

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

40PFL6605H
32PFL6605H
40PFL6505H
32PFL6505H
40PFL6405H
32PFL6405H
46PFL5805H
40PFL5805H
52PFL5605H
46PFL5605H
40PFL5605H
40PFL5605K
32PFL5605H
42PFL5405H
37PFL5405H
32PFL5405H
32PFL3805H
32PFL3705H

ҚҚ Пайдаланушы нұсқаулығы

PHILIPS



Contact information

België/ Belgique

0800 80 190 Gratis / Gratuit

ЧАТ www.philips.com/support

България

00800 11 544 24

Česká republika

800142840 Bezplatný hovor

Danmark

3525 8759 Lokalt opkald

ЧАТ www.philips.com/support

Deutschland

0800 000 7520 gebührenfreier Anruf

ЧАТ www.philips.com/support

Ελλάδα

0 0800 3122 1280

Κλήση χωρίς χρέωση

España

900 800 655 Teléfono local gratuito solamente para clientes en España

ЧАТ www.philips.com/support

Estonia

6008600 kohalik kõne tariifi

France

0805 025 510 numéro sans frais

ЧАТ www.philips.com/support

Hrvatska

0800 222778 free

Ireland

01 601 1777

Italia

800 088774 Numero Verde

Қазақстан

+7 727 250 66 17 local

Latvia

52737691 local

Lithuania

67228896 local

Luxemburg/Luxembourg

40 6661 5644

Ortsgespräch/Appel local

Magyarország

0680018189 Ingyenes hívás

Nederland

0800 0230076 Gratis nummer

Norge

22 70 81 11 Lokalsamtale

Österreich

0800 180 016

Polska

00800-311-13-18

Pozostałe produkty RTV oraz AGD

Portugal

800780903 Chamada Grátis

Россия

(495) 961-1111

8-800-200-0880

(бесплатный звонок по России)

România

0800-894910 Apel gratuit

0318107125 Apel local

Србија

+381 114 440 841 Lokalni poziv

Slovensko

0800 004537 Bezplatný hovor

Slovenija

00386 12 80 95 00 lokalni klic

Sverige

08 5792 9100 Lokalsamtal

Suisse/Schweiz/Svizzera

0800 002 050

Schweizer Festnetztarif/ Tarif réseau fixe France

Suomi

09 2311 3415 paikallispuhelu

Türkiye

0800 261 3302 Şehiriçi arama

United Kingdom

General No: 0800 331 6015 free

General National Rate No:

0870 911 0036 National rate

Українська

0-800-500-697

This information is correct at the time of print. For updated information, see www.philips.com/support.

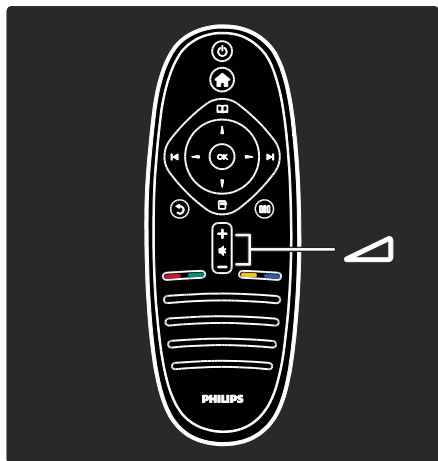
Мазмұндар кестесі

1	Теледидарды пайдалану	4	5	Теледидарды қосу	44
	Теледидарды шолу	4		Бірінші қосылымдар	44
	Маңызды	9		Кабельдер туралы	45
	Теледидарды орналастыру	14		Теледидар ұяларына жалпы шолу	46
	Өнім ерекшеліктері	15		Құрылғылар жалғау	48
	Қосымша ақпарат алу	16		Қосымша құрылғыларды қосу	54
2	Теледидарды пайдалану	17		Philips EasyLink режимін пайдалану	58
	Шолу	17		CAM модулін пайдалану	62
	Бүйір басқару элементтері мен индикаторлар	17	6	Ақаулықтарды жою	63
	Қашықтан басқару пульті	18		Бізбен байланысыңыз	63
	Негізгі теледидар мәзірлері	20		Теледидардың негізгі ақаулары	63
	ТД көру	22		Теледидар арналарына қатысты мәселелер	63
	Жалғанған құрылғыны көру	25		Сурет ақаулары	64
	Ambilight режимін пайдалану	25		Дыбыс ақаулары	64
3	Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану	27		HDMI қосылымының ақаулары	65
	Телемәтінді пайдалану	27		USB қосылымының ақаулары	65
	Таңдаулы арналар	28		PC қосылымының ақаулары	65
	EPG пайдалану	28	7	Техникалық мәліметтер	66
	Таймерлерді және құлыптарды пайдалану	29		Шолу	66
	Субтитрлерді пайдалану	30		Қуат және қабылдау	66
	Мультимедиаға қол жеткізу	31		Дисплей және дыбыс	66
	Scenea пайдалану	32		Экран ажыратымдылығы	67
	Әмбебап қол жеткізу	32		Мультимедиа	67
4	Теледидарды орнату	34		Байланыс мүмкіндігі	67
	Сурет пен дыбыс параметрлерін өзгерту	34		Мөлшері	68
	Арналар параметрлерін өзгерту	36	8	Индекс	69
	Арналарды орнату	37			
	Тіл параметрлерін өзгерту	39			
	Басқа параметрлерді өзгерту	40			
	Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту	41			
	Теледидарды қайта орнату	43			

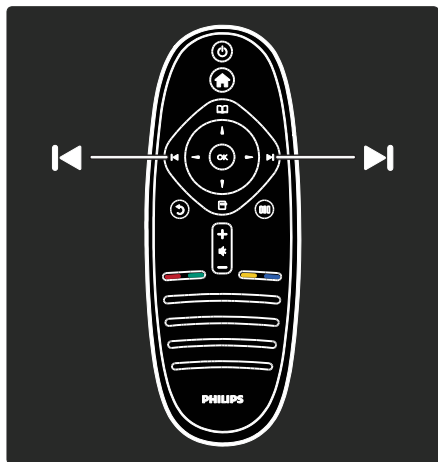
1 Теледидарды пайдалану

Теледидарды шолу

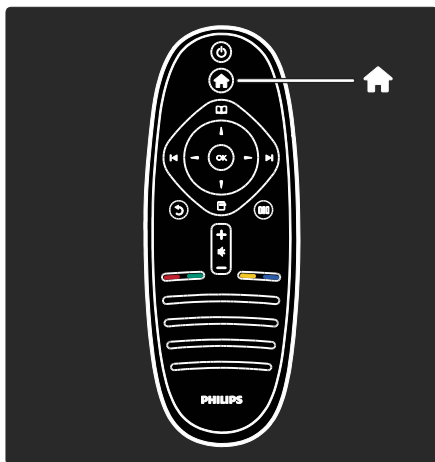
Қашықтықтан басқару пульті



Дыбыс деңгейін реттеу үшін.

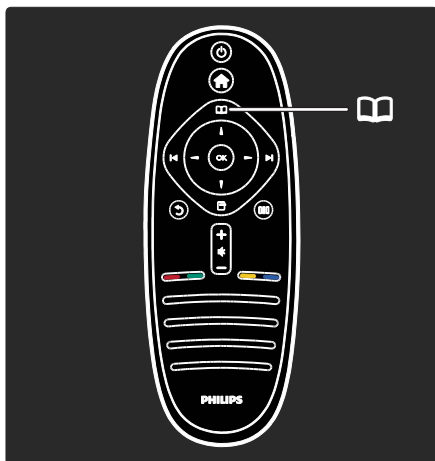


Теледидар арналарын ауыстыру үшін.



Негізгі мәзірін 🏠 ашу немесе жабу үшін.

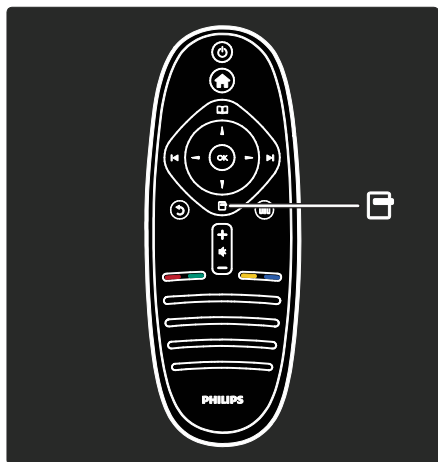
Негізгі мәзірі жалғаулы құрылғыларға, сурет пен дыбыс параметрлеріне және басқа пайдалы мүмкіндіктерге қол жеткізуге мүмкіндік береді.




Шолу мәзірін 📖 ашу немесе жабу үшін.

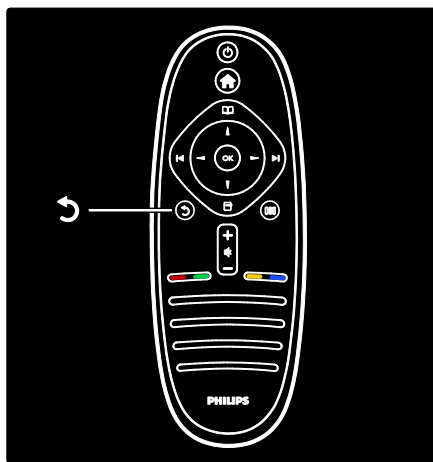
Browse («Шолу») мәзірінде Teletext («Телемәтін»), арналарының тізімін немесе электронды бағдарлама таңдағышын (ЭБТ)* ашуға болады.

*ЭБТ барлық елдерде бола бермейді.



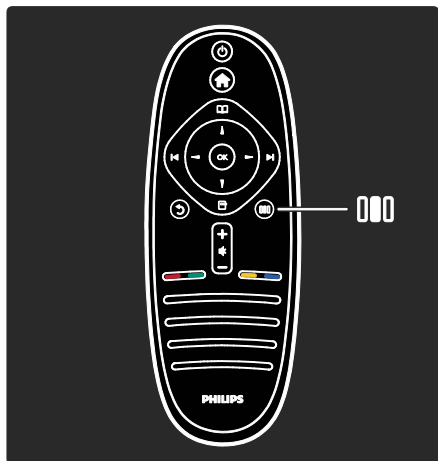
Опциялар мәзірін  ашу немесе жабу үшін.

Опциялар мәзірі экранда көрсетілетінге қатысты ыңғайлы параметрлерді ұсынады.



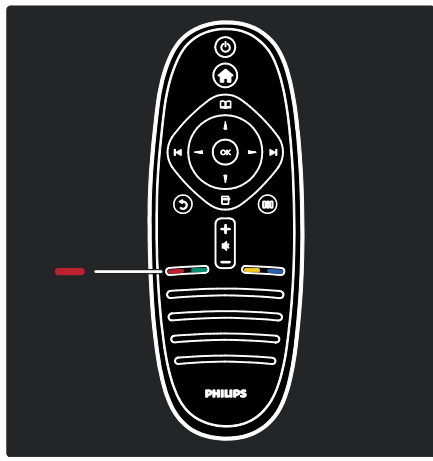
Артқа .

Алдыңғы теледидар арнасына немесе мәзірге оралу үшін. Теледидарды қайта көру үшін басып тұрыңыз.



Тәжірибе мәзірін  ашу немесе жабу үшін.

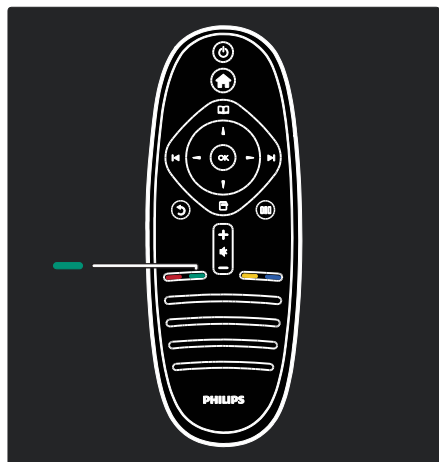
Тәжірибе мәзірінде жиі қолданылатын параметрлерге қол жеткізуге болады.



Қызыл

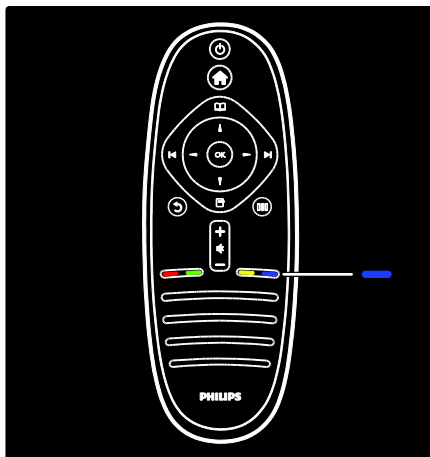
Қызыл опцияны таңдау үшін, сандық интерактивті теледидар қызметтеріне кіріңіз* немесе теледидардың көрсетілім клиптерін қараңыз.

*Тек кейбір үлгілерде болады.



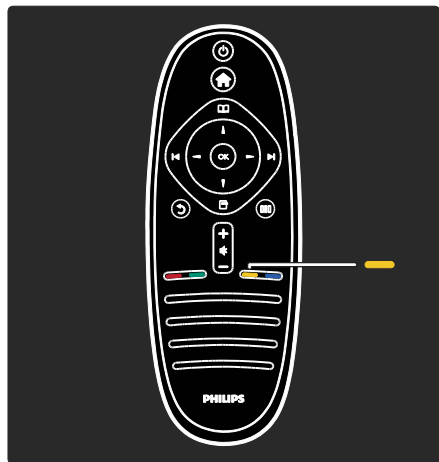
Жасыл

Жасыл опцияны немесе энергияны үнемдеу параметрлерін таңдауға арналған.



Көк

Көк опцияны таңдауға немесе Widgets* («Виджеттер») мүмкіндігін ашуға арналған.
*Тек кейбір үлгілерде болады.



Сары

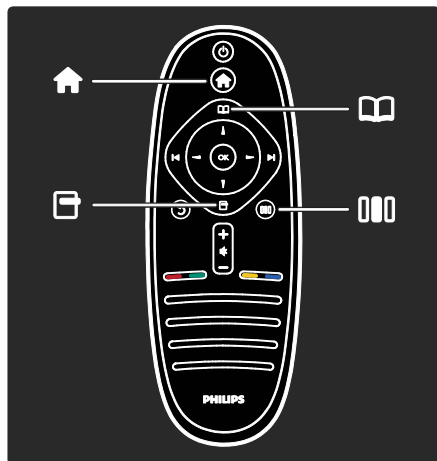
Сары опцияны таңдауға арналған.

Қашықтан басқару пульті туралы қосымша ақпаратты **Анықтама>Теледидарды пайдалану>Қашықтан басқару пульті>Жалпы шолу** (Бет 18) тармағынан оқыңыз.

Сонымен бірге, жауапты **Іздеу** бетінде табуға болады.

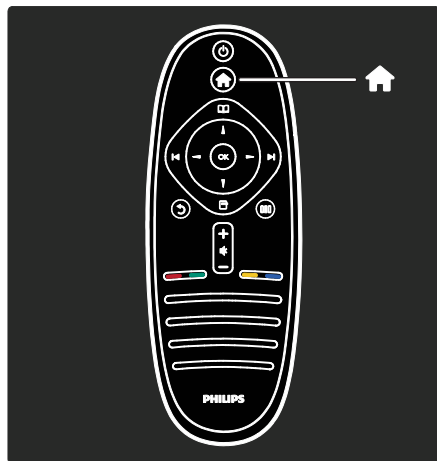
Келесі теледидарды шолу параметрін таңдау үшін ▲ түймесін басыңыз.

Теледидар мәзірлері

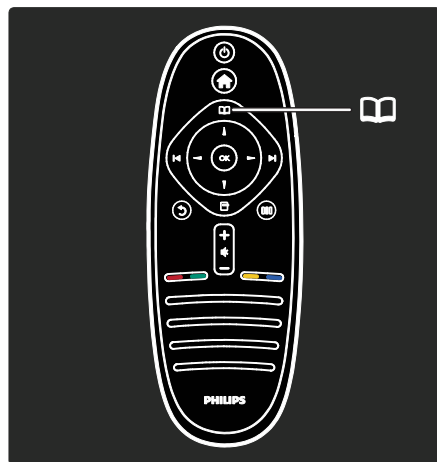


Жиі қолданылатын мәзірлер туралы толығырақ мәлімет алайық.

- Негізгі мәзірі
- Шолу мәзірі
- Опциялар мәзірі
- Тәжірибе мәзірі

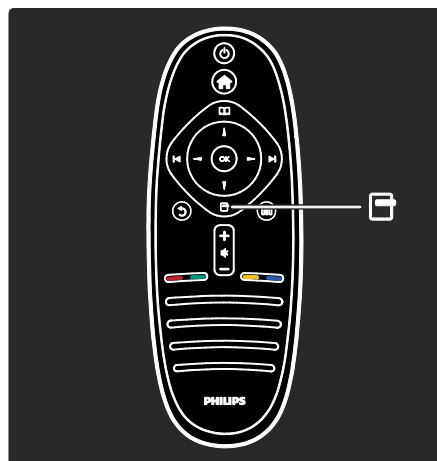



Негізгі мәзірінде теледидар арнасын, жалғанған DVD ойнатқышынан немесе USB арқылы алынған фильмдерді көру үшін таңдауға болады. Жаңа құрылғы қосуға немесе қосымша параметрлер үшін [Реттеу] мәзіріне өтуге болады.



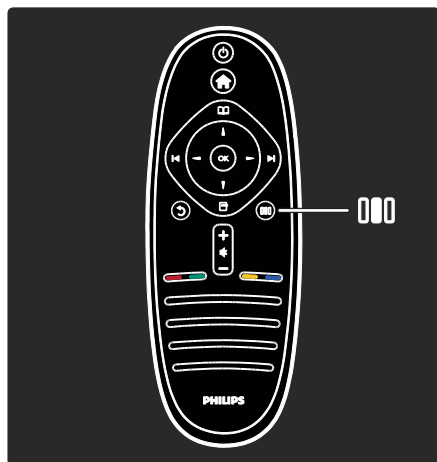
Browse («Шолу») мәзірінде Teletext («Телемәтін»), арналарының тізімін немесе электронды бағдарлама таңдағышын (ЭБТ)* ашуға болады.


*ЭБТ барлық елдерде бола бермейді.



Опциялар мәзірінде  экранда көрсетілетінге қатысты параметрлерді таңдауға болады.


Мысалы, арнаны көріп жатқанда, оны таңдаулы деп белгілеуіңізге болады.



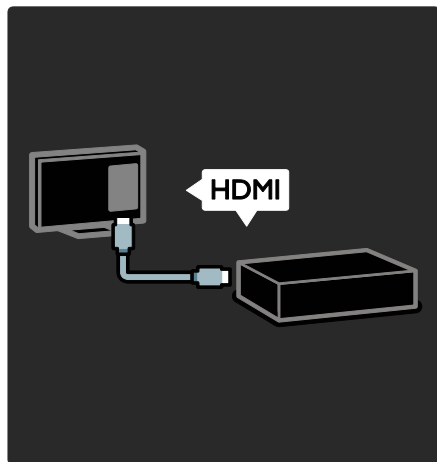
Experience  («Әсер») мәзірінде, AmbientLight*, бейне және дыбыс параметрлерін жылдам реттеуге болады. Фильмдерге, ойындарға немесе музыкаға қолайлы бейне параметрін таңдауға болады. Немесе, экрандағы бейненің сурет пішімін өзгертуге болады. Тіпті теледидар динамиктерінің көлемді дыбыс параметрлерін өзгертуге болады.

*Тек кейбір үлгілерде болады.

Жауапты **Іздеу** бетінде таба аласыз...

Келесі теледидарды шолу параметрін таңдау үшін  түймесін басыңыз.

Құрылғылар жалғау



DVD, Blu-ray дискісінің ойнатқышын немесе ойын консолін HDMI арқылы жалғаңыз.

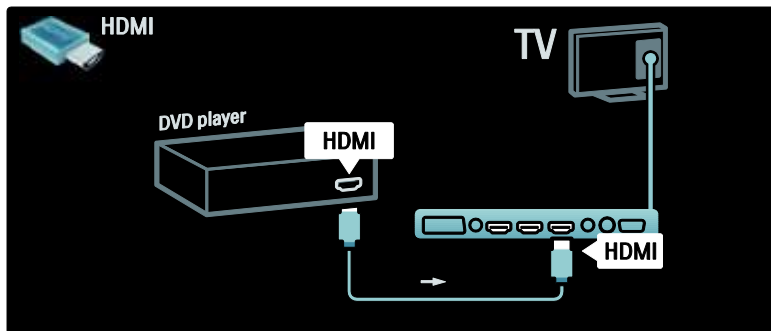
HDMI байланысы ең жақсы сурет және дыбыс сапасын береді. Теледидарға құрылғы жалғағанда, оны қосу үшін, Home («Негізгі») мәзіріне өтіңіз.

➤ [Құрылғы қосу] түймесін басып, экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Құрылғы жалғанған теледидар ұясының дұрыс таңдалғанын тексеріңіз. Қосымша ақпаратты **Анықтама > Теледидарды пайдалану > Теледидар мәзірлері > Құрылғыларды қосу** (Бет 21) тармағынан көруге болады.

EasyLink (HDMI-CEC) үйлесімді құрылғыны теледидарға жалғаса, ол автоматты түрде Home («Негізгі») мәзіріне қосылады.

Home («Негізгі») мәзіріне өтіп, жаңадан қосылған құрылғының белгішесін таңдаңыз. Қосымша ақпаратты **Help («Анықтама») > Connect the TV («Теледидарды жалғау») > Use Philips EasyLink («Philips EasyLink пайдалану»)** (Бет 58) тармағына өтіп, табуға болады.

Анықтама>Теледидарды жалғау (Бет 44) тармағында жиі қолданылатын құрылғыларды жалғауды суреттер арқылы үйренуге болады, мысалы:



Айқындығы жоғары теледидар

Айқындығы жоғары бағдарламаларын айқындығы жоғары бейне сапасында көре аласыз.

Егер айқындығы жоғары емес бағдарламаларды көрсеніз, бейне сапасы жай теледидардағыдай болады.

Айқындығы жоғары видео материалдарды мына жерден көре аласыз:

- HDMI кабеліне қосылған, Blu-ray дискін ойнататын Blu-ray диск ойнатқышы
- HDMI кабеліне қосылған, DVD ойнататын жоғары сапалы DVD ойнатқышы
- әуе арқылы айқындығы жоғары хабар таратқыш (DVB-T MPEG4)
- кабельдік немесе спутниктік теледидар операторын ойнататын, HDMI кабелі арқылы жалғанатын айқындығы жоғары телесигналдар қабылдағышы
- DVB-C желісіндегі айқындығы жоғары арна
- айқындығы жоғары ойын жүйесі бар HDMI кабелі арқылы жалғанатын айқындығы жоғары ойын консолі (мысалы, X-box 360 немесе PlayStation 3).

Айқындығы жоғары бейне клипі

Айқындығы жоғары теледидардың тамаша айқындылығын және бейне сапасын көру үшін, Негізгі мәзірінен айқындығы жоғары бейне клипті көруге болады. ➡ **[Реттеу]**

> **[Көрсетілімдерді көру]** түймелерін басыңыз (орнату мәзірінің екінші бетінде).

Қосымша ақпарат алу үшін, дилермен хабарласыңыз.

Еліңіздегі HD арналарының немесе провайдерлердің тізімі бар жиі қойылатын сұрақтарды көру үшін, www.philips.com/support сайтына кіріңіз.

Маңызды

Құттықтаймыз

Сатып алғаныңыз құтты болсын және Philips компаниясына қош келдіңіз! Philips ұсынатын қолдауды толық пайдалану үшін теледидарыңызды www.philips.com/welcome сайтында тіркеңіз.

Қауіпсіздік

Теледидарды пайдаланардың алдында барлық нұсқауларды оқып, түсініп алыңыз. Егер нұсқауларды сақтамаудан зақым келсе, кепілдік қолданылмайды.

Электр есеңгіреуі немесе өрт қауіпі!

Теледидарды жаңбырға немесе суға шығармаңыз. Теледидардың жанына ваза сияқты сұйықтық құйылған ыдыстарды қоймаңыз. Егер сұйықтық теледидардың үстіне немесе ішіне төгілсе, теледидарды қуат көзінен бірден ажыратыңыз. Теледидарды пайдаланбастан бұрын оны тексеріп алу үшін Philips Тұтынушыларға Қызмет Көрсету Орталығына хабарласыңыз.

- Ешқашан теледидардың желдеткіш тесіктеріне немесе басқа ашық жерлеріне заттар салмаңыз.
- Теледидар топсаға орнатылғанда, қуат сымына күш түсіп тұрмағанына көз жеткізіңіз. Тоқ сымындағы дәнектер байланысты нашарлатуы және күйіне себеп болуы мүмкін.
- Ешқашан теледидарды, қашықтан басқару пультін немесе батареяларды жалаңаш жалынның немесе басқа қызу көздерінің жанына, оның ішінде тікелей күн шуағына қоймаңыз. Өрттің жайылып кетуіне жол бермеу үшін шырағанды немесе басқа жалынды теледидардан, қашықтан басқару пультінен және батареялардан барлық уақытта алыс ұстаңыз.



Қысқа жүйе немесе өрт қауіпі!

- Қашықтан бақылау немесе батареяларды жаңбырға, суға немесе тым көп қызулы жерлерге шығармаңыз.
- Қуат розеткасына қатты күш салмаңыз. Бос тағылған қуат розеткасы күйге немесе өртке себеп болуы мүмкін.

Телевизорға зақым келу қауіпі!

- Салмағы 25 кг (55 фунт) артық телевизорды көтеру үшін екі адам қажет.
- Теледидарды тіреуіне орнатқан кезде тек жинақтағы тіреуді пайдаланыңыз. Теледидарға тіреуді қауіпсіз етіп орнатыңыз. Теледидар мен тіреудің салмағын біркелкі ұстап тұра алатын тегіс, жазық жерге теледидарды орналастырыңыз.
- Теледидарды қабырғаға орнатқан кезде теледидардың салмағын ұстап тұра алатын қабырға тіреуін ғана пайдаланыңыз. Қабырға тіреуін теледидар мен қабырға тіреуінің салмағын біркелкі ұстап тұра алатын қабырғаға орнатыңыз. Koninklijke Philips Electronics N.V. қабырғаға дұрыс орнатылмау салдарынан апатқа, адамның жарақаттануына немесе зақымдануға жауапкершілік артпайды.
- Теледидарды ток көзіне қосардың алдында, электр кернеуінің теледидар артындағы мәнге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз. Егер кернеу басқа болса, теледидарды ешқашан ток көзіне қоспаңыз.

Балалардың жарақаттану қауіпі бар!

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

- Ешқашан теледидарды сырғанап тұрмайтын жапқыш немесе басқа материал жабылған жерге қоймаңыз.
- Теледидардың ешқандай бөлігі орнатқан жердің шетінен шығып тұрмағанына көз жеткізіңіз.
- Ешқашан теледидарды ұзын жиһазға, кітап шкафы сияқты қабырғаға жиһаз бен теледидарды бекітпей немесе қолайлы демеусіз орналастырмаңыз.
- Теледидарға жету үшін жиһазға мінуден қауіп-қатерлер болатыны туралы балаларды хабардар етіңіз.

Қатты қызып кету қаупі бар!

- Ешқашан теледидарды тар жерге орнатпаңыз. Әрқашанда теледидардың желдетілуіне айналасынан кемінде 10 сантиметрдей бос орын қалдырыңыз. Теледидардың желдеткіш тесіктерін перделердің немесе басқа заттардың жауып қалмауын қадағалаңыз.

Тоқ сымының зақымдану немесе өртену қаупі!

- Ешқашан теледидарды немесе басқа заттарды электр шнурының үстіне қоймаңыз.
- Теледидардың электр шнурын ток көзінен оңай ажырату үшін электр шнурына барлық уақытта қолыңыздың жететініне көз жеткізіңіз.
- Электр шнурын ажыратқанда, ешқашан кабелінен емес, әрдайым ашасынан тартып суырыңыз.
- Найзағай алдында теледидарды қуат көзінен және антеннадан ажыратып қойыңыз. Найзағай кезінде теледидардың кез келген бөлігіне, қуат сымына немесе антенна кабеліне тиіспейіз.

Есту қабілеті зақымдану қаупі!

Құлаққапты жоғары дауыс деңгейінде немесе ұзақ уақыт пайдаланудан сақтаныңыз.

Төмен температуралар

Егер теледидар 5°C/41°F-тан төмен температураларда тасымалданса, оны қуат көзіне жалғамай тұрып, орауышынан шығарып, теледидардың температурасы бөлме температурасымен сәйкес келгенше күтіңіз.

Экран күту

- Теледидардың экранына зақым келу қаупі бар! Ешқашан экранды ұстамаңыз, баспаңыз, ысқыламаңыз немесе кез келген нысанмен қырмаңыз.
- Тазалау алдында теледидардың шнурын ажыратыңыз.
- Теледидар мен жақтауын жұмсақ, әрі дымқыл шүберекпен тазалаңыз. Ешқашан алкоголь, химиялық заттар немесе тұрмыстық тазалағыштар сияқты заттарды теледидарға пайдаланбаңыз.
- Сызылуын және түсінің кетуін болдырмау үшін, мүмкіндігінше су тамшыларымен сүртіп тұрыңыз.
- Мүмкіндігінше негізгі суреттерді қолданбаңыз. Қозғалмайтын кескіндер дегеніміз экран бетінде ұзақ уақыт сақталатын кескіндер. Қозғалмайтын кескіндерге экрандық мәзірлер, қара жолақтар, уақыт дисплейлері және т.б. жатады. Егер қозғалмайтын кескіндерді пайдалану керек болса, экранның зақымдануын болдырмау үшін экран контрасты мен жарықтығын азайтыңыз.

Пайдалануды аяқтау

Бұйымыңыз басқа мақсатқа және қайта қолдануға мүмкін жоғары сапалы материалдармен және бөлшектермен әзірленіп жасалған.

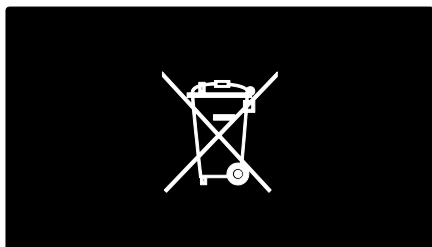


Бұйымдағы сызылған дөңгелекшелі қоқыс жәшігінің белгісі көрінсе, ол бұйымдың Еуропалық 2002/96/ЕС нұсқауына сәйкес оралғанын білдіреді. Электр және электрондық бұйымдарды қоқысқа лақтыру жергілікті ережелерімен танысып алыңыз.



Жергілікті ережелерді сақтап, ескірген бұйымдарды әдепкі қоқысқа қоспай, жеке лақтыруыңызды өтінеміз. Ескі бұйымыңызды қоқысқа дұрыс тастау қоршаған ортаға және адам денсаулығына кері әсерін тигізуден сақтайды.

Сіздің бұйымыңызда 2006/66/ЕС Еуропалық Жарғыға сәйкестендірілген қондырылған қайта жандандыруға болатын батарея бар, оны кәдімгі тұрмыстық қалдық ретінде лақтыруға болмайды. Батареяларды қоқысқа лақтыру жергілікті ережелерімен танысып алыңыз. Себебі бұйымдарды қоқысқа лақтыру ережелерін сақтау қоршаған ортаға және адам денсаулығына көрсететін кері әсерлерден сақтайды.



Климаттық жұмыстар

Бұл теледидар қоршаған ортаны қорғау қасиеттері үшін Еуропа одағының Экотаңбасымен марапатталған.

Экотаңбасымен марапатталған теледидардың қуатты тиімді пайдалануға септігін тигізетін мүмкіндіктері бар.

Теледидар көре отырып, қуатты үнемдеу параметрлерін қосу үшін, қашықтықта басқару пультіндегі **жасыл** түймені басыңыз.


Қуатты тиімді пайдалану параметрлері мыналардан тұрады:

- **Қуатты үнемдеу бейне параметрлері:** қуатты тұтынуды азайтатын бейне параметрлерінің тіркесін қолдану үшін, **жасыл** түймені басып, [**Қуат үнемдеу**] smart параметрін таңдаңыз.
- **Сыртқы жарықты қабылдағыш:** Энергияны үнемдеу үшін іштей орнатылған Сыртқы жарықты қабылдағыш қараңғы түскенде теледидар экранының жарықтығын азайтады.
- **Экранды өшіру:** Теледидардың дисплейін өшіреді. Дыбыс және басқа функциялары қалыпты жағдайда жұмыс істей береді. Экранды «өшіру» егер сіз теледидардан тек аудио тыңдағыңыз келген жағдайда қуатты үнемдейді.

Қосымша ақпаратты **Теледидарды орнату > Басқа параметрлерді ауыстыру>Қуатты тиімді пайдалану параметрлері** (Бет 40) тармағынан көруге болады.

Іштей орнатылған қуатты тиімді пайдалану параметрлері

- **Күту режиміндегі қуатты аз мөлшерде тұтыну:** Топ жаратын және жоғары дамыған қуат схемалары теледидардың қуатты тұтыну дәрежесін өте төмен шегіне түсіріп, ал Күту режимінде орындалатын үздіксіз қызметтерге мүлдем шығынданбайды.

- **Арнаулы қуат қосқышы:** Құрылғының төменгі бөлігінде орналасқан арнаулы қуат қосқышы арқылы толығымен теледидарыңыздың қуатын өшіреді.
- **Алдыңғы қатардағы қуатты басқару:** Теледидардың алдыңғы қатардағы қуатты басқару оның өз энергиясын тиімді пайдалануына кепілдік береді. Теледидарыңыздың жекеленген параметрлері теледидардың қуат тұтыну көлеміне қалай әсер ететінін көру үшін,  түймесін басып, **[Реттеу] > [Көрсетілімдерді көру] > [Active Control]** параметрін таңдаңыз.

Біз өзіміздің жаңашыл өнімдеріміздің қоршаған ортаға тигізетін кері әсерін төмендетумен үнемі айналысамыз. Біз өндіру, зиянды заттарды азайту, қуатты үнемдеп тұтыну, пайдаланудан кейінгі нұсқауларды орындау және өнімді қайта өңдеу кезінде қоршаған ортаны қорғауға бар күш-жігерімізді саламыз.



Компанияның қоршаған ортаны қорғау жұмысына ат салысқаны үшін бұл теледидар Еуропалық экотанбамен марапатталды.

Осы теледидардың күту режиміндегі энергияны тұтыну, кепілдік міндеттемесі, қосымша бөлшектері және қайта өңдеу жөнінде толық ақпаратты Philips компаниясының сіздің мемлекетіңізге арналған www.philips.com веб-торабынан көріңіз.

Пайдаланғаннан кейінгі нұсқаулықтар туралы ақпарат

Теледидар мен батареяларды қоқысқа дұрыс тастау туралы ақпарат алу үшін **Жұмысты бастау > Маңызды > Пайдаланғаннан кейін** (Бет 11) тармағын қараңыз.

Kensington құлпын пайдалану

Теледидар төменгі жағында орналасқан Kensington қауіпсіздік ұясымен жабдықталған.

Теледидарды қорғау үшін Kensington ұрлыққа қарсы құлпын (жинаққа кірмейді) сатып алыңыз.



Теледидарды орналастыру

Қабырғаға орнату

Теледидарды орнату үшін тиісті орнату жинағын сатып алыңыз. Теледидар экранының өлшемін тексеріп, сатып алу үшін төменде берілген қабырғаға орнату түрлері тізімімен салыстырыңыз:

81 см / 32 дюйм: 200 мм x 200 мм, M6

81 см / 32 дюйм: 200 мм x 300 мм, M6

(тек PFL6XX5 үшін)

94 см / 37 дюйм: 300 мм x 200 мм, M6

102 см / 40 дюйм: 200 мм x 200 мм, M6

107 см / 42 дюйм: 300 мм x 200 мм, M6

117 см / 46 дюйм: 300 мм x 300 мм, M8

132 см / 52 дюйм: 300 мм x 300 мм, M8

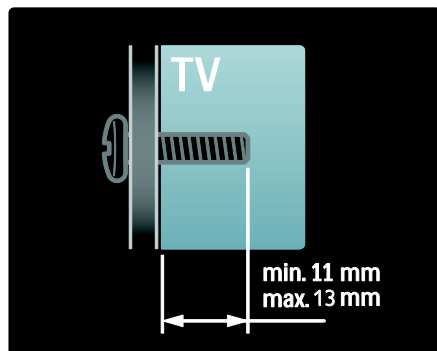
Ескерту: теледидар тіреуішімен бірге берілген нұсқаулардың барлығын орындаңыз. Koninklijke Philips Electronics N.V. қабырғаға дұрыс орнатылмау салдарынан орын алатын апатқа, адамның жарақаттануына немесе зақымдануға жауапкершілік артпайды.

Кабельдер мен қосқыштарға зақым келтіріп алмау үшін, теледидардың артынан кемінде 5,5 см (2,2 дюйм) ашық орын қалдыру қажет.

32 және 40 дюйм теледидарлар (тек PFL6XX5 үшін):

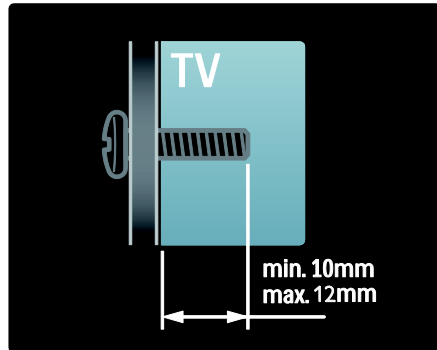
Теледидарды қабырғаға орнатпас бұрын, бұrandаның нақты ұзындығын жазып алыңыз.

Бұrandа ұзындығын анықтау үшін, қабырға бекітпесінің қалыңдығын графикте ұсынылған бұrandа ұзындығына қосыңыз.



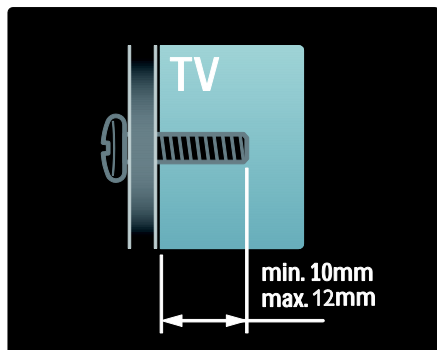
32 және 40 дюймдік теледидарлар үшін:

Теледидарды қабырғаға орнатпас бұрын, бұrandаның нақты ұзындығын жазып алыңыз. Бұrandа ұзындығын анықтау үшін, қабырға бекітпесінің қалыңдығын графикте ұсынылған бұrandа ұзындығына қосыңыз.



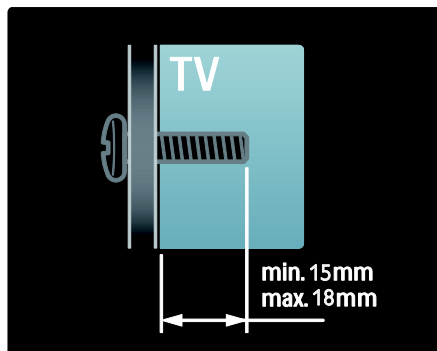
37 және 42 дюймдік теледидарлар үшін:

Теледидарды қабырғаға орнатпас бұрын, бұrandаның нақты ұзындығын жазып алыңыз. Бұrandа ұзындығын анықтау үшін, қабырға бекітпесінің қалыңдығын графикте ұсынылған бұrandа ұзындығына қосыңыз.



46 және 52 дюймдік теледидарлар үшін:

Теледидарды қабырғаға орнатпас бұрын, бұrandаның нақты ұзындығын жазып алыңыз. Бұранда ұзындығын анықтау үшін, қабырға бекітпесінің қалыңдығын графикте ұсынылған бұранда ұзындығына қосыңыз.



Орналастыру

- Теледидарды орнатудан бұрын, сақтық шаралардың барлығын оқыңыз. **Жұмысты бастау > Маңызды > Қауіпсіздік** (Бет 9) тармағын қараңыз.
- Теледидарды экранына жарық тікелей түспейтін жерге орналастырыңыз.
- Теледидарды дұрыс көрудің арақашықтығы экранның диагональ өлшемінен үш есе артық болу керек. Мысалы, теледидар экранының қиғашынан өлшемі 116 см/46" болса, теледидар көрудің ең ыңғайлы қашықтығы - экран алдынан шамамен 3,5 м/138" болады.

- Отырған кезде көздеріңіз экранның ортасымен бір деңгейде болуы керек.

Өнім ерекшеліктері

Full HD сұйық кристалды дисплей (СКД)

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

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

Дисплейдің ЖД артқы шамы* айрықша қуат үнемдеу мен ерекше сурет контрастын ұсынады.

***Ескерту:** Кейбір үлгілер тек EEFL (Сыртқы электродтары бар флуоресцентті шам) артқы шам дисплейімен жабдықталған. Өнім туралы қосымша ақпарат алу үшін <http://www.philips.com/support> сайты көріңіз.

Айқындығы жоғары мазмұнды пайдалану үшін алдымен айқындығы жоғары ресурсқа қосылуыңыз керек, әйтпесе кескін сапасы жай теледидардікіндей болады. **Get started > Enjoy HD TV > Full HD content** («Жұмысты бастау > HD теледидарын пайдалану > Full HD мазмұны») бөлімін қараңыз.

Ambilight

Ambilight — теледидардың артқы жағынан қабырғаға берілетін жарық технологиясы. Бұл жаңа технология автоматты түрде теледидардағы бейнеге жарықтың түсі мен жарықтығын сәйкестендіреді.

Бұл көріністі жетілдіріп, қайталанбас әсер береді. Сондай-ақ, жарық көздің талуын төмендетіп, рахаттанып көруге мүмкіндік береді.

Теледидарды пайдалану > Ambilight режимін пайдалану бөлімін қараңыз.

Сандық теледидар

Аналогты телехабарлармен қатар, теледидар сандық жер (DVB-T) телесигналдарды қабылдай алады. Сонымен қатар, тиісті жерлерде, теледидар сандық кабельді (DVB-C), сандық спутникті (DVB-S: **Барлық модельдерде болмайды**) және сандық радиосигналдарды қабылдай алады.

DVB — тиімді сурет және дыбыс сапасын қамтамасыз ететін сандық бейне хабар тарату жүйесі. Кейбір сандық таратушы станцияларында бірнеше аудио (сөйлеу) және/немесе телемәтін тілдері болады.

Электрондық бағдарлама таңдағышы

Электрондық бағдарлама таңдағышы (ЭБТ) — сандық арналар үшін қолдануға болатын экрандық таңдағыш. EPG төмендегілерді орындауға мүмкіндік береді:

- Хабар таратып тұрған сандық бағдарламалар тізімін көру
- Келетін бағдарламаларды көру
- Бағдарламаларды жанр бойынша топтастыру
- Бағдарламалар іске қосылғанда еске салуларды орнату
- Қалаған EPG арналарын орнату

Ескертпелер:

- EPG барлық елдерде қолжетімді емес.
- ЭБТ туралы қосымша ақпаратты **Use more of your TV > Use EPG** (Бет 28) («Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > ЭБТ пайдалану») бөлімінен қараңыз.

Мультимедиа

Өз мультимедиялық файлдарыңызды (фотосуреттер, әуен, бейнелер т.б.) теледидардың жанындағы USB ұясына қосу арқылы көріңіз немесе ойнатыңыз.

Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > Мультимедиаға қол жеткізу (Бет 31) бөлімін қараңыз.


Қосымша ақпарат алу

Экрандағы

Экрандық пайдаланушы нұсқаулығын оқып отырсыз. Нұсқаулықтың құрамында осы теледидарды орнатып, пайдалануға қажетті толық ақпарат бар.

Бастапқы мәзірдегі **[Нұсқаулық]**

параметрін таңдап, пайдаланушы нұсқаулығына өтуге болады.

Нұсқауларды орындамас бұрын, қашықтан басқару құралындағы  түймесін басып, пайдаланушы нұсқаулығын уақытша жаба тұрыңыз. Негізгі мәзірде **[Нұсқаулық]** тармағын таңдап, пайдаланушы нұсқаулығындағы сол бетті ашыңыз.

Интернетте

Интернетте осы нұсқаулықтың басып шығаруға дайын PDF нұсқасы бар. Оның құрамында соңғы ақпарат пен осы экрандық нұсқаулықта көрсетілмейтін мүмкіндіктердің егжей-тегжейлі түсіндірмесі бар.

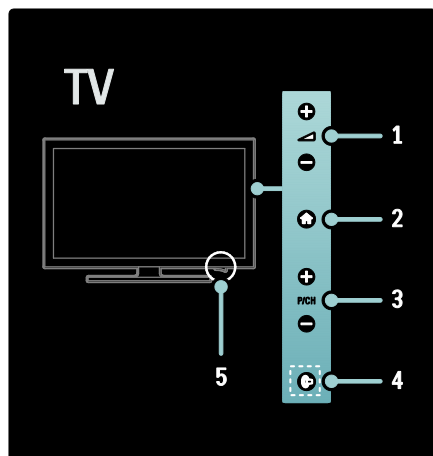
PDF құжатын, сондай-ақ өнімнің басқа ақпаратын, оның ішінде жиі қойылатын сұрақтар және аппараттық құралдардың жаңартуларын www.philips.com/support торабынан алуға болады.

2 Теледидарды пайдалану

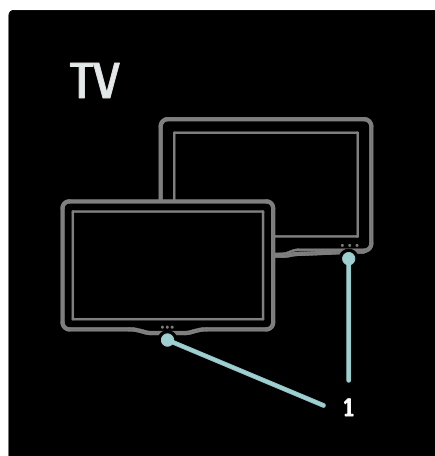
Шолу

Бұл бөлім жиі пайдаланылатын теледидардың басқару элементтері мен функцияларын шолуға мүмкіндік береді.

Бүйір басқару элементтері мен индикаторлар



1. +/-: Дыбыс деңгейін күшейтеді немесе азайтады. Негізгі мәзірінде бұл түймелер көлденең жылжуға мүмкіндік береді.
2. (Бастапқы): Негізгі мәзіріне өтеді. Негізгі мәзірінде кез келген әрекетті іске қосу үшін қайта басыңыз.
3. +/-: немесе алдыңғы арнаға ауысады. Негізгі мәзірінде бұл түймелер тік жылжуға мүмкіндік береді.
4. (Ambilight): Ambilight режимін қосады немесе өшіреді. Теледидар күту режимінде тұрғанда, бөлме жарығын қосады немесе өшіреді. Тек белгілі бір модельдерде орнатылған.
5. **Қуат**: Теледидарды қосады ('|') немесе өшіреді ('o').



1. Күту режимі көрсеткіші / қашықтықтан басқару пультінің сенсоры.

Қашықтан басқару пульті

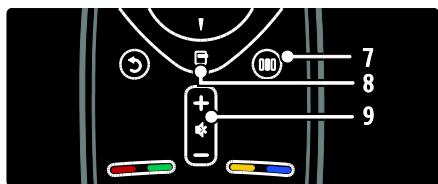
Шолу



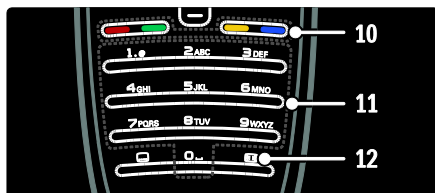
1. **⏻ (Күту режимі):** теледидар қосылған болса, күту режиміне ауыстырады. Өнім күту режимінде болса, оны қосады.
2. **🏠 (Бастапқы):** бастапқы мәзірге өтеді.
3. **🔍 (Шолу):** теледидар арналарының тізімін, электрондық бағдарлама таңдағышын және телемәтінді таңдау үшін шолу мәзіріне өтеді.



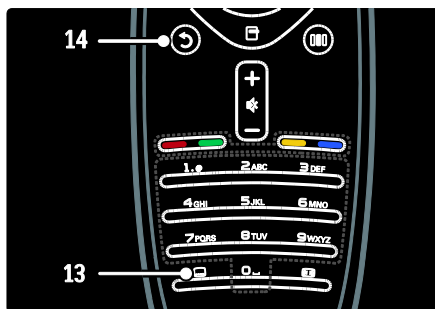
4. **⏮⏪⏩⏭ (Жылжу түймелері):** мәзірлерді шарлап, элементтерді таңдайды.
5. **⏮⏭ (Алдыңғы/келесі):** арналарды ауыстырады. Бұған қоса, мәзірдің беттерінен, әндерден, альбомдардан немесе қалталардан аттап өтеді.
6. **OK:** Енгізілгенді немесе таңдауды растайды.



7. **🗣 (Тәжірибе):** жолақ мәзіріне өтеді.
8. **⚙ (Опциялар):** ағымдағы әрекет немесе таңдаудың опцияларына өтеді.
9. **+/- (Дауысы)** және **🔊 (Дауыссыз):** дыбыс деңгейін күшейтеді немесе азайтады; дыбысты өшіреді немесе қалпына келтіреді.



10. **Түрлі түсті түймелер:** Тапсырмаларды не опцияларды таңдайды. MHEG режимінде қолданылмайды.
11. **0-9 (Санды түймелер):** Арнаны немесе параметрді таңдайды.
12. **🖼 (Сурет форматы):** Сурет пішімін таңдайды.



13. **🗣 (Тақырыпша):** *Субтитрлерді қосады немесе өшіреді.
14. **⏮ (Арты):** *Алдыңғы мәзір экранына қайтады. Теледидарды қайта көру үшін басып тұрыңыз. MHEG режимінде қолданылмайды.

Батареялар

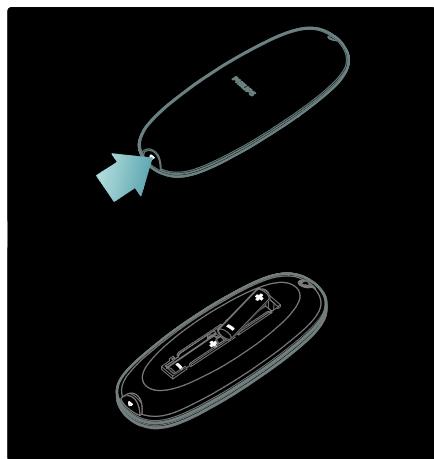
Батареяларды (AAA-LR03-1.5V немесе CR2032-3V түрі) салу үшін қашықтан басқару құралының артындағы батарея қақпағын ашыңыз.

Батареялардың «+» және «-» ұштарының дұрыс тұрғанын тексеріңіз (ішінде «+» және «-» деп белгіленген).

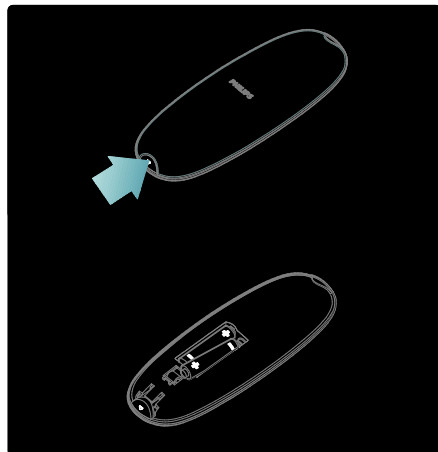
Қашықтан басқару пультің ұзақ уақыт бойы пайдаланбағанда батареяларды шығарып алыңыз. Батареяларды пайдаланып болғаннан кейінгі тастау ережелеріне сай тастаңыз. **Жұмысты бастау > Маңызды > Пайдаланғаннан кейін** (Бет 11) бөлімін оқыңыз.

Түрлі батареяның орындарын табу үшін мына суреттерді қараңыз:

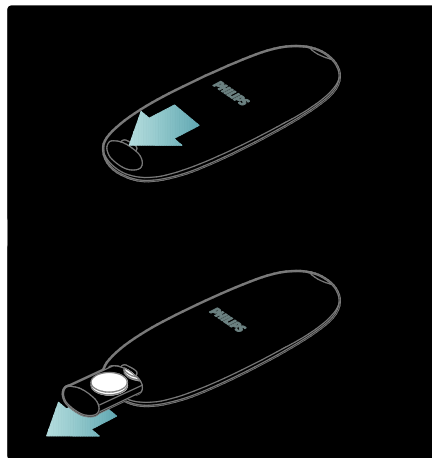
AAA батареялы қашықтан басқару құралы үшін (бірыңғай):



AAA батареялы қашықтан басқару құралы үшін (жанында):



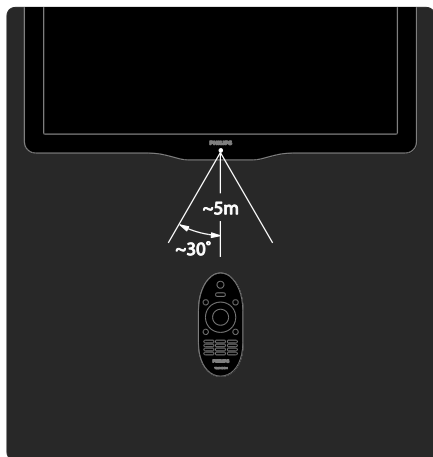
Жалпақ домалақ батареялы қашықтан басқару құралы үшін:



Пайдалану

Қашықтан басқару пультіні пайдаланғанда оны теледидарға жақын ұстап, оны қашықтан басқару пультінің сенсорына қаратыңыз.

Теледидар мен қашықтан басқару құралы арасында жиһаз, қабырға немесе басқа кедергі тұрмағанын тексеріңіз. Келесі кескін тек мысал үшін ғана, сіздің теледидарыңызда қашықтан басқару сенсорының орналасуы басқа болуы мүмкін:




Экрандағы қашықтан басқару пульті

Ескертпе: егер жалғанған құрылғы HDMI-CEC үйлесімді болса ғана, қол жетімді.

Жиі қолданылатын функцияларға оңай өтуге мүмкіндік беретін экрандағы қашықтан басқару пульті (OSRC) бар. Экранда бар түймелер теледидарда орнатылған параметрлерге және жалғанған HDMI-CEC құрылғысының мүмкіндіктеріне қарай өзгереді.




ЭҚБП мүмкіндігіне өту

1. Теледидар немесе жалғанған құрылғыдан бейне көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
2. **[Құрылғы түймелерін көрсету]** параметрін таңдап, түймесін басыңыз. **ОК3**. Экрандағы түймені таңдау және пайдалану үшін **Жылжу түймелері** және **ОК** түймелерін пайдаланыңыз.

Негізгі теледидар мәзірлері

Бастапқы

Негізгі мәзір жалғаулы құрылғыларға, сурет пен дыбыс параметрлеріне және басқа пайдалы мүмкіндіктерге оңай қол жеткізуге мүмкіндік береді.

1.  түймесін басыңыз.
2. Негізгі мәзірден бір тармақты таңдап, мәзірге қол жеткізу үшін, **ОК** түймесін басыңыз.
3. Негізгі мәзірден шығу үшін,  немесе  түймесін басыңыз.



Әрекетті бастау үшін **Жылжу түймелері** көмегімен қажетті элементті таңдап, **ОК** түймесін басыңыз:

- **[Нұсқаулық]:** электрондық пайдаланушы нұсқаулығына өтеді.
- **[Теледидар көру]:** Басқа көз таңдалған жағдайда, антенна көзіне қайта ауысады.
- **[USB шолу]:** USB құрылғысы қосылған болса, мазмұн браузеріне өтеді.
- **[Scenea]:** Scenea тұсқағазына ауысады.
- **[Құрылғы қосу]:** жаңа құрылғыларды бастапқы мәзірге қосады. Жаңа құрылғыға өту үшін бастапқы мәзірде оны қосу қажет екенін ұмытпаңыз.

- **[Реттеу]:** сурет, дыбыс және теледидардың басқа параметрлерін өзгертуге мүмкіндік беретін мәзірлерге өтеді.

Шолу

Шолу мәзірі келесі мүмкіндіктерде жеңіл өтуге мүмкіндік береді:

- Электрондық бағдарлама таңдағышы
- Теледидар арналарының тізімі
- телемәтін

Шолу мәзіріне өту үшін теледидарды көріп жатқанда  түймесін басыңыз.




1. Элементті таңдау үшін **Жылжу** түймелері түймесін басыңыз:

- **[Бағдарлама нұсқаулығы]:** электрондық бағдарлама таңдағышына өтеді.
- **[Арна тізімі]:** теледидар арналарының тізіміне өтеді.
- **[Телемәтін]:** телемәтінге өтеді.

2. Таңдауыңызды растау үшін **ОК** түймесін басыңыз.

Тәжірибе

Жиі қолданылатын параметрлерді қамтамасыз ететін жолақ мәзірін пайдалану үшін  түймесін басыңыз.




Жолақ мәзірі келесі функцияларға оңай өтуге мүмкіндік береді:

- **[Сурет форматы]:** сурет пішімін өзгертеді.

- **[Зерделі сурет]:** жиі қолданылатын сурет параметрлері.
- **[Зерделі дыбыс]:** жиі қолданылатын дыбыс параметрлері.
- **[Дауыс зорайтқыш]:** Philips EasyLink үшін теледидар динамиктерін реттейді.
- **[Сурет өзгерісі]:** сурет орнын реттейді.


Каналдар тізімі

Арналар тізімі теледидарда орнатылған арналарды және ықтимал радио станцияларын көрсетеді.

1. Теледидарды көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.

2. **[Арна тізімі]** параметрін таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.


3. Арнаны таңдап, одан кейін арнаға өту үшін **ОК** түймесін басыңыз.

4. Арнаны өзгертпестен арналар тізімінен шығу үшін  түймесін басыңыз.

Құрылғыларыңызды қосу

Теледидарға бір құрылғыны жалғағаннан кейін, оңай қол жеткізу үшін, бұл құрылғыны негізгі мәзірге қосыңыз.

Негізгі мәзірде **[Құрылғы қосу]** тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Құрылғыны негізгі мәзірге қосу үшін, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Құрылғыны негізгі мәзірден шығарып тастау үшін, бір тармақты таңдап,  түймесін басыңыз да, **[Бұл құрылғыны жою]** тармағын таңдаңыз. **ОК** түймесін басыңыз.

Орнату

[Реттеу] бастапқы мәзірде теледидар параметрлерінің көбін өзгертуге мүмкіндік береді. Соның ішінде:



- Бейне немесе дыбыс параметрлері
- Теледидар арналарының орнатуы немесе жаңартуы
- Теледидардағы бағдарламалық құралдың жаңартуы
- Басқа арнайы мүмкіндіктер

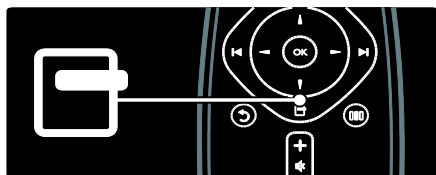
1. Негізгі мәзірде **[Реттеу]** тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
2. **Жылжу түймелері** көмегімен элементті таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

- **[Жылдам сурет және дыбыс параметрі]:** бейне және дыбыс параметрлеріне нұсқаулар береді.
- **[Теледидар параметрлері]:** күрделі бейне және дыбыс параметрлері.
- **[Арналарды іздеу]** немесе **[Жерсерік іздеу]:** антенна немесе жерсерік (бар болса) арналарын орнату нұсқауларын береді.
- **[Арна параметрлері]** немесе **[Жерсерік параметрлері]:** күрделі арна параметрлері.
- **[Бағдарламалық құралды жаңарту]:** теледидардың бағдарламалық құралын жаңарту нұсқауларын береді.
- **[Бағдарламалық құрал параметр.]:** теледидардың күрделі жаңарту параметрлері.
- **[Көрсетілімдерді көру]:** теледидармен қолдануға болатын арнайы мүмкіндіктердің демонстрациялық көрсетілімдері.

Опциялар

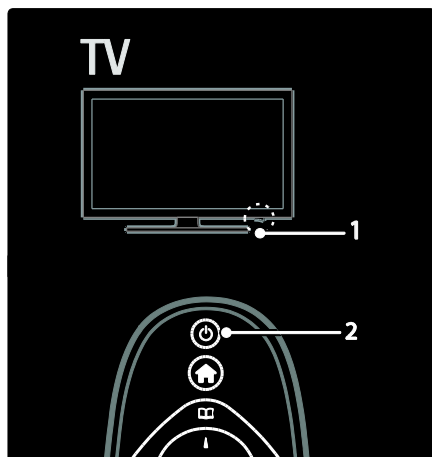
Опция мәзірлері экранда көрсетілетінге қатысты тиісті параметрлерді ұсынады.

1. Қолжетімді опцияларды көру үшін  түймесін басыңыз.
2. Шығу үшін  түймесін қайта басыңыз.




ТД көру

Қосыңыз/өшіріңіз немесе күту режиміне өтіңіз




Қосу үшін

- Алдыңғы ЖД көрсеткіші өшірілген болса, теледидардың төменгі жағындағы қуат қосқышын **(1)** ' | ' күйіне басыңыз.
- Алдыңғы ЖД көрсеткіші қызыл болса, қашықтан басқару пультіндегі **(2)**  түймесін басыңыз. Немесе, теледидардың бүйіріндегі кез келген түймені басып, күту режимінде тұрған теледидарды қосыңыз.

Ескертпелер:

- Теледидар қосылғанда, алдыңғы ЖД көрсеткіші қосылмайды.
- Қосылу үшін теледидарға біраз уақыт қажет болады. Осы уақытта теледидар қашықтан басқару пультіне немесе жанғы басқару жүйесіне жауап бермейді. Бұл қалыпты жағдайды білдіреді.

Күту режиміне қосу үшін


Қашықтан басқару құралындағы  түймесін басыңыз. Алдыңғы жарық диодты индикатор қызыл болып жанады.

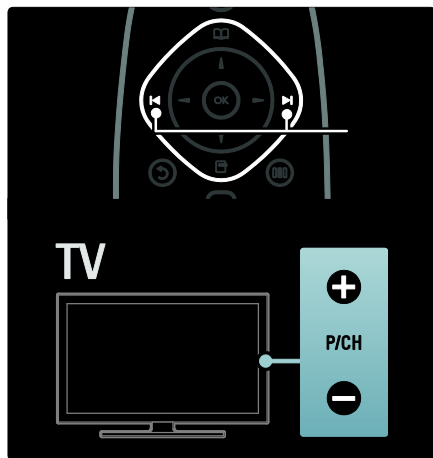
Өшіру үшін



Теледидардың астыңғы жағындағы қуат қосқышын 'о' күйіне келтіріңіз. Теледидар өшеді.

Теледидар күту режимінде электр қуатын аз пайдаланғанмен, қуатты пайдалануды жалғастыра береді. Ұзақ уақыт жұмыссыз тұрса, төменгі жағында орналасқан қуат қосқышын пайдаланып, теледидарды өшіріңіз.

Арналарды ауыстырып қосу


- Қашықтан басқару құралындағы  түймесін немесе теледидардың бүйіріндегі **P/CH +/-** түймесін басыңыз.



- Арналар тізімін пайдалану үшін  түймесін басып, **[Арна тізімі]** параметрін таңдаңыз.
- Алдында қаралған арнаға қайту үшін  түймесін басыңыз.
- Арнаның нөмірін **Санды** түймелер арқылы енгізіңіз.

Тек аналог немесе сандық арналарды көру

Тек аналог немесе сандық арналарға өту үшін арналар тізімін сүзгілеңіз.


1. Арналар тізімінің ішінен  түймесін басыңыз.

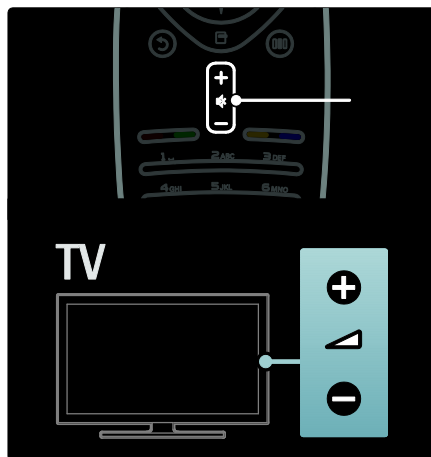
2. **[Тізімді таңдау] > [Аналогты]** немесе **[Сандық]** параметрлерін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Таңдауға байланысты тек аналог немесе сандық арналар қолжетімді болады.



Дыбыс деңгейін реттеу

Дыбыс деңгейін көбейту немесе азайту үшін

- Қашықтықтан басқару құралындағы **+/-** түймесін басыңыз.
- Теледидардың бүйіріндегі  **+/-** түймесін басыңыз.



Дыбысты өшіру немесе қосу үшін



- Дыбысты өшіру үшін  түймесін басыңыз.
- Дыбысты шығару үшін  түймесін қайта басыңыз.

Құлақаспаптың дыбыс деңгейін дұрыстау үшін **[Дыбыс]** мәзірін пайдаланыңыз.

Қосымша ақпаратты **Setup the TV > Change picture and sound settings > More sound settings** (Бет 35) («Теледидарды реттеу > Бейне мен дыбыс параметрлерін өзгерту > Қосымша дыбыс параметрлері») бөлімінен қараңыз.


Зерделі сурет параметрлерін пайдалану


Жиі пайдаланылатын бейне параметрлеріне өту үшін **[Зерделі сурет]** жолақ мәзірін пайдаланыңыз.

1. Теледидар көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
2. **[Зерделі сурет]** параметрін, одан кейін келесі параметрлердің біреуін таңдаңыз:
 - **[Реттеу]: [Жеке]** ішіндегі **[Сурет]** мәзірлерінде орнатылған теледидарды жеке параметрлерге орнатады.
 - **[Жанды]:** күндіз пайдалануға қолайлы толыққанды әрі динамикалық параметрлер.
 - **[Табиғи]:** табиғи бейне параметрі.
 - **[Кино]:** фильм көруге қолайлы параметрлер.
 - **[Ойын]:** ойын ойнауға қолайлы параметрлер.
 - **[Қуат үнемдеу]:** қуатты жақсы үнемдейтін параметрлер.
 - **[Стандартты]:** көптеген бейне орталары мен түрлеріне сәйкес болатындай бейне параметрлерін реттейді. Зауыттың әдепкі параметрлері.
 - **[Фотосурет]:** фотосуреттерді көруге қолайлы параметрлер.
 - **[Пайдаланушы орнатқан]:** жеке бейне параметрлерін өзгертіп, сақтауға мүмкіндік береді.
3. Таңдауыңызды растау үшін, **ОК** түймесін басыңыз.
4. Шығу үшін,  түймесін басыңыз.

Зерделі дыбыс параметрлерін пайдалану


Жиі пайдаланылатын дыбыс параметрлеріне өту үшін **[Зерделі дыбыс]** жолақ мәзірін пайдаланыңыз.


1. Теледидар көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
2. **[Зерделі дыбыс]** параметрін, одан кейін келесі параметрлердің біреуін таңдаңыз:

- **[Реттеу]: [Жеке]** ішіндегі **[Дыбыс]** мәзірлерінде орнатылған теледидарды жеке параметрлерге орнатады.
 - **[Стандартты]:** көптеген дыбыс орталары мен түрлеріне сәйкес болатындай дыбыс параметрлерін реттейді.
 - **[Жаңалықтар]:** жаңалықтар сияқты сөз дыбысына сәйкес келетін дыбыс параметрлерін қолданады.
 - **[Кино]:** фильмге сәйкес келетін дыбыс параметрлерін қолданады.
 - **[Ойын]:** ойын ойнауға қолайлы параметрлер.
 - **[Драма]:** драмалық фильмге сәйкес келетін дыбыс параметрлерін қолданады.
 - **[Спорт]:** спорттық бағдарламаларға сәйкес келетін дыбыс параметрлерін қолданады.
3. Таңдауыңызды растау үшін, **ОК** түймесін басыңыз.
 4. Шығу үшін,  түймесін басыңыз.

Сурет форматын өзгерту

Суреттің пішімін көруге ыңғайлы болатын етіп өзгертіңіз.

1.  түймесін басыңыз.
2. Суреттің пішімін таңдап, оны растау үшін **ОК** түймесін басыңыз.

Ескертпе: сурет пішімдеріне жолақ мәзірі  және **[Реттеу]** мәзірі арқылы өтуге болады.

Төмендегі сурет форматтарын таңдауға болады.

- **[Автотолтыру]:** Экранды толтыру үшін, суретті автоматты түрде үлкейтеді. Сурет өте аз мөлшерде бұрмаланады, субтитрлер көрінеді. Компьютер кірісіне сай емес.
- **[Автомасштабтау]:** Бұрмалаусыз суретті экранды мүмкіндігінше толтыратын етіп автоматты түрде масштабтайды. Қара жолақтар көрінуі мүмкін. Компьютер кірісіне сай емес.

- **[Шамадан тыс үлкейту]** 4:3 хабарларының жан-жағындағы қара жолақтарды кетіреді. Қатты дискіге немесе компьютерге сай емес.
- **[Кең экранды 16:9]:** классикалық 4:3 пішімін 16:9 пішіміне келтіреді. Қатты дискіге немесе компьютерге ұсынылмаған.
- **[Кең экран]:** классикалық 4:3 пішімін 16:9 пішіміне ұлғайтады.
- **[Масштабта емес]:** компьютерге арналған толық мәлімет береді. **[PC режимі]** функциясы **[Сурет]** мәзірінен таңдалғанда ғана қолданылады.

Ескертпелер:


- Сурет ресурсына байланысты, кейбір сурет форматтары қолданылмай, экраннан көрінбейді.

Жалғанған құрылғыны көру


Жаңа құрылғы қосу

Ескертпелер:

- Жалғанған құрылғыдан файлдарды көрмес бұрын оны негізгі мәзірге қосу қажет.
- Теледидардың **HDMI ARC** ұясына жалғанған HDMI ARC үйлесімді құрылғылар автоматты түрде негізгі мәзірге қосылады.

1. Құрылғыны жалғап, қосыңыз.
2.  түймесін басыңыз.
3. **[Құрылғы қосу]** таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Жалғанған құрылғыдан қараңыз

1.  түймесін басыңыз.
2. Бастапқы мәзірден құрылғыны таңдаңыз.
3. Таңдауды растау үшін **ОК** түймесін басыңыз.

Ambilight режимін пайдалану


Ambilight мүмкіндігін қосу


(Тек қана белгілі модельдерде орнатылған)

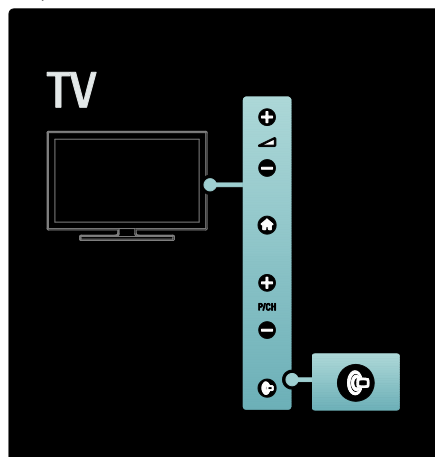
Суреттің жетілдірілген сапасын сезініп, рахаттанып көріңіз. Ambilight әсерін толыққанды пайдалану үшін бөлмедегі жарықты азайтыңыз.

Ескерту

Инфрақызыл сенсордың қашықтықтан басқару пультінің сигналын қабылдауына кедергі келтірмеуі үшін құрылғыларды Ambilight жарығынан алшақта орналастырыңыз.

1.  (**Тәжірибе**) түймесін басыңыз.
2. **[Ambilight]** параметрін таңдап, түймесін басыңыз. **ОК** 3. Ambilight режимін қосу немесе өшіру үшін **[Қосулы]** немесе **[Өшірулі]** параметрін таңдаңыз.

Сондай-ақ, Ambilight режимін қосу немесе өшіру үшін теледидардағы  түймесін басуға болады.



Ambilight мүмкіндігін реттеу

(Тек қана белгілі модельдерде орнатылған)

Ambilight мәзірінде, қосымша Ambilight параметрлерін таңдауға болады.

Теледидар көріп отырғанда,  >

[Реттеу]>[Теледидар


параметрлері]>[Ambilight] түймесін басыңыз.

Реттелетін параметрді таңдаңыз.

- **[Динамикалық]:** Ambilight әсерін еркін және динамикалық деңгейлердің арасында орнатады. Бұл мүмкіндік Ambilight режимі [Түсі][Динамикалық] опциясына қойылған кезде ғана қол жетімді.
- **[Жарықтық]:** Ambilight жарықтығын реттейді.
- **[Түсі]:** алдын ала анықталған түсті таңдайды.
- **[Пайдаланушы түсі]:** жеке өзіңіздің Ambilight түсін орнатыңыз. Бұл опцияға өту үшін, [Ambilight] > [Түсі] > [Пайдаланушы орнатқан] тармағын таңдаңыз.
- **[Бөлу]:** теледидардың екі жағының арасындағы түс деңгейіндегі айырмашылықтарды реттейді. Қозғалысты және бірыңғай Ambilight түсі үшін бұл мүмкіндікті өшіру.
- **[Теледидарды өшіру]:** теледидар өшіп тұрғанда Ambilight мүмкіндігінің өшу жолын таңдайды.
- **["Бөлме жарығы" күйі]:** бөлме жарығы режимін таңдайды. Бұл параметр бөлме жарығы функциясы күту режимінде қосылған жағдайда қойылады.
- **[Сценалық жарық]:** Scenea қосылған кезде Scenea бөлме жарығын қосады немесе өшіреді.
- **[Панель түсі]:** қабырға түсіне сәйкес келетін түсті таңдайды. Теледидардың артындағы қабырғаның түсімен үйлесуі үшін, Ambilight өзінің түстерін реттейді.

Ambilight әрекетін орнату

(Тек қана белгілі модельдерде орнатылған)



Ambilight әрекетінің жылдамдығын өзгертпес бұрын,  >

[Реттеу]>[Теледидар

параметрлері]>[Ambilight]>[Түсі]

>[Динам-к] түймелерін басыңыз.


Ambilight мүмкіндігінің экрандағы бейнелерге әрекет ету жылдамдығын орнатыңыз.

1.  (Тәжірибе) түймесін басыңыз.
2. [Ambilight] параметрін таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
3. Ambilight сезімталдығын реттеу үшін сырғытпаны жылжытыңыз.
4. Сырғытпадан шығу үшін  түймесін басыңыз.
5. Таңдауды растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

Бөлме жарығын қолдану

(Тек қана белгілі модельдерде орнатылған)

Теледидар күту режимінде тұрғанда, Ambilight режимін қосып, бөлме жарығы әсерін жасауға болады.

Теледидар күту режимінде тұрғанда, бүйіріндегі  түймесін басыңыз.





Ескертпе: бөлме жарығын қосу үшін 5 секундтан көп уақыт кетуі мүмкін.

Басқа бөлме жарығы түсін таңдау үшін **Теледидарды пайдалану > Ambilight әсерін қолдану > Ambilight мүмкіндігін реттеу** тармағын көріңіз.


3 Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану

Телемәтінді пайдалану


Бетті таңдау

1.  түймесін басыңыз.
2. **[Телемәтін]** параметрін таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
3. Төмендегі әрекеттерді орындау арқылы бетті таңдаңыз:
 - Бетті **Санды түймелер** арқылы енгізу.
 - Келесі немесе алдыңғы бетті көру үшін  немесе  түймелерін басу.
 - Түрлі түсті кодпен берілген элементті таңдау үшін **Түрлі түсті түймелер** түймесін басу.
4. Телемәтіннен шығу үшін  түймесін басу.

Телемәтін опцияларын қолдану


1. Телемәтін қызметінде болғанда  түймесін басыңыз.
2. Кез келген опцияны таңдаңыз:
 - **[Бетті қатыру] / [Бетті босату]:** ағымдағы бетті қатырады немесе қатыруды алады.
 - **[Екі экранды] / [Толық экран]:** телемәтінді экранның оң жағына, ал ағымдағы арнаны немесе көзді экранның сол жағына айыратын қос экранды телемәтінді қосады немесе ажыратады.
 - **[Т.О.Р. шолу]:** Беттер кестесі (Б.К.) телемәтін таратылымдары бет нөмірлерін пайдаланбай бір тақырыптан екіншісіне секіруге мүмкіндік береді.

- **[Ұлғайту] / [Қалыпты көрініс]:** оқуға қолайлы болуы үшін телемәтін бетін үлкейтуге болады. Үлкейтілген экранда жылжу үшін **Жылжу түймелері** түймесін басыңыз.
- **[Көрсету]:** жұмбақтардың немесе бас қатырғыштардың шешімдері сияқты беттегі жасырын ақпаратты жасырады немесе көрсетеді.
- **[Ішкі беттер циклы]:** қолдану мүмкін болғанда ішкі беттерді автоматты түрде қарап шығады.
- **[Тіл]:** басқа таңбалар қатарын пайдаланғанда тілді дұрыс көрсету үшін басқа тілдер тобына ауысады.

3. Опциялар мәзірінен шығу үшін,  түймесін басыңыз.



Телемәтін тілін таңдау

Кейбір сандық телевизия таратушылары бірнеше телемәтін тілдерін қамтамасыз етеді. Бастапқы және екінші тілді орнатуға болады.

1.  түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу] > [Арна параметрлері]** тармағын немесе **[Жерсерік параметрлері] > [Тілдер] > [Негізгі телемәтін]** яки **[Көмекші телемәтін]** тармағын таңдаңыз.
3. Таңдаулы телемәтін тілдерін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Ішкі беттерді таңдау

Телемәтіннің бет нөмірінде бірнеше ішкі бет болуы мүмкін. Ішкі беттер негізгі бет нөмірі қасындағы жолақта көрсетіледі.

Телемәтін бетінде болғанда ішкі беттерді таңдау үшін  немесе  түймелерін басыңыз.

Телемәтінді іздеу

1. Телемәтін қызметінде болғанда Бірінші сөзді немесе санды белгілеу үшін **OK** түймесін басыңыз.
2. Изделетін сөзді немесе санды елемей өту үшін **Жылжу түймелері** түймесін басыңыз.
3. Издеуді бастау үшін **OK** түймесін басыңыз.
4. Издеуден шығу үшін ешбір сөз немесе сан белгіленбегенше **▲** түймесін басыңыз.

Сандық телемәтінді пайдалану

Кейбір сандық телевизия таратушылары өздерінің BBC1 сияқты сандық теледидар арналарында арнайы сандық мәтін немесе интерактивті қызметтер ұсынады.

Сандық телемәтін қызметінде болғанда:

- Элементтерді таңдау немесе белгілеу үшін **Жылжу түймелері** түймесін басыңыз.
- Опцияны таңдау үшін **Түрлі түсті түймелер** пайдаланып, растау немесе іске қосу үшін **OK** түймесін басыңыз.

Ескертпе: Субтитрлар таратылып, **[Субтитрлер]** параметрі қосылғанда сандық мәтін қызметтері құлыптанады. **Use more of your TV (« Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану »)** > **Use subtitles («субтитрлерді пайдалану»)** (Бет 30) қараңыз.

2.5 телемәтін нұсқасын пайдалану

2.5 телемәтін нұсқасы бірқалыпты телемәтінге қарағанда көбірек түстер мен жақсырақ сызбаларды ұсынады. Егер 2.5 телемәтін нұсқасы арна арқылы таратылса, ол әдепкі мәні бойынша қосылады.

Teletext 2.5 қызметін қосу немесе өшіру

1. **▲** түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу]** > **[Теледидар параметрлері]** > **[Басымдықтар]** > **[Телемәтін 2,5]** > **[Қосулы]** немесе **[Өшірулі]** параметрлерін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Таңдаулы арналар

Арналарды қосу немесе өшіру

1. **■** түймесін басыңыз.
2. **[Арналар тізімі:]** параметрін таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
3. **■** түймесін басыңыз.
4. **[Сүйікті деп белгілеу]** немесе **[Сүйікті деген белгіні алу]** параметрлерін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Арналар кестесіне жұлдыз шығып, арнаның сүйікті тізімге қосылғанын көрсетеді. Арнаны таңдаулылар тізімінен өшіргенде жұлдызша жоғалып кетеді.

Сүйікті тізімді таңдау

Сүйікті тізімдегі арналарды ғана көріңіз немесе сүйікті тізім қазір таңдалғанда барлық арналарды көріңіз.

1. Арналар тізімінде **■** түймесін басыңыз.
2. Арналарды таңдаулылар тізімінде көрсету үшін, **[Тізімді таңдау]** > **[Сүйікті]** параметрін таңдаңыз, ал бүкіл арналарды көрсету үшін, **[Барлығы]** параметрін таңдаңыз.
3. Таңдауды растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

EPG пайдалану


Шолу

Электрондық бағдарлама таңдағышы (ЭБТ) — сандық арналарға арналған экрандық таңдағыш. EPG төмендегілерді орындауға мүмкіндік береді:

- Хабар таратып тұрған сандық бағдарламалар тізімін көру
- Келетін бағдарламаларды көру
- Бағдарламаларды жанр бойынша топтастыру
- Бағдарламалар іске қосылғанда еске салуларды орнату
- Қалаған EPG арналарын орнату


Ескертпе: ЭБТ бүкіл елдерде болмауы мүмкін.

EPG нұсқаулығын қосу

1.  түймесін басыңыз.
2. [Бағдарлама нұсқаулығы] параметрін таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.

ЭБТ опциялары

Еске салуды орнату немесе жою, күнін өзгерту және басқа пайдалы EPG опцияларына қол жеткізу үшін, EPG опциялар мәзірін пайдаланыңыз. Хабар тарату қызметінің түріне қарай, бұл опцияларды тек жеті немесе сегіз күн бойы пайдалануға болады.


1. EPG режимінде  түймесін басыңыз.
2. Төмендегі параметрлердің бірін таңдау және реттеу үшін, **Жылжу түймелері** және **ОК** түймесін басыңыз.

- **[Еске салуды орнату]:** бағдарлама еске салғыштарын орнатады.
- **[Еске салуды өшіру]:** бағдарламалардың еске салғыштарын өшіреді.
- **[Күнді өзгерту]:** ЭБТ күнін орнатады. [Бүгін], [Келесі күні] немесе [Алдыңғы күн] тармағын таңдаңыз.
- **[Қосымша ақпарат]:** бағдарлама ақпаратын көреді.
- **[Жанр бойынша іздеу]:** телебағдарламаларды жанр бойынша іздейді.
- **[Жоспарланған еске салулар]:** бағдарлама еске салғыштарын тізімдейді.
- **[Бағдарлама таңдағышын жаңарту]:** бағдарламаның соңғы ақпаратын жаңартады.

Таймерлерді және құлыптарды пайдалану

Күту күйі таймері


Алдын ала қойылған уақыт кезеңінен кейін түнгі таймер теледидарды күту режиміне қосады. Кері есеп кезінде теледидарды ертерек өшіруіңізге немесе түнгі таймерді нөлдеуіңізге болады.

1.  түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Басымдықтар] > [Түнгі таймер] тармақтарын таңдаңыз.

3. Автоматты өшу таймерін орнату үшін **Жылжу түймелері** түймесін басыңыз. Автоматты өшу таймерін бес минуттық қадаммен 180 минутқа орнатуға болады. Автоматты өшу таймері нөл минутқа орнатылса, өшеді.
4. Түнгі таймерді қосу үшін **ОК** түймесін басыңыз. Теледидар қойылған уақыт кезеңінен кейін күту режиміне қосылады.

Балалардан қорғау құлпы

Теледидарды құлыптап, балалардың көруіне жол бермеуге болады. **Балалардан қорғау құлпының** кодын қою немесе өзгерту

1.  түймесін басыңыз.
 2. [Реттеу] > [Арна параметрлері] немесе [Жерсерік параметрлері] > [Балалардан қорғау құлпы] > [Кодты орнату] немесе [Кодты өзгерту] параметрлерін таңдаңыз.
 3. Кодты **Санды түймелер** көмегімен кодты енгізіңіз.
- Кеңес:** код ұмытылған жағдайда, ағымдағы кодтарды жою үшін, «8888» енгізіңіз.

Арналарды құлыптау немесе құлпын ашу

1. балалардан қорғау мәзірінен [Арнаны құлыптау] параметрін таңдаңыз.
2. **Санды түймелер** көмегімен балалардан қорғау кодын енгізіңіз. [Арнаны құлыптау] мәзірі көрсетіледі.
3. Құлыптанатын немесе құлпы ашылатын арналарды таңдаңыз.

Ата-аналық құлып деңгейі

Кейбір сандық хабар тарату стансалары бағдарламаларын жасқа қарай анықтайды. Теледидарды тек балаңыздың жасынан кіші жас деңгейлері орнатылған бағдарламаларды көрсететін етіп қоюға болады.

1. 🏠 түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Арна параметрлері] немесе [Жерсерік параметрлері] > [Балалардан қорғау құлпы] > [Ата-аналық рейтинг] параметрлерін таңдаңыз. Хабар шығып, ата-аналық құлып кодын енгізуге нұсқау береді.

3. Ата-аналық құлып кодын **Санды түймелер** көмегімен енгізіңіз.
4. Жас деңгейін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Таңдалған жас деңгейінен басқа барлық бағдарламалар кілттеніп қалады.

Балалардан қорғау кодтары туралы ақпарат алу үшін **Use more of your TV** («Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану») > **Use timers and locks** («Таймерлерді және құлыптарды пайдалану») > **Child lock** («Балалардан қорғау») (Бет 29) қараңыз.

Субтитрлерді пайдалану

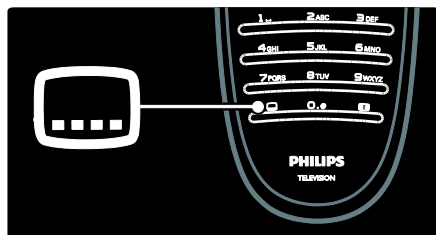
Аналог арналарында

1. Теледидарды аналог телеарнасына қосыңыз.
2. 📺 түймесін басып, [Телемәтін] параметрін таңдаңыз да, **ОК** түймесін басыңыз.
3. Субтитрлер бетінің үш сандық бет нөмірін (әдетте «888») енгізіңіз.
4. Телемәтін қызметінен шығу үшін 🔊 түймесін басыңыз. Қолжетімді болса, субтитрлерді көрсету.

Сандық арналарда

(MPEG арналарында қолданылмайды)

1. 📺 түймесін басыңыз.
2. Көрсетілетін мәзірде [Өшірулі], [Қосулы] немесе [Дыбыссыз кезде қосулы] параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
Ескертпе: [Дыбыссыз кезде қосулы] параметрімен теледидар субтитрлерді тек дыбыс 🔊 көмегімен өшірілсе көрсетеді.



Субтитр тілі

Бұл мүмкіндікке тек таңдаулы сандық арналарында қолдау көрсетіледі.

1. Теледидар көріп отырғанда, 📺 түймесін басыңыз.
2. [Субтитр тілі] параметрін таңдаңыз.
3. Тізімнен субтитр тілін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Ескертпе: тіл параметрлері туралы қосымша ақпаратты **Теледидарды орнату** > **Тіл параметрлерін өзгерту** > **Дыбыс, субтитр, телемәтін тілдері** (Бет 39) тармағынан көруге болады.


Мультимедиаға қол жеткізу

USB құрылғысын шолу

USB құрылғысындағы фотосуреттерді теледидардан көруге немесе музыка мен бейнелерді ойнатуға болады.




Абайлаңыз: USB құрылғысына қолдау көрсетілмесе, сондай-ақ ондағы деректердің зақымдануына немесе жоғалуына Philips компаниясы жауапты болмайды.


Төмендегі әдістердің біреуін пайдаланып, USB мазмұнының браузерін пайдалануға болады.

- Теледидар көріп жатқанда, USB құрылғысын теледидардың бүйіріндегі USB портына жалғаңыз.
-  түймесін басыңыз. **[USB шолу]** таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.

Слайд көрсетілімін қарау

Сурет таңдау үшін, алдымен **Жылжу түймелері** түймесін, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.

- Ойнатуды кідірту немесе тоқтату үшін **ОК** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы немесе келесі файлға өту үшін  немесе  түймелерін басыңыз.
- Мазмұн браузерінен шығу үшін  түймесін басыңыз.




Төмендегі параметрлерге кіру немесе шығу үшін,  түймесін басыңыз.


- **[Ақпаратты көрсету]:** файл ақпаратын көрсетеді.
- **[Тоқтату]:** слайд көрсетілімін тоқтатады.
- **[Айналдыру]:** файлды бұрады.
- **[Қайталау]:** слайд көрсетілімін қайталайды.
- **[Бір рет ойнату]** файлды бір рет ойнатады.
- **[Еркін өшірулі] / [Еркін қосулы]:** слайд көрсетіліміндегі суреттердің кездейсоқ көрсетілуін қосады немесе ажыратады.

- **[Слайдшоу жылдамдығы]:** слайд көрсетіліміндегі әр суреттің көрсетілу уақытын орнатады.
- **[Слайдшоу қозғалысы]:** бір суреттен екіншісіне өтуді орнатады.
- **[Scenea етіп орнату]:** таңдалған суретті теледидардың тұсқағазы ретінде орнатады.

Музыканы тыңдау

Музыка жолын таңдау үшін, алдымен **Жылжу түймелері** түймесін, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.




- Жолды кері немесе ілгері жылдам айналдыру үшін,  /  түймесін басыңыз.
- Мазмұн браузерінен шығу үшін  түймесін басыңыз.


Төмендегі параметрлерге кіру немесе шығу үшін,  түймесін басыңыз.

- **[Тоқтату]:** аудио ойнатуды тоқтатады.
- **[Қайталау]:** әнді немесе альбомды қайталайды.
- **[Бір рет ойнату]** файлды бір рет ойнатады.
- **[Еркін қосулы] / [Еркін өшірулі]:** әндерді кездейсоқ ойнату функциясын қосады немесе өшіреді.

Бейнені көру

Бейне файлын таңдау үшін, **Жылжу түймелері** түймесін басып, одан кейін **ОК түймесін басыңыз.**



- Файлды кері немесе жылдам ілгері айналдыру үшін,  немесе  түймесін басыңыз.
- Мазмұн браузерінен шығу үшін  түймесін басыңыз.

Бейне ойнатылып жатқанда, төмендегі параметрлерді пайдалану үшін,  түймесін басыңыз.



- **[Тоқтату]:** ойнатуды тоқтатады.
- **[Қайталау]:** бейнені қайталайды.
- **[Еркін қосулы] / [Еркін өшірулі]:** бейнелерді кездейсоқ ойнату функциясын қосады немесе өшіреді.

Сандық радионы тыңдау

Егер сандық хабарлар таратылса, сандық радио арналар орнату кезінде автоматты түрде орнатылады.

1. Теледидарды көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
2. **[Арналар тізімі:]** параметрін таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
3. Арналар тізімінде  түймесін басыңыз.
4. **[Тізімді таңдау] > [Радио]** параметрлерін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
5. Радио арнаны таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.


Жерсерік радиосының таратылымын тыңдауға болады (бар болса).

1. Теледидарды көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
2. **[Арналар тізімі:]** тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
3. Арналар тізімінде  түймесін басыңыз.
4. **[Теледидар/Радио] > [Радио]** тармақтарын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Scenea пайдалану

Scenea мүмкіндігін іске қосу



Суретті теледидардың тұсқағазы ретінде көрсету үшін Scenea мүмкіндігін пайдалануға болады. Теледидардың орналасқан жерінің **[Бастапқы]** режиміне орнатылғанын тексеріңіз.

1.  түймесін басыңыз.
 2. **[Scenea]** тармағын таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
- Әдепкі немесе алдын ала жүктелген сурет көрсетіледі.

Ескертпе: ұйқы таймері өшірілген болса, тұсқағаз 240 минут көрсетіліп тұрады. Немесе, ол автоматты өшу таймерінің уақыты бойынша көрсетіледі. Автоматты өшу таймері туралы қосымша ақпарат алу үшін **Use more of your TV** («Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану») > **Use timers and locks** («Таймерлерді және құлыптарды пайдалану») > **Sleeptimer** («Автоматты өшу таймеру») (Бет 29) қараңыз.

Суретті Scenea ретінде орнату

Ескертпе: суреттің өлшемі 1Мб аспауы керек.


1. USB құрылғысын теледидарға жалғаңыз.
2.  түймесін басыңыз.
3. **[USB шолу]** таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
4. Сурет таңдап,  түймесін басыңыз.
5. **[Scenea етіп орнату]** таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
6. **[Иә]** таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
7. Scenea функциясынан шығу үшін, кез келген пернені басыңыз.

Әмбебап қол жеткізу

Әмбебап қол жеткізуді қосу

Сандық телевизия таратушысы қолдау көрсетсе, бұл теледидар есту қабілеті шектеулі адамдар үшін арнайы дыбыс және субтитрлер, сондай-ақ көру қабілеті шектеулі адамдар үшін арнайы дыбыс ұсынады.




Бұл мүмкіндіктерді қосу үшін **[Басымдықтар]** мәзірінде әмбебап қолдану функциясын қосу қажет.

1.  түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Басымдықтар] > [Әмбебап пайдалану] > [Қосулы]** параметрлерін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Есітілу төмендеді

Кейбір телеарналар есту қабілеті шектеулі адамдарға бейімделген арнайы дыбыс таратады.



Есту қабілеті шектеулі адамдар үшін дыбыс және субтитрлерді қосу (бар болса)

1. Теледидарды көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
 2. **[Есту қабілетінің бұзылуы]** параметрін таңдау үшін қызыл түймені басыңыз.
 3. Есту қабілеті шектеулі адамдарға арналған дыбысты және субтитрлерді қосу үшін жасыл, ал өшіру үшін қызыл түймені басыңыз.
 4. Шығу үшін  түймесін басыңыз.
- Кеңес:** есту қабілеті шектеулі адамдарға арналған дыбыс тілінің бар-жоғын тексеру үшін  түймесін басып, **[Аудио тіл]** параметрін таңдаңыз. Құлақ белгішесі бар тілдер есту қабілеті шектеулі адамдарға бұл функцияның бар екенін білдіреді.


Көзге көрінетін зақым

Кейбір телеарналар есту қабілеті шектеулі адамдарға бейімделген арнайы дыбыс таратады. Қалыпты дыбысты қосымша түсініктеме толықтырады.


Көру қабілеті шектеулі адамдарға арналған дыбысты қосу (бар болса)

1. Теледидарды көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
2. **[Әлсіреген көру қабілеті]** параметрін таңдау үшін жасыл түймені басыңыз.
3. Таңдау үшін келесі түймелерді пайдаланыңыз:
 - **Қызыл - [Өшірулі]:** көру қабілеті шектеулі адамдардың дыбысын өшіру.
 - **Сары - [Құлақаспап]:** көру қабілеті шектеулі адамдардың дыбысы тек құлақаспаптан есту.
 - **Жасыл - [Дауыс зорайтқыш]:** көру қабілеті шектеулі адамдардың дыбысы тек динамиктерден есту.
 - **Көк - [Динамиктер + құлақаспаптар]:** көру қабілеті шектеулі адамдардың дыбысын динамик пен құлақаспаптан есту.
4. Шығу үшін  түймесін басыңыз.

Ескертпе: EasyLink қашықтан басқару құралы қосылған болса, жасыл және сары түймелер қолданылмайды. Қосымша ақпаратты **Теледидарды жалғау > Philips EasyLink пайдалану > EasyLink мүмкіндіктері** (Бет 59) бөлімінен қараңыз.


Кеңес: көру қабілеті шектеулі адамдарға арналған дыбыс тілінің бар-жоғын тексеру үшін  түймесін басып, **[Аудио тіл]** параметрін таңдаңыз. Көз белгішесі бар тілдер көру қабілеті шектеулі адамдарға бұл функцияның бар екенін білдіреді.

Көру қабілеті шектеулі адамдарға арналған дыбысты реттеңіз

1. **[Әмбебап пайдалану]** мәзірінде **[Арал. дыб. дең.]** параметрін таңдау үшін сары түймені басыңыз.
2. Сырғытпа жолақты жоғары немесе төмен жылжыту үшін **Жылжу түймелері** түймесін, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
3. Шығу үшін  түймесін басыңыз.

Көру қабілеті шектеулі адамдар үшін дыбыстық реакция

Бұл функция қашықтан басқару пультіндегі немесе теледидардағы түймелер басылғанда дыбыстық реакция қосуға мүмкіндік береді.


1. **[Әмбебап пайдалану]** мәзірінде **[Клавиатура сигналы]** параметрін таңдау үшін көк түймені басыңыз.
2. Дыбыстық реакцияны қосу үшін жасыл түймені, ал өшіру үшін қызыл түймені басыңыз.
3. Шығу үшін  түймесін басыңыз.

4 Теледидарды орнату

Сурет пен дыбыс параметрлерін өзгерту


Параметрлер шебері


Сурет және дыбыс параметрлеріне алып бару үшін параметрлер көмекшісін пайдаланыңыз.

1. Теледидарды көріп отырғанда  түймесін басыңыз.
 2. **[Реттеу]** > **[Жылдам сурет және дыбыс параметрі]** тармақтарын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
 3. **[Бастау]** таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
- Қажетті параметрлерді таңдау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.


Зерделі сурет параметрлері

Жиі пайдаланылатын бейне параметрлеріне өту үшін **[Зерделі сурет]** жолақ мәзірін пайдаланыңыз.

1. Теледидар көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
2. **[Зерделі сурет]** параметрін, одан кейін келесі параметрлердің біреуін таңдаңыз:
 - **[Реттеу]: [Жеке]** ішіндегі **[Сурет]** мәзірлерінде орнатылған теледидарды жеке параметрлерге орнатады.
 - **[Жанды]:** күндіз пайдалануға қолайлы толыққанды әрі динамикалық параметрлер.
 - **[Табиғи]:** табиғи бейне параметрі.
 - **[Кино]:** фильм көруге қолайлы параметрлер.
 - **[Ойын]:** ойын ойнауға қолайлы параметрлер.
 - **[Қуат үнемдеу]:** қуатты жақсы үнемдейтін параметрлер.

- **[Стандартты]:** көптеген бейне орталары мен түрлеріне сәйкес болатындай бейне параметрлерін реттейді. Зауыттың әдепкі параметрлері.
 - **[Фотосурет]:** фотосуреттерді көруге қолайлы параметрлер.
 - **[Пайдаланушы орнатқан]:** жеке бейне параметрлерін өзгертіп, сақтауға мүмкіндік береді.
3. Таңдауыңызды растау үшін, **ОК** түймесін басыңыз.
 4. Шығу үшін,  түймесін басыңыз.

Суреттің қосымша параметрлері

1.  түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу]** > **[Теледидар параметрлері]** > **[Сурет]** тармақтарын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
3. Реттелетін параметрді таңдаңыз:
 - **[Зерделі сурет]:** алдын ала орнатылған зерделі сурет параметрлеріне өтеді.
 - **[Нөлдеу]:** зауыттық әдепкі параметрлерді қалпына келтіреді.
 - **[Контраст]:** күңгірт аумақтарын өзгертпестен ашық аумақтардың қарқынын реттейді.
 - **[Жарықтық]:** күңгірт аумақтардың қарқыны мен мәліметтерін реттейді.
 - **[Түсі]:** түс қанықтығын реттейді.
 - **[Реңк]:** NTSC кодталған таратуларында түс өзгерістерін толықтырады.
 - **[Айқындылық]:** сурет айқындығын реттейді.
 - **[Шуылды азайту]:** суреттегі шуылды сүзеді және азайтады.
 - **[Реңк]:** суреттегі түс балансын реттейді.
 - **[Пайдаланушы реңкі]:** түс қарқыны параметрін өзгертеді.

- **[Pixel Plus HD]/[Pixel Precise HD]:** күрделі параметрлерге, соның ішінде **[HD Natural Motion]**, **[100 Hz Clear LCD]**, **[Жақсартылған анықтық]**, **[Динамикалық контраст]**, **[Динамикалық артқы жарық]**, **[MPEG ақауларын азайту]**, **[Түсті жақсарту]**, **[Гамма]** параметрлеріне өтеді.
- **[PC режимі]:** компьютер теледидарға HDMI ұясы арқылы жалғанғанда сурет параметрлерінің реттеуін қосады. Қосылған жағдайда, компьютер мазмұнын көрсету үшін барынша көп мәлімет беретін **[Сурет форматы] > [Масштабта емес]** параметрлерін таңдауға болады.
- **[Жарық сенсоры]:** жарық жағдайларына сәйкес болуы үшін параметрлерді белсенді түрде реттейді
- **[Сурет форматы]:** Сурет форматын өзгертеді.
- **[Экран жиіктері]:** Суреттің өлшемін өзгертеді.
- **[Сурет өзгерісі]:** Суреттің орнын реттейді. Таңдалған бейне пішімі **[Автомасштабтау]** немесе **[Кең экран]** болса, қолданылмайды.

Зерделі дыбыс параметрлері

Жиі пайдаланылатын дыбыс параметрлеріне өту үшін **[Зерделі дыбыс]** жолақ мәзірін пайдаланыңыз.

1. Теледидар көріп отырғанда, **[Зерделі дыбыс]** түймесін басыңыз.
2. **[Зерделі дыбыс]** параметрін, одан кейін келесі параметрлердің біреуін таңдаңыз:
 - **[Реттеу]:** **[Жеке]** ішіндегі **[Дыбыс]** мәзірлерінде орнатылған теледидарды жеке параметрлерге орнатады.
 - **[Стандартты]:** көптеген дыбыс орталары мен түрлеріне сәйкес болатындай дыбыс параметрлерін реттейді.
 - **[Жаңалықтар]:** жаңалықтар сияқты сөз дыбысына сәйкес келетін дыбыс параметрлерін қолданады.
 - **[Кино]:** фильмге сәйкес келетін дыбыс параметрлерін қолданады.

- **[Ойын]:** ойын ойнауға қолайлы параметрлер.
- **[Драма]:** драмалық фильмге сәйкес келетін дыбыс параметрлерін қолданады.
- **[Спорт]:** спорттық бағдарламаларға сәйкес келетін дыбыс параметрлерін қолданады.

3. Таңдауыңызды растау үшін, **ОК** түймесін басыңыз.


4. Шығу үшін, **[Назад]** түймесін басыңыз.

Қосымша дыбыс параметрлері

1. **[Зерделі дыбыс]** түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Дыбыс]** тармақтарын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
3. Реттелетін параметрді таңдаңыз:
 - **[Зерделі дыбыс]:** алдын ала орнатылған зерделі дыбыс параметрлеріне өтеді.
 - **[Нөлдеу]:** зауыттық әдепкі параметрлерді қалпына келтіреді.
 - **[Төмен жиілікті]:** басс деңгейін реттейді.
 - **[Жоғары жиілікті]:** жоғары жиілік деңгейін реттейді.
 - **[Жиектеу]:** кең тарамды дыбысты қосады.
 - **[Құлақаспап дыбыс деңгейі]:** Құлақаспап дыбыс деңгейін реттейді.
 - **[Дыбыс деңгейін автом. дұрыстау]:** дыбыс деңгейінің кездейсоқ өзгеруін (мысалы, арналарды ауыстырғанда) автоматты түрде азайтады.
 - **[Баланс]:** теледидар дыбысын реттеу үшін оң және сол жақ динамиктердің балансын реттейді.

Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру



Теледидардың зауыттық параметрлерін қайтару әдепкі сурет және дыбыс параметрлерін қалпына келтіреді. Арналар орнату параметрлері сол қалпында қалады.

1. Теледидарды көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
 2. **[Реттеу]** > **[Теледидар параметрлері]** > **[Зауыттық параметрлер]** тармақтарын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
- Теледидар параметрлерінің зауыттық әдепкі мәндері қайтарылады.

Теледидардың демонстрация режимін іске қосу

Теледидар мүмкіндіктерімен танысу үшін демонстрациялық көрсетілімді көріңіз.



Ескертпе: демонстрациялық көрсетілімдер MHEG арналарында көрсетілмейді.

1. Теледидарды көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу]** > **[Көрсетілімдерді көру]** параметрлерін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
3. Демонстрациялық көрсетілімді таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
4. Демонстрация режимінен шығу үшін  түймесін басыңыз.

Арналар параметрлерін өзгерту




Арналарды ретке келтіру

Орнатудан кейін таңдауға қарай арналар тізімін реттеу қажет болуы мүмкін.

1. Теледидар көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
2. **[Арна тізімі]** параметрін таңдап, түймесін басыңыз. **ОК**3. Арналар тізімінде  түймесін басыңыз.
4. **[Қайта ретке келтіру]** таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
5. Қайта реттелетін арнаны таңдап, керекті жерге жылжытыңыз да, **ОК** түймесін басыңыз.
6. Арнаны керекті жерге енгізу үшін, **[Қосу]** параметрін, басқа арнамен орын ауыстыру үшін, **[Алмас-у]** параметрін, ал қайта реттеуден бас тарту үшін, **[Бас тар.]** параметрін таңдаңыз.
7. Іске қосу үшін **ОК** түймесін басыңыз.

Арналардың атауларын өзгерту



Орнатудан кейін таңдауға қарай арналардың аттарын өзгерту қажет болуы мүмкін.

1. Теледидарды көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
2. **[Арна тізімі]** параметрін таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
3. Арналар тізімінде  түймесін басыңыз.
4. **[Атауын өзгерту]** таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
5. Көрсетілетін енгізу экранында атын өңдеу үшін **Жылжу түймелері** немесе **Санды түймелер** түймелерін, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
6. Болған соң, **[Дайын]** опциясын таңдау үшін **Жылжу түймелері** түймесін басыңыз.
 - Енгізілгенді өшіру үшін **[Өшіру]** параметрін таңдаңыз.
 - Бас тарту үшін **[Бас тарту]** опциясын таңдаңыз.
7. Таңдауыңызды растау үшін, **ОК** түймесін басыңыз.
8. Шығу үшін  түймесін басыңыз.




Арналарды жасыру немесе көрсету

Арналарды жасыру

Рұқсатсыз қолданудың алдын алу үшін арналар тізіміндегі арналарды жасырыңыз.

1. Теледидар көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
 2. **[Арна тізімі]** параметрін таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
 3. Арналар тізімінде жасырылатын арнаны таңдап  түймесін басыңыз.
 4. **[Арнаны жасыру]** таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
- Арна жасырынады.

Арналарды көрсету

1. Теледидар көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
2. **[Арна тізімі]** параметрін таңдап, түймесін басыңыз. **ОК** 3. Арналар тізімінде  түймесін басыңыз.
4. **[Жасырын арналарды көрсету]** таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз. Жасырын арналар арналар тізімінде көрсетіледі, бірақ арна ақпараты көрсетілмейді.
5. Жасырылған арнаны көрсету үшін оны таңдап,  түймесін басыңыз.
6. **[Арнаны көрсету]** таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.

Жасырылған басқа арналарды көрсету үшін 5-6 қадамдарды қайталаңыз.

Арналар тізімін жаңарту


Теледидар алғаш қосылғанда арналардың толық орнатылуы жасалды. Сандық арналарды автоматты қосып, жоятын етіп теледидарды реттеуге болады. Арналардың жаңартуын да қолмен бастауға болады.

Автоматты жаңарту

Сандық телеарналарды автоматты жаңартатын етіп теледидарды реттеу үшін оны күту режимінде қалдырыңыз. Күніне бір рет, теледидар бұрын табылған арналарды жаңартып, жаңа арналарды сақтайды. Бос арналар арналар тізімінен өшіріледі.

Арна жаңартуы орындалған болса, теледидар іске қосылғанда хабар көрсетіледі.


Бұл хабарды көрсетпеу қажет болса

1.  түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу]** > **[Арна параметрлері]** немесе **[Жерсерік параметрлері]** > **[Арналарды орнату]** > **[Арна жаңарту хабары]** > **[Өшірулі]** параметрлерін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
- **Автоматты жаңартуларды ажырату** **[Арналарды орнату]** мәзірінде, **[Арнаның автоматты жаңартылуы]** > **[Өшірулі]** тармағын таңдаңыз.

Басқа опциялар


Аудио тілін таңдау

Егер Т.Д. арнасында бірнеше немесе қос дыбыс таратылымы болса, керекті аудио тілін таңдауға болады.

1. Теледидарды көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
- **[Аудио тіл]:** сандық арналардың аудио тілін таңдайды.
- **[Қосарланған I-II]:** аналог арналардың аудио тілін таңдайды.

Бейне ағымын таңдау (тек DVBS арнасы үшін)

Бар болса, арнаның түрлі бейне ағымын көруге болады. (таратылым қызмет провайдеріне байланысты)

1. Теледидарды көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
2. Түрлі таңдауларды көру үшін, **[Бейнені таңдау]** параметрін таңдаңыз.

Арналарды орнату

Автоматты орнату

Теледидар алғаш қосылғанда арналардың толық орнатылуы жасалды. Тілді, елді және барлық қолжетімді телеарналарды орнату үшін осы толық орнатуды қайта жасауға болады.

Ескертпе:

кодты енгізу сұралса, «8888» деп енгізіңіз.

[Жерсерік іздеу] параметрі теледидар DVB-S таратылымын қолдаса, қолжетімді болады.

1. 🏠 түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Арналарды іздеу] немесе [Жерсерік іздеу], ОК түймесін басыңыз.

3. Арналардың орнатуын аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
4. Аяқталғаннан кейін, [Аяқтау] тармағын таңдап, ОК түймесін басыңыз.

Кеңес: арналар тізімін қарау үшін, 📺 түймесін басыңыз.

Ескертпелер

- Орнату кезінде сандық қызметі провайдері арнайы енгізу мәндерін бермесе, [Параметрлер] параметрін өзгеріссіз қалдырыңыз.
- Сандық телеарналар табылғанда, орнатылған арналардың тізімі бос арна нөмірлерін көрсетуі мүмкін. Бұл арналардың аттарын өзгертуге, оларды реттеуге және жоюға болады.

DVB-C немесе DVB-T арналарына өту
DVB-C және DVB-T арналары орнатылса, сол желідегі арналарды көру үшін, тиісті желіге ауысып қосылу керек.

1. Теледидарды көріп отырғанда, 🏠 түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Арна параметрлері] тармағын таңдаңыз.
3. [Арналарды орнату] > [Антенна немесе DVB кабелі] тармағын таңдаңыз.
4. Төмендегі параметрлердің бірін таңдаңыз.
 - [Антенна (DVB-T)]: тегін антенналық немесе сандық DVB-T арналарына өткізеді
 - [Кабель]: кабельді немесе сандық DVB-C арналарына өткізеді.
3. Таңдауыңызды растау үшін ОК түймесін басыңыз.
4. Шығу үшін, ➡ түймесін басыңыз. Теледидар таңдалған арна тізіміне ауысады.

DVB-S арналарын пайдалану (тек белгілі бір үлгілер үшін)
Егер жерсерігі SAT қосқышына жалғанса, жерсерік арналарын қабылдауға болады.

Жерсерік арналарын қарау үшін, 🏠 > [Жерсерігін қарау] тармағын таңдаңыз.

Аналогтық арналарды орнату

Бұл бөлім аналогты теледидар арналарын қолмен іздеу және сақтау тәсілдерін суреттейді.

1-қадам: жүйені таңдау

Ескертпе: жүйе параметрлері дұрыс болса, бұл қадамды елемей өтіңіз.
Егер кодты енгізу сұралса, «8888» кодын теріңіз.

1. Теледидарды көріп отырғанда 🏠 түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Арна параметрлері] > [Арналарды орнату] > [Аналогты: Қолмен орнату] > [Жүйе] параметрлерін таңдап, ОК түймесін басыңыз.
3. Еліңіз немесе аймағыңыз үшін жүйені таңдап, ОК түймесін басыңыз.

2-қадам: жаңа телеарналарды іздеу және сақтау

1. [Аналогты: Қолмен орнату] мәзірінде [Арнаны табу] тармағын таңдап, ОК түймесін басыңыз.
2. Төмендегі әрекетті орындау үшін, мына түймені басыңыз:
 - Арнаның жиілігін қолмен енгізу үшін **Жылжу түймелері** немесе **Санды түймелер** түймесін.
 - [Іздеу] параметрі **Жылжу түймелері** параметрін таңдауға арналған. Келесі арнаны автоматты іздеу үшін **ОК** түймесін басыңыз.
3. Арна жиілігі дұрыс енгізілгенде [Дайын] тармағын таңдап, ОК түймесін басыңыз.
4. Дәл келтірілген арнаны ағымдағы арнаға сақтау үшін [Орнатылған арнаны сақтау] тармағын немесе жаңа арна нөмірі ретінде сақтау үшін [Жаңа арна етіп сақтау] тармағын таңдаңыз.

Сандық арналарды орнату

Сигнал сапасын жақсарту үшін, антеннаның орнын ауыстыруға болады. Дәлденетін дұрыс жиілікті білуіңіз қажет. Нәтижелер жақсы болу үшін, қызмет провайдеріне хабарласыңыз немесе кәсіпқой маманға орнатқызыңыз.

1. 📶 түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Арна параметрлері] > [Арналарды орнату] > [Сандық: Кабылдауды тексеру] > [Іздеу] параметрлерін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
3. Арна жиілігін енгізу үшін, **Санды түймелер** түймесін басыңыз.
4. [Іздеу] таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
5. Керекті арна табылғанда, [Сақтау] тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
6. Шығу үшін, 🏠 түймесін басыңыз.

Ескертпелер

- Сигнал әлсіз болса антеннаның орнын ауыстырып, процедураны қайталаңыз.
- DVB-C таратылымы бар арна сигналы қабылданса, [Берілу жылдамдығы режимі] және [Берілу жылдамдығы] опцияларын қолдануға болады. [Берілу жылдамдығы режимі] мәзірінде кабельдік телевизия провайдері арнайы тарату жылдамдығының мәнін қамтамасыз етпесе, [Автоматты] параметрін таңдаңыз.

Жерсерік арналарын орнату

(Тек кейбір үлгілер үшін)

Егер жерсерігі SAT қосқышына жалғанса, жерсерік арналарын қабылдауға болады.

Ескертпе: кодты енгізу сұралса, «8888» деп енгізіңіз.

1. Теледидарды көріп отырғанда 📶 түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Жерсерік іздеу] > [Арналарды қайта орнату] тармағын таңдаңыз.
3. Жерсерік арналарын орнатуды аяқтау үшін, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
4. Аяқталғаннан кейін, [Аяқтау] тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Аналогтық арналарға дәл келтіру

Аналогтық телеарнаның сигналы нашар қабылданса, телеарнаны дәл келтіріп көріңіз.

1. 📶 түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Арна параметрлері] > [Арналарды орнату] > [Аналогты: Қолмен орнату] > [Дәл баптау] тармақтарын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
3. Арнаға дәл келтіру үшін, ▲ немесе ▼ түймесін басыңыз.
4. Арна жиілігі дұрыс енгізілгенде [Дайын] тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
5. Ағымдағы арнаға дәл келтірілген арнаны сақтау үшін, [Орнатылған арнаны сақтау] тармағын немесе жаңа арна нөмірі ретінде сақтау үшін, [Жаңа арна етіп сақтау] тармағын таңдаңыз.

Тіл параметрлерін өзгерту

Дыбыс, субтитр және телемәтін тілдері

сандық телеарналар бірнеше дыбыс, субтитр және телемәтін тілдерін таратуы мүмкін. Бірнеше тілді қолдану мүмкіндігі болғанда қалаған тілді орнатыңыз.


1. 📶 түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Арна параметрлері] немесе [Жерсерік параметрлері] > [Тіл] тармақтарын таңдаңыз.
3. Келесі параметрлердің біреуін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
 - [Негізгі аудио] / [Көмекші аудио]: сандық арналардың бар аудио тілін таңдайды.
 - [Негізгі субтитрлер] / [Көмекші субтитрлер]: сандық арналардың бар субтитр тілін таңдайды.
 - [Негізгі телемәтін] / [Көмекші телемәтін]: сандық арналардың бар телемәтін тілін таңдайды.
 - [Есту қабілетінің бұзылуы]: Есту қабілеті нашар адамдарға арналған субтитрлерді қосады.

- **[Нашар көретін]** (Тек Ұлыбритания): аудио шығысы үшін құрылғы таңдайды.
- **[Дыбыс деңгейі-Әлсіреген көру қабілеті]** (Тек Ұлыбритания): көру қабілеті шектеулі адамдарға арналған дыбыстың деңгейін реттейді.
- **[Қалаған аудио формат]:** стандартты аудио пішімін (MP3) алу үшін, **[Стандартты]** параметрін таңдаңыз. Күрделі аудио пішімдерін (бар болса, AAC, EAC-3 немесе AC-3) алу үшін, **[Қосымша функциялар]** параметрін таңдаңыз.
- **[Моно/Стерео]:** стерео сигнал таратылған болса, **[Моно]** немесе **[Стерео]** параметрін таңдаңыз.

4. Шығу үшін  түймесін басыңыз.

Кеңес: сол мәзірде екінші тілді орнатыңыз. Бастапқы тіл қолжетімсіз болғанда осы тіл алынады.

Мәзір тілі

1. Теледидарды көріп отырғанда  түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу]** > **[Теледидар параметрлері]** > **[Басымдықтар]** > **[Мәзір тілі]** тармақтарын таңдаңыз.
3. Тізімнен мәзір тілін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Басқа параметрлерді өзгерту


Қуатты тиімді пайдалану параметрлері

1. Теледидарды көріп отырғанда, жасыл түймені басыңыз.
2. Келесі параметрлердің біреуін таңдап, **ОК:** түймесін басыңыз.
- **[Қуат үнемдеу]:** Тұтынылатын қуат мөлшерін азайту үшін, сурет параметрлерінің тіркесімін қолданады.

- **[Үнсіз экран]:** Теледидар дисплейін өшіреді. Экранды «өшіру» егер сіз теледидардан тек аудио тыңдағыңыз келген жағдайда қуатты үнемдейді.
- **[Жарық сенсоры]:** Энергияны үнемдеу үшін іштей орнатылған сыртқы жарық сенсоры қараңғы түскенде теледидар экранының жарықтығын азайтады.

Аудио сигналдарды синхрондау


Жалғанған үй кинотеатры жүйесінен алынған дыбыс сигналына теледидардағы суретті автоматты қадамдастыру сандық дыбысты қадамдастыру мүмкіндігін қосыңыз.

1. Теледидарды көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу]** > **[Теледидар параметрлері]** > **[Басымдықтар]** > **[Дыбыс шығысы кідіру уақыты]** > **[Қосулы]** параметрлерін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Теледидар сағаты

Теледидар экранынан сағатты көрсетуге болады. Сағат телевизиялық қызмет көрсету операторынан алынған уақыт деректерін пайдалана отырып, ағымдағы уақытты көрсетеді.


Теледидар сағатын көрсету

1. Теледидарды көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
2. **[Статус]** параметрін таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.

Сағат теледидар экранының төменгі оң жақ бұрышында көрсетіледі.

Сағат режимін өзгерту

Әдепкі мәні бойынша сағат режимі **[Автоматты]** параметріне қойылып, теледидардың сағатын Жалпы жоспарланған уақытпен (UTC) үйлестіреді. Егер теледидарыңыз UTC берген деректерін қабылдай алмаса, сағат режимін **[Қолмен]** параметріне қойыңыз. **[Елге байланысты]** әлемдік уақытты қолданып, **[Жаздық уақыт]** параметрін реттеу мүмкіндігін береді.

1. Теледидарды көріп отырғанда  түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Басымдықтар] > [Сағат] > [Автоматты сағат режимі] параметрлерін таңдаңыз.
3. [Автоматты], [Қолмен] немесе [Елге байланысты] параметрін таңдап, ОК түймесін басыңыз.

Жаздық уақытты қосу немесе өшіру

Егер сағат режимі [Елге байланысты] параметріне қойылса, уақыт белдеуіне қажет болған жағдайда жаздық уақытты қосыңыз немесе өшіріңіз.

1. [Сағат] мәзірінде [Жаздық уақыт] > [Жаздық уақыт] немесе [Стандартты уақыт] параметрлерін таңдап, ОК түймесін басыңыз. Уақыт белдеуі үшін жаздық уақыт қосылады.

Сағатты қолмен орнату

Егер сағат [Қолмен] режиміне орнатылса, күн мен уақытты қолмен орнатыңыз.


1. [Сағат] мәзірінде, [Күн] немесе [Уақыт] параметрін таңдап, ОК түймесін басыңыз.
2. Таңдау үшін, Жылжу түймелері түймесін қолданып, [Дайын] параметрін таңдаңыз.

Теледидар орны

Теледидардың орналасқан жеріне сәйкес болатын бірқатар теледидар параметрлері бар.

Дүкен немесе үй режимі

Егер теледидардың орны [Дүкен] режиміне қойылса, параметрлерді өзгерту икемділігі шектеулі болады. Теледидардың барлық параметрлерін қолдану үшін теледидардың орнын [Бастапқы] режиміне қойыңыз.

1. Теледидарды көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Басымдықтар] > [Орны] > [Бастапқы] немесе [Дүкен] параметрлерін таңдап, ОК түймесін басыңыз.
3. Теледидарды өшіріп, қайта қосыңыз.


Тірекке немесе қабырғаға орнату

Теледидардың орнатылған жеріне сәйкес болатын арнайы теледидар параметрлері қамтамасыз етілген.

1. [Басымдықтар] мәзірінде [ТД орналасуы] > [ТД тіреуінде] немесе [Қабырғаға орнатылады] параметрлерін таңдап, ОК түймесін басыңыз.

Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту

Теледидар бағдарламалық құралы

1.  түймесін басыңыз.
 2. [Реттеу] > [Бағдарламалық құрал параметр.] > [Орнат. бағд-қ құрал туралы акп.] тармақтарын таңдап, «ОК» түймесін басыңыз.
- Ағымдағы бағдарламалық құралдың нұсқасы көрсетіледі.
- Бағдарламалық құралды жаңарту үшін мына опциялардың бірін таңдаңыз:
- а. сандық хабар тарату сигналымен жаңарту.
 - б. USB құрылғысымен жаңарту.

Толық мәліметтерді келесі беттерден қараңыз.

Қолжетімді болса, теледидар бағдарламалық құрал жаңартуларын сандық хабар таратулары арқылы қабылдайды.

Егер жаңарту қатынаулы болса, хабар шығып, бағдарламалық құралды жаңартуға нұсқау береді. Біз бағдарламалық құралды нұсқау берілгенде жаңартуыңызды қатты ұсынамыз.

Бұл тәртіпті орындаудың алдында төмендегі әрекеттерді жүзеге асыруды ұмытпаңыз:

- Толық жаңартуды аяқтау үшін біраз уақытқа кешіктіру.
- Кемінде 256 МБ жады бар USB флеш-жадының болуы.
- USB порты мен интернетке кіру мүмкіндігі бар компьютерге қол жеткізу.

1. 🏠 түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Бағдарламалық құралды жаңарту] тармақтарын таңдап, ОК түймесін басыңыз. Жаңарту көмекшісі іске қосылады. Жаңартуды аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
Ескертпе: жаңарту файлы USB құрылғысына бұрыннан жүктелген болса, оны теледидарға жалғаңыз. Содан кейін, [Реттеу] > [Бағдарламалық құрал параметр.] > [Жергілікті жаңартулар] тармағын таңдаңыз.

Экрандағы анықтама

Экрандағы анықтаманы жаңартпастан бұрын, сізде мыналар болу қажет:

- Бос USB флэш-жады. USB флэш-жады FAT немесе DOS-форматталған болуы керек.
- USB қатты дискісін қолданбаңыз.
- Интернетке қосылған компьютер.
- ZIP файл форматын қолдайтын мұрағат бағдарламасы (мысалы, Microsoft Windows жүйесіне арналған WinZip немесе Macintosh жүйесіне арналған Stuffit).

Анықтаманы жаңартпастан бұрын, теледидарға орнатылған нұсқаны тексеріңіз. Егер теледидарыңыздағы анықтама нұсқасы www.philips.com/support торабындағы нұсқадан ескі болса, ең соңғы анықтама файлын жүктеп, орнатыңыз.

1. 🏠 түймесін басыңыз.
2. [Нұсқаулық] параметрін таңдап, түймесін басыңыз. ОК Экрандағы анықтама көрсетіледі.

3. Technical data («Техникалық деректер») > Dimensions («Өлшемдер»)

тармағын таңдаңыз. Осы бөлімнің ең соңғы бетіне өтіп, нұсқа нөмірін жазып алыңыз.

Ескертпе: нұсқа нөмірі 12 саннан тұрады, ең соңғы сан теледидарыңызға орнатылған анықтама нұсқасын көрсетеді. Мысалы, теледидардағы нұсқа "3139 137 03583" болса, "3" орнатылған анықтама нұсқасын білдіреді.

1. Бос USB флэш-жадын компьютердегі USB портына қосыңыз.
 2. Компьютеріңізде USB флэш-жадының түбірлік каталогында "жаңартулар" деп аталатын қалта жасаңыз.
 3. Веб-браузерде www.philips.com/support торабына өтіңіз.
 4. Philips Support торабында өніміңізді және теледидарыңызға сай анықтама файлын табыңыз. Анықтама файлы (*.upg файлы) *.zip мұрағат файлына қысылған.
 5. Philips Support сайтындағы анықтама файлы теледидарыңызда орнатылған нұсқадан кейінгі нұсқа болса, файлды таңдап, USB флэш-жадына сақтаңыз.
 6. Мұрағат бағдарламасын қолдана отырып, *.zip файлын USB флэш - жадындағы "жаңартулар" қалтасына шығарыңыз.
 7. *.upg анықтама файлы шығарылды.
 8. USB флэш-жадын компьютерден ажыратыңыз.
- Жаңарту кезінде теледидарды өшірмеңіз және USB флэш-жадын ажыратпаңыз.
 - Жаңарту кезінде қуат жоғалып кетсе, USB флэш-жадын теледидардан ажыратпаңыз. Қуат қайта пайда болғанда теледидар жаңартуды жалғастырады.
 - Жаңарту кезінде қате орын алса, процедураны қайталаңыз. Қате қайта орын алса, Philips тұтынушыларға техникалық қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

1. Теледидарды қосыңыз.
2. *.urg анықтама файлы бар USB флэш-жадын теледидардағы USB қосқышына қосыңыз. Барлық басқа USB құрылғыларын теледидардан ажыратыңыз.
3. 🏠 түймесін басыңыз.
4. [Реттеу] > [Бағдарламалық құрал параметр.] > [Жергілікті жаңартулар] тармақтарын таңдаңыз. Жаңартулар экраны пайда болады.
5. «*.urg» анықтама файлын таңдап, ОК түймесін басыңыз.

Хабар жаңарту күйін көрсетеді.
Жаңартуды аяқтап, теледидарды қайта қосу үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Теледидарды қайта орнату

Теледидарды қайта орнату бүкіл бейне және дыбыс параметрлерін қалпына келтіріп, бүкіл теледидар арналарын қайта орнатады.

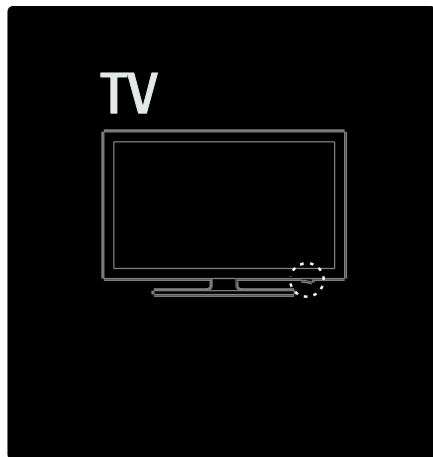
1. 🏠 түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Теледидарды қайта орнату] тармақтарын таңдап, ОК түймесін басыңыз.
3. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

5 Теледидарды қосу

Бірінші қосылымдар

Электр қуаты

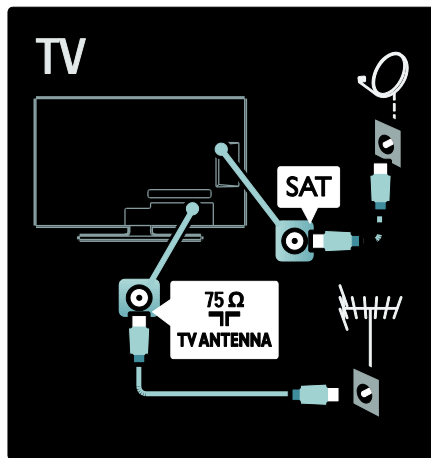
Розеткаға кез келген уақытта қол жеткізуге болатынын тексеріңіз. Электр қуаты сымын ажыратқанда, сымнан емес, штепсельдік ұшынан тартып суырыңыз. Күту режимінде қуатты аз тұтынса да ұзақ уақы бойы қолданылмағанда теледидардың төменгі жағындағы қуат қосқышын пайдаланып, оны өшіріңіз.



Антенна

Теледидардың артынан антенна кабелін жалғайтын ұяны тауып алыңыз. Антенна кабелін антенна ұясына жақсылап кіргізіңіз.

Ескертпе: DVB-S таратылымдарын алу үшін антенна кабелін теледидар бүйіріндегі **SAT** (DVB-S) ұясына жалғаңыз. Бұл тек арнайы үлгілерде бар.



Кабельдер туралы

Шолу


Құрылғыларды теледидарға жалғамас бұрын, құрылғыдағы қолжетімді ұяларды тексеріңіз. Құрылғыны жоғары сапалы қосылымы бар теледидарға жалғаңыз. Сапасы жақсы кабельдер сурет пен дыбыс сигналдарының жақсы берілуін қамтамасыз етеді.

Осы пайдаланушы нұсқаулығында көрсетілген қосылым үлгілері тек ұсыныс ретінде берілген. Басқа шешімдер де болуы мүмкін.

Кеңес: құрылғыда тек күрделі/RCA ұялары болса, құрылғыны теледидардағы SCART ұясына жалғау үшін SCART адаптерін пайдаланыңыз.

Құрылғыларыңызды қосу

Теледидарға қосқаннан кейін құрылғыны әрдайым бастапқы мәзірдегі элемент ретінде қосыңыз. Бұл элемент бастапқы мәзірге қосылғанда, осы құрылғы арқылы оңай көрініске ауыстыруға болады.

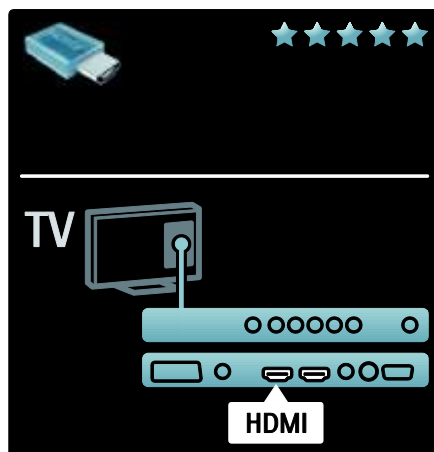
Жаңа құрылғы қосу үшін  түймесін басып, **[Құрылғы қосу]** параметрін таңдаңыз. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

HDMI

HDMI байланысы сурет пен дыбыс сапасын жақсартады.

- Бір HDMI кабелі бейне және дыбыс сигналдарын біріктіреді. Айқындығы жоғары (HD) теледидар сигналдары мен EasyLink мүмкіндігін қосу үшін HDMI интерфейсін қолданыңыз.
- Теледидардың **HDMI ARC** ұясы HDMI ARC функциясына арналады. Бұл теледидар дыбысының HDMI ARC үйлесімді құрылғысына шығаруға мүмкіндік береді.

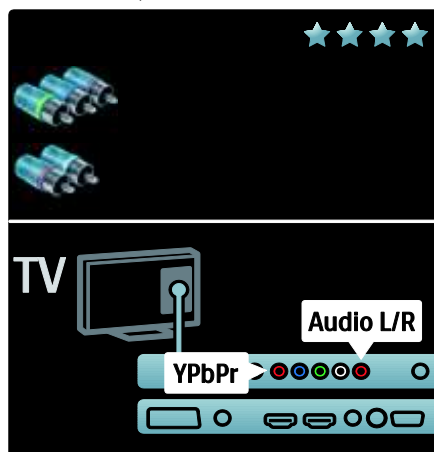
- 5 метр/16,4 фут ұзындығынан артық болатын HDMI кабельді пайдаланбаңыз.



Y Pb Pr

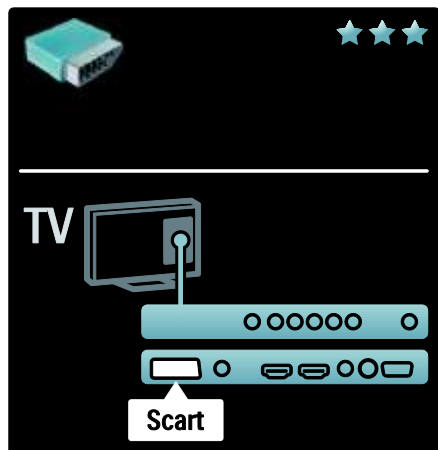
Дыбыс үшін YPbPr бөлінген бейне сигналының байланысын дыбыс сигналының оң және сол ұяларымен пайдаланыңыз.

Жалғағанда YPbPr ұяларының түстерін кабель ұштарының түстеріне келтіріңіз. YPbPr сигналы айқындығы жоғары телесигналдарды өңдейді.



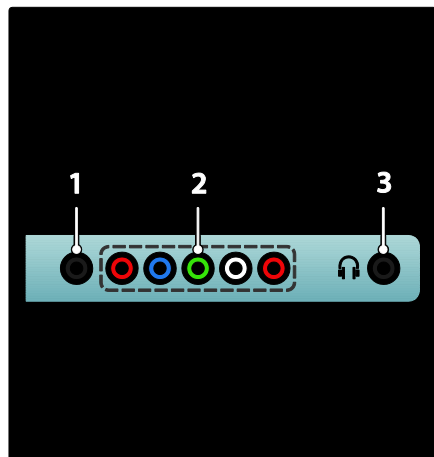
SCART

Бір SCART кабелі бейне және дыбыс сигналдарын біріктіреді. SCART ұялары RGB бейне сигналдарын өңдейді, алайда айқындығы жоғары телесигналдарды өңдемейді.



Теледидар ұяларына жалпы шолу

Артқы

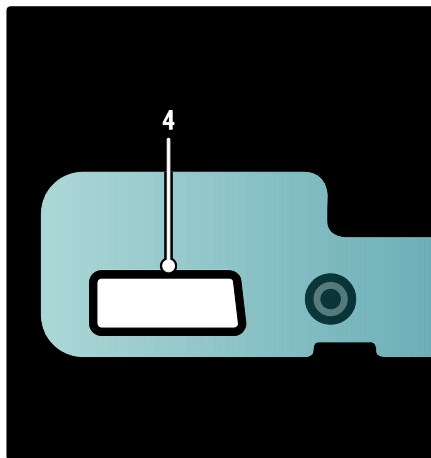


1. **SERV. U:** тек қызмет көрсетуші маманның пайдалануына арналған.

2. **EXT 2 / EXT 3Component (YPbPr):**

DVD ойнатқыштары немесе ойын консольдері сияқты аналог немесе сандық құрылғылардан келетін аналог дыбыстың және бейненің кіріс ұялары.

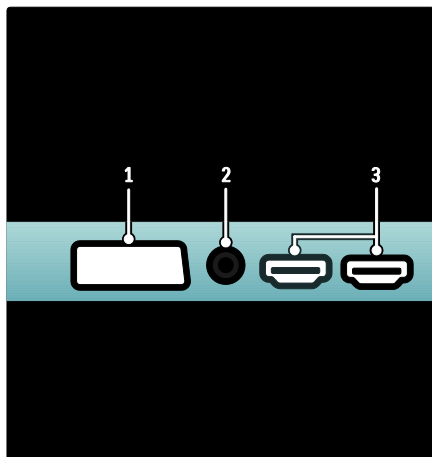
3. **Кұлаққапқа немесе құлақаспапқа** арналған стерео дыбыстың шығыс ұясы.



Тек арнайы үлгілерде бар:

4. **EXT 2 (SCART):** DVD ойнатқыштары немесе ойын консольдері сияқты аналог немесе сандық құрылғыларға арналған аналог дыбыстың және бейненің кіріс ұясы.

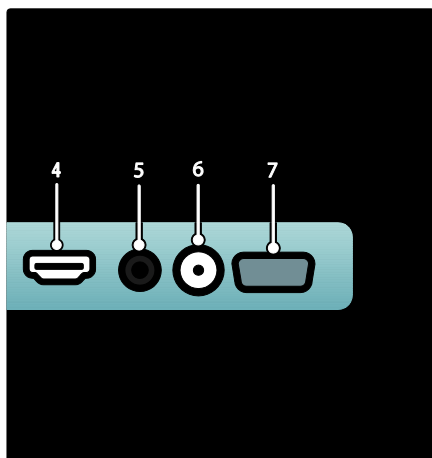
Асты



1.EXT 1 (SCART): DVD ойнатқыштары немесе ойын құрылғысы сияқты аналог немесе сандық құрылғылардан келетін аналог дыбыс және бейне кіріс сигналы.

2.DIGITAL AUDIO OUT: үй кинотеатрлары мен басқа сандық дыбыс жүйелеріне арналған сандық дыбыстың шығыс сигналы.

3.HDMI: Blu-ray ойнатқыштары сияқты айқындығы жоғары сандық құрылғылар сигналын қабылдайтын сандық дыбыстың және бейненің кіріс ұялары. Екінші ұя тек кейбір үлгілерде ғана бар.



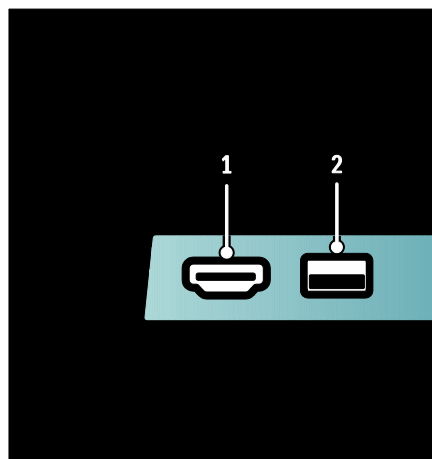
4.HDMI ARC: қалыпты HDMI функциясына қоса, теледидардың аудио сигналын, үй кинотеатры жүйесі сияқты, HDMI ARC үйлесімді құралына шығарады.

5.AUDIO IN: компьютерден келетін сигналдың аудио кірісі.

6. ANTENNA: Антенна, кабельдік немесе жерсерік телевизиядан алынатын сигнал кірісі.

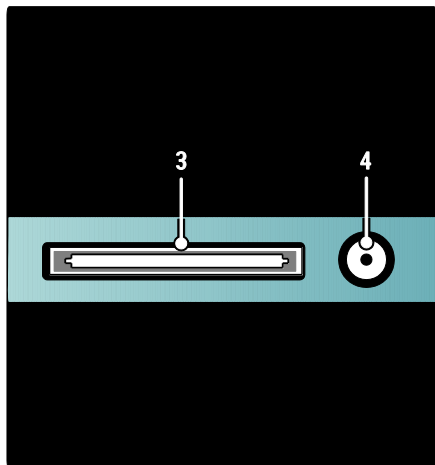
7. VGA: компьютерден келетін сигналдың бейне кірісі.

Жаны



1.HDMI: Blu-ray ойнатқыштары сияқты айқындығы жоғары сандық құрылғылар сигналын қабылдайтын сандық дыбыс және бейне кіріс ұясы.

2.USB: USB құрылғыларынан алынатын деректер кіріс сигналы.

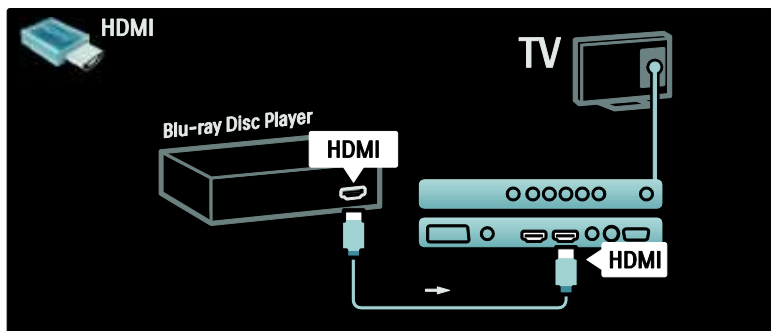


3. CI (Common Interface +): Шартты қолдану модуліне (CAM) арналған ұя.
4. SAT (DVB-S): DVB-S таратылымынан алынатын сандық сигнал кірісі. Тек арнайы үлгілерде бар.

Құрылғылар жалғау

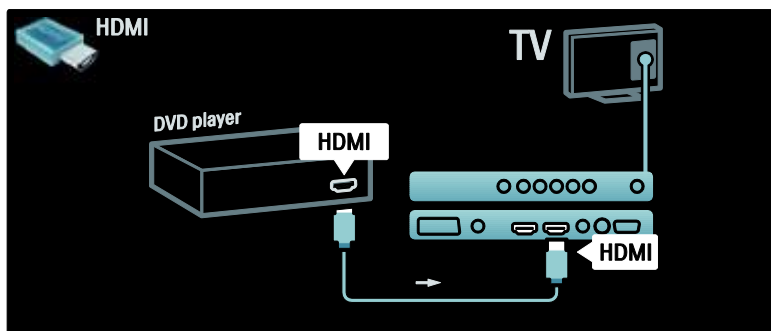
Blu-ray диск ойнатқышы

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



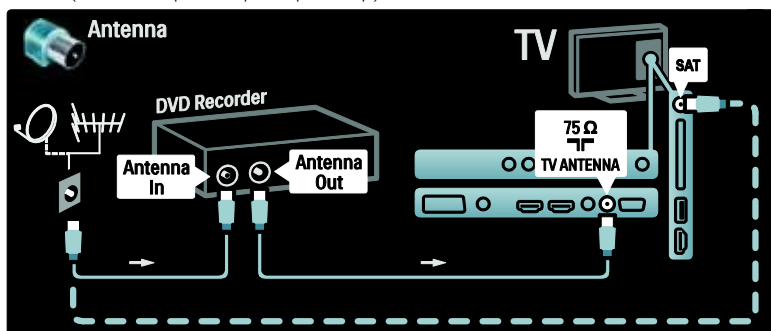
DVD ойнатқышы

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

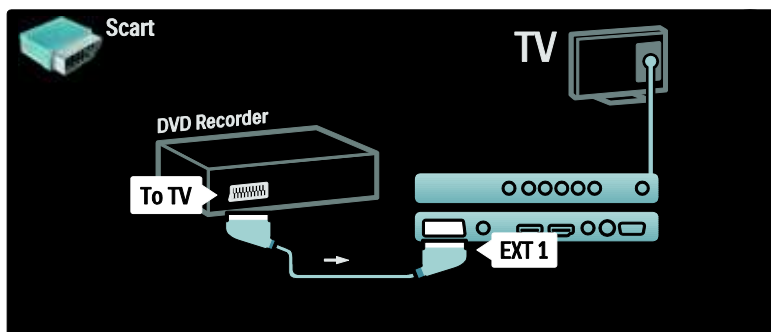


DVD жазғышы

Алдымен, антеннаны DVD рекордері мен теледидарға жалғау үшін екі антенналық кабельді пайдаланыңыз. (SAT тек арнайы үлгілерде бар)

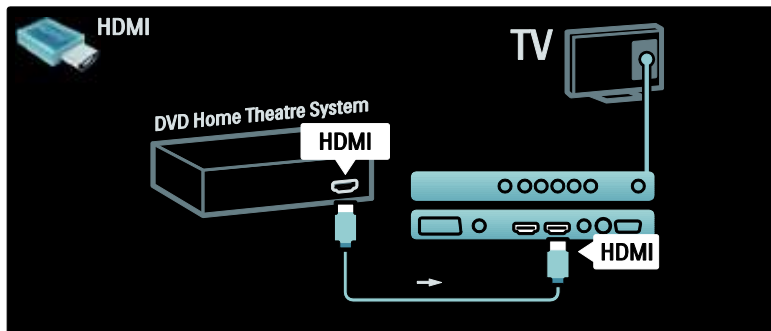


Соңында, DVD рекордерін теледидардың артындағы SCART ұясына жалғау үшін SCART кабелін пайдаланыңыз.

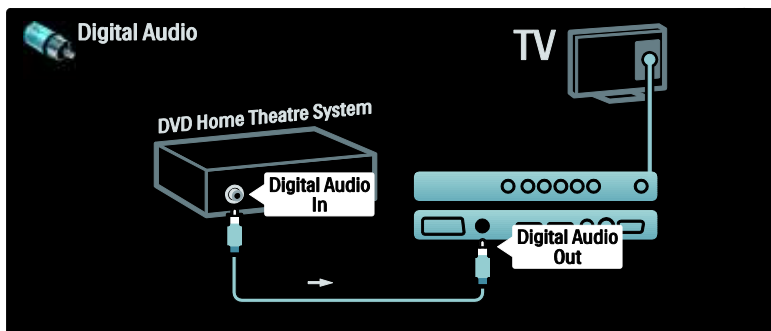


Үй кинотеатры жүйесі

Алдымен құрылғыны теледидарға жалғау үшін HDMI кабелін пайдаланыңыз.



Соңында, құрылғыны теледидарға жалғау үшін сандық дыбыстың сүйір кабелін пайдаланыңыз. (HDMI ARC арнасы үшін керек емес)



Дыбыс және бейне сигналдарын қадамдастыру (қадам.)

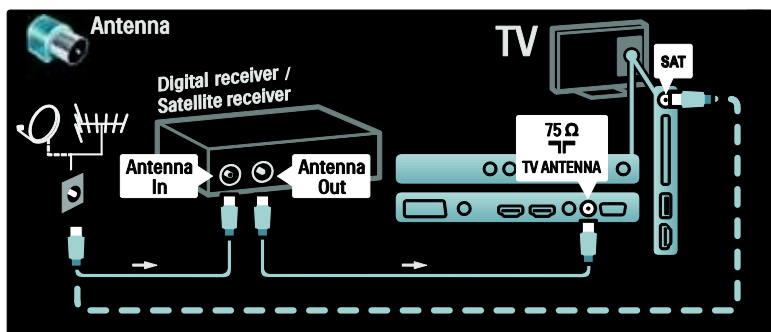
Дыбыс экрандағы бейнеге сәйкес келмесе, дыбыс пен бейнені сәйкестендіру үшін DVD үй кинотеатры жүйелерінің көбінде кідіріс орнатуға болады.

EasyLink

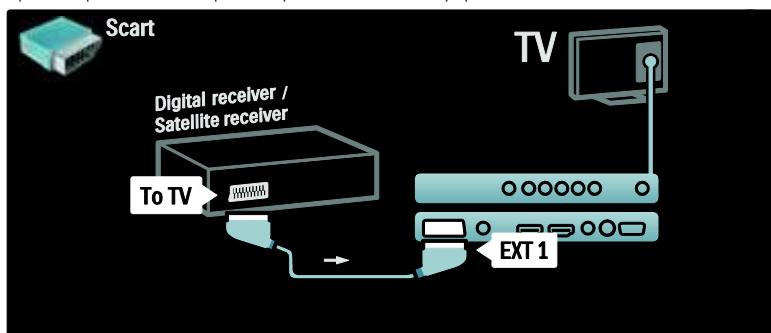
Мазмұн үй кинотеатры жүйесінен ойнатылғанда теледидар динамиктерінің автоматты өшірілуі үшін EasyLink мүмкіндігін іске қосыңыз. Қосымша ақпаратты **Теледидарды жалғау > Philips EasyLink пайдалану > Теледидар динамиктерінің параметрлерін реттеу** (Бет 60) бөлімінен қараңыз.

Санд. ресивер/жерсерік

Алдымен, антеннаны ресивер мен теледидарға жалғау үшін екі антенналық кабельді пайдаланыңыз.

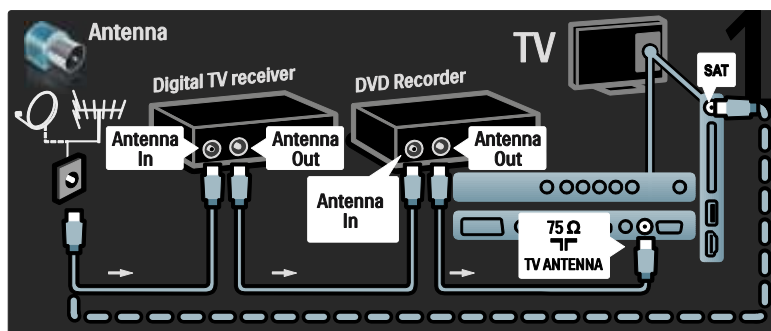


Соңынан, ресиверді теледидардың арт жағына жалғау үшін Scart кабелін пайдаланыңыз.

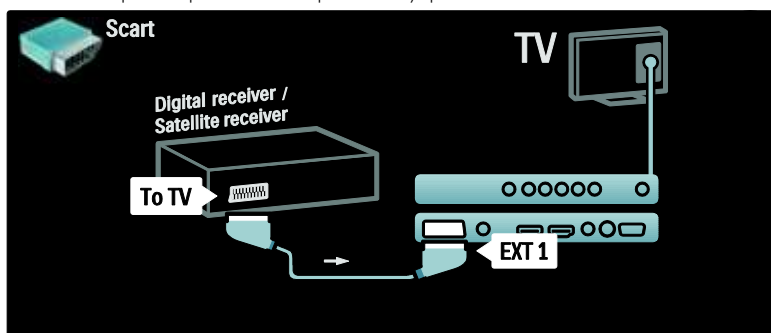


Санд. ресивер және DVD-R

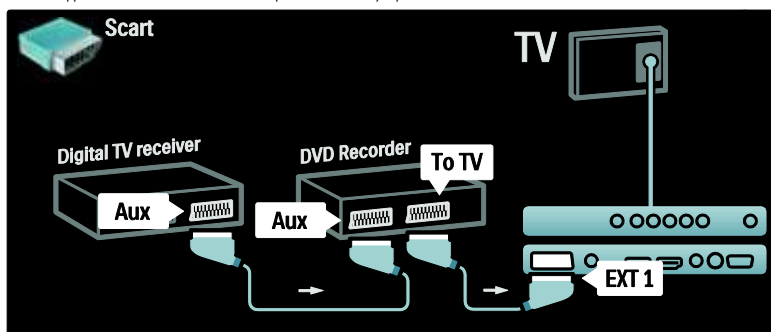
Алдымен, сандық ресивер мен DVD ойнатқышын теледидарға жалғау үшін үш антенналық кабельді пайдаланыңыз.



Содан кейін сандық ресиверді теледидарға жалғау үшін SCART кабелін пайдаланыңыз.

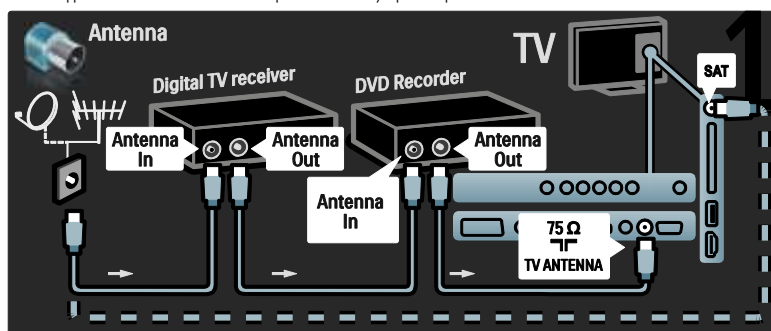


Соңында, екі құрылғы мен теледидарды жалғау үшін екі SCART кабелін пайдаланыңыз.

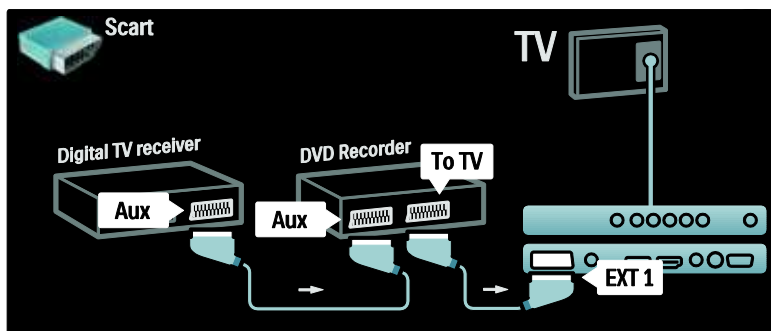


Санд. ресивер, DVD-R және HTS

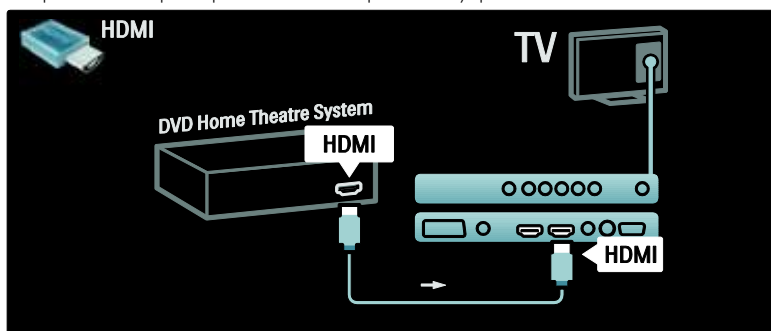
Алдымен, екі құрылғы мен теледидарды жалғау үшін үш антенналық кабельді пайдаланыңыз.



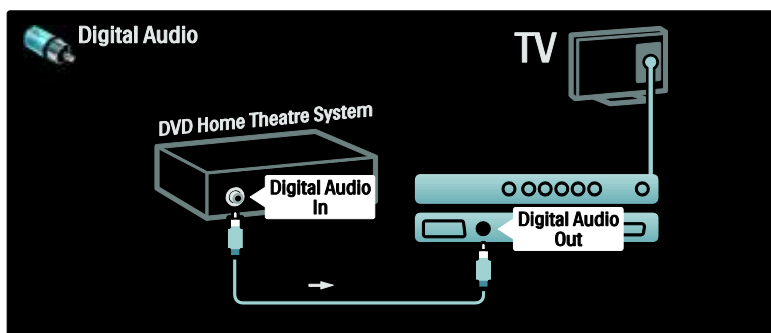
Одан кейін, сандық ресиверді DVD ойнатқышына, ал DVD ойнатқышын теледидарға жалғау үшін екі SCART кабелін пайдаланыңыз.



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

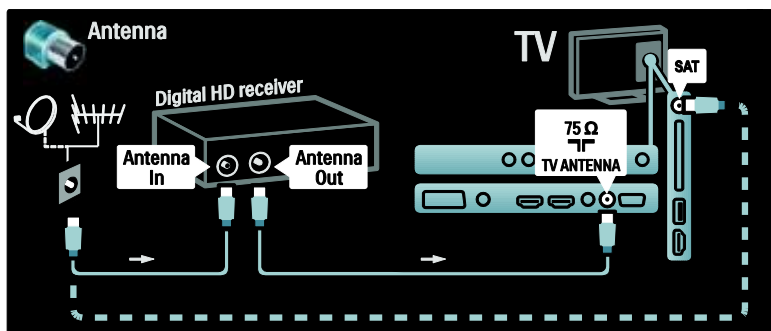


Соңында, үй кинотеатры жүйесін теледидарға жалғау үшін сандық дыбыстың сүйір кабелін пайдаланыңыз.

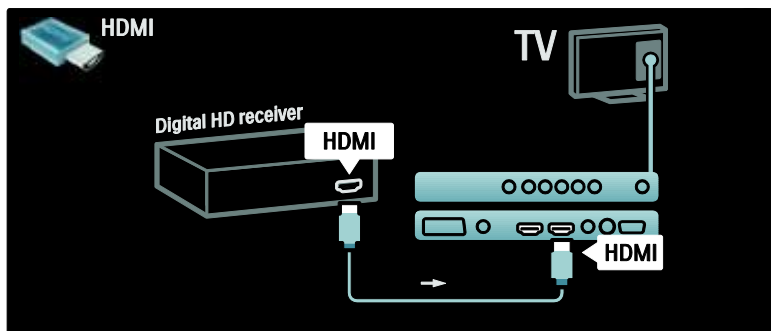


Санд. HD ресивері

Алдымен, сандық HD ресиверін теледидарға жалғау үшін екі антенналық кабельді пайдаланыңыз.



Содан кейін сандық сигнал ресиверін теледидарға жалғау үшін HDMI кабелін пайдаланыңыз.



Қосымша құрылғыларды қосу

Ойын құрылғысы

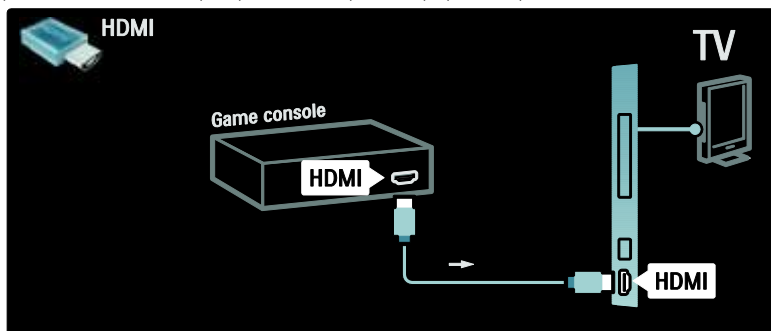
Ойын құрылғысына қажетті ұялар теледидардың бүйірінде орналасқан. Дегенмен, қажет болған жағдайда, теледидардың артында қосымша ұялар бар.

Ойын режимін қосу

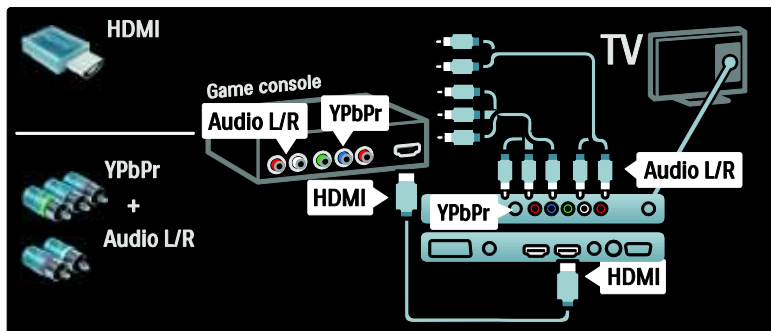
Суреттің кідірісіне жол бермеу үшін теледидарды **[Ойын]** режиміне орнатыңыз.

1. түймесін басыңыз.
2. **[Зерделі сурет]** > **[Ойын]** параметрлерін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
3. Шығу үшін түймесін басыңыз.

Ойын құрылғысына қажетті ұялар теледидардың бүйірінде орналасқан.

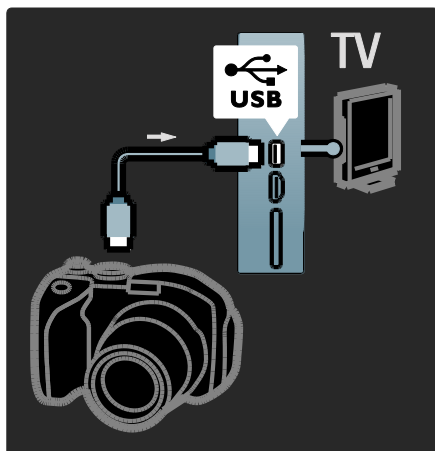


Бүйірдегі ұяны қолдану мүмкін болмаса, ойын құрылғысын теледидардың артына жалғау үшін, HDMI немесе EXT2 (YPbPr және дыбыстың сол және оң ұялары) кабелін пайдаланыңыз. (Белгілі үлгілерде, EXT2 кабелі EXT3 деп белгіленген)



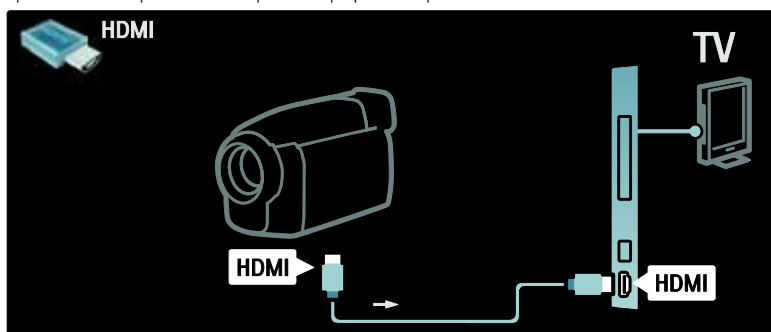
Санд. камера

Сандық камерадағы суреттерді көру үшін оны теледидардың артындағы USB ұясына жалғаңыз. Камераның мазмұны автоматты көрсетілмесе, камерада Суретті тасымалдау протоколын (PTP) қосу қажет болуы мүмкін. Нұсқауларды камераның пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.

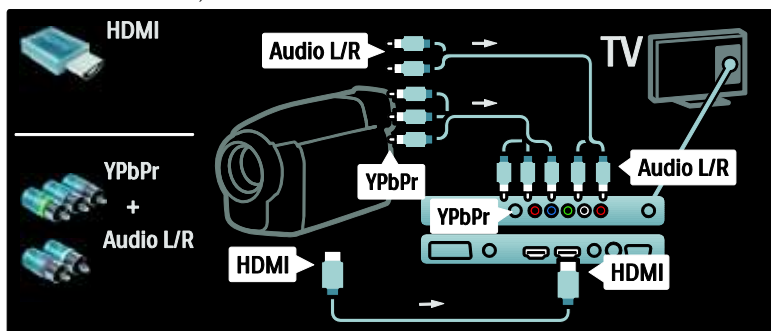


Санд. камкордер

Камкордерге қажетті ұя теледидардың бүйірінде орналасқан.




Бүйірдегі қосқышты қолдану мүмкін болмаса, камкордерді теледидардың артына жалғау үшін, HDMI немесе EXT2 (YPbPr және Audio L/R) кабелін пайдаланыңыз. (Белгілі үлгілерде, EXT2 кабелі EXT3 деп белгіленген).



Арна декодері

Сандық SCART арна декодерін пайдаланар алдында декодталатын арнаны таңдап, декодерді SCART ұясына тағайындаңыз.

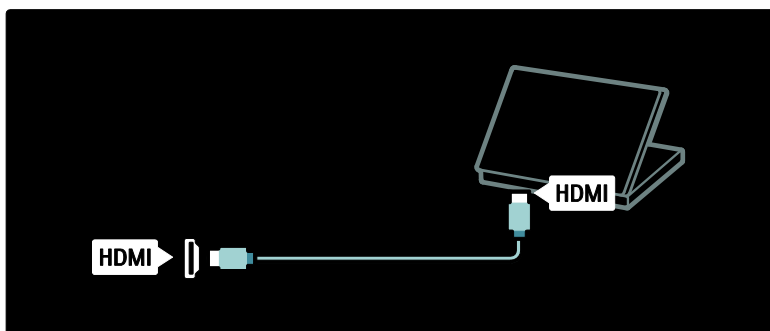
1.  түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Арна параметрлері] > [Декодер] > [Арна] тармақтарын таңдаңыз.

3. Декодталатын арнаны орнатыңыз.
4. [Статус] параметрін, одан кейін декодердің орнын таңдаңыз.
5. OK түймесін басыңыз.

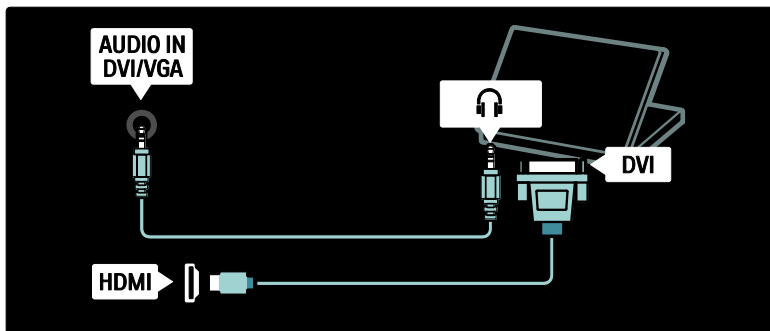
компьютер

Төмендегі кабельдердің біреуін пайдаланып, компьютерді жалғаңыз:

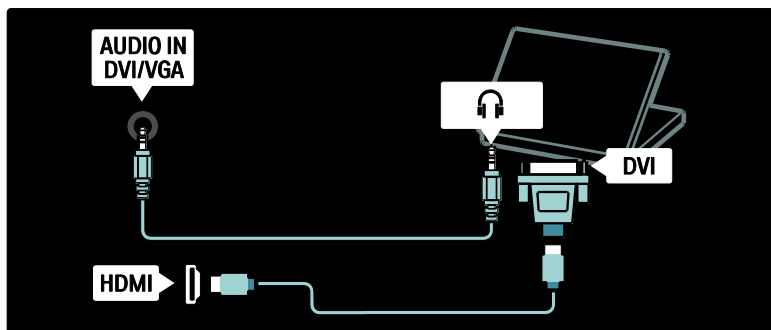
HDMI кабелі



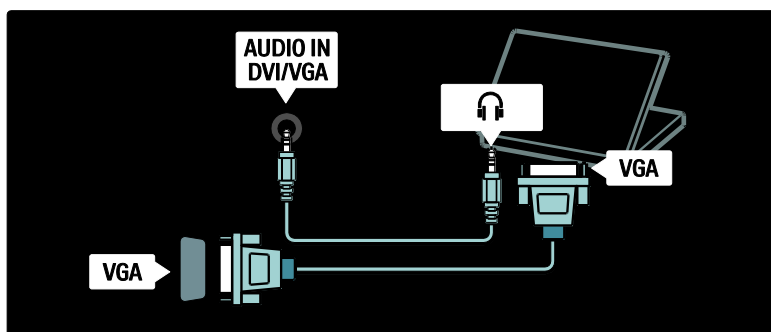
DVI-HDMI кабелі



HDMI кабелі және HDMI-DVI адаптері



VGA кабелі



Philips EasyLink режимін пайдалану

EasyLink режимін қосу немесе өшіру

Philips EasyLink мүмкіндігі HDMI арқылы жалғанған құрылғыларды басқаруға мүмкіндік беретін бірнеше функцияны қамтамасыз етеді. Жалғанған құрылғылар HDMI-CEC стандартын қолдап, EasyLink мүмкіндігі жұмыс істеуі үшін дұрыс реттелген болулары тиіс.

Ескертпе: HDMI-CEC функциясы басқа брендтерде басқа атпен танылған. Мысалы, Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) немесе BRAVIA Sync (Sony). Барлық брендтер Philips EasyLink мүмкіндігімен толық үйлесімді болмайды.

EasyLink мүмкіндігін қосу немесе өшіру
Ескертпе: қолданылмаса, Philips EasyLink мүмкіндігін қоспаңыз.

1. 🏠 түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [EasyLink] > [Қосылы] немесе [Өшірулі] параметрлерін таңдап, ОК түймесін басыңыз.


EasyLink мүмкіндіктері

Philips EasyLink қосылған уақытта келесі мүмкіндіктер қолжетімді болады:

бір-рет тиіп ойнату

HDMI-CEC үйлесімді құрылғыдан мазмұн ойнатылғанда теледидар күту режимінен қосылып, тиісті көзге ауысады.

бір-рет тию күту калпына келтіру

Теледидарды HDMI-CEC үйлесімді құрылғыға жалғағанда қашықтан басқару пультіндегі  түймесін басу теледидар мен жалғанған бүкіл HDMI құрылғыларын күту режиміне өткізеді.

Жүйенің дыбысын басқару

Теледидарды, мысалы, HDMI-CEC үйлесімді үй кинотеатры жүйесіне (HTS) жалғағанда теледидар динамиктері автоматты түрде өшіп, теледидар дыбысы HTS арқылы ойнатылады.

Жүйенің дыбыс басқаруы және теледидар динамиктерінің басқа конфигурациялары туралы қосымша ақпаратты **Connect the TV > Use Philips EasyLink > TV speakers** (Бет 60) («Теледидарды жалғау > Philips EasyLink пайдалану > Теледидар динамиктері») бөлімінен қараңыз.

EasyLink қашықтан басқару пульті


EasyLink қашықтан басқару пульті HDMI-CEC үйлесімді құрылғыларды теледидардың қашықтан басқару пульті арқылы басқаруға мүмкіндік береді.

EasyLink қашықтан басқару пультін іске қосу үшін **Connect the TV > Use Philips EasyLink > Enable or disable EasyLink Remote Control** (Бет 60) («Теледидарды жалғау > Philips EasyLink пайдалану > EasyLink қашықтан басқару пультін қосу немесе өшіру») бөлімін қараңыз.

Pixel Plus Link

Жалғанған Philips EasyLink құрылғылары теледидарға жеткізбес бұрын бейне сапасын өңдейді. Бұл теледидардың суретті өңдеу жұмысына кедергі жасауы мүмкін. Жалғанған Philips EasyLink құрылғыларынан бейне сапасының өңдеуін қабылдамау үшін, Pixel Plus Link мүмкіндігін қосыңыз.


Pixel Plus Link мүмкіндігін қосу

1.  түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу]** > **[Теледидар параметрлері]** > **[EasyLink]** > **[Пиксел + байланыс]** > **[Қосылы]** параметрлерін таңдаңыз.
3. Іске қосу үшін, **ОК** түймесін басыңыз.

Автоматты субтитр ауысуы


Автоматты субтитр ауысуы Philips EasyLink үйлесімді үй кинотеатрлары жүйесінен субтитрлерді теледидардағы бейне суреті үстінен көрсетеді. Экранның төменгі жағында бөлек субтитр жолағын жасамастан, бейне осылай теледидар дисплейінің бүкіл бетіне созылады.

Автоматты субтитр ауысуын қосу

1.  түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу]** > **[Теледидар параметрлері]** > **[EasyLink]** > **[Авто субтитрлерді ауыстыру]** параметрлерін таңдаңыз.
3. **[Қосылы]** параметрін таңдап, одан кейін қосу үшін, **ОК** түймесін басыңыз.

«Тек дыбыс» режимі

Теледидар күту режимінде болғанда «Тек дыбыс» режимі жалғанған Philips EasyLink құрылғысынан дыбысты теледидар динамиктері арқылы ойнатуға мүмкіндік береді.

Жалғанған Philips EasyLink құрылғысынан дыбыс сигналдарын қабылдау үшін,  түймесін басыңыз.

Егер бар болса, тек дыбыс режимі қосылады.

Тек дыбыс режимін қосу үшін, теледидардағы сұрауды қабылдаңыз.

- Дыбыстың ойнатылуын қашықтан басқару құралымен басқарыңыз.

EasyLink қашықтан басқару пультін қосу немесе өшіру

Абайлаңыз: бұл күрделі параметр.

Жалғанған барлық HDMI-CEC үйлесімді құрылғылардың бұл параметрді қолдайтынын тексеріңіз. Бұл параметрді қолдамайтын құрылғылар қашықтан басқару пультінің пәрмендерін елемейді.

1. түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [EasyLink] > [EasyLink қашықтан басқару пульті] > [Қосулы] немесе [Өшірулі] параметрлерін таңдаңыз.
3. Іске қосу үшін **ОК** түймесін басыңыз.

Ескертпелер:

- Жалғанған құрылғының мәзірінен шығу мүмкін болмаса, түймесін басыңыз.
- Теледидарды қайта басқару үшін түймесін басып, [Теледидар көру] параметрін таңдаңыз.
- Басқа құрылғыны басқару үшін түймесін басып, негізгі мәзірден құрылғыны таңдаңыз.
- Теледидардың қашықтан басқару пультімен бірге қолдануға болатын EasyLink түймелерінің қысқаша түсініктемесін **Connect the TV > Use Philips EasyLink > EasyLink buttons** (Бет 60) («Теледидарды жалғау > Philips EasyLink пайдалану > EasyLink түймелері») бөлімінен табуға болады.

EasyLink түймелері

HDMI-CEC үйлесімді құрылғыларын қашықтан басқару пультіндегі келесі түймелермен басқарыңыз.

- **ОК:** жалғанған құрылғыда ойнатуды бастайды, кідіртеді немесе жалғастырады. Бұған қоса, құрылғының мәзіріне өтеді немесе таңдауды іске қосады.
- (**Алдыңғы**) / (**Келесі**): жалғанған құрылғыда кері немесе ілгері іздейді.
- **Санды түймелер:** EasyLink қосылғанда, атауды, бөлімді немесе әнді таңдайды.

- (**Опциялар**): жалғанған құрылғының мәзірін көрсетеді. түймесі басылғанда, теледидар мәзірі көрсетіледі.
- (**Күту режимі**): бір тұрту арқылы күту режиміне шығару мүмкіндігін қосу үшін осыны басыңыз. Бұл теледидар мен жалғанған құрылғыны күту режиміне өткізеді.

Экрандағы қашықтан басқару пульті (ЭКБП) арқылы басқа EasyLink түймелерін пайдалануға болады.

ЭҚБП мүмкіндігіне өту

1. Жалғанған құрылғыдан файл көріп отырғанда түймесін басыңыз.
2. [Қосымша түймелерді көрсету] параметрін таңдап, түймесін басыңыз. **ОК3**. Экрандағы түймені таңдау және пайдалану үшін **Жылжу түймелері** және **ОК** түймелерін пайдаланыңыз.
4. Шығу үшін түймесін басыңыз.

Теледидар динамиктерін реттеу

Әдетте, теледидар HTS сияқты HDMI-CEC үйлесімді құрылғыларға бейне сигналына арналған HDMI кабелі және дыбыс сигналына арналған сандық дыбыс кабелі арқылы жалғанады. Теледидар да, құрылғы да HDMI ARC үйлесімді болу шартымен теледидардың дыбысын тек HDMI кабелі арқылы шығаруға болады (**Connect the TV > Use Philips EasyLink > Use HDMI ARC** (Бет 61) («Теледидарды жалғау > Philips EasyLink пайдалану > HDMI ARC пайдалану») бөлімін қараңыз).

Теледидар динамиктерін реттеу

1. түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [EasyLink] > [Теледидар динамиктері] параметрлерін таңдаңыз.
3. Келесі опциялардың біреуін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз:
 - [Өшірулі]: теледидар динамиктерін өшіру.
 - [Қосулы]: теледидар динамиктерін қосу.

- **[EasyLink]:** теледидар дыбысы динамиктер арқылы шығуды жалғастырады. Жолақ мәзірі арқылы теледидар дыбысын жалғанған HDMI-CEC дыбыс құрылғысына ауыстырыңыз.
- **[EasyLink автоқосылуы]:** автоматты түрде теледидар динамиктерін өшіреді және теледидар дыбысын жалғанған HDMI-CEC дыбыс құрылғысына шығарады.

Теледидар дыбысын жолақ мәзірінде ауыстыру

[EasyLink] немесе **[EasyLink автоқосылуы]**

тандалған болса, теледидар дыбысын ауыстыру үшін жолақ мәзіріне өтіңіз.

1. Теледидарды көріп отырғанда, **[■]** түймесін басыңыз.

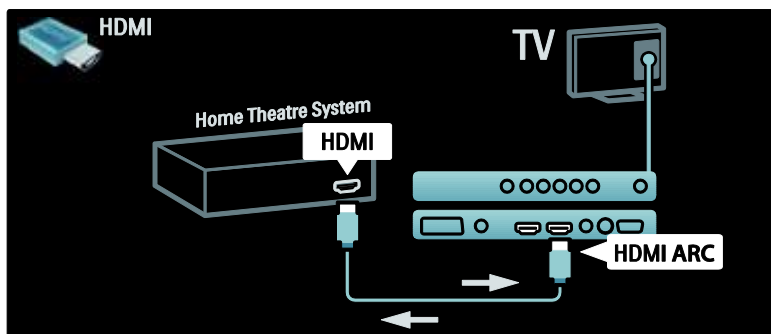
2. **[Дауыс зорайтқыш]** параметрін таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

3. Келесіден біреуін таңдап, **OK** түймесін басыңыз:

- **[ТА]:** әдепкі параметр ретінде қосылған болады. Жалғанған HDMI-CEC дыбыс құрылғысы жүйенің дыбысын басқару элементіне ауысқанша теледидар дыбысын динамиктер арқылы шығарады. Бұдан кейін теледидар дыбысы жалғанған құрылғы арқылы шығарылады.
- **[Күшейткіш]:** дыбысты жалғанған HDMI-CEC құрылғысы арқылы шығарады. Құрылғыда жүйенің дыбыс режимі қосылмаған уақытта, **[EasyLink]** параметрі таңдалмаса, дыбыс теледидар динамиктерінен шығуды жалғастырады. **[EasyLink автоқосылуы]** параметрі қосылған болса, теледидар жүйенің дыбыс режимін қосуды ұсынады.

HDMI ARC арнасын пайдалану

HDMI 1 ұясы HDMI 1.4-дыбыс сигналын қайтару арнасымен (ARC) үйлесімді. Осыны пайдаланып, дыбысты үй кинотеатры жүйесі сияқты HDMI ARC үйлесімді құрылғыға шығаруға болады.



HDMI ARC арнасы Philips EasyLink мүмкіндігін пайдаланып, қосымша сандық дыбыс кабелін пайдаланбастан теледидар дыбысын тікелей жалғанған дыбыс құрылғысына шығаруға мүмкіндік береді. Құрылғының HDMI-CEC және ARC үйлесімді екенін және теледидардың құрылғыға HDMI ARC ұяларына қосылған HDMI кабелі арқылы жалғанғанын тексеріңіз.

HDMI ARC арнасын қосу немесе өшіру

Ескертпе: HDMI ARC арнасын іске қосу құрылғыны автоматты түрде негізгі мәзірге қосады.

1. **[🏠]** түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [EasyLink] > [HDMI 1 - ARC] > [Қосылу]** немесе **[Өшірулі]** параметрлерін таңдаңыз.
3. Іске қосу үшін **OK** түймесін басыңыз.

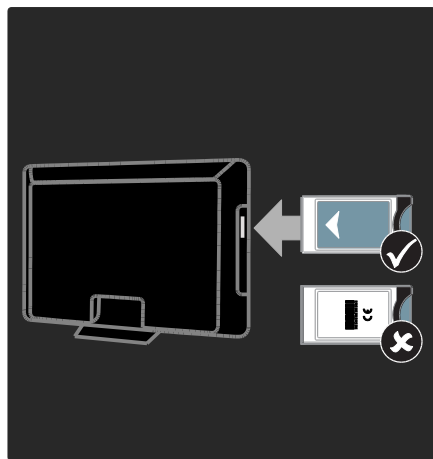
CAM модулін пайдалану

CAM модулін салу және іске қосу

Абайлаңыз: төмендегі нұсқауларды орындаңыз. CAM (Шартты қолдану) модулін дұрыс салмау CAM мен теледидарды зақымдауы мүмкін.

Ескертпелер:

- Бұл теледидар CI және CI+ модульдерін қолдайды. CI+ модулі қызмет провайдерлеріне жоғары дәрежелі көшіруден сақтаумен жоғары сапалы HD сандық бағдарламаларын қамтамасыз етуге мүмкіндік береді.
- Смарт картаны шартты қатынау модуліне салу туралы операторыңыздағы құжаттарға қараңыз.



1. Теледидарды сөндіріңіз.
2. CAM модулінде көрсетілген нұсқауларды орындап, CAM модулін теледидардың бүйіріндегі Common Interface ұясына жалғаңыз.
3. CAM ұшын мүмкіндігінше ары кіргізіп, CAM модулі қосылғанша күтіңіз. Бұған бірнеше минут кетуі мүмкін. Қолданылғанда, CAM модулін ажыратпаңыз, әйтпесе сандық қызметтер тоқтатылады.

CAM қызметтеріне қатынау

1. CAM модулін салғаннан және іске қосқаннан кейін түймесін басыңыз.
2. [Жалпы интерфейс] параметрін таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
3. CAM провайдерін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

CAM қызметін қарау

CAM модулі жалғанып, жазылым ақысы төленген болса, онда теледидар бағдарламаны сандық теледидар қызмет провайдерінен көрсетеді. Қолданбалар, функциялар, мазмұн және экрандағы хабарлар әр CAM қызметіне қарай өзгереді.

6 Ақаулықтарды жою

Бізбен байланысыңыз

Бұл мәселе шешілмесе, www.philips.com/support торабынан осы теледидарға арналған жиі қойылатын сұрақтарды қараңыз. Мәселе шешілмесе, құрылғымен бірге берілген кітапшада көрсетілгендей, еліңіздегі Philips компаниясының тұтынушыларды қолдау орталығына хабарласыңыз.

Philips компаниясына хабарласпас бұрын, теледидардың моделі мен сериялық нөмірін жазып алыңыз. Бұл нөмірлер теледидар арт жағында және орауыш үстінде басып шығарылған.

Ескерту: теледидарды өз бетімен жөндеуге болмайды. Оның салдарынан ауыр жарақат салуы, теледидарға жөнделмейтін зақым келтіруі немесе кепілдікті жарамсыз етуі мүмкін.

Теледидардың негізгі ақаулары

Теледидар қосылмайды:

- Электр бауын ток көзінен ажыратыңыз. Бір минут күтіп, оны қайта жалғаңыз.
- Электр бауының дұрыс қосылған-қосылмағанын тексеріңіз.
- Теледидардың астыңғы/артқы жағында орналасқан **қуат қосқышы** қосылғанын тексеріңіз.

Теледидар қосылған кезде қашықтан басқару пультіне немесе жанғы басқару жүйесіне жауап бермейді

Қосылу үшін теледидарға біраз уақыт қажет болады. Осы уақытта теледидар қашықтан басқару пультіне немесе жанғы басқару жүйесіне жауап бермейді. Бұл қалыпты жағдайды білдіреді.

Теледидар күту режимінің шамы қызыл болып жыпылықтайды:

Электр бауын ток көзінен ажыратыңыз. Электр бауын қайта қосудың алдында теледидардың салқындауын күтіңіз. Егер қайта жыпылықтаса, Philips тұтынушыларға техникалық қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Балалардан қорғау құлпын ашатын кодты ұмытып қалдыңыз

«8888» кодын енгізіңіз.

Теледидар мәзірі басқа тілде.

Теледидар мәзірін ұйғарған тілге өзгертіңіз.

Қосымша ақпарат алу үшін **ТД орнату >**

Тіл параметрлерін өзгерту > Мәзір тілі (ақылдасу "Мәзір тілі" бет 40) бөлімін қараңыз.


Теледидар қосылғанда/өшірілгенде/күту режиміне шыққанда, сіз теледидар корпусынан сықырланған дыбысты естисіз:

Ешқандай әрекет қажет етілмейді.

Теледидар салқындағанда және жылығанда, сықырлаған дыбыс оның көлемінің үлкеюін және кішіреюін білдіреді. Бұл оның жұмысына әсер етпейді.

Теледидар күту режимінде болғанда іске қосылу экраны көрсетіліп, күту режиміне қайтады.

Бұл қалыпты жағдайды білдіреді.

Теледидар электр көзінен ажыратылып қайта қосылғанда, қосылу экраны шығады. Күту режимінен теледидарға қосылу үшін, қашықтан басқару құралындағы  түймесін басыңыз немесе теледидардың бүйіріндегі кез келген пернені басыңыз.

Теледидар арналарына қатысты мәселелер

Орнатылып қойған арналар арналар тізімінен көрінбейді:

Дұрыс арналар тізімінің таңдалған-таңдалмағанын тексеріңіз.

Орнату кезінде ешқандай сандық арналар табылмады:

Еліңізде теледидардың DVB-T, DVB-C немесе DVB-S таратылымдарына қолдау көрсететінін тексеріңіз. Теледидардың артында берілген елдерді қараңыз.

Сурет ақаулары

Теледидар қосұлы, бірақ сурет көрінбейді:

- Антеннаның теледидарға дұрыс қосылған-қосылмағанын тексеріңіз.
- Теледидар ресурсы ретінде дұрыс құрылғының таңдалған-таңдалмағанын тексеріңіз.

Дыбыс бар, бірақ сурет жоқ:

Сурет параметрлерінің дұрыс орнатылған-орнатылмағанын тексеріңіз.

Антенна қосылымынан теледидар сигналы нашар қабылданады:

- Антеннаның теледидарға дұрыс қосылған-қосылмағанын тексеріңіз.
- Дауысзорайтқыштар, жерге қосылмаған аудио құрылғылар, неонды шамдар, биік ғимараттар және басқа нысандар қабылдау сапасына әсер етуі мүмкін. Мүмкіндігінше антенна бағытын өзгерту немесе құрылғыларды теледидардан жылжыту арқылы қабылдау сапасын жақсартуға тырысыңыз.
- Егер бір ғана арна нашар қабылданып тұрса, сол арнаны нақты баптаңыз.

Жалғаулы құрылғылардың сурет сапасы нашар:

- Құрылғылардың дұрыс жалғанған-жалғанбағанын тексеріңіз.
- Сурет параметрлерінің дұрыс орнатылған-орнатылмағанын тексеріңіз.

Теледидар сурет параметрлерін сақтамады:

Теледидар орнының үй параметріне қойылған-қойылмағанын тексеріңіз. Бұл режим параметрлерді өзгерту және сақтау икемділігін ұсынады.

Сурет экранға сәйкес емес, ол тым үлкен немесе тым кішкентай:

Басқа сурет форматын пайдаланып көріңіз.

Суреттің орны дұрыс емес:

Кейбір құрылғылардың сурет сигналдары экранға дұрыс сәйкес келмейді. Құрылғының сигнал шығысын тексеріңіз.

Хабар тарату кезіндегі сурет сызылып кеткен:

Мазмұнға қатынау үшін Шартты қатынау модулін пайдалану қажет болуы мүмкін. Оператор арқылы тексеріңіз.

Ақпарат көрсететін стикер баннері теледидар дисплейіне көрсетіледі.

Теледидар [Дүкен] режимінде.

Э-стикерді алу үшін, теледидарды [Бастапқы] режиміне қойыңыз, содан кейін оны сөндіріп, қайта қосыңыз.

Қосымша ақпарат алу үшін **Setup the TV («Теледидарды реттеу») > Change other settings («Басқа параметрлерді өзгерту») > TV location («Теледидар орны»)** (Бет 41) бөлімін қараңыз.

Дыбыс ақаулары

Сурет бар, бірақ теледидар құрылғысының дыбысы шықпайды:

Егер ешқандай аудио сигнал байқалмаса, теледидардың аудио шығысын автоматты түрде өшіреді — бұл ақау бар екенін білдірмейді.

- Барлық кабельдердің дұрыс жалғанған-жалғанбағанын тексеріңіз.
- Дыбыс деңгейінің 0-ге қойылған-қойылмағанын тексеріңіз.
- Дыбыстың өшірілген-өшірілмегенін тексеріңіз.
- Теледидар динамиктері параметрінің дыбыс мәзірінен қосылғанын тексеріңіз.
- Теледидардың аудио шығыс ұясының HDMI CEC қосылған/EasyLink үйлесімді HTS құрылғысындағы аудио кірісіне жалғанғанын тексеріңіз. Дыбыс HTS динамиктерінен естілуі керек.

Сурет бар, бірақ дыбыс сапасы нашар:
Дыбыс параметрлерінің дұрыс орнатылған-орнатылмағанын тексеріңіз.

Сурет бар, бірақ дыбыс бір ғана динамиктен шығады:

Дыбыс балансының ортаға қойылған-қойылмағанын тексеріңіз.

HDMI қосылымының ақаулары

HDMI құрылғыларында ақаулық туындады:

- HDCP (кең жолақты сандық мазмұнды қорғау) қолдауының HDMI құрылғысынан берілетін мазмұнды көрсетуге теледидар үшін алынған уақытты кідіртетінін ескеріңіз.
- Егер теледидар HDMI құрылғысын танымаса және ешқандай сурет көрінбесе, ресурсты бір құрылғыдан екіншісіне және қайтадан кері ауыстырып қосып көріңіз.
- Егер дыбыс үздіксіз бұрмаланса, HDMI құрылғысының шығыс параметрлерінің дұрыс-дұрыс еместігін тексеріңіз.
- HDMI-DVI адаптері немесе HDMI-DVI кабелі қолданылса, AUDIO L/R («Дыбыстың сол және оң жақ ұялары») немесе AUDIO IN («Дыбыс сигналының кіріс ұясы») (тек кіші ұя) ұяларына қосымша дыбыс кабелінің жалғанғанын тексеріңіз.

EasyLink мүмкіндіктерін пайдалануға болмайды:

HDMI құрылғыларында HDMI-CEC үйлесімді екенін тексеріңіз. EasyLink мүмкіндіктері тек HDMI-CEC үйлесімді құрылғыларында істейді.

HDMI-CEC жүйесімен үйлесімді аудио құрылғысы теледидарға жалғанып, дыбыс өшірілгенде, арттырылғанда немесе азайтылғанда дыбысты өшіру немесе дыбыс деңгейі белгішесін көрсетпейді.

HDMI-CEC дыбыс құрылғысы жалғанғанда бұл жағдай қалыпты болып табылады.

USB қосылымының ақаулары

USB құрылғысының мазмұны көрсетілмейді:

- Еске сақтайтын құрылғының құжатында суреттелгендей, USB еске сақтау құрылғысының «Жалпы еске сақтау дәрежесі» мәніне қойылғанын тексеріңіз.
- USB сақтық құрылғысының теледидармен үйлесетінін тексеріңіз.
- Дыбыс және сурет файлдарының теледидарда қолданылу мүмкіндігін тексеріңіз.

Дыбыс және сурет файлдары біркелкі ойнатылмайды немесе көрсетілмейді

USB сақтық құрылғысының берілу деңгейі деректердің теледидарға берілу жылдамдығын шектеп, нашар ойнатуға себепші болады.

РС қосылымының ақаулары

Теледидардан компьютердің көрсетуі тұрақты емес:

- Дербес компьютеріңіздің қолдау көрсетілетін ажыратымдылығы мен жаңару кезеңін пайдаланатынына көз жеткізіңіз.
- Теледидардың сурет форматын масштабсыз мәнге қойыңыз.

7 Техникалық мәліметтер

Шолу

Өнім туралы ақпарат ескертусіз өзгертіледі. Өнім туралы қосымша ақпарат алу үшін www.philips.com/support сайтын көріңіз.

Қуат және қабылдау

Электр қуаты

- Желі қуаты: ауыспалы ток 220-240 В~; 50-60 Гц
- Сыртқы температура: 5°C - 35°C
- Қуат пен күту режиміндегі қуат тұтынылуын www.philips.com/support сайтындағы өнім сипаттамасынан қараңыз.

Қабылдау

- Антенна кірісі: 75 Ом коаксиальді (IEC75)
- Телевизиялық жүйе: DVB COFDM 2K/8K
- Бейне ойнату: NTSC, PAL, SECAM
- Сандық ТВ: MPEG-4, DVB-T (жерүсті), DVB-C (кабельдік), DVB-S (жерсерік - тек арнайы үлгілерде), MHP (Мультимедиялық үй платформасы - тек Италияда қол жетімді).
- Тюнер ауқымдары: VHF, UHF, S-Channel, Hyperband

Дисплей және дыбыс

Сурет / Дисплей

- Дисплей түрі: CҚД Full HD W-UXGA
- Диагональ өлшемі:
 - 81 см / 32 дюйм
 - 94 см / 37 дюйм
 - 102 см / 40 дюйм
 - 107 см / 42 дюйм
 - 117 см / 46 дюйм
 - 132 см / 52 дюйм
- Форматтық қатынасы: кең экранды 16:9
- Панель ажыратымдылығы : 1920x1080p, 100Гц
- Pixel Plus HD бейне жетілдіруі
- 1080p 24/25/30/50/60Гц өңдеу
- 100 Гц CҚД

Дыбыс

- Шығаратын қуаты (ОКМ): 20 Вт
- Incredible Surround
- Clear Sound
- Virtual 2.1
(барлық үлгілерде болмайды)
- Моно/Стереo/NICAM
(кейбір үлгілерде аналогтық NICAM)

Экран ажыратымдылығы

Компьютер пішімдері - HDMI (ажыратымдылық - жаңарту деңгейі)

640 × 480 - 60 Гц

800 × 600 - 60 Гц

1024 × 768 - 60 Гц

1360 × 768 - 60 Гц

1280 × 1024 - 60 Гц

1600 × 1200 - 60 Гц

1920 × 1080 - 60 Гц

Компьютер пішімдері - VGA (ажыратымдылық - жаңарту деңгейі)

640 × 480 - 60 Гц

800 × 600 - 60 Гц

1024 × 768 - 60 Гц

1360 × 768 - 60 Гц

1280 × 1024 - 60 Гц

1600 × 1200 - 60 Гц

1920 × 1080 - 60 Гц

Бейне форматтары (ажыратымдылық - жаңару жиілігі)

480i - 60 Гц

480p - 60 Гц

576i - 50 Гц

576p - 50 Гц

720p - 50 Гц, 60 Гц

1080i - 50 Гц, 60 Гц

1080p - 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц

Мультимедиа

Қолдау көрсетілетін жад құрылғысы
USB (Тек FAT немесе DOS жүйесімен форматталған; Жалпы еске сақтау дәрежесі үшін)

Қолдау көрсетілетін кескін файлдары
JPEG (*.jpg, *.jpeg): EXIF, JFIF, SPIFF

Қолданылатын аудио және видео файлдары

- AVI видео файлдары (*.avi): MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP, MPEG-4 Part 2
- AVI аудио файлдары (*.avi): AC3, MPEG-1 L3, MPEG L2, AAC_ADTS, AAC_ISO

- MPEG бейне файлдары (*.mpg, *.mpeg, *.vob, *.ts): MPEG-1, MPEG-2
- MPEG дыбыс файлдары (*.mp2, *.mp3, *.mpg, *.mpeg, *.vob): MPEG-1 2-деңгей, MPEG-2 2-деңгей, AC3
- MPEG-4 видео файлдары (*.mp4): MPEG-4 AVC (H.264, L2-CIF), MPEG-4 AVC (H.264, L4-HD), MPEG-4 Part 2
- MPEG-4 дыбыс файлдары (*.mp4): AAC-LC, AC3, AAC_ADTS, AAC_ISO, HE-AAC (v1, v2)
- MKV бейне файлдары (*.mkv): H.264
- MKV аудио файлдары (*.mkv): HE-AAC, AC3


Қолданылатын аудио файлдар (видеосіз)

- MPEG дыбыс файлдары (*.mp3): MPEG-1 3-деңгей
- WMA дыбыс файлдары (*.wma, *.asf): WMA (v2 және v9.2 аралығында)
- LPCM дыбыс файлдары (*.lpcm, *.pcm, *.wav, *.aif, *.aiff): *.lpcm and *.pcm ажыратымдылықтарын барлық құралдар қолдай бермейді.
- MPEG-4 дыбыс файлдары (*.aac, *.mp4, *.m4a): AAC-LC, HE-AAC (v1, v2)
- Ойнату тізімдері (*.pls, *.m3u)

Ескерту: Мультимедиялық файл атаулары 128 таңбадан аспауға тиісті.

Байланыс мүмкіндігі

Артқы

- **EXT 2:** құрамдас бөлік (Y Pb Pr), Audio L/R
- (40PFL6XX5 үлгісінде) **EXT 2:** SCART (RGB/CVBS)
- (40PFL6XX5 үлгісінде) **EXT 3:** Component (Y Pb Pr), Audio L/R. Тек арнайы үлгілерде бар.
-  **Құлақаспап:** стерео 3,5 мм кіші ұяға арналған
- **SERV. U:** қызмет порты

Асты

- **EXT 1:** SCART (RGB/CVBS)
- **HDMI ARC (1):** HDMI 1.4, ARC (дыбыстың реверсивті арнасы) үйлесімді
- **HDMI (2):** HDMI 1.3a
- (40PFL6XX5 үлгісінде) **HDMI (3):** HDMI 1.3a
- **DIGITAL AUDIO OUT:** коаксиалды
- **AUDIO IN:** DVI/VGA стерео 3,5 мм шағын ұясы
- **ANTENNA:** 75 Ом коаксиалды
- **VGA:** компьютердің кіріс ұясы

Жаны

- **HDMI:** HDMI 1.3c
- **USB**
- **CI** (Common Interface +)

Мөлшері

Ескерту: Өлшемдері және салмақтары тек шамамен алынған параметрлер. Үлгісі және сипаттамалары ескертусіз өзгертіледі.

32PFL6XX5H

... тірексіз
472 мм (биіктігі) x 777 мм (ені) x 42 мм (қалыңдығы); 9,5 кг (шамамен есептелген)

... тірегі бар
540 мм (биіктігі) x 777 мм (ені) x 221 мм (қалыңдығы); 11,6 кг (шамамен есептелген)

40PFL6XX5H

...тірегі жоқ
593 мм (биіктігі) x 966 мм (ені) x 41.5 мм (ені); 13 кг (шамамен есептелген)

... теледидар тірегімен бірге
641 мм (биіктігі) x 966 мм (ені) x 242 мм (қалыңдығы); 16 кг (шамамен есептелген)

32PFL3705H/32PFL3805H/32PFL5405H

...қондырғысыз
513 мм (биіктігі) x 796 мм (ені) x 90 мм (қалыңдығы); 8,35 кг (шамаланған)

...қондырғымен
559 мм (биіктігі) x 796 мм (ені) x 221 мм (қалыңдығы); 9,67 кг (шамаланған)

32PFL5605H/32PFL5625H

...қондырғысыз
501 мм (биіктігі) x 790 мм (ені) x 92 мм (қалыңдығы); 10 кг (шамаланған)

...қондырғымен
542 мм (биіктігі) x 790 мм (ені) x 221 мм (қалыңдығы); 11,5 кг (шамаланған)

37PFL5405H

...қондырғысыз
582 мм (Биіктігі) x 912,5 мм (Ені) x 84 мм (Тереңдігі); 9,55 кг (шамамен есептелген)

...қондырғымен
626 мм (Биіктігі) x 912,5 мм (Ені) x 236 мм (Тереңдігі); 11,55 кг (шамамен есептелген)

40PFL5605H/40PFL5625H/40PFL5605K/40PFL5705H/40PFL5805H

...қондырғысыз
605 мм (Биіктігі) x 977 мм (Ені) x 86 мм (Тереңдігі); 13,7 кг (шамамен есептелген)

...қондырғымен
649 мм (Биіктігі) x 977 мм (Ені) x 236 мм (Тереңдігі); 16,1 кг (шамамен есептелген)

42PFL5405H

...қондырғысыз
640 мм (Биіктігі) x 1019 мм (Ені) x 83 мм (Тереңдігі); 11,38 кг (шамамен есептелген)

...қондырғымен
683 мм (Биіктігі) x 1019 мм (Ені) x 236 мм (Тереңдігі); 13,38 кг (шамамен есептелген)

46PFL5605H/46PFL5805H

...қондырғысыз
685 мм (Биіктігі) x 1122 мм (Ені) x 87 мм (Тереңдігі); 17,9 кг (шамамен есептелген)

...қондырғымен
731 мм (Биіктігі) x 1122 мм (Ені) x 268 мм (Тереңдігі); 21,3 кг (шамамен есептелген)

52PFL5605H

... тірексіз
764 мм (биіктігі) x 1255 мм (ені) x 87 мм (қалыңдығы); 20 кг (шамамен есептелген)

... тірекпен
813 мм (биіктігі) x 1255 мм (ені) x 297 мм (қалыңдығы); 24 кг (шамамен есептелген)

UMv 3139 137 03585 - 20110113

8 Индекс

A

Ambilight - 15

C

CAM, енгізу - 62

CAM, іске қосу - 62

сурет форматы - 24

E

EasyLink, қашықтан басқару пультінің - 60

EasyLink, мүмкіндіктер - 59

EasyLink, теледидар динамиктері - 60

EasyLink, түймелер - 60

EasyLink, іске қосу - 58

G

green eco, жалпы шолу - 12

green eco, параметрлер - 12

H

HDMI - 45

HDMI ARC - 61

S

Scenea, сурет жүктеу - 32

Scenea, іске қосу - 32

A

ақпарат, интернеттегі - 16

ақпарат, экрандағы - 16

арналар тізімі - 21

арналар, атын өзгерту - 36

арналар, ауыстыру - 23

арналар, дәлдеу (аналогтық) - 39

арналар, дәлдеу (сандық) - 39

арналар, жаңарту - 37

арналар, жасыру немесе көрсету - 37

арналар, орнату (автоматты) - 37

арналар, орнату (қолмен) - 38

арналар, ретін өзгерту - 36

арналар, таңдаулылар - 28

Арналарды ауыстырып қосу - 23

арналарды орнату (автоматты) - 37

арналарды орнату (қолмен) - 38

арналарды ретке келтіру - 36

арналардың атауларын өзгерту - 36

артқы ұялар - 46

астыңғы ұялар - 47

аудио тіл - 39

Ә

әдепкі параметрлер - 36

Б

бағдарламалық құрал, интернеттен жаңарту - 41

бағдарламалық құрал, сандық жаңарту - 41

балалардан қорғау, жалпы шолу - 29

балалардан қорғау, жас шектеуі - 30

балалардан қорғау, код орнату - 29

бастапқы мәзір - 20

Д

декодер - 57

демонстрация - 36

дисплейдің ажыратымдылығы - 67

дүкен режимі - 41

дыбыс деңгейі, өшіру - 23

дыбыс деңгейі, реттеу - 23

дыбыс параметрлері - 35

дыбыс-ерін сәйкестендіруі - 40

Ж

жалғау, USB - 31

жалғау, антенна - 44
жалғау, арна декодері - 57
жалғау, компьютер - 57
жалғау, қуат - 44
жалпы интерфейс - 62
жас шектеуі - 30

З

зауыттық параметрлер - 36
зерделі дыбыс - 24
зерделі сурет - 24

К

Кенсингтон құлпы - 13
компьютер, дисплей ажыратымдылығы - 67
компьютер, жалғау - 57
Күту режимі - 22
күтім - 11

Қ

қабырғаға орнатылатын теледидар - 14
қайта өңдеу - 11
Қауіпсіздік - 9
қашықтан басқару пульті, жалпы шолу - 18
қашықтан басқару пульті, пайдалану - 20
қашықтан басқару пульті, экрандағы - 20
қоршаған ортаны қорғау әрекеттері - 12
құрылғылар, көру - 25
құрылғылар, қосу - 25
құрылғыны жалғау - 45

М

мәзір, арналар тізімі - 21
мәзір, құрылғы қосу - 21
мәзір, негізгі бет - 20
мәзір, опциялар - 22
мәзір, параметрлер - 21

мәзір, тіл - 40
мәзір, шолу - 21
мультимедиа, жалпы шолу - 16
мультимедиа, файлдарды ойнату - 31

Н

нашар еститін - 33
нашар көретін - 33

О

опциялар мәзірі - 22
орналасу, тірек немесе қабырға - 41
орналасу, үй немесе дүкен - 41

Ө

өлшемдері - 68
өнімді тіркеу - 9

П

пайдалануды аяқтау - 11
параметрлер, дыбыс - 35
параметрлер, көмекші - 34
параметрлер, сурет - 34

С

сағат - 40
сандық арналар, дәлдеу - 39
сандық арналар, жалпы шолу - 16
сандық арналар, субтитрлер - 30
Сандық радио - 32
сандық теледидар - 16
сипаттамалар - 66
смарт карта - 62
субтитр, аналогтық - 30
субтитр, сандық - 30
субтитрлер, тіл - 30, 39
сурет параметрлері - 34

Т

таңдаулылар тізімі, қосу - 28
таңдаулылар тізімі, таңдау - 28
теледидар динамиктерінің дыбысын өшіру
- 23
теледидарды орнату - 15
телемәтін 2.5 - 28
телемәтін, қос экран - 27
телемәтін, мәзір - 27
телемәтін, сандық мәтін - 28
телемәтін, тіл - 39
телемәтін, іздеу - 28
телемәтін, іске қосу - 27
телемәтін, ішкі беттер - 27
тең қолдану мүмкіндігі, іске қосу - 32
техникалық сипаттары - 66
түнгі таймер - 29
тіл, басқалар - 39
тіл, мәзір - 40

Ұ

ұялар, артқы - 46
ұялар, астыңғы - 47

Ү

үй режимі - 41

Э

ЭБТ, жалпы шолу - 28
ЭБТ, мәзір - 29
ЭБТ, іске қосу - 29
Экран күту - 11
электр қуаты - 66



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Барлык ҳақтар қорғалган.
Құжаттың тапсырыс нөмірі 313913703585