

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

22PFL5604D/12
26PFL5604D/12



KK Қолданушының нұсқасы

PHILIPS



Österreich	0810 000205	€0.07 pro Minute
België/Belgique	078250145	€0.06 Per minuut/Par minute
България	+3592 489 99 96	Местен разговор
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	local
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0821 611655	€0.09 Par minute
Deutschland	01803 386 852	€0.09 pro Minute
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Ireland	North 0800 055 6882 South 1800-PHILIPS 7445477	free
Italia	840320086	€0.08 Al minuto
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	67228896	local
Lithuania	52737691	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0900 8407	€0.10 Per minuut
Norge	2270 8111	Lokalsamtale
Polska	(022) 3491504	połączenie lokalne
Portugal	800 780 903	Chamada local
România	031-810 71 25 0800-89 49 10	Apel local
Россия	Moscow (495) 961-1111 Outside Moscow 8-800-200-0880	Местный звонок
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	902 888 784	€0.10 Por minuto
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0844 800 544	Appel local/Ortsgespräch/Chiamata locale
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	General No: 0870 900 9070 General National Rate No: 0870 911 0036	local
Україна	8-800-500-69-70	Місцевий виклик

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

Мазмұндар кестесі

1 Ескерту	2
2 Маңызды	4
3 ТД шолы	7
Бүйір басқару элементтері мен индикаторлар	7
Қашықтықтан басқару пульті	7
4 Өніміңізді пайдалану	9
Теледидарды немесе күту режимін қосады/өшіреді	9
Арналарды ауыстырып қосу	9
Жалғаулы құрылғыларды көру	10
Теледидардың дыбыс деңгейін дұрыстау	10
Телемәтінді пайдалану	11
5 Өнімнің қосымша мүмкіндіктерін пайдалану	12
Теледидар мәзірлеріне қатынау	12
Құрылғыларды бастапқы мәзірден жою	12
Сурет пен дыбыс параметрлерін өзгерту	12
Озық телемәтін мүмкіндіктерін пайдалану	16
Сүйікті арналардың тізімін құру және пайдалану	17
Электрондық Бағдарламалар Нұсқаулығын (EPG) пайдалану	18
Теледидарды қос экран режимінде көру	19
Таймерлерді пайдалану	20
Теледидарды құлыптау режимін және ата-аналық құлып деңгейлерін пайдалану	20
Субтитрлерді пайдалану	22
Теледидар сағатын пайдалану	23
USB еске сақтау құрылғысындағы фото суреттерді көру және музыканы ойнату	24
Scenea пайдалану	26
Сандық радио арналарды тыңдау	27
Теледидардың бағдарламалық құралын жаңарту	27

Теледидар артықшылықтарын өзгерту	28
Расшифровка жасайтын канал	29
Теледидардың демонстрация режимін іске қосу	29
Теледидардың зауыттық параметрлерін қалпына келтіру	29
6 Арналарды орнату	30
Арналарды автоматты түрде орнату	30
Арналарды қолмен орнату	31
Арналардың атауларын өзгерту	32
Арналарды ретке келтіру	33
Сандық сигналды қабылдауды тексеру	33
7 Құрылғылар жалғау	34
22 дюймдік теледидардың артқы коннекторы	34
26 дюймдік теледидардың артқы коннекторлары	36
Бүйір коннекторлары	37
Компьютерді жалғау	38
Шартты Қатынау Модулін пайдалану	39
Philips EasyLink режимін пайдалану	40
Kensington құлпын пайдалану	43
8 Өнім туралы ақпарат	44
Қолданылатын дисплей ажыратымдылықтары	44
Мультимедиа	44
Тюнер/Қабылдау/Хабар тарату	44
Қашықтықтан басқару пульті	44
Электр қуаты	44
Жинақтағы теледидар бекітпелері	45
9 Ақаулықтарды жою	46
Теледидардың негізгі ақаулары	46
Теледидар арналарына қатысты мәселелер	46
Сурет ақаулары	46
Дыбыс ақаулары	47
HDMI қосылымының ақаулары	47
Компьютер қосылымының ақаулары	47
Бізбен байланысыңыз	48
10 Индекс	49

1 Ескерту

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

Барлық құқықтар қорғалған.

Техникалық сипаттамалары ескертусіз өзгертіледі. Сауда белгілері Koninklijke Philips Electronics N.V немесе олардың тиісті иелерінің меншігі болып табылады. Philips кез келген уақытта сәйкесінше жабдықтарын ертерек реттеу міндетінсіз өнімдерді өзгерту құқығын өзінде қалдырады.

Бұл нұсқаулықтағы материал жүйені дұрыс пайдалануға жеткілікті деп саналады. Егер өнім немесе оның жеке модульдері немесе тәртіптері осында көрсетілгеннен басқа мақсаттарға пайдаланылса, оның негізділігі мен қолайлылығын растауға қол жеткізу керек. Philips материалдың Америка Құрама Штаттарының патенттерін бұзбайтынына кепілдік береді. Ешқандай кепілдік берілмейді немесе айтылмайды.

Кепілдік

- Жарақат салу, теледидарды зақымдау немесе кепілдіктің бұзылу қаупі бар! Ешқашан теледидарды өзіңіз жөндеуге талпынбаңыз.
- Теледидар мен аксессуарларды өндіруші көрсеткен мақсаттарға ғана пайдаланыңыз.
- Теледидардың артқы жағында басылған сақтандыру белгісі электр тогының соғу қаупін көрсетеді. Ешқашан теледидардың жабынын шешпеңіз. Қызмет көрсету немесе жөндеу жұмыстары үшін әрдайым Philips Тұтынушыларды Қолдау Орталығымен хабарласыңыз.



- Мына нұсқаулықта нақты тыйым салынған әрекеттер немесе мына

нұсқаулықта ұсынылмаған немесе рұқсат берілмеген реттеу немесе жинау тәртіптері кепілдікті жарамсыз етеді.

Пиксел сипаттамалары

Бұл СКД өнімінде түрлі түсті пикселдердің саны жоғары. Оның тиімді пикселдері 99,999% не одан көп болғанымен, экранға қара дақтардың немесе жарықтың ашық нүктелерінің (қызыл, жасыл немесе көк) үнемі шығуы мүмкін. Бұл дисплейдің құрылымдық сипаты (жалпы өнеркәсіп стандарттары шеңберінде) және ол ақаулық болып саналмайды.

Электр магнитті өріспен (ЭМӨ)

үйлесімділігі

Koninklijke Philips Electronics N.V. тұтынушыларға арналған, басқа электрондық құрылғылар сияқты, негізінде, электр магнитті сигналдар шығаратын және қабылдайтын қабілеті бар көп өнімдер жасайды және сатады. Philips компаниясының негізгі Жұмыс ұстанымдарының бірі біздің өнімдерімізге барлық қажетті денсаулық және қауіпсіздік шараларын сақтау, қолданыстағы барлық заң талаптарын ұстану және өнімді жасау кезінде қолданылатын ЭМӨ ішінде сақтану болып табылады. Philips компаниясына денсаулыққа кері әсерлері жоқ өнімдерді дамыту, жасау және сату тапсырылған. Philips компаниясы өнімдерінің арналған мақсатына дұрыс қолданылғанында, олардың қазіргі таңдағы ғылыми дәлелдерге сәйкес пайдалануға қауіпсіз екенін растайды.

Philips компаниясы халықаралық ЭМӨ және қауіпсіздік стандарттарын дамытуда белсенді рөл атқарып, Philips компаниясының өз өнімдеріндегі алдыңғы тұтастығы үшін стандарттауды әрі қарай дамытуға қатысуына мүмкіндік береді.

Электр қорегі сақтандырғышы (тек Ұлыбритания үшін)

Бұл теледидар мақұлданған қалыптағы электр ашасымен жабдықталған.

Электр қорегі сақтандырғышын алмастыру қажет болғанда, оны ашада көрсетілген (мысалы, 10А) мәні бірдей сақтандырғышпен алмастыру керек.

- 1 Сақтандырғыштың қақпағы мен сақтандырғышты алыңыз.
- 2 Алмастыратын сақтандырғыш BS 1362 талабына сәйкес және ASTA мақұлдау белгісі болуы керек. Егер сақтандырғыш жоғалып қалса, дұрыс түрін тексеру үшін дилеріңізбен хабарласыңыз.
- 3 Сақтандырғыштың қақпағын жабыңыз. ЭМӨ ережесіне сәйкестікті ұстану үшін мына өнімнің электр ашасын электр шнурынан ұстап тартпау керек.

Авторлық құқық



VESA, FDMI және VESA орнатуға икемді логотипі - Бейне Электроникасы Стандарттар Ассоциациясының сауда белгілері.

® Kensington және Micro Saver - дүниежүзі бойынша басқа елдерде берілген тіркеулері және қараудағы өтініші бар ACCO Дүниежүзілік корпорациясының АҚШ-та тіркелген сауда белгілері.

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

2 Маңызды

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

Қауіпсіздік

- 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 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 шырағданды немесе басқа жалынды теледидардан, қашықтан басқару пультінен және батареялардан барлық уақытта алыс ұстаңыз.



- Ешқашан теледидардың желдеткіш тесіктеріне немесе басқа ашық жерлеріне заттар салмаңыз.
- Теледидар топсалы қосылғанда, электр шнурының тартылып

тұрмағанына көз жеткізіңіз. Тоқ сымындағы дәнектер байланысты нашарлатуы және күйюіне себеп болуы мүмкін.

- Қысқа жүйе немесе өрт қауіпі!
 - Қашықтықтан бақылау немесе батареяларды жаңбырға, суға немесе тым көп қызулы жерлерге шығармаңыз.
 - Қуат розеткасына қатты күш салмаңыз. Бос тағылған қуат розеткасы күйюге немесе өртке себеп болуы мүмкін.
- Телевизорға зақым келу қауіпі!
 - 55 келіден ауыр телевизорды екі адам көтеруі талап етіледі.
 - 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.
- Балалардың жарақаттану қаупі 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 бөлігінің шетінен салбырап 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.
- Бу шығарушының қатты қызып кету қауіпі! Ешқашан теледидарды тар жерге орнатпаңыз. Әрқашанда теледидардың желдетілуіне айналасынан кемінде 4 дюймдей немесе 10 сантиметрдей бос орын қалдырыңыз. Теледидардың желдеткіш тесіктерін перделердің немесе басқа заттардың жауып қалмауын қадағалаңыз.
- Теледидарды зақымдау қауіпі бар! Теледидарды ток көзіне қосардың алдында, электр кернеуінің теледидар артындағы мәнге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз. Егер кернеу басқа болса, теледидарды ешқашан ток көзіне қоспаңыз.
- Тоқ сымының зақымдану немесе өртену қауіпі! 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, электр шнурына немесе антенна кабеліне тиіспеңіз.

- Есту қабілеті зақымдану қауіпі! Құлаққапты жоғары дауыс деңгейінде немесе ұзақ уақыт пайдаланудан сақтаныңыз.
- Егер теледидар 5°C-тан төмен температурада тасымалданса, теледидарды қуат көзіне жалғамай тұрып, теледидарды орауышынан шығарып, теледидардың температурасы бөлме температурасымен сәйкес келгенше күтіңіз.

Экран күту

- Мүмкіндігінше негізгі суреттерді қолданбаңыз. Негізгі суреттер дегеніміз экран бетінде ұзақ уақытқа дейін қалып қоятын суреттер. Мысалдар берілген: экран мәзірлерінде, қара кесектер және уақыт көрсеткіштері. Егер негізгі суреттерді пайдалануыңыз қажет болса, экранға зақым келтірмеу үшін экран контрастын және жарықтығын азайтыңыз.
- Тазалау алдында теледидардың шнурын ажыратыңыз.
- Теледидар мен жақтауын жұмсақ, әрі дымқыл шүберекпен тазалаңыз. Ешқашан алкоголь, химиялық заттар немесе тұрмыстық тазалағыштар сияқты заттарды теледидарға пайдаланбаңыз.
- Теледидардың экранына зақым келу қауіпі бар! Ешқашанда экранды ұстамаңыз, баспаңыз, ысқыламаңыз немесе кез келген нысанмен қрмаңыз.
- Сызылуын және түсінің кетуін болдырмау үшін, мүмкіндігіңізше су тамшыларымен сүртіп тұрыңыз.

Ескірген бұйымдарды және батареяларды жою.



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.

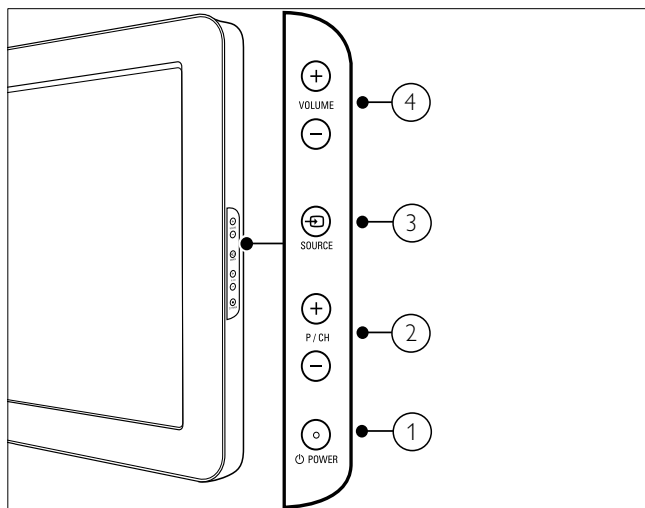


Сіздің бұйымыңызда 2006/66/ЕС Еуропалық Жарғыға сәйкестендірілген қондырылған қайта жандандыруға болатын батарея бар, оны кәдімгі тұрмыстық қалдық ретінде лақтыруға болмайды. Батареяларды қоқысқа лақтыру жергілікті ережелерімен танысып алыңыз. Себебі бұйымдарды қоқысқа лақтыру ережелерін сақтау қоршаған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

3 ТД шолы

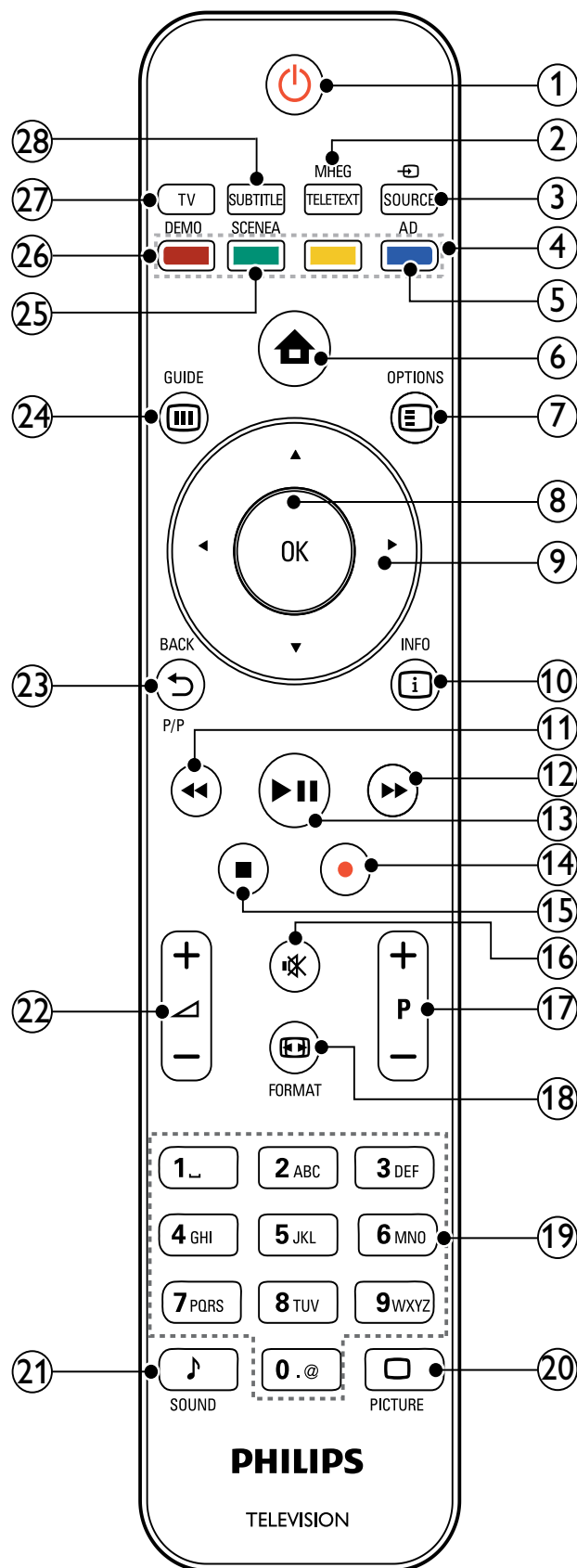
Бұл бөлім жиі пайдаланылатын теледидардың басқару элементтері мен функцияларын шолуға мүмкіндік береді.

Бүйір басқару элементтері мен индикаторлар



- ① **POWER:** Өнімді өшіреді немесе қосады. Өнім физикалық жолмен ажыратылмайынша, ол толық өшірілген болып есептелмейді.
- ② **P/CH +/-:** Келесі немесе алдыңғы арнаны ашады.
- ③ **SOURCE:** Қосылған құрылғыларды таңдайды.
- ④ **VOLUME +/-:** Дыбыс деңгейін күшейтеді немесе азайтады..

Қашықтықтан басқару пульті



- ①  (Күту режимі қосылды)
 - Өнім қосылған болса, оны күту режиміне ауыстырады.
 - Өнім күту режимінде болса, оны қосады.
- ② **MHEG/TELETEXT**
Телемәтінді қосады және өшіреді.
- ③  **SOURCE**
Қосылған құрылғыларды таңдайды.
- ④ **Түрлі түсті түймелер**
Тапсырмаларды немесе опцияларды таңдайды.
- ⑤ **AD (Аудио дескриптор) (Тек РЖ сандық теледидар үшін)**
Тек Ұлыбритания үшін: Көзге көрінетін әлсіз бейнекескінді дыбыс түсініктемелерімен қамтамасыз етеді.
- ⑥  (Бастапқы)
Бастапқы мәзірді қосады немесе өшіреді.
- ⑦  **OPTIONS**
Ағымдағы әрекетке немесе таңдауға қатысты параметрлерді ашады.
- ⑧ **OK**
Енгізілімді немесе таңдауды растайды және теледидар көріп отырғанда арналар торын көрсетеді.
- ⑨  (Басқару түймелері)
Мәзірлерді шарлайды.
- ⑩  **INFO**
Егер қатынаулы болса, бағдарлама ақпаратын көрсетеді. Егер ақпарат көлемі бірнеше бетті алатын болса, келесі бетке өту үшін **OPTIONS** параметрін басыңыз.
- ⑪  (Артқа)
Артқа қарай іздейді.
- ⑫  (Алға)
Алға қарай іздейді.
- ⑬  **II** (Ойнату/үзіліс)
Көрсетілімді бастайды, тоқтатады немесе жалғастырады.
- ⑭  (Жазу) (тек Easylink мүмкіндіктеріне (ақылдасу 'Philips

EasyLink режимін пайдалану' бет 40) пайдаланылады)

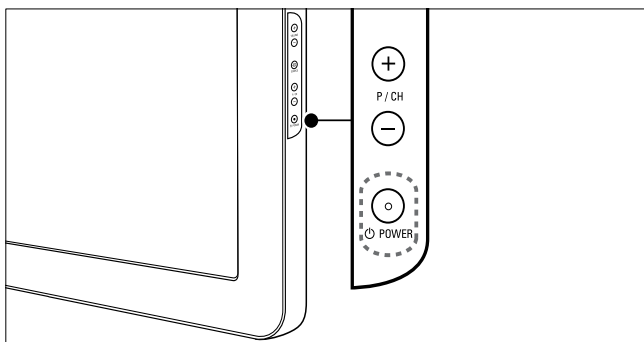
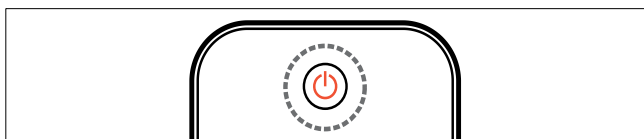
Бейне жазбаны іске қосады немесе тоқтатады.

- ⑮  (Тоқтату)
Көрсетілімді тоқтатады.
- ⑯  (Дауыссыз)
Дыбыстың шығуын өшіреді немесе қалпына келтіреді.
- ⑰ **P +/- (Бағдарлама +/-)**
Келесі немесе алдыңғы арнаны ашады. Теледидар мәзірі қосулы болғанда, ол Бетті жоғары/төмен жылжыту ретінде қолданылады.
- ⑱  **FORMAT**
Сурет форматын таңдайды.
- ⑲ **0-9 (Сандық түймелер)**
Арнаны немесе параметрді таңдайды.
- ⑳  **PICTURE**
Сурет мәзірін көрсетеді. (Барлық модельдерде болмайды.
- ㉑  **SOUND**
Дыбыс мәзірін көрсетеді. (Барлық модельдерде болмайды.)
- ㉒  **+/- (Дыбыс деңгейі +/-)**
Дыбыс деңгейін күшейтеді немесе азайтады..
- ㉓  **BACK/P (Алдыңғы арна)**
Алдыңғы арнаға немесе мәзірлі экранға қайтарады.
- ㉔  **GUIDE**
Арналар торы мен бағдарламалар тізімін ауыстырып қосады.
- ㉕ **SCENEA (Тұсқағаз)**
Тұсқағазды теледидар экранынан көрсетеді.
- ㉖ **DEMO**
Көрсету мәзірін қосады немесе өшіреді.
- ㉗ **TV**
Антенна ресурсына ауыстырып қосады.
- ㉘ **SUBTITLE (Тек РЖ сандық теледидар үшін)**
Субтитрлерді қосады немесе өшіреді.

4 Өніміңізді пайдалану

Бұл бөлім негізгі пайдалану әрекеттерін (ақылдасу 'Өнімнің қосымша мүмкіндіктерін пайдалану' бет 12) орындауға көмектеседі.

Теледидарды немесе күту режимін қосады/өшіреді



Қосу үшін

- Егер күту режимінің индикаторы өшірулі болса, теледидардың бүйіріндегі **POWER** түймесін басыңыз.
- Егер күту режимінің индикаторы қызыл болса, қашықтықтан басқару пультіңдегі **⏻** (**Күту режимі қосылды**) түймесін басыңыз.

Күту режиміне қосу үшін

- Қашықтықтан басқару пультіңдегі **⏻** (**Күту режимі қосылды**) түймесін басыңыз.
 - ➔ Күту режимінің индикаторы қызылға ауысады.

Өшіру үшін

- Теледидардың бүйіріндегі **POWER** түймесін басыңыз.
 - ➔ Күту режимінің индикаторы өшеді.



Кеңес

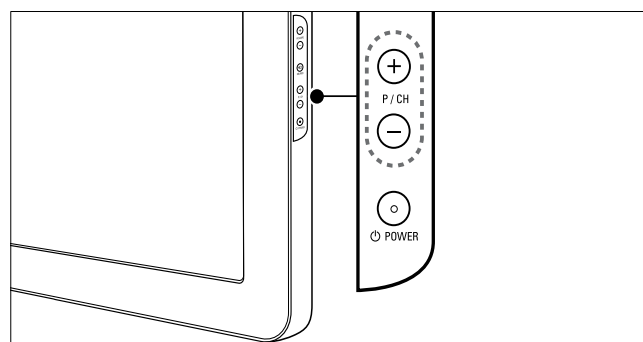
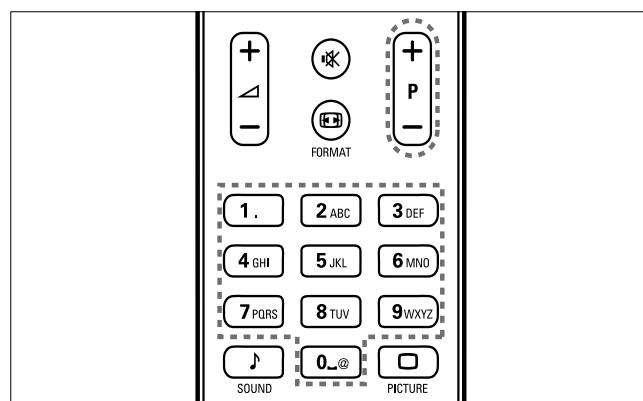
- Теледидар күту режимінде электр қуатын аз пайдаланғанмен, қуатты пайдалануды жалғастыра береді. Ұзақ уақыт пайдаланылмайтын болған жағдайда, теледидардың электр шнурын ток көзінен ажыратып қойыңыз.



Есте сақтаңыз

- Егер сіз қашықтықтан басқару пультін таба алмай, теледидарды күту режимінде қосқыңыз келсе, теледидардың бүйіріндегі **P/CH +/-** немесе **SOURCE** түймесін басыңыз.

Арналарды ауыстырып қосу



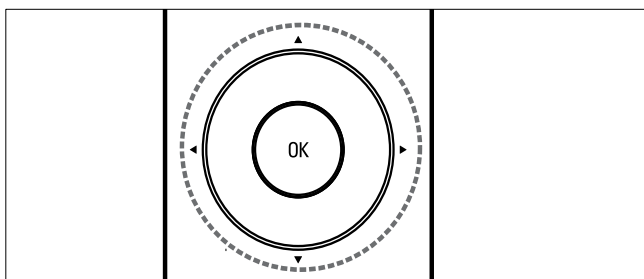
- Қашықтықтан басқару пультіңдегі **P +/-** немесе теледидардың бүйіріндегі **P/CH +/-** түймесін басыңыз.
- Арнаның нөмірін **Сандық түймелер** арқылы енгізіңіз.
- Арналар торын (ақылдасу 'Арналар кестесімен арналарды ауыстырып қосу' бет 10) пайдаланыңыз.

Есте сақтаңыз

- Сүйікті тізімді пайдаланған кезде, сол арналарды ғана тізімнен таңдауға болады.

Арналар кестесімен арналарды ауыстырып қосу

Арналар кестесі әрдайым барлық қатынаулы арналарды кесте форматымен көруге мүмкіндік береді.



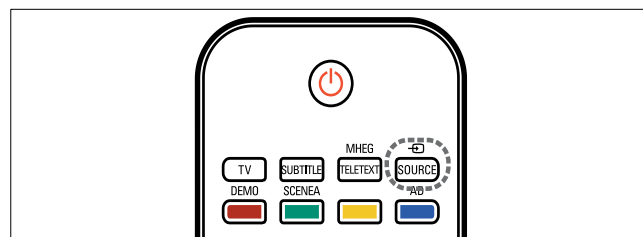
- 1 **OK** түймесін басыңыз.
↳ Арналар торы шығады.
- 2 Арналар кестесін қарап шығу және арнаны көріп алу үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.
↳ Шамамен екі секунд өткеннен кейін арнаның мазмұны шығады.
- 3 Таңдаған арнаңызды тапқаннан кейін, оны көру үшін **OK** түймесін басыңыз.
↳ Таңдалған арна шығады.

Жалғаулы құрылғыларды көру

Есте сақтаңыз

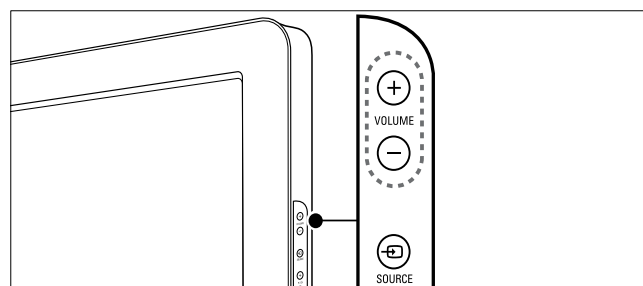
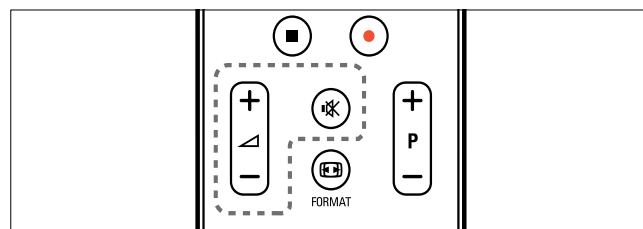
- Құрылғыны теледидардың ресурсы ретінде таңдаудың алдында оны қосыңыз.

Ресурс түймесін пайдалану



- 1 **SOURCE** түймесін басыңыз.
↳ Ресурстар тізімі шығады.
- 2 Құрылғыны таңдау үшін **Басқару түймелері** түймесін басыңыз.
- 3 Таңдауыңызды растау үшін **OK** түймесін басыңыз.
↳ Теледидар таңдалған құрылғыға қосылады.

Теледидардың дыбыс деңгейін дұрыстау



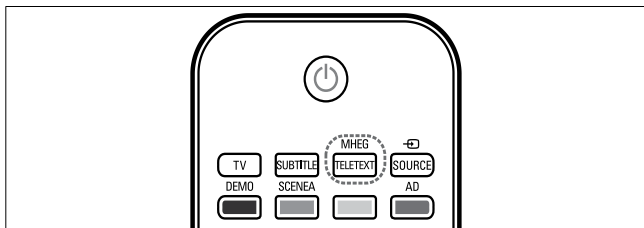
Дыбыс деңгейін көбейту немесе азайту үшін

- **+/-** түймесін басыңыз.
- Теледидардың бүйіріндегі **VOLUME +/-** түймесін басыңыз.

Дыбысты өшіру немесе қосу үшін

- Дыбысты өшіру үшін **🔇** түймесін басыңыз.
- Дыбысты шығару үшін **🔊** түймесін қайта басыңыз.

Телемәтінді пайдалану



- 1 **MHEG/TELETEXT** түймесін басыңыз.
↳ Негізгі индекс беті шығады.
- 2 Бетті былайша таңдаңыз:
 - Беттің нөмірін енгізу үшін **Сандық түймелер** түймесін басыңыз
 - Келесі немесе алдыңғы бетті көру үшін **P +/-** немесе **▲▼** түймесін басыңыз
 - Түрлі түсті кодтағы элементті таңдау үшін **Түрлі түсті түймелер** түймесін басыңыз
 - Алдыңғы көрілген бетке оралу үшін **↶ BACK** түймесін басыңыз
- 3 Телемәтіннен шығу үшін **MHEG/TELETEXT** түймесін басу.



Есте сақтаңыз

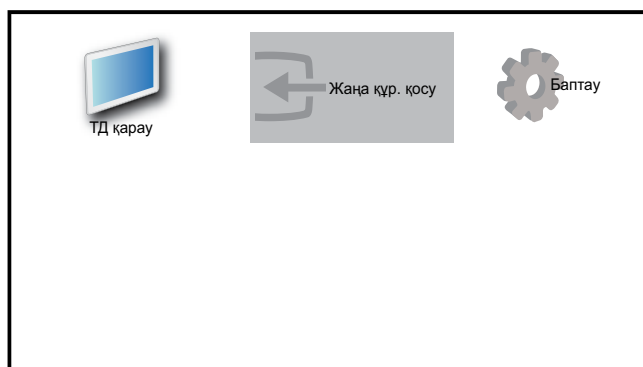
- Тек Ұлыбритания пайдаланушылары үшін: Кейбір сандық телеарналар арнаулы сандық мәтін қызметтерін (мысалы, BBC1) ұсынады.

5 Өнімнің қосымша мүмкіндіктерін пайдалану

Теледидар мәзірлеріне қатынау

Мәзірлер арналарды орнатуға, сурет пен дыбыс параметрлерін өзгертуге және басқа мүмкіндіктерге қатынауға көмектеседі.

- 1  (**Бастапқы**) түймесін басыңыз.
↳ Мәзір экраны шығады.



- 2 Төмендегі мәзірлердің біреуін таңдау және шарлау үшін  түймесін басыңыз.
 - **[ТД қарау]**Басқа ресурс таңдалған жағдайда, антенна ресурсын ауыстырып қосады.
 - **[Баптау]**Суретін, дыбысын және теледидардың басқа параметрлерін өзгертуге мүмкіндік беретін мәзірлерге қатынайды.
 - **[Жаңа құр. қосу]**Жаңа құрылғыларды бастапқы мәзірге қосады.
- 3 Таңдауыңызды растау үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 4 Шығу үшін  (**Бастапқы**) түймесін басыңыз.



Кеңес

- **[Жаңа құр. қосу]** таңдағаннан кейін экрандағы нұсқауларды орындап, тиісті құрылғы мен коннекторды таңдаңыз.

Құрылғыларды бастапқы мәзірден жою

Егер құрылғы теледидарға бұдан кейін қосылмайтын болса, оны бастапқы мәзірден жойып тастаңыз.

- 1  (**Бастапқы**) түймесін басыңыз.
- 2 Жойылатын құрылғыны таңдау үшін  түймесін басыңыз.
- 3  **OPTIONS** түймесін басыңыз.
↳ **[Құр. алып тастау]** тізімі шығады.
- 4 Құрылғыны жою үшін **OK** түймесін басып, **[Жою]** параметрін таңдаңыз.
↳ Таңдалған құрылғы бастапқы мәзірден жойылады.

Сурет пен дыбыс параметрлерін өзгерту

Сурет пен дыбыс параметрлерін ұйғарғаныңызға сәйкестендіру үшін өзгертіңіз. Алдын ала орнатылған параметрлерді қолдануға немесе параметрлерді қолмен өзгертуге болады.

Параметрлер көмекшісін пайдалану

Жақсы сурет және дыбыс параметрлеріне алып бару үшін параметрлер көмекшісін пайдаланыңыз.

- 1  (**Бастапқы**) түймесін басыңыз.
- 2 **[Баптау] > [Сурет] > [Параметр көм.]** тармақтарын таңдау үшін  түймесін басыңыз.

- 3 OK түймесін басыңыз.
 ↳ [Параметр көм.] мәзірі шығады.
 Қалаған сурет параметрлеріңізді таңдау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Керемет суретті пайдалану

Алдын ала орнатылған сурет параметрлерін қолдану үшін керемет суретті пайдаланыңыз.

- 1 ☐ PICTURE түймесін басыңыз.
 ↳ [Оптималды сурет] мәзірі шығады.
- 2 Төмендегі керемет дыбыс параметрлерінің біреуін таңдау үшін ▲ ▼ түймесін басыңыз.
 - [Жеке]Бейімдемелі жеке сурет параметрлерінің тізімін шығарады.
 - [Жарқын]Сурет параметрлерін арттырады.
 - [Стандартты]Көптеген бейне орталары мен түрлеріне сәйкестендіру үшін сурет параметрлерін реттейді.
 - [Кино]Фильм көруге тама келетін сурет параметрлерін қолданады.
 - [Ойын]Жылдам ойындарға арттырылған сурет параметрлерін қолданады.
 - [Қоректі үнемдеу]Аз қуатты сурет параметрлерін қолданады.
- 3 Таңдауыңызды растау үшін OK түймесін басыңыз.
 ↳ Таңдалған керемет сурет параметрі қолданылады.

Сурет параметрлерін қолмен реттеу

- 1 (Бастапқы) түймесін басыңыз.
- 2 [Баптау] > [Сурет] тармақтарын таңдау үшін ▲▼◀▶ түймесін басыңыз.



- 3 Төмендегі сурет параметрлерінің біреуін таңдау үшін ▲▼◀▶ түймесін басыңыз.
 - [Оптималды сурет]Алдын ала орнатылған керемет сурет параметрлеріне қатынайды.
 - [Контраст]Қара аумақтарын өзгертпей сақтай отырып, ашық аумақтардың дәрежесін реттейді.
 - [Жарықтылық]Қара аумақтардың дәрежесі мен детальдерін реттейді.
 - [Түс]Түс қанықтығын реттейді.
 - [Реңк]NTSC кодталған хабар таратуында түс өзгерістерін толықтырады.
 - [Айқындық]Бейнекескіндегі айқындылық деңгейін реттейді.
 - [Шуды бәсеңдету]Бейнекескіндегі шуылды сүзеді және азайтады.
 - [Реңкке бояу]Бейнекескіндегі түс балансын реттейді.
 - [Таңдамалы реңк]Бейімделмелі реңк параметрін жасайды. ([Реңкке бояу] > [Таңдамалы] таңдалған жағдайда ғана қатынаулы)
 - [Pixel Plus HD]Сыртқы пикселдермен сәйкестендіру үшін әр пикселді нақты баптайды. Ол керемет, айқындылығы жоғары бейнекескін жасайды.
 - [Қоз. контраст]Бейнекескіндегі контрастты автоматты түрде күшейтеді.[Орташа] параметрі ұсынылған.
 - [Қоз. артқы жарық]Жарық жағдайына сәйкес келтіру үшін теледидардың артқы жарығының ашықтығын реттейді.

- **[МРЕГ артефакт аз.]**Сандық суреттердегі ауысымды түзетеді. Осы мүмкіндікті қосуға немесе өшіруге болады.
- **[Түсті күшейту]**Түстерді жандандырып, ашық түстердің ажыратымдылығын жақсартады. Осы мүмкіндікті қосуға немесе өшіруге болады.
- **[ДК режимі]**Теледидарға ДК HDMI немесе DVI арқылы қосылғанда суретті реттейді.
- **[Жарық сенсоры]**Сурет параметрлерін жарық жағдайларына сәйкестендіру үшін динамикалық түрде реттейді.
- **[Сурет пішімі]**Сурет форматын өзгертеді.
- **[Көлденең жылжыту]**PC-VGA, DVI, HDMI немесе YPbPr үшін суретті көлденеңінен реттейді.
- **[Тік жылжыту]**PC-VGA, DVI, HDMI немесе YPbPr үшін суретті тігінен реттейді.

Сурет форматын өзгерту

- 1  **FORMAT** түймесін басыңыз.
↳ Сурет форматының жолағы шығады.
- 2 Сурет форматын таңдау үшін ▲▼ немесе  **FORMAT** түймесін басыңыз.
↳ Таңдалған сурет форматы іске қосылады.
- 3 Таңдауыңызды растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

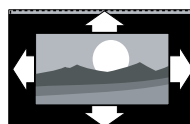
Сурет форматтары туралы қысқаша

Мына сурет параметрлерін конфигурациялауға болады.

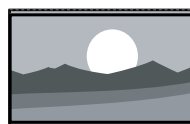


Есте сақтаңыз

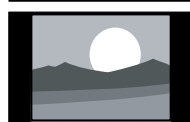
- Сурет ресурсның форматына байланысты кейбір сурет параметрлері қатынаусыз.



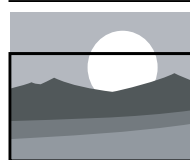
[Авто пішімдеу](Компьютер режимі үшін емес.)
Экранға жақсы сәйкес келуі үшін суретті автоматты түрде үлкейтеді. Субтитрлер көріне береді.



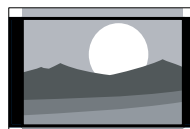
[Қосымша ұлғайту](HD және Компьютер режимі үшін емес.) 4:3 хабар тарату форматтарының жандарындағы қара жолақтарды кетіреді. Аз бұрмаланады.



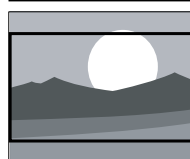
[4:3]Классикалық 4:3 форматын көрсетеді.



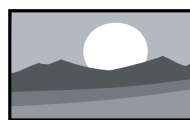
[Субтитрді ұлғайту]4:3 суреттерін экранда толық, субтитрлерімен бірге көрсетеді. Суреттің жоғарғы жағының бір бөлігі кесіліп қалған.



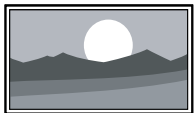
[Кино кең.14:9](HD және Компьютер режимі үшін емес.) 4:3 форматын 14:9 форматына өзгертеді.



[Кино кең.16:9](HD және Компьютер режимі үшін емес.) 4:3 форматын 16:9 форматына өзгертеді.



[Кең бейнебет]Классикалық 4:3 форматын 16:9 форматына созады.



[Ауқымы анық емес]Тек HD және Компьютер режимі үшін және тек таңдалған модельдерде. Айқындылығын барынша арттыруға мүмкіндік береді. Кейбір бұрмалану ақауы хабар таратушы мекемелердің жүйелерінен болуы мүмкін. Жақсы нәтижелер алу үшін Компьютер ажыратымдылығын кең экран режиміне өзгертіңіз.

Дыбыс параметрлерін реттеу

- 1 (Бастапқы) түймесін басыңыз.
- 2 [Баптау] > [Дыбыс] тармақтарын таңдау үшін түймесін басыңыз.
↳ [Дыбыс] мәзірі шығады.

Сурет	Оптималды дыбыс	Стандартты
	Бас дыбыс	
	Діріл	
	Үнділік	
	Үнд.көр.наш.	
	Теңгерім	
	Аудио тіл	English
	Қосарлы I-II	Қосарлы I

- 3 Төмендегі дыбыс параметрлерінің біреуін таңдау үшін түймесін басыңыз.
 - [Оптималды дыбыс]Алдын ала орнатылған керемет дыбыс параметрлеріне қатынайды.
 - [Бас дыбыс]Басс деңгейін реттейді.
 - [Діріл]Жиілігі жоғары дыбыс деңгейін реттейді.
 - [Үнділік]Дыбыс деңгейін дұрыстайды.
 - [Үнд.көр.наш.]Көзге бүлінген дыбысты тұрақты дыбыспен араластыра орнатады. Қатынаулы болған кезде көзге бүлінген дыбыс экрандағы әрекеттің дыбыстық сипаттамаларын қамтиды. Сондай-ақ, **AD (Аудио дескриптор)** түймесін басу арқылы осыны қосуға болады.
 - [Теңгерім]Тыңдау орныңызға жақсы сәйкестендіру үшін оң және сол жақ динамиктердің балансын реттейді.
 - [Аудио тіл]Бірнеше тілмен хабар таратылғанда, сандық арналарға қатынаулы. Қатынаулы аудио тілдерін көрсетеді.

Керемет дыбысты пайдалану

Алдын ала орнатылған дыбыс параметрлерін қолдану үшін керемет дыбысты пайдаланыңыз.

- 1 **SOUND** түймесін басыңыз.
↳ [Оптималды дыбыс] мәзірі шығады.
- 2 Төмендегі керемет дыбыс параметрлерінің біреуін таңдау үшін түймесін басыңыз.
 - [Стандартты]Көптеген дыбыс орталары мен түрлеріне сәйкестендіру үшін дыбыс параметрлерін реттейді.
 - [Жаңалық]Жаңалықтар сияқты айтылған дыбысқа жақсы сәйкес келетін дыбыс параметрлерін қолданады.
 - [Кино]Фильмге жақсы сәйкес келетін дыбыс параметрлерін қолданады.
 - [Жеке]Дыбыс мәзірінде бейімделген параметрлерді қолданады.
- 3 Таңдауыңызды растау үшін **OK** түймесін басыңыз.
↳ Таңдалған керемет дыбыс параметрі қолданылады.

- **[Қосарлы I-II]**Егер хабар қос дыбыспен таратылса, дыбыс тілдерін таңдайды.
- **[Моно/Стерео]**Егер хабар стерео етіп таралса, моно немесе стерео дыбысты таңдайды.
- **[ТД күшейткіштері]**Теледидардың динамиктерін қосады немесе өшіреді.
- **[Қоршау]**Кең тарамды дыбысты қосады.
- **[Құлаққап үнділігі]**Құлақаспаптың дыбыс деңгейін дұрыстайды.
- **[Авто үнділік]**Дыбыс деңгейінің кездейсоқ өзгеруін, мысалы, арналарды ауыстырып қосқанда, автоматты түрде азайтады. Қосылған кезде ол сәйкес келетін дыбыс деңгейін шығарады.
- **[Үшб. дыб. деңгейі]**Арналар немесе жалғаулы құрылғылар арасында дыбыс деңгейі айырмашылықтарын анықтайды. Сынақ дыбыс деңгейін өзгертудің алдында жалғаулы құрылғыны қосыңыз.



Кеңес

- **[Үнд.көр.наш.]** дыбысы үшін динамикті, құлаққапты немесе екеуін де таңдауға **AD** қосыңыз немесе **▲▼** түймесін басыңыз. Аудио дескрипторды өшіру үшін **[Ажыратулы]** тармағын таңдаңыз. (Тек Ұлыбританияға қолданылады)

Озық телемәтін мүмкіндіктерін пайдалану

Телемәтін опциялары мәзіріне қатынау

Кеңейтілген телемәтін мүмкіндіктерінің көпшілігіне телемәтін опциялары мәзірі арқылы қатынайды.

- 1 **MHEG/TELETTEXT** түймесін басыңыз.

↳ Телемәтін экраны шығады.

- 2 **OPTIONS** түймесін басыңыз.

↳ Телемәтін опциялары мәзірі шығады.

- 3 Төмендегі опциялардың біреуін таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз.

- **[Бетті қат. тастау]**Ағымдағы бетті қатырады.
- **[Қос/толық бейн.]**Орнатылған арнаны немесе экранның сол жағындағы ресурсты оң жақтағы телемәтінді қос экранды телемәтінімен қосады және өшіреді.
- **[Ашып көрсету]**Жұмбақтардың немесе бас қатырғыштардың шешімдері сияқты беттегі жасырулы ақпаратты жасырады немесе көрсетеді.
- **[Қос.бет.қай.айн.]**Ішкі беттер қатынаулы болған жағдайда, ішкі беттерді автоматты түрде қарап шығады.
- **[Тіл]**Тіл басқа таңбалар қатарын пайдаланғанда, сол тілді дұрыс көрсету үшін басқа тілдер тобына ауыстырып қосады.

- 4 Таңдауыңызды растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

- 5 Телемәтін опциялары мәзірінен шығу үшін **MHEG/TELETTEXT** түймесін басыңыз.

Телемәтіннің ішкі беттерін таңдау

Телемәтін бетінде бірнеше ішкі беттер болады. Ішкі беттер негізгі бет нөмірі қатарындағы жолаққа шығады.

- 1 **MHEG/TELETTEXT** түймесін басыңыз. ↳ Телемәтін экраны шығады.

- 2 Телемәтін бетін таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз.

- 3 Ішкі бетке кіру үшін **◀▶** түймесін басыңыз.

Т.О.Р. таңдаңыз телемәтін хабарлары

Беттер Мазмұны (Т.О.Р.) телемәтін хабарлары бет нөмірлерін пайдаланбай бір тақырыптан екіншісіне секіруге мүмкіндік береді. Т.О.Р. телемәтінді барлық ТД арналар қолдамайды.

- 1 **MHEG/TELETEXT** түймесін басыңыз.
↳ Телемәтін экраны шығады.
- 2 **INFO** түймесін басыңыз.
↳ Т.О.Р. шолуы пайда болады.
- 3 Тақырып таңдау үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.
- 4 Бетті көру үшін **OK** түймесін басыңыз.

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.

- 1 **▲ (Бастапқы)** түймесін басыңыз.
- 2 **[Баптау] > [Installation] > [Таңдаулар] > [Телемәтін 2.5]** тармақтарын таңдау үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.
- 3 **[Қосулы]** немесе **[Ажыратулы]** тармағын таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз.
- 4 Таңдауыңызды растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

Сүйікті арналардың тізімін құру және пайдалану

Ұнаған телеарналарыңызды және радио стансаларды оңай тауып алу үшін сол арналардың тізімін құрып қояыңызға болады.



Keңес

- Теледидарыңызда төрт сүйікті тізімге дейін құрып, сақтауыңызға болады.

Сүйікті тізімді таңдау

- 1 Теледидарды көрген кезде арналар торын көрсету үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 2 **OPTIONS** түймесін басыңыз.
↳ Арна опциялары мәзірі шығады.
- 3 **[Таңд. ар. көрс.]** параметрін таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз, сосын **OK** түймесін басыңыз.
↳ Сүйікті тізімдер шығады.
- 4 Сүйікті тізімді таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз, сосын **OK** түймесін басыңыз.
↳ Тек сүйікті тізімдегі арналар арналар торына шығады.



Есте сақтаңыз

- Сүйікті тізімдерге арналар қосқанша, сүйікті арналар торы бос болады.

Барлық арналарды көру

Сүйікті тізімнен шығып, барлық орнатылған арналарды көруге болады.

- 1 Теледидарды көрген кезде арналар торын көрсету үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 2 **OPTIONS** түймесін басыңыз.
↳ Арна опциялары мәзірі шығады.
- 3 **[Таңд. ар. көрс.] > [Барлығы]** тармақтарын таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз.
- 4 **OK** түймесін басыңыз.
↳ Арналар тізімінен барлық арналар көрсетіледі.



Есте сақтаңыз

- Барлық сүйікті арналар арналар торында жұлдызшамен белгіленген.

Арнаны сүйікті тізімге қосу



Кеңес

- Арнаны сүйікті тізімге қосардың алдында барлық арналарды көріп алыңыз.

- 1 Теледидарды көрген кезде арналар торын көрсету үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 2 Сүйікті тізімге қосқыңыз келетін арнаны таңдау үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.
- 3 **☰ OPTIONS** түймесін басыңыз.
↳ Арна опциялары мәзірі шығады.
- 4 **[Таңд. рет. таңб.]** параметрін таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз, сосын **OK** түймесін басыңыз.
↳ Сүйікті тізімдер шығады.
- 5 Арна қосылатын сүйікті тізімді таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз.
- 6 **OK** түймесін басыңыз.
↳ Арна сүйікті тізімге қосылады.



Кеңес

- Теледидарды көріп отырғанда, орнатылған арнаны сүйікті тізімге **☰ OPTIONS >** **[Таңд. рет. таңб.]** түймелерін басу арқылы сақтаңыз.

Арнаны сүйікті тізімнен жою

- 1 Теледидарды көрген кезде арналар торын көрсету үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 2 **☰ OPTIONS** түймесін басыңыз.
↳ Арна опциялары мәзірі шығады.
- 3 **[Таңд. ар. көрс.]** параметрін таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз, сосын **OK** түймесін басыңыз.
- 4 Сүйікті тізімді таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз, сосын түзету үшін **OK** түймесін басыңыз.
↳ Сүйікті арналар торы шығады.

- 5 Тізімнен жойғыңыз келетін арнаны таңдау үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.
- 6 **☰ OPTIONS** түймесін басыңыз.
- 7 **[Таң.рет таңб.бос.]** параметрін таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз, сосын **OK** түймесін басыңыз.
↳ Арна сүйікті тізімнен жойылады.

Электрондық Бағдарламалар Нұсқаулығын (EPG) пайдалану

EPG - сандық арналарға арналған экрандағы нұсқаулық. 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

EPG нұсқаулығын қосу

- 1 Теледидарды көріп отырғанда, **☰ GUIDE** түймесін басыңыз.
↳ EPG жоспарлау экраны шығып, кестедегі бағдарламалар туралы ақпаратты көрсетеді.



Есте сақтаңыз

- EPG деректері тек таңдалған елдерде қолданылады және оны жүктеуге біраз уақыт кетуі мүмкін.



Кеңес

- EPG және арналар торы арасында ауыстырып қосу үшін **☰ GUIDE** түймесін басыңыз.

EPG пайдалану

- 1 Теледидарды көріп отырғанда, **GUIDE** түймесін басыңыз.
↳ EPG жоспарлаушы экраны пайда болады.
- 2 **▲** (Бастапқы) түймесін басыңыз.
↳ Бағдарлама нұсқаулығының мәзірі пайда болады.
- 3 Параметрді таңдау үшін **▲▼◀▶** түймесін, одан кейін оны растау үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 4 EPG мәзірінен шығу үшін **▲** (Бастапқы) түймесін басыңыз.

Есте сақтаңыз

- EPG мәзірінде **[Таң. EPG арнасы]** тізімінде **[x]** деп белгіленген арналар ғана пайда болады.

EPG опциялар мәзірін пайдалану

Еске салуды орнату немесе жою, күнін өзгерту және басқа пайдалы EPG опцияларына қатынау үшін EPG опциялар мәзірін пайдаланыңыз.

- 1 **GUIDE** түймесін басыңыз.
- 2 **OPTIONS** түймесін басыңыз.
↳ EPG мәзірі шығады.
- 3 Төмендегі опциялардың біреуін таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз.
 - **[Еске салуды орнат]/ [Еске салуды жою]**
 - **[Өзгерту күні]**
 - **[Ақпаратты көрсету]**
 - **[Жанр бой. іздеу]**
 - **[Кестедегі еске салулар]**
 - **[Таң. EPG арнасы]**
- 4 Опцияға кіру немесе оны іске қосу үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 5 EPG мәзірінен шығу үшін **↶ BACK** түймесін басыңыз.



Keçes

- EPG және арналар торы арасында ауыстырып қосу үшін **GUIDE** түймесін басыңыз.

Теледидарды қос экран режимінде көру

Телеарналарды және VGA немесе DVI коннекторы бар құрылғының (мысалы, компьютер немесе жерсерік құрылғысы) кірісінен келген сигналды бір уақытта теледидардан көрсету үшін Қос экран мүмкіндігін пайдалануға болады.

- 1 VGA немесе DVI қосылымын теледидардың кіріс сигналына арналған ресурс ретінде таңдаңыз.
- 2 **OPTIONS** түймесін басыңыз.
- 3 **[Қос экранда көру қосулы]** таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз.
- 4 Қос экранды іске қосу үшін **OK** түймесін басыңыз.
 - ↳ Негізгі экран DVI немесе VGA кіріс ресурсын көрсетеді.
 - ↳ Көмекші экран соңғы көрілген арнаны көрсетеді.
- 5 Қос экран режимінен шығу үшін **OK** немесе **OPTIONS > [Қос экранда көру өшірулі]** түймесін басыңыз.



Есте сақтаңыз

- Теледидар компьютер сияқты құрылғыға VGA немесе DVI қосылымы арқылы жалғанғанда ғана **[Қосарлы көрініс]** қатынаулы болады.
- Қос экран режимінде негізгі экрандағы дыбыс деңгейін дұрыстау үшін **▲ +/-** түймесін басыңыз, сосын көмекші экрандағы телеарналарды ауыстырып қосу үшін **P +/-** немесе **Сандық түймелер** түймесін басыңыз.

Таймерлерді пайдалану

Белгілі бір уақытта теледидарды қосу немесе күту режиміне қосу үшін таймерлерді орнатуға болады.

Теледидарды күту режиміне автоматты қосу (түнгі таймер)

Алдын ала қойылған уақыт кезеңінен кейін түнгі таймер теледидарды күту режиміне қосады.



Кеңес

- Кері есеп кезінде әрдайым теледидарды ертерек өшіруіңізге немесе түнгі таймерді нөлдеуіңізге болады.

- 1 (Бастапқы) түймесін басыңыз.
- 2 [Баптау] > [Мүмкіндіктер] > [Ұйқы таймері] тармақтарын таңдау үшін түймесін басыңыз.
 жолағы шығады.
- 3 Ұйықтайтын уақытты қою үшін түймесін басыңыз.
 Түнгі таймерге бес минуттық қадаммен 180 минутқа дейін қоюға болады. Егер нөл минутқа қойылса, түнгі таймер өшіп қалады.
- 4 Түнгі таймерді қосу үшін **OK** түймесін басыңыз.
 Теледидар алдын ала қойылған уақыт кезеңінен кейін күту режиміне қосылады.

Теледидарды автоматты түрде қосу (қосу таймері)

Теледидарды белгілі бір уақытта көрсетілген арнаға күту режимінен ауыстырып қосуға болады.

- 1 (Бастапқы) түймесін басыңыз.

- 2 [Баптау] > [Мүмкіндіктер] > [Қосу таймері] тармақтарын таңдау үшін түймесін басыңыз.
- 3 [Қосу таймері] мәзіріне кіру үшін **OK** немесе түймесін басыңыз.
 - [Белсенді ету] Жиілігін [Ажыратулы] не [Бір рет] не [Күн сайын] мәніне ауыстырады.
 - [Уақыт] Теледидарды автоматты түрде қосу үшін басталу уақытын қояды.
 - [Бағдарлама нөмірі] Арнаны таңдайды.
- 4 Шығу үшін (Бастапқы) түймесін басыңыз.



Кеңес

- [Қосу таймері] өшіру үшін [Қосу таймері] > [Белсенді ету] > [Ажыратулы] тармақтарын таңдаңыз.

Теледидарды құлыптау режимін және ата-аналық құлып деңгейлерін пайдалану

Теледидардың басқару элементтерін құлыптау және деңгейлерін пайдалану арқылы балаларыңыздың белгілі бір бағдарламаларды немесе белгілі бір арналарды көруіне жол бермеуіңізге болады.

Код орнату

- 1 (Бастапқы) түймесін басыңыз.
- 2 [Баптау] > [Мүмкіндіктер] > [Кодты орнату] тармақтарын таңдау үшін түймесін басыңыз.
- 3 ішіне кіру үшін [Кодты орнату] немесе **OK** түймесін басыңыз.
- 4 Кодты **Сандық түймелер** арқылы енгізіңіз.

- 5 Растау үшін сол кодты жаңа диалог терезесіне қайта енгізіңіз.
- ↳ Егер код сәтті орнатылса, диалогтық терезе көрінбей кетеді. Дегенмен, код орнатылмаса, сізге кодты қайта енгізу туралы нұсқау беріледі.

Кодты өзгерту

- 1  (**Бастапқы**) түймесін басыңыз.
- 2 **[Баптау] > [Мүмкіндіктер] > [Кодты өзгерту]** тармақтарын таңдау үшін  түймесін басыңыз.
 - ↳ Сізге ағымдағы кодты енгізу туралы нұсқау беріледі.
- 3 Ағымдағы кодты **Сандық түймелер** арқылы енгізіңіз.
 - ↳ Егер код дұрыс болса, сізге жаңа кодты енгізу туралы нұсқау беріледі.
- 4 Жаңа кодты **Сандық түймелер** арқылы енгізіңіз.
 - ↳ Сізге жаңа кодты қайтадан енгізу туралы нұсқау растау үшін беріледі.



Кеңес

- Егер сіз кодыңызды ұмытып қалсаңыз, бар кодтарды ауыстырып алу үшін '8888' енгізіңіз.

Теледидарды құлыптау немесе құлыптан ашу

Теледидарды құлыптау функциясы балаңыздың барлық арналар мен жалғанған құрылғыларды көруіне жол бермейді.

- 1  (**Бастапқы**) түймесін басыңыз.
- 2 **[Баптау] > [Мүмкіндіктер] > [ТД құлпы]** тармақтарын таңдау үшін  түймесін басыңыз.
 - ↳ Сізден код сұралады.
- 3 Кодыңызды **Сандық түймелер** арқылы енгізіңіз.
 - ↳ **[ТД құлпы]** мәзірі шығады.

- 4 **[Құрсаулау]** немесе **[Құрсаудан босату]** тармағын таңдау үшін  түймесін басыңыз.

- 5 Растау үшін **ОК** түймесін басыңыз.
- ↳ Барлық арналар және жалғаулы құрылғылар кілттеледі немесе кілттен ашылады.



Есте сақтаңыз

- Егер сіз **[Құрсаулау]** параметрін таңдасаңыз, сізге барлық арналар мен жалғанған құрылғыларға қатынау үшін теледидарды қосқан сайын кодыңызды енгізіп отыру керек.

Бір не бірнеше арнаны құлыптау

- 1 Теледидарды көрген кезде арналар торын көрсету үшін **ОК** түймесін басыңыз.
- 2 Құлыпталатын арнаны таңдау үшін  түймесін басыңыз.
- 3  **OPTIONS** түймесін басыңыз.
 - ↳ Арна опциялары мәзірі шығады.
- 4 **[Арнаны кілттеу]** тармағын таңдау үшін  түймесін басыңыз, одан кейін оған кіру үшін **ОК** түймесін басыңыз.
 - ↳ Сізге ағымдағы кодты енгізу туралы нұсқау (бірінші рет таңдағанда ғана) беріледі.
- 5 Кодты енгізіп, **ОК** түймесін басыңыз.
- 6 Басқа арналарды құлыптау үшін осы қадамдарды қайталаңыз.



Есте сақтаңыз

- Әсер алу үшін теледидарды қайта қосыңыз.

Бір не бірнеше арнаны құлыптан ашу

- 1 Теледидарды көрген кезде арналар торын көрсету үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 2 Құлыптан ашылатын құлыпталған арнаны таңдау үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.
- 3 **☰ OPTIONS** түймесін басыңыз.
↳ Арна опциялары мәзірі шығады.
- 4 **[Арнаны ашу]** параметрін таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
↳ Сізден ағымдағы код (бірінші рет таңдағанда ғана) сұралады.
- 5 Кодты енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.
- 6 Басқа арналарды құлыптан ашу үшін осы процесті қайталаңыз.



Есте сақтаңыз

- Әсер алу үшін теледидарды қайта қосыңыз.
- Егер сіз арналарды ауыстыру үшін қашықтықтан басқару пультіндегі **P +/-** түймесін бассаңыз, құлыпталған арналарды өткізіп жібереді.
- Егер сіз арналар кестесінен құлыпталған арналарға қатынасаңыз, сізден ағымдағы код сұралады.

Ата-аналық құлып деңгейлерін орнату

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

- 1 **▲ (Бастапқы)** түймесін басыңыз.
- 2 **[Баптау] > [Мүмкіндіктер] > [Ата-ана рейтингі]** тармақтарын таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз.
↳ Код орнату экраны шығады.

- 3 Кодыңызды **Сандық түймелер** арқылы енгізіңіз.
↳ Ата-аналық құлыптың деңгейлер мәзірі шығады.
- 4 Жас деңгейін таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз.
- 5 Растау үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 6 Шығу үшін **▲ (Бастапқы)** түймесін басыңыз.

Субтитрлерді пайдалану

Әр телеарна үшін субтитрлерді қосуға болады. Субтитрлер телемәтін немесе DVB-T сандық хабарлар арқылы беріледі. Сандық хабар таратумен сізде қажетті субтитр тілін таңдайтын қосымша опция болады.

Субтитрлерді аналогты телеарналарда қосу

- 1 Аналогты телеарнаны таңдаңыз.
- 2 **MHEG/TELETEXT** түймесін басыңыз.
- 3 Субтитр бетінің үш таңбалы бет нөмірін **Сандық түймелер** арқылы енгізіңіз.
- 4 Телемәтінді өшіру үшін **MHEG/TELETEXT** түймесін басыңыз.
- 5 **SUBTITLE** түймесін басыңыз.
↳ **[Субтитр режимі]** мәзірі шығады.
- 6 Әрдайым субтитрлерді көрсету үшін **[Қосулы]** немесе дыбыс өшірілгенде ғана субтитрлерді көрсету үшін **[Дыбыс өшірілгенде қо]** параметрін таңдаңыз.
- 7 Субтитрлерді қосу үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 8 Әрбір аналогты арнада субтитрлерді қосу үшін осы тәртіпті қайталаңыз.



Кеңес

- Субтитрлерді өшіру үшін [Субтитр режимі] > [Ажыратулы] параметрлерін таңдаңыз.

Субтитрлерді сандық телеарналарда қосу

- 1 Сандық арналарды көріп отырған кезде, **SUBTITLE** түймесін басыңыз.
↳ [Субтитр режимі] мәзірі шығады.
- 2 Әрдайым субтитрлерді көрсету үшін [Қосулы] немесе дыбыс өшірілгенде ғана субтитрлерді көрсету үшін [Дыбыс өшірілгенде қо] параметрін таңдаңыз.
- 3 Субтитрлерді қосу үшін **OK** түймесін басыңыз.

Сандық телеарналарда субтитр тілін таңдау



Есте сақтаңыз

- Сандық телеарнада субтитр тілін төменде көрсетілгендей етіп таңдаған кезде, орнату мәзіріне орнатылған қажетті субтитр тілі уақытша басым болады.

- 1 **▲** (Бастапқы) түймесін басыңыз.
- 2 [Баптау] > [Мүмкіндіктер] > [Субтитр тілі] тармақтарын таңдау үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.
- 3 Қатынаулы тілдер тізіміне кіру үшін **OK** немесе **▶** түймесін басыңыз.
- 4 Субтитр тілін таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз.
- 5 Таңдауыңызды іске қосу үшін **OK** түймесін басыңыз.



Кеңес

- Сондай-ақ, [Субтитр тілі] мәзіріне теледидарды көріп отырғанда **Ⓜ** **OPTIONS** > [Субтитр тілі] түймелерін басу арқылы қатынауға болады.

Теледидар сағатын пайдалану

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, **Ⓜ** **OPTIONS** түймесін басыңыз.
↳ Теледидардың опциялар мәзірі шығады.
- 2 [Сағат] тармағын таңдаңыз.
- 3 **OK** түймесін басыңыз.



Есте сақтаңыз

- Сағатты өшіру үшін жоғарыдағы тәртіпті қайталаңыз.

Сағат режимін өзгерту

- 1 **▲** (Бастапқы) түймесін басыңыз.
- 2 [Баптау] > [Орнатым] > [Сағат] > [Авто сағат] тармақтарын таңдау үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.
- 3 [Авто сағат] мәзіріне кіру үшін **OK** немесе **▶** түймесін басыңыз.
- 4 [Автоматты] немесе [Қолмен] тармағын таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз.
- 5 Растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

Уақыт белдеуін өзгерту

- 1 **▲** (Бастапқы) түймесін басыңыз.
- 2 [Баптау] > [Орнатым] > [Сағат] > [Уақыт белдеуі] тармақтарын таңдау үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.
- 3 Уақыт белдеуін таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз.

- 4 Растау үшін **ОК** түймесін басыңыз.



Есте сақтаңыз

- Тек **[Авто сағат] > [Қолмен]** тармақтары таңдалған жағдайда осы опция қатынаулы болады (Сағат бойынша деректер жіберілетін елдерде).

Жаздық уақытты пайдалану

- 1 (**Бастапқы**) түймесін басыңыз.
- 2 **[Баптау] > [Орнатым] > [Сағат] > [Жаздық]** тармақтарын таңдау үшін түймесін басыңыз.
- 3 ішіне кіру үшін **[Жаздық]** немесе **ОК** түймесін басыңыз.
- 4 **[Стандартты уақыт]** немесе **[Жаздық уақыт]** тармағын таңдау үшін түймесін басыңыз.
- 5 Таңдауыңызды іске қосу үшін **ОК** түймесін басыңыз.



Есте сақтаңыз

- Бұл опция **[Авто сағат] > [Қолмен]** параметрлері таңдалған кезде ғана қатынаулы болады.

USB еске сақтау құрылғысындағы фото суреттерді көру және музыканы ойнату

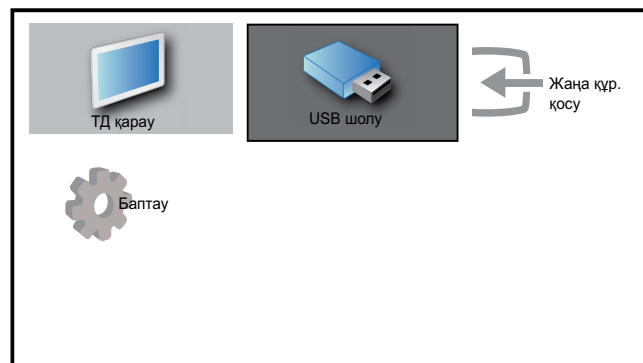


Абайлаңыз

- Philips компаниясы USB еске сақтау құрылғысы қолданылмаған жағдайда жауап бермейді немесе зақымдануға немесе құрылғыдағы деректердің жоғалуына жауапкершілік артпайды.

Сіздің теледидарыңыз USB сақтау құрылғысына сақталған фото суреттерді көруге немесе музыканы тыңдауға мүмкіндік беретін USB коннекторымен жабдықталған.

- 1 Теледидарды қосыңыз.
- 2 USB құрылғысын теледидардың жанындағы USB портына жалғаңыз.
 Бастапқы мәзір шығады.



- 3 **[USB шолу]** таңдау үшін түймесін басыңыз.
- 4 Растау үшін **ОК** түймесін басыңыз.
 USB нобайлық браузері шығады.



Кеңес

- Нобайлық және файлдық шолу көріністерін ауыстырып қосу үшін **GUIDE** түймесін басыңыз.

Суреттерді көру

- 1 USB нобайлық браузерінде **[Сурет]** параметрін таңдап, оған кіру үшін түймесін басыңыз.
- 2 Нобайлық және файлдық шолу көріністерін ауыстырып қосу үшін **GUIDE** түймесін басыңыз.
- 3 Фото суретті немесе фото альбомды таңдау үшін түймесін басыңыз.
- 4 Таңдалған фото суретті толық экран режимінде көру үшін **ОК** түймесін басыңыз.



Кеңес

- Толық экран режимінде фото суреттердің арасында жылжыту үшін түймесін басыңыз.

Фото суреттерді слайдшоумен көру

- 1 Фото суреттің толық экрандағы кескіні көрсетілгенде, **OK** немесе **▶||** түймесін басыңыз.
↳ Слайдшоу таңдалған бейнекескіннен басталады.
- 2 Төмендегі әрекетті орындау үшін мына түймені басыңыз:
 - Слайдшоуға пауза жасау үшін **OK** немесе **▶||** түймесін.
↳ **||** белгішесі шығады.
 - Кескіндер арасында жылжу үшін **◀◀** немесе **▶▶** түймесін басыңыз.
 - Слайдшоуды тоқтату үшін **↶ BACK** немесе **■** түймесін басыңыз.

Слайдшоу параметрлерін өзгерту

- 1 Слайдшоумен көріп отырғанда, **☰** **OPTIONS** түймесін басыңыз.
↳ Слайдшоудың опциялар мәзірі шығады.
- 2 Төмендегілердің бірін таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз.
 - **[Сл. баст./тоқ.]** Слайдшоуды көрсетеді немесе тоқтатады.
 - **[Сл. көрм. ауыс.]** Бір суреттен екіншісіне өту қозғалысын орнатады.
 - **[Сл. көрм. жиіл.]** Суреттің көрсетілетін уақыт мөлшерін қояды.
 - **[Кескінді бұру]** Суретті айналдырады.
 - **[Ақпаратты көрсету]** Суреттің атауын, күнін, өлшемдерін және слайдшоудағы келесі суретті көрсетеді.
- 3 Параметрді растау үшін **OK** түймесін басыңыз.



Есте сақтаңыз

- **[Кескінді бұру]** және **[Ақпаратты көрсету]** параметрлері сіз слайдшоуды кідірту үшін **OK** немесе **▶||** түймелерін басқанда ғана пайда болады.

Музыканы тыңдау

- 1 USB нобайлық браузері көрінісінде **[Әуен]** параметрін таңдап, оған кіру үшін **▶** түймесін басыңыз.
- 2 Нобайлық және файлдық шолу көріністерін ауыстырып қосу үшін **☰** **GUIDE** түймесін басыңыз.
- 3 Музиканы немесе музыкалық альбомды таңдау үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.
- 4 Таңдалған музыканы ойнату үшін **OK** түймесін басыңыз.

Музыка параметрлері

Музыканы тыңдағанда, төмендегі музыка параметрлерінің біреуіне өту үшін **☰** **OPTIONS** түймесін басыңыз.

- **[Ойн. баст./тоқ.]**
- **[Бір рет қай./ойн.]**
- **[Арал. қосу/аж.]**
- **[Ақпаратты көрсету]**
- **[ТД күшейткіштері]**

USB еске сақтау құрылғысын ажырату



Абайлаңыз

- USB еске сақтау құрылғысын зақымдауға жол бермеу үшін мына тәртіпті орындаңыз.

- 1 USB браузерінен шығу үшін **↶ BACK** түймесін басыңыз.
- 2 USB еске сақтау құрылғысын ажыратпай тұрып, бес секунд күтіңіз.

Scenea пайдалану

Scenea теледидарыңызды теңшелген фотосурет аясына өзгертеді. Scenea қосу арқылы жалғыз суретті немесе суреттердің слайдшоуын теледидарыңызда көрсете аласыз, бұл — мерекелер немесе басқа да жиындар үшін өте жақсы.

Есте сақтаңыз

- Scenea тұсқағазы немесе слайдшоуы теледидарда (ақылдасу 'Scenea тұсқағазымен Есо режимін пайдалану' бет 27) көрсетілгенде, электр қуатын үнемдеу үшін Есо режимін пайдаланыңыз.
- Scenea тұсқағазы дүкен режимінде (ақылдасу 'Теледидар артықшылықтарын өзгерту' бет 28) немесе MHEG режимінде (тек ҰБ) қатынаусыз.

Жалғыз суретті Scenea арқылы көрсету

- 1 Теледидарды көріп отырғанда, **SCENEA** түймесін басыңыз.
↳ Әдепкі Scenea суреті теледидарыңызда көрсетілген.
- 2 Қалыпты теледидар көру үшін, **⏻ (Күту режимі қосылды)** немесе **⏻ PICTURE** түймесінен басқа кез келген түймені басыңыз.

Scenea суретін жекелендіру

- 1 Теледидар қосулы кезде ішінде суреттеріңіз (тек JPEG форматы) бар USB сақтау құрылғысын теледидарыңыздың бүйіріндегі USB қосқышына жалғаңыз.
↳ Бастапқы мәзір шығады. Бастапқы мәзірі пайда болмаса, **⬅ (Бастапқы)** түймесін басыңыз.
- 2 **[USB шолу]** таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
↳ USB мазмұн браузері шығады.

- 3 Таңдаған суретке дейін шарлау үшін **⬅⬆⬇** түймесін басыңыз.
- 4 **SCENEA** түймесін басыңыз.
↳ Суретіңіз теледидарыңызда әдепкі Scenea суреті ретінде сақталады.
- 5 USB сақтау құрылғысын ажырату. Құрылғыны теледидар қосулы кезде де қауіпсіз ажыратуға болады.
- 6 Теңшелген Scenea суретін (ақылдасу 'Жалғыз суретті Scenea арқылы көрсету' бет 26) көрсету үшін нұсқауларды орындаңыз.

Есте сақтаңыз

- Егер теледидар зауыттық мәндерге қойылса, сіздің жекеленген Scenea суретіңіз теледидардан жойылады. Scenea суретін қайта теңшеу үшін осы нұсқауларды қайталаңыз.

Суреттер слайдшоуын Scenea арқылы көрсету

- 1 Теледидар қосулы кезде ішінде суреттеріңіз (тек JPEG форматы) бар USB сақтау құрылғысын теледидарыңыздың бүйіріндегі USB қосқышына жалғаңыз.
↳ Бастапқы мәзір шығады.
- 2 **SCENEA** түймесін басыңыз.
↳ USB сақтау құрылғыңыздағы әдепкі Scenea суретінен бастап барлық суреттер слайдшоуда көрсетілген.
- 3 Қалыпты теледидар көру үшін, **⏻ (Күту режимі қосылды)** немесе **⏻ PICTURE** түймесінен басқа кез келген түймені басыңыз.

Scenea тұсқағазымен бірге түнгі таймерді пайдалану

Әдепкіде теледидарыңыз Scenea суретін немесе слайдшоуды күту режиміне өтуден 120 минут бұрын көрсетеді. Түнгі таймер қосылған болса, Scenea суреті немесе слайдшоу түнгі таймер (ақылдасу 'Таймерлерді пайдалану' бет 20) уақытында көрсетіледі.

Scenea тұсқағазымен Eco режимін пайдалану

Eco күйін Scenea бірге пайдалану Scenea суреті немесе слайдшоу көрсетілгенде теледидар ашықтығын азайту арқылы электр қуатын үнемдейді.

- 1 Scenea суреті немесе слайдшоу көрсетіліп жатқанда  **PICTURE** түймесін басыңыз.
↳ **[Эко режим]** мәзірі шығады.
- 2 **[Қосулы]** таңдау үшін  **[Түймесін]** басыңыз.
- 3 **OK** түймесін басыңыз.
↳ Eco күйі Scenea бірге қосылды.

Сандық радио арналарды тыңдау

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

- 1 Теледидарды көрген кезде арналар торын көрсету үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 2  **OPTIONS** түймесін басыңыз.
- 3 **[Сүзгі арналары] > [Радио]** тармақтарын таңдау үшін  **[Түймесін]** басыңыз.
↳ Радио арналар торы шығады.

- 4 Радио арнаны таңдау үшін  **[Түймесін]** басыңыз, сосын тыңдау үшін **OK** түймесін басыңыз.



Есте сақтаңыз

- Радио арналардан шығу және барлық арналарды көру үшін **[Сүзгі арналары] > [Барлығы]** тармақтарын таңдаңыз.

Теледидардың бағдарламалық құралын жаңарту

Philips компаниясы өнімдерін үнемі жақсартып отыруға тырысады, сондықтан біз жаңартулар қатынаулы болған кезде теледидардың бағдарламалық құралын жаңартуды ұсынамыз. www.philips.com/support сайтының қатынаулы екенін тексеріңіз.

Орнатылған бағдарламалық құрал нұсқасын тексеру

- 1  **(Бастапқы)** түймесін басыңыз.
- 2 **[Баптау] > [Бағд. жаңартымы] > [Ағ. бағдарлама]** тармақтарын таңдау үшін  **[Түймесін]** басыңыз.
↳ Теледидар орнатылған бағдарламалық құрал нұсқасы туралы ақпаратты көрсетеді.

Бағдарламалық құралды жаңарту (сандық хабар тарату)

Теледидардың бағдарламалық құралын USB құрылғысы немесе OAD арқылы жаңартуға болады.

USB құрылғысы арқылы жаңарту

USB құрылғысын теледидардың жанындағы USB портына жалғаңыз.

- 1 Егер бағдарламалық құралды жаңарту экраны автоматты түрде шықпаса, теледидарыңыздың бағдарламалық құралын қолмен жаңарту үшін **[Баптау]** > **[Бағд. жаңартымы]** > **[Жерг. жаңартулар]** > **[USB]** тармақтарын таңдаңыз.
- 2 Жаңартуды аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.



Есте сақтаңыз

- Бағдарламалық құралды жаңарту аяқталған соң, теледидар қайта іске қосылады.

OAD (Бағдарламалық құралды ауамен жүктеу) арқылы жаңарту

- 1 Егер (DVB-T) сандық хабар тарату пайдаланылса, теледидар бағдарламалық құралды жаңартуды автоматты түрде қабылдайды. Егер сіз бағдарламалық құралды жаңартуды сұрайтын хабарды экраннан алсаңыз:
 - Бағдарламалық құралды бірден жаңарту үшін **[Қазір жаңарту]** тармағын таңдаңыз.
 - Сол кезде жаңарту экранынан шығып, кейінірек еске салуы үшін **[Кейінірек еске салу]** тармағын таңдаңыз.
 - Жаңартуды өткізу үшін **[Болдырмау]** тармағын таңдаңыз.
- 2 Егер сіз **[Болдырмау]** тармағын таңдасаңыз, OAD жаңартуына **[Баптау]** > **[Бағд. жаңартымы]** > **[Жерг. жаңартулар]** > **[OAD]** тармақтарын таңдау арқылы қолмен қатынауға болады.
- 3 Қатынаулы OAD нұсқасын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

- 4 Жаңартуды іске қосу үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.



Есте сақтаңыз

- Бағдарламалық құралды жаңарту аяқталған соң, теледидар қайта іске қосылады.

Теледидар артықшылықтарын өзгерту

- 1 **▲ (Бастапқы)** түймесін басыңыз.
- 2 **[Баптау]** > **[Орнатым]** > **[Таңдаулар]** тармақтарын таңдау үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.
- 3 **▶** ішіне кіру үшін **[Таңдаулар]** немесе **OK** түймесін басыңыз.
 - **[Орын]** Теледидар параметрлерін орныңызға - үйге немесе дүкенге оңтайландырады.
 - **[Үнділік жолағы]** Дыбыс деңгейін дұрыстағанда дыбыс деңгейі жолағын көрсетеді.
 - **[Арна ақпараты]** Арналарды ауыстырып қосқан сайын телеарна туралы ақпаратты көрсетеді. Арна туралы ақпаратты көру үшін **[Толық]** немесе арна туралы ақпаратты өшіру үшін **[Ажыратулы]** тармағын таңдаңыз.
 - **[EasyLink]** EasyLink құрылғылары арасында бір рет басып ойнатуға және бір рет басып күту режиміне қосуға мүмкіндік береді.
 - **[Pixel Plus Link]** Жалғанған құрылғылардың параметрлерінен басым болып, теледидардың параметрлерін пайдаланады. (Тек **[EasyLink]** > **[Қосулы]** таңдалғанда қатынаулы).
 - **[Телемәтін 2.5]** 2.5 телемәтін нұсқасын қосады немесе өшіреді.
 - **[Е-жапсырғыш]** Тек дүкен режимі үшін. Стикердің орнын анықтайды.

Расшифровка жасайтын канал

Расшифровка жасайтын құрылғы арқылы қамтамасыз етілетін каналдарды ТД канал таңдауышқа көрсетуіңізге болады. Осы жолмен сіз каналдарды телевизорыңыздың РС пайдаланып осы каналдарды таңдауыңызға болады. Декодерді немесе дескремблерді EXT1 (SCART) ұясына жалғау керек.

Расшифровка жасайтын құрылғы каналын орнату

Расшифровка жасайтын құрылғынан каналдарды таңдаңыз

- 1 **▲ (Бастапқы)** түймесін басыңыз.
- 2 **[Баптау] > [Орнатым] > [Декодер]** тармақтарын таңдау үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.
- 3 **[Декодер]** мәзіріне кіру үшін **OK** немесе **▶** түймесін басыңыз.
- 4 **[Арна]** тармағын таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз, сосын оған кіру үшін **OK** немесе **▶** түймесін басыңыз.
↳ Аналогты арналардың тізімі экранға шығады.
- 5 Декодер/дескремблер арнасына сәйкес келетін бір арнаны таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз, сосын растау **OK** түймесін басыңыз.
- 6 **OK** тармағын таңдаңыз, сосын оған кіру үшін **▶** немесе **[Күй]** түймесін басыңыз.
- 7 Декодермен/дескремблермен пайдаланылатын **[EXT 1]** (SCART) коннекторын таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз.
- 8 **OK** түймесін басыңыз.
- 9 Шығу үшін **▲ (Бастапқы)** түймесін басыңыз.

Теледидардың демонстрация режимін іске қосу

- 1 Қашықтықтан басқару пультіндегі **DEMO** түймесін басыңыз.
- 2 Демо режимді таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз, сосын оны көру үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 3 Шығу үшін **DEMO** түймесін басыңыз.

Теледидардың зауыттық параметрлерін қалпына келтіру

Теледидардың әдепкі сурет және дыбыс параметрлерін қалпына келтіруге болады. Арналар орнату параметрлері сол қалпында қалады.

- 1 **▲ (Бастапқы)** түймесін басыңыз.
- 2 **[Баптау] > [Орнатым] > [Зау. орнатымдар]** тармақтарын таңдау үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.
- 3 **[Зау. орнатымдар]** мәзіріне кіру үшін **OK** немесе **▶** түймесін басыңыз.
↳ Зауыттық параметрлер туралы хабар шығады.
- 4 Зауыттық мәндерді қайтаруды іске қосу үшін **[Қалпына келтіру]** тармағын таңдаңыз.
- 5 Шығу үшін **▲ (Бастапқы)** түймесін басыңыз.

6 Арналарды орнату

Теледидарды бірінші рет орнатқанда, сізге мәзір тілін таңдауға және теледидар және сандық радио арналарын (болған жағдайда) орнатуға нұсқау береді. Бұл тарауда арналарды қайта орнату және нақты баптау тәсілдері туралы нұсқаулар берілген.

Арналарды автоматты түрде орнату

Бұл бөлім арналарды автоматты түрде іздеу және сақтау тәсілдерін суреттейді.

1-қадам Мәзір тілін таңдау

- 1 (Бастапқы) түймесін басыңыз.
- 2 [Баптау] > [Орнатым] > [Тіл] > [Мәзір тілі] тармақтарын таңдау үшін түймесін басыңыз.
- 3 ішіне кіру үшін [Мәзір тілі] немесе ОК түймесін басыңыз.



- 4 Тіл параметрін таңдау үшін түймесін басыңыз.
- 5 Растау үшін ОК түймесін басыңыз.
- 6 [Орнатым] мәзіріне оралу үшін түймесін басыңыз.

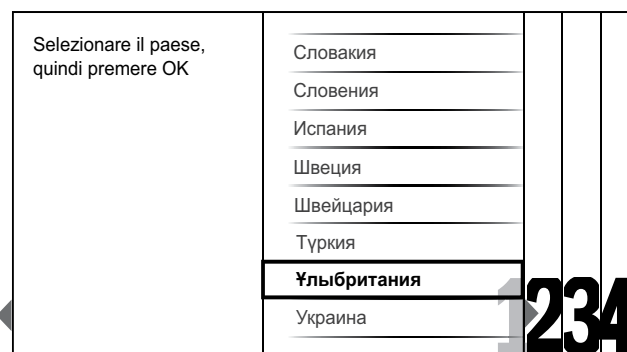
2-қадам Еліңізді таңдау

Арналарды дұрыс орнату үшін еліңізді таңдаңыз.

- 1 (Бастапқы) түймесін басыңыз.
- 2 [Баптау] > [Орнатым] > [Арнаны орнату] > [Арна көмекшісі] тармақтарын таңдау үшін түймесін басыңыз.



- 3 Мәзірге кіру үшін ОК немесе түймесін басыңыз.
 Ел мәзірі шығады.

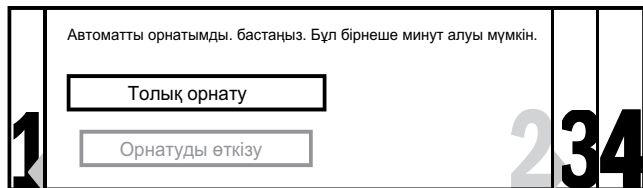


- 4 Еліңізді таңдау үшін түймесін басыңыз.
- 5 Таңдауыңызды растау үшін ОК түймесін басыңыз.
 Арналарды орнату торы экранға шығады.

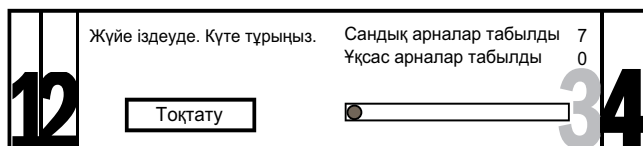
3-қадам Арналарды орнату

Қатынаулы аналогты және сандық телеарналарды және радио арналарды автоматты түрде орнатыңыз.

- 1 Арналарды орнату торы экранынан (ақылдасу '2-қадам Еліңізді таңдау' бет 30) барлық телеарналар мен сандық радио арналарды автоматты түрде орнату үшін **[Толық орнату]** тармағын таңдаңыз.



- 2 Растау үшін **OK** түймесін басыңыз.
↳ Теледидар барлық қатынаулы арналарды іздей және сақтай бастайды.



- 3 Орнатып болған соң, **[Орнатым]** мәзіріне оралу үшін **OK** түймесін басыңыз.

4-қадам Арналар тізімін жаңарту

Егер теледидар күту режимінде болса, жаңартуларды автоматты жаңартуды іске қосуды таңдауға болады. Егер сіз осы мүмкіндікті іске қоссаңыз, теледидарға сақталған арналар күнделікті таңертең хабар тарататын стансадағы ақпаратқа сәйкес жаңартылып отырады.

- 1 **▲ (Бастапқы)** түймесін басыңыз.
- 2 **[Баптау] > [Орнатым] > [Арнаны орнату] > [Күту режимінде жа]** тармақтарын таңдау үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.

- 3 Автоматты жаңартуды іске қосу үшін **[Қосулы]** немесе оны ажырату үшін **[Ажыратулы]** тармағын таңдаңыз.

Арналарды қолмен орнату

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

1-қадам Жүйені таңдау

Есте сақтаңыз

- Егер жүйе параметрлері дұрыс болса, бұл қадамды өткізіп жіберіңіз.

- 1 **▲ (Бастапқы)** түймесін басыңыз.
- 2 **[Баптау] > [Орнатым] > [Арнаны орнату] > [Ұқсас: Қол режимі]** тармақтарын таңдау үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.
↳ **[Ұқсас: Қол режимі]** мәзірі шығады.



- 3 **[Жүйе]** мәзіріне кіру үшін **OK** немесе **▶** түймесін басыңыз.
- 4 Еліңізді немесе аймағыңызды таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз.
- 5 Растау үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 6 **[Арнаны орнату]** мәзіріне оралу үшін **◀** түймесін басыңыз.

2-қадам Жаңа теледидар арналарын іздеу және сақтау

- 1  (Бастапқы) түймесін басыңыз.
- 2 [Баптау] > [Орнатым] > [Арнаны орнату] > [Ұқсас: Қол режимі] тармақтарын таңдау үшін     түймесін басыңыз.
↳ [Ұқсас: Қол режимі] мәзірі шығады.
- 3 [Іздеу] тармағын таңдау үшін  түймесін басыңыз, сосын [Іздеу] ішіне кіру үшін **OK** немесе  түймесін басыңыз.
- 4 Үш таңбалы жиілікті қолмен енгізу үшін     түймесін басыңыз.
- 5 Іздеуді бастау үшін **OK** түймесін басыңыз.
↳ Егер арна таңдалған жиілікте қолжетімді болмаса, келесі қолжетімді арнаны іздеу үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 6 Жаңа арна табылғанда  **BACK** түймесін басыңыз.
- 7 Жаңа арнаны жаңа арна нөмірімен сақтау үшін [Жаңа ар.сақтау] таңдайтын   түймесін басыңыз.
- 8 [Жаңа ар.сақтау] ішіне кіру үшін **OK** немесе  түймесін басыңыз, сосын **OK** түймесін басыңыз.
- 9 [Ұқсас: Қол режимі] мәзіріне оралу үшін  түймесін басыңыз.

3-қадам Аналогты арналарды нақты баптау

- 1  (Бастапқы) түймесін басыңыз.
- 2 [Баптау] > [Орнатым] > [Арнаны орнату] > [Ұқсас: Қол режимі] тармақтарын таңдау үшін     түймесін басыңыз.
↳ [Ұқсас: Қол режимі] мәзірі шығады.

- 3 [Күйін келтіру] тармағын таңдау үшін   түймесін басыңыз, сосын [Күйін келтіру] ішіне кіру үшін **OK** немесе  түймесін басыңыз.
- 4 Жиілігін реттеу үшін   түймесін басыңыз.
- 5 Болған соң, **OK** түймесін басыңыз.
- 6 Нақты бапталған арнаны орнатылған арна нөмірімен сақтайтын [Ағ. ар. сақтау] параметрін таңдау үшін   түймесін басыңыз.
- 7 [Ағ. ар. сақтау] ішіне кіру үшін **OK** немесе  түймесін басыңыз, сосын **OK** түймесін басыңыз.
- 8 [Ұқсас: Қол режимі] мәзіріне оралу үшін  түймесін басыңыз.

Арналардың атауларын өзгерту

Арна таңдалғанда, таңдалған атауды шығару үшін арналардың атауларын өзгертуге болады.

- 1 Теледидарды көрген кезде арналар торын көрсету үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 2 Атауын өзгерткіңіз келетін арнаны таңдау үшін     түймесін басыңыз.
- 3  **OPTIONS** түймесін басыңыз.
↳ Арна опциялары мәзірі шығады.
- 4 [Арнаны қайта атау] таңдау үшін   түймесін басыңыз.
↳ Мәтін енгізу терезесі шығады.
- 5 Таңбаларды таңдау және өзгерту үшін     түймесін басыңыз.
- 6 Арналардың атауларын өзгертуді аяқтау үшін [Дайын] түймесін басыңыз.



Кеңес

- Үлкен әріптен кішіге және керісінше ауыстыру үшін [Aa] түймесін басыңыз.

Арналарды ретке келтіру

Арналарды орнатқаннан кейін олардың шығу ретін дұрыстауға болады.

- 1 Теледидарды көрген кезде арналар торын көрсету үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 2  **OPTIONS** түймесін басыңыз.
↳ Арна опциялары мәзірі шығады.
- 3 **[Қайта реттеу]** тармағын таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз, сосын арналар торына оралу үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 4 Ретке келтіргіңіз келетін арнаны таңдау үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз, сосын **OK** түймесін басыңыз.
↳ Таңдалған арна ерекшеленеді.
- 5 Ерекшеленген арнаны қажетті орынға жылжыту үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.
- 6  **OPTIONS** түймесін басыңыз.
↳ **[Аяқталған қайта р]** экранға шығады.
- 7 Ретке келтіруді аяқтау үшін **OK** түймесін басыңыз.

Сандық сигналды қабылдауды тексеру

Егер сандық хабар тарату пайдаланылса, сандық арналардың сапасы мен сигналдық күшін тексеруге болады. Бұл антеннаны немесе жерсерік табағының орнын өзгертуге және сигналдарын тексеруге мүмкіндік береді.

- 1  **(Бастапқы)** түймесін басыңыз.
- 2 **[Баптау] > [Орнатым] > [Арнаны орнату] > [Сандық: сынақ қабылд]** тармақтарын таңдау үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.
- 3 Мәзірге кіру үшін **OK** немесе **▶** түймесін басыңыз.

- 4 Тексергіңіз келетін арна жиілігін енгізу үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.
- 5 Жиілікті растау үшін **OK** түймесін басыңыз, сосын **OK** мәнін растау үшін **[Іздеу]** түймесін қайта басыңыз.
- 6 Болған соң, жиілікті сақтау үшін **[Сақтау]** параметрін таңдаңыз.



Есте сақтаңыз

- Егер сигналдың сапасы мен күші нашар болса, антеннаның немесе жерсерік табағының орнын ауыстырып, қайта тексеріңіз.
- Егер сіз сандық хабар сигналдарын қабылдауда қиындықтарға тап бола берсеңіз, маманданған орнатушы маманмен хабарласыңыз.

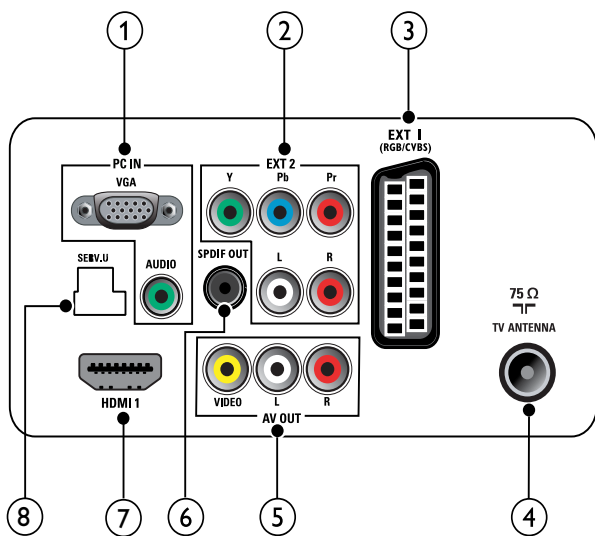
7 Құрылғылар жалғау

Бұл бөлімде коннекторлары мен Жылдам іске қосу бөлімінде берілген жалғау үлгілері әр түрлі құрылғыларды қосу тәсілдері суреттеледі.

Есте сақтаңыз

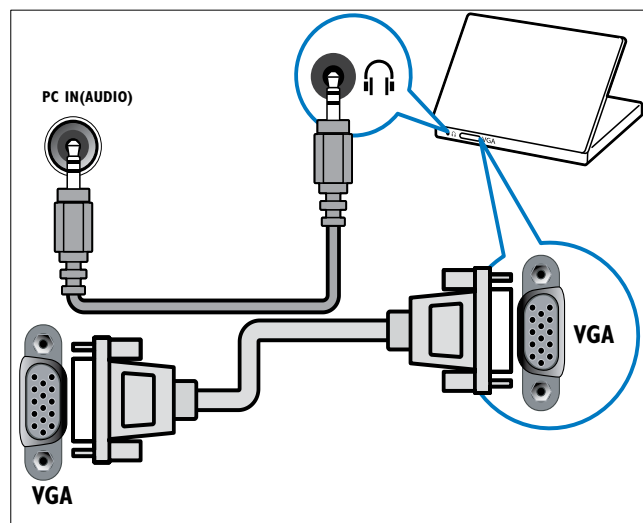
- Әр түрлі коннекторлар қол жетімділік пен қажеттілікке қарай құрылғыны теледидарға жалғау үшін пайдаланылады.

22 дюймдік теледидардың артқы коннекторы



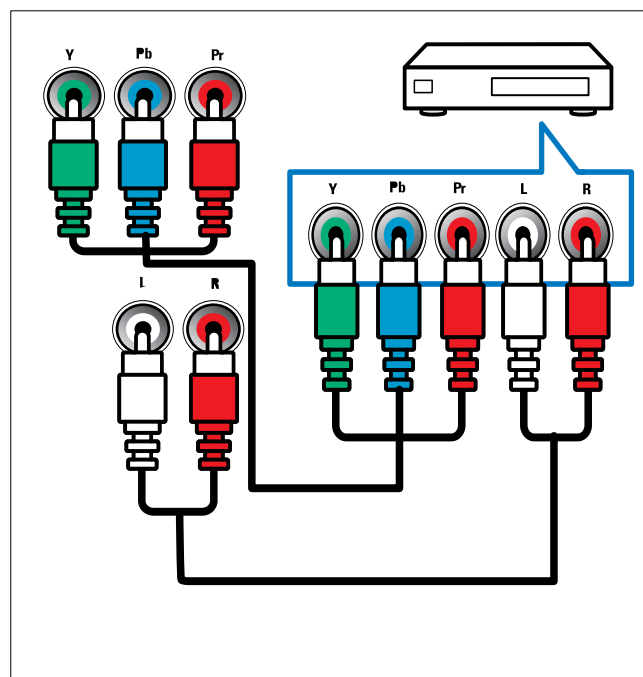
① PC IN (VGA және AUDIO IN)

Компьютер сигналын қабылдайтын аудио және бейне кіріс.



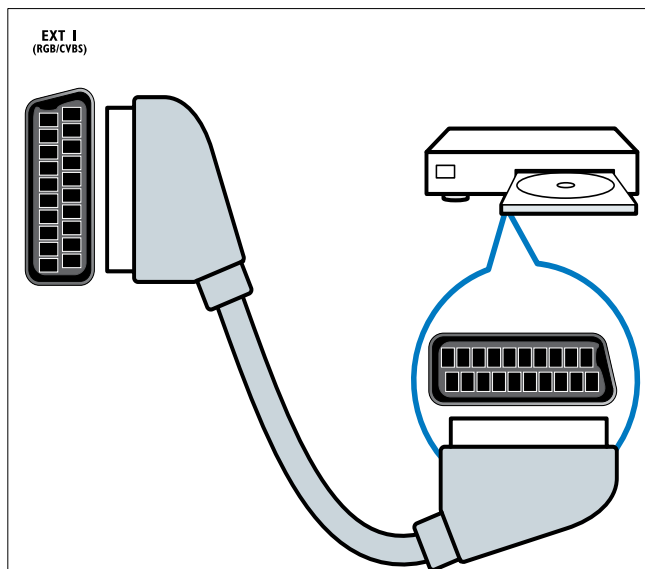
② EXT 2 (Y Pb Pr және AUDIO L/R)

DVD ойнатқыштары немесе ойын құрылғысы сияқты аналогты немесе сандық құрылғылар сигналын қабылдайтын аналогты аудио және бейне кіріс.



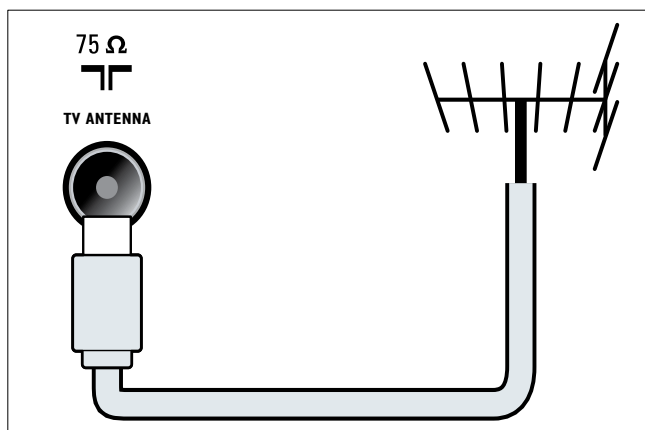
③ EXT 1 (CVBS және RGB)

DVD ойнатқыштары немесе ойын құрылғысы сияқты аналогты немесе сандық құрылғылар сигналын қабылдайтын аналогты аудио және бейне кіріс.



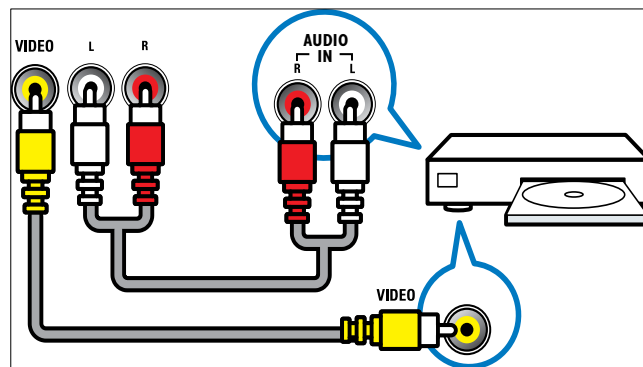
④ TV ANTENNA

Антенна, кабельдік немесе жерсерік сигнал қабылдайтын сигнал кірісі.



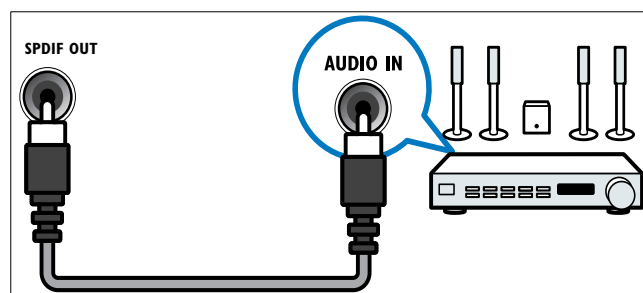
⑤ AV OUT (VIDEO OUT және AUDIO OUT L/R)

Басқа теледидар немесе жазатын құрылғы сияқты аналогты құрылғыларға шығатын аудио және бейне шығыс.



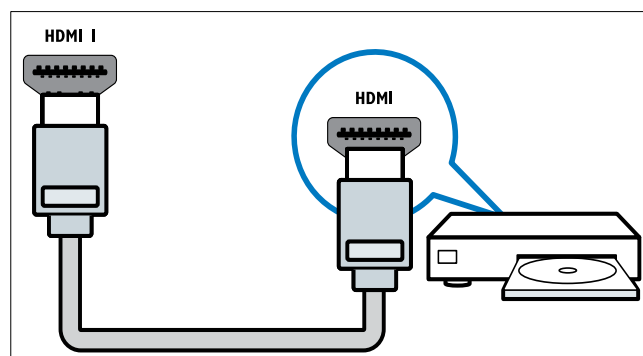
⑥ SPDIF OUT

Үй кинотеатрлары мен басқа сандық аудио жүйелерге шығатын сандық аудио шығыс.



⑦ HDMI 1

Blu сәулелі ойнатқыштар сияқты айқындылығы жоғары құрылғылар сигналын қабылдайтын сандық аудио және бейне кіріс.

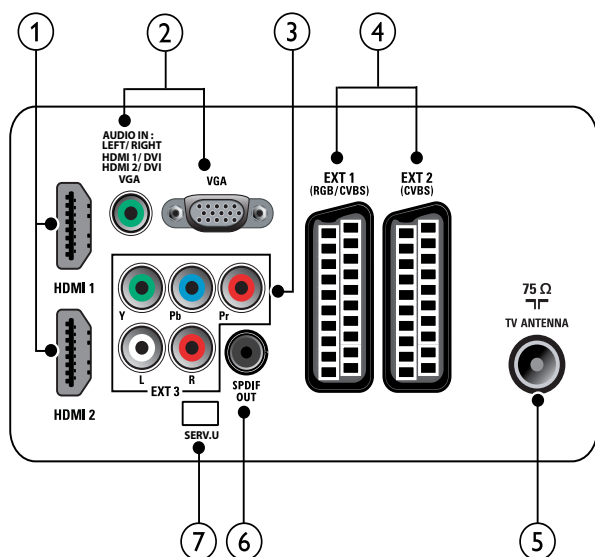


DVI немесе VGA арқылы жалғауға қосымша аудио кабель (ақылдасу 'Компьютерді жалғау' бет 38) қажет етіледі.

⑧ SERV. U

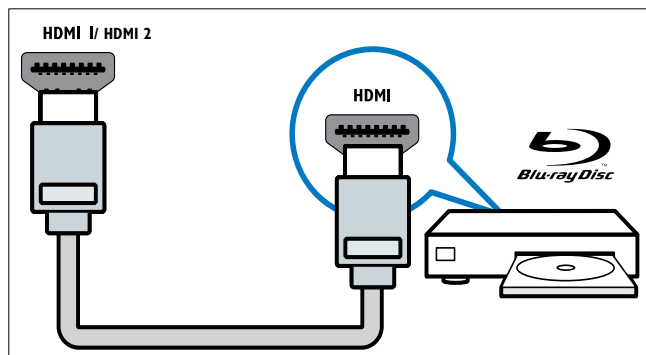
Бағдарламалық құралды жаңартуға арналған.

26 дюймдік теледидардың артқы коннекторлары



① HDMI 1/2

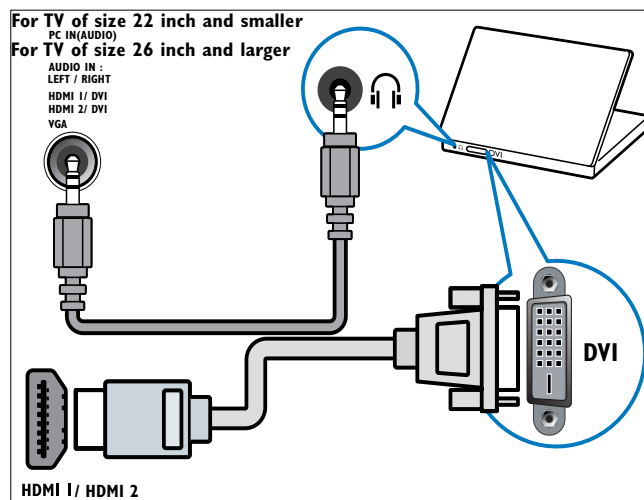
Blu сәулелі ойнатқыштар сияқты айқындылығы жоғары құрылғылар сигналын қабылдайтын сандық аудио және бейне кіріс.



DVI немесе VGA арқылы жалғауға қосымша аудио кабель (ақылдасу 'Компьютерді жалғау' бет 38) қажет етіледі.

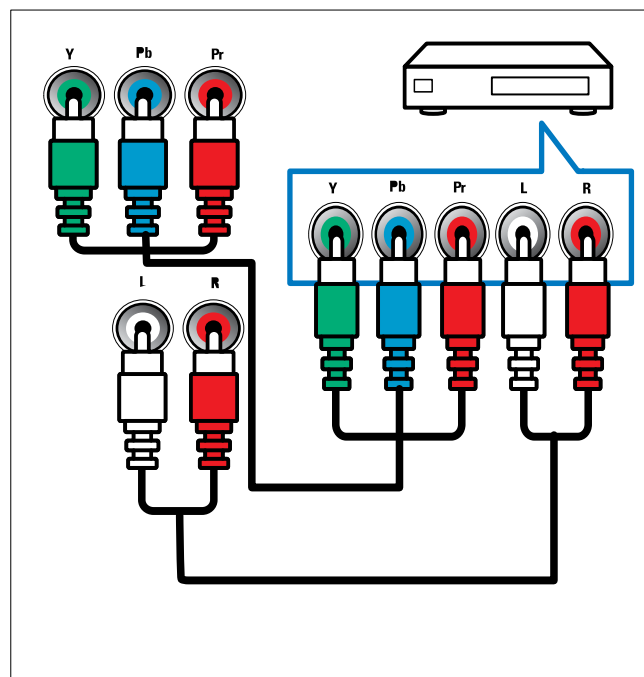
② PC IN (AUDIO IN және VGA)

Компьютер сигналын қабылдайтын аудио және бейне кіріс.



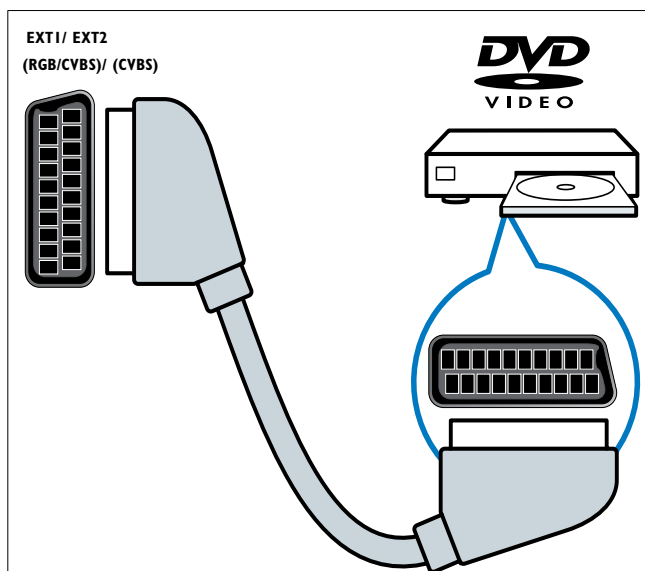
③ EXT 3 (Y Pb Pr және AUDIO L/R)

DVD ойнатқыштары немесе ойын құрылғысы сияқты аналогты немесе сандық құрылғылар сигналын қабылдайтын аналогты аудио және бейне кіріс.



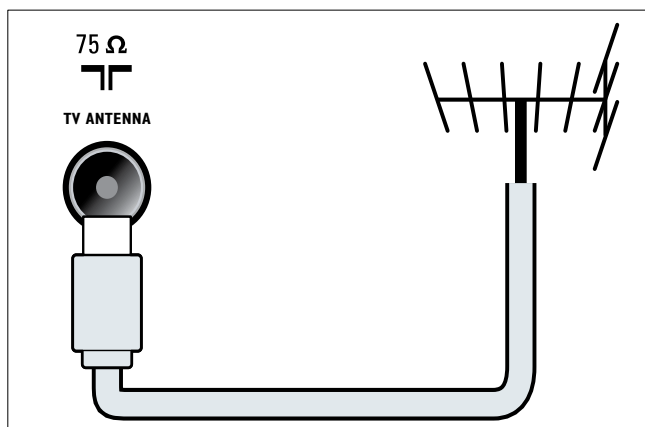
④ EXT 1 (RGB және CVBS)/ EXT 2 (CVBS)

DVD ойнатқыштары немесе ойын құрылғысы сияқты аналогты немесе сандық құрылғылар сигналын қабылдайтын аналогты аудио және бейне кіріс. EXT 2 құрамында S-Video ұясы болады.



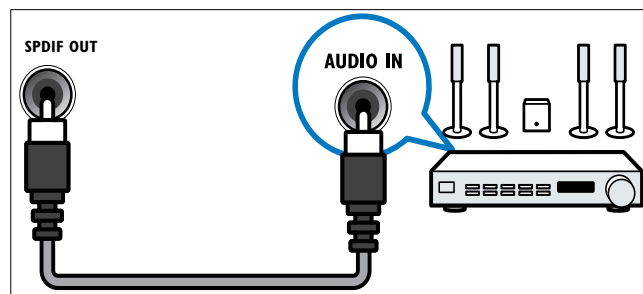
⑤ TV ANTENNA

Антенна, кабельдік немесе жерсерік сигнал қабылдайтын сигнал кірісі.



⑥ SPDIF OUT

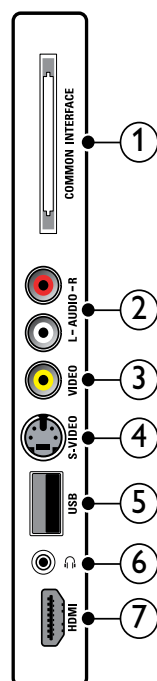
Үй кинотеатрлары мен басқа сандық аудио жүйелерге шығатын сандық аудио шығыс.



⑦ SERV. U

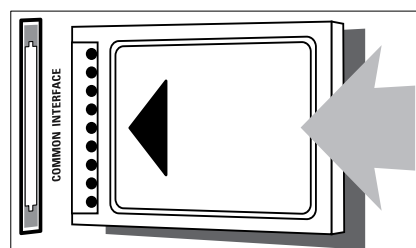
Бағдарламалық құралды жаңартуға арналған.

Бүйір коннекторлары



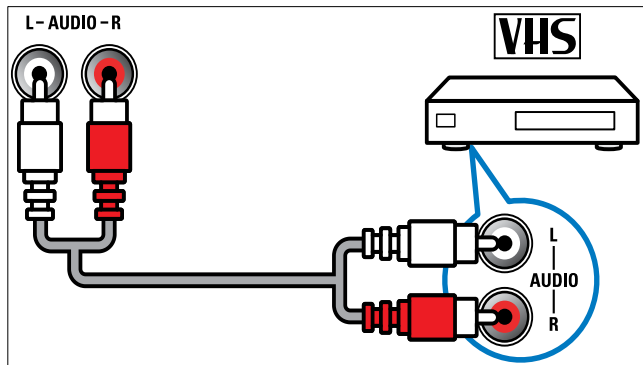
① COMMON INTERFACE

Шартты Қатынау Модуліне (CAM) арналған слот.



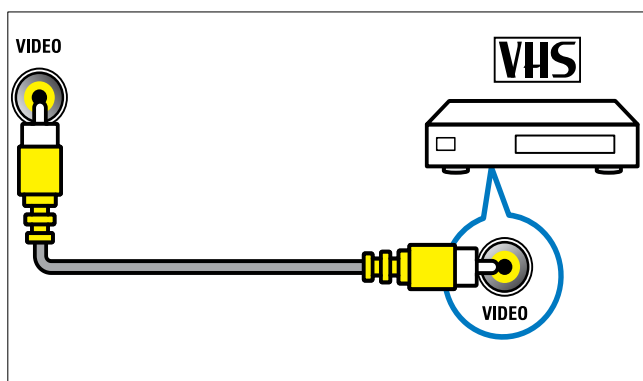
② AUDIO L/R

VIDEO құрылғыларға жалғанған аналогты құрылғылар сигналын қабылдайтын аудио кіріс.



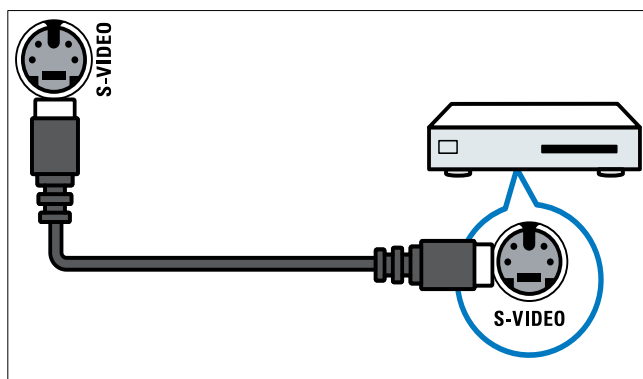
③ VIDEO

Бейне магнитофон сияқты аналогты құрылғылар сигналын қабылдайтын композитті бейне кіріс.



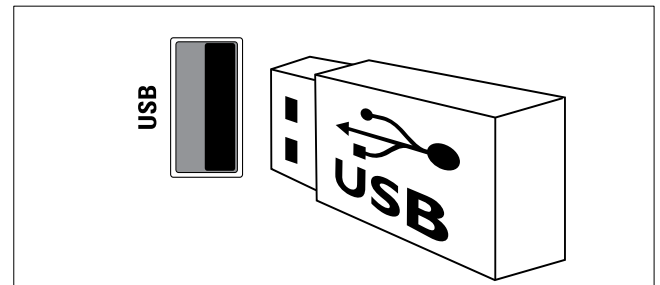
④ S-VIDEO

Бейне камераға, ойын құрылғысына және т.б. арналған Audio L/R коннекторларымен бірге пайдаланылатын S-Video (бүйір). S-Video (бүйір) ұясын бейне сигналдар үшін пайдаланғанда, композитті бейне (бүйір) кіріс ұясын бейне сигналдар үшін пайдаланбаңыз.



⑤ USB

USB еске сақтайтын құрылғыларының сигналын қабылдайтын деректер кірісі.

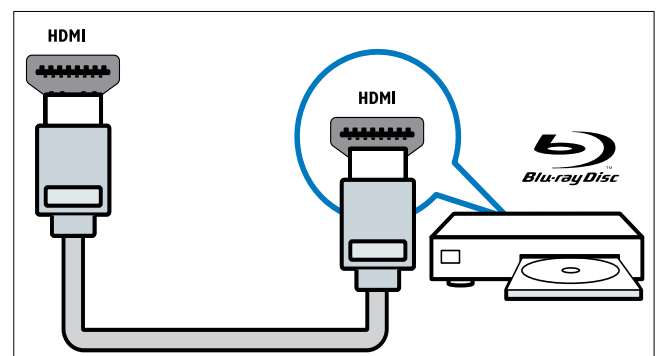


⑥ (Құлаққап)

Құлақаспапқа немесе гарнитураға шығатын стерео аудио шығыс.

⑦ HDMI

Blu сәулелі ойнатқыштар сияқты айқындылығы жоғары құрылғылар сигналын қабылдайтын сандық аудио және бейне кіріс.



Компьютерді жалғау

Компьютерді теледидарға жалғаудың алдында

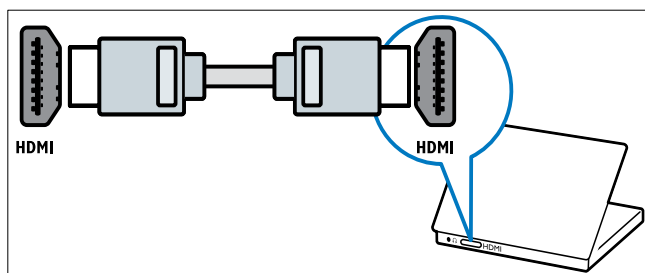
- Компьютеріңіздің экранының жаңару жиілігін 60Гц мәніне орнатыңыз.
- Компьютеріңізден қолданылатын экран ажыратымдылығын таңдаңыз.

Компьютердің төмендегі коннекторлардың біреумен жалғаңыз:

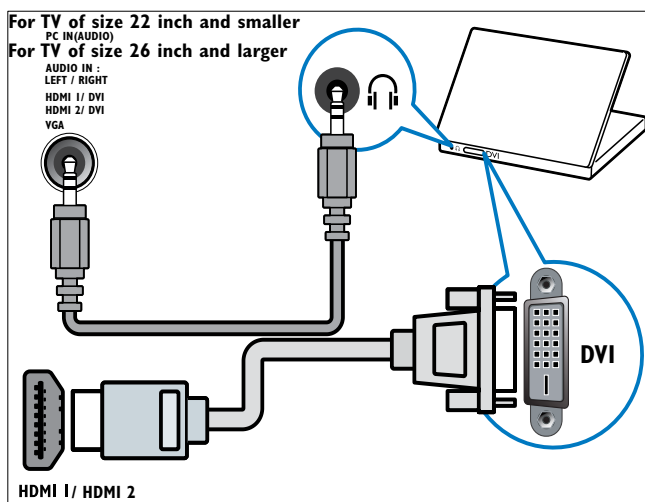
Есте сақтаңыз

- DVI немесе VGA арқылы жалғауға қосымша аудио кабель қажет етіледі.

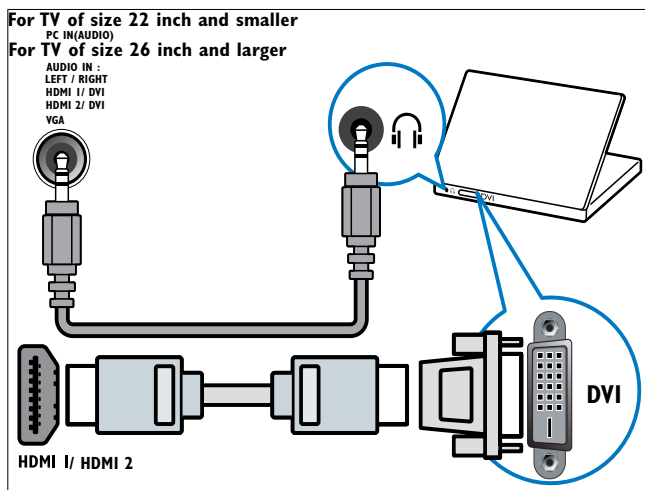
- HDMI кабелі



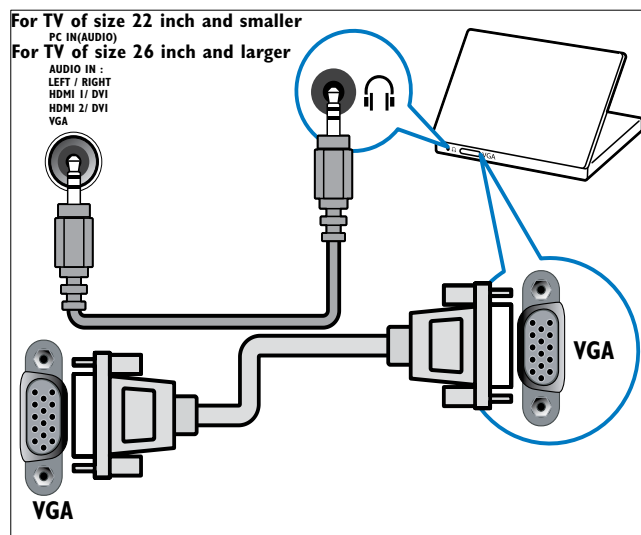
- DVI-HDMI кабелі



- HDMI кабелі және HDMI-DVI адаптері



- VGA кабелі



Шартты Қатынау Модулін пайдалану

Сандық телеарналарды кодтан ашу үшін Шартты Қатынау Модулін (CAM) сандық теледидар қызмет көрсету операторлары береді.

Есте сақтаңыз

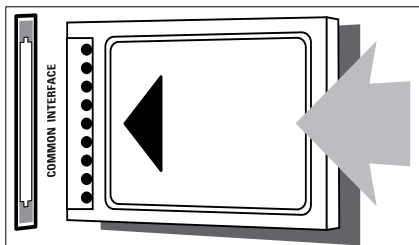
- Қажет болған жағдайда смарт картаны Шартты Қатынау Модуліне салу әдісі туралы операторыңыздағы құжаттарға қараңыз.

CAM модулін салу және іске қосу

Абайлаңыз

- Төмендегі нұсқауларды орындауды ұмытпаңыз. CAM модулін дұрыс салмаудан CAM мен теледидарыңызды зақымдауы мүмкін.

- 1 Теледидарды сөндіріңіз.
- 2 CAM сыртында көрсетілген бағытпен CAM модулін теледидардың жанындағы **COMMON INTERFACE** ішіне салыңыз.



- 3 CAM модулін кіргенше салыңыз.
- 4 Теледидарды қосып, CAM модулінің іске қосылуын күтіңіз. Бұған бірнеше минут кетуі мүмкін. CAM модулін слоттан пайдаланылмаған кезде шығармаңыз — CAM модулін шығармағаннан сандық қызметтер өшіп қалады.

CAM қызметтеріне қатынау

- 1 CAM модулін салғаннан және іске қосқаннан кейін **▲ (Бастапқы)** түймесін басыңыз.
- 2 **[Баптау] > [Мүмкіндіктер] > [Жалпы интерфейс]** тармақтарын таңдау үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.
 - ➔ Сандық теледидар қызмет көрсету операторы қамтамасыз ететін бағдарламалар экранға шығады.



Есте сақтаңыз

- Тек CAM модулі дұрыс салып іске қосқан жағдайда осы мәзір параметрі қолданылады.

Philips EasyLink режимін пайдалану

Теледидарыңызда HDMI CEC (Тұтынушылардың электрондық бақылауы) протоколын пайдаланатын Philips EasyLink мүмкіндігі бар. HDMI коннекторлары арқылы қосылған EasyLink үйлесімді құрылғыларын бір қашықтықтан басқару пультімен басқаруға болады.



Есте сақтаңыз

- EasyLink үйлесімді құрылғысын қосу және ресурс ретінде таңдау керек.
- Philips компаниясы HDMI CEC құрылғыларымен үйлесімді болуына 100% кепілдік бермейді.

EasyLink мүмкіндіктері

Теледидарыңызда мынандай Easylink мүмкіндіктері бар:

- **Бір рет басып ойнату** Теледидар бір рет басып ойнату мүмкіндігі бар құрылғыларға қосылғанда, теледидар мен құрылғыларды бір қашықтықтан басқару пультімен басқаруыңызға болады. Мысалы, DVD қашықтықтан басқару пультіндегі «Ойнату» түймесін басқаныңызда, теледидар DVD мазмұнын көрсету үшін сәйкес арнаға автоматты түрде қосылады.
- **Бір рет басып күту режиміне шығару** Теледидар күту режимі бар құрылғыларға қосылғанда, теледидардың қашықтықтан басқару пультін теледидар мен барлық жалғанған HDMI құрылғыларын күту режиміне шығару үшін пайдалануыңызға болады.
- **Жүйенің дыбысын басқару (Бір рет басып дыбыс шығару):** Теледидар HDMI CEC үйлесімді күшейткішіне (мысалы, үй кинотеатрының жүйесі немесе AV ресивері) қосылғанда, теледидар жалғанған күшейткіштің дыбысын шығару үшін автоматты түрде ауысып қосылады. Бір рет басып дыбыс шығару мүмкіндігін пайдалану үшін дыбыс кірісін жалғанған құрылғыдан теледидарға орнату керек. Дыбыс деңгейін дұрыстау үшін жалғанған күшейткіштің немесе теледидардың қашықтықтан басқару пультін пайдалануыңызға болады.
- **Қашықтықтан басқару пультінің сигналын өткізу (Қашықтықтан**

басқару пультінің сигналын жіберу): Қашықтықтан басқару пультіндегі түйменің сигналын өткізу мүмкіндігі EasyLink үйлесімді құрылғыларын теледидардың қашықтықтан басқару пульті арқылы басқаруға мүмкіндік береді.

- **Қосымша пиксел байланысы** Жалғанған құрылғылардың параметрлерінен басым болып, теледидардың параметрлерін пайдаланады.

EasyLink режимін қосу немесе өшіру

Есте сақтаңыз

- Егер сіздің Philips EasyLink режимін пайдаланғыңыз келмесе, оны қоспаңыз.

- 1 **▲ (Бастапқы)** түймесін басыңыз.
- 2 **[Баптау] > [Орнатым] > [Таңдаулар] > [EasyLink]** тармақтарын таңдау үшін **▲ ▼◀▶** түймесін басыңыз.
- 3 **[Қосулы]** немесе **[Ажыратулы]** тармағын таңдаңыз.

Бір рет басып ойнату мүмкіндігін пайдалану

- 1 EasyLink режимін қосқаннан кейін құрылғыдағы ойнату түймесін басыңыз.
↳ Теледидар автоматты түрде дұрыс ресурсқа қосылады.

Бір рет басып күту режиміне шығару мүмкіндігін пайдалану

- 1 Теледидардың немесе құрылғының қашықтықтан басқару пультіндегі **🔊 Күту режимі** түймесін кемінде үш секундай басып тұрыңыз.
↳ Теледидар мен барлық жалғаулы HDMI құрылғылары күту режиміне шығады.

Жүйенің дыбысын басқару

Қосылған кезде, бұл мүмкіндік EasyLink үйлесімді үй кинотеатрының жүйесіндегі мазмұн көрсетілгенде теледидардың динамиктерін автоматты түрде өшіреді. Дыбыс үй кинотеатрының жүйесінің динамиктері немесе AV ресивері сияқты күшейткіштің динамиктерінен ғана шығарады.

Есте сақтаңыз

- Дыбыс кірісін теледидарға дұрыс ауыстыру үшін жалғанған құрылғылардың пайдаланушы нұсқаулығындағы нұсқауларды орындаңыз (ақылдасу 'Күшейткішті жалғау' бет 42).

- 1 Алдыңғы бөлімдегі нұсқауларды орындау арқылы Easylink үйлесімді құрылғылары арасында бір рет басып ойнату және бір рет басып күту режиміне шығару мүмкіндіктерін қосыңыз (ақылдасу 'EasyLink режимін қосу немесе өшіру' бет 41).
- 2 **▲ (Бастапқы)** түймесін басыңыз.
- 3 **[Баптау] > [Дыбыс] > [ТД күшейткіштері] > [Авто EasyLink]** тармақтарын таңдау үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.
↳ Easylink үйлесімді жүйесінің мазмұны анықталғанда, теледидардың динамиктері автоматты түрде өшеді.
- 4 Жүйенің дыбысын басқару мүмкіндігін өшіріп, теледидардың динамиктерін қосатын **[Баптау] > [Дыбыс] > [ТД күшейткіштері] > [Қосулы]** тармақтарын таңдау үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.

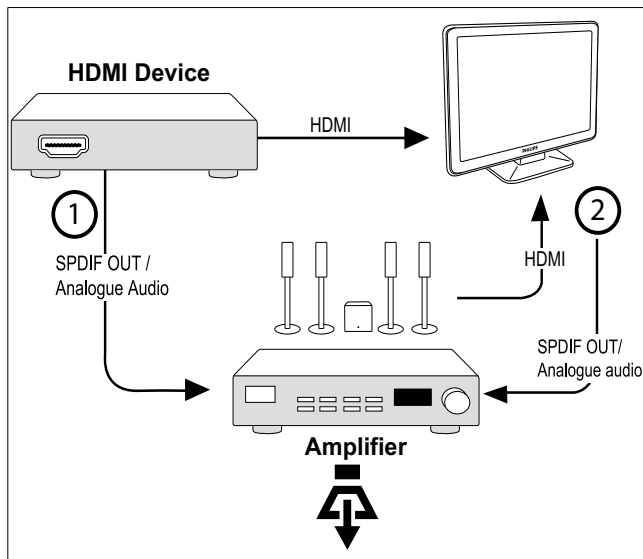
Есте сақтаңыз

- Егер сіз **[ТД күшейткіштері] > [Ажыратулы]** тармақтарын таңдасаңыз, теледидардың динамиктерінің және күшейткіштің динамиктерінің дыбысы өшіп қалады.

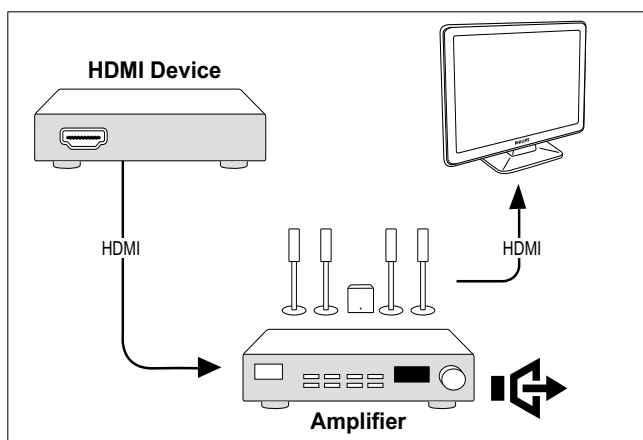
Күшейткішті жалғау

Үй кинотеатрының жүйесі немесе AV ресивері сияқты күшейткішті теледидарға жалғанған Easylink үйлесімді құрылғысының дыбысын шығару үшін пайдалануға болады. Күшейткішті мына жолдармен жалғауға болады:

- Тек бір HDMI шығысы бар күшейткіш. Дыбысты күшейткіш арқылы құрылғыдан немесе теледидардан шығаруға болады.



- Бір HDMI кіріс және бірнеше HDMI шығыс ұялары бар күшейткіш. Дыбысты HDMI коннекторына жалғанған күшейткіш арқылы құрылғыдан шығаруға болады.



Есте сақтаңыз

- Сізге осы мүмкіндікті пайдалану үшін аудио кіріс көзін жалғанған құрылғыдан теледидарға ауыстыру керек.

Қашықтықтан басқару пультінің сигналын өткізу мүмкіндігін қосу немесе өшіру

- 1 Алдыңғы бөлімдегі нұсқауларды орындау арқылы Easylink үйлесімді құрылғылары арасында бір рет басып ойнату және бір рет басып күту режиміне шығару мүмкіндіктерін қосыңыз (ақылдасу 'EasyLink режимін қосу немесе өшіру' бет 41).
- 2 **▲ (Бастапқы)** түймесін басыңыз.
- 3 Бастапқы мәзірден HDMI коннекторы бар құрылғыны таңдау үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.
- 4 **☑ OPTIONS** түймесін басыңыз.
- 5 **[RC транзитті жолын қосу]** параметрін таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз, сосын **OK** түймесін басыңыз.
➔ Қашықтықтан басқару пультінің сигналын өткізу мүмкіндігі HDMI коннекторы бар жалғанған құрылғыда қосылады.
- 6 Қашықтықтан басқару пультінің сигналын өткізу мүмкіндігін өшіру үшін 1-5 қадамдарды қайталаңыз.

Есте сақтаңыз

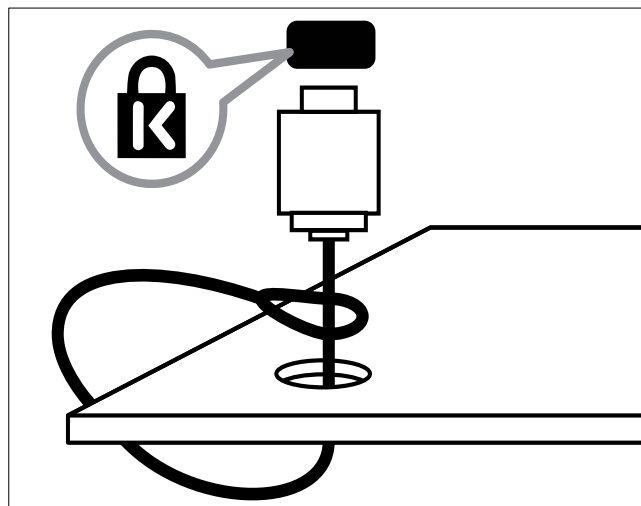
- Easylink үйлесімді құрылғысын теледидарға HDMI коннекторы арқылы жалғау керек.

Қашықтықтан басқару пультінің сигналын өткізу мүмкіндігін қосқаннан кейін мәзірге қатынау

- 1 Алдыңғы бөлімдегі нұсқауларды орындау арқылы қашықтықтан басқару пультінің сигналын өткізу мүмкіндігін қосыңыз (ақылдасу 'Қашықтықтан басқару пультінің сигналын өткізу мүмкіндігін қосу немесе өшіру' бет 42).
- 2 Қашықтықтан басқару пультінің сигналын өткізу мүмкіндігі болу үшін қосылған құрылғыны таңдауға ▲▼◀▶ түймесін басыңыз, сосын кіру үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 3 Теледидарға немесе оған жалғанған белсенді құрылғыға арналған мына мәзірлердің біреуіне қатынау үшін **OPTIONS** түймесін басыңыз:
 - **[ТД баптау]** Суретін, дыбысын және теледидардың басқа параметрлерін өзгертуге мүмкіндік беретін мәзірлерге қатынайды.
 - **[Сағат]** Сағат теледидардың экранынан көрсетіледі.
 - **[ТД күшейткіштері]** Теледидардың динамиктерін қосады немесе өшіреді. Теледидардың динамиктерін автоматты режимге қойсаңыз, EasyLink үйлесімді үй кинотеатрының жүйесінен түскен мазмұн анықталғанда, динамиктер өшеді.
 - **[Түб. мәз. дам.]** CD/DVD/ойын дискісінің түбірлік мәзіріне қатынайды.
 - **[Құр. бапт. мәз.]** DVD ойнатқышы, HDD рекордері немесе ойын құрылғысы сияқты жалғанған құрылғының негізге мәзіріне қатынайды.
 - **[Маз. мәз. дам.]** CD/DVD/ойын дискісінің мазмұндық мәзіріне қатынайды.
- 4 Таңдалғанға кіру немесе іске қосу үшін **OK** түймесін басыңыз.

Kensington құлпын пайдалану

Kensington қауіпсіздік слоты теледидардың артында орналасқан. Слот пен ауыр үстел сияқты қозғалмайтын нысанның арасында Kensington құлпын іліп қою арқылы ұрлыққа жол бермеңіз.



8 Өнім туралы ақпарат

Өнім туралы ақпарат ескертусіз өзгертіледі. Толық өнім ақпаратын алу үшін www.philips.com/support сайтына өтіңіз.

Қолданылатын дисплей ажыратымдылықтары

Компьютер форматтары

- Ажыратымдылық - жаңару жиілігі:
 - 640 x 480 - 60Гц
 - 720 x 480 - 60Гц
 - 800 x 600 - 60Гц
 - 1024 x 768 - 60Гц
 - 1280 x 720 - 60Гц
 - 1280 x 768 - 60Гц
 - 1280 x 1024 - 60 Гц
 - 1366 x 768 - 60Гц
 - 1360 x 768 - 60Гц
 - 1440 x 900 - 60Гц (Тек Толық HD үшін)
 - 1680 x 1050 - 50Гц, 60Гц (Тек Толық HD үшін)
 - HDMI/DVI кірісі арқылы

Бейне форматтар

- Ажыратымдылық - жаңару жиілігі:
 - 480i - 60Гц
 - 480p - 60Гц
 - 576i - 50Гц
 - 576p - 50Гц
 - 720p - 50Гц, 60Гц
 - 1080i - 50Гц, 60Гц
 - 1080p - 24Гц, 25Гц, 30Гц, 50Гц.

Мультимедиа

- Қолданылатын сақтау құралы: USB (Тек FAT немесе FAT 32 USB сақтау құрылғылары қолданылады)
- Қолданылатын мультимедиялық файл форматтары:
 - Бейнекекескіндер: JPEG
 - Аудио: MP3



Есте сақтаңыз

- Мультимедиялық файл атаулары 128 таңбадан аспауға тиісті.

Тюнер/Қабылдау/Хабар тарату

- Антенна кірісі: 75 Ом коаксиальді (IEC75)
- DVB: DVB Жерлік, DVB-T MPEG4 (тек кейбір модельдерде)
- Телевизиялық жүйе: DVB COFDM 2K/8K; PAL I, B/G, D/K; SECAM B/G, D/K, L/L'
- Бейне ойнату: NTSC, SECAM, PAL
- Тюнер ауқымдары: Гиперауқым, S-арнасы, UHF, VHF

Қашықтықтан басқару пульті

- Түрі: PF02E09B
- Батареялар: 2 x AAA (LR03 үлгісіндегі)

Электр қуаты

- Ток кернеуі: 220-240В, 50Гц
- Күту режиміндегі қуат: < 0,15Вт
- Сыртқы температура: Сельций бойынша 5 - 40 градус

Жинақтағы теледидар бекітпелері

Теледидарды орнату үшін Philips теледидар тіреуішін немесе VESA үйлесімді теледидар тіреуішін сатып алыңыз. Кабельдер мен коннекторларға зақым келтіріп алмау үшін теледидардың артынан кемінде 2,2 дюйм немесе 5,5 см арақашықтық қалдыруды ұмытпаңыз.



Ескерту

- Теледидар тіреуішімен берілген барлық нұсқауларды орындаңыз. Koninklijke Philips Electronics N.V. қабырғаға дұрыс орнатылмау салдарынан орын алатын апатқа, адамның жарақаттануына немесе зақымдануға жауапкершілік артпайды.

Теледидар экранының өлшемдері (дюйм)	Қажетті еңкею бұрышы (мм)	Қажетті орнататын бұрандалар
22	100 × 100	4 × M4
26	200 × 100	6 × M4

9 Ақаулықтарды жою

Бұл бөлімде негізгі кездесетін ақаулар мен оларды шешу жолдары суреттеледі.

Теледидардың негізгі ақаулары

Теледидар қосылмайды:

- Электр бауын ток көзінен ажыратыңыз. Бір минут күтіп, оны қайта жалғаңыз.
- Электр бауының дұрыс қосылған-қосылмағанын тексеріңіз.

Қашықтықтан басқару пульті дұрыс істемейді:

- Қашықтықтан басқару пультіңдегі батареялардың +/- бағыттары сақталып, дұрыс салынғанын тексеріңіз.
- Қашықтықтан басқару пультіңдегі батареялар ескірсе немесе ағып кетсе, оларды ауыстырыңыз.
- Қашықтықтан басқару пульті мен Теледидар сенсорлық линзаларын тазалаңыз.

Теледидар күту режимінің шамы қызыл болып жыпылықтайды:

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

Сіз теледидар құлпын ашатын кодты ұмытып қалдыңыз

- '8888' енгізіңіз.

Теледидардың мәзірі қате тілде тұр.

- Теледидардың мәзірін қалаған тіліңізге өзгертіңіз.

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

- Ешқандай әрекет қажет етілмейді. Теледидар салқындағанда және жылығанда, сықырлаған дыбыс оның көлемінің үлкеюін және кішіреюін білдіреді. Бұл оның жұмысына әсер етпейді.

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 немесе DVB-C жүйесін қолданатынын тексеріңіз. Теледидардың артында берілген елдерді қараңыз.

Сурет ақаулары

Теледидар қосулы, 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.

Дыбыс ақаулары

Сурет бар, бірақ Теледидар құрылғысының дыбысы шықпайды:



Есте сақтаңыз

- Егер ешқандай аудио сигнал байқалмаса, Теледидар аудио шығысты 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.

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 қолдауының HDMI құрылғысынан берілетін мазмұнды көрсететін 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.
- Егер HDMI-DVI адаптері HDMI - DVI кабелі пайдаланылса, қосымша аудио кабельдің **AUDIO L/R** немесе **AUDIO IN** ұясына (тек шағын ұя үшін) жалғанған-жалғанбағанын тексеріңіз.

Компьютер қосылымының ақаулары

Теледидардан компьютердің көрсетуі тұрақты емес:

- Қолданылатын ажыратымдылық және жаңару жиілігі мәндерінің компьютерден таңдалған-таңдалмағанын тексеріңіз.
- Теледидардың сурет форматын масштабсыз мәнге қойыңыз.

Бізбен байланысыңыз

Егер сіз бұл мәселені шеше алмасаңыз, осы Теледидар құрылғысына арналған жиі қойылатын сұрақтар бөлімін www.philips.com/support сайтынан қараңыз.

Егер мәселе шешілмей қалса, Пайдаланушы ішінде берілгендей еліңіздегі Philips тұтынушыларға техникалық қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.



Ескерту

- Теледидар құрылғысын өз бетіңізше жөндеуге тырыспаңыз. Оның салдарынан ауыр жарақат салуы, Теледидар құрылғысына жөнделмейтін зақым келтіруі немесе кепілдікті жарамсыз етуі мүмкін.



Есте сақтаңыз

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

10 Индекс

С

Conditional Access Module (Шартты Кіру Модулі)	39, 37
сурет форматы	
Ақаулықтарды жою	46
сурет форматын өзгерту	14

Е

EasyLink	
ажырату	41
бір-рет тиіп ойнату	41
бір-рет тию күту калпына келтіру	41
Жүйенің дыбысын басқару	41, 40
қосу	41

Н

HDMI кабелі	
Ақаулықтарды жою	47

Р

PIN код	20
---------	----

U

USB	
музыканы тыңдау	25
Суреттерді көру	24

А

Ақаулықтарды жою	46
Аналогтық канал	
нақты баптау	32
арналарды орнату	
автоматты	30
нұсқау	31

Б

Бағдарламалық жасақтама	
нұсқа	27

балаларға қарсы құлыптау	
бағалауды құлыптау	22
Теледидар құлпы/ата-аналық құлып	20

Бейне пішін

бейне пішін техникалық сипаттар	44
Беттер кестесі	17
бір-рет тиіп ойнату	41
бір-рет тию күту калпына келтіру	41

Д

дауыс қаттылығы	
баптау	10
демонстрация	29
деңгейлер	22
дыбыс параметрлері	15

Ж

Жазбалар	
аналогтық каналда	22
сандық каналда	23
Тіл	23
жақсы көретіндер тізімі	
баптау	17
тармақтарын таңдаңыз.	17

З

зауыттық параметрлер	29
----------------------	----

Қ

қабылдау	46
----------	----

К

Каналдар	
жақсы көретіндер тізімі	17
қайта атау	32
қайта ретке келтіру	33
орнату	
автоматты	30
нұсқау	31
сынау қабылдауы	33
Каналдар тізімі	
Ақаулықтарды жою	46
Жақсы көретіндер	17
жаңарту	18

Каналды расшифровка жасайтын құрылғы 29

Қ

қашықтан басқару пульті

Қашықтықтан басқару пультінің сигналын өткізу 42, 40
техникалық сипаттары 44
шолу 7

К

Кенсингтон бұғаттауы 43

компьютер

компьютер қосылымы 38

компьютер форматы

техникалық сипаттары 44

Қ

қоршаған ортаны қорғау , 6

Қос экран 19

Қосқыштар

шолу 34

Қосылымдар

HDMI 47

Ақаулықтарды жою 47

Ақаулықтарды жою 44

техникалық сипаттары 34

шолу 34

электр қорегі 34

К

көрсету

ажыратымдылық 44

Қ

құлыптау

Кенингстон 43

Теледидар құлпы/ата-аналық құлып 20

құрылғылар

жалғау 34

көру 10

негізгі мәзірге қосу 12

қысқыш 45

М

Мәзір

негізгі мәзір 12

телемәтін 16

музыка

USB 25

Сандық радио 27

Мультимедиа

техникалық сипаттары 44

О

орны 28

П

параметрлер көмекшісі 12

параметрлері 15

дыбыс

С

Сағат 23

Сандық канал

сынау қабылдауы 33

сандық қызметтер

CAM (Шартты Қатынау Модулі) 39

телемәтін 17, 16

Сандық радио 27

смарт карта 39

Смарт параметрлері 13, 15

Сурет параметрлері 12

Т

таймер

Күту режимі 20

таймерде 20

Ұйықтау таймері 20

Теледидар

Ақаулықтарды жою 46

Арналарды ауыстырып қосу 9

артықшылықтар 28

Бағдарламалық жасақтама 27

дауысты баптау 10

қабырғаға орнатушы 45

компьютер қосылымы 38

компьютер монитормы ретінде 38

қосу	9
Күту режимі	9
Мәзір	12
сөндіру	9
теңшегіш техникалық сипаттар	44
Экран күту	5
Теледидар құлпы/ата-аналық құлып	
PIN код	20
каналдарды құлыптау	20
қосылған құрылғыларды құлыптау	21
телемәтін	
бағыныңқы беттер	16
Беттер кестесі	17
мүмкіндіктері	16
телемәтін 2.5	17
техникалық сипаттамасы	44
Тұсқағаз	26

