

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



КК Нұсқаулық

---

42PFL6805

**PHILIPS**

Барлық құқықтары қорғалған. Техникалық сипаттамалары ескертусіз өзгертіледі. Сауда белгілері Koninklijke Philips Electronics N.V компаниясының немесе олардың тиісті иелерінің меншігі болып табылады. Philips компаниясы бұрын берілген жабдықтарды тиісінше реттеуге міндетті болмай өнімдерді кез келген уақытта өзгерту құқығын сақтайды.

Осы нұсқаулықтағы материал жүйенің мақсатты қолданысына сай деп есептеледі. Егер өнім немесе оның жеке модульдері, не болмаса процедуралары осында көрсетілгеннен басқа мақсаттарға қолданылса, олардың жарамдылығы және сәйкестігі құпталуы тиіс. Philips компаниясы материалдың ешқандай Құрама штаттар патенттеріне қайшы келмейтіндігіне кепілдік береді. Әрі қарай ешқандай кепілдік айтылмайды немесе қолданылмайды. Philips компаниясы осы құжат мазмұнындағы ешқандай қате үшін немесе құжат мазмұнының нәтижесіндегі ешқандай проблемаларға жауапты болып табылмайды. Philips компаниясына қатысты қателер түзетіліп, Philips компаниясының қолдау веб-торабында көп ұзамай жарияланады.

#### Кепілдік шарттары

- Жарақаттау қаупі, теледидарға зақым немесе кепілдікті бұзу қаупі бар! Теледидарды ешқашан өзіңіз жөндеуге әрекет етпеңіз.
- Теледидар мен құрал-жабдықтарды өндіруші көрсеткен мақсаттарға ғана пайдаланыңыз.
- Теледидардың артындағы сақтандыру белгісі ток соғу қаупін көрсетеді. Теледидар қақпағын ешқашан алмаңыз. Қызмет көрсету не жөндеу жұмыстарын орындау үшін Philips тұтынушыларды қолдау орталығына арқашан хабарласыңыз.
- Осы нұсқаулықта нақты тыйым салынған әрекеттер немесе нұсқаулықта ұсынылмаған не рұқсат етілмеген реттеу немесе жинау тәртіптері кепілдікті жарамсыз етеді.

#### Пиксел сипаттамалары

Бұл СКД өнімінде түсті пикселдердің жоғарғы саны бар. Онда 99,999% немесе одан көп тиімді пикселдер болса да, қара нүктелер немесе ашық нүктелер (қызыл, жасыл немесе көк) экранда тұрақты түрде пайда болуы мүмкін. Бұл дисплейдің (жалпы өндірістік стандарттарда) құрылымдық сипаты болып табылады және ол ақаулық емес.

#### Тегін бағдарламалық жасақтама

Бұл теледидарда тегін бағдарламалық жасақтама бар. Philips бағдарламасы осы құжат арқылы тиісті лицензияларда осындай ұсыныс сұралатын бұл өнімдегі қолданылған авторлық құқықтармен қорғалған тегін бағдарламалық жасақтама бумалары үшін толық тиісті бастапқы кодтың көшірмесін сұралаған жағдайда жеткізуді ұсынады. Бұл ұсыныс осы мәліметтерді алған кез келген адамға өнім сатып алынғаннан кейін үш жылға дейін жарамды болып табылады. Бастапқы кодты алу үшін, [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com) электрондық пошта мекенжайына хабарласыңыз. Электрондық поштаны пайдаланбауды таңдасаңыз немесе осы электрондық пошта мекенжайына хат жібергеннен кейін бір апта ішінде алуды құптау хабарын алмасаңыз, келесі мекенжайға ағылшын тілінде жазыңыз: Open Source Team, Philips Electronics Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands. Хатыңызға уақытылы құптау алмасаңыз, жоғарыдағы электрондық пошта мекенжайына электрондық пошта хабарламасын жіберіңіз. Лицензиялар мәтіні мен осы өнімде қолданылған тегін бағдарламалық жасақтамаға арналған құптаулар бөлек парақта беріледі.

#### Электромагниттік өріспен (ЭМӨ) сәйкестік

Koninklijke Philips Electronics N.V. тұтынушыларға арналған, басқа электрондық құрылғылар сияқты, негізінде, электр магнитті сигналдар шығаратын және қабылдайтын қабілеті бар көп өнімдер жасайды және сатады. Philips компаниясының басты қағидаларының бірі — өнімдерге қатысты барлық денсаулық және қауіпсіздік шараларын жүзеге асыру, қолданылатын заңды талаптардың бәріне сай болу және өнімдерді шығару кезіндегі қолданылған ЭМӨ стандарттарына сай болу. Philips компаниясы денсаулыққа кері әсерлері жоқ өнімдерді дамыту, жасау және сату бағытын ұстанады. Өнімдер белгіленген мақсатта пайдаланылса, қазіргі таңдағы ғылыми дәлелдерге сәйкес, оларды қолдану қауіпсіз екенін Philips компаниясы растайды. Philips компаниясы халықаралық ЭМӨ және қауіпсіздік стандарттарын дамытуда белсенді рөл атқарып, Philips компаниясының өз өнімдеріндегі алдыңғы тұтастығы үшін стандарттауды әрі қарай дамытуға қатысуына мүмкіндік береді.

#### ЭМС ережесі

- Сәйкестікті электрмагниттік сәйкестік (ЭМС) директивасына (2004/108/EC) сай сақтау үшін, осы өнімнің қуат ашасы қуат сымнан алынбауы тиіс.
- Аппарат DLNA/Net TV режимінде қалпына келтірілмеген жағдайда, пайдаланушы интервенциясы қажет болады.

#### Copyright

Windows Media — Microsoft корпорациясының тіркелген сауда белгісі немесе Америка Құрама Штаттарында және/немесе басқа елдерде сауда белгісі.

Dolby Laboratories компаниясынан алынған лицензия бойынша өндірілген. «Dolby» және қос «D» таңбасы — Dolby Laboratories компаниясының сауда белгілері.

DLNA®, DLNA логотипі және DLNA CERTIFIED® — Digital Living Network Alliance корпорациясының сауда белгілері, қызмет көрсету немесе сертификатталған белгілері.

HDMI, HDMI логотипі және High-Definition Multimedia Interface — HDMI licensing LLC компаниясының сауда белгілері не Америка Құрама Штаттарында және басқа елдерде тіркелген сауда белгілері.

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



SDHC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.

---

# Мазмұны

---

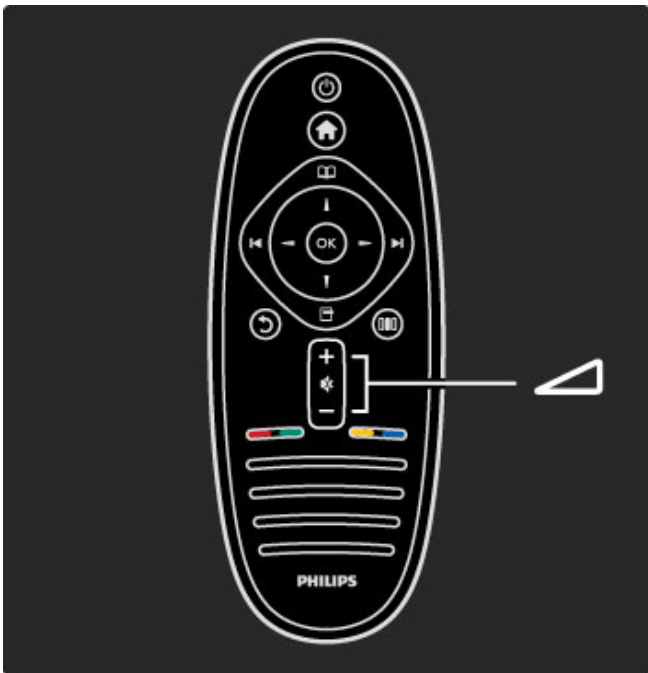
<b>1</b>	<b>Жұмысты бастау 4</b>
1.1	ТД шолу 4
1.2	Орнату 10
1.3	Қуат қосқышы 16
1.4	Теледидарды тіркеңіз 17
1.5	Анықтама және қолдау 18
<b>2</b>	<b>Теледидарды пайдалану 19</b>
2.1	Қашықтан басқару пульті 19
2.2	Мәзірлер 22
2.3	Теледидар көру 26
2.4	Жалғанған құрылғыны көру 30
<b>3</b>	<b>Қосымша ақпарат 31</b>
3.1	Телемәтін 31
3.2	Интерактивті теледидар 33
3.3	Мультимедиа 34
3.4	Құлыптар мен таймерлер 36
3.5	Субтитрлер және тілдер 37
3.6	Әмбебап қол жеткізу 38
<b>4</b>	<b>Орнату 39</b>
4.1	Сурет және дыбыс 39
4.2	Channels (Арналар) 41
4.3	Құралдар 43
4.4	Бағдарламалық құрал 45
<b>5</b>	<b>Қосылыстар 46</b>
5.1	Алғашқы қосылыстар 46
5.2	Кабельдер туралы 47
5.3	Құрылғылар жалғау 49
5.4	Одан да көп құрылғыларды қосыңыз 57
5.5	Ортақ интерфейс CAM 61
<b>6</b>	<b>Ақаулықтарды шешу 62</b>
6.1	Байланыс ақпараты 62
6.2	Теледидар және қашықтан басқару пульті 63
6.3	Телеарналар 64
6.4	Бейне және дыбыс 65
6.5	Құралдар 66
6.6	Мультимедиа 67
<b>7</b>	<b>Ерекшеліктер 68</b>
7.1	Бағдарламалық құрал 68
7.2	Қоршаған ортаға қауіпсіз 69
7.3	Қуат және қабылдау 70
7.4	Дисплей және дыбыс 71
7.5	Дисплей ажыратымдылықтары 72
7.6	Мультимедиа 73
7.7	Байланыс мүмкіндігі 74
7.8	Өлшемдері және салмақтары 75
<b>8</b>	<b>Іздеу 76</b>
<b>Индекс 77</b>	

---

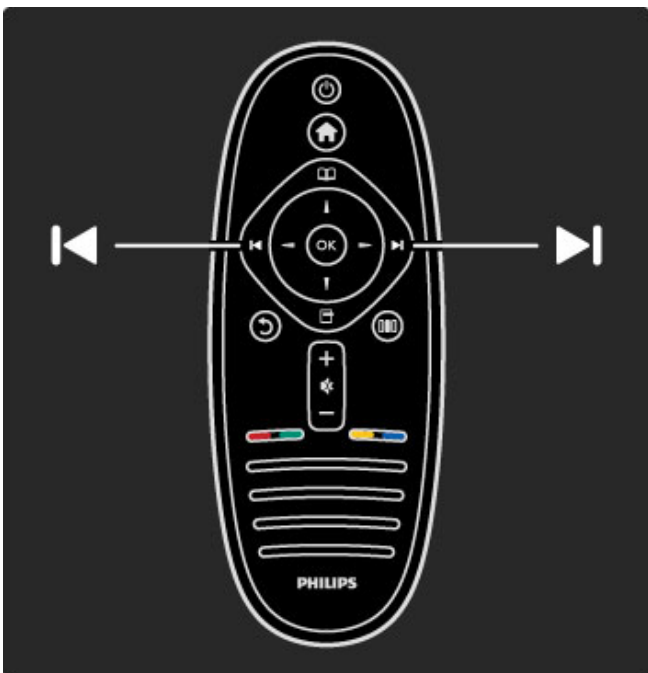
# 1 Жұмысты бастау

## 1.1 ТД шолу

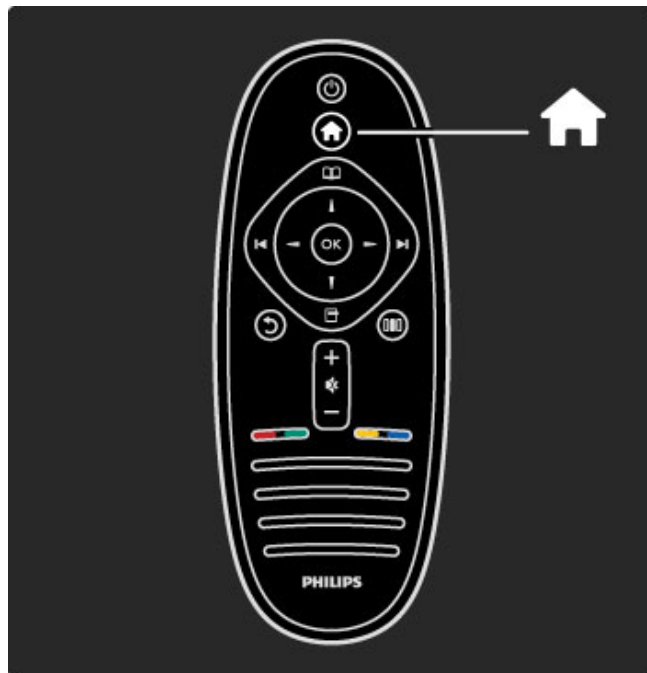
Қашықтан басқару құралы




Дыбыс деңгейін реттейді.

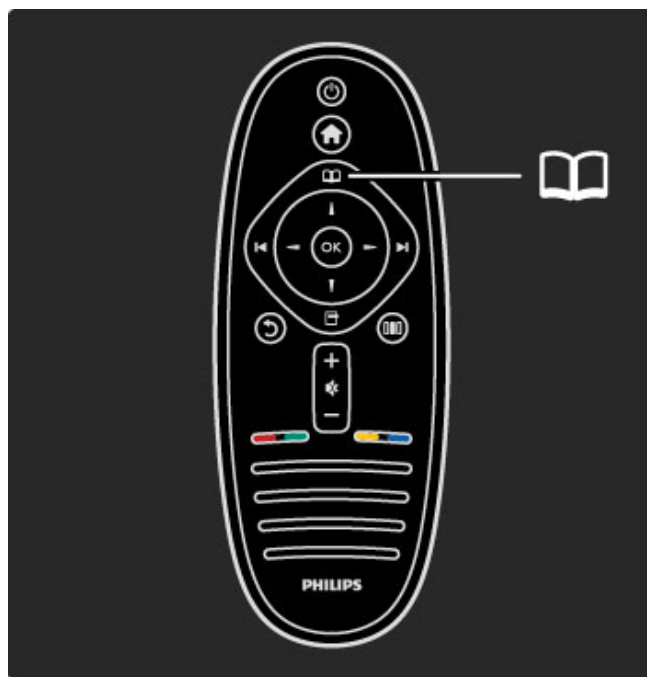



Теледидар арналарын ауыстырады.



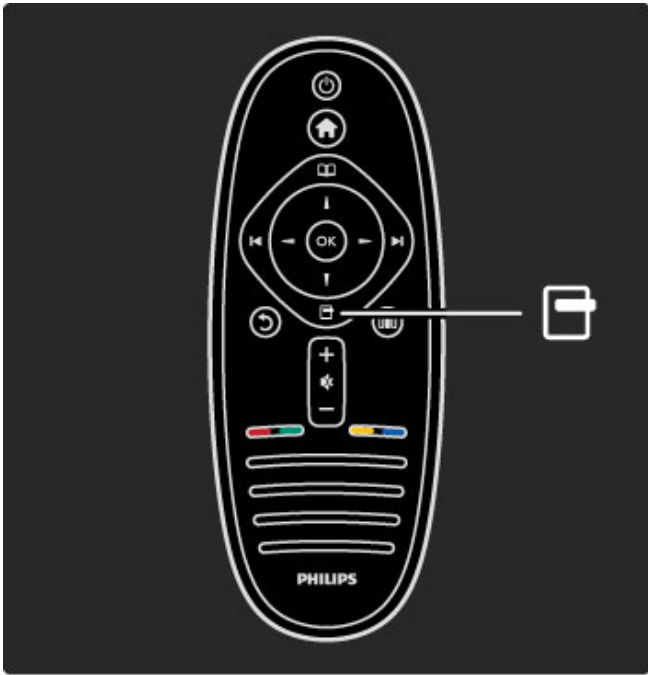
Негізгі мәзірін  ашады немесе жабады.


Негізгі мәзірінде, теледидар көру немесе жалғанған DVD ойнатқышындағы фильмді көру сияқты теледидар әрекеттерін қосуға немесе тоқтатуға болады.



Шолу мәзірін  ашады немесе жабады.

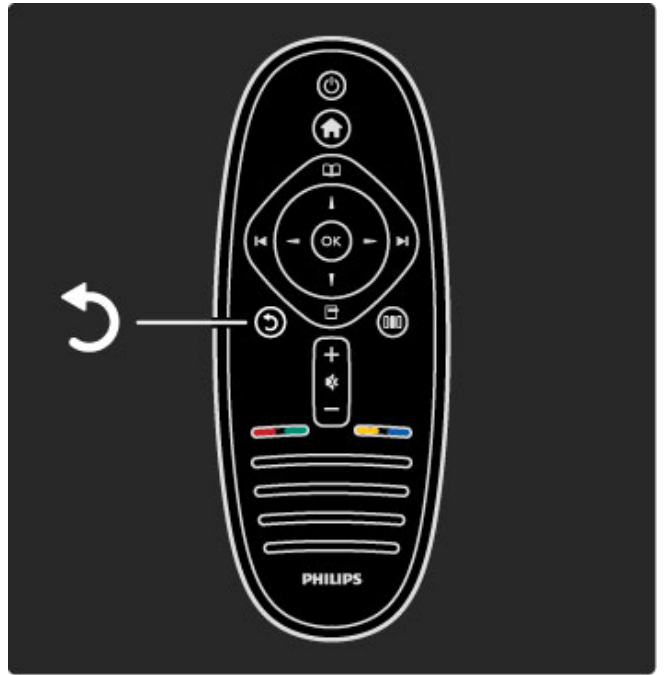
Шолу мәзірінде, Телемәтін, Арна тізімі мүмкіндіктерін немесе теледидар бағдарламаларының таңдағышын ашуға болады.



Опциялар мәзірін  ашады немесе жабады.

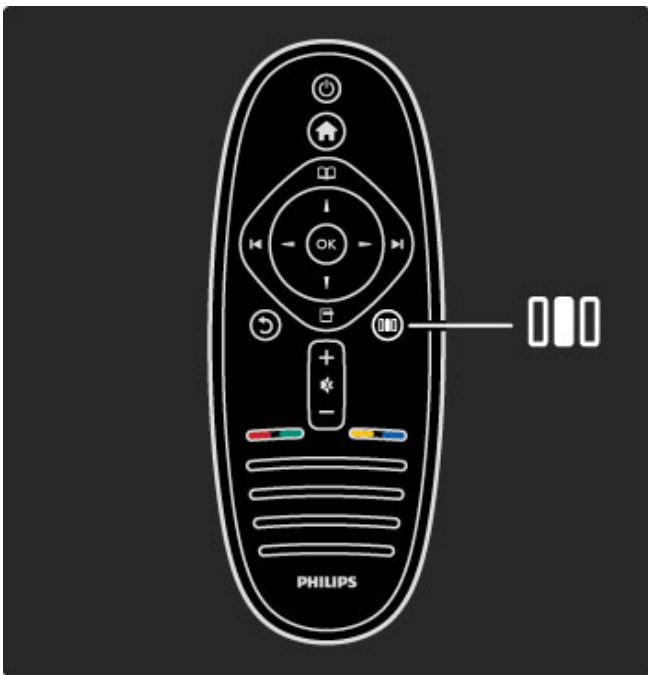
Опциялар мәзірінде, экранда көрсетілетінге қатысты параметрлерді таңдауға болады.


Кез келген бір арнаны көріп жатқанда, оны таңдаулы етіп белгілеуге немесе экранда көрсетіліп жатқан суреттердің слайд көрсетілімін тоқтатуға болады.



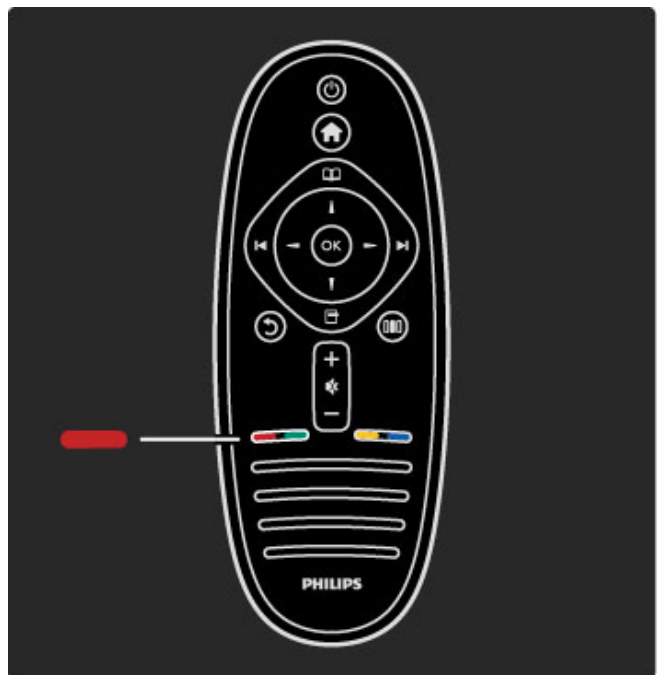
Кері .

Кері параметрінің көмегімен алдыңғы теледидар арнасына, ал мәзірде бір қадам кері қайтуға болады.



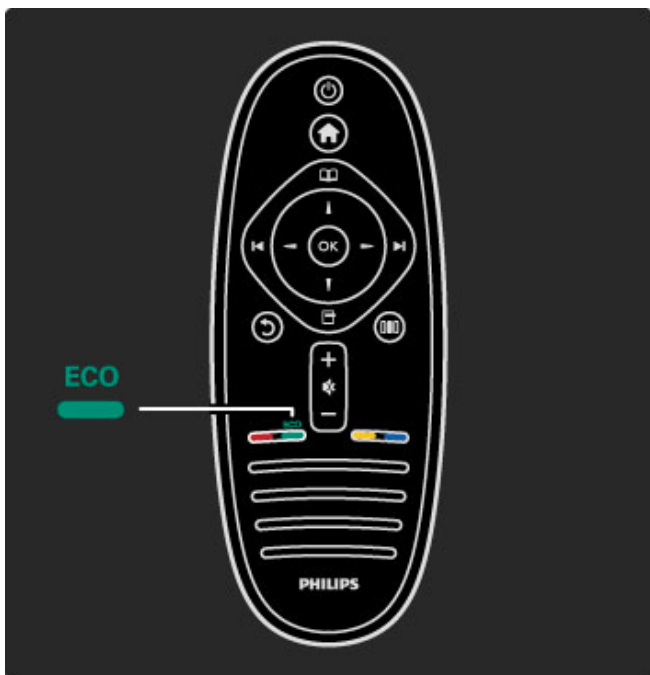
Реттеу мәзірін  ашады немесе жабады.

Реттеу мәзірінде, кейбір сурет және дыбыс параметрлерін тез реттеуге болады.



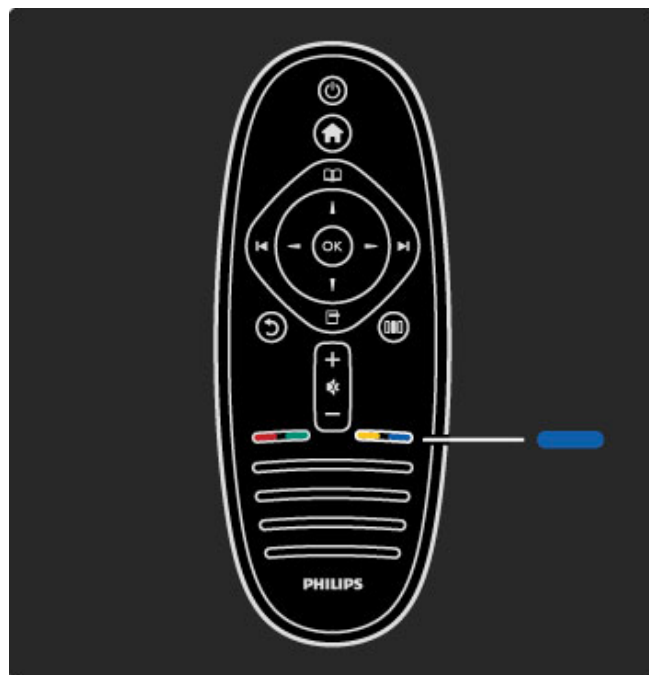
Қызыл

Қызыл перненің көмегімен қызыл опцияны таңдауға болады, сондай-ақ сандық **Интерактивті теледидар қызметтерін** немесе теледидардың кейбір көрсетілім клиптерін ашуға болады.



### Жасыл

Жасыл перненің көмегімен жасыл опцияны немесе **Жаңғырық параметрлерін** таңдауға болады.



### Көк

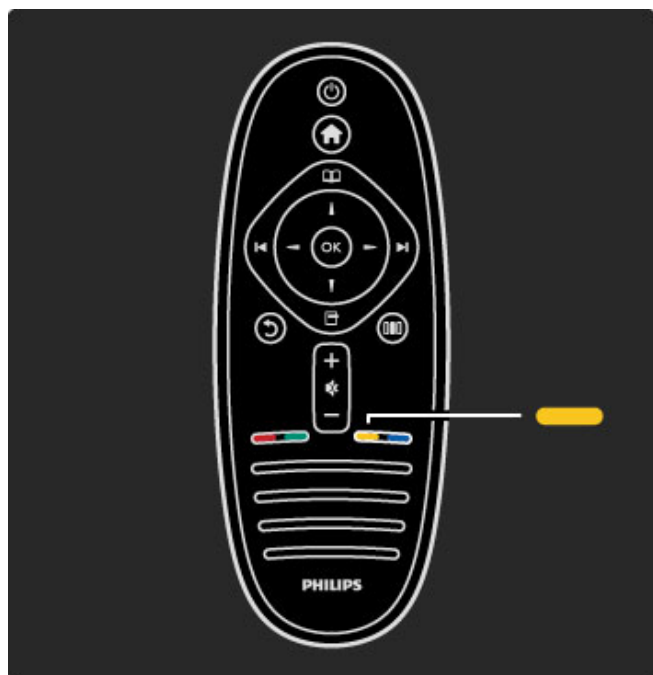
Көк перненің көмегімен көк опцияны таңдауға немесе.

Қашықтан басқару құралы туралы қосымша ақпаратты **Анықтама > ТД пайдалану > Қашықтан басқару құралы > Шолу** тармағынан көруге болады.

Әйтпесе, кез келген тақырыпты іздеу үшін, **Q Іздеу** бетіне өтіңіз.

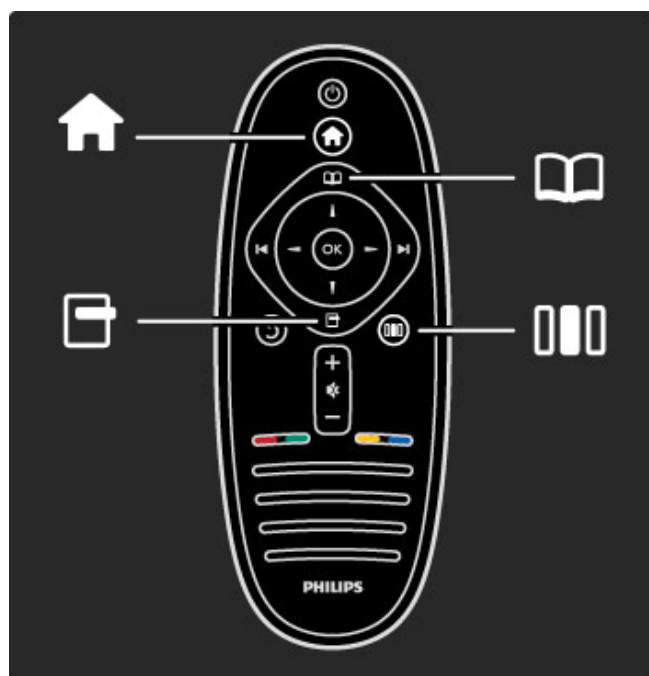
ТД шолу параметрін таңдау үшін, **▲** түймесін басыңыз.

## Теледидар мәзірлері



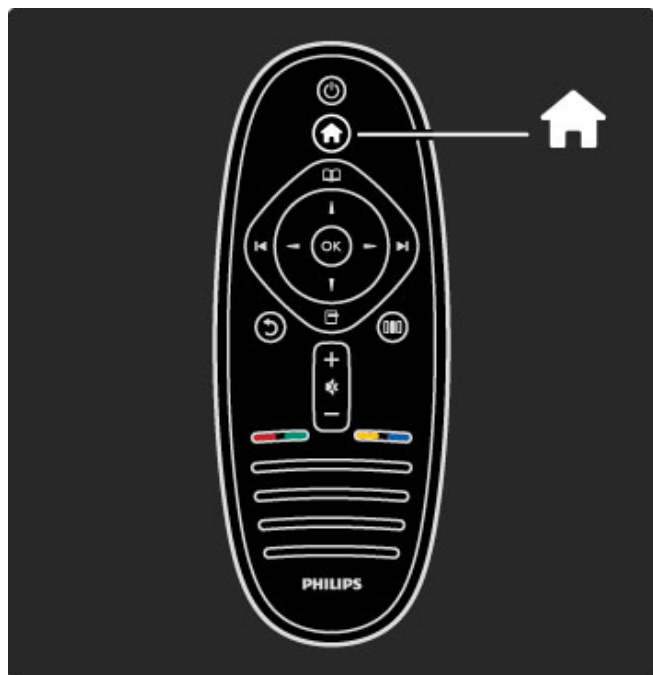
### Сары

Сары перненің көмегімен сары опцияны немесе **Анықтама мәзірін** таңдауға болады.



Теледидарды 4 мәзір арқылы басқаруға болады. Олардың арнайы қолданыстарын көріңіз және үйреніңіз.

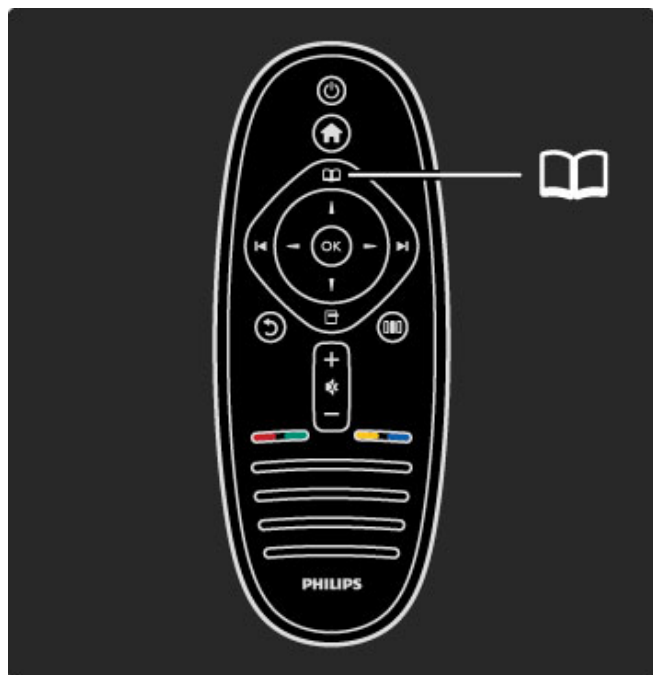
- **Негізгі** мәзірі
- **Шолу** мәзірі
- **Опциялар** мәзірі
- **Реттеу** мәзірі




**Негізгі мәзірін**  ашады немесе жабады.

Теледидарды пайдаланудың бастапқы нүктесі болып табылатын Негізгі мәзірді ашыңыз.

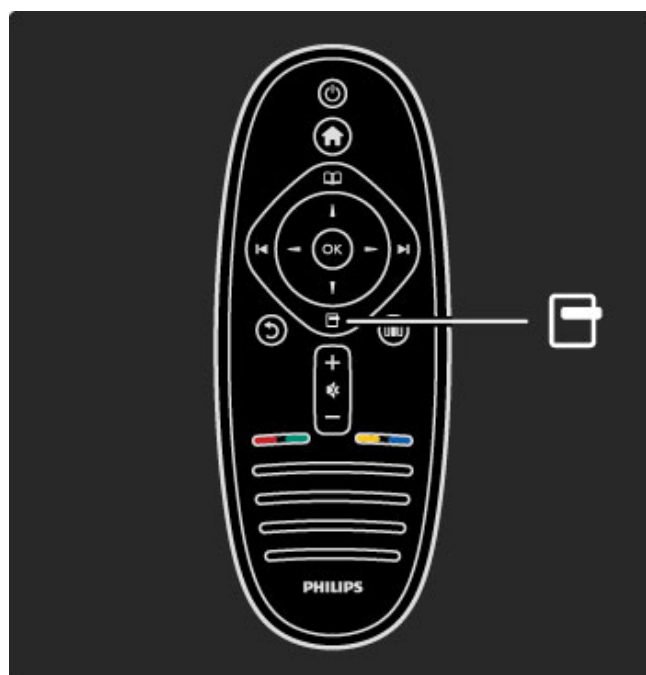
Негізгі мәзірінде, теледидар көру (**Теледидар көру**) немесе жалғанған DVD ойнатқышындағы фильмді көру сияқты теледидар әрекеттерін қосуға немесе тоқтатуға болады.




**Шолу мәзірін**  ашады немесе жабады.

Негізгі мәзірде әрекет қосылғанда, әрекет мазмұнын табу үшін, Шолу мәзірін ашыңыз.

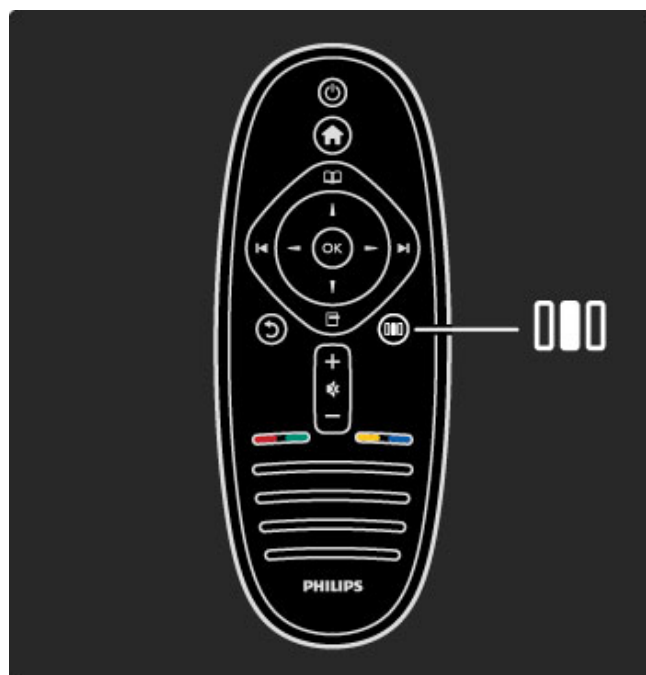
Теледидарды көріп жатқанда, арнаны **Арна тізімі** параметрінде табуға немесе **Телемәтін** параметрін ашуға болады.



**Опциялар мәзірін** ашады немесе жабады. 

Экранда көрсетілетінге қатысты параметрлерді таңдау үшін, Опциялар мәзірін ашыңыз.

Кез келген бір арнаны көріп жатқанда, оны таңдаулы етіп белгілеңіз, сонымен бірге, DVD фильмін көріп жатқанда, DVD дискісі мәзірін ашыңыз.



**Реттеу мәзірін** ашады немесе жабады **000**

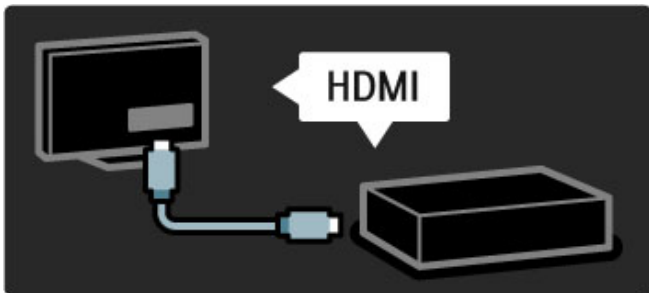
Сурет және дыбыс параметрлерін жылдам реттеу үшін, Реттеу мәзірін ашыңыз.

Ойын ойнауға өте ыңғайлы **Ойын** параметріне Зерделі сурет параметрін орнатуға болады немесе теледидар динамиктерінің Surround параметрін өзгертуге болады.

**Анықтама** параметріндегі кез келген тақырыпты іздеу үшін, **Іздеу** бетіне өтіңіз.

---

## Құрылғыларды жалғау



DVD, Blu-ray дискісінің ойнатқышын немесе ойын консолін жалғау үшін, **HDMI** байланысын пайдаланыңыз.

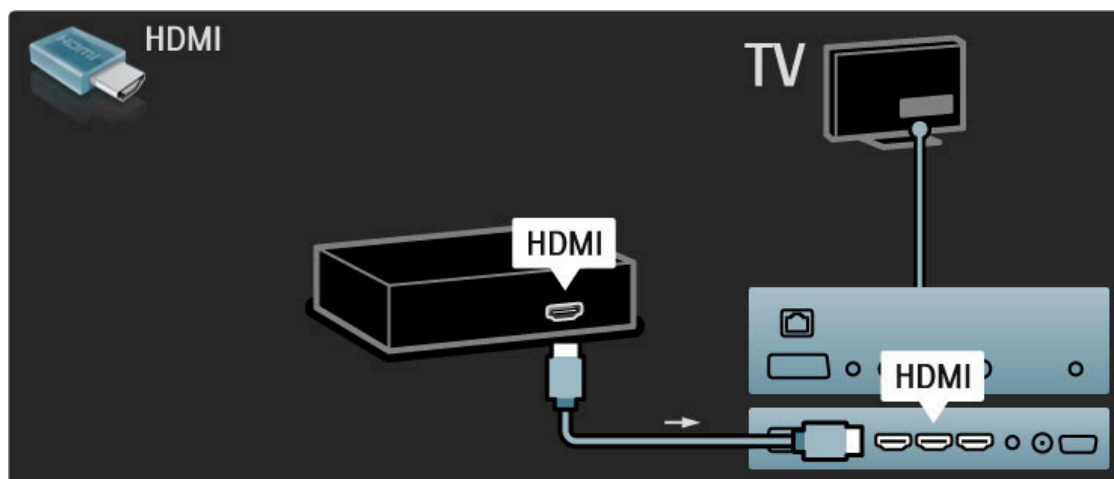
HDMI байланысы ең жақсы бейне және дыбыс сапасын береді, сондай-ақ құрылғыда **EasyLink** (HDMI-CEC) бар болса, теледидар құрылғыны Негізгі мәзіріне автоматты қосады.

Негізгі мәзіріне қосылғанда, бағдарламасын көру үшін, құрылғыны таңдауға болады. Құрылғыда EasyLink болмаса немесе HDMI байланысы қолданылмаған болса, **Құрылғы қосу** арқылы жалғанған құрылғыны Негізгі мәзіріне қосу керек.

Құрылғыларды қосу туралы қосымша ақпаратты **Анықтама > ТД пайдалану > Мәзірлер > Негізгі мәзірі** тармағынан көруге болады.

EasyLink туралы қосымша ақпаратты **Анықтама > Реттеу > EasyLink HDMI-CEC** тармағынан көруге болады.

**Анықтама > Байланыстар** тарауында осы сияқты суреттер ең жиі қолданылатын құрылғыларды жалғауға көмектеседі.



---

## Жоғары айқындықты ТВ



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

Мыналар арқылы **HD TV** бағдарламаларын көруге болады . . .

- Blu-ray диск ойнатқышы.
- HDMI арқылы қосылған және HD бағдарламаларына жазылымы бар сандық HD ресивері.
- Сымсыз таратылатын HD хабарлары (DVB-T MPEG4).
- DVB-C желісінде HD мүмкіндігін ұсынатын арналар.
- HDMI арқылы жалғанған және HD ойынын ойнайтын HD ойын консолі.

#### **HD бейне клипі**

HD телевизиясының тамаша айқындығын және бейне сапасын көру үшін, Негізгі мәзірінен айқындығы жоғары бейне клипті ойнатуға болады. **Негізгі > Реттеу > Көрсетілімдерді көру** (Реттеу мәзірінің екінші бетінде) тармағын таңдаңыз.

Қосымша ақпарат алу үшін, дилерге хабарласыңыз. Еліңіздегі HD арналарының немесе провайдерлердің тізімі бар жиі қойылатын сұрақтарды көру үшін, [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) торабына кіріңіз.

## 1.2 Орнату

### Қабырғаға немесе тірекке орнату

Теледидармен бірге келетін Екі функциялы тіректі үстелге қою тірегі немесе қабырғаға орнату кронштейні ретінде қолдануға болады. Екі функциялы тіректі орнату нұсқаулары да басып шығарылған Жұмысты бастау нұсқаулығында берілген.

Нұсқаулықты келесі беттерден оқыңыз.



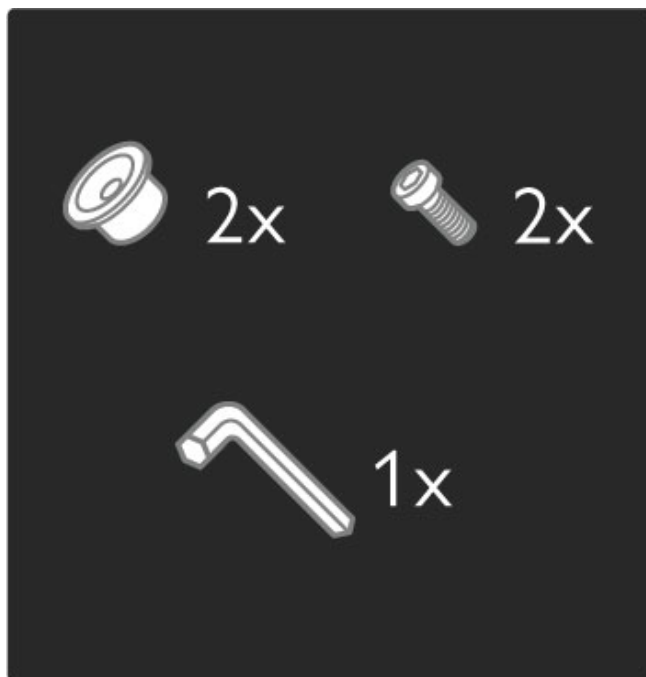
#### Абайлаңыз

Теледидарды қабырғаға орнату үшін, арнайы тәжірибе қажет және оны тек білікті мамандар орындауы керек. Теледидарды қабырғаға орнату теледидардың салмағына сәйкес қауіпсіздік стандарттарына сай болуы керек. Теледидарды орнатудан бұрын, сақтық шараларын оқыңыз.

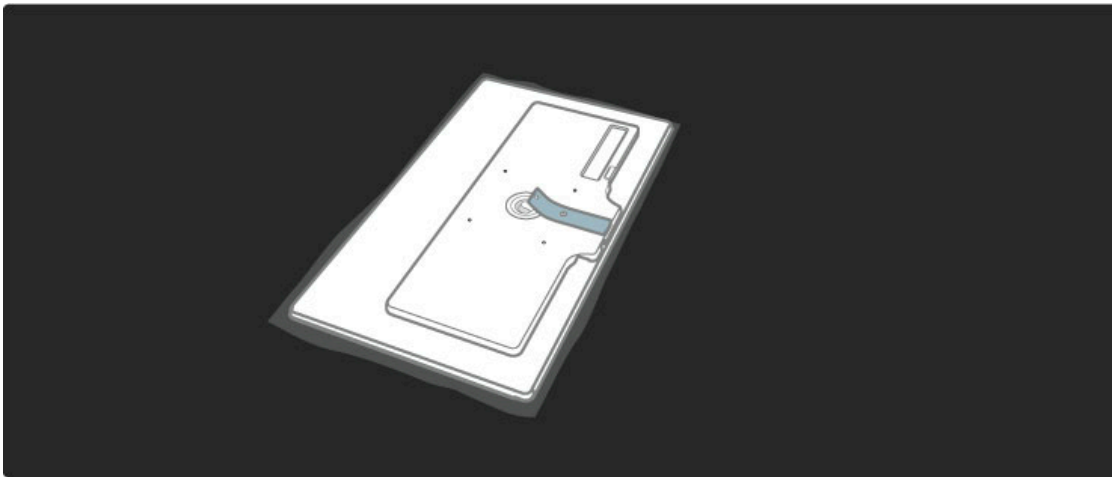
*Koninklijke Philips Electronics N.V. дұрыс орнатылмауға немесе апаттарға, зақымдалуға алып келетін орнатуларға жауапты емес.*

Қажет болса, теледидарды тіректен ажыратыңыз.

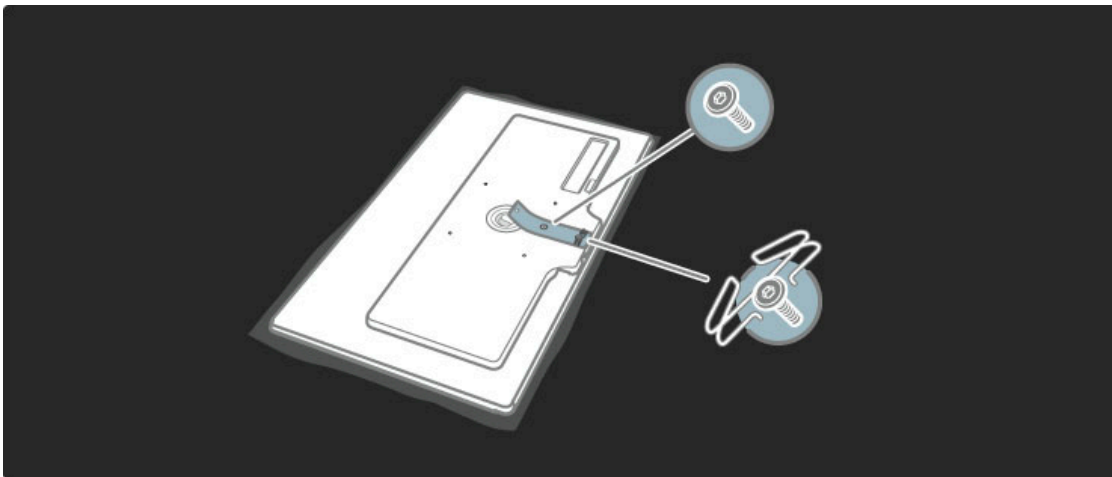
Теледидарды қабырғаға орнату үшін, теледидарды тірекке бекітетін 2 бұранда және көрсетілген 2 орнату дискілері қажет.



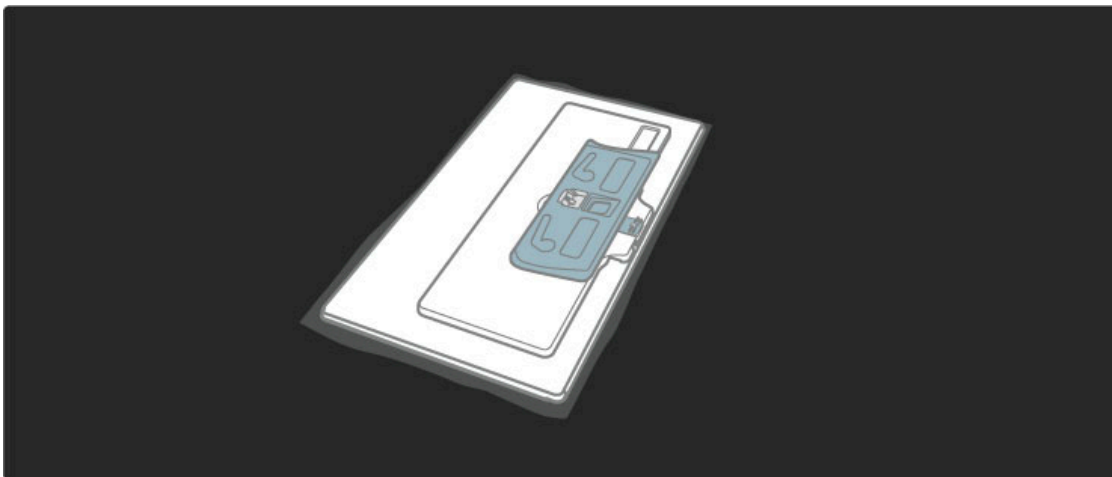
Тірек кронштейнін көрсетілгендей теледидар артына орнатыңыз.



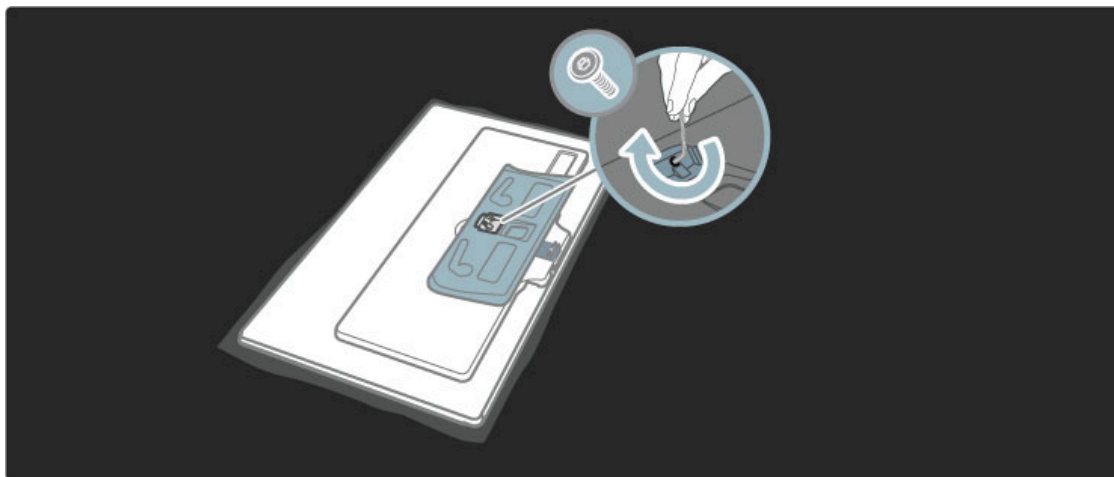
Кронштейнді жинақта бар алты қырлы кілтті пайдаланып 2 бұрандамен бекітіңіз.



Төменгі тақтаны көрсетілгендей қронштейнге орнатыңыз.

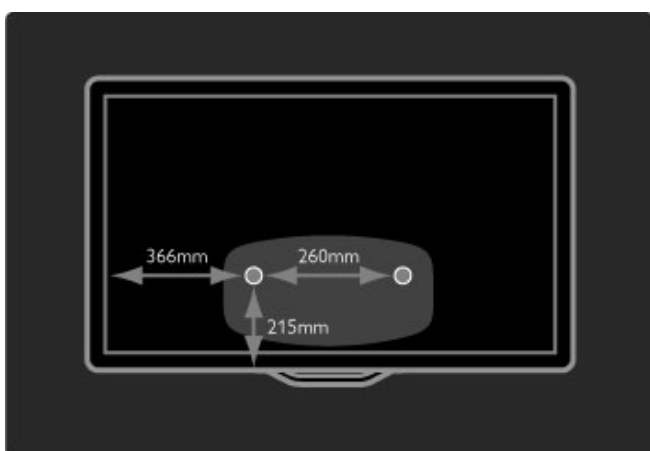


Алты қырлы кілтті пайдаланып, төменгі тақтаны бір бұрандамен бекітіңіз.

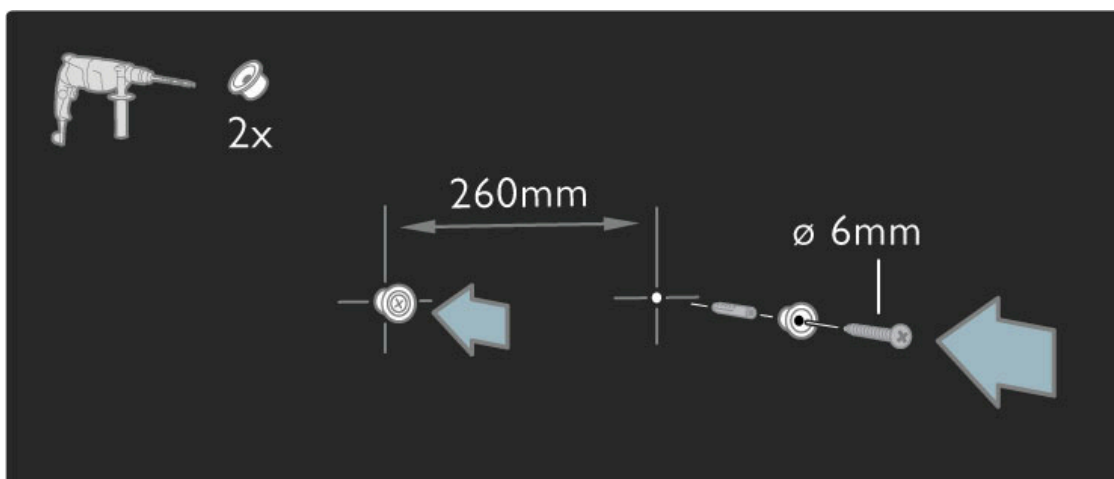


Отырған кезде көздеріңіз экран ортасымен бір деңгейде болса, теледидар дұрыс биіктікте орнатылған.

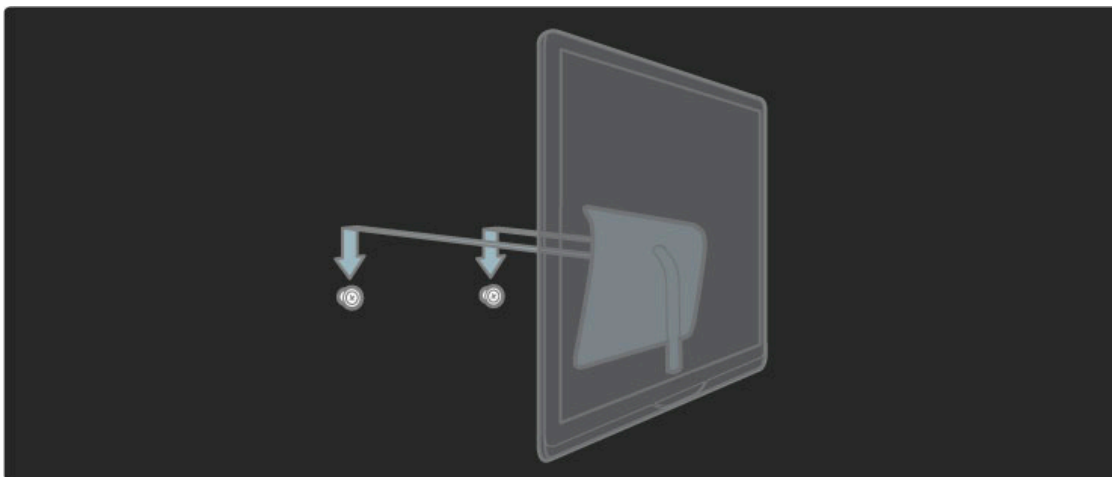
2 бекіту орындарының арасындағы қашықтық – 260мм (42PFL6705).



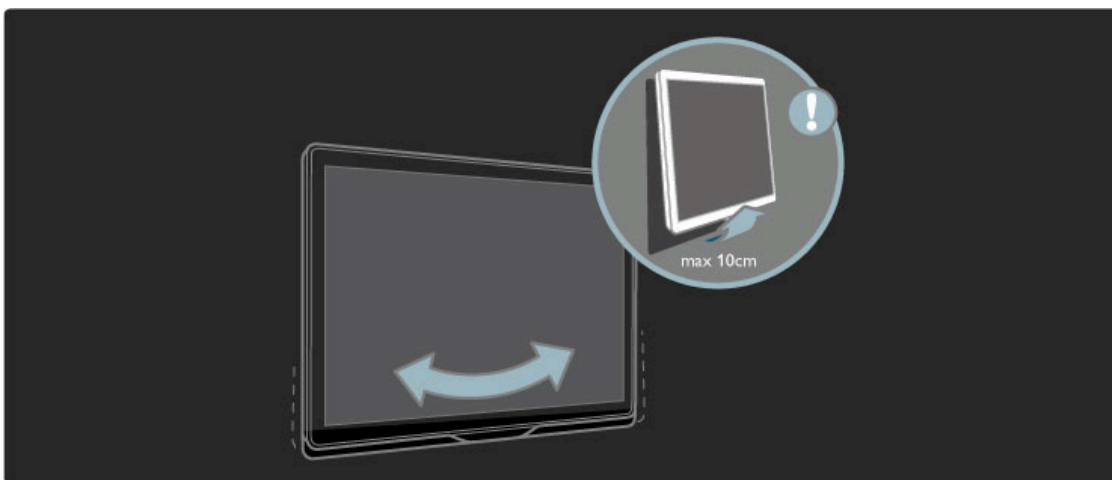
2 орнату дискісін бекітіңіз. Диаметрі ең көбі 6 мм болатын бұрандаларды қолданыңыз.



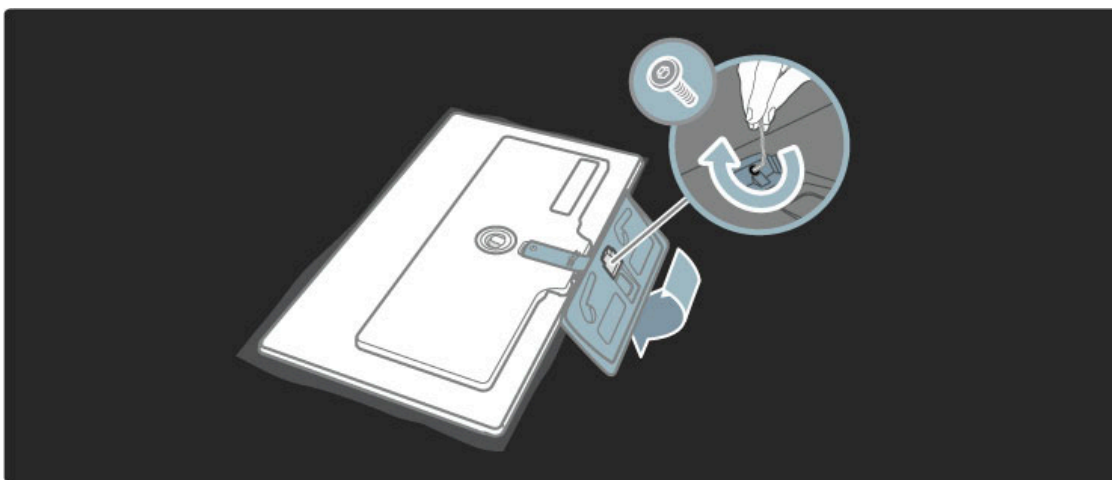
Тіректің төменгі табағын орнату дискілеріне сырғытып салыңыз.



Деңгейін реттеу үшін, теледидардың төменгі жағын өзіңізге қарай аздап тартып, дискілерде сырғытыңыз.



Тірек қронштейнін қабырғаға орнату орнына қарама-қарсы қойыңыз.

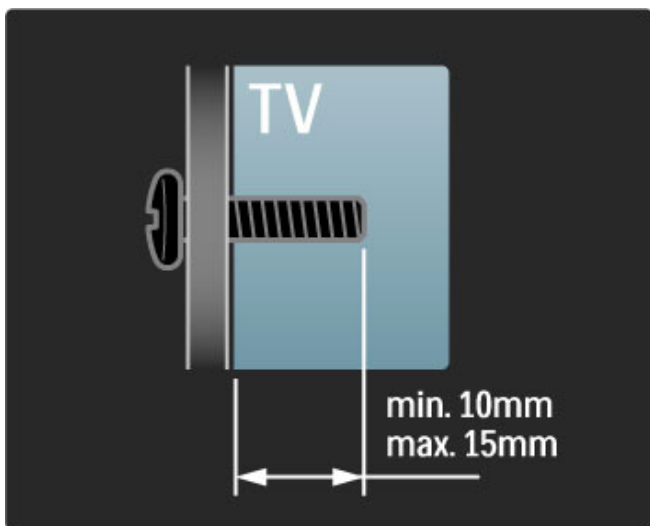


## VESA ақпараты

Бұл теледидар VESA үйлесімді қабырғаға орнату қронштейні үшін дайындалған (жинаққа кірмейді).

Қронштейнді сатып алу VESA кодтары:  
VESA MIS-F 200 200,M6 (42PFL6705 үшін)

Ұзындығы суретте көрсетілген бұранданы пайдаланыңыз.



## Теледидарды орналастыру

Теледидарды орналастырмас бұрын сақтық шараларын мұқият оқыңыз.

- Теледидарды экранына жарық тікелей түспейтін жерге орналастырыңыз.



Теледидарды ыңғайлы көру қашықтығына орналастырыңыз. Көзді ауыртпай, айқындығы жоғары теледидар бейнесін немесе кез келген бейнені көріңіз. Жақсы және демалып отырып көру үшін, теледидардың дәл алдынан «сүйікті орын» тауып алыңыз.

Теледидарды көрудің ең қолайлы қашықтығы экран диагоналінің үш еселік өлшеміне тең. Отырған кезде, көз экранның орта тұсымен бір деңгейде болуы тиіс.

## Қауіпсіздік және қызмет көрсету

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

### Ток соғу немесе өрт қаупі!

- Теледидар мен қашықтан басқару пультіні жаңбырға, суға немесе тым ыстық жерлерге шығармаңыз.
- Теледидардың жанына еш уақытта гүл құмырасы сияқты ыдыстар қоймаңыз. Егер сұйықтықтар теледидардың үстіне немесе ішіне төгілсе, теледидарды дереу қуат көзінен ажыратыңыз. Теледидарды пайдаланардан бұрын тексеру үшін Philips тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.

- Ешқашан қашықтан басқару пультіні немесе батареяларды жалындаған оттың немесе басқа қызу көздеріне жақын, оның ішінде тікелей күн шуағына қоймаңыз.
- Шырағандарды немесе басқа ашық жалынды әрдайым бұл өнімнен аулақ ұстаңыз.
- Теледидардың желдету тесіктеріне немесе басқа ашық жерлеріне заттар салмаңыз.

- Қуат ашаларына ауыр күш түспеуін қамтамасыз етіңіз. Босап қалған қуат ашалары электр доғасының пайда болуына себеп болуы және өрт шығу қаупін тудыруы мүмкін.
- Теледидарды немесе басқа заттарды қуат сымның үстіне ешқашан қоймаңыз.
- Электр сымны ажыратқанда сымнан емес, ашасынан тартып суырыңыз.

### 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.

### Балалардың жарақаттану қаупі бар!

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

- Теледидарды сырғанап, тұрмайтын шүберек немесе басқа материал жабылған жерге ешқашан қоймаңыз.
- Теледидардың ешқандай бөлігінің орнатылған жерден салбырап тұрмағанын тексеріңіз.

- Қабырғаға жиһаз бен теледидарды бекітпей немесе тіреуішсіз теледидарды кітап шкафы сияқты биік жиһазға қоймаңыз.
- Балаларды теледидарға жету үшін жиһазға мінуден қауіп-қатерлер болатыны туралы хабардар етіңіз.

### Қатты қызып кету қаупі!

Теледидар желдетіліп тұру үшін оның айналасында әрдайым кемінде 10 см ашық орын қалдырыңыз. Перделер немесе басқа заттар теледидардың желдету тесіктерін жауып қалмасын.

### Найзағай

Найзағай ойнайтын кезде теледидарды қуат көзінен ажыратып, антеннаны суырыңыз. Найзағай ойнаған кезде теледидардың ешбір бөлігіне, қуат сымна немесе антенна кабеліне тимеңіз.

### Есту қабілетінің зақымдану қаупі!

Құлаққаптарды жоғары дыбыс деңгейінде немесе ұзақ уақыт пайдаланбаңыз.

### Төмен температура

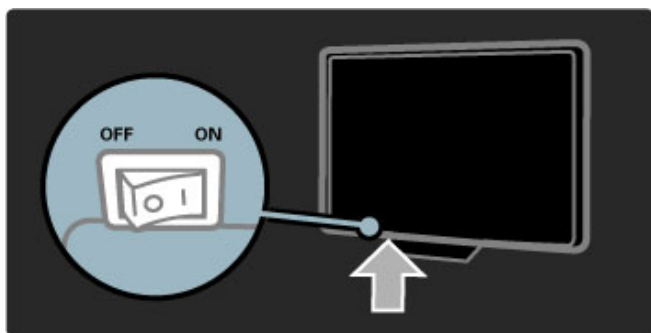
5°C температурадан суық жерлерде тасымалдағанда, қуат көзіне қоспас бұрын, теледидарды орамасынан шығарып, бөлме температурасына дейін жылынуын күтіңіз.

- Теледидар экранына зақым келу қаупі бар! Экранға еш уақытта қандай да бір затты тигізбеңіз, онымен итермеңіз, сүйкемеңіз 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 онуын болдырмау үшін мүмкіндігінше су тамшыларын тез сүртіп тұрыңыз.

- Мүмкіндігінше қозғалыссыз кескіндерді көп тұрғызбаңыз. Қозғалыссыз кескіндер дегеніміз - экранда көп уақыт бойы тұратын кескіндер. Қозғалыссыз кескіндерге экран мәзірлері, қара жолақтар, уақыт дисплейлері, т.б. жатады. Егер қозғалыссыз кескіндерді пайдалану керек болса, экран зақымданбау үшін экран контрасты мен жарықтығын азайтыңыз.

## 1.3 Қуат қосқышы

Теледидардың төменгі жағындағы қуат қосқышының көмегімен теледидарды қосыңыз немесе өшіріңіз. Өшірулі болғанда, теледидар энергия пайдаланбайды.





---

## 1.4 Теледидарды тіркеңіз

Осы затты сатып алуыңызбен құттықтаймыз және Philips компаниясына қош келдіңіз.

Теледидарды тіркеп, әртүрлі артықшылықтарды, соның ішінде толық қолдауды (жүктеулерді қоса), жаңа өнімдер туралы ақпарат алу, арнайы ұсыныстар мен жеңілдіктер, сыйлықтар ұтып алу және тіпті жаңа өнімдер туралы арнайы сауалнамаларға қатысу мүмкіндіктерін пайдаланыңыз.

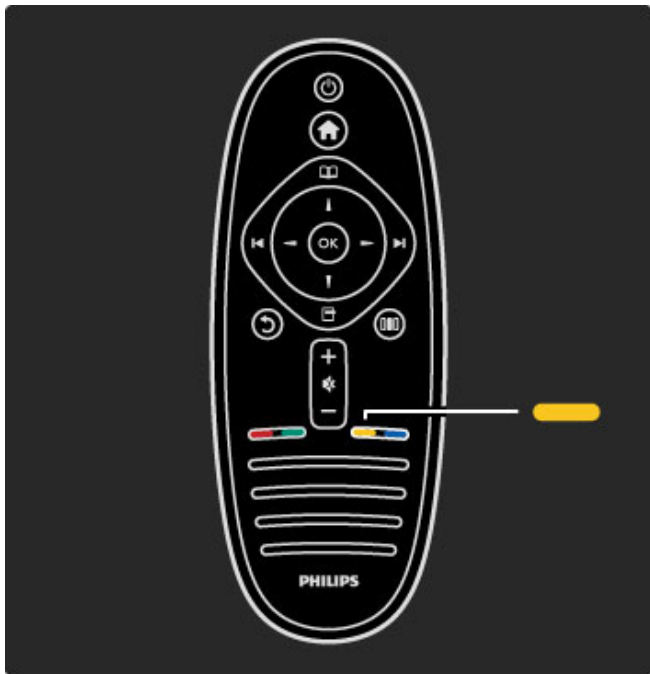
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome) торабына өтіңіз.

## 1.5 Анықтама және қолдау

### Анықтама және іздеу бөлімін пайдалану

#### Анықтама

Анықтама параметрін Негізгі мәзірінен ашуға болады. Көп жағдайларда, Анықтама параметрін тікелей ашу немесе жабу үшін, қашықтан басқару құралындағы **Сары** түймені басуға болады. Телемәтін сияқты кейбір әрекеттер үшін түсті түймелердің арнайы функциялары болады және олар Анықтама параметрін ашпайды.



Анықтама нұсқауларын орындамас бұрын, Анықтама параметрін жабыңыз. Анықтама параметрін жабу үшін, **Сары** түймені немесе **↑** түймесін басыңыз. **Сары** түйме қайта басылғанда, Анықтама жабылған бетте ашылады.

#### Q Іздеу

Анықтама параметрінен керекті тақырыпты табу үшін, **Q Іздеу** мүмкіндігін пайдаланыңыз. Жылжу түймелерінің көмегімен тізімнен тақырыпты таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Ізделудегі тақырып бірінші бетте көрсетілмеуі мүмкін, бірнеше бет кейін көрсетілуі мүмкін. Келесі бетке өту үшін, **▶** түймесін басыңыз.

### Желідегі қолдау қызметі

Philips теледидарына қатысты кез келген мәселені шешу үшін, желідегі қолдау қызметін пайдалануға болады. Тілді таңдап, өнімнің үлгі нөмірін енгізуге болады.

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome) торабына өтіңіз.

Қолдау қызметінің торабында еліңіздің бізге хабарласуға арналған телефон нөмірін, сондай-ақ жиі қойылатын сұрақтарға жауаптарды табуға болады. Теледидардың жаңа бағдарламалық құралын немесе компьютерде оқу үшін, нұсқаулық қотаруға болады. Ерекше сұрақты электрондық пошта арқылы жіберуге болады, кейбір елдерде, біздің серіктеріміздің біреуімен желіде сөйлесуге болады.

### Philips компаниясына хабарласу

Қолдау алу үшін, еліңіздегі Philips тұтынушыларды қолдау жедел желісіне қоңырау шалуға болады. Телефон нөмірін теледидармен бірге берілетін басып шығарылған құжаттамадан табуға болады.

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

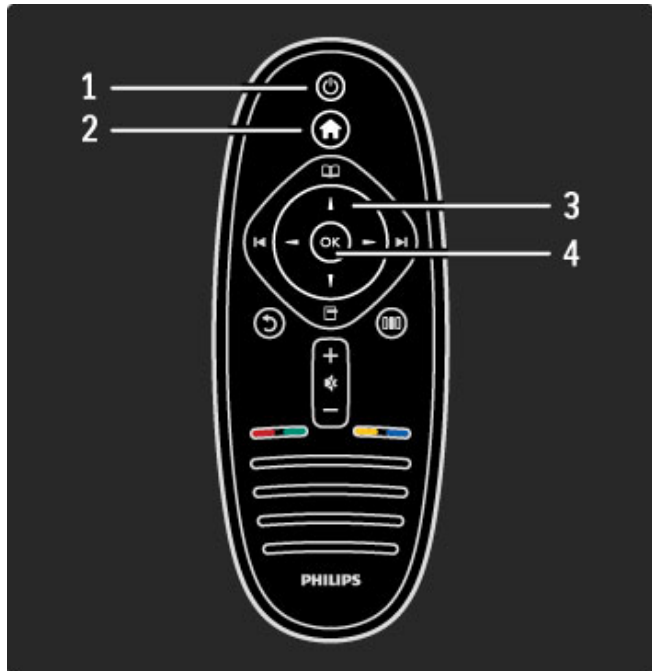
#### Теледидардың модель нөмірі және сериялық нөмірі

Теледидардың үлгі нөмірі және сериялық нөмірі сұралуы мүмкін. Бұл нөмірлерді ораманың немесе теледидардың артқы яки төменгі жағындағы жапсырмасында табуға болады.

# 2 Теледидарды пайдалану

## 2.1 Қашықтан басқару пульті

### Шолу



#### 1 Standby (Күту) режимі ⏻

Теледидарды қосады немесе қайтадан күту режиміне қайтарады.

#### 2 Home (Негізгі) мәзірі 🏠

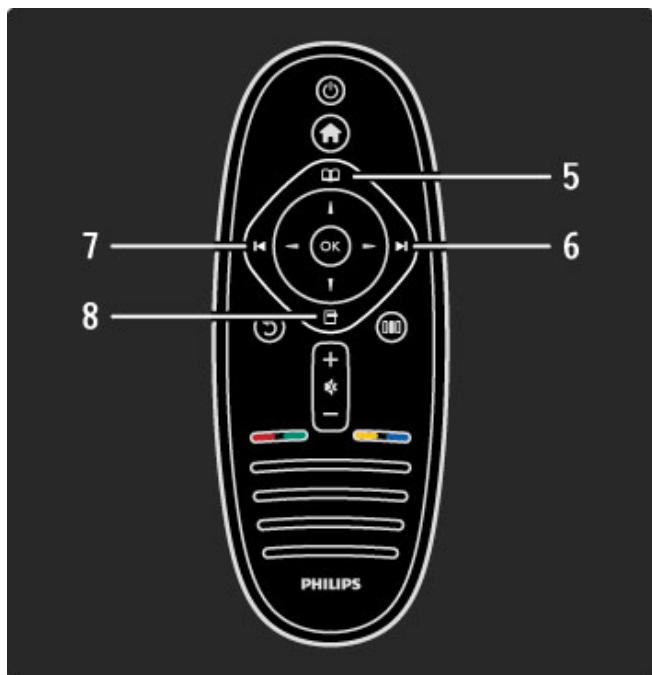
Home (Негізгі) мәзірді ашады немесе жабады.

#### 3 Жылжу пернесі

Жоғары, төмен, солға немесе оңға жылжытады.

#### 4 ОК пернесі

Таңдалған тармақты іске қосады.



#### 5 Шолу 📺

Шолу мәзірін ашады немесе жабады.

#### 6 Келесі ▶

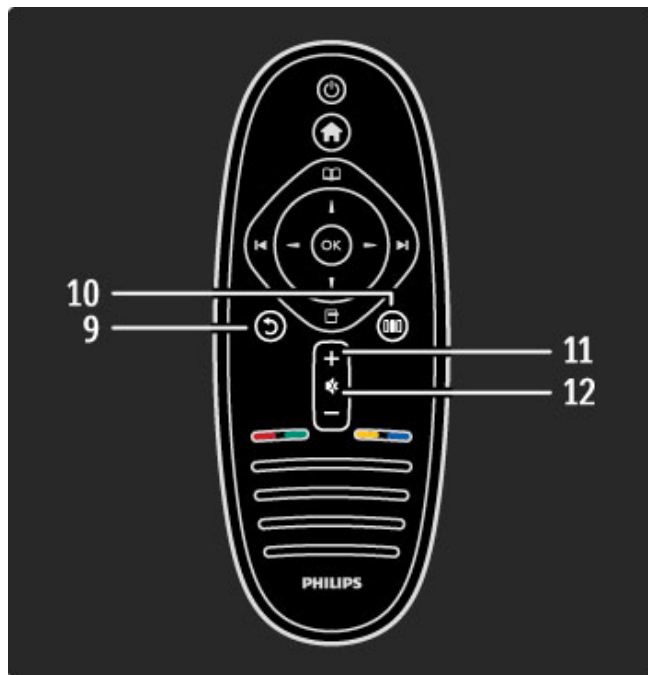
Келесі арнаға, бетке немесе тарауға өткізеді.

#### 7 Алдыңғы ◀

Алдыңғы арнаға, бетке немесе тарауға өткізеді.

#### 8 Опциялар 📄

Опциялар мәзірін ашады немесе жабады.



#### 9 Кері ↶

Алдыңғы арнаға оралады. Параметрді өзгертпестен мәзірден шығады. Алдыңғы Телемәтін немесе Net TV бетіне оралады.

#### 10 Реттеу 📺

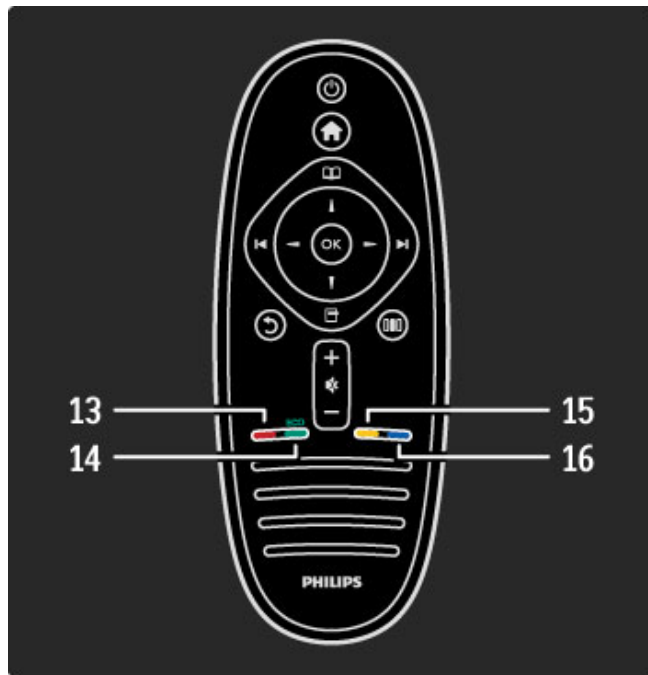
Сурет, дыбыс немесе - сияқты ең жиі қолданылатын параметрлерді ашады немесе жабады.

#### 11 Дыбыс деңгейі 🔊

Дыбыс деңгейін реттейді.

#### 12 Дыбысты өшіру 🚫

Дыбысты өшіреді немесе қалпына келтіреді.



### 13 Қызыл түйме

Интерактивті телевизия қызметін ашады немесе Телемәтін бетін таңдайды.

### 14 Жасыл түйме

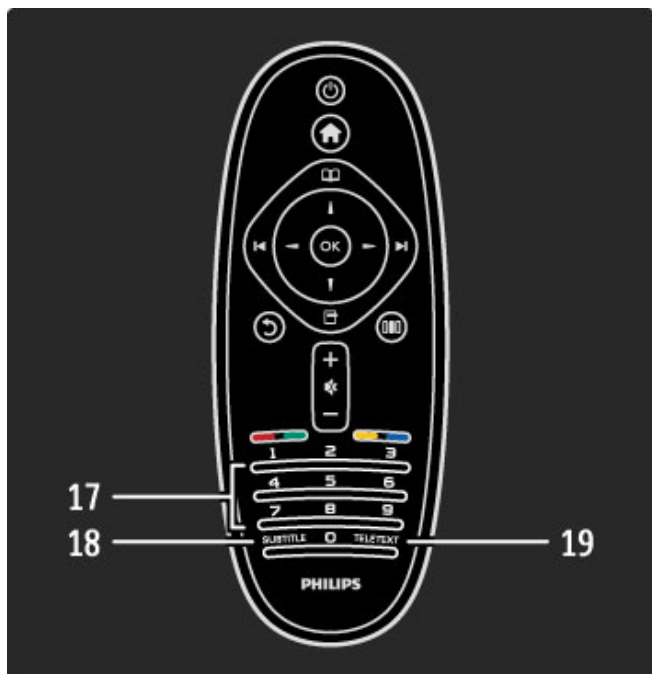
Жаңғырық параметрлерін ашады немесе Телемәтін бетін таңдайды.

### 15 Сары перне

Анықтама параметрін ашады және жабады немесе Телемәтін бетін таңдайды.

### 16 Көк перне

Виджеттер параметрін ашады немесе жабады, сондай-ақ Телемәтін бетін таңдайды.



### 17 Сан түймелері және мәтін пернетақтасы

Теледидар арнасын тікелей таңдайды немесе мәтінді енгізеді.

### 18 Субтитр

Субтитрлерді қосады немесе өшіреді.

### 19 Teletext (Телемәтін)

Мәтінді ашу үшін.

Қашықтан басқару құралын пайдалануды үйрену үшін, **Анықтама > Бастау > ТД шолу > Қашықтан басқару құралы** бөлімін оқыңыз.

## EasyLink қашықтан басқару режимі

Теледидардың қашықтан басқару құралы арқылы да жалғанған құрылғыны басқаруға болады. Құрылғыда EasyLink (HDMI-CEC) мүмкіндігі болып, қосылған болуы керек. Сондай-ақ, құрылғы HDMI кабельдің көмегімен жалғанған болуы керек.

### EasyLink құрылғысын басқару

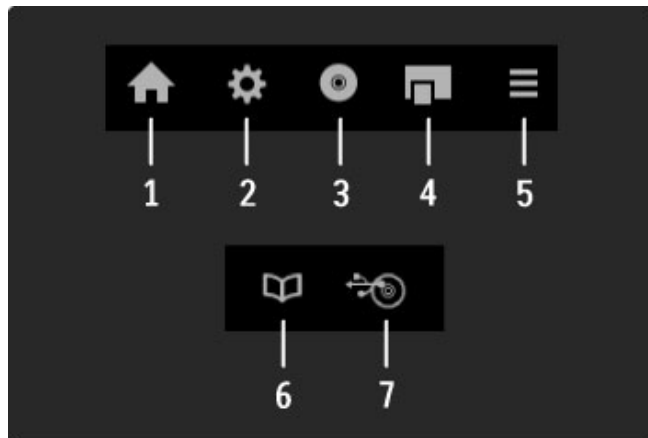
Мұндай құрылғыны теледидардың қашықтан басқару құралы арқылы басқару үшін, **🏠** Негізгі мәзірінде құрылғыны (немесе оның әрекетін) таңдап, **OK** түймесін басыңыз. **🏠** түймесінен тыс, барлық түймелердің пәрмендері құрылғыға жіберіледі.

Керекті перне теледидардың қашықтан басқару құралында болмаса, Қосымша түймелерді көрсету пәрмені арқылы қосымша пернелерді экранда көрсетуге болады.

### Қашықтан басқару құралының пернелерін көрсету

Экранда құрылғының түймелерін көрсету үшін, **☰** (Опциялар) түймесін басып, **Қосымша түймелерді көрсету** параметрін таңдаңыз. Керекті пернені таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Құрылғының қашықтан басқару құралының пернелерін жасыру үшін, **↶** (Кері) түймесін басыңыз.



Жалпы, бұл пернелер келесі құрылғы мәзірлерін ашады:

- 1 Негізгі мәзірі.
- 2 Реттеу мәзірі.
- 3 Диск мәзірі (диск мазмұны).
- 4 Қалқымалы мәзір.
- 5 Опциялар мәзірі.
- 6 Бағдарламалар нұсқаулығы.
- 7 Мультимедиа таңдау.

EasyLink туралы қосымша ақпаратты **Анықтама > Параметрлерді орнату > Құрылғылар > EasyLink HDMI-CEC** тармағынан көруге болады.

## Инфрақызыл сенсоры

Қашықтан басқару құралын әрдайым теледидардың алдыңғы жағындағы инфрақызыл сенсорына бағыттаңыз.



## Күн зарядтағышы

Қашықтан басқару пультінің батареясын қайта зарядтауға болады. Батареяны қашықтан басқару пультінің корпусының артындағы күн батареясының көмегімен зарядтауға болады.



#### **Қашықтан басқару пультінің батареясын зарядтау**

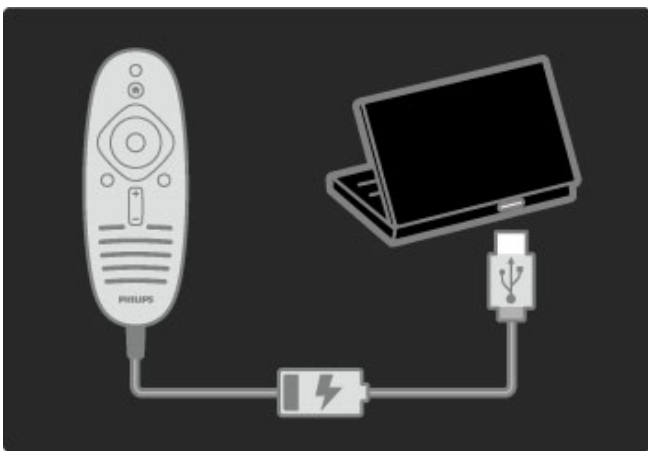
Батареяны зарядтау үшін қашықтан басқару пультін үстелге күн батареяларын жоғары қаратып қойыңыз. Қашықтан басқару пультін күн жарығы жеткілікті орынға қойыңыз. Мұны әр күні істесеңіз, батареяға қосымша зарядтау қажет болмайды.

#### **Тік күн жарығы**

Батареяны зарядтау үшін қашықтан басқару пультін тік күн жарығының астында қалдыруға болады, бірақ өте жоғары температураларды болдырмаңыз. Қашықтан басқару пультін қолыңызда ұстай алатын болсаңыз, зарядтау қауіпсіз.

#### **Зарядтағыш кабелі**

Күннен зарядтау жеткіліксіз болса, теледидар қашықтан басқару пультінің заряды азайғанда ескертеді. Батареяны зарядтағыш кабелімен зарядтаңыз және оны қосылып тұрған компьютердің USB ұясына қосыңыз. Қашықтан басқару пультіндегі ұяның жанындағы жасыл жарық батареяның толық зарядталғанын көрсетеді.



---

## **Тазалау**

Қашықтан басқару пульті сырыммайтын бетке қойылады.

Қашықтан басқару пультін тазалау үшін жұмсақ әрі дымқыл шүберекті қолданыңыз. Теледидар мен қашықтан басқару пультіне спирт, химиялық заттар немесе тұрмыстық тазалағыштар сияқты заттарды қолданбаңыз.

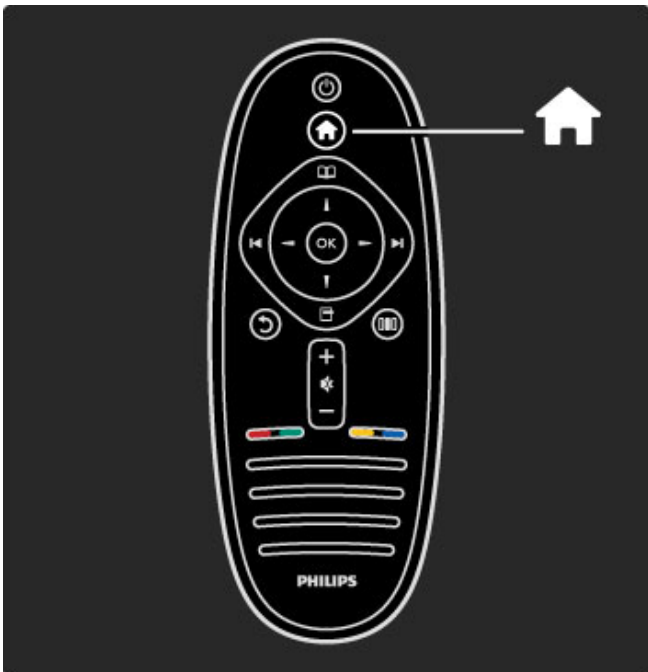
## 2.2 Мәзірлер

### 🏠 Негізгі

Негізгі мәзірінің көмегімен теледидарды яки фильм дискісін көруі немесе кез келген басқа әрекетті бастауға болады. Теледидарға құрылғы қосқанда, кез келген әрекет қосуға болады.

Негізгі мәзірін ашу үшін, 🏠 түймесін басыңыз. Іске қосу үшін, әрекетті жылжу пернелерінің көмегімен таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

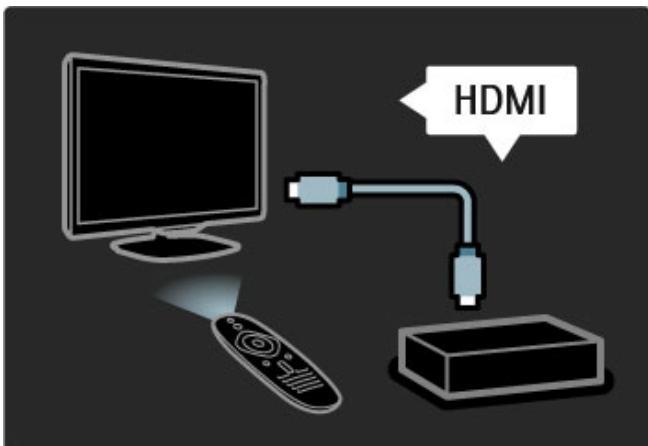
«Home» (Негізгі) мәзірін жабу үшін, 🏠 түймесін қайтадан басыңыз.



#### Таңдалған құрылғыны басқару

Құрылғы HDMI арқылы қосылып, құрамында EasyLink (HDMI-CEC) болса, теледидардың қашықтан басқару құралы құрылғыны басқарады.

EasyLink қашықтан басқару құралы туралы қосымша ақпаратты **Анықтама > ТД пайдалану > Қашықтан басқару құралы > EasyLink қашықтан басқару құралы** тармағынан көруге болады.



#### Құрылғыны қосу

EasyLink (HDMI-CEC) арқылы жалғанған құрылғылар әрекеттерін автоматты түрде Негізгі мәзірінде көрсетеді. Бір құрылғы бірнеше әрекетті қосуы мүмкін. Құрылғы HDMI кабелінің көмегімен жалғануы керек. Жалғанған құрылғы Негізгі мәзірінде көрсетілмесе, құрылғыдағы EasyLink өшірілген болуы мүмкін.

Егер жалғанған құрылғыда EasyLink (HDMI-CEC) функциясы болмаса немесе HDMI кабелімен жалғанбаған болса, онда Негізгі мәзірінен **Құрылғыларды қосу** элементін таңдап, құрылғыны қолмен қосу керек болады.

#### Құрылғыларды қосу

Home (Негізгі) мәзіріндегі **Add your devices** (Құрылғыларды қосу) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Теледидар құрылғының және құрылғы жалғанатын байланыстың таңдалуын сұрайды.

Құрылғы немесе оның әрекеттері қазір Негізгі мәзіріне қосылды.

#### Құрылғының атауын өзгерту

Қосылған құрылғының немесе әрекеттің атауын өзгерту үшін, **☐** (Опциялар) түймесін басып, **Атауын өзгерту** параметрін таңдаңыз. SMS/мәтіндік хабар жазғандағы сияқты, атауды енгізу үшін, қашықтан басқару құралының түймелерін пайдаланыңыз.

#### Құрылғыны жою

Құрылғыны немесе әрекетті Негізгі мәзірінен жою үшін, элементті таңдап, **☐** (Опциялар) түймесін басыңыз, одан кейін **Бұл құрылғыны жою** параметрін таңдаңыз. Жойғаннан кейін құрылғы немесе әрекет Негізгі мәзірінде көрсетіле берсе, осы автоматты көрсетілу болдырмау үшін, құрылғыдағы EasyLink параметрін өшіріңіз.

EasyLink туралы қосымша ақпаратты **Анықтама > Реттеу > EasyLink HDMI-CEC** тармағынан көруге болады.

#### Құрылғыға арналған опциялар

Негізгі мәзірдегі құрылғының немесе әрекеттің қолжетімді опцияларын көру үшін, оны таңдап, **☐** (Опциялар) түймесін басыңыз. Құрылғыларды және әрекеттерді жоюға немесе олардың атауын, ретін өзгертуге болады, сондай-ақ құрылғының бірнеше әрекеттерінің біреуі жойылған болса, қалпына келтіруге болады.

#### Reorder (Ретін өзгерту)

Негізгі мәзірінде құрылғының немесе әрекеттің ретін өзгерту үшін, оны таңдап, **☐** (Опциялар) түймесін басыңыз.

**1 Ретін өзгерту** параметрін таңдаңыз.

**2** Жылжу пернелерінің көмегімен құрылғының немесе әрекеттің орнын қалаған жерге ауыстырыңыз. Қосылған құрылғылар мен әрекеттердің ретін ғана өзгертуге болады.

**3** Орынды растау үшін, **OK** түймесін басыңыз. Құрылғылар мен әрекеттердің барлығы оңға қарай ауысады. Басқа құрылғыны немесе әрекетті белгілеп, орнын ауыстыруға болады.



Ретін өзгерту параметрін ажырату үшін, **☐** (Опциялар) түймесін басып, **Ретін өзгертуден шығу** тармағын таңдаңыз.

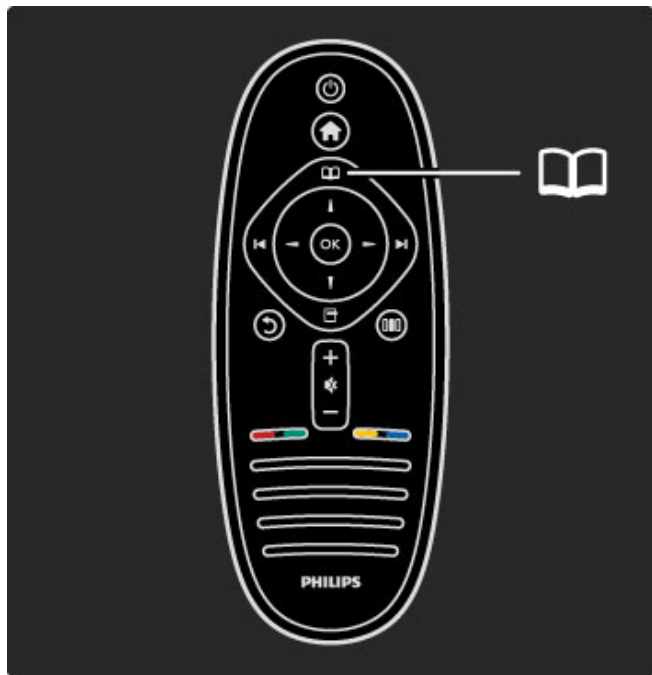
#### Әрекеттерді қалпына келтіру

Бірнеше әрекеті бар құрылғыдан жойылған әрекетті қайтару үшін, құрылғыны немесе оның әрекеттерінің біреуін таңдап, **☐** (Опциялар) түймесін басыңыз. **Әрекеттерді қалпына келтіру** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Осы құрылғының жойылған барлық әрекеттері қайтадан пайда болады.

## 📖 Шолу

Шолу мәзірінің көмегімен Арна тізімі параметрінен керекті арнаны, экрандағы Бағдарлама таңдағышы параметрінен болашақ бағдарламаны немесе Телемәтін бетін табуға болады.

Шолу мәзірін ашу үшін,  түймесін басыңыз. Жылжу пернелерінің көмегімен таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Шолу мәзірін жабу үшін,  түймесін қайтадан басыңыз.



#### Мазмұнды табу



Теледидарды көріп жатқанда, Арна тізімі, Бағдарлама таңдағышы немесе Телемәтін параметрлерін ашу үшін, Шолу мәзірін ашыңыз.

Компьют. шолу немесе USB шолу сияқты басқа әрекеттер Негізгі мәзірінде таңдалғанда, компьютерде немесе USB құрылғысында сақталған суретті, музыканы немесе бейнені табу үшін, Шолу мәзірін пайдаланыңыз.



#### Арна тізімі

Арна тізімі теледидарда орнатылған теледидар арналарын және радиостанцияларды көрсетеді.

Теледидарды көріп жатқанда, Шолу мәзірін ашу үшін,  түймесін басыңыз және **Арна тізімі** параметрін таңдаңыз. Арнаға немесе станцияға өтіп, таңдалған арнаны немесе станцияны көру немесе тыңдау үшін, **ОК** түймесін басыңыз. Арна өзгертпей арна тізімінен шығу үшін,  (Кері) түймесін басыңыз.



#### Арна тізімінің опциялары

Арна тізімі экранда болғанда, келесі опцияларды таңдау үшін,

 (Опциялар) түймесін басуға болады:

- Тізімді таңдау
- Таңдаулы деп белгілеу
- Ретін өзгерту
- Атауын өзгерту
- Арнаны жасыру
- Жасырын арналарды көрсету

#### Тізімді таңдау

Бұл опцияны пайдаланып, Арна тізімінде көрсетілетін арналарды таңдаңыз. Осы жерде таңдалған тізім, теледидарды көріп жатқанда,  және  арқылы қаралатын арналарды анықтайды.


#### Таңдаулы етіп белгілеу

Арна тізімінде кез келген бір арна белгіленгенде, оны таңдаулы арна етіп орнатуға болады.

**ТД пайдалану > Теледидар көру > Таңдаулы арналар** бөлімін оқыңыз.

#### Reorder (Ретін өзгерту)

Арналардың орындарын тізімнің ішінде өзгертуге болады.


1  (Опциялар) түймесін басып, арналардың ретін өзгерту үшін, **Ретін өзгерту** параметрін таңдаңыз.

2 Арнаны ерекшелеп, **ОК** түймесін басыңыз.

3 Жылжу пернелерінің көмегімен арнаны қажетті жерге орналастырыңыз. Немесе, сан пернелері арқылы жаңа орналасу орнын енгізіңіз.

4 Орынды растау үшін, **ОК** түймесін басыңыз. Арнаны енгізуге немесе оны ауыстыруға болады.


Басқа бір арнаны ерекшелеп, тура солай жасауға болады.

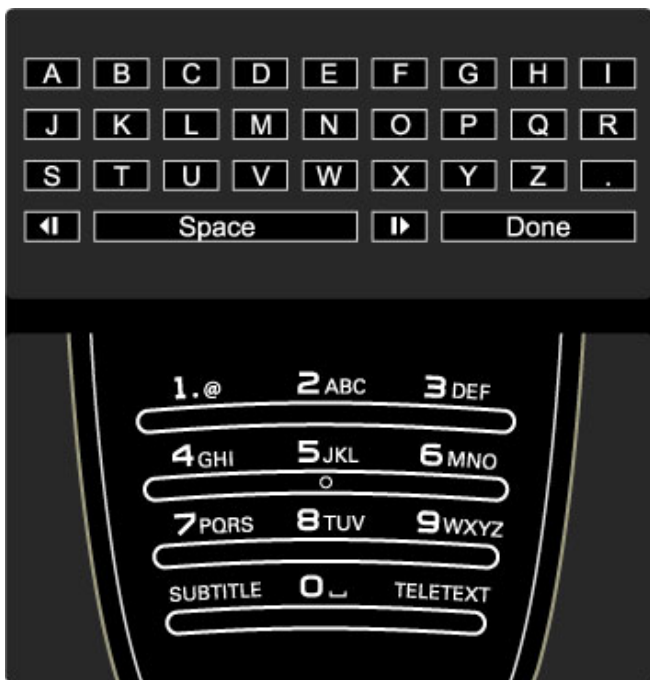
Ретін өзгерту параметрін ажырату үшін,  (Опциялар) түймесін басып, **Ретін өзгертуден шығу** тармағын таңдаңыз.

#### Rename (Атын өзгерту)

Арна атын Арна тізімінде өзгертуге болады.

1 Арна тізімінде аты өзгертілетін арнаны белгілеңіз.

2  (Опциялар) түймесін басып, атын өзгерту үшін, **Атын өзгерту** параметрін таңдаңыз. Мәтінді тікелей қашықтан басқару құралының пернетақтасы арқылы енгізуге болады немесе мәтінді енгізу мәзірінің жоғарғы жағында толық пернетақтаны ашуға болады.



### Мәтінді қашықтан басқару құралының пернетақтасы арқылы енгізу

Меңзерді мәтінге орналастыру үшін, жылжу пернелерін пайдаланыңыз. Таңбаны өшіру үшін, **↶** (Кері) түймесін басыңыз. Таңбаны енгізу үшін, SMS/мәтінді хабар алмасқанда қолданғандай, қашықтан басқару құралының пернетақтасын пайдаланыңыз. Арнайы таңбаны таңдау үшін, **1** пернесін пайдаланыңыз. Таңбаны өшіру үшін, **Өшіру** пәрменін таңдаңыз. Атын өзгерту параметрін ажырату үшін, **Дайын** параметрін таңдаңыз.

### Мәтінді экрандағы пернетақтаның көмегімен енгізу

Мәтінді енгізу мәзірінің жоғарғы жағында экрандағы пернетақтаны ашу үшін, мәтіндегі меңзер жыпылықтағанда, **OK** түймесін басыңыз.

Пернетақтада, таңбаны белгілеу үшін, жылжу пернелерін пайдаланып, оны енгізу үшін, **OK** түймесін басыңыз. Таңбаны өшіру үшін, **↶** (Кері) түймесін басыңыз немесе **✖** белгілеп, **OK** түймесін басыңыз.

Бас әріптерден кіші әріптерге немесе арнайы таңбалардың жиынына ауысу үшін, **▶** (Келесі) немесе **◀** (Алдыңғы) түймесін басыңыз. Мәтін жолының ішіндегі таңбаны өңдеу үшін, меңзерді осы таңбаға апарып, экрандағы бос орын түймесінің екі жағындағы **←** және **→** пернелерін пайдаланыңыз. Экрандағы пернетақтаны жабу үшін, **Дайын** параметрін белгілеп, **OK** түймесін басыңыз.

### Арнаны жасыру

Арна тізіміндегі арнаны жасыруға болады. Арналарды қарап жатқанда, жасырылған арна өткізіледі.  
**1** Арна тізімінде жасырылатын арнаны белгілеңіз.  
**2** **☰** (Опциялар) түймесін басып, **Арнаны жасыру** параметрін таңдаңыз. Арна тізімі жабылғанда, арна жасырылады.

### Жасырын арналарды көрсету

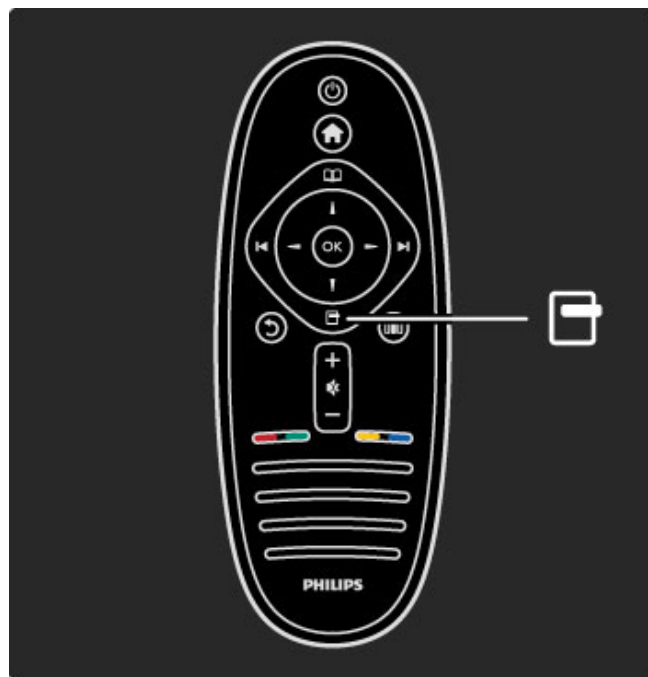
Барлық жасырын арналарды қайтаруға және оларды қайтадан шығаруға болады.  
**1** Арна тізімінде **☰** (Опциялар) түймесін басып, **Жасырын арналарды көрсету** пәрменін таңдаңыз. Арна тізімі қайтадан барлық арналарды көрсетеді.

**2** **☰** (Опциялар) түймесін басып, алдында жасырылған арналарды көрсету үшін, **Барлық жасырын арналарды көрсету** пәрменін таңдаңыз. Немесе, алдында жасырылған арналарды қалдыру үшін, **☰** (Опциялар) түймесін басып, **Шығу** пәрменін таңдаңыз.

## ☰ Опциялар

Опциялар мәзірі экранда көрсетілетінге қатысты параметрлерді береді. Көрсетіліп жатқанға байланысты, Опциялар мәзірінде әртүрлі параметрлер болады.

Қолдануға болатын параметрлерді көру үшін, **☰** Опциялар түймесін кез келген кезде басыңыз. Опциялар мәзірін жабу үшін, **☰** түймесін қайтадан басыңыз.

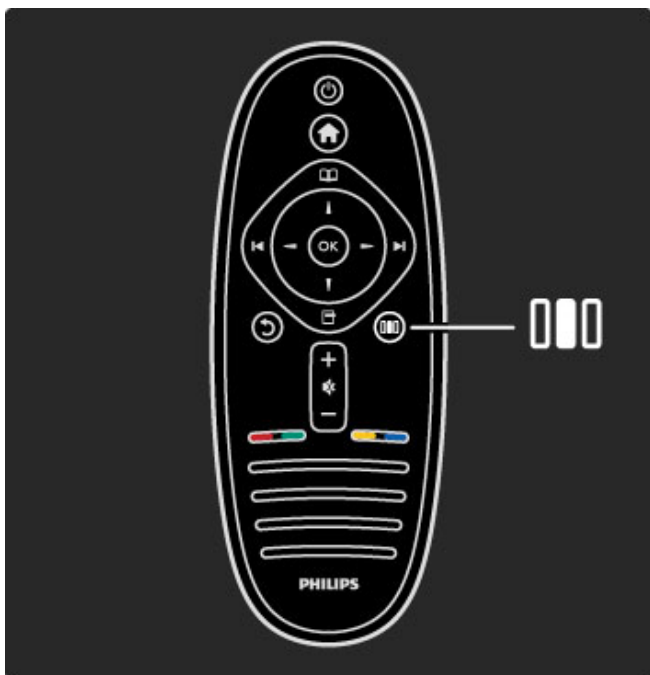


## ☰ Реттеу

Реттеу мәзірінің көмегімен сурет, дыбыс және - параметрлерін жылдам реттеуге болады.

Реттеу мәзірін ашу үшін, **☰** түймесін басыңыз. Жылжу пернелерінің көмегімен таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Реттеу мәзірін жабу үшін, **☰** түймесін қайтадан басыңыз.





### Суретті қозғалту

Теледидардың кірісіне байланысты экрандағы суретті тік немесе көлденең бағытта қозғалтуға болады. Мысалы, субтитрлерді толық көру үшін суретті тік қозғалтуға болады.

Теледидарды көріп жатқанда, **Retune** (Реттеу) түймесін басып, **Бейнені жылжыту** параметрін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз. Жылжу пернелерінің көмегімен бейнені жылжытыңыз. Бейнені жылжыту параметрін ажырату үшін, **OK** түймесін басыңыз.

### Артықшылықтары

Реттеу мәзірінде Бейне пішімін реттеуге, субтитрлерді көру үшін, бейнені аздап жоғары жылжытуға, сондай-ақ көрсетілгенге байланысты, бейне немесе дыбыс үшін алдын ала орнатылған параметрді таңдауға болады. EasyLink арқылы жалғанған үй кинотеатры жүйесі өзінің алдын ала орнатылған дыбыс параметрлерін жіберіп жатса, оларды да таңдауға болады.

Реттеу мәзірінде мыналарды реттеуге болады:

- Сурет форматы
- Зерделі сурет (алдын ала орн-н пар-р)
- Зерделі дыбыс (алдын ала орн-н пар-р)
- Үндеткіштер
- Жиіктеу
- Сурет өзгерісі

### Picture format (Сурет форматы)

Бейне пішімі параметрлері туралы қосымша ақпаратты

**Анықтама > ТД пайдалану > Теледидар көру > Бейне пішімі** тармағынан көруге болады.

### Зерделі сурет, Зерделі дыбыс

Теледидарда көрсетілгенге сәйкес болатын алдын ала орнатылған параметрлерді орнатуға болады.

Зерделі параметрлер туралы қосымша ақпаратты **Анықтама > ТД пайдалану > Теледидар көру > Зерделі параметрлер** тармағынан көруге болады.

### Дауыс зорайтқыш

Дыбысты теледидардың динамиктерінен шығару үшін, Анықтама параметрін жауып, **Retune** (Реттеу) түймесін басыңыз да, **Динамиктер** және **Теледидар** параметрлерін таңдаңыз. Дыбысты жалғанған үй кинотеатры жүйесінен немесе күшейткіштен шығару керек болса, **Күшейткіш** параметрін таңдаңыз.

Бұл параметрлер кез келген EasyLink параметрінен уақытша басым болады.

### Көлемді

Теледидарды автоматты түрде ең жақсы көлемді дыбыс режиміне ауыстыру үшін (таратылудағы бағдарламаға байланысты), Анықтама параметрін жауып, **Retune** (Реттеу) түймесін басыңыз, **Surround** параметрін таңдап, **Қосулы** параметрін таңдаңыз.

## 2.3 Теледидар көру

### Арналарды ауыстыру

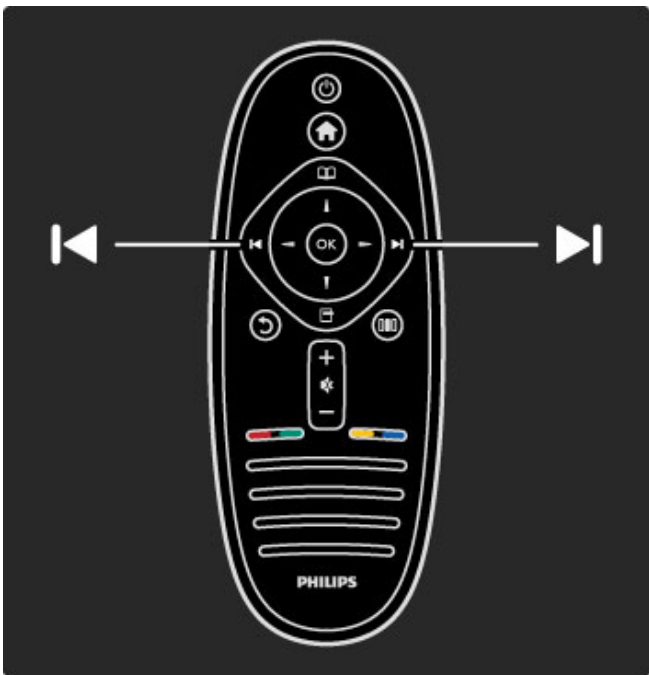
Теледидар көру және арналарды ауыстыру үшін, Негізгі мәзірінде **Теледидар көру** әрекетінің таңдалғанын тексеріңіз.

Теледидар көру үшін, **🏠** түймесін басып, **Теледидар көру** параметрін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.



Арналарды ауыстыру үшін, қашықтан басқару құралында **▶** немесе **◀** түймесін басыңыз. Арнаның нөмірі белгілі болса, сан түймелерін пайдалануға болады немесе арнаны таңдау үшін, Арна тізімін пайдалануға болады.

Алдыңғы арнаға қайта ауысу үшін, **↶** (Кері) түймесін басыңыз.



#### Арна тізімі

Арна тізімін ашу үшін, теледидарды көріп жатқанда **☰** түймесін басып, **Шолу** мәзірін ашыңыз. **Арна тізімі** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Арнаны жылжу пернелерінің көмегімен таңдап, ауыстыру үшін, **OK** түймесін басыңыз.

Арнаны өзгертпестен, Арна тізімінен шығу үшін, **↶** (Кері) түймесін басыңыз.



#### Арна тізімінің беттері

Арна тізімінде бірнеше бет болуы мүмкін. Арна тізімінің келесі немесе алдыңғы бетін көру үшін, **▶** немесе **◀** түймесін басыңыз.

Арналардың ретін және атын өзгертуге немесе арнаны таңдаулы етуге болады. Арна тізімі туралы қосымша ақпаратты

**Анықтама > ТД пайдалану > Мәзірлер > Шолу ☰** тармағынан көруге болады.

#### Радио арналары

Сандық хабар таратылымы қолжетімді болса, орнату кезінде сандық радиостанциялар орнатылады. Радио арнасына теледидар арнасына ұқсас ауысуға болады. DVB-C арна орнатуы әдетте радиостанцияларды 1001 арна нөмірінен ары қарай орналастырады.

#### Теледидар арналарын көру опциялары

*Сандық ТВ таратуының көмегімен ағымдағы уақытта көрсетілудегі немесе көрсетілетін бағдарлама түрлерін көруге, субтитрлерді қосуға яки өшіруге немесе тіпті арна диагностикасын көруге болады.*

Теледидар арналарын көріп жатқанда, **☰** (Опциялар) түймесін басып, қолжетімді опцияны таңдаңыз.

#### Не көрсетіліп жатыр

Бұл опция осы арнадағы ағымдағы және келесі бағдарлама туралы ақпаратты көрсетеді. Мәтін көріп шығу немесе келесі бағанға өту үшін, жылжу пернелерін пайдаланыңыз.

#### Статус


Хабар таратылымына байланысты, Күй беті тиісті ақпаратты көрсетеді. Бұл ақпаратты арна сигналын жақсарту немесе белгілі бір қызметтердің бар-жоғын тексеру үшін пайдалануға болады.

#### Бейнені таңдау

Сандық ТВ арналары бір теледидар каналында бірнеше бейне сигналды (бірнеше жүйелі таратулар), бір оқиғаның немесе әртүрлі бағдарламалардың әртүрлі бейне камера көріністерін немесе бұрыштарын қамтамасыз етуі мүмкін. Кез келген осындай теледидар арнасы бар болса, теледидар кеңес беретін хабар көрсетеді. Қолжетімді болғанда, **☰** (Опциялар) түймесін басып, **Бейнені таңдау** параметрін таңдаңыз да, таңдау жасаңыз.



### Таңдаулы арналар

Арна тізімінде арнаны таңдаулы етіп белгілеуге болады. Арна тізімін тек таңдаулы арналарды көрсететін етіп орнатуға болады.

Теледидар көріп жатқанда, **Арна тізімі** параметрін ашу үшін, қашықтан басқару құралында  (Шолу) түймесін басыңыз.




#### Таңдаулы арнаның параметрлерін орнату

Теледидарды көріп жатқанда  түймесін басып, Шолу мәзірін ашыңыз. **Арна тізімі** параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Таңдаулы ретінде белгіленетін арнаға өтіп,  (Опциялар) түймесін басыңыз. **Таңдаулы етіп белгілеу** параметрін таңдаңыз. Арна тізімінде таңдаулы арнаға ★ белгісі қойылады.

**Таңдаулы белгісін алу** параметрі арқылы арнадан таңдаулы белгісін алуға болады.

#### Тек таңдаулы арналарды көру

Арна тізімін тек таңдаулы арналарды көрсететін етіп реттеуге болады.

Экрандағы тізімде  (Опцилар) түймесін басып, **Тізімді таңдау** пәрменін таңдаңыз. Тізімнен **Таңдаулылар** параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.


Таңдаулылар тізімі таңдалса, арналарды қарау барысында тек таңдаулы арналар көрсетіледі.


## Бағдарлама нұсқаулығы

*Бағдарлама таңдағышы — жоспарланған ТВ бағдарламаларының экрандағы таңдағышы. Бағдарламаның басталу уақытын көрсететін еске салғышты орнатуға немесе бағдарламаларды жанры бойынша таңдауға болады.*

*The Programme guide is provided by the broadcaster.*



Бағдарлама таңдағышын ашу үшін, теледидар көріп жатқанда,  түймесін басып, Шолу мәзірін ашыңыз. **Бағдарлама таңдағышы** параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Параметрлерін өзгертпестен, Бағдарлама таңдағышы функциясынан шығу үшін,  (Кері) түймесін басыңыз.


#### Алғашқы пайдалану

Бағдарлама таңдағышы функциясын алғаш ашқанда, теледидар барлық теледидар арналарынан бағдарлама таңдағышының ақпаратын іздейді. Бұл бірнеше минутқа созылуы мүмкін. Осы деректер теледидарда сақталады. Сондай-ақ, Бағдарлама таңдағышы функциясының опцияларындағы **Бағдарлама таңдағышын жаңарту** бөлімін оқыңыз.

#### Бағдарлама таңдағышының опциялары

Жылжу пернелерінің көмегімен бағдарламаны таңдап, мыналарды таңдау үшін,  (Опциялар) түймесін басыңыз:

- **Еске салуды орнату**

Бағдарламаның басталу уақытын көрсететін экрандағы еске салғышты орнату үшін, **Еске сал. орн.** параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Бағдарламаға  белгісі қойылады. Еске салғышты ажырату үшін, **Еске сал. өш-у** параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

- **Күнді өзгерту**

Алдыңғы немесе келесі күнді бағдарламаларды көріңіз.

- **Қосымша ақпарат**

Бағдарламаның мәліметтерін және қысқаша ақпаратын көрсетеді.

- **Жанр бойынша іздеу**

Жанр бойынша таңдалған барлық бағдарламаларды көрсетеді.

- **Жоспарланған еске салғыштар**

Еске салғыш орнатылған болса, жоспарланған барлық еске салғыштардың тізімін көруге болады.

- **Бағдарлама таңдағышын жаңарту**

Бірінші іздеуден кейін, теледидар бағдарлама таңдағышының деректерін сақтайды. Арналар жаңартылса яки қайта орнатылса немесе Арна тізімінің реті өзгертілсе, осы деректерді жаңарту керек болады.

Бұл деректерді жаңарту үшін, **Бағдарлама таңдағышын жаңарту** параметрін таңдаңыз. Еске салғыштар жойылып, жаңа деректер сақталады.

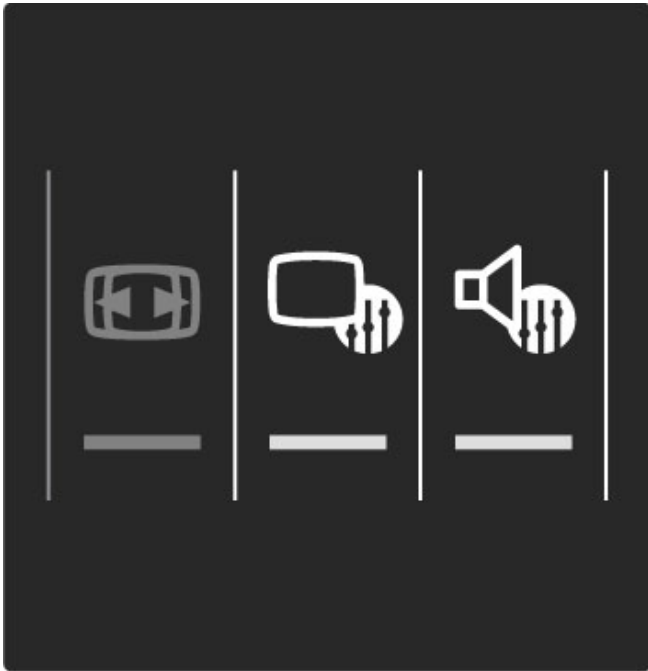
#### Ерекшеліктері

Бағдарлама таңдағышы деректері бар арналардың санына байланысты, теледидар таңдағыш ақпаратын сегіз күн сақтауы мүмкін.

## Зерделі сурет және дыбыс параметрлері

Суретті немесе дыбысты оңай реттеу үшін, әрқайсысы үшін алдын ала орнатылған параметрді таңдауға болады.

Теледидарды көріп жатқанда, **000** түймесін басып, Реттеу мәзірін ашыңыз және **Зерделі сурет** немесе **Зерделі дыбыс** параметрін таңдаңыз. Тізімнен таңдау жасап, **ОК** түймесін басыңыз.



#### Зерделі сурет және Зерделі дыбыс

Зерделі параметрлер ойнау немесе күндізгі жарықта көру сияқты арнайы пайдалануға бейімделген алдын ала орнатылған параметрлердің тіркесімі.

Таңдалған зерделі параметрдің Жарықтық немесе Контраст, Бас немесе Дискант сияқты арнайы параметрін реттеуге болады. Зерделі параметр жасалған реттеулерді сақтайды.

#### Зерделі параметрлерді реттеу

Зерделі параметрдің арнайы параметрін реттеу үшін, зерделі параметрді таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Содан кейін **🏠** түймесін басып, **Реттеу** параметрін таңдаңыз. **Теледидар параметрлері** тармағын таңдап, жеке параметрге өтініз және оны реттеңіз.

Жасалған реттеулерден бас тартып, бастапқы зерделі параметр мәндеріне оралу үшін, алдымен теледидарда қалпына келтіретін зерделі параметрді орнатыңыз. Содан кейін **🏠 > Реттеу > Теледидар параметрлері** тармағын таңдап, **Қалпына келтіру** параметрін таңдаңыз да, **ОК** түймесін басыңыз және растаңыз.

Бөлек параметрлерді реттеу туралы қосымша ақпаратты **Анықтама > Реттеу > Сурет және дыбыс** тармағынан көруге болады.

#### Зерделі сурет тізімі

- **Жеке** — сурет және дыбыс параметрл. реттеу тармағында жасалған таңдаулар
- **Жанды** — күндізгі жарықта көруге ыңғайлы
- **Табиғи** — табиғат суреттерінің параметрлері
- **Кинотеатр** — фильмдерді көруге ыңғайлы
- **Ойын** — ойнауға ыңғайлы
- **Қуат үнемдеу** - қуатты үнемдейтін параметрлер

- **Стандартты** — зауыттық стандартты параметрлер.
- **Фотосурет** — фотосуреттерді көруге ыңғайлы
- **Пайд. орн.** — кез келген қалаған параметр үшін келетін зерделі сурет параметрі

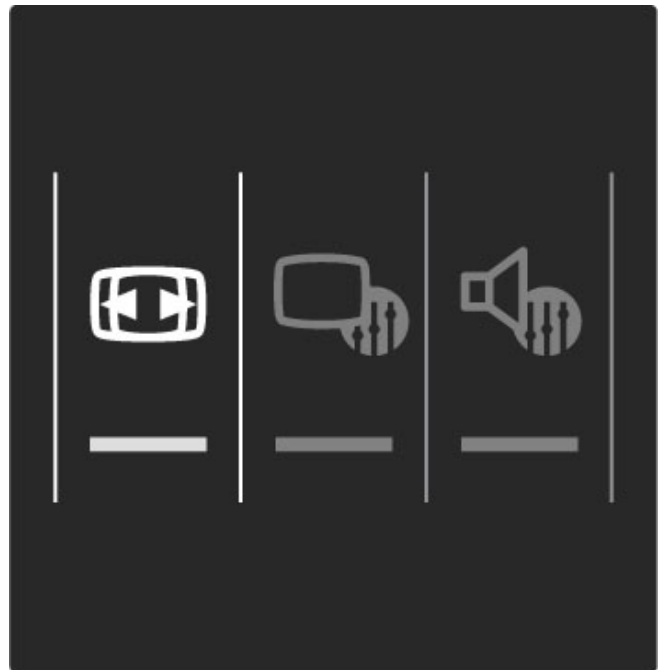
#### Зерделі дыбыс тізімі

- **Жеке** — сурет және дыбыс параметрл. реттеу тармағында жасалған таңдаулар
- **Стандартты** — зауыттық стандартты параметрлер.
- **Жаңалықтар** — тыңдауға ыңғайлы
- **Кинотеатр** — фильмдерді көруге ыңғайлы
- **Ойын** — ойнауға ыңғайлы
- **Драма** — мелодрамалар үшін ыңғайлы
- **Спорт** — спорттық бағдарламалар үшін ыңғайлы

## Picture format (Сурет форматы)

Экранда қара жолақтар пайда болса, бейне пішімін экранды толтыратын пішінге реттеуге болады.

Теледидарды көріп жатқанда **000** түймесін басып, Реттеу мәзірін ашыңыз да, **Бейне пішімі** тармағын таңдаңыз. Тізімнен пішімді таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.



#### Бейне пішімдері

Экрандағы бейнеге қарай, келесі пішімдер бар:

- **Автотолтыру**  
Экранды толтыру үшін, бейнені автоматты түрде үлкейтеді. Бейне өте аз мөлшерде бұрмаланады, субтитрлер көрінеді. Компьютер кірісіне сай емес.

- **Автомасштабтау**

Бұрмалаусыз бейнені экранды мүмкіндігінше толтыратын етіп автоматты түрде масштабтайды. Қара жолақтар көрінуі мүмкін. Компьютер кірісіне сай емес.

- **Шамадан тыс үлкейту**

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

- **Кең экранды**

Бейнені 16:9 пішіміне келтіреді.

- **Кең экран**


Бейнені 16:9 пішіміне созады.

- **Масштабталмаған**

HD немесе компьютер кірісіне арналған Маман режимі. Пиксель-пиксель бойынша көрсету. Компьютерден алынған бейнелерде қара жолақтар пайда болуы мүмкін.

---

## Күту режиміне ауыстыру

Егер теледидар қосулы болса, күту режиміне шығару үшін қашықтан басқару пультіндегі  түймесін басыңыз. Күту режимінің қызыл индикаторы қосылады.

*Күту режимінде болғанда теледидар өте аз қуат тұтынғанымен, қуат әлі де тұтынылады.*

*Ұзақ уақыт бойы пайдаланылмайтын болса, теледидарды қуат қосқышының көмегімен толық өшіруді ұсынамыз.*

---

## 2.4 Жалғанған құрылғыны көру

---

### Құрылғыны таңдау

Негізгі мәзіріне қосылғанда, жалғанған құрылғыны оңай таңдауға болады.

Жалғанған құрылғыны таңдау және көру үшін, **▲** түймесін басып, **Негізгі мәзірін** ашыңыз да, құрылғыны немесе оның әрекетін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Құрылғының қосылып тұрғанын тексеріңіз.

Құрылғыларды қосу туралы қосымша ақпаратты **Анықтама > ТД пайдалану > Мәзірлер > Негізгі мәзірі** тармағынан көруге болады.

---

### Қашықтан басқару құралын пайдалану

Құрылғы HDMI арқылы қосылып, құрамында EasyLink (HDMI-CEC) болса, теледидардың қашықтан басқару құралы құрылғыны басқарады.


EasyLink қашықтан басқару құралы туралы қосымша ақпаратты **Анықтама > ТД пайдалану > Қашықтан басқару құралы > EasyLink қашықтан басқару құралы** тармағынан көруге болады.


# 3 Қосымша ақпарат

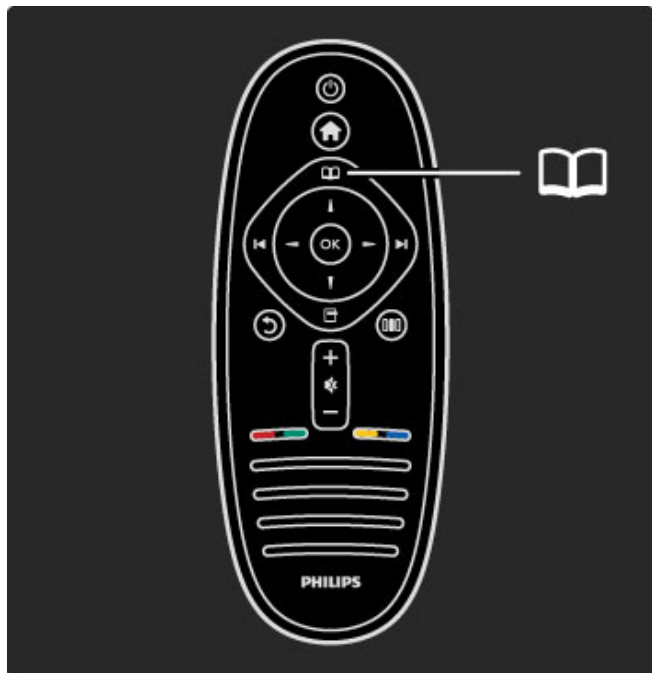
## 3.1 Телемәтін

### Телемәтін беттері

#### Телемәтінді ашу



Теледидарды көріп жатқанда телемәтінді ашу үшін қашықтан басқару пультінде **Телемәтін** түймесін басыңыз немесе  (Шолу) түймесін басып, **Телемәтін** опциясын таңдаңыз

Телемәтінді жабу үшін,  (Кері) түймесін басыңыз.



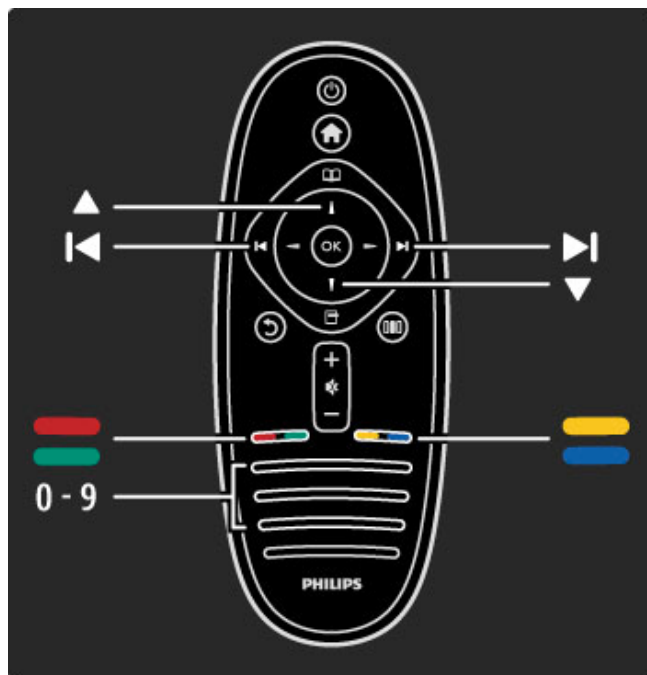
#### Телемәтін бетін таңдаңыз

Бетті таңдау үшін ...

- Бет нөмірін санды түймелермен енгізіңіз.
-  немесе 



түймесін басыңыз. •  немесе 

түймесін басыңыз. • Экранның төменгі жағындағы түспен кодталған тақырыпты таңдау үшін, түсті түйменің біреуін басыңыз.




#### Телемәтіннің ішкі беттері

Телемәтін бетінің нөмірінде бірнеше ішкі бет болуы мүмкін. Ішкі бет нөмірлері негізгі бет нөмірінің жанындағы жолақта көрсетіледі.

Ішкі бетті таңдау үшін,  немесе  түймесін басыңыз.


#### Т.О.Р. Телемәтін беттері

Кейбір тарату станциялары Т.О.Р. Телемәтін қызметін ұсынады. Телемәтін ішінде Т.О.Р. телемәтінін ашу үшін,  (Опциялар) түймесін басып, **Т.О.Р. шолуы** параметрін таңдаңыз.

#### Телемәтінді іздеу





Сөзді таңдап, телемәтінде осы сөз кездесетін жерлерді іздеуге болады. Бұл белгілі бір тақырыпты іздеудің ыңғайлы жолы.

Телемәтін бетін ашып, **OK** түймесін басыңыз. Жылжу түймелерінің көмегімен сөзді немесе нөмірді таңдаңыз. Енді осы сөздің немесе нөмірдің келесі түріне тікелей өту үшін, **OK** түймесін қайта басыңыз. Одан кейінгі түріне өту үшін, **OK** түймесін қайта басыңыз.

Іздеуді тоқтату үшін, ешбір элемент таңдамай  түймесін басыңыз.

#### Жалғанған құрылғыдан келетін телемәтін


Теледидар арналарын қабылдайтын кейбір жалғанған құрылғылар да телемәтінді ұсынуы мүмкін.

Жалғанған құрылғыдан телемәтінді ашу үшін,  түймесін басып, құрылғыны таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз. Арнаны көріп жатқанда,  (Опциялар) түймесін басып, **Қашықтан басқару құралын көрсету** параметрін таңдаңыз,  түймесін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз. Қашықтан басқару құралының түймелерін жасыру үшін,  (Кері) түймесін басыңыз.

Телемәтінді жабу үшін,  (Кері) түймесін басыңыз.

#### Сандық мәтін (тек Ұлыбритания үшін)


Кейбір сандық ТВ тарату станциялары өз арналарында арнаулы сандық мәтін немесе интерактивті қызметтер ұсынады. Бұл қызметтердің ішінде әдеттегі Телемәтін бар. Санды, түсті және жылжу түймелері арқылы таңдауға және ішінде жылжуға болады.

Сандық мәтінді жабу үшін,  (Кері) түймесін басыңыз.

Субтитрлер жіберілгенде сандық мәтін құлыптанады және Субтитр мәзірінде Субтитр қосулы күйі орнатылады. Сандық мәтінді рұқсат ету үшін, **Субтитрлер өшірулі** параметрін таңдаңыз.


---

## Телемәтін опциялары


Телемәтінде мыналарды таңдау үшін,  (Опциялар) түймесін басыңыз.

- Бетті қатыру
- Екі экранды
- Т.О.Р. шолуы
- Ұлғайту
- Көрсету
- Ішкі беттер циклы
- Тіл


### Бетті қатыру

Ішкі беттердің автоматты айналуын тоқтату үшін,  (Опциялар) түймесін басып, **Бетті қатыру** параметрін таңдаңыз.




### Қос экран / Толық экран

Теледидар арнасын және телемәтінді бірінің жанында бірін көрсету үшін,  (Опциялар) түймесін басып, **Қос экран** параметрін таңдаңыз. Толық экранды көрініске ауысу үшін, **Толық экран** параметрін таңдаңыз.


### Т.О.Р. кестесі

Т.О.Р. Телемәтін параметрін ашу үшін,  (Опциялар) түймесін басып, **Т.О.Р. шолуы** параметрін таңдаңыз.


### Ұлғайту

Оқуға ыңғайлы етіп телемәтінді ұлғайту керек болса,  (Опциялар) түймесін басып, **Ұлғайту** параметрін таңдаңыз. Бетте төмен жылжу үшін,  немесе  түймесін басыңыз.


### Көрсету

Беттегі жасырын ақпаратты көрсету үшін,  (Опциялар) түймесін басып, **Көрсету** параметрін таңдаңыз.

### Ішкі беттер циклы

Мүмкін болғанда ішкі беттерді айналдырып ауыстыру үшін,  (Опциялар) түймесін басып, **Ішкі беттерді айналдырып ауыстыру** параметрін таңдаңыз.

### Тіл


Дұрыс көрсетілуі мақсатында Телемәтін пайдаланатын таңбалар тобын ауыстыру үшін,  (Опциялар) түймесін басып, **Тіл** параметрін таңдаңыз.

---


## Телемәтін параметрлерін орнату

### Телемәтін тілі

Кейбір сандық ТВ тарату станцияларында бірнеше телемәтін тілі болады.

Негізгі және көмекші телемәтін тілін орнату үшін,  > **Параметрлерді орнату** > **Арна параметрлері** тармағына өтіп, **Негізгі** немесе **Көмекші телемәтін** параметрін таңдаңыз да, қалаған телемәтін тілдерін таңдаңыз.

### Телемәтін 2.5

Бар болса, Телемәтін 2.5 қызметінің қосымша түстері бар және оның графикасы жақсы болады. Телемәтін 2.5 стандартты зауыттық параметр ретінде қосылады. Оны өшіру үшін,  > **Параметрлерді орнату** > **Теледидар параметрлері** > **Басымдықтар** > **Телемәтін 2.5** параметрін таңдаңыз.



## 3.2 Интерактивті теледидар

### Артықшылықтары

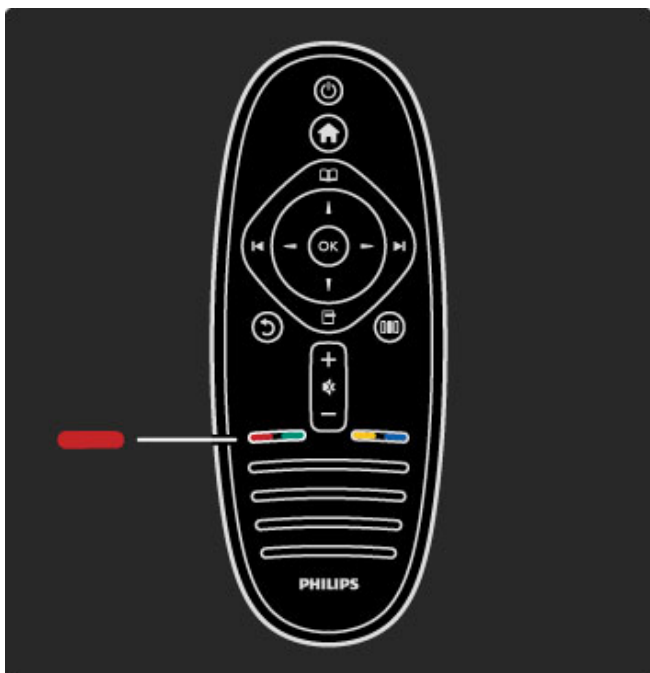
Интерактивті ТВ сандық ТВ арнасында қосымша ойын-сауық ақпаратын немесе бағдарламаларын ұсынады. Интерактивті ТВ қызметі елге немесе таратуға тәуелді болады. Оның артықшылықтарына жетілдірілген мәтін, желілік ТВ, т.б. кіреді.

Кейбір iTV қызметтері үшін жылдамдығы жоғары интернет байланысы қажет. **Анықтама > Параметрлерді орнату > Желі бөлімін** оқыңыз.

### iTV қызметін пайдалану

iTV қызметін ашу үшін, сандық арнаны көріп жатқанда **Қызыл** түймені басыңыз. Интерактивті ТВ бар болса, тарату станциясының Негізгі мәзірі ашылады.

iTV қызметін жабу үшін, iTV беті жабылғанша **↶** (Кері) түймесін қайта-қайта басыңыз.

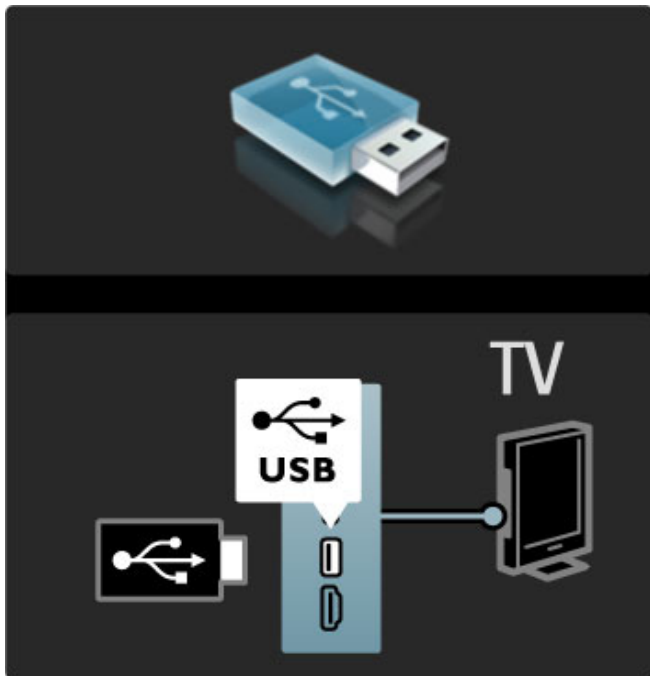


## 3.3 Мультимедиа

### USB құрылғысын шолу

USB құрылғысынан суреттерді көруге немесе музыканы және бейнені ойнатуға болады.

Теледидар қосұлы тұрғанда теледидардың сол жағындағы USB портына USB құрылғыны жалғаңыз. Теледидар құрылғыны тауып, оның мазмұнын көрсететін тізімді ашады. Егер тізім автоматты түрде көрсетілмесе, **↑** түймесін басып, **USB шолуы** параметрін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.



USB шолуы опциясынан шығу үшін, **↑** түймесін басып, басқа бір әрекетті таңдаңыз немесе USB жад құрылғысын ажыратыңыз.

#### Суреттерді көру

Суреттерді көру үшін, тізімде суретті таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Қалтада қосымша суреттер болса, теледидар осы суреттердің слайд көрсетілімін қосады.

Тоқтату үшін, **⏏** (Опциялар) түймесін басып, **Тоқтату** параметрін таңдаңыз.

Слайд көрсетілімін кідірту немесе қайта ойнату үшін, **OK** түймесін басыңыз.

Келесі суретті көру үшін **▶** түймесін басыңыз.

Алдыңғы суретті көру үшін, **◀** түймесін басыңыз.

#### Суреттердің опциялары

Мыналарды таңдау үшін, **⏏** (Опциялар) түймесін басыңыз:

- Ақпаратты көрсету
- Тоқтату
- Бір рет ойнату / қайталау.
- Бұру
- Кездейсоқ ойнатуды қосу / өшіру.
- Слайдшоу жылдамдығы
- Слайдшоу қозғалысы
- Scenea етіп орнату

#### Кездейсоқ ойнату қосұлы

Файлдарды кездейсоқ ойнатады.

#### Scenea етіп орнату

Ағымдағы суретті Scenea үшін тұсқағаз ретінде орнатады.

**Бейнелерді немесе музыканы ойнату** Бейнелерді немесе музыканы ойнату үшін, тізімде файлды таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Қалтада қосымша музыка немесе бейне файлдары болса, теледидар файлдарды бірінен соң бірін ойнатады. Тоқтату үшін, **⏏** (Опциялар) түймесін басыңыз.

Кідірту немесе ойнату үшін, **OK** түймесін басыңыз.

Қалтадағы келесі файлды ойнату үшін, **▶** түймесін басыңыз.

Алдыңғы файлды ойнату үшін, **◀** түймесін басыңыз.

Ілгері айналдыру үшін, **▶** түймесін басыңыз.

Кері айналдыру үшін, **◀** түймесін басыңыз.

#### Музыканың және бейнелердің опциялары

Мыналарды таңдау үшін, **⏏** (Опциялар) түймесін басыңыз:

- Тоқтату
- Бір рет ойнату / қайталау.
- Кездейсоқ ойнатуды қосу / өшіру.

#### Фотосуреттермен бірге музыка

Бір уақытта музыканы ойнатуға және фотосуреттерді көрсетуге болады. Алдымен музыканы, содан кейін суреттерді қосу керек.

**1** Музыкалық файлдары бар қалтаны таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

**2** Фотосурет файлдары бар қалтаны таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Тоқтату үшін, **⏏** (Опциялар) түймесін басып, **Тоқтату** параметрін таңдаңыз.

#### Экранды өшіру

Тек музыка тыңдалған жағдайда, энергияны үнемдеу үшін, теледидар экранын сөндіруге болады.

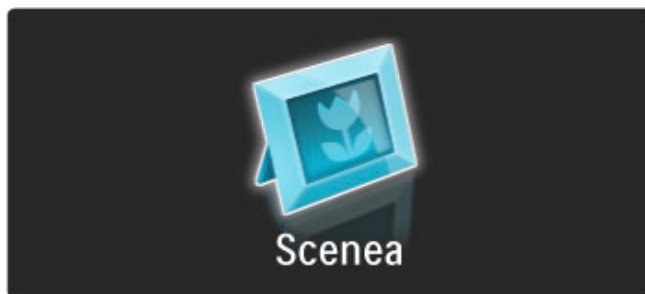
Экранды сөндіру үшін, **Жасыл** түймені басып, **Сөндірулі экран** параметрін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз. Экранды қайтадан қосу үшін, қашықтан басқару құралындағы кез келген түймені басыңыз.

Үйлесімді ойнату пішімдерінің тізімін **Анықтама > Техникалық сипаттар > Мультимедиа** бөлімінен қараңыз.

## Scenea

Scenea арқылы фотосуретті теледидар экранындағы тұсқағаз етіп орнатуға болады. Жиыннан таңдаулы фотосуретті таңдаңыз.

Scenea параметрін ашу үшін, **↑** түймесін басып, **Scenea** параметрін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз. Фотосуретіңіз әлі таңдалмаған болса, алдын ала орнатылған сурет көрсетіледі. Scenea фотосуретін жабу үшін, қашықтан басқару құралындағы кез келген түймені басыңыз.



#### Scenea үшін фотосурет таңдау

**1** Қосылған USB құрылғыда суретті таңдаңыз. Бұл сурет JPEG пішімде болуы керек.

**2** USB шолу немесе Компьютерді шолу тізімінде фотосуретті белгілеп, **⏏** (Опциялар) түймесін басыңыз да, **Scenea етіп орнату** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Ағымдағы фотосуретті ауыстыруға келісім беріп, жаңа фотосуретті орнатыңыз.

### Қуатты үнемдеу

Теледидарды қуатты үнемдейтін параметрге өткізу үшін, **000** (Petteu) түймесін басып, **Зерделі бейне** параметрін таңдаңыз да, **ОК** түймесін басыңыз. **Энергияны үнемдеу** параметрін таңдаңыз.

### Ерекшеліктері

Scenea қосылып тұрғанда, теледидар 4 сағаттан кейін автоматты түрде күту режиміне өтеді. Өшіруден 1 минут бұрын ескерту беріледі. Scenea функциясының қосылып тұрғаны естен шығып кеткенде, күту режиміне автоматты түрде өту қуаттың керексіз тұтынылуын болдырмайды.

Ұйқы таймері параметрі орнатылған болса, орнатылған уақыт келгенде, теледидар күту режиміне өтеді. Scenea функциясында дыбыс жоқ.

---

## 3.4 Құлыптар мен таймерлер

---

### Балалардан қорғау құлыптары

Балаларға арнаны немесе бағдарламаны көруге кедергі жасау үшін, арналарды немесе жас рейтингі бар бағдарламаларды құлыптауға болады.

#### Ата-аналық құлып деңгейі

Кейбір сандық тарату станцияларының бағдарламаларына рейтинг беріледі. Рейтинг баланың жасына қойылған рейтингпен бірдей немесе одан жоғары болғанда, бағдарлама құлыптанады.

Құлыптанған бағдарламаны көру үшін, Балалардан қорғау кодын енгізу керек. Ата-ана бақылауының жас рейтингі барлық арналар үшін орнатылады.

#### Жас рейтингін орнату

🏠 түймесін басып, **Параметрлерді орнату > Арна параметрлері** тармағына өтіп, **Балалардан қорғау құлпы > Ата-аналық рейтинг** параметрін таңдаңыз.

Жас рейтингін таңдау үшін, алдымен 4 санды балалардан қорғау кодын енгізу керек. Балалардан қорғау коды орнатылмаған болса, кодты қазір орнатуға болады.

Кодты енгізгеннен кейін жас рейтингін таңдауға болады. Рейтинг баланың жасына қойылған рейтингпен бірдей немесе одан жоғары болғанда, бағдарлама құлыптанады. Бағдарламаны ашу үшін, теледидар кодты сұрайды. Кейбір операторларда, теледидар тек рейтингі жоғары бағдарламаларды құлыптайды.

#### Арнаны құлыптау

Арнаны құлыптау үшін, 🏠 түймесін басып, **Параметрлерді орнату > Арна параметрлері** тармағына өтіп, **Балалардан қорғау коды > Арнаны құлыптау** параметрін таңдаңыз. Арна нөмірлерінің тізімінде, арнаны таңдап, құлыптау үшін, **OK** түймесін басыңыз.

Тізімдегі құлыптанған арна **X** болып белгіленеді. Енді құлыптау немесе ашу үшін, басқа арнаны таңдауға болады. Құлып мәзір жабылғаннан кейін қойылады.

Жалғанған құрылғылардың бағдарламаларын құлыптау мүмкін емес.

#### Кодты өзгерту

Ағымдағы кодты өзгерту үшін, 🏠 түймесін басып, **Параметрлерді орнату > Арна параметрлері** тармағын және **Балалардан қорғау құлпы > Кодты өзгерту** параметрін таңдаңыз.

Ағымдағы кодты енгізіп, жаңа кодты екі рет енгізіңіз. Жаңа код орнатылды.

#### Кодты ұмыттыңыз ба?

Құлыпты 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.

Түнгі таймерді орнату үшін, 🏠 > **Реттеу > Теледидар параметрлері > Басымдықтар > Түнгі таймер** тармақтарын ашыңыз. Сырғатпа жолағын пайдаланып уақытты 5 мин. қадаммен 180 мин. дейін орнатуға болады. Нөл минутқа қойылса, түнгі таймер өшеді.

Кері санау кезінде теледидарды ертерек өшіруіңізге немесе уақытты нөлдеуіңізге болады.

---

## Түнгі таймер



Түнгі таймердің көмегімен теледидарды арнайы уақытта күту режиміне қосуыңызға болады.

## 3.5 Субтитрлер және тілдер

### Субтитрлер


Бағдарлама субтитрлері әдетте қолжетімді болады. Субтитрлерді тұрақты көрсетілетін етіп орнату мүмкіндігі бар. Тұрақты субтитрлерді орнату әдісі арнаның аналогты немесе сандық болуына байланысты. Сандық арналар үшін қалаған субтитр тілін орнатуыңызға болады.


#### Аналогты арналар үшін

Арнаның субтитрлерін көрсету үшін, арнаны қосып,  (Шолу) түймесін басыңыз да, **Телемәтін** параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Субтитрлерді көрсететін беттің нөмірін енгізіп (әдетте «888» болады), телемәтінді жабу үшін,  (Шолу) түймесін қайта басыңыз. Бар болса, субтитрлер көрсетіледі. Әр аналог арнаны жеке орнату керек.

#### Сандық арналар үшін

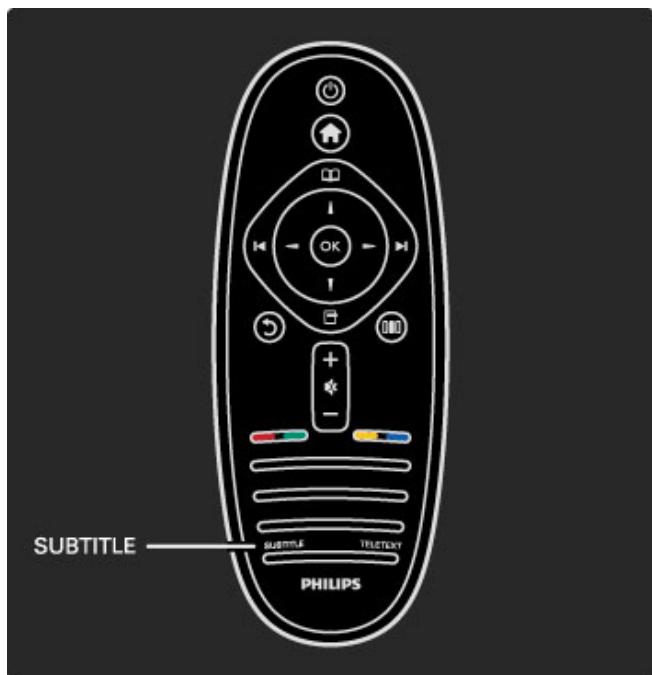
Сандық арналар үшін телемәтінде субтитрлерді қосудың қажеті жоқ. Қажетті негізгі және қосымша субтитр тілін орнатуға болады. Бұл тілдер арнада болмаса, басқа бар тілді таңдауға болады.


Негізгі және қосымша субтитр тілін орнату үшін  түймесін басып, **Реттеу** > **Арна параметрлері** тармағы ішінен **Тілдер** > **Негізгі** және **Қосымша субтитрлер** тармақтарын таңдаңыз.

Қалаған тілдеріңіздің ешқайсысы көрсетілмеген болса, субтитр тілін таңдау үшін  (Опциялар) түймесін басып, **Субтитр тілі** тармағын таңдап, уақытша орнатқыңыз келетін тілді таңдаңыз.

#### Субтитр мәзірі


Субтитр мәзірін ашу үшін  түймесін басыңыз.




Субтитр мәзірінің ішінен субтитрлерді **Қосуға** немесе **Өшіруге** болады. **Дыбыссыз кезде қосуды** опциясын тек дыбыс  түймесімен өшірілген жағдайда таңдаңыз.

### Дыбыс тілдері

Сандық телеарналар бағдарламамен бірге бірнеше дыбыс тілін таратуы мүмкін. Теледидарды хабар таратылып жатқанда қалаған тілге ауыстыруыңызға болады.

Қалаған дыбыс тілін орнату үшін,  түймесін басып, **Реттеу** > **Арна параметрлері** тармағы ішінен **Тілдер** > **Негізгі** және **Қосымша дыбыс** тармақтарын таңдаңыз. Тіл станциядан таратылған жағдайда, теледидар орнатылған тілге автоматты түрде ауыстырып қосады.

Дыбыс тілінің бар-жоғын тексеру үшін  (Опциялар) 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** тарауын оқыңыз.


## 3.6 Әмбебап қол жеткізу

### Қосу

Әмбебап қол жеткізу параметрі қосұлы болса, телеарналар есту немесе көру қабілеті нашар кісілер пайдалану режиміне қосылады.

#### Қосу

Бірінше рет пайдалану кезінде Әмбебап қол жеткізу параметрін қоспаған болсаңыз, оны кез келген уақытта Реттеу мәзірінде қосуыңызға болады.


Әмбебап қол жеткізу параметрін қосу үшін,  > **Реттеу** > **Теледидар параметрлері** > **Басымдылықтар** > **Әмбебап қол жеткізу** тармақтарын таңдаңыз. **Қосу** пәрменін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.



Әмбебап қол жеткізу Реттеу тармағы арқылы іске қосылса, ол Опциялар мәзіріне енеді. Опциялар мәзірінің ішіндегі Әмбебап мәзір арқылы есту немесе көру қабілеті нашар кісілер үшін арнайы параметрлерді таңдауға болады.

### Есту қабілеті нашар адамдар

Кейбір сандық телеарналар есту қабілеті нашар адамдарға бейімделген арнайы дыбыс пен субтитрлерді таратады. Есту қабілеті нашар адамдар параметрі қосылған кезде теледидар автоматты түрде қол жетімді болса бейімделген дыбыс пен субтитрлер режиміне ауысады.

#### Қосу

Есту қабілеті нашар адамдар параметрін қосу үшін,  (Опциялар) түймесін басып, **Әмбебап қол жеткізу** тармағын ашып, **ОК** түймесін басыңыз. **Есту қабілеті нашар адамдар**, **Қосу** бөлімдерін таңдап, **ОК** түймесін таңдаңыз.


Есту қабілеті нашар адамдарға арналған дыбыс тілінің бар-жоғын тексеру үшін,  (Опциялар) түймесін басып, **Дыбыс тілі** параметрін таңдаңыз, одан кейін  белгішесі бар дыбыс тілін іздеңіз.

Егер Әмбебап қол жеткізу Опциялар мәзірінде көрсетілмесе, оны Реттеу тармағы арқылы қосыңыз. **Анықтама** > **Қосымша ақпарат** ... > **Әмбебап қол жеткізу** > **Қосу** бөлімін оқыңыз.

### Көру қабілеті нашар адамдар



Кейбір елдерде, сандық телеарналар көру қабілеті нашар адамдарға бейімделген арнайы дыбыс таратады. Бейімделген дыбыс қосымша түсініктемелермен естіледі.

#### Қосу

Көру қабілеті нашар адамдарға дыбысты қосу үшін  (Опциялар) түймесін басып, **Әмбебап қол жеткізу** тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. **Көру қабілеті нашар адамдар**, **Қосу** немесе бар болса, бейімделген дыбыс естілуі керек динамиктерді таңдаңыз. Егер қол жетімді болса теледидар көру қабілеті нашар адамдарға арналған дыбысты шығарады.

#### Дыбыс деңгейі - көру қабілеті нашар адамдар

Қол жетімді болса қосымша түсініктеменің дыбыс деңгейін реттеуге болады.


Көру қабілеті нашар адамдарға арналған дыбыс тілінің бар-жоғын тексеру үшін,  (Опциялар) түймесін басып, **Дыбыс тілі** параметрін таңдаңыз, одан кейін  белгішесі бар дыбыс тілін іздеңіз.

Егер Әмбебап қол жеткізу Опциялар мәзірінде көрсетілмесе, оны Реттеу тармағы арқылы қосыңыз. **Анықтама** > **Қосымша ақпарат** ... > **Әмбебап қол жеткізу** > **Қосу** бөлімін оқыңыз.

### Пернелердің дыбыс шығаруы

Пернелердің дыбыс шығару функциясы қашықтан басқару пультіндегі пернелерді басқан кезде дыбыстық белгі беріп тұрады. Дыбыстық белгінің деңгейі бекітілген.

#### Қосу

Пернелердің дыбыс шығару функциясын қосу үшін,  (Опциялар) пернесін басып, **Әмбебап қол жеткізу** тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. **Пернелердің дыбысшығаруы**, **Қосу** тармақтарын таңдаңыз.


Егер Әмбебап қол жеткізу Опциялар мәзірінде көрсетілмесе, оны Реттеу тармағы арқылы қосыңыз. **Анықтама** > **Қосымша ақпарат** ... > **Әмбебап қол жеткізу** > **Қосу** бөлімін оқыңыз.

# 4 Орнату

## 4.1 Сурет және дыбыс

### Smart settings (Смарт параметрлері)


Әрбір Смарт параметрін теледидар параметрлері ішіндегі Бейне немесе Дыбыстық реттеу тармағынан баптауға болады. Белгілі бір Зерделі суреттің жарықтығын немесе Зерделі дыбыстың тонын реттеу мүмкіндігі бар.

Бастапқы смарт параметрлерінің мәндерін өзіңіз жасаған өзгерістерді болдырмай қайтару үшін, алдымен теледидарды қайта орнатқыңыз келетін смарт параметріне орнатыңыз. Содан соң  түймесін басып, > **Реттеу** > **Теледидар параметрлері**, **Нөлдеу** тармақтарын таңдап, **ОК** түймесін басып, орнатуыңызды растаңыз.

Зерделі сурет және дыбыс параметрлері туралы толығырақ **Анықтама** > **Теледидарды пайдалану** > **Теледидар көру** > **Зерделі сурет және дыбыс параметрлері** тармағынан оқыңыз.

### Сурет

*Сурет мәзірінен барлық сурет параметрлерін жекелеп реттеуге болады.*

Сурет параметрлерін ашу үшін,  > **Реттеу** > **Теледидар параметрлері** > **Сурет** түймелерін басыңыз.

#### • Contrast (Контраст)

Суреттің контрасттілік деңгейін реттейді.

#### • Жарықтық

Суреттің жарықтық деңгейін реттейді.

#### • Түсі

Түстің қанықтық деңгейін реттейді.

#### • Hue (Реңк)

Егер NTSC сигналы таратылса, реңк түс өзгерісін білдірмейді.

#### • Айқындылық

Анық көрінетін бөліктердің айқындық деңгейін реттейді.

#### • Шуылды азайту

Суреттегі кедергіні сүзгіден өткізіп, азайтады.

#### • Tint (Түс реңкі)

Түстерді **Normal (Қалыпты)**, **Warm (Жылы)** (қызылдау) немесе **Cool (Салқын)** (көктеу) мәніне қояды. Пайдаланушы мәзірінде өзіңіздің жеке параметрлеріңізді жасау үшін, **Өзгертпелі** тармағын таңдаңыз.

#### • Пайдаланушы реңкі

Суреттің түс температурасын орнату үшін сырғытпа жолақты пайдаланыңыз.

#### • Pixel Precise HD

Pixel Precise HD технологиясының жетілдірілген параметрлерін басқарады.

— **HD Natural Motion** механизмі дірілдерді кетіріп, әсіресе фильмде қозғалысты біркелкі қалыпқа түсіреді.

— **200 Hz Clear LCD** жылтылдамайтын, тыныш кескінге керемет айқындық, жақсы қара түс деңгейін, жоғары контраст беріп, үлкен көру бұрышымен қамтамасыз етеді.

**Тамаша ажыратымдылық** суреттің сызықтары мен контурларына керемет айқындық береді.

**Толық контраст** теледидар суретінің күңгірт, орташа және ашық жерлеріндегі нүктелерді күшейтетін деңгейге қояды. **Динамикалық артқы жарық** экранның жарықтық қарқынын күңгірттендіру арқылы қуаттың тұтынуы аздайтуға болатын деңгейге қояды. Ең қолайлы қуат тұтынатын немесе жарықтық қарқыны ең жоғары сурет параметрін таңдаңыз.

— **MPEG ақауларын азайту** бейнедегі сандық қозғалыстарды біркелкі етеді.

**Түсті жақсарту** режимі түстерді айқын етіп, ашық түстердегі нүктелердің ажыратымдылығын жақсартады.

— **Гамма** — сурет жарықтығының және контрастының сызықтық емес параметрі. Жоғары немесе төмен гамма мәнін орнату үшін, сырғыма жолақты пайдаланыңыз.

#### • PC режимі

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

#### • Жарық сенсоры

Сурет және - параметрлерін бөлменің жарықтығына қарай автоматты түрде бейімдейді.

#### • Сурет форматы

**Анықтама** > **Теледидарды пайдалану** > **Теледидар көру** > **Сурет форматы** бөлімін оқыңыз.

#### • Экран жиектері


Бұрмаланған жиектерін жасыру үшін суретті аз ғана үлкейтеді.

#### • Сурет өзгерісі

Курсор түймелерінің көмегімен суретті жоғары / төмен немесе солға / оңға жылжытады.

## Дыбыс

*Sound (Дыбыс мәзірінен) барлық дыбыс параметрлерін жекелеп дурыстауыңызға болады.*

Дыбыс параметрлерін ашу үшін,  > **Реттеу** > **Теледидар параметрлері** > **Дыбыс** түймелерін басыңыз.

#### • Bass

Дыбыстың төменгі тондар деңгейін орнатады.

#### • Жоғары жиілікті

Дыбыстың жоғарғы тондар деңгейін орнатады.

#### • Жиектеу

Ішкі динамиктердің көлемді дыбыс әсерлерін орнатады.

#### • Headphones volume (Құлақсаппаптың дыбыс деңгейі)

Теледидардың құлақсаппап қосылысының дыбыс деңгейін реттейді.

#### • Auto volume levelling (Дыбыс деңгейін автоматты теңестіру)


Жарнамалар басталғанда немесе бір арнадан екіншісіне ауыстырғанда кенеттен шығатын дыбыс деңгейінің айырмашылығын азайтады.

#### • Balance (Баланс)

Тыңдайтын орныңызға жақсы сәйкес келу үшін сол жақ және оң жақ динамиктердің балансын орнатады.

## Қоршаған ортаға қауіпсіз параметрлер

*Қоршаған ортаға қауіпсіз параметрлері табиғатты қорғауға көмектесу үшін теледидар параметрімен бірге орнатылады.*

Теледидарды көріп отырған кезде **Қоршаған ортаға қауіпсіз параметрлерді** ашу үшін, **Жасыл** пернені басыңыз. Белсенді параметрлердің  белгісі болады.

Жабу үшін қайтадан осы пернені басыңыз.

#### **Қуатты үнемдеу**

Бұл көрікті сурет параметрі - параметрімен қоса, бейнені қуатты үнемдеуге ең қолайлы параметрлерге орнатады. Оны қосу үшін, Қоршаған ортаға қауіпсіз параметрлер ішінен

**Қуатты үнемдеу** тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Қуатты үнемдеу параметрін сөндіру үшін, **000** Реттеу мәзірі ішінен басқа зерделі сурет параметрін таңдаңыз.

#### **Экранды өшіру**

Егер тек әуен таңдап жатқан болсаңыз, қуатты үнемдеу үшін теледидар экранын өшіріп қоюыңызға болады. Ол үшін

**Экранды өшіру** тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Экранды қайтадан қосу үшін қашықтан басқару пультінің кез келген түймесін басыңыз.

#### **Жарық сенсоры**

- пен іштей орнатылған жарық сенсоры бейненің түсін бөлме жарықтығына бейімдейді. Бұл опцияны қосу үшін, **Жарық сенсоры** тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Сөндіру үшін қайтадан **ОК** түймесін басыңыз.

#### **Автоматты сөндіру**

Автоматты сөндіру қосылып тұрғанда, теледидар 4 сағаттан кейін автоматты түрде күту режиміне өтеді. Өшіруден 1 минут бұрын ескерту беріледі. Теледидар қосылып тұрғаны естен шығып кеткенде, күту режиміне автоматты түрде өту қуаттың керексіз тұтынуы болдырмайды.

**Автоматты сөндіру** тармағын таңдап, белгілеу немесе белгіні алу үшін **ОК** түймесін басыңыз.



## 4.2 Channels (Арналар)

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

Арналар тізімі ішінен арналар ретін және атын өзгертуіңізге болады.

Арна ретін және атын өзгерту үшін **Анықтама** > **Теледидарды пайдалану** > **Мәзірлер** > **Шолу** тармағын оқыңыз.

### Update channels (Арналарды жаңарту)

Бірінше рет пайдаланған кезде теледидар арналар тізіміндегі барлық арналарды орнатады. Егер теледидар сандық телеарналар орнатқан болса, ол арналар тізімін жаңа арналарға автоматты түрде жаңарта алады. Сондай-ақ, арналар тізімін өзіңіз жаңартуыңызға болады. Жаңарту мүмкіндігін тек сандық арналарға бар.

#### Арналардың автоматты түрде жаңаруы

Күніне бір рет, таңғы сағат 6-да, теледидар бұрын табылған арналарды жаңартып, жаңа арналарды сақтайды. Бос арналар шығарып тасталады. Жаңа немесе шығарып тасталған арналар туралы хабар теледидар қосылған кезде көрсетіледі. Арналар автоматты түрде жаңарып отыру үшін теледидар күту режимінде болуы керек.

Қосылған кезде хабарды өшіру үшін, **Үй** > **Реттеу** > **Арна параметрлері** тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. **Арналарды орнату** > **Арналарды жаңарту туралы хабарлама** бөлімінде **Өшіру** түймесін басыңыз.

Арналардың автоматты түрде жаңаруы опциясын өшіру үшін **Үй** > **Реттеу** > **Арналарды орнату** тармақтарын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. **Select Арналарды орнату** > **Арналардың автоматты түрде жаңаруы** бөлімінде **Өшіру** түймесін басыңыз.

#### Жаңартуды бастау

Арналар тізімін жаңа арналарға жаңартуды өзіңіз жасау үшін **Үй** > **Реттеу** > **Арнаны табу** тармақтарын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. **Арналарды жаңарту** опциясын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. **Бастау** түймесін басыңыз. Жаңарту бірнеше минут алуы мүмкін. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

## 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, бірінші рет пайдаланған кезде арналарды орнату кезінде екеуінің біреуін таңдауыңыз керек.

Жаңа арнаның орнатуын бастау үшін DVB параметрін өзгерткіңіз келсе **Үй** > **Реттеу** > **Арна параметрлері** тармақтарын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. **Арналарды орнату** > **Антенна немесе кабельдік DVB** опциясын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Қалаған DVB параметрін таңдаңыз.

#### DVB-C арналарын орнату

Қолданысты жеңілдету үшін, барлық DVB-C параметрлері автоматтандырылған. Егер қызмет ұсынушысы таңбалар жіберу жылдамдығы немесе жиілігі секілді арнайы DVB-C мәндерін берген болса, бұл мәндерді теледидарды орнату кезінде сұралғанда енгізіңіз.

#### DVB-T + DVB-C

Теледидарды DVB-T және DVB-C сигналдары үшін орнатуыңызға болады. Жүйелерді бірінен соң бірін орнатыңыз. Екі жүйе де орнатылып болған соң, арналар тізімінде DVB-T және DVB-C телеарналарының екеуі де көрсетіледі.

## Reinstall (Қайта орнату)

Бірінше рет пайдаланған кезде теледидар арналар тізіміндегі барлық арналарды орнатады. Тіліңізді, еліңізді және барлық қол жетімді телеарналарды орнату үшін осы толық орнатуды өзіңіз қайта жасауыңызға болады.

#### Full installation (Толық орнату)

Теледидарды қайта орнату үшін, **Үй** > **Реттеу** > **Арналарды табу** тармақтарын таңдап **ОК** түймесін басыңыз. **Арналарды қайта орнату** опциясын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. **Бастау** түймесін басыңыз. Жаңарту бірнеше минут алуы мүмкін. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Арналар тізімі ішінен арналар ретін және атын өзгертуіңізге болады.

## Сигнал қабылдау сапасы

Егер сіз сандық телеарналарды (DVB) қабылдасаңыз, арнаның сапасы мен сигнал күшін тексеруіңізге болады. Егер антеннаны пайдалансаңыз, қабылдауды жақсарту үшін антеннаны басқа жерге қоюыңызға болады.

Сандық арнаның сигнал қабылдау сапасын тексеру үшін арнаны қосып, **Үй** > **Реттеу** > **Арна параметрлері** тармақтарын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. **Арналарды орнату** > **Сандық қабылдауды тексеру** опциясын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Бірінші арнаға сандық жиілік көрсетіледі. Егер қабылдау нашар болса, қабылдауды жақсарту үшін антеннаны басқа жерге қоюыңызға болады. Осы жиіліктің сигнал сапасын қайтадан тексеру үшін, **Іздеу** опциясын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Өз бетіңізше белгілі бір сандық жиілікті орнату үшін, жиілікті таңдап, көрсеткілерді **▶** және **◀** нөміріне бағыттап, нөмірді **▲** және **▼** арқылы өзгертіңіз. Жиілікті тексеру үшін **Іздеу** опциясын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Егер арналарды қабылдау үшін DVB-C пайдалансаңыз, **Берілу жылдамдығы режимі** және **Берілу жылдамдығы** мүмкіндіктері қосылады. Кабельдік қызмет ұсынушы белгілі бір таңбалар қатары мәнін бермеген болса, Берілу жылдамдығы режимі үшін **Автоматты** мәнін таңдаңыз. Берілу жылдамдығының мәнін өзгерту үшін сандық пернелерді қолданыңыз.

## Қолмен орнату — Аналогты

Аналогты телеарналарды бір-бірлеп қолмен орнатуға болады.

Аналогты арналарды қолмен орнату үшін, **Үй** > **Реттеу** > **Арна параметрлері** тармақтарын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Содан соң, **Арналарды орнату** > **Аналогты: қолмен орнату** тармағының ішінен **ОК** түймесін басыңыз.

#### 1 Жүйе

Теледидар жүйесін орнату үшін **Жүйе** тармағын ашып, **ОК** түймесін басыңыз. Еліңізді немесе қазір тұратын әлемнің нүктесін таңдаңыз.

#### 2 Арнаны табу

Арнаны табу үшін, **Арнаны табу** тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. **Іздеу** ішінде **ОК** түймесін басыңыз. Өз бетіңізбен жиілікті енгізуіңізге болады. Егер қабылдау нашар болса **Іздеу** түймесін қайтадан басыңыз. Осы арнаны сақтағыңыз келсе, **Дайын** параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

### 3 Дәлдеп орнату

Арнаны дәлдеп орнату үшін **Дәлдеп орнату**, **OK** түймесін басыңыз. Арнаны ▲ немесе ▼ арқылы дәлдеп орнатуыңызға болады. Табылған арнаны сақтап қойғыңыз келсе, **Дайын**, **OK** түймелерін басыңыз.

### 4 Сақтау

Арнаны ағымдағы арна нөміріне немесе жаңа арна нөмірі етіп сақтауға болады. **Ағымдағы арнаны сақтау** немесе **Жаңа арна етіп сақтау** опциясын таңдаңыз.

Аналогты телеарналардың барлығы шыққанша осы қадамдарды қайталай беруге болады.

---

## Сағат параметрлері

*Кейбір елдерде, сандық телехабар таратушылар әлемдік уақыт туралы ақпарат жібермейді. Жаздық уақыт өзгерістері еленбей, уақыт қате көрсетілуі мүмкін.*

Теледидар сағатын дұрыс уақытқа қою үшін **🏠** > **Реттеу** > **Теледидар параметрлері** > **Басымдылықтар** > **Сағат** ішінен **Елге байланысты** параметрін таңдаңыз. **Жазғы уақыт** ішінен дұрыс параметрді орнатыңыз.

Уақыт пен күнді қолмен орнату үшін, **Қолмен** параметрін таңдаңыз. Содан соң **Уақытты** немесе **Күнді** орнатыңыз.

## 4.3 Құралдар

### EasyLink HDMI-CEC


Теледидардың қашықтан басқару құралының көмегімен EasyLink (HDMI-CEC) функциясы бар және HDMI кабелінің көмегімен жалғанған құрылғыларды басқаруға болады. EasyLink мүмкіндігі бар құрылғылар әрекеттерін автоматты түрде Негізгі мәзірінде көрсетеді. Теледидар жеткізілгенде, EasyLink функциясы қосылып болады.

EasyLink құрылғысын қосылып тұрғанда, EasyLink қызметі мыналарды ұсынады:

- **Бір рет басып ойнату**

Диск салып, құрылғыдағы Play түймесін басыңыз. Теледидар күту режимінен қосылып, дискіні ойнатады.

- **Жүйенің күту режимі**

Барлық EasyLink құрылғыларын күту режиміне өткізу үшін,  түймесін басыңыз.

Құрылғыдағы барлық HDMI-CEC параметрлерінің дұрыс орнатылғанын тексеріңіз. EasyLink және EasyLink қашықтан басқару құралы басқа маркалармен істемеуі мүмкін.

#### Басқа маркалардағы HDMI-CEC

Әртүрлі маркаларда HDMI-CEC функциясының аты әртүрлі болады. Атттардың кейбіреулері: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink және Viera Link. Барлық маркалар EasyLink мүмкіндігімен үйлесімді бола бермейді.


### EasyLink қашықтан басқару режимі

EasyLink қашықтан басқару пультінің көмегімен, теледидардың қашықтан басқару пульті теледидарға қарап отырған құрылғыны басқара алады. Құрылғыда EasyLink (HDMI-CEC) функциясы болуы керек және ол қосылып күйде тұруы тиіс. Сондай-ақ, құрылғы HDMI кабелімен жалғануы тиіс.

EasyLink құрылғысын қосқаннан кейін, құрылғыны (әрекетті) таңдаңыз, енді теледидардың қашықтан басқару құралы құрылғының кейбір немесе барлық функцияларын басқарады.

Теледидарға ауысу үшін, **Watch TV** (Теледидар қарау) параметрін «Home» (Негізгі)  мәзірінен таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

#### EasyLink қашықтан басқару құралын өшіру

EasyLink қашықтан басқару құралын өшіру үшін,  түймесін басып, **> Параметрлерді орнату > Теледидар параметрлері** тармағына өтіп, **EasyLink > EasyLink қашықтан басқару құралы** тармағына өтіңіз де, **Өшірулі** күйін таңдаңыз.

EasyLink туралы қосымша ақпаратты **Анықтама > Параметрлерді орнату > Құрылғылар > EasyLink HDMI-CEC** тармағынан көруге болады.

### Жаңа құрылғы қосу


EasyLink (HDMI-CEC) арқылы жалғанған құрылғылар әрекеттерін автоматты түрде Негізгі мәзірінде көрсетеді. Бір құрылғы бірнеше әрекетті қосуы мүмкін. Құрылғы HDMI кабелінің көмегімен жалғануы керек. Жалғанған құрылғы Негізгі мәзірінде көрсетілмесе, құрылғыда EasyLink өшірулі болуы мүмкін.

Егер жалғанған құрылғыда EasyLink (HDMI-CEC) функциясы болмаса немесе HDMI кабелімен жалғанбаған болса, онда Негізгі мәзірінен **Құрылғыларды қосу** элементін таңдап, құрылғыны қолмен қосу керек болады.


#### Құрылғыларды қосу

Home (Негізгі) мәзіріндегі **Add your devices** (Құрылғыларды қосу) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Экрандағы нұсқауларды орынданңыз. Теледидар құрылғының және құрылғы жалғанатын байланыстың таңдалуын сұрайды. Құрылғы немесе оның әрекеттері қазір Негізгі мәзіріне қосылды.

#### Құрылғының атауын өзгерту

Қосылған құрылғының немесе әрекеттің атауын өзгерту үшін,  (Опциялар) түймесін басып, **Атауын өзгерту** параметрін таңдаңыз. SMS/мәтіндік хабар жазғандағы сияқты, атауды енгізу үшін, қашықтан басқару құралының түймелерін пайдаланыңыз.

#### Құрылғыны жою

Негізгі мәзірінен әрекетті жою үшін, элементті таңдап,  (Опциялар) түймесін басыңыз, одан кейін **Бұл құрылғыны жою** параметрін таңдаңыз.

Жойылғаннан кейін де құрылғы немесе әрекет Негізгі мәзірінде көрсетілсе, осы автоматты көрсетілуі болдырмау үшін, құрылғыдағы EasyLink параметрін өшіріңіз.


### Дыбыс

Дыбыс жүйесін жалғанып тұрғанда, EasyLink мыналарды да ұсынады:


- **Дыбыс жүйесін бақылау**

Егер дыбыс жүйесін жалғасаңыз, дыбыс жүйесі арқылы теледидардан дыбысты таңдауыңызға болады. Теледидар динамикаларының дыбысы автоматты түрде өшіріледі.


- **Surround режимі**

Негізгі мәзірінде соңғы Philips құрылғысын таңдағаннан кейін, теледидарда құрылғының көлемдік дыбыс параметрін өзгертуге болады. Бұл параметрді өзгерту үшін,  (Реттеу) түймесін басып, **Surround** режимін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. **Келесі режим** параметрінде құрылғыда бар режимдерді көру үшін, **OK** түймесін басыңыз.

- **Зерделі дыбыс**


Негізгі мәзірінде соңғы Philips құрылғысын таңдағаннан кейін, теледидарда құрылғының Зерделі дыбыс параметрін өзгертуге болады. Бұл параметрді өзгерту үшін,  (Реттеу) түймесін басып, **Зерделі дыбыс** параметрін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз. Тізімнен дыбыс режимін таңдаңыз.

- **Экранды өшіру**

Егер Негізгі мәзірінде таңдалған соңғы Philips құрылғысынан теледидарға тек дыбыс жіберілсе, құрылғы теледидар экранын өшіруді ұсынуы мүмкін. Бұл хабар шыққанда экранды өшіру үшін, **Эк. өш-у** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Экранды қайта қосу үшін,  түймесін басыңыз.

- **Теледидар үндеткіштері**

Негізгі мәзірінде EasyLink аудио құрылғысы таңдалғаннан кейін теледидар динамикаларының дыбысы автоматты түрде өшіріледі. Теледидардың динамикаларын әрдайым дыбыс шығаратын немесе мүлде дыбыс шығармайтын етіп реттеуге, сондай-ақ теледидарды аудио құрылғысын әрдайым қосатын және құрылғы арқылы дыбыс шығаратын етіп реттеуге болады.

Теледидар динамикаларын реттеу үшін,  **> Параметрлерді орнату > Теледидар параметрлері > EasyLink > Теледидар динамикалары** тармағын таңдаңыз. Дыбысты әрдайым аудио құрылғысынан шығару керек болғанда ғана **EasyLink автоқосу** параметрін таңдаңыз.

### Аудио - бейне кадамдастыруы

Теледидарға үй кинотеатры жүйесін қосқанда, теледидарғағы бейне мен үй кинотеатры жүйесіндегі дыбыс қадамдастырылуы керек. Сәйкес болмаған жерлерді адамдар сөйлесіп жатқан көріністерден байқауға болады. Адамдар сөйлемді еріндері қозғалуын тоқтатпай тұрып аяқтайды.

## HDMI-ARC

Ішіне орнатылған диск ойнатқыштары бар соңғы үй кинотеатры жүйелері HDMI-ARC арқылы қосылғанда, аудио - бейненің қадамдастыруын автоматты түрде реттейді (HDMI - аудио қайтару арнасы).

### Аудио қадамдастыруының кідірісі

Басқа үй кинотеатры жүйелері қадамдастыру үшін аудио қадамдастыруының кідірісі қажет болуы мүмкін. Бейне мен дыбыстың арасында сәйкестік жоғалғанша үй кинотеатры жүйесінде кідіріс мәнін арттырыңыз. 180 мс кідіріс мәні қажет болуы мүмкін. Үй кинотеатры жүйесінің нұсқаулығын оқыңыз.

Үй кинотеатры жүйесінде кідіріс мәнін орнатқаннан кейін, үй кинотеатры жүйесінің барлық шығыс байланыстары үшін кідіріс орнатылған болса, **Аудио шығысының кідірісі** параметрін өшіру керек. Аудио шығысының кідірісі параметрін өшіру үшін, **🏠** түймесін басып, **Параметрлерді орнату > Теледидар параметрлері > Басымдықтар > Аудио шығысының кідірісі** тармағын таңдаңыз. **Өшірулі** күйін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Үй кинотеатры жүйесінде кідіріс орнату мүмкін болмаса немесе оның ең жоғарғы параметрі жеткіліксіз болса, теледидардың HD Natural Motion сурет өңдеуін өшіруге болады. HD Natural Motion функциясын өшіру үшін, **🏠** түймесін басып, **Теледидар параметрлері > Бейне > HD Natural Motion** тармағын таңдаңыз. **Өшірулі** күйін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

---

## Субтитрлерді автоматты жылжыту

DVD немесе Blu-ray дискісі соңғы Philips ойнатқышында ойнатылған жағдайда, теледидар субтитрлерді жоғары қарай жылжыта алады. Осыдан кейін бейне пішімінің қандай түрі таңдалса да, субтитрлер көрсетіледі. Теледидар жеткізілгенде Субтитрлерді автоматты жылжыту параметрі қосылған болады.

Субтитрлерді автоматты жылжыту параметрін өшіру үшін, **🏠** түймесін басып, **> Параметрлерді орнату > Теледидар параметрлері > EasyLink > Субтитрлерді автоматты жылжыту** тармағына өтіңіз. **Өшірулі** күйін таңдаңыз.

---

## Пиксел + байланыс

Кейбір құрылғыларда, DVD немесе Blu-ray дискілерінің ойнатқыштарында өзіндік бейне сапасының өңдеуі болуы мүмкін. Теледидар өңдеуі тудыратын бейне сапасының нашарлауын болдырмау үшін, бұл құрылғылардың бейне өңдеуін ажырату керек. Теледидар келгенде Pixel Plus байланысының параметрі қосылған болады және жалғанған құрылғының бейне сапасының өңдеуін өшіреді.

Pixel Plus байланыс функциясын өшіру үшін, **🏠** түймесін басып **> Параметрлерді орнату > Теледидар параметрлері > EasyLink > Pixel Plus байланыс** тармағына өтіңіз. **Өшірулі** күйін таңдаңыз.

## 4.4 Бағдарламалық құрал

### Ағымдағы нұсқа

Ағымдағы теледидар бағдарламасының нұсқасын көру үшін, **🏠** > **Параметрлерді орнату** > **Бағдарламалық құрал параметрлері**. тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз. **Ағым бағд. құрал ақп-ы** параметрін таңдап, **Нұсқа: . . .** бөлімін оқыңыз.

### USB арқылы жаңарту

Теледидардың бағдарламалық құралын жаңарту қажет болуы мүмкін. Бағдарламаны теледидарға жүктеу үшін, жылдамдығы жоғары интернет байланысы бар компьютер және USB құрылғысы керек болады. 256 МБ бос орны бар USB жад құрылғысын пайдаланыңыз. Жазу қорғауының ажыратылғанын тексеріңіз.

- 1 Бастау
- 2 Анықтау
- 3 Жүктеп алу
- 4 ТВ жаңарту

#### 1 Теледидарда жаңартуды бастау

Бағдарламалық құралды жаңарту үшін, **🏠** > **Параметрлерді орнату** > **Қазір жаңарту** тармағын таңдаңыз.

#### 2 Теледидарды анықтау

Теледидардың бүйіріне USB жад құрылғысын салып, **Бастау** параметрін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз. USB жад құрылғысына анықтау файлы жазылады.

#### 3 Теледидар бағдарламалық құралын жаңарту

USB жад құрылғысын компьютерге жалғаңыз. USB жад құрылғысында **update.htm** файлын тауып, оны екі рет түртіңіз. **Орнатылған идентификатор** параметрін түртіңіз. Жаңа бағдарламалық құрал болса, .zip файлын жүктеп алыңыз. Жүктегеннен кейін, файлы мұрағаттан шығарып, **autorun.upg** файлын USB жад құрылғысына көшіріңіз. Бұл файлы қалтаға орналастырмаңыз.

#### 4 Теледидардың бағдарламалық құралын жаңарту

USB жад құрылғысын теледидарға қайтадан жалғаңыз. Жаңарту автоматты түрде басталады. Теледидар өзін 10 секундқа өшіріп, кейін қайтадан қосады. Күте тұрыңыз.

##### Мыналарды істеуге болмайды:

- қашықтан басқару пультын пайдалану
- USB жад құрылғысын теледидардан ажырату

Егер жаңарту кезінде электр жарығы өшіп қалса, USB құрылғысын теледидардан ажыратпаңыз. Электр жарығы қайта жанғанда, жаңарту жалғасады.

Жаңарту аяқталғанда, экранға **Аяқталды** деген хабар шығады. USB құрылғысын ажыратып, қашықтан басқару құралындағы **🔌** түймесін басыңыз.

##### Мыналарды істеуге болмайды:

- **🔌** түймесін екі рет басу
  - теледидардағы **🔌** қосқышын пайдалану
- Теледидар өшіп (10 секунд), қайтадан қосылады. Күте тұрыңыз.

Теледидар бағдарламалық құралы жаңартылды. Теледидарды қайтадан пайдалануға болады.

Теледидар бағдарламалық құралының кездейсоқ жаңартылуын болдырмау үшін, autorun.upg файлын USB құрылғысынан жойыңыз.

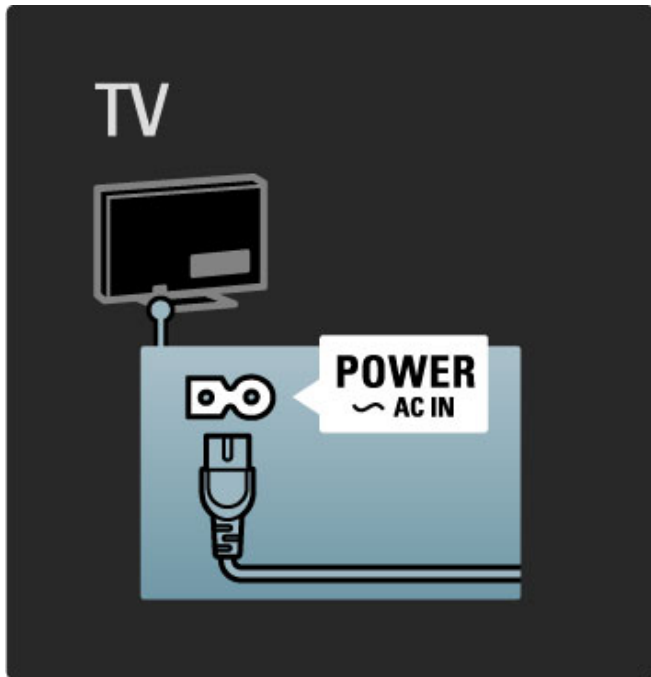
# 5 Қосылыстар

## 5.1 Алғашқы қосылыстар

### Электр сымы

Қуат кабелін теледидардың қуат ұясына жалғаңыз.

Электр сымын ажыратқанда, сымнан емес, ашасынан тартып суырыңыз.



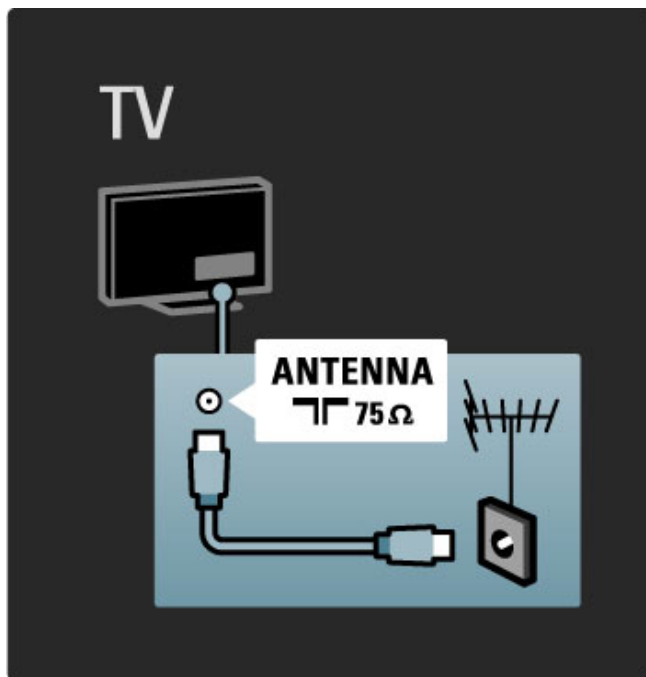
Теледидар күту режимінде өте аз қуат тұтығанымен, теледидар ұзақ уақыт бойы қолданылмайтын болса, қуатты үнемдеу мақсатында теледидарды қуат қосқыштың көмегімен өшіріңіз.

Қуат қосқышы туралы қосымша ақпараты [Анықтама >](#) [Жұмысты бастау >](#) [ТД түймелері >](#) [Қуат қосқышы тармағынан](#) көруге болады.

Электр сымның теледидарға мықтап жалғанғанына көз жеткізіңіз. Розеткаға барлық уақытта қол жетуін қамтамасыз етіңіз.

### Антенна кабелі

Теледидардың арт жағынан антенна қосылысын тауып алыңыз. Антенна кабелін **Antenna 75 Ω** ұясына мықтап жалғаңыз.



## 5.2 Кабельдер туралы

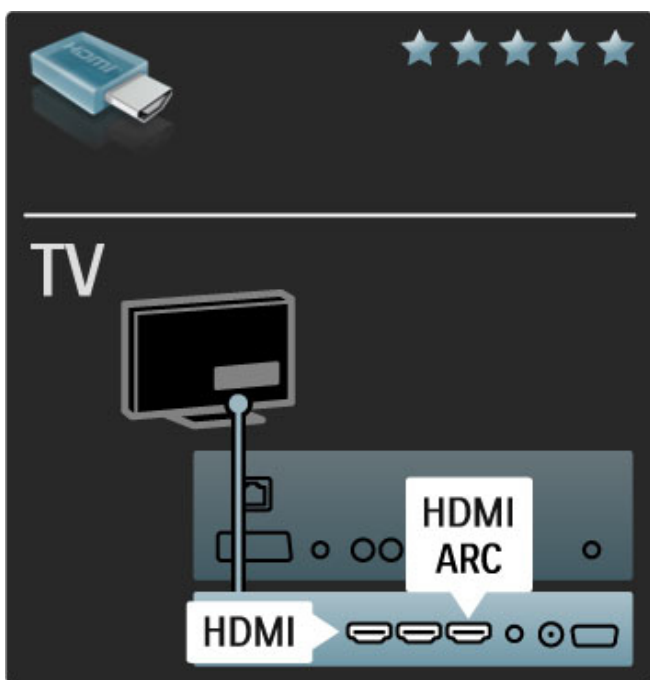
### Кабель сапасы

Теледидарға құрылғы жалғамас бұрын, құрылғыдағы ұяларды тексеріңіз. Құрылғыны теледидарға мүмкіндігінше жоғары сапалы байланыс түрімен жалғаңыз. Сапалы кабельдер бейне мен дыбыс сигналдарының жақсы берілуін қамтамасыз етеді. **Кабель ақпараты** бөлімінің басқа тарауларын оқыңыз.

**Анықтама > Байланыстар > Құрылғыларды қосу** бөлімінде көрсетілген байланыстардың диаграммалары ұсыныс ретінде берілген. Басқа шешім қабылдануы да мүмкін.

### HDMI

HDMI ұясының бейнесі мен дыбысы ең сапалы болып келеді. Бір HDMI кабелінде бейне сигнал да, дыбыс сигналы да болады. HDMI кабелін айқындығы жоғары (HD) теледидар сигналдары үшін пайдаланыңыз. HDMI кабелі бейне және дыбыс сигналдарын тек бір бағытта тасымалдайды. Ұзындығы 5 м артық болатын HDMI кабелін пайдаланбаңыз.



#### EasyLink HDMI-CEC

Құрылғылар HDMI арқылы жалғанған және EasyLink мүмкіндігі болса, оларды теледидардың қашықтан басқару құралы арқылы басқаруға болады. EasyLink туралы қосымша ақпаратты **Анықтама > Параметрлерді орнату > Құрылғылар > EasyLink HDMI-CEC** тармағынан көруге болады.

#### HDMI-ARC

HDMI-ARC (дыбыс қайтару арнасы) ұясы бар үй кинотеатры жүйесі болса, бұл құрылғыны теледидарға тек HDMI кабелінің көмегімен қосуға болады. HDMI1 ARC ұясын пайдаланыңыз.

Әдеттегідей қосылған аудио кабелін (теледидардың сандық дыбыс шығысын құрылғының сандық дыбыс кірісіне жалғайтын кабель) елемеге болады. Осы HDMI-ARC ұясындағы дыбысты қайтару ұясы ішіне орнатылған. Арнайы HDMI кабелі қажет емес.

Қосымша сандық аудио кабелі қолданылған жағдайда, ARC арнасын қосулы қалдыруға болады. Бірақ HDMI-ARC өшіруге болады. HDMI 1 байланысындағы ARC өшіру үшін, **🏠 > Параметрлерді орнату > Теледидар параметрлері > EasyLink > HDMI 1 ARC** тармағын таңдап, **Өшірулі** күйін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

#### DVI - HDMI

Құрылғыда DVI ұясы ғана болса, DVI-HDMI адаптерін пайдаланыңыз. HDMI ұяларының біреуін пайдаланып, дыбыс үшін теледидардың артқы жағында Audio L/R кабелін **Audio In VGA/HDMI** ұясына жалғаңыз.

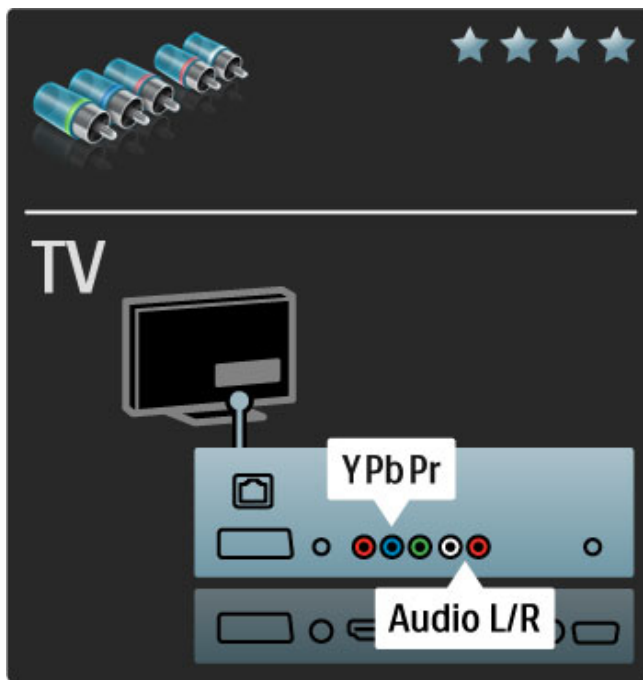
#### Көшіруден қорғау

DVI және HDMI кабельдерінде HDCP (жоғары өткізу мүмкіндігі бар сандық мазмұнды қорғау) мүмкіндігі бар. HDCP — DVD немесе Blu-ray дискілерінен мазмұнның көшірілуін болдырмайтын қорғау сигналы. DRM (сандық құқықтарды басқару) деп те аталады.

### Y Pb Pr

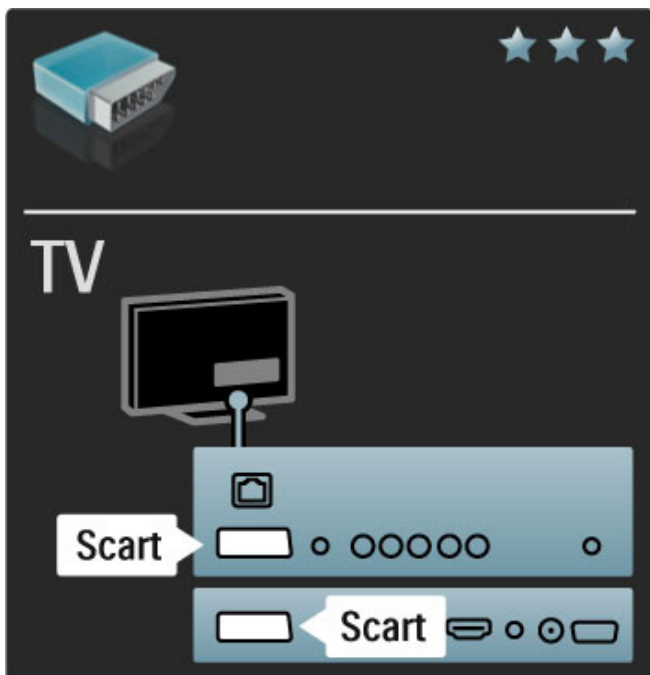
Дыбыс үшін Component video YPbPr ұясы мен «Аудио сол жақ» және «Оң жақ» ұясына жалғауды пайдаланыңыз.

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



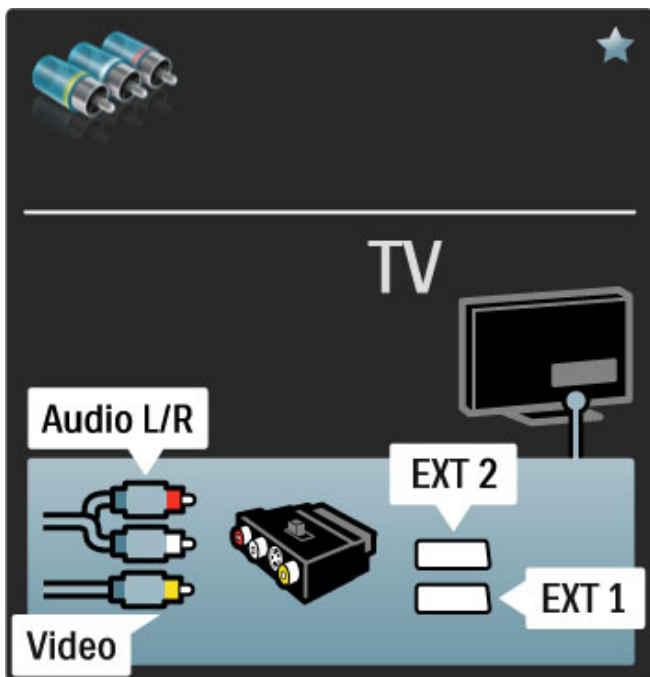
### Scart

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



## Бейне

Video (CVBS) ұясы ғана бар құрылғы болса, **Video үшін Scart адаптерін** пайдалану керек (жинаққа кірмейді). Audio L/R ұяларын қосуға болады. Адаптерді теледидардың Scart ұясына жалғаңыз.



## VGA

Компьютерді теледидарға жалғау үшін, VGA кабелін (DE15 қосқышы) пайдаланыңыз. Бұл ұя арқылы теледидарды компьютер монитору ретінде пайдалануға болады. Дыбыс үшін Audio L/R кабелін пайдалануға болады.

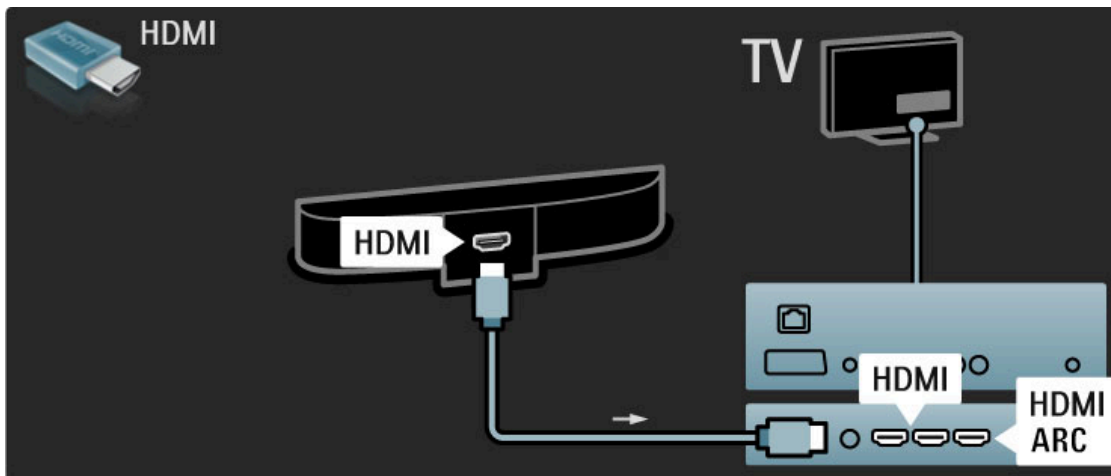
Компьютерді VGA ұясы арқылы жалғау үшін, **Анықтама > Байланыстар > Қосымша құрылғыларды қосу > Теледидарды компьютер монитору ретінде қолдану** бөлімін оқыңыз.



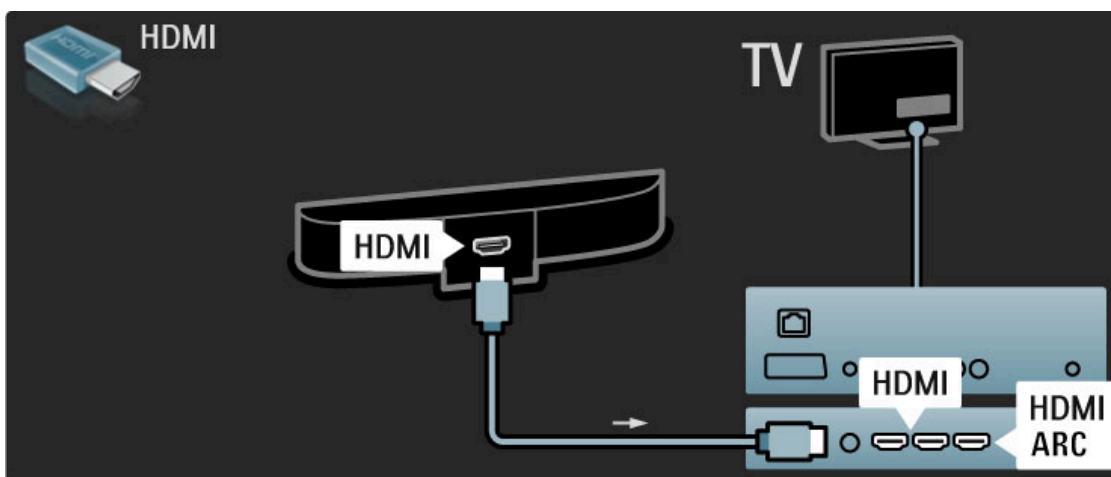
## 5.3 Құрылғылар жалғау

### SoundBar

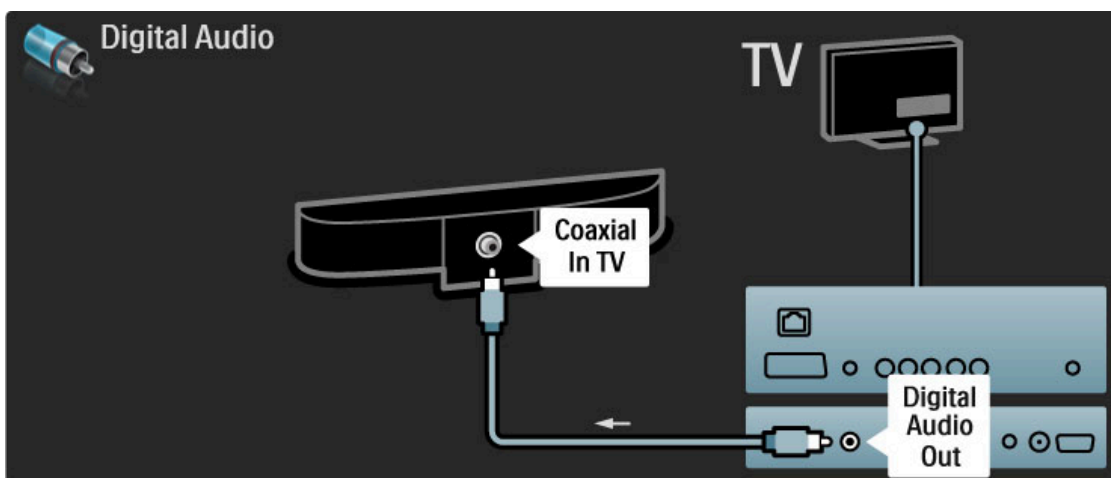
Құрылғыны теледидарға жалғау үшін, HDMI кабелін пайдаланыңыз.



Теледидарда да, құрылғыда да HDMI-ARC ұялары қолданылса, басқа кабель қажет болмайды. Қажет болса, ары қарай оқыңыз.

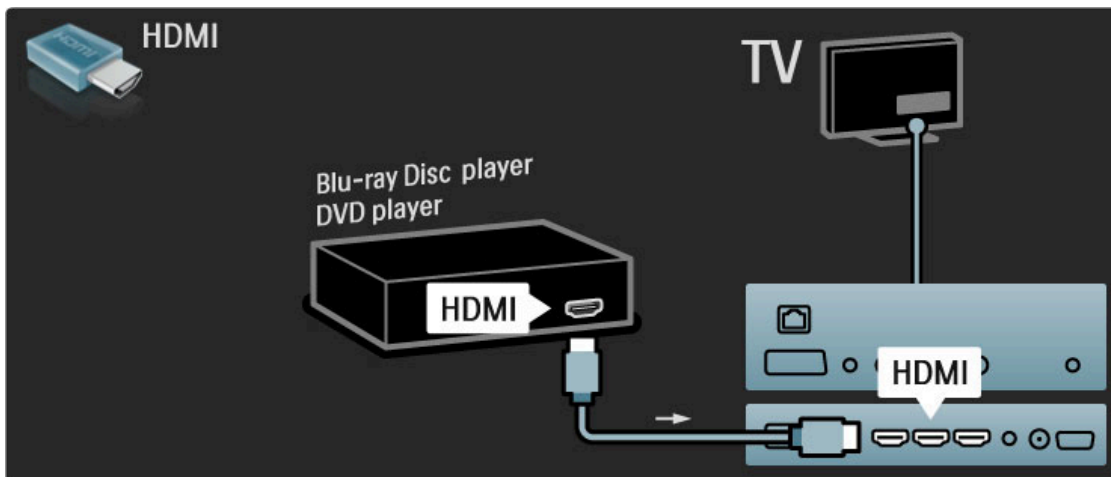


HDMI-ARC байланысы қолданылмаса, сандық дыбыс кабелін (coaxial) жалғаңыз.



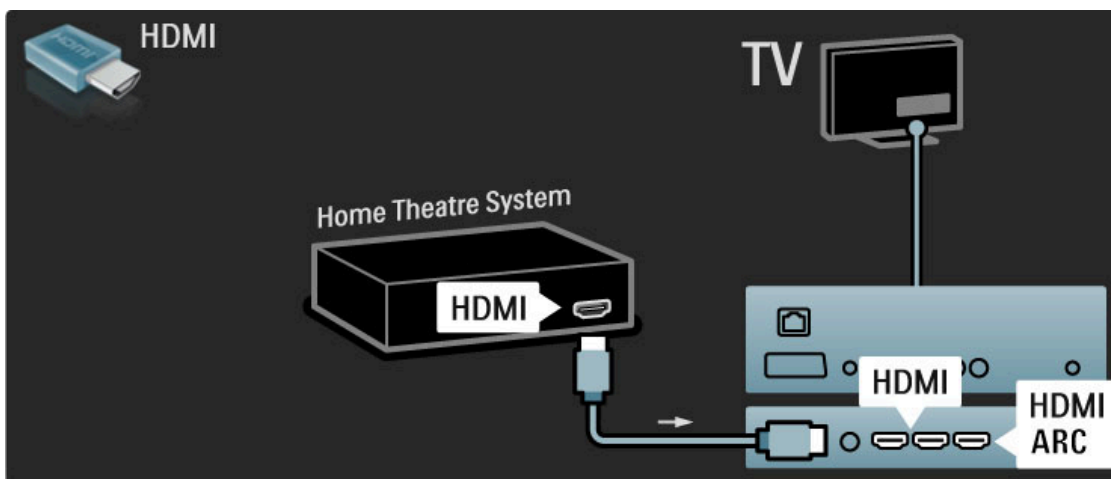
### Blu-ray дискісі / DVD диск ойнатқышы

Құрылғыны теледидарға жалғау үшін, HDMI кабелін пайдаланыңыз.

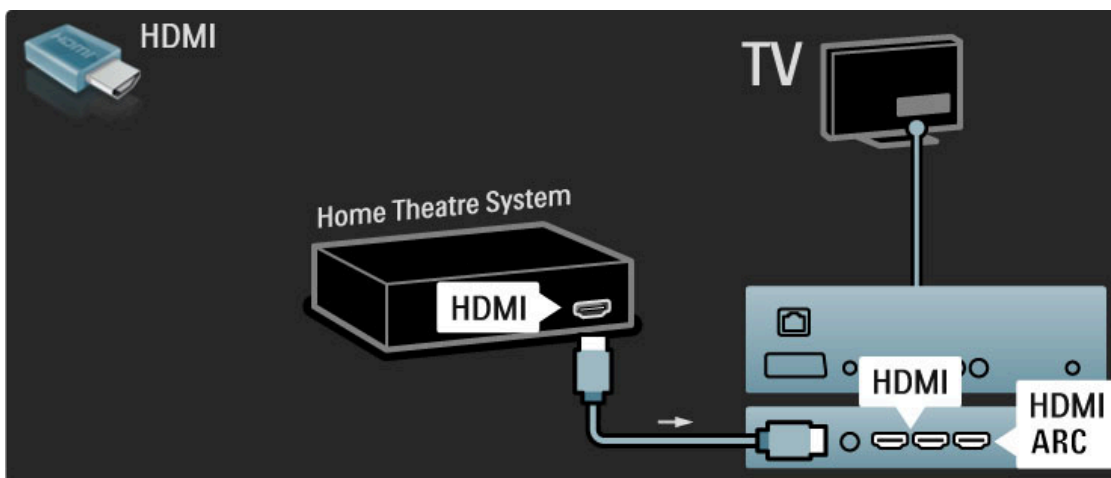


### Диск ойнатқышы бар үй кинотеатры жүйесі

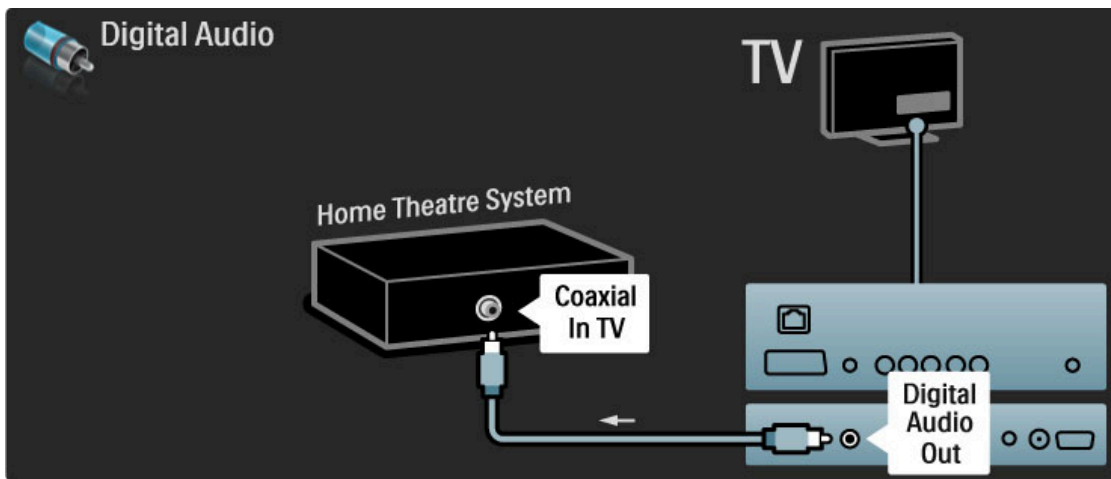
Құрылғыны теледидарға жалғау үшін, HDMI кабелін пайдаланыңыз.



Теледидарда да, құрылғыда да HDMI-ARC ұялары қолданылса, басқа кабель қажет болмайды. Қажет болса, ары қарай оқыңыз.



HDMI-ARC байланысы қолданылмаса, сандық дыбыс кабелін (cinch coaxial) жалғаңыз.



#### Аудио - бейне қадамдастыруы

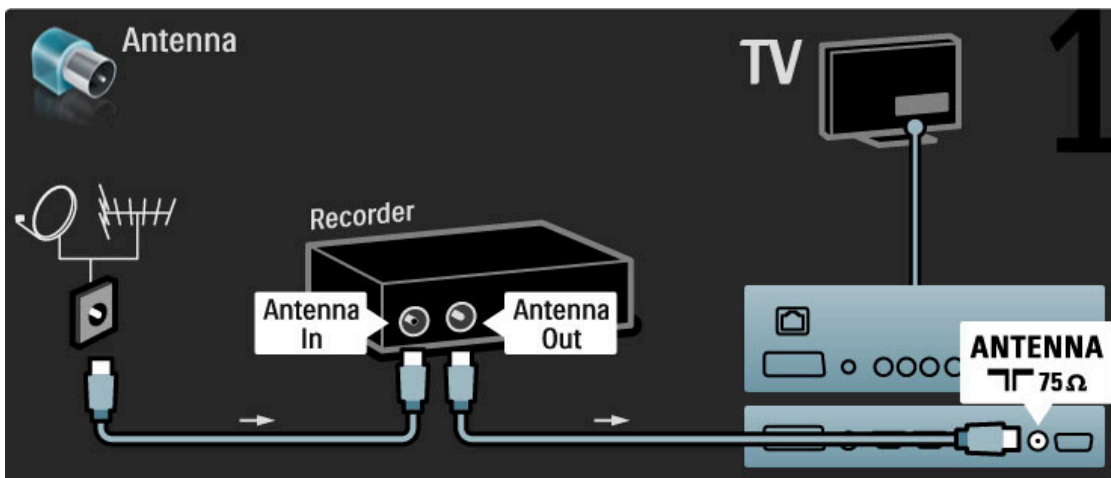
Егер дыбыс экрандағы бейнеге сәйкес келмесе, дыбыс пен бейнені сәйкестендіру үшін көптеген DVD үй кинотеатры жүйелерінде уақыт кідірісін орнатуға болады.

Аудио - бейне қадамдастыруы туралы қосымша ақпаратты **Анықтама > Параметрлерді орнату > Құрылғылар > Аудио - бейне қадамдастыруы** тармағынан көруге болады.

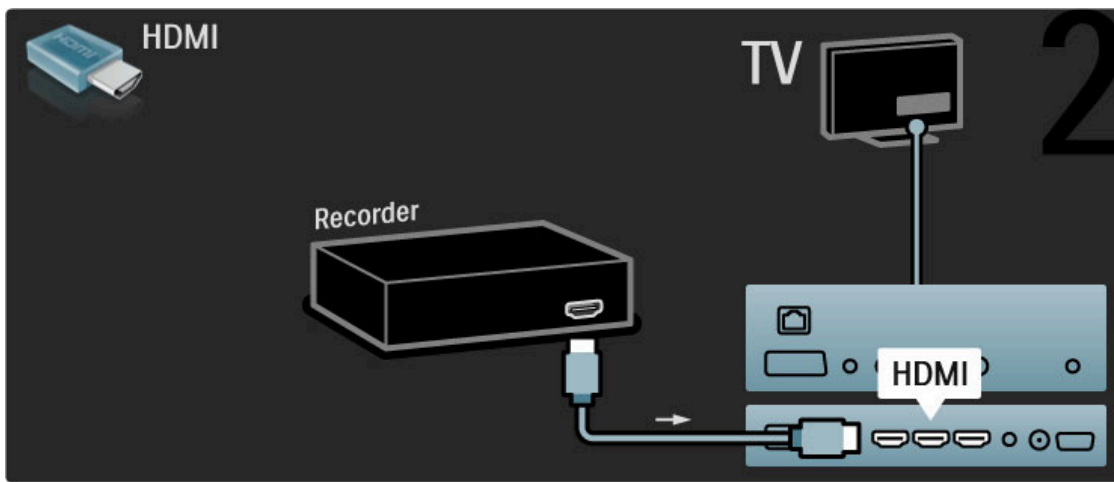
DVD ойнатқышынан немесе басқа құрылғыдан шығатын дыбыс сигналын тікелей үй кинотеатры жүйесіне жалғамаңыз. Әрдайым дыбысты алдымен теледидардан өткізіңіз.

## Рекордер

Антеннаны құрылғы мен теледидарға жалғау үшін, 2 антенналық кабелді пайдаланыңыз.

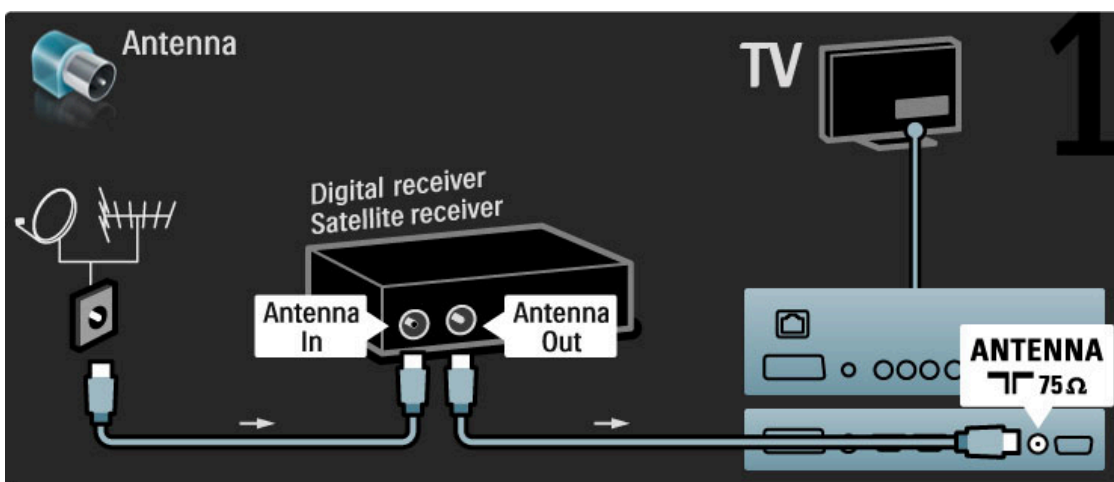


Құрылғыны теледидарға жалғау үшін, HDMI кабелін қосыңыз.

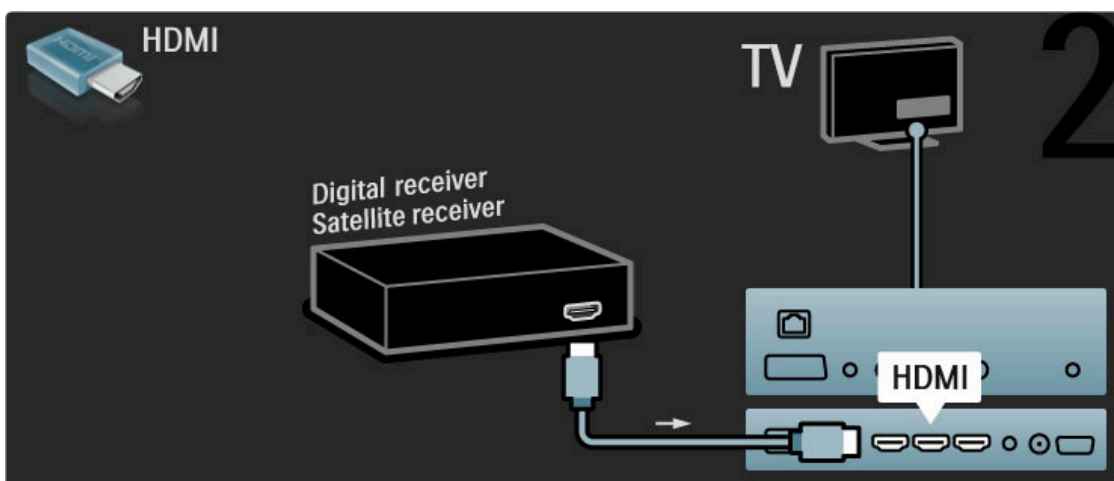


### Сандық қабылдағыш / Жерсер.

Антеннаны құрылғы мен теледидарға жалғау үшін, 2 антенналық кабелді пайдаланыңыз.

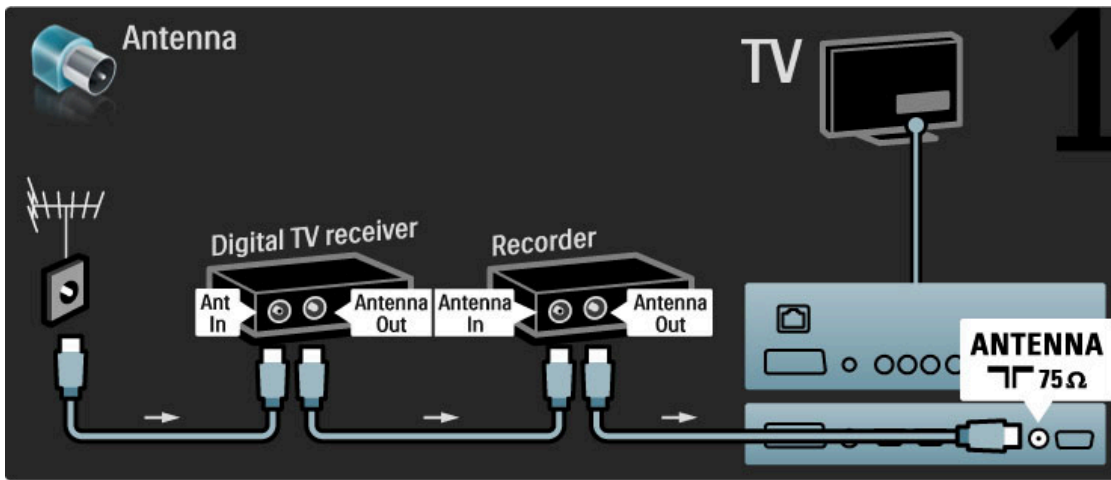


Құрылғыны теледидарға жалғау үшін, HDMI кабелін қосыңыз.

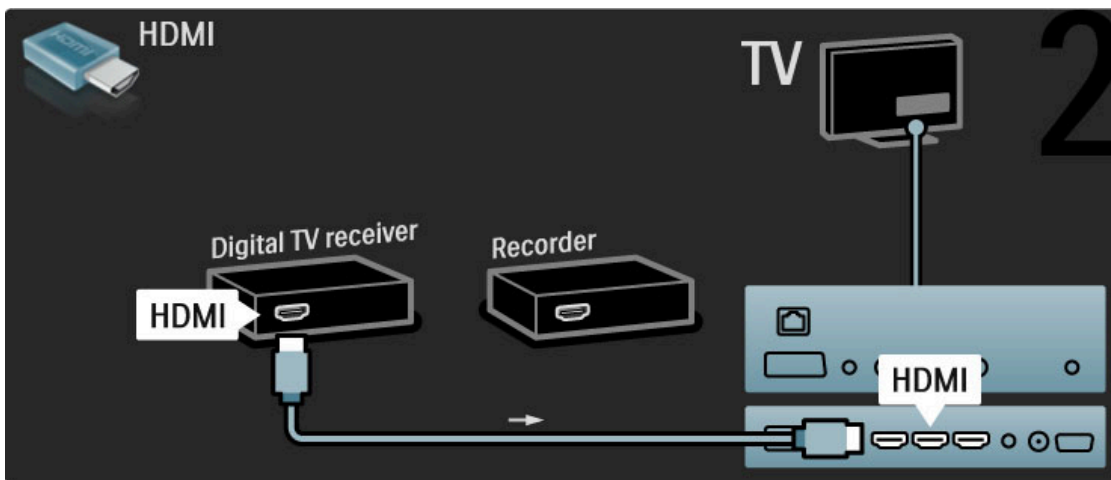


### Сандық ресивер + диск рекордері

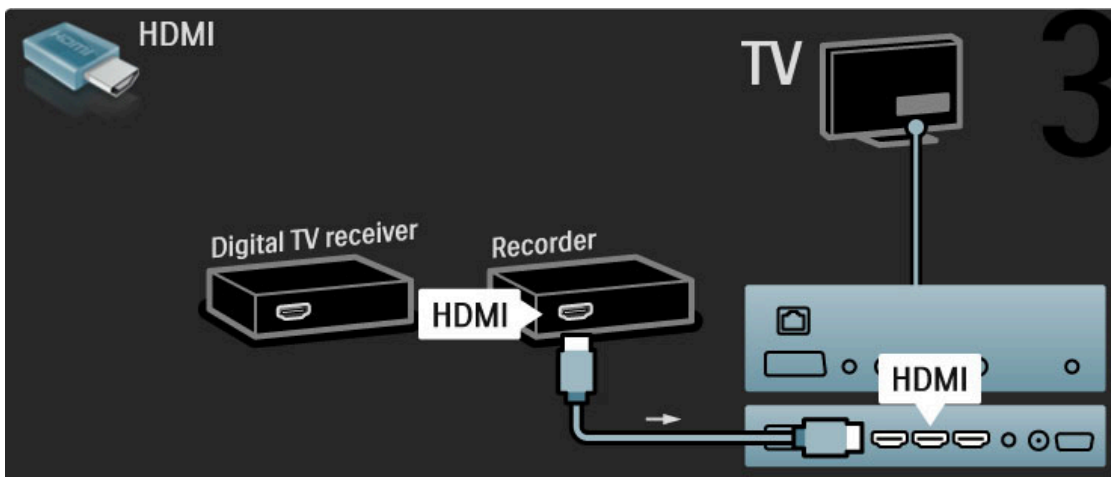
Алдымен, 3 антенналық кабельдің көмегімен құрылғыларды теледидарға жалғаңыз.



Содан кейін, HDMI кабелінің көмегімен сандық ресиверді теледидарға жалғаныз.

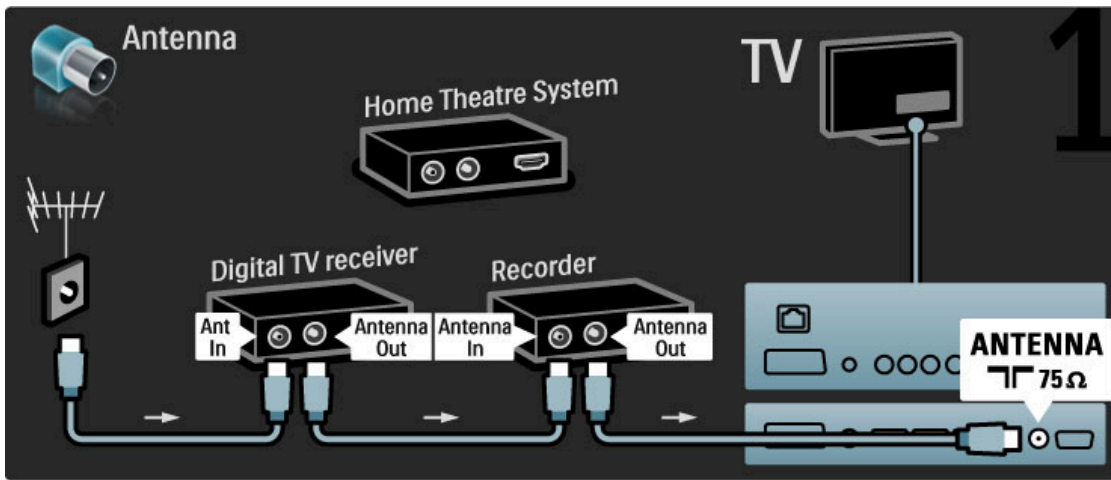


Соңында, HDMI кабелі арқылы диск рекордерін теледидарға жалғаныз.

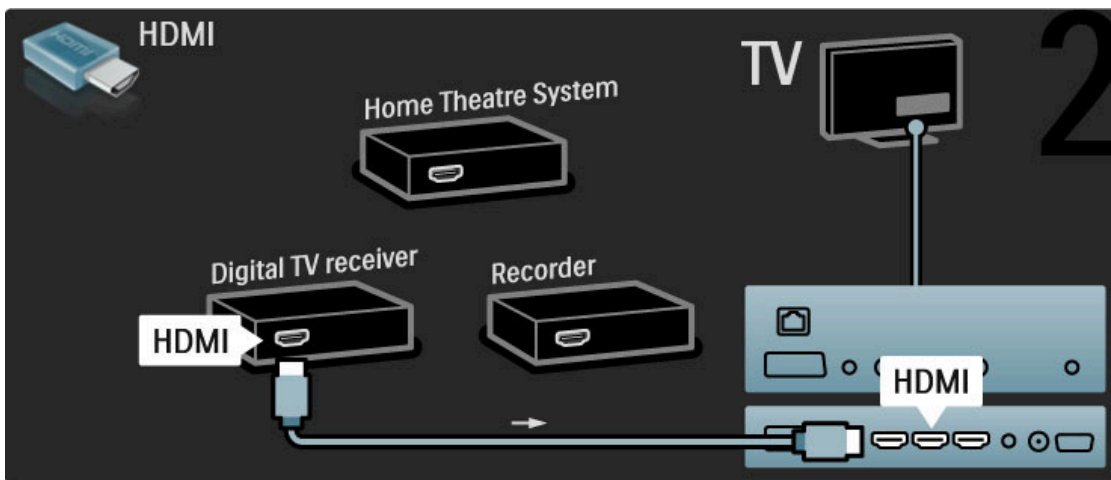


### Сандық ресивер + Disc-R + Үй кинотеатры

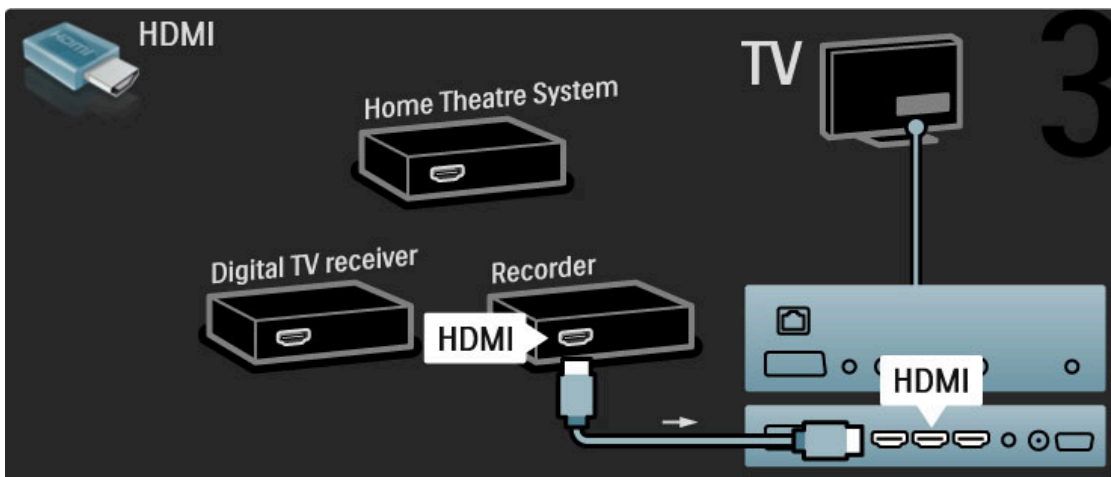
Алдымен, 3 антенналық кабельдің көмегімен құрылғыларды теледидарға жалғаныз.



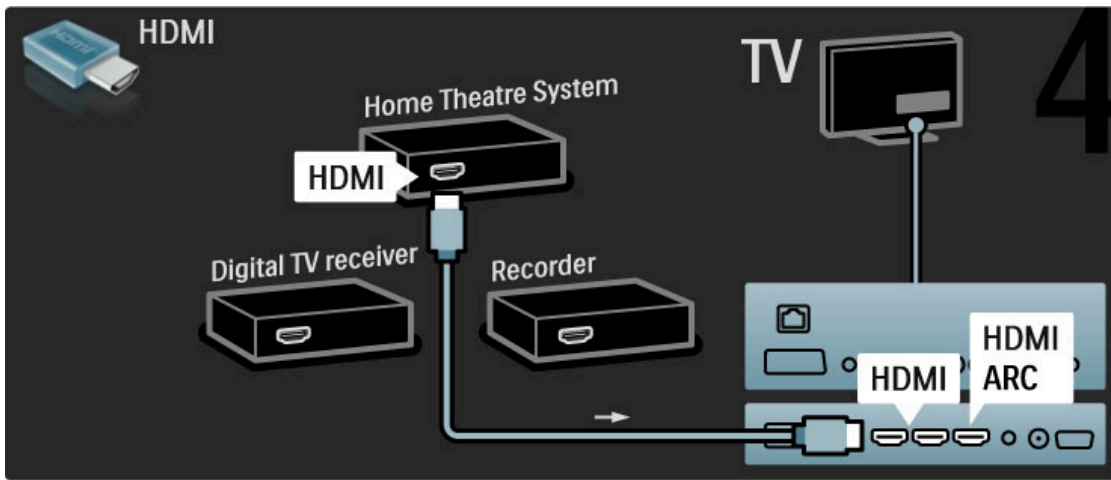
Содан кейін, HDMI кабелінің көмегімен сандық ресиверді теледидарға жалғаныз.



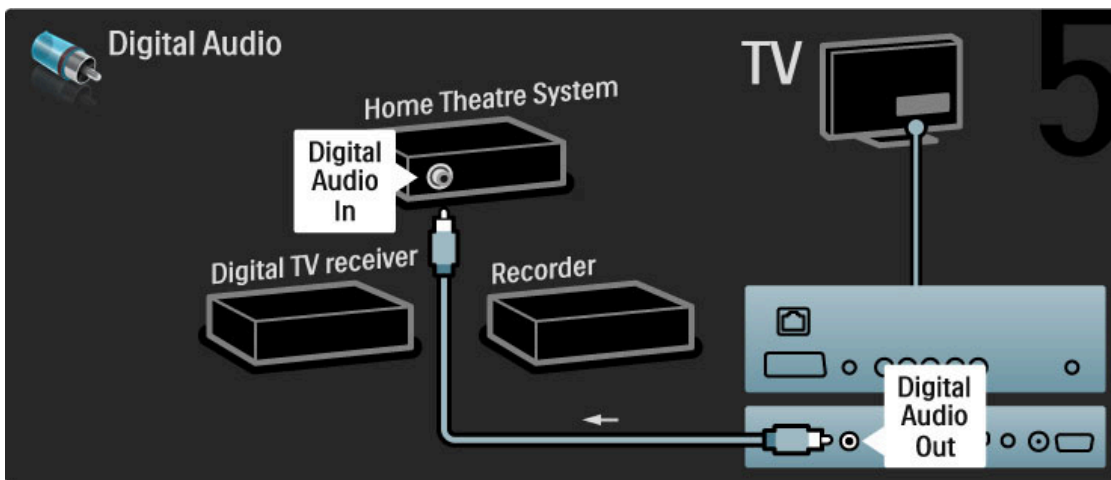
Содан кейін, HDMI кабелінің көмегімен диск рекордерін теледидарға жалғаныз.



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

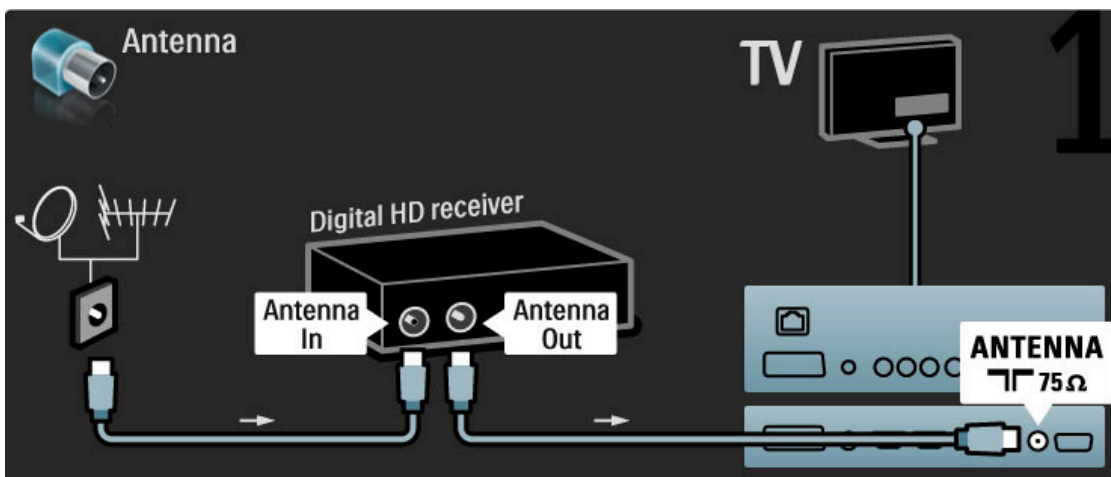


Теледидар мен құрылғыда HDMI-ARC байланысы қолданылмаса, сандық дыбыс кабелін (cinch coaxial) жалғаңыз.

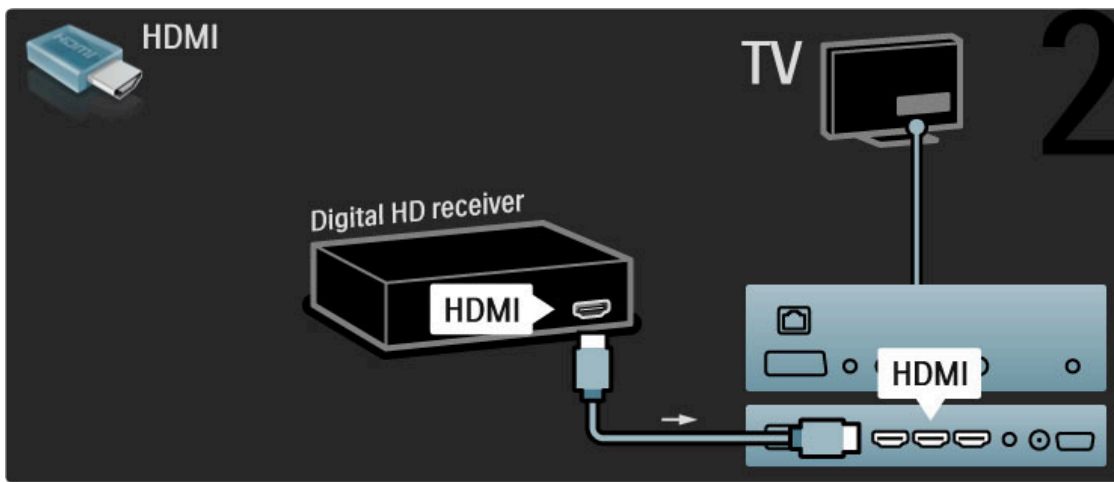


## Сандық HD қабылдағышы

Алдымен 2 антенналық кабельдің көмегімен құрылғыны теледидарға жалғаңыз.



Құрылғыны теледидарға жалғау үшін, HDMI кабелін пайдаланыңыз.





---

## 5.4 Одан да көп құрылғыларды қосыңыз

---

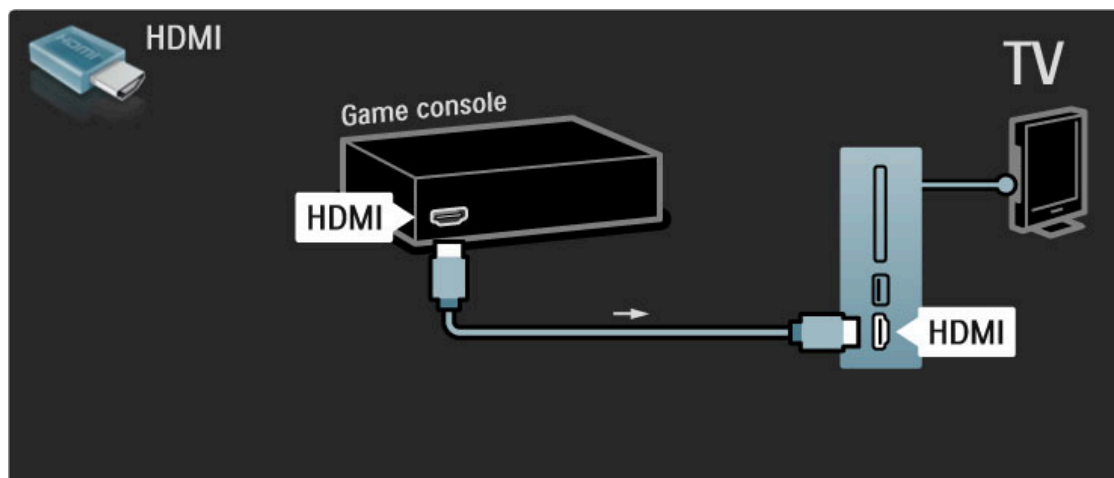
### Ойын

Ойын консолін теледидардың бүйіріне немесе артына жалғаңыз. HDMI, YPbPr немесе Scart байланысын қолдануға болады. Ойын консолінде Video (CVBS) немесе Audio L/R шығысы болса, Scart байланысына қосылу үшін, **Video Audio L/R үшін Scart** адаптеріне жалғаңыз.

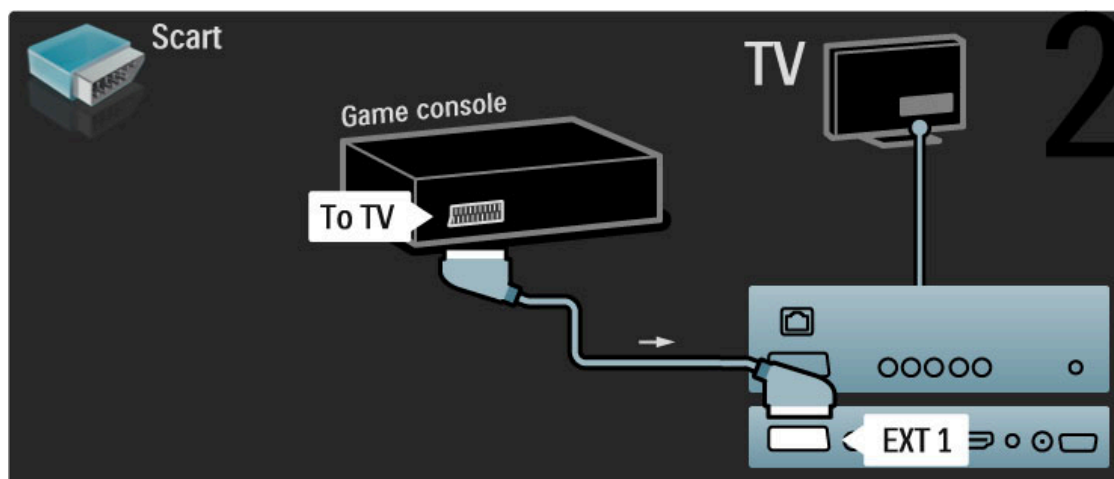
#### Сурет кідірісі

Ойнау барысында, бейне кідірісін болдырмау үшін, Анықтама параметрін жауып, **000** (Реттеу) түймесін басыңыз да, **Зерделі бейне > Ойын** тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Ойнап болған соң, теледидар көргенде қолданылатын Зерделі бейне түрін таңдауды ұмытпаңыз.

HDMI кабелінің көмегімен құрылғыны теледидардың бүйіріне жалғаңыз.



Немесе, Scart адаптерінің көмегімен құрылғыны теледидарға жалғаңыз.



---

### HD ойын

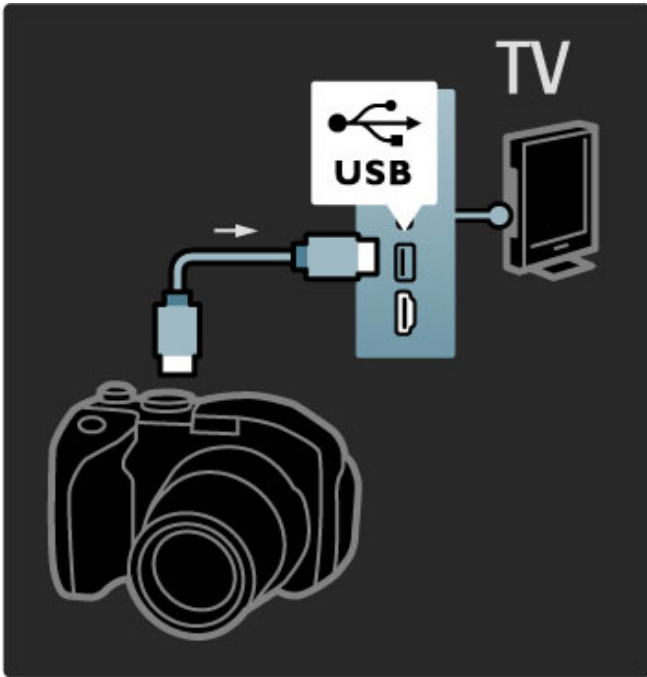
Теледидарға Жоғары ажыратымды ойын құрылғысын жалғау үшін, HDMI кабелін немесе YPbPr және Audio L/R кабельдерін пайдаланыңыз.

HD ойын консолін жалғау үшін, **Анықтама > Байланыстар > Басқа құрылғыларды қосу > Ойын** тармағын оқыңыз.

---

## Фотокамера

Сандық фотокамерадағы суреттерді көру үшін, камераны теледидарға тікелей жалғауға болады. Жалғау үшін, теледидардың бүйіріндегі USB ұясын пайдаланыңыз. Жалғаған соң, камераны қосыңыз.



Камера мазмұнының тізімі автоматты түрде көрсетілмесе, мазмұның тасымалдау үшін, камераның PTP (Сурет тасымалдау протоколы) арқылы реттелуі қажет болуы мүмкін. Сандық фотокамераның пайдаланушы нұсқаулығын оқыңыз.

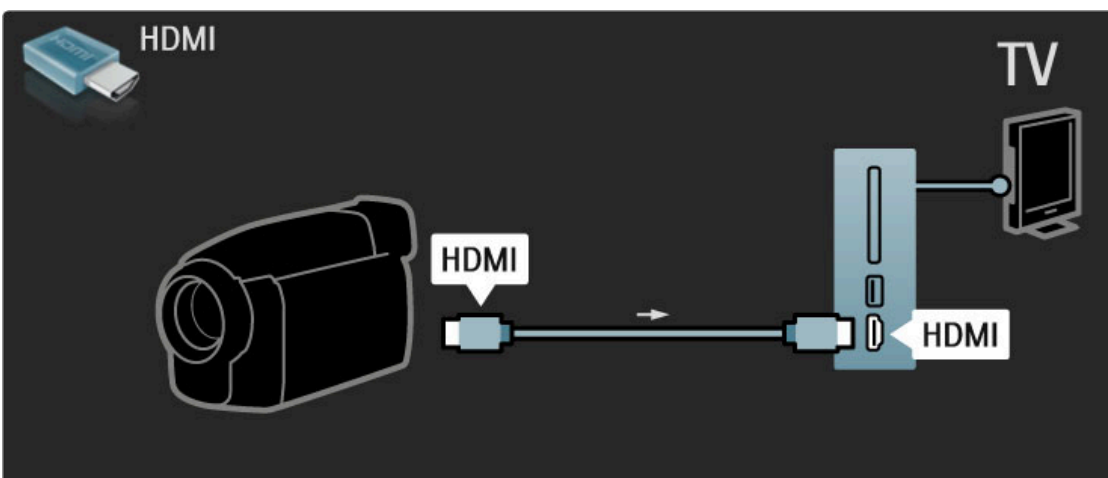
---

## Бейнекамера

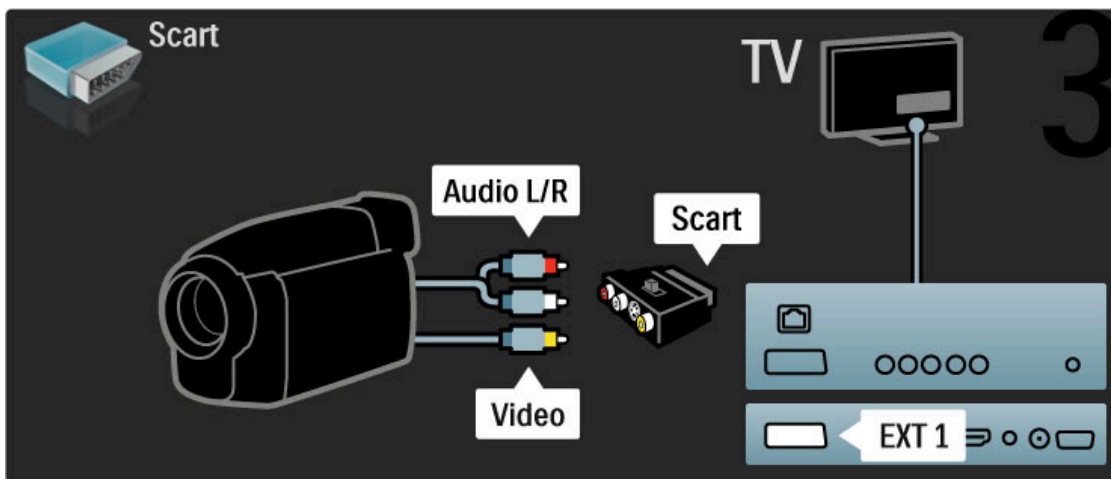
Бейнекамераны теледидардың бүйіріне немесе артына жалғаңыз. Бейнекамерада тек Video (CVBS) және Audio L/R шығысы болса, HDMI, YPbPr немесе Scart байланысын қолдануға болады. -Scart байланысына қосылу үшін, **Video Audio L/R үшін Scart** адаптерін қолданыңыз.

Бейнекамераны жалғау әдісін келесі беттерден қараңыз.

Бейнекамераны теледидардың артына қосу үшін, HDMI кабелін пайдаланыңыз.



Немесе, Scart адаптерінің көмегімен құрылғыны теледидарға жалғаңыз.

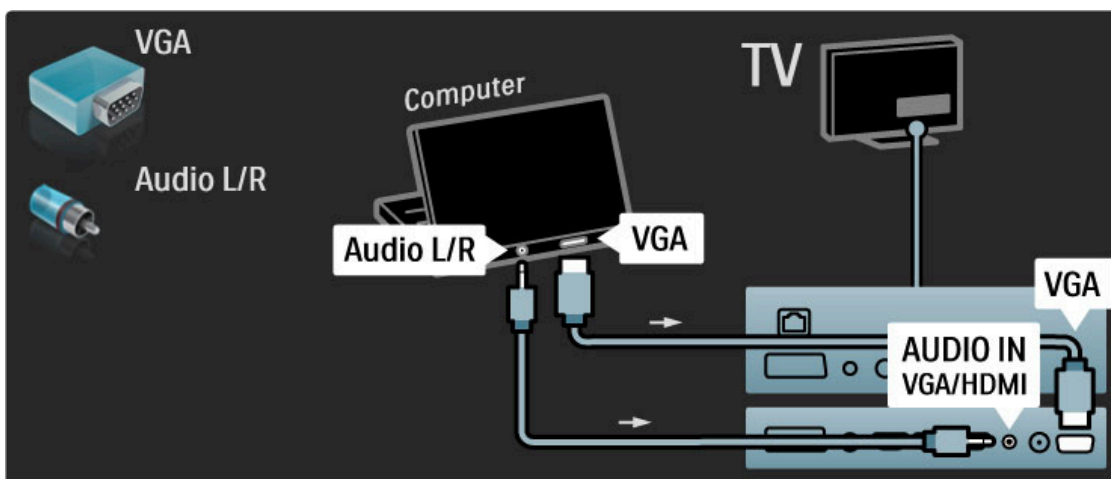


## Теледидар компьютердің мониторы ретінде

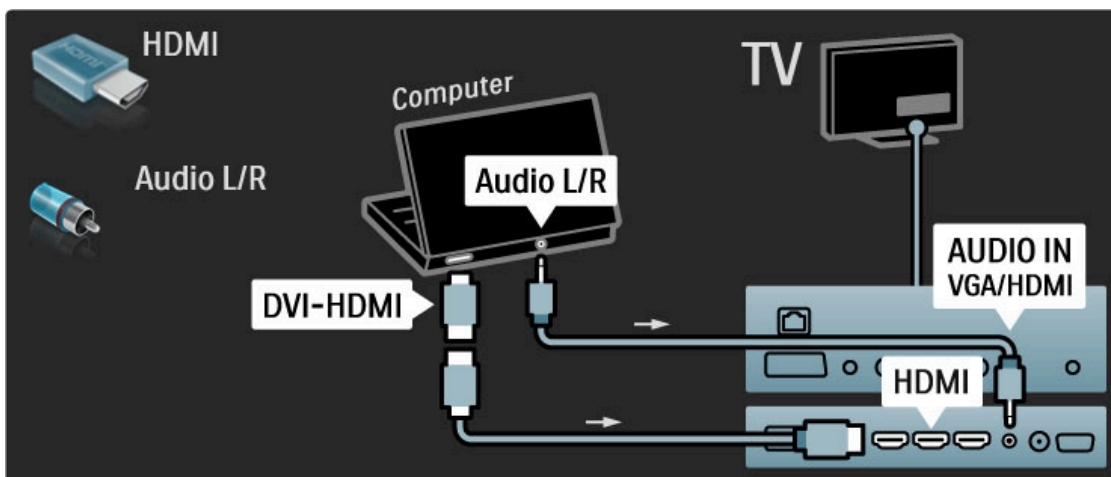
Теледидарды компьютерге жалғап, монитор ретінде пайдалануға болады. Компьютерді жалғамас бұрын, монитордың жаңару жиілігін 60 Гц мәніне қойыңыз.

Компьютерді жалғау әдістерін келесі беттерден қараңыз.


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



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



### Қолайлы теледидар параметрі

Сурет сапасы барынша анық болуы үшін, теледидардың сурет форматын «Масштабталмаған» мәніне қойыңыз. Теледидарды көріп отырған кезде,  түймесін басып, **Сурет форматы** параметрін, одан кейін **Масштабталмаған** параметрін таңдаңыз.


Қолдауы бар ажыратымдылықтар тізімін **Анықтама** > **Техникалық сипаттар** > **Дисплей ажыратымдылықтары** тармағынан қараңыз.

---

## Декодер

Антеннаның аналог арналарын декодтайтын декодерді жалғау үшін, scart кабелін пайдаланыңыз. Теледидардың артындағы **EXT1** немесе **EXT2** ұяларын қолданыңыз.

Телеарнаны коды ашылатын арна етіп тағайындауыңыз қажет. Содан кейін, декодер жалғанатын қосылысты тағайындаңыз.

Осы теледидар арнасын тағайындау үшін,  > **Параметрлерді орнату** > **Арна параметрлері** > **Декодер** тармағын таңдаңыз. Декодталатын арнаның параметрлерін орнату үшін, **Арна** параметрін таңдаңыз. Декодерге қолданылатын байланысты реттеу үшін, **Күй** параметрін таңдаңыз.

---

## 5.5 Ортақ интерфейс CAM

---

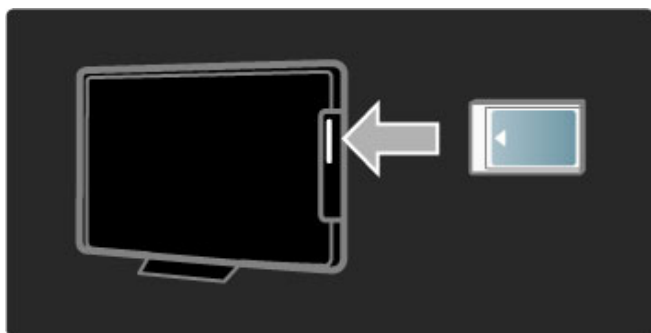
### CAM

Шифрленген сандық телеарналардың кодын шартты қолдану модулімен (CAM) ашуға болады. Қызметіне жазылған жағдайда, сандық теледидар қызметінің операторлары CAM модулін ұсынады. Қосымша ақпарат алып, шарттарымен танысу үшін, сандық теледидар қызметінің операторына хабарласыңыз.

#### CAM модулін салу

CAM модулін салмастан бұрын теледидарды өшіріңіз. Дұрыс салу әдісін көру үшін CAM модулін қараңыз. Дұрыс салынбаса, CAM мен теледидар бұзылуы мүмкін.

Теледидардың артқы жағынан ортақ интерфейс ұясын іздеңіз. CAM модулін жайлап салып, ұяға біржола қалдырыңыз. CAM іске қосылғанша бірнеше минут өтуі мүмкін. CAM модулі шығарылса, теледидардағы қызмет ажыратылады.



#### 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 тағайындау үшін, **↑** түймесін басыңыз > **Параметрлерді орнату** > **Арна параметрлері** > **Ортақ интерфейс** тармағын таңдаңыз. CAM қызмет ұсынушысын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

---

### CI+

Бұл теледидар CI+ шартты қолдануды орындайды. CI+ қызмет провайдерлеріне спорттық бағдарламалар мен фильмдер сияқты жоғарғы HD сандық бағдарламаларын ұсынуға мүмкіндік береді.

CI+ CAM-ды орнату үшін **CAM - Шарттарға кіру рұқсатының модулі**.

---

# 6 Ақаулықтарды шешу

---

## 6.1 Байланыс ақпараты

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

### Ескерту

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

### Тұтынушыларды қолдау

Теледидар мәселесі шешілмесе, Philips компаниясының Тұтынушыларды қолдау орталығына хабарласуға болады. Телефон шалмас бұрын, теледидардың үлгісі мен сериялық нөмірін көріп алыңыз. Телефон нөмірін теледидармен бірге келген құжаттама ішінен табуға болады. Немесе, [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) веб-торабына кіріңіз.

### Теледидардың модель нөмірі және сериялық нөмірі

Бұл нөмірлерді орауыш жапсырмасынан немесе теледидардың артындағы немесе төменгі жағындағы жапсырмадан тауып алыңыз.

---

## 6.2 Теледидар және қашықтан басқару пульті

### Теледидар қосылмайды

- Төменгі жағындағы қосқыштың көмегімен теледидарды өшіріп, қайта қосыңыз.
- Қуат кабелінің қосылысын тексеріңіз.

### Теледидар қашықтан басқару пультіне жауап бермейді

- Қашықтан басқару пультінің заряды төмен болуы мүмкін. Қашықтан басқару пультіні зарядтау үшін жинақтағы зарядтағыш кабелін қашықтан басқару пультіні қосылған құрылғының USB ұясына қосу үшін пайдаланыңыз. Жасыл LED батареяның толық зарядталғанын көрсетеді.
- Басқа құрылғылар жалғанып тұрғанда, екі минутқа созылатын іске қосылу барысында, теледидар және кейбір сыртқы құрылғылар қашықтан басқару құралының пәрмендеріне бірден әрекет етпейді. Құрылғы дұрыс істеп тұр және бұзылмаған.

### Теледидар өшіп, қызыл шам жыпылықтайды

- Төменгі жағындағы қосқыштың көмегімен теледидарды өшіріп, қайта қосыңыз. Желдетуге жеткілікті орын қалғанын тексеріңіз. Теледидар суығанша, күте тұрыңыз. Теледидар күту режимінен қайта қосылмай, қайта-қайта жыпылықтай берсе, тұтынушыларға қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

### Балалардан қорғау құлпын ашатын кодты ұмытып қалған жағдайда.

Анықтама > Қосымша: > Құлыптар және таймерлер >


Балалардан қорғау құлпы бөлімін оқыңыз.

---

## 6.3 Телеарналар

### Кейбір телеарналар көрсетілмейді

- Арналар тізімінде дұрыс тізімнің таңдалғанын тексеріңіз.

Арналар тізімі экранға шығып тұрғанда,  (Опциялар) түймесін басып, **Тізім таңдау** параметрі арқылы тізім түрін таңдаңыз.

- Арна Арналар тізімінде жасырынып тұруы мүмкін. Арналар тізімі туралы қосымша ақпаратты **Анықтама > ТД қолдану > Мәзірлер > Шолу** тармағынан көруге болады.

### Орнату барысында ешбір сандық арна табылмады

- Телевизия еліңізде DVB-T немесе DVB-C сигналдарын қолдайтынын тексеріңіз. Теледидардың артындағы «Елдердегі сандық ТВ үйлесімділігі» жапсырмасын қараңыз.



## 6.4 Бейне және дыбыс

### Бейне жоқ

- Антеннаның жөнді жалғанғанын тексеріңіз.
- Құрылғы түрінің дұрыс таңдалғанын және жөнді жалғанғанын тексеріңіз.
- **🏠** > **Параметрлерді орнату** > **Теледидар параметрлері** > **Контраст** немесе **Жарықтық** тармақтарын таңдап, контраст немесе жарықтық параметрлерін тексеріңіз.

### Бейне сапасы нашар

- Ауа райының бұзылуы бейне сапасына әсер етуі мүмкін.
- Антеннаның жөнді 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 мәзірінде таңдалған теледидар жүйесінің дұрыс екенін тексеріңіз.
- Тек белгілі бір арна нашар болса, ол арнаны Дәлдеу мәзірі арқылы дәлдеп көріңіз. **Анықтама** > **Параметрлерді орнату** > **Арналар** > **Қолмен орнату** — **Аналог** тармағын оқыңыз.

### Суреттің түсі нашар

- **🏠** > **Параметрлерді орнату** > **Теледидар параметрлері** тармағындағы түс параметрлерін тексеріңіз. Немесе, **📺** (Реттеу) түймесін басып, **Зерделі бейне** параметрін таңдаңыз.

### Ойын құрылғысы жалғанғанда суретте кідіріс болады

- Бейне кідірісін болдырмау үшін, **📺** (Реттеу) түймесін басып, **Зерделі бейне** > **Ойын** тармағын таңдаңыз.

### Теледидарды қайта қосқан кезде менің параметрлерімді сақтамайды

- Теледидар **Үй** параметріне орнатылғанын тексеріңіз. **📺** > **Параметрлерді орнату** > **Теледидар параметрлері** > **Басымдықтар** > **Орналасқан жер** тармағын таңдаңыз.

### Сурет экранға сыймайды

- **📺** (Реттеу) түймесін, **Бейне пішімі** тармағын басып, **Автотолтыру** параметрін таңдаңыз.

### Экрандағы суреттің орны дұрыс емес

- Жылжыған бейнені түзету үшін, **📺** (Реттеу) түймесін басып, **Бейнені жылжыту** тармағын таңдаңыз. Бейненің позициясын реттеу үшін, жылжу пернелерін пайдаланыңыз. Бейнені жылжыту параметрін ажырату үшін, **OK** түймесін басыңыз.

- Экранның жиектері бұрмаланып тұрса, **🏠** > **Параметрлерді орнату** > **Теледидар параметрлері** > **Бейне** > **Экран жиектері** тармағын таңдап, сырғытпа жолақтың көмегімен бейнені сәл үлкейтіңіз.

### Сурет бар, бірақ дыбыс жоқ

- Дыбыс деңгейі 0 мәнінде тұрмағанын тексеріңіз.
- Дыбыстың **🔇** түймесімен өшірілмегенін тексеріңіз.
- Барлық кабельдердің дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.
- Дыбыс сигналы анықталмаса, теледидар автоматты түрде дыбысты өшіреді. Бұл — қалыпты жұмыс және ақаулық емес.

### Дыбыс нашар

- Кез келген Зерделі дыбыс параметрін көріңіз, **📺** (Реттеу) түймесін басып, **Зерделі дыбыс** тармағын таңдаңыз.
- Дыбыстың Стерео мәніне қойылғанын тексеріңіз.

### Дыбыс тек бір динамиктен шығады

- Баланс параметрін тексеріңіз. **🏠** > **Параметрлерді орнату** > **Теледидар параметрлері** > **Дыбыс** > **Баланс** тармағын таңдаңыз. Сырғытпа жолақтың көмегімен балансты реттеңіз.

### Дыбыс кідірісі

- Дыбыс үй кинотеатры жүйесінен шыққанда, аудио - бейне қадамдастыру сәйкессіздігі байқалса, аудио қадамдастыруының кідірісін реттеу қажет. Аудио - бейне қадамдастыруы туралы қосымша ақпаратты **Анықтама** > **Параметрлерді орнату** > **Құрылғылар** > **Аудио - бейне қадамдастыруы** тармағынан қараңыз.

---

## 6.5 Құралдар

### HDMI қосылыстары

- Құрылғыдан бейне шыққанша, HDMI-HDCP процедурасы бірнеше секунд алуы мүмкін.
- Теледидар құрылғыны танымаса және бейне көрсетілмесе, HDCP процедурасын қайта бастау үшін, бір құрылғыдан басқа құрылғыға, одан кейін керісінше ауысып көріңіз немесе құрылғыны өшіріп, қайта қосып көріңіз.

- Дыбыс кедергілері кетпей қойса, құрылғының пайдаланушы нұсқаулығын қарап, шығыс параметрлерін тексеріңіз. Бұл көмектеспесе, қосымша дыбыс кабелін жалғаныз.
- DVI-HDMI адаптері пайдаланылса, DVI байланысын аяқтауға арналған қосымша дыбыс байланысының орнында екенін тексеріңіз.

### EasyLink HDMI-CEC

- Жалғанған құрылғының HDMI-CEC стандартын қолдайтынын және дұрыс реттелгенін тексеріңіз. Құрылғымен бірге келген пайдаланушы нұсқаулығын оқыңыз.
- HDMI кабелінің дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.

- Теледидар мен құрылғыдағы EasyLink қызметінің қосылып тұрғанын тексеріңіз.
- HDMI-CEC құрылғыларындағы жүйенің дыбысты басқару құралы дұрыс реттелгенін тексеріңіз. Дыбыс құрылғысымен бірге келген пайдаланушы нұсқаулығын оқыңыз.

### Компьютер дисплейі

- VGA немесе DVI-HDMI адаптері арқылы теледидарға жалғанған компьютердің жаңару жиілігі 60 Гц мәніне қойылғанын тексеріңіз.
- Компьютерде таңдалған ажыратымдылық режимінің дұрыс екенін тексеріңіз. Тізімді **Анықтама > Техникалық сипаттар > Дисплей ажыратымдылықтары** тармағынан қараңыз.

---

## 6.6 Мультимедиа

### USB құрылғысындағы файлдар 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 бейне файлдарының кейбіреуіне қолдау жоқ.  
Тізімді **Анықтама > Техникалық сипаттар > Мультимедиа** тармағынан қараңыз.

### USB құрылғысындағы файлдар дұрыс ойнатылмайды

- USB құрылғысының беріліс тиімділігі беріліс жылдамдығын шектейді.

---


# 7 Ерекшеліктер

---

## 7.1 Бағдарламалық құрал

---

### Бағдарламалық құрал нұсқасы

Теледидардың ағымдағы бағдарламалық құрал нұсқасын көру үшін,  > **Параметрлерді орнату** > **Бағдарламалық құрал параметрлері** тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. **Ағым бағд. құрал ақп-ы** параметрін таңдап, **Нұсқа:** бөлімін оқыңыз.

---

### Тегін бағдарламалық құрал

Бұл теледидардың бағдарламалық құралының коды ашық болып табылады. Philips компаниясы, мәтіннің физикалық таратылуының ақысынан артық болмайтын ақы үшін, бағдарламалық құралдың алмасуында ең жиі қолданылатын тасығышымен тиісті бастапқы мәтіннің машина танитын толық көшірмесін жеткізуге немесе қолжетімді етуге ұсынады.

Бұл ұсыныс өнім шығарылған күннен бастап 3 жыл бойы жарамды болады. Бастапқы мәтінді алу үшін, мына мекенжайға хат жазыңыз:

Open Source Team, Philips Electronics  
High Tech Campus Bld HTC-44  
5600 AE Eindhoven  
Нидерланд  
Электрондық пошта мекенжайы: [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com)

Тегін лицензияларды **Анықтама** > **Жұмысты бастау** > **Тегін лицензиялар** бөлімінен көріп, оқуға болады.

## 7.2 Қоршаған ортаға қауіпсіз

### Экотаңба

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



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 өңдеу жөнінде толық ақпаратты Philips компаниясының мемлекетіңізге арналған [www.philips.com](http://www.philips.com) веб адресінен таба аласыз.

### Қуатты үнемдеу

#### Жарық сенсоры

Қуатты үнемдеу мақсатында ішіне орнатылған сыртқы жарық сенсоры қараңғы түскенде теледидар экранының жарықтығын азайтады.

#### Қуатты үнемдеу

Қуатты үнемдейтін Зерделі сурет параметрі бірнеше теледидар параметрлерін біріктіріп, қуатты үнемді пайдалануға мүмкіндік береді.

#### Күту режимінде қуатты аз тұтыну

Ең үздік және жоғары дамыған қуат схемалары Күту режиміндегі тұрақты қызметтерге мүлдем әсер етпей-ақ, теледидардың қуат тұтынуы деңгейін тым төмендетіп жібереді.

#### Қуатты басқару

Теледидардың алдыңғы қатардағы қуатты басқару мүмкіндігі оның қуатты тиімді пайдалануын қамтамасыз етеді. Теледидардағы жеке реттеулердің, экрандағы ағымдағы бейненің жарықтық деңгейінің және сыртқы жарық жағдайының салыстырмалы қуат тұтыну көлемін анықтау жолын тексеруге болады.

Салыстырмалы қуат тұтыну көлемін тексеру үшін, [🏠 > Реттеу](#) тармағын таңдап, [▶](#) түймесін басыңыз. [Көрсетілімдерді көру > Белсенді басқару](#) тармақтарын таңдап, [OK](#) түймесін басыңыз. Тиісті мәндерді көру үшін, Зерделі параметрлер тармағын ашыңыз.

### Пайдаланғаннан кейін

#### Ескі өнім мен батареяларды тастау

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



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



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.

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.

---

## 7.3 Қуат және қабылдау

---

### Қуат

Өнімнің техникалық сипаттары ескертусіз өзгертілуі мүмкін.  
Осы өнімнің техникалық сипаттары туралы қосымша  
мәліметті [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) торабынан көріңіз.

### Қуат

- Желі қуаты: айнымалы токтың 220-240 В +/-10%
- Сыртқы температура: 5°C - 35°C
- Күту режимінде тұтынылатын қуат мөлшері: < 0,075 Вт
- Қуатты үнемдеу мүмкіндіктері: Жарық сенсоры, Эко режимі, Бейнені өшіру (радиоға арналған), автоматты түрде сөну таймері, қоршаған Эко параметрлері мәзірі.

---

### Қабылдау

- Антенна кірісі: 75 Ом коаксиалды (IEC75)
- Теледидар жүйесі: DVB COFDM 2K/8K
- Бейне ойнату: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB Terrestrial\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-S MPEG4 HD, MHEG (\*теледидардың сипаттамалық тақтайшасындағы таңдалған елдерді қараңыз)
- Тюнер диапазоңдары: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

---

## 7.4 Дисплей және дыбыс

### Дисплей / Бейне

- Диагональ өлшем : 107см / 42дюйм
- Суретті жақсарту :
  - Pixel Precise HD
  - CҚД дисплей
  - 100 Гц таза CҚД
- Дисплей түрі : LCD Full HD

- Панель ажыратымдылығы: 1920 x 1080p
- Түсті өңдеу: 4 триллион түстер, 14 бит RGB
- Жарықтығы: 450 қд/м2
- Динамикалық контрасты: 500.000:1
- Жауап қайтару уақыты (қалыпты): 2(BEWS сәйкес) мс

### Дыбыс

- Шығыс қуаты (ОКМ): 2 x 10 Вт
- Dolby Digital Plus, Dolby Pulse - Dolby жән қос «D» таңбасы  
Dolby Laboratories компаниясының тіркелген сауда белгілері болып табылады.
- Үндеткіш түрлеру : 2 орта-жоғары үндеткіштер, 1 сабвуфер

---

## 7.5 Дисплей ажыратымдылықтары

### Бейне форматтар

Ажыратымдылығы — Жаңару жиілігі

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

### Компьютер форматтары

Ажыратымдылығы — Жаңару жиілігі

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



---

## 7.6 Мультимедиа

### Қосылыстар

- USB

### Қолдау көрсетілетін USB / жад құрылғысының форматтары

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Ойнату форматтары

- MP3, AAC
- WMA v2 және v9.2 дейін
- Қозғалыссыз суреттер : JPEG
- MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4
- H.264 (MPEG-4 AVC)
- WMV9
- MPEG бағдарламасы және деректерді тасымалдау ағымы
- AVI, MP4, MKV, ASF

---

## 7.7 Байланыс мүмкіндігі

### Теледидардың артқы жағы

- EXT1 Scart: Audio L/R, CVBS in, RGB
  - EXT2 Scart: Audio L/R, CVBS in, RGB
  - EXT3: Y Pb Pr, Audio L/R
  - VGA (D-sub 15), Audio In (стерео, 3,5 мм шағын ұя )
  - HDMI 1 - ARC in (HDMI v1.4)
  - HDMI 2 in (HDMI v1.3)
  - HDMI 3 in (HDMI v1.3)
  - Audio In (DVI - HDMI)(стерео, 3,5 мм шағын ұя)
- 
- Audio Out L/R — дисплеймен қадамдастырылған (coaxial-cinch-S/PDIF)
  - Құлақаспап (стерео, 3,5 мм шағын ұя)

### Теледидардың бүйірі

- HDMI Side in (HDMI v1.3)
- USB
- Ортақ интерфейс ұясы (CAM)

---

## 7.8 Өлшемдері және салмақтары

42PFL6705

Ені 991 мм

Биіктігі 605 мм

Тереңдігі 43 мм

Салмағы ±17 кг

. . . теледидар тірегімен бірге

Биіктігі — 658 мм

Тереңдігі 200 мм

Салмағы ±19 кг

UMv 3104 327 0066.1 - 110804

---

## 8 Q Іздеу

# Индекс

## С

CAM 61  
CI+ 61  
Component Video YPbPr 47

## D

DVB 41  
DVI-HDMI адаптері 47

## H

HD бейне клипі 9  
HDMI қосылысы 47  
HDMI-ARC (дыбыс қайтару арнасы) 47  
HDMI-CEC 43

## P

Pixel Precise HD 39

## T

T.O.P. Телемәтін 32

## U

Update channels (Арналарды жаңарту) 41

## V

Video (CVBS) жалғау 48

## I

Іздеу 18

## A

Автоматты сөндіру 40  
Айқындығы жоғары теледидар 9  
Арна тізімі 23  
Арна тізімінің опциялары 23  
Арналар 26  
Арнаның атын өзгерту 23  
Арнаның ретін өзгерту 23  
Ата-аналық құлып деңгейі 36  
Аудио шығысының кідірісі 44  
Ашық бағдарламалық құрал 68  
Ағымдағы теледидар бағдарламасы 45

## B

Байланыстар 47  
Баланс 39  
Бейне кідірісі 57  
Бейнелерді ойнату 34  
Бейнені таңдау 26

## G

Гамма 39

## D

Дыбыс параметрлері 39  
Дыбыссыз кезде қосулы 37

## E

Екі функциялы тірек 10

## J

Жасырын арналар 24

## Z

Зерделі дыбыс 28

## I

Интерактивті теледидар 33  
Инфрақызыл сенсоры 20

## K

Көлемді дыбыс 25

## H

Негізгі мәзірі 22

## O

Опциялар мәзірі 24  
Ортақ интерфейс ұясы 61

## P

Пиксел + байланыс 44

## R

Радио арналары 26  
Реттеу мәзірі 24

## C

Сандық аудио кабель 47  
Сандық мәтін 31  
Сағат 42  
Сигнал қабылдау сапасы 41  
Субтитр тілі 37  
Субтитрлерді автоматты жылжыту 44  
Сурет параметрлері 39  
Суретті қозғалту 25  
Суреттерді көру 34

## T

Тізімді таңдау 23  
Таңдаулы арналар 27  
ТД шолу 6  
Теледидар көру 26  
Тұтынушыларды қолдау 62

## F

Фотосуреттермен бірге музыка 34

## S

Шолу мәзірі 23

## E

Экран жиектері 39  
Экрандағы пернетақта 24

## K

Қара жолақтар 28  
Қоршаған ортаға қауіпсіз параметрлер 40  
Қос экран 32  
Қуатты тұтыну 69  
Құлақспаптың дыбыс деңгейі 39  
Құлып коды 36  
Құрылғыларды қосу 22  
Құрылғыны жою 22  
Құрылғының атауын өзгерту 22

## E

Әмбебап қол жеткізу 38

## Europe

### CE Declaration of conformity

#### English

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

#### Deutsch

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

#### Français

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

#### Nederlands

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

#### Español

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

#### Italiano

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

#### Português

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

#### Ελληνικά

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

#### Svenska

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

#### Norsk

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

#### Dansk

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

#### Suomi

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

#### Polski

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

#### Magyar

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

#### Česky

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

#### Slovensky

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

#### Slovensko

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

#### Eesti

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

#### Latviski

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

#### Lietuvių

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

#### Malti

Hawnhekk, Philips Innovative Applications N.V. jiddikjara li dan 'Television' jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

#### Íslenska

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

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



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

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

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

#### Italia

Sistema TV wireless  
Informazioni sulle normative applicabili

Per il mercato italiano

- uso privato: Decreto legislativo . 259 1/8/2003 Codice delle comunicazioni elettroniche. In particolare, l'articolo 104 specifica i casi in cui occorre richiedere un'autorizzazione generale, mentre l'Art. 105 indica i casi in cui l'utilizzo è libero
- regolamentazione della fornitura dell'accesso RLAN del pubblico alle reti e ai servizi pubblici di comunicazione elettronica (es. sistema TV wireless). Decreto ministeriale 28/5/2003 e relative modifiche, e Art. 25 (autorizzazione generale per reti e servizi di comunicazione elettronica) del Codice delle comunicazioni elettroniche
- uso privato: Decreto ministeriale 12/7/2007



## Contact information

<b>Argentina</b>	0800 8888 7532 (gratuito)	<b>Magyarország</b>	06 80018 189 (Ingyenes hívás)
<b>België / Belgique</b>	0800 80 190 (gratis / gratuit) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>	<b>Nederland</b>	0800 023 0076 (gratis) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>
<b>Brazil</b>	0800 701 0203 Sao Paulo (11) 2121 0203	<b>Norge</b>	2270 8111 (lokalsamtale) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>
<b>България</b>	+3592 489 99 96 (Местен разговор)	<b>Österreich</b>	0800 180 016 (kostenlos) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>
<b>Česká republika</b>	800 142840 (Bezplatný hovor)	<b>Polska</b>	022 3491504 (połączenie lokalne)
<b>China / 中国</b>	4008 800 008	<b>Portugal</b>	800 780 903 (grátis) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>
<b>Danmark</b>	3525 8759 (lokalt opkald) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>	<b>România</b>	0800 894910 (gratis)
<b>Deutschland</b>	0800 000 7520 (kostenlos) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>	<b>Россия</b>	- Москва (495) 961-1111 - Местный звонок - 8-800-200-0880 - Местный звонок CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>
<b>Ελλάδα</b>	0 8000 3122 1280 Κλήση χωρίς χρέωση	<b>Suisse / Schweiz / Svizzera</b>	0800 002 050 (kostenlos / gratuit / gratuito)
<b>España</b>	900 800 655 (gratuito) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>	<b>Србија</b>	+381 114 440 841 (Lokalni poziv)
<b>Estonia</b>	6008600 (local)	<b>Slovakia</b>	0800 004537 (Bezplatný hovor)
<b>France</b>	0805 025 510 (gratuit) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>	<b>Slovenija</b>	00386 1 280 95 00 (Lokalni klic)
<b>Hrvatska</b>	01 6403 776 (Lokalni poziv)	<b>Suomi</b>	09 23113415 (paikallispuhelu) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>
<b>Italia</b>	800 088 774 (gratuito) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>	<b>Sverige</b>	08 5792 9100 (lokalsamtal) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>
<b>Ireland</b>	0160 11 161 (free)	<b>Thailand / ประเทศไทย</b>	66 2 652 8652
<b>Northern Ireland</b>	0800 055 6882	<b>Türkiye</b>	0800 261 3302 (Şehirçi arama) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>
<b>Казакстан</b>	007 727 250 66 17 (local)	<b>United Kingdom</b>	0800 331 6015 (toll free) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>
<b>Latvia</b>	527 37691 (local)		
<b>Lithuania</b>	67228896 (local)		
<b>Luxembourg / Luxemburg</b>	0800 26 550 (kostenlos / gratuit) CHAT <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a>		



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  
2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

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