

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

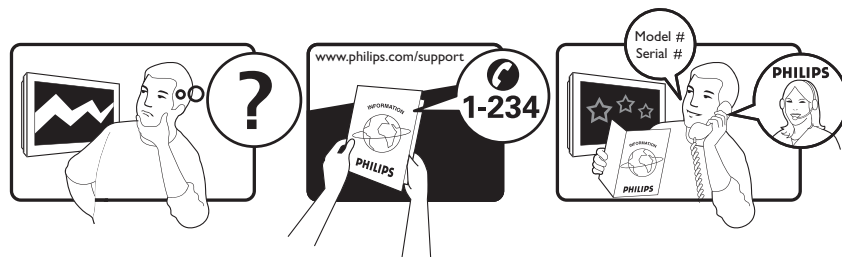
32PFL5404/12



---

KK Қолданушының нұсқасы

**PHILIPS**



Österreich	0800 180 016	
België/Belgique	80080190	
България	00800 11 544 24	
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	kohalik kõne tariifi
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0805 025 510	numéro sans frais
Deutschland	0800 000 7520	gebührenfreier Anruf
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Hrvatska	0800 222778	free
Ireland	01 601 1777	
Italia	800 088774	Numero Verde
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	52737691	local
Lithuania	67228896	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0800 0230076	Gratis nummer
Norge	22 70 81 11	Lokalsamtale
Polska	00800-311-13-18	Pozosta?e produkty RTV oraz AGD
Portugal	800 780 903	Chamada Grátis
România	0800-894910 0318107125	Apel gratuit Apel local
Россия	(495) 961-1111	0.15 USD/minute
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	900 800 655	Teléfono local gratuito solamente para clientes en España
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0800 002 050	Schweizer Festnetztarif/ Tarif réseau fixe France
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	General No: 0800 331 6015 General National Rate No: 0870 911 0036	free National rate
Україна	0-800-500-697	

# Мазмұндар кестесі

<b>1 Ескерту</b>	2
<b>2 Маңызды</b>	4
<b>3 ТД шолы</b>	8
Бүйір басқару элементтері мен индикаторлар	8
Қашықтықтан басқару пульті	8
<b>4 Өніміңізді пайдалану</b>	10
Теледидарды немесе күту режимін қосады/өшіреді	10
Арналарды ауыстырып қосу	10
Жалғаулы құрылғыларды көру	11
Теледидардың дыбыс деңгейін дұрыстау	11
Телемәтінді пайдалану	12
<b>5 Өнімнің қосымша мүмкіндіктерін пайдалану</b>	13
Теледидар мәзірлеріне қатынау	13
Құрылғыларды бастапқы мәзірден жою	13
Сурет пен дыбыс параметрлерін өзгерту	13
Озық телемәтін мүмкіндіктерін пайдалану	16
Сүйікті арналардың тізімін құру және пайдалану	17
Таймерлерді пайдалану	18
Теледидар құлпын пайдалану	19
Теледидар сағатын пайдалану	21
Scenea пайдалану	21
Теледидарды қос экран режимінде көру	22
USB еске сақтау құрылғысындағы фото суреттерді көру және музыканы ойнату	23
Теледидардың бағдарламалық құралын жаңарту	24
Теледидар артықшылықтарын өзгерту	25

Расшифровка жасайтын канал	25
Теледидардың демонстрация режимін іске қосу	26
Теледидардың зауыттық параметрлерін қалпына келтіру	26

<b>6 Арналарды орнату</b>	27
Арналарды автоматты түрде орнату	27
Арналарды қолмен орнату	28
Арналардың атауларын өзгерту	30
Арналарды ретке келтіру	30

<b>7 Құрылғылар жалғау</b>	31
19-22 дюймдік теледидардың артқы коннекторлары	31
26 дюймдік және одан жоғары теледидардың артқы коннекторлары	33
Бүйір коннекторлары	34
Компьютерді жалғау	36
Philips EasyLink режимін пайдалану	36
Kensington құлпын пайдалану	40

<b>8 Өнім туралы ақпарат</b>	41
Қолданылатын дисплей ажыратымдылықтары	41
Мультимедиа	41
Тюнер/Қабылдау/Хабар тарату	41
Қашықтықтан басқару пульті	41
Электр қуаты	41
Жинақтағы теледидар бекітпелері	42

<b>9 Ақаулықтарды жою</b>	43
Теледидардың негізгі ақаулары	43
Теледидар арналарына қатысты мәселелер	43
Сурет ақаулары	43
Дыбыс ақаулары	44
HDMI қосылымының ақаулары	44
Компьютер қосылымының ақаулары	44
Бізбен байланысыңыз	45

<b>10 Индекс</b>	46
------------------	----

# 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 АСТА 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 құқықтары



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


© Kensington және Micro Saver - дүниежүзі бойынша басқа елдерде берілген тіркеулері және қарастырылып жатқан өтініші бар АССО 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 қауіпі бар! Теледидардың балалар үстіне құлап, олардың жарақаттануына жол бермеу үшін мына сақтандыру шараларын орындаңыз:
    - Ешқашан теледидарды сырғанап тұрмайтын жапқыш немесе басқа материал жабылған жерге қоймаңыз.

- Теледидардың ешқандай 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.

## ECO-Green



- Жоғары қуат тұтыну үнемділігі
- Күту режимінде қуатты аз тұтынуы
- Қайта өңдеуді жеңілдетуге құрастырылған

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

Компанияның қоршаған ортаны қорғау жұмысына атсалысқаны үшін бұл теледидар Еуропалық «гүл» экотаңбасымен марапатталды - [www.ecolabel.eu](http://www.ecolabel.eu)

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

Теледидардың энергияны тиімді пайдалануға үлесін қосатын мүмкіндіктері бар. Бұл теледидар өзінің қоршаған ортаны ластауға қарсы қасиеттері үшін Еуропалық экотаңбасымен марапатталған.



## Қуатты үнемдеу мүмкіндіктері

- **Сыртқы жарық сенсоры** (Тек таңдалған модельдерде ғана қолжетімді)  
Энергияны үнемдеу үшін іштей орнатылған Сыртқы жарықты қабылдағыш қараңғы түскенде теледидар экранының жарықтығын азайтады.
- **Энергияны сақтау**  
Теледидардағы энергияны сақтау қондырғысы қуатты үнемдейтін бірнеше қондырғыны біріктіреді. Орнату мәзірінен Оңтайлы реттеулер бөлімін оқыңыз.
- **Күту режиміндегі қуатты аз мөлшерде тұтыну**

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

**Қуатты басқару** (Тек таңдалған модельдерде ғана қолжетімді)

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

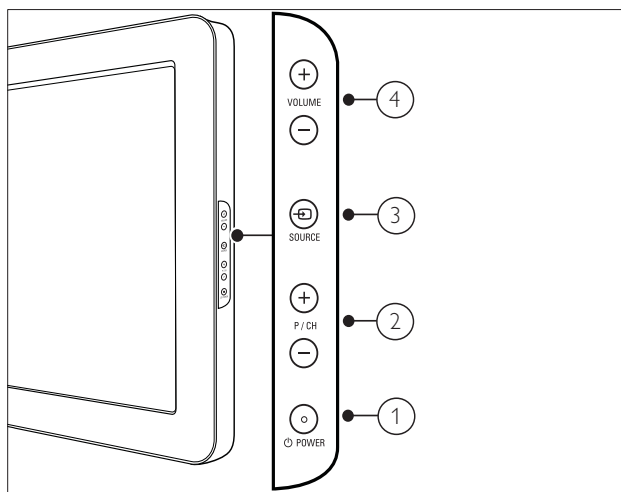
### Пайдалануды аяқтау

Теледидар мен батареяларды сәйкесінше қоқысқа тастау туралы ақпарат алу үшін пайдаланушы нұсқаулығынан (ақылдасу 'Ескірген бұйымдарды және батареяларды жою.' бет 6) "Ескі өнімді және батареяларды сәйкесінше тастау" бөлімін қараңыз.

# 3 ТД ШОЛЫ

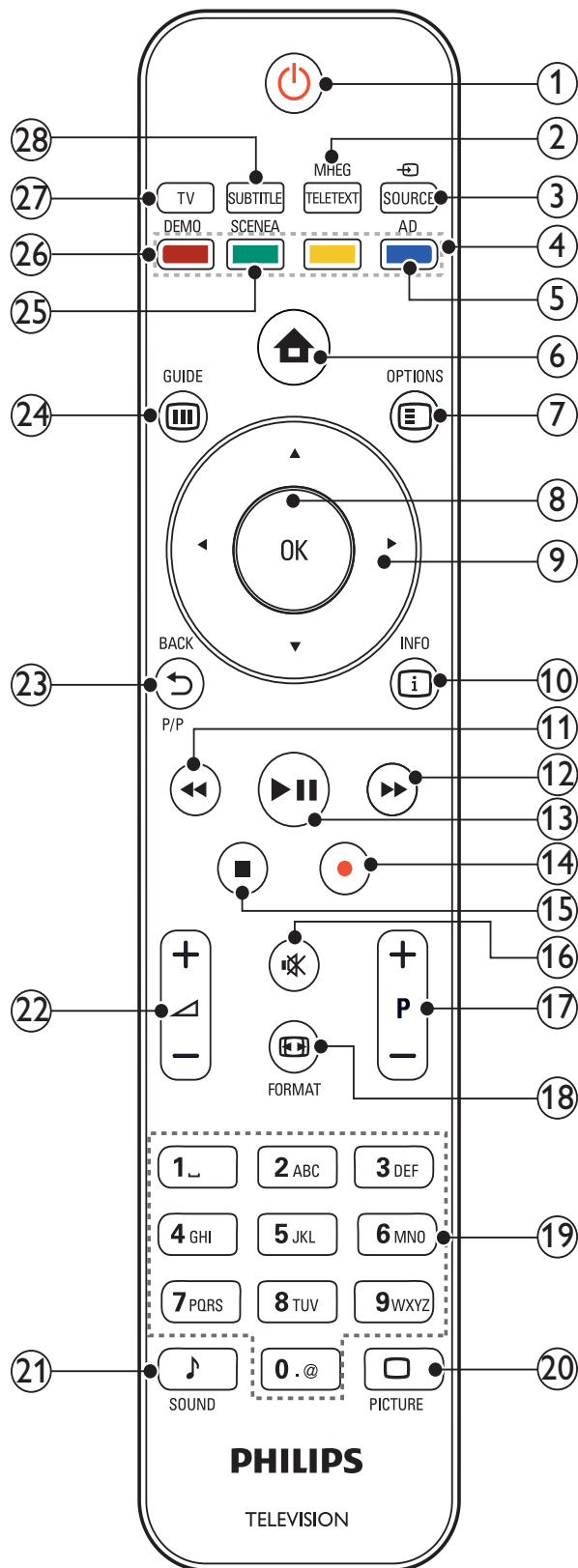
Бұл бөлім жиі пайдаланылатын теледидардың басқару элементтері мен функцияларын шолуға мүмкіндік береді.

## 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

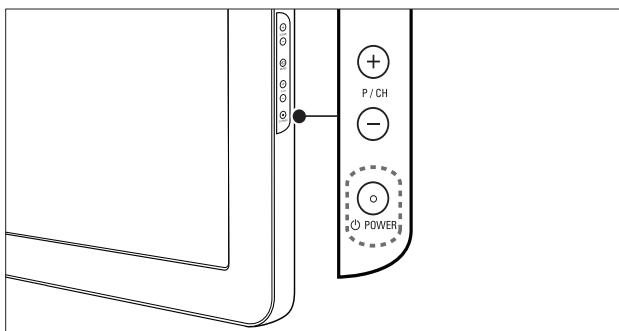


- ① **⏸ (Күту режимі қосылды)**
- Өнім қосылған болса, оны күту режиміне ауыстырады.
  - Өнім күту режимінде болса, оны қосады.
- ② **MHEG/TELETEXT**  
Телемәтінді қосады және өшіреді.
- ③ **☒ SOURCE**  
Қосылған құрылғыларды таңдайды.
- ④ **Түрлі түсті түймелер**  
Тапсырмаларды немесе опцияларды таңдайды.
- 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 **▲▼◀▶ (Жылжу түймелері)**  
Мәзірлерге өткізеді.
- ⑩ **ℹ INFO**  
Егер қатынаулы болса, бағдарлама ақпаратын көрсетеді. Егер ақпарат бірнеше беттен тұрса, келесі бетке өту үшін **OPTIONS** түймесін басыңыз.
- ⑪ **⏪ (Артқа)**  
Артқа қарай іздейді.
- ⑫ **⏩ (Алға)**  
Алға қарай іздейді.
- ⑬ **▶⏮ (Ойнату/үзіліс)**  
Көрсетілімді бастайды, тоқтатады немесе жалғастырады.
- ⑭ **● (Жазу) (тек Easylink мүмкіндіктеріне (ақылдасу 'Philips EasyLink режимін пайдалану' бет 36) пайдаланылады)**  
Бейне жазбаны іске қосады немесе тоқтатады.
- ⑮ **■ (Тоқтату)**  
Көрсетілімді тоқтатады.
- ⑯ **✳ (Дауыссыз)**  
Дыбысты өшіреді немесе қайта шығарады.
- 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 (Санды 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 13) 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 **POWER** (Күту режимі қосылды) түймесін басыңыз.

#### Күту режиміне қосу үшін

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

#### Өшіру үшін

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



#### Keңес

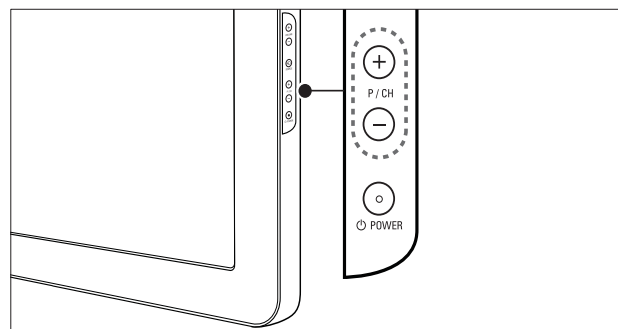
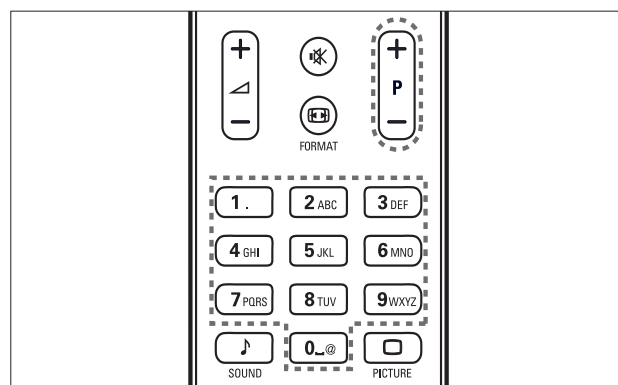
- Теледидар күту режимінде электр қуатын аз пайдаланғанмен, қуатты пайдалануды жалғастыра береді. Ұзақ уақыт пайдаланылмайтын болған жағдайда, теледидардың электр шнурын ток көзінен ажыратып қойыңыз.



#### Есте сақтаңыз

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

### Арналарды ауыстырып қосу



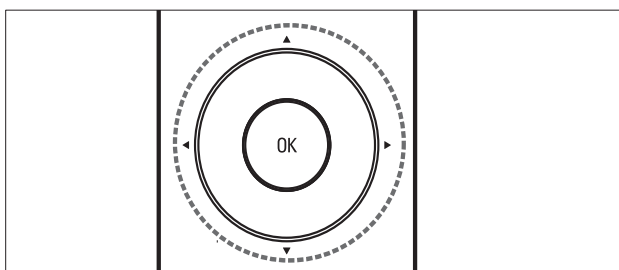
- Қашықтықтан басқару пультіңдегі **P +/-** немесе теледидардың бүйіріндегі **P/CH +/-** түймесін басыңыз.
- Арнаның нөмірін **Санды түймелер** арқылы енгізіңіз.
- Арналар торын (ақылдасу 'Арналар кестесімен арналарды ауыстырып қосу' бет 11) пайдаланыңыз.

## 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.



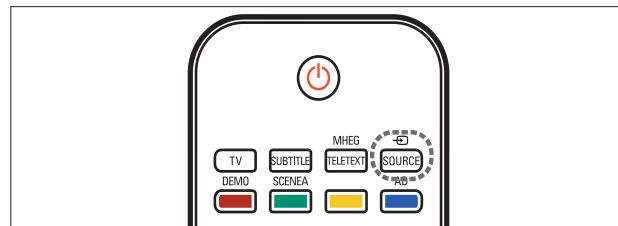
- 1 **OK** түймесін басыңыз.  
↳ Арналар торы шығады.
- 2 Арналар кестесін қарап шығу және арнаны көріп алу үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.  
↳ Шамамен екі секунд өткеннен кейін арнаның мазмұны шығады.
- 3 Таңдаған арнаңызды тапқаннан кейін, оны көру үшін **OK** түймесін басыңыз.  
↳ Таңдалған арна шығады.

## Жалғаулы құрылғыларды көру

### Есте сақтаңыз

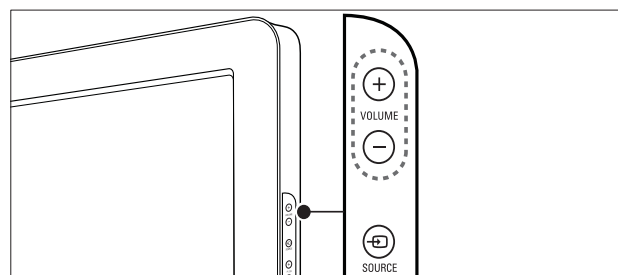
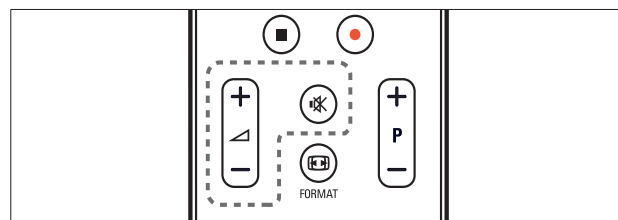
- Құрылғыны теледидардың ресурсы ретінде таңдаудың алдында оны қосыңыз.

## Ресурс түймесін пайдалану



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

## Теледидардың дыбыс деңгейін дұрыстау



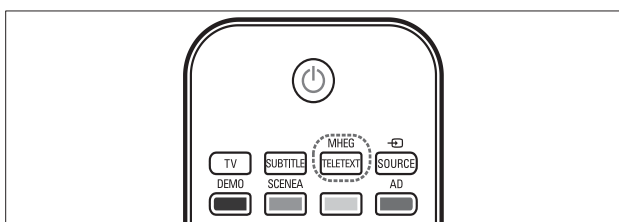
### Дыбыс деңгейін көбейту немесе азайту үшін

- **+/-** 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




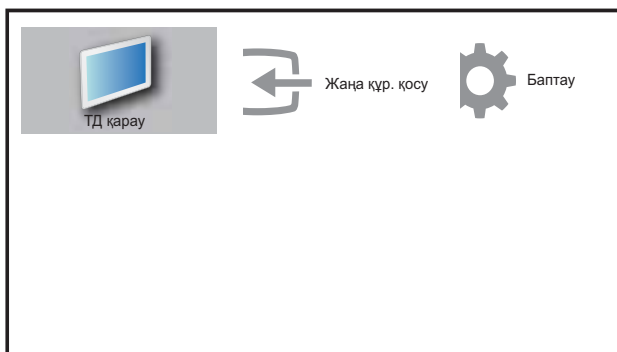
- 1 **MHEG/TELETEXT** түймесін басыңыз.  
↳ Негізгі индекс беті шығады.
- 2 Бетті былайша таңдаңыз:
  - Беттің нөмірін енгізу үшін **Санды түймелер** түймесін басыңыз
  - Келесі немесе алдыңғы бетті көру үшін **P +/-** немесе **▲▼** түймесін басыңыз
  - Түрлі түсті кодтағы элементті таңдау үшін **Түрлі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



# 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]**Сурет, дыбыс және басқа параметрлерді өзгертетін мәзірлерге кіргізеді.
  - **[Жаңа құр. қосу]**Жаңа құрылғыларды бастапқы мәзірге қосады.
- 3 Таңдауыңызды растау үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 4 Шығу үшін  (Бастапқы) түймесін басыңыз.






### Keңес

- **[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

Сурет және дыбыс параметрлеріне алып бару үшін параметрлер көмекшісін пайдаланыңыз.

- 1 **⏠ (Бастапқы)** түймесін басыңыз.
- 2 **[Баптау] > [Сурет] > [Параметрлер көмекшіс]** тармақтарын таңдау үшін **▲ ▼◀▶** түймесін басыңыз.
- 3 **OK** түймесін басыңыз.  
↳ **[Параметрлер көмекшіс]** 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]**Өзгермелі сурет параметрлерінің тізімін шығарады.
  - **[Жарқын]**Қанық әрі динамикалық параметрлерді қолданады.
  - **[Стандартты]**Көптеген бейне орталары мен түрлеріне сәйкестендіру үшін сурет параметрлерін реттейді.
  - **[КИНО]**Фильм көру режимінің параметрлерін қолданады.
  - **[Ойын]**Ойын параметрлерін қолданады.
  - **[Қуатты үнемдеу]**Қуатты аз қажет ететін 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.  
↳ **[Сурет]** мәзірі шығады.
- 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]**Бейнекескіннің айқындылығын дұрыстайды.
  - **[Шуды бәсеңдету]**Бейнекескіндегі шуылды сүзеді және азайтады.
  - **[Реңкке бояу]**Бейнекескіндегі түс балансын реттейді.
  - **[Таңдамалы реңк]**Түс реңкінің параметрін реттейді.
  - **[Pixel Plus HD]**Сурет сапасын оңтайлы контрастқа, түске және айқындылыққа реттейді.
    - **[Қозғ. контраст]**Контрастты күшейтеді.**[Орташа]** параметрі ұсынылған.
    - **[Қозғ. артқы жарық]**Түсіп тұрған жарыққа сәйкес келтіру үшін теледидардың артқы жарығының ашықтығын реттейді.
    - **[Түсті күшейту]**Түстерді жандандырып, ашық түстерді жақсарта түседі. Осы мүмкіндікті қосуға немесе өшіруге болады.
  - **[Жарық сенсоры]**Жарық жағдайларына сәйкес болуы үшін параметрлерді белсенді түрде реттейді.



- **[ДК режимі]** Теледидарға ДК HDMI немесе DVI арқылы қосылғанда суретті реттейді.
- **[Сурет пішімі]** Сурет форматын өзгертеді.
- **[Көлденең жылжыту]** PC-VGA немесе YPbPr (EXT2 не EXT3) үшін суретті көлденеңінен дұрыстайды.
- **[Тік жылжыту]** PC-VGA немесе YPbPr (EXT2 не EXT3) үшін суретті тігінен дұрыстайды.

## Сурет форматын өзгерту

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

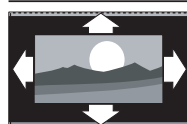
## Сурет форматтары туралы қысқаша

Мына сурет параметрлерін конфигурациялауға болады.

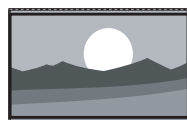


Есте сақтаңыз

- Сурет ресурсның форматына байланысты кейбір сурет параметрлері қатынаусыз.



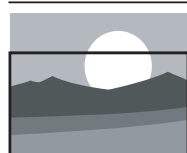
**[Авто пішімдеу]**(HDMI, YPbPr - EXT2/EXT3 немесе PC режимдерінен тыс.) Бейнені автоматты түрде экранға сәйкес болатын етіп туралайды. Субтитрлер көріне береді.



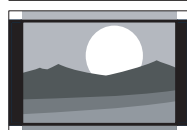
**[Қосымша ұлғайту]**(HD және Компьютер режимі үшін емес.) 4:3 хабар тарату форматтарының жандарындағы қара жолақтарды кетіреді. Аз бұрмаланады.



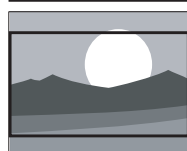
**[4:3]**Классикалық 4:3 форматын көрсетеді.



**[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]**4:3 және 16:9 пішімдері арасында өзгертеді.



**[Ауқымы анық емес]**Компьютердің ажыратымдылығы 1024 x 768 болған таңдалған үлгілерде ғана қатынаулы. Айқындылығын барынша арттыруға мүмкіндік береді. Кейбір бұрмалану ақауы хабар таратушы мекемелердің жүйелерінен болуы мүмкін. Жақсы нәтижелер алу үшін Компьютер ажыратымдылығын кең экран режиміне өзгертіңіз.

---

## 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.
  - **[ЖАҢАЛЫҚТАР]**Жаңалықтар сияқты айтылатын дыбыс параметрлерін қолданады.
  - **[КИНО]**Фильм параметрлерін қолданады.
  - **[Жеке]**Дыбыс мәзірінде бейімделген параметрлерді қолданады.
- 3 Таңдауыңызды растау үшін **OK** түймесін басыңыз.  
↳ Таңдалған керемет дыбыс параметрі қолданылады.

---

## Дыбыс параметрлерін қолмен дұрыстау

- 1 **🏠 (Бастапқы)** түймесін басыңыз.
- 2 **[Баптау] > [Дыбыс]** тармақтарын таңдау үшін ▲▼◀▶ түймесін басыңыз.  
↳ **[Дыбыс]** мәзірі шығады.
- 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.
- **[Теңгерім]**Оң және сол жақ динамиктердің балансын дұрыстайды.
- **[Қосарлы I-II]**Егер қос дыбыстық тарату қолжетімді болса, дыбыс тілдерін таңдайды.
- **[Моно/Стерео]**Егер стерео арнамен тарату қолжетімді болса, моно немесе стерео арнаны таңдайды.
- **[ТД күшейткіштері]**Теледид ардың динамиктерін қосады немесе өшіреді. Теледидардың динамиктері автоматты режимге орнатылса, EasyLink үйлесімді үй кинотеатры жүйесінің мазмұны анықталғанда, динамиктер өшеді.
- **[Қоршау]**Кең тарамды дыбысты қосады.
- **[Құлаққап үнділігі]**Құлақпаптың дыбыс деңгейін дұрыстайды.
- **[Авто үнділік]**Дыбыс деңгейінің кездейсоқ өзгеруін, мысалы, арналарды ауыстырып қосқанда, автоматты түрде азайтады.
- **[Үшб. дыбыс деңг.]**Арналар немесе жалғаулы құрылғылар арасында дыбыс деңгейі айырмашылықтарын анықтайды. Сынақ дыбыс деңгейін өзгертудің алдында жалғаулы құрылғыны қосыңыз.

---




## Озық телемәтін мүмкіндіктерін пайдалану

---

### Телемәтін опциялары мәзіріне қатынау



Телемәтін параметрлері мәзірі арқылы телемәтін функцияларына кіргізеді.

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

- 2  **OPTIONS** түймесін басыңыз.  
↳ Телемәтін опциялары мәзірі шығады.
- 3 Төмендегі опциялардың біреуін таңдау үшін   түймесін басыңыз.
  - **[Бетті қат. тас.]** Ағымдағы бетті қатырады.
  - **[Қос./толық бейн.]** Қос экран телемәтінін қосып 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]** Басқа таңбалар қатарын пайдаланған кезде тілді дұрыс көрсету үшін басқа тілдер тобына ауыстырып қосады.
- 4 Таңдауыңызды растау үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 5 Телемәтін опциялары мәзірінен шығу үшін **MHEG/TELETEXT** түймесін басыңыз.





## Телемәтіннің ішкі беттерін таңдау

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

- 1 **MHEG/TELETEXT** түймесін басыңыз.  
↳ Телемәтін экраны шығады.
- 2 Ішкі беттері бар телемәтін бетін таңдаңыз.
- 3 Ішкі бетке кіру үшін  түймесін басыңыз.  
↳ Ішкі бет шығады.
- 4 Ішкі беттерді ауыстырып қосу 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.

## Сүйікті арналардың тізімін құру және пайдалану




Ұнаған телеарналарыңызды және радио стансаларды оңай тауып алу үшін сол арналардың тізімін құрып қоюыңызға 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. көрсету]** таңдау үшін **OK** түймесін басыңыз.  
↳ Сүйікті тізімдер шығады.
- 4 Сүйікті тізімді таңдау үшін   түймесін басыңыз.
- 5 **OK** түймесін басыңыз.  
↳ Тек сүйікті тізімдегі арналар арналар торына шығады.

## Барлық арналарды көру

Сүйікті тізімнен шығып, барлық орнатылған арналарды көруге болады.

- 1 Теледидарды көрген кезде арналар торын көрсету үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 2 **OPTION** түймесін басыңыз.  
↳ Арна опциялары мәзірі шығады.
- 3 **[Таңд. ар. көрсету] > [Барлығы]** тармақтарын таңдаңыз.
- 4 **OK** түймесін басыңыз.  
↳ Арналар торынан барлық арналар көрсетіледі.



### Есте сақтаңыз

- Барлық сүйікті арналар арналар торында жұлдызшамен белгіленген.

## Арнаны сүйікті тізімге қосу

- 1 Теледидарды көрген кезде сүйікті тізімге (ақылдасу 'Арналарды ауыстырып қосу' бет 10) қосқыңыз келген арнаны қосыңыз.
- 2 Сүйікті тізімге қосылатын арнаны таңдау үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.
- 3 **OPTION** түймесін басыңыз.  
↳ Арна опциялары мәзірі шығады.
- 4 **[Таң. рет. таңб.]** таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз.
- 5 **OK** түймесін басыңыз.  
↳ Сүйікті тізімдер шығады.
- 6 Арна қосылатын сүйікті тізімді таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз.
- 7 **OK** түймесін басыңыз.  
↳ Арна сүйікті тізімге қосылады.



### Keңес

- Теледидарды көріп отырғанда, орнатылған арнаны сүйікті тізімге сақтау үшін **OPTION > [Таң. рет. таңб.]** түймелерін басыңыз.

## Арнаны сүйікті тізімнен жою



### Есте сақтаңыз

- Арнаны жоймай тұрып, өзгертілетін сүйікті тізімді таңдаңыз.

- 1 Теледидарды көрген кезде арналар торын көрсету үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 2 **OPTION** түймесін басыңыз.  
↳ Арна опциялары мәзірі шығады.
- 3 **[Таңд. ар. көрсету]** тармағына кіру үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 4 Сүйікті тізімді таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз, сосын таңдауды растау үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 5 Тізімнен жойғыңыз келген арнаны таңдау үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.
- 6 **OPTION** түймесін басыңыз.
- 7 **[Таңд.рет.таңб.б.]** таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз.
- 8 **OK** түймесін басыңыз.  
↳ Арна сүйікті тізімнен жойылады.

## Таймерлерді пайдалану

Белгілі бір уақытта теледидарды 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.



### Keңес

- Кері есеп кезінде теледидарды ертерек өшіруге немесе автоматты өшіру таймерін нөлдеуге болады.

- 1 **🏠 (Бастапқы)** түймесін басыңыз.

- 2 [Баптау] > [Мүмкіндіктер] > [Ұйқы таймері] тармақтарын таңдау үшін ▲▼ ◀▶ түймесін басыңыз.  
↳ [Ұйқы таймері] мәзірі 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 ОК түймесін басыңыз.  
↳ Теледидар алдын ала қойылған уақыт кезеңінен кейін күту режиміне қосылады.

## Теледидарды автоматты түрде қосу (қосу таймері)

Теледидарды күту режимінен белгілі бір арнаға көрсетілген уақытта қосуға болады.

- 1 🏠 (Бастапқы) түймесін басыңыз.
- 2 [Баптау] > [Мүмкіндіктер] > [Қосу таймері] тармақтарын таңдау үшін ▲▼ ◀▶ түймесін басыңыз.
- 3 [Қосу таймері] мәзіріне кіру үшін ▶ түймесін басыңыз.
- 4 [Белсенді ету] тармағын таңдау үшін ▲ ▼◀▶ түймесін басып, келесі жиіліктерді таңдаңыз [Күн сайын], [Ажыратулы] немесе [Бір рет]
- 5 Растау үшін ОК түймесін басыңыз.
- 6 [Уақыт] тармағын таңдау үшін ▲▼ ◀▶ түймесін басып, қосылу уақытын қойыңыз.
- 7 Растау үшін [Дайын] түймесін басыңыз.
- 8 [Бағдарлама нөмірі] тармағын таңдау үшін ▲▼◀▶ түймесін басып, арнаны қойыңыз.
- 9 Растау үшін ОК түймесін басыңыз.
- 10 Шығу үшін 🏠 (Бастапқы) түймесін басыңыз.



## Keңес

- [Қосу таймері] өшіру үшін [Қосу таймері] > [Белсенді ету] > [Ажыратулы] тармақтарын таңдаңыз.
- [Қосу таймері] таймері [Ажыратулы] болғанда, тек [Белсенді ету] тармағын таңдауға болады.
- Теледидар сағатын [Қосу таймері] мүмкіндігін іске қосардың алдында орнатыңыз.

## Теледидар құлпын пайдалану

Теледидардың басқару жүйесін құлыптау арқылы балаларыңыздың белгілі бір бағдарламаларды немесе белгілі бір арналарды көруіне жол бермеуіңізге болады.

## Ата-аналық құлып мүмкіндігінің кодын қою немесе өзгерту

- 1 🏠 (Бастапқы) түймесін басыңыз.
- 2 [Баптау] > [Мүмкіндіктер] > [Кодты орнату] тармақтарын таңдау үшін ▲▼ ◀▶ түймесін басыңыз.
- 3 Код орнатуға кіру үшін ▶ түймесін басыңыз.
- 4 Кодты Санды түймелер арқылы енгізіңіз.
- 5 Растау үшін сол кодты жаңа диалог терезесіне қайта енгізіңіз.  
↳ Егер код сәтті орнатылса, диалог терезесі жабылады. Дегенмен, код орнатылмай қалса, жаңа диалог терезесі кодты қайта енгізуге нұсқау береді.
- 6 Егер сіздің кодты өзгерткіңіз келсе, [Баптау] > [Мүмкіндіктер] > [Кодты өзгерту] тармақтарын таңдаңыз.
- 7 Ағымдағы кодты Санды түймелер арқылы енгізіңіз.  
↳ Егер код жарамды болса, жаңа диалог терезесі жаңа кодты енгізуге нұсқау береді.

- 8 Жаңа кодты **Санды түймелер** арқылы енгізіңіз.
- ↳ Хабар пайда болып, растау үшін жаңа кодты қайтадан енгізуге нұсқау береді.



#### Keңес

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

## Теледидарды құлыптау немесе құлыптан ашу

Барлық арналар мен жалғанған құрылғыларға кіргізбеу үшін теледидарды құлыптайды.

- 1 (**Бастапқы**) түймесін басыңыз.
- 2 **[Баптау] > [Мүмкіндіктер] > [ТД құлпы]** тармақтарын таңдау үшін түймесін басыңыз.
- 3 **[ТД құлпы]** мәзіріне кіру үшін түймесін басыңыз.  
↳ Экран пайда болып, кодты енгізуге нұсқау береді.
- 4 Кодыңызды **Санды түймелер** арқылы енгізіңіз.
- 5 **[Құрсаулау]** немесе **[Құрсаудан босату]** тармағын таңдау үшін түймесін басыңыз.
- 6 **OK** түймесін басыңыз.  
↳ Барлық арналар және жалғаулы құрылғылар кілттеледі немесе кілттен ашылады.
- 7 Шығу үшін (**Бастапқы**) түймесін басыңыз.



#### Есте сақтаңыз

- Егер сіз **[Құрсаулау]** тармағын таңдасаңыз, сізге теледидарды қосқан сайын кодты енгізу керек болады.

## Бір не одан көп арналарды кілттеу немесе кілттен ашу

- 1 Теледидарды көрген кезде арналар торын көрсету үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 2 Арнаны кілттеуге немесе кілттен ашуға таңдау үшін түймесін басыңыз.
- 3 **OPTIONS** түймесін басыңыз.
- 4 **[Арнаны кілттеу]** немесе **[Арнаны ашу]** тармағын таңдау үшін түймесін басыңыз.
- 5 Әрбір таңдау үшін арнаны кілттеуге немесе кілттен ашуға **OK** түймесін басыңыз.








#### Есте сақтаңыз

- Енгізілген өзгертулер өз күшіне ие болу үшін теледидарды қайта іске қосыңыз.

## Теледидар сағатын пайдалану

Теледидар экранынан сағатты көрсетуге болады.

### Теледидар сағатын орнату

- 1  (Бастапқы) түймесін басыңыз.
- 2 [Баптау] > [Мүмкіндіктер] > [Сағат] тармақтарын таңдаңыз.  
↳ [Сағат] мәзірі шығады.
- 3 Уақытты енгізу үшін    немесе **Санды түймелер** түймесін басыңыз.
- 4 Растау үшін [Дайын] түймесін басыңыз.
- 5 Шығу үшін  (Бастапқы) түймесін басыңыз.

## 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 22) көрсетілгенде, электр қуатын үнемдеу үшін Есо режимін пайдаланыңыз.
- Scenea тұсқағазы дүкен режимінде (ақылдасу 'Теледидар артықшылықтарын өзгерту' бет 25) немесе MHEG режимінде (тек ҰБ) қатынаусыз.

## Жалғыз суретті Scenea арқылы көрсету

- 1 Теледидарды көріп отырғанда, **SCENEА** 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 **SCENEА** 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 21) көрсету үшін нұсқауларды орындаңыз.



### Есте сақтаңыз

- Суреттің файл өлшемі 1 Мб-тан аспауы тиіс.
- 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 **SCENEА** 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 18) 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.

## 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 **🏠 (Бастапқы)** түймесін басыңыз.
- 2 **[Баптау] > [Мүмкіндіктер] > [Қосарлы көрініс]** тармақтарын таңдау үшін **▲▼** **◀▶** түймесін басыңыз.
- 3 **[Қосарлы көрініс]** мүмкіндігін іске қосу үшін **OK** түймесін басыңыз.  
↳ Негізгі экран DVI немесе VGA кіріс ресурсын көрсетеді.  
↳ Көмекші экран соңғы көрілген телеарнаны көрсетеді.
- 4 Қос экран режимінен шығу үшін **🏠 (Бастапқы)** түймесін басыңыз.



### Есте сақтаңыз

- **[Қосарлы көрініс]** теледидар компьютер сияқты құрылғыға VGA немесе DVI қосылымы арқылы жалғанғанда ғана қатынаулы болады.
- DVI немесе VGA арқылы жалғауға қосымша аудио кабель (ақылдасу 'Компьютерді жалғау' бет 36) қажет етіледі.
- Қос экран режимінде негізгі экрандағы дыбыс деңгейін дұрыстау үшін **🔊 +/-** түймесін басыңыз, сосын көмекші экрандағы телеарналарды ауыстырып қосу үшін **P +/-** немесе **Санды түймелер** түймесін басыңыз.



## USB еске сақтау құрылғысындағы фото суреттерді көру және музыканы ойнату

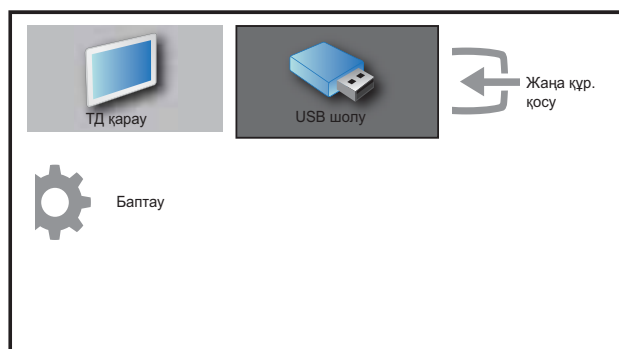


### Абайлаңыз

- Philips компаниясы USB еске сақтау құрылғысы қолданылатын-қолданылмайтынына жауап бермейді немесе зақымдануға не құрылғыдан деректердің жоғалуына жауапкершілік артпайды.

USB еске сақтау құрылғысына сақталған фото суреттерді көру немесе музыканы тыңдау үшін USB коннекторын пайдаланыңыз.

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



- 3 [USB шолу] таңдау үшін ▲▼◀▶ түймесін басыңыз.
- 4 Растау үшін OK түймесін басыңыз.  
↳ USB нобайлық браузері шығады.



### Keңес

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

## Суреттерді көру

- 1 USB мазмұн 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 OK түймесін басыңыз.



### Keңес




- 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 біреуін таңдау үшін  **▲**  түймесін басыңыз.
  - **[Сл. бастау/тоқт.]**Слайдшоуды көрсетеді немесе тоқтатады.
  - **[Слайд көрм. ауыс.]**Бір суреттен екіншісіне өту қозғалысын орнатады.
  - **[Слайд 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]** мен **[Ақпаратты көрсету]** сіз тек **OK** басқанда ғана пайда болады немесе **▶||** слайдшоуды тоқтақанда.


---

## Музыканы тыңдау

- 1 USB нобайлық браузері көрінісінде **[МУЗЫКА]** 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.

- **[Қайталау]**
- **[Бір рет ойнату]**
- **[Қайталау]**
- **[Араластыру]**
- **[Ақпаратты көрсету]**

---

## 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.


---

## 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](http://www.philips.com/support) сайтының қатынаулы екенін тексеріңіз.

---

## Орнатылған бағдарламалық құрал нұсқасын тексеру

- 1  (**Бастапқы**) түймесін басыңыз.
- 2 **[Баптау] > [Бағд.жаңартымы] > [Ағымдық бағд.]** тармақтарын таңдау үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.  
↳ Теледидар орнатылған бағдарламалық құрал нұсқасы туралы ақпаратты көрсетеді.

## Теледидар артықшылықтарын өзгерту

- 1 **▲** (Бастапқы) түймесін басыңыз.
- 2 [Баптау] > [Орнату] > [Таңдаулар] тармақтарын таңдаңыз.
- 3 **▶** ішіне кіру үшін [Таңдаулар] немесе **OK** түймесін басыңыз.
  - [Орын] Теледидар параметрлерін орналасқан жеріңізге (үйге немесе дүкенге) оңтайландырады.
  - [Үнділік жолағы] Дыбыс қаттылығын дұрыстағанда дыбыс қаттылығының жолағын көрсетеді.
  - [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).
  - [Түс] Аймағыңызда қолданылатын түрлі түсті телевизиялық стандарт орнатады. Мыналардың бірін таңдаңыз: [SECAM], [NTSC], [AUTO] немесе [PAL].
  - [Е-жапсырғыш] Тек дүкен режимі үшін. Стикердің орнын анықтайды.
- 4 Артықшылығын таңдау үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.
- 5 **OK** түймесін басыңыз.
- 6 Шығу үшін **▲** (Бастапқы) түймесін басыңыз.

## 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 ЕХТ1 ұясына жалғау керек.

### Расшифровка жасайтын құрылғы каналын орнату

Расшифровка жасайтын құрылғынан каналдарды таңдаңыз

- 1 **▲** (Бастапқы) түймесін басыңыз.
- 2 [Баптау] > [Орнату] > [Декодер] тармақтарын таңдаңыз.
- 3 [Декодер] тармағына кіру үшін **▶** түймесін басыңыз.
- 4 [Арна] тармағына кіру үшін **▶** түймесін басыңыз.
- 5 Расшифровка жасайтын құрылғына орнатылатын каналды таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз.
- 6 **OK** түймесін басыңыз.
- 7 [Күй] тармағын таңдау және оған кіру үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.
- 8 Декодер/дескремблер арқылы пайдаланылатын коннекторды таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз ([Ешқайсысы] немесе [EXT 1]).
- 9 **OK** түймесін басыңыз.
- 10 Шығу үшін **▲** (Бастапқы) түймесін басыңыз.



Есте сақтаңыз

- Расшифровка жасайтын құрылғысымен пайдаланатын қосқышты таңдағыңыз келмесе [Ешқайсысы] 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. Арналарды орнату параметрлері сол қалпында қалады.

- 1 **🏠 (Бастапқы)** түймесін басыңыз.
- 2 **[Баптау] > [Орнату] > [Зау. орнатымдар]** тармақтарын таңдаңыз.
- 3 **[Зау. орнатымдар]** мәзіріне кіру үшін **OK** немесе **▶** түймесін басыңыз.  
**↳ [Нөлдеу]** ерекшеленеді.
- 4 Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 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

#### Есте сақтаңыз

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

- 1 (Бастапқы) түймесін басыңыз.
- 2 [Баптау] > [Орнату] > [Тіл] > [Мәзір тілі] тармақтарын таңдау үшін түймесін басыңыз.
- 3 [Мәзір тілі] тармағына кіру үшін түймесін басыңыз.
- 4 Тіл параметрін таңдау үшін түймесін, сосын растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

Сурет	Мәзір тілі	English
Дыбыс	Арнаны орнату	Česky
Мүмкіндіктер	Таңдаулар	Български
Орнатым	Декодер	Dansk
Бағд.жаңартымы	Зауыттық параметр	Deutsch
	Ағымдық бағд.	Ελληνικά
		Español
		Français

- 5 Шығу үшін (Бастапқы) түймесін басыңыз.

### 2-қадам Арналарды орнату

Арналарды дұрыс орнату үшін еліңізді таңдаңыз.

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

Сурет	Мәзір тілі	Арна көмекшісі
Дыбыс	Арнаны орнату	Ұқсас: Қол режимі
Мүмкіндіктер	Таңдаулар	
Орнатым	Декодер	
Бағд.жаңартымы	Зауыттық параметр	
	Ағымдық бағд.	

- 3 Еліңізді таңдау үшін түймесін, сосын келесі қадамға өту үшін түймесін басыңыз.

Еліңізді таңдаңыз	<b>Австрия</b> Бельгия Хорватия Чех Республикасы Дания Финляндия Франция Германия
-------------------	--

- 4 Арналарды қайта орнату үшін [Бастау] тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

1	Автоматты орнатымды бастаңыз. Бұл бірнеше минут алуы мүмкін.	3
	<b>Бастау?</b>	

- ↳ Жүйе арналарды іздейтіндіктен, процесті [Тоқтату] (тоқтатуға) арналған таңдау болады.

- 5 Іздеуді тоқтату үшін **[Тоқтату]** тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
  - ↳ Диалог терезіс пайда болып, сізден процесті **[Тоқтату]** (тоқтату) немесе **[Жалғастыру]** (жалғастыру) әрекетін іске асырғыңыз келетінін-келмейтінін сұрайды.
- 6 **[Тоқтату]** немесе **[Жалғастыру]** тармағын таңдау үшін **◀▶** түймесін басыңыз.
- 7 Таңдауыңызды растау үшін **ОК** түймесін басыңыз.
- 8 Болған соң, шығу үшін **🏠 (Бастапқы)** түймесін басыңыз.

## Арналарды қолмен орнату

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

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

	Мәзір тілі	Арна көмекшісі
Сурет	Арнаны орнату	Ұқсас: Қол режимі
Дыбыс	Таңдаулар	
Мүмкіндіктер	Декодер	
Орнатым	Зауыттық параметр	
Бағд.жаңартымы	Ағымдық бағд.	

- 3 Реттегіңіз келген элементін таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз.
  - **[Жүйе]**
  - **[Іздеу]**
  - **[Арна нөмірі]**
  - **[Күйін келтіру]**
  - **[Ағ. арнаны сақтау]**
  - **[Жаңа ар. сақтау]**
  - **[Арнаны өткізу]**

## Жүйеңізді таңдаңыз

### ☰ Есте сақтаңыз

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

- 1 **🏠 (Бастапқы)** түймесін басыңыз.
- 2 **[Баптау] > [Орнату] > [Арнаны орнату] > [Ұқсас: Қол режимі]** тармақтарын таңдау үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.
  - ↳ **[Ұқсас: Қол режимі]** мәзірі шығады.
- 3 **[Жүйе]** тармағын таңдау және оған кіру үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.
- 4 Елді немесе аймақты таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз.
- 5 Растау үшін **ОК** түймесін басыңыз.
- 6 Шығу үшін **🏠 (Бастапқы)** түймесін басыңыз.

## Жаңа теледидар арналарын іздеу және сақтау

- 1 **🏠 (Бастапқы)** түймесін басыңыз.
- 2 **[Баптау] > [Орнату] > [Арнаны орнату] > [Ұқсас: Қол режимі]** тармақтарын таңдау үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.
  - ↳ **[Ұқсас: Қол режимі]** мәзірі шығады.
- 3 **[Іздеу]** тармағын таңдау және оған кіру үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.
- 4 Үш таңбалы жиілікті қолмен енгізу үшін **Санды түймелер** түймесін басыңыз.
- 5 Іздеуді бастау үшін **ОК** түймесін басыңыз.
  - ↳ Егер арна таңдалған жиілікте қолжетімді болмаса, жүйе келесі қолжетімді арнаны іздейді.
- 6 Жаңа арна табылғанда **↩ ВАСК** түймесін басыңыз.

- 7 Жаңа арнаны жаңа арна нөмірімен сақтау үшін **[Жаңа ар. сақтау]** таңдайтын **▲▼** түймесін басыңыз.
- 8 **[Жаңа ар. сақтау]** тармағына кіру үшін ► түймесін басыңыз.
- 9 Жаңа арнаны сақтау үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 10 Шығу үшін **⏏** (**Бастапқы**) түймесін басыңыз.

## Арна нөмірін өзгерту

- 1 **⏏** (**Бастапқы**) түймесін басыңыз.
- 2 **[Баптау] > [Орнату] > [Арнаны орнату] > [Ұқсас: Қол режимі]** тармақтарын таңдау үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.  
↳ **[Ұқсас: Қол режимі]** мәзірі шығады.
- 3 **[Арна нөмірі]** тармағын таңдау және оған кіру үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.  
↳ Көріп отырған арнаңыз экранда көрсетіледі.
- 4 Арнаның нөмірін өзгерту үшін **▲▼** түймесін басыңыз.
- 5 Растау үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 6 Арна нөмірін таңдайтын **[Жаңа ар. сақтау]** тармағын таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз.
- 7 **[Жаңа ар. сақтау]** тармағына кіру үшін ► түймесін басыңыз.
- 8 Жаңа арнаны сақтау үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 9 Шығу үшін **⏏** (**Бастапқы**) түймесін басыңыз.

## Аналогты арналарды нақты баптау

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

- 3 **[Күйін келтіру]** тармағын таңдау және оған кіру үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.
- 4 Жиілігін реттеу үшін **▲▼** түймесін басыңыз.
- 5 Растау үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 6 Арна нөмірін таңдайтын **[Ағ. арнаны сақтау]** тармағын таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз.
- 7 **[Ағ. арнаны сақтау]** тармағына кіру үшін ► түймесін басыңыз.
- 8 Ағымдағы арнаны сақтау үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 9 Шығу үшін **⏏** (**Бастапқы**) түймесін басыңыз.

## Арналарды өткізіп жіберу

- 1 **⏏** (**Бастапқы**) түймесін басыңыз.
- 2 **[Баптау] > [Орнату] > [Арнаны орнату] > [Ұқсас: Қол режимі]** тармақтарын таңдау үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.  
↳ **[Ұқсас: Қол режимі]** мәзірі шығады.
- 3 **[Арнаны өткізу]** тармағын таңдау және оған кіру үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.
- 4 **[Иә]** тармағын таңдау үшін **◀▶** түймесін басыңыз, сосын ағымдағы арнаны өткізіп жібері үшін **OK** түймесін басыңыз.  
↳ **P +/-** басқаныңызда қашықтан басқару пультінде таңдалған арна өткізіліп жіберіледі немесе арналар кестесіне қараңыз.
- 5 Шығу үшін **⏏** (**Бастапқы**) түймесін басыңыз.

### Есте сақтаңыз

- Өткізіліп жіберілген арнаны арна тізіміне қайтадан орнатуыңызға болады.

---

## Арналардың атауларын өзгерту

Арналардың атауларын өзгертуге болады. Арна таңдалған кезде атауы шығады.

- 1 Теледидарды көрген кезде арналар торын көрсету үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 2 Атауын өзгерткіңіз келген арнаны таңдаңыз.
- 3 **☰ OPTIONS** түймесін басыңыз.  
↳ Арна опциялары мәзірі шығады.
- 4 **[Арнаны қайта атау]** тармағын таңдау және оған кіру үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.  
↳ Мәтін енгізу терезесі шығады.
- 5 Таңбаларды таңдау үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.
- 6 Таңбалардың әрқайсысын растау үшін **OK** түймесін басыңыз.



### Keңec

- Арналардың атауын өзгерту - арнаның атауында алты таңбаға дейін болуы мүмкін.
- Бас әріпті кіші әріпке және керісінше өзгерту 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]** опциясын таңдау үшін **▲▼** түймесін, сосын **OK** түймесін басыңыз.
- 4 Арнаны қайта реттеуге таңдап, **OK** түймесін басыңыз.  
↳ Таңдалған арна ерекшеленеді.
- 5 Ерекшеленген арнаны қажетті орынға жылжыту үшін **▲▼◀▶** түймесін, сосын **OK** түймесін басыңыз.
- 6 **☰ OPTIONS** түймесін басыңыз.  
↳ **[Аяқталған қайта р]** экранға шығады.
- 7 Растау үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 8 Арналар кестесінен шығу үшін **↩** **BACK** түймесін басыңыз.



# 7 Құрылғылар жалғау

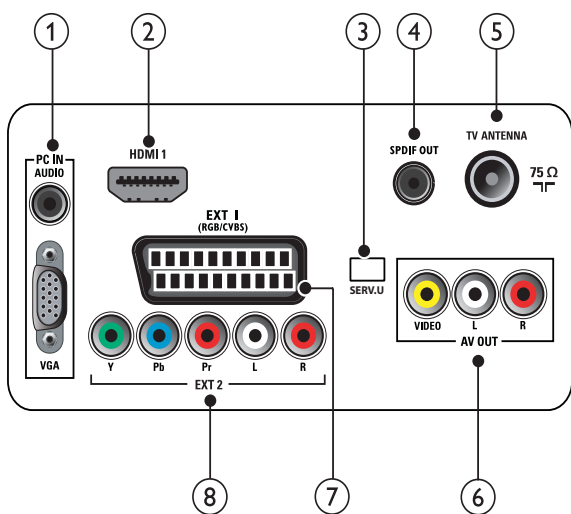
Бұл бөлімде құрылғыларды әр түрлі коннекторлармен жалғау жолдары сипатталады. Үлгілер “Жылдам қосу” бөлімінде берілген.



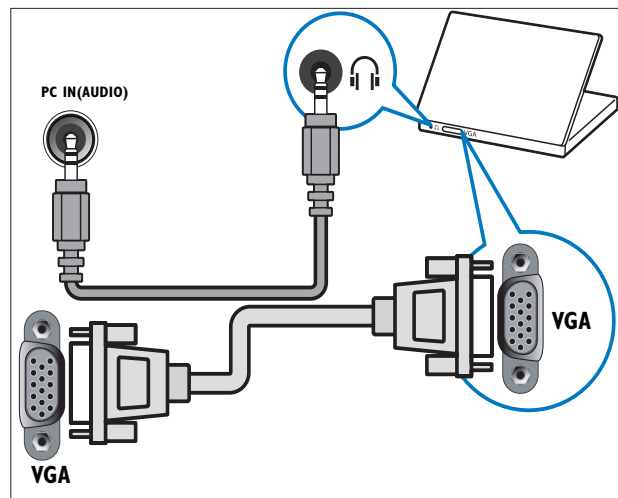
Есте сақтаңыз

- Құрылғыны теледидарға жалғау үшін әр түрлі коннекторларды пайдалануға болады.

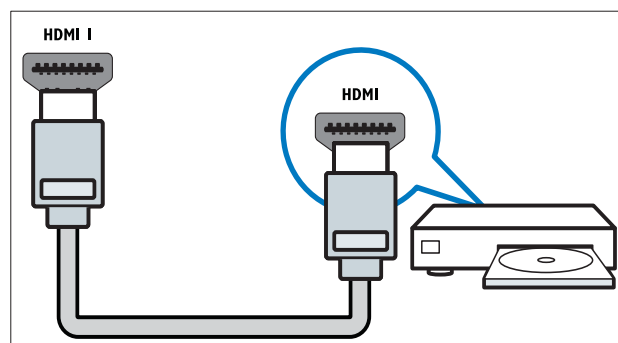
## 19-22 дюймдік теледидардың артқы коннекторлары



- ① **PC IN (VGA және AUDIO IN)**  
Компьютер сигналын қабылдайтын аудио және бейне кіріс.



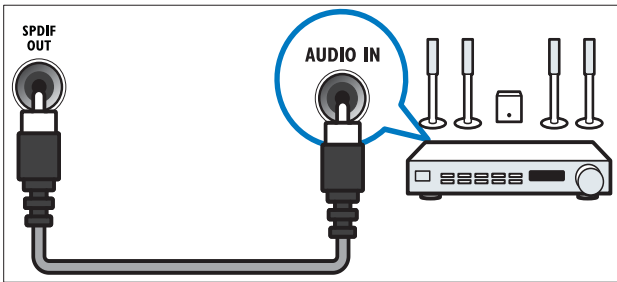
- ② **HDMI 1**  
Blu сәулелі ойнатқыштар сияқты айқындылығы жоғары құрылғылар сигналын қабылдайтын сандық аудио және бейне кіріс.



- ③ **SERV. U**  
Тек қызмет көрсетуші маманның пайдалануы үшін.

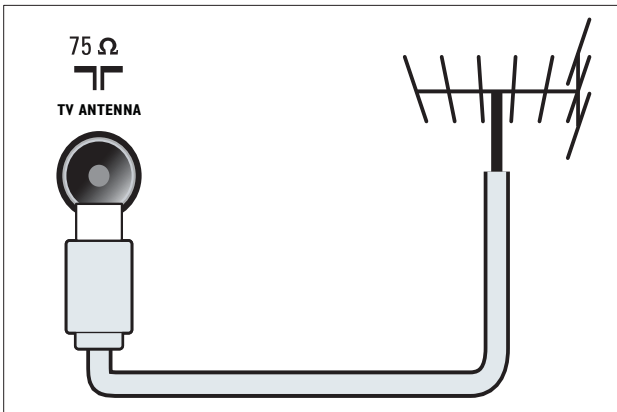
4 SPDIF OUT

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



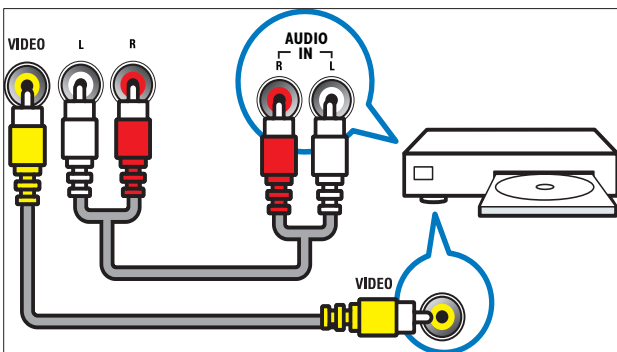
5 TV ANTENNA

Антенна, кабельдік немесе жерсерік сигнал қабылдайтын сигнал кірісі.



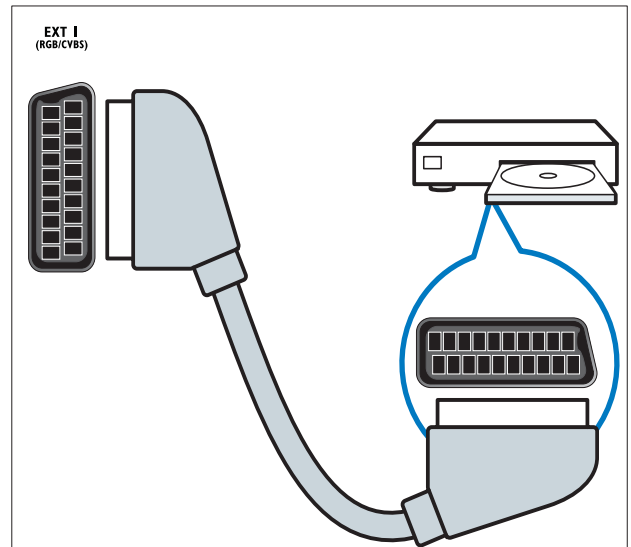
6 AV OUT (VIDEO OUT және AUDIO OUT L/R)

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



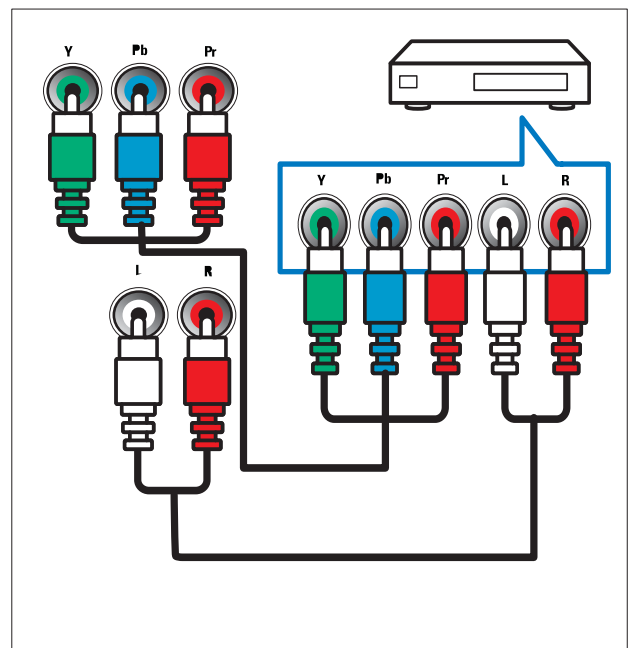
7 EXT 1 (RGB және CVBS)

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

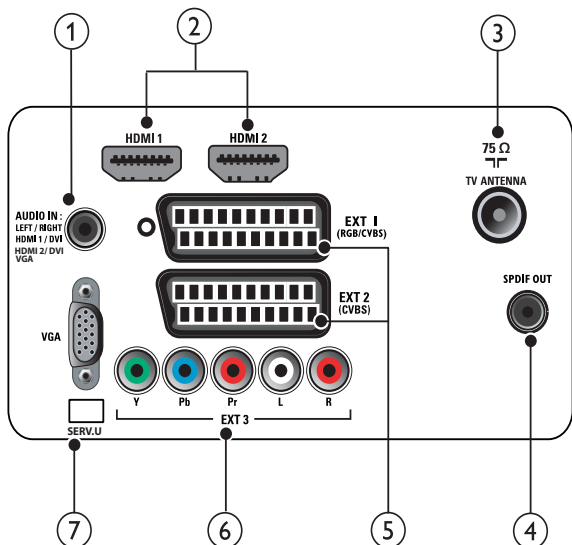


8 EXT 2 (Y Pb Pr және AUDIO L/R)

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

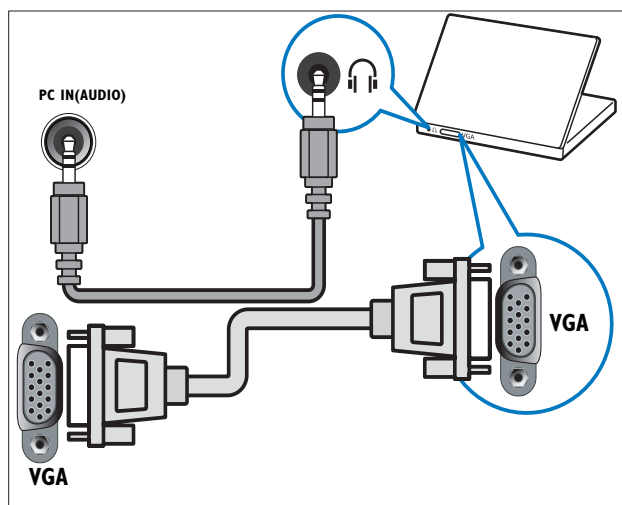


## 26 дюймдік және одан жоғары теледидардың артқы коннекторлары



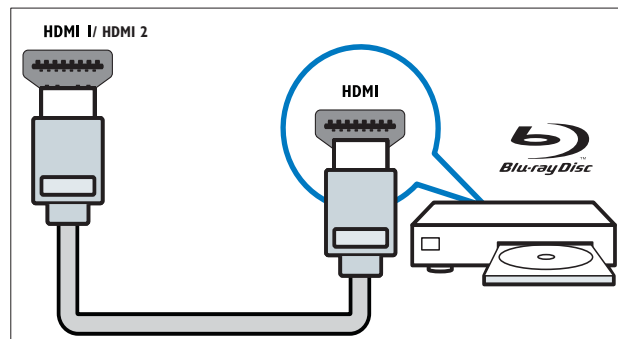
### 1 PC IN (VGA және AUDIO IN)

Компьютер сигналын қабылдайтын аудио және бейне кіріс.



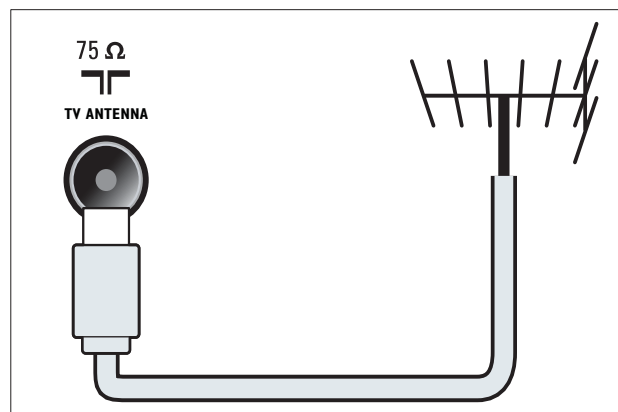
### 2 HDMI 1/2

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



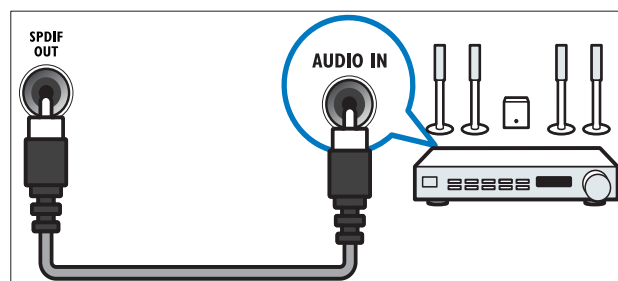
### 3 TV ANTENNA

Антенна, кабельдік немесе жерсерік сигнал қабылдайтын сигнал кірісі.



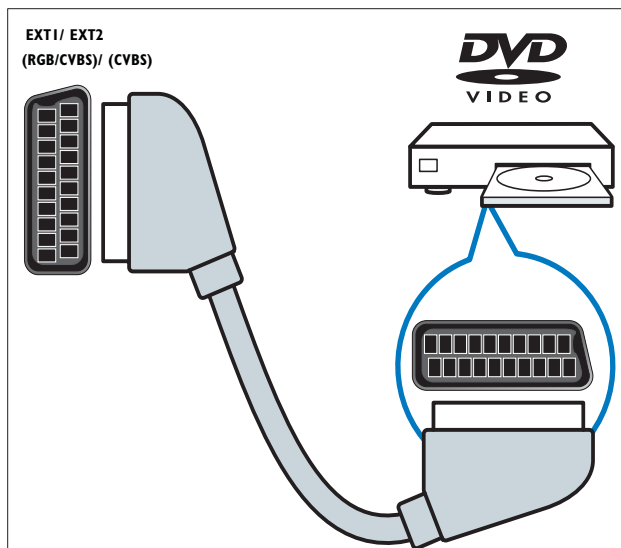
### 4 SPDIF OUT

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



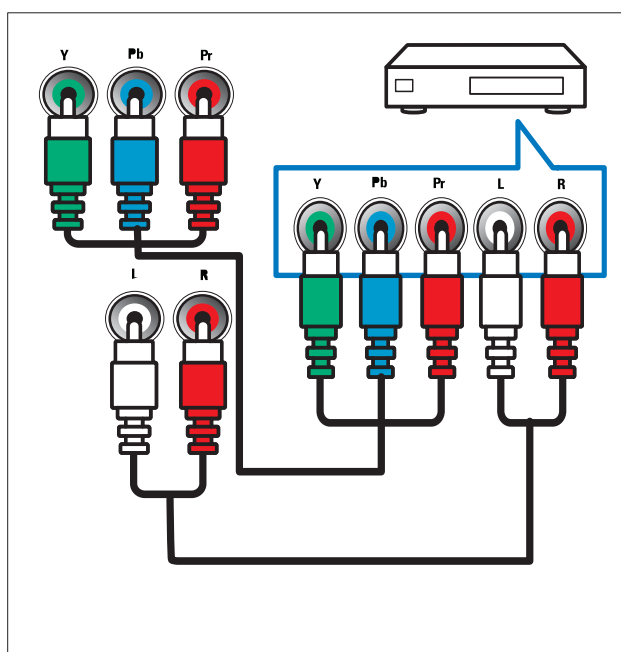
⑤ EXT 1 (RGB және CVBS) / EXT 2 (CVBS)

DVD ойнатқыштары немесе ойын құрылғысы сияқты аналогты немесе сандық құрылғылар сигналын қабылдайтын аналогты аудио және бейне кіріс. EXT2 құрамында S-Video ұясы болады.



⑥ EXT 3 (Y Pb Pr және AUDIO L/R)

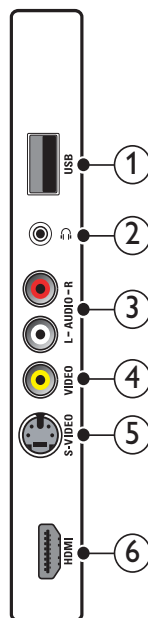
DVD ойнатқыштары немесе ойын құрылғысы сияқты аналогты немесе сандық құрылғылар сигналын қабылдайтын аналогты аудио және бейне кіріс.



⑦ SERV. U

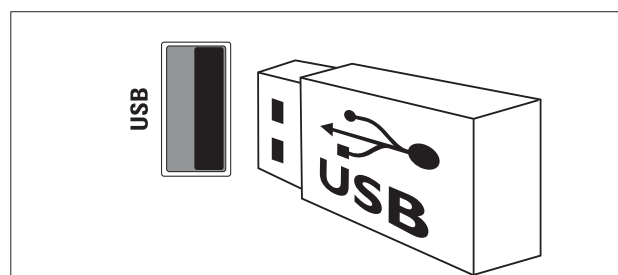
Тек қызмет көрсетуші маманның пайдалануы үшін.

## Бүйір коннекторлары



① USB

USB еске сақтайтын құрылғыларының сигналын қабылдайтын деректер кірісі.

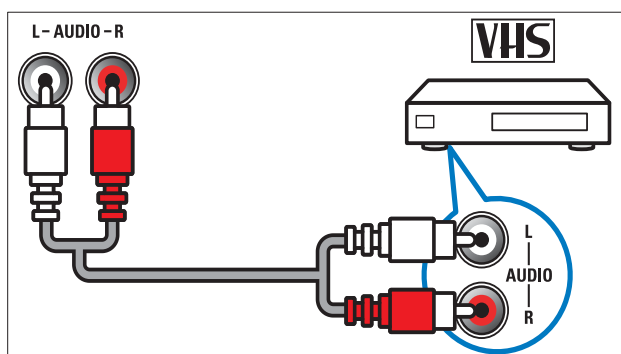


②

Құлақаспаққа немесе гарнитураға шығатын стерео аудио шығыс.

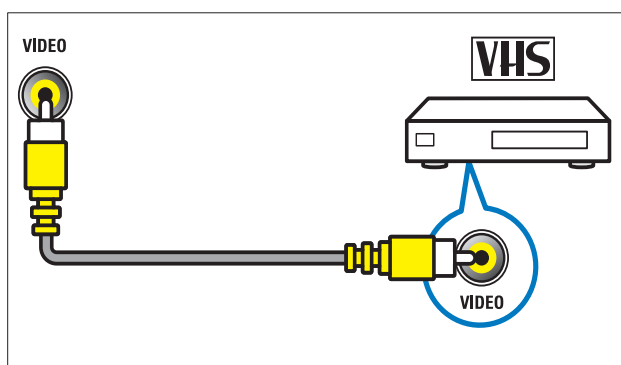
### 3 AUDIO L/R

VIDEO құрылғыларға жалғанған аналогты құрылғылар сигналын қабылдайтын аудио кіріс.



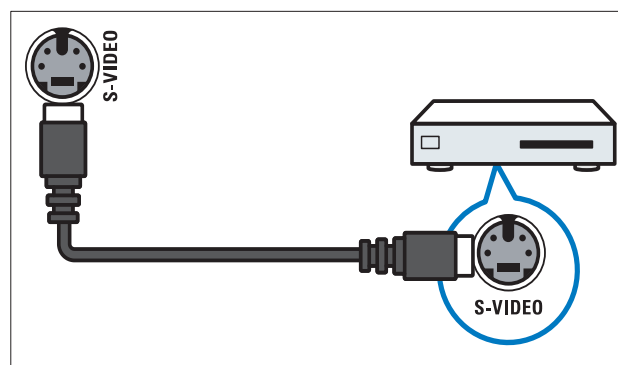
### 4 VIDEO

Бейне магнитофон сияқты аналогты құрылғылар сигналын қабылдайтын композитті бейне кіріс.



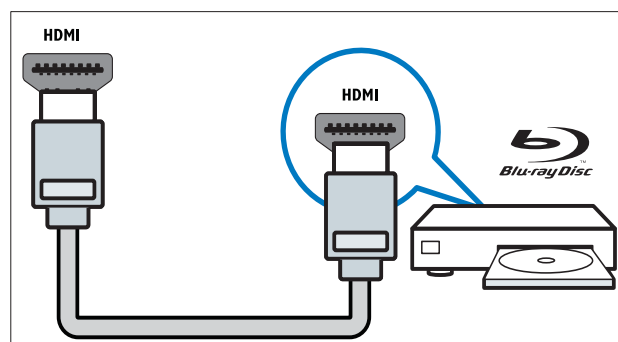
### 5 S-VIDEO

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.



### 6 HDMI

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



## Компьютерді жалғау

Компьютерді теледидарға жалғаудың алдында

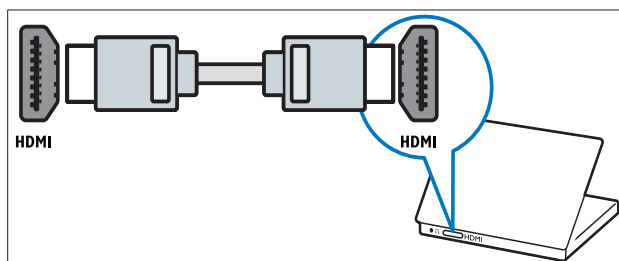
- Компьютеріңіздің экранының жаңару жиілігін 60Гц мәніне орнатыңыз.
- Компьютеріңізден қолданылатын экран ажыратымдылығын таңдаңыз.

Компьютердің төмендегі коннекторлардың біреумен жалғаңыз:

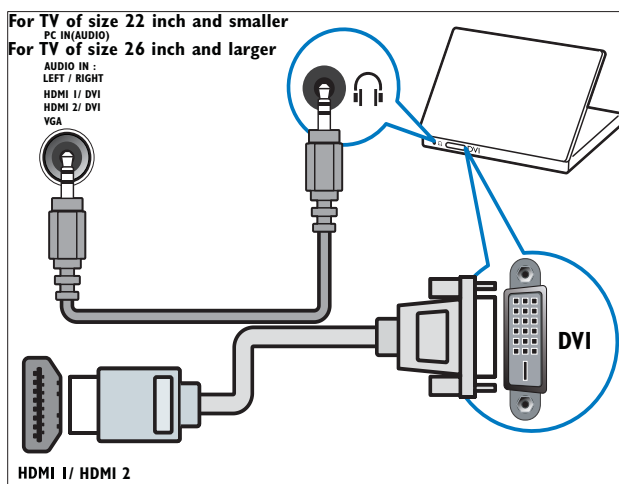
☰ Есте сақтаңыз

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

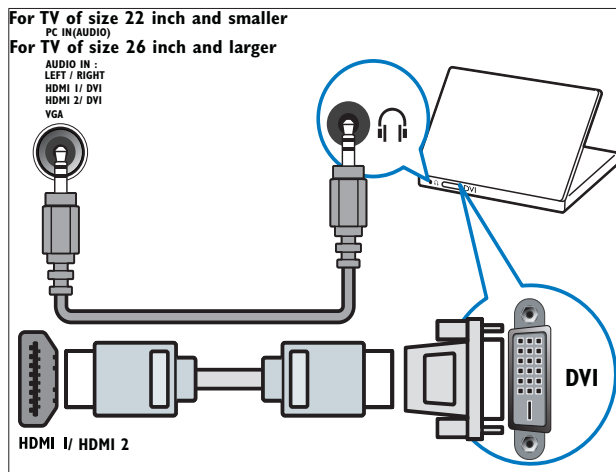
- HDMI кабелі



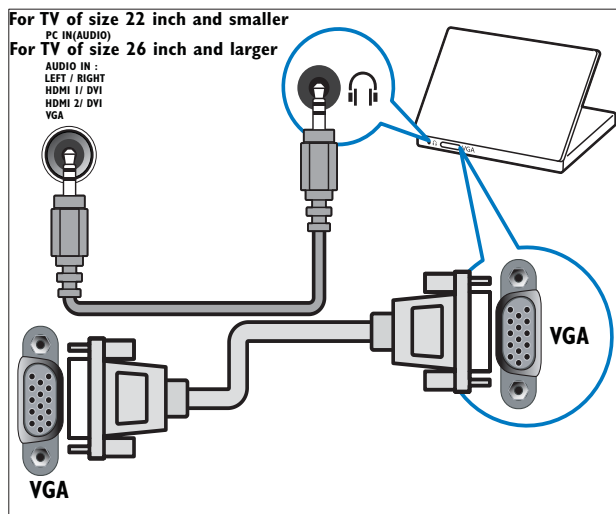
- DVI-HDMI кабелі



- HDMI кабелі және HDMI-DVI адаптері



- VGA кабелі



## 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] > [Орнату] > [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 38).

- 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 37).
- 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.

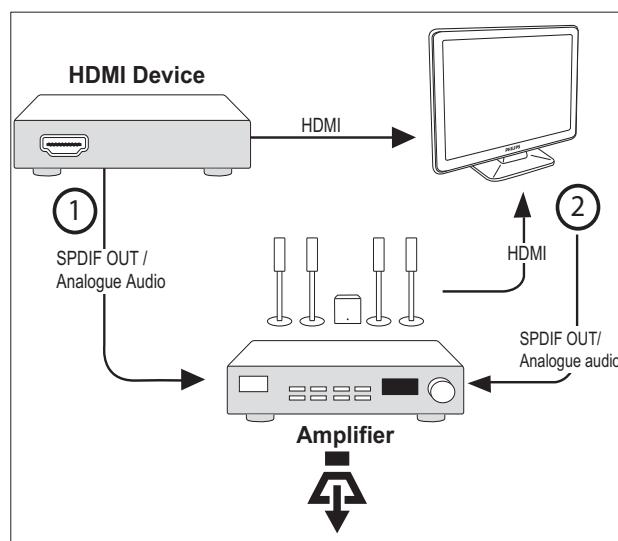
### Есте сақтаңыз

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

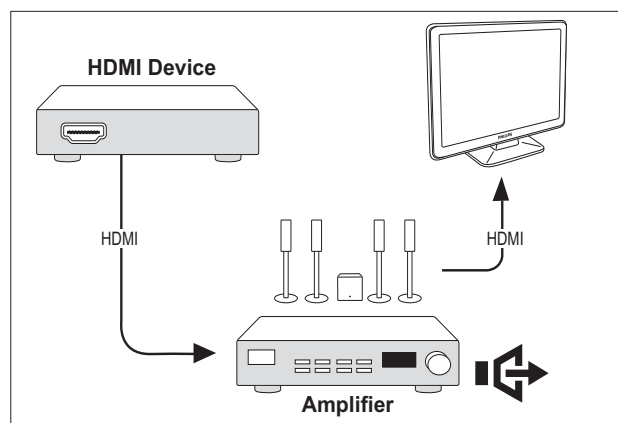
## Күшейткішті жалғау

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

- 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 37).
- 2 **▲** (Бастапқы) түймесін басыңыз.
- 3 Бастапқы мәзірден HDMI коннекторы бар құрылғыны таңдау үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.
- 4 **☰** **OPTIONS** түймесін басыңыз.
- 5 **[RC жолын қосу]** параметрін таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
  - ↳ Таңдалған құрылғыда қашықтықтан басқару пультінің сигналын өткізу мүмкіндігі қосылады.



#### Есте сақтаңыз

- Easylink үйлесімді құрылғысын теледидарға HDMI коннекторы арқылы жалғау керек.

### Қашықтықтан басқару пультінің сигналын өткізу мүмкіндігін 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 37).
- 2 **▲** (Бастапқы) түймесін басыңыз.

- 3 Бастапқы мәзірден HDMI коннекторы бар құрылғыны таңдау үшін **▲▼◀▶** түймесін басыңыз.
- 4 **☰** **OPTIONS** түймесін басыңыз.
- 5 **[RC жолын ажырату]** параметрін таңдау үшін **▲▼** түймесін басыңыз, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
  - ↳ Таңдалған құрылғыда қашықтықтан басқару пультінің сигналын өткізу мүмкіндігі өшіріледі.



#### 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.
- 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]** Сурет, дыбыс және басқа параметрлерді өзгертетін мәзірлерге кіргізеді.
  - **[Сағат]** Сағат теледидардың экранынан көрсетіледі.
  - **[ТД күшейткіштері]** Теледидардың динамиктерін қосады немесе өшіреді. Теледидардың динамиктері автоматты режимге орнатылса, EasyLink үйлесімді үй кинотеатры жүйесінің мазмұны анықталғанда, динамиктер өшеді.

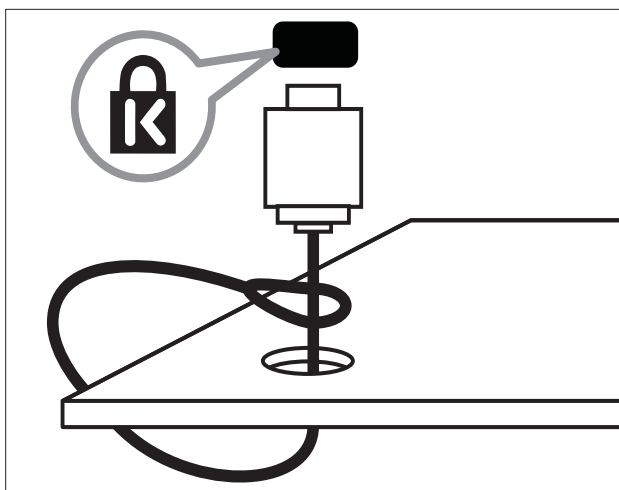
- **[Түб. мәз. дам.]**CD/DVD/ойын дискісінің түбірлік мәзіріне қатынайды.
- **[Құр. бапт. мәз.]**DVD ойнатқышы, HDD рекордері немесе ойын құрылғысы сияқты жалғанған құрылғының негізге мәзіріне қатынайды.
- **[Маз. мәз. дам.]**CD/DVD/ойын дискісінің мазмұндық мәзіріне қатынайды.

**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](http://www.philips.com/support) сайтына өтіңіз.

### Қолданылатын дисплей ажыратымдылықтары

#### Компьютер форматтары

- Ажыратымдылық - жаңару жиілігі:
  - 640 x 480 - 60Гц
  - 800 x 600 - 60Гц
  - 1024 x 768 - 60Гц
  - 1280 x 720 - 60Гц
  - 1280 x 768 - 60Гц
  - 1280 x 1024 - 60 Гц
  - 1360 x 768 - 60Гц
  - 1440 x 900 - 60 Гц
  - 1680 x 1050 - 60 Гц
  - 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:
  - Бейнекескіндер: JPEG
  - Аудио: MP3



#### Есте сақтаңыз

- Мультимедиялық файл атаулары 32 таңбадан аспау керек.

### Тюнер/Қабылдау/Хабар тарату

- Антенна кірісі: 75 Ом коаксиальді (IEC75)
- Телевизиялық жүйе: 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: < 0,15 Вт
- 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
19	75 × 75	4 × M4
22	100 × 100	4 × M4
26	200 × 100	6 × M4
32	200 × 200	4 × M6
42	400 × 400	4 × M6

## 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 пультіндегі батареялардың +/- бағыттары сақталып, дұрыс салынғанын тексеріңіз.
- Қашықтықтан басқару пультіндегі 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 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 сықырланған дыбысын 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.

### 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 теледидардың дауысы жоқ:

 **Есте сақтаңыз**

- Егер ешқандай аудио сигнал байқалмаса, теледидардың 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 (кең жолақты сандық мазмұнды қорғау) қолдауының HDMI құрылғысынан берілетін мазмұнды көрсетуге теледидар үшін алынған уақытты кідіртетінін ескеріңіз.
- Егер теледидар HDMI құрылғысын танымаса және ешқандай сурет көрінбесе, ресурсты бір құрылғыдан екіншісіне және қайтадан кері ауыстырып қосып көріңіз.
- Егер дыбыс үздіксіз бұрмаланса, HDMI құрылғысының шығыс параметрлерінің дұрыс-дұрыс еместігін тексеріңіз.
- 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:**

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

## Бізбен байланысыңыз

Егер сіз бұл мәселені шеше алмасаңыз, осы теледидарға арналған жиі қойылатын сұрақтар бөлімін [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) сайтынан қараңыз.

Егер мәселе шешілмей қалса, Қосымшада берілгендей Philips тұтынушыларын қолдау бөлімімен хабарласыңыз. тұтынушыларға техникалық қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.



### Ескерту

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



### Есте сақтаңыз

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

# 10 Индекс

---

## С

### сурет форматы

Ақаулықтарды жою	43
өзгерту	15

---

## Е

### EasyLink

ажырату	37
бір-рет тиіп ойнату	37
бір-рет тию күту калпына келтіру	37
жүйенің дыбысын басқару	37, 37
қосу	37

### Electronic Programme Guide (Электрондық Бағдарлама Нұсқаулығы)

---

## Н

### HDMI

Ақаулықтарды жою	44
------------------	----

---

## М

MPEG бейнелеу нысанын азайту	14
------------------------------	----

---

## Р

PIN код	19
---------	----

---

## U

### USB

музыканы тыңдау	24
Суреттерді көру	23

---

## А

Ақаулықтарды жою	43
------------------	----

### антенна

#### арналар тізімі

Ақаулықтарды жою	43
Жақсы көретіндер	17

#### арналарды орнату

автоматты	27
нұсқау	28

---

## Б

### Бағдарламалық жасақтама

нұсқа	24
-------	----

### баларларға қарсы құлыптау

ТД құлыптау	20
-------------	----

### бейне пішім

техникалық сипаттары	41
----------------------	----

### Беттер кестесі

17

### бір-рет тиіп ойнату

37

### бір-рет тию күту калпына келтіру

37

---

## Д

### дауыс қаттылығы

автоматты баптау	16
------------------	----

баптау	11
--------	----

Дауыссыз	11
----------	----

дельта	16
--------	----

### демонстрация

26

### дүкен режимі

25

### дыбыс параметрлері

16, 16

---

## З

### зауыттық параметрлер

26

---

## Қ

қабылдау	43
----------	----

қабырғаға орнатуға арналған кронштейн	42
---------------------------------------	----

---

## К

### Каналдар

жақсы көретіндер тізімі	17
-------------------------	----

қайта атау	30
------------	----

қайта ретке келтіру	30
---------------------	----

#### орнату

автоматты	27
-----------	----

нұсқау	28
--------	----

теңшеу	29
--------	----



## Қ

### қашықтан басқару пульті

RC pass-through	37
батареялар	41, 6
техникалық сипаттары	41
шолу	8

## К

### Кенсингтон бұғаттауы

40

### компьютер

техникалық сипаттары	41
----------------------	----

### компьютер

компьютер қосылымы	36
--------------------	----

## Қ

### қоршаған ортаны қорғау

6

### Қос экран

22

### Қосқыштар

шолу	31
------	----

### Қосылымдар

HDMI	
Ақаулықтарды жою	44
Ақаулықтарды жою	44
компьютер	44, 36
техникалық сипаттары	41
шолу	31

## К

### көрсету

ажыратымдылық	41
---------------	----

## Қ

### құлыптау

Кенингстон	40
ТД құлыптау	20

### құрылғылар

жалғау	31
көру	11
негізгі мәзірге қосу	13

## М

### Мәзір

негізгі мәзір	13
телемәтін	16

### музыка

USB	24
-----	----

### Мультимедиа

техникалық сипаттары	41
----------------------	----

## О

### орны

25

## П

### параметрлер көмекшісі

14

### параметрлері

дыбыс	16, 14
сурет	14, 14

## С

### Сағат

21

### Сандық канал

### сандық қызметтер

телемәтін	12, 16
-----------	--------

### смарт параметрлері

14, 16

### сүйіктілер тізімі

тізім құру	17
тізімді қарап шығу	17

### сурет параметрлері

13

## Т

### таймер

Күту режимі	18
таймерде	18, 19
Ұйықтау таймері	18

### таймерде

19, 18

### ТД құлыптау

PIN код	19
каналдарды құлыптау	20
қосылған құрылғыларды құлыптау	20

### Теледидар

Ақаулықтарды жою	43
Арналарды ауыстырып қосу	10
артықшылықтар	25
Бағдарламалық жасақтама	24

дауысты баптау	11
қабырғаға орнатушы	42
компьютер қосылымы	36
компьютер монитору ретінде	36
қосу	10
Күту режимі	10
Мәзір	13
сөндіру	10
теңшегіш техникалық сипаттар	41
Экран күту	5
<b>телемәтін</b>	
бағыныңқы беттер	17
Беттер кестесі	17
Мәзір	16
мүмкіндіктері	16
<b>техникалық сипаттары</b>	41
<b>тұсқағаз</b>	21
<hr/>	
<b>Ү</b>	
үй режимі	25
<hr/>	
<b>Ә</b>	
электр қуаты	41