

Television 5500 Series

Нұсқаулық

32PHS5500 43PFS5500

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

Мазмұны

1 Қолдау алу	4	9.1 Сізге не қажет	26
1.1 Теледидарды анықтап, тіркеңіз	4	9.2 Жазу	26
1.2 Теледидар Анықтамасы және Пайдаланушы нұсқаулығы	4	9.3 Теледидарды кідірту	27
1.3 Интернет анықтамасы және	4	10 Бейнелер, фотосуреттер және музыка	28
	4	10.1 USB қосылымынан	28
1.4 тұтынушыларды қолдау орталығы / жөндеу	4	10.2 Суреттер	28
		10.3 Бейнелер	28
2 Бағдарламалық құрал	5	10.4 Музыка	29
2.1 Бағдарламалық құралды жаңа	5		
2.2 Бағдарламалық құрал нұсқасы	5	11 Теледидар параметрлері мәзірлерін ашу	30
		11.1 Басты бет мәзірін шолу	30
3 Кыскаша нускаулык	6	11.2 Утилиталар мәзірі	30
	G	11.3 Жылдам параметрлер мен Барлық	30
3.1 Қашықтан оасқару құралы	0	орнатулар	
3.2 инфрақызыл сенсор	/	11.4 Барлық орнатулар	30
4 Орнату	8	12 Қоршаған ортаға қауіпсіз	38
4.1 Қауіпсіздік туралы нұсқауларды оқу	8	12.1 Еуропанын энергиялык тиімлілік	38
4.2 ТД орналасуы	8	белгісі	50
4.3 Теледидарды қосу	8	12.2 EPREL тіркеу нөмірі	38
		12.3 Пайдалануды аяқтау	38
5 Байланыстар	10		
5 1 Байланыс мумкінлігінін нускаулығы	10	13 Ерекшеліктер	39
5.2 Антенна	10	13.1 Куат	39
5.3 Жерсерік	10	13.2 Кабыллау	39
5.4 Бейне курылғы	10	13.3 Дисплей ажыратымдылығы	39
	10	13.4 Колланылатын кіріс	39
5.6 Смарт карталы САМ - CI+	12	ажыратымдылығы	00
5.7 USB курылғысы	12	13.5 Дыбыс	39
		13.6 Мультимедиа	40
6 Ресурсты ауыстыру	14	13.7 Байланыс мүмкіндігі	40
6.1 Ресурстар тізімі	14		
6.2 Курылғының атын өзгерту	14	14 Ақаулықтарды жою	41
		14.1 Кеңестер	41
7 Апцадар	15	14.2 Қосу	41
	15	14.3 Қашықтан басқару құралы	41
7.1 Арналар және арналарды ауыстырып косу туралы	15	14.4 Арналар	41
7.2 Арнаны орнату	15	14.5 Сурет	42
7.3 Арналар тізімі	20	14.6 Дыбыс	42
7.4 Арна сузгісін тандау	21	14.7 HDMI	42
7.5 Тандаулы арналар	21	14.8 USB	43
8 Теледидар нұсқаулығы	24	15 Қауіпсіздік және қызмет көрсету	44
8.1 Сізге не қажет	24	15.1 Қауіпсіздік	44
8.2 Теледидар нұсқаулығын пайдалану	24	15.2 Экран күтімі	45
		15.3 Пайдалану шарттары	45
9 Теледидарды жазу және кідірту (Түркия	26		
модельдеріне қолданылмайды)			

16 Авторлық құқықтар	47
16.1 HDMI	47
16.2 Жетілдірілген НЕVC	47
16.3 Dolby Audio	47
16.4 DTS 2.0 + Digital Out™	47
16.5 Басқа сауда белгілері	
17 Бастапқы коды ашық	48
17.1 Бастапқы коды ашық бағдарламалық құрал	
17.2 Бастапқы коды ашық лицензия	48
Индекс	

1.1. Теледидарды анықтап, тіркеңіз

Теледидарды анықтаңыз - Теледидардың үлгі нөмірі және сериялық нөмірі

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

Теледидарды тіркеңіз

Теледидарды тіркеп, әртүрлі артықшылықтарды, соның ішінде толық қолдауды (жүктеулерді қоса), жаңа өнімдер туралы ақпарат алу, арнайы ұсыныстар мен жеңілдіктер, сыйлықтар ұтып алу және тіпті жаңа өнімдер туралы арнайы сауалнамаларға қатысу мүмкіндіктерін пайдаланыңыз.

www.philips.com/TVsupport веб-сайтына өтіңіз

1.2. Теледидар Анықтамасы және Пайдаланушы

нұсқаулығы

🗱 Параметрлер > Анықтама түймесін басыңыз

Көмек мәзірінде бағдарламалық құралды жаңарту, теледидардың әдепкі параметрлерін қалпына келтіру және пайдаланушы нұсқаулығын оқу оңай болады.

- Бағдарламалық құралды жаңарту: Бағдарламалық құрал жаңартулары бар-жоғын тексеріңіз.

- Пайдаланушы нұсқаулығы: Теледидар туралы ақпаратты пайдаланушы нұсқаулығынан оқыңыз.

- **Ақаулықтарды жою**: Жиі қойылатын сұрақтар бойынша шешім табыңыз.

- Зауыттық параметрлер: Барлық параметрлерді зауыттық параметрлерге қайтарыңыз.

- Теледидарды қайта орнату: Теледидарды қайта орнатып, орнатуды қайтадан толығымен қайта орнатыңыз.

- Байланыс ақпараты: елдің немесе аймақтың телефон нөмірін немесе веб-мекенжайын көрсетеді.

1.3. Интернет анықтамасы және Пайдаланушы нұсқаулығы

Philips TV қатысты кез келген мәселені шешу үшін, желідегі қолдау қызметін пайдалануға болады. Тілді таңдап, өнімнің үлгі нөмірін енгізуге болады.

www.philips.com/TVsupport веб-сайтына өтіңіз.

Қолдау қызметінің сайтында еліңіздің бізге хабарласуға арналған телефон нөмірін, сондай-ақ, жиі қойылатын сұрақтарға жауаптар табуға болады. Кейбір елдерде қызметкерлеріміздің бірімен сөйлесіп, сұрағыңызды тікелей қоюға немесе электрондық хабар арқылы жіберуге болады.

Жаңа теледидар бағдарламалық құралын немесе нұсқаулықты компьютеріңізден оқу үшін жүктеп алыңыз.

Планшетте, смартфонда немесе компьютерде Теледидар Анықтамасы

Кеңейтілген нұсқаулардың реттіліктерін оңайырақ орындау үшін теледидардың анықтамасын PDF пішімінде жүктеп, смартфонда, планшетте немесе компьютерде оқуға болады. Немесе тиісті Анықтама бетін компьютерден басып шығаруға болады.

Анықтаманы (пайдаланушы нұсқаулығын) жүктеп алу үшін <u>www.philips.com/TVsupport</u> сайтына өтіңіз

1.4. Тұтынушыларды қолдау орталығы / жөндеу

Қолдау алу және жөндеу үшін еліңіздегі тұтынушыларды қолдау орталығының жедел желісіне қоңырау шалуға болады. Біздің қызмет көрсетуші инженерлеріміз қажет кезінде жөндеп береді.

Теледидармен келген құжаттамадан телефон нөмірін табыңыз.

Не болмаса, <u>www.philips.com/TVsupport</u> веб-бетіне өтіп, қажет болған жағдайда еліңізді таңдаңыз.

Теледидардың үлгі мен сериялық нөмірі

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

🛦 Ескерту

Теледидарды өз бетіңізше жөндеуге тырыспаңыз. Бұл ауыр жарақатқа әкелуі, теледидарды жөнделмейтіндей зақымдауы немесе кепілдіктің күшін жоюы мүмкін.

2. Бағдарламалық

құрал

2.1. Бағдарламалық құралды жаңа...

Жаңартуларды іздеу

Параметрлер > Бағдарламалық құралды жаңарту > Жаңартуларды іздеу.

Бағдарламалық құралды теледидарға жүктеп салуға компьютер және USB жады құрылғысы керек. 256 Мбайт бос орында USB жады құрылғысын пайдаланыңыз. Жазу қорғауының ажыратылғанын тексеріңіз.

1. Теледидар

- ♠ (Басты бет) > Параметрлер > Бағдарламалық құралды жаңарту > Жаңартуларды іздеу тармақтарында жаңартуды бастаңыз.

2. Теледидарды анықтау

USB жад құралын теледидардың USB қосылымдарының біріне салыңыз.

Бастау тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Идентификация файлы USB жады құрылғысына жазылған.

3. Теледидар бағдарламалық құралын жүктеп алу

- USB жадын компьютерге салыңыз.

- USB жад құрылғысында **update.htm** файлын тауып, оны екі рет басыңыз.

- Идентификаторды жіберу түймесін басыңыз.
- Аймақты таңдаңыз

- Жаңа бағдарламалық құрал қолжетімді болса, .zip файлын жүктеп алыңыз.

Жүктегеннен кейін файлды мұрағаттан шығарып, **autorun.upg** файлын USB жад құрылғысына көшіріңіз.

4. Теледидар бағдарламалық құралын жаңарту USB жад құрылғысын теледидарға қайта салыңыз. Жаңарту автоматты түрде басталады.

Теледидар өзі 10 секундқа өшіп, қайта қосылады. Күте тұрыңыз.

Келесі әрекеттерді орындамаңыз...

- USB жад құрылғысын теледидардан шығару.

Егер жаңарту кезінде электр жарығы өшіп қалса, USB жады құрылғысын теледидардан ажыратпаңыз. Электр жарығы қайта жанғанда, жаңарту жалғасады.

Жергілікті жаңартулар

Дилерлер мен сарапшы пайдаланушылар үшін...

Параметрлер > Бағдарламалық құралды жаңарту > Жергілікті жаңартулар.

ОАD жаңартуларын іздеу (Эфирден жүктеп алу)

Әуе арқылы бағдарламалық құрал жаңартуын іздеу үшін сканерлейді.

Параметрлер > Бағдарламалық құралды жаңарту > ОАD жаңартуларын іздеу.

* ОАD жаңартуларының қолжетімділігі еліңізге байланысты болады.

2.2. Бағдарламалық құрал

нұсқасы

Теледидар бағдарламалық құралының ағымдағы нұсқасын көру...

Параметрлер > Бағдарламалық құралды жаңарту > Ағымдағы бағдарламалық құрал туралы ақпарат

3. Қысқаша нұсқаулық

3.1. Қашықтан басқару құралы

Батареялар мен тазалау

Батареяларды алмастыру

Қашықтан басқару құралының батареялары туралы толық ақпаратты алу үшін өнім бумасындағы **Жылдам бастау нұсқаулығын** қараңыз.

Егер теледидар қашықтан басқару құралындағы пернені басқанда реакция бермесе, батареялар қуаты таусылған болуы мүмкін.

Батареяларды ауыстыру үшін қашықтан басқару құралының артындағы батареялар бөлімін ашыңыз.

1 - Батарея есігін көрсеткі көрсететін бағытта сырғытыңыз.

2 - Ескі батареяларды жаңасымен алмастырыңыз.

Батареялардың + және - жақтары дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз.

3 - Батарея есігін орнына салыңыз және шырт еткенше артқа сырғытыңыз.

• Қашықтан басқару құралын ұзақ уақыт бойы

пайдаланбағанда батареяларды шығарып алыңыз. • Ескі батареяларды пайдалану соңындағы нұсқауларға сай қоқысқа қауіпсіз тастаңыз.

• Түйіспелердің тоттануын болдырмау үшін пультті басқару батареяларының жай-күйін тұрақты тексеру.

Қосымша ақпарат алу үшін **Анықтама > Пайдаланушы нұсқаулығы > Пайдалануды аяқтау** бөлімін қараңыз.

Тазалау

Қашықтан басқару құралы сырылмайтын бетке қойылады.

Қашықтан басқару құралын тазалау үшін жұмсақ әрі дымқыл шүберекті қолданыңыз. Теледидар мен қашықтан басқару құралына спирт, химиялық заттар немесе тұрмыстық тазалағыштар сияқты заттарды қолданбаңыз.

Басқару пультін ешқашан суға немесе сұйықтыққа ұшыратпаңыз.

Түймелерге шолу

Үсті



1. 🕛 Күту режимі / Қосу

Теледидарды қосады немесе қайтадан күту режиміне қайтарады.

2. Ойнату пернелері

- Ойнату Þ: ойнатады
- Кідірту II: ойнатуды кідіртеді
- Тоқтату 🔳: ойнатуды тоқтатады
- Кері айналдыру < кері айналдырады
- Алға айналдырады 🍉: алға жылдам айналдырады
- Жазу 电: қазір жазады

* Түркия модельдерінде теледидарды жазуға және кідіртуге қолдау көрсетілмейді.

3. 🖼 TV GUIDE

Телебағдарламалар кестесін ашады немесе жабады.

4. 📼 FORMAT

Сурет пішімі мәзірін ашу немесе жабу үшін.

5. 🛱 SETUP

Параметрлер мәзірін ашу үшін.

Ортасы



1. 🕇 HOME

Үй мәзірін ашу немесе жабу үшін.

2. 🔁 SOURCES

Дереккөздер мәзірін ашу немесе жабу үшін - қосылған құрылғылар тізімі.

3. Түсті пернелер

Пернелердің функциясы экрандағы нұсқауларды орындайды.

4. 🗊 INFO

Бағдарлама туралы ақпаратты ашады немесе жабады.

5. 숙 BACK

Алдыңғы таңдалған арнаға қайтарады. Параметрді өзгертпей мәзірді жабады.

6. 👿 EXIT

Теледидарды көру үшін кері қайтады.

7. 幸 OPTIONS

Параметрлер мәзірін ашу немесе жабу үшін.

8. ОК пернесі Таңдауды немесе параметрді растайды.

9. Көрсеткі / шарлау пернелері

Жоғары, төмен, сол жаққа немесе оң жаққа жылжиды.

10. 🔳 LIST

Арна тізімін ашу немесе жабу үшін.

Асты



1. ◀[©] Дыбысты өшіру

Дыбысты өшіреді немесе қалпына келтіреді.

2. 右 Дыбыс деңгейі

Дыбыс деңгейін реттейді.

3. Сан пернелері

Теледидар арнасын тікелей таңдайды.

4. SUBTITLE

Субтитрлерді қосу, өшіру немесе Automatic (Автоматты) күйіне орнату.

5. 🎫 Арна

Арналар тізіміндегі келесі немесе алдыңғы арнаға ауыстырады. Мәтінде/телемәтінде келесі немесе алдыңғы бетті ашады. Дискіде келесі немесе алдыңғы тарауды бастайды.

6. TEXT

Мәтінді / Teletext ашу немесе жабу үшін.

3.2. Инфрақызыл сенсор

Теледидар пәрмендер жіберу үшін ИҚ (инфрақызыл) сәулелерді пайдаланатын қашықтан басқару құралдарынан пәрмендерді ала алады. Мұндай қашықтан басқару құралын пайдалансаңыз, қашықтан басқару құралын теледидардың алдыңғы жағындағы инфрақызыл сенсорға бағыттаңыз.



А Ескерту

Теледидардың инфрақызыл сенсорының алдыңғы жағына ешбір зат қоймаңыз, оның инфрақызыл сенсорды блоктауы мүмкін.

4.1. Қауіпсіздік туралы нұсқауларды оқу

Теледидарды бірінші рет пайдаланбай тұрып қауіпсіздік туралы нұсқауларды оқып шығыңыз.

Нұсқауларды оқу үшін **Пайдаланушы нұсқаулығы** ішінен **Қауіпсіздік және күтім** тарауын қараңыз.

4.2. ТД орналасуы

Орналастыру бойынша кеңестер

 Теледидарды экранына жарық тікелей түспейтін жерге орналастырыңыз.

- Теледидарды қабырғадан 15 см қашығырақ орналастырыңыз.

- Теледидарды көрудің ең қолайлы қашықтығы экран диагоналінің 3 еселік өлшеміне тең. Отырған кезде көз экранның орта тұсымен бір деңгейде болуы тиіс.



Ескертпе.

Теледидарды шаң шығатын жерлерден, мысалы, пештерден алыс ұстаңыз. Шаң теледидар ішіне түспеуі үшін, оны шаңнан жиі тазартып тұру ұсынылады.

Теледидар тірегі

Теледидар тірегін орнату туралы нұсқауларды теледидармен бірге берілген Жұмысты бастаудың қысқаша нұсқаулығынан табуға болады. Егер бұл нұсқаулықты жоғалтып алсаңыз, оны <u>www.philips.com</u> веббетінен жүктеп алуға болады.

Жүктеп алынатын Жұмысты бастаудың қысқаша

Қабырғаға орнату

Сондай-ақ теледидарыңыз үйлесімді қабырға кронштейнімен (бөлек сатылады) қолдануға дайын.

Қабырғаға бекітпе өлшемі артқы қаптамалардың әртүрлі түріне байланысты әртүрлі болуы мүмкін; Теледидарға қандай өлшем қолданылатынын көру үшін өнім бумасындағы **Жылдам бастау нұсқаулығын** қараңыз.

Қабырғаға орнатуды сатып алғанда төмендегі қабырғаға орнату өлшемін пайдаланыңыз.



32PHS5500
200x150, М4 (мин.: 8 мм, макс.: 10 мм)
43PFS5500
200x100, М6 (мин.: 9 мм, макс.: 10 мм)

Абайлаңыз

Теледидарды қабырғаға орнату үшін, арнайы тәжірибе қажет және оны тек білікті мамандар орындауы керек. Теледидарды қабырғаға орнату олардың салмағына сәйкес қауіпсіздік стандарттарына сай болуы керек. Сонымен қатар теледидарды орналастырмас бұрын, сақтық шараларын да оқып шығыңыз.

TP Vision Europe B.V. компаниясы қате орнатылғанына, не болмаса апатқа немесе жарақаттануға әкелген қандай да бір орнатуға жауапты болмайды.

4.3. Теледидарды қосу

Қуат кабелін жалғау

- Қуат кабелін теледидардың артқы
- жағындағы POWER коннекторына жалғаңыз.
- Қуат кабелінің коннекторға қауіпсіз жалғанғанын тексеріңіз.
- Қабырға розеткасындағы қуат ашасының барлық уақытта қолжетімді болуын тексеріңіз.
- Қуат кабелін суырған кезде, әрқашан кабельден емес, ашадан ұстап тартыңыз.



Бұл теледидар күту режимінде электр қуатын өте аз пайдаланғанымен, теледидарды ұзақ уақыт пайдаланбайтын болсаңыз, қуат үнемдеу үшін электр сымын ажыратып қойыңыз.

Іске қосу немесе күту режимі

Теледидарды қоспас бұрын, теледидардың артқы жағындағы **POWER** коннекторына желі қуатын жалғағаныңызды тексеріңіз.

Қосу

Теледидардың бүйіріндегі немесе артындағы (қолжетімді болса) қуат түймесін басыңыз. Немесе қашықтан басқару құралындағы 🕐 түймесін басыңыз.

Күту режиміне ауыстыру

Теледидарды күту режиміне ауыстыру үшін қашықтан басқару құралындағы 🕐 пернесін басыңыз.

Теледидарды толығымен өшіру үшін қуат ашасын ажыратыңыз.

Қуат ашасын ажыратқан кезде әрқашан сымнан емес, қуат ашасынан тартыңыз. Ашаға, қуат кабеліне және розеткаға әрдайым толық қолыңыз жетуін қамтамасыз етіңіз.

5.1. Байланыс мүмкіндігінің

нұсқаулығы

Құрылғыны теледидарға әрқашан жоғары сапалы қосылыммен жалғаңыз. Сондай-ақ, сурет пен дыбыстың жақсы тасымалдануын қамтамасыз ету үшін жоғары сапалы кабельдерді пайдаланыңыз.

Құрылғыны жалғаған кезде, теледидар оның түрін таниды және әр құрылғыға дұрыс түр атауын береді. Қаласаңыз, түр атауын өзгертуге болады. Құрылғыға дұрыс түр атауы берілсе, Sources (Көздер) мәзірінде осы құрылғыға ауысқан кезде, теледидар ыңғайлы теледидар параметрлеріне автоматты түрде ауысады.

5.2. Антенна

Антенна ашасын теледидардың артындағы **Antenna** ұясына мықтап қосыңыз.

Жеке антеннаңызды жалғауға немесе антенна сигналына антенна тарату жүйесінен қосылуға болады. IEC Coax 75 Ohm RF антенна қосқышын пайдаланыңыз.

Бұл антенна байланысын DVB-T және DVB-C кіріс сигналдары үшін пайдаланыңыз.



5.3. Жерсерік

Теледидардың артындағы **SAT** жерсерік қосылымына жерсеріктің F түріне жататын қосқышты бекітіңіз.



5.4. Бейне құрылғы

HDMI

HDMI қосылымының көрінісі мен дыбыс сапасы ең жақсы.

Ең жақсы сигнал сапасын алу үшін жылдамдығы жоғары HDMI кабелін пайдаланыңыз және 5 метрден ұзын HDMI кабелін қолданбаңыз, сонымен бірге кез келген HDMI қосылымдарының бірінде HDR қолдайтын құрылғыларды жалғаңыз.



Көшіруден қорғау

HDMI порттарында HDCP (өткізу мүмкіндігі жоғары цифрлық контентті қорғау) мүмкіндігі бар. HDCP — DVD немесе Blu-ray дискілерінен контенттің көшірілуін болдырмайтын қорғау сигналы. DRM (цифрлық құқықтарды басқару) деп те аталады.

HDMI-CEC қосылымы, EasyLink

HDMI CEC-сыйысымды құрылғыларды теледидарға жалғаңыз, оларды теледидардың қашықтан басқару құралы арқылы басқаруға болады. EasyLink HDMI CEC құрылғысы теледидарда және жалғанған құрылғыда тоққа қосылған болуға тиіс.







EasyLink мумкіндігін косу

\Lambda (Басты бет) > Параметрлер > Жалпы параметрлер > EasyLink > EasyLink > Kocy

HDMI CEC интерфейсімен үйлесімді құрылғыларды теледидардың қашықтан басқару құралымен пайдалану

Параметрлер > Жалпы параметрлер > EasyLink > EasyLink қашықтан басқару пульті > Қосу

Ескертпе.

- EasyLink басқа маркалы құрылғылармен жұмыс істемеуі мүмкін.

- HDMI-CEC функциясының аты әр компанияларда әртүрлі болады. Кейбір мысалдар: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink және Viera Link. Бұл маркалардың барлығы EasyLink мүмкіндігімен үйлесімді бола бермейді. Мысалы, HDMI СЕС марка атаулары тиісті иелерінің меншігі болып табылады.

5.5. Аудио құрылғы

HDMI ARC

Теледидардағы HDMI 1 қосылымында HDMI ARC (Дыбысты қайтару арнасы) бар.

Егер құрылғыда – әдетте үй кинотеатры жүйесінде – (HTS) HDMI ARC ұясы болса, оны осы теледидардағы HDMI 1 ұясына жалғаңыз. HDMI ARC ұясымен теледидар суретінің дыбысын HTS жүйесіне жіберетін сыртқы дыбыс кабелін жалғаудың қажеті жоқ. HDMI ARC ұяшығы екі сигналды біріктіреді.

Цифрлық дыбыс шығысы - оптикалық

Дыбыс шығысы - оптикалық — жоғары сапалы дыбыс косылымы.

Бұл оптикалық қосылым 5.1 аудио арналарын тасымалдайды. Құрылғыңызда, әдетте үй кинотеатры жүйесінде (HTS) HDMI ARC ұялары болмаса, осы қосылымды HTS жүйесінде «Дыбыс шығысы - оптикалық» қосылымымен пайдалануға болады. «Дыбыс шығысы оптикалық» қосылымы дыбысты теледидардан HTS видеосына жібереді.



Құлақаспап

Құлақаспап жинағын теледидардың бүйіріндегі 🎧 байланысына жалғаңыз. Байланыс — 3,5 мм шағын ұя. Құлақаспаптың дыбыс деңгейін бөлек реттеуге болады.



қаратып, САМ модулін COMMON INTERFACE ұясына мұқият енгізіңіз.

3. САМ модулін кіргенше салыңыз. Оны ұяда қалдырыңыз.

Теледидарды қосқан кезде, САМ іске қосылуы бірнеше минут уақыт алады. САМ модулі енгізіліп, жазылым ақылары төленсе (жазылым әдістері әртүрлі болуы мүмкін), САМ смарт картасы қолдау көрсететін шифрланған арналарды көре аласыз.

САМ модулі мен смарт карта арнайы теледидарыңызға арналған. САМ модулін алып тастасаңыз, САМ смарт картасы қолдау көрсететін шифрланған арналарды бұдан былай көре аласыз.





5.6. Смарт карталы САМ - CI+

CI+ туралы ақпарат

Бұл теледидар CI+ шартты кіру үшін дайын.

CI+ мүмкіндігімен аймағыңыздағы цифрлық теледидар операторлары ұсынатын фильмдер мен спорт сияқты ажыратымдылығы жоғары бағдарламаларды көруге болады. Бұл бағдарламаларды теледидар операторы шифрланған және алдын ала төленген CI+ модулімен шифрынан ашады.

Үздік бағдарламаларына жазылған кезде, цифрлық теледидар операторлары CI+ модулін (шартты кіру модулі -САМ) және онымен бірге жүретін смарт картаны береді. Бұл бағдарламалардың көшіруден қорғау деңгейі жоғары.

Шарттар мен ережелері бойынша қосымша ақпарат алу үшін цифрлық теледидар операторына хабарласыңыз.



Смарт карта

Үздік бағдарламаларына жазылған кезде, цифрлық теледидар операторлары CI+ модулін (шартты кіру модулі -САМ) және онымен бірге жүретін смарт картаны береді.

Смарт картаны САМ модуліне енгізіңіз. Оператор ұсынған нұсқаулықты қараңыз.

САМ модулін теледидарға салу...

1. Дұрыс салу әдісін көру үшін САМ модулінен қараңыз. Дұрыс салынбаса, САМ мен теледидар зақымдалуы мүмкін.

2. Теледидарға САМ модулінің алдыңғы жағын өзіңізге

Смарт картадан арнаны көру

CI/CAM карталарынан орнатылған арналарды көруіңізге болады.

1. Теледидар арнасын көріп отырып, арналар тізімін ашу үшін **🗮 LIST** пернесін басыңыз.

2. Таңдау: CI+ Арна тізімі.

Құпия сөздер мен PIN кодтарын орнату

Кейбір САМ модульдерінің арналарын көрү үшін PIN кодын енгізу қажет. САМ модуліне PIN кодын орнатсаңыз, теледидарды құлыптан ашуға пайдаланылатын кодты қолдануға кеңес береміз.

САМ үшін PIN кодын орнату...

角 (Басты бет) > Параметрлер > Балалардан қорғау құлпы > САМ PIN

5.7. USB құрылғысы

USB сақтау құрылғысы

Қосылған USB флэш-дискісінен фотосуреттерді көруге немесе музыка мен видеоларды ойнатуға болады. Теледидар қосулы кезде USB флэш-дискісін теледидардағы **USB** қосылымына салыңыз.

Теледидар жад құрылғысын анықтап, оның контентін көрсететін тізімді ашады.

Егер контент тізімі автоматты түрде пайда

болмаса, 🛂 SOURCES тармағын таңдап, USB опциясын таңдаңыз.



Егер USB қатты дискісін қоссаңыз, сандық теледидар таратылымдарын (DVB таратылымдары немесе ұқсас) тоқтата тұруыңызға немесе жазып алуыңызға болады.

Ең аз диск орны

- Таратылымды кідірту үшін ең аз диск орны 4 ГБ USB үйлесімді қатты дискісі қажет.

- Таратылымды кідірту және жазу үшін 32 ГБ ең аз диск орны қажет.

Таратылымды кідірту немесе жазу алдында USB қатты дискісін жалғау және пішімдеу қажет. Пішімдеген кезде USB қатты дискісіндегі барлық файлдар жойылады.

* Түркия модельдерінде теледидарды жазуға және кідіртуге қолдау көрсетілмейді.

Ескерту

USB қатты дискісі осы теледидар үшін арнайы пішімделген, ондағы жазбаларды басқа теледидарда немесе компьютерде қолдану мүмкін емес. USB қатты дискісіндегі жазба файлдарын ешбір компьютер қолданбасымен көшіруге немесе өзгертуге болмайды. Әйтпесе, жазбалар бүлінеді. Басқа USB қатты дискісін пішімдеген кезде оның ішіндегі контенті жоғалады. Теледидарда орнатылған USB қатты дискісін компьютерде пайдалану үшін қайта пішімдеу керек.

6. Ресурсты ауыстыру

6.1. Ресурстар тізімі

- Дереккөздер мәзірін ашу үшін 🌄 SOURCES пернесін басыңыз.

- Қосылған құрылғыға ауысу үшін 木 (жоғары)

немесе 🗸 (төмен) көрсеткілерімен құрылғыны таңдаңыз, сосын **ОК** пернесін басыңыз.

- Құрылғыға ауыспай дереккөздер мәзірін жабу үшін **Э SOURCES** пернесін қайталап басыңыз.

6.2. Құрылғының атын өзгерту

- Тек HDMI дереккөзінің атауын өзгертуге немесе құрылғы белгішесін ауыстырыңыз

1. 🕽 SOURCES пернесін басып, HDMI ұясын таңдаңыз.

2. — Өзгерту пернесін, сосын ОК пернесін басыңыз.

 Құрылғы белгішелерінің бірін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз, алдын ала орнатылған аты теру жолында көрсетіледі.

4. **Атауын өзгерту** опциясын таңдап, экрандағы пернетақтамен жаңа атау енгізіңіз.

- Кіші әріптер енгізу үшін 🛑 (қызыл) пернесін басыңыз

- Бас әріптер енгізу үшін 🕳 (жасыл) пернесін басыңыз

- Сан мен таңба енгізу үшін — (сары) пернесін басыңыз

- Таңбаны жою үшін 💳 (көк) пернесін басыңыз

5. Өзгертіп болғаннан кейін Болды опциясын таңдаңыз.

7.1. Арналар және арналарды ауыстырып қосу туралы

Теледидар арналарын көру

- 🕎 түймесін басыңыз. Теледидар соңғы көрген телеарнаңызға бапталып қалады.

- 角 (Басты бет) > Арналар пернесін, сосын ОК пернесін басыңыз.

- Арналарды ауыстыру үшін 🎫 + немесе 📰 - пернесін басыңыз.

- Егер арнаның нөмірін білмесеңіз, нөмірін сандық пернелермен енгізіңіз. Арналарды ауыстыру үшін нөмірін енгізген соң, **ОК** пернесін басыңыз.

- Алдыңғы қойылған арнаға ауыстыру үшін **🕁 ВАСК** пернесін басыңыз.

Арналар тізімінен арнаға ауысу үшін

- Теледидар арнасын көріп отырып, арналар тізімдерін ашу үшін **= LIST** пернесін басыңыз.

- Арналар тізімінде арналары бар бірнеше бет бар. Келесі немесе алдыңғы бетті көру үшін **=== +** немесе **===** - түймесін басыңыз.

- Арналарды ауыстырмай арналар тізімдерін жабу үшін **= LIST** түймесін қайталап басыңыз.

Арна белгішелері

Арналар тізімін Арнаны автоматты түрде жаңартудан кейін жаңадан табылған арналар 苯 (жұлдыз) түрінде белгіленеді.

Арнаны құлыптасаңыз ол 🔒 (құлыптау) түрінде белгіленеді.

Радио арналары

Цифрлық таратылым бар болса, орнату кезінде цифрлық радиостанция орнатылады. Радио арнасына теледидар арнасына ұқсас ауысуға болады.

Бұл теледидарда цифрлық теледидардың DVB стандарты қабылданады. Теледидар толығымен стандартты талаптарға сәйкес емес цифрлық теледидардың кейбір операторларымен дұрыс істемеуі мүмкін.

7.2. Арнаны орнату

Антенна және кабельді

Арналар мен арна параметрлерін қолмен іздеу

Арналарды іздеу

Бар арналар тізімін жаңарту

(Басты бет) > Параметрлер > Антенна/кабель орнату > Арналарды іздеу > Арналарды жаңарту

Барлық арналарды қайта орнату

(Басты бет) > Параметрлер > Антеннаны/кабельді орнату > Арналарды іздеу > Арналарды қайта орнату

 Қазір тұрған елді таңдап, ОК пернесін басыңыз.
 Антенна (DVB-T) немесе Кабель (DVB-C) опциясын таңдаңыз, сосын қайта орнату керек бір тармақты таңдаңыз.

 Сандық және аналогтік арналар, Тек сандық арналар немесе Тек аналогтік арналар опциясын таңдаңыз.
 Арналарды жаңарту үшін Бастау опциясын таңдап, ОК пернесін басыңыз. Бұл бірнеше минут алуы мүмкін.

Арна параметрлері

Параметрлер > Антеннаны/кабельді орнату > Арналарды іздеу > Арналарды қайта орнату

1. Қазір тұрған елді таңдап, **ОК** пернесін басыңыз.

2. Антенна (DVB-T) немесе Кабель (DVB-C) опциясын таңдаңыз, сосын қайта орнату керек бір тармақты таңдаңыз.

3. Сандық және аналогтік арналар, Тек сандық арналар немесе Тек аналогтік арналар тармағын таңдаңыз.

- 4. Параметрлер тармағын таңдап, ОК пернесін басыңыз.
- 5. Қалпына келтіру үшін (қызыл) түймесін немесе орнатуды аяқтағанда, (жасыл) түймесін басыңыз.

Жиілік б-ша тексеру

Арналарды іздеу әдісін таңдау.

- Жылдам: жылдамырақ әдісті таңдап, еліңіздегі кабель провайдерлерінің көпшілігі қолданатын алдын ала анықталған параметрлерді пайдаланыңыз.

Толық: Егер бұл арналардың орнатылмай қалуына әкеліп соқса немесе кейбір арналар жоқ болса, кеңейтілген Толық әдісті таңдауға болады. Бұл әдіс арналарды іздеуге және орнатуға көп уақыт кетеді.
 Қосымша: Арналарды іздеу үшін белгілі бір желі жиілігі

мәнін алсаңыз, Қосымша тармағын таңдаңыз.

Желі жиілігі режимі

Арналарды іздеу үшін **Жиілік б-ша тексеру** ішінде **Жылдам** әдісін пайдаланғыңыз келсе, **Автоматты** опциясын таңдаңыз. Теледидар еліңізде көптеген кабельдік провайдерлер пайдаланатын алдын ала анықталған желі жиілігінің бірін (немесе HC - үй арнасын) пайдаланады. Арналарды іздеу үшін нақты желі жиілігінің мәнін алсаңыз, **Қолмен** опциясын таңдаңыз.

Желі жиілігі

Желі жиілігі режимі Қолмен мәніне орнатылғанда, осы жерге кабельдік провайдерден алынған желі жиілігінің мәнін енгізуге болады. Мәнді енгізу үшін сан пернелерін пайдаланыңыз.

Таңбалық жылдамдық режимі

Кабельдік провайдер ТД арналарын орнату үшін нақты таңбалық жылдамдық мәнін бермесе, Таңбалық жылдамдық режимі параметрін Автоматты күйінде қалдырыңыз.

Егер арнайы таңбалық жылдамдық мәнін алсаңыз, **Қолмен** параметрін таңдаңыз.

Таңба жылдамдығы

Таңба жылдамдығы режимі параметрін Қолмен күйіне орнату арқылы сан пернелерімен таңба жылдамдығы мәнін енгізуге болады.

Шектеусіз/шифрланған

Теледидар қызметтерін төлеу үшін жазылымыңыз және САМ - шартты кіру модулі болса, Шектеусіз + шифрланған опциясын таңдаңыз. Теледидар арналарына немесе қызметтеріне төлеу үшін жазылмасаңыз, Free channels only (Тек тегін арналар) опциясын таңдауға болады.

Арналарды автоматты түрде іздеу

♠ (Басты бет) > Параметрлер > Антеннаны/кабельді орнату > Арнаны автоматты түрде жаңарту

Цифрлық арналар қабылданған жағдайда, теледидарды тізімді жаңа арналармен автоматты түрде жаңартатын етіп орнатуға болады.

Болмаса, арнаны жаңартуды өзіңіз бастауға болады.

Арнаны автоматты түрде жаңарту

Бір күні таңғы сағат 6-да теледидар арналарды жаңартып, жаңа арналарды сақтайды. Жаңа арналар барлық арналар ішінде сақталады, бірақ жаңа арналар тізімінде де болады. Бос арналар жойылады.

Жаңа арналар табылған уақытта немесе арналар жаңартылса не жойылса, теледидар қосылған кезде хабар көрсетіледі. Арналарды автоматты жаңарту үшін теледидар күту режимінде болуы керек.

Арнаны жаңарту хабары

(Басты бет) > Параметрлер > Антеннаны/кабельді орнату > Арнаны жаңарту хабары

Жаңа арналар табылған кезде немесе арналар жаңартылса немесе жойылса, теледидар қосылған кезде хабар көрсетіледі. Әр арна жаңартылған соң осы хабардың пайда болуын болдырмау үшін оны өшіруге болады.

Сандық: қабылдауды тексеру

♠ (Home) > Settings > Antenna/cable installation > Digital: қабылдауды тексеру

Осы арнаға цифрлық жиілік көрсетіледі. Егер қабылдау сапасы нашар болса, қабылдауды жақсарту үшін антеннаны басқа жерге қоюыңызға болады. Осы жиіліктің сигнал сапасын қайта тексеру үшін, **Іздеу** опциясын таңдап, **ОК** түймешігін басыңыз.

Егер арналарды қабылдау үшін DVB-C

пайдаланылса, Symbol rate mode (Таңба жылдамдығы режим) опциясы қолжетімді. Кабельдік қызмет провайдері белгілі бір таңбалық жылдамдықтың мәнін бермеген болса, Symbol rate mode (Таңбалық жылдамдық режимі) үшін Automatic (Автоматты) мәнін таңдаңыз. Таңбалық жылдамдық мәнін енгізу үшін Таңбалық жылдамдық опциясын таңдап, сандық кілттерді немесе ∧ және ∨ түймелерін пайдаланыңыз.

Аналогты: Қолмен орнату

♠ (Басты бет) > Параметрлер > Антеннаны/кабельді орнату > Аналогтік: Қолмен орнату

Аналогтық телеарналарды бір-бірлеп қолмен орнатуға болады.

Жүйе

Теледидар жүйесін орнату үшін **Жүйе** тармағын таңдаңыз. Еліңізді немесе өзіңіз тұратын дүние бөлігін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

• Арнаны іздеу

Арнаны табу үшін **Арнаны іздеу** опциясын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Арнаны табу үшін жиілікті енгізуге немесе теледидарда арнаны іздеуге болады. **ОК** түймесін басыңыз, арнаны автоматты түрде іздеу үшін **Іздеу** таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Табылған арна экранда көрсетіледі және қабылдау нашар болса, **Іздеу** түймесін қайтадан басыңыз. Егер арнаны сақтағыңыз келсе, **Дайын** тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Дәл реттеу

Арнаны дәл реттеу үшін **Дәл реттеу** опциясын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Арнаны **∧** немесе **∨** арқылы дәл реттеуге болады.

Егер табылған арнаны сақтағыңыз келсе, **Дайын** тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Сақтау

Арнаны ағымдағы арна нөміріне немесе жаңа арна нөмірі етіп сақтауға болады.

Сақтау параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Жаңа арна нөмірі қысқаша түрде көрсетіледі.

Қолжетімді аналогтық телеарналардың барлығын тапқанша осы қадамдарды қайталай беруге болады.

Жерсерік

Жерсеріктерді орнату туралы

4 жерсерікке дейін

Бұл теледидарға 4 жерсерікке (4 LNB) дейін орнатуға болады. Орнатудың басында орнатқыңыз келетін жерсеріктердің нақты санын таңдаңыз. Бұл орнатуды жылдамдатады.

Жерсерік, Бір кабель

Антенна тарелкасын теледидарға жалғау үшін бір кабель жүйесін пайдалануға болады. Орнатуды бастаған кезде 1 немесе 2 жерсерік үшін бір кабель жүйесін таңдауға болады.

MDU - Multi-Dwelling-Unit

Ендірілген жерсерік қабылдағыштары Astra жерсеріктерінде MDU үшін, ал Eutelsat жерсерігінде Digiturk жүйесі үшін қолдау көрсетеді. Türksat жерсерігінде MDU үшін қолдау көрсетілмейді.

Орнатуды бастау

Арналарды жаңарту

(Басты бет) > Параметрлер > Жерсерікті орнату > Жерсерік іздеу > Арналарды жаңарту

Арналарды жаңартуды қолмен бастауға болады, жаңа арналар қосылып, қолжетімсіз арналар жойылады.

Қажет болған жағдайда PIN кодын енгізіңіз.

Арналарды қайта орнату

♠ (Басты бет) > Параметрлер > Жерсерікті орнату > Жерсерік іздеу > Арналарды қайта орнату

Спутниктер мен арналарды қайтадан қолмен іздеуге болады.

1. Қайта орнату үшін қажетті опцияны таңдаңыз.

2. Арналарды жаңарту үшін **Параметрлер** опциясын немесе **Бастау** опциясын таңдаңыз.

Параметрлер мәзірі

Қайта орнату үшін — Қайта орнату түймесін немесе

баптауды аяқтағаннан кейін — Дайын түймесін басыңыз.

- Байланыс түрі

Орнатқыңыз келетін жерсерік санын таңдаңыз. Теледидар тиісті байланыс түрін автоматты түрде орнатады.

• 4 жерсерікке дейін - осы теледидарда 4 жерсерікке дейін (4 LNB) орнатуға болады. Орнатудың басында орнатқыңыз келетін жерсеріктердің нақты санын таңдаңыз. Бұл орнатуды жылдамдатады.

• Unicable - антенна тарелкасын теледидарға қосу үшін Unicable жүйесін пайдалануға болады. Орнатуды бастаған кезде 1 немесе 2 жерсерік үшін бір кабель жүйесін таңдауға болады.

- LNB параметрлері

Кейбір елдерде бастапқы транспондер мен әрбір LNB параметрлерін реттеуге болады. Қалыпты орнату сәтсіз болған кезде, осы параметрлерді ғана пайдаланыңыз немесе өзгертіңіз. Егер стандартты емес жерсерік жабдық болса, стандартты параметрлерді қабылдамау үшін осы параметрлерді пайдалануға болады. Кейбір провайдерлер осында енгізуге болатын кейбір транспондерді немесе LNB мәндерін беруі мүмкін.

- ТШБ қуаты әдепкі, ТШБ қуаты Қосу мәніне қойылған.
- 22 кГц үн әдепкі, үн Авто мәніне қойылған.

• Төмен LO жиілігі/Жоғары LO жиілігі - Жергілікті осциллятор жиіліктері стандартты мәндерге қойылған. Басқа мәндерді қажет ететін ерекше жабдықты пайдаланған жағдайда ғана мәндерді реттеңіз.

Қажет болған жағдайда PIN кодын енгізіңіз.

Жерсерік қосу немесе жерсерікті жою

♠ (Басты бет) > Параметрлер > Жерсерікті орнату > Жерсерік іздеу > Спутник қосу немесе Спутникті алып тастау

Параметрлер > Жерсерікті орнату > Жерсерік іздеу > Спутник қосу

 Ағымдағы жерсерік орнатуына қосымша жерсерікті қосуға болады. Орнатылған жерсеріктер мен олардың арналары сол күйінде қалады. Кейбір операторлар жерсерік қосуға рұқсат етпейді.

• Қосымша жерсерік қосымша ретінде көрінуі керек, ол сіздің негізгі жерсерік жазылымыңыз немесе арна бумасы пайдаланылатын негізгі жерсерік болып табылмайды. Әдетте, 3 жерсерік орнатылып қойғанда, 4-жерсерікті қосар едіңіз. 4 жерсерік орнатылып қойған болса, жаңа жерсерік қоса алу үшін алдымен біреуін жоюды ұйғаруыңыз мүмкін.

• Қазір тек 1 немесе 2 жерсерік орнатылған болса, ағымдағы орнату параметрлері қосымша жерсерік қосуға рұқсат етпеуі мүмкін. Орнату параметрлерін өзгертуіңіз керек болса, толық жерсерік орнатуын қайта орындауыңыз керек. Параметрлерді өзгерту қажет болса, Add satellite (Жерсерік қосу) параметрін пайдалану мүмкін емес.

♠ (Басты бет) > Параметрлер > Жерсерікті орнату > Жерсерік іздеу > Спутникті алып тастау

Ағымдағы жерсерік орнатуынан бір немесе бірнеше жерсерікті жоюға болады. Жерсерік пен оның арналарын жоясыз. Кейбір жерсерік операторлары жерсерікті жоюға рұқсат етпейді.

Жерсерік арналарының тізімі

♠ (Үй) > Сэттингтер > Сателлитті орнату > Жерсерік арналарының тізімі

Спутник арналарын ашу үшін **= LIST** тармағын басу арқылы қалаған жерсерік арналарының тізімін таңдауыңызға болады.

Жерсеріктер тегін арналарды (ашық) жинақтайтын арна бумаларын және елге сәйкес сұрыптауды ұсына алады. Кейбір жерсеріктер жазылым бумаларын ұсынады - ақша төленетін арналар жиыны.

Тек бумадағы арналарды орнату үшін **Сұрыпталған бумадан** опциясын немесе бума мен басқа да барлық бар арнаны орнату үшін **Барлық арналар**

сұрыпталмаған опциясын таңдаңыз. Жазылым бумаларын жылдам орнатуға кеңес беріледі. Жазылым бумасынан тыс қосымша жерсеріктеріңіз болса, толық орнату ұсынылады. Орнатылған арналардың барлығы арналар тізіміне қойылады.

Арналарды автоматты түрде іздеу

(Басты бет) > Параметрлер > Жерсерікті орнату > Арнаны автоматты түрде жаңарту

Цифрлық арналар қабылданған жағдайда, теледидарды тізімді жаңа арналармен автоматты түрде жаңартатын етіп орнатуға болады.

Болмаса, арнаны жаңартуды өзіңіз бастауға болады.

Арнаны автоматты түрде жаңарту

Күніне бір рет, таңғы сағат 6:00 болғанда теледидар арналарды жаңартып, жаңа арналарды сақтайды. Жаңа арналар барлық арналар ішінде сақталады, бірақ жаңа арналар тізімінде де болады. Бос арналар жойылады. Жаңа арналар табылған уақытта немесе арналар жаңартылса не жойылса, теледидар қосылған кезде хабар көрсетіледі. Арналарды автоматты жаңарту үшін теледидар күту режимінде болуы керек.

Арнаны жаңарту хабары

(Басты бет) > Параметрлер > Жерсерікті орнату > Арнаны жаңарту хабары

Жаңа арналар табылған кезде немесе арналар жаңартылса немесе жойылса, теледидар қосылған кезде хабар

көрсетіледі. Әр арна жаңартылған соң осы хабардың пайда болуын болдырмау үшін оны өшіруге болады.

Қолмен орнату

♠ (Үй) > Сеттингтер > Сателлитті орнату > Мендік орнату

Жерсерікті қолмен орнатыңыз.

- LNB Жаңа арналарды қосу керек LNB таңдаңыз.
- Поляризация Қажет поляризацияны таңдаңыз.
- Берілу жылдамдығы режимі таңбалық жылдамдықты енгізу үшін Қолмен опциясын таңдаңыз.
- Жиілік транспондер жиілігін енгізіңіз.
- Іздеу транспондерді іздеңіз.

Ақаулықтарды жою

Теледидар маған қажетті жерсеріктерді таба алмайды немесе теледидар бір жерсерікті екі рет орнатады

- Орнату басында Settings (Параметрлер) терезесінде жерсеріктердің дұрыс саны орнатылғанын тексеріңіз. Теледидарды бір, екі немесе 3/4 жерсерікті іздейтін етіп орнатуға болады.

Екі басты LNB екінші жерсерікті таба алмайды

- Теледидар бір жерсерікті тауып, екіншісін таба алмаса, тарелканы бірнеше градусқа бұрыңыз. Тарелканы бірінші жерсерікте ең күшті сигналды алатын етіп туралаңыз. Экрандағы бірінші жерсеріктің сигнал күші көрсеткішін тексеріңіз. Алғашқы жерсерікті ең күшті сигналға орнатып, екінші жерсерікті іздеу үшін қайтадан Іздеу пәрменін таңдаңыз.

- Параметрлердің «Екі жерсерік» мәніне орнатылғанын тексеріңіз.

Орнату параметрлерін өзгерту проблемамды шешпеді

- Аяқтағанда барлық параметрлер, жерсеріктер және арналар тек орнату соңында сақталады.

Барлық жерсерік арналары дайын

- Unicable жүйесін пайдалансаңыз, Unicable параметрлерінде ендірілген тюнерлердің екеуіне де екі бірегей пайдаланушы жолағының нөмірін тағайындағаныңызды тексеріңіз. Unicable жүйесіндегі басқа жерсерік қабылдағышы бірдей пайдаланушы жолағының нөмірін пайдалануы мүмкін.

Кейбір жерсерік арналары тізімнен жоғалып кеткен сияқты

- Кейбір арналар жоғалған немесе дұрыс орналаспаған болса, таратушы бұл арналардың транспондер орнын өзгерткен болуы мүмкін. Арналар тізіміндегі арна орындарын қалпына келтіру үшін арна бумасын жаңартып көруіңізге болады.

Жерсерікті жоя алмаймын

- Жазылым бумалары жерсерікті жоюға рұқсат етпейді. Жерсерікті жою үшін толық орнатуды қайта орындап, басқа буманы таңдауыңыз керек.

Кейде қабылдау сигналы нашар болады

- Жерсерік тарелкасы берік орнатылғанын тексеріңіз. Күшті жел тарелканы қозғауы мүмкін.

- Қар мен жаңбырдан қабылдау нашарлауы мүмкін.

Арналар тізімін көшіру

Кіріспе

Арналар тізімінің көшірмесі дилерлер мен тәжірибелі пайдаланушыларға арналған.

Арналар тізімінің көшірмесі мүмкіндігі арқылы бір теледидарда орнатылған арналарды ұқсас деңгейлі басқа Philips теледидарына көшіруге болады. Арналар тізімінің көшірмесі опциясымен алдын ала анықталған арналар тізімін теледидарға жүктеу арқылы уақытты алатын арна іздеу жұмысын орындамауға болады. Кемінде 1 ГБ жад бар USB жад құрылғысын пайдаланыңыз.

Шарттар

- Екі теледидардың да өндірілген жылы бірдей. Теледидар үлгісінің атын соңғы нөмірімен тексеріңіз. (Мысалы: xxPxx4xx4, 4 2019 жылғы өнімді білдіреді)

- Екі теледидардың да бағдарламалық құрал нұсқасы үйлесімді.

Арналар тізімін көшіру, арналар тізімінің нұсқасын тексеру

Арналар тізімін көшіру үшін...

1. Теледидарды қосыңыз. Бұл теледидарда арналар орнатылуы қажет.

2. USB флэш-жадын жалғаңыз.

3. 角 (Басты бет) > Параметрлер > Жалпы

параметрлер > Арналар тізімін көшіру опциясын басыңыз. 4. Сору to USB (USB құрылғысына көшіру) опциясын таңдап, OK түймесін басыңыз. Арналар тізімін көшіру үшін Child Lock (Балалардан қорғау құлпы) PIN кодын енгізу сұралуы мүмкін.

5. Көшіріп болғаннан кейін USB флэш-жадын ажыратыңыз. 6. Қажет болса, мәзірді жабу үшін, ≺ (солға) түймесін қайтақайта басыңыз.

Енді көшірілген арналар тізімін басқа Philips TV теледидарына жүктеп салуға болады.

Арналар тізімінің ағымдағы нұсқасын тексеру...

1. 🕇 (Басты бет) > Параметрлер > Жалпы

параметрлер > Арналар тізімін көшіру опциясын басыңыз.

2. Channel list copy (Арналар тізімін көшіру) және Current version (Ағымдағы нұсқа) опциясын таңдап, OK түймесін басыңыз.

3. Қажет болса, мәзірді жабу үшін, **К** (солға) түймесін қайтақайта басыңыз.

Арналар тізімін жүктеу

Орнатылмаған теледидарлар үшін

Теледидардың орнатылған-орнатылмағанына байланысты арналар тізімін жүктеп салудың басқа әдісін пайдалануыңыз керек.

Әлі орнатылмаған теледидарға

1. Орнатуды бастау үшін қуат ашасын жалғап, тіл мен елді таңдаңыз. Арналарды іздемей өтуге болады. Орнатуды аяқтаңыз.

2. Екінші теледидардың арналар тізімі бар USB жад құрылғысын жалғаңыз.

 Арналар тізімін жүктеуді бастау үшін ▲ (Басты бет) > Параметрлер > Жалпы параметрлер > Арналар тізімін көшіру > Теледидарға көшіру пәрменін басып, ОК түймесін басыңыз. Қажет болған жағдайда PIN кодын енгізіңіз.

4. Арналар тізімі теледидарға сәтті көшірілгенде теледидар хабар береді. USB жад құрылғысын ажыратыңыз.

Орнатылған теледидарлар үшін

Теледидардың орнатылған-орнатылмағанына байланысты арналар тізімін жүктеп салудың басқа әдісін пайдалануыңыз керек.

Бұрыннан орнатылған теледидарға

 Теледидардың ел параметрін тексеріңіз. (Осы параметрді тексеру үшін Арналарды қайта орнату тарауын қараңыз. Ел параметріне жеткенше осы процедураны бастаңыз. Орнатудан бас тарту үшін ВАСК пернесін басыңыз.)

Егер ел дұрыс болса, 2-қадамнан жалғастырыңыз. Егер ел дұрыс болмаса, қайта орнатуды бастау керек. **Арналарды қайта орнату** және орнатуды бастау тарауын қараңыз. Дұрыс елді таңдап, арналарды іздеуді өткізіп жіберіңіз. Орнатуды аяқтаңыз. Аяқтаған кезде 2-қадаммен жалғастырыңыз.

2. Екінші теледидардың арналар тізімі бар USB жад құрылғысын жалғаңыз.

 Арналар тізімін жүктеуді бастау үшін А (Басты бет) > Параметрлер > Жалпы параметрлер > Арналар тізімін көшіру > Теледидарға көшіру пәрменін басып, ОК түймесін басыңыз. Қажет болған жағдайда PIN кодын енгізіңіз.

4. Арналар тізімі теледидарға сәтті көшірілгенде теледидар хабар береді. USB жад құрылғысын ажыратыңыз.

Арна параметрлері

Параметрлерді ашу

Арнаны көріп отырған кезде, кейбір параметрлерді реттеуге болады.

Қарап жатқан арнаның түріне (аналогтық немесе сандық) немесе жасалған теледидар параметрлеріне байланысты, кейбір параметрлер қолжетімді.

Параметрлер мәзірін ашу үшін...

Арнаны көріп отырып, 幸 OPTIONS басыңыз.
 Жабу үшін 幸 OPTIONS түймесін қайтадан басыңыз.

Субтитрлер

Субтитрлерді қосу үшін SUBTITLE басыңыз.

Субтитрлерді **Subtitle on** (Субтитр қосу) немесе **Subtitle off** (Субтитр өшіру) опциясымен ауыстыруға болады. Болмаса, **Automatic** (Автоматты) күйін таңдауға болады.

Автоматты

Егер тіл ақпарат цифрлық тарату бөлігі болса және таратылған бағдарлама өз тіліңізде болмаса (тіл теледидарда орнатылады), теледидар субтитрлерді қалаулы субтитр тілдерінде автоматты түрде көрсетіледі. Сонымен қатар, осы субтитр тілдерінің бірі таратылым бөлігі болуы қажет.

Subtitle language (Субтитр тілі) ішінде қажетті субтитр тілдерін таңдауға болады.

Субтитр тілі

Егер қалаулы субтитр тілдерінің ешқайсысы жоқ болса, басқа қолжетімді субтитр тілін таңдауға болады. Егер субтитр тілдері жоқ болса, бұл опцияны таңдау мүмкін емес.

Дыбыс тілі

Егер қалаған дыбыс тілдерінің ешқайсысы жоқ болса, басқа қолжетімді дыбыс тілін таңдауға болады. Егер дыбыс тілдері жоқ болса, осы опцияны таңдау мүмкін емес.

Қосарланған І-ІІ

Аудио сигналда екі аудио тілі болып, бірақ біреуінің не екеуінің де тілі көрсетілмесе, осы параметрді қолдануға болады.

Жалпы интерфейс

САМ алдын ала төленген үздік контент таратса, жеткізуші параметрлерін осы опциямен орнатуға болады.

Моно / стерео

Аналогтық арна дыбысын моно не стерео күйіне ауыстыруға болады.

Моно немесе стерео күйге ауыстыру үшін...

- 1. Аналогтік арнаға қарай реттеңіз.
- 2. 🛱 OPTIONS пернесін басып, Моно/Стерео опциясын

таңдаңыз да, ኦ (оң) пернесін басыңыз.

3. **Mono** (Моно) немесе **Stereo** (Стерео) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

4. Қажет болса, мәзірді жабу үшін, **К** (солға) түймесін қайтақайта басыңыз.

Күй

Арнадағы техникалық ақпаратты қарау үшін **Статус** опциясын таңдаңыз.

Сағат

Теледидар экраны бұрышындағы дисплей уақыты.

7.3. Арналар тізімі

Арналар тізімін ашу

Ағымдағы арна тізімін ашу үшін...

1. Теледидарға ауыстыру үшін 🕎 түймесін басыңыз.

2. Ағымдағы арналар тізімін ашу үшін **= LIST** пернесін басыңыз.

3. **= OPTIONS > Арналар тізімін таңдау** тармағын басып, көргіңіз келетін бір арналар тізімін таңдаңыз.

4. Арналар тізімін жабу үшін **= LIST** түймесін қайта басыңыз.

Арналар тізімінің опциялары

Параметр мәзірін ашу

Арналар тізімінің параметр мәзірін ашу үшін...

1. Теледидарға ауыстыру үшін 🕎 түймесін басыңыз.

2. Ағымдағы арналар тізімін ашу үшін **= LIST** пернесін басыңыз.

3. **幸 OPTIONS** пернесін басып, параметрлердің бірін таңдаңыз.

Арнаның атауын өзгерту

1. Теледидарға ауыстыру үшін 🕎 түймесін басыңыз.

2. Ағымдағы арналар тізімін ашу үшін **= LIST** пернесін басыңыз.

3. Атын өзгерткіңіз келген бір арнаны таңдаңыз.

4. 🚅 OPTIONS > Арнаның атауын өзгерту пернесін, сосын ОК пернесін басыңыз.

5. Теру жолында экрандық пернетақтаны ашу үшін **ОК** түймесін басыңыз немесе экрандық пернетақтаны жасыру үшін **Жасыру** опциясын таңдаңыз.

6. Таңбаны таңдау үшін навигациялық пернелерді пайдаланыңыз, содан кейін **ОК** пернесін басыңыз.

- Кіші әріптермен енгізу үшін — (қызыл) пернесін басыңыз

- Бас әріптермен енгізу үшін 🕳 (жасыл) пернесін басыңыз
- Сан мен таңба енгізу үшін (сары) пернесін басыңыз
- Таңбаны жою үшін 🛑 (көк) пернесін басыңыз

 7. Өзгертіп болғаннан кейін Болды опциясын таңдаңыз.
 8. Арналар тізімін жабу үшін = LIST түймесін қайта басыңыз.

Таңдаулы арналар тізімін жасау немесе өңдеу

≡ LIST > 幸 OPTIONS > Таңдаулылар тізімін жасау

Арналар тізімін таңдап, таңдаулы арналар тізіміне қосу үшін **ОК** түймесін басыңыз, болғаннан кейін — Дайын түймесін басыңыз.

≡ LIST > 幸 OPTIONS > Таңдаулыларды өңдеу

Арналар тізімін таңдап, таңдаулы арналар тізімінен алып тастау үшін **ОК** түймесін басыңыз, болғаннан кейін **— Болды** түймесін басыңыз.

Арна ауқымын таңдау

≡ LIST > 幸 OPTIONS > Арна ауқымын таңдау

Таңдаулы арналар тізіміндегі арналар ауқымын таңдаңыз, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.

Арналар тізімін таңдау

≡ LIST > 幸 OPTIONS > Арналар тізімін таңдау

Таңдаулы арналар тізіміндегі арналар ауқымын таңдаңыз, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.

Арнаны құлыптау, ашу

■ LIST > 로 OPTIONS > Арнаны кілттеу, Арнаны ашу

Балалардың арнаны көруіне тыйым салу үшін оны құлыптауға болады. Құлыпталған арнаны көру үшін алдымен 4 таңбалы **Child Lock** (Балалардан қорғау құлпы) PIN кодын енгізу қажет. Бағдарламаларды жалғанған құрылғылардан құлыптай алмайсыз.

Құлыпталған арна логотипінің жанында 🔒 болады.

Арналарды іздеу

≡ LIST > 幸 OPTIONS > Арна іздеу

Ұзын арналар тізімін табу үшін арнаны іздеуге болады.

1. Теледидарға ауыстыру үшін 🕎 түймесін басыңыз.

2. Ағымдағы арналар тізімін ашу үшін **= LIST** пернесін басыңыз.

3. **幸 OPTIONS > Арна іздеу** пернесін, сосын **ОК** пернесін басыңыз.

Теру жолында экрандық пернетақтаны ашу үшін **ОК** түймесін басыңыз немесе экрандық пернетақтаны жасыру үшін **— ВАСК** пернесін басыңыз.

Таңбаны таңдау үшін навигациялық пернелерді пайдаланып, **ОК** түймесін басыңыз.

- Кіші әріптерді енгізу үшін 🛑 (қызыл) пернесін басыңыз
- Бас әріптерді енгізу үшін 🕳 (жасыл) пернесін басыңыз
- Сан мен таңбаны енгізу үшін (сары) пернесін басыңыз
- Таңбаны жою үшін 🕳 (көк) пернесін басыңыз

4. Өзгертуді аяқтағаннан кейін, **Дайын** опциясын таңдаңыз.

5. Арналар тізімін жабу үшін **= LIST** түймесін қайта басыңыз.

7.4. Арна сүзгісін таңдау

≡ LIST > 幸 OPTIONS > Арна сүзгісін таңдау

Арналар тізімінде көрсетілетін бір арна үйлесімін таңдаңыз.

7.5. Таңдаулы арналар

Таңдаулы арналар туралы ақпарат

Тек көру керек арналарды сақтайтын таңдаулы арналар тізімін жасауға болады. Таңдалған таңдаулы арналар тізімімен арналар бойынша ауыстыру кезінде тек таңдаулы арналарды көресіз.

Таңдаулылар тізімін жасау

2. Арнаны таңдап, таңдаулы ретінде белгілеу

үшін **— Таңдаулылар ретінде белгілеу** пернесін басыңыз. 3. Таңдалған арнаға ♥ белгісі қойылады.

4. Аяқтау үшін **— ВАСК** пернесін басыңыз. Арналар таңдаулылар тізіміне қосылады.

Арнаны таңдаулылар тізімінен жою

Арнаны таңдаулылар тізімінен жою үшін 🎔 бар арнаны таңдап, таңдаулы деген белгіні алып тастау үшін **— Таңдаулы белгісін алып тастау** түймесін басыңыз.

Арналарды қайта реттеу

Таңдаулы арналар тізіміндегі арналардың ретін, орнын өзгертуге болады.

1. Теледидар арнасын көріп

отырып, = LIST > = OPTIONS > Арналар тізімін таңдау пернесін басыңыз.

2. Антенна - таңдаулы арналар, Кабель - таңдаулы арналар немесе Спутник - таңдаулы арналар* опциясын таңдап, ОК түймесін басыңыз.

 З. = OPTIONS пернесін басып, Арналарды қайта реттеу опциясын таңдаңыз.

4. Ретін өзгерту керек арнаны таңдап, **ОК** пернесін басыңыз.

5. Бөлектелген арнаны **Шарлау пернелерін** басып басқа орынға жылжытып, **ОК** пернесін басыңыз.

6. Аяқтаған соң **ОК** пернесін басыңыз.

* Жерсерік арнасын тек xxPxSxxxx теледидар модельдерінен іздеуге болады.

Теледидар нұсқаулығындағы таңдаулылар тізімі

Теледидар нұсқаулығын таңдаулылар тізімі үшін жалғауға болады.

2. Антенна - таңдаулы арналар, Кабель - таңдаулы арналар немесе Спутник - таңдаулы арналар* опциясын таңдап, ОК түймесін басыңыз.

3. Ашу үшін 🎞 TV GUIDE пернесін басыңыз.

Теледидар нұсқаулығымен таңдаулы арналардың ағымдағы және жоспарланған теледидар бағдарламаларының тізімін көруге болады. Таңдаулы арналармен бірге хабар таратушының әдепкі тізімінен ең көп көрілетін бірінші 3 арна таңдаулы арналардан кейін қосылады. Оның жұмысын қосу үшін осы арналарды таңдаулы тізімге қосу қажет («Теледидар нұсқаулығы» тарауын қараңыз).

Теледидар нұсқаулығының әрбір бетінде таңдаулы арналар тізіміне қойылған «Сіз білдіңіз бе» мүмкіндігі бар. «Сіз білдіңіз бе» арнасы сіздің теледидарды пайдалану жолын жақсартуыңыз үшін пайдалы кеңестер береді.

* Жерсерік арнасын тек xxPxSxxxx теледидар модельдерінен іздеуге болады.

Text / Teletext (Мәтін/телемәтін)

Мәтін беттері

Мәтін/телемәтін функциясын ашу үшін телеарналарды көріп отырған кезде **TEXT** түймесін басыңыз. Мәтінді жабу үшін **TEXT** түймесін қайта басыңыз.

Мәтін бетін таңдаңыз

Бетті таңдайды. . .

- 1. Бет нөмірін санды түймелермен енгізіңіз.
- 2. Шарлау үшін көрсеткі пернелерін пайдаланыңыз.
- 3. Экранның төменгі жағындағы түспен кодталған
- тақырыпты таңдау үшін, түсті түйменің біреуін басыңыз.

Мәтіннің ішкі беттері

Телемәтін бетінің нөмірінде бірнеше ішкі бет болуы мүмкін. Ішкі бет нөмірлері негізгі бет нөмірінің жанындағы жолақта көрсетіледі.

Ішкі бетті таңдау үшін < немесе 🗲 тармағын таңдаңыз.

Т.О.Р. Мәтін беттері

Кейбір тарату станциялары Т.О.Р. Мәтін. Т.О.Р. терезесі ашылады. Телемәтіндегі беттерді ашу үшін **= OPTIONS** түймесін басып, **Т.О.Р. шолу** тармағын таңдаңыз.

* Арналар теледидардың ішкі тюнеріне тікелей орнатылғанда және құрылғы теледидар режимінде болғанда ғана телемәтінді ашуға болады. Телеприставканы пайдаланып жатса, телемәтін теледидар арқылы ашылмайды. Мұндай жағдайда орнына телеприставканың телемәтіні қолданылады.

Мәтін опциялары

Мәтін/телемәтін тармағындағы द **OPTIONS** түймесін басып, мынаны таңдаңыз...

- Бетті қатыру Ішкі беттерді автоматты түрде бұруды тоқтату.

- Қос экранды / Толық экран

Телеарнаны және мәтінді бір-бірінің жанында көрсетеді.

- Т.О.Р. шолуы

Т.О.Р. ашу үшін Text (Т.О.Р. мәтіні) терезесін ашады.

- Ұлғайту

Ыңғайлы оқу үшін мәтін бетін үлкейтеді.

- Көрсету

Беттегі жасырын ақпаратты көрсетеді.

- Ішкі беттер арасында ауысу

Бар болса, ішкі беттер арасында ауысады.

- Тіл

Мәтін дұрыс көрсету үшін пайдаланатын таңбалар тобын ауыстырады.

Мәтін параметрлерін орнату

Телемәтін тілі

Кейбір сандық ТД хабар таратушыларының бірнеше мәтін тілі бар.

Бастапқы және қосалқы мәтін тілін орнату үшін...

1. Мәзірге кіру үшін **А** пернесін басып, **Параметр** > **Аймақ** және тіл опциясын таңдаңыз, сосын > (оң) пернесін басыңыз.

2. **Тілдер** тармағын таңдап, мәзірге кіру үшін **>** (оң жақ) түймесін басыңыз.

3. Primary teletext (Негізгі телемәтін) немесе

Secondary teletext (Қосымша телемәтін) опциясын таңдап, ОК түймесін басыңыз.

4. Қажетті тілді таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

5. Қажет болса, мәзірді жабу үшін, **К** (солға) түймесін қайтақайта басыңыз.

8. Теледидар нұсқаулығы

8.1. Сізге не қажет

Теледидар нұсқаулығымен арналардың ағымдағы және жоспарланған теледидар бағдарламаларының тізімін көруге болады. Теледидар нұсқаулығы ақпаратының (деректерінің) берілген жеріне байланысты аналогтық және цифрлық арналар немесе тек цифрлық арналар көрсетіледі. Теледидар нұсқаулығы ақпаратын барлық арналар ұсына бермейді.

Теледидар теледидарда орнатылған арналар үшін теледидар нұсқаулығының мәліметтерін жинай алады (мысалы, with Watch TV опциясымен сіз көретін арналар). Цифрлық қабылдағыштан көрілген арналардың теледидар нұсқаулығы мәліметтерін жинау мүмкін емес.

8.2. Теледидар нұсқаулығын пайдалану

Теледидар нұсқаулығын ашу

Теледидар нұсқаулығын ашу үшін 🎫 **TV GUIDE** пернесін басыңыз.

Жабу үшін 🎞 TV GUIDE түймесін қайтадан басыңыз.

Теледидар нұсқаулығын бірінші рет ашқанда бағдарлама ақпараты үшін теледидар барлық телеарналарды тексереді. Оған бірнеше минут кетуі мүмкін. Теледидар нұсқаулығының деректері теледидарда сақталады.

Бағдарламаға дәлдеу

Бағдарламаға ауысу

Теледидар нұсқаулығынан ағымдағы бағдарламаға ауысуға болады.

Бағдарламаны таңдау үшін бағдарлама атауын бөлектеу үшін көрсеткі пернелерін қолданыңыз.

Сол күні кейінірек жоспарланған бағдарламаларды көру үшін оң жаққа өтіңіз.

Бағдарламаға (арнаға) ауысу үшін бағдарламаны таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Бағдарлама мәліметтерін қарау

Таңдалған бағдарламаның мәліметтерін шақыру үшін **() INFO** пернесін басыңыз.

Күнді өзгерту

Егер теледидар нұсқаулығы туралы ақпарат хабар таратушыдан келсе, келесі күндердің біріндегі кестені көру үшін **===** + пернесін басыңыз. Алдыңғы күнге оралу үшін **===** - түймесін басыңыз.

Немесе **द OPTIONS** пернесін басып, **Күнді өзгерту** опциясын басуға болады.

Еске салғышты орнату

Бағдарлама үшін еске салғышты орнатуға болады. Бағдарлама басында сізді хабармен ескертеді. Осы арнаны дереу қосуға болады.

Теледидар нұсқаулығындағы еске салғышы бар бағдарлама ඊ (сағат) белгісімен таңбаланады.

Еске салғышты орнату...

1. 😅 TV GUIDE пернесін басып, кейінгі бағдарламаны таңдаңыз.

2. — Еске салғышты орнату тармағын таңдап, ОК түймесін басыңыз.

Еске салғышты өшіру үшін...

1. 🖽 TV GUIDE пернесін басып, бағдарламаны 견 (сағат) белгісі бар еске салғышпен таңдаңыз.

2. — Еске салғышты жою түймесін басып, Иә таңдаңыз да, ОК түймесін басыңыз.

Жанр бойынша іздеу

Ақпарат бар болса, жоспарланған бағдарламаларды фильмдер, спорт, т. б. сияқты жанр бойынша іздеуге болады.

Бағдарламаларды жанр бойынша іздеу үшін 🚅 OPTIONS пернесін басып, Жанр бойынша іздеу тармағын таңдаңыз. Жанрды таңдап, OK пернесін басыңыз. Табылған бағдарламалар тізімі пайда болады.

Еске салғыштар тізімі

Орнатылған еске салғыштар тізімін көруге болады.

Еске салғыштар тізімі

Еске салғыштар тізімін ашу үшін...

1. 🖼 TV GUIDE пернесін басыңыз.

2. **= OPTIONS** пернесін басып, **Барлық еске салғыштар** опциясын таңдаңыз.

3. Еске салғыштар тізімінде жойғыңыз келетін еске салғышты таңдаңыз, таңдалған еске салғышқа 🗸 белгісі қойылады.

4. 🗢 пернесін басып, Таңдалғанды өшіру опциясын

таңдап, **ОК** пернесін басыңыз. 5. Еске салғыштар тізімін жабу үшін **Жабу** опциясын таңдаңыз.

Жазбаны реттеу (Түркия модельдеріне қолданылмайды)

Теледидар нұсқаулығында жазбаны орнатуға болады.

Теледидар нұсқаулығында жазылатын бағдарламаға 闭 белгісі қойылады.

Жазбалар тізімін көру үшін — Жазбалар түймесін бассаңыз, жазылатын бағдарлама атауы алдында • (қызыл нүкте) белгісімен таңбаланады.

Бағдарламаны жазу үшін...

1. = TV GUIDE пернесін басып, кейінгі немесе қазіргі бағдарламаны таңдаңыз.

2. — Жазу түрлі түсті пернесін басыңыз.

Жазудан бас тарту үшін...

1. 🎫 TV GUIDE пернесін басып, жазуға қойылған

бағдарламаны таңдаңыз.

2. — Жазбаны өшіру түрлі түсті пернесін басыңыз.

9. Теледидарды жазу және кідірту (Түркия модельдеріне қолданылмайды)

9.1. Сізге не қажет

Егер USB қатты дискісін қоссаңыз, сандық теледидар таратылымдарын (DVB таратылымдары немесе ұқсас) тоқтата тұруыңызға немесе жазып алуыңызға болады.

Ең аз диск орны

- Таратылымды кідірту үшін ең аз диск орны 4 ГБ USB үйлесімді қатты дискісі қажет.

- Таратылымды кідірту және жазу үшін 32 ГБ ең аз диск орны қажет.

Таратылымды кідірту немесе жазу алдында USB қатты дискісін жалғау және пішімдеу қажет. Пішімдеген кезде USB қатты дискісіндегі барлық файлдар жойылады.

Кідірту және жазу

1. USB қатты дискісін теледидардағы **USB** қосылымдарының біреуіне жалғаңыз. Пішімдеу кезінде басқа USB құрылғысын екінші USB порттарына қоспаңыз.

2. USB қатты дискісі мен теледидарды қосыңыз.

3. Теледидар цифрлық теледидар арнасына қойылған болса, **II** (Кідірту) түймесін басыңыз. Кідірту әрекеті пішімдеуді бастайды.

Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

USB қатты дискісі пішімделгеннен кейін тұрақты жалғанып тұра берсін.

Ескерту

USB қатты дискісі осы теледидар үшін арнайы пішімделген, ондағы жазбаларды басқа теледидарда немесе компьютерде қолдану мүмкін емес. USB қатты дискісіндегі жазба файлдарын ешбір компьютер қолданбасымен көшіруге немесе өзгертуге болмайды. Әйтпесе, жазбалар бүлінеді. Басқа USB қатты дискісін пішімдеген кезде оның ішіндегі контенті жоғалады. Теледидарда орнатылған USB қатты дискісін компьютерде пайдалану үшін қайта пішімдеу керек.

Ескертпе:

Жазу функциясы тек сандық телехабарға арналған. Мазмұнды сыртқы құрылғылардан (мысалы, HDMI) жазу мүмкін емес.

9.2. Жазу

Сізге не қажет

Цифрлық теледидар таратылымын жазуға және кейінірек көруге болады.

Қажетті теледидар бағдарламасын жазу үшін...

- осы теледидарда пішімделген, қосылған USB қатты дискісі

- осы теледидарда орнатылған сандық теледидар арналары

- экрандағы теледидар нұсқаулығы үшін арналар туралы ақпаратты алу үшін

- сенімді теледидар сағат параметрі. Теледидар сағатын қолмен қалпына келтірсеңіз, жазудың орындалмауы мүмкін.

Теледидарды кідіртуді пайдаланған кезде жазу мүмкін емес.

Авторлық құқық туралы заңдардың шарттарына сәйкес кейбір DVB провайдерлері DRM (цифрлық құқықтарды басқару) технологиясымен әртүрлі шектеу қолдануы мүмкін. Қорғалған арналарды тарату жағдайында жазба, жазу жарамдылығы немесе көріністер саны шектелуі мүмкін. Жазуға толығымен тыйым салынуы мүмкін. Қорғалған таратуды жазу немесе мерзімі өткен жазбаны ойнату кезінде қате туралы хабар пайда болуы мүмкін.

Бағдарлама жазу

Қазір жазу

Көріп отырған бағдарламаны жазу үшін қашықтан басқару құралындағы • Жазу пернесін басыңыз. Жазу бірден басталады.

Жазуды тоқтату үшін 🔳 Тоқтату пернесін басыңыз.

TV Guide деректері қол жетімді болғанда, сіз көріп отырған бағдарлама жазу кілтін басқан сәттен бастап бағдарлама аяқталғанға дейін жазылады. Егер TV Guide деректері болмаса, жазу тек 30 минутқа созылады. **Recordings** (Жазбалар) тізіміндегі жазудың аяқталу уақытын реттеуге болады.

Жазуды жоспарлау

Бүгін немесе бірнеше күнде (ең көбі 8 күн) көрсетілетін бағдарламаны жазылатын етіп жоспарлауға болады. Теледидар жазуды бастау және аяқтау үшін деректерді теледидар нұсқаулығынан алады.

Бағдарламаны жазу үшін...

- 1. 🖽 TV GUIDE пернесін басыңыз.
- 2. Теледидар нұсқаулығында жазғыңыз келетін арна мен

бағдарламаны таңдаңыз. Арнаның бағдарламаларымен жылжу үшін > (оң) немесе < (сол) түймесін басыңыз. 3. Белгіленген бағдарламамен — Жазу түсті пернесін басыңыз. Бағдарлама жазуға жоспарланады. Жазулар бір уақытта жоспарланған кезде ескерту автоматты түрде көрсетіледі. Бағдарлама жазуды өзіңіз жоқ кезде жоспарласаңыз, теледидарды күту режиміне ауыстырып, USB қатты дискісін қосуды ұмытпаңыз.

Жазбалардың тізімі

Жазбалар тізімінде жазбаларды көруге және басқаруға болады. Жазбалар тізімінің қасында жоспарланған жазбалар мен еске салғыштарға арналған бөлек тізім бар.

Тізімді немесе жазбаларды ашу үшін...

- 1. 🖽 TV GUIDE пернесін басыңыз.
- 2. **Жазбалар** түсті пернесін басыңыз.

 Тізімнен таңдалған жазуды — Жою түрлі түсті пернесінің көмегімен жоюға болады. Түрлі түсті — Атауын өзгерту пернесінің көмегімен жазбаның атауын өзгертуге болады. Не болмаса жазуды бастау және аяқтау уақытын өзгерту үшін — Уақытты реттеу түсті пернесін басуға болады.

Жазбаны көру

Жазуды көру үшін...

- 1. 🖽 TV GUIDE пернесін басыңыз.
- 2. Жазбалар түсті пернесін басыңыз.

3. Жазбалар тізімінде қажетті жазбаны таңдап көре бастау үшін **ОК** түймесін басыңыз.

4. II (кідірту), ▶ (ойнату), ◀◀ (кері айналдыру), ▶▶ (жылдам алға айналдыру) немесе ■ (тоқтату) пернелерін пайдалануға болады.

5. Теледидарды көруге қайта ауысу үшін 🕎 EXIT пернесін басыңыз.

9.3. Теледидарды кідірту

Сізге не қажет

Сандық телехабар таратылымын кідіртуге және кейінірек жалғастырып көруге болады.

Қажетті теледидар бағдарламасын кідірту үшін...

- осы теледидарда пішімделген, қосылған USB қатты дискісі

 осы теледидарда орнатылған сандық теледидар арналары

- экрандағы теледидар нұсқаулығы үшін арналар туралы ақпаратты алу үшін

Қосылған және пішімделген USB қатты дискісі арқылы

теледидар көріп отырған теледидар таратылымын үздіксіз сақтайды. Басқа арнаға ауысқанда, бұрынғы арнаның таратылымы өшіріледі. Сондай-ақ теледидарды күту режиміне ауыстырған кезде таратылым өшіріледі.

Жазып алу кезінде теледидарды кідірту мүмкіндігін пайдалану мүмкін емес.

Бағдарламаны кідірту

Трансляцияны кідірту және қайта бастау үшін...

Таратылымды кідірту үшін **II** (Кідірту) пернесін басыңыз. Экранның төменгі жағындағы прогресс жолағы қысқаша пайда болады.

Прогресс жолағын шақыру үшін **II** (Кідіріс) пернесін қайтадан басыңыз.

Көруді жалғастыру үшін 🕨 (Ойнату) пернесін басыңыз.

Экранда орындау жолы болған кезде кідіртілген таратылымды көруді бастағыңыз келетін орынды таңдау үшін◀◀ (Кері айналдыру) немесе ►► (Алға айналдыру) пернесін басыңыз. Жылдамдығын өзгерту үшін осы пернелерді қайта-қайта басыңыз.

Таратуды ең көбі 90 минут уақытқа кідірте аласыз.

Онлайн теледидар таратылымына қайта ауысу үшін ■ (Тоқтату) пернесін басыңыз.

Қайталау

Теледидар көріп отырған таратылымды сақтайтындықтан, таратылымды бірнеше секунд қайта ойнатуға болады.

Ағымдағы таратылымды қайта ойнату үшін...

1. II (Кідірту) пернесін басыңыз.

2. ◄ (Кері айналдыру) пернесін басыңыз. Кідіртілген хабарды көруді бастағыңыз келетін жерді таңдау үшін ◀ пернесін қайталап басуға болады. Жылдамдығын өзгерту үшін осы пернелерді қайта-қайта басыңыз. Бір кезде таратылым жадының басталуына немесе ең көп уақыт аралығына жетесіз.

3. Таратылымды қайта көру үшін ► (Ойнату) пернесін басыңыз.

 Таратылымды онлайнда көру үшін ■ (Тоқтату) пернесін басыңыз.

10. Бейнелер, фотосуреттер және музыка

10.1. USB қосылымынан

Жалғанған USB жад құрылғысынан немесе USB қатты дискісінен фотосуреттерді көруге немесе музыка мен видеоларды ойнатуға болады.

Теледидар қосулы кезде USB жад құрылғысын немесе USB қатты дискісін USB қосылымына жалғаңыз.

SOURCES пернесін басыңыз да,
SO

Ескерту

USB қатты жалғанған күйде бағдарламаны кідірту немесе жазу әрекетін жасасаңыз, Теледидар USB қатты дискісін пішімдеуді сұрайды. Бұл пішімдеу USB қатты дискісіндегі бүкіл ағымдағы файлдарды жояды.

Фотосурет параметрлері

Экранға фотосурет шыққанда, \Xi OPTIONS басыңыз,

Слайдшоуды бастау, слайдшоуды тоқтату Слайдшоуды бастайды немесе тоқтатады.

Слайдшоу қозғалыстары Бір суреттен келесі суретке ауысуды орнатады.

Слайдшоу жиілігі Әрбір фотосурет үшін көрсету уақытын таңдайды.

Қайталау, Бір рет ойнату Суреттерді қайталап немесе бір рет көрсетеді.

Кездейсоқ ойнату өшірулі, Кездейсоқ ойнату қосулы Суреттерді ретімен немесе кездейсоқ көрсетеді.

Кескінді бұру Фотосуретті бұру.

Музыканы бастау, Музыканы тоқтату

Фондағы музыканы іске қосады немесе тоқтатады. * Ескертпе. музыка файлы USB түбір каталогынан жүктелген, музыка файлдарын USB түбір каталогына қосуыңызды сұраймыз.

10.2. Суреттер

Фотосуретті көру

Фотосурет қалтасын ашу

1. 🌄 SOURCES пернесін басып, 🗬 USB опциясын таңдаңыз да, ОК пернесін басыңыз.

2. Қажетті USB құрылғысын таңдау үшін **■ USB флэш** құрылғысы тармағын таңдап, > (оң) пернесін басыңыз.

3. Суреттер опциясын таңдап, тізімді көру

- үшін Тізім түймесін немесе макеттерді көру
- үшін **Макеттер** түймесін қайтадан басыңыз**.**

Фотосурет файлын көру

1. 🔁 SOURCES пернесін басып, 🗬 USB опциясын таңдаңыз да, ОК пернесін басыңыз.

 Кажетті USB құрылғысын таңдау үшін **■ USB флэш** құрылғысы тармағын таңдап, > (оң) пернесін басыңыз.
 Суреттер опциясымен фотосуреттердің бірін таңдаңыз, таңдалған фотосуретті көру үшін **ОК** түймесін басуға болады.

10.3. Бейнелер

Бейнелерді ойнату

Бейнені теледидарда ойнату үшін...

Видеолар тармағын таңдап, файл атауын таңдаңыз да, **ОК** түймесін басыңыз.

- Бейнені кідірту үшін **ОК** түймесін басыңыз. Жалғастыру үшін тағы да **ОК** пернелерыңызды басыңыз.

- Қайта оралу немесе жылдам алға жылжу үшін 🍉 немесе

◄ - 2x, 4x, 8x, 16x, 32x есе жылдамырақ орындау үшін пернелерді бірнеше рет басыңыз.

- Қалтадағы келесі немесе алдыңғы бейнеге секіріп өту үшін **☷ +** немесе **☷ -** түймесін басыңыз.

- Бейнені ойнатуды тоқтату үшін ■ (Тоқтату) түймесін басыңыз.

- Қалтаға оралу үшін 🕁 түймесін басыңыз.

Видео қалтасын ашу

1. 🚬 SOURCES пернесін басып, 🗬 USB опциясын

таңдаңыз да, **ОК** пернесін басыңыз.

2. Қажетті USB құрылғысын таңдау үшін **USB флэш**

құрылғысы тармағын таңдап, 🕻 (оң) пернесін басыңыз.

3. **Бейнелер** опциясын таңдап, тізімді көру

үшін — Тізім түймесін немесе қайтадан макеттерді көру үшін — Макеттер түймесін басуға болады.

Бейне файлын ойнату

Бейне параметрлері

Бейнені ойнатып жатқан кезде, **झ OPTIONS** пернесін басыңыз, ...

Субтитр

Қолжетімді субтитрді көрсетіп, **Қосу, Ажыратулы** немесе **Дыбыс өшірілгенде қосу** опциясын таңдаңыз.

Субтитр тілі

Бар болса, субтитр тілін ойнатады.

Таңбалар жиыны Таңба үшін жүйенің бірі таңдалады.

Аудио тіл Қолжетімді болса, аудио тілді ойнатады.

Араластыру қосулы, Араластыру өшірулі Бейнелерді ретімен немесе кездейсоқ ойнатады.

Қайталау, Бір рет ойнату Бейнелерді қайталап немесе бір рет ойнатады.

Ақпаратты көрсету

Дыбыс режимі сияқты файл ақпаратын көрсетеді.

Субтитр параметрлері

Қолжетімді субтитр түсін, қаріп өлшемін, орын, уақытты синхрондаудағы ауытқуды орнатады.

10.4. Музыка

Музыканы ойнату

Музыка қалтасын ашу

 SOURCES пернесін басып,
 USB опциясын таңдаңыз да, OK пернесін басыңыз.

 Қажетті USB құрылғысын таңдау үшін
 USB флэш құрылғысы тармағын таңдап, > (оң) пернесін басыңыз.

 Музыка опциясын таңдап, тізімдегі музыка файлдарын көруге болады.

Музыка файлын ойнату

 Зочать саранесін басып, ■ USB опциясын таңдаңыз да, ОК пернесін басыңыз.
 Қажетті USB құрылғысын таңдау үшін ■ USB флэш құрылғысы тармағын таңдап, > (оң) пернесін басыңыз. 3. **Музыка** опциясын таңдап, музыканың бірін таңдаңыз, таңдалған музыканы ойнату үшін **ОК** түймесін немесе музыка қалтасындағы барлық музыка файлдарын ойнату үшін **— Барлығын ойнату** түймесін басуға болады.

Музыка параметрлері

Музыка ойнату опциялары...

Қайталау, Бір рет ойнату Әндерді қайталап немесе бір рет ойнатады.

Араластыру қосулы, Араластыру өшірулі Әндерді ретімен немесе кездейсоқ ойнатады.

11. Теледидар параметрлері мәзірлерін ашу

11.1. Басты бет мәзірін шолу

Төмендегі мәзірлердің бірін таңдау үшін **h** (Басты бет) пернесін басып, ОК **пернесін басыңыз**.

Арналар

Осы қатарда барлық арналар бар.

- Теледидар нұсқаулығын ашу үшін ОК түймесін басыңыз.

- Арналарды арна логотиптерімен көру үшін **>** (солға) түймесін басыңыз немесе барлық арналарды көру үшін **барлығын көру** опциясын таңдаңыз.

Көздер

Бұл қатарда осы теледидардың қолжетімді көздері бар.

Утилиталар

Бұл қатарда пайдаланушыға қолжетімді теледидар функциялары бар.

Параметрлер

Бұл қатарда пайдаланушыға қолжетімді параметрлер бар.

11.2. Утилиталар мәзірі

Теледидар нұсқаулығы

Теледидар нұсқаулығын ашыңыз. Қосымша ақпарат алу үшін **Пайдаланушы нұсқаулығы** ішінен **Теледидар нұсқаулығы** бөлімін қараңыз.

Жазбалар (Түркия модельдеріне қолданылмайды)

Қосымша ақпаратты **Пайдаланушы** нұсқаулығындағыЖазу және теледидарды уақытша тоқтату тарауынан қараңыз.

Арналар

Арналар тізімін көріңіз.

Бағдарламалық құралды жаңарту

Қосымша ақпаратты **Пайдаланушы нұсқаулығындағы Бағдарламалық құрал** тарауынан қараңыз.

Демо мәзірі

11.3. Жылдам параметрлер мен Барлық орнатулар

Жылдам параметрлер мәзірі:

Жылдам параметрлер мәзіріндегі жиі қолданылатын параметрлерді табу үшін қашықтан басқару құралындағы 🌣 SETUP пернесін басыңыз.

- **Сурет мәнері**: Тамаша сурет көрінісі үшін алдын ала орнатылған сурет мәнерлерінің бірін таңдаңыз.

- **Сурет пішімі**: Экранға сәйкес келетін алдын ала орнатылған сурет пішімінің бірін таңдаңыз.

- **Дыбыс мәнері**: Мінсіз дыбыс параметрлері үшін алдын ала орнатылған дыбыс мәнерлерінің бірін таңдаңыз.

- Құлақаспаптың дыбыс деңгейі: Қосулы құлақаспаптың дыбыс деңгейін реттеу.

- **Дыбыс шығысы**: Теледидарды дыбысты теледидарда немесе дыбыстық жүйеде ойнатуға реттеу.

- **Сағат**: Сағатты теледидардың жоғарғы оң жақ бұрышында көрсету.

- **Ұйқы таймері**: теледидарды алдын ала орнатылған уақыттан кейін күту режиміне автоматты түрде ауысатын етіп орнатады.

- Барлық орнатулар: Барлық орнатулар мәзірін көру.

- Анықтама: Бағдарламалық құралды оңай жаңартып, теледидардың әдепкі параметрлерін қалпына келтіріңіз және пайдаланушы нұсқаулығын оқыңыз.

Барлық орнатулар мәзірі:

Қашықтан басқару құралынан **h** (басты бет) пернесін басып, **Параметрлер** опциясын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

11.4. Барлық орнатулар

Сурет параметрлері

Сурет мәнері

Мәнерді таңдау

Суретті оңай реттеу үшін, алдын ала орнатылған сурет мәнерін таңдауға болады.

角 (Басты бет) > Параметрлер > Сурет > Сурет мәнері

Қолжетімді сурет мәнерлері:

• Жеке - бірінші бастау кезінде орнатылған сурет параметрлері.

- Мөлдір таза күндізгі жарықта көру үшін өте қолайлы.
- **Үй кинотеатры** күнделікті фильм қарау сияқты үйдегі ойын-сауық тәжірибесіне өте ыңғайлы.
- ЕСО ең энергия үнемдеуші параметр

• Фильм - түпнұсқа студио әсерімен фильмдерді көруге арналған.

• Ойын - Ойындар ойнауға өте қолайлы.

Мәнерді реттеу

Сақталған сурет параметрлерін **Түсі, Контраст** немесе **Айқындық** сияқты ағымдағы таңдалған сурет мәнерінде реттеуге және сақтауға болады.

Мәнерді қалпына келтіру

Мәнердің бастапқы параметрін қалпына келтіру үшін **Сурет мәнері** опциясын қайтадан таңдап, **— Мән-ді қалп. келт-у** түймесін басыңыз.

Түс, контраст, айқындылық, жарықтық

Сурет түсін реттеу

🕈 (Басты бет) > Параметрлер > Сурет > Түс

Суреттің түс қанықтығын реттеу үшін **∧** (жоғары) немесе **∨** (төмен) көрсеткілерін басыңыз.

Суреттің контраст деңгейін реттеу

♠ (Басты бет) > Параметрлер > Сурет > Артқы жарық контрасты

Суреттің контраст деңгейін реттеу үшін **∧** (жоғары) немесе **∨** (төмен) көрсеткілерін басыңыз.

Қуаттың тұтынылуын азайту үшін, контраст мәнін азайтуға болады.

Суреттің айқындық деңгейін реттеу

角 (Басты бет) > Параметрлер > Сурет > Айқындық

Суреттің айқындылық деңгейін реттеу үшін 木 (жоғары) немесе 🗸 (төмен) көрсеткілерін басыңыз.

Суреттің жарықтық деңгейін реттеу

🏚 (Басты бет) > Параметрлер > Сурет > Жарықтық

Суреттің жарықтық мәнін реттеу үшін **∧** (жоғары) немесе **∨** (төмен) көрсеткілерін басыңыз.

Қосымша сурет параметрлері

Компьютер

角 (Басты

бет) > Параметрлер > Сурет > Кеңейтілген > Компьютер

Теледидарды компьютер мониторы ретінде пайдалану мақсатында керемет сурет алу үшін, **Қосу** опциясына қойыңыз.

* Тек HDMI көзі үшін қол жетімді.

Түс параметрлері

角 (Басты бет) > Параметрлер > Сурет > Кеңейтілген > Түс

Түсті жақсарту үшін реттеу

角 (Басты

бет) > Параметрлер > Сурет > Кеңейтілген > Түс > Түсті жақсарту

Түс қарқындылығының деңгейін және бөлшектерді ашық түстермен орнату үшін, **Ең жоғары, Орташа,** немесе **Ең төмен** тармағын таңдаңыз.

Алдын ала орнатылған түс температурасын таңдау

角 (Басты

бет) > Параметрлер > Сурет > Кеңейтілген > Түсі > Түс температурасы

Қажетті түс температурасын орнату үшін **Қалыпты, Жылы,** немесе **Салқын** тармағын таңдаңыз.

Түс температурасын бейімдеу

角 (Басты

бет) > Параметрлер > Сурет > Кеңейтілген > Түс > Реттемелі түс температурасы

Түс температурасын өзіңізге бейімдеу үшін «Реттемелі түс температурасы» мәзірін таңдаңыз. Мәнді реттеу үшін **л** (жоғары) немесе **v** (төмен) көрсеткілерін басыңыз.

Контраст параметрлері

Контраст режимдері

角 (Басты

бет) > Параметрлер > Сурет > Кеңейтілген > Контраст > **Контраст режимі**

Теледидарды автоматты түрде контрасты азайтатын етіп орнату мақсатында қуатты жақсы тұтыну үшін, электр қуатын жақсы пайдалану үшін немесе жақсы сурет нәтижесіне қол жеткізу үшін **Қалыпты, Сурет үшін** оңтайландырылған, Қуат үнемдеу үшін оңтайландырылған опциясын таңдаңыз, не болмаса реттеуді ажырату үшін **Ажыратулы** опциясын таңдаңыз.

Динамикалық контраст

角 (Басты

бет) > Параметрлер > Сурет > Кеңейтілген > Контраст > Динамикалық контраст

Теледидар суреттің күңгірт, орталық және ашық аумақтарында кішігірім элементтерді автоматты түрде жақсартатын деңгейді орнату үшін **Ең жоғары, Орташа** немесе **Ең төмен** опциясын таңдаңыз.

Бейне контрасты, Гамма

Бейне контрасты

▲ (Басты бет) > Параметрлер > Сурет > Кеңейтілген > Контраст > Бейне контрасты

Бейне контрасты деңгейін реттеу үшін **∧** (жоғары) немесе **∨** (төмен) көрсеткілерін басыңыз.

Гамма

角 (Басты

бет) > Параметрлер > Сурет > Кеңейтілген > Контраст > Гамма

Сурет ашықтығы мен контрастының сызықтық емес параметрін орнату үшін **∧** (жоғары) немесе **∨** (төмен) көрсеткілерін басыңыз.

Тамаша ажыратымдылық

▲ (Басты бет) > Параметрлер > Сурет > Қосымша функциялар > Айқындылық > Super Resolution

Сызық жиектері мен бөліктерінің айқындығы жоғары болу үшін **Қосу** опциясын таңдаңыз.

Сурет таза

角 (Басты бет) > Параметрлер > Сурет > Кеңейтілген > Сурет тазалау

Бұрмалануды азайту

♠ (Басты бет) > Параметрлер > Сурет > Қосымша функциялар > Сурет таза > Бұрмалануды азайту

Видео контентіндегі шуылды өшіруге арналған деңгейді орнату үшін **Ең жоғары, Орташа, Ең төмен** таңдаңыз.

Шуыл экрандағы суретте көбіне кішкентай жылжитын нүктелер түрінде көрінеді.

MPEG ақауларын азайту

角 (Басты

бет) > Параметрлер > Сурет > Кеңейтілген > Сурет тазалау > MPEG артефактісін азайту

Суреттегі сандық қозғалыстарды біркелкі ету үшін **Қосулы** параметрін таңдаңыз.

MPEG артефактілері көбіне экрандағы суреттерде кішкентай төртбұрыштар немесе тісті жиектер ретінде көрінеді.

Пішім және жиектер

♠ (Басты бет) > Параметрлер > Сурет > Пішім және жиектер

Сурет пішімі

▲ (Басты бет) > Параметрлер > Сурет > Пішім және жиектер > Сурет пішімі

Бейненің үстіңгі және төменгі жағында және екі шетінде қара жолақтар пайда болса, бейне пішімін экранды толтыратын пішімге реттеуге болады.

Экран жиектері

▲ (Басты бет) > Параметрлер > Сурет > Пішім және жиектер > Сурет пішімі > Экран жиектері

Экран жиектері параметрімен бұрмаланған жиектерін жасыру үшін суретті аз ғана үлкейтуге болады.

Дыбыс параметрлері

Дыбыс мәнері

Мәнерді таңдау

Дыбысты оңай реттеу үшін, алдын ала орнатылған дыбыс мәнерін таңдауға болады.

角 (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > Дыбыс мәнері

Қолжетімді дыбыс стильдері:

- Жеке - Алғаш рет бастаған кезде орнатылатын басымдықтар.

- Түпнұсқа Ең бейтарап дыбыс параметрі
- Бейне Бейнелерді көру үшін тамаша
- Музыка Музыка тыңдау үшін тамаша
- Ойын Ойнау үшін тамаша
- Жаңалықтар Сөйлесу үшін тамаша

Мәнерді реттеу

Төмен жиілікті немесе **Жоғары жиілікті** сияқты ағымдағы таңдалған дыбыс мәнерінде дыбыс параметрлерін реттеуге және сақтауға болады.

Мәнерді қалпына келтіру

Мәнердің бастапқы параметрін қалпына келтіру үшін **Дыбыс мәнері** опциясын қайтадан таңдап, **— Мән-ді қалп. келт-у** түймесін басыңыз.

Төмен жиілікті, Жоғары жиілікті

Төмен жиілікті

角 (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > Төмен жиілікті

Дыбыстағы төменгі тон деңгейін реттеу үшін 木 (жоғары) немесе 🗸 (төмен) көрсеткілерін басыңыз.

Жоғары жиілікті

角 (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > Жоғары жиілікті

Дыбыстағы төмен үндердің деңгейін реттеу үшін **∧** (жоғары) немесе **∨** (төмен) көрсеткілерін басыңыз.

Құлақаспаптың дыбыс деңгейі

角 (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > Құлақаспаптың дыбыс деңгейі

Жалғанған құлақаспаптың дыбыс деңгейін бөлек реттеу үшін 木 (жоғары) немесе 🗸 (төмен) көрсеткілерін басыңыз.

Көлемдік дыбыс

▲ (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > Көлемді дыбыс режимі

Ішкі теледидар динамиктері үшін көлемді дыбыс әсерін таңдаңыз.

ТД орналасуы

角 (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > **тД орналасуы**

Параметрге байланысты ең жақсы дыбысты шығару үшін **Теледидар тіреуіші** немесе **Қабырғада** опциясын таңдаңыз.

Қосымша дыбыс параметрлері

Дыбыс деңгейін басқару

Дыбыс деңгейін автоматты түрде реттеу

▲ (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > Кеңейтілген > Дыбыс деңгейін авто реттеу

Кенеттен көлем айырмашылықтарын автоматты түрде теңестіру үшін On **түймешігін таңдаңыз**. Әдетте арналарды ауыстырып қосу кезінде.

Дельта көлемі

角 (Басты

бет) > Параметрлер > Дыбыс > Кеңейтілген > Дельта дыбыс деңгейі

Теледидар динамигінің дыбыс деңгейіне дельта мәнін реттеу 🔨 (жоғары) немесе 🗸 (төмен) көрсеткілерін басыңыз.

Дыбыс шығысының параметрлері

角 (Басты

бет) > Параметрлер > Дыбыс > Кеңейтілген > Дыбыс шығыс

Теледидарды дыбысты теледидарда немесе дыбыстық жүйеде ойнатуға реттеу.

Теледидар дыбысын естуді қалайтын орынды таңдауға болады.

- **Теледидар динамиктерін өшіру** параметрін таңдасаңыз, сіз теледидар динамиктерін түпкілікті өшіресіз.

- Теледидар динамиктері параметрін таңдасаңыз,
- теледидар динамиктері әрқашан қосулы болады.

HDMI CEC арқылы қосылған аудио құрылғысымен **HDMI дыбыс жүйесін** таңдаңыз. Құрылғы дыбысты ойнатып жатқанда, теледидарда теледидар динамиктері өшіріледі.

Clear Sound

角 (Басты

бет) > Параметрлер > Дыбыс > Кеңейтілген > Clear Sound

Сөйлегенде дыбысты жақсарту үшін, **Қосу** опциясын таңдаңыз. Жаңалықтар бағдарламалары үшін қолайлы.

Сандық шығыс параметрлері

Сандық шығыс параметрлерін оптикалық және HDMI ARC дыбыстық сигналдары үшін қолдануға болады.

Сандық шығыс пішімі

▲ (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > Кеңейтілген > Сандық шығыс пішімі Теледидардың дыбыстық шығыс сигналын қосылған үй кинотеатры жүйесінің дыбысты өңдеу мүмкіндіктеріне сай болатындай орнатыңыз.

- Үй кинотеатрының жүйесінде (HTS) көп арналы дыбыс өңдеу мүмкіндігі болса, **Сандық шығыс пішімін Көп** арналы мүмкіндігіне орнатыңыз. **Көп арналы** мүмкіндігімен теледидар қысылған көп арналы дыбыс сигналын телеарнадан немесе жалғанған ойнатқыштан үй кинотеатрының жүйесіне жібере алады.

Үй кинотеатрының жүйесінде көп арналы дыбыс өңдеу мүмкіндігі болмаса, **Стерео** опциясын таңдаңыз.

Сандық шығысты теңеу

角 (Басты

бет) > Параметрлер > Дыбыс > Кеңейтілген > Сандық шығысты теңеу

Цифрлық аудио шығысына (SPDIF) немесе HDMI ұясына жалғанған құрылғыдан шыққан қатты дыбыс деңгейін реттеңіз.

- Қаттырақ дыбысты алу үшін **Көбірек** опциясын таңдаңыз. - Жұмсағырақ дыбысты алу үшін **Азырақ** опциясын таңдаңыз.

Сандық шығысты кідірту

角 (Басты

бет) > Параметрлер > Дыбыс > Кеңейтілген > Сандық шығысты кідірту

Кейбір үй кинотеатры жүйелері үшін дыбысты видеоға синхрондау үшін дыбысты синхрондау кідірісін реттеу қажет болуы мүмкін. Үй кинотеатры жүйесінде дыбыс кідірісі орнатылған болса, **Өшірулі** опциясын таңдаңыз.

Цифрлық шығысты бітеу (тек Цифрлық шығысты кідірту параметрі Қосу мәніне қойылғанда

қолданылады)

角 (Басты

бет) > Параметрлер > Дыбыс > Кеңейтілген > Сандық шығысты бітеу

Үй кинотеатрының жүйесінде кідіртуді орната алмаған болсаңыз, теледидарды дыбысты синхрондайтын етіп орнатуға болады.

Теледидар суретінің дыбысын өңдеу үшін үй кинотеатрының жүйесіне қажет уақытты қамтамасыз ететін бітеуді орнатуға болады.

5 мс-тық қадамдармен мәнді орнатуға болады. Ең жоғары орнату уақыты: 60 мс.

Эко параметрлері

Қуатты үнемдеу деңгейін орнату

♠ (Басты) > Сеттингтер > Эко параметрлері > Қуат үнемдеу

Қуатты үнемдеудің түрлі деңгейлерін алу үшін **Ең** төменгі, Орташа немесе **Ең жоғарғы** опциясын таңдаңыз, не болмаса қуатты үнемдеу режимін өшіру үшін **Ажыратулы** опциясын таңдаңыз.

Қуаттың тұтынылуын үнемдеу үшін экранды өшіру режиміне қою

♠ (Басты бет) > Параметрлер > Эко параметрлері > Экран өшірулі

Экран өшірулі опциясын таңдаңыз, теледидар экраны өшеді, теледидар экранын қайтадан қосу үшін, қашықтан басқару құралындағы кез келген пернені басыңыз.

Теледидарды автоматты өшіру таймерін орнату

Параметрлер > Эко параметрлері > Автоматты өшіру таймері.

Мәнді реттеу үшін көрсеткілерді ∧ (жоғары) немесе ∨ (төмен) пернесін басыңыз. 0 (Өшірулі) мәні автоматты өшіруді ажыратады.

«Автоматты өшіру таймері» таңдалғанда, теледидар қуатты үнемдеу үшін автоматты түрде өшеді.

* Теледидар сигналы қабылданғанымен, 4 сағат ішінде қашықтан басқару құралындағы пернелер басылмаса, теледидар өшіп қалады.

* Теледидар сигналын немесе қашықтан басқару құралының командасын 10 минут қабылдамаса, теледидар өшеді.

Теледидарды монитор ретінде пайдаланып немесе теледидарды көру үшін цифрлық қабылдағышты (теледидардың абоненттік қосымша құрылғысы (STB)) қолданып, теледидардың қашықтан басқару құралын қолданбасаңыз, **0** мәніне қою үшін, осы автоматты өшіру мүмкіндігін ажыратуыңыз қажет.

Жалпы параметрлер

Қосылымға қатысты параметрлер

USB қатты дискісі

♠ (Басты бет) > Параметрлер > Жалпы параметрлер > USB қатты дискісі

Арнаны жазбастан бұрын USB қатты дискісін реттеп, пішімдеу* қажет.

* Түркия модельдеріне қолданылмайды.

САМ операторының профилі

Параметрлер > Жалпы параметрлер > САМ операторының профилі

Арнаны оңай орнатуға және жаңартуларға арналған оператор профилін CI+CAM күйіне ауыстыру үшін.

HDMI-CEC қосылымы, EasyLink

HDMI CEC-сыйысымды құрылғыларды теледидарға жалғаңыз, оларды теледидардың қашықтан басқару құралы арқылы басқаруға болады. EasyLink HDMI CEC құрылғысы теледидарда және жалғанған құрылғыда тоққа қосылған болуға тиіс.

EasyLink мүмкіндігін қосу

▲ (Басты бет) > Параметрлер > Жалпы параметрлер > EasyLink > EasyLink > Қосу.

HDMI CEC интерфейсімен үйлесімді құрылғыларды теледидардың қашықтан басқару құралымен пайдалану

▲ (Басты бет) > Параметрлер > Жалпы параметрлер > EasyLink > EasyLink қашықтан басқару пульті > Қосу.

Ескертпе.

- EasyLink басқа маркалы құрылғылармен жұмыс істемеуі мүмкін.

- HDMI-CEC функциясының аты әр компанияларда әртүрлі болады. Кейбір мысалдар: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink және Viera Link. Бұл маркалардың барлығы EasyLink мүмкіндігімен үйлесімді бола бермейді. Мысалы, HDMI CEC марка атаулары тиісті иелерінің меншігі болып табылады.

Орны - Үй немесе дүкен

Теледидардың орнын таңдау

▲ (Басты бет) > Параметрлер > Жалпы параметрлер > Орны

Дүкен опциясын таңдаңыз, сурет стилі **Crystal Clear** опциясына қойылады және дүкен параметрлерін реттеуге болады.

Дүкен режимі дүкен жарнамасына арналған.

Теледидар параметрлерін қалпына келтіру және теледидарды қайта орнату

Бастапқы теледидар параметрлерінің барлығын қалпына келтіру

Параметрлер > Жалпы параметрлер > Зауыттық параметрлер

Теледидарды толығымен қайта орнату және теледидар күйін бірінші қосқан кезге қайта орнату

(Басты бет) > Параметрлер > Жалпы параметрлер > Теледидарды қайта орнату

PIN кодын енгізіп, **Иә** опциясын таңдаңыз, теледидар толықтай қайта орнатылады. Барлық параметрлер қалпына келтіріліп, орнатылған арналар ауыстырылады. Орнату бірнеше минутқа созылуы мүмкін.

Аймақ және тіл параметрлері

Тіл

角 (Басты бет) > Параметрлер > Аймақ пен тіл > Тіл

Теледидар мәзірлері мен хабарларының тілін өзгерту

角 (Басты бет) > Параметрлер > Аймақ пен тіл > Тіл > Мәзір тілі

Аудио параметрінің тілін орнату

(Басты бет) > Параметрлер > Аймақ және тіл > Тіл > Негізгі аудио тілі, Қосымша аудио тілі

Цифрлық теледидар арналары бағдарлама үшін дыбысты бірнеше тілде таратуы мүмкін. Қалаған негізгі және қосымша дыбыс тілін орнатуға болады. Егер дыбыс осы тілдердің бірінде бар болса, теледидар осы аудиоға ауысады.

Субтитр параметрінің тілін орнату

Параметрлер > Аймақ және тіл > Тіл > Негізгі субтитр тілі, Қосымша субтитр тілі

Цифрлық арналарда бағдарлама үшін бірнеше субтитр тілі ұсынылуы мүмкін. Қалаған негізгі және қосымша субтитр тілдерін орнатуға болады. Егер осы тілдердің бірінде субтитр бар болса, теледидар сіз таңдаған субтитрлерді көрсетеді.

Телемәтін параметрінің тілін орнату

Параметрлер > Аймақ пен тіл > Тіл > Негізгі мәтін, Көмекші мәтін Кейбір цифрлық телестанциялары бірнеше Телемәтін тілін қамтамасыз етеді.

Сағат

🏚 (Басты бет) > Параметрлер > Аймақ пен тіл > Сағат

Сағатты автоматты түрде түзету

Параметрлер > Аймақ пен тіл > Сағат > Автоматты сағат режимі

- Теледидар сағатына арналған стандартты параметр — **Автоматты**. Сағат туралы ақпарат UTC жүйесінен (Әлемдік координацияланған уақыт ақпараты) таратылады.

- Сағат қате болған жағдайда, теледидар уақытын **Елге байланысты** опциясында орнатуға болады.

Сағатты қолмен түзету

♠ (Басты бет) > Параметрлер > Аймақ пен тіл > Сағат > Автоматты сағат режимі > Қол режимі

角 (Басты бет) > Параметрлер > Аймақ пен тіл > Сағат > Күн, Уақыт

Алдыңғы мәзірге өтіп, мәнді реттеу үшін **Күн** және **Уақыт** опциясын таңдаңыз.

Ескертпе.

- Егер автоматты параметрлердің ешқайсысы сағатты дұрыс көрсетпесе, оны қолмен орнатуға болады.

- Алайда, жазбаларды теледидар нұсқаулығынан жоспарласаңыз, уақыт пен күнді қолмен өзгертпеген жөн.

Уақыт белдеуін немесе аймағыңыз үшін уақыт ауытқуын орнату

Параметрлер > Аймақ пен тіл > Сағат > Уақыт белдеуі

Уақыт белдеулерінің бірін таңдаңыз.

Теледидарды алдын ала орнатылған уақыттан кейін күту режиміне автоматты түрде ауысатын етіп орнатыңыз

角 (Басты бет) > Параметрлер > Аймақ пен тіл > Сағат > Ұйқы таймері

Теледидарды алдын ала орнатылған уақыттан кейін күту режиміне автоматты түрде ауысатын етіп реттеңіз. Жүгірткі жолағы арқылы уақытты 5 минуттық қадамдармен 180 минутқа дейін орнатуға болады. Егер 0 минутқа орнатсаңыз, ұйқы таймері өшіріледі. Әрқашан кері санақ кезінде теледидарды ертерек өшіруге болады немесе уақытты ысыруға болады.

Әмбебап қол жеткізу параметрлері

角 (Басты бет) > Параметрлер > Әмбебап қол жеткізу

Universal Access (Әмбебап қол жеткізу) қосылған кезде теледидар есту немесе көру қабілеті нашар адамдар пайдалануы үшін дайындалады.

Әмбебап қол жеткізу параметрлерін қосу

Параметрлер > Әмбебап қол жеткізу > Әмбебап қол жеткізу > Қосу.

Есту қабілеті нашар адамдар үшін әмбебап қол жеткізу

Параметрлер > Әмбебап қол жеткізу > Есту қабілеті нашар > Қосу

 Кейбір сандық телеарналар есту қабілеті нашар немесе естімейтін адамдарға бейімделген арнайы дыбысты және субтитрлерді таратады.

- Қосылған теледидар (бар болса) бейімделген дыбыс пен субтитрлерге ауысады.

Көзі көрмейтін немесе көру қабілеті нашар адамдар үшін әмбебап қол жеткізу

Параметрлер > Әмбебап қол жеткізу > Аудио сипаттама > Аудио сипаттама > Қосу

Цифрлық телеарналар экранда не болып жатқанын сипаттайтын арнайы аудио түсініктемені таратуы мүмкін.

(Басты бет) > Параметрлер > Әмбебап қол жеткізу > Аудио сипаттама > Аудио сипаттама > Аралас дыбыс деңгейі, Дыбыстық әсерлер, Сөз

- **Аралас дыбыс деңгейі** тармағын таңдаңыз, қалыпты дыбыстың көлемін дыбыстық комментариймен араластыруға болады. Мәнді реттеу үшін ∧ (жоғары) немесе ∨ (төмен) көрсеткілерін басыңыз.

- Стерео немесе дыбыстың тына қалуы сияқты аудиотүсініктемеде қосымша дыбыс әсерін қосу үшін **Дыбыстық әсерлер** параметрін **Қосу** опциясына қойыңыз.

- Сипаттаушы немесе Субтитр сияқты сөйлеу параметрін орнату үшін Сөз опциясын таңдаңыз.

Құлыптау параметрлері

Кодты орнату және кодты өзгерту

Жаңа кодты орнату немесе өзгертілген кодты қалпына келтіру

Параметрлер > Балалардан қорғау құлпы > Кодты орнату, Кодты өзгерту Балалардан қорғау құлпы арналарды немесе бағдарламаларды құлыптау немесе құлпын ашу үшін қолданылады.

Ескертпе: егер PIN кодын ұмытып қалсаңыз, ағымдағы **8888** кодын қайта жазып, жаңа кодты енгізуге болады.

Бағдарламаларды құлыптау

角 (Басты бет) > Параметрлер > Балалардан қорғау

құлпы > Ата-аналық рейтинг

Рейтингті бағдарламаларды көру үшін ең төменгі жасты орнатыңыз.

САМ PIN коды

角 (Басты бет) > Параметрлер > Балалардан қорғау

құлпы > CAM PIN

Жазу үшін САМ PIN кодын орнатыңыз.

12. Қоршаған ортаға қауіпсіз

12.1. Еуропаның энергиялық тиімділік белгісі

Еуропалық Одақтың энергиялық тиімділік белгісі осы өнімнің қуатты пайдалану тиімділік дәрежесін көрсетеді. Осы өнімнің энергиялық тиімділік класы жасылырақ болған сайын, ол тұтынатын энергия төменірек болады. Жапсырмадан энергиялық тиімділік класын, қолданылып жатқан өнімнің орташа қуат тұтынуын табуға болады. Осы өнімнің қуатты тұтыну мөлшерін сіздің елге арналған www.philips.com/TVsupport</u> мекенжайы бойынша Philips веб-сайтынан көруге болады.

12.2. EPREL тіркеу нөмірі

EPREL тіркеу нөмірі

32PHS5500 : 2302419 43PFS5500 : 2302448

12.3. Пайдалануды аяқтау

Ескірген бұйымдарды және батареяларды жою

Өнім қайта өңдеуге және қайта пайдалануға болатын жоғары сапалы материалдардан және бөлшектерден жасалған.



Бұйымнан сызылған дөңгелекшелі қоқыс жәшігінің белгісі көрінсе, ол бұйымның Еуропалық 2012/19/EU нұсқауына сәйкес оралғанын білдіреді.



Электр және электрондық бұйымдарды қоқысқа лақтырудың жергілікті ережелерімен танысып алыңыз.

Жергілікті тәртіпке сәйкес әрекет жасауыңызды және ескі өнімдерді кәдімгі тұрмыстық қалдықпен тастамауыңызды өтінеміз. Ескі өнімді дұрыс тастау қоршаған орта мен адам денсаулығына тиетін кері әсерлердің алдын алуға көмектеседі.

Сіздің бұйымыңызда еуропалық 2023/1542 ережесіне (ЕО) сәйкес қондырылған қайта жандандыруға болатын батарея бар, оны кәдімгі тұрмыстық қалдық ретінде тастауға болмайды.



Батареяларды бөліп жинақтаудың жергілікті тәртібі туралы ақпаратпен танысқан жөн, себебі оны дұрыс тастау қоршаған орта мен адам денсаулығына тиетін кері әсерлердің алдын алуға көмектеседі.

13. Ерекшеліктер

13.1. Қуат

Өнімнің техникалық сипаттамалары ескертусіз өзгертілуі мүмкін. Осы өнімнің қосымша спецификациялық мәліметтерін қараңыз <u>www.philips.com/TVsupport</u>

Қуат

- Электр қуаты: 100-240 В айнымалы ток
- Сыртқы температура: 5-35 °С

13.2. Қабылдау

- Антенна кірісі: 75 Ом коаксиалды (IEC75)
- Тюнер жолақтары: Hyperband, S-Channel, UHF VHF
- DVB : DVB-T2, DVB-C (кабель) QAM
- Аналогтік бейне ойнату: SECAM, PAL
- Сандық бейне ойнату: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*
- Сандық дыбысты ойнату (ISO/IEC 13818-3)
- Жерсерік антенна кірісі: 75 ом F түріндегі
- Кіріс жиілік ауқымы: 950 2150МГц
- Кіріс деңгейі ауқымы: 25 65 дБм
- - DVB-S2 QPSK, таңба жылдамдығы: 2 45М таңба, SCPC және MCPC

- LNB : DiSEqC 1.0, 1-4 LNB үшін қолдау көрсетіледі, Полярлықты таңдау 14/18V, ауқым таңдау 22 кГц, үнді күшейту режимі, LNB тогы ең көбі 300 мА

* Тек DVB-T2, DVB-S2 үшін

13.3. Дисплей

ажыратымдылығы

Экранның диагональдік өлшемі

- 80 см/32 дюйм
- 108 см/43 дюйм

Дисплей ажыратымдылығы

- PHS: 1366 x 768
- PFS: 1920 x 1080

13.4. Қолданылатын кіріс

ажыратымдылығы

РНЅ сериялы теледидарға арналған

Бейне файл пішімдері

Ажыратымдылығы — Жаңару жиілігі

- 480і 60 Гц
- 480р 60 Гц
- 576і 50 Гц
- 576р 50 Гц
- 720р 50 Гц, 60 Гц
- 1080і 50 Гц, 60 Гц
- 1080р 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц

Компьютер форматтары

Ажыратымдылықтар (басқа түрлердің арасындағы)

- 640 х 480 60 Гц
- 800 х 600 60Гц
- 1024 х 768 60 Гц
- 1360 х 768 60 Гц
- 1920 х 1080 60 Гц

PFS сериялы теледидарға арналған

Бейне файл пішімдері

Ажыратымдылығы — Жаңару жиілігі

- 480і 60 Гц
- 480р 60 Гц
- 576і 50 Гц
- 576р 50 Гц
- 720р 50 Гц, 60 Гц
- 1080і 50 Гц, 60 Гц
- 1080р 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц

Компьютер форматтары

Ажыратымдылықтар (басқа түрлердің арасындағы)

- 640 х 480 60 Гц
- 800 х 600 60 Гц
- 1024 х 768 60 Гц
- 1280 х 1024 60 Гц
- 1360 х 768 60 Гц
- 1920 х 1080р 60 Гц

13.5. Дыбыс

- Шығыс қуат (RMS): 32" 12 Вт; 43" 16 Вт
- Dolby Audio
- DTS 2.0+ Цифрлық шығыс ™
- Incredible Surround
- Басс/Требль
- AVL

13.6. Мультимедиа

Қолданылатын USB файл жүйелері

- USB (FAT / NTFS): 500 мА немесе азырақ қуат тұтынатын USB құрылғыларын ғана жалғаңыз.

Ойнату пішімдері

- Сурет коды: JPEG, GIF, PNG, BMP
- Дыбыс кодегі: MP3, WAV, AAC, FLAC

- Бейне кодегі: H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, HEVC

- Субтитр: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

13.7. Байланыс мүмкіндігі

Теледидардың бүйірі

- Ортақ интерфейс ұясы: CI+/CAM
- Антенна (75 Ом)
- Жерсерік тюнері
- USB USB 2.0

Теледидардың астыңғы жағы

- Құлақаспап стерео, 3,5 мм шағын ұяшығы
- HDMI 1 енгізу ARC
- HDMI 2 кірісі
- Дыбыс шығысы оптикалық Toslink

14. Ақаулықтарды жою

14.1. Кеңестер

Теледидар мәселесінің шешімін **Ақауларды жою** ішінен таба алмасаңыз, іздеген ақпаратыңызды 🌣 Параметрлер > Анықтама > Пайдаланушы нұсқаулығы опциясын басу арқылы табуға болады.

Пайдаланушы нұсқаулығында сұрағыңызға жауап таба алмасаңыз, Philips компаниясының қолдау көрсету вебсайтына өте аласыз.

Philips TV қатысты кез келген мәселені шешу үшін, желідегі қолдау қызметін пайдалануға болады. Тілді таңдап, өнімнің үлгі нөмірін енгізуге болады.

www.philips.com/TVsupport веб-сайтына өтіңіз.

Қолдау қызметінің сайтында еліңіздің бізге хабарласуға арналған телефон нөмірін, сондай-ақ, жиі қойылатын сұрақтарға жауаптар табуға болады. Кейбір елдерде қызметкерлеріміздің бірімен сөйлесіп, сұрағыңызды тікелей қоюға немесе электрондық хабар арқылы жіберуге болады.

Жаңа теледидар бағдарламалық құралын немесе нұсқаулықты компьютеріңізден оқу үшін жүктеп алыңыз.

Планшетте, смартфонда немесе компьютерде Теледидар Анықтамасы

Кеңейтілген нұсқаулардың реттіліктерін оңайырақ орындау үшін теледидардың анықтамасын PDF пішімінде жүктеп, смартфонда, планшетте немесе компьютерде оқуға болады. Немесе тиісті Анықтама бетін компьютерден басып шығаруға болады.

Анықтаманы (пайдаланушы нұсқаулығын) жүктеп алу үшін <u>www.philips.com/TVsupport</u> сайтына өтіңіз

14.2. Қосу

Теледидар қосылмайды

 Қуат кабелін розеткадан ажыратыңыз. Бір минут күтіңіз де, қайта жалғаңыз. Қуат кабелі берік қосылғанын тексеріңіз. Қайтадан қосып көріңіз.

- Теледидарды басқа қабырға розеткасына жалғап, қосып көріңіз.

- Теледидардан барлық қосылған құрылғыларды ажыратып, қосып көріңіз.

 Теледидардағы күту режимінің шамы қосылып тұрса, теледидар қашықтан басқару құралына жауап бермеуі мүмкін.

Іске қосылу немесе өшу кезіндегі сықырлаған дыбыс

Теледидарды қосқанда, өшіргенде немесе күту режиміне қойғанда теледидардың корпусынан сықырлаған дыбысты естисіз. Сықырлаған дыбыс теледидардың сууы және жылуы кезіндегі қалыпты кеңею және тарылуына байланысты болады. Бұл өнімділікке әсер етпейді.

Philips бастапқы экранын көрсеткеннен кейін теледидар қайтадан күтү режиміне өтеді

Теледидар күту режимінде болғанда, Philips бастапқы экраны көрсетіледі, содан кейін теледидар күту режиміне оралады. Бұл — қалыпты әрекет. Теледидар қуат көзінен ажыратылса және қайта қосылса, келесі іске қосылғанда бастапқы экран көрсетіледі. Теледидарды күту режимінен қосу үшін қашықтан басқару құралындағы немесе теледидардағы 🕐 (Күту режимі / Қосу) түймесін басыңыз.

Күту режимінің шамы жыпылықтай береді

Қуат кабелін розеткадан ажыратыңыз. Қуат кабелін қайта қоспай тұрып, 5 минут күтіңіз. Егер қайта жыпылықтаса, Philips TV тұтынушыларды қолдау орталығына хабарласыңыз.

Теледидар өздігінен өшіп қалады

Егер теледидар кенет өшіп қалса, **Таймерді** өшіру параметрі қосылған болуы мүмкін. Қашықтан басқару пультінен сигнал алынбаса, **Таймерді** өшіру функциясының көмегімен теледидар 4 сағаттан кейін өшеді. Осы автоматты өшіруге жол бермеу үшін осы өшіруді ажыратуға болады.

Сондай-ақ теледидар 10 минут бойы теледидар сигналын да, қашықтан басқару пәрменін де қабылдамайтын болса, теледидар автоматты түрде өшіріледі.

14.3. Қашықтан басқару құралы

Теледидар қашықтан басқару құралына жауап бермейді

• Теледидардың іске қосылуына біраз уақыт қажет. Бұл уақытта теледидар қашықтан басқару құралына немесе теледидарды басқару тетіктеріне жауап бермейді. Бұл қалыпты әрекет.

• Қашықтан басқару құралының батареяларында заряд болмауы мүмкін. Батареяларды жаңасымен алмастырыңыз.

14.4. Арналар

Орнату кезінде ешқандай цифрлық арналар табылмады

Теледидар сіздің еліңіздегі DVB-T немесе DVB-C қолдауына көз жеткізу үшін техникалық спецификацияларды қараңыз.

Барлық кабельдердің дұрыс қосылғанына және дұрыс желі таңдалғанына көз жеткізіңіз.

Арналар тізімінде алдында орнатылған арналар жоқ

Дұрыс арналар тізімі таңдалғанын тексеріңіз.

14.5. Сурет

Сурет жоқ/бұрмаланған сурет

- Антеннаның теледидарға дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.
- Дисплей көзі ретінде дұрыс құрылғы таңдалғанын тексеріңіз.
- Сыртқы құрылғы немесе көзі дұрыс қосылғанын тексеріңіз.

Дыбыс бар, бірақ сурет жоқ

- Сурет параметрлері дұрыс орнатылғанын тексеріңіз.

Антеннаның қабылдауы нашар

- Антеннаның теледидарға дұрыс қосылғанын тексеріңіз.
- Қатты динамиктердің, анықталмаған дыбыс құрылғыларының, неон жарықтардың, биік ғимараттар мен басқа үлкен заттардың қабылдау сапасына кедергі келтіруі мүмкін. Мүмкін болса, антенна сипаттамасын өзгерту немесе құрылғыларды теледидардан жылжыту арқылы қабылдау сапасын жақсартыңыз.
- Қабылдау тек бір арнада нашар болса, бұл арнаны қолмен орнату арқылы дәл реттеңіз.

Құрылғыдан келетін сурет нашар

- Құрылғының дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.
- Сурет параметрлері дұрыс орнатылғанын тексеріңіз.

Сурет параметрлері біраздан кейін өзгереді

- Location (Орын) параметрі Home (Басты) деп
 орнатылғанын тексеріңіз. Бұл режимде параметрлерді
 өзгертуге және сақтауға болады.

Жарнамалық баннер пайда болады

- Location (Орын) параметрі Home (Басты) деп орнатылғанын тексеріңіз.

Сурет экранға сыймайды

- Басқа сурет пішіміне өзгертіңіз.

Әр түрлі арналарда сурет пішімі өзгеріп отырады

- «Auto» (Автоматты) емес сурет пішімін таңдаңыз.

Суреттің орны дұрыс емес

- Кейбір құрылғылардан келетін сурет сигналдары экранға дұрыс сыймауы мүмкін. Қосылған құрылғының сигнал шығысын тексеріңіз.

Компьютердің суреті тұрақты емес

- Компьютер қолдау көрсетілетін ажыратымдылықты және жаңарту жиілігін пайдаланатынын тексеріңіз.

14.6. Дыбыс

Дыбыс жоқ немесе дыбыстың сапасы нашар

Егер аудио сигнал анықталмаса, теледидар аудио шығысын автоматты түрде өшіреді: ол бұрыс жұмыс істеуді білдірмейді.

- Дыбыс параметрлері дұрыс орнатылғанын тексеріңіз.
- Барлық кабельдер дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.
- Дыбыстың өшірілмегенін немесе нөлге орнатылғанын тексеріңіз.
- Теледидардың дыбыс шығысы үй кинотеатры жүйесіндегі дыбыс кірісіне жалғанғанын тексеріңіз.
- Дыбыс HTS динамиктерінен естілу керек.

- Кейбір құрылғылардың HDMI дыбыс шығысын қолмен қосуды талап етуі мүмкін. Егер HDMI аудиосы қосылып қойылған болса, бірақ аудионы әлі де естімесеңіз, құрылғының аудио форматын PCM (Pulse Code Modulation) деп өзгертіп көріңіз. Нұсқауларды құрылғымен бірге келген құжаттамадан қараңыз.

14.7. HDMI

HDMI

 - HDCP (жоғары өткізу мүмкіндігі бар сандық мазмұнды қорғау) қолдауы HDMI құрылғысының мазмұнын көрсету үшін теледидарға жұмсалған уақытты кешіктіруі мүмкін.
 - Теледидар HDMI құрылғысын танымайтын болса және ешбір сурет көрсетілмейтін болса, көзді бір құрылғыдан басқа құрылғыға және қайтадан кері қосыңыз.

- Үзік дыбыс ақаулары болса, HDMI құрылғысының шығыс параметрлері дұрыс екендігін тексеріңіз.

- HDMI-DVI адаптерін немесе HDMI-DVI кабелін қолданатын болсаңыз, бар болса, қосымша дыбыс кабелін AUDIO IN (тек шағын ұяшық) көзіне жалғау керек.

EasyLink жұмыс істемейді

- HDMI құрылғылары HDMI-CEC үйлесімді екенін тексеріңіз. EasyLink мүмкіндіктері тек HDMI-CEC үйлесімді құрылғыларда жұмыс істейді.

Дыбыс деңгейінің белгішесі көрсетілмейді

- HDMI-CEC аудио құрылғысы қосылған кезде бұл әрекет қалыпты болып табылады.

14.8. USB

USB құрылғысындағы фотосуреттер, видеолар және

музыка көрсетілмейді

- USB сақтау құрылғысының сақтау құрылғысының құжатында сипатталғандай үлкен көлемдегі жад класына орнатылғанын тексеріңіз.

 - USB сақтау құрылғысының теледидармен үйлесімді болуын тексеріңіз.

- Теледидардың дыбыс және сурет файлы пішімдеріне қолдау көрсететінін тексеріңіз.

USB файлдарын үзік-үзік ойнату

- USB жад құрылғысының тасымалдау өнімділігі теледидарға деректерді тасымалдау жылдамдығын шектеп, нашар ойнатуды тудыруы мүмкін.

15. Қауіпсіздік және қызмет көрсету

15.1. Қауіпсіздік

Маңызды

Қауіпсіздік нұсқауларының барлығын теледидарды пайдаланбас бұрын оқып, түсініп алыңыз. Нұсқауларды қадағаламау нәтижесінде зақым пайда болса, кепілдік күшін жояды.

Ток соғу немесе өрт шығу қаупі бар

• Теледидар мен пультті ешқашан жаңбырға немесе суға ұшыратпаңыз. Теледидардың немесе қашықтан басқару құралының жанына құмыра сияқты ыдыстарды қоймаңыз. Егер теледидардың үстіне немесе ішіне кез келген сұйықтық төгілсе, теледидарды дереу розеткадан ажыратыңыз.

Теледидарды пайдаланбас бұрын, Philips TV тұтынушыларды қолдау орталығына хабарласып, тексертіп алыңыз.

• Теледидарды, қашықтан басқару құралын немесе батареяларды қатты ыстыққа тастамаңыз. Оны ешқашан жанған шырақтарға, ашық жалынға немесе күн сәулесін қоса ыстық көздерге қоймаңыз.

• Теледидардың желдету тесіктеріне немесе басқа ашық жерлеріне заттар салмаңыз.

• Қуат сымына ешқашан ауыр зат қоймаңыз.

• Қуат ашаларына күш түсірмеңіз. Бос қуат ашалары электр тежелуіне немесе отқа себеп болуы мүмкін. Теледидар экранын айналдырғанда, қуат сымының керілмеуін қадағалаңыз.

• Теледидарды қуат көзінен ажырату үшін теледидардың ашасын ажыратыңыз. Қуаттан ажырату кезінде ашаны ұстап тартыңыз, ешқашан кабелінен тартпаңыз. Ашаға, қуат кабеліне және розеткаға әрдайым толық қолыңыз жетуін қамтамасыз етіңіз.

Жарақат алу немесе теледидарды зақымдау қаупі бар

• Салмағы 25 кг-нан немесе 55 фунттан асатын теледидарды екі адам көтеріп тасымалдауы тиіс.

• Егер теледидарды тұрғыға орнатсаңыз, тек жинақтағы тұрғыны пайдаланыңыз. Тұрғыны теледидарға берік етіп бекітіңіз.

Тіреуге орнатылған теледидарды теледидар мен тіреудің салмағын көтере алатын жайпақ, тегіс, орнықты бетке қойыңыз.

• Қабырғаға орнатқанда қабырға бекітпесі теледидардың

салмағын қауіпсіз көтере алатынына көз жеткізіңіз. ТР Vision компаниясы қабырғаға дұрыс орнатпау салдарынан болған жазатайым оқиғалар, жарақаттар немесе зақымдар үшін жауап бермейді.

• Бұл өнімнің бөліктері шыныдан жасалған болуы мүмкін. Жарақат немесе зақым жағдайларын болдырмау үшін, абайлап ұстаңыз.

Теледидарды зақымдау қаупі бар!

Теледидарды қуат көзіне жалғамас бұрын, қуат кернеуінің теледидардың артына басылған мәнге сәйкес келетіндігін тексеріңіз. Кернеу басқаша болған жағдайда теледидарды ешқашан қуат көзіне қоспаңыз.

Тұрақтылық қауіптері

Бұл өнім, егер өндірушімен жазбаша түрде басқаша келісілмеген болса, тұтынушыларға және үй жағдайында жеке пайдалануға арналған. Осы ұсыныстарды немесе өнімнің пайдаланушы нұсқаулығында және өніммен қоса ұсынылған құжаттамада берілген нұсқауларды орындамау өнімнің зақымдануына әкелуі мүмкін және мұндай жағдайлар үшін кепілдік жарамсыз болады.

Теледидар құлап, ауыр дене жарақатына немесе өлімге әкелуі мүмкін. Көптеген жарақаттарды, әсіресе балаларға тиетін жарақаттарды, қарапайым сақтық шараларын қолдана отырып, болдырмауға болады:

- ӘРҚАШАН теледидарыңыздың тіреуіш жиказдың жиегінен шығып тұрмағанына көз жеткізіңіз.
- ӘРҚАШАН теледидар өндірушісі ұсынған шкафтарды немесе тіректерді не орнату әдістерін пайдаланыңыз.
- ӘРҚАШАН теледидарды қауіпсіз ұстайтын жињазды пайдаланыңыз.

• ӘРҚАШАН балаларға теледидарға немесе оның басқару құралдарына жетем деп мінудің қауіптерін түсіндіріп отырыңыз.

- ӘРҚАШАН теледидарға жалғанған сымдар мен кабельдерді шалынып, тартылып немесе ұстап қалмайтындай етіп орнатыңыз.
- ЕШҚАШАН теледидарды тұрақсыз орынға қоймаңыз.
- ЕШҚАШАН теледидарды жіңішке жиһазға (мысалы, сөреге) қоймаңыз, жиһаз бен теледидардың екеуін де тұрақты жерге қойыңыз.
- ЕШҚАШАН теледидарды онымен тірек жиһаздың ортасында орналасуы мүмкін киімге немесе басқа материалдарға қоймаңыз.
- ЕШҚАШАН балалардың мінуіне итермелейтін ойыншық және басқару құралы сияқты заттарды теледидардың немесе ол орналасқан жиғаздың үстіне қоймаңыз.

Егер бар теледидарды пайдаланып және жылжытып жатсаңыз, жоғарыда көрсетілген ұсыныстарды басшылыққа алу керек.

Батареялардың қаупі

• Батареяны жұтпаңыз. Химиялық күйік алу қатері бар.

 Қашықтан басқару пульті тиын/түйме түріндегі ұялы батареяны қамтуы мүмкін. Егер түйме тәрізді батареяны жұтып қойса, 2 сағат ішінде іштен қатты күйдіріп, өлімге дейін апаруы мүмкін.

• Жаңа және пайдаланылған батареяларды балалардан аулақ ұстаңыз.

• Батарея салатын орын жақсылап жабылмаса, өнімді пайдалануды тоқтатып, оны балалардан аулақ ұстаңыз.

• Батареялар жұтып қойылды немесе кез келген дене мүшесінің ішіне енгізілді деп күдіктенсеңіз, шұғыл түрде медициналық көмекке жүгініңіз.

• Егер батарея дұрыс емес түрге ауыстырылса, өрт немесе жарылыс қаупі орын алады.

• Батареяны дұрыс емес түрімен ауыстыру (мысалы, кейбір литий батарея түрлерінің жағдайында) қауіпсіздікті бұзуы мүмкін.

 Батареяны отқа немесе ыстық пешке тастау немесе батареяны механикалық түрде ұсақтау немесе кесу жарылысқа әкелуі мүмкін.

• Батареяны өте жоғары температуралы қоршаған ортада қалдыру жарылысқа немесе жанғыш сұйықтықтың не газдың ағуына әкелуі мүмкін.

 Батареяның өте төмен ауа қысымына ұшырауы жарылысқа немесе жанғыш сұйықтықтың не газдың ағуына әкелуі мүмкін.

Қатты қызып кету қаупі бар

Теледидарды тар жерге орнатуға болмайды. Теледидардың айналасынан ауа алмасуы үшін кем дегенде 20 см немесе 8 дюйм бос орын қалдырыңыз. Перде немесе басқа заттардың теледидардағы ауа алмасу тесіктерін жауып қалмауын қадағалаңыз.

Найзағай

Найзағай ойнайтын кезде теледидарды қуат көзінен ажыратып, антеннаны суырыңыз.

Найзағай ойнап тұрғанда, теледидардың ешбір бөлігіне, қуат сымына немесе антенна кабеліне тимеңіз.

Есту қабілетін зақымдау қаупі бар

Құлақаспапты жоғары дауыс деңгейінде немесе ұзақ уақыт пайдаланудан сақтаныңыз.

Төмен температура

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

Дымқылдық

Сирек жағдайларда температура мен ылғалдылыққа байланысты теледидардың алдыңғы әйнегінің (кейбір үлгілерде) ішкі жағында аздап конденсат жиналуы мүмкін. Бұған жол бермеу үшін теледидарды күн сәулесі тік түсетін, температурасы жоғары немесе ылғалды жерде сақтамаңыз. Егер конденсат пайда болса, теледидар бірнеше сағат ойнап жатқанда, ол өздігінен жоғалады. Конденсаттың ылғалы теледидарға зиян тигізбейді немесе ақаулық тудырмайды.

15.2. Экран күтімі

- Ешқашан экранды ұстамаңыз, итермеңіз, ысқыламаңыз немесе кез келген нәрсемен ұрмаңыз.
- Тазалау алдында теледидардың сымын ажыратыңыз.

 Теледидар мен жақтауды жұмсақ әрі дымқыл шүберекпен ақырын сүртіңіз. Теледидарға спирт, химиялық заттар немесе тұрмыстық тазартқыш заттарды қолданушы болмаңыз.

• Пішінінің бұзылуын және түсінің оңуын болдырмау үшін, мүмкіндігінше су тамшыларын тез сүртіп алып тұрыңыз.

• Мүмкіндігінше қозғалыссыз кескіндерді көп тұрғызбаңыз. Қозғалыссыз кескіндер дегеніміз - экранда көп уақыт бойы тұратын кескіндер. Қозғалыссыз кескіндерге экран мәзірлері, қара жолақтар, уақыт дисплейлері, т.б. жатады. Егер қозғалыссыз кескіндерді пайдалану керек болса, экран зақымданбау үшін экран контрасты мен жарықтығын азайтыңыз.

15.3. Пайдалану шарттары

2025 © ТР Vision Europe B.V. Барлық құқығы қорғалған.

Бұл өнімді TP Vision Europe B.V. немесе оның аффилиирленген тұлғаларының біреуі (әрі қарай TP Vision деп аталады) нарыққа шығарған, мұндағы TP Vision — өнім өндіруші. TP Vision — осы кітапша бірге оралған теледидарға қатысты кепілдік беруші. Philips және Philips қалқан эмблемасы — Koninklijke Philips N.V. компаниясының тіркелген сауда белгілері.

Техникалық сипаттамалары ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Сауда белгілері — Koninklijke Philips N.V компаниясының немесе олардың тиісті иелерінің меншігі. ТР Vision компаниясы бұрын берілген жабдықтарды тиісінше реттеуді міндетіне алмай, өнімдерді кез келген уақытта өзгерту құқығын өзінде қалдырады.

Теледидармен оралған жазбаша материал және теледидар жадында сақталған немесе Philips сайтынан <u>www.philips.com/TVsupport</u> жүктелетін әдістемелік құрал жүйені мақсатқа сай пайдалану үшін барабар деп саналады.

Осы нұсқаулықтағы материал жүйені мақсатты пайдалануға сай деп есептеледі. Егер өнім не оның жекелеген модульдері немесе процедуралары осында көрсетілгеннен басқа мақсаттарға пайдаланылса, олардың жарамдылығы мен сәйкестігі расталуы керек. ТР Vision материалдың өзі Америка Құрама Штаттарының ешбір патенттерін бұзбайтынына кепілдік береді. Ешбір қосымша тікелей немесе жанама кепілдік берілмейді. ТР Vision осы құжат мазмұнындағы ешбір қателерге немесе осы құжаттағы мазмұнның нәтижесінде болған ешбір мәселелерге жауапты болмайды. Philips компаниясына хабарланған қателер қабылданады және Philips қолдау вебсайтында мүмкіндігінше тез жарияланады.

Кепілдік шарттары — Жарақат алу, теледидарды зақымдау немесе кепілдіктің күшін жою қаупі бар!

Теледидарды өз бетіңізше жөндеуге тырыспаңыз. Теледидарды және қосалқы құралдарды тек өндіруші көрсеткен мақсатта пайдаланыңыз. Теледидар артында басылған сақтық белгі ток соғу қаупін білдіреді. Теледидардың корпусын ешқашан ашпаңыз. Қызмет көрсетуі немесе жөндеуі үшін әрқашан Philips TV тұтынушыларды қолдау орталығына хабарласыңыз. Теледидармен келген құжаттамадан телефон нөмірін табыңыз. Не

болмаса, <u>www.philips.com/TVsupport</u> веб-бетіне өтіп, қажет болған жағдайда еліңізді таңдаңыз. Осы нұсқаулықта анық тыйым салынған кез келген пайдалану немесе осы нұсқаулықта ұсынылмаған немесе рұқсат етілмеген кез келген реттеулер және жинау процедуралары кепілдіктің күшін жояды.

Пиксел сипаттамалары

Бұл теледидар өнімінде түрлі түсті пикселдердің саны көп. Оның тиімді пикселдері 99,999% немесе көбірек болғанымен, экранда қара нүктелер немесе жарықтың жарық нүктелері (қызыл, жасыл немесе көк) пайда болуы мүмкін. Бұл — дисплейдің құрылымдық сипаты (жалпы сала стандарттарының шеңберінде) және ақаулық емес. Сондықтан бұл кепілдік мерзімінде және (немесе) одан тыс жөндеуге, ауыстыруға немесе қайтаруға жатпайтынын ескеріңіз.

Артқы жарық сипаттамалары

Сізге жөнелтілместен бұрын барлық Philips TV қатаң сынақтар мен тексерулерден өтті. Теледидарды көріп отырғанда қолайсыздықты сезінбеу үшін біз теледидарларымыздың сапасына үлкен мән беретінімізге сенімді бола аласыз. Дегенмен, тек күңгірт кескіндерде немесе өте қараңғы және күңгірт бөлмеде байқалатын артқы жарықтың ағуы («Мура эффектісі») және/немесе фондық жарықтың біркелкі болмауы теледидардың техникалық сипаттамаларына сәйкес келетінін ескеріңіз. Мұндай жағдайлар теледидар сапасының нашар екенін білдірмейді және ақаулық ретінде қарастырылмайды. Осылайша, біз кепілдік, ақысыз қызмет көрсету, ауыстыру немесе ақшаны қайтару туралы осындай сипаттағы шағымдарды кепілдік мерзімі ішінде және/немесе одан тыс уақытта қабылдауға келмейтініне өкініш білдіреміз.

СЕ талаптарына сәйкестік

Осы құжат арқылы ТР Vision Europe B.V. осы теледидардың 2014/53/EO (RED), 2011/65/EO (RoHS) және ESPR нормативтік құжаты (EO) 2024/1781 (Нормативтік құжат (EO) 2019/2021) директиваларының негізгі талаптары мен басқа қатысты шарттарына сай екенін мәлімдейді.

UKCA талаптарына сәйкестік

Осы арқылы TP Vision Europe B.V. компаниясы осы теледидардың 2017 жылғы Радио жабдықтары туралы директивалардың негізгі талаптары мен тағы басқа тиісті ережелеріне, 2019 жылғы Энергия тұтынатын өнімдердің экодизайны мен Энергия туралы ақпарат (Түзету) (ЕО-дан шығу) регламенттеріне және 2012 жылғы Электрлік және Электрондық жабдықтарда белгілі бір қауіпті заттардың қолданылуын шектеу туралы регламенттерге сәйкес екенін жариялайды.

EMF жүйесімен үйлесімді

TP Vision кез келген электрондық құрылғы секілді жалпы электромагниттік сигналдарды шығару және қабылдау мүмкіндігі бар көптеген өнімдерді жасайды және сатады. TP Vision жетекші бизнес принциптерінің біреуі — біздің өнімдердің барлық тиісті талаптарына сай болуы және өнімдерді жасау уақытында тиісті электромагниттік өріс (ЭМӨ) стандартарының шеңберінде қалу үшін барлық қажет денсаулық және қауіпсіздік шараларын қолдану.

TP Vision денсаулыққа кері әсерлерді тигізбейтін өнімдерді әзірлеуге, жасауға және нарыққа шығаруға міндетті. TP Vision өнімдері мақсатына сай дұрыстап пайдаланылса, қазір қолда бар ғылыми дәлелдерге сай қауіпсіз екенін растайды. TP Vision халықаралық ЭМӨ және қауіпсіздік стандартарын жасауда белсенді рөл ойнайды. Бұл TP Vision компаниясына өнімдеріне ерте ендіру үшін одан әрі дамуды болжауға мүмкіндік береді.

16. Авторлық құқықтар

16.1. HDMI

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface және HDMI логотипі — HDMI Licensing Administrator, Inc. компаниясының сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері.



16.4. DTS 2.0 + Digital Out™

ДТС патенттері үшін қараңыз <u>http://patents.dts.com</u>. DTS Licensing Limited лицензиясы бойынша өндірілген. DTS, белгі, DTS пен белгі, DTS 2.0+Digital Out және DTS 2.0+Digital Out логотипі – DTS, Inc. компаниясының АҚШ-тағы және/немесе басқа елдердегі сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері. © DTS, Inc. БАРЛЫҚ ҚҰҚЫҒЫ ҚОРҒАЛҒАН.



16.5. Басқа сауда белгілері

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

16.2. Жетілдірілген НЕVC

patentlist.accessadvance.com сайтында тізімі берілген HEVC патенттерінің бір немесе бірнеше шағымы бойынша қарастырылған.

Жетілдірілген HEVC декодтау көмегімен болашаққа дайындық.



16.3. Dolby Audio

Dolby Laboratories компаниясынан алынған лицензия бойынша өндірілген. «Dolby», «Dolby Audio» және қос «D» таңбасы – Dolby Laboratories Licensing Corporation компаниясының тіркелген сауда белгілері.



17. Бастапқы коды

ашық

17.1. Бастапқы коды ашық бағдарламалық құрал

Бұл теледидарда бастапқы коды ашық бағдарламалық құрал бар. ТР Vision Europe B.V. компаниясы осымен сұрау бойынша тиісті лицензиялар арқылы осындай ұсыныс сұралса, бұл өнімде қолданылған, авторлық құқықпен қорғалған бастапқы коды ашық бағдарламалық құрал бумаларының тиісті толық бастапқы код көшірмесін ұсынады.

Бұл ұсыныс осы ақпаратты қабылдаған кез келген адамға өнім сатып алынған күннен бастап үш жыл жарамды болады.

Ресурс кодын алу үшін мына мекенжайға ағылшын тілінде хат жазыңыз...

open.source@tpv-tech.com

17.2. Бастапқы коды ашық

лицензия

Бастапқы коды ашық лицензия туралы ақпарат

TP Vision Netherlands B.V. бөлшектерінің бастапқы кодына арналған README Бастапқы коды ашық лицензиясына кіретін теледидар бағдарламалық құралы.

Бұл GNU жалпыға қолжетімді лицензиясына (GPL) немесе GNU Lesser баршаға ашық лицензиясына (LGPL) немесе басқа бастапқы коды ашық лицензиясына кіретін TP Vision Netherlands B.V. теледидарында қолданылған бастапқы кодты таратуды сипаттайтын құжат. Осы бағдарламалық құрал көшірмелерін алу бойынша нұсқауларды «Пайдалану нұсқаулары» бөлімінен табуға болады.

ТР Vision Netherlands В.V. ОСЫ БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚҰРАЛҒА ҚАТЫСТЫ БЕЛГІЛІ БІР МАҚСАТҚА ЖАРАМДЫЛЫҚ НЕМЕСЕ КОММЕРЦИЯЛЫҚ САПА КЕПІЛДІКТЕРІНЕ ЖАУАПТЫ БОЛМАЙДЫ. ТР Vision Netherlands В.V. ұйымы осы нұсқа үшін қолдау ұсынбайды. Алдыңғы нұсқа сатып алынған ТР Vision Netherlands В.V. өнім(дер)іне қатысты кепілдіктерге және міндетті құқықтарға әсер етпейді. Бұл тек сізге жасалған осы бастапқы кодқа қолданылады.

Бастапқы коды ашық

uboot (201106)

U-Boot, a boot loader for Embedded boards based on PowerPC, ARM, MIPS and several other processors, which can be installed in a boot ROM and used to initialize and test the hardware or to download and run application code.

Source: http://www.denx.de/wiki/U-Boot

vmlinux (3.1.10)

linux kernel

Source: <u>http://git.kernel.org/cgit/linux/kernel/git/stable/linux-stable.git</u>

busybox (v1.23.2)

BusyBox is a multi-call binary that combines many common Unixutilities into a single executable. Most people will create a link to busybox for each function they wish to use and BusyBox will act like whatever it was invoked as.

Source: http://www.busybox.net/

dimalloc (2.8.4)

A Memory Allocator

Source:

http://g.oswego.edu/dl/html/malloc.html ftp://gee.cs.oswego.edu/pub/misc/

iniparser (3.0)

stand-alone ini parser library in ANSI C

Source: http://ndevilla.free.fr/iniparser/

jpeg (6b.)

Libjpeg is a widely used C library for reading and writing JPEG image files.

Source: <u>http://www.ijg.org</u>

png (1.2.32)

libpng is the official PNG reference library. It supports almost all PNG features.

Source:

http://www.libpng.org/pub/png/src/libpng-LICENSE.txt http://www.libpng.org/pub/png/

freetype (2.5.3)

FreeType is a freely available software library to render fonts.

Source: <u>http://www.freetype.org/license.html</u>

libc (2.16)

The GNU C Library is used as the C library in the GNU systems and most systems with the Linux kernel.

Source: <u>http://www.gnu.org/software/libc/</u>

cares (1.7.3)

c-ares is a C library for asynchronous DNS requests (including name resolves).

Source: https://c-ares.haxx.se/

curl (7.21.3)

curl is used in command lines or scripts to transfer data. It is also used in cars, television sets, routers, printers, audio equipment, mobile phones, tablets, settop boxes, media players and is the internet transfer backbone for thousands of software applications affecting billions of humans daily.

Source: https://curl.haxx.se/

iconv (1.13.1)

Other programs internally store strings in Unicode, to facilitate internal processing, and need to convert between internal string representation (Unicode) and external string representation (a traditional encoding) when they are doing I/O. GNU libiconv is a conversion library for both kinds of applications.

Source: http://www.gnu.org/software/libiconv/

Xml2 (2.7.7)

Libxml2 is the XML C parser and toolkit developed for the Gnome project (but usable outside of the Gnome platform), it is free software available under the MIT License.

Source: <u>http://xmlsoft.org/</u>

neon (0.30.1)

neon is an HTTP and WebDAV client library, with a C interface.

Source: http://www.webdav.org/neon/

openssl-0.9.8 (1.0.0)

OpenSSL is a robust, commercial-grade, and full-featured toolkit for the Transport Layer Security (TLS) and Secure Sockets Layer (SSL) protocols.

Source: http://www.openssl.org/source/license.html

sqlite (3.7.11)

SQLite is a self-contained, high-reliability, embedded, full-featured, public-domain, SQL database engine.

Source: https://www.sqlite.org/

zlib (1.2.8)

interface of the 'zlib' general purpose compression library.

Source: http://www.zlib.net/zlib_license.html

cairo (1.10.2)

Cairo is a 2D graphics library with support for multiple output devices.

Source: https://cairographics.org/download/

libnl (3.2.24)

The libnl suite is a collection of libraries providing APIs to netlink protocol based Linux kernel interfaces.

Source: https://github.com/tgraf/libnl

alsa (1.0.23)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system.

Source: <u>https://www.alsa-</u> project.org/main/index.php/Main_Page

fontconfig (2.7.1)

Fontconfig is a library for configuring and customizing font access.

Source:

https://www.freedesktop.org/wiki/Software/fontconfig/

icu (4.2.1)

ICU is a mature, widely used set of C/C++ and Java libraries providing Unicode and Globalization support for software applications.

pixman (0.19.6)

Pixman is a low-level software library for pixel manipulation, providing features such as image compositing and trapezoid rasterization.

Source: http://www.pixman.org/

pango (1.28.1)

Pango is a library for laying out and rendering of text, with an emphasis on internationalization.

Source: https://www.pango.org/

glib (2.24.2)

GLib provides the core application building blocks for libraries and applications written in C.

Source: https://directory.fsf.org/wiki/Glib

DFB (1.4.2)

DirectFB is a thin library that provides hardware graphics acceleration, input device handling and abstraction, integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers, not only on top of the Linux Framebuffer Device. It is a complete hardware abstraction layer with software fallbacks for every graphics operation that is not supported by the underlying hardware. DirectFB adds graphical power to embedded systems and sets a new standard for graphics under Linux.

Source: http://directfb.org/

Индекс

С		Кеңейтілген сурет контрастының	31
САМ операторынын профилі	35	параметрлері	
САМ PIN коды	37	Компьютер суретінің параметрі	31
Сі картасы	12	Контраст	31
		Көлемдік дыбыс	33
Α		Көру қашықтығы	8
Автоматты сағат режимі	36	Күн	36
Айкындык	31	Күту режимі	9
Антенна косылымы	10		
Аныктама мәзірі	4	Μ	
Аралас лыбыс ленгейі	36	Мәзір тілі	35
Арна, Арна атын өзгертү	21	Мәселелер	41
	21	Мәтін	22
Арналар	15	_	
Арналарды орнату - Антенна	15	П	
Арналарды орнату - Жерсерік	17	Пайдалануды аяқтау	38
Арналарды орнату - Кабель	15	Пайдаланушы нұсқаулығы	4
	21	_	
	21	P	
	15	Ресурстар тізімі	14
	15	<u> </u>	
	50 41	C	
Ақаулықтарды жою	41	Спутник қосу	17
Б		Спутникті алып тастау	17
	4	Субтитр тілі	35
Байланыс ақпараты	4	Сурет мәнері	30
Балалардан қорғау құлпы	50	Сурет пішімі	32
Батареялар	0	Сурет таза	32
Бағдарламалық құрал нұсқасы	5	Сурет, айқындық	31
Бағдарламалық құралды жаңа	5	Сурет, контраст	31
Бағдарламалық құралды жаңарту -	5	Сурет, түс	31
жергілікті жаңартулар	_	Суреттің контраст режимі	31
Бағдарламалық құралды жаңарту - ОАД	5		
вейнелер, фотосуреттер және музыка	20	I	
В		ТД орналасуы —	8
Видео контрасты	32	Тамаша ажыратымдылық	32
		Таңдаулы арналар	21
Г		Теледидар параметрлерін қалпына	35
Гамма	32	келтіру	
		Теледидарды анықтау	4
Д		Теледидарды тіркеу	4
Дельта дыбыс деңгейі	33	Телемәтін	22
Динамикалық контраст	32	Телемәтін тілі	35
Динамиктер немесе құлақаспаптар	36	Тіл параметрлері	35
Дыбыс деңгейін автоматты түрде реттеу	33	Төмен жиілікті	33
Дыбыс мәнері	32	Түс параметрлері	31
Дыбыс параметрлері	32	Түс температурасы	31
Дыбыстілі	35	Түсті жақсарту	31
Лыбыс әсерлері	36	Түсі	31
		Тұтынушыларға қолдау көрсету	4
E		v	
Есту қабілеті нашар	36		26
Ψ		νακριι Μαικικά δουσογά	30
M		уақын белдеуі	30
Жазғы уақыт	36	уақыт параметрлері	35
Жерсерік арналарын жаңарту	17	утилиталар мәзірі	30
Жерсерік арналарын қайта орнату	17	Ц	
Жерсерік арналарының тізімі	18		33
Жылдам параметрлер мәзірі	30	цифрлық шығысты иілісти Цифольци шығысты иілісти	22
Жөндеу	4	цифрлық шығысты кідірту Цифрлық шығысты талақ	55
		цифрлық шығысты Теңеу	33

К

Цифрлық шығысының ауытқуы

ш

Шуылды азайту	32
Э	
Электрондық пайдаланушы нұсқаулығы	4
F	
E Fasylink	10
	10
Н	
HDMI - СЕС қосылымы	10
HDMI ARC	11
	10
ноте (Басты) мәзір	30
Μ	
МРЕБ ақауларын азайту	32
ə	
Әмбебап қол жеткізу	36
қ	
Қауіпсіздік және қызмет көрсету	44
Қашықтан басқару құралы	6
Қашықтан басқару құралы және	6
батареялар	
Қосу	9
Қосымша сурет параметрлері	31
Қуат кабелі	8
Қуат үнемдеу	34
Құлақаспап қосылымы	
Құлақаспаптың дыбыс деңгейі	33
Құрылғыны жалғау	10
құрылғының атын өзгерту	14
¥	
Ұйқы таймері	36
Ρ	
Philips қолдау қызметі	4
PIN кодын орнату	
PIN кодын өзгерту	36
U	
USB сақтау құрылғысы	13
USB қатты дискісі, формат	



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' Shield Emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.

2025© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome