

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



KK Нұсқаулық

PHILIPS

2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V.
Барлық құқықтар қорғалған. Ерекшеліктері ескертпестен өзгерілуі мүмкін. Сауда белгі меншігі Koninklijke Philips Electronics N.V. жатады немесе олардың иелеріне.
Philips компаниясы кез келген уақытта бұрынғы жабдықтарына сай лайықтау міндетінсіз өнімдерді өзгерту құқығын өзінде қалдырады. Пайдаланушы нұсқаулығындағы материал жүйені дұрыс пайдалану талаптарына сай болып табылады. Егер өнім немесе оның жеке модульдері немесе тәртіптері осында көрсетілгеннен басқа мақсаттарға пайдаланылса, оның негізділігі мен қолайлылығын растауға қол жеткізу керек. Philips материалдың Америка Құрама Штаттарының патенттерін бұзбайтынына кепілдік береді. Ешқандай кепілдік берілмейді немесе айтылмайды.

Кепілдік

Ешқандай бөлшекті пайдаланушы жөндеуге болмайды. Қақпақтарды ешқашан ашпаңыз немесе алып тастамаңыз, желдету тесіктеріне заттар салмаңыз немесе арнайы коннекторларға сәйкес емес заттарды қоймаңыз. Жөндеу жұмыстары тек Philips қызмет көрсету орталықтарында немесе ресми жөңдейтін шеберханаларда жүргізілуі керек. Мұны орындамау салдарынан мәлімделген немесе заңды кепілдік күшін жояды. Осы нұсқаулықта нақты тыйым салынған әрекеттер немесе нұсқаулықта ұсынылмаған не рұқсат берілмеген реттеу немесе жинау тәртіптері кепілдікті жарамсыз етеді.

Пиксел сипаттамалары

Бұл СҚД өнімінде түрлі түсті пикселдердің саны көп. Оның тиімді пикселдері 99,999% не одан асса да, қара дақтар немесе ашық жарық нүктелері (қызыл, жасыл немесе көк) экранда шығып тұруы мүмкін. Бұл дисплейдің құрылымдық сипаты (жалпы өндіріс стандарттарында) және ол ақаулық болып табылмайды.

Ашық бастапқы бағдарламалық құрал

Бұл теледидардың ашық бастапқы бағдарламалық құралы бар. Philips компаниясы осы құжатпен сұрау бойынша физикалық жұмыс құнынан аспайтын ақыға ресурстың таралымын, бағдарламалық құралды алмастыруға тұтынушылар тарапынан қолданылатын құралдағы тиісті негізгі кодтың машина оқитын толық көшірмесін жеткізуді немесе қатынаулы етуді ұсынады. Бұл ұсыныс мына өнімді сатып алған күннен кейін 3 жыл мерзімге жарамды. Негізгі кодты алу үшін мына мекенжайға жазыңыз: Open Source Team, Philips Electronics High Tech Campus Bld HTC-44 5600 AE Eindhoven The Netherlands E-mail: open.source@philips.com

Электр магнитті өріспен (ЭМӨ) үйлесімділігі

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 негізгі Жұмыс ұстанымдарының бірі біздің өнімдерімізге барлық қажетті денсаулық және қауіпсіздік шараларын сақтау, қолданыстағы барлық заң талаптарын ұстану және өнімді жасау кезінде қолданылатын ЭМӨ ішінде сақтану болып табылады. Philips компаниясына денсаулыққа кері әсерлері жоқ өнімдерді дамыту, жасау және сату тапсырылған. Philips компаниясы өнімдерінің арналған мақсатына дұрыс қолданылғанында, олардың қазіргі таңдағы ғылыми дәлелдерге сәйкес пайдалануға қауіпсіз екенін растайды. Philips компаниясы халықаралық ЭМӨ және қауіпсіздік стандарттарын дамытуда белсенді рөл атқарып, Philips компаниясының өз өнімдеріндегі алдыңғы тұтастығы үшін стандарттауды әрі қарай дамытуға қатысуына мүмкіндік береді.

ESD ережелері

Бұл құрылғы ESD бойынша А санатындағы өнімділік талаптарына сай. Құрылғы жұмысы DLNA режимінде электростатикалық разрядқа байланысты қалпына келмеген жағдайда, пайдаланушының араласуы қажет болады.

Авторлық құқықтар

VESA, FDMI және VESA орнатуға икемді логотипі - Бейне Электроникасы Стандарттар Ассоциациясының сауда белгілері. Dolby зертханаларынан берілген лицензия бойынша жасалған. «Dolby», «Pro Logic» және қос «D» таңбасы Dolby зертханаларының сауда белгілері болып табылады. Windows Media - тіркелген сауда белгісі немесе Microsoft Корпорациясының Америка Құрама Штаттарында және/немесе басқа елдерде сауда белгісі. DLNA®, DLNA логотипі және DNLA Certified™ — Digital Living Network Alliance корпорациясының сауда белгілері, қызмет көрсету немесе сертификатталған белгілері.

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

Europe

EC 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 ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/EK.

Svenska

Härmed intygar Philips Innovative Applications N.V. att denna TV står i 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 tämää 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. deklaruoja, 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-Dirrettiva 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.

Italiano

Sistema TV wireless
Informationi sulle normative applicabili

Per il mercato italiano
• uso privato: Decreto legislativo . 259 1/8/2003 Codice delle comunicazione 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 elettronici) del Codice delle comunicazione elettroniche
• uso privato: Decreto ministeriale 12/7/2007

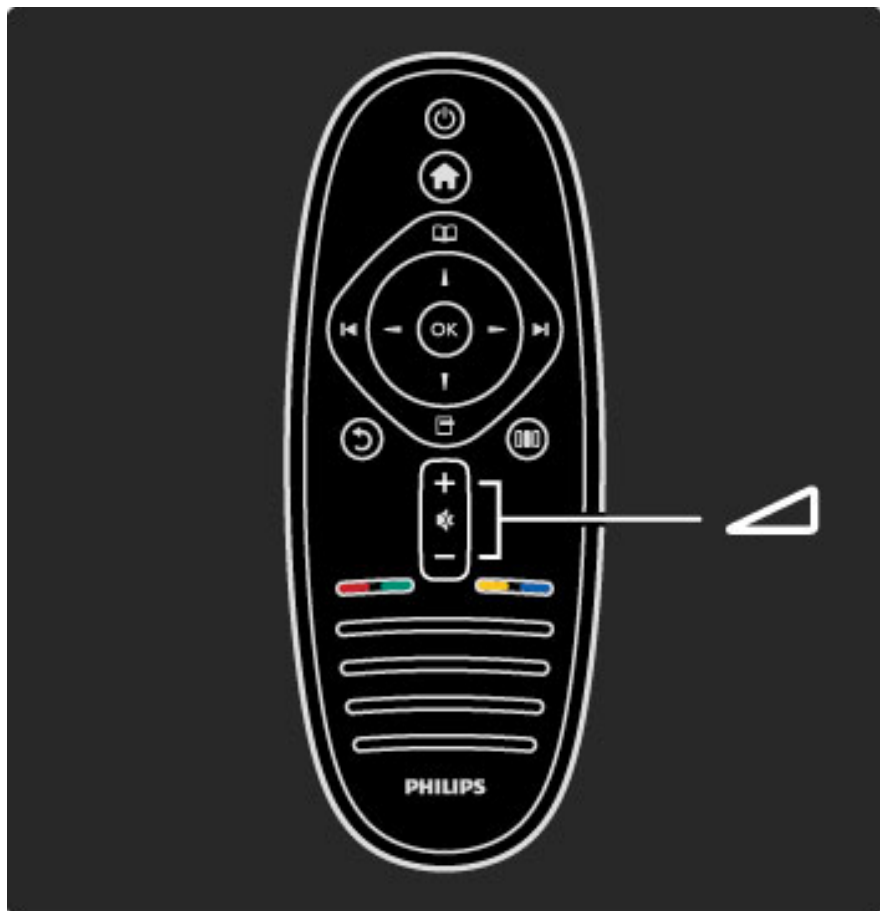
Мазмұны

1	Жұмысты бастау 5
1.1	ТД шолу 5
1.2	Орнату 11
1.3	Теледидардағы түймелер 17
1.4	Теледидарды тіркеңіз 19
1.5	Анықтама және қолдау 20
2	Теледидарды пайдалану 21
2.1	Қашықтан басқару пульті 21
2.2	Мәзірлер 24
2.3	Теледидар көру 28
2.4	Жерсерігін қарау 32
2.5	Жалғанған құрылғыны көру 34
2.6	Ambilight 35
2.7	Net TV 37
3	Қосымша ақпарат 41
3.1	Телемәтін 41
3.2	Интерактивті теледидар 43
3.3	Мультимедиа 44
3.4	Құлыптар мен таймерлер 46
3.5	Субтитрлер және тілдер 47
3.6	Әмбебап қол жеткізу 48
4	Орнату 49
4.1	Сурет, Дыбыс, Ambilight 49
4.2	Channels (Арналар) 51
4.3	Жерсерік теледидар арналары 53
4.4	Желі 55
4.5	Құралдар 56
4.6	Бағдарламалық құрал 58
5	Қосылымдар 59
5.1	Бірінші қосылымдар 59
5.2	Кабельдер туралы 60
5.3	Құрылғылар жалғау 62
5.4	Одан да көп құрылғыларды қосыңыз 70
5.5	Желі 74
5.6	SD картасы 75
5.7	Ортақ интерфейс CAM 76
5.8	3D 77
6	Ақаулықтарды жою 78
6.1	Байланыс ақпараты 78
6.2	Теледидар және қашықтан басқару пульті 79
6.3	Телеарналар 80
6.4	Бейне және дыбыс 81
6.5	Құралдар 82
6.6	Мультимедиа 83
6.7	Желі 84
7	Техникалық сипаттар 85
7.1	Бағдарламалық құрал 85
7.2	Қоршаған ортаға қауіпсіз 86
7.3	Қуат және қабылдау 87
7.4	Дисплей және дыбыс 88
7.5	Дисплей ажыратымдылықтары 89
7.6	Мультимедиа 90
7.7	Байланыс мүмкіндігі 91
7.8	Өлшемдері және салмақтары 92
Индекс	93

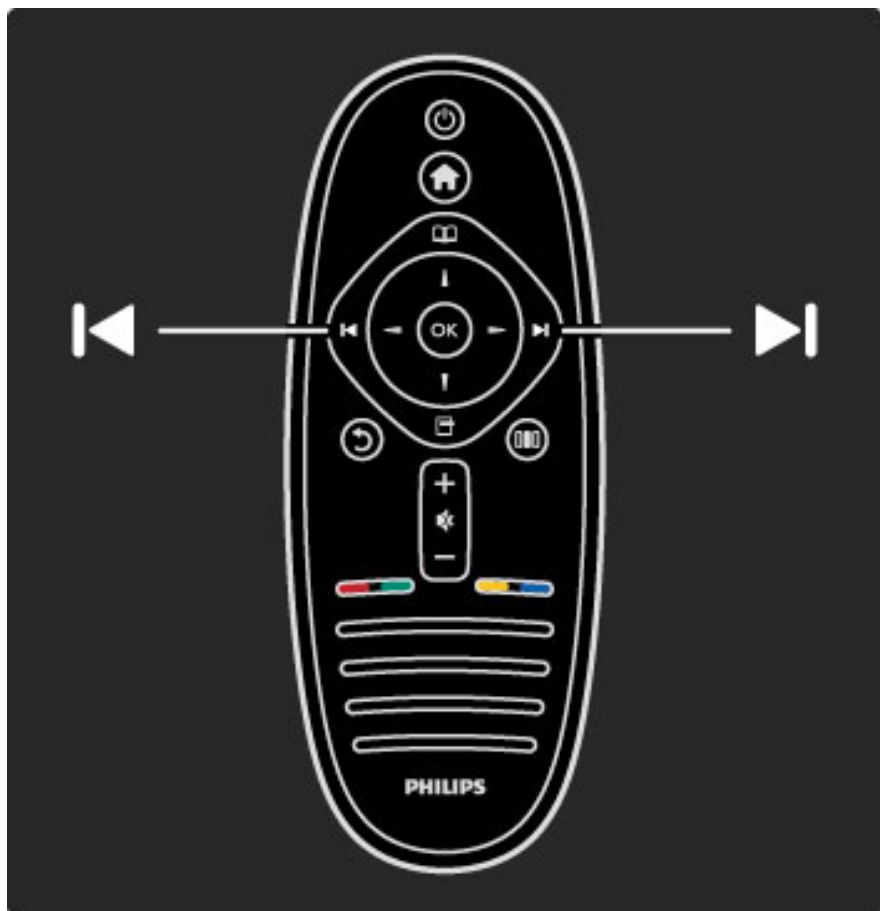
1 Жұмысты бастау

1.1 ТД шолу

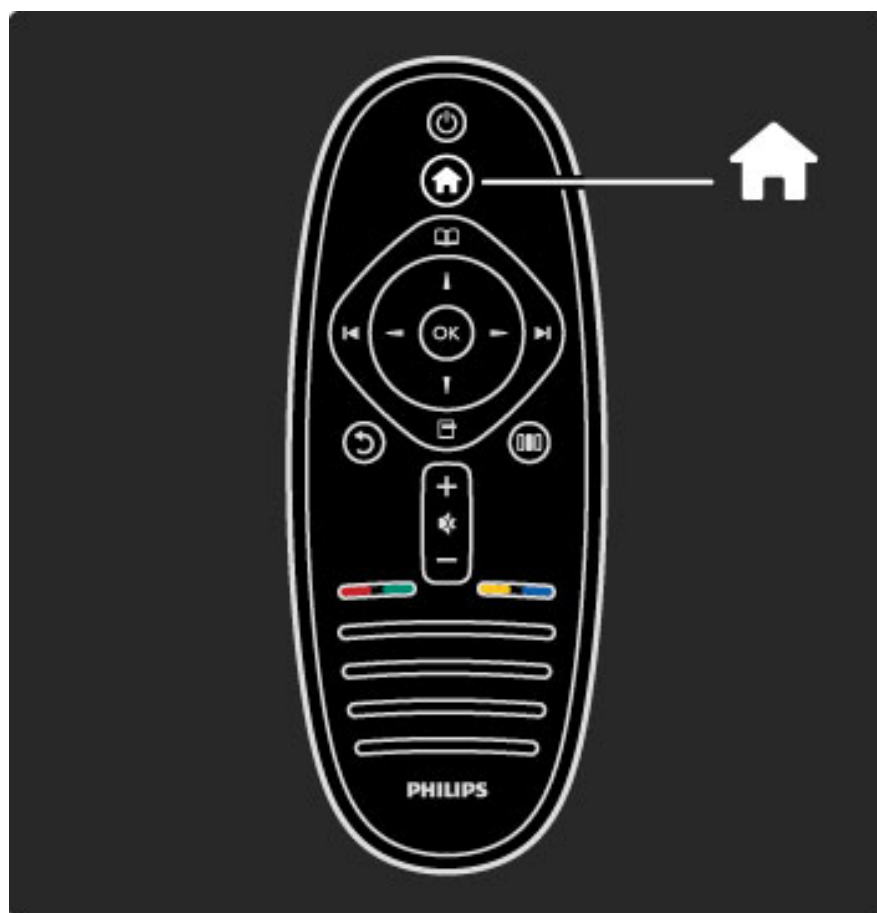
Қашықтан басқару құралы



Дыбыс деңгейін реттейді.

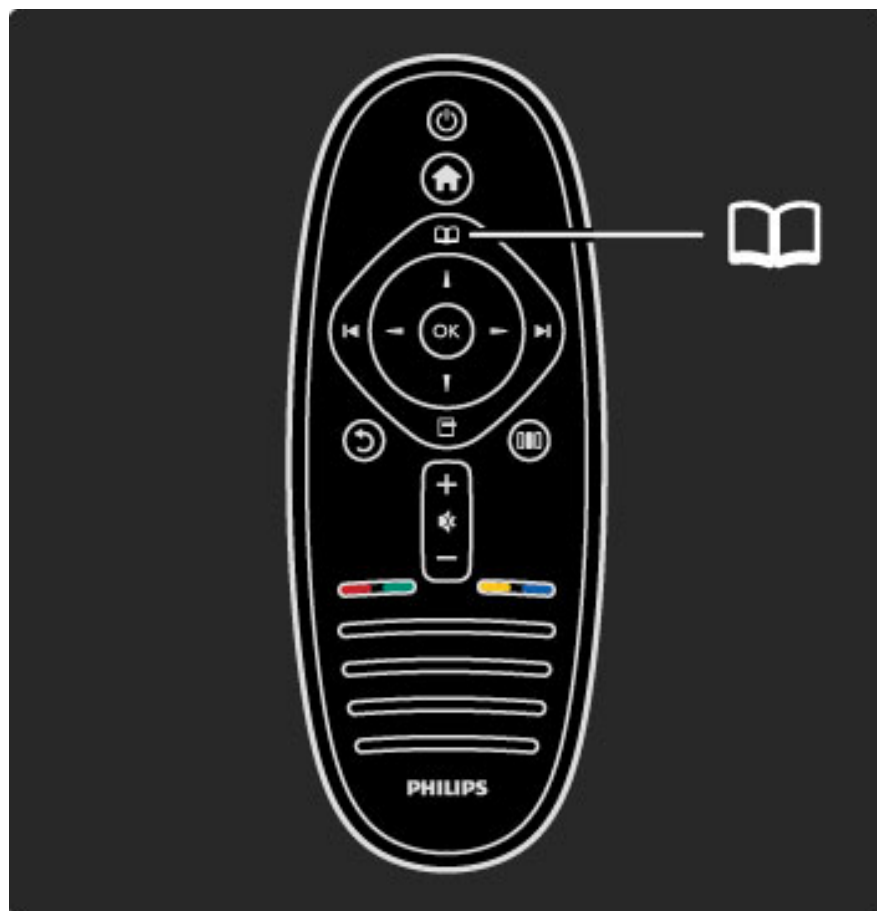


Теледидар арналарын ауыстырады.



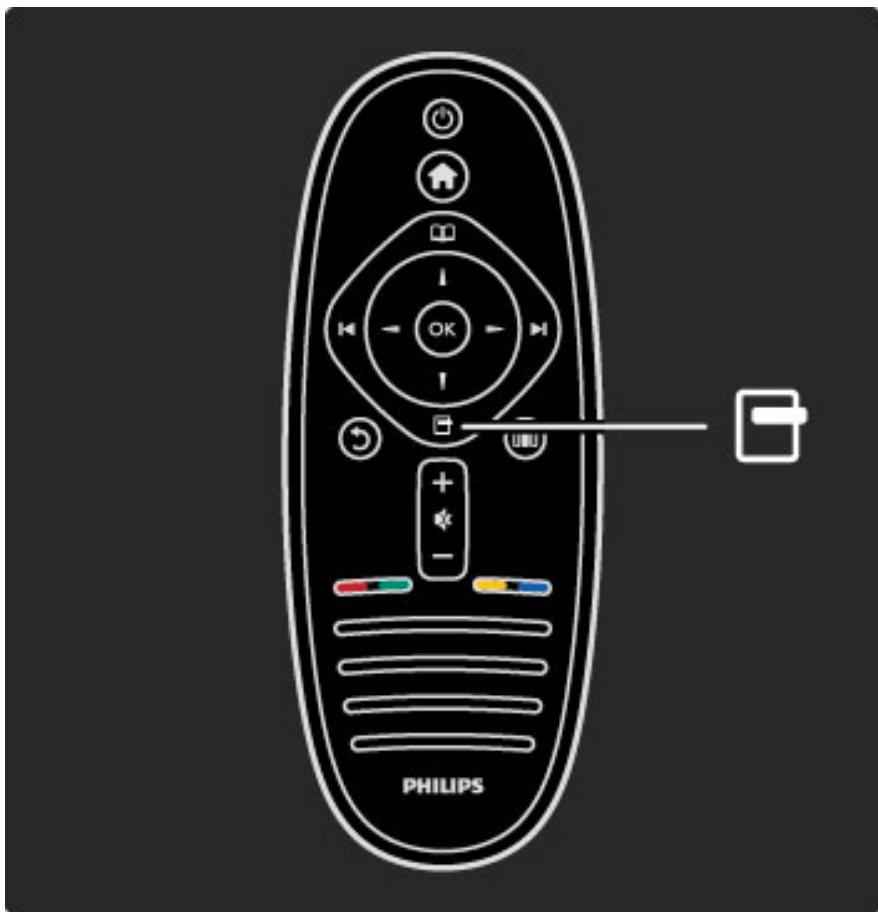
Негізгі мәзірін  ашады немесе жабады.

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



Шолу мәзірін  ашады немесе жабады.

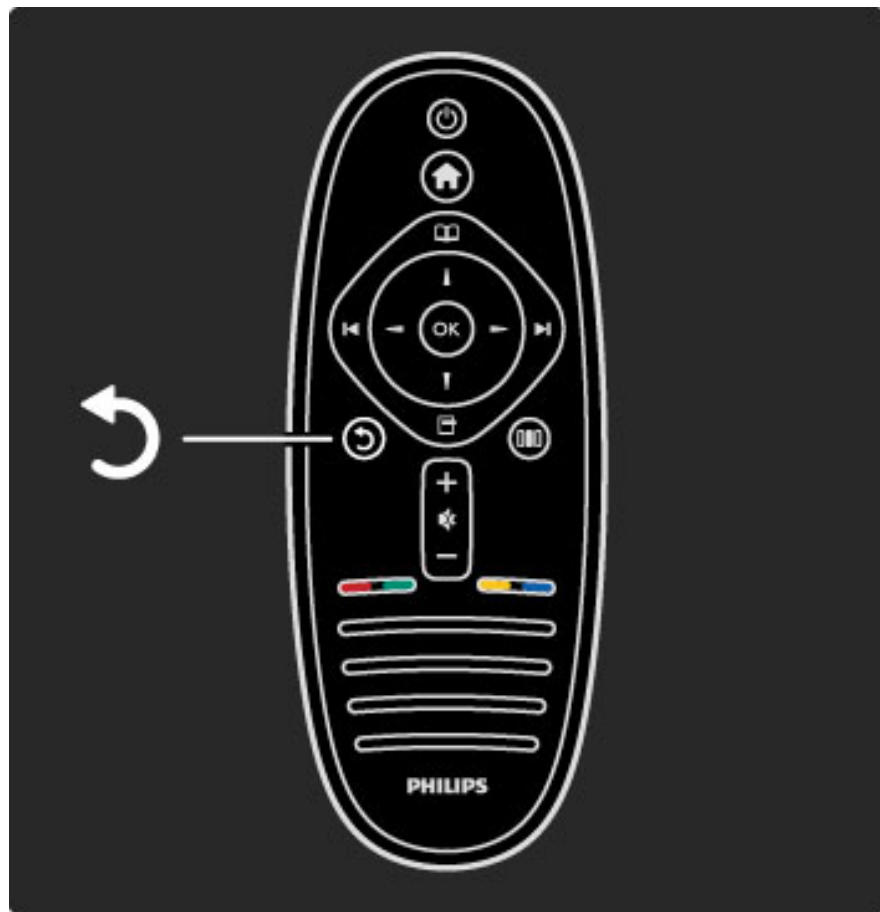
Шолу мәзірінде, Телемәтін, Арна тізімі мүмкіндіктерін немесе теледидар бағдарламаларының таңдағышын ашуға болады.



Опциялар мәзірін  ашады немесе жабады.

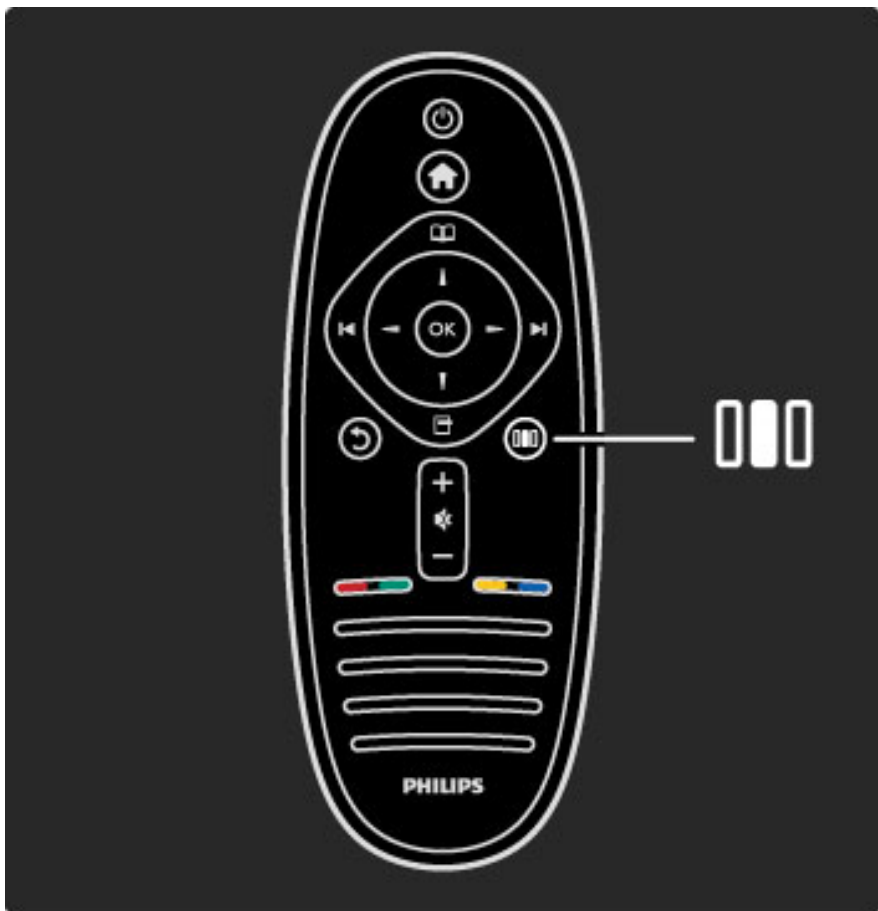
Опциялар мәзірінде, экранда көрсетілетінге қатысты параметрлерді таңдауға болады.

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



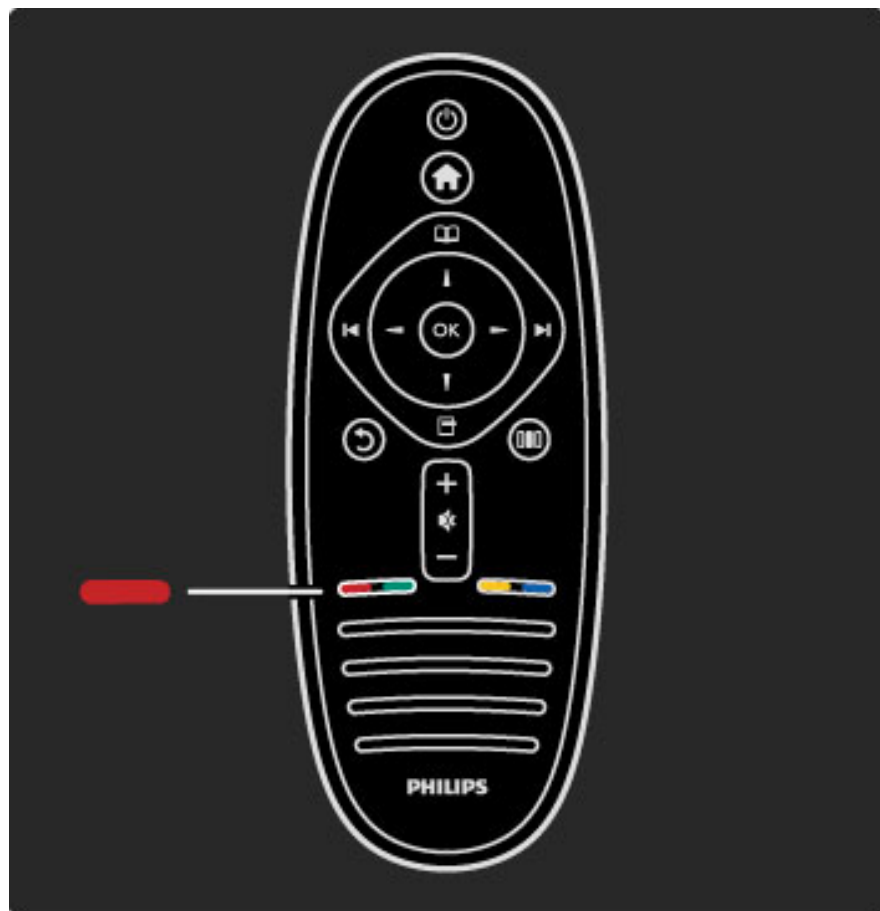
Кері .

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



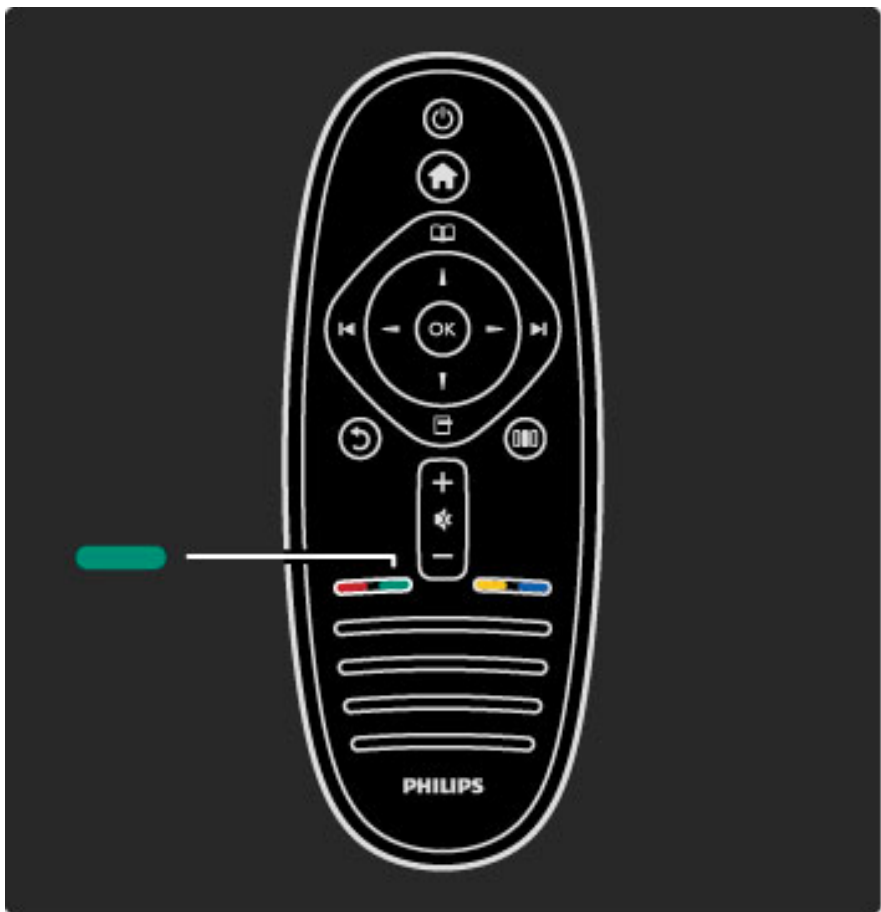
Реттеу мәзірін  ашады немесе жабады.

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



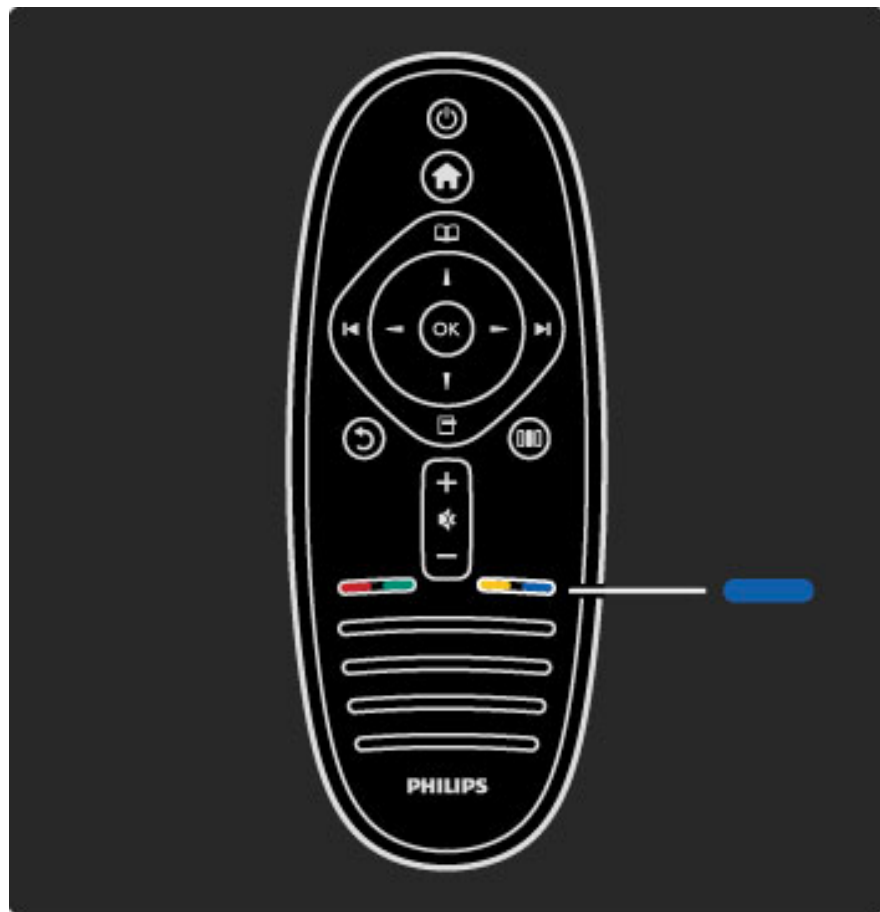
Қызыл

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

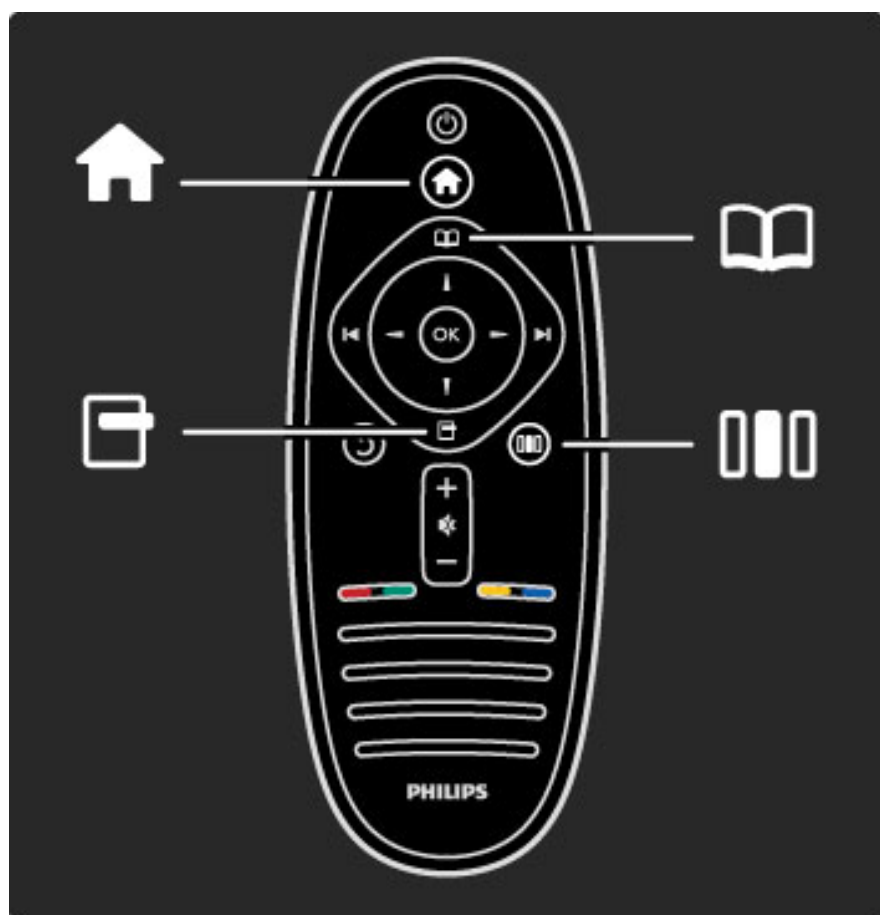
Көк перненің көмегімен көк опцияны таңдауға.

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

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

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

Теледидар мәзірлері

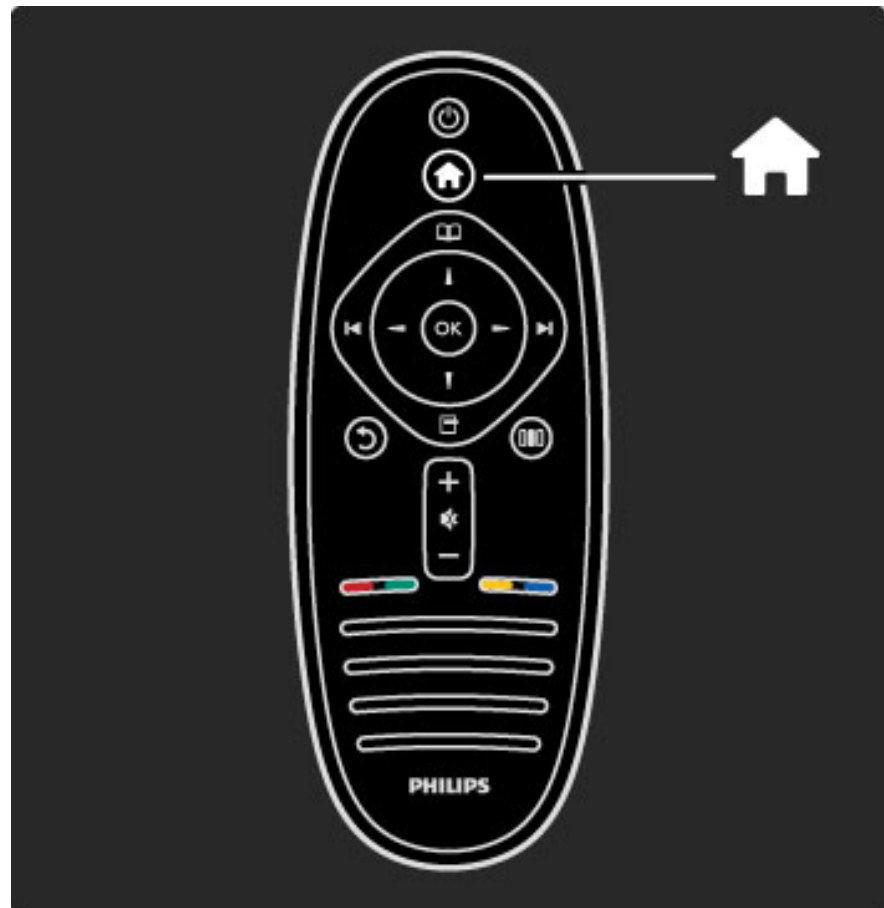


Сары

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

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

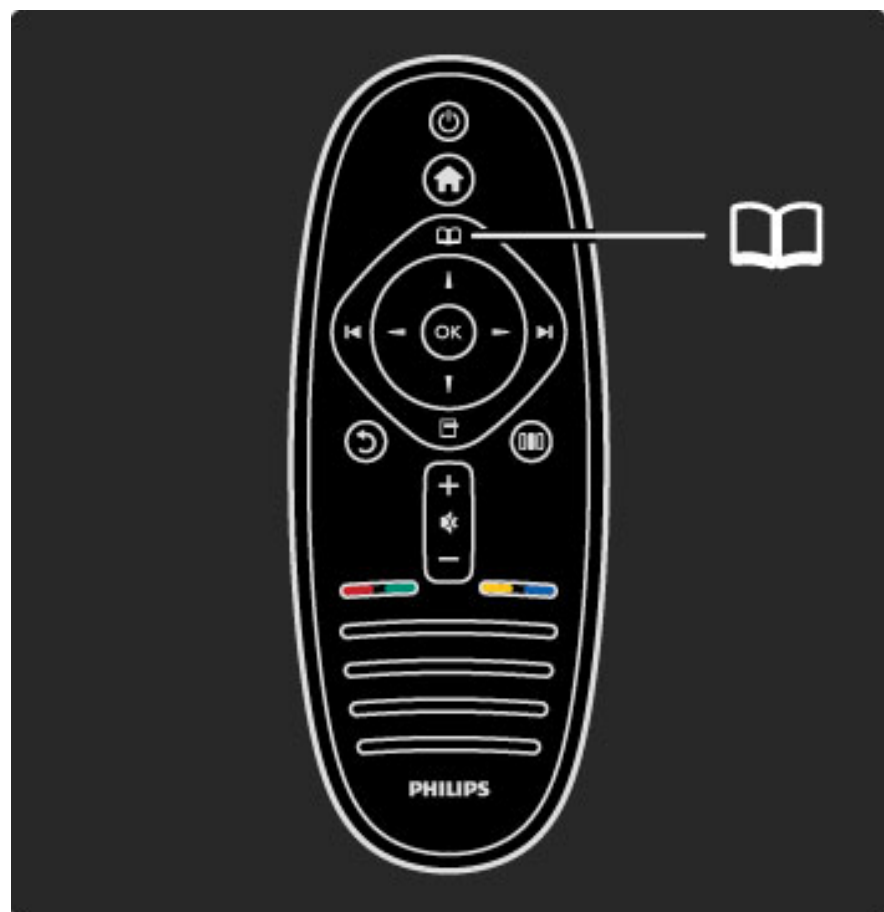
- **Негізгі** мәзірі
- **Шолу** мәзірі
- **Опциялар** мәзірі
- **Реттеу** мәзірі



Негізгі мәзірін  ашады немесе жабады.

Теледидарды пайдаланудың бастапқы нүктесі болып табылатын Негізгі мәзірді ашыңыз.

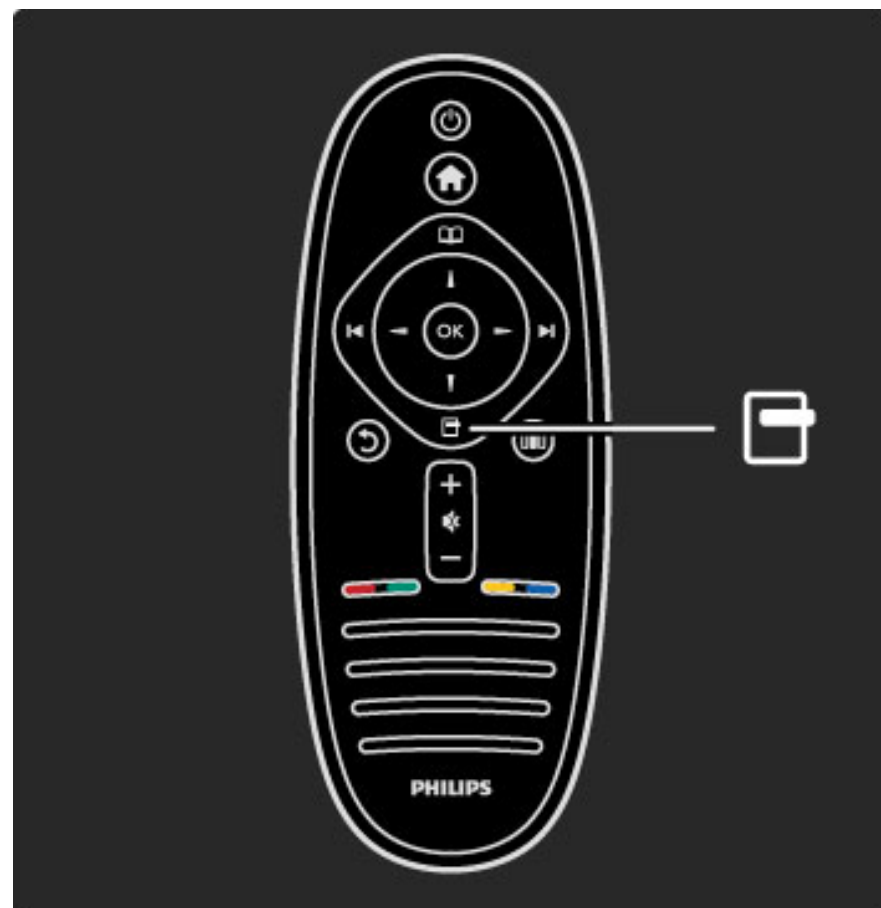
Негізгі мәзірінде, теледидар көру (**Теледидар көру**) немесе жалғанған DVD ойнатқышындағы фильмді көру сияқты теледидар әрекеттерін қосуға немесе тоқтатуға болады.



Шолу мәзірін  ашады немесе жабады.

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

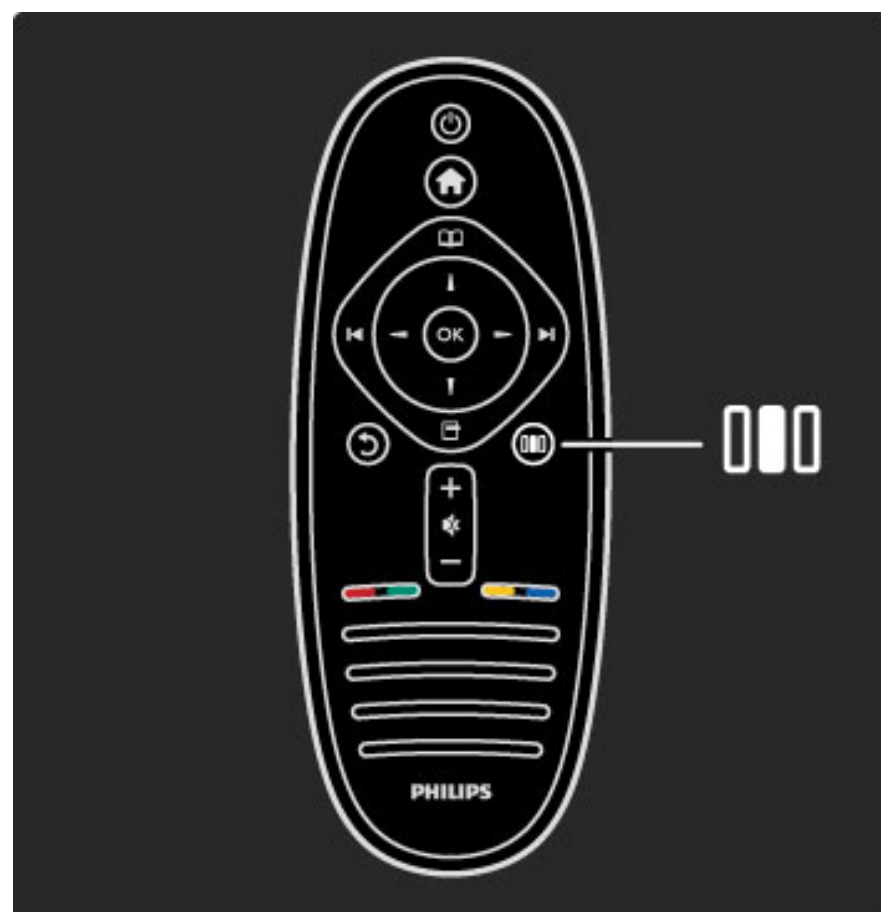
Теледидарды көріп жатқанда, арнаны **Арна тізімі** параметрінде табуға немесе **Телемәтін** параметрін ашуға болады.



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.



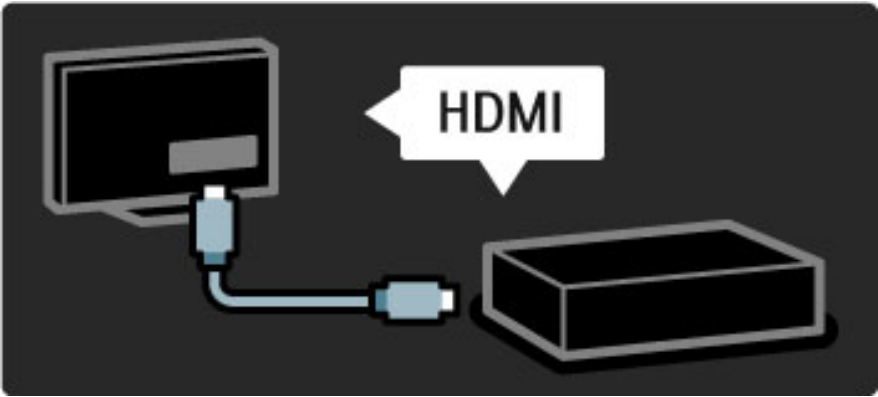
Реттеу мәзірін ашады немесе жабады

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.

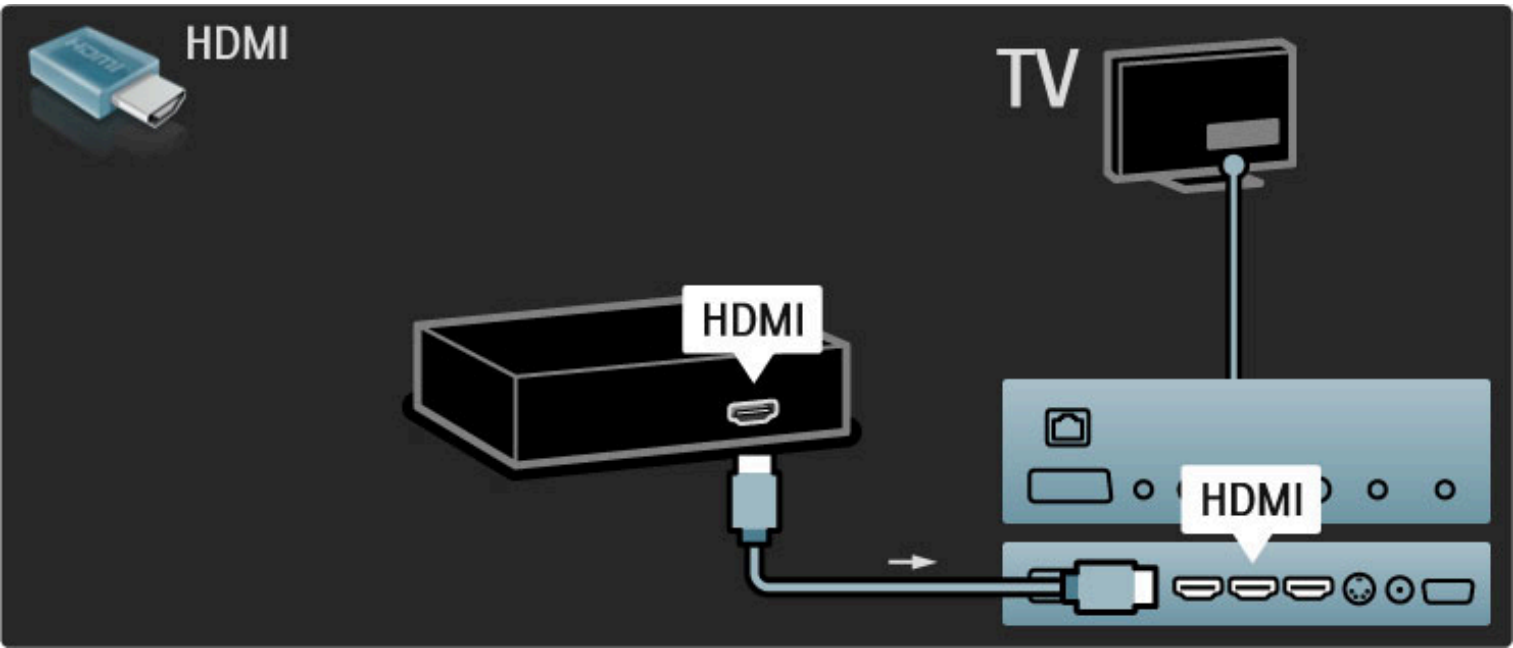
HDMI байланысы ең жақсы бейне және дыбыс сапасын береді, сондай-ақ құрылғыда **EasyLink** (HDMI-CEC) бар болса, теледидар құрылғыны Негізгі мәзіріне автоматты қосады.

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

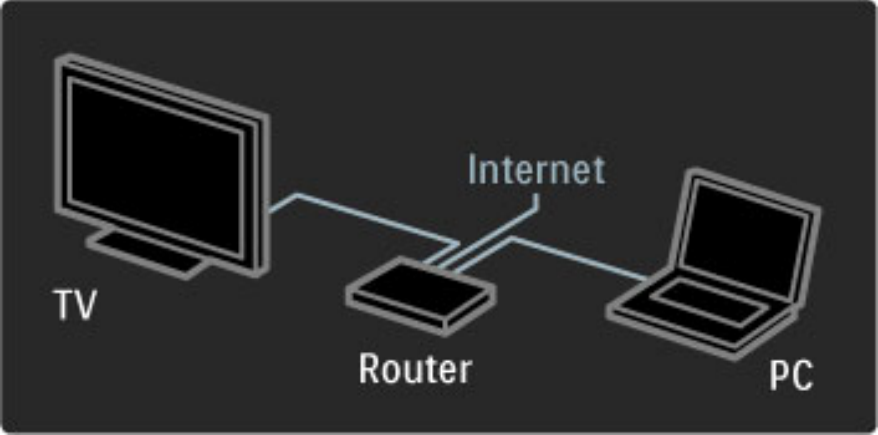
Осы теледидар айқындығы жоғары бағдарламаларды көрсете алады, бірақ айқындығы жоғары теледидарды пайдалану үшін алдымен айқындығы жоғары бағдарламаларды алу қажет. Егер айқындығы жоғары бағдарламаларды көрмесеңіз, бейне сапасы жай теледидардікіндей болады.

- Мыналар арқылы **HD TV** бағдарламаларын көруге болады . . .
- Blu-ray дискісінің ойнатқышы.
 - HDMI арқылы қосылған және HD бағдарламаларына жазылымы бар сандық HD ресивері.
 - Сымсыз HD хабар таратулары (DVB-T MPEG4).
 - DVB-C желісінде HD мүмкіндігін ұсынатын арналар.
 - HDMI арқылы жалғанған және HD ойының 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 торабына кіріңіз.

Желі және Net TV



Компьютер желісі
Теледидарды компьютер желісіне жалғауға болады. Компьютердегі суреттерді, бейнелерді және музыка файлдарын теледидардың үлкен экранынан тамашалаңыз.

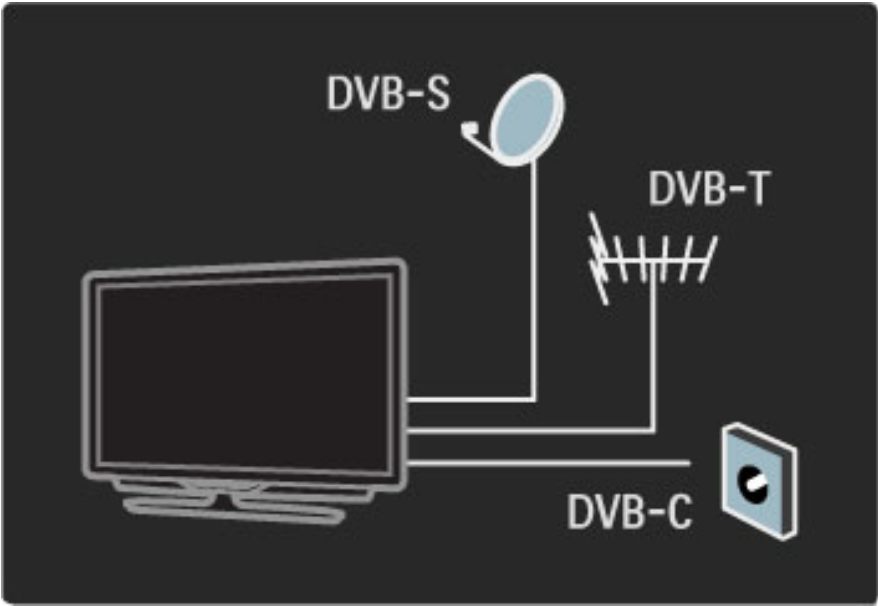
Компьютер желісі туралы қосымша ақпаратты **Анықтама > Реттеу > Желі** тармағынан көруге болады.



Net TV
Үй желісінде интернет байланысы болса, Net TV қызметіне жалғануға болады. Net TV желідегі фильмдерді, суреттерді, музыканы, ақпараттық ойын-сауық бағдарламаларын, ойындарды, т.б. ұсынады.

Net TV туралы қосымша ақпаратты **Анықтама > ТД пайдалану > Net TV** тармағынан көруге болады.

Серіктік қабылдағыш



DVB-T және DVB-C қабылдаумен бірге, бұл теледидарда жерсеріктің DVB-S ресивері орнатылған. Жерсерік антеннасын жалғап, **сандық жерсерік арналарын** қабылдауға болады.

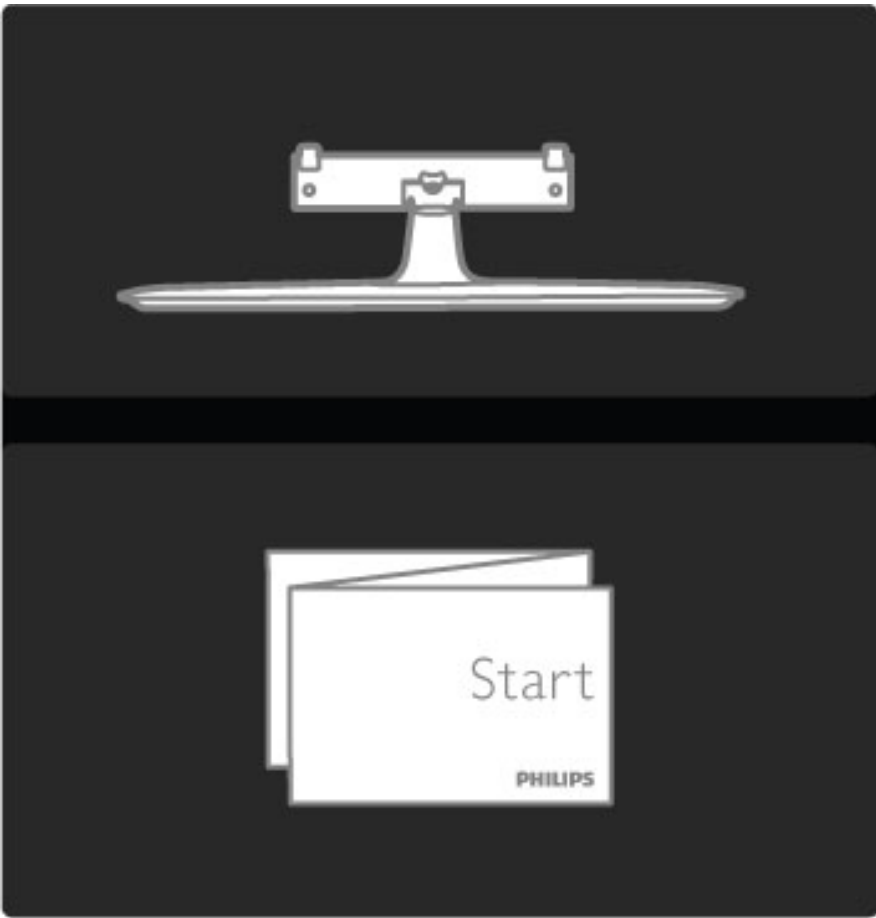
Жерсерік арналары туралы қосымша ақпаратты **Анықтама > Реттеу > Жерсерік арналары** тармағынан көруге болады.

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.



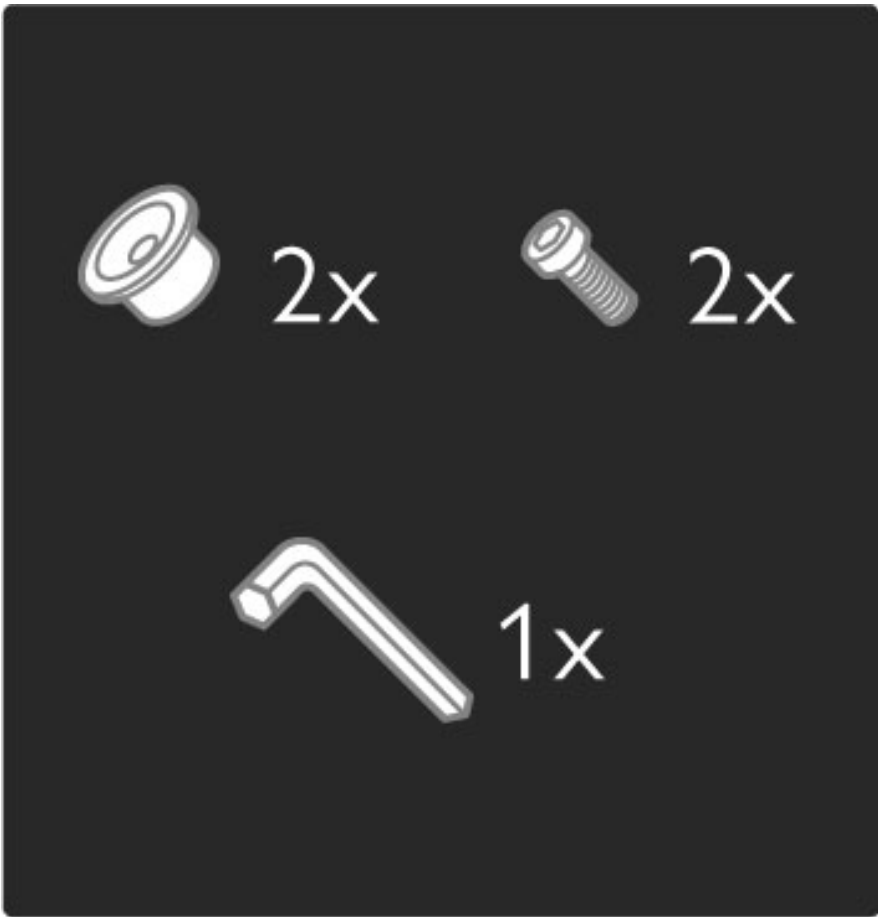
Абайлаңыз

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.

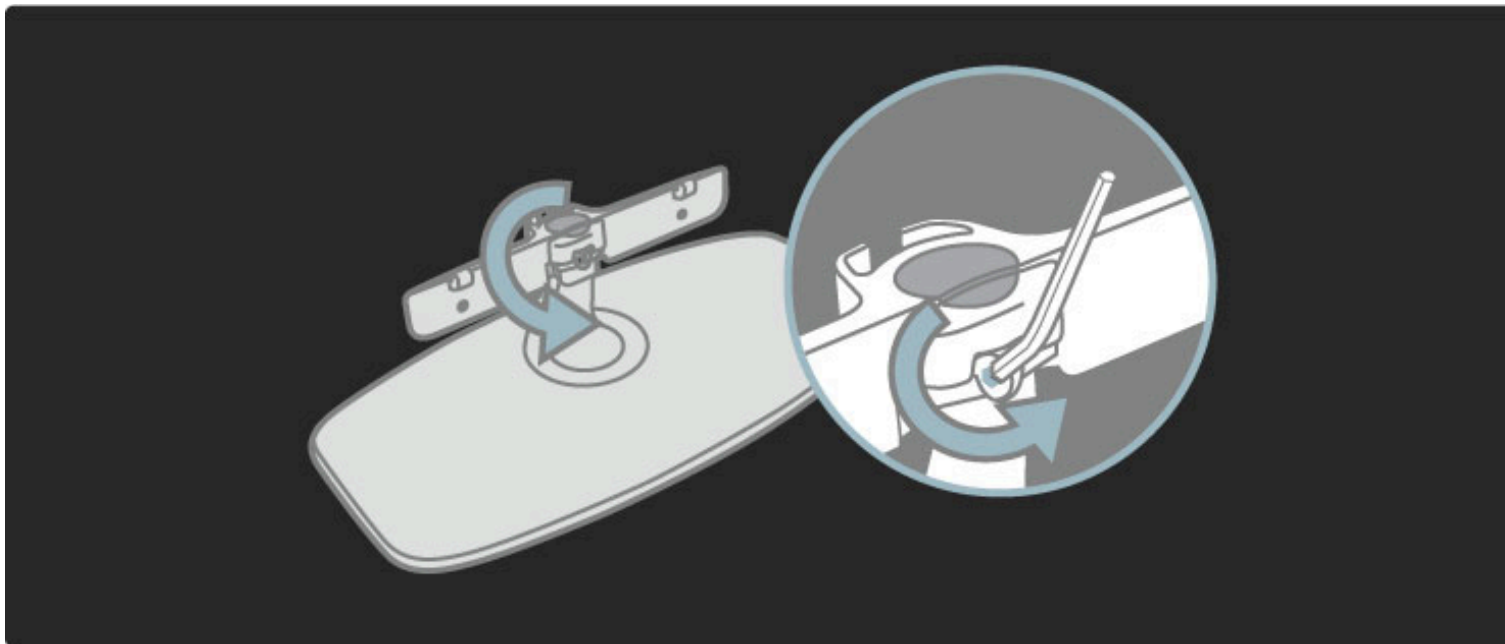
Koninklijke Philips Electronics N.V. дұрыс орнатылмауға немесе апаттарға, зақымдалуға алып келетін орнатуларға жауапты емес.

Қажет болса, теледидарды тіректен ажыратыңыз.

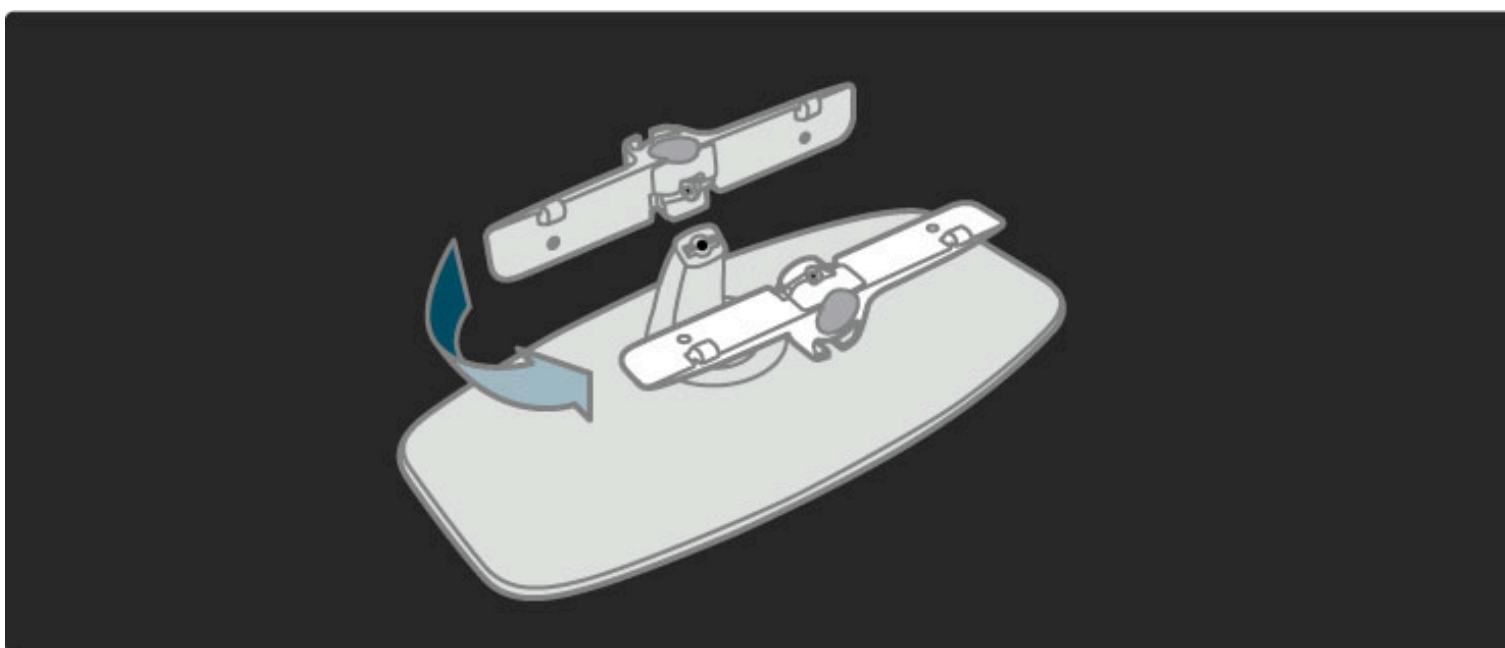
Теледидарды қабырғаға орнату үшін, теледидарды тірекке бекітетін 2 бұранда және көрсетілген 2 орнату дискілері қажет.



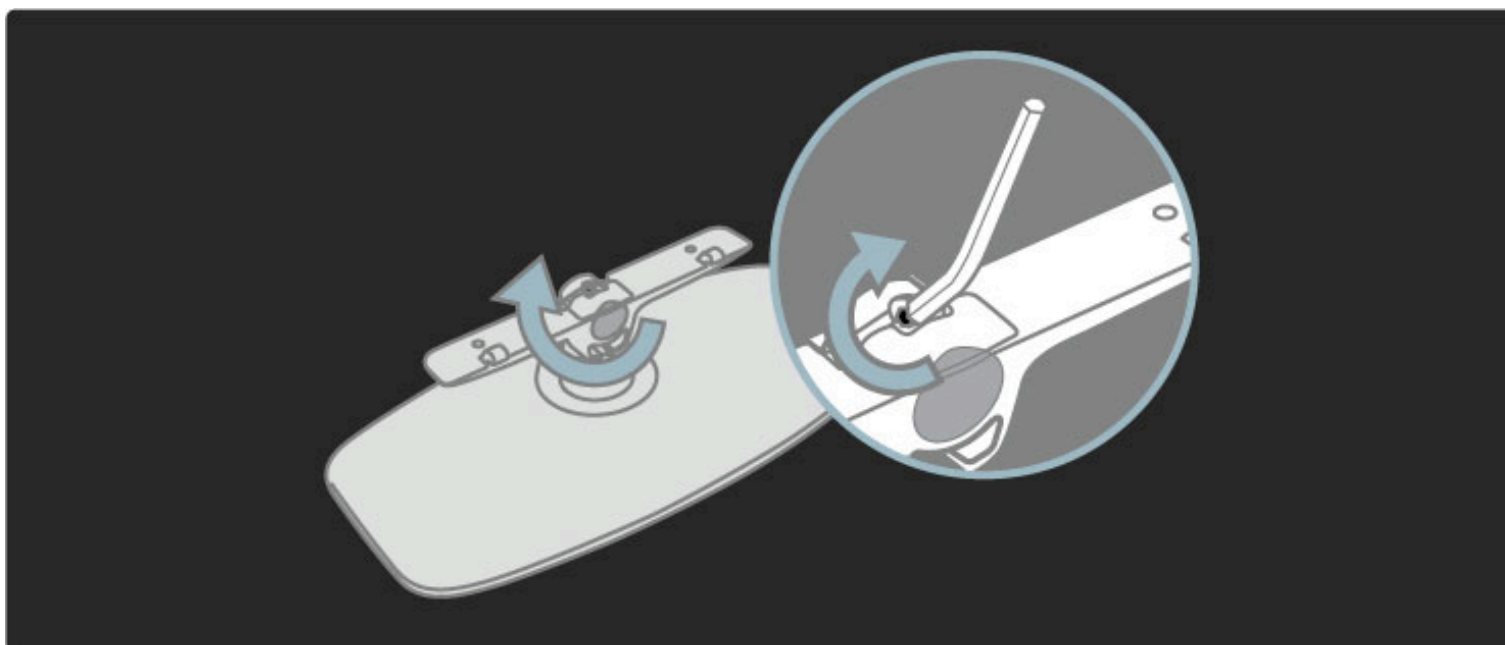
Берілген алты қырлы кілттің көмегімен темірдің ортасындағы болтты бұрап шығарыңыз.



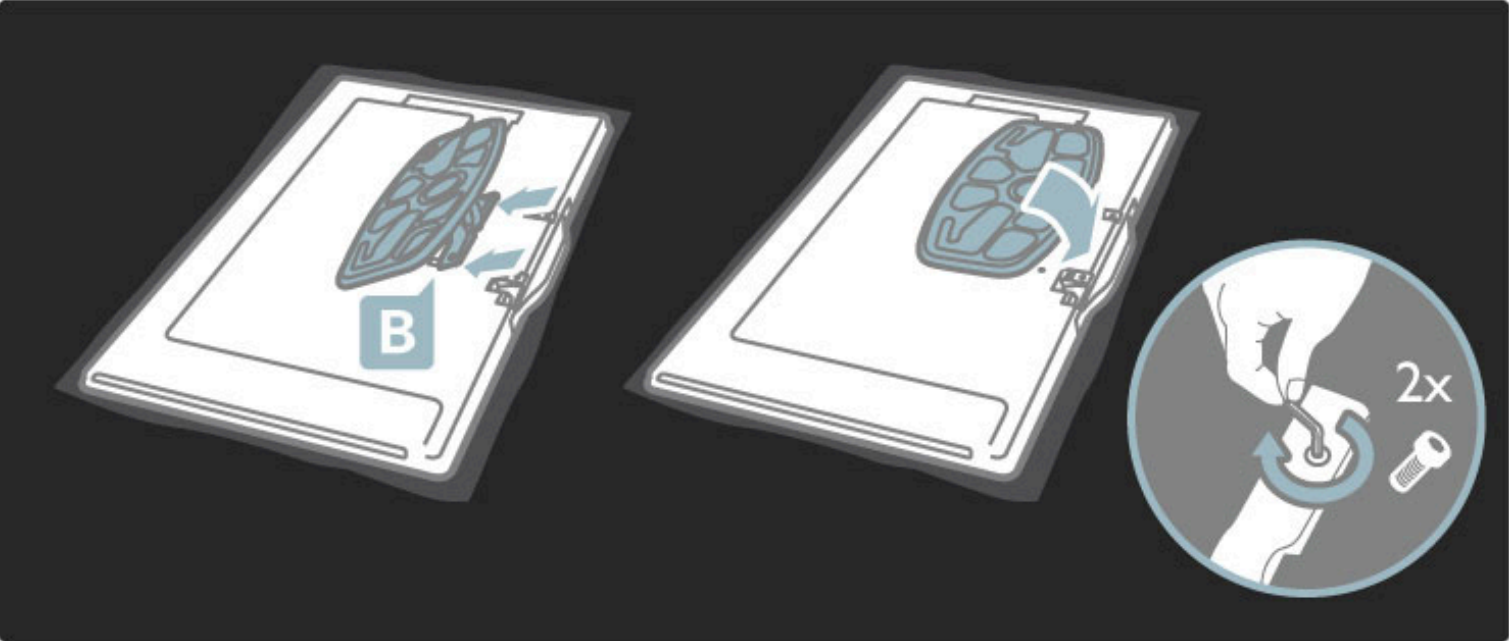
Темірді көрсетілгендей бұрыңыз.



Темірді тіректегі орнын ауыстырып, болтты алты қырлы кілтпен бекітіңіз.

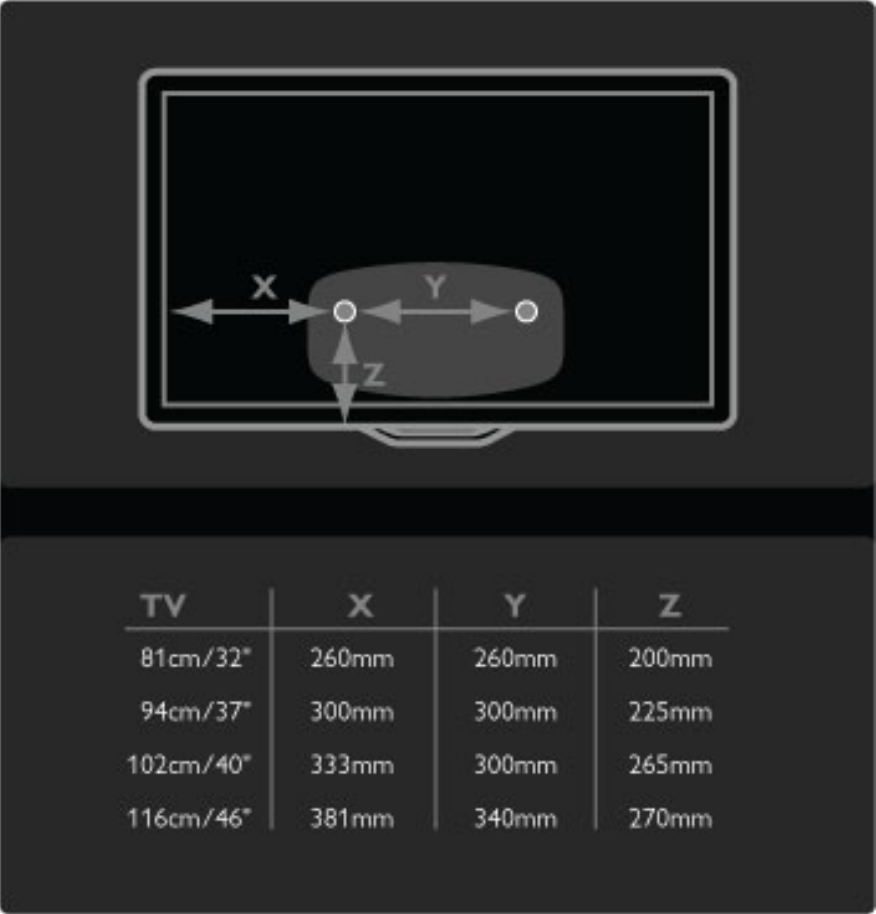


Тіректі теледидарға бекітіңіз.

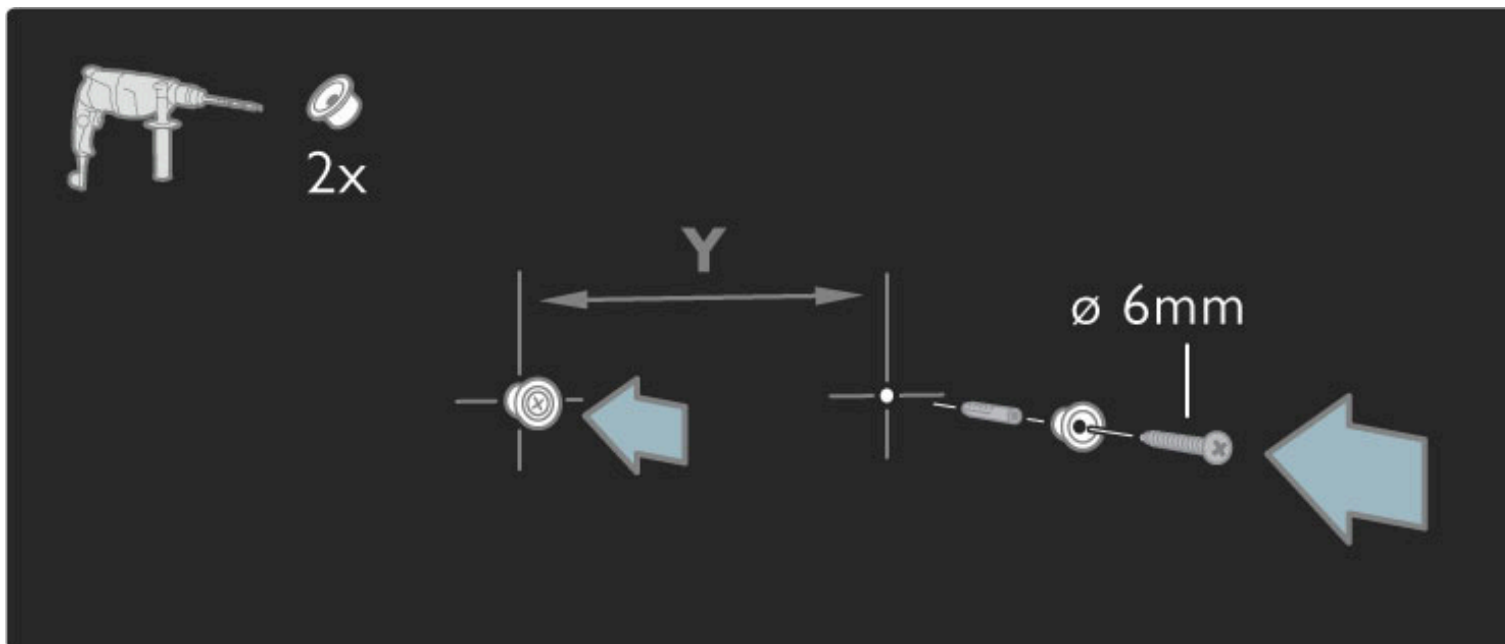


Отырған кезде көздеріңіз экран ортасымен бір деңгейде болса, теледидар дұрыс биіктікте орнатылған.

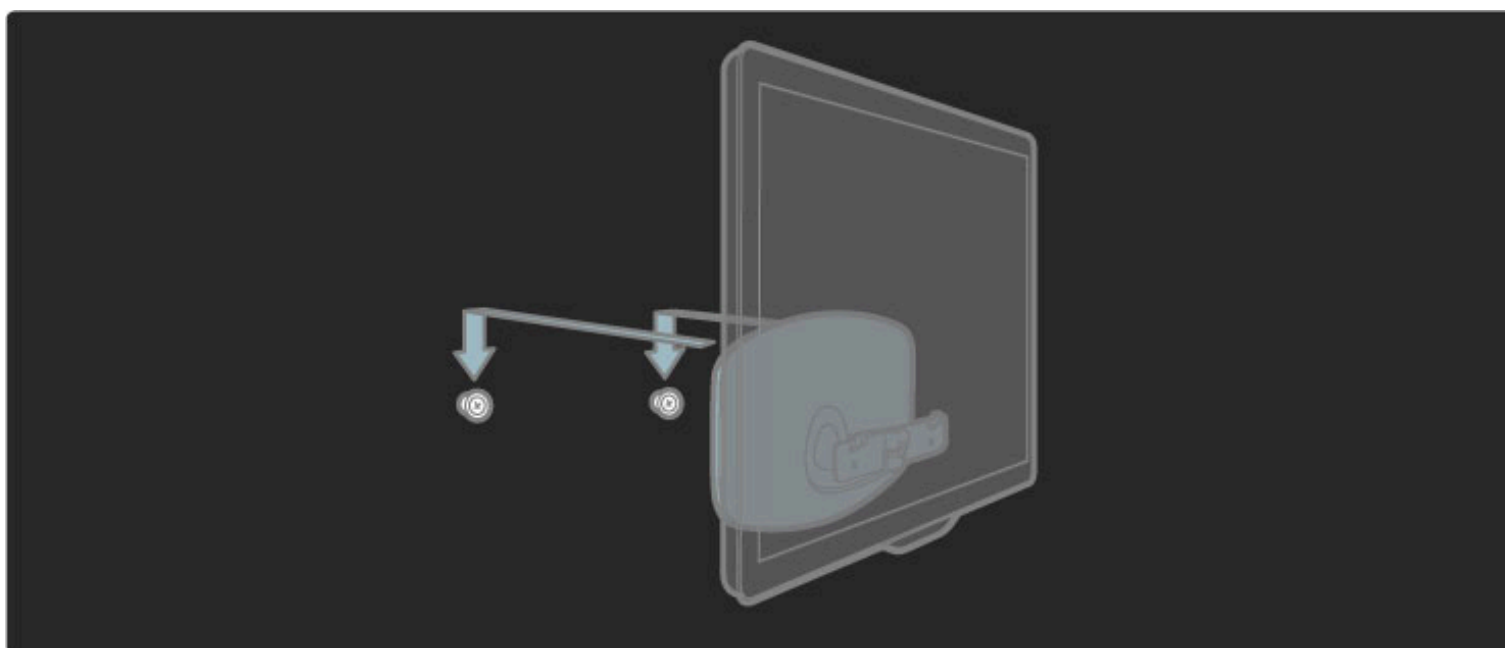
- 2 бекіту нүктесінің арасындағы қашықтық . . .
- 81см/32 дюйм = 260 мм
 - 94 см/37 дюйм = 300 мм
 - 102 м/40 дюйм = 300 мм
 - 117 см/46 дюйм = 340 мм



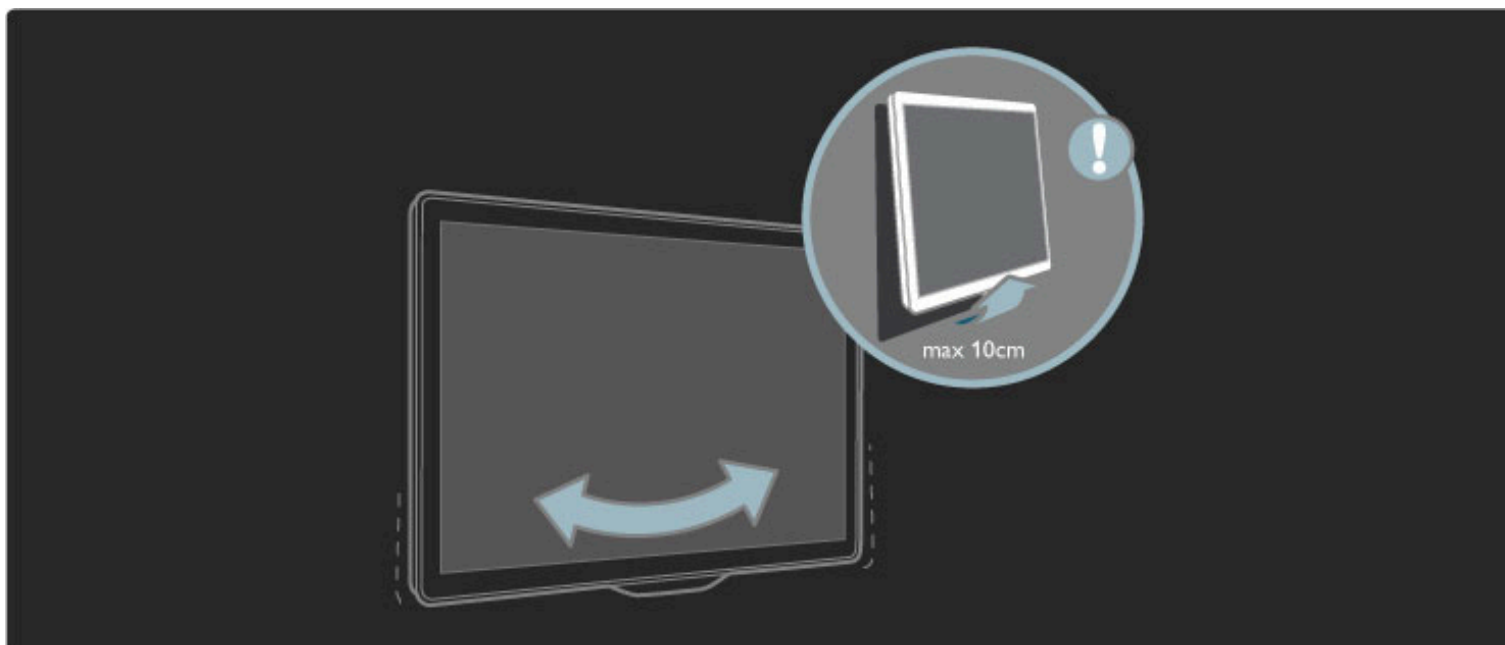
2 орнату дискісін бекітіңіз. Диаметрі ең көбі 6 мм болатын бұрандаларды қолданыңыз.



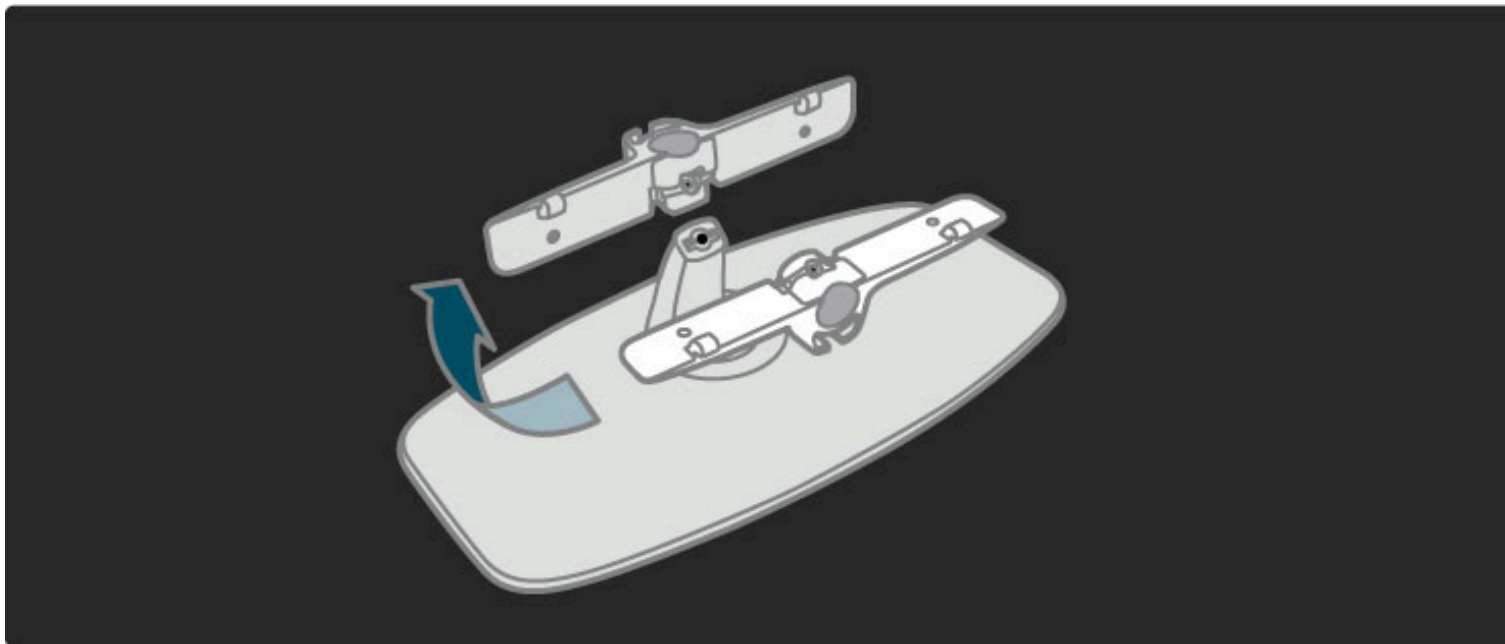
Тіректің төменгі табағын орнату дискілеріне сырғытып салыңыз.



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



Болтты бұрап алып, темірді көрсетілген позицияға бұрыңыз.



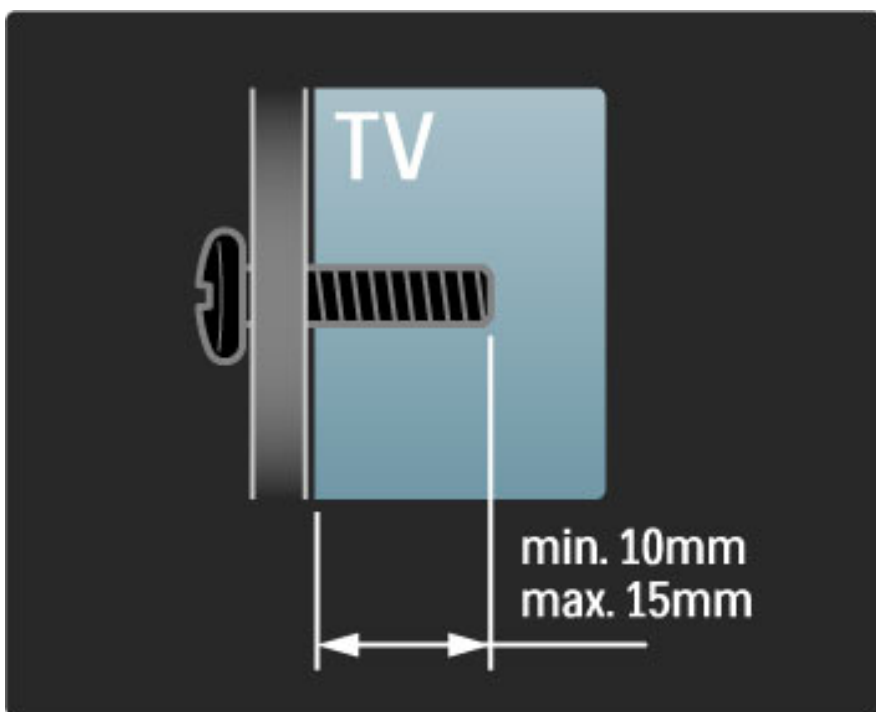
VESA ақпараты

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

Кронштейнді сатып алу VESA кодтары:

- 81см/32 дюйм VESA MIS-F 100,100,M6
- 94 см/37 дюйм VESA MIS-F 200, 300, M6
- 102 см/40 дюйм VESA MIS-F 200, 300, M6
- 46PFL8605 : VESA MIS-F 200, 300, M6
- 46PFL9705 : VESA MIS-F 300, 300, M6
- 132см/52" VESA MIS-F 400, 400, M6

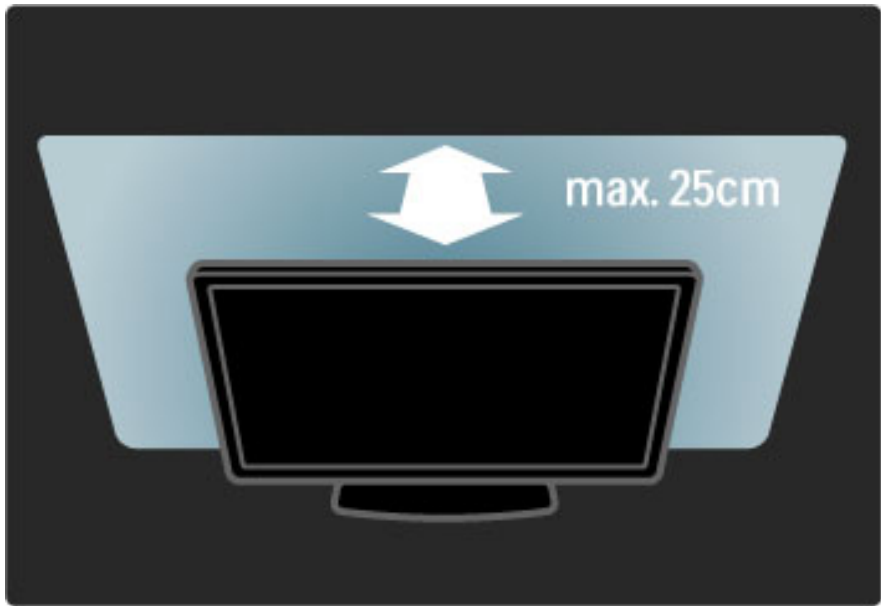
Ұзындығы суретте көрсетілген бұранданы пайдаланыңыз.



Теледидарды орналастыру

Теледидарды орналастырмас бұрын сақтық шараларын мұқият оқыңыз.

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

- Ешқашан қашықтан басқару пультін немесе батареяларды жаңбырға, суға немесе шамадан тыс ыстыққа 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 пультін 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.
- Ешқашан теледидардың желдеткіш тесіктеріне немесе басқа ашық жерлеріне зат салмаңыз.

- Қуат ашаларына ауыр күш түспеуін қамтамасыз етіңіз. Босап қалған қуат ашалары электр доғасының пайда болуына себеп болуы және өрт шығу қаупін тудыруы мүмкін.
- Ешқашан теледидарды немесе басқа заттарды электр сымының үстіне қоймаңыз.
- Электр сымын ажыратқанда сымнан емес, ашасынан тартып 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 кетуі мүмкін жапқыш немесе басқа материал жабылған жерге қоймаңыз.
- Теледидардың ешқандай бөлігі орнатқан жердің шетінен шығып тұрмағанына көз жеткізіңіз.

- Қабырғаға жиһаз бен теледидарды бекітпей немесе тіреуішсіз теледидарды кітап шкафы сияқты биік жиһазға қоймаңыз.
- Теледидарға қол жеткізу үшін жиһазға міну қауіпті екенін балаларға үйретіңіз.

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 сымына немесе антенна кабеліне тимеңіз.

Есту қабілетінің зақымдану қаупі!

Құлаққаптарды жоғары дыбыс деңгейінде немесе ұзақ уақыт пайдаланбаңыз.

Төмен температуралар

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

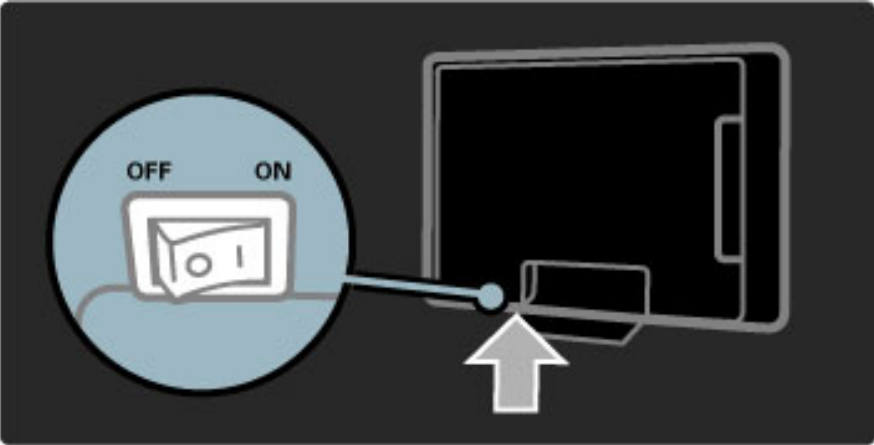
- Теледидар экранына зақым келу қаупі бар! Экранға еш уақытта қандай да бір затты тигізбеңіз, онымен итермеңіз, сүйкемеңіз немесе ұрмаңыз.
- Теледидарды тазалар алдында міндетті түрде өшіріңіз.
- Теледидар мен жақтауларын жұмсақ, дымқыл шүберекпен тазалаңыз. Теледидарға спирт, химиялық заттар немесе тұрмыстық тазалағыштар сияқты заттарды қолданбаңыз.
- Пішінінің бұзылуын және түсінің оңуын 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 Теледидардағы түймелер

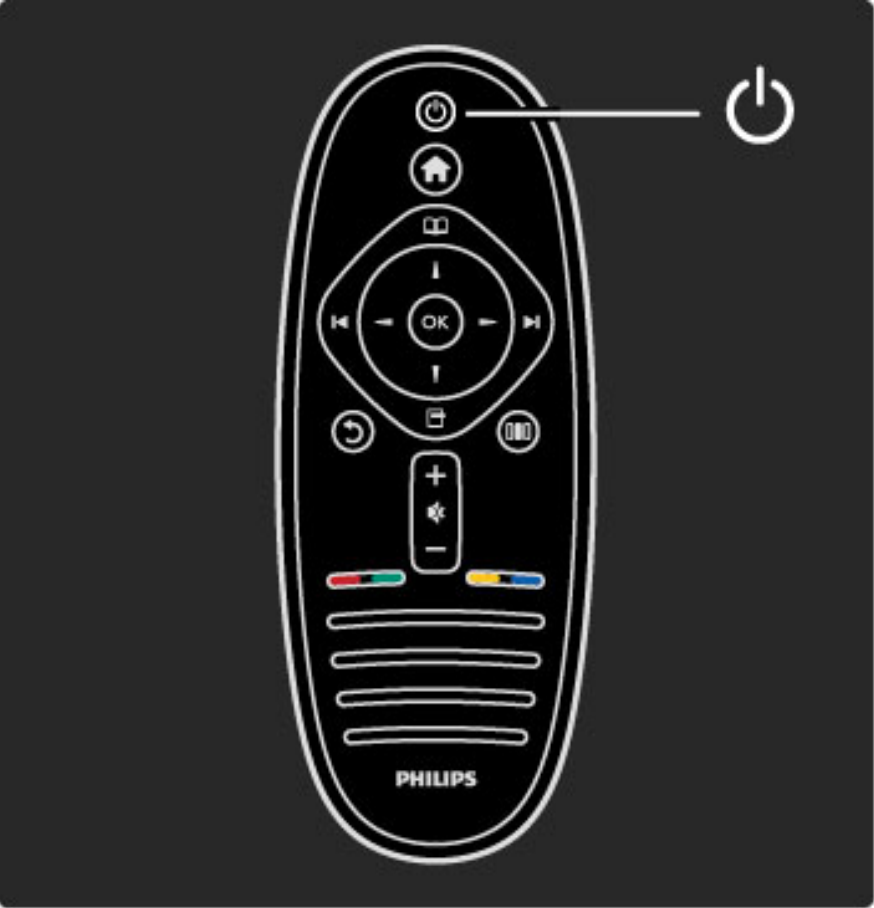
Қуат қосқышы

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



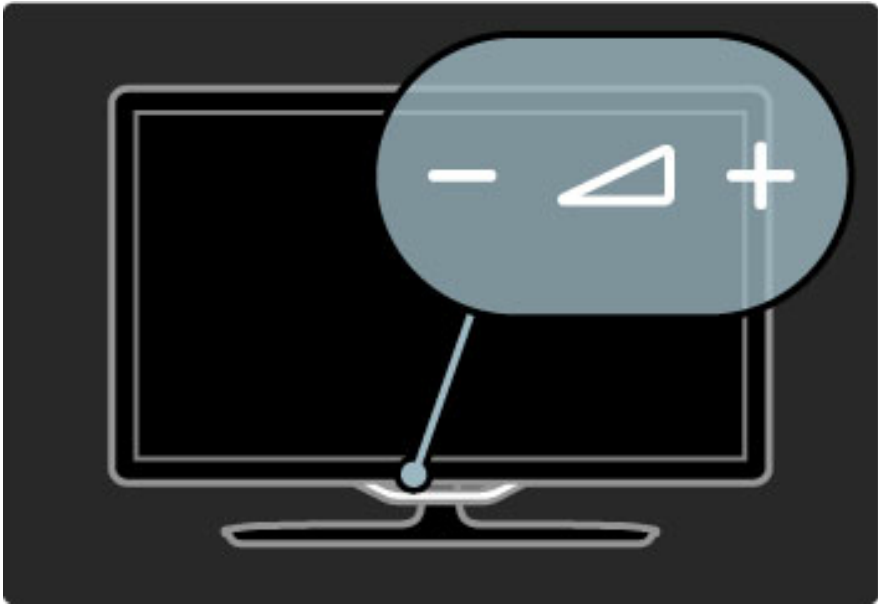
Қызыл көрсеткіш жарығы өшірулі болса, теледидарды қуат қосқышының көмегімен қосыңыз.

Қызыл көрсеткіш қосылған болса (күту режимінде екенін білдіреді), қашықтан басқару пультіндегі  түймесін басып, теледидарды қосыңыз. Немесе, күту режиміндегі теледидарды кез келген түйменің көмегімен қосуға болады. Теледидардың қосылуына бірнеше секунд кетеді.



Дыбыс деңгейі

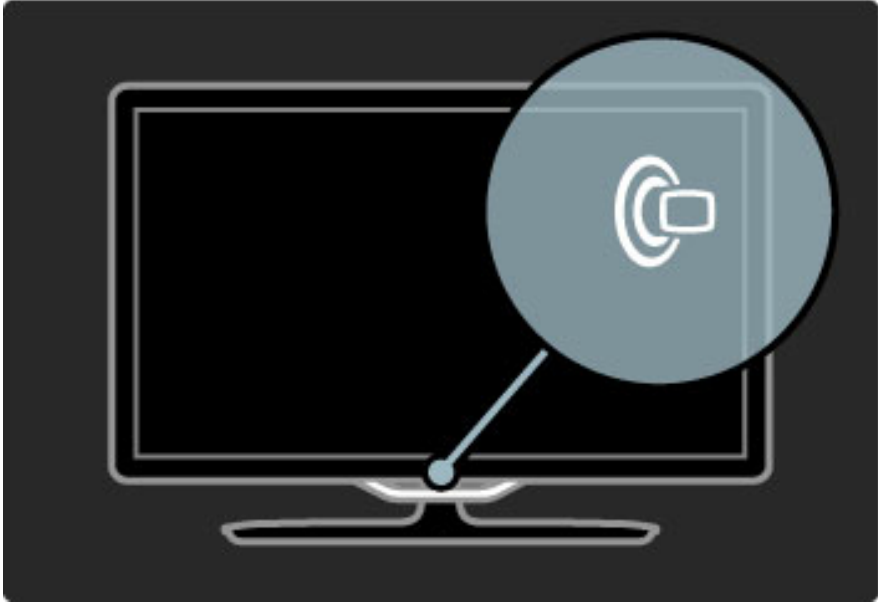
Дыбыс деңгейін реттеу үшін,  (Дыбыс деңгейі) - немесе  түймесін басыңыз. Не болмаса, қашықтан басқару құралындағы  немесе  пернесін пайдаланыңыз.



Ambilight

Ambilight мүмкіндігін қосу немесе өшіру үшін,  (Ambilight) түймесін басыңыз.

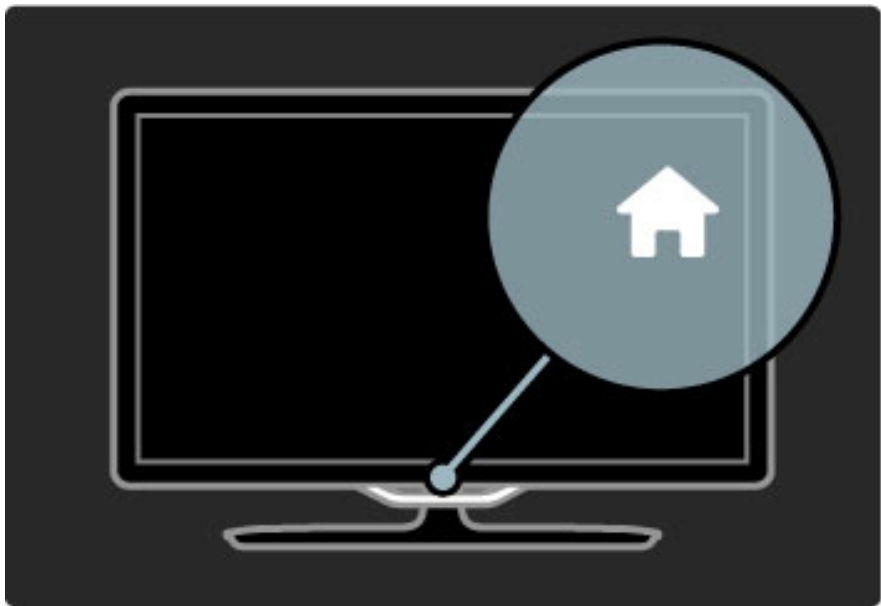
Теледидар күту режимінде болғанда, Ambilight мүмкіндігін қосып, бөлмеде Ambilight LoungeLight әсерін жасауға болады. LoungeLight туралы қосымша ақпаратты **Анықтама > ТД пайдалану > Ambilight пайдалану > LoungeLight** тармағынан көруге болады



Негізгі

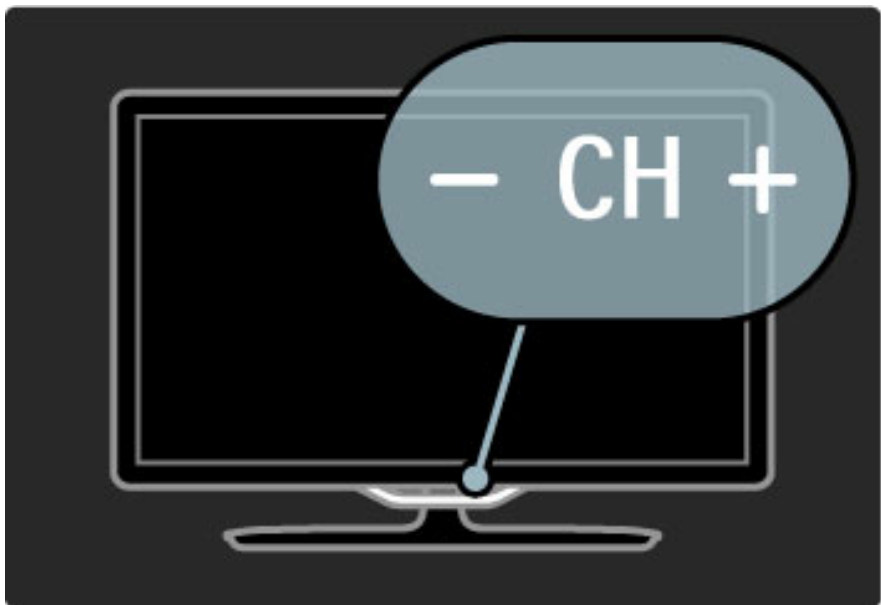
Экранда Негізгі мәзірді ашу үшін,  (Негізгі) түймесін басыңыз. Негізгі мәзірде жылжу үшін, теледидардағы Дыбыс деңгейі - немесе  (солға немесе оңға) және Арна - немесе  (төмен немесе жоғары) пернелерін пайдалануға болады. Таңдауды растау үшін, қайтадан  түймесін басыңыз.

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



CH Арна

Арналарды ауыстыру үшін, **CH** (Арна) - немесе **+** түймесін басыңыз. Не болмаса, қашықтан басқару құралындағы **►** немесе **◄** пернесін пайдаланыңыз.



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.

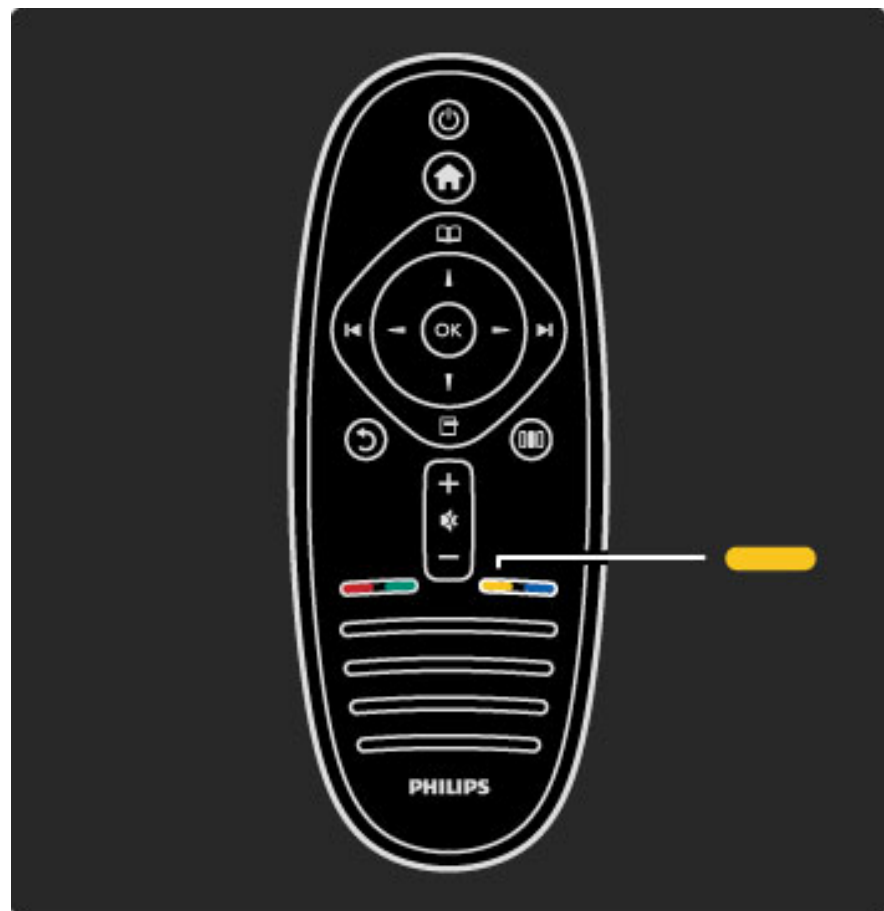
www.philips.com/welcome торабына өтіңіз.

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.

🔍 Іздеу

Анықтама параметрінен керекті тақырыпты табу үшін, **🔍 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 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 веб-торабымызға кіріңіз

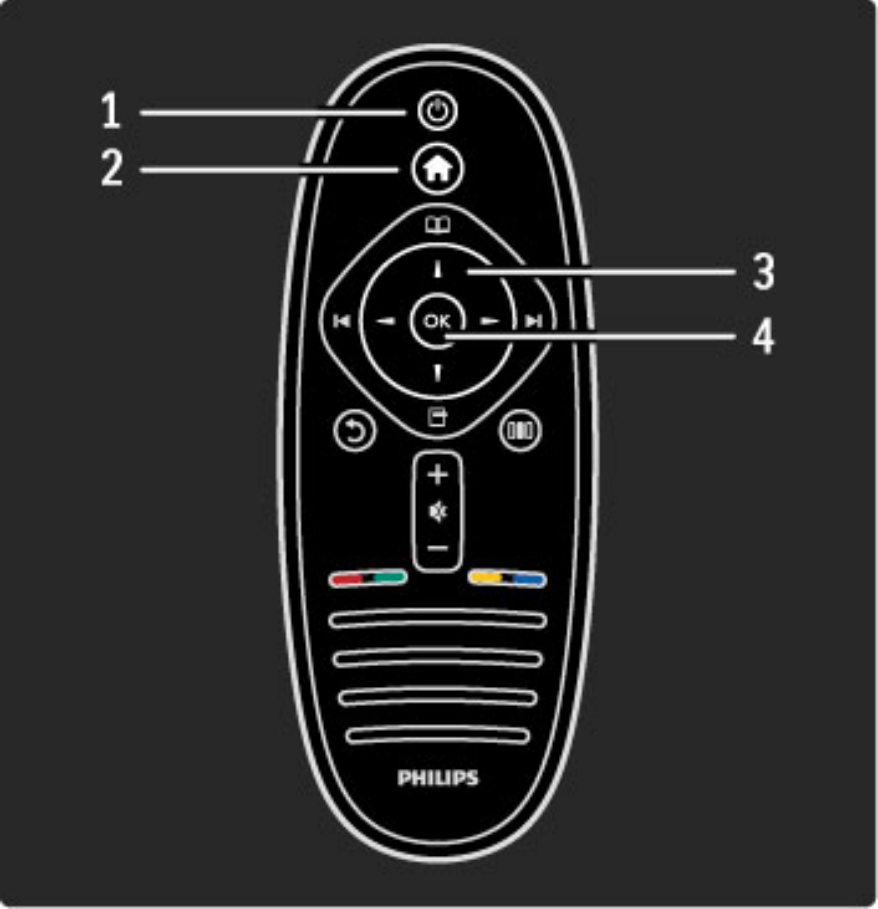
Теледидардың модель нөмірі және сериялық нөмірі

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

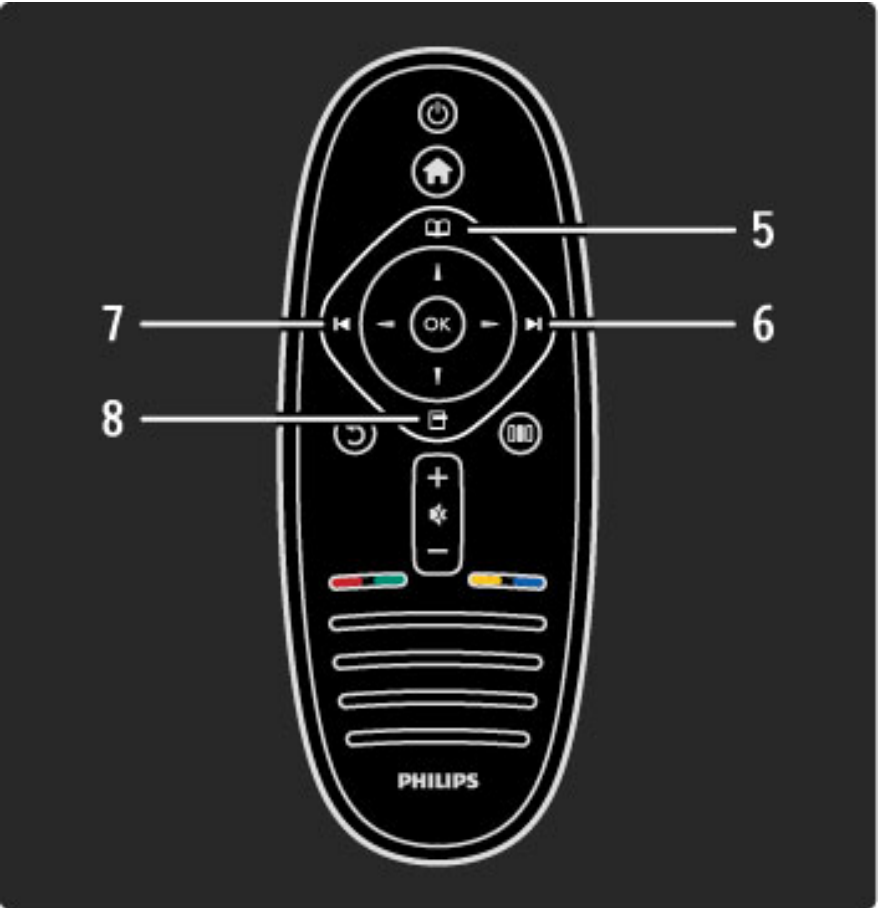
2 Теледидарды пайдалану

2.1 Қашықтан басқару пульті

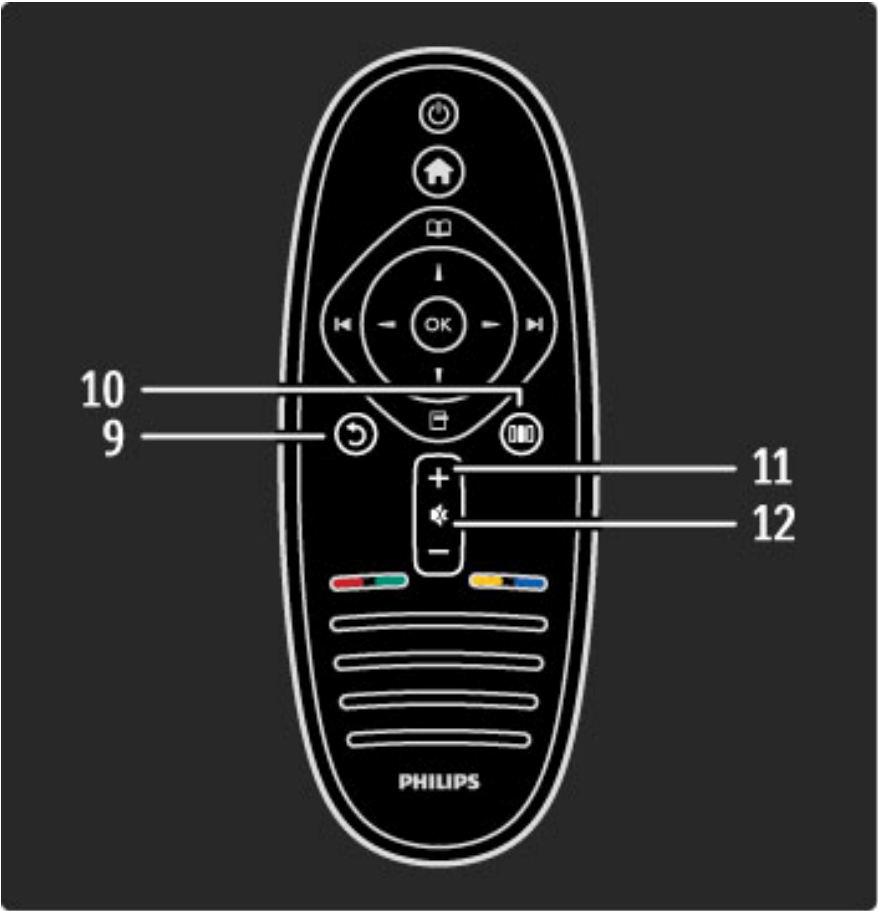
Шолу



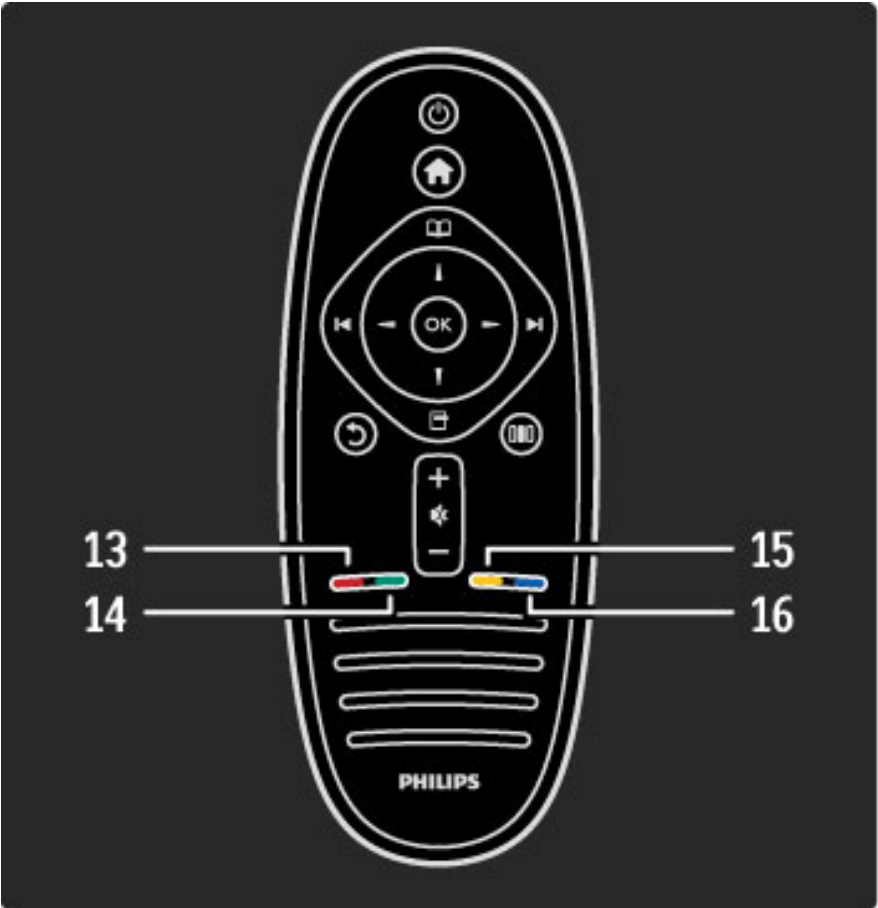
- 1 Standby (Күту) режимі** Теледидарды қосады немесе қайтадан күту режиміне қайтарады.
- 2 Home (Негізгі) мәзірі** Home (Негізгі) мәзірді ашады немесе жабады.
- 3 Жылжу пернесі** Жоғары, төмен, солға немесе оңға жылжытады.
- 4 ОК пернесі** Таңдалған тармақты іске қосады.



- 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 Ambilight 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

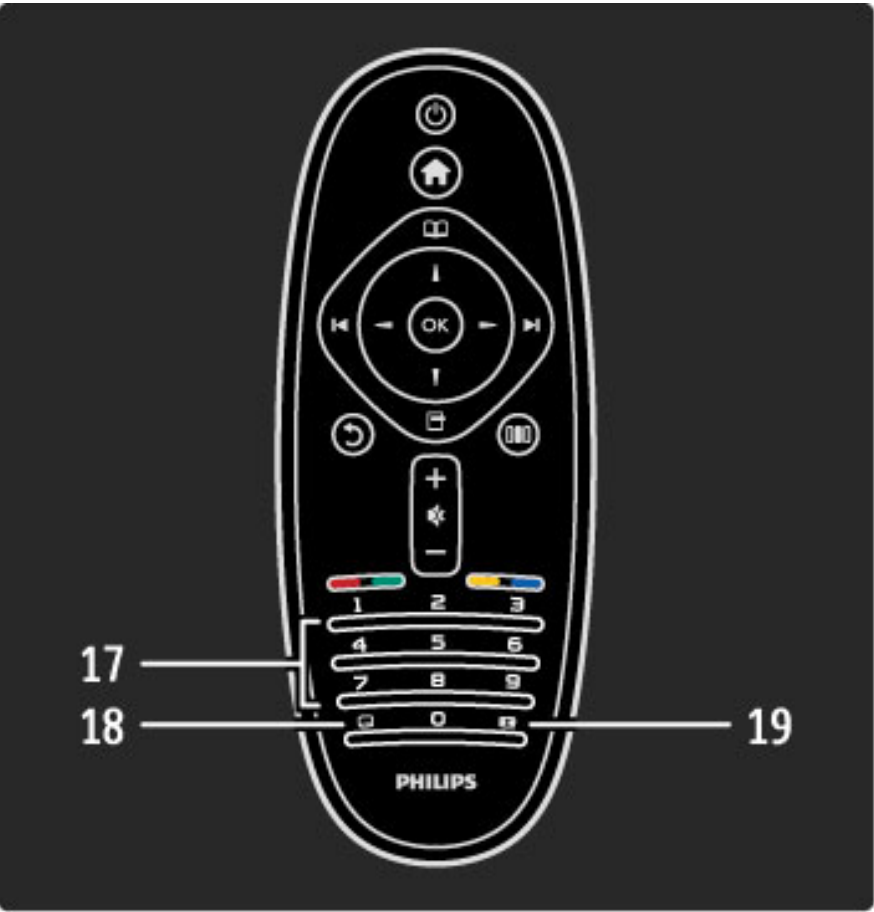
Жаңғырық параметрлерін ашады немесе Телемәтін бетін таңдайды.

15 Сары перне

Анықтама параметрін ашады және жабады немесе Телемәтін бетін таңдайды.

16 Көк перне

Сондай-ақ Телемәтін бетін таңдайды.



17 Сан түймелері және мәтін пернетақтасы

Теледидар арнасын тікелей таңдайды немесе мәтінді енгізеді.

18 Субтитрлер

Субтитрлерді қосады немесе өшіреді.

19 Бейне пішімі

Бейне пішімін өзгертеді.

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

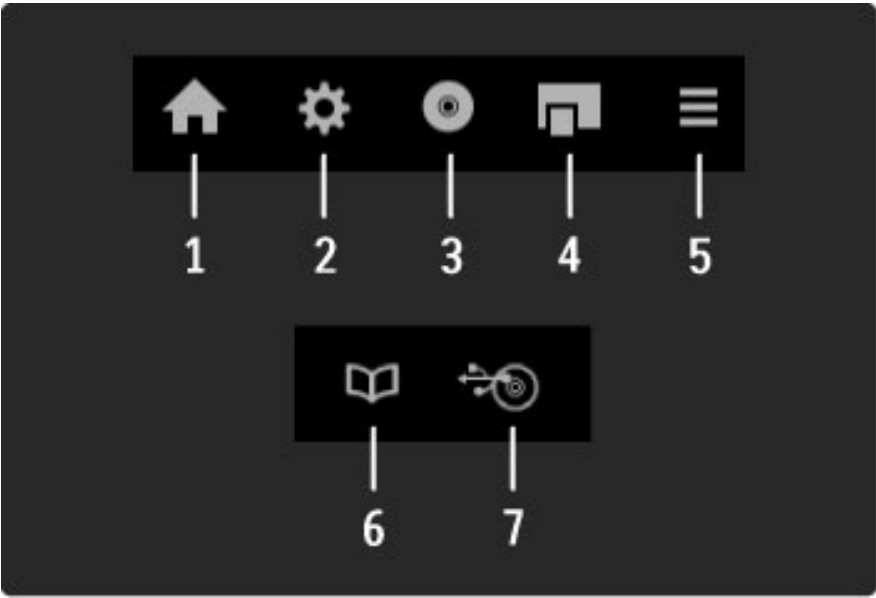
Мұндай құрылғыны теледидардың қашықтан басқару құралы арқылы басқару үшін, **🏠** Негізгі мәзірінде құрылғыны (немесе оның әрекетін) таңдап, **OK** түймесін басыңыз. **🏠** түймесінен тыс, барлық түймелердің пәрмендері құрылғыға жіберіледі.

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.



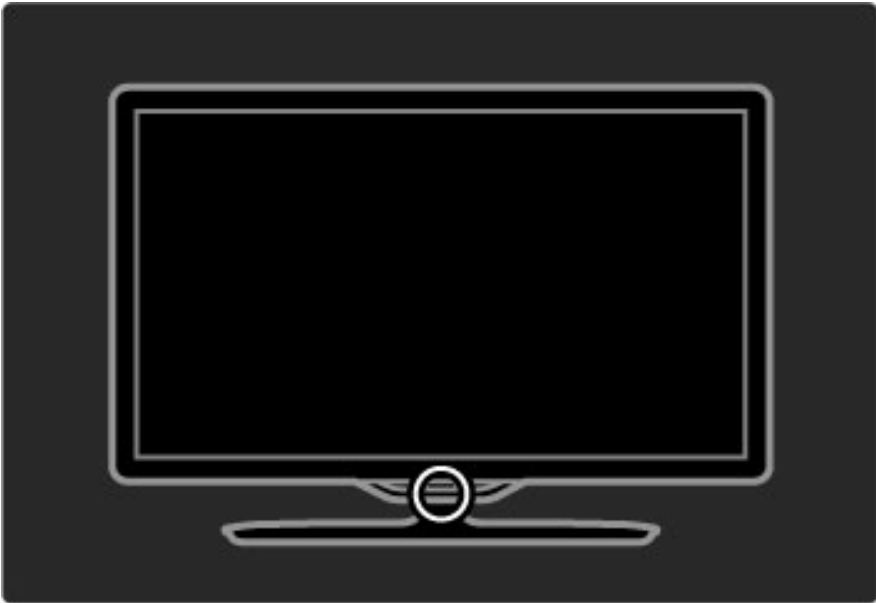
Жалпы, бұл пернелер келесі құрылғы мәзірлерін ашады:

- 1 Негізгі мәзірі.
- 2 Реттеу мәзірі.
- 3 Диск мәзірі (дискі 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.

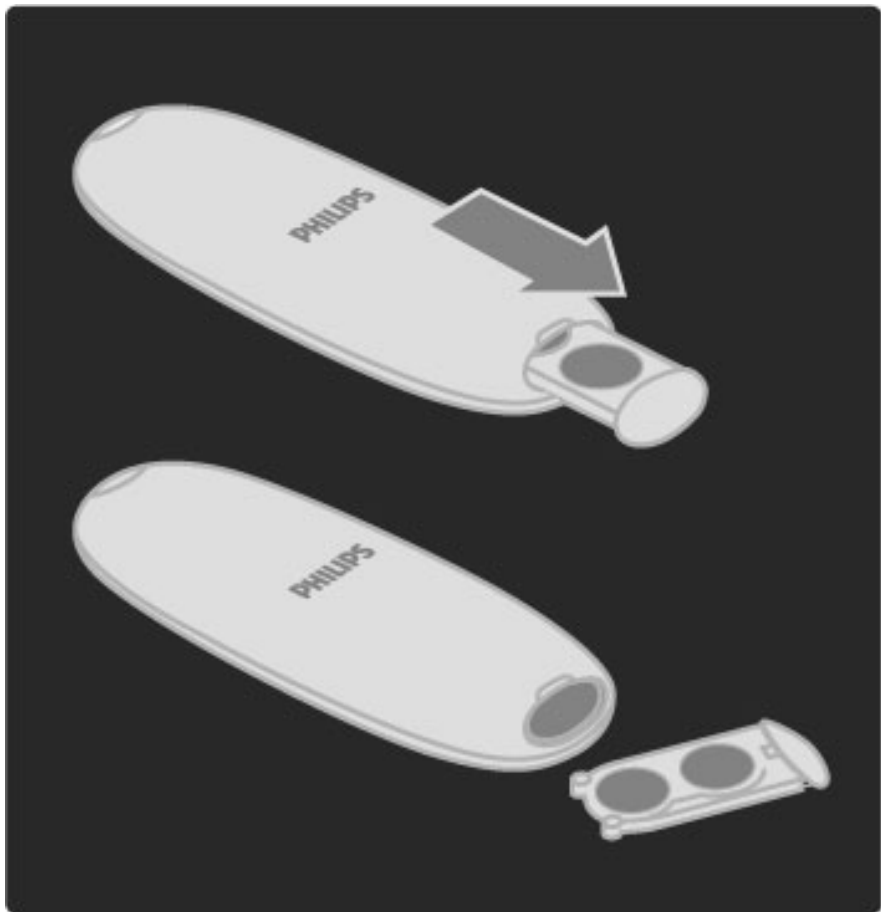
Инфрақызыл сенсоры

Қашықтан басқару құралын әрдайым теледидардың алдыңғы жағындағы инфрақызыл сенсорына бағыттаңыз.



Батареялар

Қашықтан басқару құралының батареяларын ауыстыру үшін, қашықтан басқару құралының астындағы кішкентай науаны сырғытып ашыңыз. Екі тиын пішімді батареяны пайдаланыңыз (Түрі: CR2032 – 3V). Батареялардың + жағы (жоғарғы жағы) жоғары қарап тұрғанын тексеріңіз. Кішкентай науада екі + көрсеткіші бар.



Қашықтан басқару құралы ұзақ уақыт қолданылмайтын болса, батареяларды алып тастаңыз. Батареяларды пайдалану ережелеріне сай қоқысқа тастаңыз. **Анықтама > Бастау > Реттеу > Пайдаланғаннан кейін** бөлімін оқып шығыңыз.

Тазалау

Қашықтан басқару пульті сырылмайтын 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

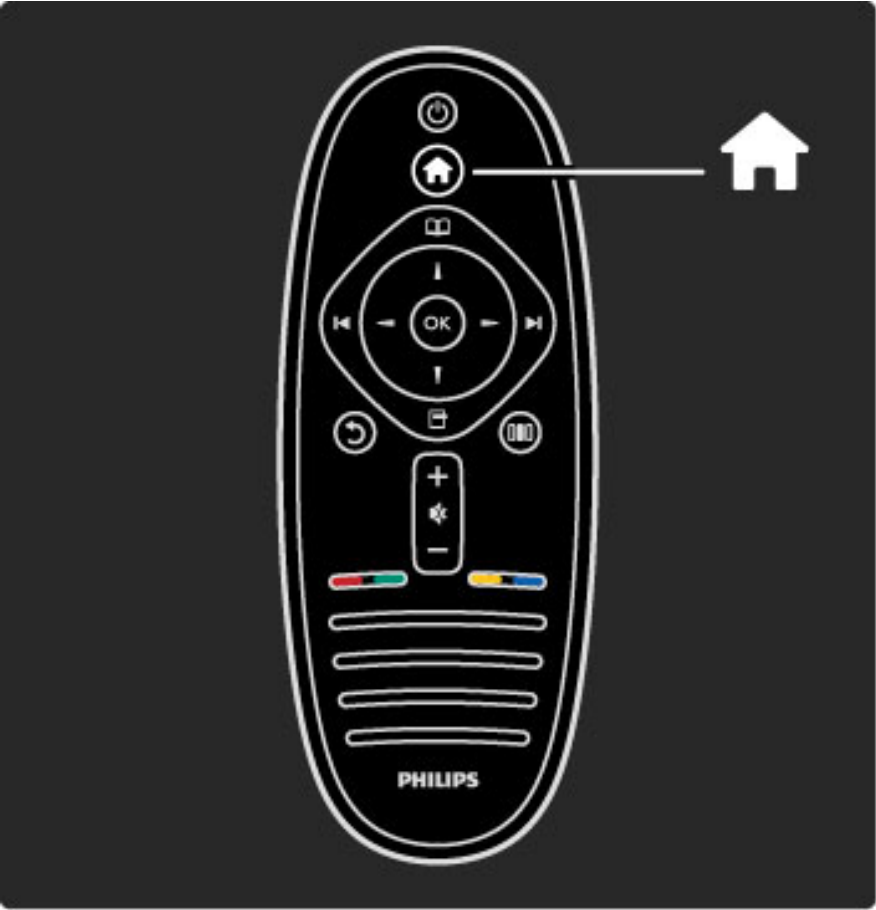
🏠 Негізгі

Негізгі мәзірінің көмегімен теледидарды яки фильм дискісін көругі 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.

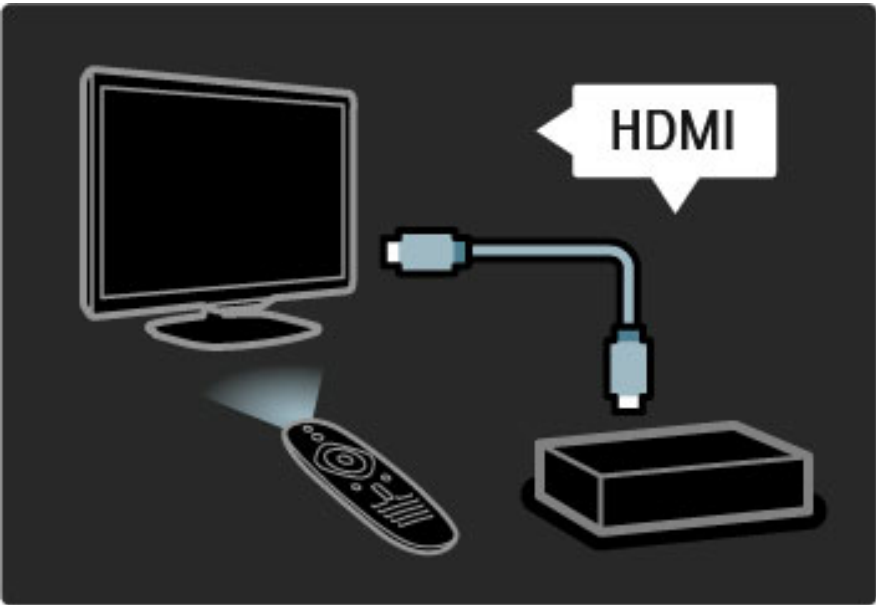
«Home» (Негізгі) мәзірін жабу үшін, 🏠 түймесін қайтадан басыңыз.



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) көмегімен 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 құрылғыны немесе әрекетті қайта ретке келтіру үшін, оны таңдап, 📄 (Опциялар) түймесін басыңыз.

1Қайта ретке келтіру 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.

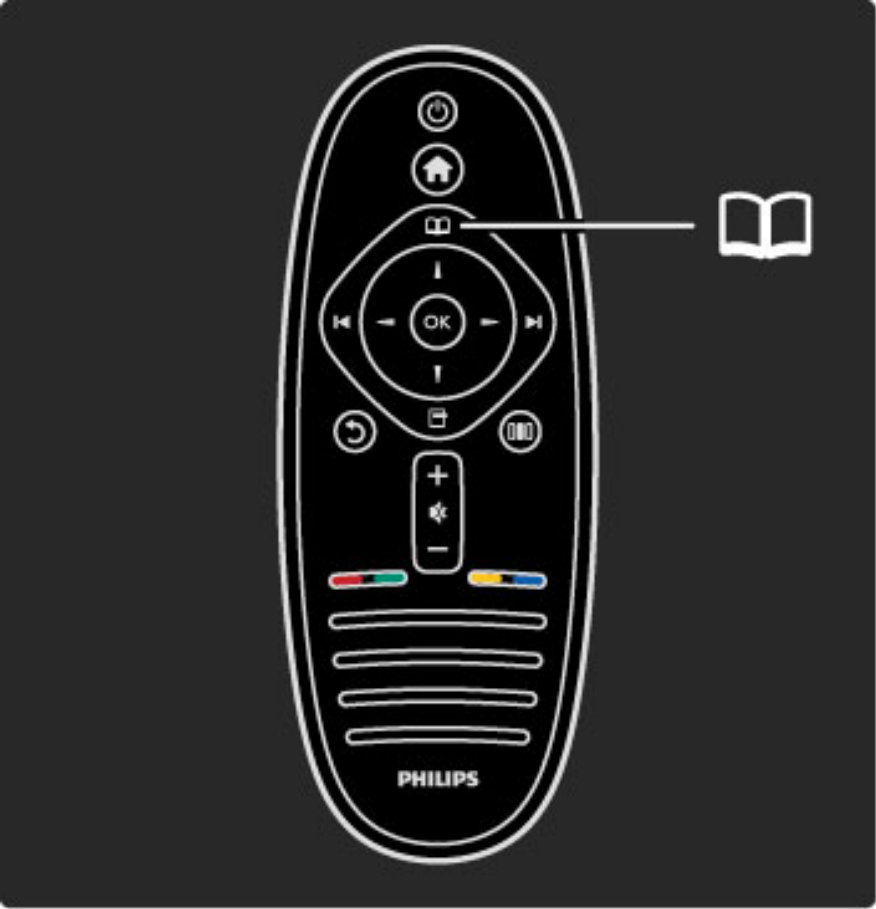
Қайта ретке келтіру параметрін ажырату үшін, 📄 (Опциялар) түймесін басып, **Қайта ретке келтіруден шығу** тармағын таңдаңыз.

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 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. Компют. 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 етіп белгілеу
- Reorder (Ретін өзгерту)
- Rename (Атын өзгерту)
- Арнаны жасыру
- Жасырын арналарды көрсету

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

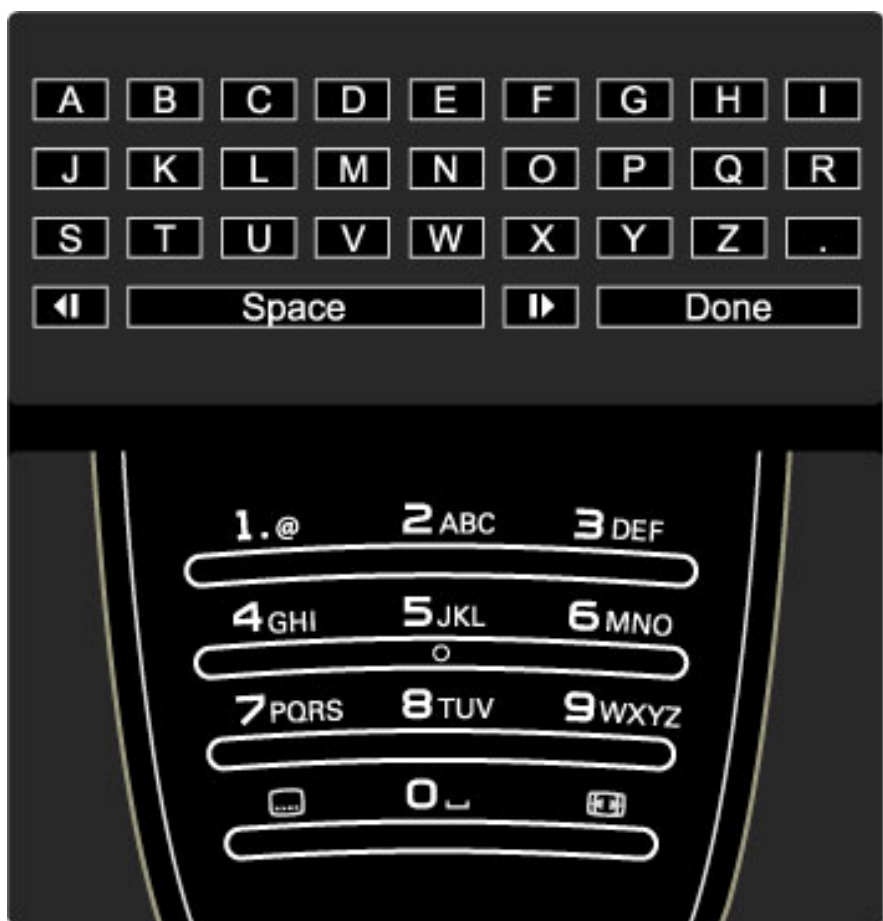
Таңдаулы етіп белгілеу
Арна тізімінде кез келген бір арна белгіленгенде, оны таңдаулы арна етіп орнатуға болады.
ТД пайдалану > Теледидар көру > Таңдаулы арналар бөлімін оқыңыз.

Reorder (Ретін өзгерту)
Арналардың орындарын тізімнің ішінде өзгертуге болады.
1  (Опциялар) түймесін басып, арналарды қайта ретке келтіру үшін, **Қайта ретке келтіру** 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.

Қайта ретке келтіру параметрін ажырату үшін,  (Опциялар) түймесін басып, **Қайта ретке келтіруден 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 құралынсың 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.

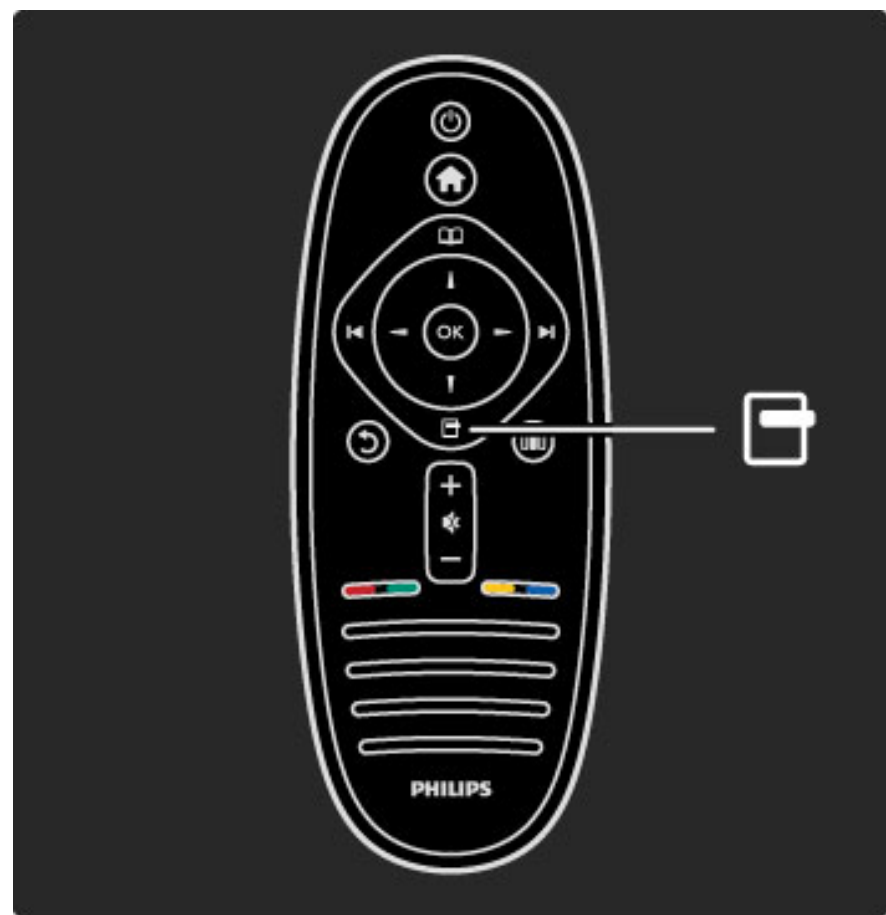
Немесе, алдында жасырған арналарды қалдыру үшін, **☐** (Опциялар) түймесін басып, **Шығу** пәрменін таңдаңыз.

☐ 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.

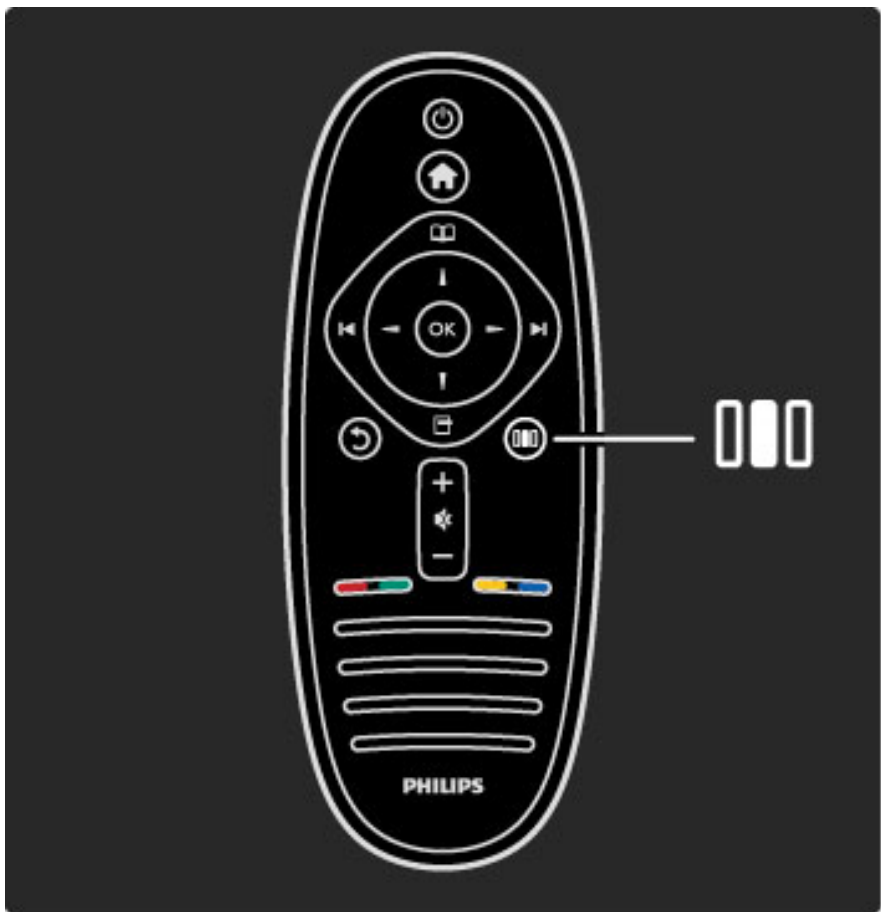
Опциялар мәзірін жабу үшін, **☐** түймесін қайтадан басыңыз.



☐ Реттеу

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

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



Көлемді

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

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, **Реттеу** түймесін басып, **Бейнені жылжыту** параметрін таңдаңыз да, **ОК** түймесін басыңыз. Жылжу пернелерінің көмегімен бейнені жылжытыңыз. Бейнені жылжыту параметрін ажырату үшін, **ОК** түймесін басыңыз.

Артықшылықтар

Реттеу мәзірінде Ambilight динамикасын жылдам төмендетуге немесе арттыруға, 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:

- Ambilight режимін қосу немесе өшіру.
- Ambilight динамикасы.
- Picture format (Сурет форматы)
- Зерделі сурет (алдын ала орнатылған параметрлер).
- Зерделі дыбыс (алдын ала орнатылған параметрлер).
- Динамиктер
- Көлемді
- Суретті қозғалту

Ambilight

Ambilight параметрлері туралы қосымша ақпаратты **Анықтама > ТД пайдалану > Ambilight пайдалану** тармағынан көруге болады.

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.

Динамиктер

Дыбысты теледидардың динамиктерінен шығару үшін, Анықтама параметрін жауып, **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.

2.3 Теледидар көру

Арналарды ауыстыру

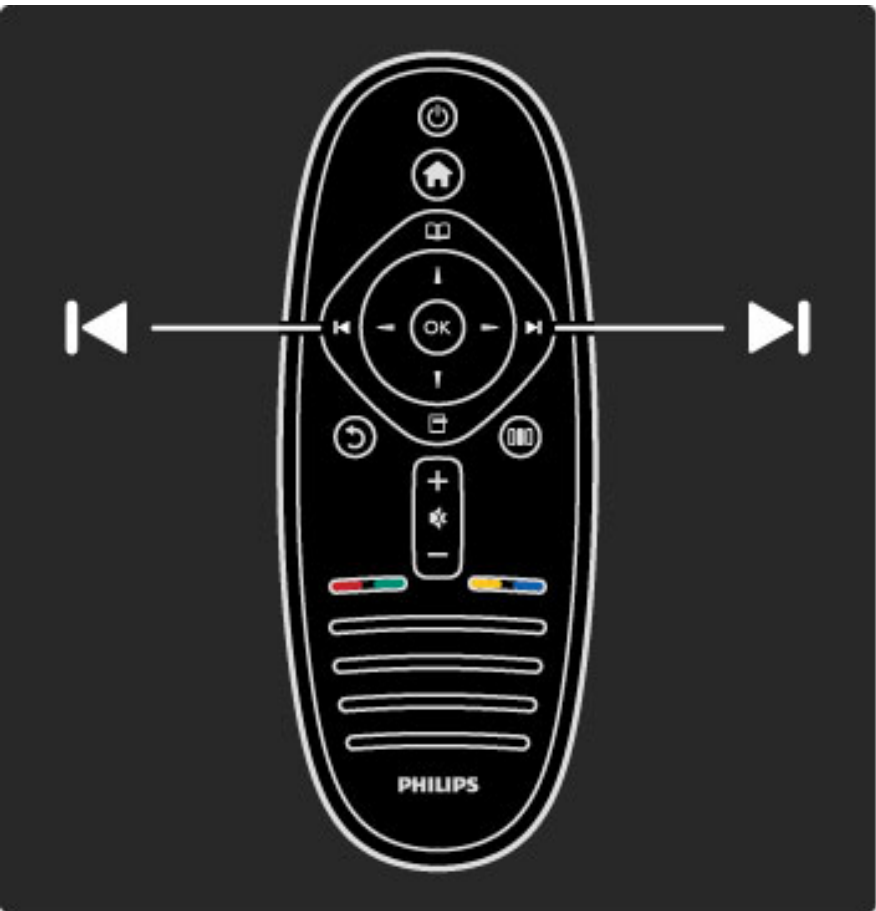
Теледидар көру және арналарды ауыстыру үшін, Негізгі мәзірінде **Теледидар көру** әрекетінің таңдалғанын тексеріңіз.

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 көрсетілетін 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.

Күй

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  (Опциялар) 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.

Бағдарлама таңдағышын тарату станциясы немесе Net TV қызметі береді.



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 күнгі 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.

Тарату станциясы немесе желі

Бағдарлама таңдағышының ақпаратын жіберетін көзді таңдау үшін, **🏠 > Реттеу > Теледидар параметрлері > Басымдықтар > Бағдарлама таңдағышы** тармағын таңдаңыз.

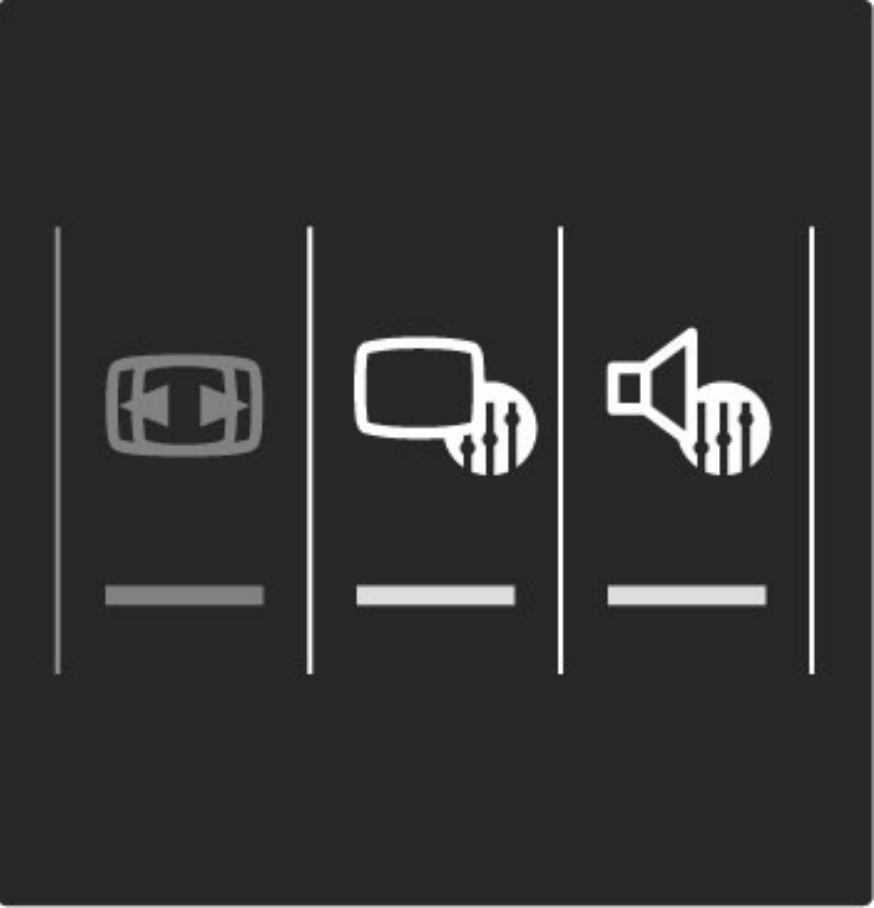
Желіден немесе **Хабар тарататын станциядан** параметрін таңдаңыз.

Желіден

Net TV қызметіне байланыстырылғанша, бағдарлама таңдағышының ақпараты тарату станциясынан келеді. Net TV қызметіне жалғанғаннан кейін, теледидар бағдарлама таңдағышының ақпаратын алу үшін, автоматты түрде интернетке қосылады.
Хабар тарататын станциядан
Нұсқаулық туралы ақпарат хабар таратушысынан немесе оператордан келеді.

Зерделі сурет және дыбыс параметрлері

Суретті немесе дыбысты оңай реттеу үшін, әрқайсысы үшін алдын ала орнатылған параметрді таңдауға болады. Теледидарды көріп жатқанда, **🔊** 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 өтіңіз және оны реттеңіз.

Жасалған реттеулерден бас тартып, бастапқы зерделі параметр мәндеріне оралу үшін, алдымен теледидарда қалпына келтірілетін 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 > Бейне, дыбыс және Ambilight** 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 жасалған жеке өзгертулер
- **Стандартты** — зауыттық стандартты параметрлер.
- **Жаңалықтар** — тыңдауға ыңғайлы
- **Фильм** — 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 **🔊** 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.

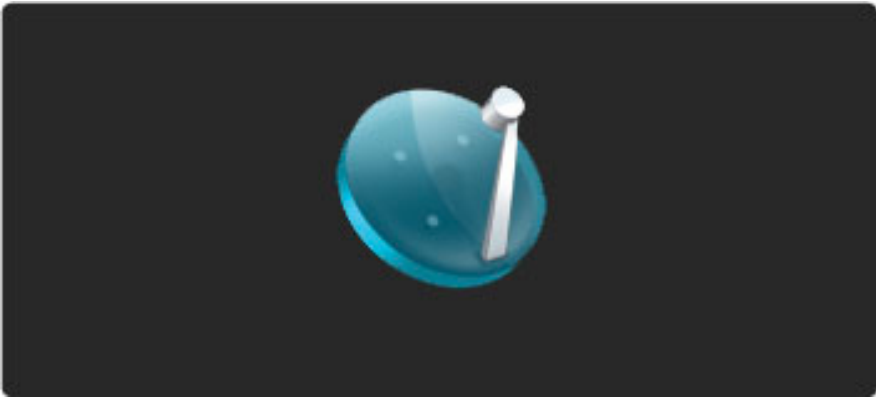
Күту режимінде болғанда теледидар өте аз қуат тұтынғанымен, қуат әлі де тұтынылады.

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

2.4 Жерсерігін қарау

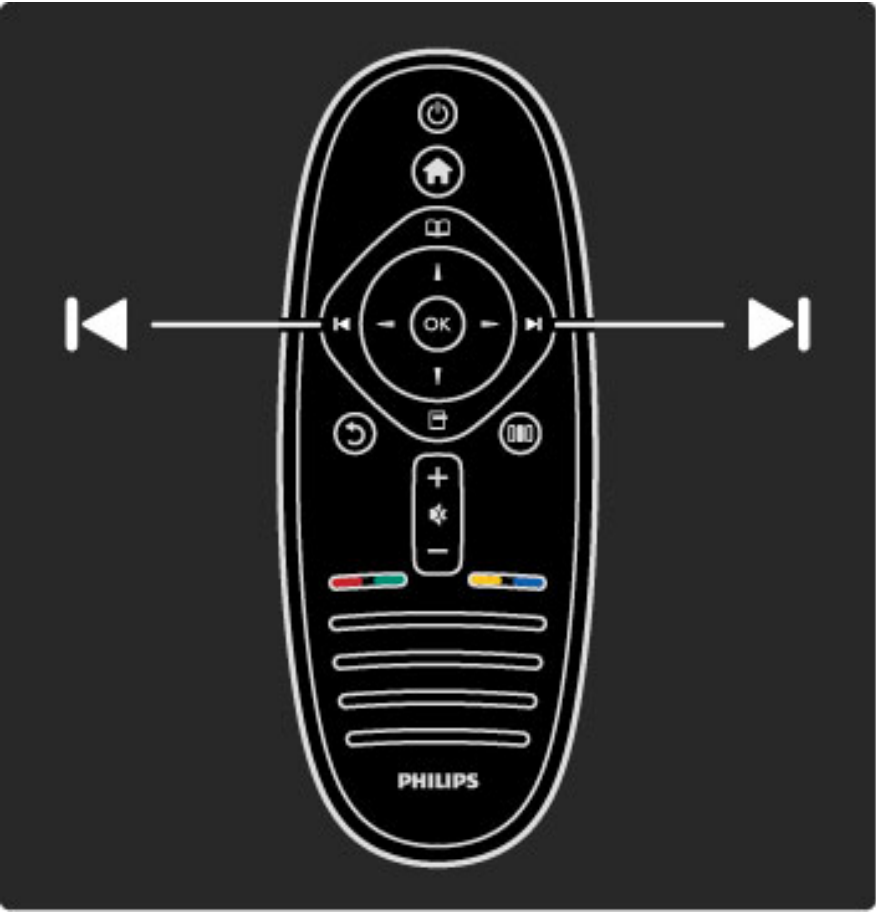
Арналарды ауыстыру

Жерсеріктік арналарды көру үшін, **🏠** түймесін басып, **Жерсерігін қарау** параметрін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.



Жерсеріктік арналарды ауыстыру үшін, қашықтан басқару құралында **▶|** немесе **◀|** түймелерін 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.



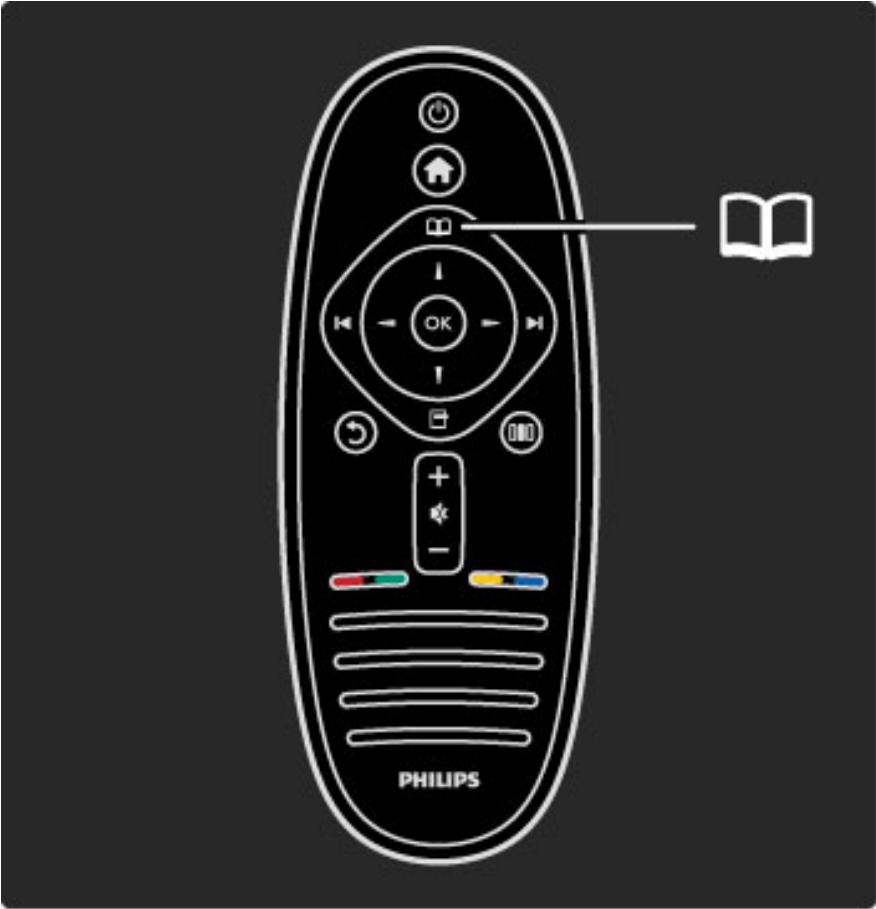
Жерсеріктің арна тізімі

Жерсерік орнатылғанда, жерсеріктік арналар жерсеріктің арнайы арна тізімінде сақталады. Арна тізімін пайдалану туралы қосымша ақпаратты **Анықтама > ТД пайдалану > Жерсерігін қарау > Арна тізімі** тармағынан көруге болады.

Арна тізімі

Арна тізімін ашу үшін, жерсеріктік таратылымды көріп жатқанда, **📖** түймесін басып, Шолу мәзірін ашыңыз. **Арна тізімі** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Жылжу түймелерінің көмегімен арнаны таңдап, арнаға ауысу 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.

Опциялар

Экранда Арна тізімі көрсетіліп тұрғанда, мыналарды таңдау үшін, **📖** (Опциялар) түймесін басыңыз:

- ТД / Радио
- Тізімді таңдау
- Сұрыптау
- Таңдаулы етіп белгілеу
- Rename (Атын өзгерту)
- Reorder (Ретін өзгерту)
- Жасырын арналарды көрсету
- Арнаны жасыру
- Арнаны құлыптау

ТД / Радио

Теледидар немесе радио арналарын көрсететін етіп тізімді реттейді.

Тізімді таңдау

Барлық жерсеріктерден немесе бір жерсеріктен арна тізімін таңдаңыз немесе тек таңдаулы жерсеріктік арналардың тізімін көрсетіңіз.

Мұнда таңдалған тізім теледидарды көріп жатқанда **▶|** және **◀|** түймелерінің көмегімен қаралатын арналар түрлерін анықтайды.

Сұрыптау

Арна тізімін **Атау, Нөмір** бойынша немесе Ашық таратылатын және Шифрленген арналар топтарында (**Ашық таратылатын / шифрленген**) бойынша сұрыптауға болады.

Таңдаулы етіп белгілеу

Арна тізімінде таңдаулы ретінде белгіленетін арнаға өтіп, **📖** (Опциялар) түймесін басыңыз. **Таңдаулы етіп белгілеу** параметрін таңдаңыз. Тізімде таңдаулы арнада **★** белгісі болады. Арнадан таңдаулы деген белгіні **Таңдаулы белгісін алу** көмегімен алуға болады.

Тек таңдаулы арналарды көру

Арна тізімін тек таңдаулы арналарды көрсететін етіп орнатуға болады. Экранда тізім көрсетіліп тұрғанда,  (Опциялар) түймесін басып, **Тізімді таңдау** параметрін таңдаңыз. Тізімнен **Таңдаулылар** параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Таңдаулылар тізімі таңдалса, арналарды қарау барысында тек таңдаулы арналар көрсетіледі.

Ретін және атауын өзгерту

Арна тізімінде арналардың орнын немесе атауын өзгертуге болады. Ретін және атауын өзгерту туралы қосымша ақпаратты **Анықтама > ТД пайдалану > Мәзірлер >  Шолу** тармағынан көруге болады.

Арнаны жасыру

Арна тізімінде арнаны жасыруға болады. Арнаны жасыру туралы қосымша ақпаратты **Анықтама > ТД пайдалану > Мәзірлер >  Шолу** тармағынан көруге болады.

Жасырын арналарды көрсету

Барлық жасырын арналарды қайтаруға және оларды қайтадан көрсетуге болады. Арнаны көрсету туралы қосымша ақпаратты **Анықтама > ТД пайдалану > Мәзірлер >  Шолу** тармағынан көруге болады.

Жерсеріктік арнаны құлыптау

Жерсеріктік арнаны құлыптауға болады. Құлыптанған арнаны көру үшін, 4 санды құлыптау кодын енгізіп, ашу керек. Арналардың қажетті санын құлыптауға болады.

Арна тізімінде кез келген арнаны құлыптау үшін,  (Опциялар) түймесін басып, **Арнаны құлыптау** параметрін таңдаңыз. Балалардан қорғаудың 4 санды кодын енгізіңіз. Тізімдегі кез келген арнаны таңдап,  түймесін қайтадан басыңыз және **Арнаны құлыптау** параметрін таңдаңыз. Құлыптанған арнада  белгісі болады. Енді құлыптау немесе құлпын ашу үшін, басқа бір арнаны таңдауға болады. Арнаны құлыптау параметрінен шығу үшін,  түймесін басып, **Шығу** параметрін таңдаңыз.

Балалардан қорғаудың кодын өзгерту

Осы 4 санды кодты өзгерту үшін,  түймесін басып, **Параметрлерді орнату > Жерсерік параметрлері** тармағын, одан кейін **Балалардан қорғау құлпы > Кодты өзгерту** тармағын таңдаңыз.

Балалардан қорғау құлпы және Ата-аналық рейтинг туралы қосымша ақпаратты **Анықтама > ТД пайдалану > Жерсерігін қарау > Балалардан қорғау құлпы** тармағынан көруге болады.

Таңдаулы арналар

Жеке таңдаулы жерсеріктік арналарды орнатуға және тек жеке таңдаулы арналардың тізімін жасауға болады.

Таңдаулы етіп белгілеу

Арна тізімінде таңдаулы ретінде белгіленетін арнаға өтіп,  (Опциялар) түймесін басыңыз. **Таңдаулы етіп белгілеу** параметрін таңдаңыз. Тізімде таңдаулы арнада  белгісі болады. Арнадан таңдаулы деген белгіні **Таңдаулы белгісін алу** көмегімен алуға болады.

Тек таңдаулы арналарды көру

Арна тізімін тек таңдаулы арналарды көрсететін етіп орнатуға болады. Экранда тізім көрсетіліп тұрғанда,  (Опциялар) түймесін басып, **Тізімді таңдау** параметрін таңдаңыз. Тізімнен **Таңдаулылар** параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Таңдаулылар тізімі таңдалса, арналарды қарау барысында тек таңдаулы арналар көрсетіледі.

Жерсеріктің Арна тізімі тармағындағы опциялар туралы қосымша ақпаратты **Анықтама > ТД пайдалану > Жерсерігін қарау > Арна тізімі** тармағынан көруге болады.

Балалардан қорғау

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

Арнаны құлыптау

Арнаны құлыптау үшін, Арна тізімі параметріндегі **Арнаны құлыптау** опциясын пайдаланыңыз. Арнаны құлыптау туралы қосымша ақпаратты **Анықтама > ТД пайдалану > Жерсерігін қарау > Арна тізімі** тармағынан көруге 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 құлпының кодын енгізу керек. Жерсеріктің ата-аналық рейтингі барлық жерсеріктік арналар үшін орнатылады.

Жас рейтингін орнату

 түймесін басып, **Параметрлерді орнату > Жерсерік параметрлері** тармағын таңдап, **Ата-аналық рейтинг** параметрін таңдаңыз. Жас рейтингін таңдау үшін, алдымен балалардан қорғау құлпының 4 санды кодын енгізу керек. Балалардан қорғау құлпының 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.

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?

Ұмытқанда, кодты өзгерту үшін, **8888** санын енгізіңіз.

2.5 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.

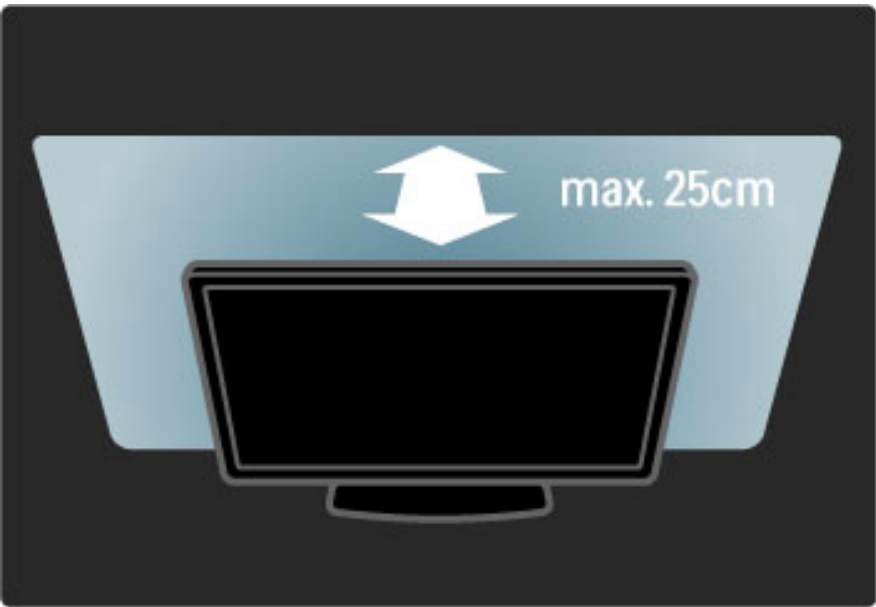
EasyLink қашықтан басқару құралы туралы қосымша ақпаратты **Анықтама > ТД пайдалану > Қашықтан басқару құралы > EasyLink қашықтан басқару құралы** тармағынан көруге болады.

2.6 Ambilight

Артықшылықтар

Ambilight мүмкіндігімен бейне сапасы жақсарып, көріп жатқанда демаласыз.

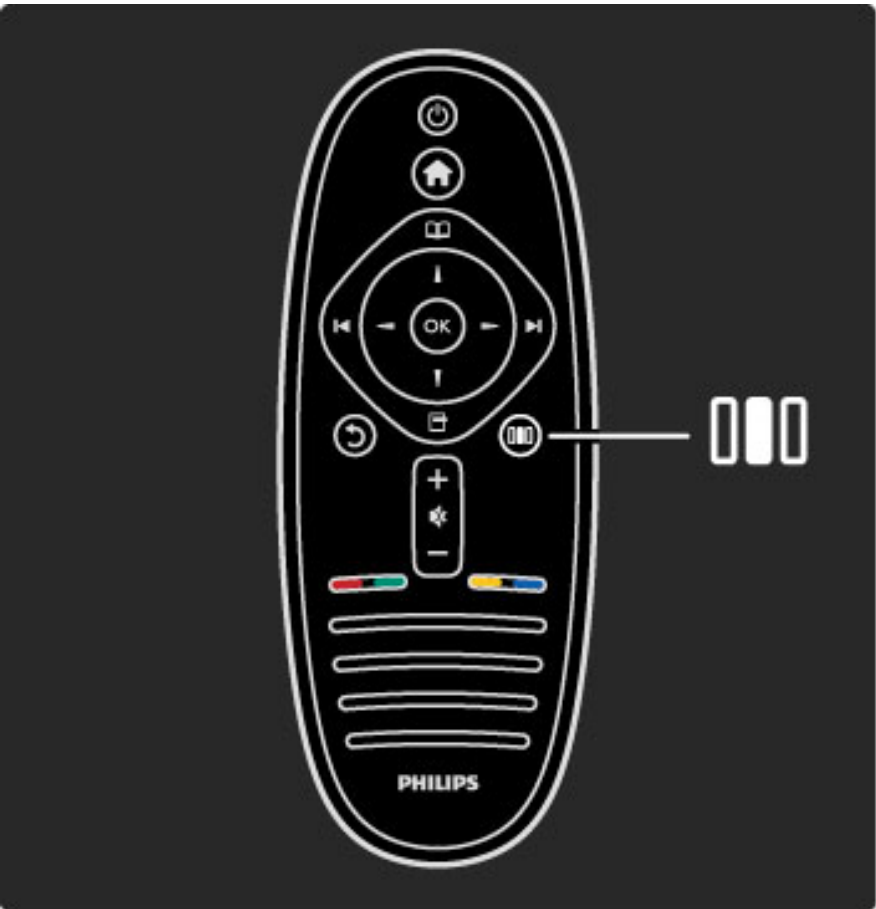
Ambilight әсерін тиімді пайдалану үшін, бөлмедегі жарықты азайтып, орнатқанда теледидар мен қабырға арасында 25 см арақашықтық сақтаңыз. Қашықтан басқару құралдарының инфрақызыл сигналдарына кедергі жасамау үшін, құрылғыларды Ambilight көзінен аулақ қойыңыз.



Реттеу

Ең жиі қолданылатын Ambilight параметрлерін реттеу үшін, Реттеу мәзірін пайдалануға болады.

Теледидарды көріп жатқанда **|||** түймесін басып, **Реттеу мәзірін** ашыңыз.
Реттеу мәзірін жабу үшін, **|||** түймесін қайтадан басыңыз.



Ambilight жарығын қосу немесе өшіру
Реттеу мәзірінде **Ambilight** параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Ambilight функциясын **Қосулы** немесе **Өшірулі** күйіне орнатыңыз.

Ambilight динамикасы
Реттеу мәзірінде **Ambilight** параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Ambilight мүмкіндігінің экрандағы суреттерге әрекет ету жылдамдығын реттеңіз.

Ambilight жарықтығы
Реттеу мәзірінде **Ambilight жарықтығы** параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Ambilight жарығының шығысын реттеңіз.

Ambilight түсі
Реттеу мәзірінде **Ambilight түсі** параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Ambilight экрандағы суреттерге әрекет жасауы керек болғанда, **Динамика** параметрін таңдаңыз немесе бекітілген түстердің біреуін таңдаңыз. Ерекше бекітілген түсті орнату керек болса, **Пайд. орн.** параметрін таңдаңыз.

Ambilight параметрлері туралы қосымша ақпаратты **Анықтама > ТД пайдалану > Ambilight пайдалану > Параметрлерді орнату** тармағынан көруге болады.

Орнату

Реттеу мәзіріндегі барлық параметрлермен қоса, Ambilight кейбір күрделі параметрлерді ұсынады. Жеке бекітілген түсті орнатуға немесе теледидар өшірілгенде Ambilight жарығы кейінірек өшетін етіп орнатуға болады.

Ambilight мәзірін ашу үшін, **🏠** түймесін басып, **Параметрлерді орнату > Теледидар параметрлері > Ambilight** тармағына өтіңіз.

Пайдаланушы түсі
Жеке Ambilight түсін орнату үшін, Ambilight мүмкіндігінің **Түс** мәзірінде **Пайд. орн.** параметрін таңдаңыз. Пайд. орн. параметрі таңдалғанда, **Әдеттегі түс** мәзірін ашуға болады. Жеке түсті таңдау үшін, **Палитра** параметрін таңдаңыз. Ambilight Әдеттегі түс — бекітілген (қозғалмайтын) түс параметрі.

Бөлу
Теледидардың әр жағындағы жарықтардың түсіндегі айырмашылықты орнату үшін, **Бөлу** параметрін таңдаңыз. Бөлу параметрін **Өшірулі** күйіне динамикалық, бірақ бірегей Ambilight түсін береді.

Теледидарды сөндіру
Теледидар өшірілгеннен бірнеше секунд өткенде, Ambilight жарығының біртіндеп сөнуін реттеу үшін, **Теледидарды өшіру** параметрін таңдаңыз. Теледидарды қайта қоспас бұрын, Ambilight жарығының әлсіреп, толығымен өшуін күтіңіз.

Scenea бөлме жарығы
Сценалық жарық қосылған кезде, Ambilight жарығын әрдайым өшіру үшін, **Scenea бөлме жарығы** параметрін таңдап, **Өшірулі** күйін таңдаңыз.

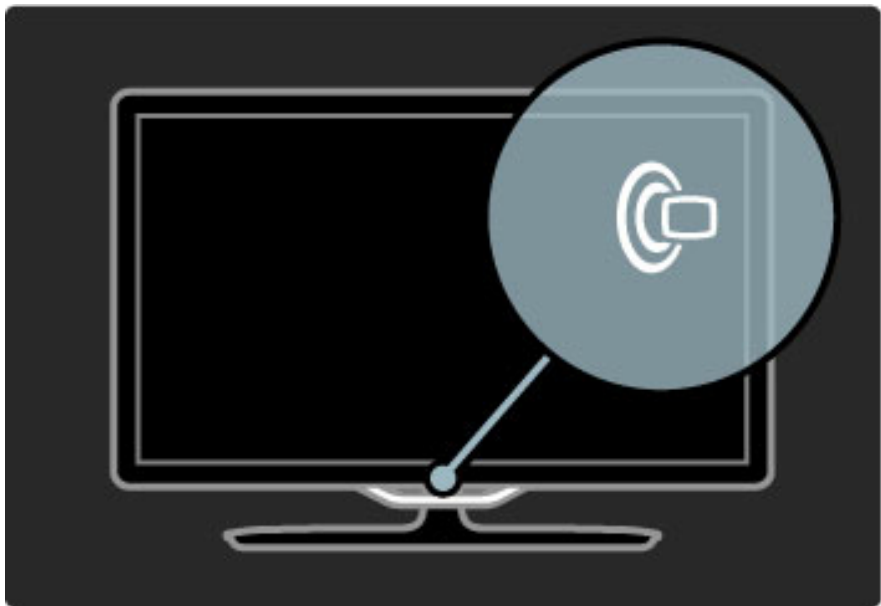
Қабырға түсі
Теледидардың артындағы қабырғаның түсі Ambilight түс әсеріне ықпал етуі мүмкін. Бұл ықпалды түзету үшін, **Қабырға түсі** параметрін таңдап, қабырғаның түсіне сай болатын түсті таңдаңыз. Ambilight өзінің түстерін теледидар артындағы қабырғаның түсімен ең жақсы түрде түзейді.

Бөлме жарығы күйі
Бөлме жарығы күйі туралы қосымша ақпаратты **Анықтама > ТД пайдалану > Ambilight пайдалану > Бөлме жарығы күйі** тармағынан көруге болады.

Бөлме жарығы күйі

Теледидар күту режимінде болғанда, Ambilight режимін қосып, Бөлме жарығы күйі әсерін жасауға болады.

Теледидар күту режимінде болғанда, Ambilight жарығын қосу үшін, теледидардағы  түймесін басыңыз.



Бөлме жарығы күйінің түс схемасын өзгерту үшін, теледидардың  түймесін қайтадан басыңыз.

Бөлме жарығы күйін өшіру үшін, теледидардың  түймесін 3 секунд басып тұрыңыз.

Сондай-ақ, түс схемасын Параметрлерді орнату мәзірінде реттеуге де болады.

Теледидар қосулы тұрғанда,  түймесін басып, **Параметрлерді орнату** тармағын таңдаңыз. **Теледидар параметрлері > Ambilight > Бөлме жарығы күйі** тармағын таңдаңыз. Бөлме жарығы күйі іске қосылатын түс схемасын таңдаңыз.

2.7 Net TV

Net TV деген не?

Net TV теледидарыңызға лайықты интернет қызметтерін және веб-тораптарды ұсынады. Танымал тораптарға кіруге, ойын-сауық ақпаратын көруге, жалға берілетін бейнелерден фильм жалға алуға, өткізіп алған ТВ көрсетілімін көруге.

Net TV беттері

Еліңіздегі ең танымал веб-тораптар беттерін теледидарда пайдалануға бейімдеген. Газет тақырыптарын оқыңыз, ең соңғы бейне хиттерді көріңіз немесе ауа райы болжамын тексеріңіз.

Net TV бағдарлама таңдағышы

Желілік теледидарға қосылғанда, теледидардың бағдарлама таңдағышы интернетті пайдаланып, ақпарат жинайды.

Бейне дүкендері

Net TV көмегімен желідегі жалға берілетін бейнелерден таңдаулы фильмдерді таңдауға болады.

Бағдарламаны өткізіп алдыңыз ба?

Тарату станциясы бұл қызметті ұсынса, өткізіп алған таңдаулы бағдарламаны жазып алуға болады. Бұл бағдарламаны ыңғайлы уақытта көруге болады.

Net TV туралы мына тараулардан оқыңыз.

Жаңа қызметтер

Жаңа қызметтер тұрақты түрде қосылып тұрады. Жаңадан қосылған қызметтерді көру үшін, анда-санда Net TV беттерін қараңыз.

Ерекшеліктері

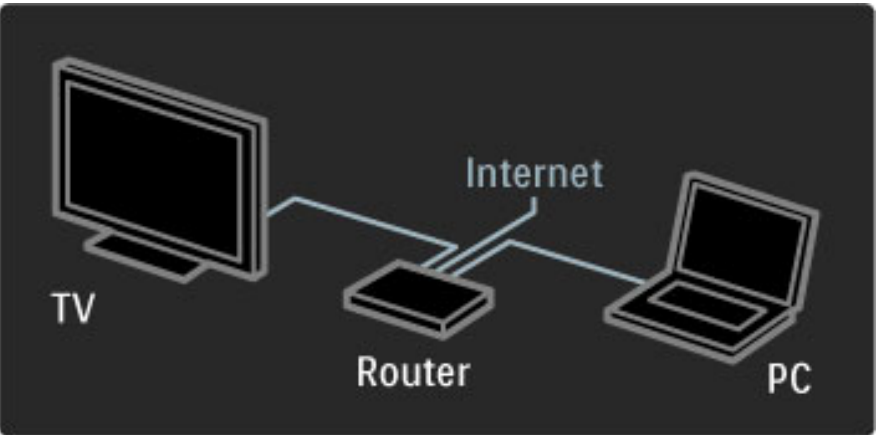
- Net TV қызметтерінің қолжетімділігі елге байланысты болады.
- Net TV көмегімен интернетке қосылу мүмкіндігі бар. Кез-келген веб-сайтты көруге болады, бірақ көптеген сайттардың теледидар экранында көруге бейімделмегенін және кейбір қажетті қосымша модульдердің (мыс. беттерді немесе бейнелерді көруге арналған) теледидарда жоқ екенін есте сақтаған жөн.

- Net TV желідегі қызметтерін қосуға, өзгертуге немесе ажыратуға болады.
- Net TV бір уақытта бір бетті бүкіл экранға толық көрсетеді.
- Файлдарды жүктеу және сақтау, сонымен қатар қосымша модульдерді орнату мүмкін емес.

Қажетті құралдар

Net TV қызметін пайдалану үшін, теледидарды байланыс жылдамдығы жоғары маршрутизатор арқылы интернетке жалғау керек.

Анықтама > Параметрлерді орнату > Желі тармағын оқыңыз.



Қосылу орындалғаннан кейін, Net TV қызметін экранда реттеу үшін, Негізгі мәзірінен **Net TV шолу** параметрін таңдаңыз.

Анықтама > ТД пайдалану > Net TV > Алғашқы пайдалану тармағын оқыңыз.



Алғашқы пайдалану

- 1 Пайдалану шарттарына келісім беріңіз.
- 2 Net TV қызметіне тіркеліңіз.
- 3 Ата-ана бақылауы мүмкіндігін қосыңыз. Net TV пайдалануға дайын.

Тіркелу жолы

Тіркелу үшін, электрондық пошта мен интернетке қосылған компьютер қажет болады. Net TV қызметін алғаш рет пайдаланғанда тіркеуден өтпесе, онда кейін Net TV бастапқы бетінде тіркелуге болады.

Net TV тіркелуін бастау үшін, экранға электрондық пошта мекенжайын енгізіңіз. Экрандағы пернетақтаны ашу үшін, мәтін жолағын белгілеп, **ОК** түймесін басыңыз. Таңбаларды бір-бірден енгізіңіз. **Тіркеу** пәрменін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Тіркелу жөніндегі электрондық хат электрондық мекенжайыңызға жіберілсе, хабар көрсетіледі. Компьютер арқылы бұл хатты ашып, тіркелу формасының сілтемесін түртіңіз. Оны толтырып, тапсыру үшін, түймені басыңыз.

Теледидарда **ОК** түймесін таңдап, Net TV бастапқы бетін ашу үшін, **ОК** түймесін басыңыз.

Ата-ана бақылау режимін қосу

Net TV бастапқы бетін алғаш ашқанда, Ата-ана бақылауы параметрін қосуға болады. Ата-ана бақылауы параметрі қосылса, жеке құлыптау/ашу кодын енгізу керек. 4 санды Net TV құлыптау/ашу кодын енгізіңіз.

Қашықтан басқару құралындағы сан түймелерін пайдаланыңыз. Растау үшін, сол кодты қайта енгізіңіз.

Желілік ТД пайдалануға дайын.

Тіркелу артықшылықтары

Тіркелгеннен кейін, таңдаулы немесе құлыптанған Net TV беттері сақтық көшірме ретінде сақталады. Сондай-ақ, сіз кірген соңғы 16 веб-сайт мекенжайы (URL) сақталады. Ұқсас электрондық пошта мекенжайы арқылы тіркелген болса, бұл беттерді басқа Net TV теледидарымен ортақ пайдалануға болады.

Тіркелгеннен кейін, Журналды өшіру параметрі арқылы Net TV қызметінің байқаусызда бастапқы қалпына келтірілуінен кейін осы таңдалған беттерді қалпына келтіруге болады.

Ата-ана бақылау режимінің артықшылықтары
Ата-ана бақылау режимі қосулы кезде...

- қызметтерге және/немесе қызмет түрлеріне құлыптауға және оны алып тастауға болады
- балаларға арналмаған кейбір қызметтерді басынан құлыптауға болады, алайда кейін ашуға болады

Ата-ана бақылауы параметрінің ерекшеліктері

- Net TV беттеріндегі қызметтер ғана құлыптанады. Жарнамалар мен интернет веб-тораптарын құлыптау мүмкін емес.
- Қызметтер бүкіл бір мемлекет үшін құлыпқа салынады. Ал санаттар барлық мемлекеттер үшін құлыпталады.

Net TV шолуы

Net TV қызметін ашу үшін, осы Анықтама параметрін жауып,  түймесін басыңыз, **Net TV шолу** параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Теледидар Net TV қызметіне қосылып, бастапқы бетті ашады.

Желілік теледидар қызметінен шығу үшін,  түймесін басып, басқа бір әрекетті таңдаңыз.



- ★ **Бастапқы бет**
- ★ **Бастапқы бет таңдаулы қызметтерді және көруге ұсынылған қызметтерді көрсетеді. Net TV қызметін осы беттен шолуға болады.**
- ★ **Бастапқы бетке қайту үшін,  (Шолу) түймесін басыңыз.**

Net TV қызметін ашыңыз
Net TV қызметін , ,  немесе  түймелері арқылы таңдаңыз. Таңдалған қызметті ашу үшін, **ОК** түймесін басыңыз. Жабық құлып суреті ашылған беттің қауіпсіз бет екенін білдіреді.

Net TV қызметінде жылжу
Net TV қызметінде жылжу басқа қызметті пайдаланудан өзгеше болуы мүмкін. Қызметте жылжу үшін, негізінен жылжу түймелері мен ОК түймесін пайдалануға болады. Кейбір қызметтер ішінде жылжу әдісін көрсетеді.
Бір бет артқа өту үшін,  (Кері) түймесін басыңыз.

Барлық қызметтер
Еліңізде бар қызметтерді көру үшін,  **Қызметтер** параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
Бұл бетте барлық қызметтерді көруге немесе оларды санат бойынша көруге болады, мысалы, **Жаңалықтар** немесе **Ойын-сауық**. Қызметтерді санат бойынша көру үшін, сол жақтағы бағанда санатты таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Опциялар
Мыналарды таңдау үшін,  (Опциялар) түймесін басыңыз:

- Құлыптау қызметі.
- Таңдаулы етіп белгілеу.
- Ата-аналық бақылауы параметрін өшіру
- Қашықтан басқару құралын көрсету
- Бетті қайта жүктеу
- Масштабты өзгерту беті
- Қауіпсіздік туралы ақпарат
- Net TV жадын тазалау

Құлыптау қызметі.
Net TV қызметін құлыптау үшін, оның белгішесін таңдап,  (Опциялар) түймесін басыңыз. **Құлыптау қызметі** параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Қызмет белгішесіне  белгісі қойылады.
Құлыптанған құрылғыны ашу үшін, 4 санды кодты енгізу керек. Құлыптанған құрылғыны ашқаннан кейін құлыпты жоюға болады.

Таңдаулы қызметтерді белгілеу
Қызметті таңдаулы етіп белгілеу үшін, қызмет белгішесін таңдап,  (Опциялар) түймесін басыңыз. **Таңдаулы етіп белгілеу** параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
12 қызметті таңдаулы етіп белгілеуге болады. Таңдаулы қызметтердің барлығы  бастапқы бетте көрсетіледі. 
Қызметтер параметрінде таңдаулы қызметтер жұлдызшамен  белгіленеді.

Net TV қызметтерін ғана таңдаулы етіп белгілеуге болады. Жарнамалар мен интернет сайттарын белгілеу мүмкін емес.

Қызметтерден таңдаулы белгісін алу
Қызметтен таңдаулы белгісін алу үшін, таңдаулы қызметтің белгішесін таңдап,  (Опциялар) түймесін басыңыз және **Таңдаулы белгісін алу** параметрін таңдаңыз.

Ата-аналық бақылауы параметрін өшіру
Ата-аналық бақылауы параметрін өшіру үшін,  (Опциялар) түймесін басып, **Ата-аналық бақылауы параметрін өшіру** тармағын таңдаңыз. Ата-аналық бақылауы параметрін өшіру үшін, 4 санды кодты енгізіңіз.

Қашықтан басқару құралын көрсету
Ойнату , Кері айналдыру  және Ілгері айналдыру  сияқты пернелерді **Қашықтан басқару құралын көрсету** арқылы шығаруға болады.
 (Опциялар) түймесін басып, **Қашықтан басқару құралын көрсету** параметрін таңдаңыз. Экранда осы пернелер болғанда, аудио немесе бейне ойнатқыштарын басқаруға болады. Функциясын орындау үшін, пернені таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Осы экрандық пернелерді жасыру үшін,  (Кері) түймесін басыңыз.

Бетті қайта жүктеу
Бетті жүктеу кезінде қате орын алса, оны қайта жүктеуге болады.  (Опциялар) түймесін басып, **Бетті қайта жүктеу** параметрін таңдаңыз.

Масштабты өзгерту беті
Интернет бетін үлкейту немесе кішірейту үшін,  (Опциялар) түймесін басып, **Бетті масштабтау** параметрін таңдаңыз. Үлкею күйін реттеу үшін, сырғытпа жолағын пайдаланыңыз. Интернет бетінде жоғары немесе төмен жылжығанда, белгіленген элементтен екіншісіне өту үшін, жылжу түймелерін пайдаланыңыз.

Қауіпсіздік туралы ақпарат
Беттің қауіпсіздік ақпаратын көру үшін,  (Опциялар) түймесін басып, **Қауіпсіздік ақпараты** параметрін таңдаңыз.

Net TV жадын тазалау

⚠ Абайлаңыз - бұл опция Net TV қызметін толық қалпына келтіреді.
Net TV жадын, соның ішінде Таңдаулы, Ата-ана бақылауы кодын, кілтсөздерді, соokie файлдарын және журналды толығымен өшіру үшін, **🗑** (Опциялар) түймесін басып, **Net TV жадын тазалау** параметрін таңдаңыз.

Басқа ел үшін Net TV қызметтері

Басқа елде басқа қызметтер болуы мүмкін.
Басқа елдің қызметтеріне ауысу үшін, беттің төменгі оң жағында **Ел: ...** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Елді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

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

Интернет вебсайттары

Net TV көмегімен Интернет қызметіне қосылу мүмкіндігі бар.
Керекті кез-келген веб-сайтты көруге болады, бірақ көптеген сайттардың теледидар экранында көруге бейімделмегенін және кейбір қажетті қосымша модульдердің (мысалы, беттерді немесе бейнелерді көруге арналған) теледидарда жоқ екенін есте сақтаған жөн.

Интернет торабын ашу

Интернет бетіне өту үшін, **🌐** Интернет параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Экрандағы пернетақтаны пайдаланып, керекті веб-сайттың мекенжайын енгізуге болады. Таңбаны таңдап, оны беттің жоғарғы жағындағы мекенжай жолына енгізу үшін, **OK** түймесін басыңыз. Мекенжайды енгізгеннен кейін, веб-торапты жүктеу үшін, **Өту** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

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

Интернет журналы

Net TV кірген әр торапты автоматты түрде журнал тізіміне қосады. Кейін, торапты ашу үшін, тізімде оның белгішесін таңдап, **OK** түймесін басуға болады. Журнал тізімінде жоғары немесе төмен жылжу үшін, жылжу түймелерін пайдаланыңыз.

Net TV журналын тазалау

Журнал тізімінде торап белгішесін таңдап, бүкіл тізімді тазалауға болады. **🗑** (Опциялар) түймесін басып, **Журнал тізімін өшіру** параметрін таңдаңыз.

Бейне дүкендері

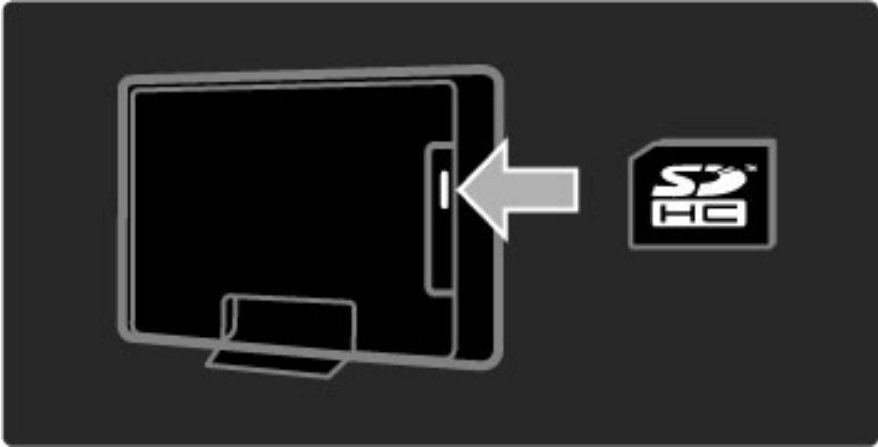
Осы теледидар арқылы желідегі бейне дүкендерінен бейнелерді жалға алуға болады.
1 Бейне дүкендерін ашыңыз.
2 Бейнені таңдаңыз.
3 Желіде төлем жасаңыз.
4 Бейнені жүктеңіз.
5 Көруді бастаңыз.

Қажетті құралдар

Бейнені жалға алу және жүктеп алу үшін, теледидарға жылдамдығы жоғары интернет жалғанған болуы керек. Желіге қосылу туралы қосымша ақпаратты **Анықтама > Параметрлерді орнату > Желі** тармағынан көруге болады.
Сондай-ақ, теледидардың SD карта ұясына салынатын SD жад картасы керек.

SD картаны пішімдеу

SD жад картасын бейне жады ретінде пішімдеу үшін, SD картасын SD ұясына салыңыз. Теледидар SD картасының пішімдеуін автоматты түрде бастайды. Жазу жылдамдығы бейнені тасымалдауға жарамсыз болса, теледидар SD картасын қабылдамауы мүмкін. Пішімдегеннен кейін, картаны тұрақты ұяда қалдырыңыз.



Бейне дүкенін көру

Бейне дүкендерін көру үшін, **🏠** түймесін басып, **Net TV > Бейне дүкендері** тармағына өтіңіз де, **OK** түймесін басыңыз. Бейне дүкендерінің беті еліңізде бар болған дүкендерді көрсетеді. Бейне дүкенін көру үшін, оның белгішесін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.



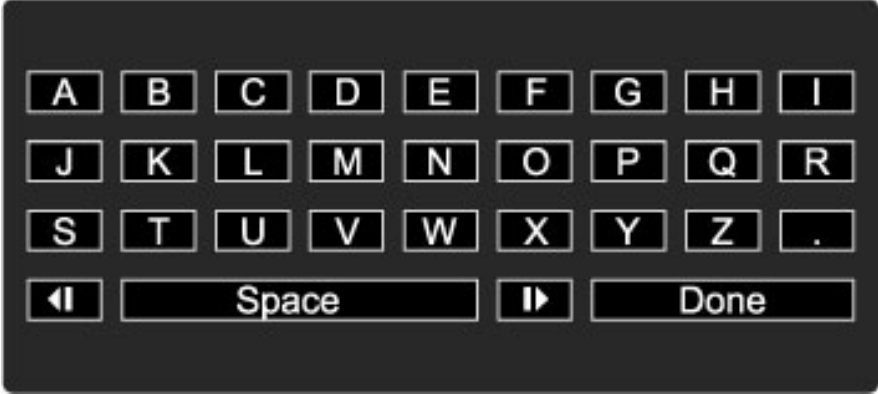
Бейнені жалға алу

Бейнені жалға алу үшін, бейне дүкенінде оның белгішесін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Көп жағдайларда бейнені 1 күнге, екі күнге немесе тіпті 1 сағатқа жалға алуға болады. Бейнені таңдау және жалға алу әр жерде әртүрлі болады.

Төлем

Дүкен жүйеге кіруді сұрайды, ал болмаған жағдайда, жүйеге кірудің жаңа есептік жазбасын жасауды сұрайды. Жүйеге кіру аты электрондық пошта мекенжайынан және жеке PIN кодынaн тұруы мүмкін. Кіргеннен кейін, төлем әдісін таңдауға болады. Көп жағдайда, несие картасы немесе карта түпнұсқаулығын анықтау коды болады. Төлем шарттарын бейне дүкенінің веб-сайтынан көріңіз.

Санды кодты (PIN) енгізу үшін, қашықтан басқару құралындағы сан түймелерін пайдаланыңыз.
Электрондық пошта мекенжайын енгізу, үшін беттегі мәтіндік жолды таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Пернетақтадағы таңбаны таңдап, оны енгізу үшін, **OK** түймесін басыңыз.



Бейнені жүктеп алу

Төлем жасалып болғаннан кейін, бейнені бейне жадына жүктеп алуға болады. Жүктеп алу барысында, бейненің жүктелгенін білдіретін хабар шыққанша теледидарды әдеттегідей көруге болады. Жүктеу тоқтатылса, жалға беру кезеңі өткенше бейнені жүктеп алуға болады.

Көруді бастау

Жүктелген бейнені көру үшін,  түймесін басып, **Net TV >** **Бейне дүкендері** тармағына өтіңіз де, **OK** түймесін басыңыз. Жүйеге кіру мәліметтерімен бейне алынған дүкенге кіріп, жүктелген бейнелердің ішінен бейнені таңдаңыз. Бейнені таңдап, ойнату үшін, **OK** түймесін басыңыз.

Желілік ТВ

Кейбір сандық тарату станциялары желілік ТВ қызметін ұсынады. Желілік ТВ арқылы өткізіп алған бағдарламаны көруге болады. Бағдарламалардың бар түрлерін көру үшін, желілік ТВ таратушы станциясының бетіне кіріңіз.

Қажетті құралдар

Желілік ТВ қызметіне қосылу үшін, теледидар жылдамдығы жоғары интернетке жалғануы керек. Желіге қосылу туралы қосымша ақпаратты **Анықтама >** **Параметрлерді орнату > Желі** тармағынан көруге болады.

Net TV параметріндегі желілік ТВ параметрін ашу

Net TV параметріндегі желілік ТВ параметрін ашу үшін,  түймесін басып, **Net TV шолу** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Net TV қызметтерінде керекті бағдарламаны тарататын теледидар арнасының белгішесін іздеңіз. Қызметті таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Желілік ТВ қызметін арнада ашу

Теледидар арнасының желілік ТВ қызметін тікелей ашу үшін, **Қызыл** түймені басыңыз. Егер бұл қызмет бар болса, теледидар тарату станциясының бетін ашады.

Желілік ТВ қызметтерінің бар болуы әр елде әртүрлі болады.

3 Қосымша ақпарат

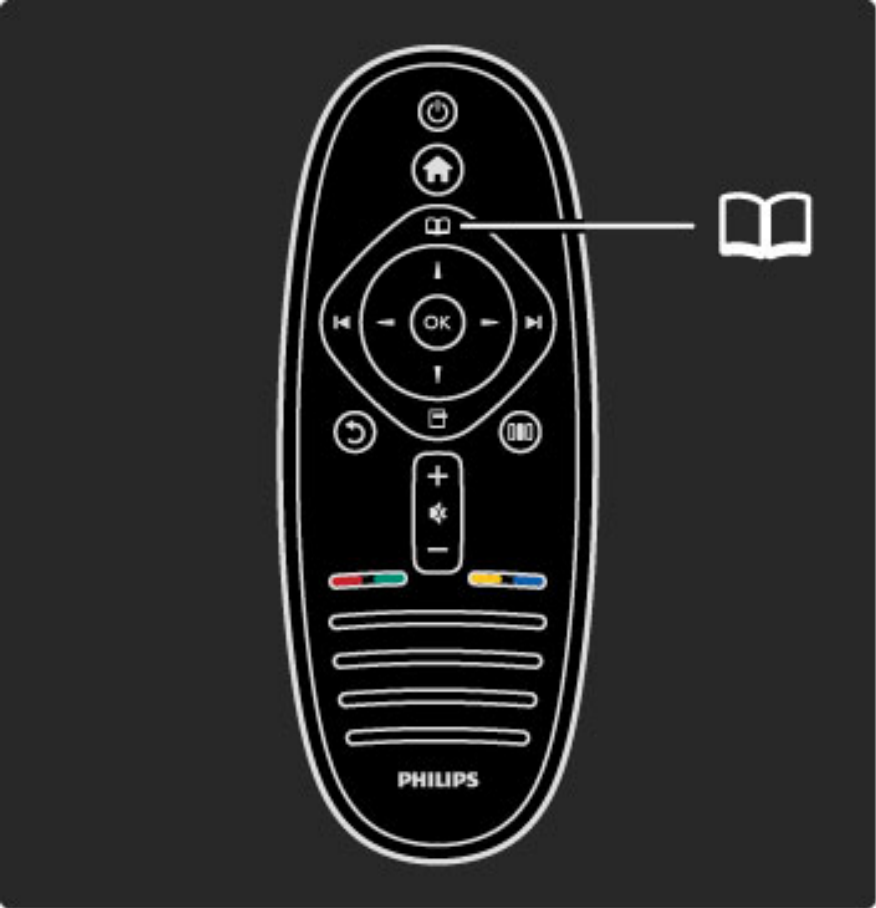
3.1 Телемәтін

Телемәтін беттері

Телемәтінді ашу

Телемәтінді ашу үшін, теледидарды көріп жатқанда,  (Шолу) түймесін басып, **Телемәтін** параметрін таңдаңыз.

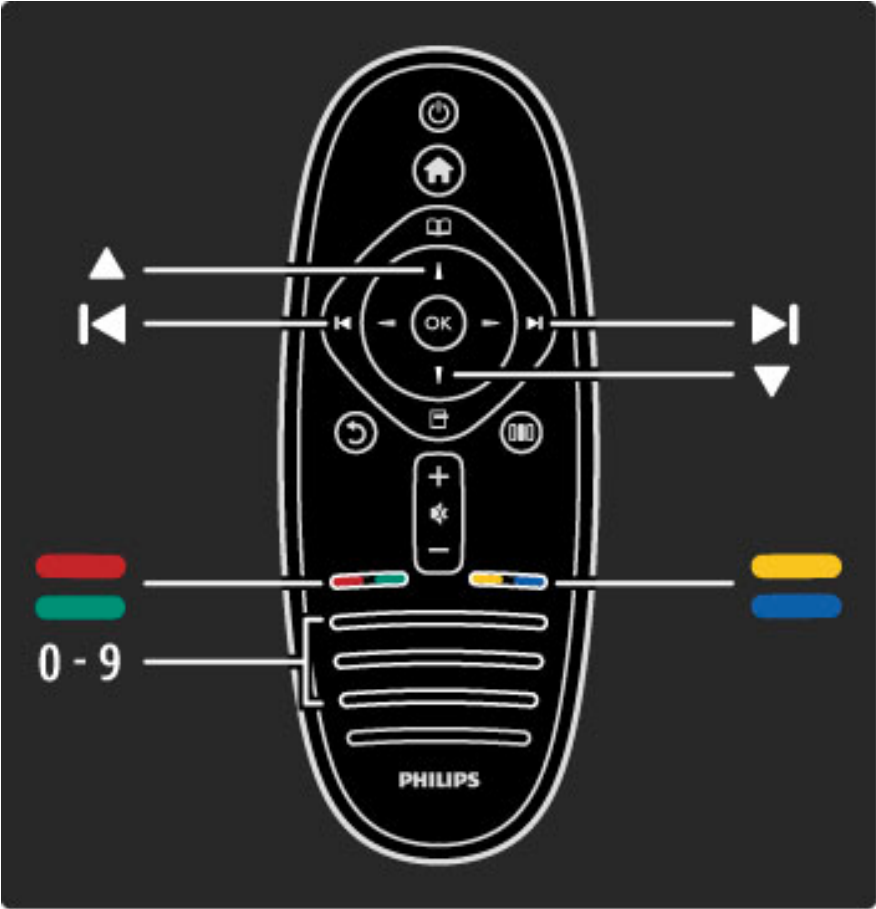
Телемәтінді жабу үшін,  (Кері) түймесін басыңыз.



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
- Қос экран
- T.O.P. кестесі
- 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.

T.O.P. кестесі
T.O.P. Телемәтін параметрін ашу үшін,  (Опциялар) түймесін басып, **T.O.P. 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

Артықшылықтар

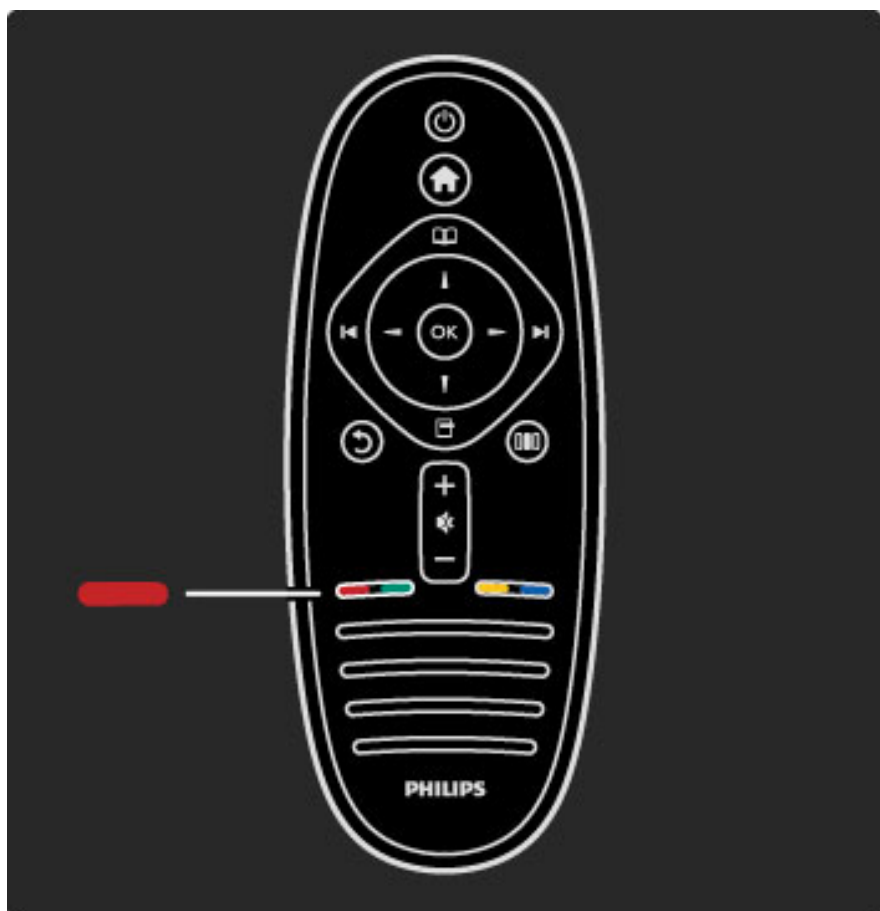
Интерактивті ТВ сандық ТВ арнасында қосымша ойын-сауық ақпаратын немесе бағдарламаларын ұсынады. Интерактивті ТВ қызметі елге немесе таратуға тәуелді болады. Оның артықшылықтарына жетілдірілген мәтін, желілік ТВ, т.б. кіреді.

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.

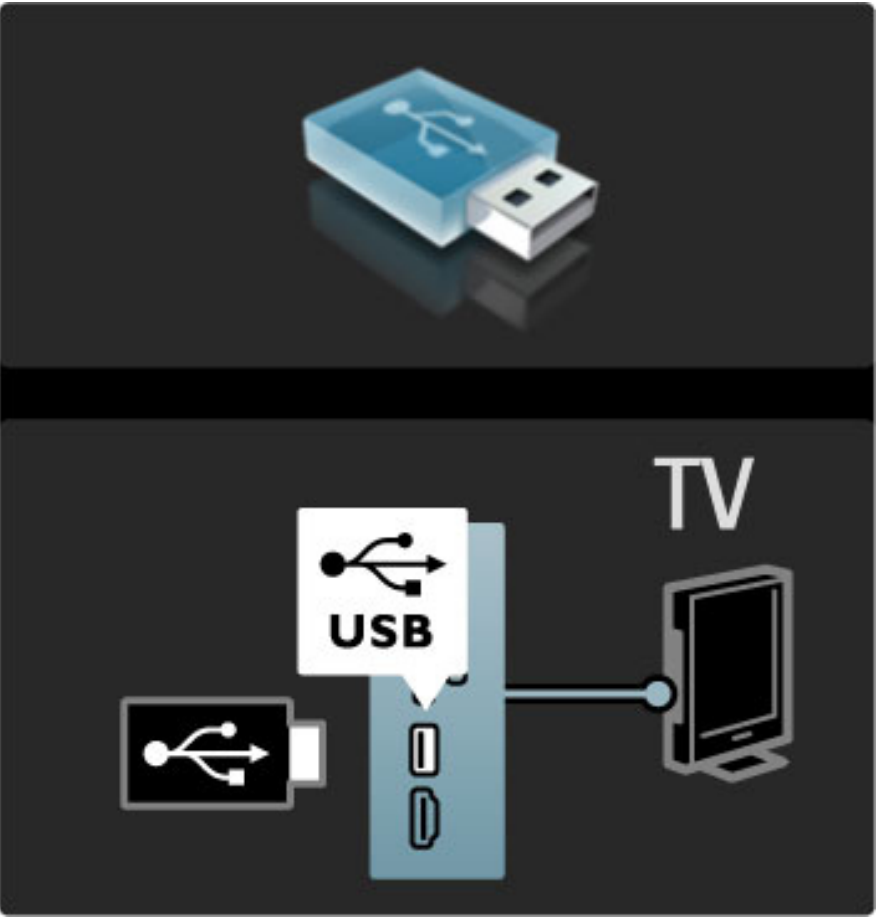


3.3 Мультимедиа

USB құрылғысын шолу

USB құрылғысынан суреттерді көруге немесе музыканы және бейнені ойнатуға болады.

Теледидар қосулы 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

Суретерді 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.
- Айналдыру.
- Кездейсоқ ойнатуды қосу / өшіру.
- Слайд көрсетілімінің жылдамдығы.
- Слайд көрсетілімінің ауысуы.
- Scenea етіп орнату

Кездейсоқ ойнату қосулы

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.

Компьютерді шолу

Үй желісінің компьютеріндегі фотосуреттерді көруге немесе музыканы және бейнелерді ойнатуға болады.

Қажетті құралдар

Осы компьютер файлдарын шолу үшін, теледидарды үй желісіне жалғау керек. Сондай-ақ, файлдарды теледидармен ортақ пайдалану үшін, компьютердің медиа сервер бағдарламасын реттеу керек.

Желіге қосылу туралы ақпаратты **Анықтама > Параметрлерді орнату > Желі** бөлімінен оқыңыз.

Компьютерді шолу

Компьютер файлдарын шолу үшін, **🏠** түймесін басып, **Компьютерді шолу** параметрін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз. Компьютерді шолу параметрі таңдалғанда, желі әлі орнатылмаған болса, желі автоматты орнатылады. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Компьютерді шолу параметрін жабу үшін, **🏠** түймесін басып, басқа әрекетті таңдаңыз.

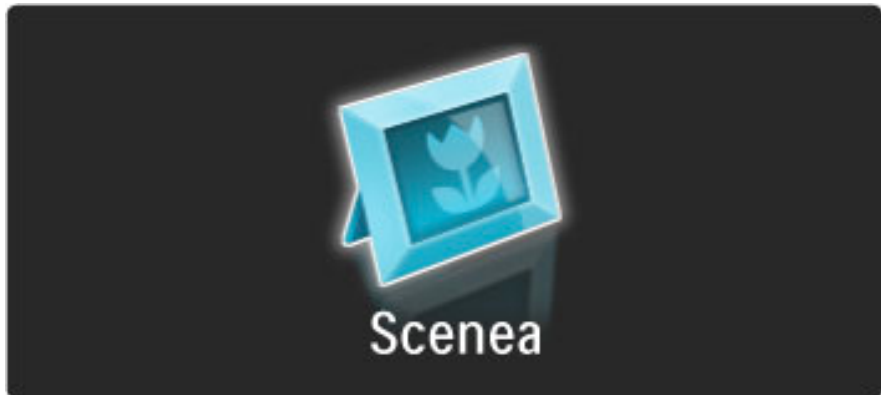
Файлдарды таңдау, көру және ойнату туралы **Анықтама > Қосымша: > Мультимедиа > USB шолу** бөлімін оқыңыз.

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

Scenea

Scenea көмегімен фотосуретті теледидар экранындағы тұсқағаз ретінде 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 Жалғанған USB құрылғысынан немесе жалғанған компьютерден фотосурет таңдаңыз. Бұл фотосурет JPEG пішімінде болуы тиіс.

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.

Scenea бөлме жарығы

Scenea қосылып тұрғанда Ambilight параметрін өшіру үшін,  (Реттеу) түймесін немесе теледидардың алдыңғы жағындағы  (Ambilight) түймесін басыңыз.

Қуатты үнемдеу

Теледидарды қуатты үнемдейтін параметрге өткізу үшін,  (Реттеу) түймесін басып, **Зерделі бейне** параметрін таңдаңыз да, **OK** 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, **ОК** 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?

Егер кодты ұмытып қалып, оны ауыстырғыңыз келсе **8888** теріңіз.

Түнгі таймер

Түнгі таймер көмегімен теледидарды арнайы уақытта күту режиміне қосуыңызға 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.

3.6 Әмбебап қол жеткізу

Қосу

Әмбебап қол жеткізу параметрі қосулы 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 тармағында қосуыңызға болады.
Әмбебап қол жеткізу параметрін қосу үшін,  > **Реттеу** > **Теледидар параметрлері** > **Басымдылықтар** > **Әмбебап қол жеткізу** тармақтарын таңдаңыз. **Қосуды** 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, Дыбыс, Ambilight

Smart settings (Смарт параметрлері)

Әрбір Смарт параметрін теледидар параметрлері ішіндегі Бейне немесе Дыбыстық реттеу тармамағынан 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 қосымша ақпаратты **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.
- **Brightness (Жарықтық)**
Суреттің жарықтық деңгейін реттейді.
- **Colour (Түсі)**
Түстің қанықтық деңгейін реттейді.

- **Hue (Реңк)**
Егер NTSC сигналы таратылса, реңк түс өзгерісін білдірмейді.
- **Sharpness (Айқындық)**
Анық көрінетін бөліктердің айқындық деңгейін реттейді.
- **Noise reduction (Кедергіні 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.
- **Custom tint (Өзгертпелі реңк)**
Суреттің түс температурасын орнату үшін сырғытпа жолақты пайдаланыңыз.

- **Perfect Pixel HD**
Perfect Pixel HD механизмінің кеңейтілген параметрлерін реттейді.
— **Perfect Natural Motion** механизмі дірілдерді кетіріп, әсіресе фильмде қозғалысты біркелкі қалыпқа түсіреді.

— **200 Hz Clear LCD / 100 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 тұтынылуын азайтуға 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.
• **PC mode (Компьютер режимі)**
Компьютер жалғанған жағдайда теледидарға қолайлы алдын ала анықталған компьютер параметрін орнатады.

- **Жарық сенсоры**
Сурет және Ambilight параметрлерін бөлменің жарықтығына қарай автоматты түрде бейімдейді.
- **Picture format (Сурет форматы)**
Анықтама > Теледидарды пайдалану > Теледидар көру > Сурет форматы бөлімін оқыңыз.

- **Экран жиектері**
Бұрмаланған жиектерін жасыру үшін суретті аз ғана үлкейтеді.
- **Суретті қозғалту**
Курсор түймелерінің көмегімен суретті жоғары / төмен немесе солға / оңға жылжытады.

Дыбыс

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

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

- **Bass**
Дыбыстың төменгі тондар деңгейін орнатады.
- **Treble (Жиілігі жоғары дыбыс)**
Дыбыстың жоғарғы тондар деңгейін орнатады.
- **Көлемді**
Ішкі динамиктердің көлемді дыбыс әсерлерін орнатады.

- **Headphones volume (Құлақспаптың дыбыс деңгейі)**
Теледидардың құлақспап қосылымының дыбыс деңгейін реттейді.
- **Дыбыс деңгейін автоматты түрде реттеу**
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.

Ambilight

Анықтама > Теледидарды пайдалану > Ambilight бөлімдерінің ішінен Ambilight тарауын оқыңыз.

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 Ambilight 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** Баптау мәзірі ішінен басқа көрікті 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

Ambilight 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.

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 арналарда 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, **🏠 > 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 **🏠 > 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 **🏠 > 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 **🏠 > 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, **🏠 > 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 телетаратылымдарды (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, **🏠 > 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, **🏠 > 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

Араны дәлдеп орнату үшін **Дәлдеп орнату**, **ОК** түймесін басыңыз. Араны ▲ немесе ▼ көмегімен дәлдеп орнатуыңызға болады. Табылған арнаны сақтап қойғыңыз келсе **Дайын**, **ОК** түймесін 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

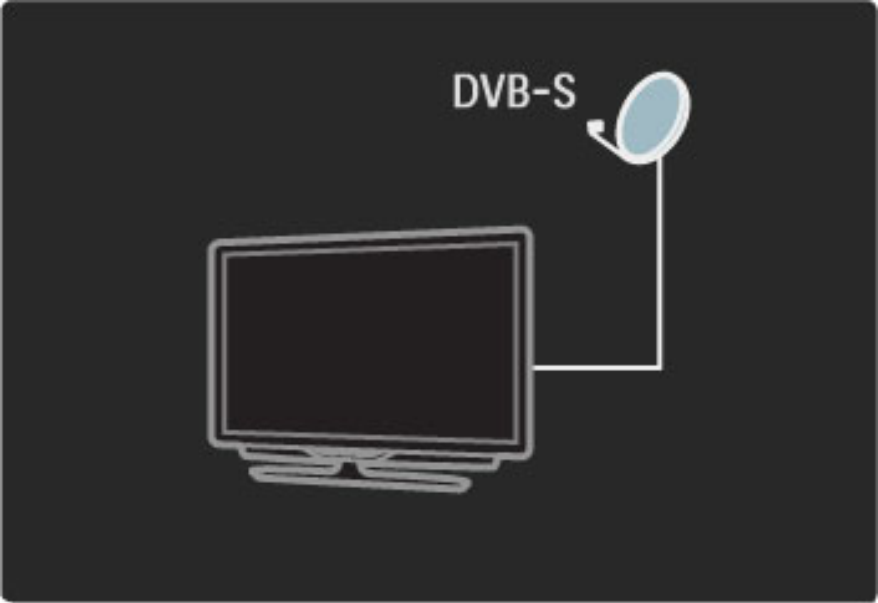
Кейбір елдерде, сандық телехабар таратушылар әлемдік уақыт туралы ақпарат жібермейді. Жаздық уақыт өзгерістері еленбей, уақыт қате көрсетілуі мүмкін.

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 Жерсерік теледидар арналары

Кіріспе

DVB-T және DVB-C хабарларын қабылдағыштары секілді теледидардың іштей орнатылған **DVB-S хабарларын қабылдағышы** бар. Теледидарға қосылған жерсерік антеннасы арқылы **сандық жерсерік арналарын** көруге болады. Қосымша жерсерік қабылдағышы керек емес.



ТШБ
ТШБ -төмен шуылды блок -төмен жиіліктерге түрлендіруші-тәрелке антеннасының діңгегінің ұшында орналасқан және жерсерік сигналдарын қабылдайды. Теледидар 4 түрлі ТШБ блоктарынан сигнал қабылдай алады.

Орнату

Жерсерік антеннасын дұрыс орнатып және байланыстырып, теледидарға жерсерік арналарын орнатуға болады. 4 түрлі жерсеріктердің арналарын орнатуға болады (4 ТШБ блоктарынан).

1 Орнату
Жерсеріктерді іздеп, жерсерік арналарын орнату үшін, **🏠 > Реттеу > Жерсерік іздеу** және **ОК** түймесін басыңыз. Егер жерсеріктерді орнатып қойған болсаңыз, **Арналарды қайта орнату** опциясын басып, **ОК** түймесін басыңыз.

2 Қосылу түрі
Бастау түймесін баспас бұрын қосылу түрін орнатуыңыз керек. Қосылу түрі орнатуға болатын ТШБ блоктарының санын (түрлі жерсеріктернің саны) анықтайды. Қолданысты жеңілдету үшін, орнатқыңыз келетін жерсерік саны үшін лайықты қосылу түрін таңдаңыз.

Қосылу түрін орнату үшін, **Параметрлер** тармағын ашып, **ОК** түймесін басыңыз. **Қосылу түрі** және егер тек бір ТШБ орнатқыңыз келсе, **Бір ТШБ** параметрін таңдаңыз. 2 ТШБ үшін **DiSEqC Mini** немесе 3, 4 ТШБ үшін **DiSEqC 1.0** параметрін таңдаңыз. Параметрді жабу үшін, **Дайын** түймесін басыңыз.

3 Жерсеріктерді іздеу
Орнатуды бастау үшін **Бастау** және **ОК** түймесін басыңыз. Теледидар қол жетімді жерсеріктерді іздейді. Бұған бірнеше минут кетуі мүмкін. Егер ешқандай жерсерік табылмаса, антеннаның байланыстарын және оның орналасуын тексеріңіз.

Көрсетілген сигнал сапасы жерсеріктің барлық арналарының сигнал сапасының тұрақты көрсеткіші емес. Жерсеріктерді іздеуді қайталау үшін **Қайтадан бастау, ОК** түймесін басыңыз. Табылған жерсеріктер сізді қанағаттандырса, ондағы барлық арналарды орнатуыңызға болады.

4 Арналарды орнату
Табылған жерсерік арналарын орнату үшін, **Орнату** түймесін басыңыз. Әр жерсерік үшін орнатуға бірнеше минут кетуі мүмкін. Орнату аяқталған соң, барлық арналарды жерсеріктің арналар тізімінен табуға болады.

Қосымша параметрлер
Көптеген жерсеріктер үшін ТШБ параметрлерін өзгертудің қажеті жоқ, алайда, арнайы жерсерікті, мысалы C-диапазонындағы жерсерікті табу үшін, қолданыстағы ТШБ блогын бұл жерсерік үшін **Дербес** параметріне орнату керек. Немесе білікті пайдаланушы болсаңыз, қолданыстағы ТШБ үшін **Пайдаланушы** параметрін таңдауыңызға болады.

Қайта теңшеу
Орнатылған параметрлердің ретін ұмытып қалуыңыз мүмкін. Жерсерік параметрлерін зауыттық параметрлерге қайта келтіру үшін, Реттеу тармағындағы **Қайта теңшеу** опциясын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Сигналды қабылдау сынағы
Арналарды автоматты түрде орнату ретранслятордағы белгілі бір арнаны немесе арналарды қалдырып кетуі мүмкін. Ретрансляторды сигналды қабылдау сынағы арқылы қосуға болады. **Анықтама > Реттеу > Жерсерік арналары > Сигналды қабылдау сынағы** тармағын оқыңыз.

Тәрелке антеннасын қосу
Антеннаны жерсерікке қосу туралы қосымша ақпаратты **Анықтама > Қосылымдар > Бірінші қосылымдар > Жерсерік антеннасы** бөлімінен оқыңыз.

Қосу немесе шығару

Жерсерік арналары орнатылып қойған болса, орнатуға қосымша жерсерік қосуға болады. Арналарды 4 түрлі жерсеріктердің - 4 ТШБ блоктарынан орнатуға болады.

1 Қосылу түрі
Жерсерікті қосу алдында қосылу түрінің параметрін тексеріңіз. **Бір ТШБ** параметрі тек бір ТШБ болғын, ал **DiSEqC Mini** 2 және **DiSEqC 1.0** параметрі 3 немесе 4 ТШБ қабылдайды.

Алдымен қосылу түрін тексеру үшін, **🏠 > Реттеу > Жерсерік іздеу** тармақтарын ашып, **ОК** түймесін басыңыз. **Арналарды қайта орнату, Параметрлер** опцияларын таңдап, **ОК** түймесін таңдаңыз. **Қосылу түрі** тармағының ішінен орнатылатын жерсерік санына байланысты керекті параметрді таңдаңыз. Параметрлерді жабу үшін **Дайын** түймесін басыңыз. Арналарды қайта орнату үшін **↺** түймесін басыңыз.

2 Жерсерікті қосу
Жерсерікті қосу үшін **🏠 > Реттеу > Жерсерік іздеу** ішінде **ОК** түймесін басыңыз. **Жерсерікті қосу** опциясын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Теледидар бірінше тегін ТШБ блогындағы жерсерікті іздейді. Бұған бірнеше минут кетуі мүмкін.

Егер ешқандай жерсерік табылмаса, антеннаның байланыстарын және оның орналасуын тексеріңіз. **Қайтадан бастау** немесе **Келесі ТШБ** опцияларын таңдаңыз. Егер тегін ТШБ болмаса, бірінше жерсерікті алып тастауға болады. Жерсерікті алып тастау туралы **Анықтама > Реттеу > Жерсерік арналары > Арналарды алып тастау** бөлімінен оқыңыз.

3 Арналарды орнату

Қосылған жерсеріктер сізге лайықты болса, ондағы арналарды орнатуға болады.
Арналарды орнату үшін, **Орнату** түймесін басыңыз. Орнату бірнеше минутке созылуы мүмкін. Орнату аяқталған соң, қосылған арналарды жерсерік арналар тізімінен табуға болады.

Жерсерікті жерсерік орнатылуынан алып тастауға болады.

Жерсерікті алып тастау үшін  > **Реттеу** > **Жерсерік іздеу** тармақтарын ашыңыз. **Жерсерікті алып тастау** опциясын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Алып тастағыңыз келетін жерсерікті таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Растау үшін **Иә** опциясын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Жерсерік және оның арналары орнатудан алынып тасталды.

Update channels (Арналарды жаңарту)

Егер жерсерік арналары орнатылып қойған болса, барлық орнатылған жерсеріктер үшін қосылған жаңа арналарды табу мақсатында арналар тізімін жаңартуға болады.

Жерсерік арналарын жаңарту үшін,  > **Реттеу** > **Жерсерік іздеу** тармақтарын ашыңыз. **Арналарды жаңарту** опциясын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Теледидар жерсеріктен жаңа арналарды іздеп, оларды тізімге қосады . Бос арналар тізімнен өшіріледі. Жаңарту әр жерсерік үшін бірнеше минут алуы мүмкін. Жаңарту аяқталған соң, жерсерік арналар тізімі жаңартылады.

Сигналды қабылдау сынағы

Жерсеріктердің сигналды қабылдау сынағы көмегімен, жерсерік сигналының күшін тексеруге немесе жаңа жерсерік арнасын қосуға болады.

Сигналды қабылдау сынағын бастау үшін,  > **Реттеу** > **Жерсерік іздеу** тармақтарын ашыңыз. **Сигналды қабылдау сынағы** опциясын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
1ТШБ таңдау.
2 Ретранслятордың жиілігін білсеңіз (бірнеше арналар сыйатын), **Жиілік** опциясын таңдап, оны енгізіңіз.
3Іздеу опциясын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

4 Егер теледидар жиілікті тауып, сақтау түймешігі көрсетілсе, жаңа ретранслятор табылғаны.
5 Жаңа ретранслятор арна немесе арналары мен арналар тізіміне қосу үшін, **Сақтау** түймесін басыңыз.
Басқа ретранслятор қосу үшін **Шығу** түймесін басып, қадамдарды қайталаңыз.

Ақаулықтарды жою

Теледидар қалаған жерсерікті орната алмайды

- Тәрелке антеннасының бағытын тексеріңіз.
- Жерсерікке пайдаланылатын ТШБ параметрін тексеріңіз.
- Жерсерікті орнату параметрі ішінен қосылу түрін тексеріңіз.

• Өзгерткен параметрлердің ретін ұмытып қалған болсаңыз, барлық жерсерік параметрлерін қайта орнатыңыз. **Анықтама** > **Реттеу** > **Жерсерік арналары** > **Орнату** бөлімін оқыңыз.

Жерсерік арнасының қабылдау сигналы нашар

- Тәрелке антеннасының бағытын тексеріңіз.

Кейде қабылдау сигналы нашар болады

- Тәрелке антеннаның берік орнатылғанын тексеріңіз.Жел қатты соқса, тәрелке жылжып кетуі мүмкін.
- Қар және жаңбыр қабылдауға кедергі келтіру мүмкін.

Ақаулықтарды жою туралы қосымша ақпаратты **Анықтама** > **Ақаулықтарды жою** бөлімінен оқыңыз.

4.4 Желі

Артықшылықтар

Компьютерді шолу

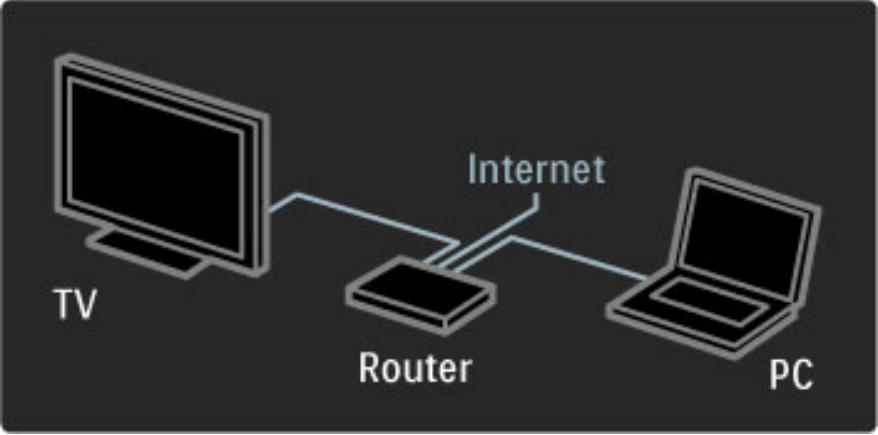
Теледидар үй желісіне қосылса, компьютердегі немесе сақтау құрылғысындағы фотосуреттерді, музыканы және бейнелерді ойнатуға болады. Желі теледидарда орнатылғанда, компьютердегі файлдарды теледидар экраны арқылы табуға және ойнатуға болады.

Net TV

Үй желісіне қосылса, теледидарды Net TV қызметіне қосуға болады. Net TV теледидарға бейімделген интернет қызметтерді және веб-тораптарды ұсынады. Музыка және бейнелерді ойнатыңыз, ойын-сауық ақпаратын алыңыз, фильмдерді жалға алыңыз, т.б. Желі орнатылғаннан кейін, теледидарға арналған интернеттегі ең жақсы қызметтерді пайдалануға болады.

Қажетті құралдар

Теледидарды үй желісіне және интернетке қосу үшін, үй желісінде маршрутизатор болуы керек. Маршрутизаторда DHCP сервері қосулы күйіне орнатылуы керек. Интернетке жоғары жылдамдықпен қосылатын маршрутизаторды пайдаланыңыз.



Маршрутизаторды жалғауға сымды байланыс таңдалған болса, желілік (Ethernet) кабелі керек болады.

Теледидар DLNA куәландырылған протоколды пайдаланады. Microsoft Windows XP немесе Vista, Intel Mac OSX немесе Linux амалдық жүйесі орнатылған компьютерді пайдалануға болады.

Компьютер файлдарын табу

Экранда компьютер файлдарын таңдау үшін, компьютерде Windows Media Player 11 немесе сол сияқты соңғы медиа сервер бағдарламасы болуы керек. Теледидардағы файлдарды табу үшін, компьютер файлдарын теледидармен ортақ пайдаланатын бір медиа сервер бағдарламасын орнату керек.

Қолдау көрсетілетін медиа сервер бағдарламаларының тізімін көріңіз, **Анықтама > Техникалық сипаттар > Мультимедиа** бөлімін оқыңыз.

Сыммен орнату

Желіні орнатпас бұрын, маршрутизаторды теледидарға жалғап, қосыңыз.

Сымсыз желіні орнату үшін, **🏠** түймесін басып, **Параметрлерді орнату > Желіге қосылу** тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Теледидар тұрақты түрде желі байланысын іздейді. Маршрутизаторда DHCP сервері қосулы күйіне орнатылуы керек.

Сұралған жағдайда, Түпкі пайдаланушының лицензиялық келісіміне келісіміңізді беріңіз.

Қосылу туралы қосымша ақпаратты **Анықтама > Байланыстар > Желі > Сымды** тармағынан көруге болады.

Желі параметрлері

Желі параметрлері тармағын ашу үшін, **🏠** > **Параметрлерді орнату > Желі параметрлері** тармағына өтіп, **ОК** түймесін басыңыз.

Желі түрін, IP және MAC мекенжайларын, сигналдың күшін, жылдамдықты, кодтау әдісін, т.б. көруге болады. DHCP және Авто IP, IP конфигурация параметрлерін, DMR параметрін және ТВ желісінің атауын орнатуға болады.

4.5 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 қосылы 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. Аттардың 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 қосылы 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) көмегімен 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 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
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 көрсетілуді болдырмау үшін, құрылғыдағы EasyLink параметрін өшіріңіз.

Дыбыс

Дыбыс жүйесін жалғанып тұрғанда, EasyLink мыналарды да ұсынады:

• **Жүйенің дыбысын басқару**
Егер дыбыс жүйесін жалғасаңыз, дыбыс жүйесі арқылы теледидардан дыбысты таңдауыңызға болады. Теледидар динамиктерінің 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 динамиктерінің дыбысы автоматты түрде өшіріледі. Теледидардың динамиктерін 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 динамиктерін реттеу үшін,  > **Параметрлерді орнату** > **Теледидар параметрлері** > **EasyLink** > **Теледидар динамиктері** тармағын таңдаңыз. Дыбысты әрдайым аудио құрылғысынан шығару керек болғанда ғана **EasyLink автоқосу** параметрін таңдаңыз.

Аудио - бейне қадамдастыруы

Теледидарға үй кинотеатры жүйесін қосқанда, теледидардағы 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, **ОК** түймесін басыңыз.

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

4.6 Бағдарламалық құрал

Ағымдағы нұсқа

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

Интернет арқылы жаңарту

Теледидар интернетке қосылған болса, Philips компаниясынан теледидар бағдарламасын жаңарту туралы хабар алынуы мүмкін. Жылдамдығы жоғары интернет керек болады.

Бұл хабар алынса, жаңартуды орындау ұсынылады. **Жаңарту** параметрін таңдаңыз. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Жаңа жаңартуларды өз бетімен іздеуге болады. Жаңартуды іздеу үшін,  > **Параметрлерді орнату** > **Бағдарламалық құралды жаңарту** тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

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

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, **ОК** 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 файлды жүктеп алыңыз. Жүктегеннен кейін, файлды мұрағаттан шығарып, **autorun.upg** файлын USB жад құрылғысына көшіріңіз. Бұл файлды 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 пультін 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.

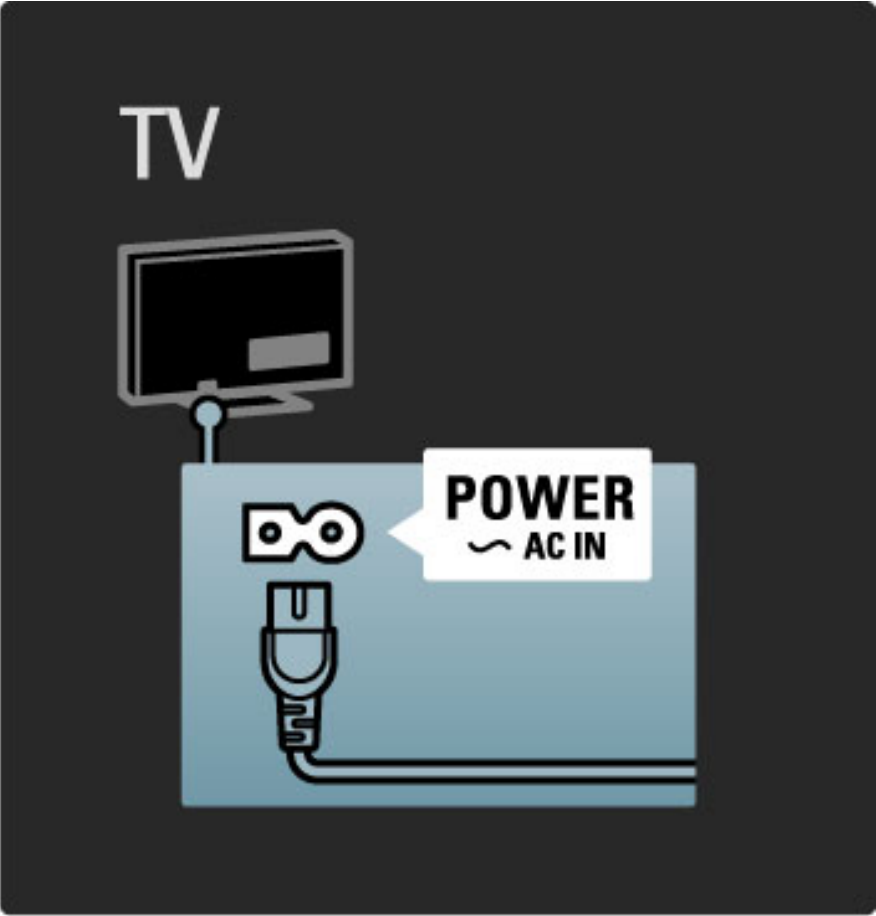
5 Қосылымдар

5.1 Бірінші қосылымдар

Электр сымы

Қуат кабелін теледидардың қуат ұясына жалғаңыз.

Электр сымын ажыратқанда, сымнан емес, ашасынан тартып суырыңыз.

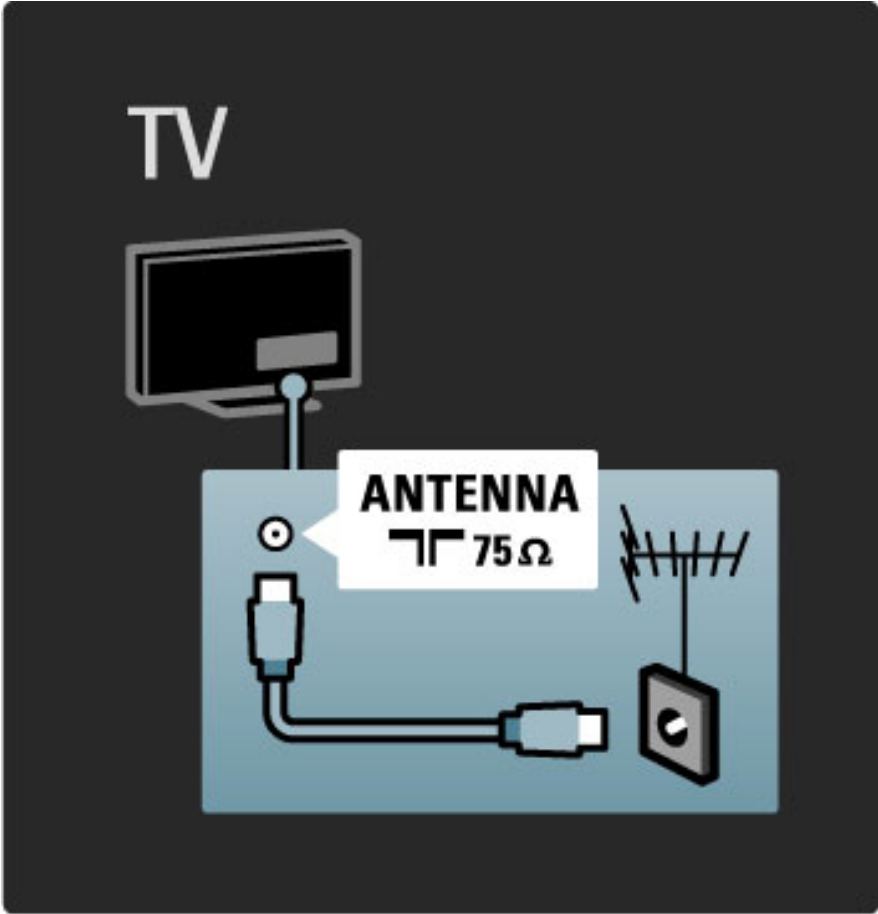


Теледидар күту режимінде өте аз қуат тұтынғанымен, теледидар ұзақ уақыт бойы қолданылмайтын болса, қуатты үнемдеу мақсатында теледидарды қуат қосқыштың көмегімен өшіріңіз. Қуат қосқышы туралы қосымша ақпараты **Анықтама > Жұмысты бастау > ТД түймелері > Қуат қосқышы** тармағынан көруге болады.

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

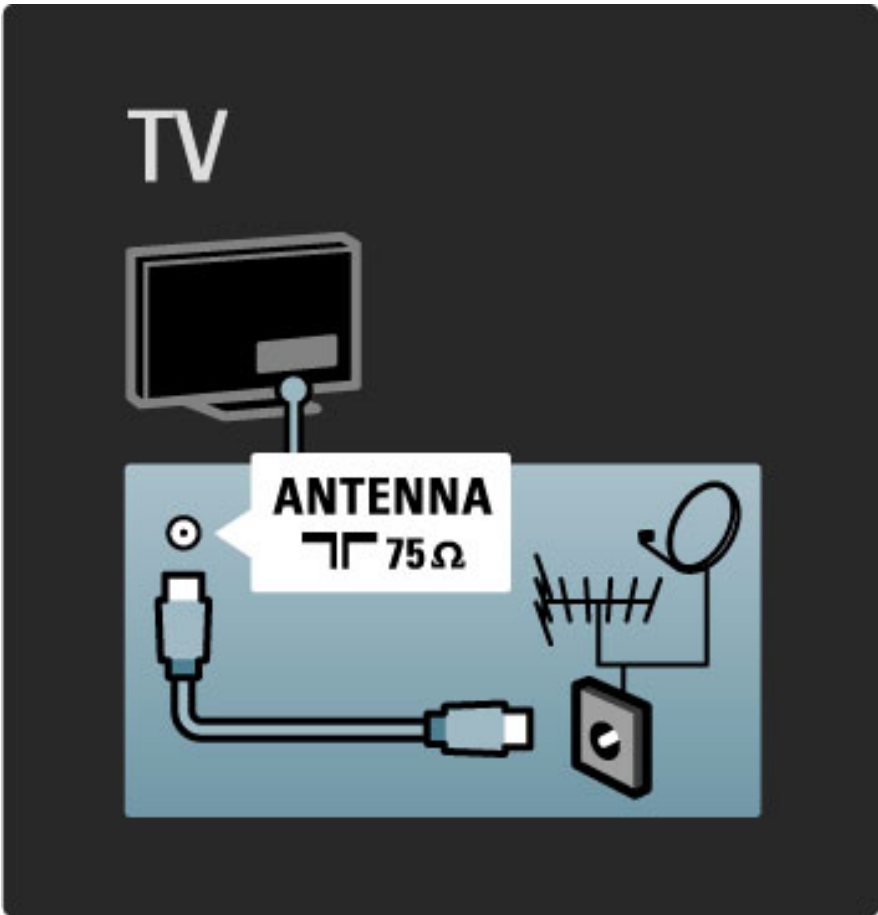
Антенна кабелі

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



Жерсерік антеннасының кабелі

Теледидардың бүйіріндегі F түріне жататын жерсерік антеннасының ұясын табыңыз. Осы ұяға жерсерік антеннасының кабелін жалғаңыз.



5.2 Кабельдер туралы

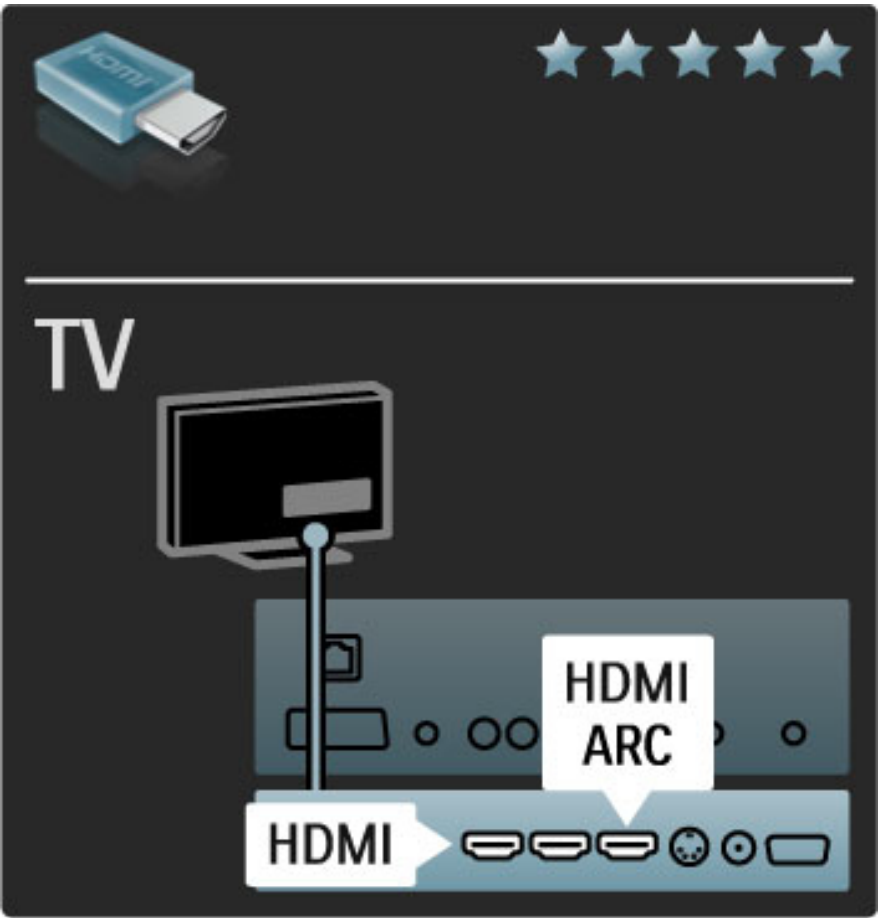
Кабель сапасы

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.

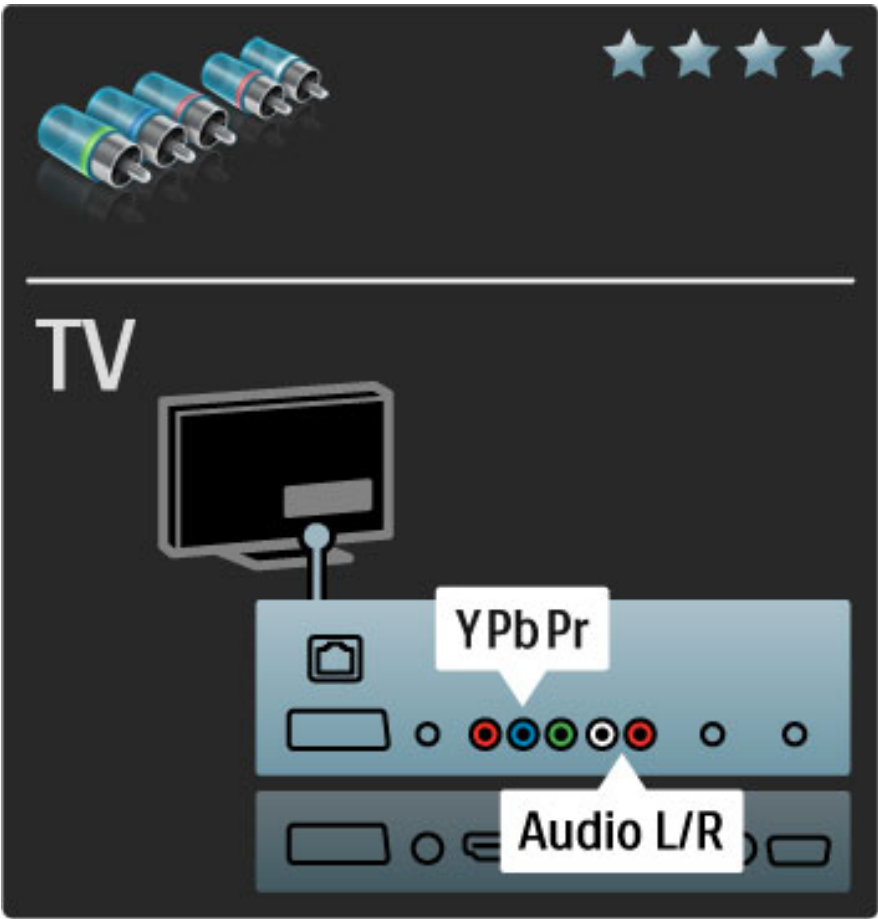
Көшіруден қорғау

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

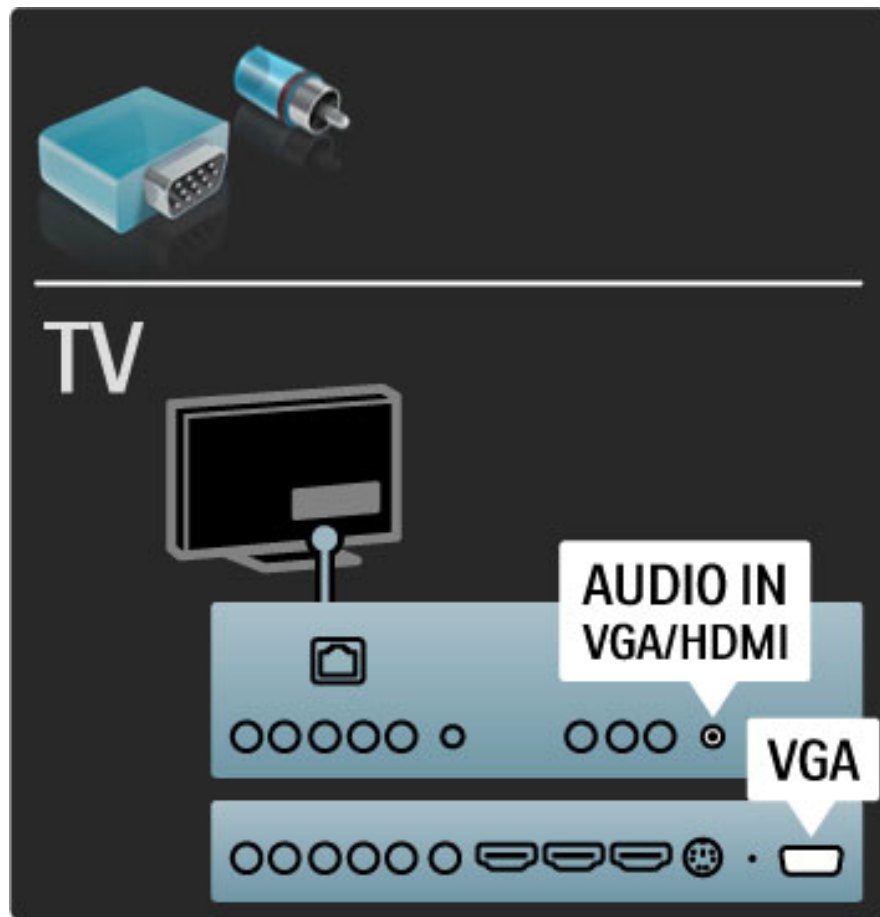
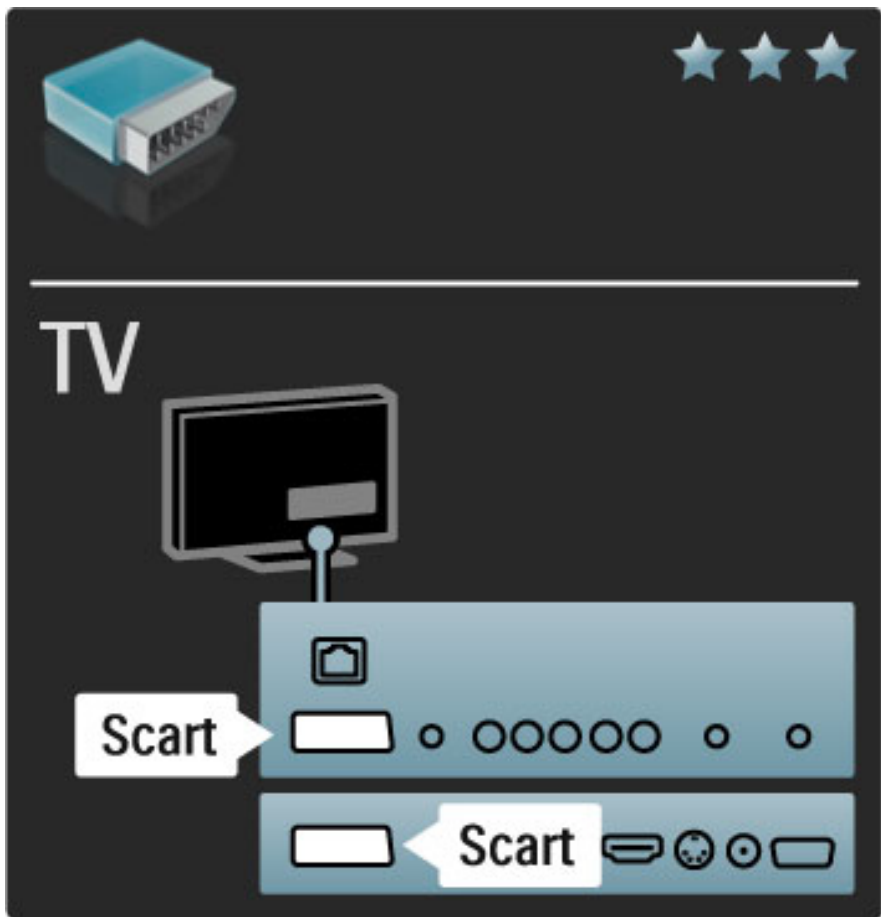
Дыбыс үшін Component video YPbPr ұясы мен «Аудио сол жақ» және «Оң жақ» ұясына жалғауды пайдаланыңыз.

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



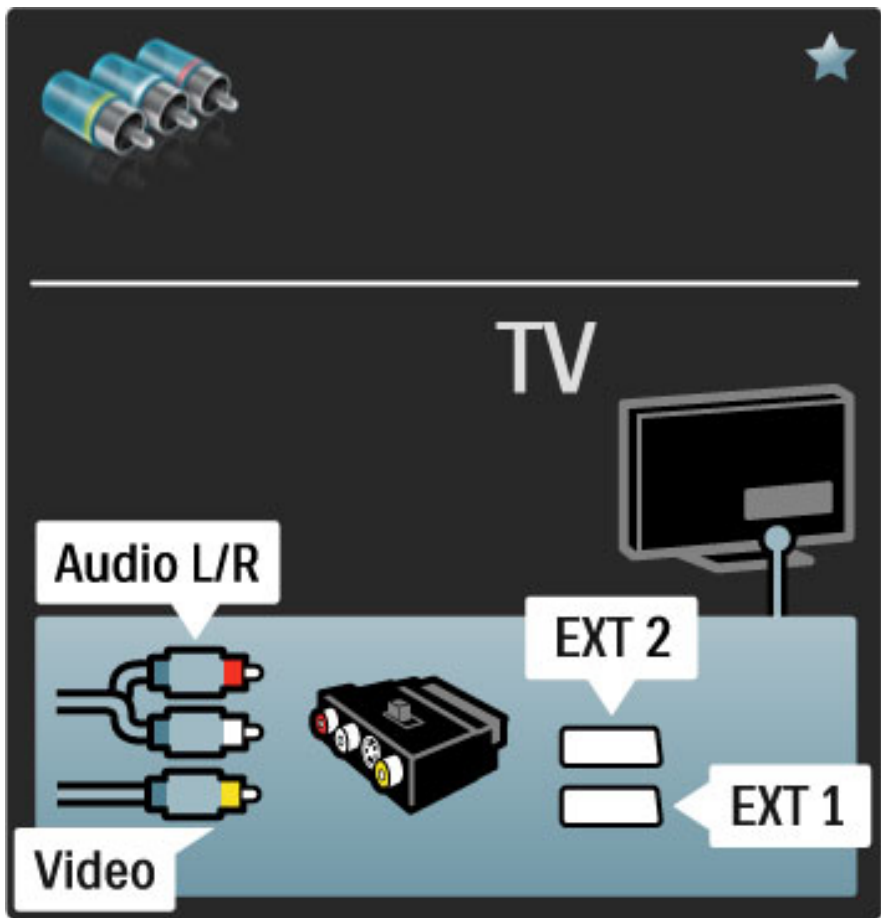
Scart

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

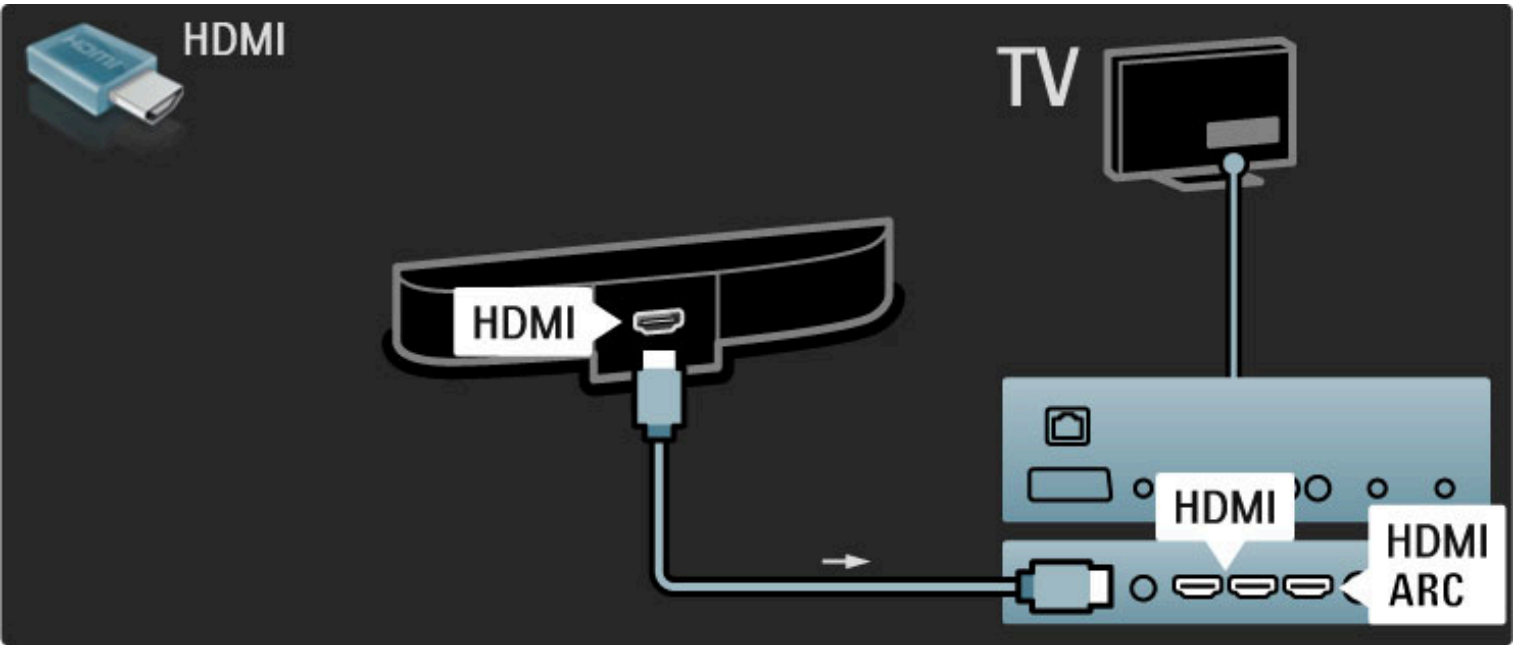
Компьютерді теледидарға жалғау үшін, VGA кабелін (DE15 қосқышы) пайдаланыңыз. Бұл ұя арқылы теледидарды компьютер монитормы ретінде пайдалануға болады. Дыбыс үшін Audio L/R кабелін пайдалануға болады.

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

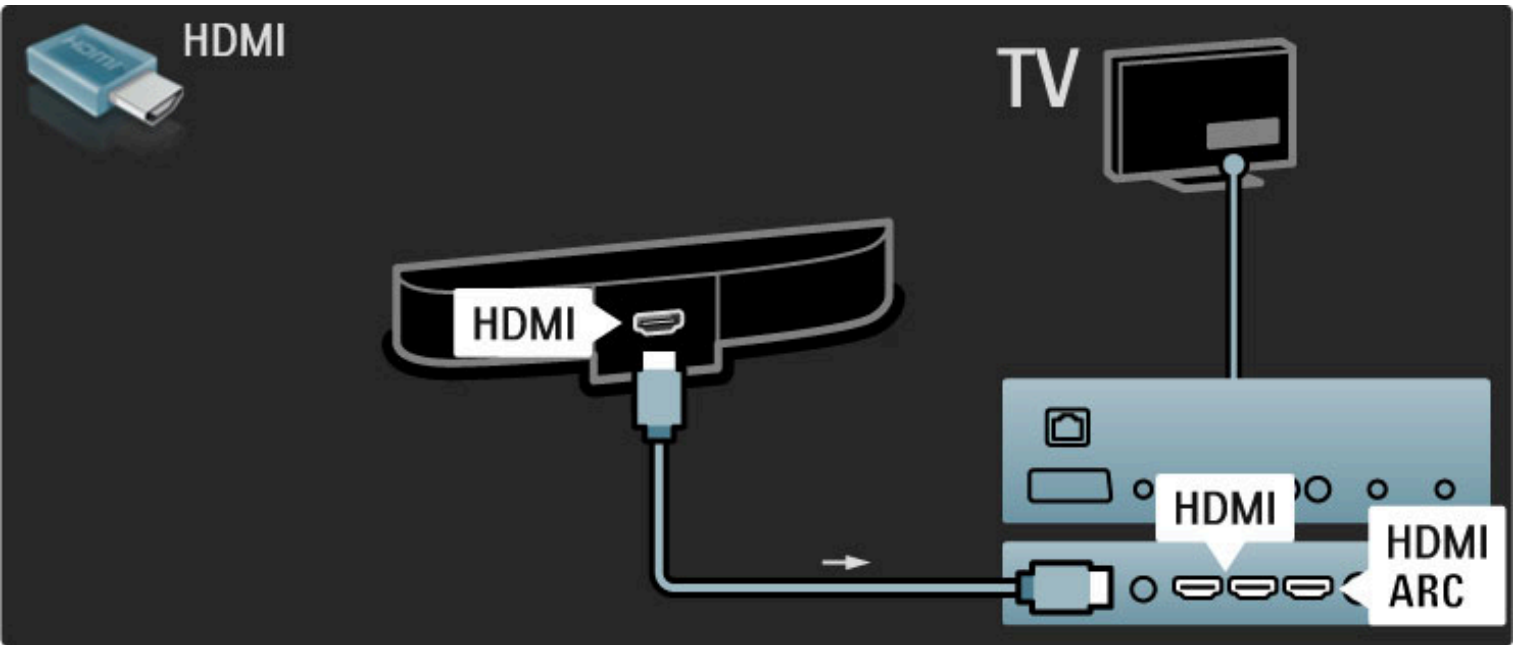
5.3 Құрылғылар жалғау

SoundBar

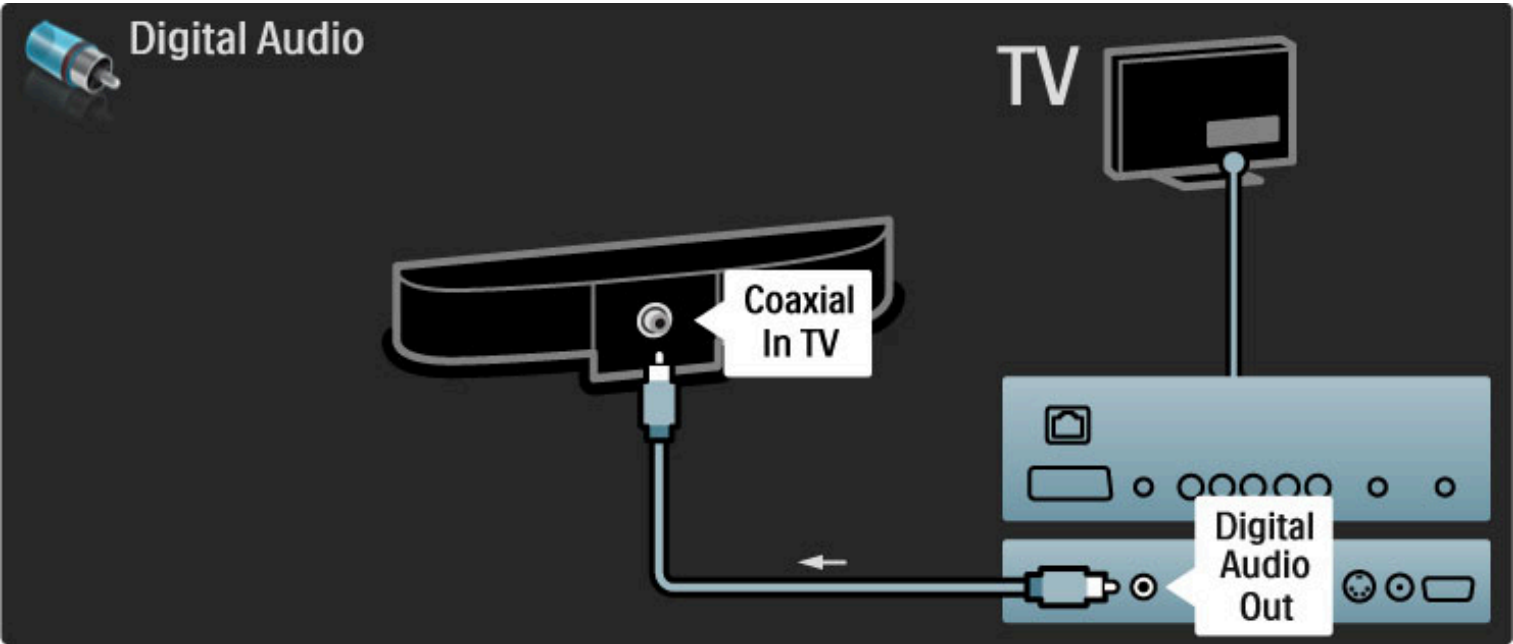
Құрылғыны теледидарға жалғау үшін, HDMI кабелін пайдаланыңыз.



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

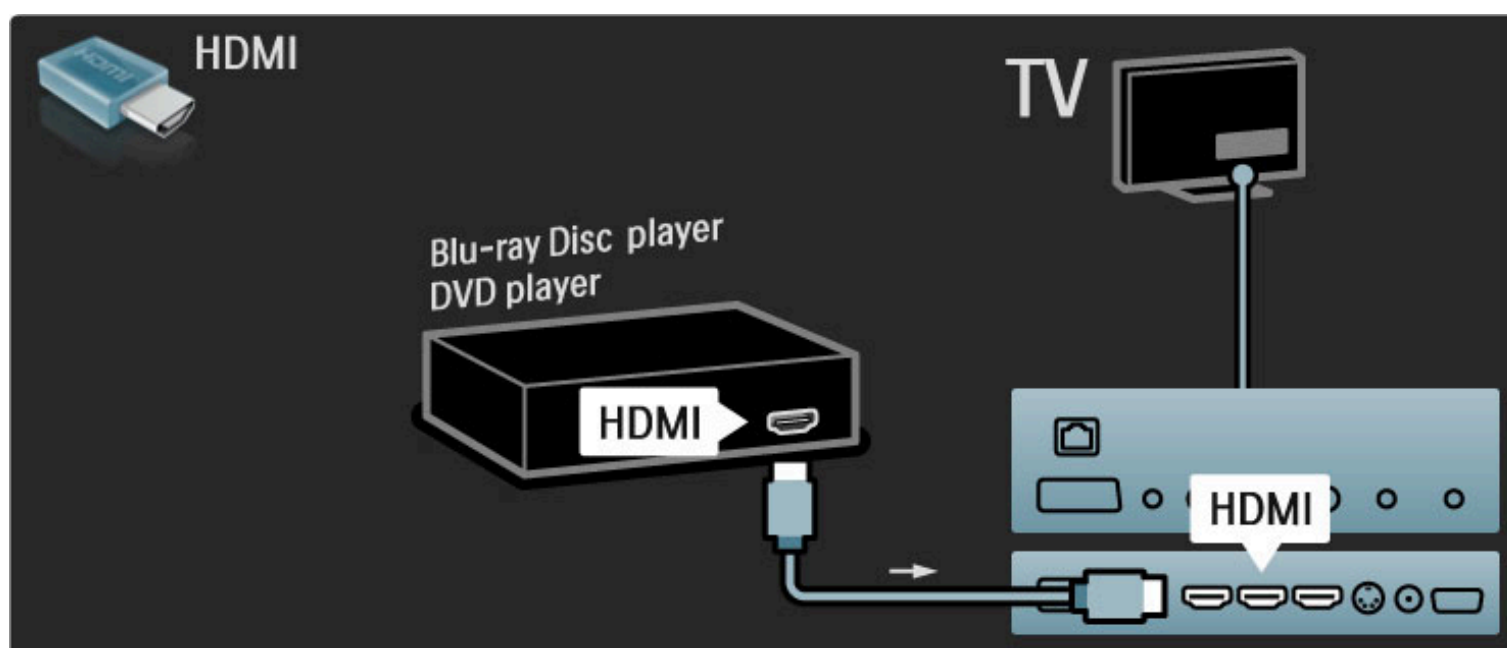


HDMI-ARC байланысы қолданылмаса, сандық дыбыс кабелін (cinch coaxial) жалғаңыз.



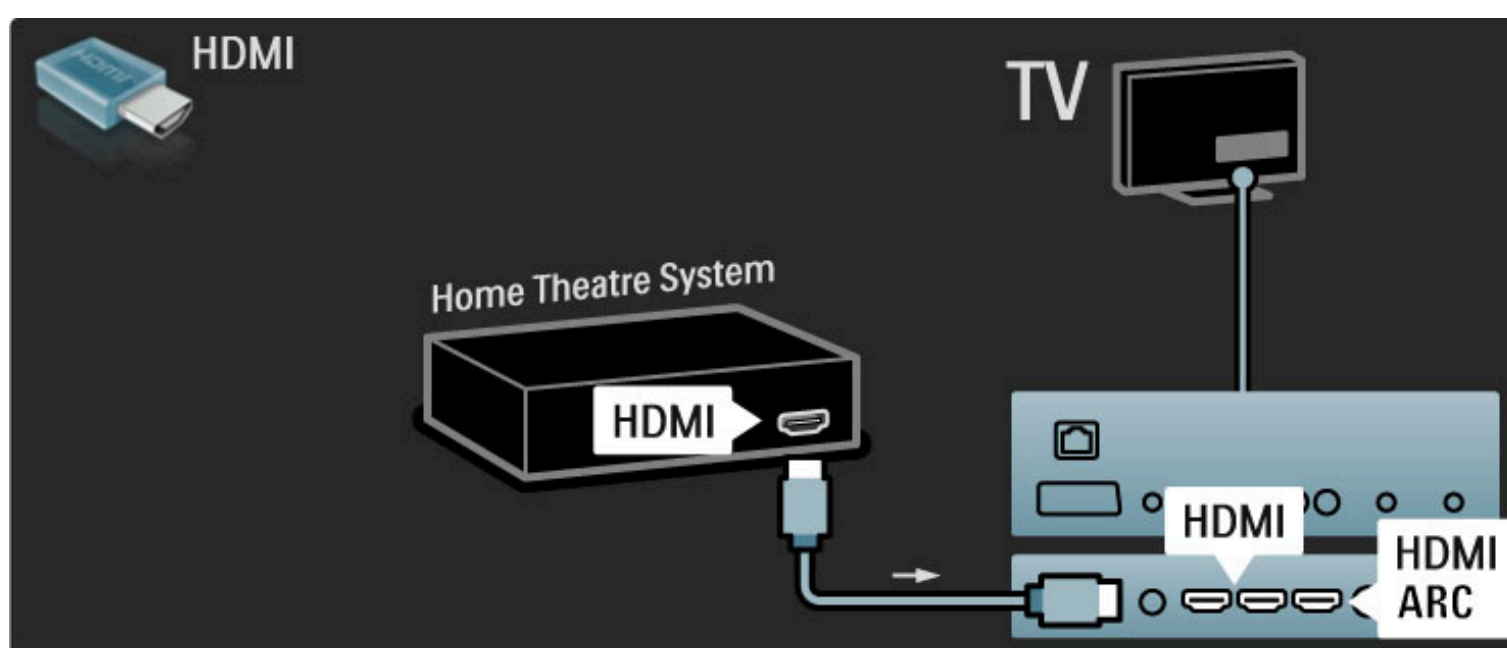
Blu-ray дискісі / DVD диск ойнатқышы

Құрылғыны теледидарға жалғау үшін, HDMI кабелін

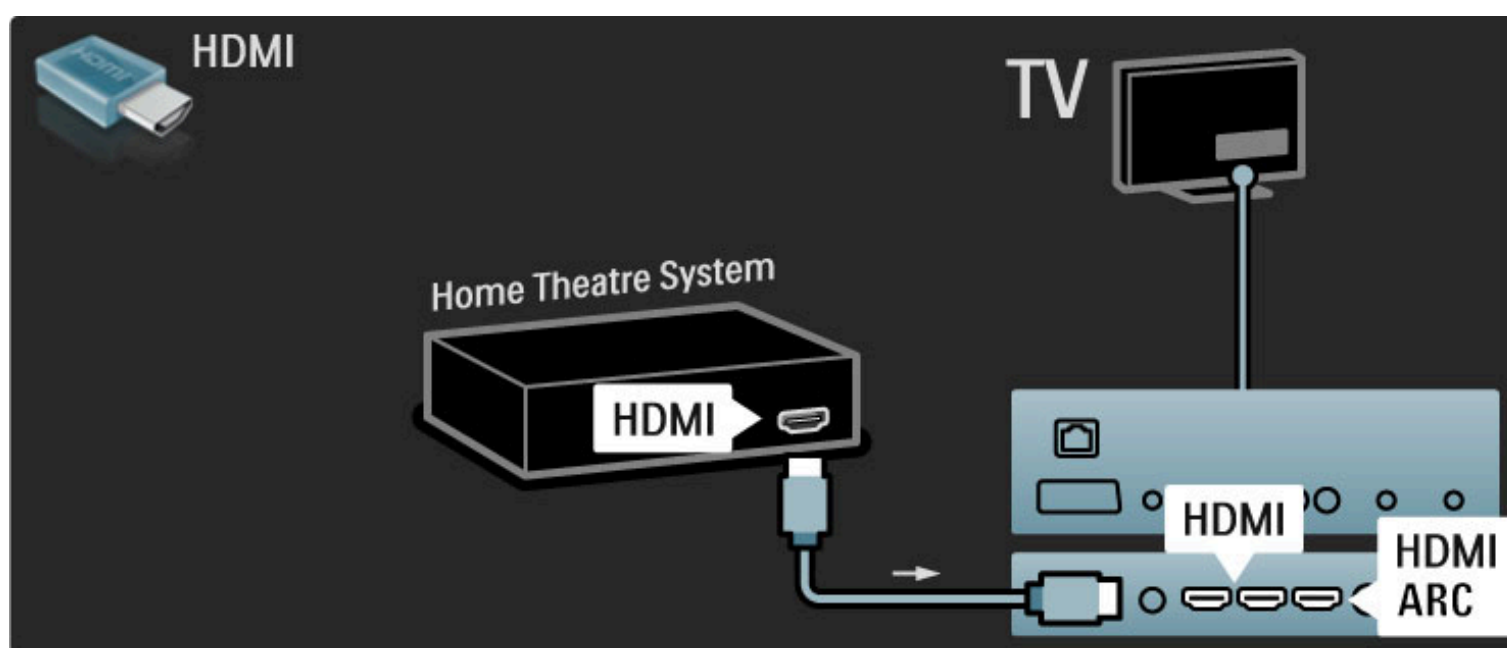


Диск ойнатқышы бар үй кинотеатры жүйесі

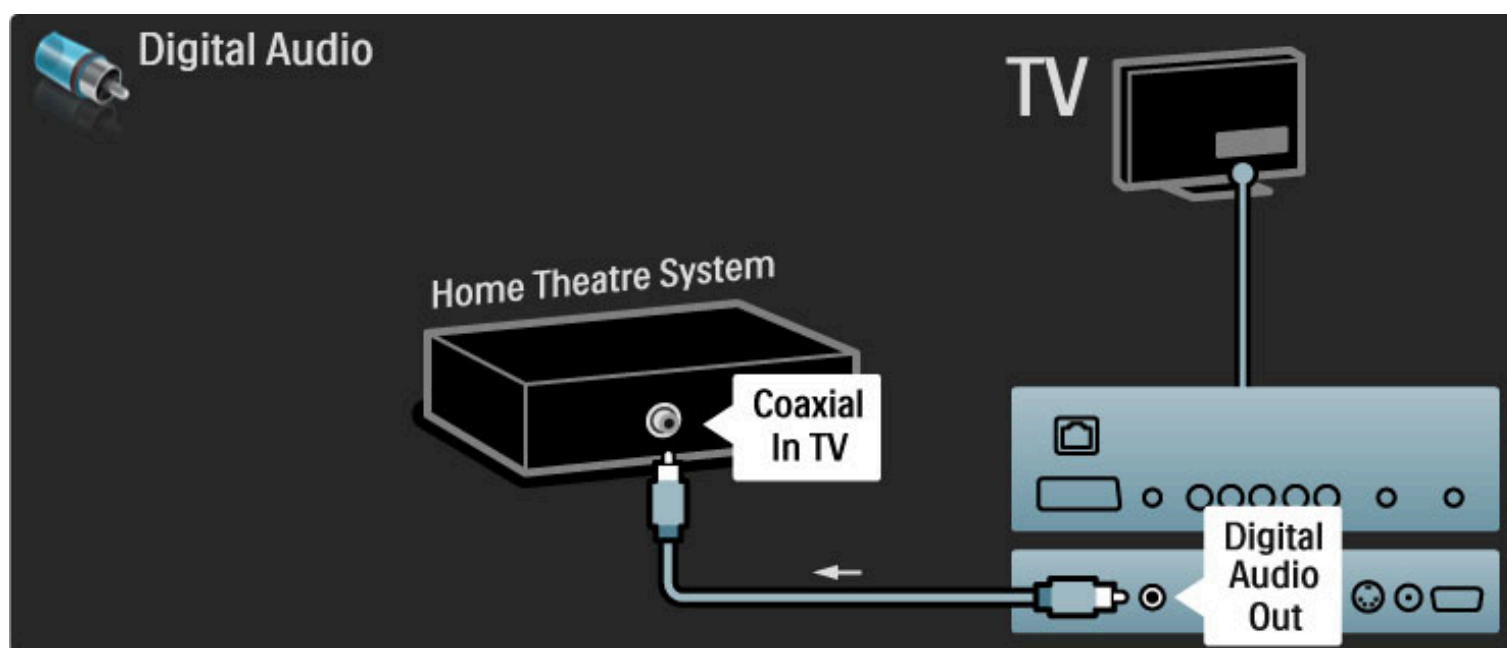
Құрылғыны теледидарға жалғау үшін, HDMI кабелін пайдаланыңыз.



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.

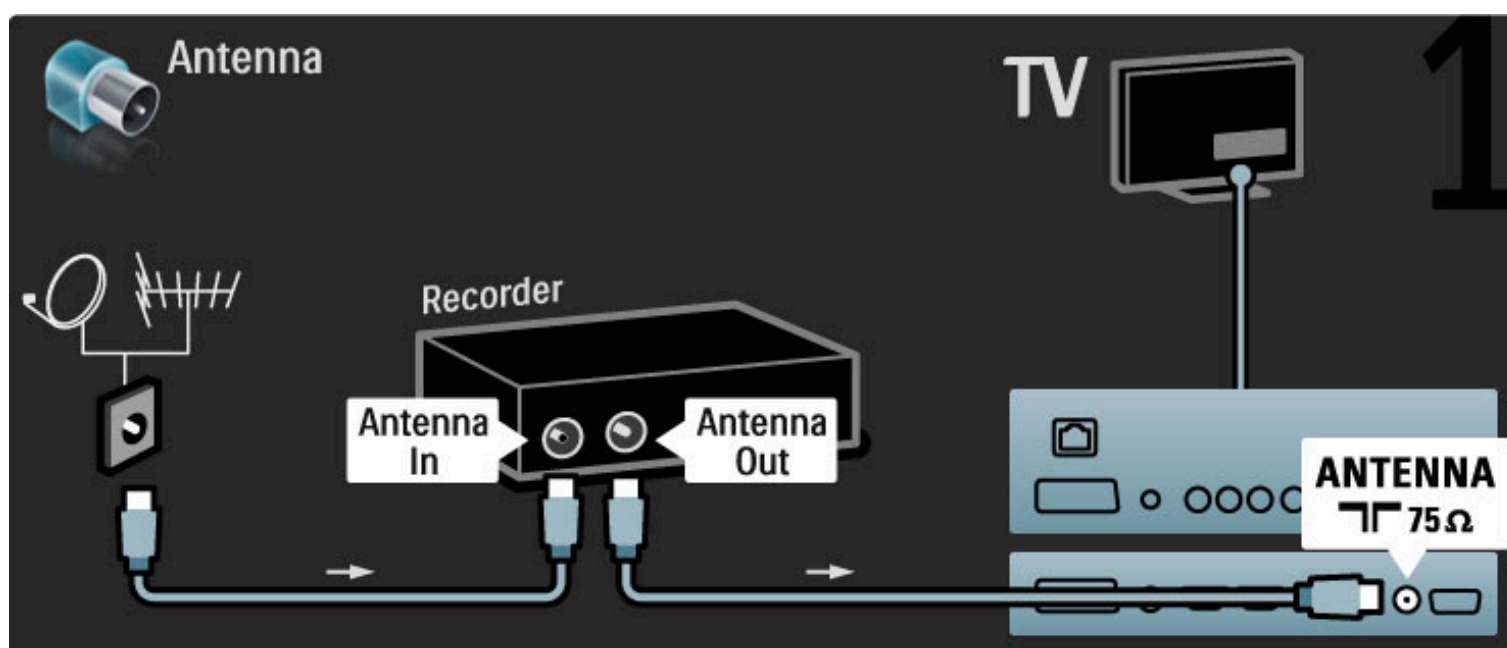
Аудио - бейне қадамдастыруы туралы қосымша ақпаратты

Анықтама > Параметрлерді орнату > Құрылғылар > Аудио - бейне қадамдастыруы тармағынан көруге болады.

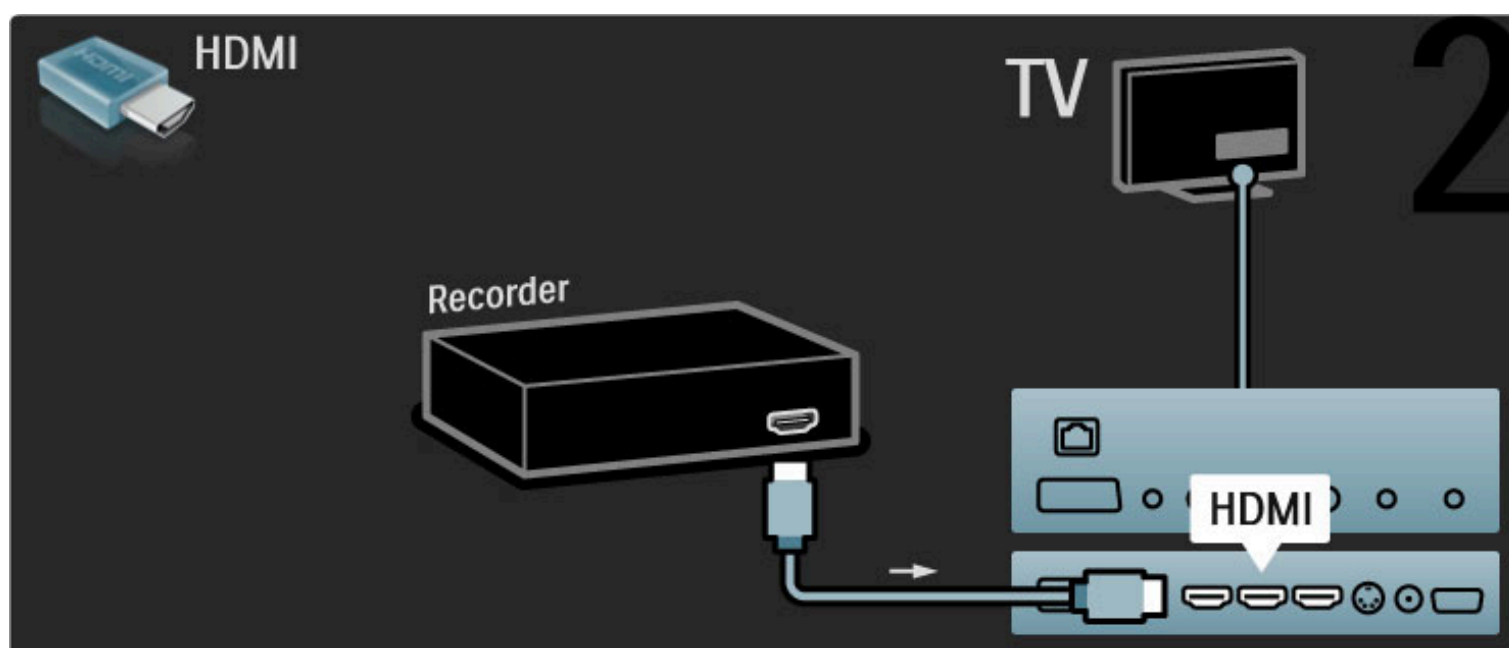
DVD ойнатқышынан немесе басқа құрылғыдан шығатын дыбыс сигналын тікелей үй кинотеатры жүйесіне жалғамаңыз. Әрдайым дыбысты алдымен теледидардан өткізіңіз.

Рекордер

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

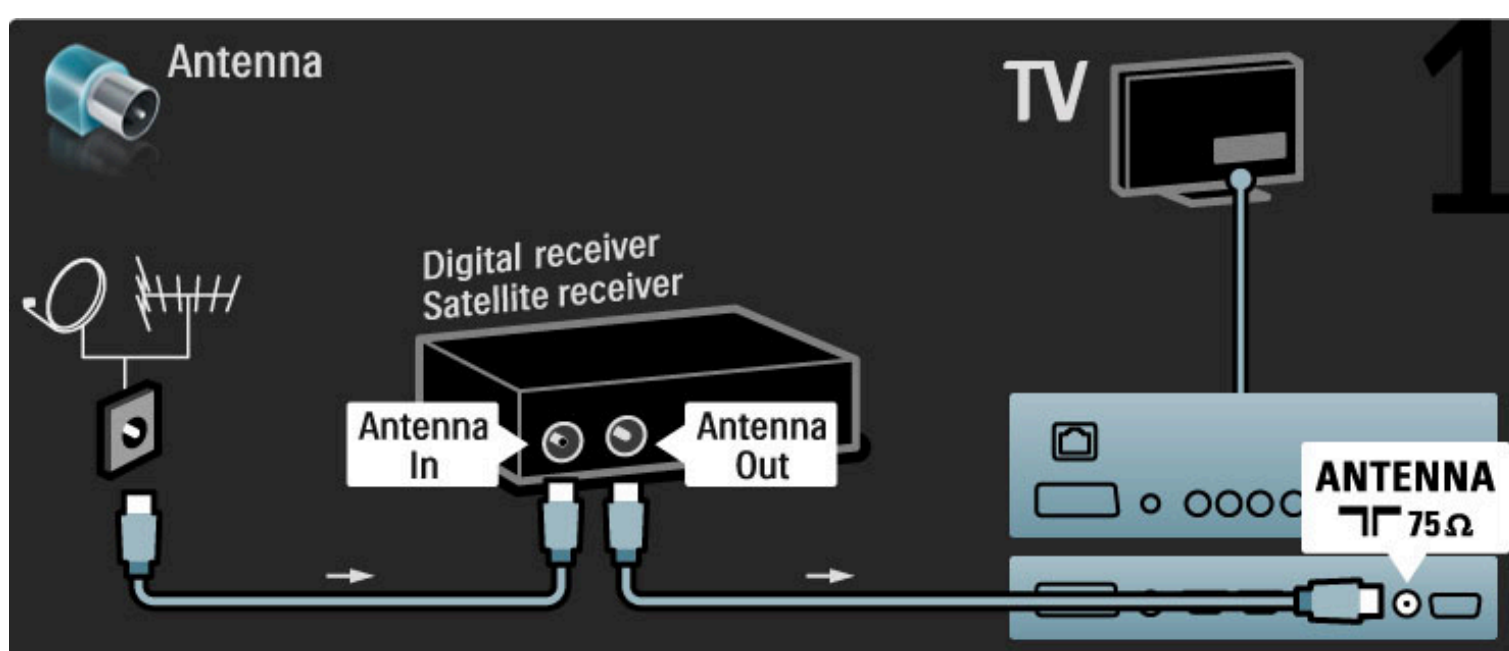


Құрылғыны теледидарға жалғау үшін, HDMI кабелін қосыңыз.

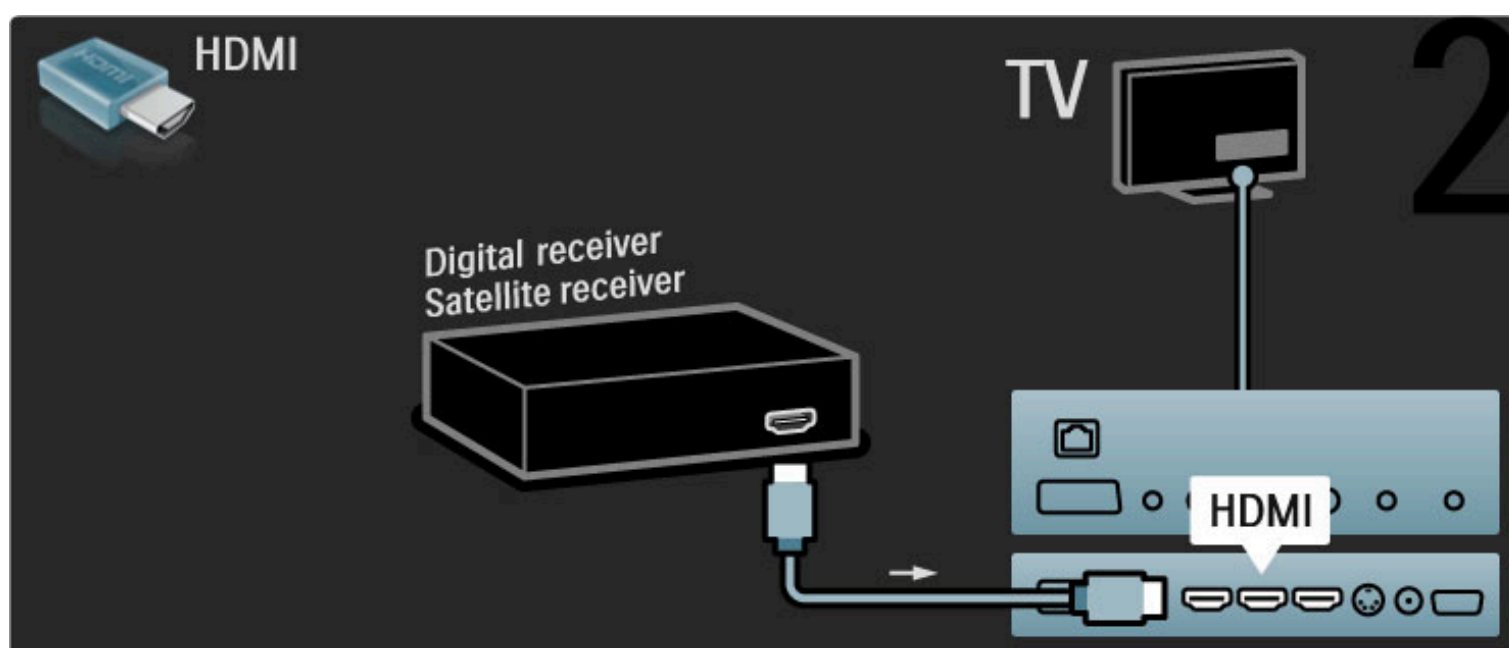


Сандық қабылдағыш / Жерсер.

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

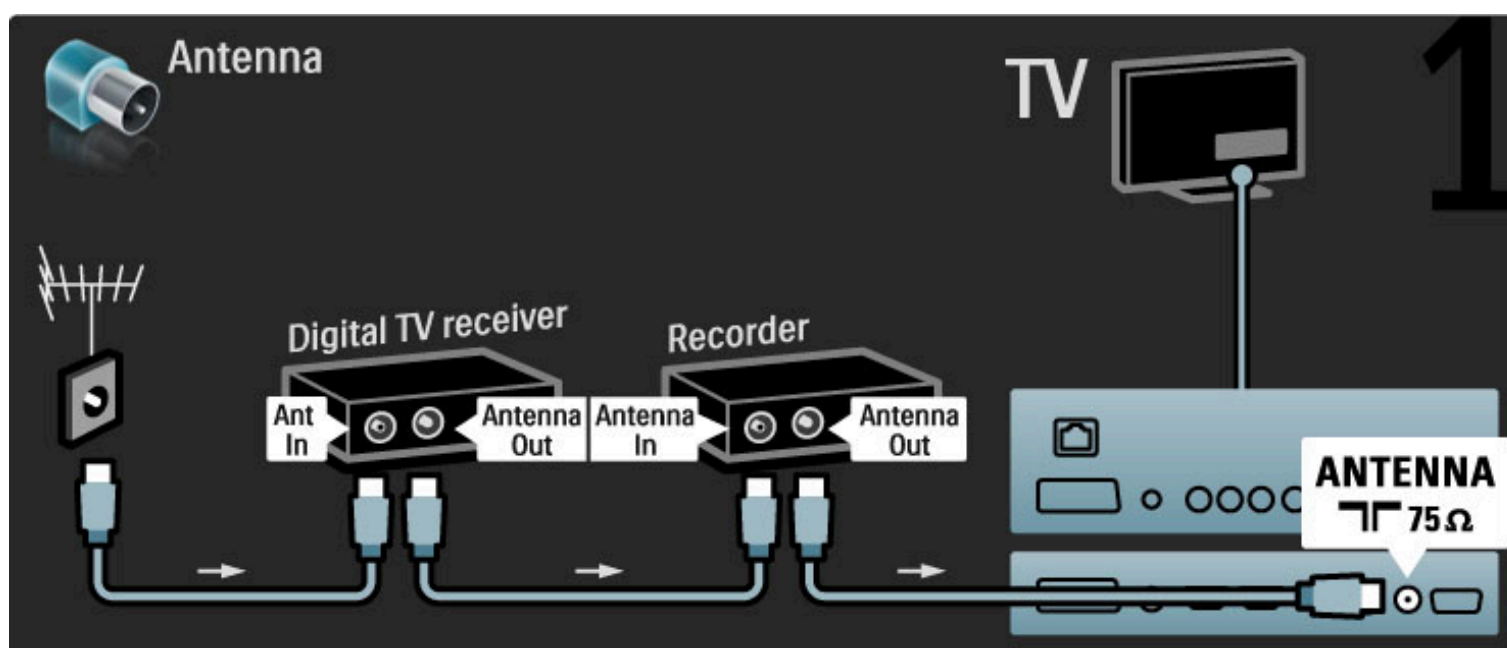


Құрылғыны теледидарға жалғау үшін, HDMI кабелін қосыңыз.

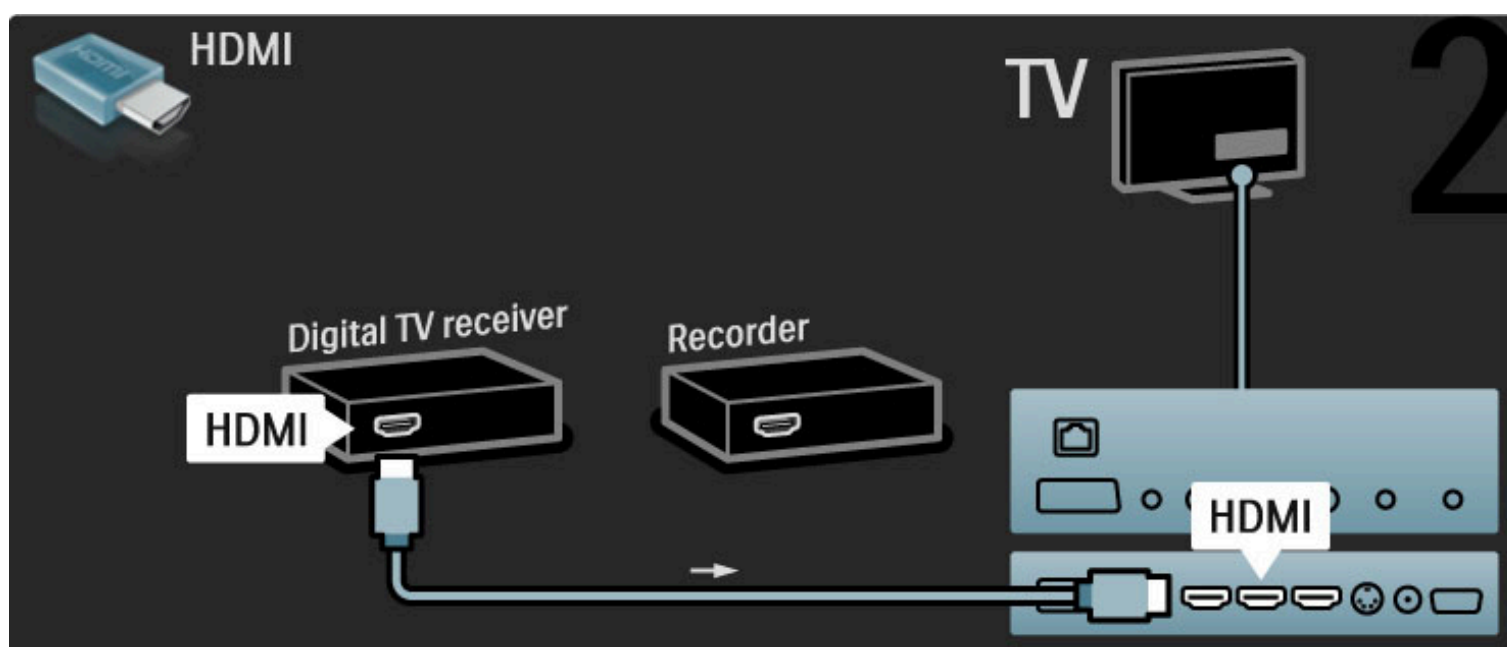


Сандық ресивер + диск рекордері

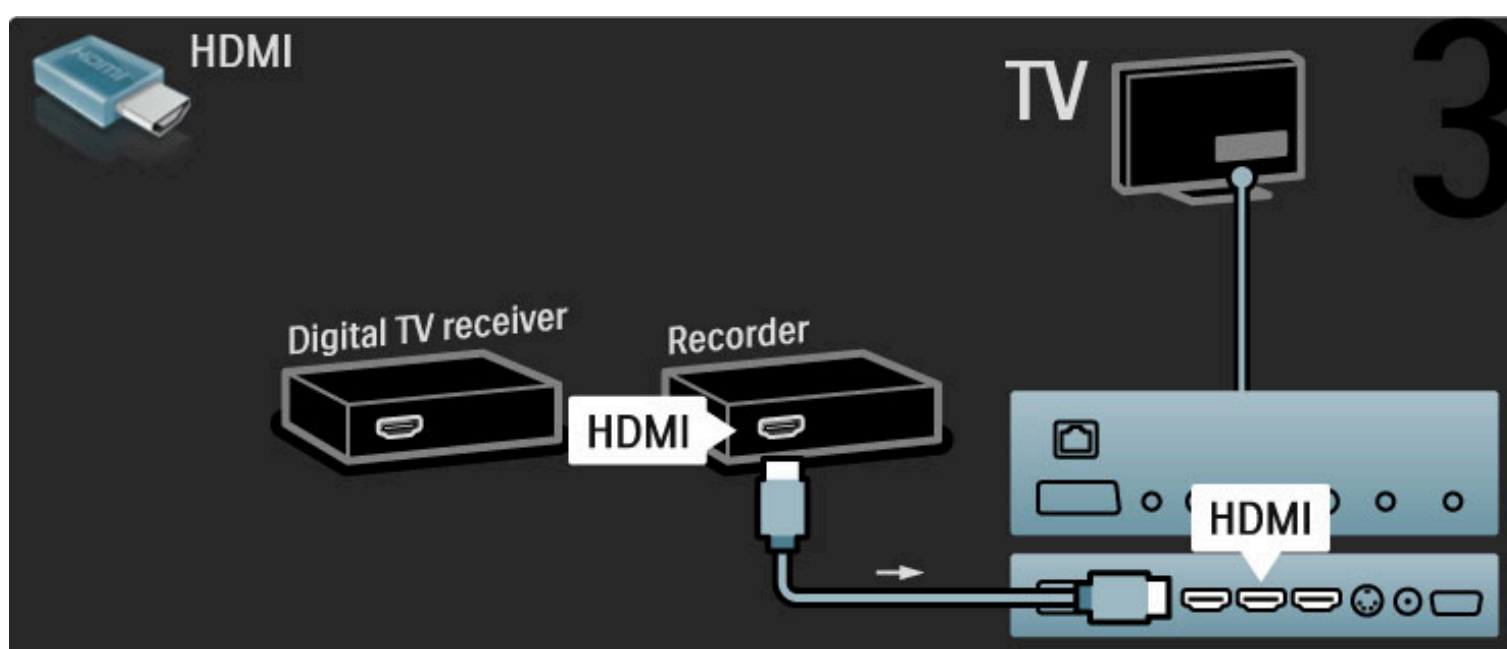
Алдымен, 3 антенналық кабель көмегімен құрылғыларды теледидарға жалғаңыз.



Содан кейін, HDMI кабелі көмегімен сандық ресиверді теледидарға жалғаңыз.

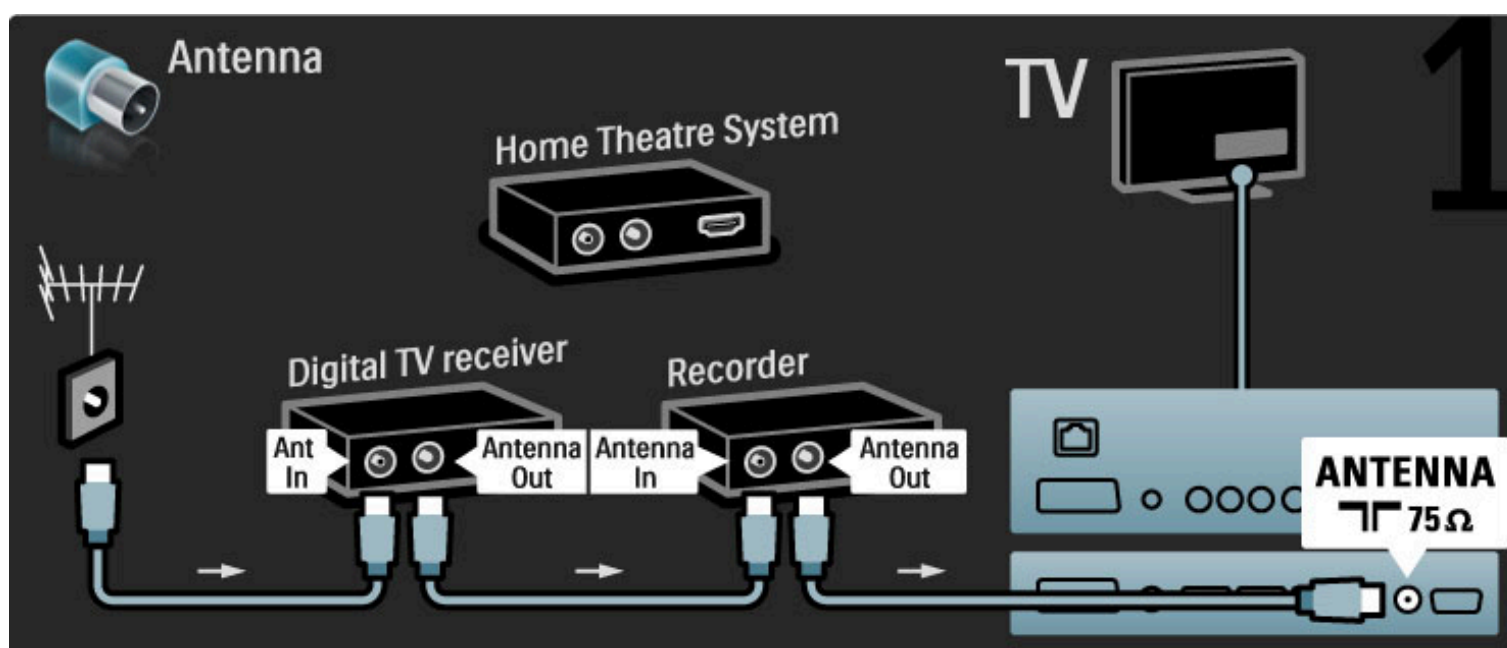


Соңында, HDMI кабелі арқылы диск рекордерін теледидарға жалғаңыз.

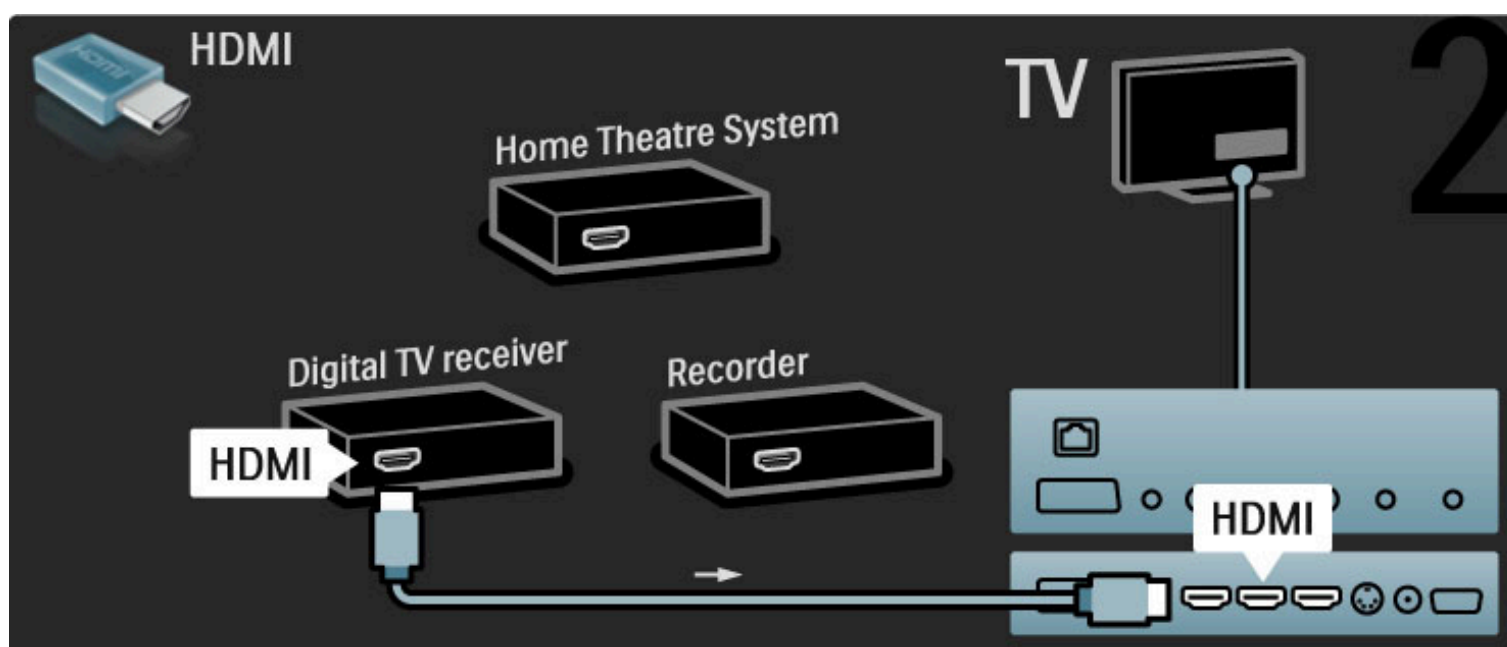


Сандық ресивер + Disc-R + Үй кинотеатры

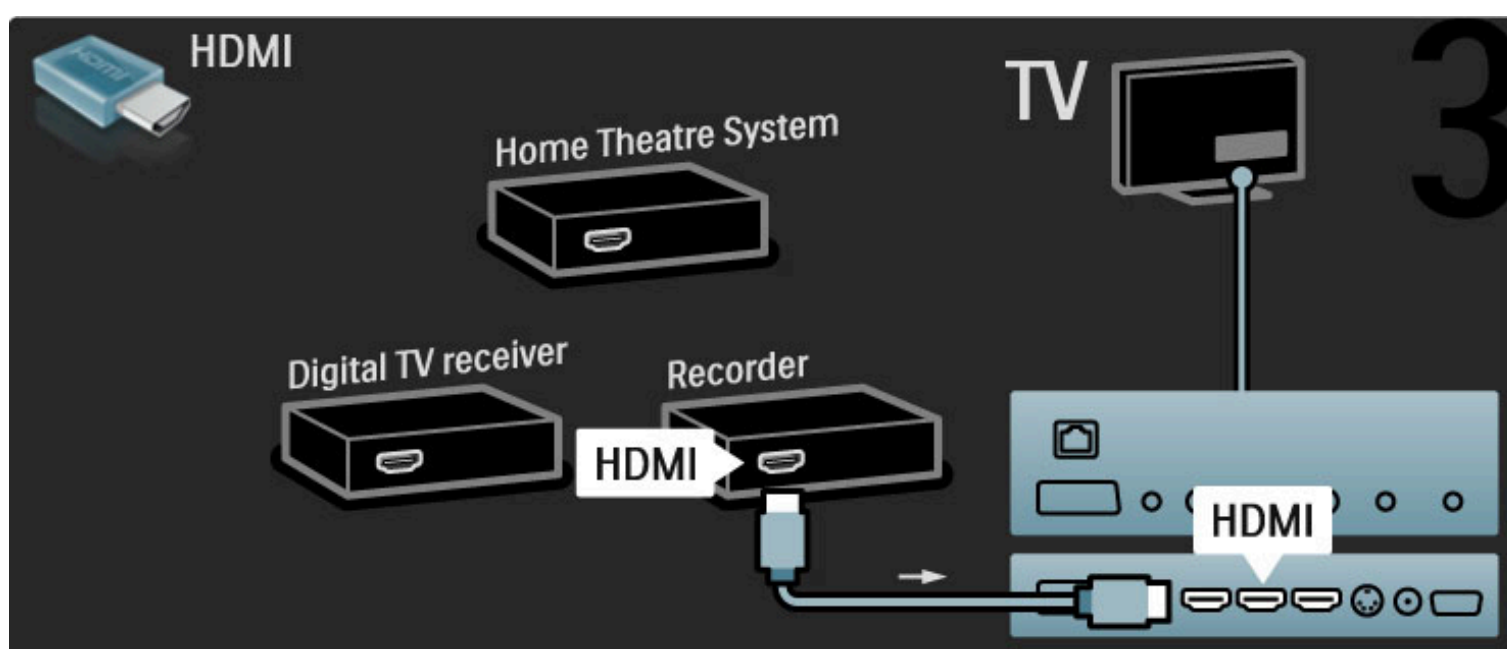
Алдымен, 3 антенналық кабель көмегімен құрылғыларды теледидарға жалғаңыз.



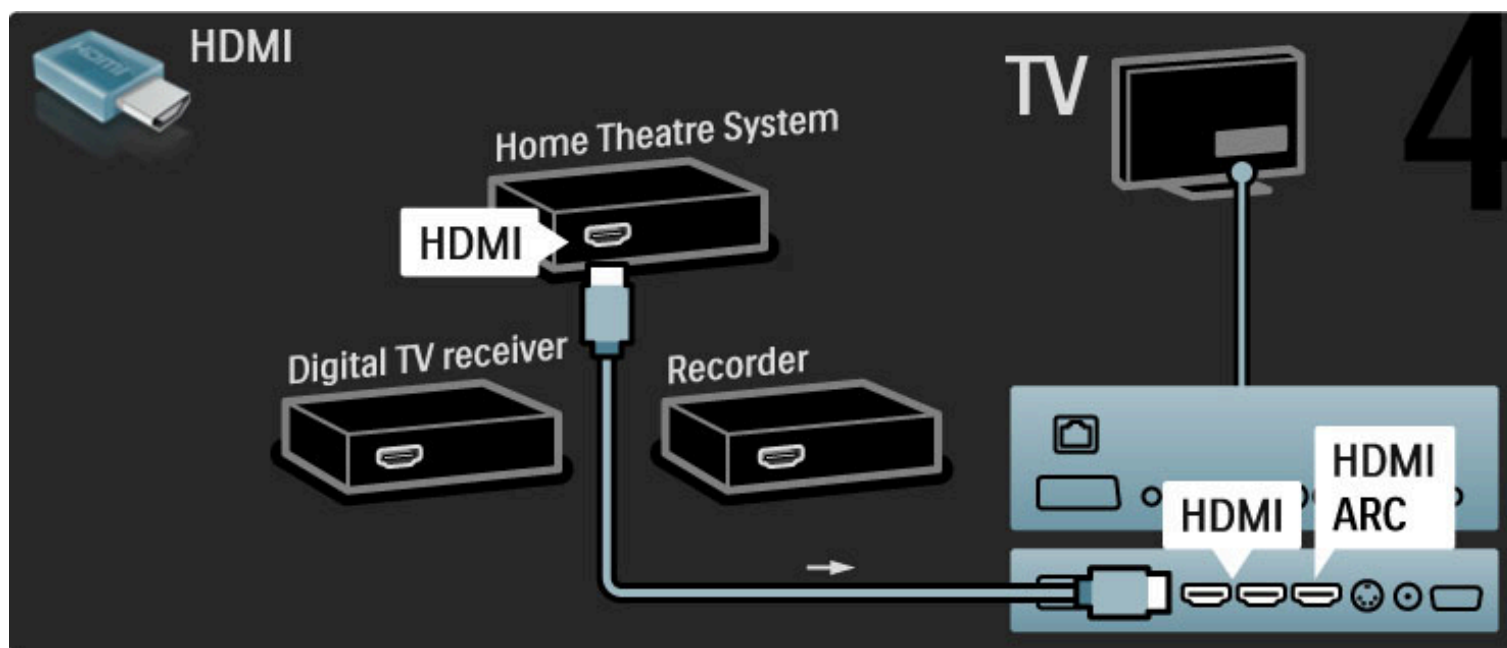
Содан кейін, HDMI кабелі көмегімен сандық ресиверді теледидарға жалғаңыз.



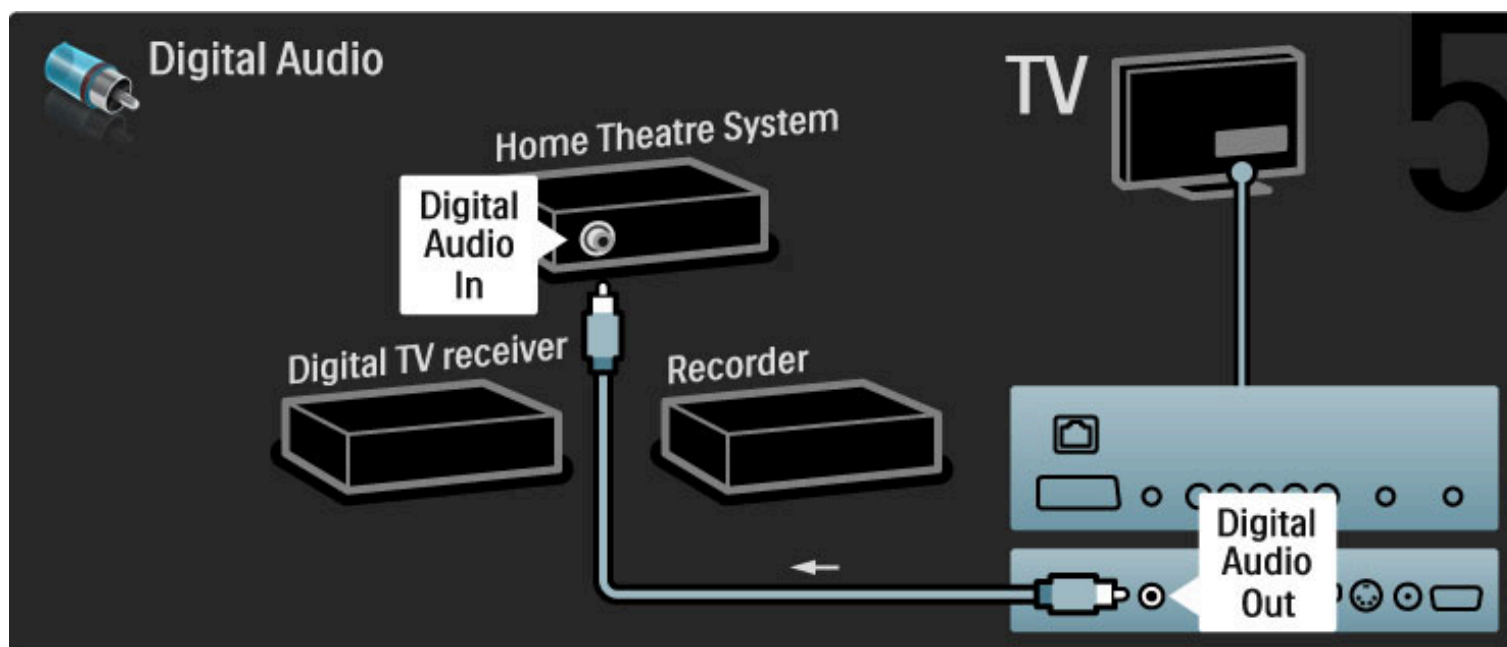
Содан кейін, HDMI кабелі көмегімен диск рекордерін теледидарға жалғаңыз.



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

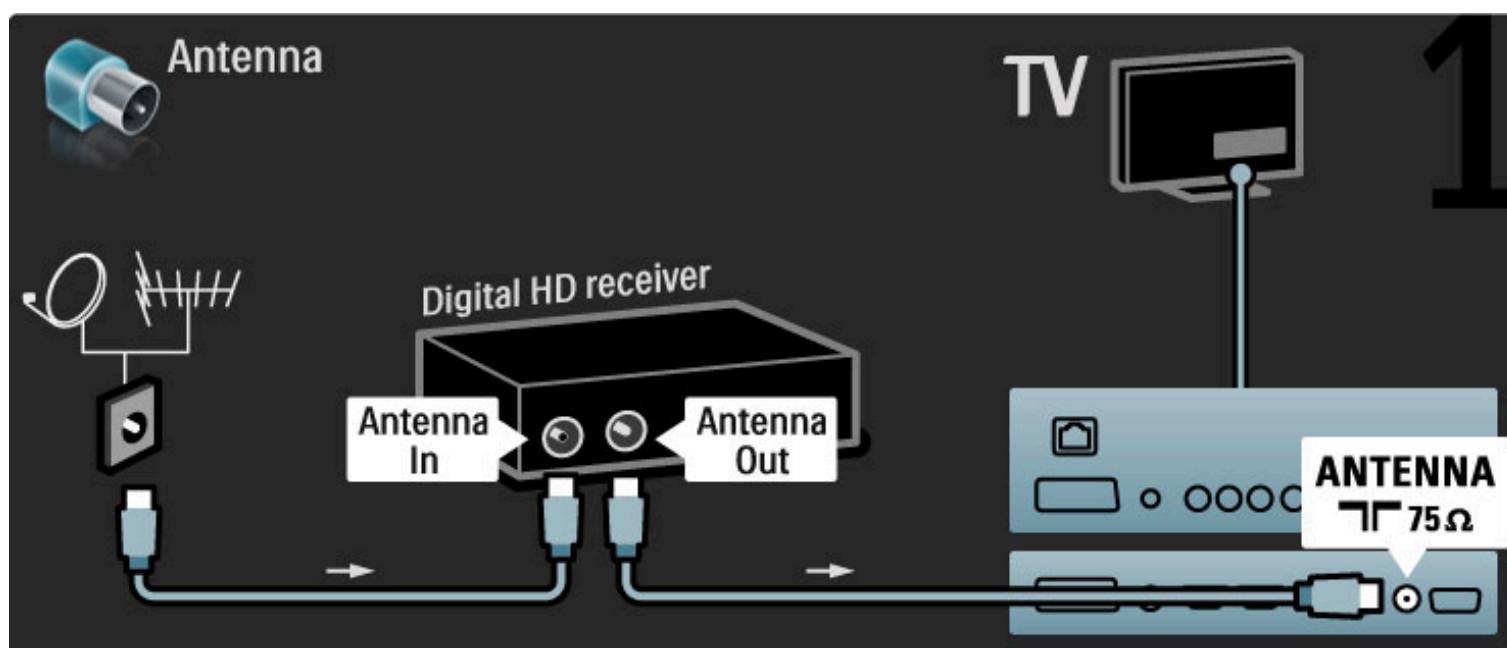


Теледидар мен құрылғыда HDMI-ARC байланысы қолданылмаса, сандық дыбыс кабелін (cinch coaxial) жалғаңыз.

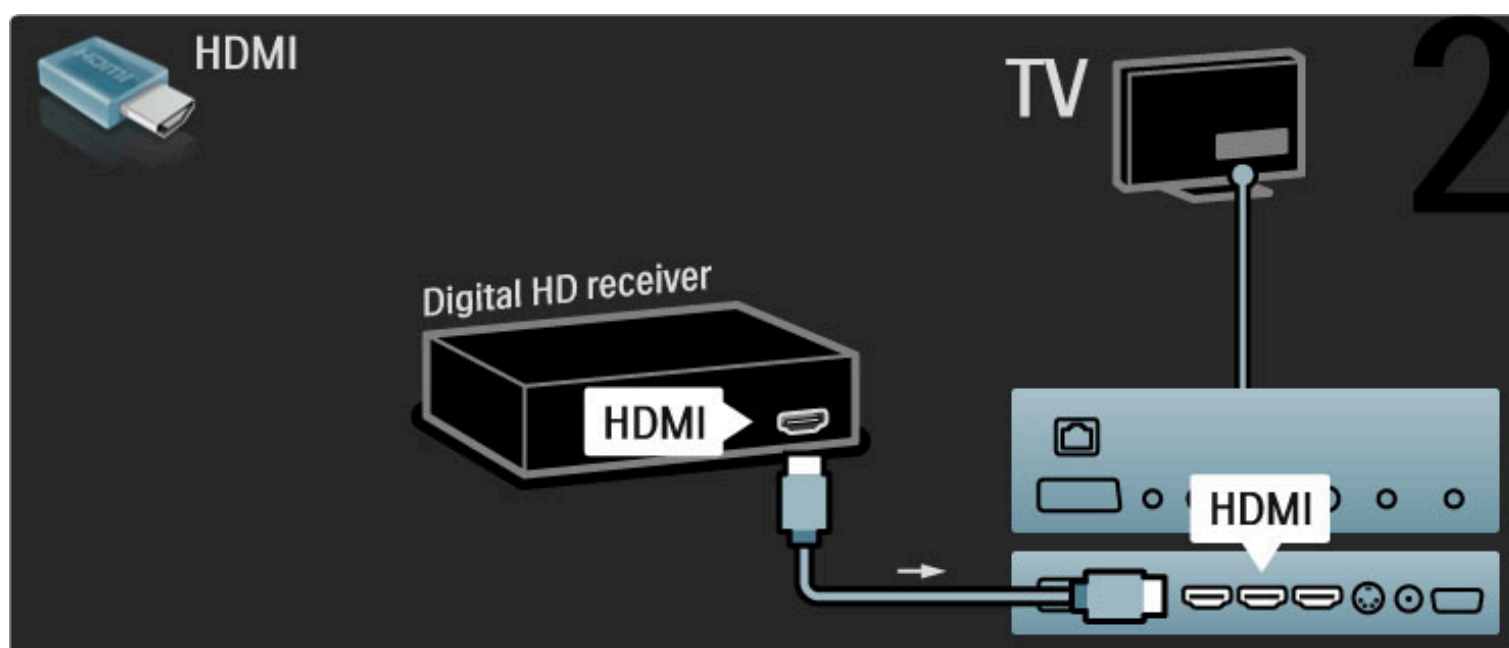


Сандық HD қабылдағышы

Алдымен 2 антенналық кабель көмегімен құрылғыны теледидарға жалғаңыз.



Құрылғыны теледидарға жалғау үшін, HDMI кабелін пайдаланыңыз.



5.4 Одан да көп құрылғыларды қосыңыз

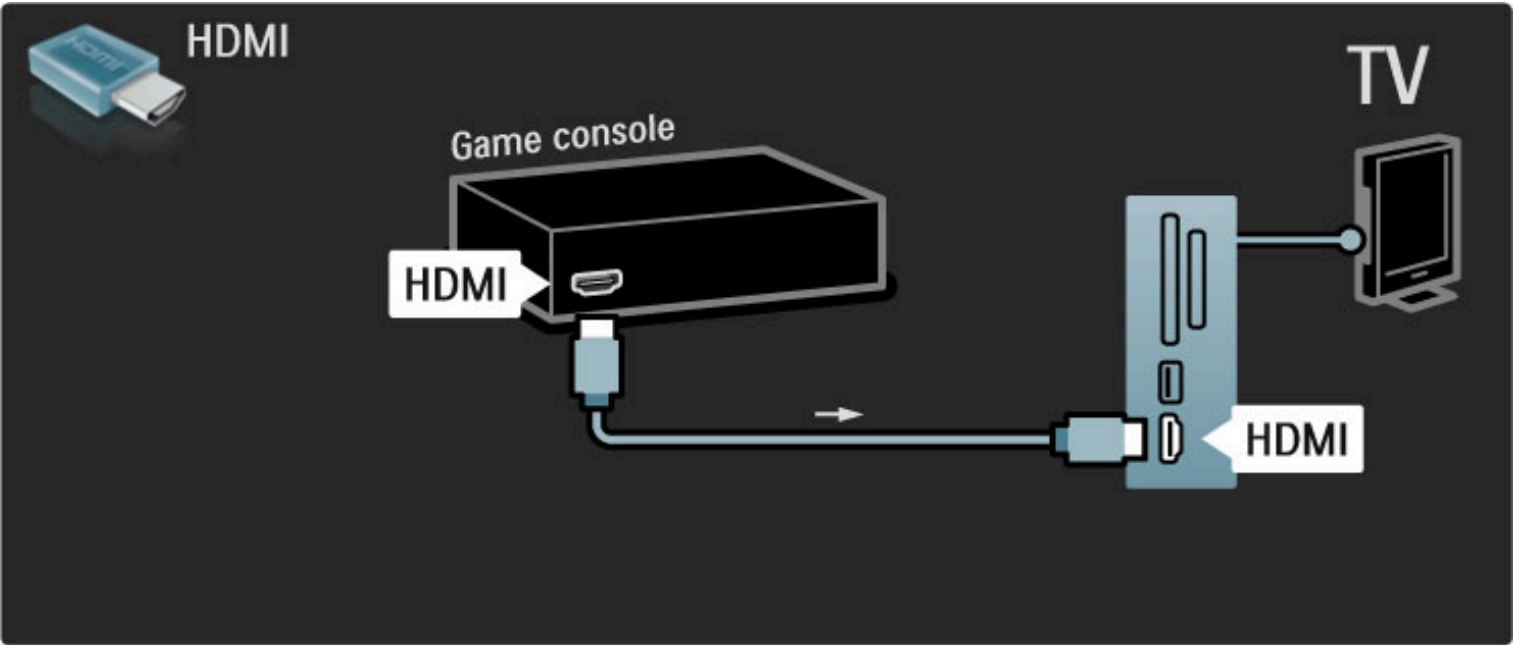
Ойын

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.

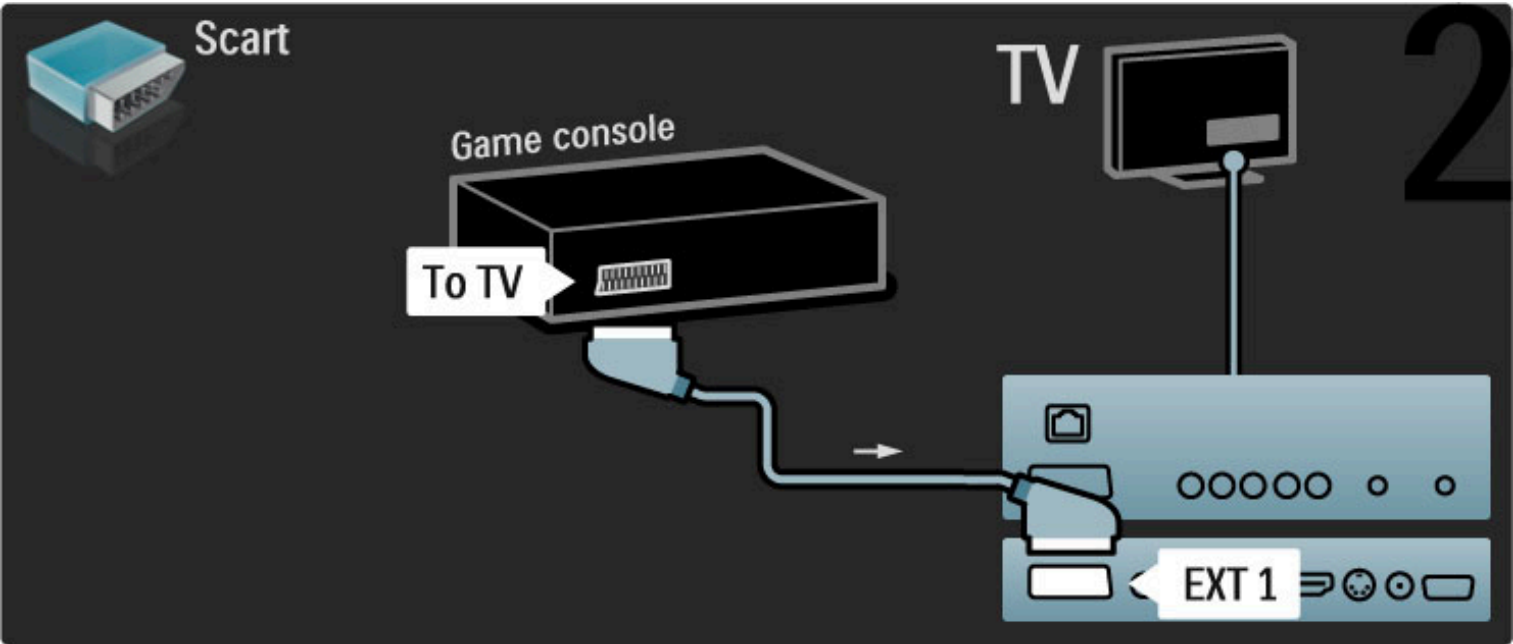
Сурет кідірісі

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

HDMI кабелі көмегімен құрылғыны теледидардың бүйіріне жалғаңыз.



Немесе, Scart адаптері көмегімен құрылғыны теледидарға жалғаңыз.



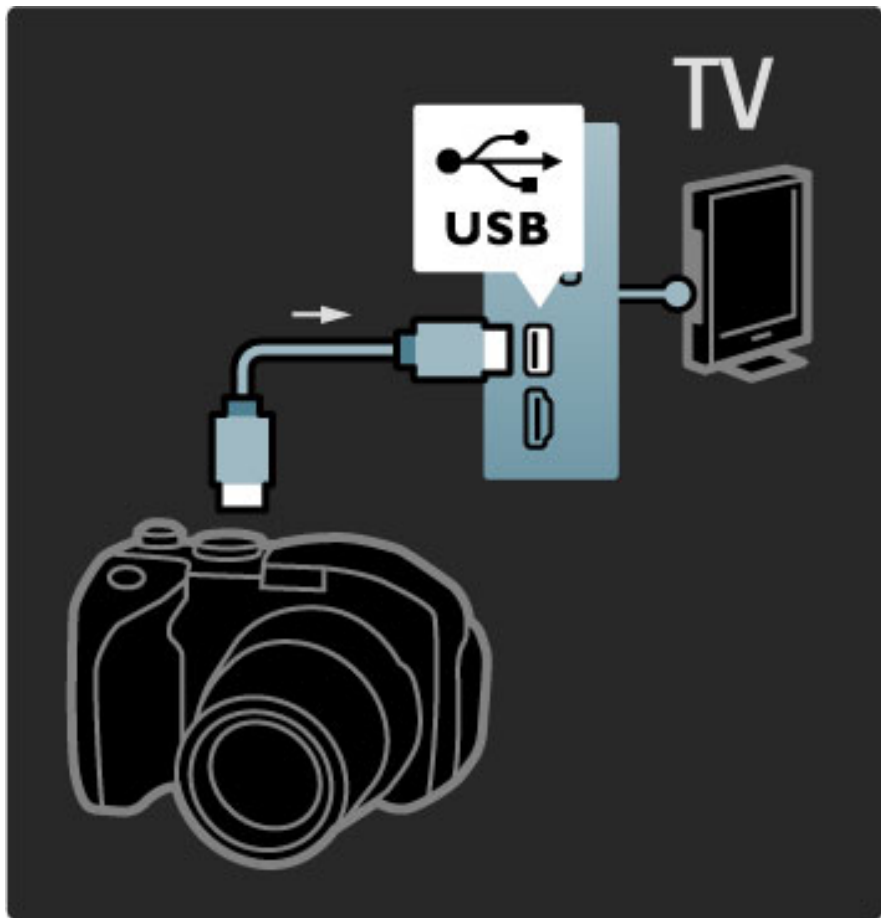
HD ойын

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.



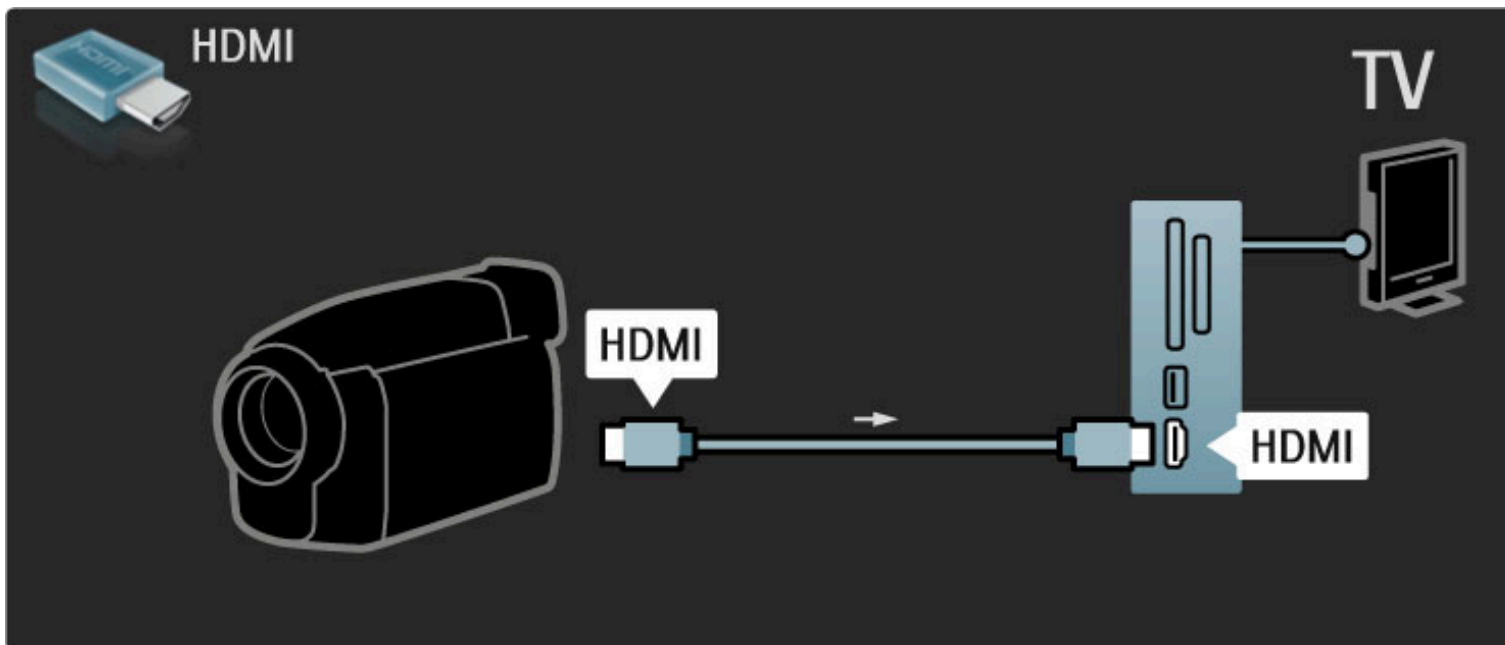
Камера мазмұнының тізімі автоматты түрде көрсетілмесе, мазмұның тасымалдау үшін, камераның RTP (Сурет тасымалдау протоколы) арқылы реттелуі қажет болуы мүмкін. Сандық фотокамераның пайдаланушы нұсқаулығын оқыңыз.

Бейнекамера

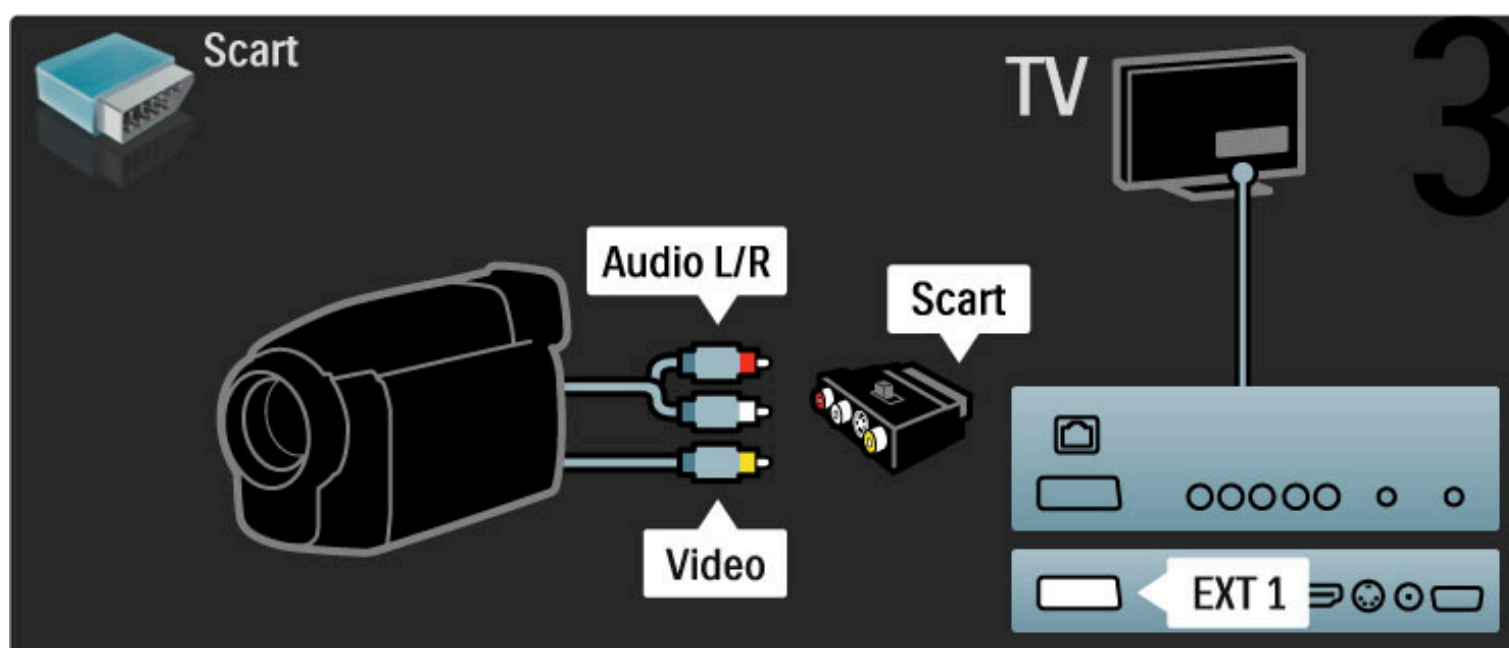
Бейнекамераны теледидардың бүйіріне немесе артына жалғаңыз. Бейнекамерада тек Video (CVBS) және Audio L/R шығысы болса, HDMI, YPbPr немесе Scart байланысын қолдануға болады. -Scart байланысына қосылу үшін, **Video Audio L/R үшін Scart** адаптерін қолданыңыз.

Бейнекамераны жалғау әдісін келесі беттерден қараңыз.

Бейнекамераны теледидардың артына қосу үшін, HDMI кабелін пайдаланыңыз.



Немесе, Scart адаптері көмегімен құрылғыны теледидарға жалғаңыз.

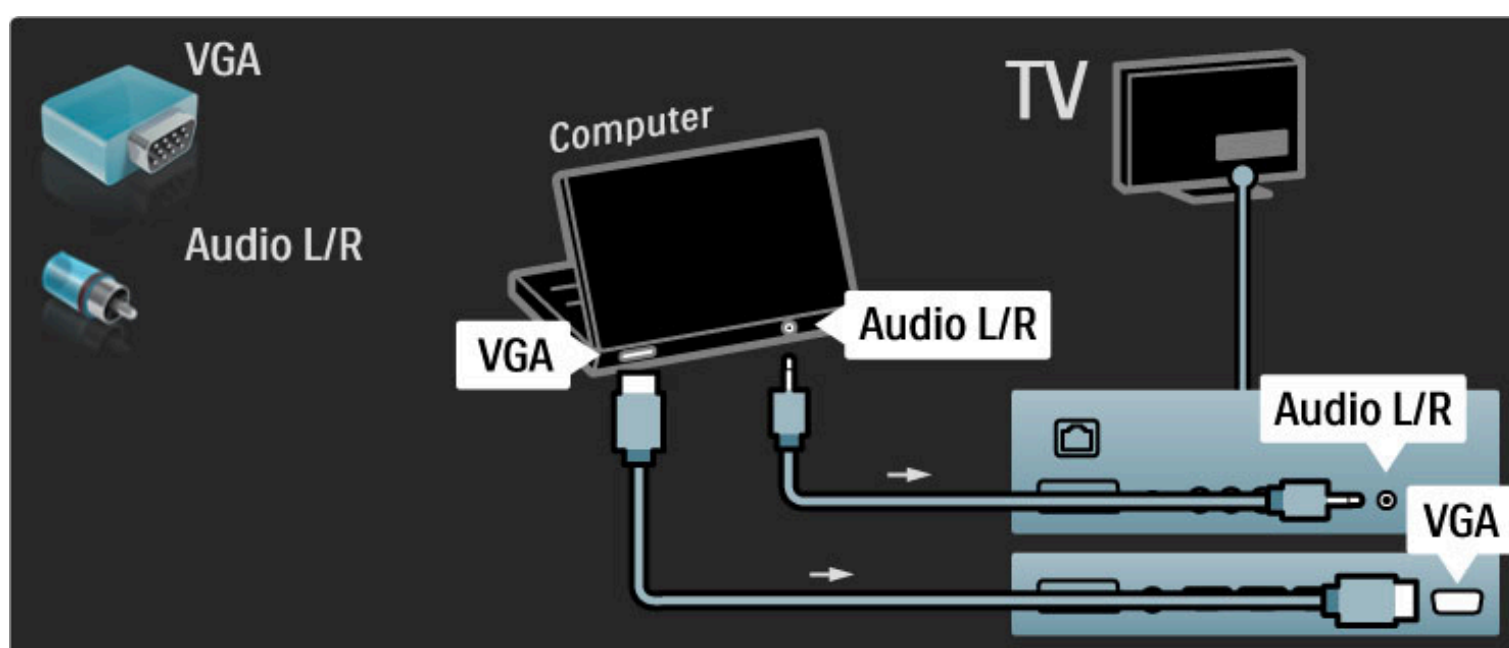


Теледидар компьютердің монитори ретінде

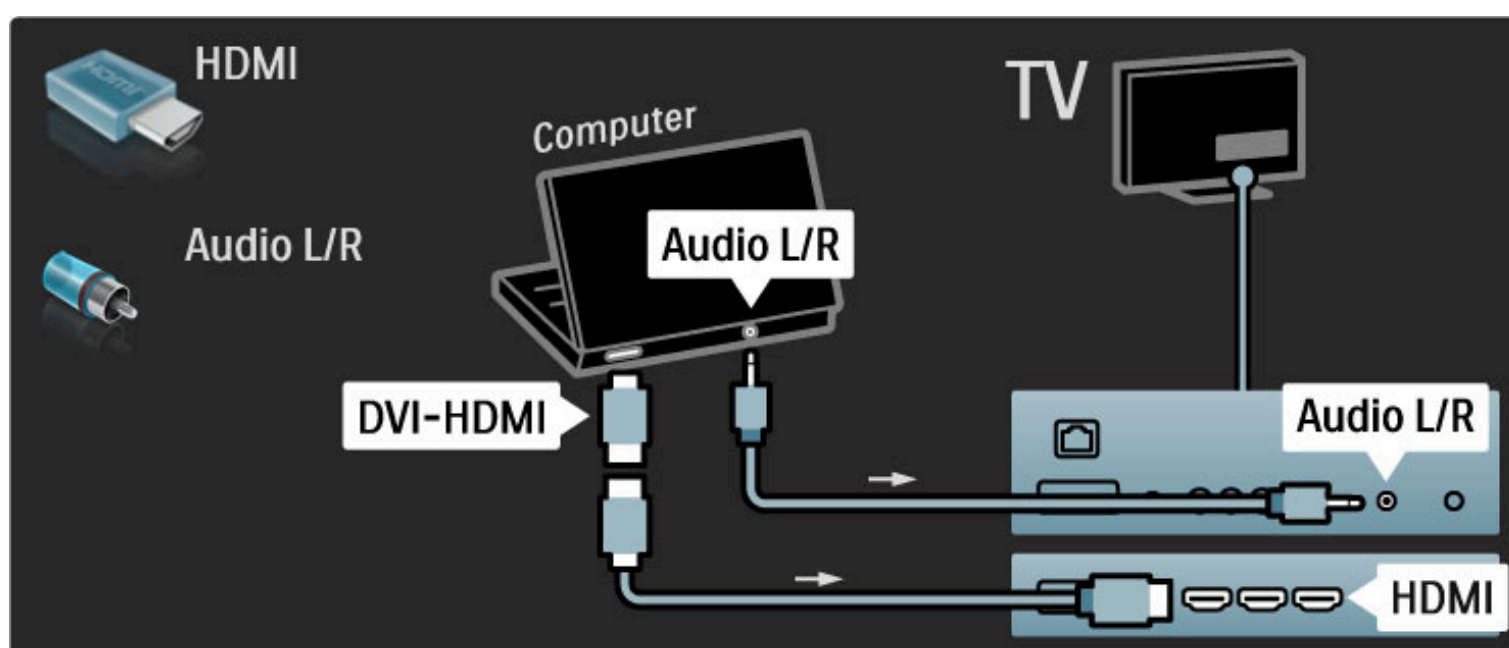
Теледидарды компьютерге жалғап, монитор ретінде пайдалануға болады. Компьютерді жалғамас бұрын, монитордың жаңару жиілігін 60 Гц мәніне қойыңыз.

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.

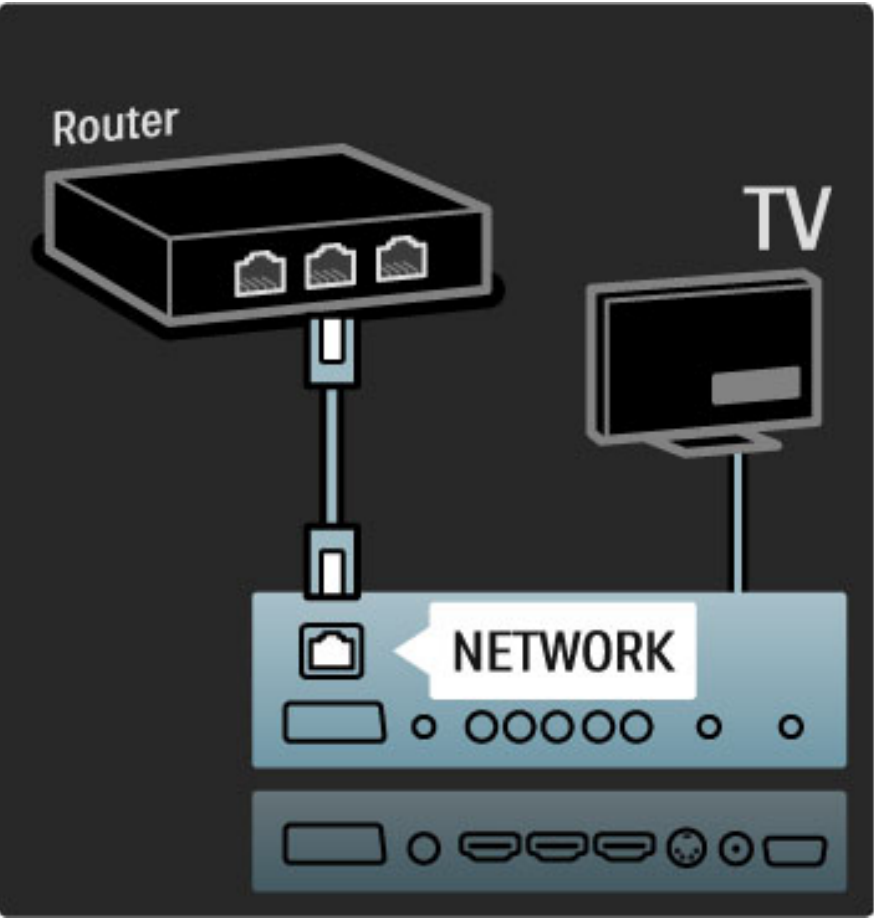
Телеарнаны коды ашылатын арна етіп тағайындауыңыз қажет. Содан кейін, декодер жалғанатын қосылымды тағайындаңыз. Осы теледидар арнасын тағайындау үшін,  **> Параметрлерді орнату > Арна параметрлері > Декодер** тармағын таңдаңыз. Декодталатын арнаның параметрлерін орнату үшін, **Арна** параметрін таңдаңыз. Декодерге қолданылатын байланысты реттеу үшін, **Күй** параметрін таңдаңыз.

5.5 Желі

Сымды

Сымды желі байланысын реттеу үшін, **Анықтама > Параметрлерін орнату > Желі** тармағын оқыңыз.

Желі кабелі арқылы мартшрутизаторды теледидарға жалғаңыз. Стандартты FTP немесе STP Ethernet кабелін пайдаланыңыз.



Wi-Fi байланысына дайын (Wi-Fi Ready)

Бұл теледидар Wi-Fi байланысына дайын. Сымсыз USB адаптерінің PTA01 қосалқы құралы (бөлек сатылады) көмегімен теледидарды желіге сымсыз түрде жалғауға болады. Сымсыз байланыс сияқты, тегін Wi-Fi MediaConnect бағдарламалық құралы компьютер экранын теледидарда көрсетуге мүмкіндік береді. Ноутбук немесе үстел үсті компьютерінде ойнатылып жатқан бейнені, музыканы, көрсетілімдерді, т.б. теледидар экранына шығаруға болады.

Қажетті құралдар
Wi-Fi MediaConnect бағдарламалық құралын қолдану үшін, теледидарды үй желісіне қосу керек. Сымсыз байланыс маршрутизаторы қажет болады. Желіге қосылу туралы ақпаратты **Анықтама > Параметрлерді орнату > Желі** бөлімінен оқыңыз.

Wi-Fi MediaConnect бағдарламалық құралын орнату
1 Теледидармен бірге келген Wi-Fi MediaConnect диск жетегін компьютерге салыңыз.
2 Компьютер интернет браузерін қосып, Wi-Fi MediaConnect бағдарламасын жүктеп алу бетін ашады: www.philips.com/wifimediconnect. Веб-бетте керекті компьютер жүйесінің талаптарын тексеруге болады.

3 Диск қаптамасында жазылған кодты енгізіңіз.
4 Тегін Wi-Fi MediaConnect бағдарламалық құралын жүктеп алу үшін, «Қазір жүктеп алу» түймесін басыңыз.
5 Жүктеп алынған соң, Wi-Fi MediaConnect_setup.exe файлын ашыңыз. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Теледидар желісінің атауы
Үй желісінде бірнеше теледидар болса, бұл теледидар атын өзгертуге болады. Бұл теледидардың атын өзгерту үшін, **А** түймесін басыңыз > **Параметрлерді орнату > Желі параметрлері** тармағын, одан кейін **Теледидар желісінің атауы** параметрін таңдаңыз.

Атын енгізу үшін, **OK** түймесін басып, экрандық пернетақтаны ашыңыз немесе қашықтан басқару құралындағы пернетақтаны қолданыңыз.

Wi-Fi MediaConnect Анықтама ақпараты
Wi-Fi MediaConnect Анықтама ақпаратын оқу үшін, компьютердің ескертулер наусындағы бағдарлама белгішесін тінтуірдің оң жақ түймесімен басып, **Анықтама** тармағын таңдаңыз.

Ерекшеліктері
Компьютердің қуатына байланысты, жоғары ажыратымдылықты (HD) немесе стандартты ажыратымдылықтағы (SD) бейнені шығаруға болады.

Диск компьютерде ойнатылып тұрғанда, DVD немесе Blu-ray дискілеріндегі бейнелердің мазмұн қорғауы оның теледидарда көрсетілуіне шектеу қоюы мүмкін. Компьютердің мультимедиялық файлдары теледидарда біраз кідіріспен көрсетіледі. Wi-Fi MediaConnect тек компьютерде қолданылады.

Компьютерге қойылатын талаптар
Windows XP, Vista, Windows 7 (тек компьютер)

- Компьютерге қойылатын ең төменгі талаптар
- Intel Pentium Core 2 Duo 1,8 ГГц.
 - 512 МБ RAM.
 - Қатты дисктегі бос орын: 200 МБ.
 - Wi-Fi 802.11g.
 - Интернет байланысы.

- Компьютердің ұсынылатын талаптары
- Intel Pentium Core 2 Duo 2,1 ГГц.
 - 1 ГБ RAM.
 - Қатты дисктегі бос орын: 200 МБ.
 - Wi-Fi 802.11n.
 - Интернет байланысы.

5.6 SD картасы

Жад көлемі

Net TV желісінен бейне жүкте алу үшін, теледидардың SD картасының ұясына SD картасын салу керек. Пішімделген соң, картаны тұрақты ұясында қалдырыңыз.

SD картасы жадының көлемі

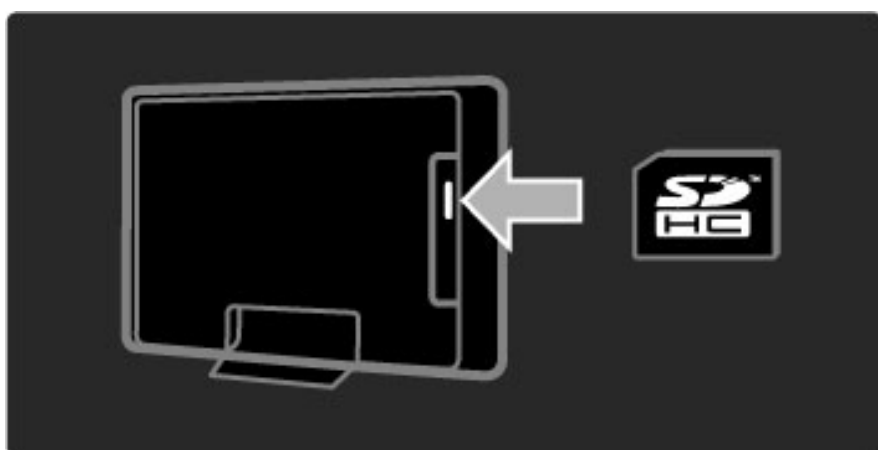
Жады кемінде 4 ГБ болатын 2 класс SDHC (сыйымдылығы жоғары) картасын ұсынамыз. HD бейнелері үшін, кемінде 8 ГБ болуы тиіс.

Бейнелерді жалға алу туралы қосымша ақпаратты **Анықтама** > **ТД қолдану** > **Net TV** > **Бейне дүкені** бөлімінен оқыңыз.

Картаны салыңыз

Салмас бұрын, SD картасының құлпын ашуды ұмытпаңыз.

SD картасын пішімдеу үшін, теледидарды қосып, SD картасын SD картасының ұясына салыңыз. Теледидар автоматты түрде пішімдеуді бастайды. SD картасын тұрақты ұясында қалдырыңыз.



5.7 Ортақ интерфейс САМ

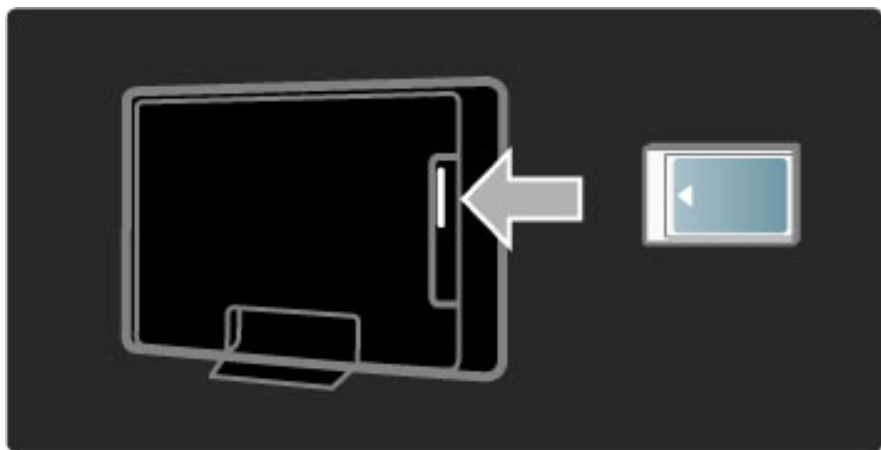
САМ

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

САМ модулін салу

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

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



САМ қызметін көру

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

САМ параметрлері

САМ қызметіне кілтсөздер немесе PIN кодтарын тағайындау үшін,  түймесін басыңыз > **Параметрлерді орнату** > **Арна параметрлері** > **Ортақ интерфейс** тармағын таңдаңыз. САМ қызмет ұсынушысын таңдап, **ОК** 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+ САМ-ды орнату үшін **САМ - Шарттарға кіру рұқсатының модулі**.

5.8 3D

3D

Бұл теледидар болашақ 3D ТД қосалқы құралдарына бейімделген (тек 40PFL8605 және 46PFL8605 үлгілері үшін).

6 Ақаулықтарды жою

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** 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 қосқыш көмегімен теледидарды өшіріп, қайта қосыңыз.
- Қуат кабелінің қосылымын тексеріңіз.
- Қосу үшін, теледидардағы пернелерді қолданып көріңіз.

Күту режимінде тұрғанда, теледидар қосылмайды

- Қашықтан басқару пультінің батареялары тегіс немесе таусылмағанын тексеріңіз. Олардың «+» / «-» бағытын тексеріңіз.
- Қосу үшін, теледидардағы пернелерді қолданып көріңіз.

Теледидар қашықтан басқару пультіне жауап бермейді

- Қашықтан басқару пультінің батареялары тегіс немесе таусылмағанын тексеріңіз. Олардың «+» / «-» бағытын тексеріңіз.
- Қашықтан басқару пульті мен теледидардың сенсорлық линзаларын тазалаңыз.

- 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 қосқыш 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, **ОК** түймесін басыңыз.

- Экранның жиектері бұрмаланып тұрса,  > **Параметрлерді орнату** > **Теледидар параметрлері** > **Бейне** > **Экран жиектері** тармағын таңдап, сырғытпа жолақ 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 **Стереo** мәніне қойылғанын тексеріңіз.

Дыбыс тек бір динамиктен шығады

- Баланс параметрін тексеріңіз.  > **Параметрлерді орнату** > **Теледидар параметрлері** > **Дыбыс** > **Баланс** тармағын таңдаңыз. Сырғытпа жолақ 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 қосылымдары

- Құрылғыдан бейне шыққанша, HDMI-HDCP процедурасы бірнеше секунд алуы мүмкін.
- Теледидар құрылғыны танымай, экранда бейне көрінбесе, бір құрылғыдан екіншісіне ауысып, HDCP процедурасын қайтадан бастап көріңіз.

- Дыбыс кедергілері кетпей қойса, құрылғының пайдаланушы нұсқаулығын қарап, шығыс параметрлерін тексеріңіз. Бұл көмектеспесе, қосымша дыбыс кабелін жалғаңыз.
- 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.

PC құрылғысындағы файлдар көрсетілмейді

- Үй желісіндегі файлдарды Browse PC арқылы көру үшін, компьютердің медиа сервер бағдарламалық құралы теледидармен файлдарды бөлісетін етіп реттелуі керек. Үйлесімді медиа сервер бағдарламалық құралының тізімін **Анықтама > Техникалық сипаттар > Мультимедиа** тармағынан қараңыз.

6.7 Желі

Net TV жұмыс істемейді

- Маршрутизатормен байланыс дұрыс болса, маршрутизатордың интернетпен байланысын тексеріңіз.
- Маршрутизатор үшін жылдамдығы жоғары интернет байланысы қажет.

7 Техникалық сипаттар

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

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

7.2 Қоршаған ортаға қауіпсіз

Экотанба

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 Экотанба -гүлмен- марапатталды (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 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, [▶I](#) 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 марабынан көріңіз.

Қуат

- Желі қуаты: айнымалы токтың 220-240 В +/-10%
- Сыртқы температура: 5°C - 35°C
- Күту режимінде тұтынылатын қуат мөлшері: < 0,15 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)
- Жерсерік антеннасының кірісі: 75 Ом коаксиалды, F түрі
- 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, DVB-S HD+ support (Astra) - (*теледидардың сипаттамалық тақтайшасындағы таңдалған елдерді қараңыз)
- DVB бейне/дыбыс қолдауы: ISO/IEC 13818-2, ISO/IEC 13818-3
- QPSK демодуляциясы: DVB-S2 MPEG4 (EN300307)
- Рид-Соломон декодерінің қолдауы: EN 300421 стандартына сәйкес келеді
- Тюнер диапазондары: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Алдын ала орнатылған жерсеріктер: Astra (19.2°E), Astra (23.5 °E), Astra (28.2 °E), Hotbird (13.0 °E), TürkSat (42.0 °E)
- ТШБ (Төмен шуылды блок): 1-4 ТШ блоктарына қолдау бар, жиілігі: 22 кГц, ТШБ тогының ең жоғарғы көрсеткіші: 300 мА, полярлығы: 14/18 В, Екпінді дыбыс жіберу режимі
- Кіріс жиілігінің диапазоны: 950-2150 МГц
- Кіріс деңгейінің жиілігі: 25-65 дБм
- Таңбалар жіберу жылдамдығы: 2-45 Msymbols (SCPC және MCPC үйлесімді)

7.4 Дисплей және дыбыс

Дисплей / Бейне

- Диагональ өлшемі:
 - 32PFL8605: 81 см / 32 дюйм
 - 37PFL8605: 94 см / 37 дюйм
 - 40PFL8605: 102 см / 40 дюйм
 - 46PFL8605: 116 см / 46 дюйм
 - 52PFL8605: 132 см / 52 дюйм
- Бейнені жетілдіру:
 - Perfect Pixel HD механизмі
 - 32PFL8605: 100 Гц Clear LCD
 - 37, 40, 46, 52PFL8605: 200 Гц Clear LCD

- Дисплей түрі: ЖД артқы жарығы бар LCD Full HD, edge
- Панель ажыратымдылығы: 1920 x 1080p
- Түсті өңдеу: 2250 триллион түстер, 17 бит RGB
- Жарықтығы: 500 қд/м²
- Динамикалық контрасты: 500.000:1
- Жауап қайтару уақыты (қалыпты): 1 (BEW 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.
- Динамик түрлері: 2 сабвуфер

7.5 Дисплей

ажыратымдылықтары

Бейне форматтар

Ажыратымдылығы — Жаңару жиілігі

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

Компьютер форматтары

Ажыратымдылығы — Жаңару жиілігі

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

7.6 Мультимедиа

Қосылымдар

- USB
- Ethernet LAN RJ-45

Қолдау көрсетілетін USB / жад құрылғысының форматтары

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Ойнату форматтары

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

Қолдау көрсетілетін медиасервер бағдарламалық құралдары

- Windows Media Player 11 (Microsoft Windows XP, Vista немесе Windows 7 амалдық жүйелері үшін)
- Google (Windows XP үшін)
- Twonky Media — PacketVideo 4.4.9 (PC және Intel MacOX үшін)(5.0.68 MacOX)
- Sony Vaio медиасервері (Microsoft Windows XP немесе Vista үшін)
- Sony PS3 медиасервері (Windows XP үшін)

- Nero 8 — Nero MediaHome (Microsoft Windows XP үшін)
- DiXiM (Microsoft Windows XP үшін)
- Macrovision Network медиасервері (Microsoft Windows XP үшін)
- Fuppes (Linux үшін)
- uShare (Linux үшін)
- Philips NAS SPD8020 (v. 1.2.9.47)

- TVersity 1.7 pro (Windows XP үшін)
- Nokia N82, N96, N95
- Nokia N78, N80, N81, 8GB, N800, N810, N92, N93, N93i,N96
- Samsung SGH-i780

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)
 - Желі — (RJ45)
 - 3D шығысы (тек 40PFL8605 және 46PFL8605 үлгілері үшін)

Теледидардың бүйірі

- HDMI Side in (HDMI v1.3)
- USB
- Ортақ интерфейс ұясы (CAM)
- SD карта ұясы (жоғары көлемді SD картасы)(Video stores қызметінің жады ретінде қолданылады)

7.8 Өлшемдері және салмақтары

32PFL8605
Ені 779 мм
Биіктігі: 496 мм
Қалыңдығы: 44 мм
Салмағы: ±13кг
. . . теледидар тірегімен бірге
Биіктігі: 532 мм
Қалыңдығы: 228 мм
Салмағы: ±16 кг

37PFL8605
Ені: 900 мм
Биіктігі: 565 мм
Қалыңдығы: 44 мм
Салмағы: ±16 кг
. . . теледидар тірегімен бірге
Биіктігі: 601 мм
Қалыңдығы: 248 мм
Салмағы ±19 кг

40PFL8605
Ені: 965 мм
Биіктігі: 600 мм
Қалыңдығы — 50 мм
Салмағы ±18 кг
. . . теледидар тірегімен бірге
Биіктігі: 636 мм
Қалыңдығы: 248 мм
Салмағы ±20 кг

46PFL8605
Ені: 1102 мм
Биіктігі: 675 мм
Қалыңдығы: 51 мм
Салмағы ±25 кг
. . . теледидар тірегімен бірге
Биіктігі: 711 мм
Қалыңдығы: 268 мм
Салмағы ±28 кг

UMv 3104 327 0033.3 - 100921

52PFL8605
Ені: 1245 мм
Биіктігі: 758 мм
Қалыңдығы: 51 мм
Салмағы ±30 кг
. . . теледидар тірегімен бірге
Биіктігі: 802 мм
Қалыңдығы: 268 мм
Салмағы ±33 кг

Индекс

A

Ambilight 35
Ambilight түсі 35

C

CAM 76
CI+ 76
Component Video YPbPr 60

D

DVB 51
DVI-HDMI адаптері 60

H

HD бейне клипі 10
HDMI қосылымы 60
HDMI-ARC (дыбыс қайтару арнасы) 60
HDMI-CEC 56

N

Net TV 37
Net TV жадын тазалау 39
Net TV журналын тазалау 39

P

Perfect Pixel HD Engine 49

S

SD жад картасы 39
SD картасының ұясы 75

T

T.O.P. Телемәтін 42

U

Update channels (Арналарды жаңарту) 51

V

Video (CVBS) жалғау 61

I

Іздеу 20

A

Айқындығы жоғары теледидар 10
Арна тізімі 25
Арна тізімінің опциялары 25
Арналар 28
Арнаны қайта ретке келтіру 25
Арнаның атын өзгерту 25
Ата-аналық құлып деңгейі 46
Аудио шығысының кідірісі 57
Ашық бағдарламалық құрал 85
Ағымдағы теледидар бағдарламасы 58

B

Байланыстар 60
Баланс 49
Бейне кідірісі 70
Бейнелерді ойнату 44
Бейнені таңдау 28

Д

Дыбыс параметрлері 49
Дыбыссыз кезде қосулы 47

E

Екі функциялы тірек 11

Ж

Жасырын арналар 26
Желідегі бейне дүкендері 39
Желілік ТД құлпы 37
Жерсерігін қарау 32
Жерсерік арналарын жаңарту 54
Жерсерік байланысын орнату 53
Жерсерікті қосу 53
Жерсеріктік арнаны құлыптау 33
Жерсеріктің ата-аналық рейтингі 33
Жерсеріктерді іздеу 53

З

Зерделі дыбыс 30

И

Интерактивті теледидар 43
Интернет вебсайттары 39
Инфрақызыл сенсоры 22

K

Көлемді дыбыс 27

M

Маршрутизатор 55
Медиасервер бағдарламалық құралы 55, 90

H

Негізгі мәзірі 24

O

Опциялар мәзірі 26
Ортақ интерфейс ұясы 76

П

Пиксел + байланыс 57

P

Радио арналары 28
Реттеу мәзірі 26

C

Сандық аудио кабель 60
Сандық мәтін 41
Сағат 52
Сигнал қабылдау сапасы 51
Субтитр тілі 47
Субтитрлерді автоматты жылжыту 57
Сурет параметрлері 49
Суретті қозғалту 27
Суреттерді көру 44
Сымды желі 55
Сымды желі байланысы 74

T

Тізімді таңдау 25
Таңдаулы арналар 29
Таңдаулы жерсеріктік арналар 33
ТД шолу 7
Теледидар көру 28
Тұтынушыларды қолдау 78

Ф

Фотосуреттермен бірге музыка 44

Ш

Шолу мәзірі 25

Ә

Экран жиектері 49

Экрандағы пернетақта 26

Қ

Қабырға түсі 35

Қара жолақтар 30

Қоршаған ортаға қауіпсіз параметрлер 50

Қос экран 42

Қуатты тұтыну 86

Құлақаспаптың дыбыс деңгейі 49

Құлып коды 46

Құрылғыларды қосу 24

Құрылғыны жою 24

Құрылғының атауын өзгерту 24

Ү

Үй желісі 55

Ә

Әмбебап қол жеткізу 48



Philips Consumer Lifestyle

Philips Consumer Lifestyle BV. Tussendiep 4 9206 AD Drachten Netherlands.

AGB32-JLA-15.1005

(Report No. / Numéro du Rapport)

CE2010

(Year in which the CE mark is affixed)
(Année au cours de laquelle le marquage CE a été apposé)

EC DECLARATION OF CONFORMITY

(DECLARATION DE CONFORMITE CE)

We / Nous, PHILIPS CONSUMER LIFESTYLE BV.

(Name / Nom de l'entreprise)

TUSSENDIEP 4, 9206 AD DRACHTEN, NETHERLANDS

(address / adresse)

declare under our responsibility that the electrical product:

(Déclarons sous notre propre responsabilité que le produit électrique:)

Philips

(brand name, nom de la marque)

32/40/46PFL9705H/12 H/60 K/02 M/08, 58PFL9955H/12

(Type version or model, référence ou modèle)

LCD Television Receiver with integrated Wi-Fi module WUS-N11

(product description, description du produit)

to which this declaration relates is in conformity with the following standards:

(Auquel cette déclaration se rapporte, est conforme aux normes harmonisées suivantes)

EN60065:2002+A1:2006, A11:2008

EN61000-4-3:2006, -4-4:2004

EN55013:2001+A1:2003, A2:2006

EN300328: V1.7.1

EN55020:2007 EN55022:2006

EN301489-17: V1.8.1+V1.3.2:2008

EN61000-3-2:2006, -3-3:1995+A1:2001

EN62311:2008 EN62087:2003

EN61000-4-2:1995+A1:1998, A2:2001

EN55024:1998+A1:2001, A2:2003

(title, number and date of issue of the standard / titre, numéro et date de parution de la norme)

following the provisions of LVD, EMC, EuP and R&TTE Directives

(Conformément aux exigences essentielles de)

and is produced by a manufacturing organisation on ISO9001 level.

(Et sont fabriqués conformément à une qualité au moins conforme à la norme ISO 9001)

Brugge, 2010-05-06

(place, date / lieu, date)

Jan Laurent, Approbation Mgr.

(signature, name and function / signature, nom et fonction)



Contact information

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



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
2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

www.philips.com