2.1 Кабель сапасы

Теледидарға құрылғылар жалғамастан бұрын, құрылғыдағы қай коннекторларды қолдануға болатынын тексеріңіз. Құрылғыны теледидарға мүмкіндігінше ең жоғары сапалы қосылым арқылы жалғаңыз. Жақсы сапалы кабельдер сурет пен дыбыс сигналдарының жақсы берілуін қамтамасыз етеді.

Осы пайдаланушы нұсқаулығында көрсетілген қосылымдар ең көп қолдану жағдайларына ұсынылады. Басқа шешімдер де болуы мүмкін.

Арнайы кабель түрлері және қолдануға болатын қосылымдар туралы қосымша ақпаратты Кабельдер туралы > HDMI ... т.б. бөлімінен оқыңыз.

Құрылғыларды қосу

Теледидарға бір құрылғы жалғанған кезде, ол құрылғыны Басты мәзірге бір тармақ етіп қосыңыз. Басты мәзірдегі осы тармақ арқылы теледидарды осы құрылғыға оңай ауыстырып қосуыңызға болады.

Жаңа құрылғы қосу үшін  > Add your device (Құрылғы қосу) опциясын таңдаңыз. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

## 5.2.2 HDMI

HDMI кабелімен жалғау сурет пен дыбыс сапасын жақсартады.

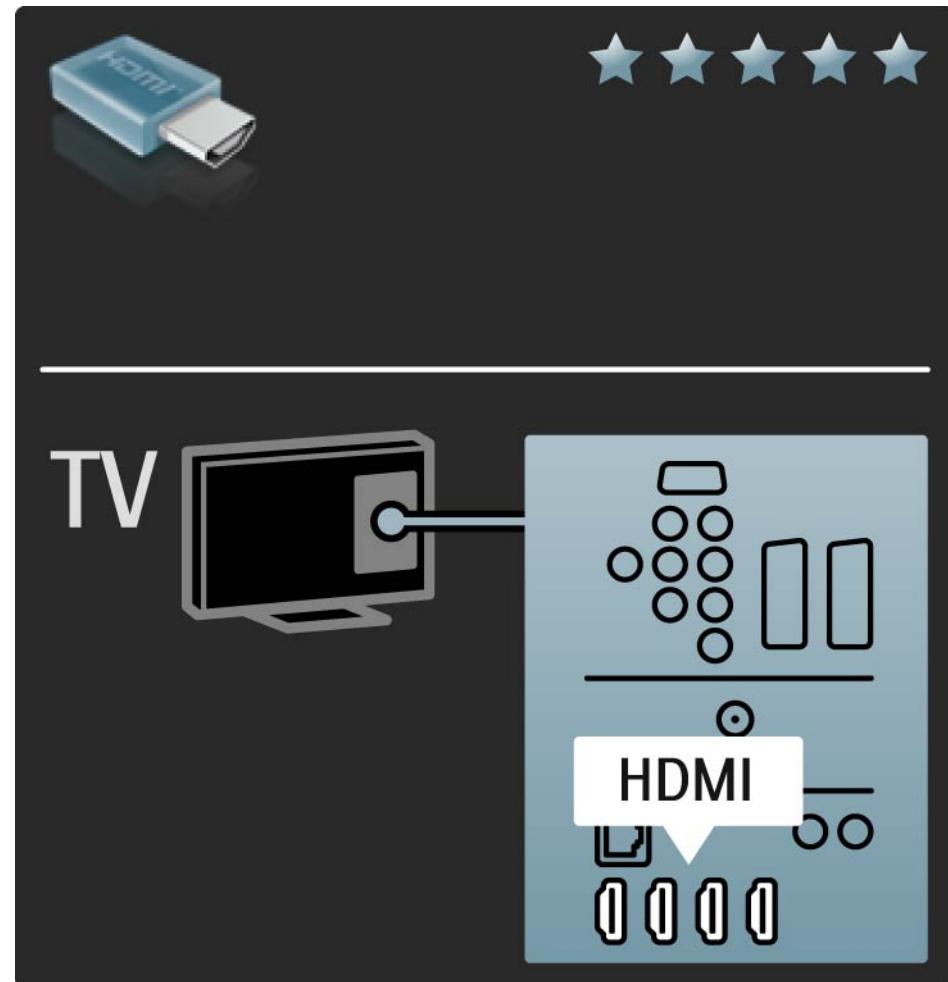
Бір HDMI кабелі бейне және дыбыс сигналдарын біріктіреді.

Айқындығы жоғары теледидар сигналдары үшін HDMI кабелін пайдаланыңыз.

HDMI кабелі сурет пен дыбыс сигналдарын тек бір бағытта, Scart кабеліне қарсы береді.

5 м-ден ұзын HDMI кабелін пайдаланбаңыз.

...



## 5.2.2 HDMI

2/2

HDMI қосылымы HDCP (өткізу қабілеті жоғары сандық мазмұндарды қорғау) технологиясын қолдайды. HDCP - айқындығы жоғары мазмұнмен бірге (DVD дискісі немесе Blu-ray дискісі) болатын көшіруден қорғау сигналы.

### DVI - HDMI

Құрылғыңызда тек DVI қосылымы болса, DVI-HDMI адаптерін пайдаланыңыз. HDMI коннекторларының бірін пайдаланып, Audio L/R кабелін теледидардың артындағы дыбысқа арналған DVI ▶ HDMI, Audio In L/R үяларына қосыңыз.

### EasyLink

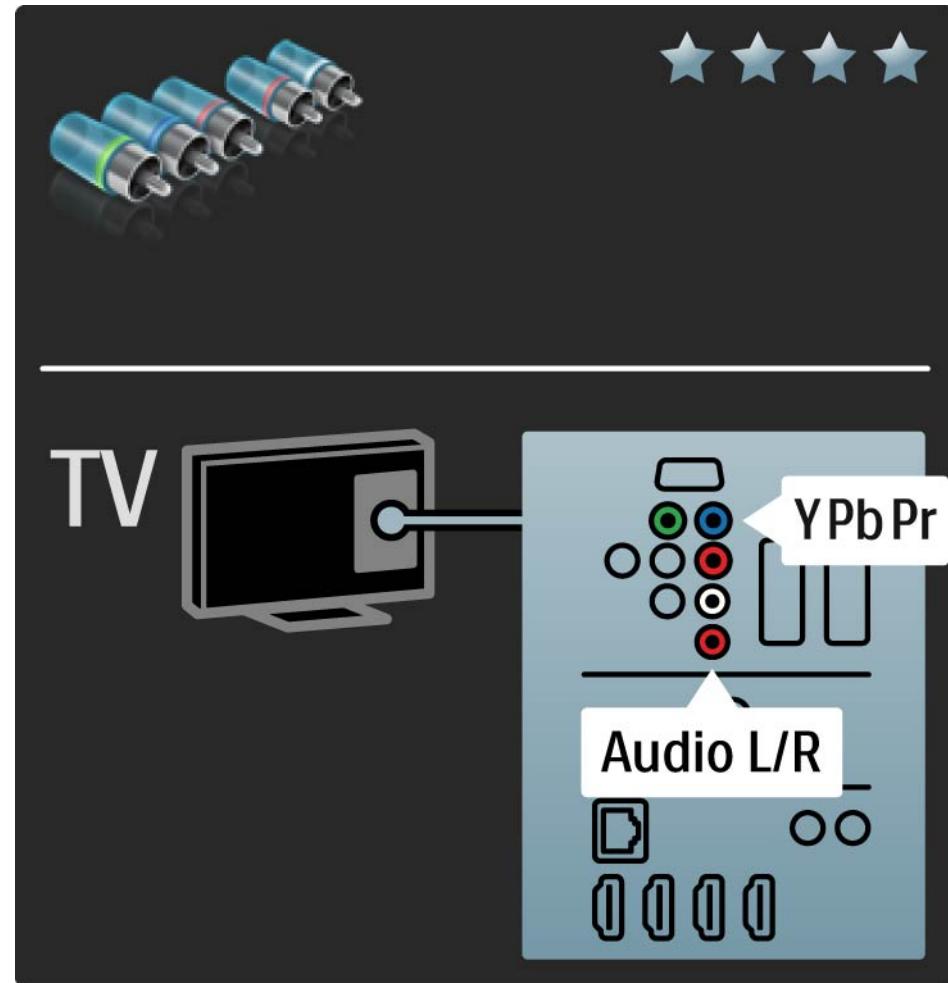
Жалғанған құрылғыларда HDMI CEC стандарты болған кезде, HDMI және EasyLink стандарты олардың жеңіл жұмыс істеуін қамтамасыз етеді.

Қосылымдар > EasyLink HDMI-CEC бөлімін оқыңыз.

## 5.2.3 YPbPr – Component video

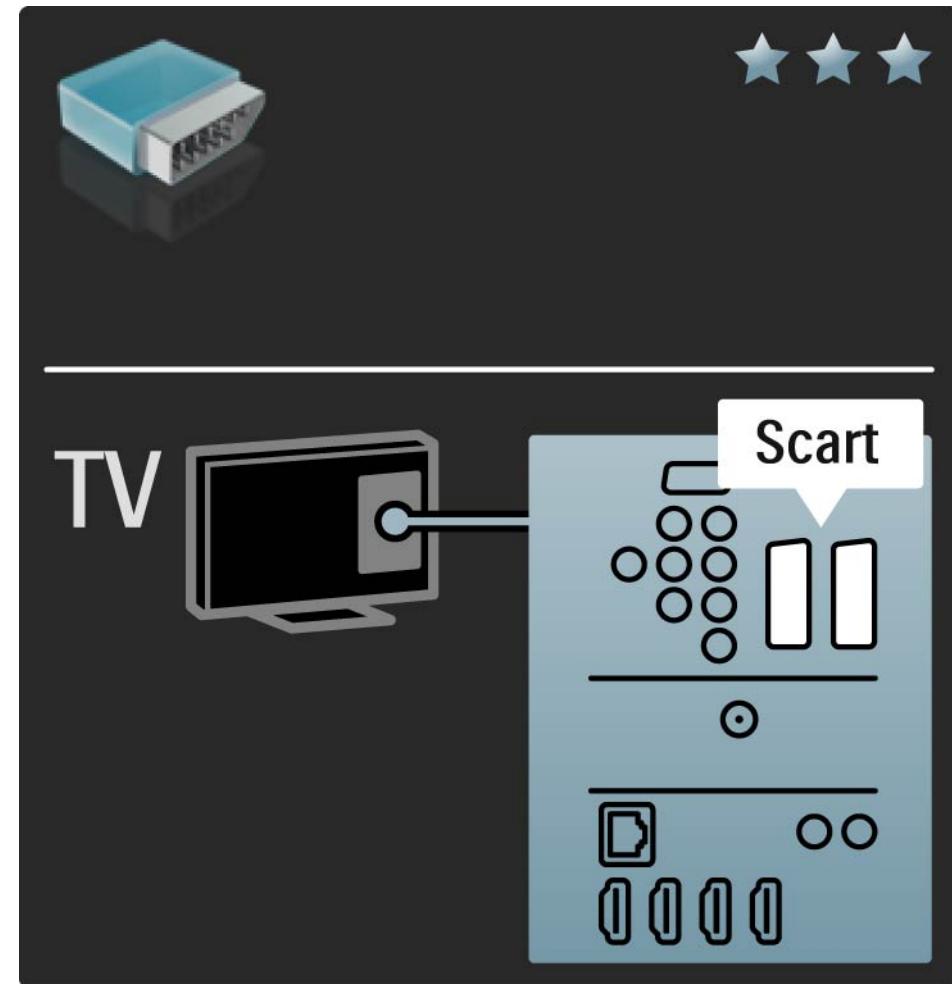
Дыбыс үшін Component video YPbPr ұясы мен «Аудио сол жақ» және «Оң жақ» ұясына жалғауды пайдаланыңыз.

Жалғаған кезде YPbPr коннекторының түстерін кабель ашаларымен сәйкестендіріңіз. YPbPr кабелі айқындығы жоғары (HD) телесигналдарды өткізе алады.



## 5.2.4 Scart

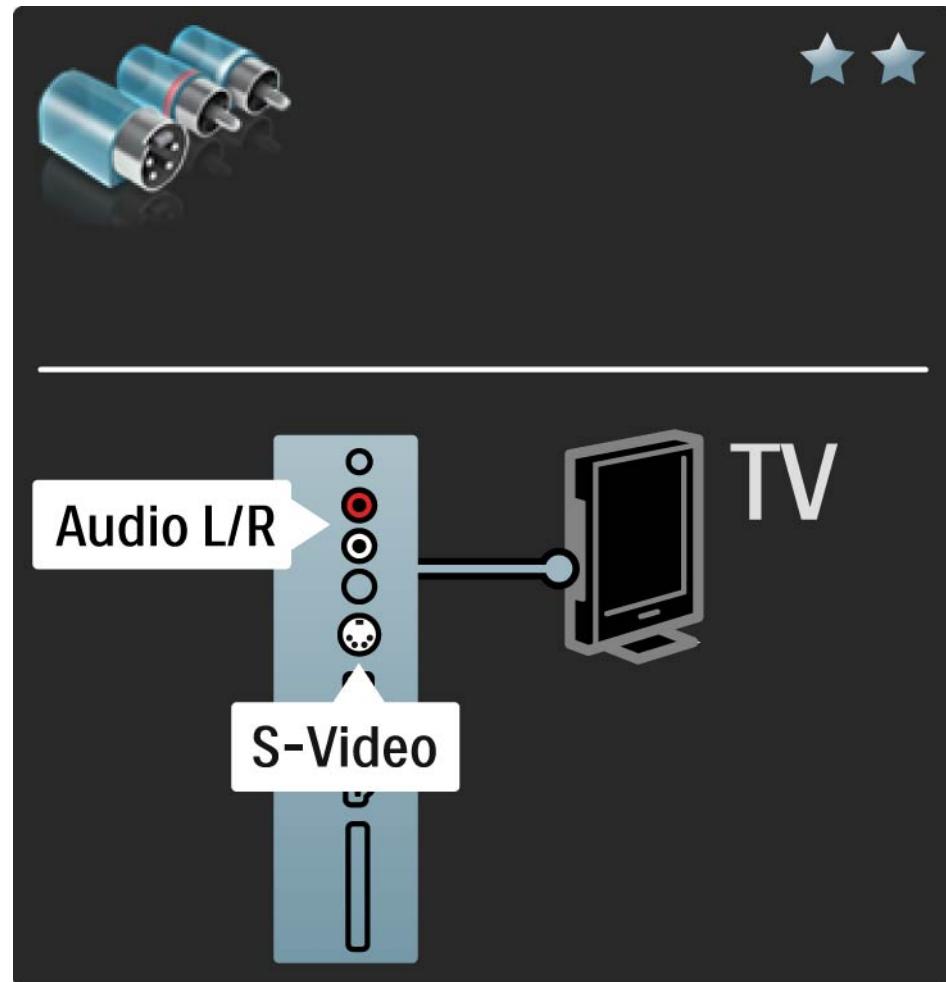
Scart кабелі бейне және дыбыс сигналдарын біріктіреді. Scart коннекторлары RGB бейне сигналдарын өткізе алады, бірақ айқындығы жоғары (HD) телесигналдарды өткізе алмайды.



## 5.2.5 S-Video

S-Video кабелін «Аудио сол жақ» және «Оң жақ» (тартпа) кабелімен бірге пайдаланыңыз.

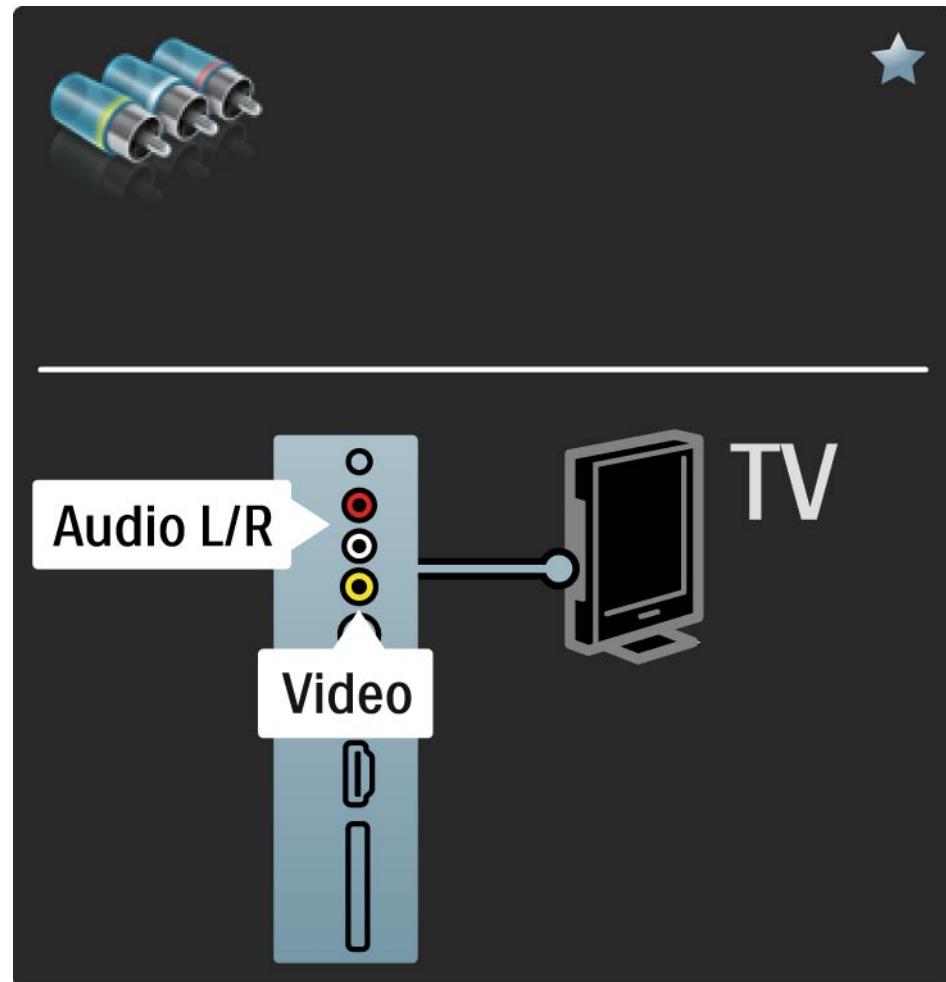
Жалғаған кезде, Аудио коннекторының түстерін кабель ашаларымен сәйкестендіріңіз.



## 5.2.6 Бейне

Бейне (тартпа) кабелін «Аудио сол жақ» және «Оң жақ» (тартпа) кабелімен бірге пайдаланыңыз.

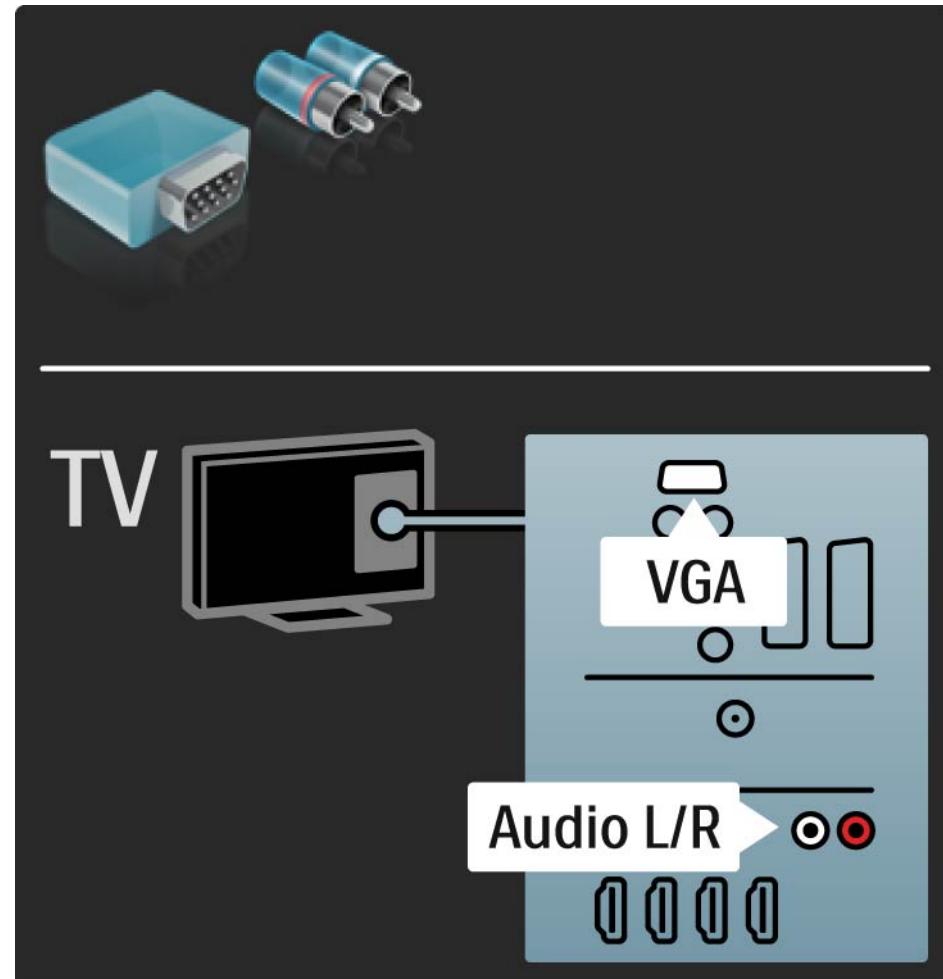
Жалғаған кезде, Аудио коннекторының түстерін кабель ашаларымен сәйкестендіріңіз.



## 5.2.7 VGA

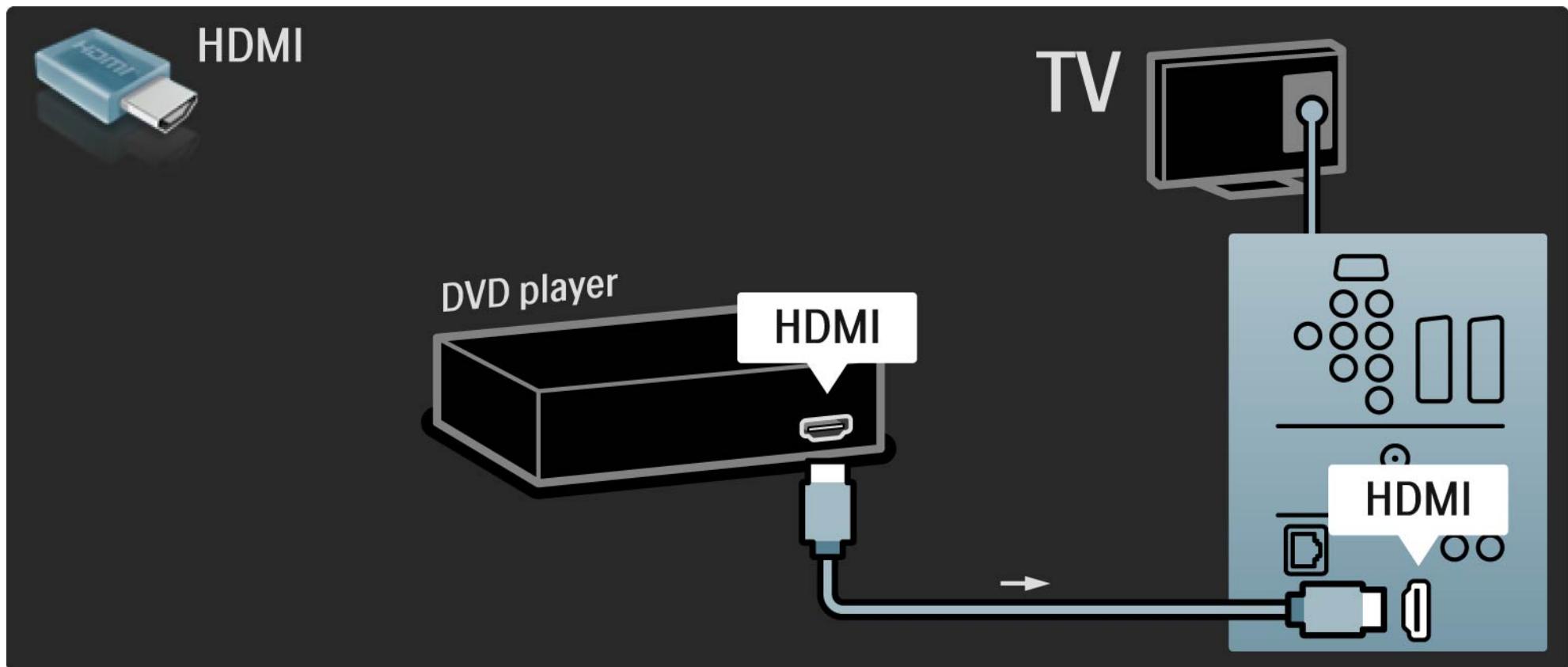
Компьютерді теледидарға жалғау үшін VGA кабелін (DE15 коннекторы) пайдаланыңыз. Бұл қосылым арқылы теледидарды компьютер мониторы ретінде пайдалануыңызға болады. Дыбыс үшін «Аудио сол жақ» және «Оң жақ» кабелін пайдалануыңызға болады.

Қосылымдар > Басқа құрылғылар > Теледидар компьютер мониторы ретінде бөлімін оқыңыз.



### 5.3.1 DVD ойнатқышы

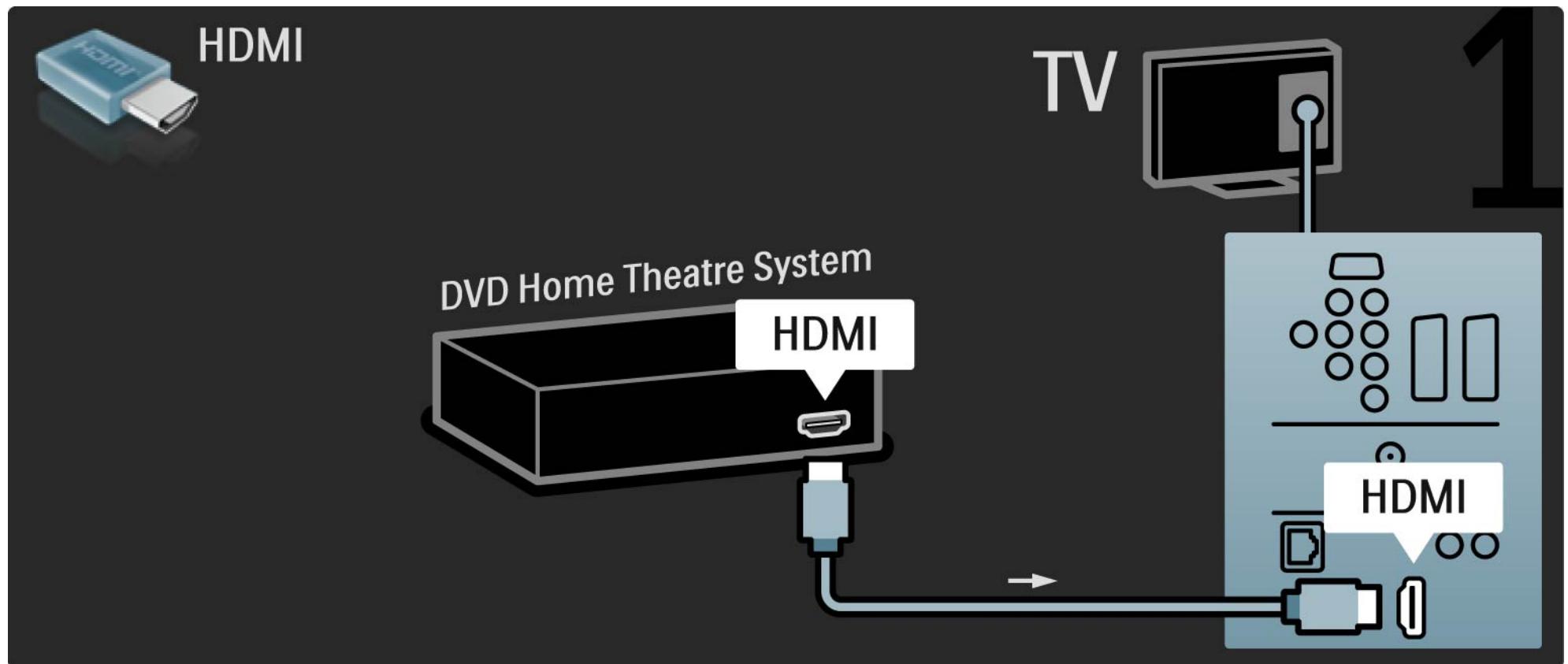
DVD ойнатқышын теледидардың артындағы HDMI коннекторына жалғау үшін HDMI кабелін пайдаланыңыз.



## 5.3.2 DVD үй кинотеатры жүйесі

1/3

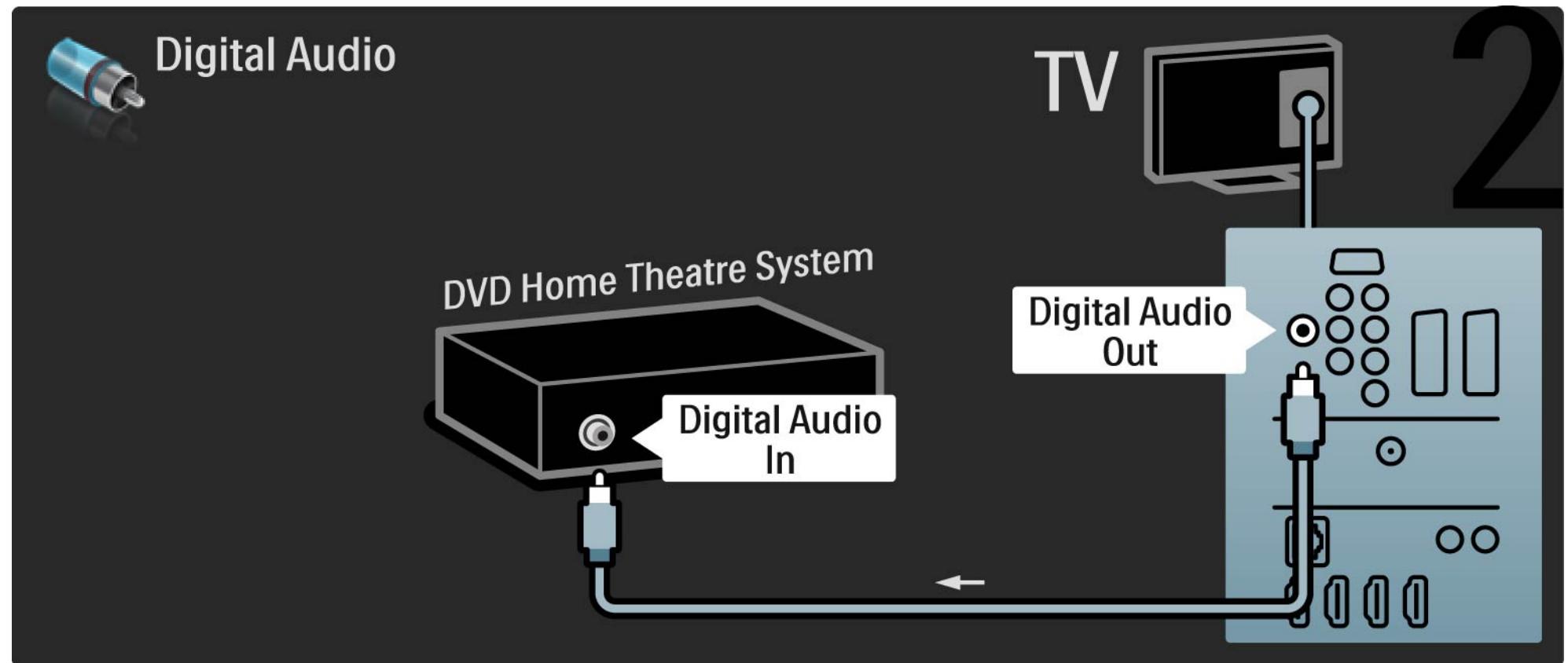
Алдымен құрылғыны теледидарға жалғау үшін HDMI кабелін пайдаланыңыз.



## 5.3.2 DVD үй кинотеатры жүйесі

2/3

Соңынан, құрылғыны теледидарға жалғау үшін сандық аудио кабельді немесе, оның орнына, аналогты Audio Out L/R кабелін пайдаланыңыз.



## 5.3.2 DVD үй кинотеатры жүйесі

3/3

### Audio Out L/R

Егер үй кинотеатры жүйесінен ешқандай сандық сигнал шықпаса, теледидардың артындағы аналогты Audio Out L/R ұясына жалғау үлгісін пайдалануыңызға болады.

### Аудио және бейне синхрондау (синх)

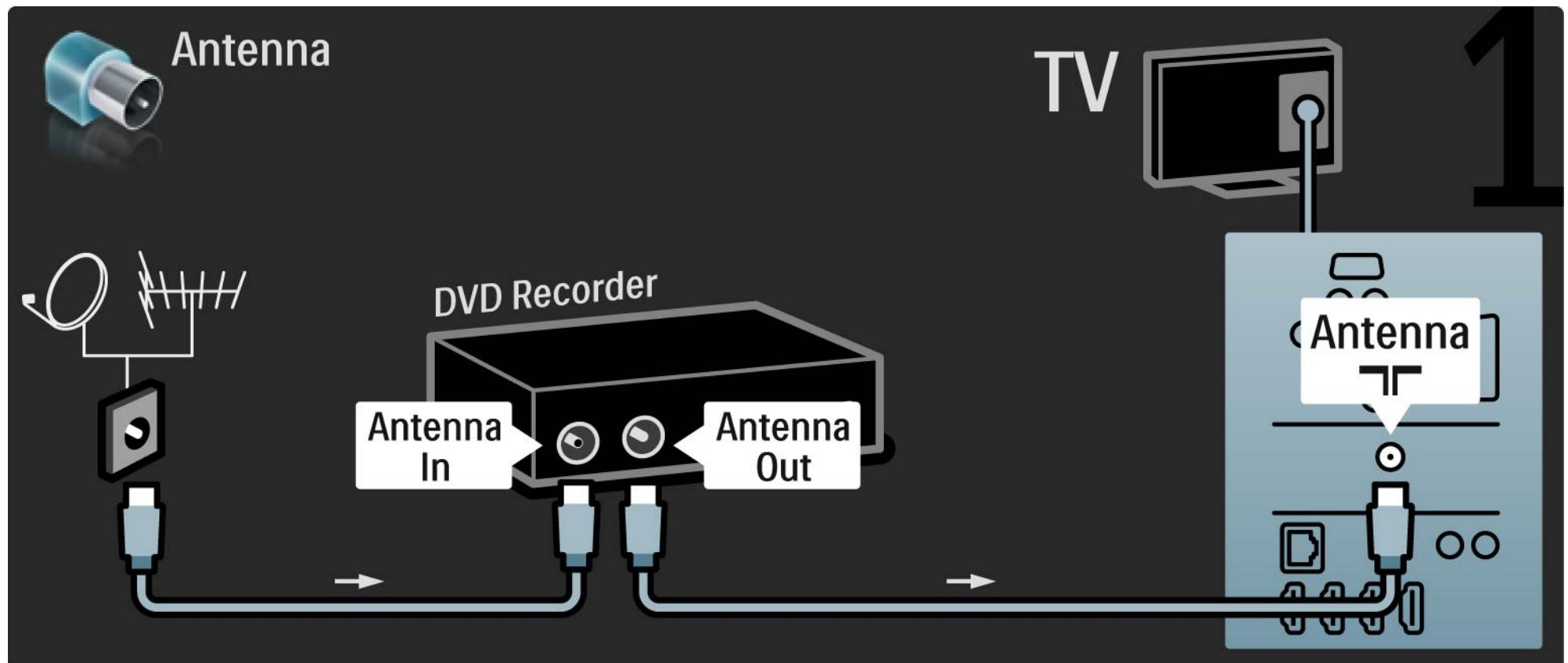
Егер дыбыс экрандағы бейнеге сәйкес келмесе, дыбыс пен бейнені сәйкестендіру үшін көптеген DVD үй кинотеатры жүйелерінде уақыт кідірісін орнатуға болады.

DVD ойнатқышынан немесе басқа құрылғыдан шығатын дыбыс сигналын тіkelей үй кинотеатры жүйесіне жалғамаңыз. Әрдайым дыбысты алдымен теледидардан өткізіңіз.

### 5.3.3 DVD рекордері

1/2

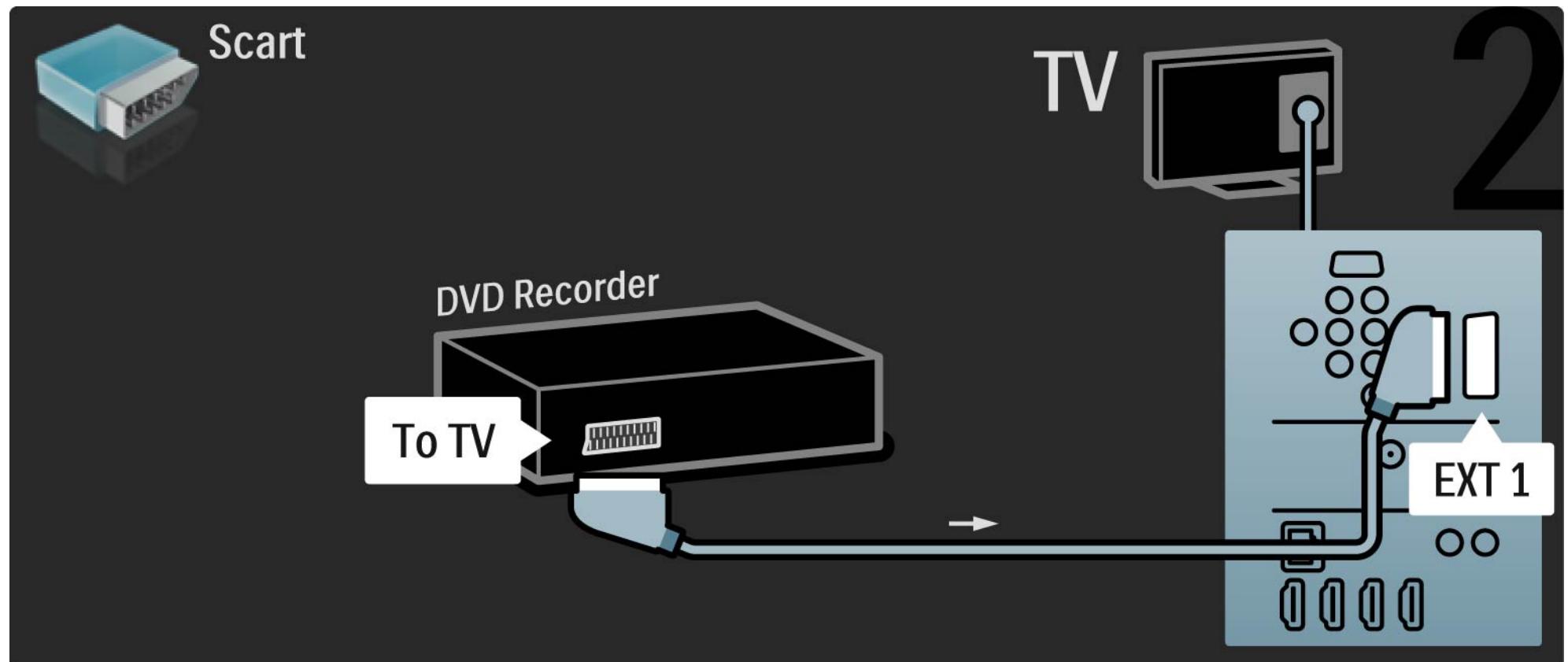
Алдымен antennаны DVD рекордері мен теледидарға жалғау үшін 2 антенна кабелін пайдаланыңыз.



### 5.3.3 DVD рекордері

2/2

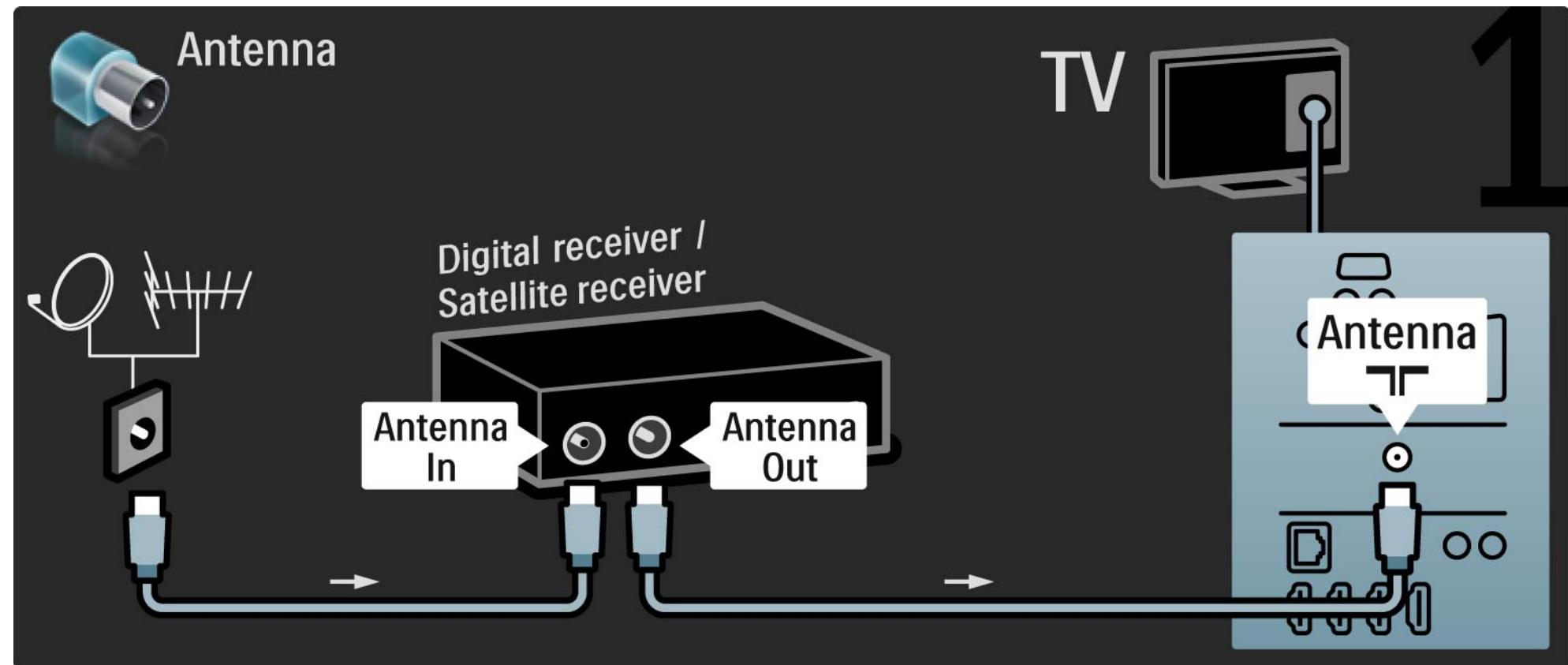
Соңынан, DVD рекордерін теледидардың артындағы Scart коннекторына жалғау үшін Scart кабелін пайдаланыңыз.



## 5.3.4 Сандық қабылдағыш немесе жерсерік қабылдағышы

1/2

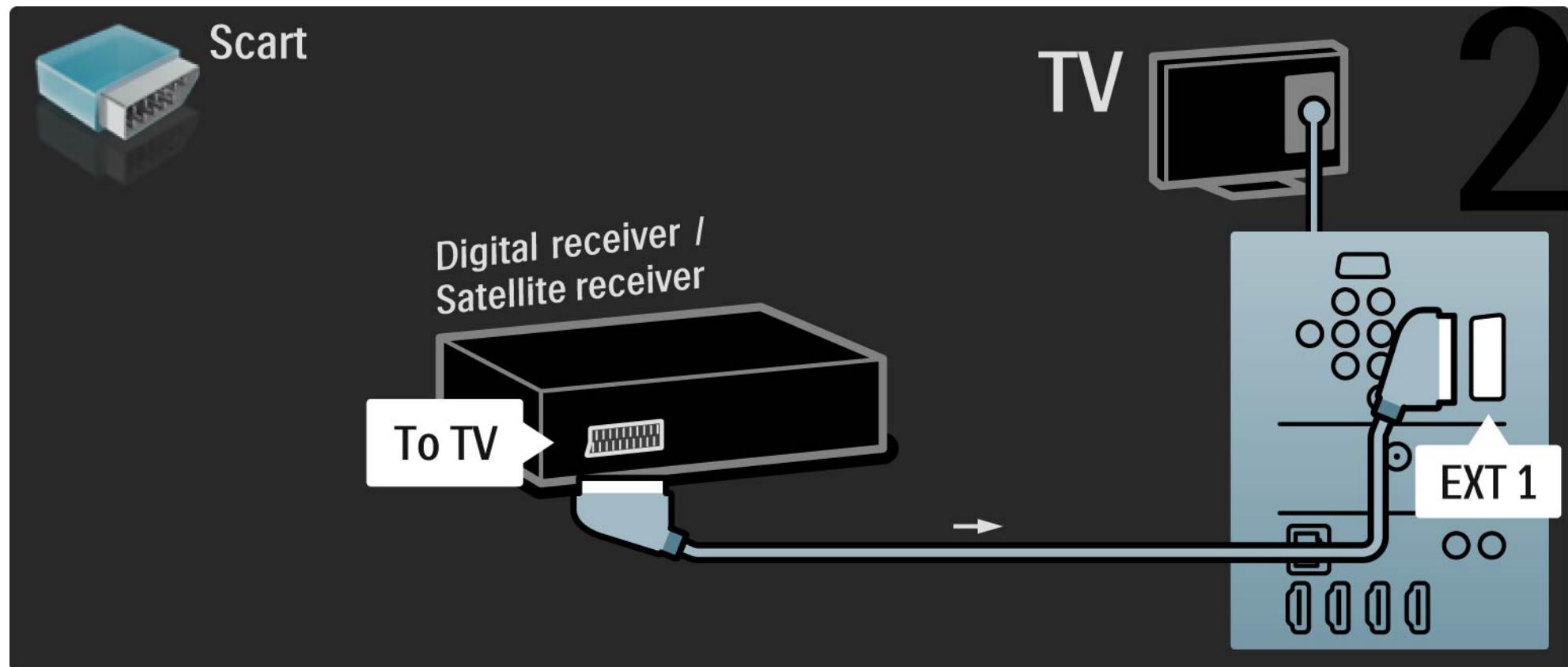
Алдымен антеннаны қабылдағыш пен теледидарға жалғау үшін 2 антенна кабелін пайдаланыңыз.



## 5.3.4 Сандық қабылдағыш немесе жерсерік қабылдағышы

2/2

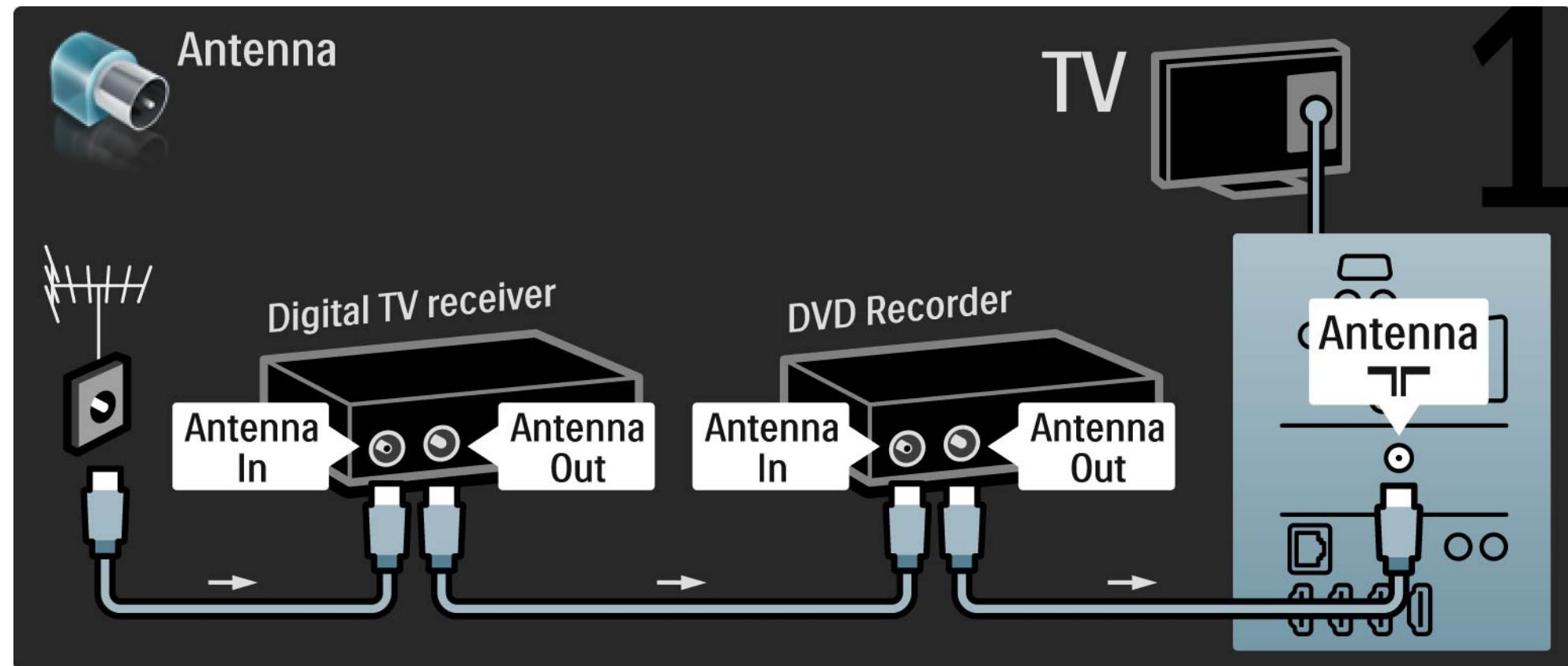
Сонынан, ресиверді теледидардың арт жағына жалғау үшін Scart кабелін пайдаланыңыз.



## 5.3.5 Сандық қабылдағыш және DVD рекордері

1/3

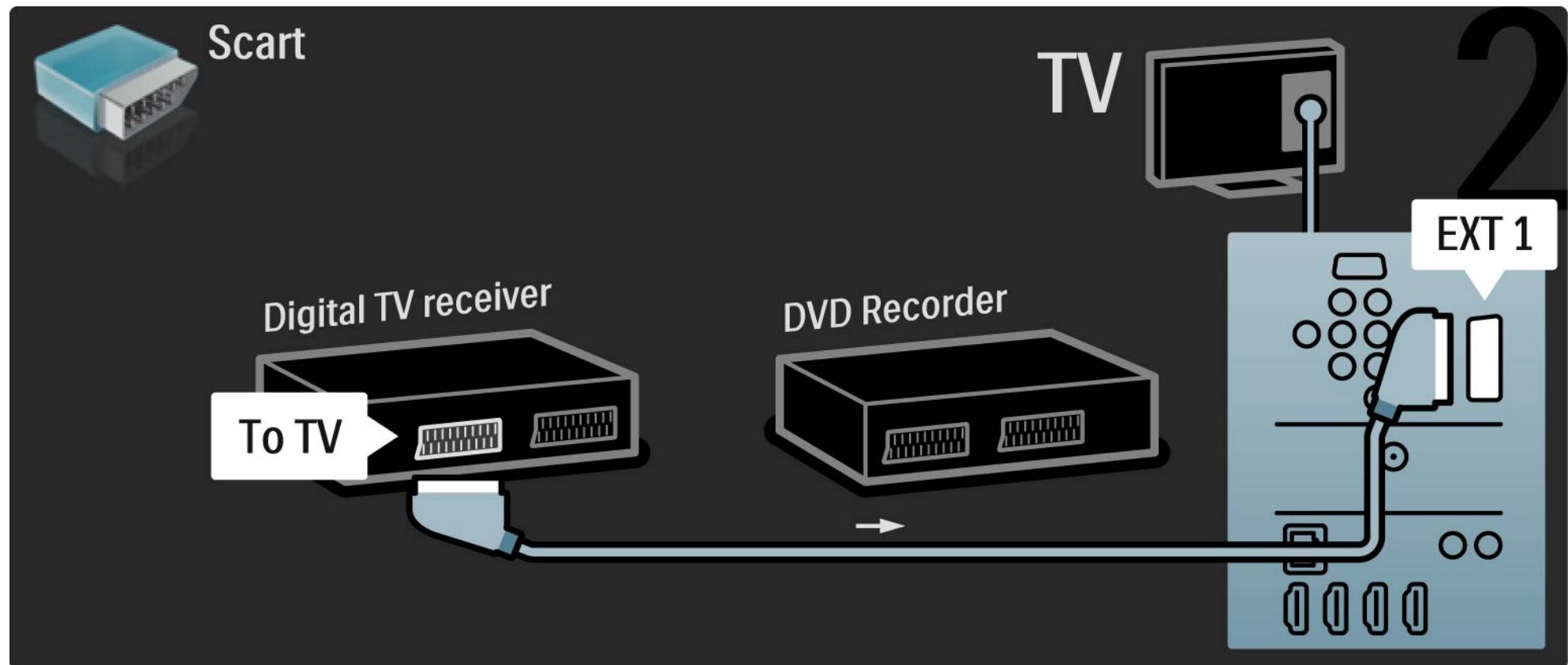
Алдымен, сандық қабылдағыш мен DVD рекордерін теледидарға жалғау үшін 3 антенна кабелін пайдаланыңыз.



## 5.3.5 Сандық қабылдағыш және DVD рекордері

2/3

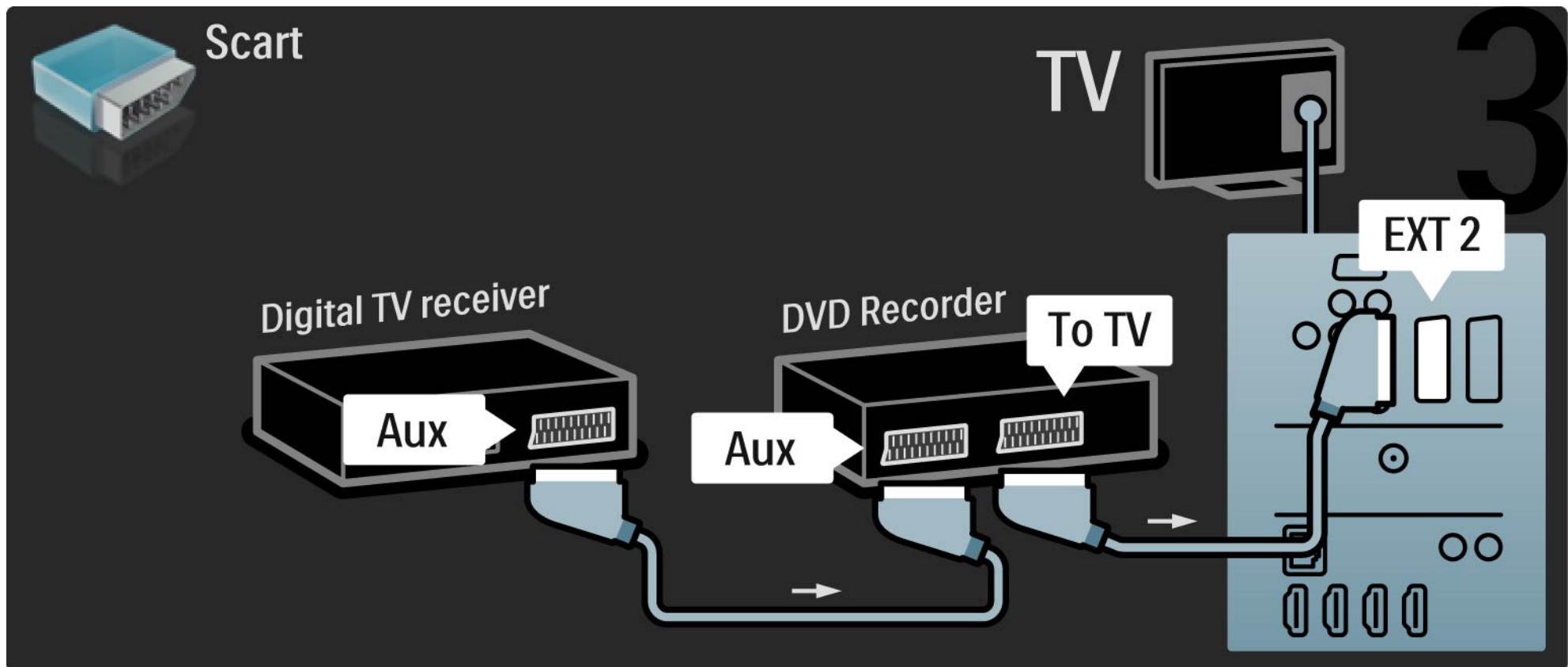
Одан кейін сандық қабылдағышты теледидарға жалғау үшін Scart кабелін пайдаланыңыз.



## 5.3.5 Сандық қабылдағыш және DVD рекордері

3/3

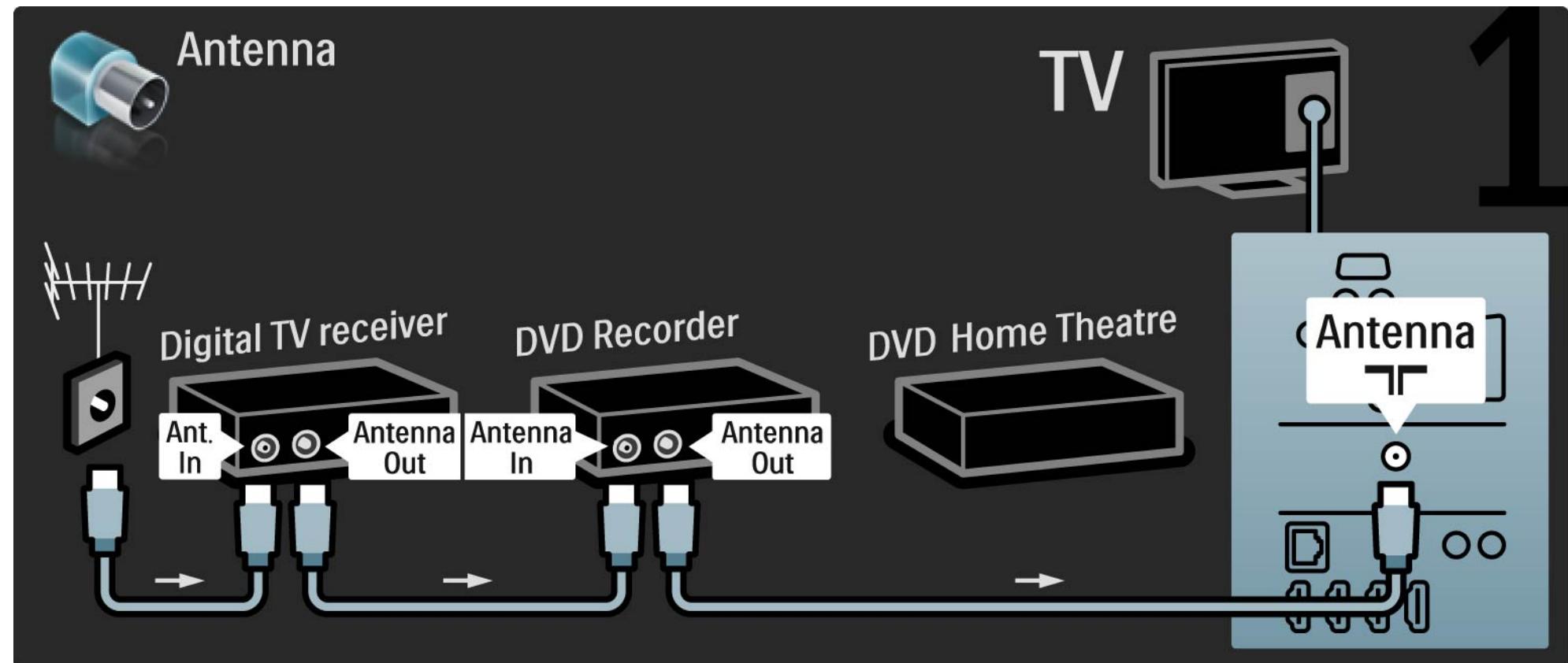
Соңынан, 2 құрылғыны теледидарға жалғау үшін 2 Scart кабелін пайдаланыңыз.



## 5.3.6 Сандық қабылдағыш, DVD рекордері және үй кинотеатры жүйесі

1/5

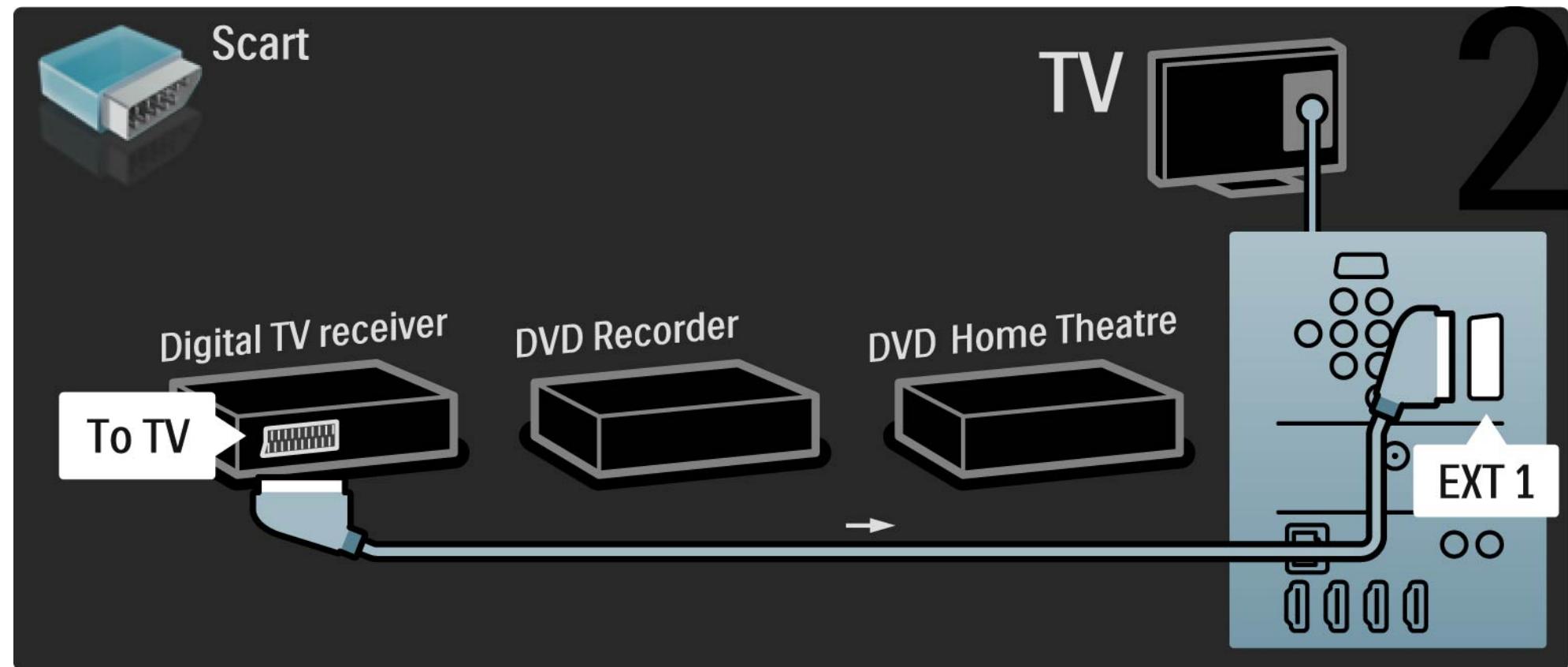
Алдымен 2 құрылғы мен ТД 3 антенна кабелімен жалғаңыз.



## 5.3.6 Сандық қабылдағыш, DVD рекордері және үй кинотеатры жүйесі

2/5

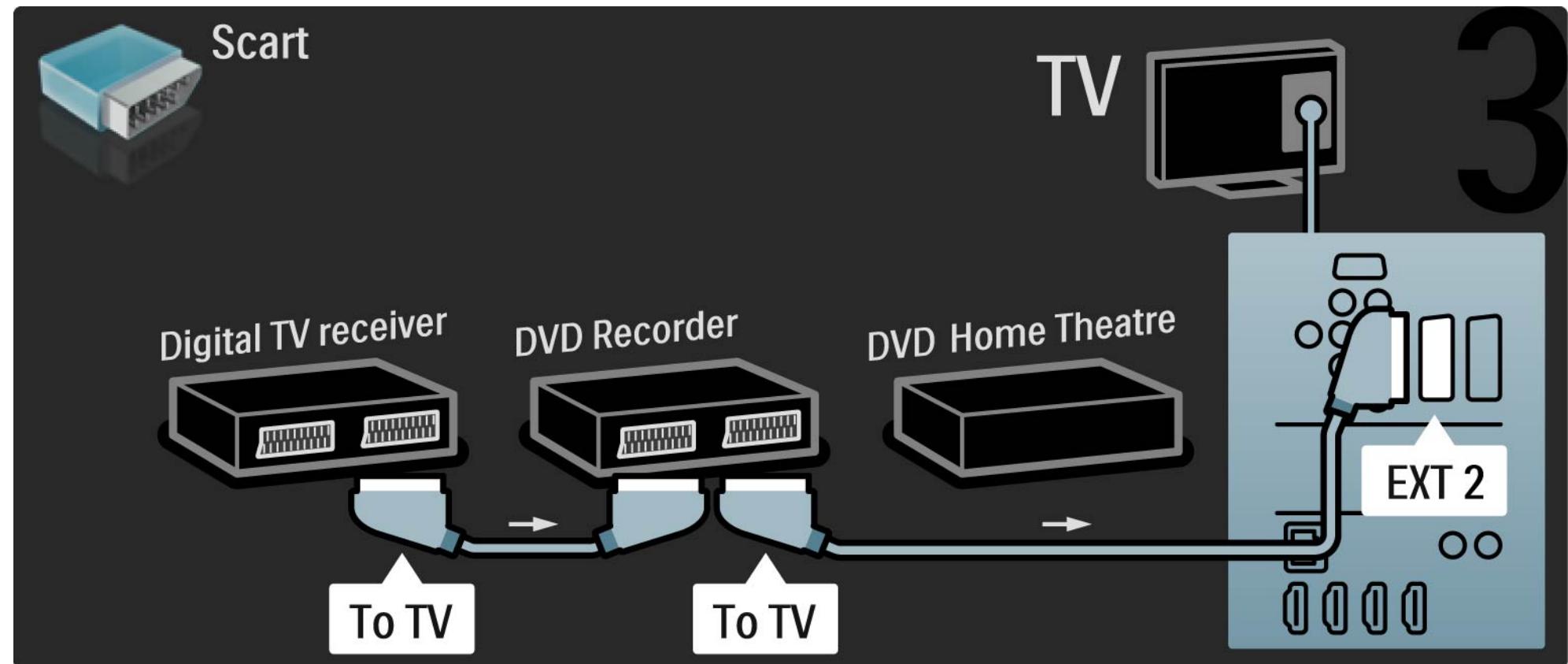
Одан кейін сандық қабылдағышты теледидарға жалғау үшін Scart кабелін пайдаланыңыз.



## 5.3.6 Сандық қабылдағыш, DVD рекордері және үй кинотеатры жүйесі

3/5

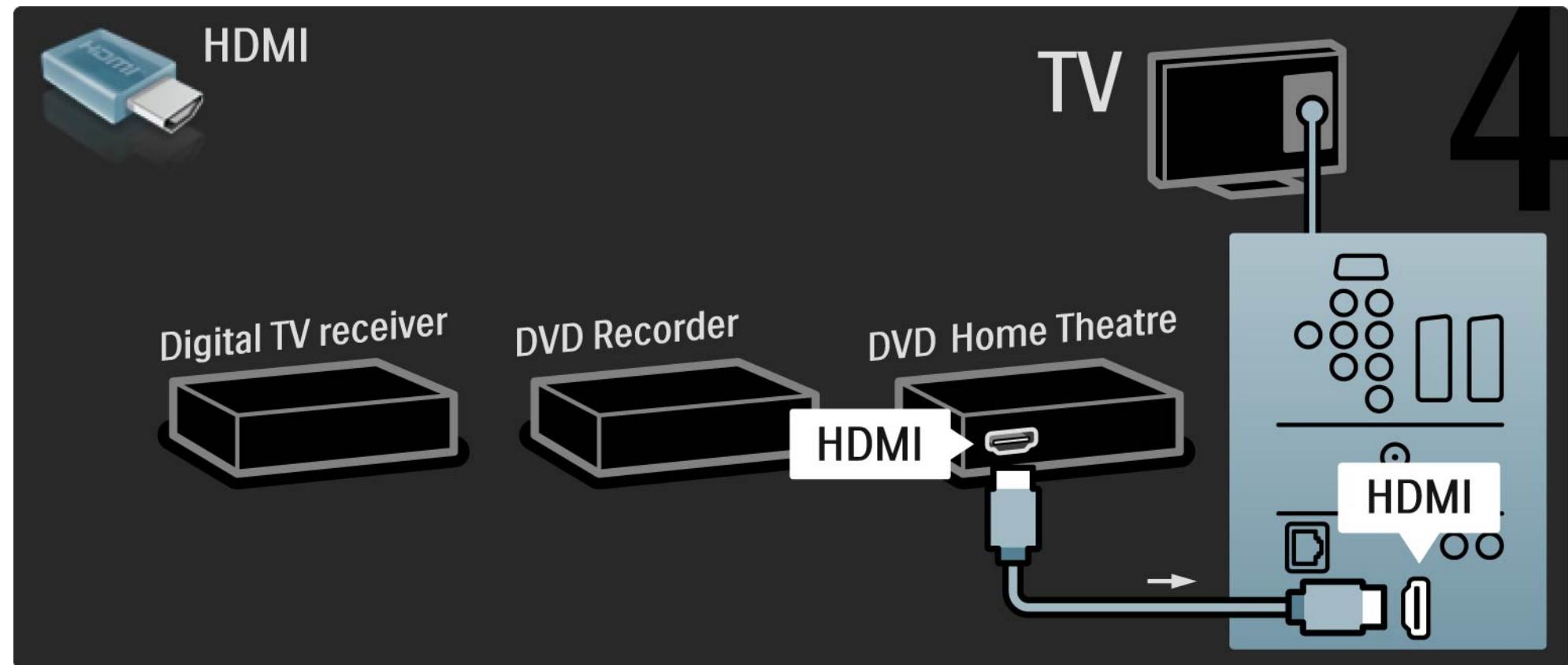
Одан кейін сандық қабылдағышты DVD рекордеріне және DVD рекордерін теледидарға жалғау үшін 2 Scart кабелін пайдаланыңыз.



## 5.3.6 Сандық қабылдағыш, DVD рекордері және үй кинотеатры жүйесі

4/5

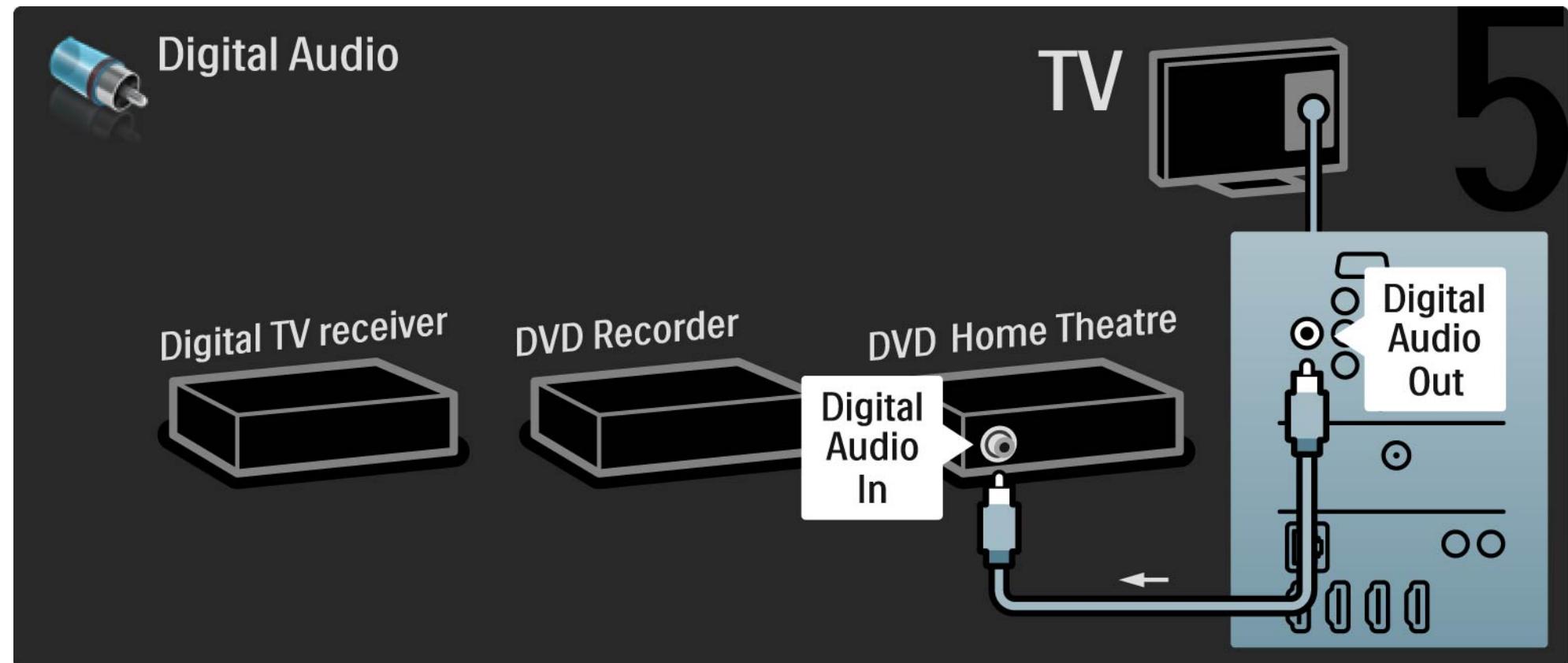
Одан кейін үй кинотеатры жүйесін теледидарға жалғау үшін HDMI кабелін пайдаланыңыз.



## 5.3.6 Сандық қабылдағыш, DVD рекордері және үй кинотеатры жүйесі

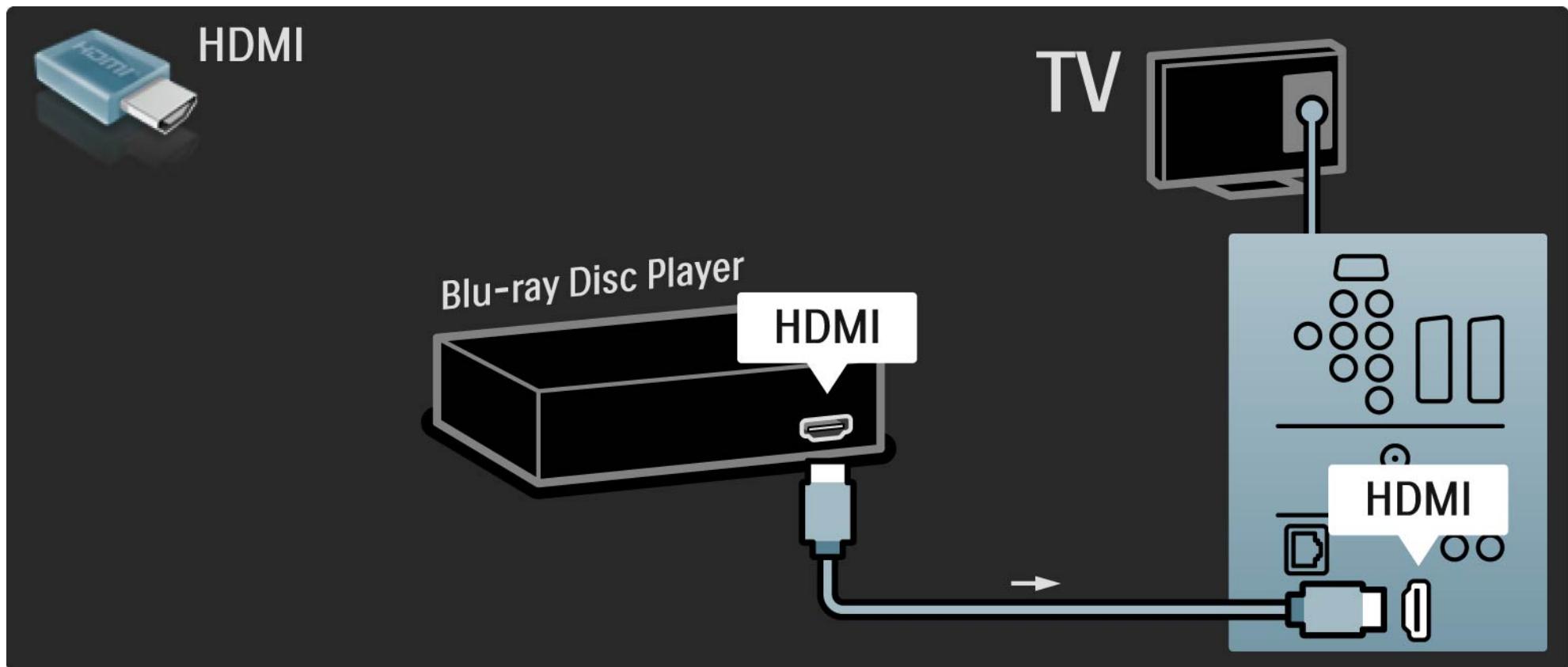
5/5

Сонынан үй кинотеатры жүйесін теледидарға жалғау үшін бұрандалы сандық аудио кабельді пайдаланыңыз.



## 5.3.7 Blu-ray диск ойнатқышы

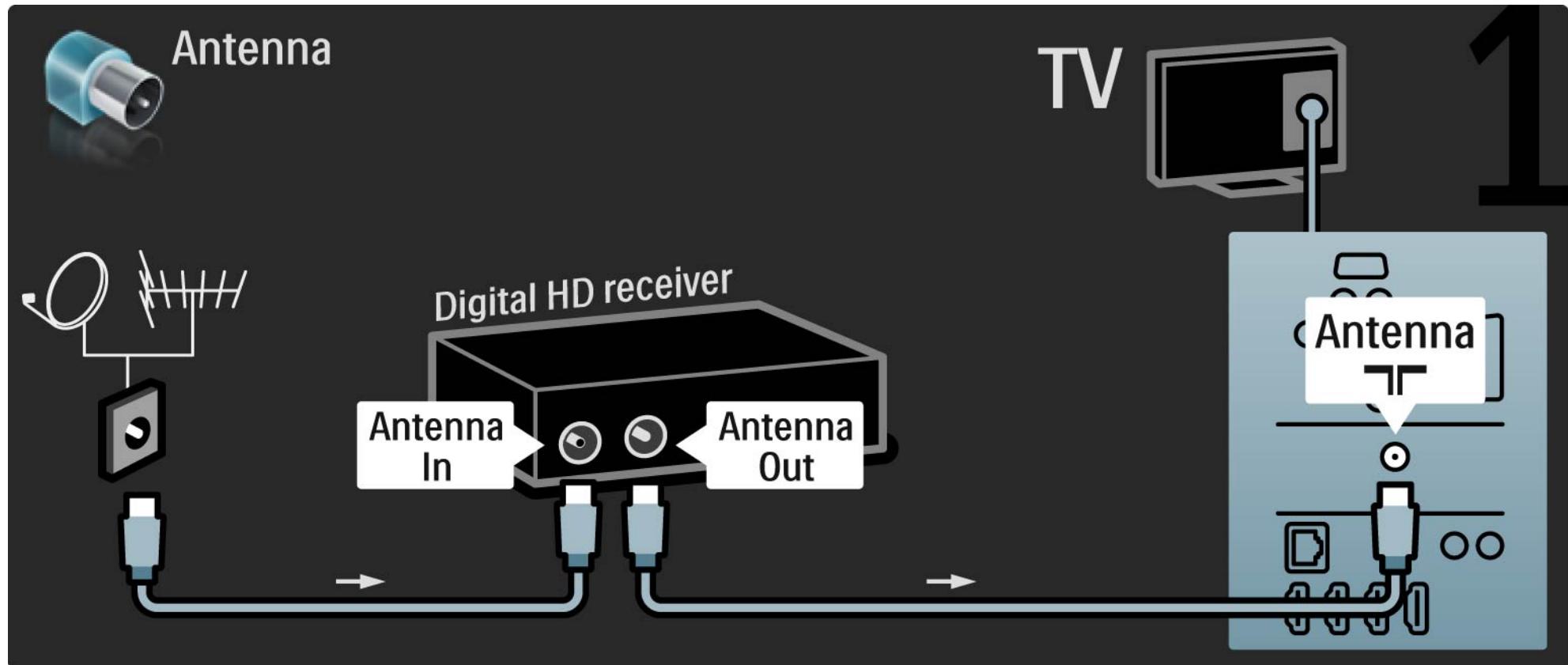
Blu-ray диск ойнатқышын теледидардың артындағы HDMI коннекторына жалғау үшін HDMI кабелін пайдаланыңыз.



## 5.3.8 Сандық HD қабылдағышы

1/2

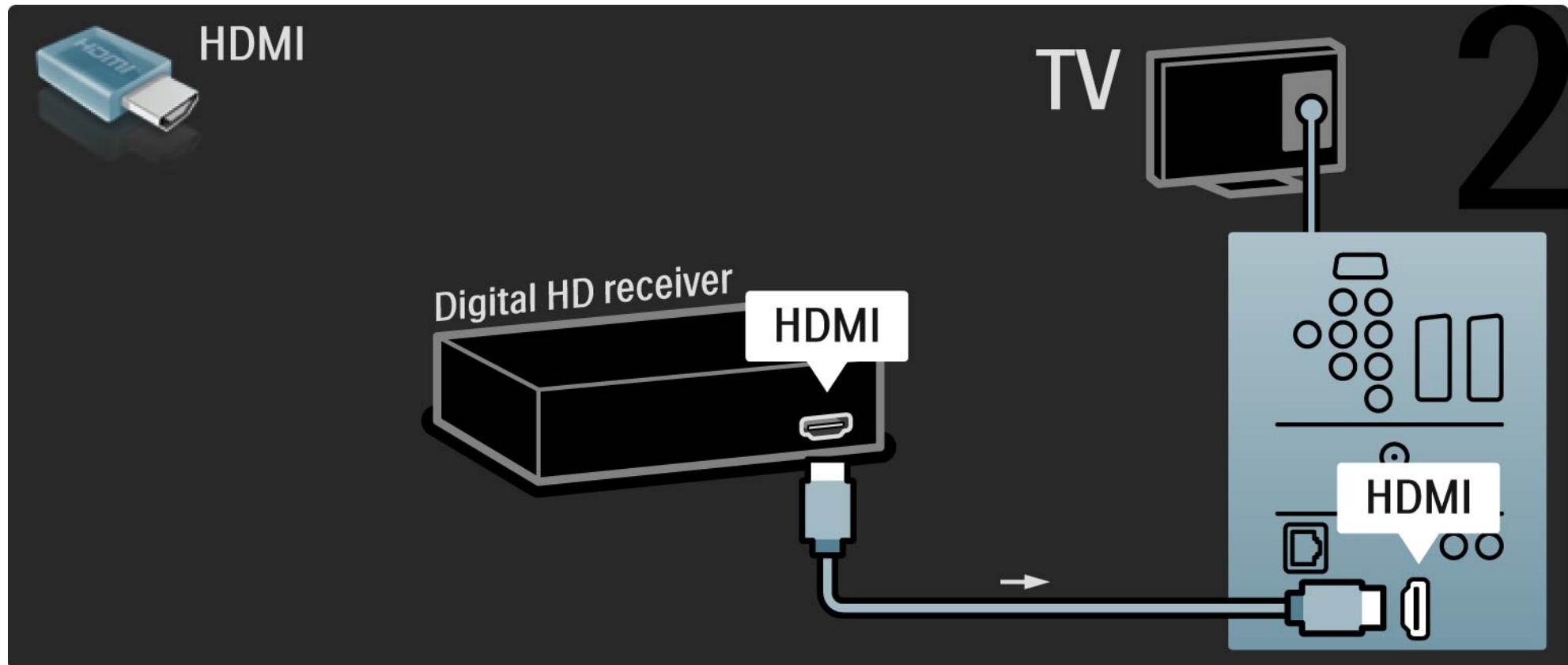
Алдымен сандық HD қабылдағышын теледидарға жалғау үшін 2 антенна кабелін пайдаланыңыз.



## 5.3.8 Сандық HD қабылдағышы

2/2

Сандық HD қабылдағышын теледидарға жалғау үшін HDMI кабелін пайдаланыңыз.



## 5.4.1 Ойын құрылғысы

Ойын консолі үшін ең көп қолданылатын қосылым үялары теледидардың жаңында орналасқан. HDMI, S-Video немесе Video қосылымын пайдалануыңызға болады, бірақ S-Video және Video үяларына бірдей жалғаушы болмаңыз.

Егер HDMI немесе YPbPr үясына жалғау үлгісін пайдалансаңыз, теледидардың артындағы коннекторларды пайдалануыңызға болады.

Ойын консолін жалғау жолдарын келесі беттерден қараңыз.

Сурет кідірісі

Сурет кідірісіне жол бермеу үшін теледидарды Game (Ойын) режиміне қойыңыз.

Осы пайдаланушы нұсқаулығын жауып, Options (Параметрлер)  түймесін басыңыз да, Picture and sound (Сурет және дыбыс) опциясын таңдаңыз. OK түймесін басыңыз.

Smart settings (Смарт параметрлер) опциясын таңдап, OK түймесін басыңыз.

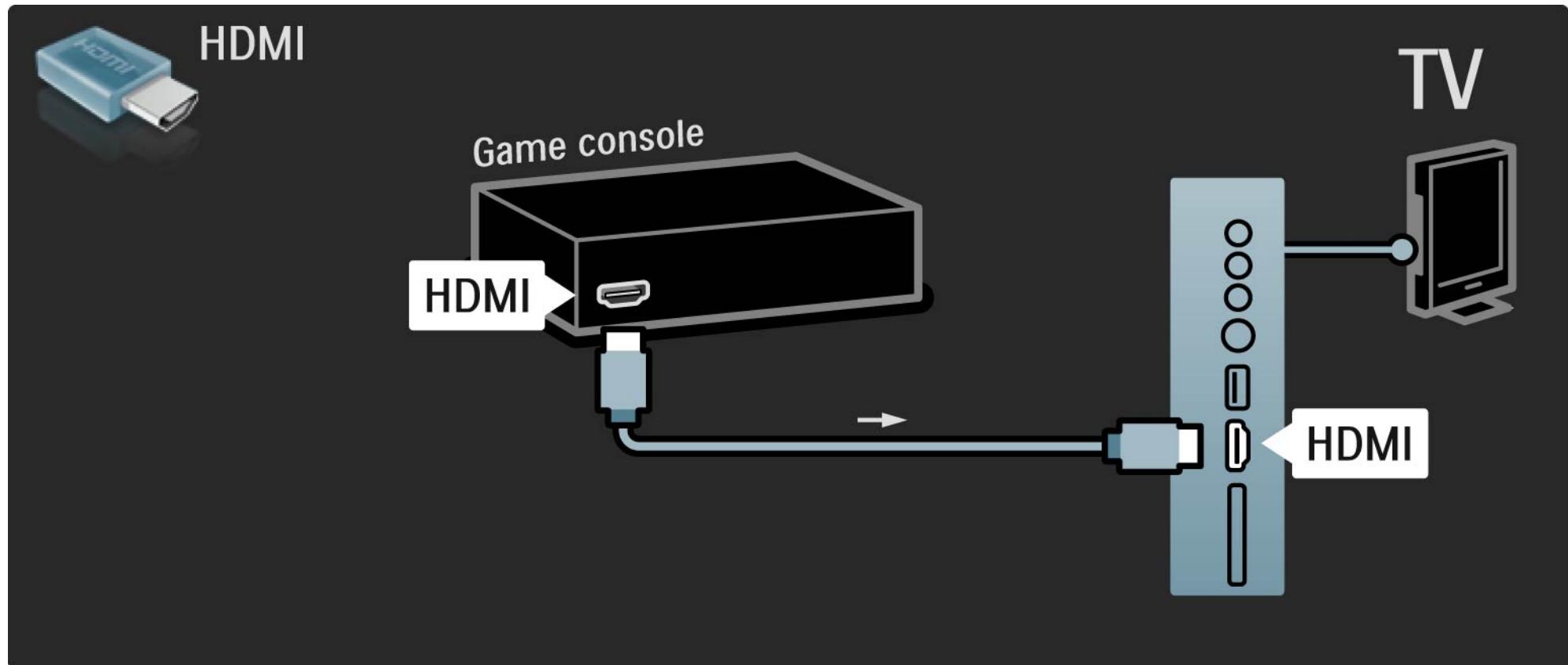
Game (Ойын) опциясын таңдап, OK түймесін басыңыз.

...

## 5.4.1 Ойын құрылғысы

2/3

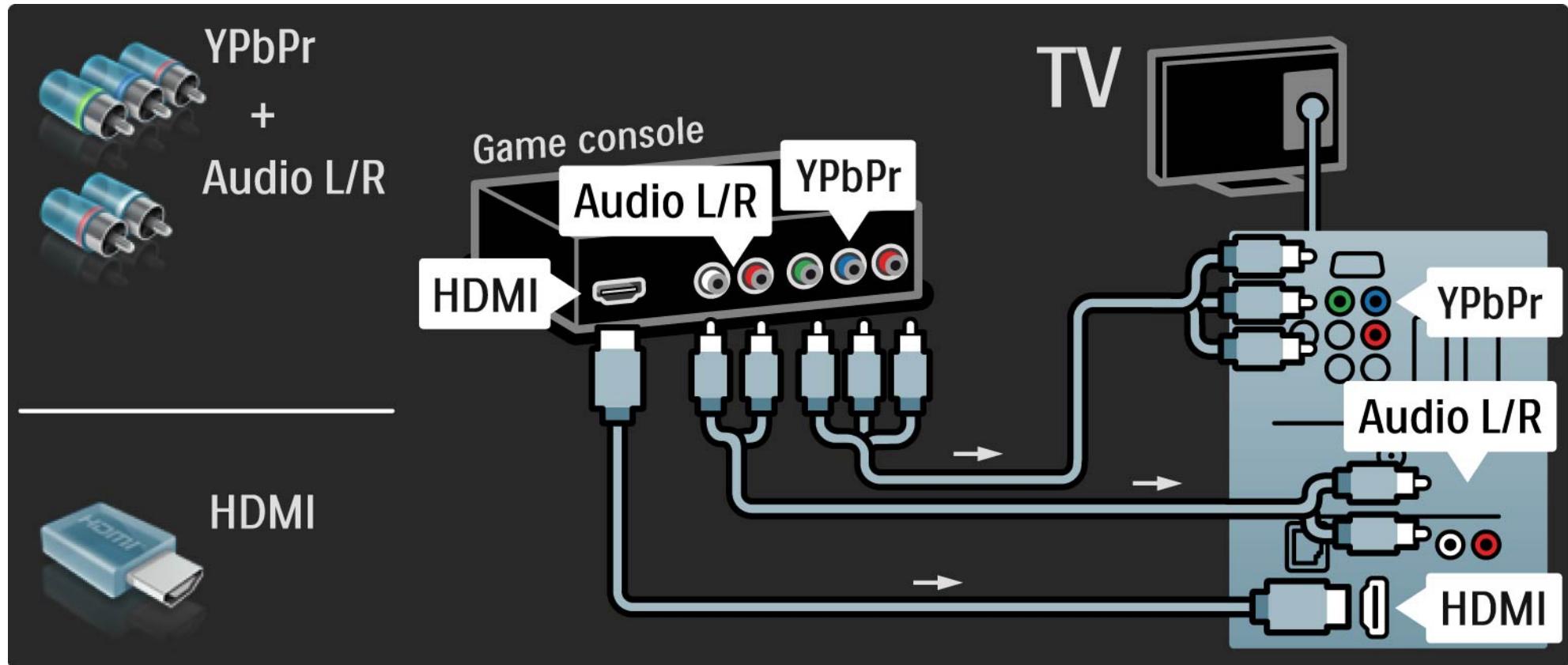
Ойын құрылғысына көп қолданылатын қосылым ұялары теледидардың жанында орналасқан.



## 5.4.1 Ойын құрылғысы

3/3

Ойын құрылғысын теледидардың артына жалғау үшін HDMI немесе EXT3 (YPbPr және Audio L/R) кабелін пайдаланыңыз.



## 5.4.2 HD ойын құрылғысы

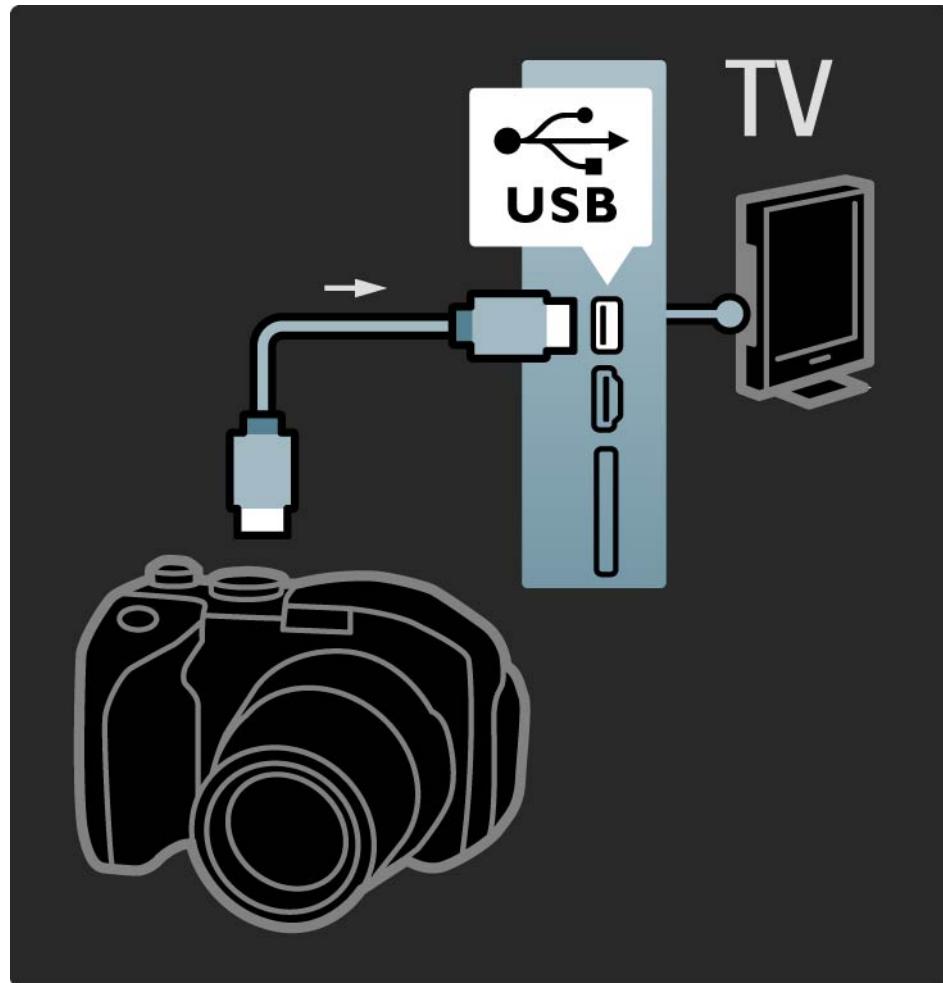
Айқындығы жоғары ойын консолін теледидарға жалғау үшін HDMI кабелін немесе YPbPr кабельдерін пайдаланыңыз.

Сондай-ақ, Қосылымдар > Басқа құрылғылар > Ойын бөлімін оқыңыз.

## 5.4.3 Фотокамера

Сандық фотокамерадағы суреттерді көру үшін камераны теледидарға тікелей жалғауға болады. Ол үшін теледидардың жаңындағы USB жалғау ұясын пайдаланыңыз. Жалғаған соң камераны қосу керек.

Камерадағы суреттер тізімі автоматты түрде көрсетілмесе, онда оның PTP – Сурет Алмастыру Протоколында ішіндегі суреттерді алмастыру күйіне реттелуі қажет болуы мүмкін. Сандық фотокамераның пайдаланушы нұсқаулығын оқыңыз.



## 5.4.4 Бейнекамера

1/3

Бейнекамера үшін ең көп қолданылатын қосылым ұясы теледидардың жанында орналасқан. HDMI, S-Video немесе Video қосылымын пайдалануыңызға болады, бірақ S-Video және Video ұяларына бірдей жалғаушы болмаңыз.

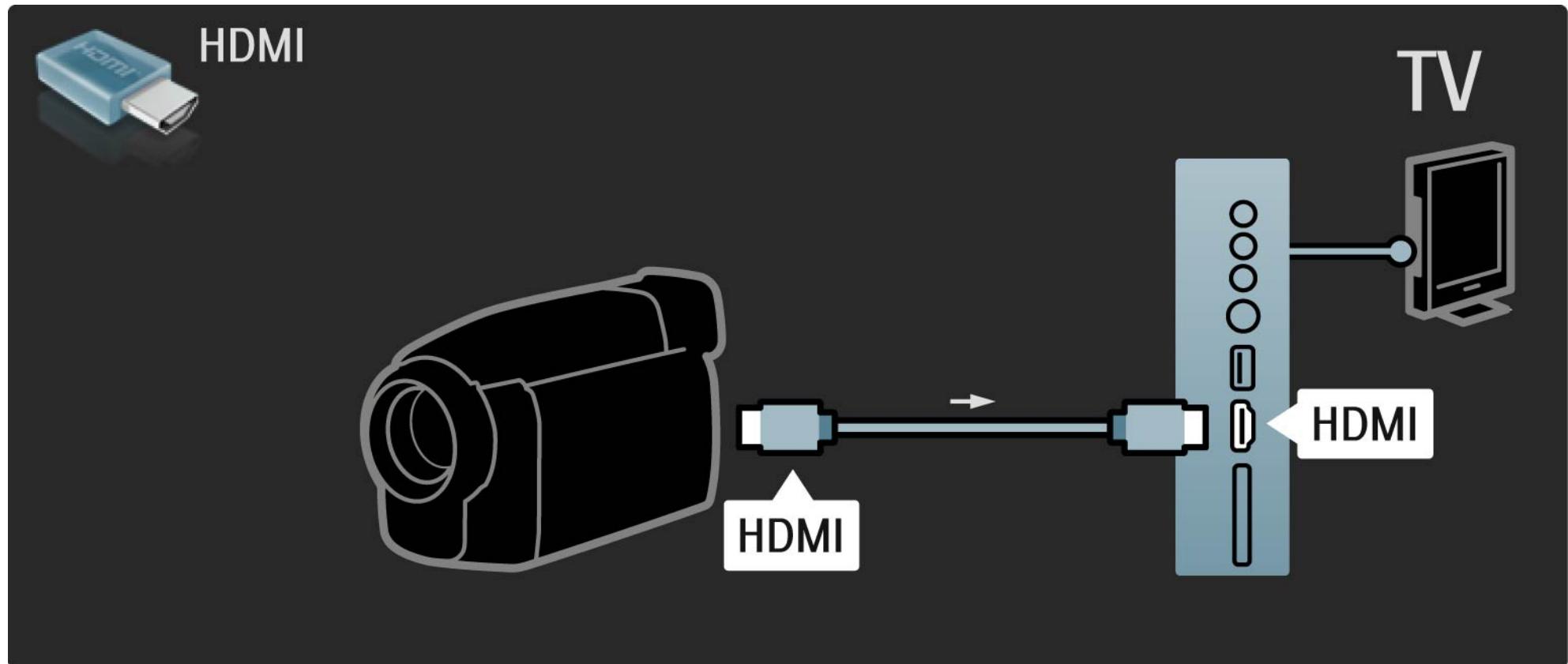
Бейнекамераны жалғау жолдарын келесі беттерден қараңыз.

...

## 5.4.4 Бейнекамера

2/3

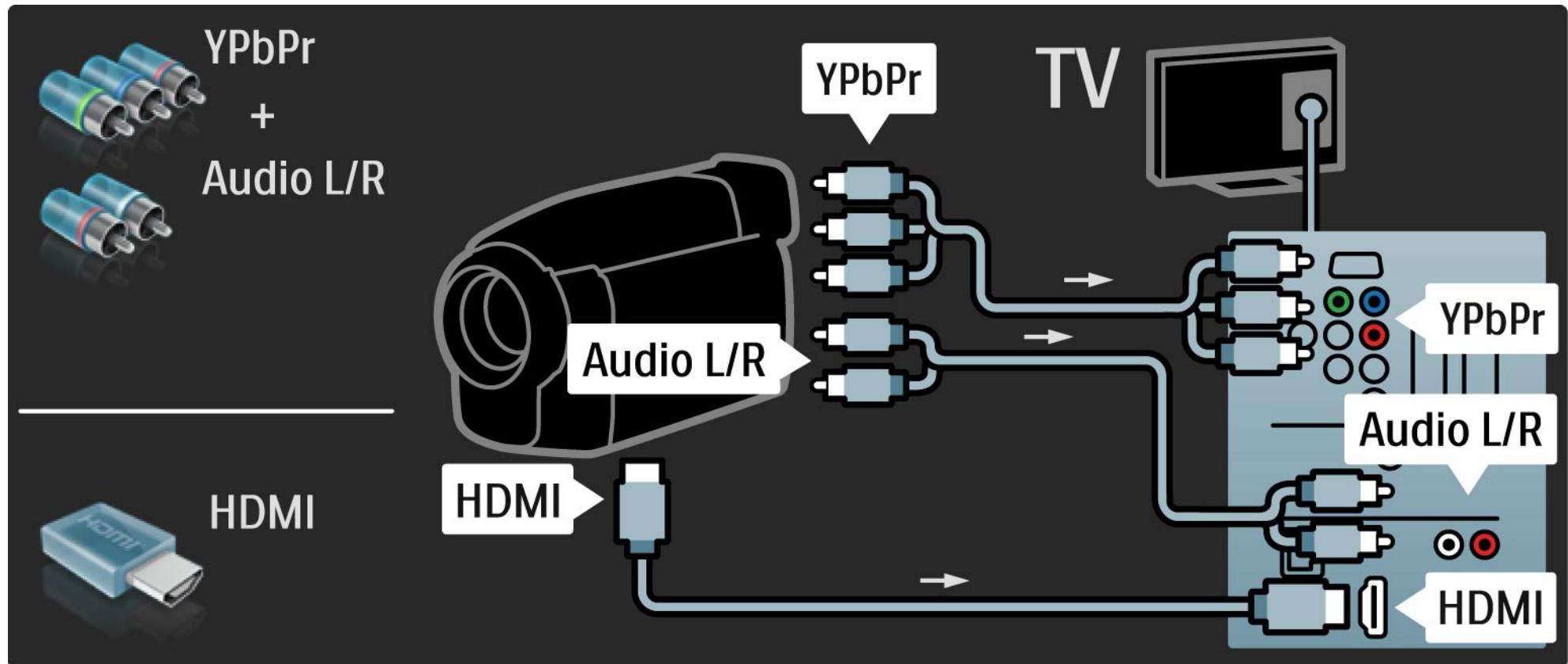
Бейнекамераға ең көп қолданылатын қосылым үясы теледидардың жанында орналасқан.



## 5.4.4 Бейнекамера

3/3

Бейнекамераны теледидардың артына жалғау үшін HDMI немесе EXT3 (YPbPr және Audio L/R) кабелін пайдаланыңыз.



## 5.4.5 Теледидар компьютердің мониторы ретінде

Компьютерге теледидарды компьютер мониторы ретінде жалғауынызға болады.

Компьютерді жалғамас бұрын, компьютер мониторының жаңару жиілігін 60 Гц мәніне қойыңыз.

Компьютерді теледидардың жанына немесе, оның орнына, арт жағына жалғауынызға болады.

Компьютерді жалғау жолдарын келесі беттерден қараңыз.

Қолайлы теледидар параметрі

Сурет сапасы барынша анық болу үшін теледидардың сурет форматын «Масштабталмаған» мәніне қойыңыз. Теледидарды көріп отырған кезде, Options (Параметрлер)  түймесін басып, Picture format (Сурет форматы) опциясын, содан кейін Unscaled (Масштабталмаған) опциясын таңдаңыз.

Қолдау көрсетілетін компьютер ажыратымдылықтары

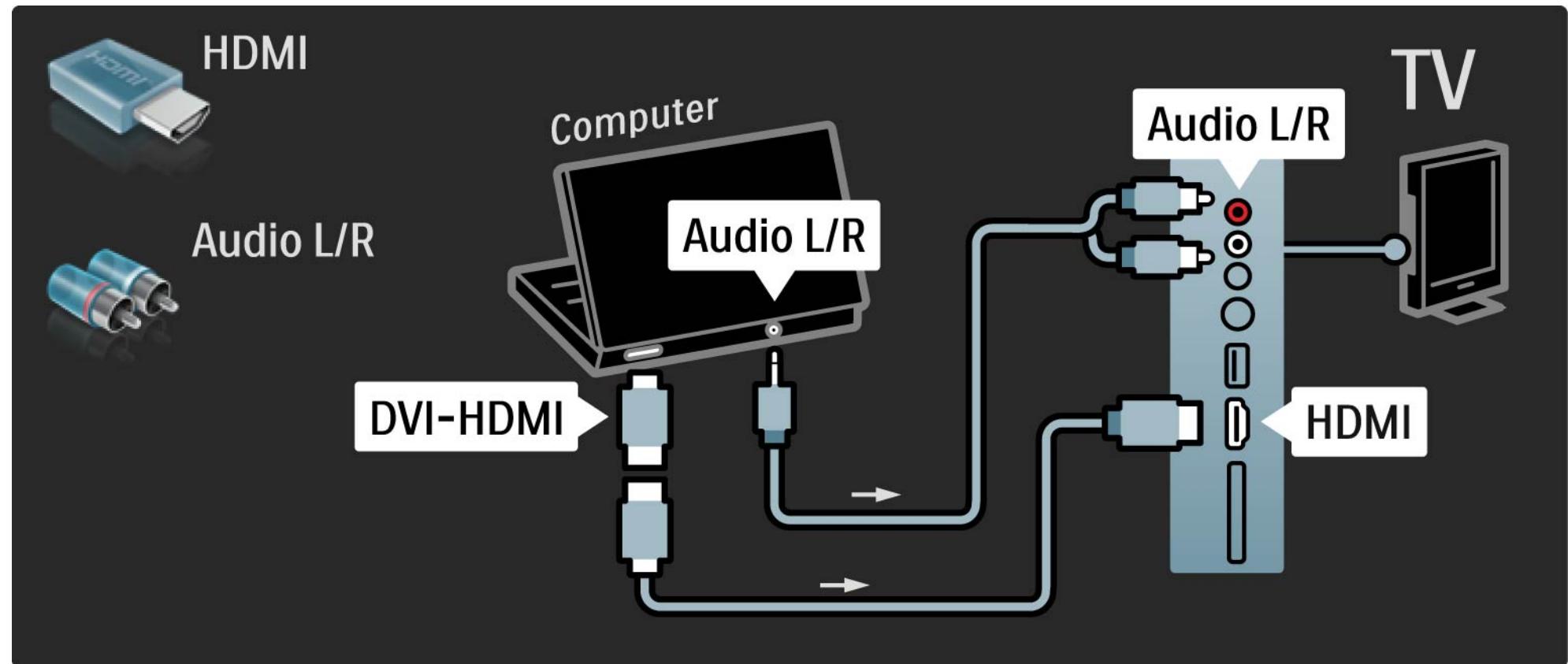
Қолдау көрсетілетін ажыратымдылықтар тізімін Техникалық деректер > Дисплей ажыратымдылықтары бөлімінен қараңыз.

...

## 5.4.5 Теледидар компьютердің мониторы ретінде

2/3

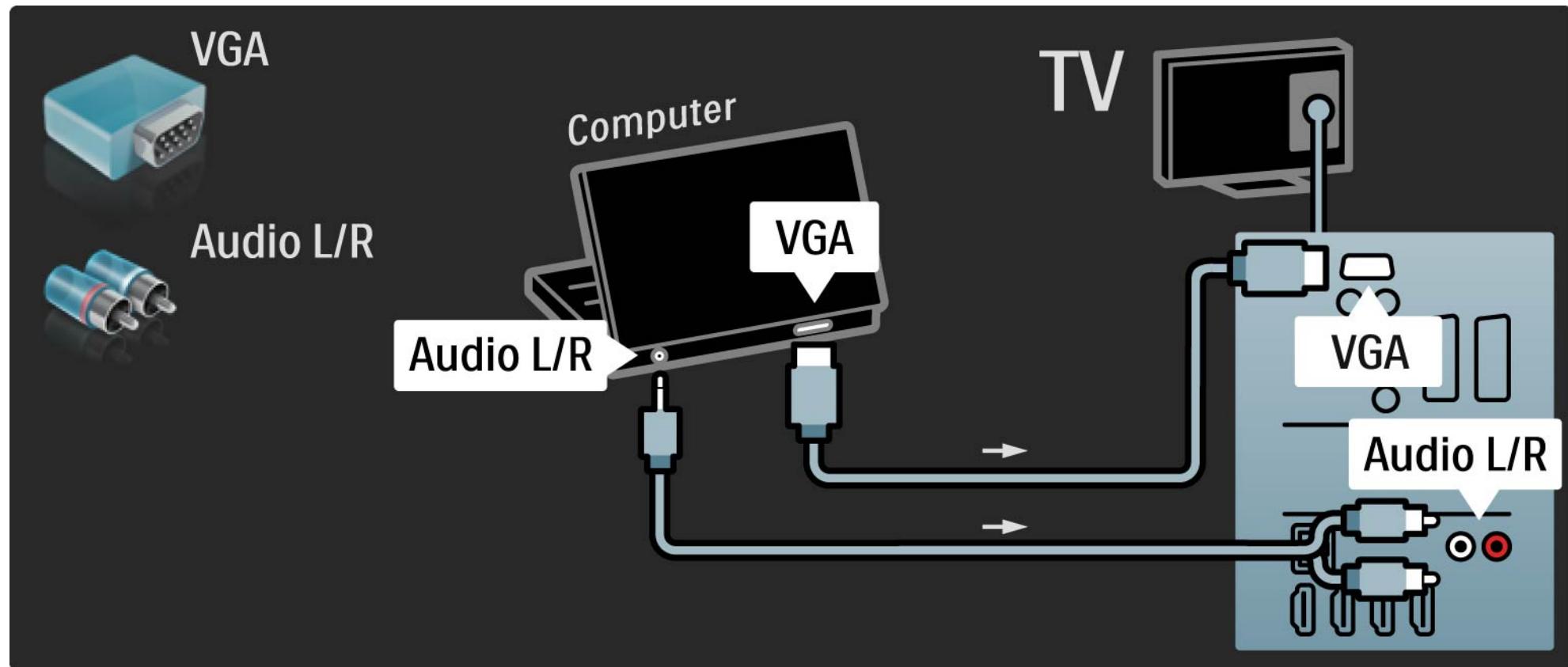
Компьютерді теледидардың жаңындағы HDMI ұясына жалғау үшін DVI-HDMI адаптерін, ал Audio L/R ұясына жалғау үшін аудио L/R кабелін пайдаланыңыз.



## 5.4.5 Теледидар компьютердің мониторы ретінде

3/3

Компьютерді теледидардың артындағы VGA коннекторына жалғау үшін VGA кабелін, ал VGA Audio L/R ұясына жалғау үшін аудио L/R кабелін пайдаланыңыз.



## 5.4.6 Декодер

Аналогты арналардың кодын ашатын декордер жалғау үшін Scart кабелін пайдаланыңыз.  
Теледидардың артындағы EXT1 немесе EXT2 коннекторларын пайдаланыңыз.

Телеарнаны коды ашылатын арна етіп тағайындаудыңыз қажет. Содан кейін, декодер жалғанатын қосылымды тағайындаңыз.

Осы пайдаланушы нұсқаулығын жауып,  > Setup (Реттеу) > Installation (Орнату) > Decoder (Декодер) опциясын таңдаңыз. Коды ашылатын арнаны орнату үшін Channel (Арна) опциясын таңдаңыз. Декодер үшін пайдаланылатын коннекторды орнату үшін Status (Күй) опциясын таңдаңыз.

## 5.5.1 EasyLink

Егер құрылғы HDMI-СЕС стандартымен жабдықталса, құрылғы мен теледидар бірге істей алады.

Теледидарды құрылғыға HDMI кабелінің көмегімен жалғаңыз. Теледидардың EasyLink мүмкіндігі On (Қосулы) күйіне қойылған. EasyLink мүмкіндігін өшіру үшін  > Setup (Реттеу) > Installation (Орнату) > Preferences (Параметрлер) > EasyLink опциясын таңдаңыз.

EasyLink мүмкіндігімен мына функцияларды қолдануға болады:

- Бір рет басып ойнату

Диск салып, құрылғыдағы Play түймесін басыңыз. Теледидар күту режимінен қосылып, автоматты түрде диск бағдарламасын көрсетеді.

- Жүйенің күту режимі

Жалғанған құрылғыларды күту режиміне шығару үшін қашықтан басқару пультіндегі  түймесін 2 секунд басып тұрыңыз.

...

## 5.5.1 EasyLink

2/2

- Жүйенің дыбысын басқару

Егер дыбыс жүйесін жалғасаңыз, дыбыс жүйесі арқылы теледидардан дыбысты таңдауыңызға болады. Теледидар динамиктері автоматты түрде дыбыссызданды.

Теледидарда EasyLink (Автоматты) мүмкіндігіне қойылған динамиктер болады. Теледидар динамиктерін өшіру немесе тұрақты қосу үшін  > Setup (Реттеу) > Sound (Дыбыс) > TV speakers (Теледидар динамиктері) опциясын таңдаңыз.

Құрылғыдағы барлық HDMI-CEC параметрлерінің дұрыс реттелуін қамтамасыз етіңіз. EasyLink тауарлық белгілері басқа құрылғылармен жұмыс істемеуі мүмкін.

Басқа брендтердегі HDMI-CEC атауы

HDMI-CEC функцияларының әр түрлі брендтерде атаулары әр түрлі болады. Атауының кейбір мысалдары мынадай: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink, Viera Link, ...

Брендтердің барлығы EasyLink функциясымен үйлесімді емес.

## 5.5.2 EasyLink қашықтан басқару режимі

EasyLink қашықтан басқару режимін қоспай тұрып, Қосылымдар > EasyLink бөлімін оқыңыз.

EasyLink қашықтан басқару пультінің көмегімен теледидардың қашықтан басқару пультінің пәрмендері сіз теледидардан көріп отырған құрылғыға тікелей жіберіледі. Құрылғыны алдымен қашықтан басқару пультінен таңдау қажет емес.

Абайлаңыз> Бұл - жетілдірілген параметр. Бұл параметрге барлық құрылғылардың жарайтынын тексеріңіз. Жарамсыз құрылғылар жауап бермейді. EasyLink қашықтан басқару пультін тұрақты қосардан бұрын бұл функцияны қолданып көріп алыңыз.

EasyLink қашықтан басқару режимін қосу үшін  > Setup (Реттеу) > Installation (Орнату) > Preferences (Параметрлер) > EasyLink Remote control (EasyLink қашықтан басқару) опциясын таңдаңыз.

Негізгі мәзір  түймесінен басқа қашықтан басқару пульті түймелерінің барлығы құрылғыны істетіп көреді. Кейбір пәрмендер құрылғыда істемеуі мүмкін.

Теледидарды басқаруға оралу үшін  түймесін басып, Watch TV (Теледидарды көру) опциясын таңдаңыз

Басқа құрылғыны басқару үшін  түймесін басып, басқа құрылғыны таңдаңыз.

## 5.6.1 Шартты қол жеткізу модулі (САМ)

Шифрланған сандық телеарналардың кодын шартты қол жеткізу модулімен (САМ) ашуға болады. Сандық теледидар қызметі операторлары олардың қызметіне жазылғаныңызда САМ модулін ұсынады. Қосымша ақпарат алып, шарттарымен танысу үшін сандық теледидар қызметі операторына хабарласыңыз.

САМ модулін салу

САМ модулін салмастан бұрын теледидарды өшіріңіз.

Дұрыс салу әдісін көру үшін САМ модулін қараңыз. Дұрыс салынбаса, САМ мен теледидар бұзылуы мүмкін.

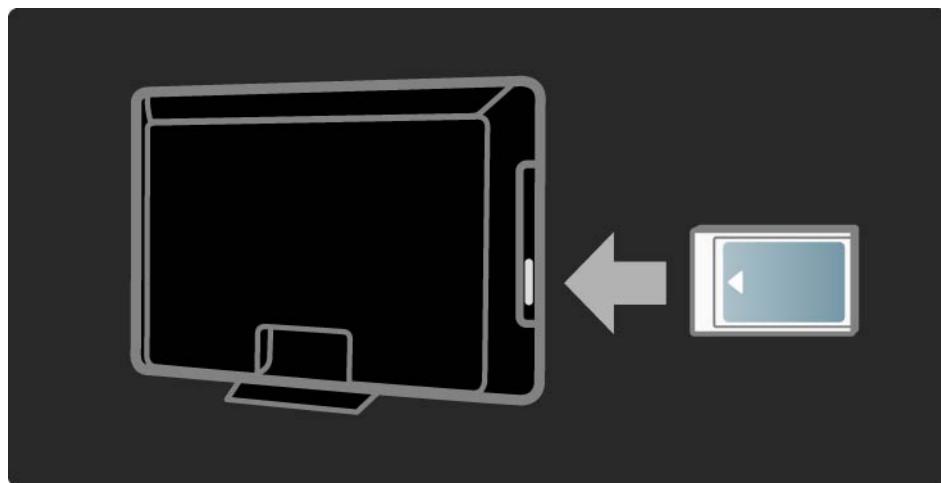
Теледидардың жанынан ортақ интерфейс ұясын ізденіз. САМ модулін жайлап салып, ұяға біржола қалдырыңыз.

САМ іске қосылғанша бірнеше минут өтуі мүмкін. САМ модулі шығарылса, теледидардағы қызмет ажыратылады.

...

## 5.6.1 Conditional Access Module (Шартты қол жеткізу модулі)

2/2



### CAM қызметін көру

Егер CAM салынып, жазылым ақысы төленген болса, теледидар сандық теледидар қызметін ұсынушының бағдарламаларын көрсетеді. Қолданбалар, олардың функциясы, мазмұн мен экрандағы хабарлардың барлығы CAM қызметінен келеді.

### CAM параметрлері

CAM қызметіне кілтсөздер немесе PIN кодтарын белгілеу үшін > Setup (Реттеу) > Features (Мүмкіндіктер) > Common Interface (Ортақ интерфейс) опциясын таңдаңыз. CAM қызмет ұсынушысын таңдап, OK түймесін басыңыз.

## 5.6.2 Ортақ Интерфейс Қосу CI+

Теледидар CI+ жағдайдағы кіруді жүзеге асыра алады.

CI+ қызмет көрсетушіге сапасы және көшіруден қорғау деңгейі жоғары HD сандық бағдарламаларын ұсынуға мүмкіндік береді.

CI+ САМ-ды орнату үшін САМ - Шарттарға кіру рұқсатының модулі.

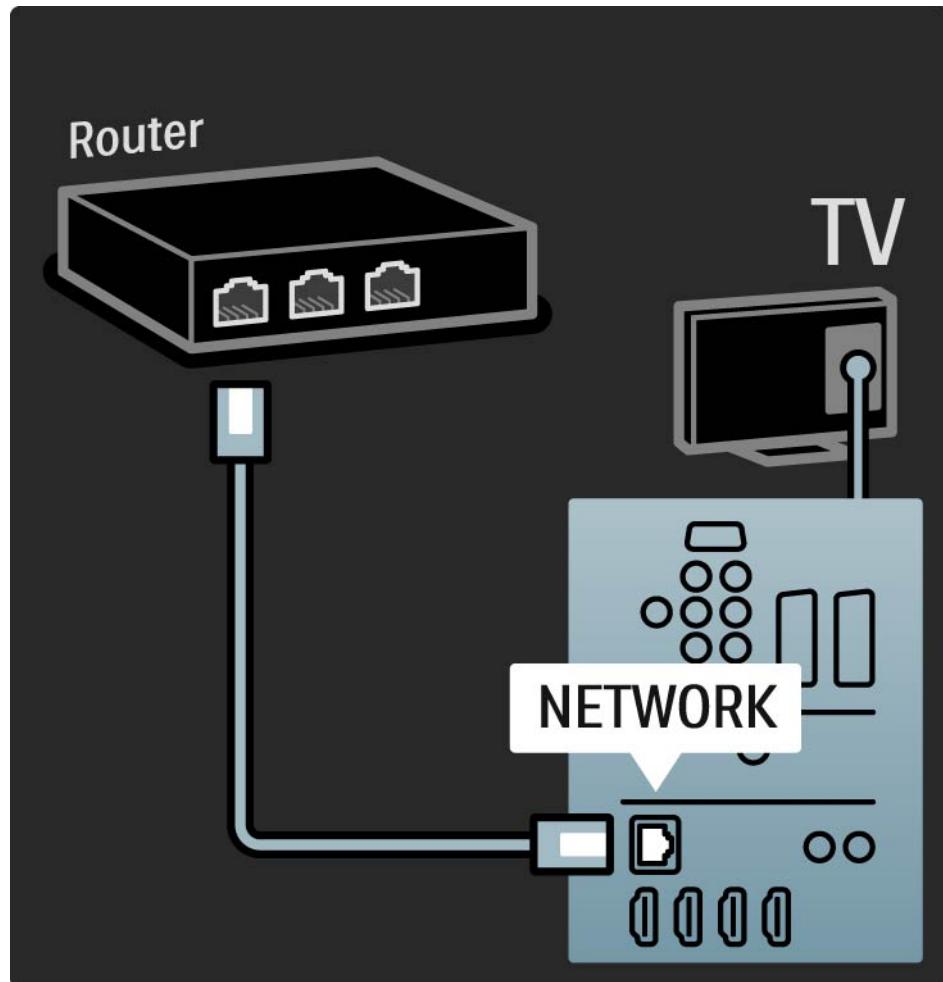
## 5.7.1 Сымсыз желі қосылымы

Сымсыз желі қосылымын орнату үшін Setup (Реттеу)  
> Network (Желі) бөліміндегі барлық тарауларды  
оқыңыз.

## 5.7.2 Сымды желі қосылымы

Сымды желі қосылымын орнату үшін Setup (Реттеу) > Network (Желі) бөліміндегі барлық тарауларды оқыңыз.

Маршрутизаторды теледидарға желілік кабельмен жалғап, желіні орнатудан бұрын маршрутизаторды қосыңыз.



## 6.1 Байланыс ақпараты

Ескерту

Егер теледидар бұзылса, ЕШ УАҚЫТТА теледидарды өзіңіз жөндеуге әрекеттенуші болмаңыз.

Егер «Ақаулықтарды жою» бөліміндегі кеңестер мен ұсыныстар мәселені шешүге көмектеспесе, теледидарды өшіріп, қайтадан қосып көріңіз.

Байланыс ақпараты - Тұтынушыларға қызмет көрсету орталығы

Егер теледидардың мәселесі шешілмесе, еліңіздегі Philips Тұтынушыларға қызмет көрсету орталығына хабарласуыңызға болады. Телефон нөмірін теледидармен бірге келген басып шығарылған құжаттамадан табасыз.

Не болмаса, [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) веб-торабымызға кіріңіз

Теледидардың модель нөмірі және сериялық нөмірі Бұл нөмірлерді орауыш жapsырmasынан немесе теледидардың артындағы немесе төменгі жағындағы жapsырмадан тауып алыңыз.

## 6.2 Теледидар және қашықтан басқару пульті

1/2

### Теледидар қосылмайды

- Электр сымының қосылымын тексеріңіз.
- Қашықтан басқару пультіндегі батареялардың босамағанын немесе әлсіз болмауын тексеріңіз. Олардың + / - полюстерін тексеріңіз.
- Электр сымын ажыратып, бір минут күтіңіз де, қайтадан розеткаға қосыңыз. Қайтадан қосып көріңіз.
- Теледидарды қосу үшін теледидардағы түймелерді пайдалануыңызға болады.

### Теледидар қашықтан басқару пультіне жауап бермейді

- Қашықтан басқару пультіндегі батареялардың босамағанын немесе әлсіз болмауын тексеріңіз. Олардың + / - полюстерін тексеріңіз.
- Қашықтан басқару пульті мен теледидардың сенсорлық линзаларын тазалаңыз.
- EasyLink қашықтан басқару режимінің өшірілгенін тексеріңіз
- Теледидар екі минуттай қызып жатқан кезде, теледидар мен кейбір сыртқы құрылғылар қашықтан басқару пультіне бірден жауап бере қоймауы мүмкін. Құрылғы қалыпты жұмыс істеп тұр және бұзылмаған.

...

## 6.2 Теледидар және қашықтан басқару пульті

2/2

Теледидар өшіп, қызыл шам жыпылықтайды

- Қуат кабелін тоқ көзінен алып, бір минуттан кейін қайта қосыңыз. Ауаның желдетілуіне жетерліктең орын бар екеніне көз жеткізіңіз. Теледидар сұығанша күтіңіз.

Теледидар күту режимінен қайта қосылмай, қайта-қайта жыпылықтай берсе, тұтынушыларға қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Сіз балалардан қорғау құлпыны ашатын кодты ұмытып қалдыңыз

- Timers and locks (Таймерлер және құлыштар) > Child lock (Балалардан қорғау) бөлімін оқыңыз.

## 6.3 Телеарналар

Кейбір телеарналар көрсетілмейді

- Арналарды шолудың дұрыс тізімі таңдалғанына көз жеткізіңіз. Теледидарды пайдалану > Мәзірлер > арналарды шолу бөлімін оқыңыз.
- Іздеген арнаңыз Арналарды шолу Мәзірінде жасырынуы мүмкін. Read Теледидарды пайдалану > Мәзірлер > арналарды шолу бөлімін оқыңыз.

Орнату кезінде ешқандай сандық арналар табылмады

- Теледидар еліңіздегі DVB-T немесе DVB-C сигналдарын қолдайтын-қолдамайтынын тексеріңіз. Теледидардың артындағы "Сандық теледидардың елдердегі үйлесімділігі" жапсырмасын қараңыз.

## 6.4 Сурет

1/3

LightGuide қосылған, бірақ сурет көрінбейді:

- Антеннаның дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.
- Дұрыс құрылғының таңдалғанын тексеріңіз.

Дыбыс қосылған, бірақ сурет көрінбейді

- Мәзірдегі контраст немесе ашықтық параметрін тексеріңіз.

Теледидардың суреті нашар

- Антеннаның дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.
- Жерге қосылмаған дыбыс құрылғылары, неон шамдары, биік ғимараттар немесе таулар сурет сапасына ықпал етуі мүмкін. Антеннаны басқа жерге қою немесе құрылғыларды теледидардан алыс қою арқылы суретті жақсартып көріңіз.
- Қолмен орнату мәзірінен теледидар жүйесі дұрыс таңдалғанын тексеріңіз.
- Егер белгілі бір арна ғана нашар болса, ол арнаны Дәлдеп орнату мәзірімен дәлдеп орнатып көріңіз. Реттеу > Орнату > Аналогты: қолмен орнату бөлімін оқыңыз.

...

## 6.4 Сурет

2/3

### Суреттің түсі нашар

- Сурет мәзіріндегі түс параметрлерін тексеріңіз. Реттеу мәзірінен смарт параметрлерінің кез келген біреуін таңдаңыз.
- Жалғанған құрылғылардың қосылымдары мен кабельдерін тексеріңіз.

### Ойын құрылғысы жалғанғанда суретте кідіріс болады

- Сурет кідірісіне жол бермеу үшін теледидарды ойын режиміне қойыңыз. Реттеу мәзіріндегі Смарт параметрлері ішінен Game (Ойын) тармағын таңдаңыз.

### Теледидарды қайта қосқан кезде менің параметрлерімді сақтамайды

- Теледидардың Home (Негізгі) мәзір > Setup (Реттеу) > Installation (Орнату) > Preferences (Параметрлер) > Location (Орналасқан жер) мәзірінде Негізгі параметріне қойылғанын тексеріңіз.

### Сурет экранға сыймайды, ол не тым үлкен, не тым кішкентай

-  түймесін басып, Сурет форматы мәзірінен лайықтырақ сурет форматын таңдаңыз.

...

## 6.4 Сурет

3/3

Экрандағы суреттің орны дұрыс емес

- Кейбір құрылғылардан шығатын кейбір сурет сигналдары экранға дұрыс сыймайды. Суретті қашықтан басқару пультіндегі курсор түймелерді жылжытуыңызға болады. Құрылғының шығыс сигналын тексеріңіз.

## 6.5 Дыбыс

Сурет бар, бірақ дыбыс жоқ

- Дыбыс деңгейі 0 мәніне қойылмағанын тексеріңіз.
- Дыбыстың  түймесімен өшірілмегенін тексеріңіз.
- Барлық кабельдердің дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.
- Егер дыбыс сигналы байқалмаса, теледидар автоматты түрде дыбысты өшіреді. Бұл - қалыпты жұмыс және ақаулық емес.

Дыбыс нашар

- Дыбыстың «Стерео» мәніне қойылғанын тексеріңіз.
-  > Setup (Реттеу) > Smart settings (Смарт параметрлері) ішінен смарт параметрлерінің кез келген біреуін тандаңыз.

Дыбыс тек бір динамиктен шығады

- Баланстың сол немесе оң жақ динамикке қойылмағанын тексеріңіз.

DVD үй кинотеатры жалғанғанда, дыбыс кідіріспен шығады

- Дыбысты синхрондау кідірісін реттеу үшін DVD құрылғысының пайдаланушы нұсқаулығын оқыңыз. Егер кідірісті белгілей алмасаңыз,  > Setup (Реттеу) > Picture (Сурет) > Perfect Pixel HD (Perfect Pixel HD) мәзірінен HD Natural Motion параметрін өшіріңіз.

## 6.6 Құралдар

### HDMI қосылымдары

- Теледидар құрылғыдан шыққан суретті көрсетерден бұрын HDMI-HDCP процедурасына бірнеше секунд кетуі мүмкін.
- Егер теледидар құрылғыны танымай, экранда сурет көрінбесе, бір құрылғыдан екіншісіне ауысып, HDCP процедурасын қайтадан бастап көріңіз.
- Егер дыбыс кедергілері кетпей қойса, шығыс параметрлерін тексеру үшін құрылғының пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз. Егер ол көмектеспесе, қосымша дыбыс кабелін жалғаңыз.

- Егер DVI-HDMI адаптері пайдаланылса, DVI қосылымын аяқтау үшін қосымша дыбыс қосылымының орнында түрғанын тексеріңіз.

### HDMI және EasyLink

- Жалғанған құрылғының HDMI-CEC стандартын қолдайтынын және дұрыс реттелгенін тексеріңіз. Құрылғымен бірге келген пайдаланушы нұсқаулығын оқыңыз.
- HDMI кабелінің дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.
-  >Setup (Реттеу) > Installation (Орнату) > Preferences (Параметрлер) > EasyLink мәзірінде EasyLink іске қосылғанын тексеріңіз.

## 6.6 Құралдар

- HDMI-СЕС құрылғыларындағы жүйенің дыбысты басқару құралы дұрыс реттелгенін тексеріңіз. Дыбыс құрылғысымен бірге келген пайдаланушы нұсқаулығын оқыңыз.

### EasyLink қашықтан басқару режимі

- Кейбір құрылғыларда ұқсас функциялар болады, бірақ белгілі бір қашықтан басқару пәрмендерін қолдамайды. Қосылымдар > EasyLink HDMI-СЕС > EasyLink RC бөлімін оқыңыз.

Теледидарымнан компьютер суреті тұрақты көрсетілмейді немесе синхрондалмайды (теледидар компьютерді мониторы ретінде таңдалғанда)

- Компьютердің жаңарту жиілігін 60 Гц мәніне қойыңыз.
- Компьютерде ажыратымдылық режимі дұрыс таңдалғанын тексеріңіз. Техникалық деректер > Дисплей ажыратымдылықтары бөлімін оқыңыз.

## 6.7 Мультимедиа

USB құрылғысының мазмұны көрсетілмейді

- Құрылғыны (камераны) «Көптеп сақтау дәрежесімен» үйлесімді етіп орнатыңыз.
- USB құрылғысына белгілі бір драйвер бағдарламалық құрал қажет болуы мүмкін. Өкінішке орай, бұл бағдарламалық құралды теледидарыңызға жүктеп алу мүмкін емес.
- Дыбыс және сурет файлдарының барлығына қолдау көрсетіле бермейді. Техникалық деректер бөлімін оқыңыз.
- USB құрылғысының мазмұны біркелкі ойнатылмайды
- USB құрылғысының беріліс тиімділігі беріліс жылдамдығын шектейді.

Компьютер файлдары Browse PC network (Компьютер желісін шолу) мәзірінен көрсетілмейді

- Файлдардың Компьютер қалтасына қосылғанын тексеріңіз.
- Форматтардың барлығына қолдау көрсетіле бермейді. Техникалық деректер > Мультимедиа форматтары бөлімін оқыңыз.
- Компьютердің медиа орталығын файлдарды теледидармен ортақ пайдаланатын етіп қойдыңыз. Реттеу > Желі > Қажетті құралдар бөлімін оқыңыз.

Компьютер файлдары көрсетілмейді

- Техникалық деректер > Мультимедиа форматтары бөлімін оқыңыз.

## 6.8 Желі

Сымсыз желі табылмады немесе бұрмаланған.

- Қысқа толқынды пештер, сымсыз байланыс телефондары немесе көршіңіздегі басқа WiFi 11b құрылғылары сымсыз желіге кедергі келтіруі мүмкін.
- Желідегі брандмауэрлер теледидардың сымсыз қосылымына қол жеткізуге мүмкіндік беретіндігіне көз жеткізіңіз.
- Егер үйіңізге сымсыз желі дұрыс жұмыс істемесе, сымды желіні орнатып көріңіз.  > Реттеу > Орнату > Желі бөлімін оқыңыз.

Net TV жұмыс істемейді

- Егер маршрутизатормен қосылым дұрыс болса, маршрутизатордың интернетке қосылымын тексеріңіз.

Компьютерді шолу және Net TV жұмысы баяу

- Үй ішіндегі ауқым, беру жылдамдығы және сигнал сапасының басқа факторлары туралы ақпаратты сымсыз маршрутизатордың пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.
- Маршрутизатор үшін интернетке жылдамдығы жоғары қосылым қажет.

## 7.1 Қуат және қабылдау

Өнімнің сипаттамасы ескертусіз өзгертіле береді.

Бұл өнімнің сипаттамасы туралы қосымша мәліметтерді

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

Қуат

- Кернеүi: 220-240 В айнымалы ток +/-10%
- Сыртқы температура: 5°C - 35°C
- Қуат пен куту режиміндегі қуат тұтынылуын [www.philips.com](http://www.philips.com) сайтындағы техникалық сипаттамадан қараңыз

Қабылдау

- Антенна кірісі: 75 Ом коаксиальді (IEC75)
  - Телевизиялық жүйе: DVB COFDM 2K/8K
  - Бейне ойнату: NTSC, SECAM, PAL
  - DVB : DVB-T, DVB-C, MHEG 4
- (теледидардың жапсырмасынан таңдалған елдерді қараңыз)
- Тюнер ауқымдары: VHF, UHF, S-Channel, Hyperband

## 7.2 Дисплей және дыбыс

### Сурет / Дисплей

- Дисплей түрі: СКД Full HD W-UXGA
- Диагональ өлшемі:
  - 32 дюйм / 82 см
  - 37 дюйм / 94 см
  - 40 дюйм / 101 см
  - 46 дюйм / 116 см
  - 52 дюйм / 132 см
- Форматтық қатынасы: кең экранды 16:9
- Панель ажыратымдылығы: 1920x1080 р
- Perfect Pixel HD суретті жақсарту технологиясы
- 1080р 24/25/30/50/60 Гц өндеу
- 100 Гц Clear LCD
  - 32PFL9604 / 37PFL9604 моделі үшін
  - 200 Гц Clear LCD
    - 42PFL9704 / 46PFL9704 / 52PFL9704 үшін

### Дыбыс

- Шығаратын құаты (OKM): 2 x 15 Вт
- Virtual Dolby Digital
- BBE

## 7.3 Қолданылатын дисплей ажыратымдылықтары

Бейне форматтар

Ажыратымдылығы – Жаңару жиілігі

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

Компьютер форматтары

Ажыратымдылығы – Жаңару жиілігі

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

## 7.4 Мультимедиа

1/2

Қосылымдар

- USB
- Ethernet UTP5
- Wi-Fi 802.11 г (енгізілген)

Қолдау көрсетілетін USB / жад құрылғысының форматтары

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Ойнату форматтары

- MP3
- Суреттер : JPEG
- MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4
- MPEG бағдарлама ағыны PAL
- AVI
- H.264 (MPEG-4 AVC)
- WMA v2 және v9.2 дейін
- WMV9

...

## 7.4 Мультимедиа

2/2

Қолдау көрсетілетін медиасервер бағдарламалық құралдары

- Philips NAS SPD8020 (v. 1.2.9.47)

- Windows Media Player 11 (Microsoft Windows XP немесе Vista үшін)
- Google (XP үшін)
- Twonky Media — PacketVideo 4.4.9 (компьютер және Intel MacOX үшін)
- Sony Vaio медиасервері (Microsoft Windows XP немесе Vista үшін)
- TVersity v.0.9.10.3 (Microsoft Windows XP үшін)
- Nero 8 — Nero MediaHome (Microsoft Windows XP үшін)
- DiXiM (Microsoft Windows XP үшін)
- Macrovision Network медиасервері (Microsoft Windows XP үшін)
- Fuppes (Linux үшін)
- uShare (Linux үшін)

## 7.5 Байланыс мүмкіндігі

Артқы жақ

- EXT1 (scart): Audio L/R, CVBS in, RGB
- EXT2 (scart): Audio L/R, CVBS in, RGB
- EXT3: Y Pb Pr, Audio L/R
- VGA, Audio L/R
- HDMI 1 in (барлық HDMI қосылымдары үшін HDMI 1.3a)
- HDMI 2 in
- HDMI 3 in
- HDMI 4 in
- Audio In L/R (DVI ұясынан HDMI ұясына)
- Audio Out L/R – дисплеймен синхрондалған
- Digital Audio out (коаксиальді бұрандалы S/PDIF) дисплеймен синхрондалған
- Желі – (RJ45)

Жаны

- HDMI side in
- S-Video in (Y/C)
- Video in (CVBS)
- Audio L/R in
- Құлақпастап (стерео шағын ұясы)
- USB
- Ортақ интерфейс ұясы

## 7.6 Өлшемдері және салмақтары

1/2

32PFL9604	37PFL9604	40PFL9704
Ені 779 мм	Ені 903 мм	Ені 987 мм
Биіктігі 475 мм	Биіктігі 577 мм	Биіктігі 619 мм
Қалыңдығы 89 мм	Қалыңдығы 89 мм	Қалыңдығы 89 мм
Салмағы ±19 кг	Салмағы ±26 кг	Салмағы ±28 кг
... теледидар тіреуішімен бірге	... теледидар тіреуішімен бірге	... теледидар тіреуішімен бірге
Биіктігі 539 мм	Биіктігі 640 мм	Биіктігі 682 мм
Қалыңдығы 220 мм	Қалыңдығы 240 мм	Қалыңдығы 260 мм
Салмағы ±20 кг	Салмағы ±29 кг	Салмағы ±33 кг

## 7.6 Өлшемдері және салмақтары

2/2

46PFL9704	52PFL9704
Ені 1123 мм	Ені 1300 мм
Биіктігі 701 мм	Биіктігі 803 мм
Қалыңдығы 89 мм	Қалыңдығы 128 мм
Салмағы ±36 кг	Салмағы ±46 кг
... теледидар тіреуішімен бірге	... теледидар тіреуішімен бірге
Биіктігі 764 мм	Биіктігі 875 мм
Қалыңдығы 280 мм	Қалыңдығы 320 мм
Салмағы ±41 кг	Салмағы ±49 кг

UMv 3104 327 0012.3 - 091005

# Қауіпсіздік

Электр есептіреуі немесе өрт қауіп!

- Теледидар мен қашықтықтан басқару пультін жаңбырға, сұға немесе тым ыстық жерлерге шығармаңыз.
- Теледидардың қасына құмыра сияқты сұйықтық құйылған ыдыстарды қоймаңыз. Егер сұйықтық теледидардың үстіне немесе ішіне төгілсе, теледидарды бірден ток көзінен ажыратыңыз. Теледидарды пайдаланбас бұрын оны тексеріп алу үшін Philips тұтынушылар орталығына хабарласыңыз.
- Теледидарды, қашықтықтан басқару пультін немесе батареяларды жалынды оттың немесе тікелей күн шуағы сияқты басқа қызу көздерінің жаңына ешқашан қоймаңыз.
- Бұл өнімді барлық үақытта балауыз шамдардан немесе басқа жалындардан аулақ ұстаңыз.
- Теледидардың желдету тесіктеріне немесе басқа ашық жерлеріне заттар салмаңыз.
- Қуат розеткасына қатты құш салмаңыз. Бос тағылған қуат розеткасы қуюге немесе өртке себеп болуы мүмкін.
- Теледидарды немесе басқа заттарды тоқ сымының үстіне ешқашан қоймаңыз.

Телевизорға зақым келу қауіп!

- Салмағы 25 кг-нан асатын теледидарды көтеруге және тасуға екі адам қажет.
- Егер телевизорды қондырығымен қондырығының келсе, онда тек қосымша қондырығыны пайдаланыңыз. Теледидарға тіреуді қауіпсіз етіп орнатыңыз. Теледидарды оның салмағын көтере алатын жазық, тегіс жерге қойыңыз.
- Егер теледидарды қабырғаға орнататын болсаңыз, салмағын ескеріп, теледидарды қауіпсіз орнату үшін мықты қабырғаға қолайлы бекітпелермен орнатыңыз. Koninklijke Philips Electronics N.V. қабырғаға дұрыс қондырылмағаның себебінен абайсыздық немесе зақым келуіне жауапкершілік тартпайды.

Балалардың жарақаттану қаупі бар!

Теледидар балалардың үстіне құлап, жарақаттауына жол бермеу үшін осы сақтандыру шараларын орындаңыз.

- Теледидарды сырғанап, тұрмайтын шүберек немесе басқа материал жабылған жерге ешқашан қоймаңыз.
- Теледидардың ешқандай бөлігінің орнатылған жерден салбырап тұрмаганын тексеріңіз.
- Теледидарды кітап шкафы сияқты ұзын жиһазға теледидар мен жиһазды қабырғаға немесе қолайлы жерге бекітпей қоймаңыз.
- Балаларды теледидарға жету үшін жиһазға мінуден қауіп-қатерлер болатыны туралы хабардар етіңіз.

Бу шығаруышының қатты қызып кету қауіпі!

- Теледидардың айналасына кемінде 10 сантиметрдей желдету үшін бос орын қалдырыңыз. Теледидардың желдету тесіктерін переделер немесе басқа заттар жауып қалмағанын тексеріңіз.

Найзағай

Найзағай болардың алдында теледидарды қуат көзі мен антеннадан ажыратып тастаңыз. Найзағай кезінде теледидардың ешқандай бөлігіне, тоқ сымына немесе антenna сымына тиіспеніз.

Есту қабілеті зақымдану қауіпі!

Құлаққапты жоғары дауыс деңгейінде немесе ұзақ үақыт пайдаланудан сақтанаңыз.

Төмен температура

Егер теледидар 5°C-тан төмен температурада тасымалданса, оны орауышынан шығарып, теледидар температурасының теледидар орнатылатын бөлме температурасына сәйкес келүін күтіңіз.

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

Барлық құқықтар қорғалған. Ерекшеліктері ескертпестен өзгерілуі мүмкін. Сауда белгі меншірі Koninklijke Philips Electronics N.V. жатады немесе олардың иелеріне.

Philips компаниясы кез келген уақытта бұрынғы жабдықтарына сай лайықтау міндеттісінде өнімдерді өзгерту құқығын өзінде қалдырады. Пайдалануыш нұсқаулығындағы материал жүйен дұрыс пайдалану талаптарына сай болып табылады. Егер өнім немесе оның жеке модульдері немесе тәртіптері осында қөрсетілгеннен басқа мақсаттарға пайдаланылса, оның негізділігі мен қолайлылығын растауға қол жеткізу керек. Philips материалдың Америка Құрама Штаттарының патенттерін бұзбайтынына кепілдік береді. Ешқандай кепілдік берілмейді немесе айтылмайды.

Кепілдік

Ешқандай бөлшекті пайдалануыш жөндеуге болмайды. Қақпактарды ешқашан ашпаңыз немесе алып тастаңыз, желдету тесіктеріне заттар салмаңыз немесе арнайы коннекторларға сайкес емес заттарды қоймаңыз. Жөндеу жұмыстары тек Philips қызмет көрсету орталықтарында немесе ресми жөндейтін шеберханаларда жүргізілүй керек. Мұны орындаамау салдарынан мәлімделген немесе занды кепілдік күшін жояды. Осы нұсқаулықта нақты тыйым салынған әрекеттер немесе нұсқаулықта ұсынылған не рұқсат берілмеген реттеу немесе жинау тәртіптері кепілдікті жарамсыз етеді.

Пиксел сипаттамалары

Бұл СКД өнімінде түрлі түсті пиксельдердің саны көп. Оның тиімді пиксeldері 99,99% не одан асса да, қара дақтар немесе ашық жарық нұктелері (қызыл, жасыл немесе көк) экранда шығын түрү мүмкін. Бұл дисплейдің құрылымдық сипаты (жалпы өндіріс стандарттарында) және ол ақаулық болып табылмайды.

Ашық бастапқы бағдарламалық құрал

Бұл теледидардың ашық бастапқы бағдарламалық құралы бар. Philips компаниясы осы құжатпен сұрау бойынша физикалық жұмыс қынынан аспалтын ақырақ ресурстың таралымын, бағдарламалық құралды алмастыруға тұтынушылар тарапынан қолданылатын құралдағы тиісті негізгі кодтың машина оқытын толық қошірмесін жеткізуі немесе қатынаулы етуді ұсынады. Бұл ұсыныс мына өнімді сатып алған күннен кейін 3 жыл мерзімге жарамды. Негізгі кодты алу үшін мына мекенжайға жазыңыз:

Philips Innovative Applications N.V.

Ass. to the Development Manager

Pathoekeweg 11

B-8000 Brugge

Belgium

Электр магнитті өріспен (ЭМФ) үйлесімділігі

Koninklijke Philips Electronics N.V. тұтынушыларға арналған, басқа электрондық құрылышылар сияқты, негізінде, электр

## Europe – EC Declaration of Conformity

магнитті сигналдар шығаратын және қабылдайтын қабілетті бар көп енімдер жасайды және сатады. Philips компаниясының негізгі Жұмыс ұстанымдарының бірі біздің өнімдерімізге барлық қажетті деңсаулық және қауіпсіздік шараларын сақтау, қолданыстағы барлық заң талаптарын ұстану және өнімді жасау кезінде қолданылатын ЭМӘ ішінде сақтану болып табылады. Philips компаниясына деңсаулыққа кері әсерлері жоқ өнімдерді дамыту, жасау және сату тапсырылған. Philips компаниясы өнімдерінің арналған мақсатына дұрыс қолданылғанында, олардың қазіргі таңдағы ғылыми дәлелдерге сәйкес пайдалануға қауіпсіз екенін растайды. Philips компаниясы халықаралық ЭМӘ және қауіпсіздік стандарттарын дамытуда белсенді рөл атқарып, Philips компаниясының өз өнімдерінегі алдыңғы тұтасыры үшін стандарттауды әрі қарай дамытуға қатысуына мүмкіндік береді.

Авторлық құқықтар  
VESA, FDMI және VESA орнатуға икемді логотипі – Бейне Электроникасы Стандарттар Ассоциациясының сауда белгілері. Dolby зертханаларынан берілген лицензия бойынша жасалған. «Dolby», «Pro Logic» және қос «D» таңбасы Dolby зертханаларының сауда белгілері болып табылады. BBE Sound корпорациясынан берілген лицензия бойынша жасалған. Мына бір не одан көп АҚШ патенттері бойынша BBE корпорациясы лицензия берген: 5510752, 5736897. BBE және BBE таңбасы BBE Sound корпорациясының тіркелген сауда белгілері болып табылады.  
Windows Media – тіркелген сауда белгісі немесе Microsoft Корпорациясының Америка Құрама Штаттарында және/немесе басқа елдерде сауда белгісі.  
Kensington және MicroSaver – дүниежүзіндегі басқа елдерде берілген тіркеулері және қараудағы етініші бар ACCO Дүниежүзілік корпорациясының АҚШ-та тіркелген сауда белгілері.  
DLNA®, DLNA логотипі және DNLA Certified™ – Digital Living Network Alliance корпорациясының сауда белгілері, қызымет көрсету немесе сертификатталған белгілері.

Барлық басқа тіркелген және тіркелмеген сауда белгілері олардың тиісті иелерінің меншігі болып табылады.

### English

Hereby, Philips Innovative Applications N.V. declares that this television is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

### Deutsch

Hiermit erklärt Philips Innovative Applications N.V. dass sich das Fernsehgerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

### Français

Par la présente Philips Innovative Applications N.V. déclare que cet appareil de télévision est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

### Nederlands

Hierbij verklaart Philips Innovative Applications N.V. dat deze televisie in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

### Español

Por medio de la presente Philips Innovative Applications N.V. declara que el televisor cumple con los requisitos esenciales y cualesquier otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

### Italiano

Con la presente Philips Innovative Applications N.V. dichiara che questo televisore è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

### Português

Philips Innovative Applications N.V. declara que este televisor está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

### Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η Philips Innovative Applications N.V. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Η ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/EK.

### Svenska

Härmed intygar Philips Innovative Applications N.V. att denna TV står i överensstämelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

### Norsk

Philips Innovative Applications N.V. erklærer herved at utstyret TV er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

### Dansk

Undertegnede Philips Innovative Applications N.V. erklærer herved, at dette TV overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

### Suomi

Philips Innovative Applications N.V. vakuuttaa täten että tämä televisio on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

### Polski

Firma Philips Innovative Applications N.V. niniejszym oświadczyc, że 'Telewizor' jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

### Magyar

Alulírott, Philips Innovative Applications N.V. nyilatkozom, hogy a televízió megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EK irányelv egyéb előírásainak.

### Český

Philips Innovative Applications N.V. týmto prohlašuje, že tento televizor je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

### Slovensky

Philips Innovative Applications N.V. týmto vyhlasuje, že tento televízor spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

### Slovensko

Philips Innovative Applications N.V. izjavlja, da je ta televízor v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

### Eesti

Käesolevaga kinnitab Philips Innovative Applications N.V. seadme Teler vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

### Latviski

Ar šo Philips Innovative Applications N.V. deklarē, ka 'Televizors' atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

### Lietuvių

Šiuo Philips Innovative Applications N.V. deklaruoja, kad šis 'Televizorius' atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

### Malta

Hawnhekk, Philips Innovative Applications N.V., jid-dikjara li dan 'Television' jikkonforma mal-hitigijiet es-senzjali u ma provvedimenti ohrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

### Íslenska

Hér með lýsir Philips Innovative Applications N.V. yfir því að 'Television' er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.

A copy of the Declaration of Conformity is available at:  
<http://www.philips.com/support>



This equipment may be operated in the following European countries ...

AT	BE	BG	CH	CY	CZ
DE	DK	EE	ES	FI	FR
GB	GR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SK
SL	TR				

This equipment can be operated in other non-European countries.

Info for UK only.

# Information about how to re-tune your TV during the digital TV switchover.



Television in the UK is going digital, bringing us all more choice and new services. Starting in late 2007 and ending in 2012, television services in the UK will go completely digital, TV region by TV region.

Please see the next page to find out when your area switches to digital.

Digital UK is the independent, non-profit organisation leading the process of digital TV switchover in the UK. Digital UK provides impartial information on what people need to do to prepare for the move to digital, and when they need to do it.

## How the switchover affects your TV equipment:

Your new TV has a digital tuner built in, which means it is ready to receive the Freeview signal by simply plugging it into your aerial socket (check if you can get digital TV through your aerial now, or whether you'll have to wait until switchover, at [www.digitaluk.co.uk](http://www.digitaluk.co.uk)).

When the TV switchover happens in your area, there are at least two occasions when you will need to re-tune your TV in order to continue receiving your existing TV channels, and also to pick up new ones.

get set for digital

Digital UK, the body leading the digital TV switchover, will advise you when you need to re-tune during the switchover.

If you choose to connect your TV to satellite or cable with a digital box then it will not be affected by switchover, and you won't need to re-tune.

If you have any questions, please contact your equipment supplier or call Digital UK on ... 0845 6 50 50 50 or visit [www.digitaluk.co.uk](http://www.digitaluk.co.uk)

## How to re-tune:

To find out how to re-tune your TV, check this user manual for details.

Go to section **6 Install channels**.

If you do not re-tune your channels when advised to do so by Digital UK, you may lose some or all of your channels until you do re-tune. You should re-tune your TV every few months to check for any new channels.

If you are missing any channels, it may be that they are not available in your area, or that your aerial needs upgrading.

## When does switchover happen?

\*Copeland switches on October 17, 2007

The exact date you switch depends on the transmitter you are served by. To check when you switch, go to Digital UK's postcode checker on [www.digitaluk.co.uk](http://www.digitaluk.co.uk)

Check your ITV news service or look at Teletext page 106 to see what TV region you're in.



Visit us at [digitaluk.co.uk](http://digitaluk.co.uk)  
Call us on 0845 6 50 50 50†

† Calls charged at BT rate of 3p per minute daytime and 1p per minute evenings and weekends. Rates may vary for calls from non-BT lines.

# PHILIPS

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НА ТЕЛЕВИЗОР

Модель:

Серийный номер:

Дата продажи:

ПРОДАВЕЦ:

Название торговой организации:

Телефон торговой организации:

Адрес и E-mail:



Изделие получил в исправном состоянии.  
С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

(подпись покупателя)

Внимание! Гарантийный талон недействителен без печати продавца.

### Уважаемый потребитель!

Компания **Филипс** выражает благодарность за Ваш выбор и гарантирует высокое качество и безупречное функционирование Вашего телевизора при соблюдении правил его эксплуатации.

При покупке убедительно просим проверить правильность заполнения гарантийного талона. Серийный номер и наименование модели приобретенного Вами телевизора должны быть идентичны записи в гарантийном талоне. Не допускается внесения в талон каких-либо изменений, исправлений. В случае неправильного или неполного заполнения гарантийного талона немедленно обратитесь к продавцу.

Телевизор представляет собой технически сложный товар. При бережном и внимательном отношении он будет надежно служить Вам долгие годы. В ходе эксплуатации не допускайте механических повреждений, попадания вовнутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых, в течение всего срока службы следите за сохранностью идентификационной наклейки с обозначением наименования модели и серийного номера изделия.

Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры работы телевизора отличаются от изложенных в инструкции пользователя, рекомендуем обратиться за консультацией в наш Информационный центр.

### Условия гарантии

Объект	Телевизор	Пульт дистанционного управления
Срок гарантии	1 год	1 год
Срок службы	5 лет	1 год

Срок гарантии и срок службы исчисляется со дня передачи товара потребителю.

По окончании срока службы обратитесь в авторизованный сервисный центр для проведения профилактических работ и получения рекомендаций по дальнейшей эксплуатации изделия.

Во избежание возможных недоразумений, сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к товару при его продаже (данный гарантийный талон, товарный и кассовый чеки, накладные, данную инструкцию по эксплуатации и иные документы).

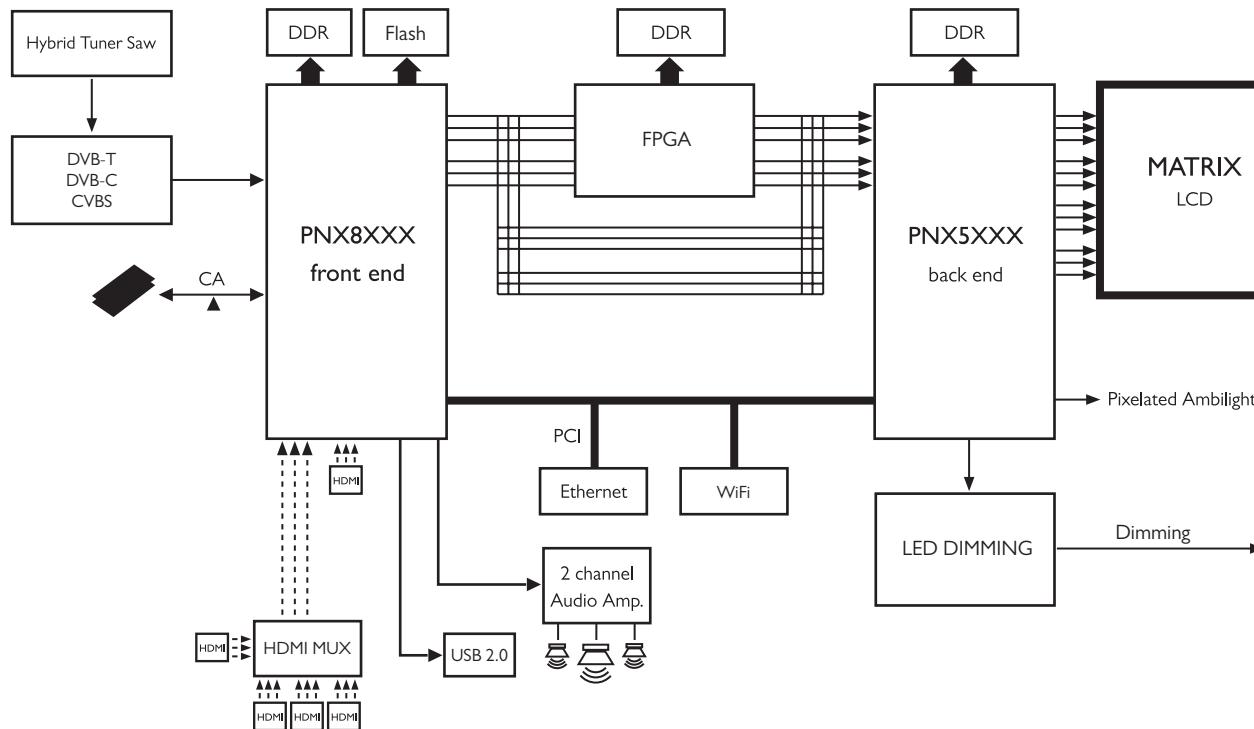
Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

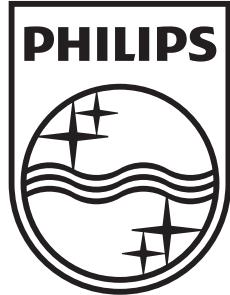
1. Нарушения потребителем правил эксплуатации, хранения или транспортировки товара
2. Действий третьих лиц:
  - ремонта неуполномоченными лицами;
  - внесения несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений и изменений программного обеспечения
  - отклонение от Государственных Технических Стандартов (ГОСТов) и норм питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
  - неправильной установки и подключения изделия;
3. Действия непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т.п.);

Любую информацию о расположении сервисных центров и о сервисном обслуживании Вы можете получить в Информационном Центре

Телефон: (495) 961-1111, 8 800 200-0880 (бесплатный звонок по России).  
Интернет: [www.philips.ru](http://www.philips.ru)

Diagramma elettronico / Electronic diagram





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

Non-contractual images. / Images non contractuelles. / Außervertragliche Bilder.

All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice

Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners  
2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

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