

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

22PFL3557H/12

КК Пайдаланушы нұсқаулығы

PHILIPS

Мазмұндар кестесі

1	Жұмысты бастау	3	6	Ақаулықтарды жою	55
	Теледидарды шолу	3		Жалпы мәселелер	55
	Теледидардың басқару элементтері	4		Арналарға қатысты ақаулықтар	56
	Маңызды мәлімет	6		Сурет ақаулары	56
	Тұрақтылық	10		Дыбыс ақаулары	57
	Анықтама және қолдау	12		Диск ойнатқышы мәселелері	58
2	Теледидарды пайдалану	13		Байланысқа қатысты ақаулықтар	58
	ТД көру	13		Желіге қатысты ақаулықтар	59
	Дискілерді ойнату	17		Philips компаниясына хабарласу	59
	Бағдарламалық нұсқаулықты көру	22	7	Өнім сипаттамалары	60
	Медиа файлдарын көру	22		Қуат және қабылдау	60
	Smart TV шолу	25		Дисплей және дыбыс	60
3	Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану	26		Экран ажыратымдылығы	60
	Ойындар ойнату	26		Мультимедиа	61
	Телемәтінді көру	26		Диск ойнатқышы	62
	Блоктау мен таймерлерді орнату	28		Байланыс мүмкіндігі	62
	EasyLink функциясын пайдалану	29		Жинақтағы теледидар бекітпелері	63
	Scenea функциясын пайдалану	33		Анықтама нұсқасы	63
4	Теледидарды орнату	34	8	Индекс	64
	Сурет пен дыбыс	34			
	Арна параметрлері	36			
	Жерсерік параметрлері	38			
	Тіл параметрлері	39			
	Әмбебап кіру параметрлері	40			
	Басқа параметрлер	42			
	Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту	43			
	Әдепкі параметрлерді қалпына келтіру	43			
5	Теледидарды қосу	44			
	Кабельдер туралы	44			
	Құрылғылар жалғау	46			
	Қосымша құрылғыларды қосу	49			
	Жалғанған құрылғыны көру	51			
	Желі және интернет	52			
	Жалпы интерфейс	54			

1 Жұмысты бастау

Теледидарды шолу

Айқындығы жоғары теледидар

Теледидар ажыратымдылығы жоғары (HD) экранмен жабдықталғандықтан, HD бейнені осы және қосымша әдістермен көруге болады:

- HDMI кабелімен жалғанған әрі Blu-ray дискіні ойнататын Blu-ray диск ойнатқышы
- HDMI кабелімен жалғанған әрі DVD дискіні ойнататын жоғары сапалы DVD ойнатқышы
- тікелей HD хабар таратушы (DVB-T немесе DVB-T2 MPEG4)
- кабельдік немесе спутниктік теледидар операторын ойнататын, HDMI кабелі арқылы жалғанатын айқындығы жоғары телесигналдар қабылдағышы
- HDMI кабелімен жалғанған әрі айқындығы жоғары ойындарды ойнататын айқындығы жоғары ойын консолі

Smart TV

Теледидарды Smart TV* бағдарламалар жинағының көмегімен сандық өмірдің ортасы етіп жасауға болады:

- Теледидарды үй желісіне қоссаңыз, фильмдерді, суреттер мен музыканы компьютерден үй желісіндегі медиа серверінен ортақ пайдалануға болады.*
- Теледидарды интернетке қоссаңыз, Youtube және басқа Smart TV* бағдарламалар арқылы көптеген ағынды фильмдер, суреттер, музыка және т.б. пайдалана аласыз.

- Қоңырауларға жаңа өлшем қосып, үлкен экран арқылы достарыңыз бен туысқандарыңызға хабарласыңыз. Philips HD медиа жинағы мен Philips ТД бейне камерасы арқылы бейне қоңыраулар шалуға болады (екеуі де бөлек сатылады). HD бейнесі мен тамаша дыбыс сапасынан орныңыздан тұрмай рахаттанып, қазірден бастап қоңырау шалыңыз!*

*Тек кейбір үлгілерде бар.

Медиа файлын ойнату

Теледидарды USB сақтау құрылғысына жалғасаңыз, фильмдерді, музыканы және суреттерді кең теледидар экранында керемет дыбыспен көріп, тыңдай аласыз.

Бағдарламалық нұсқаулықтар

Соңғы әрі келешек жаңалықтарды «қазір және келесі» EPG (Электрондық бағдарламалық нұсқаулық) немесе сегіз күндік EPG арқылы табуға болады.

EasyLink

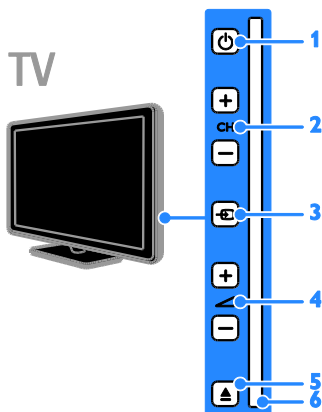
Теледидарды HDMI-CEC (тұтынушыға арналған электрондық басқару құралы) арқылы қосылатын құрылғыларға жалғасаңыз, мысалы, Blu-ray ойнатқышы немесе үй кинотеатры, оларды бір уақытта бір қашықтан басқару құралымен басқаруға болады. Қосылғаннан соң жай ғана EasyLink торабына ауысып қосылыңыз.

Көрнекі мәзірлер

Теледидардағы көрнекі мәзірлердің көмегімен қалаған арнаға немесе медиа файлына оңай өтуге болады не болмаса қажеттіліктеріңізге сай теледидар параметрлерін реттеуге болады.

Теледидардың басқару элементтері

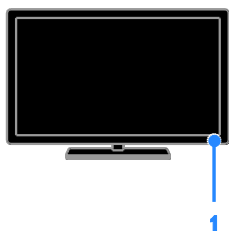
Артқы басқару элементтері



1. **⏻ (Күту режимі)**: Теледидарды қосу немесе өшіру.
2. **CH +/- (Арна +/-)**: Келесі немесе алдыңғы арнаға ауыстыру.
3. **⏮ (Неріз)**: Жалғанған құрылғыға кіру.
4. **🔊 +/- (Дыбыс деңгейі +/-)**: Дыбыс деңгейін жоғарылату не төмендету.
5. **⏏ EJECT**: Дискіні диск бөлігінен шығару.
6. **Диск бөлігі**

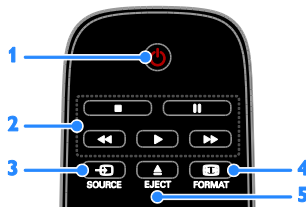
Сенсорлар

TV



1. **Қашықтықтан басқару пультінің сенсоры**
Қашықтан басқару пультіні сенсорға қарай бағыттаңыз.
Қашықтан басқару пульті мен теледидар арасында жиһаз немесе басқа заттар кедергі жасап тұрмағанын тексеріңіз.

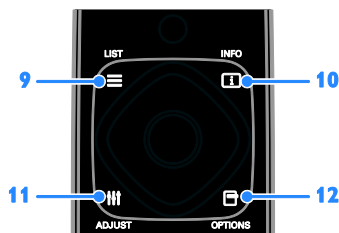
Қашықтан басқару пульті



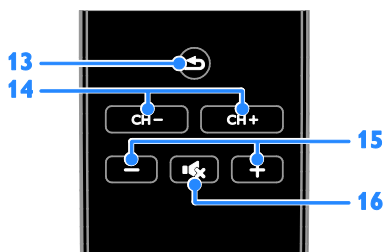
1. **⏻ (Күту режимі)**: Теледидарды қосу немесе оны күту режиміне ауыстыру.
2. **⏮ Ойнату түймелері**: Мультимедиа файлдарының ойнатылуын бақылау.
3. **⏮ SOURCE**: Жалғанған құрылғыға кіру.
4. **⏮ FORMAT**: Суреттің пішімін өзгерту.
5. **⏏ EJECT**: Дискіні диск бөлігінен шығару.



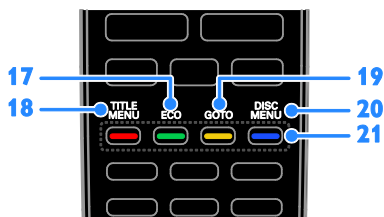
6. **🏠 (Бастапқы)**: бастапқы мәзірге кіру.
7. **OK**: енгізуді немесе таңдауды растау.
8. **⬅➡ (Жылжу түймелері)**: мәзірлерді шарлау және элементтерді таңдау.



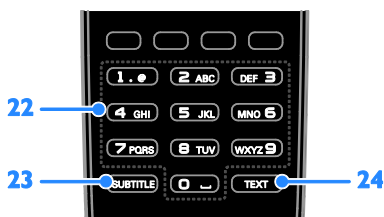
9. **≡ LIST**: Теледидар режимінде теледидар арналарының тізіміне кіріңіз. DVD режимінде DVD орнату мәзіріне кіріңіз.
10. **i INFO**: ағымдағы әрекет туралы мәліметтерді көрсету.
11. **⚙ ADJUST**: теледидар параметрлерін реттеу.
12. **☑ OPTIONS**: ағымдағы қол жетімді опцияларға кіру.



- 13. ↩ (Арты):** алдыңғы мәзір бетіне қайтып оралады немесе теледидар функциясынан шығады.
- 14. CH - / CH +:** арналарды ауыстыру.
- 15. +/- (Дауысы):** дыбыс деңгейін реттеу.
- 16. 🔇 (Дауыссыз):** дыбысты өшіру немесе деңгейін қалпына келтіру.



- 17. ECO (Үнемді):** Энергияны үнемдейтін опцияларға кіру.
- 18. TITLE MENU:** Диск режимінде DVD тақырып мәзіріне кіріңіз.
- 19. GOTO:** Диск режимінде қосымша диск опцияларына кіріңіз.
- 20. DISC MENU:** Диск режимінде дискіні ойнату опцияларына кіріңіз.
- 21. Түрлі түсті түймелер:** Тапсырмаларды немесе опцияларды таңдаңыз. Қызмет провайдері ұсынған қызметтерге сәйкес келетін түймелер функциясы.



- 22. 0-9 (Санды түймелер):** Теледидар арналарын таңдау немесе мәтін енгізу.
- 23. SUBTITLE:** Субтитрлерді қосу не өшіру.
- 24. TEXT:** Телемәтінді қосу немесе ажырату.

EasyLink басқару элементтері

Ескерту: Қосылған құрылғы HDMI-CEC функциясын қолдайтын болса, EasyLink басқару элементтері қол жетімді болады.

EasyLink басқару элементтері арқылы теледидарды және басқа HDMI-CEC құрылғыларын бір қашықтан басқару пульті арқылы басқаруға болады.

EasyLink басқару элементтеріне кіру

1. Мазмұнды қосылған HDMI-CEC құрылғысынан көру кезінде **☐** **OPTIONS** түймесін басыңыз.
2. **[Қашық-н басқ-уды көр-у]** опциясын таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
3. EasyLink басқару түймесін таңдаңыз, сонан соң **OK** түймесін басыңыз.

EasyLink туралы қосымша мәліметтерді **Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > EasyLink функциясын пайдалану** (Бет 29) бөлімінен оқыңыз.

Маңызды мәлімет

Қауіпсіздік

Теледидарды пайдаланардың алдында барлық нұсқауларды оқып, түсініп алыңыз. Нұсқауларды орындау қателігінен ақаулық туындаса, кепілдік қолданылмайды.

Электр тогының соғу немесе өрт шығу қаупі бар!

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



- Ешқашан теледидардың желдеткіш тесіктеріне немесе басқа ашық жерлеріне заттар салмаңыз.
- Қашықтан бақылау немесе батареяларды жаңбырға, суға немесе тым көп қызулы жерлерге шығармаңыз.

- Қуат розеткасына қатты күш салмаңыз. Қуат розеткасының қуат көзіне толық қосылғанын тексеріңіз. Бос тағылған қуат розеткасы күйге немесе өртке себеп болуы мүмкін.
- Теледидар айналмалы етіп орнатылғанда, электр шнурының тартылып тұрмағанына көз жеткізіңіз. Тоқ сымындағы дәнектер байланысты нашарлатуы және күйіне себеп болуы мүмкін.
- Теледидарды ток көзінен ажырату үшін теледидардың электр шнуры ажыратылуы керек. Электр шнурын ажыратқанда, шрудан емес, әрдайым ашасынан тартып суырыңыз. Барлық уақытта электр ашасына, электр шнурына және ток көзіне оңай қол жеткізе алатыныңызға көз жеткізіңіз.

Теледидарды зақымдау қаупі бар!

- Салмағы 25 кг-нан немесе 55 фунттан асатын теледидарды екі адам көтеріп тасымалдауы тиіс.
- 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. TP Vision Netherlands B.V. қабырғаға дұрыс орнатылмау салдарынан апатқа, адамның жарақаттануына немесе зақымдануға жауапкершілік артпайды.
- Теледидарды сақтау қажет болса, тіреуді теледидардан алып тастаңыз. Тіреу орнатылған кезде теледидарды артқы жағымен қоймаңыз.

- Теледидарды ток көзіне қосардың алдында, электр кернеуінің теледидар артындағы мәнге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз. Егер кернеу басқа болса, теледидарды ешқашан ток көзіне қоспаңыз.
- Осы өнімнің бөлшектері әйнектен жасалуы мүмкін. Жарақат алмас үшін және зақымданбас үшін абайлап ұстаңыз.

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.

Батареяларды жұтып қою қаупі бар!

- Бұйымда/қашықтан басқару құрылғысында жұтуға болатын тиынға ұқсас батарея болуы мүмкін. Барлық жағдайда батареяны балалардан аулақ ұстаңыз!

Қатты қызып кету қаупі бар!

- 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.

Тоқ сымның зақымдану немесе өртену қаупі!

- Ешқашан теледидарды немесе басқа заттарды электр шнурының үстіне қоймаңыз.

- Найзағай алдында теледидарды қуат көзінен және антеннадан ажыратып қойыңыз. Найзағай кезінде теледидардың кез келген бөлігіне, қуат сымына немесе антенна кабеліне тиіспеңіз.

Есту қабілеті зақымдану қаупі!

- Құлаққапты жоғары дауыс деңгейінде немесе ұзақ уақыт пайдаланудан сақтаныңыз.

Төмен температуралар

- Егер теледидар 5°C немесе 41°F мәнінен төмен температурада тасымалданса, теледидарды қуат көзіне жалғаудан бұрын, оны қорабынан шығарып алып, теледидардың температурасы бөлме температурасымен сәйкес келгенше күтіңіз.

Экран күту

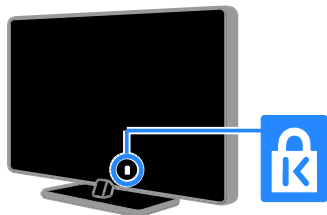
- Теледидардың экранына зақым келу қаупі бар! Ешқашан экранды ұстамаңыз, баспаңыз, ысқыламаңыз немесе кез келген нысанмен қырмаңыз.
- Тазалау алдында теледидардың шнурын ажыратыңыз.
- Теледидар мен жақтауын жұмсақ, әрі дымқыл шүберекпен тазалаңыз. Ешқашан алкоголь, химиялық заттар немесе тұрмыстық тазалағыштар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

Диск ойнатқышын күту

- Диск бөлігіне дискіден өзге ешнәрсе салуға болмайды.
- Диск бөлігіне майысқан немесе жарылған дискілерді салуға болмайды.
- Егер өнімді ұзақ уақыт пайдаланбайтын болсаңыз, дискілерді диск бөлігінен алып тастаңыз.

Теледидарды блоктау

Теледидардың төменгі жағында Кенсингтон қауіпсіздік слоты бар. Теледидарды қорғау үшін, Kensington ұрлыққа қарсы құлпын сатып алыңыз (жеке сатылады).



Ескерту

2012 © TP Vision Netherlands B.V. Барлық құқықтары қорғалған. Техникалық сипаттамалары ескертусіз өзгертіледі. Сауда белгілері Koninklijke Philips Electronics N.V компаниясының немесе қатысты иеленушілерінің меншігі болып табылады. TP Vision Netherlands B.V. 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. TP Vision Netherlands B.V. материалдың Америка Құрама Штаттарының патенттерін бұзбайтынына кепілдік береді. Ешқандай кепілдік берілмейді немесе айтылмайды.

TP Vision Netherlands B.V. осы құжат мазмұнындағы кез келген қателерге немесе осы құжат мазмұнының нәтижесі ретінде шыққан кез келген ақауларға жауапты емес. Philips құрылғысында жазылған қателер Philips қолдау көрсету веб-торабына мүмкіндігінше қысқа мерзімде орнатылады және жарияланады.

Кепілдік шарттары

- 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 тұтынушыларға қолдау көрсету 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/ЖД өнімінде түрлі түсті пикселдердің саны жоғары. Оның тиімді пикселдері 99999% 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.

СЕ белгісімен үйлесімділік



Бұл өнім 2006/95/ЕС (төмен кернеу), 2004/108/ЕС (EMC) директиваларының тиісті талаптары мен басқа да сәйкес ережелеріне сәйкес келеді.

Электр магнитті өріспен (ЭМӨ) үйлесімділігі

TP Vision Netherlands B.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. TP Vision компаниясы өнімдер арналған мақсатқа дұрыс пайдаланылса, 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.

Сауда белгілер мен авторлық құқықтар

Windows Media - тіркелген сауда белгісі немесе Microsoft Корпорациясының Америка Құрама Штаттарында және/немесе басқа елдерде сауда белгісі.

Теледидар үшін:



Dolby зертханаларынан алынған лицензия бойынша жасалған. «Dolby» және қос «D» таңбасы – Dolby зертханаларының сауда белгілері.

Диск ойнатқыш үшін:



Dolby зертханаларынан алынған лицензия бойынша жасалған. «Dolby» және қос «D» таңбасы – Dolby зертханаларының сауда белгілері.



HDMI мен HDMI High-Definition Multimedia Interface сөз тіркестері және HDMI белгісі Америка Құрама Штаттарындағы немесе басқа елдердегі HDMI Licensing ЖШҚ сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері.



Kensington және Micro Saver — дүниежүзі бойынша басқа елдерде берілген тіркеулері және қарастырылып жатқан өтініштері бар ACCO World Corporation корпорациясының АҚШ-та тіркелген сауда белгілері.



DLNA®, DLNA логотипі және DLNA CERTIFIED® - DLNA (Үйге арналған сандық желілер альянсы) сауда белгілері, қызмет көрсету белгілері немесе сертификаттау белгілері.



Келесі АҚШ патенттерінің біреуі немесе бірнешеуі қолданылады: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

DivX®, DivX Certified® және оларға қатысты логотиптер Rovi корпорациясының немесе оның филиалдарының сауда белгілері болып табылады және лицензия бойынша пайдаланылады.

DIVX VIDEO ТУРАЛЫ: DivX® дегеніміз Rovi корпорациясының филиалы DivX ЖШС жасаған сандақ бейне пішімі болып табылады. Бұл DivX бейнесін ойнататын ресми DivX Certified® құрылғысы. Файлдарды DivX бейнелеріне түрлендіру үшін divx.com сайтына кіріңіз.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND ТУРАЛЫ: Бұл DivX Certified® құрылғысы сатып алынған DivX Video-on-Demand (VOD) фильмдерін ойнату үшін тіркелуі керек. Тіркеу кодын алу үшін құрылғының орнату мәзірінде DivX VOD бөлімінің орнын анықтаңыз. Тіркеуді аяқтау туралы толық ақпарат үшін vod.divx.com сайтына өтіңіз.

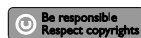


'DVD Video' DVD Format/Logo Licensing корпорациясының сауда белгісі болып табылады.



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

Авторлық құқықтары



Бұл өнім авторлық құқықтарды қорғау технологиясын қамтиды, бұл технология АҚШ патенттер және басқа да зияткерлік меншік құқықтарымен қорғалады. Бұл авторлық құқықтарды қорғау технологиясын пайдалану үшін Rovi корпорациясының рұқсаты керек және бұл технология тек үйде және басқа да шектеулі қолданыс аясында көруге арналған, басқа жағдайларда Rovi корпорациясының рұқсаты керек. Қайта құрастыруға немесе бөлшектеуге тыйым салынған.

Біріккен Корольдіктегі авторлық құқықтар

Материалды жазу және ойнату келісімді талап етуі мүмкін. 1956 жылғы авторлық құқықтар актісін және 1958 бен 1972 жылдар арасындағы Орындаушыларды қорғау актісін қараңыз.

Тұрақтылық

Электр энергиясын үнемдеу

Бұл теледидар қуатты тиімді пайдалану мүмкіндіктерімен жасалған. Осы мүмкіндіктерге кіру үшін, қашықтан басқару пультіңдегі жасыл түймені басыңыз.

- **Қуатты үнемдейтін сурет параметрлері:** қуатты үнемдейтін сурет параметрлерінің жиынтығын қолдануға болады. Теледидарды көріп отырғанда, **Жасыл түсті түйме** түймесін басып, одан кейін **[Қоректі үнемдеу]** опциясын таңдаңыз.
- **Экранды өшіру:** теледидардан тек дыбысты ғана тыңдағыңыз келсе, теледидардың экранын өшіруге болады. Басқа функциялар әдеттегідей жұмыс істеуді жалғастырады.

- **Күту режимінде қуат төмен деңгейде:** жетілдірілген электр тізбегі теледидардың қуатты жұмсауын барынша төмендеті әрі тұрақты күту режимінің функциясына әсер етпейді.
- **Қуатты басқару:** жетілдірілген қуатты басқару мүмкіндігі осы теледидармен жұмсалатын қуатты үнемдеуге көмектеседі.
Теледидардың жекеленген параметрлері теледидардың қатысты қуат тұтыну көлеміне қалай әсер ететінін көру үшін,  түймесін басып, **[Баптау] > [Көрс-ді көру] > [Active Control]** опцияларын таңдаңыз.

Пайдалануды аяқтау

Бұл өнім қайта өңдеп, қайта пайдалануға болатын жоғары сапалы материалдар мен бөлшектерден 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 директивасына сәйкестендірілген қондырылған қайта жандандыруға болатын батарея бар, оны кәдімгі тұрмыстық қалдық ретінде лақтыруға болмайды. Батареяларды қоқысқа тастау жергілікті ережелерімен танысып алыңыз. Себебі бұйымдарды қоқысқа лақтыру ережелерін сақтау қоршаған ортаға және адам денсаулығына көрсететін кері әсерлерден сақтайды.



ЕО қуат белгісі

Еуропалық қуат белгісі өнімнің қуат тұтыну тобы туралы мәліметтер береді. Өнімнің қуат тұтыну тобы тым жасыл болса, бұл оның төмен деңгейде қуат тұтынатынын білдіреді.

Белгіден қуатты тиімді тұтыну тобын, қолданыстағы өнімнің қуат тұтынудың орташа мәні мен 1 жылдық қуат тұтынудың орташа мәнін табуға болады. Өнімнің қуат тұтыну мәндерін, сондай-ақ, еліңізге тиісті Philips веб-торабынан, яғни www.philips.com/TV, табуға болады.

Анықтама және қолдау

Анықтаманы пайдалану

Экрандағы анықтама мәзіріне кіру үшін, **Сары түсті түйме** түймесін басыңыз.

Анықтама мәзірі мен теледидар мәзірі арасында ауыстырып қосу үшін, **Сары түсті түйме** түймесін басыңыз.

Philips веб-торабына кіру

Қажетті нәрсені экрандағы **[Анықт.]** арқылы таба алмасаңыз, Philips компаниясының тұтынушыларға техникалық қызмет көрсету веб-торабына, яғни www.philips.com/support, кіріңіз.

Сондай-ақ, Philips компаниясының тұтынушыларға техникалық қызмет көрсету веб-торабынан келесі әрекеттерді орындауға болады:

- жиі қойылатын сұрақтардың жауаптарын табу;
- осы пайдаланушы нұсқаулығының басып шығаруға болатын PDF нұсқасын жүктеп алу;
- электрондық пошта арқылы бізге нақты сұрақ жіберу;
- Philips тұтынушыларға қолдау көрсету орталығымен онлайн режимінде сөйлесу (нақты елдерде ғана қол жетімді).

ТД форумын іздеу

Сұрағыңызға пайдаланушылардың Philips ТД қауымдастығымен бұрын жауап қайтарылғаны мүмкін. www.supportforum.philips.com торабына кіріңіз.

Philips компаниясына хабарласу

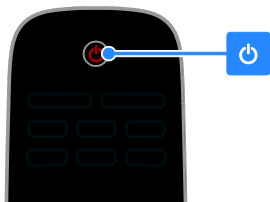
Көмек алу үшін, еліңіздегі Philips компаниясының тұтынушыларға техникалық қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Нөмірі осы өніммен бірге берілген қағазда жазылған не болмаса www.philips.com/support торабында көрсетілген.

Philips компаниясына хабарласу алдында, теледидардың үлгісі мен сериялық нөмірін жазып алыңыз. Бұл мәліметтерді теледидардың артқы жағынан немесе оның қорабынан таба аласыз.

2 Теледидарды пайдалану

ТД көру

Теледидарды қосу немесе өшіру



TV



Теледидарды қосу

- Теледидардың қуат қосқышын басыңыз.
- Егер теледидар күту режимінде болса, қашықтан басқару пультіндегі **⏻** түймесін басыңыз.

Ескертпе. Теледидар жауап беруден бұрын қысқа кідіріс болады.

Кеңес. Қашықтан басқару пультін таба алмай, теледидарды күту режимінен қосқыңыз келсе, теледидардағы **CH +/-** түймесін басыңыз.

Теледидарды күту режиміне ауыстыру
Қашықтан басқару құралындағы **⏻** түймесін басыңыз.

Теледидардың қашықтан басқару пультіндегі сенсор қызылға ауыстырады.

Теледидарды өшіру

Теледидардағы **⏻** түймесін басыңыз.
Теледидар өшеді.

Ескертпе. Теледидар күту режимінде болғанда не өшіп тұрғанда аз мөлшерде қуат тұтынса да, ол біраз қуат жұмсайды. Теледидарды ұзақ уақыт пайдаланбасаңыз, оны негізгі қуат көзінен суырып алыңыз.

Автоматты өшіру

Теледидардың осы қуатты тиімді пайдалану мүмкіндіктерімен қуатты үнемдеуге болады. Параметрлер әдепкі күйде қосылады, егер пайдаланушы төрт сағат бойы ешқандай әрекет (мысалы, қашықтан басқару пультінің түймесін немесе артқы панельдегі басқару элементін басу) жасамаса, теледидар күту режиміне автоматты түрде ауысады.

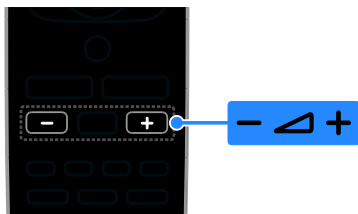
Автоматты түрде өшіру функциясын ажырату үшін:

1. Теледидарды көріп отырғанда, қашықтан басқару пультіндегі **Жасыл түсті түйме** түймесін басыңыз.
2. [**Автоматты өшіру**] опциясын таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
3. Таңдау үшін **Жылжу түймелері** пайдаланыңыз да, **ОК** түймесін басыңыз.

Теледидардың дыбыс деңгейін дұрыстау

Теледидардың дыбыс деңгейін жоғарылату немесе төмендету

- Қашықтан басқару құралындағы +/- түймесін басыңыз.
- Теледидардың бүйіріндегі  +/- түймесін басыңыз.



TV



Теледидардың дыбысын өшіру немесе қосу

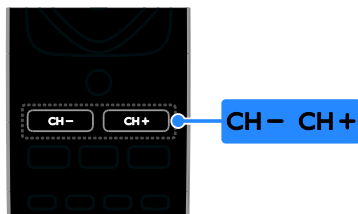
- Дыбысты өшіру үшін, қашықтан басқару пультіндегі  түймесін басыңыз.
- Дыбысты қалпына келтіру үшін  түймесін қайта басыңыз.

Құлақсаптың дыбыс деңгейін реттеу

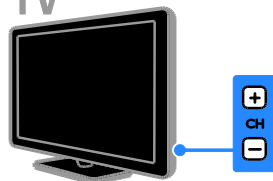
1.  > [Баптау] > [Теледидар параметрле] > [Дыбыс] түймесін басыңыз.
2. [Құлаққап үнділігі] параметрін таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

Теледидар арналарын ауыстыру

- Қашықтан басқару пультіндегі не теледидардағы **CH +/-** түймесін басыңыз.
- Арнаның нөмірін енгізу үшін **Санды түймелер** түймесін басыңыз



TV



Таңдаулыларды басқару

Арналардың барлығын немесе оңай таба алатындай таңдаулылар тізімін ғана қарап шығуға болады.

Арналар тізіміне кіру үшін  **LIST** түймесін басыңыз.

Сүйікті арналар тізімін жасау

1.  **LIST** түймесін басыңыз.
2. Таңдаулы деп белгілеу үшін арнаны таңдап,  **OPTIONS** түймесін басыңыз.
3. [Сүйікті деп белгілеу] опциясын таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз. Таңдалған арна белгіленеді.

Арнаны таңдаудан шығару үшін [Сүйікті деген білгіні алып тас] тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Арна тізімін таңдау

1.  **LIST**, одан кейін  **OPTIONS** түймелерін басыңыз.
2. Арналарды таңдаулылар тізімінде көрсету үшін, [Тізімді таңдау] > [таңдаулы] опциясын, ал барлық арналарды көрсету үшін, [Барлығы] опциясын таңдаңыз.
3. Растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

Арналар тізімін басқару

Арналар орнатылған соң, оларды басқаруға болады:

- Арналардың атауларын өзгерту
- Арналарды ретке келтіру
- Сандық радионы тыңдау

Арналардың атауларын өзгерту

Арналардың атауларын өзгертуге болады. Атаулары арналарды таңдағанда көрсетіледі.

1. Теледидарды көріп отырған кезде **≡ LIST** түймесін басыңыз.

Арналар тізімі көрсетіледі.

2. Атауы өзгертілетін арнаны таңдап,

▢ OPTIONS түймесін басыңыз.

3. **[Ат өзг.]** опциясын таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

4. Әрбір таңбаны таңдау үшін, **Жылжу түймелері** (Шарлау түймелерін), одан кейін **OK** түймесін басыңыз

- **Onscreen Keyboard** (Экрандық пернетақта) қосу үшін, енгізу экранында **OK** түймесін басыңыз, не болмаса
- бас әріпті не кіші әріпті таңдау үшін, **[ABC]** немесе **[abc]** опциясын таңдаңыз.

5. Әрекетті аяқтаған соң **[Дайын]**

опциясын таңдап, одан кейін растауды сұрағанда **OK** түймесін басыңыз.

6. Шығу үшін, **➔** түймесін басыңыз.

Арналарды ретке келтіру

Арналар орнатылған соң, арналардың тізімдегі ретке келтіруге болады.

1. Теледидарды көріп отырған кезде **≡ LIST** түймесін басыңыз.

Арналар тізімі көрсетіледі.

2. **▢ OPTIONS** түймесін басыңыз.

3. **[Ретке келтіру]** опциясын таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

4. Ретке келтіру үшін арнаны таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

5. Бөлектелген арнаны басқа орынға жылжыту үшін, **Жылжу түймелері** (Шарлау түймелерін), одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

6. **▢ OPTIONS** түймесін басыңыз.

7. **[Аяқталған қайта р]** опциясын таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

Сандық радионы тыңдау

Сандық радио арналары қол жетімді болса, оларды тыңдауға болады.

Теледидар арналарын орнатқанда, олар да автоматты түрде орнатылады.

1. Теледидарды көріп отырған кезде **≡ LIST** түймесін басыңыз.

Арналар тізімі көрсетіледі.

2. **▢ OPTIONS** түймесін басыңыз.

3. **[Тізімді таңдау] > [Радио]** таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

4. Радио арнасын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Көзді таңдау

Жалғанған құрылғыны келесі әдістердің бірімен көруге болады:

- Оңай кіру үшін оның белгішесін бастапқы мәзірге қосып, одан кейін оны бастапқы мәзірден таңдаңыз.
- Дереккөз мәзірінен таңдаңыз.

Ескертпе. HDMI-CEC үйлесімді құрылғыны теледидарға жалғасаңыз, ол автоматты түрде «Herizgi» мәзірге қосылады.

Жаңа құрылғы қосу

1. Құрылғыны жалғап, іске қосыңыз.

2. **▲** түймесін басыңыз.

3. **[Жаңа құр. қосу]** опциясын таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

4. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

- Теледидар қосылымын таңдау сұралса, осы құрылғы пайдаланатын қосқышты таңдаңыз.

Бастапқы мәзірден көру

Жаңа құрылғыны бастапқы мәзірге қосқан соң, оны қолдануды бастау үшін белгішесін басуға болады.

1. **▲** түймесін басыңыз.

2. Бастапқы мәзірден құрылғының белгішесін таңдаңыз.

3. Растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

Дереккөз мәзірінен көру

Сондай-ақ, қосқыштардың атауларының тізімін көрсету үшін **➔ SOURCE** түймесін басуға болады. Құрылғыны теледидарға қосатын қосқышты таңдаңыз.

1. **➔ SOURCE** түймесін басыңыз.

2. Тізімнен қосқышты таңдау үшін **Жылжу түймелері** түймесін басыңыз.

3. Растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

Зерделі параметрлерді пайдалану

Теледидарда смарт сурет және дыбыс параметрлері бар. Осы параметрлерді қолдануға немесе теңшеуге болады.

Қалаған сурет параметрін таңдау

1. Теледидарды көріп отырған кезде **III ADJUST** түймесін басыңыз.
2. **[Оптималды сурет]** параметрін таңдаңыз.
3. Опцияны таңдап, **ОК** түймесін басыңыз:
 - **[Жеке]:** жеке сурет параметрлерін қолдану.
 - **[Жарқын]:** күндіз көруге ең қолайлы толыққанды әрі динамикалық параметрлер.
 - **[Табиғи]:** табиғи сурет параметрлері.
 - **[Кинотеатр]:** фильмдер үшін ең қолайлы параметрлер.
 - **[Ойын]:** ойындар үшін ең қолайлы параметрлер.
 - **[Қоректі үнемдеу]:** қуатты тиімді үнемдейтін параметрлер.
 - **[Стандартты]:** көптеген орталарға және бейне түрлеріне сәйкес келетін әдепкі параметрлер.
 - **[Фотосурет]:** фотосуреттер үшін ең қолайлы параметрлер.
 - **[Таңдамалы]:** жеке сурет параметрлерін теңшеу әрі сақтау.

Қалаған дыбыс параметрін таңдау

1. Теледидарды көріп отырған кезде **III ADJUST** түймесін басыңыз.
2. **[Оптималды дыбыс]** опциясын таңдаңыз.
3. Опцияны таңдап, **ОК** түймесін басыңыз:
 - **[Жеке]:** жекелеген дыбыс параметрін қолдану.
 - **[Стандартты]:** көптеген орталарға және дыбыс түрлеріне сәйкес келетін параметрлер.
 - **[ЖАҢААЛЫҚТАР]:** жаңалықтар сияқты ауызша дыбыс үшін ең қолайлы параметрлер.
 - **[Кинотеатр]:** Фильмдер үшін ең қолайлы параметрлер.
 - **[Ойын]:** Ойындар үшін ең қолайлы параметрлер.

- **[ДРАМА]:** Драмалық бағдарламалар үшін ең қолайлы параметрлер.
- **[СПОРТ]:** Спорт ойындары үшін ең қолайлы параметрлер.

Сурет форматын өзгерту

Бейне көзіне сәйкестендіру үшін, сурет форматын өзгертуге болады.

1. **[FORMAT]** түймесін басыңыз.
2. Сурет форматын таңдап, оны растау үшін **ОК** түймесін басыңыз.

Қол жетімді сурет форматтары бейне көзіне байланысты болады:

- **[Авто бояу]:** Экранды толтыратын етіп суретті реттейді (субтитрлер көрсетіліп тұрады). Экран аз бұрмаланғанда ұсынылады, бірақ қатты дискіге немесе компьютерге арналмаған.
- **[Авто ұлғайту]:** Экранды толтыратын етіп суретті үлкейту. Экран аз бұрмаланғанда ұсынылады, бірақ қатты дискіге немесе компьютерге арналмаған.
- **[Қосымша ұлғайту] 4:3** таратылымдарының жан-жағындағы қара жолақтарды кетіру. Қатты дискіге немесе компьютерге ұсынылмаған.
- **[4:3]:** классикалық 4:3 форматында көрсету.
- **[Кино кеңейтімі 16:9]:** 4:3 форматын 16:9 масштабына өзгерту. Қатты дискіге немесе компьютерге ұсынылмаған.
- **[Кең бейнебет]:** 4:3 форматын 16:9 масштабына созу.
- **[Ауқымы анықталмаған]:** Компьютер үшін барынша толық мәлімет беру. Сурет мәзірінде компьютер режимі таңдалғанда ғана қол жетімді болады.

Дискілерді ойнату

DVD көру

DVD дискісін теледидарыңызға қосылған DVD ойнатқышы арқылы ойнатуға болады. Әр түрлі дискілерді, соның ішінде, бейне, дыбыс және аралас мультимедияларды (мысалы, JPEG суреттері мен MP3 музыкасы бар CD-R дискісін) ойнатуға болады.

1. **▶ > [Диск ойнату]** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Теледидар диск көзіне қосылады.

2. Дискіні жапсырмасын кері қаратып диск бөліміне енгізіңіз.

DVD ойнатылымын басқару үшін осы түймелерді басыңыз:

- **▶:** Ойнатуды бастаңыз.
- **⏮:** Ойнатуды уақытша тоқтата тұрыңыз немесе жалғастырыңыз.
- **⏸:** Ойнатуды тоқтаты.
- **⏮** немесе **⏭:** Артқа немесе алға қарай іздеңіз. Ойнату жылдамдығын өзгерту үшін, түймені қайталап басыңыз.
- **CH - / CH +:** Алдыңғы немесе келесі жолға, бөлімге немесе файлға өту.
- **Жылжу түймелері:** Мәзірлерді шарлау.
- **OK:** Енгізуді немесе таңдауды растау.
- **TITLE MENU:** DVD тақырып мәзіріне кіру.
- **DISC MENU:** DVD ойнату опцияларына кіру.
- **[FORMAT] [FORMAT]** түймесін басыңыз, содан кейін бейне көрінісіне немесе суретіне ұлғайту үшін **[Zoom]** (Ұлғайту) түймесін таңдаңыз.

Диск ойнату опциялары

Бейне опциялары

Ескертпе: Қол жетімді бейне опциялары бейне көзіне байланысты болады.

- Артқа немесе алға іздеуді баяулату үшін **Солға / Оңға Жылжу түймелері** түймесін басыңыз. Іздеу жылдамдығын өзгерту үшін қайталап басыңыз. VCD / SVCD үшін баяу артқа іздеу қол жетімді емес.
- Не ойнатылып жатқаны туралы ақпарат алу үшін **[INFO]** түймесін басыңыз.
- Бейне үшін субтитр тілін таңдау үшін **SUBTITLE** түймесін басыңыз.

Қосымша опцияларға кіру үшін **GOTO** түймесін басыңыз:

- **[Repeat]** (Қайталау): Бөлімді немесе тақырыпты қайталау.
- **[Repeat AB]** (Repeat AB): Қайталап ойнату үшін бөлім немесе жол ішіндегі екі нүктені белгілеңіз.
- **[Audio]** (Дыбыс): Дыбыс тілін немесе арнасын таңдау.
- **[Subtitle]** (Субтитр): диск үшін субтитр тілін таңдаңыз.
- **[Angle]** (Бұрыш): Бейнені қандай бұрыштан көргіңіз келетінін таңдаңыз.

Дыбыс опциялары

Файлды қарап шығу көрінісінде, алдыңғы немесе келесі бетке өту үшін **Солға / Оңға Жылжу түймелері** түймесін басыңыз.

MP3 дискілері

Келесі опцияларға кіру үшін **GOTO >**

[Repeat] (Қайталау) түймесін басыңыз:

- **[Single]** (Бір): әнді бір рет ойнатады.
- **[Repeat one]** (Бір рет қайталау): әнді қайталап ойнатады.
- **[Folder]** (Қалта): қалтадағы барлық әндерді бір рет ойнатады.
- **[Repeat folder]** (Қалтаны қайталау): қалтадағы барлық әндерді қайталап ойнатады.

CDDA дискілері

Келесі опцияларға кіру үшін **GOTO** түймесін басыңыз және жол нөмірін немесе уақытын енгізу үшін **Санды түймелер** түймесін басыңыз.

- **[Select track:]** (Жолды таңдаңыз): Ойнату үшін жолды таңдаңыз.
- **[Disc go to:]** (Диск өту): Дискідегі нақты уақытты ойнатуға өту.
- **[Track go to:]** (Жол өту): Жолдағы нақты уақытты ойнатуға өту.
- **[Repeat]** (Қайталау): Жолды қайталап ойнату.
- **[Shuffle]** (Кездейсоқ): Жолдарды кездейсоқ ретпен ойнату.
- **[Repeat AB]** (Repeat AB): Қайталап ойнату үшін бөлім немесе жол ішіндегі екі нүктені белгілеңіз.

Сурет опциялары

- Суреттерді қарап жатқан кезде, фотосуретті тігінен не көлденеңінен айналдыру үшін **Жоғары / Төмен Жылжу түймелері** түймесін басыңыз.
- Суреттерді қарап жатқан кезде, фотосуретті сағат тіліне қарсы не сағат тілі бағытымен айналдыру үшін **Солға / Оңға Жылжу түймелері** түймесін басыңыз.
- Сурет слайд-шоуын бастау үшін суретті таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- Сурет слайд-шоуын тоқтату үшін **■** түймесін басыңыз.
- Пиктограмма шолғышынан шығып, файл шолғышына кіру үшін **DISC MENU** түймесін басыңыз.
- Келесі опцияларға кіру үшін **GOTO >** **[Repeat]** (Қайталау) түймесін басыңыз:
 - **[Single]** (Бір): суретті бір рет көрсету.
 - **[Repeat one]** (Бір рет қайталау): суретті қайталап көрсету.
 - **[Folder]** (Қалта): қалтадағы барлық суреттерді бір рет көрсету.
 - **[Repeat folder]** (Қалтаны қайталау): қалтадағы барлық суреттерді қайталап көрсету.

Қосымша ойнату мүмкіндіктері

Музыкалық слайдшоуды ойнату

Музыкалық слайд-шоу жасау үшін музыка мен суреттерді бір мезгілде ойнатыңыз. Файлдар бірдей дискіде сақталуы тиіс.

1. **▶ >** **[Диск ойнату]** түймесін басыңыз.
2. Музыкалық жолды таңдаңыз, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
3. Алдыңғы бетке оралу үшін **◀** түймесін басыңыз.
4. Сурет қалтасынан суретті таңдаңыз, одан кейін слайд-шоуды бастау үшін **OK** түймесін басыңыз.
5. Слайд-шоуды тоқтату үшін **■** түймесін басыңыз.
6. Фото шолғыш көрінісі шығады.
6. Файлды шолу көрінісіне оралу үшін **DISC MENU** түймесін басыңыз.
7. Музыканы тоқтату үшін **■** түймесін қайта басыңыз.

Белгіленген уақытқа ойнатуды жылдам өткізу

Көрініс уақытын енгізу арқылы бейненің нақты бір бөлігіне өтуге болады.

1. Теледидарды көріп отырған кезде **GOTO** түймесін басыңыз.
 2. Келесі параметрлердің біреуін таңдап, **OK** түймесін басыңыз:
 - **[TT time]** (Тақырып мәзірі): тақырып уақытына кіру.
 - **[CH time]** (Бөлім мәзірі): бөлім уақытына кіру.
 3. Белгілі бір уақытты енгізу үшін **Санды түймелер** түймесін басыңыз.
- Ойнату таңдалған уақытқа өтеді.
4. Шығу үшін, **GOTO** түймесін басыңыз.

Түсіру бұрышын қосу

DVD көріп отырған кезде, сіз бейнені түрлі бұрыштардан көре аласыз.

Ескертпе: Бұл мүмкіндік тек бірнеше түсіру бұрыштарынан жазылған DVD дискілері үшін ғана қол жетімді.

1. DVD көріп отырған кезде **GOTO** түймесін басыңыз.
2. **[Angle]** (Бұрыш) параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
3. Қол жетімді түсіру бұрыштарын таңдау үшін **Санды түймелер** түймесін басыңыз. Ойнату таңдалған бұрышқа өзгереді.
4. Шығу үшін, **GOTO** түймесін басыңыз.

DivX® VOD

Бұл ТД — тиімді мазмұнымен бірге DivX (R) бейнесін ойнату үшін куәлік берілген DivX (R). Сонымен қатар, DivX VOD мазмұнын ойнатады.

Ескерту: ТД дискі ойнатқышының DivX жазбасына ғана қолдау көрсетеді. Ол USB дискі құрылғыларының DivX жазбасына қолдау көрсетпейді.

Теледидарды тіркеу

DivX VOD мазмұнын ойнату үшін, теледидарыңыз үшін бір рет тіркелуден өтуіңіз керек. Тіркелу тегін.

DivX бейне ойнатылымын бастар алдында теледидарды тіркемесеңіз, онда ТД DivX тіркеу кодын көрсетеді.

Тіркеу үшін келесі қадамдардан өтіңіз.

1. DVD көріп отырған кезде **≡ LIST** түймесін басып, содан кейін **[Video]** (Бейне) параметрін таңдаңыз.
2. **[DivX VOD]** > **[OK]** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
3. **[Register]** (Тіркеу) опциясын таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
4. Теледидар 8 немесе 10 сандық тіркеу кодын көрсеткен кезде кодты жазып алыңыз.
5. Компьютеріңізде <http://vod.divx.com> веб-сайтына өтіңіз. DivX ойнатқышын жүктеп алып, бағдарламалық құралды орнатыңыз.

6. DivX ойнатқыш бағдарламасын іске қосып, DivX есептік жазбасын жасаңыз. (VOD > DivX есептік жазбасын жасаңыз...)

7. DivX ойнатқышында теледидардың тіркеу кодымен теледидарды тіркеңіз. (VOD > сертификатталған DivX құрылғысын тіркеңіз...)

8. Сұраған кезде тіркеу кодын жүктеп, дискіге сақтаңыз.

9. Теледидарға барып, теледидардағы тіркеу бейне дискісін ойнатыңыз. Бұл тіркеуді аяқтап, теледидарда DivX іске қосады.

Толық қолдау алу үшін DivX веб-сайтынан кеңес алыңыз.

Осы теледидарды тіркеуден шығару үшін:

1. DVD көріп отырған кезде **≡ LIST** түймесін басыңыз.
2. **[Video]** (Бейне) > **[DivX VOD]** > **[OK]** түймесін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
3. **[Deregister]** [Deregister] (Тіркеуден шығару) түймесін таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
4. Теледидар 8 немесе 10 сандық тіркеу кодын көрсеткен кезде кодты жазып алыңыз.
5. Компьютерде DivX ойнатқышын қосыңыз және теледидардың тіркеу кодымен теледидарды тіркеуден шығарыңыз. (VOD > сертификатталған DivX құрылғысын тіркеуден шығарыңыз...)

Диск ойнатқышының параметрлерін өзгерту

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: Параметрлердің көпшілігі әлдеқашан диск ойнатқышының ең тиімді мәндеріне орнатылған. Параметрді өзгертудің белгілі бір себебі болмайынша, оны әдепкі мәнімен қалдырған жөн.

1. DVD көріп отырған кезде, DVD параметрлерінің мәзіріне кіру үшін **≡ LIST** түймесін басыңыз.
2. Мәзірді шарлау үшін **Жылжу түймелері** түймесін және таңдауды растау үшін **OK** түймесін басыңыз.
3. Шығу үшін **≡ LIST** түймесін басыңыз.

Ескертпе:

- Сұр түске боялған параметрді өзгерту мүмкін емес.
- Егер дискіде қол жетімді емес параметрді таңдасаңыз, әдепкі параметр пайдаланылады.

Жалпы параметрлер

1. DVD көріп отырған кезде, **≡ LIST** түймесін басып, содан кейін **[General]** (Жалпы) параметрін таңдаңыз.
 2. Өзгерту үшін параметрді таңдап, **OK** түймесін басыңыз:
- **[TV display]** (Теледидар дисплей): Теледидар экранына сай келетін сурет көрсету пішімін таңдау (диск ойнатылмаған кезде ғана қол жетімді).
 - **[4:3 Panascan]** (Қалыпты панорамалау сканерлеу): Пішімі 4:3 болатын теледидар үшін. Бұйырінен реттелген толық биіктігімен көрсететін дисплей.
 - **[4:3 Letter Box]** (Қалыпты Letter Box): Пішімі 4:3 болатын теледидар үшін. Жоғары және төменгі жағында қара жолақ шығатын кең экранды дисплей.
 - **[16:9]** (Кең): Кең экранды теледидар үшін. Пішімі 16:9.
 - **[Menu language]** (Мәзір тілі): Экрандағы мәзір тілін таңдау. Диск ойнатқышындағы қол жетімді мәзір тілдерінің саны теледидардағыдан басқаша болуы мүмкін.

- **[Screen saver]** (Экран қорғаушы): Экран қорғаушы режимін қосу. Қосылған болса, экран 5 минут әрекетсіз күйден кейін экран күту режиміне өтеді (мысалы, уақытша тоқтату немесе тоқтату режимінде).
- **[Disc lock]** (Дискіні құлыптау): Диск бөлігіндегі дискіні құлыптау үшін **[On]** (Қосу) параметрін таңдау. Егер кілттенген болса, кілттенген дискіні ойнатқан сайын дискіге кіру үшін құпиясөзді енгізуіңіз керек. Егер сіз құпиясөзіңізді ұмытып қалсаңыз, қалпына келтіру үшін "8888" кодын енгізіңіз.
- **[Last memory]** (Соңғы жад): Соңғы жад опциясын қосу. Егер қосылған болса, ойнатқыш автоматты түрде ойнатуды соңғы тоқтату орнынан қалпына келтіреді.

Дыбыс параметрлері

1. DVD көріп отырған кезде, **≡ LIST** түймесін басып, содан кейін **[Audio]** (Дыбысты орнату) параметрін таңдаңыз.
 2. **[SPDIF setup]** (SPDIF орнату) параметрін таңдаңыз, сонан соң **OK** түймесін басыңыз.
 3. Реттеу үшін параметрді таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
- **[SPDIF output]** (SPDIF шығысы): Диск ойнатқышына және басқа да сандық дыбыс жүйелеріне сандық дыбыс шығысының түрін орнатыңыз.
 - **[BITSTREAM]** (Биттер ағымы): Бастапқы не өңделмеген сандық дыбысты шығару.
 - **[PCM]** [Импульстік-кодтық модуляция]: ИКМ түрлендірілген өңделмеген дыбыс шығысы.
 - **[LPCM Out]** (Сызықты импульстік код): аудио іріктеу жиілігін таңдаңыз. Іріктеу жиілігі неғұрлым жоғары болса, дыбыс сапасы соғұрлым жақсы болады.

Таңдау параметрлері

Ескертпе: Таңдау параметрлеріне кіруден бұрын DVD ойнатуды тоқтату керек.

1. DVD режимінде **≡ LIST** түймесін басып, содан кейін **[Preference]** (Таңдау) түймесін басыңыз.

2. Өзгерту үшін параметрді таңдап, **OK** түймесін басыңыз:

- **[VCD PBC]** (VCD ойнатуды басқару): VCD және SVCD дискілері үшін мазмұн мәзірін көрсетіңіз не өткізіп жіберіңіз.
- **[Audio]** (Дыбыс): Диск үшін дыбыс тілін таңдаңыз.
- **[Subtitle]** (Субтитр): Диск үшін субтитр тілін таңдаңыз.
- **[Disc menu]** (Диск мәзірі): Диск мәзірі үшін тілді таңдаңыз.
- **[Parental]** (Ата-ана бақылауы): Ата-ана рейтингтерімен жазылған дискілерге қатынасты шектеу. Жиілігінен тәуелсіз барлық дискілерді ойнату үшін "8" деңгейін таңдаңыз.
- **[Password setup]** (Құпиясөз орнату): Шектелген дискіні ойнату үшін PIN кодын орнату немесе өзгерту.
- **[Password mode]** (Құпиясөз режимі): Құпиясөз параметрлерін қосу.
- **[Password]** (Құпиясөз): Құлыпталған және ойнатылуы шектелген дискілер үшін құпиясөзді орнатыңыз немесе өзгертіңіз. Құпиясөзді қалпына келтіру үшін "8888" кодын енгізіңіз.
- **[Default]** (Әдепкі): Диск ойнатқышының әдепкі зауыттық параметрлерін қалпына келтіру.
- **[Version info.]** (Нұсқа туралы ақпарат): Диск ойнатқышының ағымдағы бағдарламалық жасақтама нұсқасын көрсетеді.

Ескертпе: Дискіні құлыптауды, құпиясөзді (PIN коды) және ата-ана бақылауы параметрлерін әдепкі мәндеріне қалпына келтіру мүмкін емес.

Диск ойнатқышы бағдарламалық жасақтамасын жаңарту

Жаңа жаңартуларды тексеру үшін ағымдағы бағдарламалық жасақтама нұсқасын Philips веб-сайтындағы соңғы бағдарламалық жасақтама нұсқасымен (егер болса) салыстырыңыз.

Бағдарламалық жасақтама нұсқасын тексеру

1. **≡ LIST** түймесін басыңыз, содан кейін **[Preference]** (Таңдау) > **[Version info.]** (Нұсқа туралы ақпарат) түймесін басыңыз. Бағдарлама нұсқасы көрсетіледі.

Бағдарламалық жасақтаманы CD-R дискісінен жаңарту

1. Компьютерге бос CD-R дискісін енгізіп, CD-R атын **PHILIPS** деп өзгертіңіз.
2. www.philips.com/support сайтында соңғы бағдарламалық жасақтама нұсқасын іздеңіз.
3. Үлгіні іздеп, "бағдарлама және драйверлер" түймесін басыңыз. Бағдарламалық жасақтаманы (*.bin файлы) CD-R дискісіне жүктеңіз.
4. CD-R дискісін жапсырмасын кері қаратып теледидардың диск бөліміне енгізіңіз.
5. Жаңартуды аяқтау үшін теледидарда берілген нұсқауларды орындаңыз. Аяқталған кезде диск ойнатқышы автоматты түрде өшіп, қайта қосылады. Егер диск ойнатқышы өшпесе, қуат сымын бірнеше секундқа ажыратып, қайта қосыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: Бағдарламалық жасақтама жаңартылып жатқан кезде қуатты ажыратпаңыз немесе CD-R дискісін шығармаңыз, өйткені бұл диск ойнатқышын зақымдауы мүмкін.

Бағдарламалық нұсқаулықты көру

Сандық теледидар арналары туралы ақпаратты хабар таратушылар беретін бағдарламалық нұсқаулықтар арқылы қарап шығуға болады. Мына ақпаратқа кіретіндер:

- Хабар таратушымен қолдау көрсетілетін болса, бір күндік («Қазір және келесі») не ең көбі сегіз күндік арналар кестесі
- Бағдарламалар туралы мәлімет

Ескерту. Бағдарламалық нұсқаулықтар тек кейбір елдерде ғана қол жетімді.

Бағдарламалық нұсқаулықты орнату

Бағдарламалық нұсқаулықты пайдалану алдында мына параметрлерді тексеріңіз:

1.  түймесін басыңыз.
2. **[Бағдарлама нұсқаулығы]** опциясын таңдаңыз.

Теледидардың бағдарламалық нұсқаулығына кіру

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

Теледидардың бағдарламалық нұсқаулығының опцияларын пайдалану

Көрсетілетін мәліметті реттеуге болады:

- Бағдарламалар басталғанда еске салу
- Таңдалған арналарды ғана көрсету

1. Бағдарламалық нұсқаулықта

 **OPTIONS** түймесін басыңыз.

2. Опцияны таңдап, **ОК** түймесін басыңыз:

- **[Еске салу. орн.]:** Бағдарламаны еске салғыштарды орнату.
- **[Еске салуларды өшіру]:** Бағдарламаны еске салғыштарды алып тастау.
- **[Күнді өзгерту]:** Көрсету үшін күнді таңдау.
- **[Ақпаратты көрсету]:** Бағдарлама туралы мәліметтерді көрсету.
- **[Жанр бойынша іздеу]:** Телебағдарламаларды жанр бойынша іздеу.

- **[Кестедегі еске салу]:** Бағдарламаларды еске салғыштарды тізімде көрсету.
- **[EPG деректерін алу]:** Бағдарлама туралы ең соңғы мәліметтерді жаңарту.

Медиа файлдарын көру

Не істеуге болады

Бейнелерді, суреттерді және музыканы теледидарда мына құрылғылардан ойнатуға болады:

- Үй желісі арқылы қосылған компьютер (тек желілік қосқышы бар үлгілер үшін)
- Теледидарға жалғанған USB құрылғысы

Файлдарды компьютерден ойнату

Қажетті әрекеттер

Тек арнайы үлгілерде бар.

- Universal Plug and Play (uPnP) маршрутизаторы арқылы қосылған сымды немесе сымсыз үй желісі.
- Теледидарды үй желісіне қосатын Philips сымсыз USB адаптері (PTA01) немесе жергілікті желі кабелі.
- Компьютерде іске қосылатын медиа сервер бағдарламасы
- Медиа сервер бағдарламасын іске қосуға мүмкіндік беретін компьютер қорғанысындағы тиісті параметрлер

Желіні орнату

1. Теледидар мен компьютерді бір үй желісіне қосыңыз. **Теледидарды қосу > Желі және интернет** (Бет 52) бөлімін қараңыз.
2. Компьютер мен маршрутизаторды қосыңыз.

Ескертпе.

Сыртқы электр ақауларына (мысалы, электростатикалық разряд) байланысты құрылғы DLNA режиміне қайтпаса, пайдаланушының араласуы қажет болады.

Медиа файлын ортақ пайдалану мүмкіндігін орнату

1. Медиа файлдарын ортақ пайдалану үшін, компьютерде медиа сервер бағдарламасын орнатыңыз. Кейбір қол жетімді медиа серверінің бағдарламаларына мыналар жатады:

- **Компьютер үшін:** Windows Media Player 11 (немесе кейінгі) не болмаса TVersity
- **Мас жүйесі үшін:** Twonky

2. Медиа сервері арқылы компьютерде медиа файлды ортақ пайдалану мүмкіндігін қосыңыз. Медиа серверін орнату жолы туралы қосымша ақпарат алу үшін, медиа серверінің веб-торабына кіріңіз.

Файлдарды ойнату

1.  түймесін басыңыз.
2. **[Желіні шолу]** параметрін таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз. Егер желіні орнату басталса, экрандағы нұсқауларды орынданңыз.
3. Мазмұн браузерінен файлды таңдап, одан кейін оны ойнату үшін **ОК** түймесін басыңыз.
4. Ойнатуды басқару үшін қашықтан басқару пультіңдегі **Ойнату түймелері** түймесін басыңыз.

Файлдарды USB құрылғысынан ойнату

Егер USB құрылғысында фотосуреттер, бейнелер немесе музыка файлдары бар болса, файлдарды теледидарда ойнатуға болады.

Ескерту:

- TP Vision компаниясы USB сақтау құрылғысына қолдау көрсетілмеуіне, сондай-ақ, ондағы деректердің зақымдануына немесе жоғалуына жауап бермейді.
- USB портын шамадан көп жүктемеңіз. Егер 500 мА-ден аса қуат тұтынатын USB сақтау құрылғысын жалғасаңыз, оның өзінің сыртқы қуат көзіне жалғанып тұрғанын тексеріңіз.

USB мазмұндарын қарау

1. USB құрылғысын теледидардағы USB қосқышына жалғаңыз.
2.  түймесін басып, **[USB шолу]** опциясын таңдаңыз да, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
3. Мазмұн браузерінен файлды таңдап, одан кейін оны ойнату үшін **ОК** түймесін басыңыз.
4. Ойнатуды басқару үшін қашықтан басқару пультіңдегі **Ойнату түймелері** түймесін басыңыз. **Теледидарды пайдалану > Медиа файлдарын қарау > Ойнату опциялары** (Бет 23) бөлімін қараңыз.

Ойнату опциялары

Бейнені көру

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

- Кідірту үшін,  түймесін басыңыз.
- Тоқтату үшін,  түймесін басыңыз.
- Артқа не алға қарай іздеу үшін,  /  түймелерін басыңыз.
- Мазмұн браузерінен шығу үшін  түймесін басыңыз.

Бейнені ойнату опциялары

Бейнені ойнату кезінде, келесі бейне опцияларына кіру үшін  **OPTIONS** түймесін басыңыз:

- **[Субтитрлер]:** қол жетімді субтитрлер параметрлерін таңдау.
- **[Аудио тіл]:** қол жетімді дыбыстық жазба тілін таңдау.
- **[Қайталау]:** бейнені, әнді немесе альбомды қайталау.
- **[Ақпаратты көрсету]:** Файл атауын көрсету
- **[Эко параметрлері]:** қуатты үнемдеу режимдерін таңдау.

Музыканы тыңдау

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

- Кідірту үшін, **II** түймесін басыңыз.
- Тоқтату үшін, **■** түймесін басыңыз.
- Әндер ішінен артқа не алға қарай іздеу үшін, **◀◀ / ▶▶** түймелерін басыңыз.
- Мазмұн браузерінен шығу үшін **➔** түймесін басыңыз.

Музыканы ойнату опциялары

Келесі музыка параметрлеріне кіру немесе олардан шығу үшін **☐ OPTIONS** түймесін басыңыз.

- **[Қайталау]:** Тректі немесе альбомды қайталау.
- **[Бір рет ойнату]** Тректі бір рет ойнату.
- **[Араластыру қосулы] / [Араластыру өшірулі]:** Тректі кездейсоқ ойнатуды қосу немесе ажырату.
- **[Ақпаратты көрсету]:** Файл атауын көрсету
- **[Эко параметрлері]:** қуатты үнемдеу режимдерін таңдау.

Суреттерді көру

Сурет таңдау үшін, **Жылжу түймелері** түймесін басып, одан кейін слайд көрсетуді бастау үшін, **▶** түймесін басыңыз.

- Кідірту үшін, **II** түймесін басыңыз.
- Тоқтату үшін, **■** түймесін басыңыз.
- Сурет іздеу үшін, **Жылжу түймелері** түймесін басыңыз.
- Мазмұн браузерінен шығу үшін **➔** түймесін басыңыз.

Суреттерді слайд түрінде көрсету опциялары

Келесі сурет параметрлеріне кіру немесе олардан шығу үшін **☐ OPTIONS** түймесін басыңыз.

- **[Слайдшоу қозғалыстары]:** бір суреттен екіншісіне өтуді орнату.
- **[Слайдшоу жиілігі]:** слайд көрсетіліміндегі әр суреттің көрсетілу уақытын орнату.
- **[Қайталау] / [Бір рет ойнату]:** слайд көрсетілімін бір немесе бірнеше рет көру.
- **[Араластыру өшірулі] / [Араластыру қосулы]:** Слайд көрсетіліміндегі суреттердің кездейсоқ көрсетілуін қосу немесе ажырату.
- **[Кескінді бұру]:** суретті бұру.
- **[Ақпаратты көрсету]:** сурет туралы ақпаратты көрсету.
- **[Scenea рет. орн.]:** таңдалған суретті теледидар тұсқағазы ретінде жүктеу. **Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > Scenea мүмкіндігін көру** (Бет 33) бөлімін қараңыз.

Smart TV шолу

Не істеуге болады

*Тек кейбір үлгілерде бар.

Интернет бағдарламаларымен, яғни теледидар үшін арнайы орнатылған интернет веб-тораптар арқылы келесі мүмкіндіктерді қолдануға болады:

- Бейнелерде онлайн режимінде көру
- Өткізіп алған ТД бағдарламаларды көру

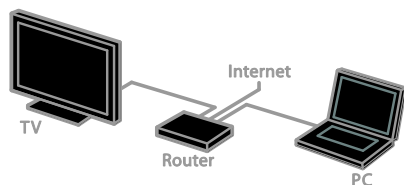
Ескертпе:

- Smart TV қызметтері мен бағдарламалары елге байланысты әр түрлі болады.
- Smart TV бір бетті бір уақытта толық экранда көрсетеді.
- Кейбір веб-сайттар толық көрсетілмеуі мүмкін. Қосылатын модульдерді талап ететін функциялар қол жетімсіз болуы мүмкін.
- TP Vision Netherlands B.V. мамзұнға және мазмұн провайдерлері арқылы берілген мазмұн сапасына жауапты болмайды.

Не қажет

1. Үй желісінде теледидарды интернетке қосыңыз
2. Үй желісінде, жоғары жылдамдығы бар маршрутизаторды интернетке қосыңыз.
3. Маршрутизаторды қосыңыз.
4. Желіні қосыңыз. **Теледидарды қосу >**

Желі және интернет (Бет 52) бөлімін қараңыз.



Smart TV бағдарламаларға кіру

Теледидар үй желісі арқылы интернетке қосылған болса, YouTube бейнелері мен медиа файлдарын үй желісінен көруге болады.

YouTube Leanback

1. 🏠 түймесін басыңыз.
2. **[YouTube]** опциясын таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
3. Бейнелерді көру үшін, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
4. Шығу үшін, 🏠 түймесін басыңыз.

Желіні шолу

1. 🏠 түймесін басыңыз.
2. **[Желіні шолу]** опциясын таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
3. Қосылу үшін желіні таңдаңыз.
4. Файлды таңдау үшін, **Жылжу түймелері** (Шарлау түймелерін) басып, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
5. Шығу үшін, ➡ түймесін басыңыз.

3 Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану

Ойындар ойнату

Ойын консолін қосу

Кең ТД экранында тамаша дыбыспен көрсетілетін ойындар консолін ойнатуға болады. Бастау алдында ойын консолін осы теледидарға қосыңыз. **Теледидарды қосу > Құрылғыларды жалғау > Ойын консолі** (Бет 48) бөлімін қараңыз.

Оңай қатынасу үшін ойын консолін басты мәзірге қосыңыз.

1.  түймесін басыңыз.
2. **[Құрылғыларыңызды қосу]** > **[Ойын консолі]** опцияларын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
3. Ойын консолін қосу үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Ойын параметрі

Smart picture (Smart сурет) параметрлеріндегі Game (Ойын) опциясы ТД дисплейін суретті кідіртпей ойнатуды оңтайландырады.

- Ойын консолін бастапқы мәзірге **[Ойын консолі]** ретінде қоссаңыз, теледидар автоматты түрде ойын параметріне ауысады.
- Ойын консолі бастапқы мәзірге Blu-ray диск ойнатқышы немесе DVD ойнатқышы ретінде автоматты түрде қосылса, ойнауды бастамас бұрын **[Оптималды сурет]** параметрін **[Ойын]** параметріне орнатыңыз.

Ойын параметріне ауысу

1. **III ADJUST** түймесін басыңыз.
2. **[Оптималды сурет]** > **[Ойын]** опцияларын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. ТД ойын ойнауға дайын.

Ескертпе. Ойын сессиясы аяқталғанда, әдепкі Smart Picture (Smart суреті) параметріне қайта ауысыңыз.

Телемәтінді көру

Бетті таңдау

Телемәтін функциясы бар арналарды көріп отырғанда, телемәтінді көруге болады.

1. Телемәтін функциясы бар арнаны таңдап, **TEXT** түймесін басыңыз.
2. Бетті келесі әдістердің бірімен таңдаңыз:
 - Беттің нөмірін **Санды түймелер** арқылы енгізіңіз.
 - Келесі не алдыңғы бетті көру үшін, **CH + / CH -** басыңыз.
 - Түрлі түсті кодтағы элементті таңдау үшін **Түрлі түсті түймелер** басыңыз.
3. Шығу үшін  түймесін басыңыз.

Телемәтін опциялары

1. Телемәтінді көргенде,  **OPTIONS** түймесін басыңыз.
2. Кез келген опцияны таңдаңыз:
 - **[Бетті қат. тастау]** / **[Бетті босату]**: Ағымдағы бетті қатыру немесе босату.
 - **[Қос экран]** / **[Толық экран]**: Қос экрандық телемәтінді қосу немесе ажырату. Қос экран ағымдағы арна мен телемәтін хабарын ТД экраны бөлінген екі жартысынан көрсетеді.
 - **[Т.О.Р. шолу]**: беттер кестесі (Б.К.) телемәтін таратылымдары бет нөмірлерін енгізбей, бір тақырыптан екіншісіне секіруге мүмкіндік береді.
 - **[Үлкейту]** / **[Қалыпты көрініс]**: Бетті үлкейту. Үлкейтілген көріністе жылжу үшін **Жылжу түймелері** түймесін басыңыз.

- **[Ашып көрсету]:** Жұмбақтардың немесе бас қатырғыштардың шешімдері сияқты беттегі жасырын ақпаратты жасырады немесе көрсетеді.
- **[Циклдық ішкі беттер]:** Егер қосалқы беттер бар болса, олардың әрқайсысы автоматты түрде көрсетіледі.
- **[Тіл]:** басқа таңбалар жиынтығын дұрыс көрсету үшін басқа тіл тобына ауысу.

3. Шығу үшін  **OPTIONS** түймесін басыңыз.

Телемәтін тілі

Басқа телемәтін тілдерін қамтамасыз ететін таратушылары бар сандық ТД арналары үшін қалаған негізгі және қосымша тілді таңдауға болады.

1.  түймесін басыңыз.
2. **[Баптау]** > **[Арна параметрлері]** немесе **[Спутник параметрлері]** опциясын таңдаңыз.
3. **[Тілдер]** > **[Негізгі телемәтін]** немесе **[Көмекші телемәтін]** опциясын таңдаңыз.
4. Тілді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Қосалқы беттер

Телемәтін бетінде бірнеше қосымша беттер бар болса, әрбір қосымша бетті кезекпен қарауға болады. Ішкі беттер негізгі бет нөмірі қасындағы жолақта көрсетіледі.

Қосымша беттер қол жетімді болса, оларды таңдау үшін,  не  түймесін басыңыз.

Сандық телемәтін

Сандық ТД арналарды таратушы арнайы сандық мәтінді не өзара белсенді қызметтерді ұсынатын болса, сандық телемәтінді көруге болады. BBC1 секілді арналарда бірнеше өзара белсенді мүмкіндіктері бар сандық телемәтін бар болуы мүмкін.

Ескертпе. Субтитрлер таратылып қосылғанда, сандық мәтін қызметтері бұғатталады. **Теледидарды орнату > Тіл параметрлері > Субтитрлер** (Бет 40) бөлімін қараңыз.

Сандық телемәтін қызметінде болғанда:

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

Телемәтін 2.5

Телемәтін 2.5 арқылы телемәтінді, қалыпты түріне қарағанда, бірнеше түсте әрі жақсы графикамен көруге болады. Егер 2.5 телемәтін нұсқасы арна арқылы таратылса, ол әдепкі мәні бойынша қосылады.

Teletext 2.5 қызметін қосу немесе өшіру

1.  түймесін басыңыз.
2. **[Баптау]** > **[Теледидар параметрле]** > **[Таңдаулар]** опцияларын таңдаңыз.
3. **[Телемәтін 2,5]** > **[Қосулы]** немесе **[Ажыратулы]** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Блоктау мен таймерлерді орнату

Сағат

Теледидар экранынан сағатты көрсетуге болады. Сағат телевизия қызметтерін көрсететін операторыңыз тарататын уақытты көрсетеді.

Теледидар сағатын көрсету

1. Теледидарды көріп отырған кезде **☐ OPTIONS** түймесін басыңыз.
2. **[Сағат]** опциясын таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

Сағат теледидар экранының жоғарғы оң жақ бұрышында көрсетіледі.

Сағат режимін өзгерту

Сағат режимін автоматты не қолмен режиміне өзгертуге болады. Әдепкіде ол, реттелген әмбебап уақытына (UTC) автоматты түрде синхрондайтын, автоматты режиміне орнатылған. Егер теледидарыңыз UTC берген деректерін қабылдай алмаса, сағат режимін **[Қол режимі]** күйіне өзгертіңіз.

1. Теледидарды көріп отырған кезде **🏠** түймесін басыңыз.
2. **[Баптау] > [Теледидар параметрле] > [Таңдаулар]** опцияларын таңдаңыз.
3. **[Сағат] > [Авто сағат]** опциясын таңдаңыз.
4. **[Автоматты]** не **[Қол режимі]** опциясын таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

Жазғы уақытқа өтуді қосу не ажырату

Аймаққа байланысты жазғы уақытқа өтуді қосуға не ажыратуға болады. Жазғы уақытқа өтуді қосу не ажырату алдында, сағат режимін **[Авто сағат] > [Қол режимі]** параметріне орнатыңыз.

1. **[Сағат]** мәзірінен **[Жаздық]** опциясын таңдаңыз.
 2. **[Жаздық уақыт]** немесе **[Стандартты уақыт]** опциясын таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
- Жазғы уақытқа өту мүмкіндігі қосылған не ажыратылған.

Сағатты қолмен орнату

Күн мен уақытты қолмен орнатуға болады. Бастамас бұрын, сағат режимін **[Қол режимі]** параметріне орнатыңыз.

1. **[Сағат]** мәзірінде, **[Күн]** не **[Уақыт]** опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
2. Таңдау үшін **Жылжу түймелері** пайдаланыңыз.
3. **[Дайын]** опциясын таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

Күту күйі таймері

Теледидарды нақты уақыт өткен соң күту режиміне ауыстырып қосуға болады. Нақты уақытты есептегенде, теледидарды ертерек өшіруге не күту күйі таймерін қалпына келтіруге болады.

1. **🏠** түймесін басыңыз.
2. **[Баптау] > [Теледидар параметрле] > [Таңдаулар] > [Ұйқы таймері]** опцияларын таңдаңыз.
3. Автоматты өшу таймерін орнату үшін **Жылжу түймелері** түймесін басыңыз. Күту күйі таймерін он минуттық қадаммен 180 минутқа орнатуға болады. Күту күйі таймерін өшіру үшін, оны нөл минут мәніне орнатыңыз.
4. Күту күйі таймерін қосу үшін **OK** түймесін басыңыз. Нақты уақыт өткен соң, теледидар күту режиміне ауысады.

Балалардан қорғау құлпы

Балаларды қолайсыз телебағдарламалардан қорғау үшін теледидарды немесе жасқа байланысты шектелген бағдарламаларды блоктауға болады.

Балалардан қорғау құлпының кодын қою немесе өзгерту

1. **🏠** түймесін басыңыз.
2. **[Баптау] > [Арна параметрлері]** не **[Спутник параметрлері] > [Балалардан құлпы]** опциясынтаңдаңыз.
3. **[Кодты орнату]** не **[Кодты өзгерту]** опциясын таңдаңыз.
4. Кодты **Санды түймелер** көмегімен енгізіңіз.

Кеңес:. Код ұмытылған жағдайда, қолданыстағы кодтардың үстінен жазу үшін, «8888» енгізіңіз.

Арналарды құлыптау немесе құлып ашу

1. Балалардан қорғау құлпы мәзірінен **[Арнаны құлыптау]** опциясын таңдаңыз.
2. Құлыптау не құлып ашу үшін арнаны таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
3. Сұралған жағдайда, **Санды түймелер** опциясы арқылы балалардан қорғау кодын енгізіңіз.
4. Құлыптау мүмкіндігін іске қосу үшін, теледидарды қайта қосыңыз.

Ескертпе.

Арналарға арналар кестесінен кірсеңіз, құлыптау кодын енгізу сұралады.

Ата-аналық құлып деңгейі

Теледидарды тек балаңыздың жасынан кіші жас деңгейлері орнатылған бағдарламаларды көрсететін етіп қоюға болады. Бұл шектеу бағдарламаларды жасқа байланысты жіктейтін таратушылардан алынған сандық арналарға ғана қолданылады.

1. **🏠** түймесін басыңыз.
 2. **[Баптау] > [Арна параметрлері]** немесе **[Спутник параметрлері]** опциясын таңдаңыз.
 3. **[Балалардан құлып] > [Ата-ана рейтингі]** опиясын таңдаңыз.
- Балалардан қорғау кодын енгізу сұралады.

4. Сұралғанда, ата-аналық құлып кодын **Санды түймелер** көмегімен енгізіңіз.
 5. Жас деңгейін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
- Таңдалған жас деңгейінен жоғары барлық бағдарламалар блокталады.
- Балалардың көруін шектейтін блоктау кодтары туралы ақпарат алу үшін **Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > Блоктауды және таймерлерді орнату > Балалардың көруін шектейтін блоктау (Бет 28)** бөлімін қараңыз.

EasyLink функциясын пайдалану

Не істеуге болады

Philips EasyLink жетілдірілген басқару мүмкіндіктерін пайдаланып, HDMI-CEC жүйесімен үйлесімді құрылғыларды тиімді пайдаланыңыз. HDMI-CEC жүйесімен үйлесімді құрылғыларды HDMI кабелімен теледидарға жалғап, оларды ТД қашықтан басқару пультімен бір уақытта басқарыңыз.

Ескерту: Басқа брендтер HDMI-CEC функциясын басқаша сипаттайды. Мысалы, Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) немесе BRAVIA Sync (Sony). Барлық брендтер Philips EasyLink мүмкіндігімен толық үйлесімді болмайды.

Philips EasyLink қызметіне ауысып қосылған соң, келесі мүмкіндіктер қол жетімді болады:

Бір рет түртіп ойнату

HDMI-CEC жүйесімен үйлесімді құрылғыны ойнатқанда, теледидар күту режимінен қосылып, тиісті көзге ауысады.

Бір рет түрту арқылы күту

Теледидардың қашықтан басқару пультіндегі **⏻** түймесін басқан кезде, теледидар мен барлық HDMI-CEC жүйесімен үйлесімді құрылғылар күту режиміне ауысады.

EasyLink қашықтан басқару пульті

Теледидардың қашықтан басқару пульті арқылы бірнеше HDMI-CEC жүйесімен үйлесімді құрылғыларды басқаруға болады.

Жүйенің дыбысын басқару

Егер динамиктері бар HDMI-CEC жүйесімен үйлесімді құрылғыны HDMI ARC қосқышы арқылы жалғасаңыз, теледидар динамиктерінің орнына теледидарды сол динамиктерден тыңдауға болады.

Дыбысты синхрондау

Теледидарға үй кинотеатрын жалғасаңыз, сурет пен дыбыс арасындағы кідірісті алдын алу үшін дыбыс пен бейнені синхрондауға болады.

Сурет сапасын сақтау

Теледидардың сурет сапасына басқа құрылғылардың суретті өңдеу мүмкіндіктері әсер етсе, сурет сапасын сақтау үшін Pixel Plus Link (Қосымша пиксел қосу) функциясын қосуға болады.

Субтитрі бар бейне үшін дисплейді барынша үлкейту

Кейбір субтитрлер бейненің астында бөлек субтитр жолағын жасауы мүмкін; ол бейне көрсету аумағын шектейді. Бейне көрсету аумағын ұлғайту үшін, Auto subtitle shift (Авто субтитрді жылжыту) функциясын қосып, субтитрлерді бейненің жоғарғы жағынан көрсетуге болады.

Байланыс құрылғысын өшіру

Егер байланыс құрылғысы белсенді көз болмаған жағдайда теледидарды күту режиміне қосу арқылы қуат үнемдеуге болады.

Не қажет

- Кемінде екі HDMI-CEC жүйесімен үйлесімді құрылғыны HDMI кабелі арқылы жалғаңыз. **Теледидарды қосу > Құрылғыларды жалғау** (Бет 46) бөлімін қараңыз.
- Әрбір HDMI-CEC жүйесімен үйлесімді құрылғыны дұрыс конфигурациялаңыз
- EasyLink функциясын қосыңыз

EasyLink функциясын қосыңыз

1.  түймесін басыңыз.
2. **[Баптау]** > **[Теледидар параметрле]** > **[EasyLink]** > **[EasyLink]** опцияларын таңдаңыз.
3. **[Қосулы]** немесе **[Ажыратулы]** опциясын таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.

Құрылғыларды бір мезгілде басқару

Бұл параметрді қолдайтын бірнеше HDMI-CEC жүйесімен үйлесімді құрылғыны жалғасаңыз, сондай құрылғылардың барлығын ТД қашықтан басқару пульті арқылы басқаруға болады.

Ескертпе. Бұл қосымша параметр. Бұл параметрді қолдамайтын құрылғылар қашықтан басқару пульті арқылы басқарылмайды.

1.  түймесін басыңыз.
2. **[Баптау]** > **[Теледидар параметрле]** > **[EasyLink]** опцияларын таңдаңыз.
3. **[EasyLink қашықтан басқ. құралы]** > **[Қосулы]** немесе **[Ажыратулы]** опциясын таңдаңыз.
4. Іске қосу үшін **ОК** түймесін басыңыз.

Кеңестер:

- Теледидарды басқаруға оралу үшін  түймесін басыңыз, сонан соң **[ТД қарау]** параметрін таңдаңыз.
- Басқа құрылғыны басқару үшін,  түймесін басып, бастапқы мәзірден құрылғыны таңдаңыз.
- Шығу үшін  түймесін басыңыз.

EasyLink түймелері

HDMI-CEC жүйесімен үйлесімді құрылғыларды ТД қашықтан басқару пультіңдегі мына түймелер арқылы басқаруға болады:

- : теледидар мен жалғанған құрылғыны қосу не күту режиміне ауыстыру.
- **Ойнату түймелері:** Бейнені немесе музыканы ойнатуды басқару.
- **Санды түймелер:** Тақырыпты, бөлімді немесе тректі таңдау.
- **ОК:** Қосылған құрылғыда ойнатуды бастау, кідірту немесе жалғастыру, таңдауды қосу немесе құрылғы мәзіріне кіру.
-  / : жалғанған құрылғыда артқа не алға қарай іздеу.
- : теледидардың бастапқы мәзірін көрсету.

Құрылғыларды, сондай-ақ, экрандағы қашықтан басқару пульті (ЭҚБП) арқылы қол жетімді болатын EasyLink түймелерімен басқаруға болады.

ЭҚБП мүмкіндігіне өту

1. Мазмұнды қосылған құрылғысынан көру кезінде **☐ OPTIONS** түймесін басыңыз.
2. **[Қашық-н басқ-уды көр-у]** параметрін таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
3. Экрандағы түймені таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
4. Шығу үшін, **➔** түймесін басыңыз.

Динамик шығысын таңдау

Егер қосылған құрылғы HDMI-CEC стандартымен үйлесімді болса, теледидар дыбысын HDMI кабелі арқылы шығаруға болады. Құрылғыны теледидардың HDMI коннекторына жалғағаныңызға көз жеткізіңіз. **Теледидарды қосу > Кабельдер туралы > HDMI** (Бет 44) бөлімін қараңыз.

Теледидар динамиктерін реттеу

1. **🏠** түймесін басыңыз.
2. **[Баптау] > [Теледидар параметрле] > [EasyLink] > [ТД күшейткіштері]** опцияларын таңдаңыз.
3. Опцияны таңдап, **OK** түймесін басыңыз:
 - **[Ажыратулы]:** Теледидар динамиктерін өшіру.
 - **[Қосулы]:** Теледидар динамиктерін қосу.
 - **[EasyLink]:** Теледидар дыбысын HDMI-CEC құрылғысы арқылы шығару. Реттеу мәзірі арқылы теледидар дыбысын жалғанған HDMI-CEC дыбыс құрылғысына ауыстырып қосыңыз.
 - **[EasyLink авто іске қосу]:** автоматты түрде теледидар динамиктерін өшіру және теледидар дыбысын жалғанған HDMI-CEC дыбыс құрылғысынан шығару.

Динамик шығысын Реттеу мәзірі арқылы таңдау

[EasyLink] не [EasyLink авто іске қосу]

опциясы таңдалса, теледидар дыбысының жалғанған HDMI-CEC құрылғысынан шығу жолын өзгертуге болады.

1. Теледидарды көріп отырған кезде **III ADJUST** түймесін басыңыз.
2. **[Динамиктер]** параметрін таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
3. Келесілердің бірін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

- **[ТА]:** әдепкі параметр ретінде қосылған болады. Теледидардың дыбысын қосылған құрылғы жүйенің дыбысты басқаруына ауысқанша теледидар және қосылған HDMI-CEC дыбыс құрылғысы арқылы шығарыңыз. Бұдан кейін теледидар дыбысы қосылған құрылғы арқылы шығарылады.
- **[Күшейткіш]:** Дыбысты қосылған HDMI-CEC құрылғысы арқылы шығарыңыз. Егер жүйенің дыбыс режимі құрылғыда қосылмаған болса, дыбыс теледидар динамиктерінен шығуды жалғастырады. **[EasyLink авто іске қосу]** опциясы таңдалса, жалғанғани құрылғыдан теледидар жүйенің дыбыс режимін қосуды сұрайды.

HDMI ARC функциясымен үйлесімді құрылғы арқылы

Егер HDMI-ARC стандартымен үйлесімді құрылғы теледидарға HDMI ARC коннекторы арқылы қосылған болса, теледидар дыбысын HDMI кабелі арқылы шығаруға болады. Қосымша аудио кабель қажет емес.

1. **🏠** түймесін басыңыз.
2. **[Баптау] > [Теледидар параметрле] > [EasyLink]** опцияларын таңдаңыз.
3. **[HDMI1 - аудио шығысы] > [Қосулы]** тармағын таңдаңыз.
4. Келесіден біреуін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
 - **[Қосулы]:** Теледидар дыбысын қосылған ARC функциясымен үйлесімді құрылғы арқылы естіңіз.

- **[Ажыратулы]**Теледидар дыбысын теледидардың динамиктері арқылы немесе сандық аудио шығыс коннекторымен қосылған құрылғы арқылы естіңіз.

5. Ойнатуды қашықтан басқару пультінің ойнату түймелерімен басқарыңыз.

Теледидар күту режимінде болғанда басқа құрылғыны тыңдау

Қол жетімді болған жағдайда теледидар күту режимінде болғанда қосылған Philips EasyLink құрылғысынан дыбыс қабылдау үшін **III ADJUST** басуға болады.

Дыбысты синхрондау

Теледидар үй кинотеартына жалғанған болса әрі сурет пен дыбыс арасында кідіріс бар болса, оларды синхрондауға болады.

- Philips үй кинотеатрын қолдансаңыз, дыбыс пен бейне автоматты түрде синхрондалады.
- Басқа үй кинотеарты түрлері үшін, дыбыс пен бейнені синхрондау мақсатында теледидардағы дыбысты синхрондауды кідіртуді қосуыңыз керек.

Дыбыс шығаруды кідірту функциясын қосу

1. **⬆** түймесін басыңыз.
2. **[Баптау]** > **[Теледидар параметрле]** > **[Дыбыс]** опцияларын таңдаңыз.
3. **[Аудио шығ. кідірісі]** > **[Қосулы]** таңдап, одан кейін **ОК**түймесін басыңыз.

Сурет сапасын сақтау

Теледидардың сурет сапасына басқа құрылғылардың суретті өңдеу мүмкіндіктері әсер етсе, сурет сапасын сақтау үшін Pixel Plus Link (Қосымша пиксел қосу) функциясын қосуға болады.

Pixel Plus Link (Қосымша пиксел қосу) функциясын қосу

1. **⬆** түймесін басыңыз.
2. **[Баптау]** > **[Теледидар параметрле]** > **[EasyLink]** опцияларын таңдаңыз.
3. **[Pixel Plus Link]** > **[Қосулы]** таңдап, одан кейін **ОК**түймесін басыңыз.

Бейне дисплейін барынша үлкейту

Кейбір субтитрлер бейненің астында бөлек субтитр жолағын жасайды, бірақ ол бейне көрсету аумағын шектейді. Бейне көрсету аумағын ұлғайту үшін, авто субтитрді жылжытуды қосуға болады. Сонда, субтитрлер бейне суретінің үстінен көрсетіледі.

Субтитрдің автоматты жылжуын қосу

1. **⬆** түймесін басыңыз.
2. **[Баптау]** > **[Теледидар параметрле]** > **[EasyLink]** > **[Субтитрді автом. өзгерту]** опцияларын таңдаңыз.
3. **[Қосулы]** параметрін таңдап, одан кейін қосу үшін, **ОК** түймесін басыңыз.

Ескертпе. Теледидардың сурет форматының **[Авто пішімдеу]** немесе **[Кино кең.16:9]** параметріне орнатылғандығын тексеріңіз.

Байланыс құрылғысын өшіру

Теледидарды HDMI-CEC стандартымен үйлесімді байланыс құрылғылары белсенді көз болмаған жағдайда оларды өшіруге орнатуға болады. Теледидар байланыс құрылғысын 10 минут әрекетсіздіктен кейін күту режиміне қояды.

1. **⬆** түймесін басыңыз.
2. **[Баптау]** > **[Теледидар параметрле]** > **[EasyLink]** опцияларын таңдаңыз.
3. Іске қосу үшін **[Құрылғыларды автоматты өшіру]** > **[Қосулы]** тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Scenea функциясын пайдалану

Не істеуге болады

Scenea функциясымен суретті теледидардағы тұсқағаз түрінде көрсетуге болады. Әдепкі суретті көрсетіңіз не болмаса, өзіңіздің суретіңізді тұсқағаз ретінде жүктеңіз.

Тұсқағаз 240 минут не күту күйі таймері уақытында көрсетіледі.

Қосу

1.  түймесін басыңыз.
2. **[Scenea]** опциясын таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

Әдепкі сурет көрсетіледі.

Ескертпе. Тұсқағаз 240 минут не күту күйі таймері уақытында көрсетіледі. Күту күйі таймері туралы қосымша мәліметтер алу үшін, **Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > Құлыптауды және таймерлерді орнату > Күту күйі таймері** (Бет 28) бөлімін қараңыз.

Теледидар үшін тұсқағаз жүктеу

Сондай-ақ, өзіңіздің суреттіңізді тұсқағаз ретінде жүктеуге болады.

Ескертпе. Жаңа сурет жүктегенде, ол қолданыстағы суреттің орнына жүктеледі.

1. USB құрылғысын теледидарға жалғаңыз.
2.  түймесін басыңыз.
3. **[USB шолу]** опциясын таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
4. Сурет таңдап,  **OPTIONS** түймесін басыңыз.
5. **[Scenea рет. орн.]** таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
6. Scenea функциясынан шығу үшін кез келген түймені басыңыз.

4 Теледидарды орнату

Сурет пен дыбыс

Параметрлер шебері

Сурет пен дыбыс параметрлерін, таңдалған параметрді бірден көрсететін, параметрлер көмекшісі арқылы таңдауға болады.

1. Теледидарды көріп отырған кезде **🏠** түймесін басыңыз.
2. **[Баптау]** > **[Жылдам сурет және дыбыс параметрлері]** опцияларын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
3. **[Жалғастыру]** опциясын таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
4. Қажетті параметрлерді таңдау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Суреттің қосымша параметрлері

Сурет мәзірінде параметрлерді өзгертуге болады.

1. **🏠** түймесін басыңыз.
2. **[Баптау]** > **[Теледидар параметрле]** > **[Сурет]** опцияларын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
3. Реттеу үшін параметрді таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.

- **[Оптималды сурет]:** алдын ала анықталған смарт сурет параметрлеріне кіру.
- **[Қалпына келтіру]:** әдепкі зауыттық параметрлерді қалпына келтіру.
- **[Артқы жарық]:** жарық шартына сай болу үшін, теледидардың жарықтығын өзгерту.
- **[Бейне контрасты]:** күңгірт аумақтарын өзгертпей, жарық аумақтардың қарқынын реттеу.
- **[Жарықтылық]:** күңгірт аумақтардың қарқыны мен мәліметтерін реттеу.
- **[Түс]:** түс қанықтығын өзгерту.
- **[Айқындық]:** айқындығын өзгерту.

- **[Шуды бәсеңдету]:** сүзгілеу әрі шуды азайту.
- **[Реңк]:** түс теңгерімін өзгерту.
- **[Таңдамалы реңк]:** реңк параметрін реттеу. (**[Реңк]** > **[Таңдамалы]** таңдалған жағдайда ғана қол жетімді)
- **[Сандық мөлдірлік]:** қолданыстағы пикселге сәйкестендіру мақсатында әрбір пикселді нақты реттеу үшін қосымша параметрлерді басқару. Тамаша әрі ажыратымдылығы жоғары сурет жасаңыз.
 - **[Қосымша айқындық]:** жақсырақ айқындықты қосады, әсіресе суреттегі сызықтар мен пішіндерге қолданады.
 - **[Қоз. контраст]:** теледидар суреттің күңгірт, орташа және ашық аумақтарындағы мәліметтерді автоматты түрде жақсартатындай деңгейді орнатыңыз.
 - **[Қоз. артқы жарық]:** Бөлме жарықтығына сәйкестендіру үшін теледидардың фондық жарығын азайту арқылы қуат тұтынуды азайтыңыз.
 - **[MPEG өнімін азайту]:** суреттегі сандық ауыстыруларды бірқалыпты етеді.
 - **[Түсті күшейту]:** Түс қанықтығын арттырыңыз және ашық түсті бөліктердің ажыратымдылығын жақсартыңыз.
 - **[Гамма]:** сурет ашықтығы мен контрастка арналған сызықтық емес параметр.
- **[ДК режимі]:** компьютер HDMI кабелі арқылы жалғанғанда, мәліметтерді көп мөлшерде көрсету үшін сурет форматын **[Ауқымы анықталмаған]** форматына өзгертіңіз.
- **[Сурет пішімі]:** Сурет форматын өзгертеді.
- **[Экран жиектері]:** Сурет өлшемін өзгертеді.
- **[Сурет жылжуы]:** суреттің орнын өзгерту. Таңдалған сурет форматы **[4:3]**, **[Авто бояу]**, **[Авто ұлғайту]** не **[Кең бейнебет]** болса, бұл параметрді таңдау мүмкін емес.

Қосымша дыбыс параметрлері

Дыбыс мәзірінде параметрлерді өзгертуге болады.

1.  түймесін басыңыз.

2. **[Баптау]** > **[Теледидар параметрле]** > **[Дыбыс]** опцияларын таңдап, **ОК**

түймесін басыңыз.

3. Өзгерту үшін параметрді таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз:

- **[Оптималды дыбыс]:** Алдын ала анықталған интеллектуалды дыбыс параметрлеріне кіру.
- **[Қалпына келтіру]:** Зауыттық әдепкі параметрлерді қалпына келтіреді.
- **[Clear Sound]:** дыбыс сапасын жақсартады.
- **[Бас дыбыс]:** басс деңгейін өзгертеді.
- **[Діріл]:** жоғары жиілік деңгейін өзгертеді.
- **[Қоршау]:** Кең тарамды дыбысты қосады.
- **[Дыбыс деңгейін авто реттеу]:** Дыбыс деңгейінің кенеттен өзгеруін (мысалы, арналарды ауыстырғанда) автоматты түрде азайтады.
- **[Құлаққап үнділігі]:** құлақаспап дыбыс деңгейін өзгертеді.
- **[Теңгерім]:** сол және оң жақтағы динамиктердің теңгерімін өзгертеді.
- **[Аудио шығ. кідірісі]:** теледидардағы суретті жалғанған үй кинотеатрының дыбысымен автоматты түрде синхрондайды.
- **[Аудио шығысы үйлесімі]:** дыбыс шығаруды кідірту параметрін өзгертеді. Егер **[Аудио шығ. кідірісі]** функциясы қосылмаған болса, бұл параметрді таңдау мүмкін емес.
- **[Сандық шығыс форматы]:** дыбыс шығару функциясын сандық дыбыс қосқышы арқылы таңдайды. Үй кинотератын шығару мақсатында PCM емес дыбысты немесе **[PCM]** түрлендіру үшін **[Көп арналы]** опциясын таңдаңыз.

- **[Сандық шығыс деңгейі]:** PCM дыбысының іріктеу жиілігін орнатады.
- **[Қалыпты]** — қарқындығы не сигнал күші мұлдем жолғалмайды; **[Төмен]** — қарқындығы не сигнал күші шамалы жолғалады.

Дыбыс форматын таңдау

Сандық теледидар таратушысы дыбысты бірнеше форматта шығарса, дыбыс форматын таңдауға болады.

1.  түймесін басыңыз.

2. **[Баптау]** > **[Арна параметрлері]** не **[Спутник параметрлері]** > **[Ti]**

опциясынтаңдаңыз.

3. Параметрді таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз:

- **[Қалаған аудио формат]:** стандартты дыбыс форматын (MP3) немесе жетілдірілген дыбыс форматтарын (AAC, EAC-3 немесе AC-3, егер бар болса) қабылдау.
- **[Моно/Сtereo]:** стерео дыбысты тарату қол жетімді болса, моно не стерео дыбысты таңдау.

4. Шығу үшін  түймесін басыңыз.

Сурет пен дыбысты қалпына келтіру

Арнаны орнату параметрлерін өзгертпегенде, әдепкі сурет пен дыбыс параметрлерін қалпына келтіруге болады.

1. Теледидарды көріп отырған кезде

 түймесін басыңыз.

2. **[Баптау]** > **[Теледидар параметрле]** > **[Зау. орнатымдар]** опцияларын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Барлық ТД параметрлері (арна параметрлерінен басқа) әдепкі зауыттық параметрлерге қалпына келеді.

Арна параметрлері

Автоматты орнату

Теледидар алғаш қосылғанда арналардың толық орнатылуы жасалды. Тілді әрі елді өзгерту және барлық қол жетімді ТД арналарын қайта орнату үшін, осы толық орнатуды қайта іске қосуға болады.

Орнатуды бастау

1.  түймесін басыңыз.
2. **[Баптау]** > **[Арналарды іздеу]** > **[Арналарды қайта орнату]** опцияларын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
Ел мәзірі көрсетіледі.
3. Елді таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
4. Желіні таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
 - **[Антенна]:** Тегін антеннаны немесе сандық DVB-T арналарын пайдалану.
 - **[Кабель]:** кабельді немесе сандық DVB-C арналарына өткізеді.
5. Бар болса, басқа параметрлерді таңдау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Арналарды іздеудің бастапқы мәзірі көрсетіледі.
6. Арна іздеуді бастаңыз:
 - Арна бойынша қызмет провайдеріңіз параметрлерді өзгертуді сұраса, **[Параметрлер]** опциясын таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз. Орнатуды аяқтау үшін қызмет провайдеріңіздің нұсқауларын орындаңыз.
 - Басқа жағдайда, **[Бастау]** опциясын таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.

7. Арна іздеу процесі аяқталған соң, **[Аяқтау]** опциясын таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.

Кеңес: арналар тізімін қарау үшін,  **LIST** түймесін басыңыз.

Ескертпе. Сандық ТД арналары табылғанда, орнатылған арналар тізімі бос арна нөмірлерін көрсетуі мүмкін. Бұл арналардың аттарын өзгертуге, оларды қайта реттеуге немесе жоюға болады.

Аналогты арналарды орнату

Аналогты ТД арналарын бір-бірлеп іздеп, сақтауға болады.

1-қадам: жүйені таңдау

Ескертпе: егер жүйе параметрлері дұрыс болса, бұл қадамды өткізіп жіберіңіз.

1. Теледидарды көріп отырған кезде  түймесін басыңыз.
2. **[Баптау]** > **[Арна параметрлері]** > **[Арнаны орнату]** опцияларын таңдаңыз.
3. **[Аналогты: қол антеннасын орнату]** > **[Жүйе]** таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
4. Еліңіз немесе аймағыңыз үшін жүйені таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

2-қадам: жаңа телеарналарды іздеу және сақтау

1. **[Аналогты: қол антеннасын орнату]** мәзірінде **[Арнаны табу]** тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
 2. Арна іздеу:
 - Арналар жиілігін білсеңіз, оны **Жылжу түймелері** (Шарлау түймелері) не **Санды түймелер** (Сандық түймелер) арқылы енгізіңіз.
 - Арналар жиілігін білмесеңіз, қатты сигналы бар келесі жиілікті іздеңіз. **[Іздеу]** опциясын таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
 3. Дұрыс арнаны тапқан соң, **[Дайын]** опциясын таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
 4. Жаңа телеарнаны сақтау үшін **[Жаңа арна етіп сақта]** параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
- Ескертпе.** Сигнал әлсіз болса, антеннаның орнын ауыстырып, әрекетті қайталаңыз.

Сандық арналарды орнату

Орнатылатын арналардың жиілігін білсеңіз, сандық арналарды бір-бірілеп іздеп, сақтауға болады. Жақсы нәтижелер алу үшін, қызмет провайдеріңізге хабарласыңыз.

1. түймесін басыңыз.
 2. [Баптау] > [Арна параметрлері] > [Арнаны орнату] опцияларын таңдаңыз.
 3. [Сандық: қабылдауын тексеру] > [Арнаны табу] таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
 4. Арна жиілігін енгізу үшін **Санды түймелер** түймесін басыңыз.
 5. [Іздеу] таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
 6. Арна табылғанда, [Сақтау] опциясын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
 7. Шығу үшін түймесін басыңыз.
- Ескертпе.** Кабель провайдеріңіз DVB-C арналарына арналған нақты таңбалы жиілік мәнін бермесе, [Автоматты] ішінен [Симв-қ жыл-қ режимі] опциясын таңдаңыз.

Аналогты арналарды дәлдеу

Аналогты ТД арнаны қабылдау сигналы әлсіз болса, арнаны дәлдеуге болады.

1. түймесін басыңыз.
 2. [Баптау] > [Арна параметрлері] > [Арнаны орнату] опцияларын таңдаңыз.
 3. [Аналогты: қол антеннасын орнату] > [Нақты баптау] параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
 4. Арнаны дәлдеу үшін немесе түймесін басыңыз.
 5. Арнаның дұрыс жиілігі таңдалғанда, [Дайын] опциясын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
 6. Опцияны таңдап, **ОК** түймесін басыңыз:
- [Ағымдағы арнаны сақтау]: Арнаны ағымдағы арна нөмірі ретінде сақтаңыз.
 - [Жаңа арна етіп сақта]: Арнаны жаңа арна нөмірі ретінде сақтаңыз.

Арналар тізімін жаңарту

Теледидар алғаш қосылғанда арналардың толық орнатылуы жасалды.

Әдепкіде, арналар тізімдеріне өзгерістер енгізілсе, теледидар оларды автоматты түрде жаңартады. Сондай-ақ, автоматты жаңарту функциясын өшіруге немесе арналарды қолмен реттеуге болады.

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

Автоматты жаңарту

Сандық арналарды автоматты түрде қосу немесе жою үшін, теледидарды күту режимінде қалдырыңыз. Теледидар күн сайын арналарды жаңартады және жаңа арналарды сақтайды. Бос арналар арналар тізімінен өшіріледі.

Арналарды жаңарту хабарын өшіру

Арналарды жаңарту орындалса, теледидар іске қосылғанда хабар көрсетіледі. Бұл хабарды өшіруге болады.

1. түймесін басыңыз.
2. [Баптау] > [Арна параметрлері] немесе [Спутник параметрлері] опциясын таңдаңыз.
3. [Арнаны орнату] > [Арнаның жаңаруы хабары] опциясын таңдаңыз.
4. [Ажыратулы] таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Автоматты жаңартуларды өшіру үшін

[Арнаны орнату] мәзірінен [Арнаны автоматты түрде жаңарту] > [Ажыратулы] опцияларын таңдаңыз.

Арналарды қолмен жаңарту

1. түймесін басыңыз.
2. [Баптау] > [Арналарды іздеу] > [Арналарды жаңарту] тармақтарын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
3. Арналарды жаңарту үшін, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Жерсерік параметрлері

Не істеуге болады

Жерсерік арналарын көру

Ескертпе.

- Жерсерік сигналы тек арнайы үлгілерді бар.
[Спутник іздеу] параметрі теледидар DVB-S таратылымын қолдаса, қолжетімді болады.
- Жерсерік арналарын алу үшін, жерсерік қабылдағышын теледидардағы SAT қосқышына жалғаңыз.

LNB түрлендіргіштері

Бұл теледидар 4 түрлі аз шу шығаратын төмен бағытталған түрлендіргіштерден (LNB) сигналдарды қабылдайды. LNB түрлендіргіші параболалық антеннаның полюстің астыңғы жағында орналасқан әрі жерсеріктен сигналдарды қабылдайды.

Жерсерік арналарын орнату

Жерсерік арналарын орнату

- Теледидарды көріп отырған кезде  түймесін басыңыз.
- [Баптау] > [Спутник іздеу] > [Арналарды қайта орнату] тармағын таңдаңыз.
- Орнатуды аяқтау үшін, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
- Аяқталғаннан кейін, [Аяқтау] тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Байланыс түрін таңдау

Жерсерік арналарын орнатқанда, байланыс түрін таңдауыңыз керек. Параболалық антеннадағы LNB түрлендіргіш саны орнатуға болатын жерсерік арналарының санын анықтайды.

- [Арналарды қайта орнату] опциясын таңдаған соң, [Параметрлер] опциясын таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
 - [Байланыс түрі] опциясын таңдаңыз.
 - Параметрді таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
- [OneLNB]: тек бір LNB түрлендіргіші бар болған жағдайда таңдау.

- [DiSeqC Mini (2 LNBs)]: 2 LNB түрлендіргіші бар болған жағдайда таңдау.
- [DiSeqC 1.0 (3-4 LNBs)]: 3 не 4 LNB түрлендіргіші бар болған жағдайда таңдау.

Сигнал күшін тексеру

Орнату барысында арнаны не транспондерді өткізіп алсаңыз, жерсерік сигналын тексеруге немесе жаңа арна қосуға болады.

- Теледидарды көріп отырған кезде  түймесін басыңыз.
- [Баптау] > [Спутник іздеу] > [Сигналды қабылдау сынағы] опцияларын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
- LNB түрлендіргішін таңдаңыз.
- Транспондер жиілігін (бірнеше арнаны қамтуы мүмкін) білсеңіз, [Жиілік] опциясын таңдап басыңыз.
- [Іздеу] таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
- Жаңа жиілік табылса, арналары бар жаңа транспондер қосу үшін, [Сақтау] түймесін басыңыз.

Жерсерік арналарын жаңарту

- Теледидарды көріп отырған кезде  түймесін басыңыз.
- [Баптау] > [Спутник іздеу] > [Арналарды жаңарту] тармағын таңдаңыз.
- Орнатуды аяқтау үшін, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
- Аяқталғаннан кейін, [Аяқтау] тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Жерсеріктерді қосу және жою

Жерсеріктерді кез келген уақытта қосуға не жоюға және жаңа жерсеріктерден арналар орнатуға болады.

Ескертпе. Жерсеріктер қосу алдында, байланыс түрінің дұрыс екенін тексеріңіз. **Теледидарды орнату > Жерсерік параметрлері > Арналарды орнату** (Бет 38) бөлімін қараңыз.

1. **▲ > [Баптау] > [Спутник іздеу]** опцияларын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
2. **[Жерсерік қосу]** опциясын таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз. Теледидар бірінші бос LNB түрлендіргішіндегі жерсерікті іздейді. Бұған бірнеше минут кетуі мүмкін. Ешбір жерсерік табылмаса, антенна байланыстары мен параболалық антеннаның күйін тексеріңіз.
3. Ешбір жерсерік табылмаса, **[Қайта бастау]** опциясын таңдаңыз.
 - Қосылған жерсерікпен қанағаттансаңыз, арналарды орнатыңыз.
4. Арналар орнату үшін, **[Орнату]** опциясын таңдаңыз. Орнату процесіне бірнеше минут кетеді.

Жерсерікті жою

1. **▲ > [Баптау] > [Спутник іздеу]** опцияларын таңдаңыз.
2. **[Спутникті алып тастау]** параметрін таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
3. Жойылатын жерсерікті таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.

Тіл параметрлері

Мәзір тілі

1. Теледидарды көріп отырған кезде **▲** түймесін басыңыз.
2. **[Баптау] > [Теледидар параметрле] > [Таңдаулар] > [Мәзір тілі]** тармақтарын таңдаңыз.
3. Тізімнен мәзір тілін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Аудио тіл

Әдепкі дыбыстық жазба тілін орнату
Дыбыстық жазбаны бірнеше тілде тарататын сандық арналар үшін қалаған дыбыстық жазба тілін орнатуға болады. Теледидар осы тілдер бар болса, олардың біріне автоматты түрде ауысады.

1. **▲** түймесін басыңыз.
2. **[Баптау] > [Арна параметрлері] не [Спутник параметрлері] > [Тіл]** опциясынтаңдаңыз.
3. Қалаған дыбыстық жазба тілін орнату үшін, **[Негізгі аудио тіл]** не **[Қосымша аудио тіл]** опциясын таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
4. Тілді таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Аудио тілін таңдау

ТД арнасы дыбыстық жазбаны бірнеше не қос тілде таратса, қалаған тілді орнатуға болады.

1. Теледидарды көріп отырған кезде **▢ OPTIONS** түймесін басыңыз.
2. Сандық арналар үшін **[Аудио тіл]** опциясын немесе аналогты арналар үшін **[Қосарлы I-II]** опциясын таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
3. Қол жетімді тілдерден таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.

Аналогты арналардағы субтитрлер

1. Аналогты ТД арнасын көріп отырғанда, **TEXT** түймесін басыңыз.
2. Субтитрлер бетінің үш сандық бет нөмірін (әдетте «888») енгізіңіз. Қол жетімді субтитрлер қосылады.
3. Телемәтін функциясынан шығу үшін,  түймесін басыңыз.

Сандық арналардағы субтитрлер

1. Сандық ТД арнасын көріп отырғанда,  **OPTIONS** түймесін басыңыз.
2. **[Субтитрлар]** параметрін таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
3. **[Субтитр өшірулі]**, **[Субтитр қосулы]** немесе **[Дыбыс өшірілгенде қо]** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Егер **[Дыбыс өшірілгенде қо]** параметрін таңдасаңыз, субтитрлер дыбысты өшіру үшін  түймесін бақан кезде ғана көрсетіледі.

Ескертпе. MHEG бағдарламасы іске қосылған болса, субтитрлер көрсетілмейді.

Субтитр тілі

Нақты сандық арналар үшін, субтитр тілін өзгертуге болады.

1. Теледидарды көріп отырған кезде  түймесін басыңыз.
2. **[Баптау] > [Арна параметрлері]** не **[Спутник параметрлері] > [Тіл]** опциясынтаңдаңыз.
3. Таңдалған тіл үшін **[Негізгі субтитр тілі]** немесе **[Қосымша субтитр тілі]** параметрін таңдаңыз.
4. Растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

Кеңес. Нақты арна үшін субтитр тілін өзгерту үшін,  **OPTIONS > [Субтитр тілі]** опцияларын таңдаңыз.

Әмбебап кіру параметрлері

Қосу

Кейбір сандық телевизия қызметін көрсетушілер есту немесе көру қабілеті төмен адамдар үшін арнайы дыбыс және субтитр мүмкіндіктерін ұсынады. Бұл мүмкіндіктерді қосуға не өшіруге болады.

1.  түймесін басыңыз.
2. **[Баптау] > [Теледидар параметрле] > [Таңдаулар]** опцияларын таңдаңыз.
3. **[Әмбебап кіру] > [Қосулы]** немесе **[Ажыратулы]** опциясын таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

Есту қабілеті нашарларға арналған кіру рұқсаты

Кеңес. Есту қабілеті нашарларға арналған дыбыстық жазба тілінің бар екенін тексеру үшін,  **OPTIONS** түймесін басып, одан кейін **[Аудио тіл]** опциясын таңдаңыз. Құлақ белгішесі бар тілдер есту қабілеті төмен адамдарға арналған дыбысты қолдайды.

Есту қабілеті төмен адамдарға арналған дыбыс пен субтитрлерді қосу

1. Теледидарды көріп отырған кезде  **OPTIONS** түймесін басыңыз.
2. **[Әмбебап кіру] > [Есту бүлінген]** түймесін таңдаңыз.
3. Опцияны таңдау үшін түймені басыңыз:
 - **Қызыл:** есту қабілеті нашарларға арналған мүмкіндікті өшіру.
 - **Жасыл:** Есту қабілеті төмен адамдарға арналған дыбыс пен субтитрлерді қосу.
4. Шығу үшін  түймесін басыңыз.

Көру қабілеті нашарларға арналған кіру рұқсаты

Кеңес. Көру қабілеті нашарларға арналған дыбыстық жазба тілінің бар екенін тексеру үшін, **☛ OPTIONS** түймесін басып, одан кейін **[Аудио тіл]** опциясын таңдаңыз. Көз белгішесі бар тілдер көру қабілеті төмен адамдарға арналған дыбысты қолдайды.

Көру қабілеті нашарларға арналған дыбыстық жазбаны қосу

1. Теледидарды көріп отырған кезде **☛ OPTIONS** түймесін басыңыз.
2. **[Әмбебап кіру]** опциясын таңдаңыз.
3. **Жасыл түсті түйме** опциясын таңдау үшін, **[Анық бүлінген]** түймесін басыңыз.
4. Опцияны таңдау үшін түймені басыңыз:
 - **Қызыл түсті түйме - [Ажыратулы]:** көру қабілеті нашарларға арналған дыбыстық жазбаны өшіру.
 - **Жасыл түсті түйме - [Қосулы]:** көру қабілеті нашарларға арналған дыбыстық жазбаны қосу.
5. Шығу үшін **➡** түймесін басыңыз.

Ескертпе. EasyLink қашықтан басқару пульті қосылған болса, **Жасыл түсті түйме** опциясын таңдау мүмкін емес. EasyLink функциясын өшіру үшін, **Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > EasyLink функциясын пайдалану > Әрекет ету** (Бет 30) бөлімін қараңыз.

Динамиктер немесе құлақаспаптар дыбысын таңдау

Теледидар динамиктері, құлақаспаптар немесе екеуінен есту қабілеті шектеулі адамдарға арналған дыбысты естуді таңдауға болады.

1. **👤** түймесін басыңыз.
2. **[Баптау] > [Арна параметрлері] > [Тілдер] > [Анық бүлінген] > [Динамиктер/Құлақаспаптар]** параметрлерін таңдаңыз.
3. Параметрді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
 - **[Динамик]:** Көру қабілеті шектеулі адамдарға арналған дыбысты тек динамиктерден есту.
 - **[Құлақаспап]:** Көру қабілеті шектеулі адамдарға арналған дыбысты тек құлақаспаптардан есту.

- **[Динамик + құлақаспап]:** Көру қабілеті шектеулі адамдарға арналған дыбысты динамиктерден құлақаспаптармен қатар есту.

Көру қабілеті нашарларға арналған дыбыстық жазба деңгейін өзгерту

1. **👤** түймесін басыңыз.
2. **[Баптау] > [Арна параметрлері] > [Тілдер] > [Анық бүлінген] > [Аралас дб. деңг.]** параметрлерін таңдаңыз.
2. Дыбыс деңгейін өзгерту үшін, **Жылжу түймелері**, одан кейін **OK** түймелерін басыңыз.
3. Шығу үшін **➡** түймесін басыңыз.

Көру қабілеті шектеулі адамдар үшін дыбыстық реакция

Қашықтан басқару пультіңдегі не теледидардағы түймені басқанда, теледидар үн шығаратындай орнатуға болады.

1. **[Әмбебап кіру]** мәзірінен **[Перне дыб.]** тармағын таңдау үшін **Көк түсті түйме** түймесін басыңыз.
2. Дыбыстық кері байланысты қосу үшін **Жасыл түсті түйме** түймесін, ал оны өшіру үшін **Қызыл түсті түйме** түймесін басыңыз.
3. Шығу үшін **➡** түймесін басыңыз.

Дыбыстық әсерлерді қосу

1. **👤** түймесін басыңыз.
2. **[Баптау] > [Арна параметрлері] > [Тілдер] > [Анық бүлінген] > [Аудио әсерлер]** параметрлерін таңдаңыз.
3. Параметрді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
 - **[Қосулы]:** Есту қабілеті шектеулі адамдарға арналған дыбыстан дыбыстық әсерлерді қосу.
 - **[Ажыратулы]:** Есту қабілеті шектеулі адамдарға арналған дыбыстан дыбыстық әсерлерді өшіру.

Сөйлеу түрін таңдау

1. 🏠 түймесін басыңыз.
 2. [Баптау] > [Арна параметрлері] > [Тілдер] > [Анық бүлінген] > [Сөз] параметрлерін таңдаңыз.
 3. Параметрді таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
- [Сипаттаушы]: Есту қабілеті шектеулі адамдарға арналған дыбыстан сипаттамалық сөйлеуді есту.
 - [Субтитрлер]: Есту қабілеті шектеулі адамдарға арналған дыбыстан субтитрлерді есту.

Басқа параметрлер

Телевизиялық көрсетілім

Осы теледидардағы мүмкіндіктер туралы қосымша мәліметтер алу үшін, демо нұсқасынан бастауға болады.

Ескертпе: демонстрациялық көрсетілімдер MHEG арналарында көрсетілмейді.

1. Теледидарды көріп отырған кезде 🏠 түймесін басыңыз.
2. [Баптау] > [Көрс-ді көру] опцияларын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
3. Демонстарциялық көрсетілімді таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
4. Шығу үшін, 🏠 түймесін басыңыз.

Орналасуы

Теледидардың дұрыс параметрлерінің қолданылғанын тексеру үшін, ТД пайдалану орнын таңдауға болады.

Дүкен немесе үй режимі

Теледидардың барлық параметрлеріне кіру үшін, [Басты бет] редимін таңдаңыз.

[Дүкен] режимінде шектелген параметрлерге ғана кіруге болады.

1. Теледидарды көріп отырған кезде 🏠 түймесін басыңыз.
2. [Баптау] > [Теледидар параметрле] > [Таңдаулар] опцияларын таңдаңыз.
3. [Орын] > [Басты бет] немесе [Дүкен] параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
4. Теледидарды қайта іске қосыңыз.

Орналастыру

- Теледидарды орнатудан бұрын барлық сақтық шараларын оқып шығыңыз. **Жұмысты бастау > Маңызды > Қауіпсіздік** (Бет 6) тармағын қараңыз.
- Теледидарды экранына жарық тікелей түспейтін жерге орналастырыңыз.
- Бұл теледидарды көру үшін ең ыңғайлы қашықтығы — үш еселік экран диагоналы. Мысалы, егер теледидар экранының диагоналы 81 см / 32 дюйм болса, теледидарды көру үшін ең ыңғайлы қашықтық экран алдынан шамамен 2,5 м / 92 дюйм болады.
- Отырған кезде көздеріңіз экранның ортасымен бір деңгейде болуы керек.

Тірекке немесе қабырғаға орнату

Теледидар үшін ең тиімді параметрлерді қолдану үшін, қабырғаға не тірекке орнатыңыз.

1. [Таңдаулар] мәзірінен [Теледидар қалпы] опциясын таңдаңыз.
2. [Тел-р тіреуішінде] немесе [Қабырғаға бекіткіш] параметрін таңдаңыз, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.

Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту

Нұсқаны тексеру

1.  түймесін басыңыз.
2. [Баптау] > [Бағд. құрал парам-рі] > [Ағымдағы бағдарламал] опцияларын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Ағымдағы бағдарламалық құралдың нұсқасы көрсетіледі.

Абайлаңыз: өнімде қазіргі орнатылған нұсқадан төменірек нұсқаны орнатпаңыз. TP Vision компаниясы бағдарламалық құралдың нашарлауынан туындаған мәселелерге жауапкершілік алмайды немесе жауапты болмайды.

Бағдарламаны келесі әдістердің бірімен жаңартыңыз:

- USB жад құрылғысы арқылы жаңарту
- сандық таратылымнан жаңарту

USB құрылғысымен жаңарту

Бағдарламаны жаңарту алдында, оның сізде бар екенін тексеріңіз:

- Кемінде 256 Мб сақтау орны бар USB сақтау құрылғысы FAT не DOS күйіне пішімделеді әрі оның жазу қорғанысын ажыратады.
- USB қосқышы мен интернетке кіру рұқсатымен компьютерге кіріңіз.

Ескерту: USB қатты дискісін пайдаланбаңыз.

1. USB құрылғысын жалғаңыз.
2.  түймесін басыңыз.
3. [Баптау] > [Бағд. құр. жаңарту] таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз. Жаңарту көмекшісі іске қосылады.
4. Жаңартуды бастау үшін, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Ескерту: жаңарту көмекшісі сізді Philips қолдау веб-торабына бағыттайды. Жаңартуды аяқтау үшін, веб-тораптағы орнату нұсқауларын қараңыз.

Сандық таратылымнан жаңарту

Қол жетімді болғанда, бағдарламалық жаңартуларды сандық таратушылар арқылы алуға болады. Бағдарламалық жаңартуды алғанда, бағдарламаны жаңарту сұралады. Біз бағдарламалық құралды нұсқау берілгенде жаңартуыңызды қатты ұсынамыз.

Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Ескертпе. Бағдарламаны кейінірек жаңарту үшін,  > [Баптау] > [Бағд. құрал парам-рі] > [Жерг. жаңартулар] опцияларын таңдаңыз. Жүктелген файлды таңдап, жаңартуды аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Әдепкі параметрлерді қалпына келтіру

Сурет пен дыбыс параметрлерінң барлығын қалпына келтіруге және теледидардағы барлық арналарды қайта орнатуға болады.

1.  түймесін басыңыз.
2. [Баптау] > [Теледидар параметрле] > [Теледидарды қайта орнату] опцияларын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
3. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

5 Теледидарды қосу

Кабельдер туралы

Кабель сапасы

Жалпы шолу

Құрылғыларды теледидарға қосудан бұрын құрылғылардағы бар қосқыштарды тексеріңіз. Құрылғыны жоғары сапалы қосылымы бар теледидарға жалғаңыз. Үздік сапасы бар жалғағыштар сурет пен дыбысты жақсы сапада жеткізеді.

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

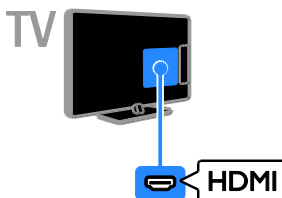
Кеңес: Құрылғыда тек күрделі немесе RCA қосқыштары болса, құрылғыны теледидардағы SCART қосқышына қосу үшін SCART-cinch адаптерін пайдаланыңыз.

HDMI

HDMI байланысы сурет пен дыбыс сапасын жақсартады.

- HDMI кабелі бейне және дыбыс сигналдарын біріктіреді. HDMI кабелін жоғары ажыратымдылығы (HD) бар ТД сигналдарын қабылдау әрі EasyLink функциясын қосу үшін жалғаңыз.
- HDMI дыбыс қайтару арнасының (ARC) қосқышы теледидар дыбысын HDMI ARC жүйесімен үйлесімді құрылғыға шығаруға мүмкіндік береді.

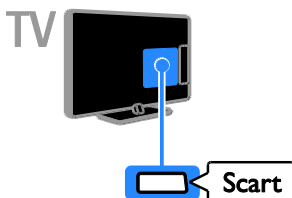
- 5 м-ден/16,4 футтан қысқа HDMI кабельдерін жалғаңыз.



SCART

SCART ұясы бейне мен дыбыс сигналдарын біріктіреді.

SCART қосқыштары RGB бейне сигналдарын өңдей алады, бірақ айқындығы жоғары телесигналдарды өңдей алмайды.



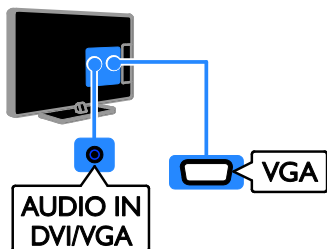
VGA

Компьютер мазмұнын теледидардан көрсету үшін, VGA жалғауға болады.

VGA тек бейнелерді тасымалдайды. Дыбыс үшін кабельді, сондай-ақ, AUDIO IN ұясына жалғаңыз.



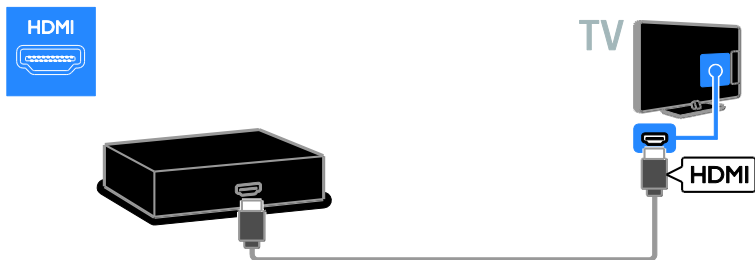
TV



Құрылғылар жалғау

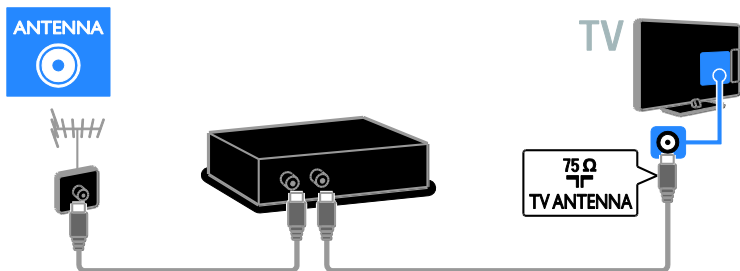
Blu-ray немесе DVD диск ойнатқышы

Диск ойнатқышын HDMI кабелі арқылы теледидарға жалғаңыз.

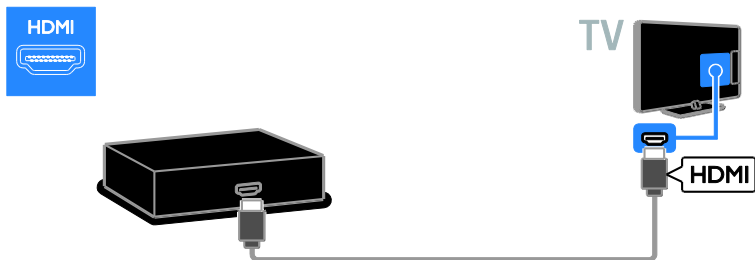


Теледидар

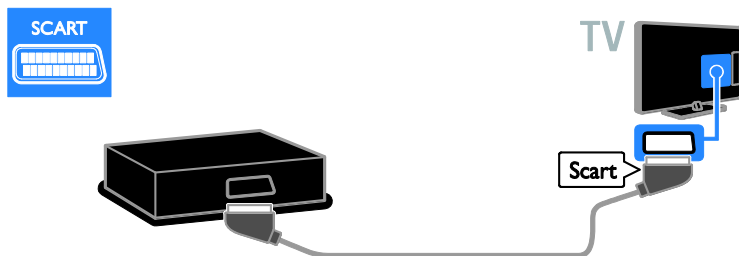
Сандық теледидар қабылдағышын антенна кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.



Жерсерікті не теледидарды HDMI кабелі арқылы қосыңыз.

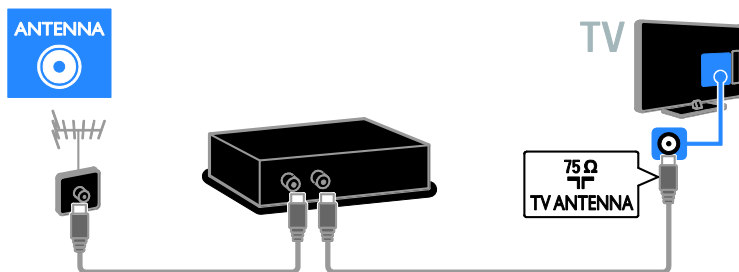


Жер серігі арқылы жұмыс істейтін немесе сандық теледидарды SCART кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.

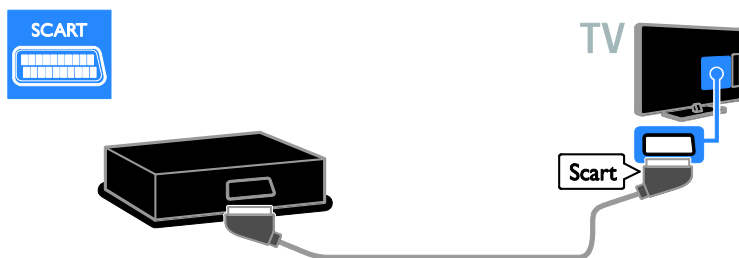


Бейнемагнитофон

Бейнемагнитофонды антенна кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.

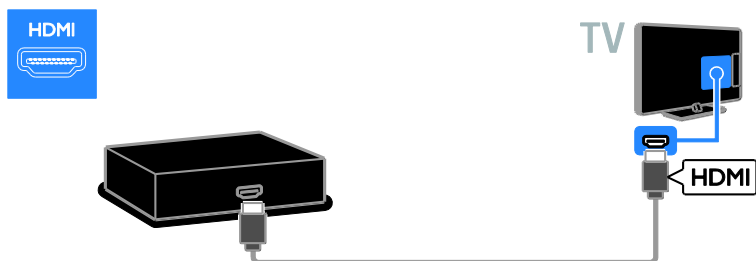


Бейнемагнитофонды SCART кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.



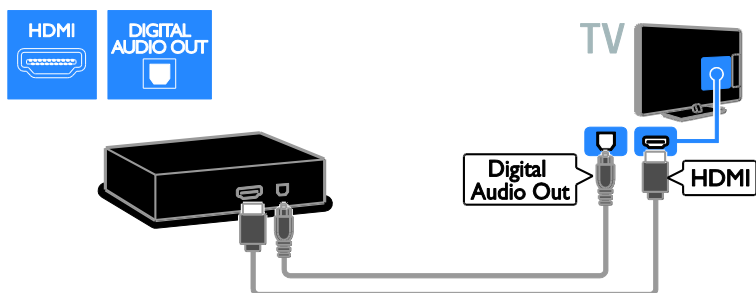
Ойын құрылғысы

Ойын консолін HDMI кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.

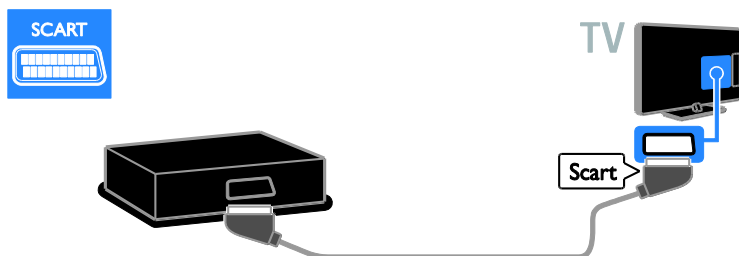


Үй кинотеатры

Үй кинотеатрын HDMI кабелі және дыбыс кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.

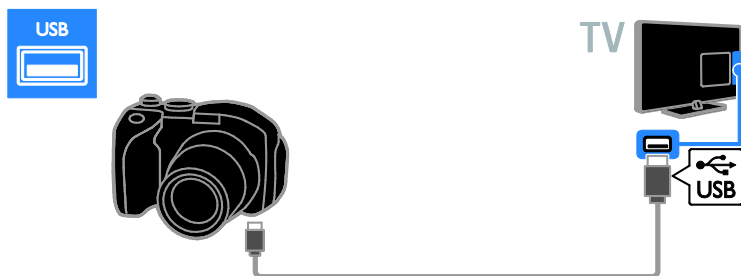


Үй кинотеатрын SCART кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.



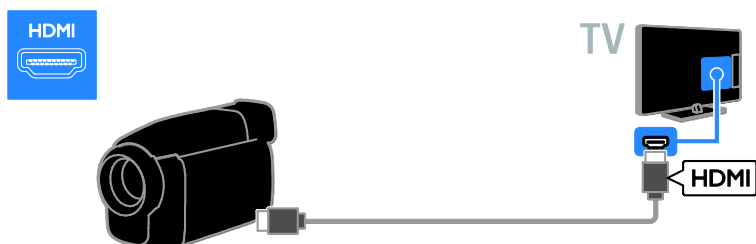
Сандық камера

Сандық камераны USB кабелі арқылы теледидарға қосыңыз. (Тек нақты камера үлгілер үшін)



Сандық шағын бейнекамера

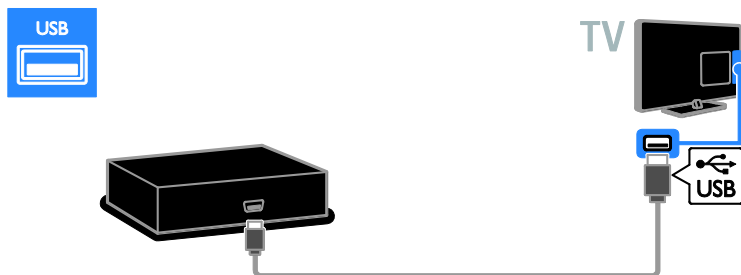
Сандық шағын бейне камераны HDMI кабелі арқылы теледидарға жалғаңыз.



Қосымша құрылғыларды қосу

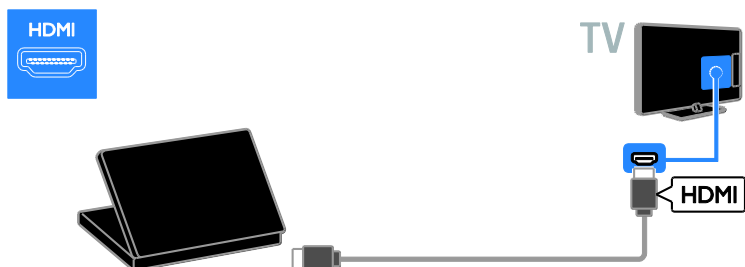
USB қатты дискі

USB қатты дискіні USB кабелі арқылы теледидарға жалғаңыз.

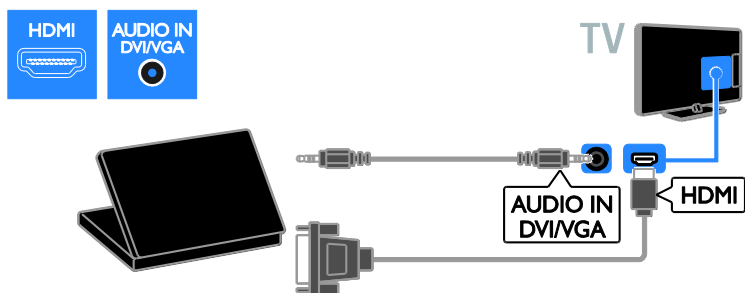


Компьютер

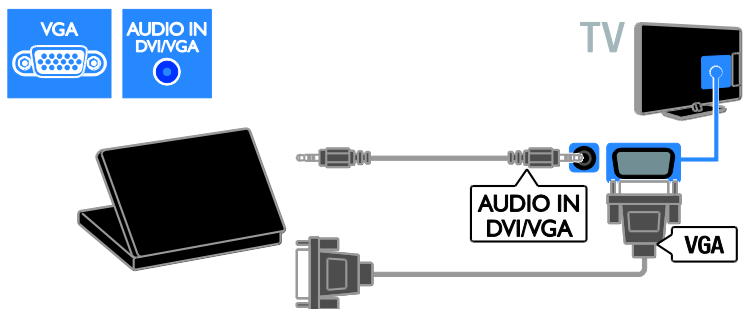
Компьютерді HDMI кабелі арқылы теледидарға жалғаңыз.



Компьютерді DVI-HDMI кабелі және дыбыс кабелі арқылы теледидарға жалғаңыз.



Компьютерді VGA кабелі және дыбыс кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.



Жалғанған құрылғыны көру

Жаңа құрылғы қосу

Жалғанған құрылғыны көру алдында,

- оңай кіру үшін оның белгішесін бастапқы мәзірге қосыңыз. Қараңыз: **Теледидарды қосу > Құрылғыны қосу** (Бет 46).
- Дереккөз мәзірінен таңдаңыз.

Ескертпе. HDMI-CEC жүйесімен үйлесімді құрылғыны теледидарға HDMI кабелі арқылы жалғап, оны іске қоссаңыз, құрылғы автоматты түрде бастапқы мәзірге қосылады.

1. Құрылғыны жалғап, қосыңыз.
2.  түймесін басыңыз.
3. **[Жаңа құр. қосу]** таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
4. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
- Теледидар қосылымын таңдау сұралса, осы құрылғы пайдаланатын қосқышты таңдаңыз.

Құрылғы атауын өзгерту

Жаңа құрылғыны бастапқы мәзірге қосқан соң, оның атауын өзгертуге болады.

1.  түймесін басыңыз.
 2. Бастапқы мәзірден құрылғының белгішесін таңдаңыз.
 3.  **OPTIONS** түймесін басыңыз.
 4. **[Ат өзг.]** таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
- Мәтін енгізу терезесі шығады.
5. Атауды таңдап енгізу үшін, **Санды түймелер** және **Жылжу түймелері** опцияларын таңдаңыз.
 6. Әрекетті аяқтағанда **[Дайын]** опциясын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Дереккөзді таңдау

Бастапқы мәзірінен

Жаңа құрылғыны бастапқы мәзірге қосқан соң, мазмұнын көру үшін жаңа құрылғының белгішесін басуға болады.

1.  түймесін басыңыз.
2. Бастапқы мәзірден құрылғының белгішесін таңдаңыз.
3. Растау үшін **ОК** түймесін басыңыз.

Дереккөз мәзірінен

Сондай-ақ, қосқыштардың атауларының тізімін көрсету үшін  **SOURCE** түймесін басуға болады. Құрылғыны теледидарға қосатын қосқышты таңдаңыз.

1.  **SOURCE** түймесін басыңыз.
2. Тізімнен қосқышты таңдау үшін **Жылжу түймелері** түймесін басыңыз.
3. Растау үшін **ОК** түймесін басыңыз.

Құрылғыны алып тастау

Құрылғы теледидарға бұрыннан қосылмаған болса, оны бастапқы мәзірден жоюға болады.

1.  түймесін басыңыз.
 2. Бастапқы мәзірден құрылғының белгішесін таңдаңыз.
 3.  **OPTIONS** түймесін басыңыз.
 4. **[Құр. алып тастау]** таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
 5. **[Жою]** таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
- Таңдалған құрылғы бастапқы мәзірден жойылады.

Желі және интернет

Не істеуге болады

Ескертпе. Желіге және интернетке кіру мүмкіндігі тек арнайы үлгілерде бар.

Медиа файлдарын көру

Теледидарды үй желісіне қосатын болсаңыз, суреттерді, музыканы және бейнелерді компьютерден ойнатуға болады. **Теледидарды пайдалану > Медиа файлдарын көру** (Бет 22) бөлімін қараңыз.

SmartTV

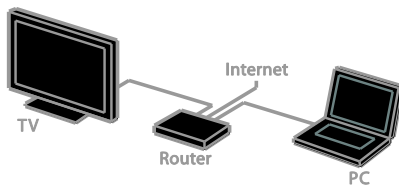
Теледидарды үй желісіне интернет байланысы арқылы қосатын болсаңыз, Smart TV қызметін шолуға болады. Smart TV теледидарға арнап жасалған интернет қызметтері мен вебтораптарды ұсынады. Музыка және бейнелер ойнату, ақпараттық қолдау кеңесін алу, фильмдерді жалға алу және тағы басқалар. **Теледидарды пайдалану > Smart TV қызметін шолу** (Бет 25) бөлімін қараңыз.

Не қажет

Ескерту: Бұл теледидар экрандалған Cat5 ethernet кабелін пайдаланған кезде ғана электромагниттік үйлесімділік директивасына сәйкес келеді.

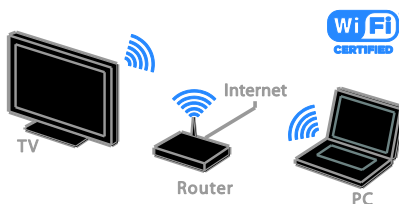
- Ethernet кабелі
- Компьютер желісі, соның ішінде:
 - а) әмбебап маршрутизаторы (UnPnP) және
 - б) Келесі амалдық жүйелердің бірін пайдаланатын компьютер: Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Mac OS X немесе Linux.
- Теледидарды компьютерлерге қосу үшін теледидармен файлдарды ортақ пайдаланатын етіп орнатылған мультимедиа серверінің бағдарламасы қажет. **Теледидарды пайдалану > Медиа файлдарын көру** (Бет 22) бөлімін қараңыз.
- Сондай-ақ, теледидарды Интернетке қосу үшін жылдамдығы жоғары Интернет байланысы қажет.

Қосу



Бұл теледидарды үй желісіне сымды немесе сымсыз қосылым арқылы үй желісіне қосуыңызға болады.

- Сымсыз байланыс үшін, **Теледидар қосу > Желі және интернет > Сымсыз байланыс** (Бет 52) бөлімін қараңыз



- Дайын Wi-Fi байланысы үшін, **Теледидарды қосу > Желі және интернет > Wi-Fi байланысы дайын** (Бет 53) бөлімін қараңыз.

Сымды қосылым

1. Маршрутизаторды қосыңыз және оның DHCP параметрін қосыңыз.
2. Маршрутизаторды ethernet кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.
3. 🏠 түймесін басыңыз, одан кейін **[Баптау]** таңдаңыз.
4. **[Желіге қосылу]** таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
5. Желіні орнату үшін, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
6. Теледидар желілік қосылымды тапқанша күте тұрыңыз.
7. Сұралса, соңғы пайдаланушымен лицензиялық келісім шарттарын қабылдаңыз.

Wi-Fi Ready

Бұл бөлім тек Wi-Fi байланысы бар теледидарлар үшін арналады. Philips компаниясының сымсыз USB адаптері, яғни PTA01 (жеке сатылады) арқылы теледидарды үй желісіне сымсыз қосуға болады. Smart TV қызметтерінің көмегімен интернет мүмкіндіктерін пайдалануға әрі DLNA арқылы жалғанған құрылғылар арасында мазмұнды ортақ пайдалануға болады.

Ескертпе.

Сымсыз желі Wi-Fi кедергілерін тудыруы мүмкін сымсыз телефондар, микротолқынды пештер немесе Bluetooth құрылғылары секілді жалпы тұрмыстық құрылғылардай 2,4 ГГц жиілік спектрінде жұмыс істейді. Бұл құрылғыларды теледидардан алыстау жерге жылжытыңыз.

- Желілік трафикті азайту үшін, үй желісінде пайдаланбайтын желілік құралды өшіріңіз.
- Қабылдау сапасы сымсыз маршрутизатордың орнына және жергілікті интернет қызметі провайдеріңізге байланысты болады.
- Сымсыз үй желісі арқылы бейнені ойнатқанда, IEEE 802.11 N маршрутизаторы пайдалану ұсынылады. Сымсыз үй желісінің жұмыс істеу ортасына байланысты байланыс жылдамдығы басқаша болуы мүмкін.

Сымсыз орнатуды бастау

1. Сымсыз желі маршрутизаторын қосыңыз.
2. Philips компаниясының USB адаптерін PTA01 теледидардағы USB ұясына жалғаңыз.
- Сымсыз желіні орнату автоматты түрде басталады.
3. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Кеңес. Сымсыз USB адаптерін теледидарға жалғанып тұрған күйде қалдырыңыз.

WPS - Wi-Fi Protected Setup протоколы

1. Егер маршрутизатор WPS (Wi-Fi қорғалған параметрі) қолданса, маршрутизатордағы WPS түймесін басыңыз.
2. 2 минуттан кейін, теледидардағы **[WPS]** таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз. Теледидар желіге қосылады. Бұл шамамен 2 минут алады.

Жаңа сымсыз маршрутизаторлардың көпшілігінде WPS жүйесі және WPS логотипі бар. WPS жүйесі WPS қауіпсіздік шифрлау функциясын пайдаланады, бірақ оны желідегі WEP қауіпсіздік шифрлау функциясын пайдаланатын құрылғылармен біріктіру мүмкін емес.

Егер желіде WEP құрылғысы әлі керек болса, **[Сканерлеу] > [Таңдамалы]** көмегімен орнатыңыз.

Маршрутизаторларды сканерлеу

- Егер желіде бірнеше маршрутизатор болса, қажет желіні таңдауға болады.
1. Нақты желілік маршрутизаторды таңдау үшін, орнатудың бірінші бетінде **[Сканерлеу]** түймесін басыңыз. WPS бар және сигналы ең күшті маршрутизаторлар экрандағы тізімде бірінші болып көрсетіледі.
 2. Қажетті маршрутизаторды таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.

- WPS маршрутизаторы қосып жатсаңыз, теледидарда **[WPS]** опциясын таңдаңыз.
- Қосылатын маршрутизатор бағдарламасында PIN кодын орнату үшін, **[WPS PIN коды]** опциясын таңдап, кодын жазып алыңыз.
- Шифрлау кілтін қолмен енгізу үшін, **[Стандартты]** опциясын таңдап, одан кейін сұралғанда кілтті енгізіңіз.

WPS шифрлау арқылы сенімді байланыс орнату

1. PIN кодымен қауіпсіз байланыс орнату үшін, **[WPS PIN коды]** таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
2. Теледидарда көрсетілетін 8 сандық PIN кодын жазып алып, компьютердегі маршрутизатор бағдарламасында енгізіңіз. PIN кодты қайта енгізу керек екенін маршрутизатор нұсқаулығында қараңыз.

WPA шифрлау арқылы сенімді байланыс орнату

Машрутизаторда WPA (Wi-Fi қорғалған рұқсаты) қауіпсіздігі бар болса, қашықтан басқару пультімен кіру сөзін енгізіңіз.

1. Шифрлауды қолмен енгізу үшін, **[Стандартты]** позициясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

2. Экрандағы пернетақтаға кіру үшін, мәтін енгізу өрісін таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

WEP шифрлау арқылы сенімді байланыс орнату

Егер WEP қауіпсіздік шифрлауы бар болса, теледидар он алтылық сандар түріндегі WEP шифрлау кілтін сұрайды.

1. Компьютердегі машрутизатор бағдарламасында он алты сандық кілтті тауып, WEP кілттер тізіміндегі бірінші кілтті жазып алыңыз.

2. Машрутизаторды жалғау үшін, теледидарда қашықтан басқару пульті арқылы қауіпсіздік кілтін енгізіңіз.

3. Сұралған жағдайда, соңғы пайдаланушының лицензиялық келісімін шарттарын қабылдаңыз.

Жалпы интерфейс

Не істеуге болады

Шифрланған сандық ТД арналарын шартты кіру модулі (CAM) арқылы көруге болады. CAM енгізіліп, жазылу ақысы төленген соң, бағдарламаны көруге болады.

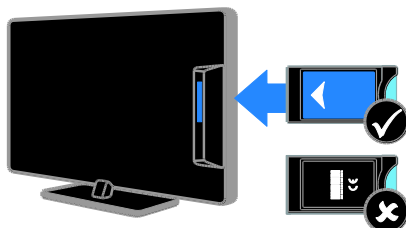
Бұл теледидар CI және CI+ модульдерін қолдайды. CI+ модулі жоғары деңгейде көшіру қорғанысы бар үздік HD сандық бағдарламаларды қолдайды.

Ескертпе. Бағдарламалар, функциялар, мазмұн және экрандағы хабарлар CAM қызмет провайдеріне байланысты болады.

Не қажет

Ескерту. CAM модулін зақымданудан қорғау үшін, оны нұсқауларда көрсетілгендей енгізіңіз.

Ескертпе. Смарт картаны шартты қатынас модуліне салу жолын білу үшін қызмет провайдерінен алған құжаттарды қараңыз.



1. Теледидарды сөндіріңіз.

2. CAM модулінде басылып шыққан бағыттарды орындап, CAM модулін теледидардың бүйіріндегі Common Interface ұясына жалғаңыз.

CAM модулін кіргенше салыңыз.

3. Теледидарды қосып, CAM модулінің іске қосылғанша күтіңіз. Ол үшін бірнеше минут кетеді.

Шифрланған сандық ТД арналарына кіруді сақтау үшін, CAM модулін ұяда қалдырыңыз.

CAM қызметтерін көру

1. CAM модулін салып, іске қосқан соң, **OPTIONS** түймесін басыңыз.

2. **[Жалпы интерфейс]** опциясын таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

3. CAM провайдерін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

6 Ақаулықтарды жою

Жалпы мәселелер

Теледидар қосылмайды:

- Электр шнурын ток көзінен ажыратыңыз. Бір минут күтіп, оны қайта жалғаңыз.
- Электр шнурының дұрыс қосылғандығын тексеріңіз.

Қосылғанда, теледидар қашықтан басқару пультіне немесе алдыңғы жағындағы басқару элементтеріне жауап бермейді

Қосылу үшін теледидарға біраз уақыт қажет болады. Осы кезде теледидар қашықтан басқару пультіне немесе алдыңғы басқару элементтеріне жауап бермейді. Бұл қалыпты жағдайды білдіреді.

Теледидар қосылғанда, өшірілгенде, күту режиміне қойылғанда теледидар корпусынан сықырлаған дыбысты естисіз:

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

Теледидар күту режимінде болғанда іске қосылу экраны көрсетіледі, кейін күту режиміне оралады.

Бұл қалыпты жағдайды білдіреді. Теледидар өшірілсе және қуат көзіне қайта қосылса, келесі рет қосылған кезде бастапқы экран көрсетіледі. Күту режимінен теледидарды қосу үшін, қашықтан басқару пультіндегі Φ түймесін басыңыз немесе теледидардың алдыңғы жағындағы кез келген түймені басыңыз.

Теледидар күту режимінің шамы қызыл болып жыпылықтайды:

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

Арнаны бұғаттау мүмкіндігінің (балалардан қорғау) құлпын ашу үшін 4 сандық код енгізуді ұмыттыңыз: «8888» кодын енгізіңіз.

ТД не Smart TV* мәзірі қате өзге көрсетіледі:

Мәзірді қалаған тілде көрсететіндей өзгертіңіз.

Қосымша ақпарат алу үшін, **Теледидарды орнату > Тіл параметрлері > Мәзір тілі** (Бет 39) бөлімін қараңыз.

* Тек кейбір үлгілерде бар.

Субтитрлер фильм файлы USB сақтау құрылғысынан ойнатқанда көрінбейді:

Бейне файлдарына (for example, *.srt, *.sub, *.idx) күрделі код енгізбейтін субтитр файлдарын қолдамайды.

ТД бағдарламасын жаңарту керек:

www.philips.com/support торабына кіріп,

ТД үшін соңғы бағдарламалық буманы жүктеп алыңыз. Бағдарламаны орнату нұсқаулары мен жаңартылғандарды көрсететін шығарылымға қатысты жазбалар, сондай-ақ, торапта қол жетімді болады. ТД бағдарламасын жаңарту жолы туралы толық нұсқаулар, сондай-ақ, **Теледидар орнату > Бағдарламаны жаңарту** бөлімінде бар.

Арналарға қатысты ақаулықтар

ТД арналарын орнату керек

Аналогты не сандық арналарды орнату бойынша нұсқауларды **Теледидарды орнату > Арналар параметрлері** (Бет 36) бөлімінен қараңыз. Жерсеріктік арналарды орнату үшін, **Теледидарды орнату > Арналар параметрлері** (Бет 38) бөлімін қараңыз.

Орнату кезінде ешқандай сандық арналар табылмады:

Еліңізде теледидардың DVB-T, DVB-C не DVB-S қолдау көрсететінін тексеру үшін техникалық сипаттамаларын қараңыз.

- барлық кабельдердің дұрыс қосылып тұрғанын әрі дұрыс желінің таңдалғанын тексеріңіз.

Орнатылып қойған арналар арналар тізімінен көрінбейді:

Дұрыс арналар тізімінің таңдалғандығына көз жеткізіңіз.

Арналар тізімін қайта реттеу не оның тәртібін өзгерту керек:

Арналар орнатылған соң, олар арналар тізімінде көрсетіледі. Арналар тізімін басқару, соның ішінде арналарды қайта реттеу, туралы қосымша ақпарат алу үшін, **Теледидар көру > Арналар тізімін басқару** бөлімін қараңыз.

Сурет ақаулары

Теледидар қосылған, бірақ сурет жоқ немесе бұрмаланған:

- Антеннаның теледидарға дұрыс қосылғандығын тексеріңіз.
- Көрсету көзі ретінде дұрыс құрылғының таңдалғандығын тексеріңіз.
- Сыртқы құрылғының немесе көздің дұрыс қосылғандығын тексеріңіз.

Дыбыс бар, бірақ сурет жоқ:

Сурет параметрлерінің дұрыс орнатылғандығын тексеріңіз.

Антенна қосылымынан теледидар сигналы нашар қабылданады:

- Антеннаның теледидарға дұрыс қосылғандығын тексеріңіз.
- Дауыс зорайтқыштар, жерге қосылмаған дыбыс құрылғылары, неонды шамдар, биік ғимараттар және басқа үлкен нысандар қабылдау сапасына әсер етуі мүмкін. Мүмкіндігінше антенна бағытын өзгерту немесе құрылғыларды теледидардан жылжыту арқылы қабылдау сапасын жақсартуға тырысыңыз.
- Егер сигналды қабылдау бір ғана арнада нашар болса, сол арнаны дәлденіңіз.

Жалғаулы құрылғылардың сурет сапасы нашар:

- Құрылғылардың дұрыс қосылғандығын тексеріңіз.
- Сурет параметрлерінің дұрыс орнатылғандығын тексеріңіз.

Теледидар сурет параметрлерін сақтамады:

Теледидар орнының Үй режиміне қойылғандығын тексеріңіз. Бұл режимде параметрлерді өзгертуге және сақтауға болады.

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

Басқа сурет форматына өзгертіңіз.

Сурет форматы басқа арналармен қоса өзгереді:
[Авто ұлғайту] сурет форматының орнына, басқа сурет форматын таңдаңыз.

Суреттің орны дұрыс емес:

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

Хабар тарату кезіндегі сурет сызылып кеткен:

Мазмұнға кіру үшін Шартты кіру модулін пайдалану қажет болуы мүмкін.
 Оператордан сұрап біліңіз.

Ақпарат көрсететін стикер баннері теледидар дисплейіне көрсетіледі.

Теледидар **[Дүкен]** режимінде.
 Электрондық стикерді жою үшін теледидарды **[Басты бет]** күйіне қойыңыз, сонан соң теледидарды қайта қосыңыз.
Теледидарды орнату > Басқа параметрлер > Орын (Бет 42) бөлімін қараңыз.

Теледидардан компьютердің көрсетуі тұрақты емес:

- Компьютеріңіздің қолдау көрсетілетін ажыратымдылық пен жаңарту мәнін пайдаланатынына көз жеткізіңіз.
Өнімнің техникалық сипаттамалары > Дисплейдің ажыратымдылықтары бөлімін қараңыз.
- ТД сурет пішінін **[Ауқымы анықталмаған]** өзгертіңіз.

Дыбыс ақаулары

Сурет бар, бірақ теледидар құрылғысының дыбысы шықпайды:

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

- Барлық кабельдердің дұрыс қосылғандығын тексеріңіз.
- Дыбыстың өшірілмегенін немесе нөлге қойылмағандығын тексеріңіз.
- Теледидар динамиктерінің параметрінің таңдалғандығын тексеріңіз. **III ADJUST** түймесін басыңыз, **[Динамиктер]** параметрін таңдаңыз, сонан соң **Теледидар** параметрін таңдаңыз.
- Теледидардың дыбыс шығысының HDMI-CEC қосылған немесе EasyLink жүйесімен үйлесімді үй кинотеатры құрылғысындағы дыбыс кірісіне қосылғандығын тексеріңіз. Дыбыс үй кинотеатрының динамиктерінен естілуі керек.
- Құрылғылардың кейбіреуі қолмен қосылатын HDMI дыбыс шығару құралын талап етуі мүмкін. HDMI дыбыс құралы бұрыннан қосылған болса, бірақ дыбысты әлі естімесеңіз, құрылғының сандық дыбыс форматын PCM («Импульстік коды бар модуль») форматына өзгертіп көріңіз. Нұсқаулар алу үшін, құрылғымен берілген құжаттарды қараңыз.

Сурет бар, бірақ дыбыс сапасы нашар:

Дыбыс параметрлерінің дұрыс орнатылғандығын тексеріңіз.

Сурет бар, бірақ дыбыс бір ғана динамиктен шығады:

Дыбыс балансының ортаға қойылғандығын тексеріңіз.

Диск ойнатқышы мәселелері

Дискіні ойнату мүмкін емес.

- Дискіні тазартыңыз.
- Диск ойнатқышының диск пішімін қолдайтынын тексеріңіз.
- Диск ойнатқыш DVD аймақтық кодын қолдайтынын тексеріңіз.
- DVD±RW немесе DVD±R үшін дискінің біткеніне көз жеткізіңіз.
- Диск жапсырмасы теледидардың артқы жағына қаратылып дұрыс енгізілгенін тексеріңіз.

Диск ойнатқыштың мәзірі диск шығарылған кезде шықпайды.

- Диск ойнатқышының мәзірін көру үшін  > [Диск ойнату] түймесін басыңыз.
- Диск ойнатқышының орнату мәзірін көру үшін  LIST түймесін басыңыз.

Диск ойнатқышынан ешқандай жауап жоқ.

Таңдалған операцияны орындау мүмкін емес. Дискідегі нұсқауларды тексеріңіз.

Байланысқа қатысты ақаулықтар

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 керісінше ауыстырып көріңіз.
- Егер дыбыс әлсін-әлсін үзілсе, HDMI құрылғысының шығыс параметрлерінің дұрыстығын тексеріңіз.

- HDMI-DVI адаптері немесе HDMI-DVI кабелі қолданылса, AUDIO L/R («Дыбыстың сол және оң жақ ұялары») немесе AUDIO IN («Дыбыс сигналының кіріс ұясы») (тек кіші ұя) ұяларына қосымша дыбыс кабелінің жалғанғанын тексеріңіз.

EasyLink мүмкіндіктерін пайдалануға бомайды:

HDMI құрылғыларының HDMI-CEC жүйесімен үйлесімділігін тексеріңіз. EasyLink мүмкіндіктері тек HDMI-CEC үйлесімді құрылғыларында істейді.

HDMI-CEC жүйесімен үйлесімді дыбыс құрылғысы теледидарға жалғанып, дыбыс өшірілгенде, күшейтілгенде немесе азайтылғанда дыбысты өшіру немесе дыбыс деңгейі белгішесін көрсетпейді. HDMI-CEC жүйесімен үйлесімді дыбыс құрылғысы жалғанғанда, бұл әдепкі әрекет болып табылады.

USB құрылғысының мазмұны көрсетілмейді:

- Жад құрылғысының құжатында көрсетілгендей, USB жад құрылғысының **Жалпы еске сақтау класы** мәніне қойылғандығын тексеріңіз.
- USB жад құрылғысының теледидармен үйлесімділігін тексеріңіз.
- Дыбыс және сурет файлдарының форматтарының теледидарда қолданылуын тексеріңіз.

USB сақтау құрылғысындағы дысы және сурет файлдары бірқалыпты ойнатылмайды не көрсетілмейді: USB жад құрылғысының беру деңгейі деректердің теледидарға берілу жылдамдығын шектеп, нашар ойнатуға себепші болады.

Желіге қатысты ақаулықтар

Бұл бөлім тек арнайы үлгілерге қатысты.

**Теледидар мен үй желісі арасында
сымсыз байланысты орнату керек:**

Теледидарды сымсыз үй желісіне қосу
жолы туралы нұсқаулар алу үшін,
**Теледидарды қосу > Желі және
интернет > Wi-Fi дайын** (Бет 53) бөлімін
қараңыз.

Smart TV істемейді:

(Smart TV тек арнайы үлгілерде қол
жетімді.)

Машрутизатордың теледидарға дұрыс
жалғанып тұрғанын әрі интернетке ашық
кіру рұқсаты бар екенін тексеріңіз.
Машрутизатордың қорғаныс не қауіпсіздік
параметрлері бар болса, оның Smart TV
деректеріне кіре алатынын тексеріңіз. Ол
жайлы мәліметтер алу үшін, машрутизатор
қатысты құжаттарды тексеріңіз.

**Smart TV арқылы интернетке ашық кіру
жылдамдығы төмен**

- Интернетке сымсыз кірсеңіз,
машрутизатор мен теледидар
арасындағы сигнал сапасын
жақсартып көріңіз. Мәліметтер алу
үшін, машрутизатор жайлы
құжаттарды қараңыз.
- Мүмкіндік болғанда әрдайым жылдам
интернетті қолданыңыз.
- Жоғары шолу жылдамдығын
қамтамасыз ету үшін, теледидарды ең
соңғы бағдарлама арқылы
жаңартыңыз.

Интернетті шолу жылдамдығы төмен.

Компьютерге сымсыз байланыс арқылы
кіріп отырсаңыз, машрутизатор мен
теледидар арасындағы сигнал сапасын
жақсарту мақсатында машрутизатор
жайлы құжаттарды қараңыз.

**Сымсыз желі бұзылған немесе
табылмады:**

- Сымсыз желіге микротолқынды
пештердің, DECT телефондарының
немесе басқа жақын орналасқан Wi-Fi
құрылғыларының кедергі
жасамайтынын тексеріңіз.
- Егер сымсыз желі жұмыс істемесе,
сымды желілік қосылымды
пайдаланып көріңіз.
- Желідегі қорғаныс жүйесінің
теледидар сымсыз байланысқа кіру
мүмкіндігін беретінін тексеріңіз.

Philips компаниясына хабарласу

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

Бұл мәселені шеше алмасаңыз,
www.philips.com/support торабынан осы
теледидарға арналған жиі қойылатын
сұрақтарды қараңыз. Сондай-ақ,
www.supportforum.philips.com
торабындағы Philips ТД қауымдастығынан
кеңес алуға әрі оған үлес қосуға болады.

Philips өкілімен сөйлескіңіз келсе немесе
оған электрондық пошта хабарын
жібергіңіз келсе, еліңіздегі Philips
тұтынушыларға қолдау көрсету
орталығына хабарласыңыз. Байланыс
мәліметтерін осы теледидармен бірге
берілген қағаздан немесе
<http://www.philips.com/support> торабынан
табуға болады.

SHARP компаниясына хабарласу алдында
теледидардың үлгісі мен сериялық нөмірін
жазып алыңыз. Бұл нөмірлер теледидар
арт жағында және орауыш үстінде басып
шығарылған.

7 Өнім

сипаттамалары

Қуат және қабылдау

Өнімнің техникалық сипаттамалары ескертусіз өзгертіледі.

Электр қуаты

- Қуаты: айнымалы ток 220-240 В, 50-60 Гц
- Күту режиміндегі қуатты тұтыну: < 0,3 Вт
- Сыртқы температура: 5-40°C
- Қуаттың тұтыну деңгейін www.philips.com/support сайтындағы өнім сипаттамасынан қараңыз.

Өнім кестесінде берілген номиналды қуат – осы өнім қалыпты жағдайда тұрмыста пайдалану кезінде тұтынатын қуат (IEC 62087 Ed.2). Жақшаларда берілген ең көп номиналды қуат электр қауіпсіздігі үшін пайдаланылады (IEC 60065 Ed. 7.2).

Қабылдау

- Антенна кірісі: 75 Ом коаксиалды (IEC75)
 - Телевизиялық жүйе: DVB COFDM 2K/8K
 - Бейне ойнату: NTSC, PAL, SECAM
 - Сандық теледидар: MPEG-4, DVB-T (жер), DVB-T2*, DVB-C (кабель), DVB-S/S2* (жерсерік).
 - Тюнер ауқымдары: VHF, UHF, S-Channel, Hyperband
- * Тек кейбір үлгілерде бар.

Дисплей және дыбыс

Сурет / Дисплей

- Дисплей түрі: LED артқы жарығы
- Диагональ өлшемі: 56 см / 22 дюйм
- Арақатынасы: 16:9 (кең экранды)
- Тақта ажыратымдылығы: 1920 X 1080 п (толық HD)

- Digital Crystal Clear функциясы
- Тамаша қозғалыс жылдамдығы (PMR): 100 Гц

Дыбыс

- Шығыс қуаты (RMS): 10 Ватт, 7% THD
- Incredible Surround
- Clear Sound
- Моно / Стерео / NICAM

Экран ажыратымдылығы

Компьютерлік пішімдер - HDMI (Ажыратымдылық - жаңарту деңгейі)

640 x 480 — 60 Гц
800 x 600 — 60 Гц
1024 x 768 — 60 Гц
1280 x 720 — 60 Гц
1280 x 768 — 60 Гц
1280 x 1024 — 60 Гц
1360 x 768 — 60 Гц

Тек Full HD TV үшін:
1680 x 1050 — 60 Гц
1920 x 1080 — 60 Гц

Компьютерлік пішімдер - VGA (Ажыратымдылық - жаңарту деңгейі)

640 x 480 — 60 Гц
800 x 600 — 60 Гц
1024 x 768 — 60 Гц
1280 x 1024 — 60 Гц
1360 x 768 — 60 Гц
1600 x 1200 — 60 Гц
1920 x 1080 — 60 Гц

Бейне форматтар (Ажыратымдылық - жаңарту деңгейі)

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

Мультимедиа

Қолдау көрсетілетін мультимедиялық байланыстар

- USB: тек 500 мА немесе одан аз қуат тұтынатын USB құрылғыларды қосыңыз.
 - NTFS, FAT 16 (тек оқуға арналған)
 - FAT 32
- Ethernet LAN RJ-45 (тек арнайы үлгілерде бар)

Қолдау көрсетілетін сурет файлдары

- JPEG (*.jpg)

Қолдау көрсетілетін дыбыс/бейне файлдары

Мультимедиялық файл атаулары 128 таңбадан аспауға тиісті.

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	DLNA
.mpeg .mpeg .vob	PS	MPEG1	768x576	30	1.8 Mbps	MP1 Layer1/2, MP3, AC3, DVD LPCM	YES	YES
		MPEG2 MP@HL	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
.ts	TS	MPEG2 MP@HL	1920x1080	30	40 Mbps	MPEG1 Layer1/2, AC3	YES	YES
		VC-1	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		H.264 BP@MP@HP LV 4.0	1920x1080	30	40 Mbps	MPEG2 AAC-LC, MPEG4 AAC-LC/HE-AAC, AC3	YES	YES
		H.264 SP@HL 3.0/ASP@HL 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
.mp4 (.mov and .3gp extensions are not supported)	MP4	H.264 SP@HL 3.0/ASP@HL 4.0	1920x1080	30	40 Mbps	MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC-LC, MPEG4 AAC-LC/HE-AAC	YES	YES
		H.263	1408x1152	30	40 Mbps		YES	YES
		Motion JPEG (*.mov only)	1280x720	30	30 Mbps		YES	YES
		H.264 BP@MP@HP LV 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
.m2v	MKV	H.264 SP@HL 3.0/ASP@HL 4.0	1920x1080	30	40 Mbps	var:PCM/ADPCM/16-bit PCM/u-law PCM, MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC-LC, MPEG4 AAC-LC/HE-AAC, AC3, VMAud	YES	YES
		VMAud	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		VC-1	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES

Қолдау көрсетілетін дыбыс/бейне файлдары

Мультимедиялық файл атаулары 128 таңбадан аспауға тиісті.

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	DLNA
.mp4 .avi	AVI	XviD	1920x1080	30	40 Mbps	var:PCM/ADPCM/16-bit PCM/u-law PCM, MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC-LC, MPEG4 AAC-LC/HE-AAC, AC3, VMAud	YES	YES
		MPEG1	768x576	30	1.8 Mbps		YES	YES
		MPEG2 MP@HL	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		H.264 BP@MP@HP LV 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		MPEG4 SP@HL 3.0/ASP@HL 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
		Motion JPEG	1280x720	30	30 Mbps		YES	YES
.flv	FLV	Sorenson	352x288	30	40 Mbps	MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC-LC, MPEG4 AAC-LC/HE-AAC	YES	YES
		H.264 BP@MP@HP LV 4.0	1920x1080	30	40 Mbps		YES	YES
.mp3	MP3	NA	NA	NA	32/40/48/56/64/80/96/112/128/160/192/224/256/320 kbit/s	MP3	YES	YES
.wav	MKV	NA	NA	NA	16bit PCM(big endian) 24bit PCM(big endian)	PCM/ADPCM/16-bit PCM/u-law PCM	YES	YES
.aac .mp4 .m4a	AAC	NA	NA	NA	16-576 kbit/s	ACC-LC/HE-AAC	YES	YES

Қолдау көрсетілетін DLNA үйлесімді медиа-сервер бағдарламалық құралы (DLNA тек арнайы үлгілерде бар)

- Windows Media Player (Microsoft Windows үшін)
- Twonky Media (Microsoft Windows және Mac OS X үшін)

- Sony Vaio медиа-сервері (Microsoft Windows үшін)
- TVersion (Microsoft Windows үшін)
- Nero MediaHome
- DiXiM (Microsoft Windows XP үшін)
- Macrovision желілік медиа-сервері (Microsoft Windows үшін)
- Fuppes (Linux үшін)

- uShare (Linux үшін)

Диск ойнатқышы

DVD аймақ кодтары

Еуропа



Медианы ойнату

DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R DL, CD-R/CD-RW, Audio CD, Video CD/SVCD, Picture CD, MP3-CD.

Файл пішімдері

- Аудио: .mp3
- Бейне: .mpeg, .mpg
- Сурет: .jpeg, .jpg

DivX дискілерінің субтитр пішімдеріне қолдау көрсетіледі

Субтитр пішімдері: .srt, .smi, .sub, .ass

Таңбаны кодтау

- 1250: Орталық және Шығыс Еуропадағы латын
- 1251: кириллица
- 1252: Батыс Еуропадағы латын
- 1253: грек
- 1254: түрік
- 1255: иврит

Дыбыс

- Іріктеу жиілігі
- MP3: 32 КГц, 44,1 КГц, 48 КГц
- Тұрақты сандық ағын:
- MP3: 112 кбит/с - 320 кбит/с

Лазер

- Түрі: GaAlAs (CD) жартылай өткізгіш лазері
- Толқын ұзындығы: 645 - 665 нм (DVD), 770 - 800 нм (CD)
- Шығыс қуат: 6 МВт (DVD), 7 мВт (VCD/CD)

- Толқынның шашырауы: 60 градус.

Байланыс мүмкіндігі

Артқы

- ЖЕАІ: Ethernet LAN RJ-45 (тек арнайы үлгілерде бар)
- Қызметтік порт: SERV.U
- VGA: компьютер кірісі
- ДЫБЫС КІРІСІ: DVI/VGA (стерео 3,5 мм шағын ұясы)
- САҢДЫҚ ДЫБЫС ШЫҒЫСЫ: Cinch
- SCART: SCART (RGB/CVBS)
- HDMI 1/2
- Антенна: 75 ом коаксиалды

Жаны

- Ортақ ұя: CI
- USB 1 / 2
- Құлақсап: стерео 3,5 мм шағын ұясы
- HDMI

HDMI мүмкіндіктері

- Дыбыс қайтару арнасы (HDMI 1 ғана)

Жинақтағы теледидар бекітпелері

Теледидарды қабырғаға теледидарға жарамды тіреуішпен орнатуға болады (жеке сатылады). ТД экран өлшеміне сай ТД тіреуішінің түрін таңдаңыз:

56 см / 22 дюйм: 100мм x 100мм, M4

Ескерту: теледидар тіреуішімен бірге берілген нұсқаулардың барлығын орындаңыз. TP Vision Netherlands B.V. қабырғаға дұрыс орнатылмау салдарынан орын алатын апатқа, адамның жарақаттануына немесе зақымдануға жауапкершілік артпайды.

Кабельдер мен қосқыштардың зақымдануын болдырмау үшін, теледидардың артынан кемінде 5,5 см / 2,2 дюйм ашық орын қалдырыңыз.

PFL3557 - 22 дюйм дюйм теледидарлар үшін:

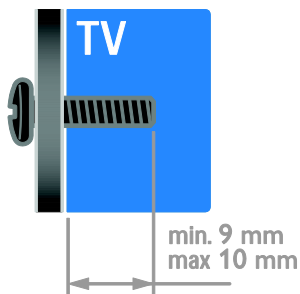
Теледидарды қабырғаға орнатудан бұрын, бұранданың дұрыс ұзындығын анықтаңыз.

Бұранданың ұзындығын анықтау үшін, суретте көрсетілгендей етіп, қабырғаға бекіткіштің қалыңдығын бұранданың ұзындығына қосыңыз.

22 дюйм модельдері үшін: 9-10 мм

Анықтама нұсқасы

UMv 123557122133 - 20120717



8 Индекс

С

- CAM, енгізу - 54
 - CAM, Шартты кіру модулі бөлімін қараңыз - 54
 - CAM, іске қосу - 54
 - Conditional Access Module (Шартты Кіру Модулі) - 54
 - сурет форматы - 16
-

D

- DLNA - 22
-

E

- EasyLink - 29
 - EasyLink, басқару элементтері - 30
 - EasyLink, қашықтан басқару пультінің түймелері - 30
 - EasyLink, мүмкіндіктер - 29
 - EasyLink, теледидар динамиктері - 31
 - EasyLink, іске қосу - 30
 - EasyLink, экрандағы басқару элементі - 5
 - EPG, электрондық бағдарлама нұсқаулығы - 3
-

H

- HDMI - 44
 - HDMI ARC - 44
-

P

- Philips компаниясына хабарласу - 12
-

S

- SCART - 44
- Scenea, тұсқағазды жүктеу - 33
- Scenea, іске қосу - 33
- Smart TV - 3
- Smart TV, бағдарламалар - 25

- Smart TV, желі - 52
 - Smart TV, шолу - 25
-

V

- VGA - 45
-

Y

- YouTube - 25
-

A

- ажырату, жалғанған құрылғы - 51
 - аналогты арналар, дәлдеу - 37
 - аналогты арналар, субтитрлер - 40
 - Анықтама, нұсқа - 63
 - анықтама, экрандық - 12
 - арналар - 14
 - арналар тізімі - 15
 - арналар, атын өзгерту - 15
 - арналар, ауыстыру - 14
 - арналар, дәлдеу (аналогты) - 37
 - арналар, жаңарту - 37
 - арналар, қайта орнату - 43
 - арналар, орнату (автоматты) - 36
 - арналар, орнату (жерсерік) - 38
 - арналар, орнату (қолмен) - 36
 - арналар, орнату (сандық) - 37
 - арналар, ретін өзгерту - 15
 - арналар, таңдаулылар - 14
 - арналарды орнату, автоматты түрде - 36
 - арналардың атауларын өзгерту - 15
 - артқы басқару элементтері - 4
 - ата-аналық құлып деңгейі - 29
 - атауды өзгерту, жалғанған құрылғы - 51
 - аудио тіл - 39
-

Ә

- әмбебап кіру, есту қабілеті нашар - 40
- әмбебап кіру, көру қабілеті нашар - 41

әмбебап кіру, қосу - 40

Б

бағдарламалық жасақтама, диск
ойнатқышы - 21

бағдарламалық құрал, USB - 43

бағдарламалық құрал, нұсқаны тексеру - 43

бағдарламалық құрал, сандық жаңарту - 43

баларлардан қорғау құлпы - 28

бейнемагнитофон, жалғау - 47

Д

дауыс деңгейі - 14

демо көрсетілімі - 42

диск ойнатқышы, бағдарламалық
жасақтама - 21

диск ойнатқышы, жалғау - 46

диск ойнатқышы, параметрлер - 20

диск ойнатқышын күту - 8

дисплейдің ажыратымдылығы - 60

дүкен режимі - 42

дыбыс параметрлері, қалпына келтіру - 35

дыбысты синхрондау - 32

Е

естілу төмендеді - 40

Ж

жалғанған құрылғы, ажырату - 51

жалғанған құрылғы, атауды өзгерту - 51

жалғанған құрылғы, қосу - 51

жалғау, USB - 23

жалғау, бейнемагнитофон - 47

жалғау, диск ойнатқышы - 46

жалғау, компьютер - 50

жалғау, сандық камера - 49

жалғау, сандық шағын бейнекамера - 49

жалғау, сыртқы қатты диск - 49

жалғау, теледидар - 46

жалғау, үй кинотеатры жүйесі - 48

жалпы интерфейс - 54

жас шектеуі - 29

желі, қосу - 52

жерсерік, арналарды орнату - 38

жерсерік, қосу немесе жою - 39

жерсерік, параметрлер - 38

жоғары айқындық (HD), мазмұн - 3

К

кәдеге жарату - 11

Кенсингтон құлпы - 8

компьютер, дисплей ажыратымдылығы -
60

компьютер, жалғау - 50

компьютер, файлдарды ойнату - 22

контакттік мәліметтер, Интернетте - 12

көзге көрінетін зақым - 41

көрсету - 60

көру, DVD - 17

күту режимі - 13

күшейткіш, дыбыс шығысын таңдау - 31

Қ

қабырғаға орнатушы - 63

қайта орнату - 43

Қауіпсіздік - 6

қашықтан басқару пульті - 4

Қосқыштар - 44

қосу, ойын консолі - 48

қосылу, үй желісі - 52

Қосымша пиксел байланысы - 32

Қуат белгісі - 11

қуатты тиімді пайдалану, параметрлер - 10

құрылғылар - 46

құрылғылар жалғау - 44

құрылғылар, көру - 51

құрылғылар, қосу - 51

М

медиа серверінің бағдарламасы - 22

музыкалық слайд-шоу - 18

мультимедиа, қолдау көрсетілетін
форматтар - 61

мультимедиа, файлдарды ойнату - 22

О

ойын консолі - 48

ойындар - 26

опциялар, дискіні ойнату - 17

орналасу, үй немесе дүкен - 42

орналасуы - 42

орнату, тірекке немесе қабырғаға бекіту -
42

Ө

өнімге қолдау көрсету - 12

П

пайдалануды аяқтау - 11

параметрлер, диск ойнатқышы - 20

параметрлер, дыбыс - 35

параметрлер, дыбыс форматы - 35

параметрлер, көмекші - 34

параметрлер, ойын - 26

параметрлер, сурет - 34

Р

режим, үй немесе дүкен - 42

С

сағат - 28

сандық арналар - 37

сандық арналар, субтитрлер - 40

сандық камера - 49

сандық радио - 15

сандық шағын бейнекамера - 49

сауда белгілер мен авторлық құқықтар - 9

Сенсорлар - 4

смарт параметрлері - 16

субтитрлер, аналогты - 40

субтитрлер, сандық - 40

субтитрлер, тіл - 40

сурет параметрлері - 34

сурет параметрлері, қалпына келтіру - 35

сымсыз, құрылғы - 53

сыртқы қатты диск - 49

Т

таңдаулы арналар, тізім - 14

теледидар динамиктері, дыбысты өшіру -
14

теледидар, жалғау - 46

теледидарды қосу, өшіру - 13

телемәтін 2.5 - 27

телемәтін, Беттер кестесі - 26

телемәтін, қос экран - 26

телемәтін, сандық мәтін - 27

телемәтін, тіл - 27

телемәтін, ұлғайту - 26

телемәтін, ішкі беттер - 27

тұрақтылық - 10

тұсқағаз - 33

түнгі таймер - 28

тіл, мәзір - 39

тіл, субтитрлер - 40

Ү

үй желісі - 52

үй кинотеатры жүйесі, жалғау - 48

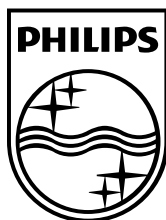
үй режимі - 42

Э

экран күту - 7

Экран сақтағыш - 33

электр қуаты - 60



© 2012 TP Vision Netherlands B.V.
All rights reserved.
Document order number 123557122133