

PHILIPS

Television

8709 Series

Нұсқаулық

55PML8709
65PML8709
75PML8709

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

Мазмұны

1 Негізгі экран	4	8.1 Байланыстар туралы ақпарат	30
1.1 Кіріспе	4	8.2 Үй кинотеатры жүйесі — HTS	32
1.2 Бақылау тақтасы және Параметрлер	4	8.3 Цифрлық дыбыс шығысы - оптикалық	32
1.3 Google TV және негізгі режим	5	8.4 Смарт карталы CAM - CI+	32
1.4 Негізгі экранды ашу	5	8.5 Смартфондар және планшеттер	33
8.6 Blu-ray диск ойнатқышы		8.6 Blu-ray диск ойнатқышы	33
8.7 Ойын консолі		8.7 Ойын консолі	33
2 Орнату	6	8.8 USB сақтау құрылғысы	34
2.1 Қауіпсіздік туралы нұсқауларды оқып шығыныз	6	8.9 Фотокамера	34
2.2 ТД тірері мен қабырғаға бекіту жақтауы	6	8.10 Компьютер	34
2.3 Орналастыру бойынша көңестер	6	9 Теледидарды жалғау	36
2.4 Құат кабелі	6	9.1 Желі және интернет	36
2.5 Антенна кабелі	7	9.2 Google тіркелгісі	37
2.6 Жерсерік тарелкасы	7	9.3 Интернет	38
3 Қашықтан басқару құралы	8	10 Көздер	39
3.1 Түймелерге шолу	8	10.1 Құрылғыға ауысы	39
3.2 Қашықтан басқару құралын теледидармен жүптаңыз	9	10.2 AirPlay және HomeKit	39
3.3 Дауыспен іздеу	10	11 Жылдам мәзір және жиі параметрлер	40
3.4 Инфрақызыл сенсор	10	12 Дисплей және дыбыс	41
3.5 Батареялар мен тазалау	10	12.1 Сурет	41
3.6 Set Top Box-қа арналған Simple Setup қолданбасы	10	12.2 Экран	44
12.3 Дыбыс		12.3 Дыбыс	44
4 Қосу және өшіру	12	12.4 Аудио шығысы	47
4.1 Қосу немесе күтү режимі	12	13 Қолданбалар	49
13.1 Қолданбалар туралы		13.1 Қолданбалар туралы	49
5 Арналы орнату	13	13.2 Google Play	49
13.3 Қолданбаны іске қосу немесе тоқтату		13.3 Қолданбаны іске қосу немесе тоқтату	50
5.1 Жерсерікті орнату	13	13.4 Қолданба, қолжетімді жад	50
5.2 Антенна орнату	16	14 Жүйе	52
14.1 Арнайы мүмкіндіктер		14.1 Арнайы мүмкіндіктер	52
5.3 Арналар тізімін көшіру	18	14.2 Ақпарат	52
6 Арналар	21	14.3 Күн мен үақыт	54
14.4 Тіл		14.4 Тіл	54
6.1 Арналарды орнату	21	14.5 Пернетақта	54
6.2 Арналар тізімдері	21	14.6 Жад	54
6.3 Арналар тізімін сұрыптау	22	14.7 Қоршаған орта режимі	54
6.4 Арналарды қараяу	22	14.8 Құат пен энергия	55
6.5 Таңдаулы арналар	25	14.9 Cast	55
6.6 Text / Teletext (Мәтін/телемәтін)	27	14.10 Жүйе дыбыстары	56
6.7 Интерактивті теледидар	27	14.11 Балалардан қорғау құлпсы	56
7 Теледидар нұсқаулығы	29	14.12 Бөлшек сауда режимі параметрлері	56
7.1 Теледидар нұсқаулығының деректері	29		
7.2 Теледидар нұсқаулығын пайдалану	29		
8 Құрылғыларды қосу	30		

14.13 Қайта іске қосу	57	23.4 Ақаулықтарды жою	74
15 Эко параметрлері	58	23.5 Онлайндық анықтама	76
16 Қашықтан басқару және керек-жарақтар	59	23.6 Қолдау көрсету және жөндеу	76
16.1 Bluetooth® функциясын қосу немесе өшіру	59	24 Қауіпсіздік және қызмет көрсету	78
16.2 Қашықтан басқару құралы	59	24.1 Қауіпсіздік	78
17 Бейнелер, фотосуреттер және музыка	61	24.2 Экран күтімі	79
17.1 Компьютерден немесе NAS қоймасынан	61	25 Пайдалану шарттары	80
17.2 Таңдаулылар мәзірі	61	25.1 Пайдалану шарттары - Теледидар	80
17.3 Таңымал файлдар мәзірі және Соңғы ойнатылған файлдар мәзірі	61	25.2 Пайдалану шарттары - Смарт теледидар	81
17.4 USB қосылымынан	61	26 Авторлық құқықтар	82
17.5 Бейнелерді ойнату	61	26.1 Google TV	82
17.6 Фотосуреттерді көрү	62	26.2 HDMI	82
17.7 Музыка ойнату	63	26.3 Жетілдірілген HEVC	82
18 Смартфондар және планшеттер	65	26.4 Apple AirPlay-мен қолданылады	82
18.1 Philips Smart TV қолданбасы	65	26.5 Apple Home бағдарламасымен қолданылады	82
19 Games (Ойындар)	66	26.6 DTS:X	82
19.1 Сізге не қажет	66	26.7 Wi-Fi Alliance	83
19.2 Джойстиктер	66	26.8 Kensington	83
19.3 Ойын консолінен немесе компьютерден ойнау	66	26.9 Басқа сауда белгілері	83
19.4 Ойын тақтасы	66	27 Үшінші тараптар ұсынатын қызметтерден және/немесе бағдарламалық құралдан бас тарту	84
20 Netflix	68	Индекс	85
21 Alexa	69		
21.1 Alexa туралы	69		
21.2 Alexa қызметін пайдалану	69		
22 Ерекшеліктер	70		
22.1 Қоршаған ортаға қауіпсіз	70		
22.2 Құат	70		
22.3 Операциялық жүйе	70		
22.4 Қабылдау	70		
22.5 Дисплей түрі	71		
22.6 Дисплейдің кіріс ажыратымдылығы	71		
22.7 Байланыс мүмкіндігі	71		
22.8 Дағыс	71		
22.9 Мультимедия	71		
23 Анықтама және қолдау	73		
23.1 Теледидарды тіркеніз	73		
23.2 Анықтаманы пайдалану	73		
23.3 Теледидарды диагностикалау және өзін-өзі диагностикалау	73		

1. Негізгі экран

1.1. Кіріспе

Google TV артықшылықтарын толығымен пайдалану үшін, теледидарды интернетке қосыңыз. **Негізгі экрандағы**  **HOME** пернесін басыңыз. Android смартфонындағы **негізгі экран** теледидардың орталығы болып табылады. Қолданбадан және тікелей теледидардан көніл көтеру опцияларын шолу арқылы көру қажет параметрлерді негізгі экраннан шешүге болады.

Негізгі экран таңдаулы қолданбалардан тамаша контенттерді ашуға мүмкіндік беретін қатарларда ұйымдастырылады. Сондай-ақ қосымша қатарларды алу үшін қосымша арналарды қосуға немесе жаңа қолданбаларды табуға болады. Қолданбалар негізгі экранда жеке қатарлар ретінде өз таңдауы бойынша өз ұсынысын (егер қолжетімді болса) толтыруы мүмкін.

Негізгі экрандағы ерекшеліктер

Іздеу, Сіз үшін, Фильмдер, ТД шоулары, Қолданбалар, Кітапхана және **Philips** сияқты бірнеше қойынды арқылы қызметтерден және танымал қолданбалардан фильмдер мен шоуларды таба аласыз. Қөргендеріңізге және сізді қызықтыратын нәрселерге негізделген ағындық қызметтерден жеке ұсыныстар алу үшін Google есептік жазбаңызға кіріңіз. Сондай-ақ, Google іздеуді **Іздеу** қойындысында дауыс немесе мәтін енгізу арқылы іске қосуға болады.

Қолданбалар

Басты экранның **Қолданбалар** қойындысы сіз Google Play™ дүкенінен орнатқан теледидар мен қолданбалармен бірге жеткізілетін барлық орнатылған қолданбаны қамтиды. Сондай-ақ **Қолданбалар** қойындысынан таңдаулы етіп қосымша қолданбаларды орнатуга және қосуға болады.

Шарлау

Қолдануға оңай навигациямен әрі қарай не көретінізді шешіңіз. Сізге арналған ұсыныстарды қарап шығыңыз, тоқтаған жеріңізден жалғастырыңыз немесе жаңа қойындылар жүйесін пайдаланып белгілі бір қолданбаны жылдам табыңыз.

Сізге арналған ұсыныстарды табыңыз

Барлық сүйікті медиа қызметтерінде сізге ұнайтын шоулар мен фильмдерді шолыңыз. Жұмысты бастау үшін Google есептік жазбаңызға кіріңіз.

Google қызметінде ұсыныстар алыңыз

Қызметтер Google есептік жазбасына сақталады, сондықтан сіз Google бойынша жақсы ұсыныстар ала аласыз.

Philips TV туралы барлық ақпарат

Philips қойындысында Philips TV туралы ақпарат қамтылған. **Смарт теледидар топтамасы** қатарында теледидарға арналған қолданбалар тізімі немесе теледидарды тіркеуге қатысты нұсқау беріледі. **Әдісі...** қатарында теледидардағы жалпы әрекеттерге қатысты кеңестер беріледі. **Анықтама** қатары пайдаланушы нұсқаулығына қол жеткізуге көмектеседі, онда теледидардың күйін тексеру үшін теледидар диагностикасын немесе өзін-өзі диагностикалау әрекетін орындауға болады.

Сондай-ақ, www.support.google.com/googletv веб-сайтын қараңыз

1.2. Бақылау тақтасы және Параметрлер

Басқару тақтасы

Бақылау тақтасы — Параметрлерге, құрылғыны басқару элементтеріне, хабарландыруларға және т.б. кіруге мүмкіндік беретін Google TV-дегі бүйірлік панель.

Бақылау тақтасына келесідей үш жолмен кіруге болады:

1 - Негізгі экранның жоғарғы оң жағындағы профиль белгішесін шарлау.

2 - Қашықтан басқару құралындағы  **DASHBOARD** пернесін басыңыз.

3 - Қашықтан басқару құралындағы  **HOME** пернесін басып тұрыңыз.

Бақылау тақтасы келесі мүмкіндіктерді қамтиды.

• Профиль: ағымдағы пайдаланушы профилінің белгішесін көрсетеді немесе жаңа пайдаланушы профилін қосады

• Параметрлер: ТД параметрлерін реттеу үшін барлық параметр мәзірлеріне кіреді.

• Сағат және экран сақтағыш: жүйелік сағатты көрсетеді және экран сақтағышты дереу іске қосу үшін басыңыз.

• Кіріс көздері: қосылған құрылғылардың кез келгенін іске қосу үшін кіріс көзінің тізімін іске қосады.

• Сурет: сурет параметрлерін реттеуге арналған жылдам сілтеме.

• Хабарландырулар: Google TV жүйесі туралы хабарларды береді; барлық хабарландыруларды жабу үшін **Барлығын өшіру** түймесін басыңыз.

Параметрлерді реттеу

Жоғарғы оң жақ бұрыштағы бақылау тақтасы арқылы

Параметрлер мәзіріне кіруге болады. Сондай-ақ, балама түрде тікелей қашықтан басқару құралынан шақыруға болатын Philips TV мәзірінде **Жиі пайдаланылатын параметрлер** мәзіріне және жалпы мәзір элементтеріне

қол жеткізуге болады.

Негізгі экранды ашқанда, фондық қолданба/контент ойнатылуы тоқтайды. Жалғастыру үшін негізгі экраннан қолданбаны немесе контентті таңдау қажет.

1.3. Google TV және негізгі режим

Мүмкіндік айырмашылығы

Теледидарынызды **Google TV** режиміне немесе **Негізгі режим** режиміне орнатуға болады.

Негізгі режим тек Live TV және сыртқы құрылғылар (мысалы, HDMI) мүмкіндіктерін қамтиды. Google TV Google тіркелгісімен жүйеге кіруді және интернет қосылымын талап етеді. Google TV арқылы негізгі режимнің барлық мүмкіндіктерін және басқа да Google жекелендірілген қызметтерін пайдалануға болады. Мысалы, таңдаулы ағындық қолданбалардағы фильмдер мен телешоулар, жекелендірілген ұсыныстар және теледидарды дауысынызбен іздеу және басқару үшін Google Assistant.

Кейбір мүмкіндіктер негізгі режимде қолжетімді емес. Толығырақ ақпаратты Google қолдау көрсету бетінен қараңыз.

Негізгі экранның айырмашылығы

Негізгі режимнің негізгі экранында тек екі жол бар және қойындылары жоқ. Алғашқы **Басты бет** теледидар мүмкіндігінің әрекеттерін **Теледидар көрү**, **Теледидар нұсқаулығы**, **Көздер** және **Бақылау тақтасы** белгішелерін қамтиды. Екінші **Қолданба** қатарда барлық алдын ала орнатылған қолданбалар бар. Негізгі режимдегі **Бақылау тақтасы** жеке профильді қамтымайды және тек параметрлерді өзгертуді және жүйе хабарландыруларын көрсетуді орындаі алады.

Google TV негізгі экранында **Басты**, **Қолданбалар**, **Кітапхана** және **Іздеу** тармақтары сияқты көптеген қойындылар бар. Әрбір қойынды қызметтер мен танымал қолданбалардағы қолданбаларды, фильмдер мен шоуларды қамтиды. Көргендеріңізге және сізді қызықтыратын нәрселерге негізделген ағындық қызметтерден жеке ұсыныстар алуға болады. Сондай-ақ, Google іздеуді **Іздеу** қойындысында дауыс немесе мәтін енгізу арқылы іске қосуға болады.

1.4. Негізгі экранды ашу

Негізгі экранды ашу және элементті ашу:

- 1 - **HOME** түймесін басыңыз.
- 2 - Элементті таңдап, ашу немесе іске қосу үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Негізгі экранға оралу үшін **Артқа** үздіксіз немесе **HOME** түймесін басыңыз.

2. Орнату

2.1. Қауіпсіздік туралы

Нұсқауларды оқып шығыңыз

Теледидарды пайдаланбас бұрын қауіпсіздік туралы нұсқауларды оқып шығыңыз.

Аныттама > Пайдалануши нұсқаулығы ішіндегі нұсқауларды оқып шығыңыз — Кілтсөздер түрлі түсті пернесін басып, Қауіпсіздік және қызмет көрсету деп іздеңіз.

2.2. ТД тірегі мен қабырғаға бекіту жақтауы

Теледидар тірегі

Теледидар тірегін орнату туралы нұсқауларды теледидармен бірге берілген Жұмысты бастаудың қысқаша нұсқаулығынан табуға болады. Бұл нұсқаулықты жоғалтып алсаңыз, оны www.philips.com/TVsupport сайтынан жүктеп алуға болады.

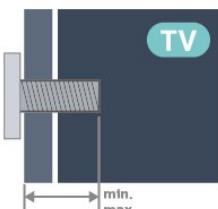
Жүктеп алынатын Жұмысты бастаудың қысқаша нұсқаулығын теледидардың өнім түрінің саны арқылы іздеңіз.

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 бұмасындағы **Жылдам бастау нұсқаулығын** қараңыз.

Қабырғаға орнатуды сатып алғанда төмендегі қабырғаға орнату өлшемін пайдаланыңыз.



- 55PML8709
300x300, M6 (мин.: 14 мм, макс.: 18 мм)
- 65PML8709
300x300, M6 (мин.: 14 мм, макс.: 18 мм)

- 75PML8709

300x300, M8 (мин.: 12 мм, макс: 25 мм)

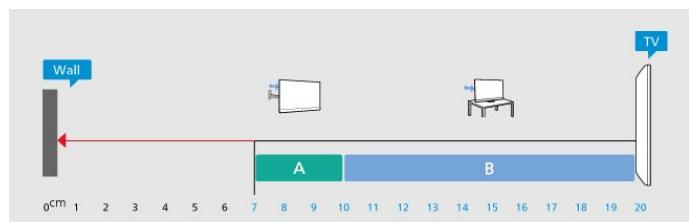
Абайлаңыз

Теледидарды қабырғаға орнату үшін, арнайы тәжірибе қажет және оны тек білікті мамандар орындауда 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.

2.3. Орналастыру бойынша көңестер

- Теледидарды экранына жарық тікелей түспейтін жерге орналастырыңыз.
- Теледидарды көрудің ең қолайлы қашықтығы экран биіктігінің 2-5 еселік өлшеміне тең. Отырған кезде көз экранның орта тұсымен бір деңгейде болуы тиіс.
- Қабырғаға дейін ұсынылған қашықтық:
 - А. Қабырғаға орнатқан кезде теледидарды қабырғадан 7-10 см қашықтықта орналастырыңыз.
 - В. Теледидар түпқоймамен берілгенде түпқойма өлшеміне байланысты теледидарды қабырғадан 10-20 см қашықтықта орналастырыңыз.

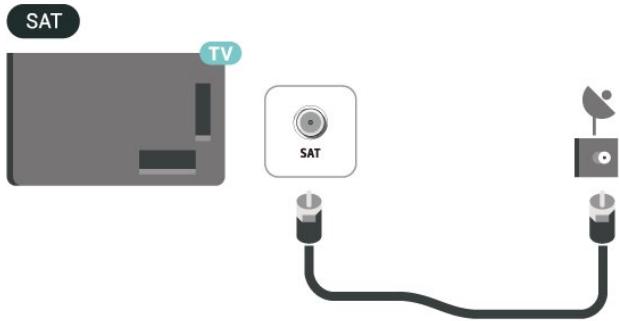
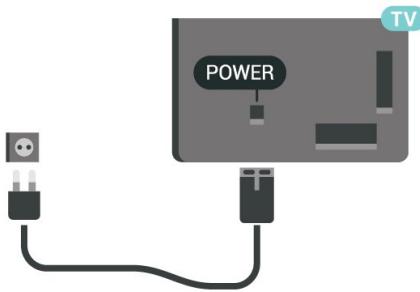


Ескертпе.

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

2.4. Құат кабелі

- Құат кабелін теледидардың артындағы **POWER** коннекторына жалғаңыз.
- Құат кабелінің коннекторға мықтап кіргізілгенін тексеріңіз.
- Розеткадағы құат ашасына кез келген үақытта қол жеткізуге болатынын тексеріңіз.
- Құат кабелін суырғанда әрқашан ашаны тартыңыз, ешқашан кабельді тартпаңыз.



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

Анықтама туралы қосымша ақпарат алу үшін **Кілтсөздер** түрлі түсті түймесін басыңыз, сосын теледидарды қосу немесе өшіру туралы қосымша ақпарат алу үшін **Қосу** деп іздеңіз.

2.5. Антенна кабелі

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.



2.6. Жерсерік тарелкасы

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

3. Қашықтан басқару құралы

3.1. Түймелерге шолу

Үсті

Жасырын пернелер мүмкіндігі

123 пернесін басқан кезде қосымша басқару функцияларын кеңейтуге арналған жасырын пернелер пайда болады. **123 пернесі** қашықтан басқару құралының ортасында болады, ол жасырын пернелер режимін қосу/өшіру үшін пайдаланылады. Жасырын перне режимі қосылғанда, 0-ден 9-ға дейінгі **сандық пернелер** және **медиа ойнатуды басқару пернелері** артқы жарықпен пайда болады және функцияларды іске қосады. Жасырын перне режимі **123 пернесін** басу арқылы өшірілген кезде немесе автоматты түрде өшірілген кезде қашықтан басқару құралы қалыпты пернелермен жұмыс істейді.

▲ Ескерту

Тұншығы қаупі бар! Бұл теледидардың қашықтан басқару құралында 5 жасқа дейінгі балалар үшін қауіпті шағын бөлшектер бар.



1 - ⚡ (Күту режимі / Қосу)

Теледидарды қосады немесе күту режиміне қайтарады. Теледидарды қайта қосу үшін үш секунд бойы ұзақ басып тұрыңыз.

2 - VOICE microphone (Дауыс микрофоны)

3 - AMBILIGHT

Ambilight стилінің бірін таңдау үшін.

* Ambilight параметрі тек Ambilight функциясын қолдайтын модельдерге арналған.

4 - RECURSTARS (РЕСУРСТАР)

Ресурстар мәзірін ашады немесе жабады.

5 - ⚙ (DASHBOARD)

Параметрлерге, құрылғыны басқару элементтеріне, хабарландыруларға және т.б. кіру үшін экранның бүйіріндегі бақылау тақтасын іске қосады.

6 - 🎤 (Google дауыспен іздеу)

Google дауыспен іздеуді бастайды.

Ортасы



1 - TV Guide (☰)

Теледидар нұсқаулығын ашады немесе жабады.

2 - OK пернесі

Таңдауды немесе параметрді растайды. Теледидар көрү кезінде арналар тізімін ашады.

3 - Көрсеткі / шарлау пернелері

Жоғары, төмен, солға немесе оңға жылжиды.

4 - OPTIONS (+)

Опциялар мәзірін ашады немесе жабады. Бағдарлама ақпаратын ашу үшін ұзақ басыңыз.

5 - ⏪ (Артқа)

Өзіңіз таңдаған алдыңғы арнаға қайта ауыстырады.

Алдыңғы мәзірге қайтарады.

Алдыңғы Қолданба/Интернет бетіне қайтарады.

6 - Дыбыс деңгейі / ⏪ (Дыбысты өшіру)

Дыбыс деңгейін реттеу үшін төмен немесе жоғары жылжытыңыз. Дыбысты өшіру немесе оны қалпына келтіру үшін түйменің ортасын басыңыз.

7 - 123 пернесі

Жасырын функционалдық пернелерді қосады немесе өшіреді және пернелерді әртүрлі әрекеттер жиындары арасында ауыстырады.

8 - Quick Menu / MENU (☰)

Әдеттегі теледидар функциялары бар жылдам мәзірді ашады.

9 - Сандық пернелер (жасырын пернелер, 123 пернесі басылғаннан кейін қолжетімді болады)

Арнаны тікелей таңдайды.

10 - SUBTITLE

Субтитрлер бетін ашады. Мәтінді/тлемемтінді ашу үшін ұзақ басыңыз.

11 - ТД (TV) / EXIT

Теледидарды көру режиміне қайта ауыстырады немесе интерактивті теледидар қолданбасын тоқтатады.

Дегенмен, ол кейбір қолданбаларда жұмыс істемеу мүмкін; әрекет үшінші тарап теледидар қолданбаларына байланысты.

Бұл перне 123 пернесі басылғаннан кейін 0 сандық пернеге өзгертиледі.

12 - ⌂ (HOME)

Бастапқы мәзірді ашады. Бақылау тақтасына қолжеткізу үшін ұзақ басыңыз.

13 - ≡ (Арна)

Арналар тізіміндегі келесі немесе алдыңғы арнаға ауысу үшін төмен немесе жоғары жылжытыңыз.

Мәтінде/тлемемтінде келесі немесе алдыңғы бетті ашады. Арналар тізімін ашу үшін түйменің ортасын басыңыз.

Асты



1 - — — — — Түсті пернелер

Опцияларды тікелей таңдайды. Анықтама параметрін ашу үшін көк пернені — басыңыз.

2 - NETFLIX

- Егер Netflix мүшелік жазылымы болса, осы теледидарда Netflix мүмкіндігін пайдалануға болады. Теледидар интернетке қосылған болуы керек.
- Netflix жүйесін іске қосу, қосылған теледидармен немесе standby.

www.netflix.com сайтынан Netflix жүйесін дереу ашу үшін **NETFLIX** түймесін басыңыз.

3 - prime video

Amazon **prime video** қолданбасын іске қосады.

4 - ⚡ Эко / Жасыл перне

Эко параметрлері мәзіріне кіруді еске салатын хабарламаны шығару үшін ұзақ басыңыз; **Эко параметрлері** мәзірін тікелей шақыру үшін ұзақ басыңыз. Пернені бірнеше рет ұзақ басу арқылы **Эко параметрлері** мәзірі

іске қосылғаннан кейін хабарлама бұдан былай көрсетілмейді.

5 - Қайта ойнату (жасырын пернелер, 123 key пернесі басылған кезде қолжетімді)

- Ойнату ►, қайтадан ойнатады.
- Кідірту II ойнатуды кідіртеді
- Тоқтату ◀ ойнатуды тоқтатады
- Алға жылдам айналдыру ► жылдам алға айналдырады

6 - YouTube

YouTube қолданбасын іске қосады.

7 - ⚡ (Қолданбалар) / Жалпы мән* / IVI**

Алдын ала орнатылған немесе пайдаланушы орнатқан қолданбалар тізімін көрсету үшін **Қолданбаларыңыз** бетін іске қосады.

* Ел мәніне **Франция** күйіне орнатылғанда, кілт негізгі экрандағы **Қоғамдық мән** қойындысын іске қосудың жылдам пернесі болады.

** Ел мәніне **Ресей** күйіне орнатылғанда, бұл перне **IVI** қолданбасын іске қосу үшін жылдам перне болады.

3.2. Қашықтан басқару құралын теледидармен жүптаңыз

Бұл қашықтан басқару құралы теледидарға командаларын жіберу үшін Bluetooth® және ИК (инфрақызыл) сәулелерді пайдаланады.

- Бұл қашықтан басқару құралын ИК (инфрақызыл) сәулелері арқылы көптеген жұмыстарды орындау үшін пайдалануға болады.
- Дауыспен іздеу сияқты кеңейтілген жұмыс мүмкіндіктерін пайдалану үшін теледидарды қашықтан басқару құралымен жүптау (байланыстыру) қажет.

Теледидарды бастапқы орнатуды бастағанда теледидар қашықтан басқару құралын жүптау үшін **Home + Back** пернелерін басуға шақырады. Теледидарды бірінші орнату кезінде жүптастыруды аяқтау ұсынылады.

Ескертпе.

1 - Қашықтан басқару құралы жүптау режиміне сәтті кіргеннен кейін қашықтан басқару құралының алдыңғы жағындағы микрофонның айналасындағы көк ЖШД индикаторы жыптылыштай бастайды.

2 - Жүптау сәтті орындалуы үшін жүптау барысында қашықтан басқару құралын теледидарға жақын (1 м қашықтықта) ұстау қажет.

3 - пернесін басқанда теледидар дауысты басқару жолын қоспаса, жүптау сәтсіз орындалған.

4 - Жүптау режиміне кіргенге дейін жинақ іске қосылып, барлық фондық үрдістерді қосқанға дейін күту ұсынылады, әйтпесе кейінгі нұсқауларды қамтитын қалқымағы хабар терезесі тым кеш шығып, жүптау үрдісіне кері әсерін тигізуі мүмкін.

Жүптастыру немесе **қайтадан жүптастыру**

Егер қашықтан басқару құралымен жұптастыру жоғалса, теледидарды қашықтан басқару құралымен қайта жұптастыруға болады.

Жұптастыру үшін **Басты + Артқа** пернесін (шамамен 3 секунд) басуға болады.

Не болмаса, **Параметрлер > Қашықтан басқару және керек-жарақтар > Қашықтан басқару құралының параметрлері > Қашықтан басқару құралын жұптастыру** тармақтарына өтіп, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Жұптастыру сәтті болса, хабар пайда болады.

Қашықтан басқару құралының бағдарламалық құралы

Параметрлер > Қашықтан басқару және керек-жарақтар > Қашықтан басқару құралының параметрлері > Қашықтан басқару құралы туралы ақпарат

Қашықтан басқару құралын жұптаған соң ағымдағы қашықтан басқару құралының бағдарламалық құралының нұсқасын тексеруге болады.

Параметрлер > Қашықтан басқару және керек-жарақтар > Қашықтан басқару құралының параметрлері > Қашықтан басқару құралының бағдарламалық құралын жаңарту.

Қолжетімді қашықтан басқару құралының бағдарламалық құралының жаңартулар бар-жоғын тексеріңіз.

3.3. Дауыспен іздеу

Дауысыңызды қолдану арқылы интернетten бейнелерді, музыканы немесе тағы да басқа нәрселерді іздеуге болады. Қашықтықтан басқару құралындағы микрофонға сөйлей аласыз.

Дауыспен іздеу функциясын пайдаланудан бұрын қашықтан басқару құралын теледидармен жұптау қажет.

Дауысты пайдалану үшін:

1 - Қашықтан басқару құралындағы түймесін басып тұрыңыз, қашықтан басқару құралындағы көк шам жанып, іздеу жолы ашылады да, микрофон іске қосылады.

2 - Ізdegенізді анық етіп айтыңыз. Дауыспен енгізу аяқталғаннан кейін, іздеуді бастау үшін пернесін жіберіңіз. Нәтижелер пайдада болғанша, біраз үақыт кетуі мүмкін.

3 - Іздеу нәтижелерінің тізімінде қажетті элементті таңдауға болады.

3.4. Инфрақызыл сенсор

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

Ескерту

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

3.5. Батареялар мен тазалау

Батареяларды алмастыру

Қашықтан басқару құралының батареялары туралы толық ақпаратты алу үшін өнім бұмасындағы **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 бөлімнен бағытта сырғытыңыз.

2 - Ескі батареяларды жаңасымен алмастырыңыз.

Батареялардың + және - жақтары дүрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз.

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

• Қашықтан басқару құралын ұзақ үақыт бойы пайдаланбағанда батареяларды шығарып алыңыз.

• Ескі батареяларды пайдалану соңындағы нұсқауларға сай қоқысқа қауіпсіз тастаңыз.

Тазалау

Қашықтан басқару құралы сырыйлмайтын 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.

3.6. Set Top Box-қа арналған

Simple Setup қолданбасы

Simple Setup қолданбасы пайдаланушыға теледидардың қашықтан басқару құралы арқылы өзінің приставкасын басқаруға мүмкіндік береді (приставканы ИК басқару арқылы).

Қосылған приставканы қолданба арқылы орнату

- 1** - Теледидарға HDMI арқылы приставканы қосыңыз.
- 2** - Теледидарда Simple Setup қолданбасын іске қосыңыз
- 3** - Жаңа приставканы орнату үшін приставканың бренді мен үлгісін таңдаңыз.

Теледидардағы Simple Setup қолданбасы теледидардың қашықтан басқару құралына Bluetooth® арқылы приставканың ИК коды дерекқорын жібереді.

Теледидардың қашықтан басқару құралы арқылы

приставканы басқару

- 1** - Пайдаланущы теледидар көзін көріп отырғанда, теледидардың қашықтан басқару құралы теледидар режимінде болады және теледидардың ИК кодтарын жібереді.
- 2** - Simple Setup қолданбасы теледидарда жұмыс істеп тұрғанда, ол пайдаланущы приставка үшін HDMI кірісіне ауысқан кезде анықтайды және пернені басу кезінде приставканың ИК кодтарын жіберуге ауысу үшін теледидардың қашықтан басқару құралын іске қосады.

4. Қосу және өшіру

4.1. Қосу немесе күту режимі

Теледидардың айнымалы ток көзіне қосылғанын тексеріңіз. Берілген қуат сымын теледидардың артындағы **айнымалы ток кірісі** қосқышына жалғаңыз. Теледидардың төменгі жағындағы индикатор шамы жанады.

Қосу

Теледидарды қосу үшін қашықтан басқару құралындағы  түймесін басыңыз. Сонымен қатар қашықтан басқару құралын таппаған немесе батареяларының заряды біткен жағдайда, теледидарды қосу үшін теледидар астындағы кішкентай джойстик пернесін басуға болады.

Қайта іске қосу

Теледидарды қайта іске қосу үшін қашықтан басқару құралында  пернесін басып тұрыңыз.

Күту режиміне аудиостыру

Теледидарды күту режиміне аудиостыру үшін қашықтан басқару құралындағы  түймесін басыңыз. Сонымен қатар теледидардың астындағы кішкентай джойстик пернесін басуға болады.



Күту режимінде теледидар ток көзіне қосылып тұр, бірақ ете аз қуат тұтынады.

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. Арнаны орнату

5.1. Жерсерікті орнату

Жерсеріктерді орнату туралы

4 жерсерікке дейін

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

Жерсерік, Бір кабель

Антенна тарелкасын теледидарға жалғау үшін Бір кабельдік жүйені* пайдалануға болады. Орнатуды бастаған кезде 4 жерсерік үшін бір кабельдік жүйені таңдауға болады.

* Ескертпе. Unicable 1 (EN50494) және Unicable 2 (EN50607/JESS) түрлеріне қолдау көрсетеді.

Орнатуды бастау

Жерсерік тарелкасының дұрыс жалғанғанын және орнатуды бастамас бұрын дұрыс тураланғанын тексеріңіз.

Жерсерікті орнатуды бастау үшін:

1 - Параметрлер > Арналар мен

кірістер > Арналар > Жерсерікті орнату опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Қажет болса, PIN кодын енгізіңіз.

2 - Search for Satellite (Спутникті

іздеу) пәрменін таңдап, **OK** пернесін басыңыз.

3 - Search (Іздеу) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Теледидар жерсерік арналарын іздейді.

4 - Install (Орнату) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Телелдидар ағымдағы жерсерікті орнату кестесін көрсетеді.

Осы кестені өзгертукіңіз келсе, **Параметрлер** опциясын таңдаңыз.

Кестені өзгертукіңіз келмese, **Іздеу** опциясын таңдаңыз. **5** -қадамға өтіңіз.

5 - Орнату жүйесі бөлімінен орнатқышыз келетін жерсеріктердің санын таңдаңыз немесе бір кабельдік жүйелердің бірін таңдаңыз. Бір кабельді таңдағанда, пайдаланушы жолағы нөмірлерін таңдап, әр тюнер үшін пайдаланушы ауқымының жиіліктерін енгізуге болады. Кейбір елдерде **More Settings** (Қосымша параметрлер) тармағында әр LNB үшін кейбір сарапшылық параметрлерді реттеуге болады.

6 - Теледидар антенна тарелкасының туралануында қол жетімді жерсеріктерді іздейді. Бұған бірнеше минут кетуі мүмкін. Жерсерік табылса, оның атауы мен қабылдау күші

экранда көрсетіледі.

7 - Теледидар қажетті спутниктерді тапқан кезде, **Install (Орнату) опциясын таңдаңыз.**

8 - Жерсерік Channel Packages (Арна бумаларын) үсынса, теледидар сол жерсерік үшін қолжетімді бумаларды көрсетеді. Қажетті пакетті таңдаңыз. Кейбір бумалар қолжетімді арналары

үшін **Жылдам** немесе **Толық** орнатуды үсынады, біреуін немесе басқасын таңдаңыз. Теледидар жерсерік арналарын және радио станцияларды орнатады.

9 - Спутник орнатуын және орнатылған арналарды және радио станцияларды сақтау үшін **Finish** (Аяқтау) опциясын таңдаңыз.

Жерсерікті орнату параметрлері

Жерсерікті орнату параметрлері елге сәйкес алдын ала орнатылады. Бұл параметрлер теледидардың жерсеріктерді және оның арналарын қалай іздейтінін және орнататынын анықтайды. Бұл параметрлерді әрдайым өзгертуге болады.

Жерсерікті орнату параметрлерін өзгерту үшін:

1 - Жерсерікті орнатуды іске қосыңыз.

2 - Спутниктерді іске қосу экранында **Реттеу** опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

3 - Орнату қажет жерсеріктер санын таңдап, бір кабель жүйелерінің бірін таңдаңыз. Бір кабельді жүйені таңдаған кезде, пайдаланушы жолағының нөмірін таңдап, әр тюнер үшін пайдаланушы жолағының жиіліктерін енгізуге болады.

4 - Орындалған кезде **Next** (Келесі) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

5 - Параметрлер мәзірінде жерсеріктерді іздеуді бастау мақсатында экранға қайту үшін **Дайын** түсті пернесін басыңыз.

Жетекті транспондер және LNB

Кейбір елдерде бастапқы транспондер мен әрбір LNB параметрлерін реттеуге болады. Қалыпты орнату сәтсіз болған кезде, осы параметрлерді ғана пайдаланыңыз немесе өзгертиңіз. 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.

Жерсерік SAM модульдері

Жерсерік арналарын көру үшін SAM – смарт картасы бар шартты кіру модулін – пайдаланыңыз, теледидарға енгізілген SAM арқылы жерсерікті орнатуға кеңес береміз.

Кейбір SAM модульдері арналардың шифрын алу үшін пайдаланылады.

Ең жаңа буынның SAM құрылғылары сіздің теледидарыңызда өздігінен барлық жерсеріктік арналарды орнатады. SAM сізді оның жерсеріктері мен

арналарын орнатуға шақырады. Бұл SAM модульдері арналарды орнатып және шифрын ашып қана қоймай, арнаны тұрақты жаңартып отырады.

Арна бумалары

Жерсерік операторлары тегін арналарды (ашық) жинақтайдын арна бумаларын және елге сәйкес сұрыптауды ұсына алады. Кейбір жерсерікттер жазылым бумаларын ұсынады - ақша төленетін арналар жиыны.

Жазылым бумасын таңдасаңыз, теледидар жылдам немесе толық орнату қажеттігін сұрауы мүмкін. Тек бума арналарын орнату үшін **Жылдам** опциясын таңдаңыз немесе буманы және барлық қолжетімді арналарды да орнату үшін **Толық** опциясын таңдаңыз. Жазылым бумаларын жылдам орнатуға кеңес беріледі. Жазылым бумасынан тыс қосымша жерсеріктеріңіз болса, толық орнату ұсынады. Барлық орнатылған арналар All (Барлығы) арналар тізіміне қойылады.

Бір кабельді реттеу

Бір кабель жүйесі

Антenna тарелкасын теледидарға жалғау үшін жалғыз кабель жүйесін немесе бір кабельдік жүйесін* пайдалануға болады. Жерсерік тарелкасын оның жүйесіндегі барлық жерсерік тюнерлеріне жалғау үшін Бір кабель жүйесі бір кабельді пайдаланады. Бір кабель жүйесі әдетте көп қабатты үйлерде пайдаланылады. Unicable жүйесін қолдансаңыз, орнату кезінде теледидар пайдаланушы жолағының саны мен сәйкес жиілігі тағайындауды сұрайды. Бұл теледидарға бір кабельмен 4 жерсерікке дейін орнатуға болады.

Бір кабель орнатуынан кейін кейбір арналардың жоқ екенін байқасаңыз, бір кабель жүйесінде бірдей уақытта басқа орнату орындалған болуы мүмкін. Жоқ арналарды орнату үшін орнатуды қайтадан орындаңыз.

* Ескертпе. Unicable 1 (EN50494) және Unicable 2 (EN50607/JESS) түрлеріне қолдау көрсетеді.

Пайдаланушы диапазонының ...

Unicable жүйесінде әр қосылған жерсерік тюнері нөмірленуі (мысалы, 0, 1, 2 немесе 3, т.б.) керек. Қол жетімді пайдаланушы диапазондары мен олардың нөмірін Unicable қорабынан алуға болады. Пайдаланушы жолағы кейде UB түрінде қысқартылады. 4 немесе 8 пайдаланушы диапазонын ұсынاتын Unicable қосқыш қораптары бар. Параметрлерде Unicable (Бір кабель) тармағын таңдасаңыз, теледидар өзінің бекітілген жерсерік тюнері үшін бірегей пайдаланушы диапазонының нөмірін тағайындауды сұрайды. Жерсерік тюнерінде Unicable жүйесіндегі басқа жерсерік қабылдағышымен

бірдей пайдаланушы диапазонының нөмірі болмауы керек.

Пайдаланушы диапазонындағ...

Бірегей пайдаланушы жолағының нөмірін кейін бекітілген жерсерік қабылдағышы таңдалған пайдаланушы жолағы нөмірінің жиілігін қажет етеді. Бұл жиіліктер көбіне Бір кабель қосқыш қорабындағы пайдаланушы жолағының нөмірін кейін көрсетіледі.

Арнаны қолмен жаңарту

Арнаны жаңартуды әрқашан өзінің бастай аласыз.

Арнаны жаңартуды қолмен бастау үшін:

- 1 - **Параметрлер > Арналар және Кірістер > Арналар > Жерсерікті орнату** опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Search for Channels** (Арналарды іздеу) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - **Update Channels** (Арналарды жаңарту) пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Теледидар жаңартсаңыз, оның барлық арналары таңдауда жаңартылады.
- 4 - Экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Жаңарту бірнеше минут алуды мүмкін.
- 5 - **Finish** (Аяқтау) пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Қолмен орнату

Manual Installation (Қолмен орнату) экспер特 пайдаланушыларға арналған.

Қолмен орнату мүмкіндігін жерсерік транспондерінен жаңа арналарды жылдам қосу үшін пайдалануға болады. Транспондердің жиілігі мен поляризациясын білуіңіз керек. Теледидар транспондердің барлық арналарын орнатады. Егер транспондер бұрын орнатылған болса, оның барлық арналары — алдыңғы және жаңалары арна тізімінің соңына жылжытылады. Жерсерік санын өзгерту қажет болғанда, қолмен орнатуды пайдалану мүмкін емес. Егер бұл қажет болса, **Install Satellites** (Жерсеріктерді орнату) арқылы толық орнатуды орындауыңыз керек.

Транспондерді орнату:

- 1 - **Параметрлер > Арналар және Кірістер > Арналар > Жерсерікті орнату** опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Қолмен орнату** тармағын таңдап, мәзірге кіру үшін **>** (оң жақ) түймесін басыңыз.
- 3 - Егер 1-ден көп жерсерік орнатылса, арналар қосылатын **LNB** таңдаңыз.
- 4 - Қажетті **Polarisation** (Поляризация) орнатыңыз. **Symbol Rate Mode** (Таңбалық жылдамдық режимі) **Manual** (Қолмен) мәніне орнатсаңыз, таңба жиілігін **Symbol Rate** (Таңбалық жылдамдық) өрісіне қолмен енгізуге болады.

- 5 - Жиілікті реттеу үшін **Көрсекі / шарлау** пернелерін басып, **Дайын** опциясын таңдаңыз.
- 6 - **Search** (Іздеу) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Сигнал құші экранда көрсетіледі.
- 7 - Егер жаңа транспондер арналарын сақтағыңыз келсе, **Store** (Сақтау) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 8 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін, < (солға) түймесін қайта-қайта басыңыз.

Жетекті транспондер және LNB

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

Жерсеріктік түрлендіргіш қуаты

Әдепкі жағдайда Жерсеріктік түрлендіргіш қуаты Automatic (Автоматты) күйіне реттеледі.

22 кГц үні

Әдепкі жағдайда үн Automatic (Автоматты) күйіне реттеледі.

Төмен жергілікті жиілік генераторы / Жоғары жергілікті жиілік генераторы

Жергілікті жиілік генераторы стандартты мәндерге орнатылған. Басқа мәндерді қажет ететін ерекше жабдықты пайдаланған жағдайда ғана мәндерді реттеңіз.

Мәселелер

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

- Орнату басында «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 тапса, бірақ екіншісін таба алмаса, тарелканы бірнеше градусқа бұрыныңыз. Тарелканы бірінші жерсерікте ең күшті сигналды алатын етіп туралаңыз. Экрандағы бірінші жерсеріктің сигнал күші көрсеткішін тексеріңіз. Бірінші жерсерік ең күшті сигналға орнатылғанда, екінші жерсерікті табу үшін Қайта іздеу опциясын таңдаңыз.
- Параметрлердің Екі жерсерік мәніне орнатылғанын тексеріңіз.

Орнату параметрлерін өзгерту проблемамды шешпеді

- Барлық параметрлер, жерсеріктер және арналар аяқтаған кезде тек орнату соңында сақталады.

Барлық жерсерік арналары дайын

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

Кейір жерсерік арналары тізімнен жоғалып кеткен сияқты

- Кейір арналар жоғалған немесе дұрыс орналаспаған болса, таратушы бұл арналардың транспондер орнын өзгерту肯 болуы мүмкін. Арналар тізіміндегі арна орындарын қалпына келтіру үшін арна бұмасын жақартып көрүінізге болады.

Жерсерікті жоғары алмаймын

- Жазылым бұмалары жерсерікті жоюға рұқсат етпейді. Жерсерікті жоғары үшін толық орнатуды қайта орынданап, басқа бұманды таңдауыңыз керек.

Кейде қабылдау сигналы нашар болады

- Жерсерік тарелкасы мықтап орнатылғанын тексеріңіз. Қатты желдер тарелканы жылжытуы мүмкін.
- Қар мен жаңыр қабылдауды нашарлатуы мүмкін.

Оператор қолданбалары

HD+ OpApp

HD+ OpApp

HD+ OpApp* — бұл HD+ Германия қолданушылары үшін теледидарда виртуалды приставканы іске қосатын қолданба. Қолданбада бұрын кіру үшін физикалық приставка қажет болатын қосымшалар мен мүмкіндіктер бар.

HD+ OpApp қолданбасын орнату үшін сізге интернет байланысы және Philips пайдалану шарттарын, қупиялылық саясаты мен Smart TV пайдалану шарттарын қабылдауыңыз қажет. Қолданбаны Қолданбалар экранында немесе **Параметрлер** мәзіріндегі **Жерсеріктің іздеу** опциясының көмегімен орнатуға болады.

Егер HD+ OpApp қолданбасын жүктеу немесе орнату мүмкін болмаса, кейінірек қайта жүктеп көруге болады. Егер мәселе шешілмесе, HD+ қызметіне хабарласыңыз.

HD+ OpApp сәтті орнатылғаннан кейін сіз тегін кезеңді бастай аласыз. Орнатқаннан кейін ресур көзін **Watch Satellite** режиміне ауыстырыңыз. Егер сіз бұрын HD+ үшін CAM модулін қолдансаңыз, оны қазір жоюға болады. Егер теледидарға CICAM салынған болса, ол жерсерік арнасын көрү кезінде сигналдың шифрын ашу үшін пайдаланылмайды.

HD+ OpApp орнатылғаннан кейін, кейбір мүмкіндіктерге әсер етеді.

- Жазу және еске салу функциялары жолсерік арналары үшін рұқсат етілмейді.
- Таңдаулылар тізімі тек антенна/кабельде қолжетімді болады.
- Арнаны таңдау, **Теледидар нұсқаулығы**, арна туралы ақпарат OpApp пайдаланушы интерфейсі арқылы ауыстырылады
- Жолсерік арналарының атын өзгерту және клондау өшіріледі.

* Ескертпе. HD+ OpApp тек HD+ абоненттері үшін қолжетімді және ел параметрі «Германия» етіп орнатылған.

M7 TV қолданбасы

M7 TV қолданбасы

M7 TV қолданбасы* — теледидарда виртуалды приставканы іске қоса алатын M7 жазылуышылары ұсынған қолданба. Қолданбада алдында қол жеткізу үшін физикалық приставка қажет болған қолданбалар мен мүмкіндіктер бар.

M7 TV қолданбасын орнату үшін сізге интернет байланысы қажет, сондай-ақ Philips пайдалану шарттарын, құпиялышылардың саясаты мен Smart TV пайдалану шарттарын қабылдауыңыз қажет. Қолданбаны Қолданбалар экранында немесе **Параметрлер** мәзіріндегі **Жерсеріктеді іздеу** опциясының көмегімен орнатуға болады.

Егер M7 TV қолданбасын жүктеп алу немесе орнату мүмкін болмаса, кейінрек қайта жүктеп көруге болады. Егер мәселе шешілмесе, M7 компаниясына хабарласыңыз.

M7 TV қолданбасы сәтті орнатылғаннан кейін, HD және UHD сапасында қосымша коммерциялық арналарды қабылдауды бастауға болады. Орнатқаннан кейін ресурсты **Жерсеріктен көру** мәніне ауыстырыңыз. Бұрын M7 үшін CAM Module пайдаланған болсаңыз, спутниктік арнаны көргенде сигналды дескремберлеу үшін оны пайдалана беріңіз.

M7 TV қолданбасы орнатылғаннан кейін кейбір мүмкіндіктерге әсер етеді.

- Жазу және еске салу функциялары жолсерік арналары үшін рұқсат етілмейді.
- Таңдаулылар тізімі тек антенна/кабельде қолжетімді болады.
- Арнаны таңдау, **Теледидар нұсқаулығы**, арна туралы ақпарат TV қолданбасы арқылы ауыстырылады
- Жолсерік арналарының атын өзгерту және клондау өшіріледі.

* Ескертпе: M7 TV қолданбасы тек белгілі елдердегі M7 абоненті үшін қолжетімді.

5.2. Антенна орнату

Арналарды жаңарту

Арнаны автоматты түрде жаңарту

Сандық арналар қабылданған жағдайда, теледидарды осы арналарды автоматты түрде жаңартатын етіп орнатуға болады.

Бір күні таңғы сағат 7-да теледидар арналарды жаңартып, жаңа арналарды сақтайды. Жаңа арналар арналар тізіміне сақталып, ★ деп белгіленеді. Сигналсыз арналар жойылады. Арналарды автоматты түрде жаңарту үшін теледидар күту режимінде болуы керек. Automatic Channel Update (Арнаны автоматты жаңарту) параметрін өшіруге болады.

Автоматты жаңартуды өшіру үшін:

- 1 - **Параметрлер > Арналар және Кірістер > Арналар > Антеннаны/кабельді орнату** немесе **Антеннаны орнату** тармақтарын таңдаپ, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Қажет болған жағдайда PIN кодын енгізіңіз.
- 3 - **Automatic Channel Update** (Арнаны автоматты жаңарту) опциясын таңдаپ, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - **Өшіру** опциясын таңдаپ, **OK** түймесін басыңыз.
- 5 - Бір қадам артқа қайту үшін ⏪ (сол жақ) түймесін немесе мәзірді жабу үшін ⏵ Артқа түймесін басыңыз.

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

Хабарды өшіру үшін:

- 1 - **Параметрлер > Арналар және Кірістер > Арналар > Антеннаны/кабельді орнату** немесе **Антеннаны орнату** тармақтарын таңдаپ, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Қажет болған жағдайда PIN кодын енгізіңіз.
- 3 - **Channel Update Message** (Арнаны жаңарту хабары) пәрменін таңдаپ, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - **Өшіру** опциясын таңдаپ, **OK** түймесін басыңыз.
- 5 - Бір қадам артқа қайту үшін ⏪ (сол жақ) түймесін немесе мәзірді жабу үшін ⏵ Артқа түймесін басыңыз.

Кейбір елдерде арнаны автоматты түрде жаңарту теледидар көру кезінде немесе теледидар күту режимінде болған кезде орындалады.

Арнаны қолмен жаңарту

Арнаны жаңартуды әрқашан өзініз бастай аласыз.

Арнаны жаңартуды қолмен бастау үшін:

- 1 - **Параметрлер > Арналар және Кірістер > Арналар > Антеннаны/кабельді орнату** немесе

- Антеннаны орнату** тармақтарын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Қажет болған жағдайда PIN кодын енгізіңіз.**
- 3 - Search for Channels** (Арналарды іздеу) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Start** (Іске қосу) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 5 - Update Digital Channels** (Сандық арналарды жаңарту) және **Next** (Келесі) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 6 - Start** (Іске қосу) опциясын таңдап, сандық арналарды жаңарту үшін **OK** түймесін басыңыз. Бұл бірнеше минут алуды мүмкін.
- 7 - Бір қадам артқа қайту үшін < (сол жақ) түймесін немесе мәзірді жабу үшін ← Артқа түймесін басыңыз.**

Арналарды қайта орнату

Барлық арналарды қайта орнату

Барлық арналарды қайта орнатуға және барлық басқа теледидар параметрлерін сол күйінде қалдыруға болады.

Егер PIN коды орнатылса, арналарды қайта орнатпастан бұрын осы кодты енгізуіңіз керек.

Арналарды қайта орнату үшін:

- 1 - ⚙ Параметрлер > Арналар және Кірістер > Арналар > Антеннаны/кабельді орнату** немесе **Антенна орнату** тармақтарын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Қажет болған жағдайда PIN кодын енгізіңіз.**
- 3 - Search for Channels** (Арналарды іздеу) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Start** (Іске қосу) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 5 - Кеңейтілген арнаны қайта орнату** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 6 - Ағымдағы елді таңдап, OK** түймесін басыңыз.
- 7 - Қажетті орнату түрін таңдап, Antenna (DVB-T)** (Антенна (DVB-T)) немесе **Cable (DVB-C)** (Кабель (DVB-C)) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 8 - Қажетті арналар түрін таңдап, Digital and Analogue Channels** (Сандық және аналогтық арналар) немесе **Only Digital Channels** (Тек сандық арналар) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 9 - Бастау** опциясын таңдап, арналарды қайта орнату үшін **OK** түймесін басыңыз. Бұл бірнеше минут алуды мүмкін.
- 10 - Бір қадам артқа қайту үшін < (сол жақ) түймесін немесе мәзірді жабу үшін ← Артқа түймесін басыңыз.**

Зауыттық параметрлер

Теледидарды толық қайта орнатуға болады. Теледидар толығымен қайта орнатылды.

Теледидарды толық қайта орнату үшін:

- 1 - ⚙ Параметрлер > Жүйе > Ақпарат > Қайта орнату > Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру** тармақтарын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Қажет болған жағдайда PIN кодын енгізіңіз.**

- 3 - Теледидар толығымен қайта орнатылады. Барлық параметрлер қайта орнатылып, орнатылған арналар ауыстырылады.** Орнатуға бірнеше минут кетуі мүмкін.
- 4 - Бір қадам артқа қайту үшін < (сол жақ) түймесін немесе мәзірді жабу үшін ← Артқа түймесін басыңыз.**

DVB параметрлері

DVB-T немесе DVB-C қабылдауы

Арнаны орнату кезінде арналарды іздемес бұрын «Антенна (DVB-T)» немесе «Кабель (DVB-C)» опциясын таңдадыңыз. DVB-T/T2 антеннасы жер аналогтық арналары мен сандық DVB-T арналарын іздейді. DVB-C кабелі DVB-C кабелі операторында қолжетімді аналогтық және сандық арналарды іздейді.

DVB-C арналарын орнату

Қолданысты жеңілдету үшін, барлық DVB-C параметрлері автоматтандырылған.

Егер DVB-C операторы арнайы DVB-C мәндерін, желі идентификаторы немесе жиілігі туралы ақпаратты берген болса, бұл мәндерді теледидарды орнату кезінде сұраптандыра ажыратылады.

Арна нөмірінің қайшылықтары

Кейбір елдерде түрлі телеарналардың (хабар таратушы станциялар) арна нөмірлері бірдей болуы мүмкін. Орнату кезінде телеарна нөмірлерінің қайшылықтары бар тізімді көрсетеді. Сіз көп телеарналар бар арна нөмірінде орнатылатын телеарнаны таңдаудыңыз керек.

Желі жиілігі режимі

Арналарды іздеу үшін **Frequency Scan** (Жиілікті тексеру) ішінде тез **Quick Scan** (Жылдам тексеру) әдісін пайдаланғыңыз келсе, **Automatic** (Автоматты) опциясын таңдаңыз. Теледидар еліңізде көптеген кабельдік операторлар пайдаланатында алдын ала анықталған желі жиіліктерінің біреуін (немесе NC - үй арнасын) пайдаланады.

Арналарды іздеу үшін нақты желі жиілігінің мәнін алсаңыз, **Manual (Қолмен)** опциясын таңдаңыз.

Желі жиілігі

Network Frequency Mode (Желі жиілігі режимі)**Manual (Қолмен)** мәніне орнатылғанда, осы жерге кабельдік оператордан алынған желі жиілігінің мәнін енгізуге болады. Мәнді енгізу үшін сан пернелерін пайдаланыңыз.

Жиіліктерді іздеу

Арналарды іздеу әдісін таңдаңыз. Тезірек **Quick Scan** (**Жылдам іздеу**) әдісін таңдай және еліңізде көптеген кабельдік операторлар пайдаланатын алдын ала анықталған параметрлерді қолдануға болады.

Егер бұл ешқандай арналардың орнатылмауын немесе кейбір арналардың жоқ болуын түдүрса, кеңейтілген **Full Scan** (**Толық сканерлеу**) әдісін таңдауға болады. Бұл әдіс арналарды ізделеп, орнату үшін шамалы уақыт алады.

Жиілік қадамының өлшемі

Теледидар арналарды **8 МГц** қадамымен іздейді.

Егер бұл ешқандай арналар орнатылмаса немесе кейбір арналар жоқ болса, **1 МГц** шағын қадамдарда іздеуге болады. 1 МГц қадамдарды пайдалану арналарды ізделеп, орнатуға бірақ уақыт алады.

Сандық арналар

Егер кабельдік операторыңыз сандық арналарды ұсынбайтынын білсөніз, сандық арналарды іздеу қадамын өткізіп жіберуге болады.

Аналогтық арналар

Егер кабельдік операторыңыз аналогтық арналарды ұсынбайтынын білсөніз, аналогтық арналарды іздеу қадамын өткізіп жіберуге болады.

Тегін / шифрланған

Теледидар қызметтерін төлеу үшін жазылымыңыз және **CAM - шартты** кіру модулі болса, **Free + Scrambled** (**Тегін + шифрланған**) опциясын таңдаңыз. Теледидар арналарына немесе қызметтеріне төлеу үшін жазылмасаңыз, **Free Channels Only** (**Тек тегін арналар**) опциясын таңдауға болады.

Қосымша ақпарат алу үшін **Анықтама** ішіндегі — **Кілтсөздер** түрлі түсті пернесін басып, **CAM, шартты қатынасу модулі** деп ізденеңіз.

Сигнал қабылдау сапасы

Сандық арнаның сапасы мен сигнал құшін тексеруге болады. Жеке антеннаңыз болса, қабылдауды жақсарту үшін антеннаны басқа жерге қоюыңызға болады.

Сандық арнаның қабылдау сапасын тексеру үшін:

1 - Арнаға бұрыңыз.

2 - Параметрлер > Арналар және Кірістер > Арналар > Антеннаны/кабельді орнату немесе

Антеннаны орнату тармақтарын таңdap, **OK** түймесін басыңыз. Қажет болған жағдайда PIN кодын енгізіңіз.

3 - Цифрлық: Қабылдау сынағы опциясын таңdap, **OK** түймесін басыңыз.

4 - Идеу опциясын таңdap, **OK** түймесін басыңыз. Бұл арна үшін цифрлық жиілік көрсетілген.

5 - Осы жиіліктің сигнал сапасын тексеру үшін **Идеу** опциясын қайтадан таңdap, **OK** түймесін басыңыз. Сынақ нәтижесі экранда көрсетіледі. Антеннаны қайта орналастыруға немесе қабылдауды жетілдіретін байланыстарды тексеруге болады.

6 - Сондай-ақ жиілікті өзіңіз өзгерте аласыз. Жиілік нөмірін бір-бірден таңdap, Мәнді өзгерту үшін **Көрсеткі / навигация пернелерін** пайдаланыңыз. **Search** (Идеу) опциясын таңdap, қабылдауды қайта тексеру үшін **OK** түймесін басыңыз.

7 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін, < (солға) түймесін қайта-қайта басыңыз.

Қолмен орнату

Аналогтық телеарналарды бір-бірлеп қолмен орнатуға болады.

Аналогтық арналарды қолмен орнату:

1 - Параметрлер > Арналар және Кірістер > Арналар > Антеннаны/кабельді орнату немесе **Антеннаны орнату** тармақтарын таңdap, **OK** түймесін басыңыз. Қажет болған жағдайда PIN кодын енгізіңіз.

2 - Аналогтік: Қолмен орнату опциясын таңdap, **OK** түймесін басыңыз.

• Жүйе

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

• Арнаны іздеу

Арнаны табу үшін **Арнаны іздеу** опциясын таңdap, **OK** түймесін басыңыз. Арнаны табу үшін жиілікті өзіңіз енгізе аласыз. > (оң жағы) түймесін басып, **Идеу** опциясын таңдаңыз, сосын арнаны автоматты түрде іздеу үшін **OK** түймесін басыңыз. Табылған арна экранда көрсетіледі және қабылдау нашар болса, **Идеу** түймесін қайтадан басыңыз. Арнаны сақтағыңыз келсе, **Done** (Дайын) тармағын таңdap, **OK** түймесін басыңыз.

• Сақтау

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

Ағымдағы арнаны сақтау немесе **Жаңа арна етіп сақтау** опциясын таңдаңыз, сосын **OK** түймесін басыңыз. Жаңа арна нөмірі қысқаша түрде көрсетіледі.

Қолжетімді аналогтық телеарналардың барлығын тапқанша осы қадамдарды қайталай беруге болады.

5.3. Арналар тізімін көшіру

Кіріспе

Арналар тізімін көшіру дилерлер мен тәжірибелі пайдаланушыларға арналған.

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

Шарттар

- Екі теледидардың да өндірілген жылы бірдей.
- Екі теледидардың да жабдық түрі бірдей. Теледидардың артқы жағындағы түр тақтайшасындағы көрсетілген теледидар түрін тексеріңіз.
- Екі теледидардың да бағдарламалық құрал нұсқасы үйлесімді.
- Нидерланды немесе осы кабельдік операторлардың кез келгені үшін (Швейцария: Sunrise / Австрия: Magenta / Польша: UPC / Румыния: Vodafone / Венгрия: Vodafone / Ирландия: VirginMedia) арналар тізімінің көшірмесі спутниктік арналар тізімінің көшірмесімен шектеледі. Жер үсті және кабельдік арналар тізімі көшірілмейді немесе өшірілмейді.

Ағымдағы арна нұсқасы

Арналар тізімінің ағымдағы нұсқасын тексеру үшін:

1 - **Параметрлер > Арналар және Кірістер > Арналар** тармағын таңдаңыз, сосын **Арналар тізімін көшіру**, **Ағымдағы нұсқа** опциясын таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз.
2 - Жабу үшін **OK** түймесін басыңыз.

Ағымдағы бағдарламалық құрал нұсқасы

Теледидардың ағымдағы бағдарламалық құралының нұсқа немірін көру үшін **Параметрлер > Жүйе > Ақпарат > БҚ нұсқасы** параметрін өтүге болады.

Арналар тізімін көшіру

Арналар тізімін көшіру:

- 1 - Теледидарды қосыңыз. Бұл теледидарда арналар орнатылуы қажет.
- 2 - USB флэш-жадын жалғаңыз.
- 3 - **Параметрлер > Арналар және Кірістер > Арналар > Арналар тізімін көшіру** опциясын таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - **Copy to USB** (USB құрылғысына көшіру) опциясын таңдаңыз, **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 қайта-қайта басыңыз.

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

Арналар тізімінің нұсқасы

Арналар тізімінің ағымдағы нұсқасын тексеру:

- 1 -** **Параметрлер > Арналар және Кірістер > Арналар** опциясын таңдаңыз, мәзірге кіру үшін (оң жағы) түймесін басыңыз.
- 2 -** **Channel List Copy** (Арналар тізімін көшіру) және **Current Version** (Ағымдағы нұсқа) опциясын таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 -** Қажет болса, мәзірді жабу үшін (солға) түймесін қайта-қайта басыңыз.

Теледидарға арналар тізімін жүктеп салу

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 өтүге болады. Орнатуды аяқтаңыз.
- 2 - Екінші теледидардың арналар тізімі бар USB жад құрылғысын жалғаңыз.
- 3 - Арналар тізімін жүктеуді бастау үшін **Параметрлер > Арналар және Кірістер > Арналар > Арналар тізімін көшіру > Теледидарға көшіру** тармақтарын таңдаңыз, **OK** 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

- 1 - Теледидардың ел параметрін тексеріңіз. (Осы параметрді тексеру үшін «Барлық арналарды қайта орнату» тарауын қараңыз. Ел параметріне жеткенше осы процедураны бастаңыз. Орнатудан бас тарту үшін **Артқа** түймесін басыңыз.)
Егер ел дұрыс болса, 2-қадамға өтіңіз.
Егер ел дұрыс болмаса, қайта орнатуды бастау керек.
Барлық арналарды қайта орнату бөлімін қараңыз және орнатуды бастаңыз. Дұрыс елді таңдаңыз, арналарды іздеуді

өткізп жіберіңіз. Орнатуды аяқтаңыз. Аяқтаған кездे 2-қадаммен жалғастырыңыз.

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

3 - Арналар тізімін жүктеуді бастау үшін  **Параметрлер > Арналар және Кірістер > Арналар**

> Арналар тізімін көшіру > Теледидарға көшіру тармақтарын таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Қажет болған жағдайда PIN кодын енгізіңіз.

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

6. Арналар

6.1. Арналарды орнату

Қосымша ақпарат алу үшін **Анықтама** бөлімінде түсті **Кілтсөздер** түймесін басып, **Арна, антенна орнату** немесе **Арна, кабель орнату** деп ізденіз.

6.2. Арналар тізімдері

Арналар тізімдері туралы ақпарат

Арнаны орнатқаннан кейін, барлық арналар тізімінде барлық арналар пайда болады. Барлық арналар тізімінде көрсетілетін арналар жанrlары бойынша беріледі*. Мысалы: Премиумдық, Премиумдық жаңалықтар, Премиумдық жергілікті, Балалар, Спорт, т.б. «Премиумдық» жанры 3%-дан жоғары нарық үлесі бар хабар тарату арналары болып табылады. Егер осы ақпарат қолжетімді болса, арналар атауымен және логотипімен көрсетіледі.

Таңдалған арналар тізімімен арнаны таңдау үшін (жоғары) немесе (төмен) көрсеткілерін басып, таңдалған арнаны көру үшін **OK** түймесін басыңыз. Тек + немесе – пернелерімен сол тізімдегі арналарға реттеуге болады.

* Ескертпе. Жанры бойынша берілген функция тек Германияға қолданылады.

Арна белгішелері

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

Арнаны құлыштасаңыз, ол (құлыштау) деп белгіленеді.

Радио станциялар

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

Бұл теледидарда цифрлық теледидардың DVB стандартты қабылданады. Теледидар толығымен стандартты талаптарға сай емес сандық теледидардың кейір операторларымен дұрыс істемеүі мүмкін.

Арналардың тізімін ашу

Барлық арна бар тізімнің қасында сүзілген тізімді таңдауға немесе жасаған таңдаулы тізімдердің біреуін таңдауға болады.

Ағымдағы арналар тізімін ашу үшін:

- 1 - Теледидарға ауыстыру үшін түймесін басыңыз.
- 2 - Ағымдағы арналар тізімін ашу үшін **OK*** түймесін басыңыз.
- 3 - Немесе арналар тізімін ашу үшін TV Guide түймесін басып тұрыңыз.
- 4 - Арналар тізімін жабу үшін **Артқа** түймесін басыңыз.

* Егер HbbTV құрылғысында **OK** пернесі бос болмаса, операция жұмыс істемеүі мүмкін.

Арналар тізімдерінің біреуін таңдау үшін:

- 1 - Экрандағы ашық арналар тізімімен **OPTIONS** түймесін басыңыз.
- 2 - **Select Channel List** (Арналар тізімін таңдау) опциясын таңдаап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Тізім мәзірінде қолжетімді арналар тізімдерінің бірін таңдаап, **OK** түймесін басыңыз.

Болмаса, арналар тізімінің үстінде тізім атауын таңдаап, тізім мәзірін ашу үшін **OK** түймесін басыңыз.

Арнаны іздеу

Ұзын арналар тізімін табу үшін арнаны іздеуге болады.

Теледидар негізгі арналар тізімдерінің біреуіндегі арнаны іздей алады: спутник, антenna немесе кабельдің арналар тізімі.

Арнаны іздеу:

- 1 - түймесін басыңыз.
- 2 - Ағымдағы арналар тізімін ашу үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - **OPTIONS** түймесін басыңыз.
- 4 - **Select Channel List** (Арналар тізімін таңдау) опциясын таңдаап, **OK** түймесін басыңыз.
- 5 - **Filter Antenna Channels** (Антенналық арналарды сүзу) немесе **Filter Cable Channels** (Кабельдік арналарды сүзу) бөлімін таңдаап, **OK** түймесін басыңыз.
- 6 - **Search Channel** (Арнаны іздеу) опциясын таңдаап, мәтін өрісін ашу үшін **OK** түймесін басыңыз. Мәтінді енгізу үшін қашықтан басқару құралының пернетақтасын (қолжетімді болса) немесе экрандық пернетақтаны пайдалануға болады.
- 7 - Атауын немесе атауының бөлігін енгізіп, **Қолдану** опциясын таңдаап, **OK** түймесін басыңыз. Теледидар таңдалған тізім ішінен сәйкес арна атауларын іздейді.

Іздеу нәтижелері арналар тізімі ретінде беріледі: үстіндегі тізім атауын көріңіз. Іздеу әліпби бойынша орналасқан

нәтижемен сәйкес келетін атауды қайтарады. Басқа арналар тізімін таңдаған кезде немесе іздеу нәтижелері бар тізімді жапқан кезде, іздеу нәтижелері жойылады.

6.3. Арналар тізімін сұрыптау

Барлық арналармен арналар тізімін сұрыптауға болады. Тек теледидар арналарын немесе тек радиостансаларды көрсету үшін арналар тізімін орнатуға болады. Спутник/антенна/кабель арналары үшін ауасыз немесе шифрланған арналарды көрсету үшін тізімді орнатуға болады.

Барлық арналардан тұратын тізімде сұзгіні орнату:

- 1 - **TV** түймесін басыңыз.
- 2 - Ағымдағы арналар тізімін ашу үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - **+ OPTIONS** түймесін басыңыз.
- 4 - **Select Channel List** (Арналар тізімін таңдау) опциясын таңdap, **OK** түймесін басыңыз.
- 5 - Сүзілетін тізімге сәйкес **Антенналық арналарды сузу** немесе **Кабельдік арналарды сузу** параметрін таңdap, **OK** түймесін басыңыз.
- 6 - **Options** (Опциялар) мәзірінде қажетті сұзгіні таңdap, іске қосу үшін **OK** түймесін басыңыз. Сұзгі атаяу арналар тізімінің үстіндегі арналар тізімі атаяу ретінде пайдаланыңыз.
- 7 - Бір қадам артқа оралу үшін **<** (сол жақ) түймесін басыңыз не мәзірді жабу үшін **<** түймесін басыңыз.

6.4. Арналарды қарау

Арнаға ауысу

Теледидар арналарын көруді бастау үшін **TV** пернесін басыңыз. Теледидар соңғы көрген арнаға реттейді.

Арналарды ауыстыру

Арналарды ауыстыру үшін **≡ +** немесе **≡ -** түймелерін басыңыз.
Арна нәмірін білмесеңіз, сан түймелерімен нәмірін төріңіз. Нәмірді енгізген соң тез арада ауысу үшін **OK** түймесін басыңыз.

Ақпаратты интернетten алуға болатын болса, теледидарда ағымдағы бағдарлама атаяу мен мәліметтерінен кейін келесі бағдарлама атаяу мен мәліметтері көрсетіледі.

Алдыңғы арна

Бұрын реттелген арнаға қайта оралу үшін **< Артқа** түймесін басыңыз.

Сонымен бірге **Арналар тізімінен** арналарға ауыса аласыз.

Арнаны құлыптау

Арнаны құлыптау және босату

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

Арнаны құлыптау:

- 1 - **TV** түймесін басыңыз.
- 2 - Арналар тізімін ашу үшін **OK** түймесін басыңыз. Қажет болған жағдайда арналар тізімін өзгертуіз.
- 3 - Құлыптағыныз келген арнаны таңдаңыз.
- 4 - **+ OPTIONS** түймесін басып, **Арнаны құлыптау** опциясын таңdap, **OK** түймесін басыңыз.
- 5 - Теледидар сұраған жағдайда 4 таңбалы PIN кодын енгізіңіз. Құлыпталған арна **█** (құлпы) деп белгіленеді.
- 6 - Бір қадам артқа қайту үшін **<** (сол жақ) түймесін немесе мәзірді жабу үшін **< Артқа** түймесін басыңыз.

Арнаны босату:

- 1 - **TV** түймесін басыңыз.
- 2 - Арналар тізімін ашу үшін **OK** түймесін басыңыз. Қажет болған жағдайда арналар тізімін өзгертуіз.
- 3 - Босатқыныз келген арнаны таңдаңыз.
- 4 - **+ OPTIONS** түймесін басып, **Арнаны ашу** опциясын таңdap, **OK** түймесін басыңыз.
- 5 - Теледидар сұраған жағдайда 4 таңбалы PIN кодын енгізіңіз.
- 6 - Бір қадам артқа қайту үшін **<** (сол жақ) түймесін немесе мәзірді жабу үшін **< Артқа** түймесін басыңыз.

Егер арналар тізімінен құлыптаулы немесе босатылған арналарды көрсөніз, арналар тізімін жапқан кезде PIN кодын бір-ақ рет енгізесіз.

Қосымша ақпарат алу үшін **Анықтама** бөлімінде түрлі түсті **Кілтсөздер** түймесін басып, **Балалардан қорғау құлпы** деп ізденіз.

Ата-аналық рейтинг

Балалардың жасына сай емес бағдарламаны көруіне тығым салу үшін жас шегін реттеуінізге болады.

Сандық арналарда бағдарламалардың жас деңгейі болуы мүмкін. Бағдарламаның жас деңгейі балаңдызың жас деңгейі ретінде орнатылған жаспен тең немесе одан үлкен болған кезде, бағдарлама құлыпталады. Құлыпталған бағдарламаны көру үшін алдымен **Ата-аналық рейтинг** (кеібір елдер үшін ғана қолжетімді) кодын енгізу қажет.

Жас рейтингін орнату:

- 1 - **⚙** > **Жүйе > Балалардан қорғау құлпы > Ата-аналық рейтинг** тармақтарын таңdap, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - 4 таңбалы балалардан қорғау кодын енгізіңіз. Кодты орнатпасаңыз, **Балалардан қорғау құлпы** ішінде **Кодты**

орнату опциясын таңдаңыз. 4 сандық Child Lock (Балалардан қорғау құлпы) кодын енгізіп, растаңыз. Енді жас деңгейін реттеуге болады.

3 - Ата-аналық рейтинг тармағына көрі өтіп, жасты таңдаңыз, сосын **OK** түймесін басыңыз.

4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін < (солға) түймесін қайтадаң басыңыз.

Ата-аналық жас деңгейін өшіру үшін, **None (Ешқайсысы)** түймесін басыңыз. Алайда, кейбір елдерде жас деңгейін орнатыңыз қажет.

Кейбір тарату станциялары/операторлар үшін теледидар жас деңгейі жоғарырақ бағдарламаларды ғана құлыптайды. Ата-аналық жас деңгейі барлық арналар үшін орнатылады.

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. Мысалы, **Экранды өшіру** опциясы тек радиоарналар үшін қолжетімді. Қуатты үнемдеу және экранды қорғау үшін теледидар экранын өшіру ұсынылады.

Опциялар мәзірін ашу:

- 1 - Арнаны көріп жатқанда, **+ OPTIONS** түймесін басыңыз.
- 2 - Жабу үшін **+ OPTIONS** түймесін қайтадан басыңыз.

Субтитрлер

Қосу

Сандық таратылымдарда бағдарламаларына арналған субтитрлер болуы мүмкін.

Субтитрлерді көрсету:

+ OPTIONS түймесін басып, **Субтитрлер** опциясын таңдаңыз.

Субтитрлерді **On** (Қосулы) немесе **Off** (Өшірүлі) күйіне ауыстыруды болады. Болмаса, **Automatic** (Автоматты) күйін таңдауды болады.

Автоматты

Егер тіл ақпарат цифрлық тарату бөлігі болса және таратылған бағдарлама өз тілінде 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 қалаулы субтитр тілдерін таңдауды болады.

Мәтіндеңі субтитр

Аналогтық арнаға қойсаныз, әр арна үшін субтитрлерді қолмен көрсетілетін етуіңіз қажет.

1 - Арнаға ауысып, «Мәтін» бетін ашу үшін **TEXT** түймесін басыңыз.

2 - Субтитрлер үшін бет нөмірін енгізіңіз.

3 - «Мәтін» бетін жабу үшін **TEXT** түймесін қайтадан басыңыз.

Осы аналогтық арнасын көріп отырғанда «Субтитр» мәзірінде **Қосу** мәнін таңдаған болсаңыз, бар болса, субтитрлер көрсетіледі.

Арнаның аналогтық немесе сандық екенін білгініз келсе, арнаға өтіп, **+ OPTIONS** мәзіріндегі **Ақпарат** бетін ашыңыз.

Субтитр тілі

Қалаулы субтитр тілдері

Сандық таратылым 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.

Негізгі және көмекші субтитр тілдерін орнату:

1 - ⚙ Параметрлер > Арналар және Кірістер > Арналар тармағына өтініз.

2 - Негізгі субтитрлер немесе **Қосымша субтитрлер** тармақтарын таңдаңыз.

3 - Қажет тілді таңда, OK түймесін басыңыз.

4 - Бір қадам артқа қайту үшін < (сол жақ) түймесін немесе мәзірді жабу үшін < Артқа түймесін басыңыз.

Субтитр тілін таңдау

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

Сізге қажетті тілдердің ешқайсысы қолжетімді болмаған кезде, субтитр тілін таңдау:

1 - + OPTIONS түймесін басыңыз.

2 - Subtitle Language (Субтитр тілі) опциясын таңда, уақытша субтитрлер ретінде тілдердің біреуін таңдаңыз.

Дыбыс тілі

Таңдаулы дыбыс тілі

Сандық таратылым үшін бірнеше дыбыс тілі (сөйлеу тілдері) ұсынылуы мүмкін. Қалаған негізгі және қосымша дыбыс тілін орнатуға болады. Егер дыбыс осы тілдердің бірінде қолжетімді болса, теледидар осы дыбыс тіліне ауысады.

Негізгі және көмекші дыбыс тілдерін орнату:

- 1 - **Параметрлер > Арналар және Кірістер > Арналар тармағына** өтіңіз.
- 2 - **Негізгі дыбыс** немесе **Қосымша дыбыс** тармағын таңдаңыз.
- 3 - Қажет тілді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Бір қадам артқа қайту үшін **<** (сол жақ) түймесін немесе мәзірді жабу үшін **← Артқа** түймесін басыңыз.

Дыбыс тілін таңдаңыз

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

Сізге қажетті тілдердің ешқайсысы қолжетімді болмаған кезде, дыбыс тілін таңдау:

- 1 - **+ OPTIONS** түймесін басыңыз.
- 2 - **Audio Language** (Дыбыс тілі) опциясын таңдап, уақытша аудио ретінде тілдердің біреуін таңдаңыз.

Әмбебап қол жеткізу

- Параметрлер > Арналар және Кірістер > Арналар > Әмбебап қол жеткізу.**

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

Есту қабілеті нашар адамдар үшін әмбебап қол жеткізу

- Параметрлер > Арналар және Кірістер > Арналар > Әмбебап қол жеткізу > Есту қабілеті нашар.**

- Кейбір цифрлық 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 > Арналар және Кірістер > Арналар > Әмбебап қол жеткізу > Аудио сипаттама.**

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

- Параметрлер > Арналар және Кірістер > Арналар > Әмбебап қол жеткізу > Аудио сипаттама > Аралас дыбыс деңгейі, Дыбыстық әсерлер, Сөз.**
- **Mixed volume** (Аралас дыбыс деңгейі) опциясын

таңдаңыз, қалыпты дыбыстың дыбыс деңгейін аудио түсінікtemемен араластыруға болады.

- Стерео немесе дыбыстың тынуы сияқты түсінікtemеде қосымша дыбыстық әсерлерді қосу үшін **Дыбыстық әсерлер** параметрін қосыңыз.
- **Descriptive** (Сипаттаушы) немесе **Subtitles** (Субтитр) сияқты сөйлеу параметрін орнату үшін **Speech** (Сейлеу) опциясын таңдаңыз.

Диалогты жақсарту

- Параметрлер > Арналар және Кірістер > Арналар > Әмбебап қол жеткізу > Диалогты жақсарту.**

Қолжетімді болса, диалог пен түсінікtemенің анықтығын арттырыңыз. **Анық диалог** дыбыс параметрі **Қосулы** және аудио ағыны AC-4 болғанда ғана қолжетімді болады.

HbbTV және Operator қолданбалары параметрлері

HbbTV және Operator қолданбалары үшін параметрлерді қарап шығыңыз немесе реттеңіз.

HbbTV қосу немесе өшіру

- Параметрлер > Арналар және Кірістер > Арналар > HbbTV және Operator Apps параметрлері > HbbTV.**

Нақты арналарда HbbTV беттеріне кірмеу үшін тек осы арнаға HbbTV беттерін құрсаулай аласыз.

Журналды бақылауды өшіру

- Параметрлер > Арналар және Кірістер > Арналар > HbbTV және Operator Apps параметрлері > Қадағалау.**

Қосулы болса, сізде бақылауға қатысты ешқандай жеке басымдықтарыңыз болмайды. Өшірулі болса, HbbTV және Operator қолданбалары (қолданыста болса) беттері арқылы бақылауға мүмкіндік бермейсіз.

Cookie файлдарын алып тастау

- Параметрлер > Арналар және Кірістер > Арналар > HbbTV және Operator Apps параметрлері > Cookie файлдары.**

HbbTV және Operator Apps (егер қолданылса) беттерінің cookie файлдарының сақталуын іске қосыңыз немесе өшіріңіз.

Таза расталған қолданбалар тізімі

- Параметрлер > Арналар және Кірістер > Арналар > HbbTV және Operator Apps**

параметрлері > Таза расталған қолданбалар тізімі.

Пайдаланушының барлық расталған қолданбаларын жою үшін.

HbbTV құрылғысының идентификаторын бастапқы қалпына келтіру

⚙ Параметрлер > Арналар және

Кірістер > Арналар > HbbTV және Operator Apps параметрлері > HbbTV құрылғысының идентификаторын бастапқы қалпына келтіру.

Теледидардың бірегей құрылғы идентификаторын қайта орнатуға болады. Жаңа идентификатор жасалады. Бұл құрылғы идентификаторын жаңа идентификатормен ауыстырады.

Жалпы интерфейс

Егер жалпы интерфейс үсында SAM орнатылса, SAM немесе оператор туралы ақпаратты көруге немесе кейбір SAM-ға қатысты параметрлерді істеуге болады.

SAM ақпаратын көру:

1 - SOURCES түймесін басыңыз.

2 - Watch TV (Теледидар көру) үшін SAM модулін пайдаланатын арна түрін таңдаңыз.

3 - + OPTIONS түймесін басып, **Жалпы интерфейс** опциясын таңдаңыз.

4 - SAM модулінің теледидар операторын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Келесі терезелер теледидар операторынан келеді.

SAM параметрлері

Орнатылған CI+/SAM үшін профил атауын орнату

⚙ Параметрлер > Арналар және Кірістер > Арналар > SAM параметрлері > SAM профиль атау.

CI+/SAM түрін таңдаңыз

⚙ Параметрлер > Арналар және Кірістер > Арналар > SAM параметрлері > SAM интерфейсі.

USB SAM қосу үшін **USB** тармағын таңдаңыз, одан кейін PCMCIA SAM ажыратылады. PCMCIA SAM қосу үшін **PCMCIA** тармағын таңдаңыз, одан кейін USB SAM ажыратылады.

Бағдарлама туралы ақпарат

Бағдарлама мәліметтерін қарau

Таңдалған бағдарламаның мәліметтерін шақыру:

1 - Арнаға бұрыңыз.

2 - + OPTIONS түймесін басып, **Бағдарлама**

ақпараты опциясын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

3 - Экранды жабу үшін **OK түймесін басыңыз.**

Арналарға шолу туралы ақпарат алу үшін **Бағдарлама туралы ақпарат** бетінде түсті — **Шолу** пернесін басыңыз. Түсті — **Шолу** пернесі тек толық арналар тізімінде қолжетімді және «Таңдалғандар» тізімінде қолжетімді емес.

Арналар тізімінен бағдарлама ақпаратын қарау

Арналар тізімінен бағдарлама ақпаратын шақыру:

1 - Арнаны орнатып, арналар тізімін ашу үшін **OK немесе ≡ Арналар тізімі түймесін басыңыз.**

2 - Бағдарламаның жалпы ақпаратын қарау үшін + OPTIONS түймесін басып, Бағдарлама туралы ақпарат опциясын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

3 - Бұл экранды жапқыңыз келсе, арналар тізіміне қайту үшін ← Артқa түймесін басыңыз.

Моно / стерео

Аналогтық арна дыбысын моно не стерео күйіне ауыстыруға болады.

Моно немесе стерео күйіне ауыстыру:

1 - Аналогтық арнаға баптаңыз.

2 - + OPTIONS түймесін басып, Моно/Стерео таңдаңыз да, > (оң жақ) түймесін басыңыз.

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

4 - Бір қадам артқa қайту үшін < (сол жақ) түймесін немесе мәзірді жабу үшін ← Артқa түймесін басыңыз.

6.5. Таңдаулы арналар

Таңдаулы арналар туралы ақпарат

Таңдаулы арналар тізімінде қалаулы арналарды жинауға болады.

Арнаны оңай ауыстыру үшін таңдаулы арналардың 4 түрлі тізімін* жасауға болады. Әрбір таңдаулылар тізіміне жеке-жеке атау беруге болады. Тек арналарды қайта реттеуге болатын таңдаулылар тізімі ішінде.

Таңдалған таңдаулылар тізімінен арнаны таңдау үшін ▲ (жоғары) немесе ▼ (төмен) көрсеткілерін басып, таңдалған арнаны қарау үшін **OK** түймесін басыңыз. Тек **TV** + немесе **TV** – пернелерімен сол тізімдегі арналарға реттеуге болады.

* Ескертпе. Орнату елінің Ұлыбритания немесе Италия болса, антенна/кабель/аналогтық арналар тек алғашқы 2 таңдаулы тізімде сақталады; Жерсерік/үшінші тарап қолданбасы арналары тек соңғы 2 таңдаулы тізімде

сақталады.

Таңдаулылар тізімін жасау

Таңдаулы арналар тізімін жасау:

- 1 - Теледидарға ауыстыру үшін **TV** түймесін басыңыз.
- 2 - Ағымдағы арналар тізімін ашу үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - **+ OPTIONS** түймесін басыңыз.
- 4 - **Create Favourites List** (Таңдаулылар тізімін жасау) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 5 - Сол жақтағы тізімде таңдаулы ретінде қажетті арнаны таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Арналар қосқан ретінізben он жақ тізімде пайда болады. Орындау үшін сол жақ тізімдегі арнаны таңдап, **OK** түймесін қайта басыңыз.
- 6 - Қажет болған жағдайда арналарды таңдаулы етіп таңдауға және қосуға өтуге болады.
- 7 - Арналарды қосуды аяқтау үшін **← Артқа** түймесін басыңыз.

Теледидар **таңдаулылар тізімі** атауын өзгертуді сұрайды. Экрандағы пернетақтаны пайдалануға болады.

- 1 - Ағымдағы атауын жойып, жаңа атын енгізу үшін экрандағы пернетақтаны пайдаланыңыз.
- 2 - Болған соң, **Close** (Жабу) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Теледидар жаңадан жасалған **таңдаулылар тізіміне** ауыстыруды сұрайды.

Бір рет өту арқылы арналар ауқымын қосуға болады немесе барлық арналарды арналар тізімімен көшіру арқылы және қажетсіз арналарды жою арқылы **таңдаулылар тізімін** бастауға болады.

Таңдаулылар тізіміндегі арналар қайта нөмірленеді.

Арналар ауқымын қосу

Арналардың жүйелі ауқымын **таңдаулылар тізімін** бір өтумен қосу үшін **Select Range** (Ауқымды таңдау) опциясын пайдалануға болады.

Арналар ауқымын қосу:

- 1 - Арналар ауқымын қосу керек орында **таңдаулылар тізімін** ашыңыз.
- 2 - **+ OPTIONS** түймесін басып, **Ауқым таңдау** опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Сол жақтағы тізімде қосу керек арналар ауқымын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Қосқының келетін ауқымның соңғы арнасын таңдау үшін **✓** (төмен) түймесін басыңыз. Арналар сол жақта белгіленген.
- 5 - Осы арналар ауқымын қосып растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

Сонымен қатар, **Select Range** (Ауқым таңдау) ішінен **таңдаулылар тізімін** жасауды бастауға болады.

Таңдаулыларды өңдеу

Арналардың жүйелі ауқымын **Таңдаулылар тізімін** бір әрекетпен қосу үшін **Таңдаулыларды өңдеу** опциясын пайдалануға болады.

Арналар ауқымын қосу:

- 1 - Арналар ауқымын қосу керек орында **таңдаулылар тізімін** ашыңыз.
- 2 - **+ OPTIONS** түймесін басып, **Таңдаулыларды өңдеу** опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Сол жақтағы тізімде қосу керек арналар ауқымын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Қосқының келетін ауқымның соңғы арнасын таңдау үшін **✓** (төмен) түймесін басыңыз. Арналар оң жақта белгіленген.
- 5 - Осы арналар ауқымын қосып растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

Сонымен қатар, **Edit favourites** (Таңдаулыларды өңдеу) ішінен **Таңдаулылар тізімін** жасауға болады.

Таңдаулылар тізімі атауын өзгерту

Таңдаулылар тізімі атауын өзгерту:

- 1 - Атауын өзгерту керек **таңдаулылар тізімін** ашыңыз.
- 2 - **+ OPTIONS** түймесін басып, **Таңдаулылар тізімі атауын өзгерту** опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Ағымдағы атауын жойып, жаңа атын енгізу үшін экрандағы пернетақтаны пайдаланыңыз.
- 4 - Болған соң, **Close** (Жабу) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 5 - Арналар тізімін жабу үшін **← Артқа** түймесін басыңыз.

Таңдаулылар тізімін жою

Таңдаулылар тізімін жою:

- 1 - Жойғыңыз келген **таңдаулылар тізімін** ашыңыз.
- 2 - **+ OPTIONS** түймесін басып, **Таңдаулылар тізімін жою** опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Тізімді жоюды растаныңыз.
- 4 - Арналар тізімін жабу үшін **← Артқа** түймесін басыңыз.

Арналарды қайта реттеу

Тек **таңдаулылар тізімінде** арналар ретін өзгертуге (қайта реттеуге) болады.

Арналар ретін өзгерту:

- 1 - Қайта реттегіңіз келген **таңдаулылар тізімін** ашыңыз.
- 2 - **+ OPTIONS** түймесін басып, **Арналарды қайта реттеу** опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - **Таңдаулылар тізімінде** қайта реттегіңіз келген арнаны таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - **↖** (жоғары) немесе **↙** (төмен) пернелерімен арнаны

қажетті орынға жылжытыңыз.

5 - Жаңа орынды растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

6 - ← **Артқа** пернесімен **Таңдаулылар** тізімін жапқанға дейін, дәл сол әдіспен арналардың ретін қайта орнатыңызға болады.

* **Ескертпе:** Ел параметрі **Ұлыбритания** немесе **Италия** болса, қайта реттеу әрекетін қолдану мүмкін емес.

6.6. Text / Teletext (Мәтін/телеңематін)

Мәтін беттері

Қашықтан басқару құралы **TEXT** пернесімен болса, теледидар арналарын қараған кезде

Мәтін/Телеңематін параметрін ашу үшін **TEXT** пернесін басыңыз. Мәтінді жабу үшін **TEXT** пернесін қайта басыңыз.

Қашықтан басқару құралы **TEXT** пернесімен бірге болмаса, теледидар арналарын қараған кезде + **OPTIONS** түймесін басып, мәтінді/телеңематінді ашу үшін **Телеңематін** параметрін таңдаңыз.

Мәтін бетін таңдаңыз

Бетті таңдау:

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

Телеңематін бетінің нөмірінде бірнеше ішкі бет болуы мүмкін. Ишкі бет нөмірлері негізгі бет нөмірінің жанындағы жолақта көрсетіледі.

Ішкі бетті таңдау үшін < немесе > тармағын таңдаңыз.

T.O.P. Мәтін беттері

Кейбір тарату станциялары T.O.P. Мәтін.

T.O.P. терезесі ашылады. Телеңематіндегі беттерді ашу үшін

+ **OPTIONS** түймесін басып, **T.O.P. шолу** параметрін таңдаңыз.

Жалғанған құрылғыдан келетін телеңематін

ТД арналарын қабылдайтын кейбір арналар да мәтінді ұсынуы мүмкін.

Қосулы құрылғыдан мәтінді ашу:

1 - **SOURCES** пернесін басып, құрылғыны таңдаңыз, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

2 - Құрылғыда арнаны көріп жатқанда + **OPTIONS** пернесін басыңыз, **Құрылғы пернелерін көрсету** опциясын таңдаңыз, **pernesin_tandaqy** пернесін таңдаңыз, сосын **OK** пернесін басыңыз.

3 - Құрылғы пернелерін жасыру үшін ← **Артқа** түймесін басыңыз.

4 - Телеңематінді жабу үшін ← **Артқа** түймесін қайта

басыңыз.

Сандық телематін (тек Ұлыбритания үшін)

Кейбір таратушылар өздерінің сандық телеарналарында арнайы сандық мәтін немесе интерактивті теледидар қызметін ұсынады. Бұлардың ішіне таңдау және жылжу үшін санды, түрлі түсті және көрсеткі пернелерді пайдаланатын қалыпты мәтін кіреді.

Цифрлық мәтін терезесін жабу үшін ← **Артқа** пернесін басыңыз.

* Арналар теледидардың ішкі тюнеріне тікелей орнатылғанда және құрылғы теледидар режимінде болғандаға ғана телематінді ашуға болады.

Телеприставканы пайдаланып жатса, телематін теледидар арқылы ашылмайды. Мұндай жағдайда орнына телеприставканың телематіні қолданылады.

Мәтін опциялары

Мәтін/телеңематін тармағында + **OPTIONS** түймесін басып, мынағаны таңдаңыз:

• **Бетті қатырып қою / Бетті қатырудан шығару**
Ішкі беттердің автоматты айналуын бастайды немесе тоқтатады.

• **Қос экранды/Толық экран**

Телеарнаны және мәтінді бір-бірінің жанында көрсетеді.

• **T.O.P. шолуы**

T.O.P. Text (T.O.P. мәтіні) терезесін ашады.

• **Ұлғайту/Қалыпты көрініс**

Ұнғайлы оқу үшін Мәтін бетін ұлғайтеді.

• **Көрсету**

Беттегі жасырын ақпаратты көрсетеді.

• **Тіл**

Мәтін дұрыс көрсету үшін пайдаланатын таңбалар тобын ауыстырады.

Мәтін параметрлерін орнату

Телеңематін тілі

Кейбір сандық ТД хабар таратушыларының бірнеше мәтін тілі бар.

Бастапқы және қосалқы мәтін тілін орнату:

1 - **PARAMETERLER** > **Арналар және Kiriester** > **Арналар** опциясын таңдаңыз.

2 - **Негізгі мәтін** немесе **Көмекші мәтін** опцияларын таңдарап, **OK** түймесін басыңыз.

3 - Таңдаулы мәтін тілдерін таңдаңыз.

4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін < (солға) түймесін қайта-қайта басыңыз.

басыңыз. Жабу үшін **Артқа** пернесін басыңыз.

6.7. Интерактивті теледидар

iTV туралы

Интерактивті теледидар көмегімен кейбір сандық телестанциялар өздерінің қалыпты ТВ бағдарламаларын ақпаратпен немесе ойын-сауық беттерімен біріктіреді. Кейбір беттерде бағдарламаға әрекет етуге немесе дауыс беруге, Интернет арқылы заттар сатып алуға немесе сұрау бойынша бейне бағдарламасы үшін төлеуге болады.

HbbTV

Хабар таратушылар әртүрлі интерактивті теледидар жүйелерін пайдаланады, мысалы, HbbTV (гибридтік таратылымның кең жолақты теледидары). Интерактивті телевизияны кейде Сандық телемәтін немесе Қызыл түйме деп те атайды. Бірақ әр жүйе ерекше болып келеді.

Қосымша ақпаратты таратушының интернеттегі веб-сайтынан қараңыз.

Сізге не қажет

Интерактивті теледидарды тек сандық телеарналарда пайдалануға болады. Интерактивті теледидар мүмкіндіктерін толық пайдалану үшін, теледидарға жоғары жылдамдықты (кең жолақты) Интернет қосылған болуы керек.

HbbTV

Телеарна HbbTV беттерін ұсынса, беттерді қарau үшін теледидар параметрлерінде HbbTV параметрін қосуыңыз керек.

Параметрлер > Арналар және Кірістер > Арналар > HbbTV және Operator Apps параметрлері > HbbTV > Қосу.

iTV қызметін пайдалану

iTV беттерін ашу

HbbTV немесе iTV қызметін қамтамасыз ететін арналардың көбі интерактивті бағдарламаларын ашу үшін (қызыл) түсті пернесін немесе **OK** пернесін басуды ұсынады.

iTV беттерінде жылжу

iTV беттеріне өту үшін көрсеткі және түсті пернелерді, сандық пернелерді және **Артқа** пернесін пайдалануға болады.

iTV беттерінде бейнелерді қарau үшін қашықтан басқару құралында қайта ойнату пернелерін пайдалануға да болады.

Сандық телемәтін (тек Ұлыбритания үшін)

Сандық телемәтін параметрін ашу үшін **TEXT** түймесін

iTV беттерін жабу

Көптеген iTV беттері жабу үшін қай пернені пайдалану қажет екенін айтады.

iTV бетін жабу үшін келесі теледидар арнасына ауысып, **Артқа** түймесін басыңыз.

7. Теледидар нұсқаулығы

7.1. Теледидар нұсқаулығының деректері

Теледидар нұсқаулығымен арналардың ағымдағы және жоспарланған теледидар бағдарламаларының тізімін көрге болады. Теледидар нұсқаулығы ақпаратының (деректерінің) берілген жеріне байланысты аналогтық және сандық арналар немесе тек сандық арналар көрсетіледі. Теледидар нұсқаулығы ақпаратын барлық арналар үшінбайды. Теледидар теледидарда орнатылған арналар үшін теледидар нұсқаулығының мәліметтерін жинай алады. Теледидар сандық ресиверден немесе декодерден көрілген арналар үшін теледидар нұсқаулығының мәліметтерін жинай алмайды.

7.2. Теледидар нұсқаулығын пайдалану

Теледидар нұсқаулығын ашу

Теледидар нұсқаулығын ашу үшін  TV GUIDE пернесін басыңыз. Теледидар нұсқаулығы табылған тюнер арналарын орнатады.

Жабу үшін  TV GUIDE пернесін 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

Теледидар нұсқаулығынан ағымдағы бағдарламаға ауысыңызға болады.

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

Бағдарлама мәліметтерін қараяу

Таңдалған бағдарламаның мәліметтерін шақыру:

- 1 - + OPTIONS түймесін басып, Бағдарлама ақпараты опциясын таңдап, OK түймесін басыңыз.
- 2 - Жабу үшін  Артқа түймесін басыңыз.

Күнді өзгерту

Теледидар нұсқаулығы алдағы күндер (ең көбі 8 күн) үшін жоспарланған бағдарламаларды көрсетеді.

- Күн түсті пернесін басып, қажетті күнді таңдауға болады.

Жанр бойынша іздеу

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

Жанр бойынша бағдарламаларды іздеу:

- 1 -  TV GUIDE пернесін басыңыз.
- 2 - + OPTIONS түймесін басыңыз.
- 3 - Search by genre (Жанр бойынша іздеу) опциясын таңдап, OK түймесін басыңыз.
- 4 - Қажет жанрды таңдап, OK түймесін басыңыз. Табылған бағдарламалар тізімі пайда болады.
- 5 - Мәзірді жабу үшін  Артқа түймесін басыңыз.

* Ескертпе. Жанры бойынша іздеу функциясы тек белгілі бір елдер үшін қолжетімді.

8. Құрылғыларды қосу

8.1. Байланыстар туралы ақпарат

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.

Антенна порты

Қосымша құрылғы (сандық ресивер) немесе тіркеуіш болса, антenna сигналы теледидарға кіrmesten бұрын оны приставка және/немесе тіркеуіш арқылы бірінші жүргізу үшін антenna кабельдерін жалғаңыз. Осылайша, антenna және приставка мүмкін қосымша арналарды жазу үшін тіркеуішке жібере алады.

HDMI порттары

HDMI сапасы

HDMI қосылымының көрінісі мен дыбыс сапасы ең жақсы. Бір HDMI кабелі бейне және аудио сигналдарын біріктіреді. Ажыратымдылығы жоғары (HD) теледидар сигналдары үшін HDMI кабелін қолданыңыз.

Сигнал тасымалдаудың сапасын жақсарту үшін ультра жоғары жылдамдықты HDMI кабелін пайдаланыңыз және HDMI кабелінің ұзындығы 5 м-ден аспауы керек.

HDMI үясіна қосылған құрылғы дұрыс жұмыс істемесе, басқа **HDMI Ultra HD** параметрі осы мәселені шешуі мүмкін. Help (Анықтама) тармағындағы **— Кілтсөздер** түрлі түсті пернесін басып, **HDMI Ultra HD** деп іздеңіз.

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 ARC және eARC

Теледидардағы **HDMI 3** қосылымы **HDMI ARC** (Дыбыстық қайтару арнасы) және **HDMI eARC** параметріне қолдау көрсетеді.

Егер құрылғыда әдетте үй кинотеатры жүйесінде (HTS), дыбыстық жолақта немесе AV қабылдағышында HDMI ARC байланысы болса, оны осы теледидардағы **HDMI 3** байланысына жалғаңыз. HDMI ARC үясімен теледидар суретінің дыбысын HTS жүйесіне жіберетін сыртқы дыбыс кабелін жалғаудың қажеті жоқ. HDMI ARC үяшығы екі сигналды біріктіреді.

HDMI eARC (Кеңейтілген аудио қайтару арнасы) — алдыңғы аудио қайтару арнасының (ARC) кеңейтілген түрі. Ол барлық ARC функцияларын қамтиды, бірақ оның жолақ ені мен жылдамдығы жоғарырақ. eARC 192 кГц-ке дейін жоғары сапалы аудио тасымалына, 24 биттік, қысылмаған 5,1 және 7,1 және 32 арналы қысылмаған аудиоға қолдау көрсетеді.

Ескертпе. **HDMI eARC** тек **HDMI 3** портында қолжетімді. eARC үшін **Ультражоғары жылдамдықтағы HDMI** кабелін пайдаланыңыз. Бір үақытта тек бір eARC құрылғысын қолдануға болады.



HDMI CEC - EasyLink

HDMI CEC интерфейсімен үйлесімді құрылғыларды теледидарға жалғаңыз, оларды теледидардың қашықтан басқару құралымен пайдалануға болады. Теледидарда және жалғанған құрылғыда EasyLink HDMI CEC қосылуы керек.

EasyLink мүмкіндігін қосу

⚙ Параметрлер > Арналар және Kірістер > Kірістер > EasyLink > EasyLink > Қосу.

HDMI CEC интерфейсімен үйлесімді құрылғыларды теледидардың қашықтан басқару құралымен пайдалану

⚙ Параметрлер > Арналар және Kірістер > Kірістер > EasyLink > EasyLink қашықтан басқару > Қосу.

EasyLink қашықтан басқару функциясын қосыңыз немесе өшіріңіз. Осы параметрге қарамастан қосылған HDMI CEC-үйлесімді құрылғылардың дыбыс деңгейін әрқашан басқара алатыныңызды ескеріңіз.

HDMI құрылғыларын теледидармен өшіру

⚙ Параметрлер > Арналар және
Кірістер > Кірістер > EasyLink > EasyLink арқылы
құрылғыны автоматты түрде өшіру.

Теледидарға HDMI құрылғыларын күтү режиміне қосуға рұқсат беру үшін **Қосулы** опциясын таңдаңыз. Бұл мүмкіндікті өшіру үшін **Өшірулі** опциясын таңдаңыз.

Теледидарды HDMI құрылғыларымен қосу

⚙ Параметрлер > Арналар және
Кірістер > Кірістер > EasyLink > EasyLink арқылы
теледидарды автоматты түрде қосу.

HDMI құрылғыларына теледидарды күтү режимінен оятуға мүмкіндік беру үшін **Қосулы** опциясын таңдаңыз. Бұл мүмкіндікті өшіру үшін **Өшірулі** опциясын таңдаңыз.

HDMI дыбыс жүйесін теледидармен токқа қосыңыз

⚙ Параметрлер > Арналар және
Кірістер > Кірістер > EasyLink > EasyLink автоматты ARC
қосу.

Теледидарға қосылған HDMI дыбыс жүйесін күтү күйінен оятуға мүмкіндік беру үшін **Қосулы** опциясын таңдаңыз. Бұл мүмкіндікті өшіру үшін **Өшірулі** опциясын таңдаңыз.

EasyLink 2.0 дыбыс басқару

⚙ Параметрлер > Арналар және
Кірістер > Кірістер > EasyLink > EasyLink 2.0 дыбыс басқару.

HDMI дыбыс жүйесінің дыбыс параметрлерін басқару үшін **Қосулы** опциясын таңдаңыз. **Жиі пайдаланылатын параметрлер** немесе ⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Дыбыс арқылы осы параметрлерді реттеуге болады. Бұл — EasyLink 2.0 үйлесімді HDMI дыбыс жүйесінде ғана қолданылады.

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.

HDMI Ultra HD

Бұл теледидарда Ultra HD сигналдарын көрсетуге болады. HDMI жүйесімен қосылған кейбір құрылғылар Ultra HD ажыратымдылығы бар теледидарды анықтамайды және дұрыс жұмыс істемейді немесе бұзылған суретті немесе дыбысты көрсетеді.

Бұл құрылғының бұзылуына жол бермеу үшін теледидар HDMI көзінде болған кезде **HDMI Ultra HD** параметрін реттеуге болады. Заңды құрылғы үшін ұсынылатын параметр — **Standard** (Стандартты).

Әр HDMI коннекторлары үшін сигнал сапасын орнату

⚙ Параметрлер > Арналар және Кірістер > Кірістер > HDMI (порт) > HDMI Ultra HD > Стандартты, Оңтайлы немесе Оңтайлы (автоматты ойын).

Параметрлерді өзгерту үшін алдымен HDMI көзіне ауысыңыз. 4K бағдарламасы немесе фильмді көру (мысалы, Ultra HD 4K приставкасы, 4K Blu-ray ойнатқышы немесе ағындық қорап) үшін ең жоғары сапалы HDMI сигналын қосу үшін **Оңтайлы** параметрін таңдаңыз.

- **Оңтайлы** параметрі Ultra HD (50 Гц немесе 60 Гц) RGB 4:4:4 немесе YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0 сигналдарына дейін мүмкіндік береді.
- **Стандартты** параметрі Ultra HD (50 Гц немесе 60 Гц) YCbCr 4:2:0 сигналдарына мүмкіндік береді.

HDMI Ultra HD опциялары үшін максимал қолдау көрсетілетін бейне үақыт пішімі:

- Ажыратымдылық: 3840 x 2160
- Кадр жиілігі (Гц): 50 Гц, 59,94 Гц, 60 Гц
- Бейне деректерінің ішкі үлгісі (бит тереңдігі)
- 8 бит: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2*, YCbCr 4:4:4*, RGB 4:4:4*
- 10 бит: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*, RGB 4:4:4*
- 12 бит: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*

* **HDMI Ultra HD** тек **Optimal Optimal** (Оңтайлы) немесе **Optimal (Auto Game)** (Оңтайлы (автоматты ойын)) параметріне орнатылған кезде ғана қолдау көрсетіледі.

Сурет немесе дыбыс бүрмаланған болса, **Стандартты** опциясын таңдаңыз.

- HDMI айнымалы жаңарту жиілігі* бейнесін (кейбір үлгілерде ғана) қолдайтын теледидарды қосу үшін **Оңтайлы (автоматты ойын)** параметрін орнатыңыз және теледидарға жалғанған HDMI құрылғысы хабарлаған кезде **Дыбыс** мәнерін **Ойын** күйіне орнатыңыз.

* HDMI аудиопалы жаңарту жиілігі арқылы теледидар әрбір суретпен синхрондау үшін **Оңтайлы (автоматты ойын)** параметрінде қолдау көрсетілетін барлық мүмкіндітердің үстінен кадр жиілігінің сигналына сәйкес нақты үақытта жаңарту жиілігін өзгертеді. Жаңырақ ойын тәжірибесіне қол жеткізу мақсатында ол кешігуді, дірілді және кадрдың жыртылуын азайту үшін қолданылады.

Ескертпе.

HDMI көзінен HDR10+ көру үшін, ойнатқыш осындағы контентті ойнатуға теледидарға алғашқы рет жалғанғанда, ойнатқышты өшіріп, қайта қосу қажет. HDR10+ мазмұнына

тек HDMI Ultra HD күйі Оңтайлы немесе Оңтайлы (автоматты ойын) ретінде орнатылғанда ғана қолдау көрсетіледі.

8.2. ҮЙ КИНОТЕАТРЫ ЖҮЙЕСІ – HTS

HDMI ARC/eARC арқылы қосылу

Үй кинотеатрының жүйесін (HTS) теледидарға жалғау үшін HDMI кабелін пайдаланыңыз. Philips Дыбыс жолағын немесе HTS жүйесін ішіне орнатылған диск ойнатқышымен жалғауға болады.

HDMI ARC

Теледидардағы тек **HDMI 3** қосылымы дыбысты қайтару арнасының (ARC) сигналын ұсына алады. Бірақ үй кинотеатры жүйесіне қосылғаннан кейін теледидар ARC сигналын тек осы HDMI қосылымына жібере алады. HDMI ARC болса, қосымша дыбыстық кабельді жалғау қажет емес. HDMI ARC ұшыры екі сигналды біріктіреді.

HDMI eARC

HDMI eARC (кеңейтілген аудио қайтару арнасы) — алдыңғы аудио қайтару арнасының (ARC) кеңейтілген түрі. Ол 192 кГц-ке, 24 битке дейін жоғары жылдамдықтағы ең жаңа аудио пішіндеріне және қысылмаған 5,1 және 7,1 және 32 арналы қысылмаған аудиоға қолдау көрсетеді. HDMI eARC тек HDMI 3 портында қолданылады.

Дыбыс-бейне синхрондауы

Егер дыбыс экрандағы бейнеге сәйкес болмаса, диск ойнатқышы бар үй кинотеатры жүйелерінің көпшілігінде кідрісті дыбыс бейнеге сай болатында орнатуға болады.

HTS дыбысында мәселелер бар

Қатты шуы бар дыбыс

Видеоны қосылған USB жад құрылғысынан немесе қосылған компьютерден көрсөніз, үй кинотеатры жүйесінің дыбысы бүрмалануы мүмкін. Бұл шу дыбыс немесе видео файлында DTS дыбысы болғанда, бірақ үй кинотеатры жүйесінде DTS дыбыс өңдеуі болмаған кезде шығады. Оны теледидардың **Сандық шығыс пішімі** параметрін **Стерео** мәнінде орнату арқылы түзете аласыз.

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Аудио шығысы > Сандық шығыс форматы тармақтарын таңдаңыз.

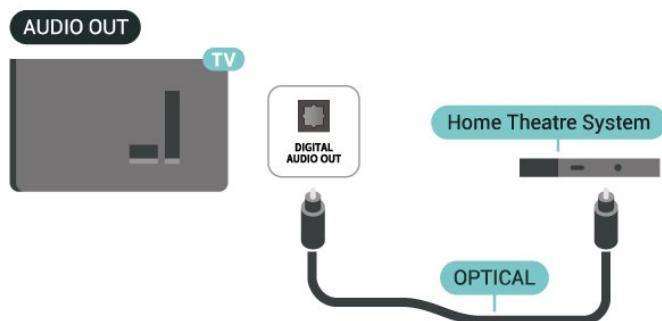
Дыбыс жоқ

Үй кинотеатры жүйесінде теледидардың дыбысын ести алмасаңыз, үй кинотеатры жүйесінде HDMI кабелін HDMI ARC/eARC ұясына жалғағаныңызды тексеріңіз. HDMI ARC/eARC тек **HDMI 3** портында қолжетімді.

8.3. ЦИФРЛЫҚ ДЫБЫС ШЫҒЫСЫ - ОПТИКАЛЫҚ

Дыбыс шығысы - оптикалық — жоғары сапалы дыбыс қосылымы.

Бұл оптикалық қосылым 5.1 аудио арналарын тасымалдайды. Құрылғыныңда, 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.



8.4. СМАРТ КАРТАЛАРЫ САМ - CI+

CI+

Бұл теледидар **CI+ шартты** кіру үшін дайын.

CI+ мүмкіндігімен аймағыныңдағы 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.

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

CI+ 2.0 қолдауы арқылы бұл теледидар SAM құрылғысын PCMCIA және USB форма факторында (барлық USB порттары үшін) қабылдай алады.

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



Смарт карта

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

Смарт картаны SAM модуліне енгізіңіз. Оператор ұсынған нұсқаулықты қараңыз.

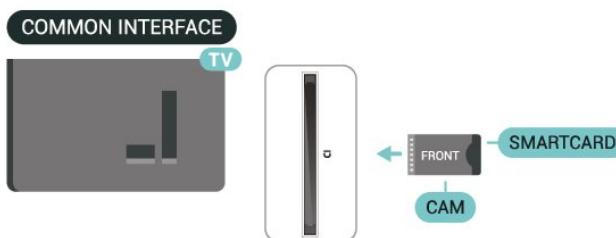
SAM модулін теледидарға енгізу:

1 - Дұрыс салу әдісін керу үшін SAM модулінен қараңыз.

Дұрыс салынбаса, SAM мен теледидар зақымдалуы мүмкін.

2 - Теледидарға SAM модулінің алдыңғы жағы сізге қараған күйде қарап, SAM модулін **ЖАЛПЫ ИНТЕРФЕЙС** ұсына мүқият енгізіңіз.

3 - SAM модулін кіргенше салыңыз. Оны ұяда қалдырыңыз.



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

SAM модулі мен смарт карта арнайы теледидарыныңға арналған. SAM модулін алып тастасыңыз, SAM смарт картасы қолдау көрсететін шифрланған арналарды бұдан былай көре аласыз.

Құпия сөздер және PIN кодтары

Кейбір SAM модульдерінің арналарын көру үшін PIN кодын енгізу қажет. SAM модуліне PIN кодын орнатсаңыз, теледидарды құлыштан ашуға пайдаланылатын кодты қолдануға кеңес береміз.

SAM модуліне PIN кодын орнату:

1 - **SOURCES** түймесін басыңыз.

2 - **Watch TV** (Теледидар көру) үшін SAM модулін пайдаланатын арна түрін таңдаңыз.

3 - **+ OPTIONS** түймесін басып, **Жалпы интерфейс** опциясын таңдаңыз.

4 - SAM модулінің теледидар операторын таңдаңыз. Келесі терезелер теледидар операторынан келеді. PIN код параметрін іздеу үшін экрандағы нұсқауды орындаңыз.

8.5. Смартфондар және планшеттер

Смартфонды немесе планшетті теледидарға жалғау үшін сымсыз байланысты пайдалануға болады. Сымсыз байланыс үшін смартфонда немесе планшетте таңдаулы қолданбалар дүкенінен **Philips Smart TV** қолданбасын жүктеп алыңыз.

8.6. Blu-ray диск ойнатқышы

Blu-ray диск ойнатқышын теледидарға жалғау үшін **ультра жоғары жылдамдықты HDMI** кабелін пайдаланыңыз.

Blu-ray диск ойнатқышында EasyLink HDMI CEC болса, ойнатқышты теледидардың қашықтан басқару құралымен пайдалануға болады.

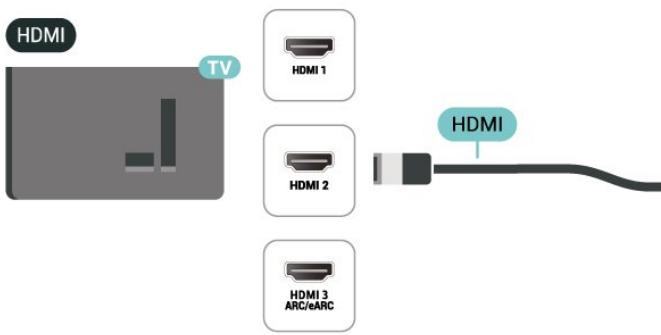
Қосымша ақпарат алу үшін **Анықтама** тармағындағы **— Кілтсөздер** түсті пернесін басып, **EasyLink HDMI CEC** деп іздеңіз.

8.7. Ойын консолі

HDMI

Ең жақсы сапа үшін ойын консолін ультра жоғары жылдамдықты HDMI кабелімен теледидардағы **HDMI 1** немесе **HDMI 2** портына жалғаңыз.

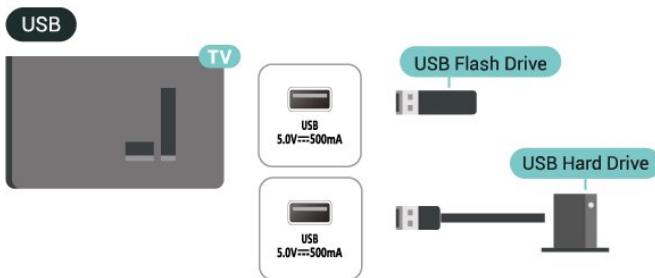
HDMI ARC/eARC қолдауы бар сыртқы аудио жүйесі теледидармен және ойын консолімен бірге пайдаланылса, ұсынылатын жалғау: ойын консолі құрылғысының HDMI шығысын басқа ультра жоғары жылдамдықты HDMI кабелімен теледидарға теледидардың **HDMI 1** портына жалғау және теледидардың **HDMI 2** портын сыртқы аудио жүйесінің HDMI кірісіне жалғау. Бейнеге сәйкес келетін ең жақсы ойын аудио әсеріне ие болу үшін теледидар дыбысының шығысын көп арналы (айналмалы арна) параметріне мына жерден орнатуға болады: **⚙️ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Дыбыс шығыс > Цифрлық шығыс пішімі.**



8.8. USB сақтау құрылғысы

Жалғанған USB жад құрылғысынан немесе USB қатты дискісінен фотосуреттерді көрге немесе музыка мен бейнелерді ойнатуға болады.

Теледидар қосылып тұрғанда теледидардағы **USB қосылымдарының** біреуіне USB сақтау құрылғысын жалғаңыз.



Теледидар құрылғыны анықтап, оның мазмұнын көрсететін тізімді ашады.

Мазмұн тізімі автоматты түрде пайда болмаса, **SOURCES** опциясын таңdap, **USB** түймесін басыңыз.

USB сақтау құрылғысының мазмұнын көруді тоқтату үшін **TV EXIT** пернесін басыңыз немесе басқа әрекетті таңдаңыз.

USB сақтау құрылғысын қауіпсіз шығарып алу:

- 1 -** **HOME** түймесін басыңыз.
- 2 -** Жоғарғы оң жақ бұрыштағы **Бақылау тақтасы** >
- Хабарландырулар** тармақтарының астында **USB** дискі тармағын таңdap, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 -** Құрылғыны таңdap, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 -** **Шығару** опциясын таңdap, **OK** пернесін басыңыз.
- 5 -** Шығару процедурасы аяқталғанша күтіңіз, одан кейін USB сақтау құрылғысын шығарып алыңыз.

* **Ескертпе:** Өлшемі 2 Тбайттан кіші USB дискін жалғаңыз.

USB құралындағы Ultra HD

Қосылған USB сақтау құрылғысынан фотосуреттерді Ultra HD ажыратымдылықта көре аласыз. Егер суреттің ажыратымдылығы жоғары болса, теледидар оны Ultra HD ажыратымдылығына дейін төмендетеді.

USB сақтау құрылғысынан контентті көру немесе ойнату туралы қосымша ақпарат алу үшін **Анықтама** бөлімінде түрлі түсті **Кілтсөздер** түймесін басып, **Фотосуреттер, бейнелер және музыка** деп іздеңіз.

8.9. Фотокамера

Сандық фотокамерада сақталған фотосуреттерді көру үшін фотокамераны теледидарға тікелей жалғауға болады.

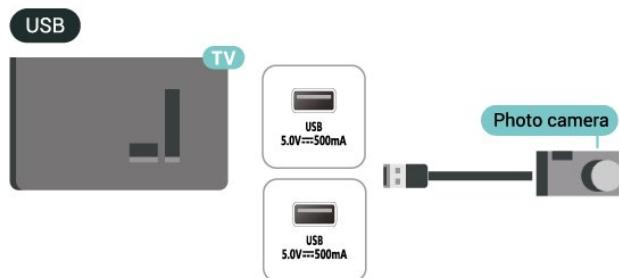
Жалғау үшін теледидардағы **USB қосылымдарының** біреуін пайдаланыңыз. Қосылымды орнатқаннан кейін камераны қосыңыз.

Мазмұн тізімі автоматты түрде пайда болмаса, **SOURCES** түймесін басып, **USB** опциясын таңдаңыз.

Камераңыз оның мазмұнын PTP (Суретті тасымалдау хаттамасы) көмегімен жіберетіндегі етіп орнатуды қажет етуі мүмкін. Сандық фотокамераның пайдаланушы нұсқаулығын оқыңыз.

USB құралындағы Ultra HD

Қосылған USB құрылғысы не жад құрылғысынан фотосуреттерді Ultra HD ажыратымдылықта көре аласыз. Егер суреттің ажыратымдылығы жоғары болса, теледидар оны Ultra HD ажыратымдылығына дейін төмендетеді. USB қосылымдарының ешбірінде Ultra HD түрінен жоғары негізгі ажыратымдылығы бар бейнені ойнату мүмкін емес.



Фотосуреттерді көру туралы қосымша ақпарат алу үшін **Анықтама** бөлімінде түрлі түсті **Кілтсөздер** пернесін басып, **Фотосуреттер, бейнелер және музыка** деп іздеңіз.

8.10. Компьютер

Сіз компьютерді теледидарға жоғары сапалы HDMI кабелі арқылы қосып, теледидарды ДК мониторы ретінде пайдалана аласыз.

* Nvidia Graphics картасын пайдаланушыларға арналған ескертпе!

Егер сіз компьютерді HDMI арқылы теледидарға жалғасаңыз, Nvidia картасы теледидардың **HDMI Ultra HD** параметрі **Оңтайлы (автоматты ойын)** болған кезде теледидар VRR (айнымалы жаңарту жиілігі) видеосын автоматты түрде шығара алады. Теледидардың **HDMI Ultra HD** параметрі үшін **Оңтайлы** немесе **Стандартты** нұсқасын таңдамас бұрын, графикалық картадағы VRR функциясын өшіріңіз. Себебі теледидар интерфейсінің **Оңтайлы** немесе **Стандартты** параметрі теледидардағы VRR қолдауын өшіреді.

* AMD графикалық картасын пайдаланушыларына арналған ескертпе:

Компьютерді теледидарға HDMI арқылы қоссаңыз, графикалық картаның дұрыс жұмыс істегі үшін пайдаланылатын тәмендегі параметрлерді тексеріңіз.

- Егер графикалық карта шығысы болса видео 4096 x 2160p немесе 3840 x 2160p және RGB пиксел пішімі пайдаланылады, RGB 4:4:4 пиксел пішімі студиясы (шектелген RGB) компьютерлік графикалық картада орнатылуы керек.

9. Теледидарды жалғау

9.1. Желі және интернет

Үй желісі

Philips Google TV толық мүмкіндіктерін пайдалану үшін теледидар интернетке қосылуы қажет.

Теледидарды жоғары жылдамдықты интернет қосылымы бар үй желісіне қосыңыз. Теледидарды желілік маршрутизаторға сымсыз немесе сыммен қосуға болады.

Желіге қосылу

Сымсыз байланыс

Сізге не қажет

Теледидарды интернетке сымсыз жалғау үшін интернет қосылымы бар Wi-Fi маршрутизаторы қажет.

Жылдамдығы жоғары (кең ауқымды) интернет қосылымын пайдаланыңыз.



Wi-Fi мүмкіндігін қосыңыз немесе өшіріңіз

⚙ Параметрлер > Желі және интернет > Wi-Fi > Қосу/өшіру.

Байланыс орнату

⚙ Параметрлер > Желі және интернет > Wi-Fi > Қосу/өшіру.

1 - Табылған желілер тізімінен сымсыз желіні таңдаңыз.
Желі атауы жасырын болғандықтан, желі тізімде болмаса (маршрутизатордың SSID таратылымын өшіріп қойғансыз), желі атауын өзіңіз енгізу үшін Add New Network (Жаңа желі қосу) тармағын таңдаңыз.

2 - Маршрутизатордың түріне қарай шифрлау кілтін (WPA2 немесе WPA3) енгізіңіз. Осы желіге шифрлау кілтін бұрын енгізіп қойсаныз, бірден байланыстыру үшін OK түймесін басуға болады.

3 - Байланыс сәтті болғанда хабар көрсетіледі.

Мәселелер

Сымсыз желі табылмады немесе бүрмаланған

- Жақын жердегі қысқа толқынды пештер, DECT телефондары немесе басқа Wi-Fi құрылғылары сымсыз желіні бұзуды мүмкін.
- Желідегі қорғаныс жүйесі теледидардың сымсыз қосылымына кіру мүмкіндігін беретінін тексеріңіз.
- Егер үйіңізде сымсыз желі дұрыс жұмыс істемесе, сымды желіні орнатып көріңіз.

Интернет жұмыс істемейді

- Маршрутизатормен байланыс дұрыс болса, маршрутизатордың Интернетпен қосылымын тексеріңіз.

Компьютер және Интернет байланысы баяу

- Үй ішіндегі ауқым, беру жылдамдығы және сигнал сапасының басқа факторлары туралы ақпаратты сымсыз маршрутизатордың пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.

- Маршрутизатор үшін жылдамдығы жоғары Интернет қосылымы қажет.

DHCP

- Байланыс сәтсіз болса, маршрутизатордың DHCP (Динамикалық хост конфигурация протоколы) параметрін тексеруге болады. DHCP параметрі қосулы болуы қажет.

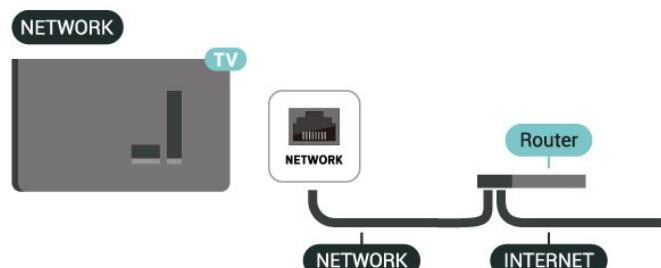
Қосымша ақпарат алу үшін «Анықтама» тармағындағы

— Кілтсөздер түсті пернесін басып, Ақаулықтарды жою деп ізденіз.

Сымды байланыс

Сізге не қажет

Теледидарды интернетке қосу үшін интернет қосылымы бар желі маршрутизаторы қажет. Жылдамдығы жоғары (кең ауқымды) интернет қосылымын пайдаланыңыз.



Желі және Интернет параметрлері

Желі параметрлерін көру

⚙ Параметрлер > Желі және интернет > Желі параметрлерін көру.

Ағымдағы барлық желі параметрлерін осы жерден көруге болады. IP және MAC мекенжайы, сигнал күші, жылдамдық, шифрлау әдісі, Мекенжай/Желі маскасы/Шлюз/IPv4 немесе IPv6 DNS, т.б.

Wi-Fi желісімен қосу (WoWLAN)

⚙ Параметрлер > Желі және интернет > Wi-Fi желісімен қосу (WoWLAN).

Теледидар күту режимінде болса, бұл теледидарды смартфоннан немесе планшеттен қоса аласыз. Switch on with Wi-Fi (WoWLAN) (Wi-Fi желісімен қосу (WoWLAN)) параметрі қосулы болуы қажет.

Chromecast арқылы қосыныз

⚙ Параметрлер > Желі және интернет > Chromecast арқылы қосылу.

Осы теледидарға мобиЛЬДІ құрылғыдағы Chromecast қолданбасынан қосылуға мүмкіндік беру үшін оны Қосулы күйіне орнатыңыз. Оны қосқанда, күту күйіндегі теледидардың қуат тұтынуы жоғарырақ болады. Chromecast жүйесімен қосу параметрін өзгертуге дейін, алдымен Wi-Fi (WoWLAN) параметрі қосылуы керек.

Digital Media Renderer - DMR

⚙ Параметрлер > Желі және интернет > Digital Media Renderer - DMR.

Егер мультимедиалық файлдар теледидарда ойнатылmasa, Digital Media Renderer (Цифрлық мультимедиа өндегіш) қосулы екенін тексеріңіз. Зауыттық параметр ретінде DMR қосулы болады.

Жылдам қосылу

Wi-Fi желісіне жылдам қосылу

⚙ Параметрлер > Желі және интернет > Жылдам қосылу.

Жылдам қосылу теледидар экранындағы QR кодын сканерлеу арқылы Wi-Fi желісіне жылдам қосылуға көмектеседі.

Android телефонын пайдаланып QR кодын сканерлеу арқылы Wi-Fi желісіне қосылып, нұсқауларды орындаңыз. Android телефонында Параметрлер > Желі және интернет > Wi-Fi > Wi-Fi желісін таңдау > Қосымша функциялар > Құрылғыны қосу тармағына өтіп, QR кодын сканерлеңіз. Теледидар Android телефонын пайдаланып Wi-Fi желісіне

жылдам қосылады.

Теледидарды затпен басқару

Теледидарды Matter смарт үй желісіне қосыныз

⚙ Параметрлер > Желі және интернет > Теледидарды Matter арқылы басқару.

Matter қосылған заттардың негізі және үйлесімді құрылғылар мен жүйелерді қосу протоколы болып табылады. QR кодын сканерлеу немесе орнату кодын енгізу арқылы теледидарды Matter смарт үй желісіне қосуға болады.

Control4® арқылы қосады

Control4® арқылы қосу үшін аудису

⚙ Параметрлер > Желі және интернет > Control4 арқылы қосылады.

Control4® – үйдегі бірнеше құрылғыларды басқаруға көмектесетін жекелендірілген автоматтандыру және басқару шешімдерінің жеткізушісі. Philips Smart теледидарын Control4® жүйесіне қосу үшін Control4® ортасы мен құрылғыларының дұрыс орнатылғанын тексеріңіз.

9.2. Google тіркелгісі

Kіру

Philips Google теледидарының толық мүмкіндіктерін пайдалану үшін Google тіркелгісімен Google жүйесіне кіруге болады.

Жүйеге кіру арқылы телефон, планшет және теледидар арқылы таңдаулы ойындар ойнауға болады. Сонымен қатар, YouTube, Google Play және басқа қолданбаларға кіру құқығымен қоса, теледидардың басты экранында бейне және музыка ұсыныстарын алуға болады.

Kіру

Теледидарда Google жүйесіне кіру үшін бар Google тіркелгісін пайдаланыңыз. Google тіркелгісі электрондық пошта мекенжайынан және құпия сөзден тұрады. Егер Google тіркелгісінде әлі болмаса, оны жасау үшін компьютер немесе планшет пайдаланыңыз (accounts.google.com). Егер алғашқы теледидар орнату барысында жүйеге кірмесеңіз, жүйеге кейін кіруге болады.

Теледидар орнатымынан кейін жүйеге кіру:

1 - ⚙ Параметрлер > Тіркелгі және жүйеге кіру опциясын таңдаап, OK пернесін басыңыз.

2 - Sign In (Жүйеге кіру) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

3 - Use your remote (Қашықтан басқару құралын пайдалану) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

4 - Экрандағы пернетақтамен электрондық пошта мекенжайын енгізіп, **OK түймесін басыңыз.**

5 - Құпия сөзді енгізіп, жүйеге кіру үшін **OK түймесін басыңыз.**

6 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін, < (солға) түймесін қайта-қайта басыңыз.

• Интернет беттері бір-біреуден және толық экрандық күйде көрсетіледі.

Интернет браузерін іске қосу:

1 - ⌂ НОМЕ түймесін басыңыз.

2 - Қолданбаларыңыз > WEB BROWSER (Негізгі режимдегі белгішелердің екінші жолы) және **OK** түймесін басыңыз.

3 - Интернет мекенжайын енгізіп, растау үшін таңдаңыз.

4 - Интернетті жабу үшін ← Артқа түймесін басып, хабар экранынан шығу үшін растаңыз.

* Ескертпе. **WEB-BRAZER Қолданбаларыңыз** қатарында емес, қолданбаны қолмен қосуға болады.

Балалар профилі

Google тіркелгісіне кіргеннен кейін балаларыңыз үшін **балалар профилін** жасағыңыз келуі мүмкін. Балалар профилі ата-аналарға балаларына жалпы аудиторияға арналған теледидар қолданбаларына және балаларға арналған қолданбаларға кіруіне рұқсат береді. Ата-аналар қандай қолданбаларды орнату керектігін таңдайды және үйқы үақыты туралы еске салғыштар мен экран үақытының шектеулерін конфигурациялай алады.

Балалар профилі бойынша тек рұқсат етілген қолданбаларды пайдалануға болады және сыртқы көздер ретінде тек **HDMI** қосылымдарын таңдауға рұқсат етіледі.

Балалар профилін жасау

Сіз бұрыннан бар **Google тіркелгісізді** теледидарға кіру немесе балалар профилін жасауға тіркелгі қосу үшін пайдалана аласыз.

1 - Бастапқы экранның жоғарғы оң жақ бұрышындағы басқару тақтасы арқылы **Профиль** белгісесін таңдаңыз.

2 - Тіркелгілерді әлдеқашан жасаған болсаңыз, бар тіркелгіні таңдаңыз немесе + **Тіркелгі қосу** пәрменін таңдап, жаңа тіркелгі қосу үшін нұсқауларды орындаңыз.

3 - Балаңыз үшін жеке орын жасау мақсатында **Бала қосу** опциясын таңдаңыз.

4 - Балалар профиліне кіру кезінде ата-аналар балалар профиліне қандай қолданбаларды орнату керектігін Play Store дүкеніндегі барлық жастағы балаларға арналған қолданбалардан таңдайды.

9.3. Интернет

Интернетті ашу

Теледидарда интернетті шолуға болады. Кез келген интернет веб-сайтты көрүге болады, бірақ олардың көпшілігі теледидар экранына дайын емес.

- Теледидарда кейбір қосылатын модульдер (мысалы, беттерді немесе бейнелерді көрүге арналған) қол жетімді емес.
- Файлдарды жіберуге немесе жүктеуге болады.

10. Көздер

10.1. Құрылғыға ауысу

Ресурстар тізімінен қосылған құрылғылардың кез келгеніне ауысуға болады. Теледидарды көру немесе қосылған USB жад құрылғысының мазмұнын ашу үшін тюнерге ауысуға болады. Құрылғының бағдарламасын (сандық ресивер немесе Blu-ray диск ойнатқышы) көру үшін қосылған құрылғыларға ауысуға болады.

Қосылған бағдарламаға ауысу:

- 1 - Кіріс көздері мәзірін ашу үшін  SOURCES пернесін басыңыз.
- 2 - Ресурстар тізімінен элементтің бірін таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз. Теледидар құрылғының бағдарламасын немесе мазмұнын көрсетеді.

* Ескертпе. «Көздер тізімі» бөлімінде «Тіркелмеген» ретінде тізімделген HDMI құрылғысын теледидардың қашықтан басқару құралымен басқару мүмкін емес, өйткені байланыс протоколы шектеулі.

10.2. AirPlay және HomeKit

AirPlay арқылы мазмұнды ағынмен жіберу

Медиа файлдарды ағынмен Apple құрылғыларынан AirPlay арқылы теледидарға жіберуге болады. **AirPlay және HomeKit параметрлері** бетіне өтіп, **AirPlay Қосу** опциясында түрғанын тексеру үшін 

Параметрлер > Арналар және кірістер > Apple AirPlay және HomeKit тармағына өтіңіз. Мазмұнды ойнату үшін Apple құрылғысы теледидармен бір Wi-Fi үй желісіне қосылуы қажет.

Теледидарды Apple HomeKit қолданбасына қосыңыз

Теледидарды HomeKit қолданбасына қосу және оны Apple құрылғыларымен басқару үшін:

- 1 - **AirPlay және HomeKit параметрлері** бетіне өту үшін  **Параметрлер > Арналар және Кірістер > Apple AirPlay және HomeKit** тармағына өтіңіз.
- 2 - Теледидарда QR кодын жасау үшін **HomeKit** бөлімінің төменгі жағынан **Орнату** тармағын таңдаңыз.
- 3 - Apple құрылғысында **Бастапқы** қолданбасын ашып, **Қосу +** пернесін түртіңіз, одан кейін теледидардағы QR кодын сканерлеңіз.
- 4 - Apple құрылғысындағы нұсқауларды орындаңыз және теледидарды HomeKit қолданбасына қосыңыз.

11. Жылдам мәзір және жиі параметрлер

Жылдам мәзір және Жиі параметрлер тармағында теледидар функцияларына немесе параметр мәзірлеріне қол жеткізу үшін жылдам жолды табасыз.

Жылдам мәзірді / Жиі параметрлерді ашу және элементті ашу үшін:

- 1 - Жылдам мәзір** параметрін ашу үшін  **Жылдам мәзір / MENU** түймесін басыңыз.
- 2 - Жылдам мәзір** және **Жиі параметрлер** арасында ауысу үшін  (сол жақ) немесе  (оң жақ) көрсеткілерді басыңыз.
- 3 - Элементті таңдал**, ашу немесе іске қосу үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Ештеңі бастамай** **Жылдам мәзір** немесе **Жиі параметрлер** параметрін жабу үшін  **Артқа** түймесін басыңыз.

* Ескертпе: **Жылдам мәзір** және **Жиі параметрлер** үшінші тараптың теледидар қолданбаларында қолжетімді емес.

12. Дисплей және дыбыс

12.1. Сурет

Сурет параметрлері

Сурет параметрлері мәзірі туралы

Сурет параметрі мәзірі жалпыдан кеңейтілгенге дейінгі көп деңгейлі сурет параметрлеріне оңай қол жеткізу ді қамтамасыз етеді. Кейбір сурет параметрлері үшін мәндерді барлық параметр мәндерін көруге және қолданылатын әсерлерді алдын ала қарауға мүмкіндік беретін бөлек мәзір арқылы өзгертуге болады.

Сурет параметрі мәзірінің бірінші деңгейінде кез келген үақытта элементті таңдаپ, келесі деңгей опцияларына өтүшін **OK** пернесін басыңыз. Бөлінген мәзір пайда болса, параметр мәндерін таңдау және әсерді алдын ала қарау үшін сырғытуыңызға немесе құсбелгі қоюға болады, содан кейін өзгертуді растау үшін **OK** түймесін басыңыз. Бір деңгейде басқа параметр опциялары болса, **∧** (жоғары) немесе **∨** (төмен) пернесін басып, басқа параметр опцияларына жылжып, бөлек мәзірден шықпай параметрді жалғастыруға болады. Параметрлердің барлық өзгерістері орындалғаннан кейін, параметрлер мәзірлерінен шығу немесе жабу үшін **← Артқа** пернесін басуға болады.

Сурет мәнері

Мәнерді таңдау

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Сурет > Суреті мәнері.

Балама түрде, қашықтан басқару құралындағы **⚙ (DASHBOARD)** түймесін басып, **Сурет > Сурет мәнері** тармақтарын таңдаңыз.

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

- Personal (Жеке) - бірінші бастау кезінде орнатылған сурет параметрлері.
- Мөлдір таза — құндізгі жарықта керу үшін өте қолайлыш.
- Үй кинотеатры — құнделікті фильм қарау сияқты үйдегі ойын-сауық тәжірибесіне өте ыңғайлы.
- ECO — ең энергиялық ыңғайлы параметр.
- Фильм — түпнұсқа студио әсерімен фильмдерді көруге арналған.
- Ойын* — ойын ойнауға ыңғайлы.
- Монитор** - Компьютер қолданбасын көрсетуге таптырмайтын құрылғы. Бейненің түпнұсқасы минималды өңдеумен көрсетіледі.

* Сурет стилі - Ойын тек HDMI бейне және ағынды бейне бағдарламалары бағдарламасында қолжетімді.

** Сурет мәнері - Монитор ДК қолданбасы үшін HDMI бастапқы бейнесі қолданылғанда ғана қолжетімді болады.

Теледидар HDR сигналын (Hybrid Log Gamma, HDR10 және HDR10+) қабылдайтын болса, төмөндегі сурет мәнерін таңдаңыз:

- HDR жеке
- HDR Crystal Clear
- HDR үй инотеатры
- HDR ECO
- HDR фильм
- HDR ойын
- HDR мониторы

Сурет мәнерін қалпына келтіру

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Сурет > Сурет мәнерін қалпына келтіру.

Сурет мәнерін қалпына келтіру үшін таңдаңыз.

Автоматты фильм сурет мәнері

Қалаулы фильм сурет мәнері

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Сурет > Автоматты фильм сурет мәнері > Қалаған фильм сурет мәнері.

Фильм мазмұндары анықталған кезде қандай **Сурет мәнері** автоматты түрде орнатылатынын таңдауға болады. Қалаған фильм суреті мәнерінің опциясы **⚙**

Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Сурет > Сурет мәнері тармақтарының қолжетімділігін байланысты.

* Ескертпе: Фильм мазмұнын автоматты түрде анықтау және таңдаулы Сурет мәнерін орнату үшін **⚙**
Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Сурет > Автоматты фильм суретінің мәнері > Автоматты фильм суретінің мәнері тармақтарынан Автоматты фильм суретінің мәнері опциясын аудысу қажет.

Автоматты фильм суретінің мәнерін қосу/өшіру

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Сурет > Автоматты фильм сурет режимі > Автоматты фильм сурет мәнері.

Фильм мазмұнын автоматты түрде анықтау және **⚙**
Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Сурет > Автоматты фильм сурет мәнері > Ұсынылған фильм сурет мәнері тармақтарында басымдықты орнату үшін қосыңыз немесе өшіріңіз.

Қосымша сурет параметрлері

Контраст

Жарықтық

Сыртқы жарық деңгейін оңтайландыру

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Сурет > Контраст > Жарықтық > Сыртқы жарық деңгейін оңтайландыру.

Сурет параметрлерінің автоматты түрде бөлменің жарық жағдайына сай реттелуі үшін қосыңыз.

Артқы жарық контрасты

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Сурет > Контраст > Ашықтық > Артқы жарық контрасты.

Суреттің контраст мәнін реттеңіз. Құаттың тұтынылуын азайту үшін, контраст мәнін азайтуға болады.

Жергілікті контраст

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Сурет > Контраст > Ашықтық > Жергілікті контраст.

Құаттың тұтынуды немесе сурет сапасын жақсарту үшін теледидарды контрастты автоматты түрде төмендетіп орнату үшін **Өшіру**, **Ең тәмен**, **Орташа** немесе **Ең жоғары** тармағын таңдаңыз.

Бейне деңгейі

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Сурет > Контраст > Ашықтық > Бейне деңгейі.

Бейне контрасты деңгейін реттеңіз.

Құнгірт бөлшектер

Гамма

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Сурет > Контраст > Құнгірт бөлшектер > Гамма.

Суреттің жарықтығы мен контрастына сыйықтық емес параметрді орнату.

Ескертпе: қоршаған ортаның **Сыртқы құнгірт бөлшектерді оңтайландыру** немесе **Құнгірт бөлшектерді оңтайландыру** тармақтары **Қосулы** параметріне орнатылған кезде кейбір үлгілерде қолжетімді болмайды.

Қара деңгей

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Сурет > Контраст > Құнгірт бөлшектер > Қараңғы деңгейі.

Суреттің қара деңгейін реттеїді.

Ескертпе: қара деңгейді анықтамалық мәннен (50) әлдеқайда алшақ орнату контрасттың төмендеуіне әкелуі мүмкін (қоңыр бөлшектер жоғалады немесе қара сурет сүр болады).

Контрастты жақсарту

Динамикалық жақсарту деңгейі

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Сурет > Контрастты жақсарту > Динамикалық жақсарту деңгейі.

Теледидар суреттің құнгірт, орталық және ашық аумақтарында кішігірім элементтерді автоматты түрде жақсартатын деңгейді орнату үшін **Өшіру**,

Максималды, **Орташа** немесе **Минималды** опциясын таңдаңыз.

Ескертпе. HDR сигналы анықталған кезде қолжетімді емес. **Monitor** (Монитор) режимінде қолжетімді емес.

HDR басқару

HDR үндестік бейнелеуі

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Сурет > Контраст > HDR басқару > HDR үндестік бейнелеу.

HDR үндестік бейнелеуін өңдеу кезінде қолданылған әдісті орнатыңыз. **Өшірулі** — телевизиялық ішкі реңкті картографияны өшіру немесе ойын құрылғысына сәйкес HDR ойын стандартын HGIG (HDR Gaming Interest Group) бақылау. Әдісті **Статикалық** мәніне (HDR10 сигналы анықталса) немесе **Динамикалық** мәніне (HDR10+ сигналы анықталса) реттеуге болады.

Ескертпе. HDR10 немесе HDR10+ сигналы анықталған кезде қолжетімді болады.

HDR әсерінің параметрлері

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Сурет > Контраст > HDR басқару > HDR10 әсері / HDR10+ әсері / HLG әсері.

HDR10 / HDR10+ / HLG сигналы анықталған және **HDR тонын салыстыру** Өшіру параметріне орнатылмаған кезде, HDR әсерінің деңгейін HDR мазмұндарының әрбір түрі үшін **Толығырақ**, **Тенденциялық** немесе **Көбірек жарықтық** параметріне реттеуге болады.

Тұсі

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Сурет > Тұс.

Қанықтылығы

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Сурет > Тұс > Қанықтылық.

Түстердің қанықтық мәнін реттейді.

Ескертпе. сурет мәнері Монитор немесе HDR мониторы болған кезде қолжетімді емес

Тұсті жақсарту үшін реттеу

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Сурет > Тұс > Тұсті жақсарту.

Тұс қарқындылығының деңгейін және бөлшектерді ашық түстермен орнату үшін Ең жоғары, Орташа, Ең тәмен немесе Өшіру тармағын таңдаңыз.

Кең тұс гаммасын реттеу

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Сурет > Тұс > Кең тұс гаммасы.

Кең тұс гаммасын қосу/өшіру. Тек кейбір теледидар үлгілері үшін қолданылады.

Тұс температурасын реттеу

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Сурет > Тұс > Тұс температурасы > Ақ нүктө.

Қалаған тұс температурасын орнату үшін Жылы, Қалыпты, Салқын немесе Реттелетін тармағын таңдаңыз.

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Сурет > Тұс > Тұс температурасы > 2 ақ нүктені туралау немесе 20 ақ нүктені туралау.

Суреттегі таңдалған тұс температурасының негізінде ақ нүктені реттеңіз.

Тұсті басқару

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Сурет > Тұс > Тұсті басқару.

Тұсті басқару параметрі тек Тұсті жақсарту Өшірулі қүйінде орнатылған кезде ғана қолжетімді. Әдепкі мәнді сәйкесінше қызыыл, сары, жасыл, көгілдір, көк және қызылкүрең түстер үшін Ренқ, Қанықтылық және Қарқындылық әдепкі мәнін реттейді немесе бейімдейді. Барлық мәнді әдепкі параметрге қайта орнатуды қаласаңыз, Барлық мәнді әдепкі параметрге қайта орнату параметрін таңдаңыз.

Айқындылық

Жақсарту

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Сурет > Айқындылық > Жақсарту.

Суреттің айқындылық мәнін реттейді.

Құрылымын жақсарту

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Сурет > Айқындылық > Текстураны жақсарту.

Сызық жиектері мен бөліктегі айқындығы жоғарғы болу үшін қосыңыз. Сурет пішімі Экранды толтыру параметріне орнатылған кезде қолжетімді емес.

Сурет таза

Бұрмалануды азайту

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Сурет > Суретті тазалау > Шуды азайту.

Бейне мазмұнындағы шуылды өшіруге арналған деңгейді орнату үшін Өшірулі, Ең жоғары, Орташа немесе Ең тәмен опциясын таңдаңыз.

Шуыл экрандағы суретте көбіне кішкентай жылжитын нүктелер түрінде көрінеді.

MPEG ақауларын азайту

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Сурет > Суретті тазалау > Артефактіні азайту.

Сандық бейне мазмұнындағы артефактіні біркелкі етудің әр түрлі деңгейлерін алу үшін Өшірулі, Ең жоғары, Орташа немесе Ең тәмен опциясын таңдаңыз.

Артефакті экрандағы суреттерде көбіне кішкентай блоктар немесе тісті шектеулер түрінде көрінеді.

Қозғалыс

Қозғалыс мәнерлері

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Сурет > Қозғалыс > Қозғалыс мәнерлері.

Қозғалыс мәнерлері әртүрлі видео контенті үшін оңтайланылған қозғалыс параметрінің режимдерін ұсынады.

Қозғалыс бейнесінде басқаша көру нәтижесін алу үшін, қозғалыс мәнерлерінің бірін таңдаңыз. (Өшірулі, Таза кинотеатр, Фильм, Стандартты, Бірқалыпты, Жеке)

Тәмендегі жағдайларда қолданылмайды:

- ⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Сурет > Сурет мәнері > Монитор
- ⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Сурет > Сурет

Тегістік

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Сурет > Қозғалыс > Тегістік.

Дірілді азайту арқылы сурет қозғалысын тегіс етеді.

Теледидардағы фильмдерде көрінетін қозғалыс дірілін азайтудың түрлі деңгейлерін алу үшін **0** және **10** аралығындағы сандарды таңдаңыз. Экранда қозғалатын суретті ойнату кезінде шу пайда болғанда, **0** мәнін таңдаңыз.

Ескертпе. **Қозғалыс мәнерлері** үшін **Жеке** опциясы таңдалғанда ғана қолданылады.

Жылдам сурет параметрі

Бірінші орнату кезінде кейбір сурет параметрлерін бірнеше оңай қадаммен орындаңыз. Осы қадамдарды **Жылдам сурет параметрі** арқылы қайта орындауға болады.

Суретті бірнеше оңай қадаммен реттеу:

1 - ⚙ Параметрлер > Дисплей және

дыбыс > Суреттармақтарын таңдаңыз.

2 - **Жылдам сурет параметрі** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

3 - Қалаған ресурс, айқындық, контраст, тұс және қозғалыс параметрлерін таңдау үшін жылжу пернелерін пайдаланыңыз.

4 - **Аяқтау** нұсқасын таңдаңыз немесе мәзірді жабу үшін, қажет болса, ⌘ (сол жақ) пернесін қайталап басыңыз.

12.2. Экран

Сурет пішімі

Сурет бүкіл экранды толтыраса, қара жолақтар үстіңгі не төменгі немесе екі жағынан көрініп тұрса, суретті экранды толығымен жабатындей реттеуге болады.

Экранды толтыруға негізгі параметрлердің бірін таңдау:

1 - ⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Экран >

Сурет пішімі > Экранды толтыру, Экранға сәйкестендіру, **Кең экран** және **Тұпнұсқа** тармақтарын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

2 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін, ⌘ (солға) түймесін қайта-қайта басыңыз.

• **Fill Screen (Экранды толтыру)** – экранды толтыру үшін, бейнені автоматты түрде ұлкейтеді. Сурет өте аз мөлшерде бүрмаланады, субтитрлер көрінеді. Компьютер кірісіне сәйкес келмейді. Кейбір өткір бейне мазмұнында әлі де қара жолақтар көрініп мүмкін. Сурет контентінің кадрлық пішімі өзгеру мүмкін.

• **Fit to Screen (Экранға қиыстыру)** – бүрмалаусыз бейнені экранды толтыратын етіп автоматты түрде масштабтайты. Қара жолақтар көрініп мүмкін. Компьютер кірісіне сәйкес келмейді.

• **Кең экран** – суретте 16:9 толық экранына автоматты түрде ұлғайтады. Сурет контентінің кадрлық пішімі өзгеру мүмкін.

• **Тұпнұсқа** – экранды бастапқы кадрлық пішімімен сәйкестендіру үшін суретті автоматты түрде ұлғайтады. Көрінетін жоғалған контент жоқ.

Суретті қолмен пішімдеу:

1 - ⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Экран > Сурет пішімі > Қосымша тармақтарын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

2 - Суретті реттеу үшін, **Жылжыту**, **Масштаб** және **Созу** опцияларын пайдаланыңыз.

3 - **Picture Format** (Сурет пішімі) параметрін ашқан кезде суретті реттеуге оралу үшін **Undo** (Бас тарту) түймесін басыңыз.

• **Жылжыту** – суретті жылжыту үшін көрсеткілерді таңдаңыз. Ұлкейтілген кезде ғана суретті жылжытуға болады.

• **Масштабтау** – Масштабтау үшін көрсеткілерді таңдаңыз.

• **Созу** – Суретті тігінен немесе көлденеңнен созу үшін көрсеткілерді таңдаңыз.

• **Болдырмау** – бастапқы сурет пішіміне оралу үшін таңдаңыз.

Сурет пішіміндегі кейбір параметрлер кейбір жағдайларда қолжетімді болмауы мүмкін. Мысалы, видео ағында, Android қолданбасының қосымшасында, ойын режимінде және т.б.

12.3. Дыбыс

Дыбыс мәнері

Мәнерді таңдау

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Дыбыс > Дыбыс мәнері.

Дыбысты оңай реттеу үшін, дыбыс мәнері бар алдын ала орнатылған параметрді таңдауға болады.

• AI режимі - Фильмдер көрү, музыка тыңдау немесе ойын ойнау үшін тамаша мәнерлер бар. Аудио мазмұны негізінде дыбыс мәнерін зерделі қосу үшін AI режимін таңдаңыз.

• **Original (Бастапқы)** - ең бейтарап дыбыс параметрі

• **Entertainment (Ойын-сауық)** - фильмдерді көруге ыңғайлы

• **Music (Музыка)** - музыка тыңдауға ыңғайлы

• **Spatial Music (Кеңістік музыка)** - ойын ойнау үшін ыңғайлы

• **Dialogue (Диалог)** — сөйлесуге ыңғайлы

- Жеке - кеңірек дыбыс параметрлеріне кіріңіз.

Жеке параметрлерді теңшеу

1 - **Жеке** режимге дыбыс мәнерін орнату.

2 - Жеке дыбыс параметрлерін өзгерту үшін 

Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Дыбыс > Жеке параметрлер тармақтарына өтіңіз.

Жеке параметрлерді қалпына келтіру

 **Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Дыбыс > Жеке параметрлер > Жеке режимді қалпына келтіру.**

Жеке дыбыс параметрлерін қалпына келтіру үшін таңдаңыз.

Жеке параметрлер

Динамик виртуализаторы

 **Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Дыбыс > Жеке параметрлер > Динамик виртуализаторы.**

Дыбысқа биіктік өлшемін қосатын Dolby Atmos мүмкіндігін іске қосу үшін **Қосулы** немесе **Авто (Dolby Atmos)** опциясын таңдаңыз. Биіктік өлшемімен дыбысты үш өлшемді кеңістікте дәл орналастыруға және жылжытуға болады. Функцияны өшіру үшін **Өшірулі** параметрін таңдаңыз.

Clear dialogue

 **Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Дыбыс > Жеке параметрлер > Диалогты өшіру.**

Сейлеу бағдарламасына арналған жақсартылған дыбыс сапасын алу үшін **Қосулы** параметрін таңдаңыз.

AI эквалайзері

 **Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Дыбыс > Жеке параметрлер > ЖС эквалайзері.**

Аудио мазмұнға және реттелетін параметрлерге негізделген интеллектуалды эквалайзер реттеуін қосу үшін **Қосу** түймесін таңдаңыз.

Реттемелі AI эквалайзері

 **Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Дыбыс > Жеке параметрлер > Реттелетін ЖС эквалайзері.**

ЖС эквалайзерінің деңгейін реттеу үшін **Көрсеткі / шарлау пернелерін** басыңыз.

Жеке параметрлерді қалпына келтіру

 **Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Дыбыс > Жеке параметрлер > Жеке режимді қалпына келтіру.**

Жеке дыбыс параметрлерін қалпына келтіру үшін таңдаңыз.

ТД орналасуы

ТД орналасуы

 **Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Дыбыс > Теледидар орналасуы.**

Параметрге байланысты ең жақсы дыбысты шығару үшін **ТД тірегінде** немесе **Қабырғада** опциясын таңдаңыз.

Жекелендірілген дыбыс

Жеке дыбыс параметрлері

 **Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Дыбыс > Жеке дыбыс.**

Теледидар динамиктерінің дыбысын өзінізге лайықтаңыз

Жеке дыбыс параметрлері есту сынағынан өту арқылы есту қабілетінізге негізделген жеке профиль жасауға арналған. Көбірек есту және дыбысты жақсырақ қабылдау үшін қалаған дыбысты таңдай аласыз, осылайша теледидар көрү тәжірибесін жақсартпа аласыз.

Есту қабілетін қалай тексеруге және есту профилін қалай орнатуға болады?

Есту сынағын  **Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Дыбыс > Жеке дыбыс > Конфигурациялау** ішінен бастаңыз. Қысқа есту сынағы арқылы өз есту профилінде жасаңыз.

Тексеруден өтпес бұрын ағымдағы аудио шығысын **Теледидар динамиктері** тармағына ауыстыру керек, себебі орнату тек теледидар динамиктеріне әсер етеді. Есту сынағы тыныштықта орындалған кезде жақсы жұмыс істейді, тексеруден өткен кезінде айналаңызда тыныш екеніне көз жеткізіңіз.

Бастау тармағын таңдап, сынақты бастау үшін профиль атауын енгізіңіз.

Сынақ кезінде:

- дауысы қаттырақ шығып жатқан дыбыстық сигналды естисіз.
- Дыбыстық сигнал дыбысын естіген кезде **OK** түймесін басыңыз.
- Одан кейін бәсендеп бара жатқан дыбыстық сигнал дыбысын естисіз.
- Дыбыстық сигнал дыбысын Дыбыстық сигнал дыбысын естімесеңіз, **OK** түймесін басыңыз.
- Сынақ әр түрлі тонда 5 рет қайталанады.

Сынақ аяқталғаннан кейін есту сынағының нәтижелері ұсынылады, профильді сақтау үшін **Сақтау және шығу** тармағын таңдаңыз. Сіз ағымдағы профильді қолдана аласыз немесе ең көбі 3 басқа профиль жасай аласыз. Қажет болса, **Профильдің атын өзгерту** немесе **Профильді жою** тармақтарын таңдауға болады.

EasyLink 2.0

EasyLink 2.0 арқылы HDMI дыбыс жүйесінің дыбыс параметрлерін басқарыңыз

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Дыбыс > EasyLink 2.0.

HDMI дыбыс жүйесінің дыбыс параметрлерін жеке **Жиі қолданылатын параметрлер** немесе **Дисплей және дыбыс > Дыбыс** тармақтары арқылы реттеуге болады. Бұл — EasyLink 2.0 үйлесімді HDMI дыбыс жүйесіндегі ғана қолданылады. Басқару элементін қосу үшін **EasyLink 2.0 дыбысты басқару** мәзірі элементінің **Арналар мен кірістер > Кірістер** тармақтарындағы **Қосулы** параметріне орнатылғанын тексеріңіз.

Дыбыс мәнерін таңдау

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > EasyLink 2.0 > Дыбыс мәнері.

Алдын ала орнатылған дыбыс мәнерлері арасында ауысыңыз. Видеофильмдерді көру, музыка тыңдау немесе басқа дыбыстық контентті көру үшін тамаша мәнерлер бар.

- Фильм - фильм көруге арналған тамаша дыбыс мәнері.
- Музыка - музыка тыңдауға ыңғайлы.
- Дауыс - Вокалдағы диалогті күштейтеді.
- Стадион - үлкен ашық стадион сезімін береді.
- Таңдамалы - жекелендірілген дыбыс режимі. Параметр тек қосылған құрылғы осы мүмкіндік үшін теледидармен үйлесімді болғанда ғана қолданылады.

Тәмен жиілікті деңгейді реттеу

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > EasyLink 2.0 > Тәмен жиілік.

Тәмен жиілік деңгейін реттеу үшін **Көрсеткі / шарлау пернелерін** басыңыз.

Жоғары жиілікті деңгейді реттеу

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > EasyLink 2.0 > Жоғары жиілік.

Жоғары жиілік деңгейін реттеу **Көрсеткі / шарлау пернелерін** басыңыз.

Пайдаланушы эквалайзері

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > EasyLink 2.0 > Реттемелі эквалайзер.

Дыбыс мәнері Реттемелі параметріне орнатылған кездегі реттелмелі жиілік жолақтары. ЖС эквалайзерінің деңгейін реттеу үшін **Көрсеткі / шарлау пернелерін** басыңыз. Параметр тек қосылған құрылғы осы мүмкіндік үшін теледидармен үйлесімді болғанда ғана қолданылады.

Көлемдік дыбыс

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Дыбыс > EasyLink 2.0 > Көлемді дыбыс.

Алдын ала орнатылған түрлерден көлемді әсерді таңдаңыз.

- Арапас дыбыс - Барлық динамиктердің мүмкіндіктерін толық пайдалануға арналған жоғарылайтын арапас дыбыс.
- Стандартты - Динамиктердің шығысы бастапқы арналарды орындауды.
- Көлемді AI - AI талдауын қолданатын оңтайлы көлемді әсер.

DRC

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > EasyLink 2.0 > DRC.

Қалаған динамикалық диапазонды басқаруды (DRC) таңдаңыз.

- Авто - Динамикалық ауқым автоматты түрде реттеледі.
- Қосулы - Динамикалық ауқымды оңтайланырады.
- Өшірүлі - Динамикалық ауқымды реттеуді өшіреді.

Биіктік динамиктері

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > EasyLink 2.0 > Биіктік динамиктері.

Динамиктердің қалаған биіктігін таңдаңыз. Параметр тек қосылған құрылғы осы мүмкіндік үшін теледидармен үйлесімді болғанда ғана қолданылады.

- Авто - Динамикалық қозғалыс контентті орындауды.
- Қосулы - Әрқашан жоғары.
- Өшірүлі - Жазық күй.

Дыбыс кезеңін таңдау

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > EasyLink 2.0 > Дыбыс кезеңі.

Тыңдау тәжірибесін таңдаңыз. Параметр тек қосылған құрылғы осы мүмкіндік үшін теледидармен үйлесімді болғанда ғана қолданылады.

- Авто — Динамикалық параметр контентті орындауды.
- Қосулы — Иммерсивті дыбыс кеңістігі, фильмдерді көруге жақсы.
- Өшірүлі — тұнық дыбыс кеңістігі, музыка және диалог тыңдауға жақсы.

Барлығын әдепкі қалпына келтіріңіз

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > EasyLink 2.0 > Барлығын әдепкі мәніне қайта орнату.

Барлық EasyLink 2.0 дыбыс параметрлерін бастапқы зауыттық параметрлерге келтіріңіз.

Егер HDMI дыбыс жүйесі опцияларды қолдаса, қосымша параметр опциялары қолжетімді болуы мүмкін:

Сабвуфер деңгейін реттеу

Dolby Atmos реттеу

Биіктік деңгейін реттеу

DTS Virtual X қосу/ажырату

TRUE дыбыс деңгейін қосу/ажырату

Тұнгі режимді қосу/ажырату

Дыбыс қаттылығын автоматты реттеу параметрі

Дисплейді қосу/ажырату

Бөлмені калибрлеу

Бөлмені калибрлеу

⚙ Параметрлер > Дисплей және

дыбыс > Дыбыс > Бөлмені калибрлеу.

Бұл калибрлеу теледидарға сіздің бөлменіздегі акустиканы анықтауға және акустикаға сәйкес келетін теледидар динамиктерінде оңтайландырылған дыбыс сапасын қамтамасыз етуге мүмкіндік береді.

Орнатуды бастамас бүрін қашықтан басқару элементін теледидармен жұптастыру және теледидар **дыбысын шығару** параметрінің **Теледидар динамиктері** екеніне көз жеткізу қажет. Дәлірек нәтиже алу үшін бөлмені тыныш ұстаңыз.

Бөлмені калибрлеуді бастау:

1 - Қашықтан басқару пультін тыңдау күйінде ұстаңыз және баптау кезінде оны теледидарға бағыттаңыз.

2 - Калибрлеуді бастау үшін **Қазір калибрлеу** немесе **Қайтадан калибрлеу** нұсқасын таңдаңыз.

3 - Сынақ дыбысы қашықтан басқару құралы арқылы ойнатылып өлшенетін болады. Қашықтан басқару құралын ұстап тұрып, оны теледидарға бағыттаңыз, бұл бірнеше секундқа созылуы мүмкін.

4 - Теледидар динамиктерін сәтті калибрленгеннен кейін, теледидар динамиктері калибрленгенге дейін және кейін дыбысты тыңдау үшін **Тест** опциясын таңдаңыз.

Параметрді қабылдау үшін **Қолдану** немесе калибрлеуді қайталау үшін **Әрекетті қайталау** опциясын таңдаңыз.

5 - Бөлмені калибрлеу сәтті аяқталғанда және қолданылғанда, теледидар Параметрлер мәзіріне оралады. 6 Қолдану калибрлеуін таңдаңыз. Теледидар динамиктерінен аудио шығысын реттеу үшін **⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Дыбыс > Бөлмені калибрлеу** тармақтарына өтіп, **Калибрлеуді қолдану** тармағына өтіңіз.

Қосымша дыбыс параметрлері

Дыбыс деңгейін басқару

Дыбыс қаттылығын автоматты реттеу

⚙ Параметрлер > Дисплей және
дыбыс > Дыбыс > Қосымша > Автоматты реттеу.

Дыбыс қаттылығын автоматты реттеу мүмкіндігін қосу немесе өшіру үшін **Қосу немесе Өшіру** опциясын таңдаңыз.

Ыңғайлырақ тыныш таңдау тәжірибесін алу үшін **Тұнгі режим** таңдаңыз.

Дельта көлемі

⚙ Параметрлер > Дисплей және
дыбыс > Дыбыс > Қосымша > Дельта көлемі.

Теледидар арнасы мен HDMI кірісі арасындағы дыбыс деңгейі айырмашылығын теңгеруге реттеу үшін дельта дыбыс деңгейі параметрін пайдалануға болады.

Теледидар динамигінің дыбыс деңгейін дельта мәніне реттеу үшін **Көрсеткі / шарлау пернелерін** басыңыз.

* Ескертпе. Кіріс көзі HDMI немесе аналогтық көздерге орнатылғанда және аудио шығысы **Теледидар динамиктері** немесе **HDMI дыбыс жүйесі** параметріне орнатылғанда, дельта дыбыс деңгейі қолжетімді.

Dolby Atmos хабарландыруы

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Дыбыс > Dolby Atmos хабарландыруы.

Теледидарда Dolby Atmos контенті ойнап бастағанда Dolby Atmos хабарландыруын қосыңыз немесе өшіріңіз. Хабарландыру **⚙ Параметрлер > Дисплей және**
дыбыс > Дыбыс шығысы Теледидар динамиктері параметріне және **⚙ Параметрлер > Дисплей және**
дыбыс > Дыбыс > Жеке параметрлер > Динамик виртуализаторы параметрі үшін **Қосу** немесе **Авто (Dolby Atmos)** нұсқасы орнатылған жағдайда ғана қолжетімді болады.

12.4. АУДИО ШЫҒЫСЫ

Динамиктер мен eARC

Дыбыс шығыс

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Аудио шығысы.

Теледидарды дыбысты теледидарда немесе дыбыстық жүйеде ойнатуға реттеу.

Теледидардың дыбысын қайда естігіңіз келетінін және оны басқару жолын таңдай аласыз.

- Егер **Теледидар динамиктері** опциясын таңдасаңыз, теледидар динамиктері әрдайым қосылып тұрады.
- Егер сіз **Оптикалық** тармағын таңдасаңыз, теледидар динамиктері өшіп, сандық шығыс/оптикалық қосылады.

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

eARC

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Аудио шығысы > eARC.

eARC режимін **Автоматты** немесе **Өшірулі** ретінде орнатыңыз.

Сандық шығыс параметрлері

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

Сандық шығыс пішімі

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Аудио шығысы > Сандық шығыс пішімі.

Теледидардың дыбыстық шығыс сигналын қосылған үй кинотеатры жүйесінің дыбысты өңдеу мүмкіндіктеріне сай болатындей орнатыңыз.

- Стерео (қысылмаған):** егер аудио ойнату құрылғылары көп арналы дыбысты өңдемейтін болса, аудио ойнату құрылғылары үшін тек шығыс стерео мазмұнын таңдаңыз.
- Көп арналы:** Аудио ойнату құрылғыларынан көп арналы аудио мазмұнын (қысылған көп арналы дыбыстық сигналды) шығару үшін таңдаңыз.
- Көп арналы (bypass):** аудио ойнату құрылғылары немесе үй кинотеатры жүйесі үшін шығыс Dolby Digital Plus немесе DTS мазмұнын таңдаңыз.

- Аудио ойнату құрылғыларының Dolby Atmos мүмкіндігін қолдайтынын тексеріңіз.

- Dolby Digital Plus мазмұнын ойнатып жатқанда SPDIF шығысы (DIGITAL AUDIO OUT) қосылады.

Сандық шығысты теңеу

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Аудио шығысы > Сандық шығысты теңеу.

HDMI дыбыс жүйесінің қаттылық деңгейін реттеңіз.

- Қаттырақ дыбыс деңгейі үшін More (Көбірек) опциясын таңдаңыз.
- Жайырақ дыбыс деңгейі үшін Less (Азырақ) опциясын таңдаңыз.

Сандық шығысты кідірту

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Аудио шығысы > Сандық шығысты кідірту.

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

Цифрлық шығысты бітеге (тек Цифрлық шығысты кідірту параметрі Қосу мәніне қойылғанда қолданылады)

⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Аудио шығысы > Сандық шығысты бітеге.

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

13. Қолданбалар

13.1. Қолданбалар туралы

Таңдаулы қолданбаларды негізгі экрандағы Қолданбалар қатарынан табуға болады.

Смартфондағы немесе планшеттегі қолданбалар сияқты теледидардағы қолданбалар теледидар мүмкіндіктерін арттыруға арналған арнайы функцияларды ұсынады. Интернет пайдалану үшін WEB BROWSER қолданбасын пайдалануға болады.

Қолданбаларды Google Play™ дүкенінен алуға болады. Іске кірісү үшін теледидарға кейбір қолайлы қолданбалар алдын ала орнатылып қойған.

Google Play™ дүкенінен қолданбалар орнату үшін теледидар интернетке қосылуы тиіс. Google Play қолданбалары мен Google Play™ дүкенін пайдалану үшін Google тіркелгісімен кіру керек. Орнатылатын қолданбаны таңдап, орнатуды бастау үшін **Орнату** түймесін басыңыз. Қолданбаны орнату дайын болған кезде қолданбаны ашу үшін **Ашу** түймесін басып, қолданбаны жою үшін **Жою** түймесін басыңыз.

13.2. Google Play

Фильмдер және теледидар

Google TV қолданбасымен теледидардан көру үшін бейнелерді және теледидар шоуларын жалға алуға немесе сатып алуға болады.

Сізге не қажет

- теледидар интернетке қосылуы қажет
- теледидарда Google тіркелгісімен жүйеге кіруге қажетті
- бейнелер және телешоулар сатып алу үшін Google тіркелгісімен несие картасын қосу

Бейнені немесе телешоуды жалға алу немесе сатып алу:

- 1 - **HOME** түймесін басып, Қолданбалар қойындысын таңдаңыз.
- 2 - **Google TV** қолданбасын таңдап, оны ашыңыз.
- 3 - Бейне немесе телешоуды таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Қажет сатып алушы таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Сатып алу процедурасынан өтетін боласыз.

Жалға алынған немесе сатып алынған бейнені немесе телешоу көру:

- 1 - **HOME** түймесін басып, Қолданбалар қойындысын таңдаңыз.
- 2 - **Google TV** қолданбасын таңдап, оны ашыңыз.

3 - Қолданбадағы кітапханаңыздан фильмді немесе телешоуды, атауын таңдап **OK** түймесін басыңыз.

4 - Қашықтан басқару құралында **Тоқтату, Уақытша тоқтату, Кері айналдыру** немесе **Алға айналдыру** пернелерін пайдалануға болады.

5 - Movies & TV қолданбасын тоқтату үшін **Артқа** пернесін қайталап немесе **TV EXIT** пернесін басыңыз.

* Ескертпе. **Google TV** қолданбаларыңыз жолында болмаса, оны **Ашу** немесе **Орнату** үшін іздеу өрісінде іздеуге болады.

Қосымша ақпаратты www.support.google.com/googletv веб-сайтынан қараңыз

Музика

YouTube Music қызметімен теледидарда таңдаулы музиканы ойнатуға болады.

Компьютерде немесе мобиЛЬДІ құрылғыда жаңа музиканы сатып алуға болады. Немесе теледидардан All Access, Google Play Music жазылымына тіркелуге болады. Балама ретінде компьютерде сақталған музиканы ойнатуға болады.

Сізге не қажет

- теледидар интернетке қосылуы қажет
- теледидарда Google тіркелгісімен жүйеге кіруге қажетті
- музика жазылымын алу үшін Google тіркелгісіне несие картасын қосу

YouTube Music қызметін іске қосу:

- 1 - **HOME** түймесін басып, Қолданбалар қойындысын таңдаңыз.
- 2 - **YouTube Music** қолданбасын таңдап, оны ашыңыз.
- 3 - Қажетті музиканы таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - «Музика» қолданбасын тоқтату үшін **Артқа** пернесін қайталап басыңыз немесе **TV EXIT** пернесін басыңыз.

* Ескертпе. **YouTube Music** қолданбаларыңыз жолында болмаса, оны **Ашу** немесе **Орнату** үшін іздеу өрісінде іздеуге болады.

Қосымша ақпаратты www.support.google.com/googletv or support.google.com/youtubemusic веб-сайтынан қараңыз

Games (Ойындар)

Google Play Games көмегімен теледидарда ойындар ойнауға болады. Онлайн немесе оффлайн.

Ағымда ойнайтын, ойынға қосылатын және аяқталған достарыңызды кіруге болады. Жетістіктерді бақылауға немесе қалғанын іске қосуға болады.

Сізге не қажет

- теледидар интернетке қосылуы қажет
- теледидарда Google тіркелгісімен жүйеге кіруге қажетті

- жаңа ойындарды сатып алу үшін Google тіркелгісімен несие картасын қосу

Теледидарда жаңа ойын қолданбаларын таңдауға және орнатуға Google Play Games қолданбасын іске қосыңыз. Кейбір ойындар тегін. Егер ойын ойнауға арнайы ойын керек болса, хабар пайда болады.

Google Play Game ойынын іске қосу немесе тоқтату:

1 - HOME түймесін басып, **Қолданбалар** қойындысын таңдаңыз.

2 - Google Play ойындары қолданбасын таңдап, оны ашыңыз.

3 - Ойнатылатын ойынды таңдауға немесе орнатылатын жаңа ойынды таңдауға **OK** түймесін басыңыз.

4 - Орындалған кезде **Артқа** пернесін қайталап басыңыз немесе EXIT пернесін басыңыз немесе қолданбаны өзінің арнайы шығу/тоқтату түймесімен тоқтатыңыз.

* Ескертпе. **Google Play ойындары Қолданбаларының** жолында болмаса, оны **Ашу** немесе **Орнату** үшін іздеу ерісінде іздеуге болады.

Қосымша ақпаратты www.support.google.com/googletv веб-сайтынан қараңыз

Google Play дүкені

Google Play дүкенінен жаңа қолданбаларды жүктеп алуға және орнатуға болады. Кейбір қолданбалар тегін.

Сізге не қажет

- теледидар интернетке қосылуы қажет
- теледидарда Google тіркелгісімен жүйеге кіруге қажетті
- ойындарды сатып алу үшін Google тіркелгісімен несие картасын қосу

Жаңа қолданбаны орнату:

1 - HOME түймесін басып, **Қолданбалар** қойындысын таңдаңыз.

2 - Google Play Store қолданбасын таңдап, оны ашыңыз.

3 - Орнатқышын келген қолданбаны таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

4 - Google Play Store қолданбасын жабу үшін **Артқа**

түймесін қайталап басыңыз немесе EXIT түймесін басыңыз.

Ата-аналық бақылаулар

Google Play дүкенінде пайдаланушыларға/сатып алушыларға сәйкес қолданбаларды жасыруға болады. Мерзім деңгейін таңдауға немесе өзгертуге PIN кодын енгізу керек.

Негізгі басқару құралын орнату:

1 - HOME түймесін басып, **Қолданбалар** қойындысын таңдаңыз.

2 - Google Play Store қолданбасын таңдап, оны ашыңыз.

3 - Settings (Параметрлер) > **Parental controls** (Ата-аналық бақылау құралдары) тармағын таңдаңыз.

4 - Қажетті мерзім деңгейін таңдаңыз.

5 - Сұрау бойынша PIN кодын енгізіңіз.

6 - Google Play Store қолданбасын жабу үшін **Артқа** түймесін қайталап басыңыз немесе EXIT түймесін басыңыз.

* Ескертпе. **Google Play Store Қолданбаларының** жолында болмаса, оны **Ашу** немесе **Орнату** үшін іздеу ерісінде іздеуге болады.

Қосымша ақпаратты www.support.google.com/googletv веб-сайтынан қараңыз

Төлемдер

Теледидарда Google Play төлемін жасау үшін Google тіркелгісіне төлем - несие картасын (Америка Құрама Штаттарынан тыс) қосу қажет. Бейне немесе телешоу сатып алған кезде, осы несие картасынан ақы алынады.

Несие картасын қосу:

1 - Компьютерде accounts.google.com сайтына өтіп, теледидарда Google Play бірге ойнатылатын Google тіркелгісімен жүйеге кіріңіз.

2 - Google тіркелгісіне картаны қосу үшін wallet.google.com сайтына өтіңіз.

3 - Несие картасы деректерін енгізіп, шарттарды және жағдайларды қабылдаңыз.

13.3. Қолданбаны іске қосу немесе тоқтату

Негізгі экраннан қолданбаны іске қосуға болады.

Қолданбаны іске қосу:

1 - HOME түймесін басыңыз.

2 - Қолданбалар қатарына өтіп, қажетті қолданбаны таңдаңыз, содан соң **OK** түймесін басыңыз.

3 - Сондай-ақ оны **Ашу** немесе **Орнату** үшін қолданбаны іздеу ерісінде іздеуге болады.

4 - Не болмаса ашылатын қолданбаны таңдау үшін

Параметрлер > **Қолданбалар** > **Барлық қолданбаларды көрү** немесе **Жүйе қолданбаларын көрсету** тармақтарына өтүге болады.

5 - Қандай да бір қолданбаны тоқтату үшін Артқа

пернесін немесе EXIT түймесін басыңыз немесе қолданбаны өзінің арнайы шығу/тоқтату түймесімен тоқтатыңыз.

13.4. Қолданба, қолжетімді жад

⚙ Параметрлер > Қолданбалар.

Егер қолданба тоқтатылса және «Басты» мәзіріне оралса, қолданба шынайы түрде тоқтатылады. Қайта іске қосу кезінде қолжетімді болатын фонда қолданба іске қосылады. Толығымен іске қосу үшін көптеген қолданбаларда теледидар кеш жадында кейбір деректерді сақтау керек. Қолданбалардың жалпы өнімділігін оңтайландыру немесе теледидарда жад қолданысын төмен сақтау мақсатында белгілі бір қолданбаның кеш деректерін тазалауға немесе қолданбаны толығымен тоқтатуға болады. Сонымен қатар, енді пайдаланылмайтын қолданбаларды жоюға болады.

Орнатылған немесе қолданылған қолданбалардың тізімін көру үшін **Қолданбалар > Барлық қолданбаларды көру** немесе **Пайдаланылмаған қолданбалар** тармақтарын таңдауға болады.

Әрбір орнатылған қолданба үшін **Жаңартуларды басқару**, **Қолданба рұқсаттары**, **Арнайы қолданбага қол жеткізу** және **Қауіпсіздік** параметрлеріне рұқсаттарды орнатуға болады.

Қосымша ақпаратты www.support.google.com/googletv веб-сайтынан қараңыз

14. Жүйе

14.1. Арнайы мүмкіндіктер

⚙ Параметрлер > Жүйе > Арнайы мүмкіндіктер.

Accessibility (Арнайы мүмкіндіктер) қосылған кезде, теледидар есту, көрү қабілеті нашар адамдардың пайдалануына дайындалады.

Жоғары контрастты мәтін

⚙ Параметрлер > Жүйе > Арнайы мүмкіндік > Жоғары контрастты мәтін.

Оқуды жеңілдету үшін мәтіндерді жоғары контрастпен көрсету үшін қосыңыз.

Мәтінді дыбысқа түрлендіру

⚙ Параметрлер > Жүйе > Арнайы мүмкіндіктер > Мәтінді дыбысқа түрлендіру.

Мәтінді соқыр немесе нашар көретін адамдар үшін дыбысқа түрлендіру үшін орнатыңыз.

Арнайы мүмкіндіктер таңбашасы

⚙ Параметрлер > Жүйе > Арнайы мүмкіндіктер > Арнайы мүмкіндіктер таңбашасы.

Арнайы мүмкіндіктер параметрлеріне жылдам қолжетімділік.

Google ұсынاتын көптеген қызметтер бар, мыс., теледидарға көбірек қо жеткізуге көмектесетін **Тақырыптар, Қайта сөйлесу, Рұқсатты қосу**. Қызметтер туралы қосымша ақпаратты алу үшін www.support.google.com/googletv/answer/10070337 сайтына өтіңіз

Интернет арқылы жаңарту

Теледидар интернетке қосылса, теледидар бағдарламалық құралын жаңарту хабарын алудың мүмкін. Сізге жоғары жылдамдықты (кең жолақты) Интернет байланысы қажет. Бұл хабарды алсаңыз, жаңартуды орындауды ұсынамыз.

Экрандағы хабармен **Update (Жаңарту)** опциясын таңдаңыз, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Сонымен қатар, бағдарламалық құрал жаңартуын іздеуге болады.

Бағдарламалық құралды жаңарту барысында сурет пен теледидар өшіп қайта қосылады. Бұл бірнеше рет орын алуды мүмкін. Жаңарту әрекеті бірнеше минут алуды мүмкін. Теледидар суреті кері оралғанша күтіңіз. Бағдарламалық құралды жаңарту барысында теледидардағы немесе қашықтан басқару құралындағы құват қосқышын ⓟ баспаңыз.

Бағдарламалық құралдың жаңартуын өзіңіз іздеу:

- 1 - ⚙ Параметрлер > Жүйе > Ақпарат > Жүйені жаңарту > Интернет (ұсынылады) тармақтарын таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Теледидарда интернет жаңартуы ізделеді.
- 3 - Егер жаңарту қолжетімді болса, бағдарламалық құралды жаңартуға болады.
- 4 - Бағдарламалық құралды жаңартуға бірнеше минут кетуі мүмкін. Теледидардағы немесе қашықтан басқару құралындағы ⓟ пернесін баспаңыз.
- 5 - Жаңартып болған соң, теледидар көріп отырған арнаңызға оралады.

USB арқылы жаңарту

Теледидардың бағдарламалық құралын жаңарту қажет болуы мүмкін.

Бағдарламалық құралды теледидарға жүктеу үшін, жылдамдығы жоғары Интернет байланысы бар компьютер және USB флэш-жады керек болады. Кем дегенде 2 ГБ бос орны бар USB флэш-жадын пайдаланыңыз. Жазу қорғауының ажыратылғанын тексеріңіз.

Теледидар бағдарламалық құралын жаңарту:

- 1 - ⚙ Параметрлер > Жүйе > Ақпарат > Жүйені жаңарту тармақтарын таңдаңыз.
- 2 - **USB** тармағын таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз.

Теледидарды анықтау

1 - USB флэш-жадын теледидардың USB қосылымдарының біреуіне жалғаңыз.

2 - **Write to USB** (USB құрылғысына жазу) опциясын таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз. Идентификация файлы USB флэш-жадында жазылған.

Бағдарламалық құралды жүктеу

1 - USB флэш-жадын компьютерге енгізіңіз.

2 - USB флэш-жадынан **update.htm** файлын тауып, екі рет басыңыз.

3 - **Send ID (Идентификатор жіберу)** түймесін басыңыз.

14.2. Ақпарат

Жүйенің бағдарламалық құралын жаңарту

4 - Егер жаңа бағдарламалық құрал қол жетімді болса, .zip файлын жүктеңіз.

5 - Жүктеген соң файлды мұрағаттан шығарып, autorun.upg файлын USB флэш-жадына көшіріңіз. Осы файлды қалтаға орналастырымаңыз.

Теледидардың бағдарламалық құралын жаңарту

1 - USB флэш-жадын теледидарға қайта енгізіңіз. Жаңарту автоматты басталады.

2 - Бағдарламалық құралды жаңартуға бірнеше минут кетуі мүмкін. Теледидардағы немесе қашықтан басқару құралындағы ⚡ пернесін баспаңыз. USB флеш дискісін алып тастамаңыз.

3 - Жаңартып болған соң, теледидар көріп отырған арнаңызға оралады.

Егер жаңарту кезінде электр жарығы өшіп қалса, USB флэш-жадын теледидардан ажыратпаңыз. Электр жарығы қайта жаңғанда, жаңарту жалғасады.

Теледидар бағдарламалық құралының кездейсоқ жаңартылуын boldырмай үшін, autorun.upg файлын USB флэш-жадынан жойыңыз.

Бағдарламалық құралдарды автоматты түрде жаңарту

Теледидардың бағдарламалық құралын автоматты түрде жаңарту үшін бағдарламалық құралдарды автоматты түрде жаңарту опциясын қосады. Теледидарды күтү режимінде қалдырады.

1 - ⚙ Параметрлер > Жүйе > Ақпарат > Жүйе жаңарту > Бағдарламалық құралды автоматты түрде жаңарту тармақтарын таңдаңыз.

2 - Экрандағы нұсқауды орындаңыз.

3 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін, ⌂ (солға) түймесін қайта-қайта басыңыз.

Параметр қосулы болса, теледидар қуаты қосылғанда жаңартулар жүктеп алынып, теледидар күтү режиміне ауысқаннан 15 минут өткен соң (жоспарланған дабылдар болмағанда) орнатылады.

Параметр өшірілгенде, «Қазір жаңарту»/«Кейінірек» экрандық индикаторы көрсетіледі.

Бағдарламалық құралды жаңарту тарихын көру

Теледидарда сәтті жаңартылған бағдарламалық құрал нұсқаларының тізімін көрсетеді.

Бағдарламалық құралды жаңарту тарихын көру:

1 - ⚙ Параметрлер > Жүйе > Ақпарат > Жүйені жаңарту > Бағдарламалық құралды жаңарту журналын көру тармақтарын таңдаңыз.

2 - Осы теледидардағы бағдарламалық құралды жаңарту тарихы көрсетіледі.

Қайта орнату

Теледидарды қайта орнату

⚙ Параметрлер > Жүйе > Ақпарат > Қайта орнату > Зауыттық параметрлер.

Теледидарды қайта орнатып, орнатуды қайтадан толығымен қайта орындаңыз.

Бастапқы теледидар параметрлерінің барлығын қалпына келтіру

⚙ Параметрлер > Жүйе > Ақпарат > Қайта орнату > Зауыттық параметрлер.

Барлық параметрлерді зауыттық параметрлерге қайтарыңыз.

Күй

Теледидар күйі туралы ақпаратты көрсету

⚙ Параметрлер > Жүйе > Ақпарат > Күй.

IP мекенжайы, құрылғы, MAC мекенжайы, Bluetooth® мекенжайы, сериялық нөмір, т.б. туралы теледидар күйін көрсетеді.

Занды ақпарат

Бастапқы коды ашық бағдарламалық құрал

Бұл теледидарда бастапқы коды ашық бағдарламалық құрал бар. TP 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

Бастапқы коды ашық лицензия

Бастапқы коды ашық лицензия туралы ақпарат

TP Vision Europe 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

Europe B.V. теледидарында қолданылған бастапқы кодты таратуды сипаттайтын құжат. Осы бағдарламалық құрал көшірмелерін алу бойынша нұсқауларды «Пайдалану нұсқаулары» бөлімінен табуға болады.

TP Vision Europe B.V. КОМПАНИЯСЫ ОСЫ
БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚҰРАЛҒА ҚАТЫСТЫ ЕШҚАНДАЙ ТІКЕЛЕЙ НЕМЕСЕ ЖАНАМА КЕПІЛДІК, СОНЫҢ ІШІНДЕ САТУФА ЖАРАМДЫЛЫҚ НЕМЕСЕ БЕЛГІЛІ БІР МАҚСАТҚА ЖАРАМДЫЛЫҚ КЕПІЛДІКТЕРІН БЕРМЕЙДІ. TP Vision Europe B.V. компаниясы осы бағдарламалық құрал үшін қолдау ұсынбайды. Алдыңғы нұсқа сатып алынған TP Vision Europe B.V. өнім(дер)іне қатысты кепілдіктерге және міндетті құқықтарға әсер етпейді. Бұл тек сізге жасалған осы бастапқы кодқа қолданылады.

Жүйе туралы ақпарат

Теледидар бағдарламалық құралының ағымдағы нұсқасын көру:

- 1 - **Параметрлер > Жүйе > Ақпарат > Үлгі, Android TV OS нұсқасы, Android қауіпсіздігінің түзету нұсқасы, Kernel нұсқасы, Android TV OS құрастыру, Бағдарламалық құрал нұсқасы, Netflix ESN, Nagra құрылғысы коды тармақтарын таңдаңыз.**
- 2 - Нұсқа, шығарылым ескертпелері және жасалған күн көрсетіледі. Сондай-ақ, қолжетімді болса, Netflix ESN нөмірі мен басқа ақпаратты көрсетеді.
- 3 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін, < (солға) түймесін қайта-қайта басыңыз.

14.3. Күн мен үақыт

Параметрлер > Жүйе > Күн мен үақыт.

Автоматты күн мен үақыт

Параметрлер > Жүйе > Күн мен үақыт > Автоматты күн мен үақыт.

Желі берген үақытты пайдалану үшін немесе жүйе үақытын пайдалану үшін **Өшірүлі** күйін орнатыңыз.

Күнді орнату

Параметрлер > Жүйе > Күн мен үақыт > Күнді орнату.

Ағымдағы күнді орнатыңыз.

Үақытты орнату

Параметрлер > Жүйе > Күн мен үақыт > Үақытты орнату.

Ағымдағы үақытты орнатыңыз.

Үақыт белдеуін орнату

Параметрлер > Жүйе > Күн мен үақыт > Үақыт белдеуін орнату.

Ағымдағы үақыт белдеуін орнатыңыз.

24 сағаттық пішімді пайдалану

Параметрлер > Жүйе > Күн мен үақыт > 24 сағаттық пішім.

Үақытты көрсету үшін 24 сағаттық пішімді пайдалану үшін орнатыңыз.

14.4. Тіл

Теледидар мәзірлері мен хабарларының тілін өзгерту

Параметрлер > Жүйе > Тіл.

Теледидар мәзірі мен хабарларды көрсету үшін тілді таңдаңыз.

14.5. Пернетақта

Қосылған пернетақта мен виртуалды пернетақталарға арналған параметрлер

Параметрлер > Жүйе > Пернетақта.

USB пернетақтасын теледидардағы USB ұяларының біріне қосыңыз. Теледидар пернетақтаны бірінші рет тапқанда, пернетақта орналасуын таңдал, таңдалған элементті сынап көруге болады. Сондай-ақ, қосылған пернетақта мен виртуалды пернетақта параметрлерін басқаруға болады.

14.6. Жад

Ішкі ортақ сақтау орны

Қолданбалар, бейнелер, музыка, т. б. үшін пайдаланылатын сақтау орнын - теледидардың ішкі жадын көруге болады. Жаңа қолданбаларды орнатуға бос орынды көруге болады. Егер қолданбалар баяу іске қосылса немесе қолданба қыын жағдайда болса, сақтау орнын тексеріңіз.

Қанша сақтау орны пайдаланылатынын көру үшін **Параметрлер > Жүйе > Сақтау орны** тармағын таңдаңыз.

14.7. Қоршаған орта режимі

Қоршаған орта режиміне арналған параметрлер

⚙ Параметрлер > Жүйе > Қоршаған орта режимі.

Қоршаған орта режимі - қозғалыссыз кескіндерді ұзақ үақыт бойы көрсетпеуге арналған экран сақтағыш. Фотосурет көзін орнатуға, аяу райы немесе үақыт туралы ақпаратты көрсетуге, слайдшоу жылдамдығын реттеңіз.

параметрлер > Экранды өшіру.

Болмаса ⚙ Параметрлер > Жүйе > Қуат және энергия > Экранды өшіру тармақтарына өтіңіз. Теледидар және HDMI көздерінің астында Экранды өшіру тармағына қол жеткізу үшін + OPTIONS пернесін басуға болады.

Экранды өшіру тармағын таңдаңыз, теледидар экраны өшіріледі. Теледидар экранын қайтадан қосу үшін қашықтан басқару құралында (AMBILIGHT*, ►) Дыбыс + немесе - , 123 және шарлау пернелерінен басқа) кез келген пернені басыңыз.

* AMBILIGHT функциясы тек Ambilight функциясын қолдайтын модельдерге арналған.

14.8. Қуат пен энергия

Қуатты қосу әрекетін орнату

⚙ Параметрлер > Жүйе > Қуат және энергия > Қуатты қосу әрекеті.

Теледидарды қосқан кезде теледидарды Google TV home экранына немесе Ең соңғы пайдаланылған кіріс параметріне орнатыңыз.

Қуатты үнемдеу құралын орнату

⚙ Параметрлер > Жүйе > Қуат және Энергия > Қуат және Энергия.

Қуатты үнемдеу үшін теледидар дисплейін автоматты түрде өшіру үшін үақытты орнатыңыз. **Белсенді емес** немесе **Көрү кезінде** режимі үшін үақыт параметрін орнатуға болады. Белсенді емес кезде үақытты **15/20/30 минут** немесе **1/4/8/12/24 сағат** етіп орнатуға болады. Көрү кезінде үақытты **4/6/8 сағат** немесе **Ешқашан** етіп орнатуға болады.

Теледидарды алдын ала орнатылған үақыттан кейін күтү режиміне автоматты түрде аудиосынын етіп орнатыңыз

✉ Жылдам мәзір/MENU > Жиі пайдаланылатын параметрлер > Үйқы таймері. Болмаса ⚙ Параметрлер > Жүйе > Қуат және энергия > Үйқы таймері тармақтарына өтіңіз.

Теледидар алдын ала белгіленген үақыттан кейін күтү режиміне автоматты түрде аудиосады. Үақытты **10/20/30/40/50/60 минут** етіп орнатуға болады. Егер Өшірүлі параметріне орнатсаңыз, үйқы таймері өшіріледі. Соңғы бір минут ішінде қалқымауды хабарландыру шыққанда таймерді тоқтатуға болады.

Қуаттың тұтынылуын үнемдеу үшін экранды өшіру режиміне қою

✉ Жылдам мәзір/MENU > Жиі пайдаланылатын

Теледидарды автоматты өшіру таймерін орнату

MENU > Эко параметрлері > Автоматты өшіру таймері. Балама түрде ⚙ Параметрлер > Жүйе > Қуат және энергия > Автоматты өшіру таймері тармағына өтіңіз.

«Автоматты өшіру таймері» опциясын орнатыңыз, қуат үнемдеу үшін, теледидар автоматты түрде өshedі. Үақытты **30/60/90/120/150/180/210/240 минутқа** дейін орнатуға болады. Егер Өшіру параметріне орнатылса, таймер өshedі.

- Егер пайдаланушы белгіленген үақыт ішінде әрекет етпесе, теледидар автоматты түрде өshedі.
- Теледидарды монитор ретінде пайдаланып немесе теледидарды көру үшін сандық қабылдағышты қолдансаныз және теледидардың қашықтан басқару құралын қолданбасаңыз, осы автоматты өшіру мүмкіндігін ажыратуыңыз қажет.

Сигнал таймері жоқ опциясын орнату

MENU > Эко параметрлері > Сигнал таймері жоқ. Балама түрде ⚙ Параметрлер > Жүйе > Қуат және энергия > Сигнал таймері жоқ тармағына өтіңіз.

Сигнал таймері жоқ етіп орнатыңыз, егер теледидар көзінен немесе HDMI көзінен белгіленген үақыт ішінде сигнал шықпаса, теледидар автоматты түрде өshedі. Үақытты **10/15/20 минут** етіп орнатуға болады.

14.9. Cast

Сізге не қажет

Егер мобильді құрылғыдағы қолданбада Google Cast қызметі болса, қолданбаны осы теледидарға беруге болады. Мобильді қолданбадан Google Cast белгішесін іздеңіз. Теледидарда бар нәрсени басқару үшін мобильді құрылғыны пайдалануға болады. Google Cast жүйесі Android және iOS жүйелерінде жұмыс істейді.

* Ескертпе. Google Cast функциясы Негізгі теледидар қарасты режимінде емес, тек Google TV режимінде жұмыс істейді.

Мобильді құрылғы теледидармен бір Wi-Fi негізгі желісіне қосылуы қажет.

Google Cast қызметі бар қолданбалар

Жаңа Google Cast бағдарламалары күн сайын қолжетімді болады. Оны YouTube, Chrome, Netflix, Photowall... немесе Chromecast үшін Big Web Quiz арқылы қолданып көргө болады. Сондай-ақ google.com/cast веб-сайтынан қараңыз

Кейбір Google Play өнімдері және мүмкіндіктері барлық елдерде қолжетімді емес.

Қосымша ақпаратты www.support.google.com/googletv веб-сайтынан қараңыз

Теледидарға беру

Қолданбаны теледидар экранына беру:

- 1 - Смартфонда немесе планшетте Google Cast қызметін қолдайтын қолданбаны ашыңыз.
- 2 - Google Cast белгішесін түртіңіз.
- 3 - Бергіңіз келген теледидарды таңдаңыз.
- 4 - Смартфонда немесе планшетте ойнату түймесін басыңыз. Таңдалған элемент теледидарда ойнатылады.

14.10. Жүйе дыбыстары

Жүйе дыбысына арналған параметрлер

⚙ Параметрлер > Жүйе > Жүйе дыбыстары.

Жүйе дыбыстарын қосыңыз немесе өшіріңіз.

14.11. Балалардан қорғау құлпы

Кодты орнату және кодты өзгерту

Жаңа кодты орнату немесе кодты өзгертуді қайта орнату

⚙ Параметрлер > Жүйе > Балалардан қорғау құлпы > Кодты орнату / Кодты өзгерту.

Балалардан қорғау құлпы арналарды немесе бағдарламаларды құлпыптау немесе құлпын ашу үшін қолданылады.

Ескертпе.

PIN кодын ұмытып қалған болсаңыз, **8888** кодын пайдалану және жаңасын енгізу арқылы ағымдағысын қайта жазуға болады.

Бағдарламаларды құлпыптау

Рейтингті бағдарламаларды көру үшін ең тәменгі жасты орнатыңыз (тек кейбір елдер үшін қолжетімді)

⚙ Параметрлер > Жүйе > Балалардан қорғау құлпы > Ата-аналық рейтинг.

14.12. Бөлшек сауда режимі параметрлері

Үй немесе дүкен

Теледидардың орнын таңдау

⚙ Параметрлер > Жүйе > Бөлшек сауда режимі параметрлері > Орны.

Дүкен параметрін таңдаңыз, сурет мәнері параметрлері әдепкі мәніне қайта орнатылады және дүкен параметрлерін реттеуге болады.

Дүкен режимі дүкендегі жарнамаға арналған.

Дүкенді орнату

Дүкен параметрлерін реттеу

⚙ Параметрлер > Жүйе > Бөлшек сауда режимі параметрлері > Дүкенді орнату.

Теледидар **Дүкен** режимінде орнатылса, белгілі бір көрсетілімнің қолжетімділігін дүкенде пайдаланылатын етіп орнатуға болады.

Сурет пен дыбысты реттеу

⚙ Параметрлер > Жүйе > Бөлшек сауда режимі параметрлері > Дүкенді орнату > Сурет пен дыбыс.

Сурет пен дыбыс орнатулары үшін **Дүкенге орнату үшін оңтайландырылды** немесе **пайдаланушы** опциясын таңдаңыз.

Логотиптер мен баннерді орнату

⚙ Параметрлер > Жүйе > Бөлшек сауда режимі параметрлері > Дүкенді орнату > Логотиптер мен баннер.

Мүмкіндік логотиптері немесе **Ынталандыру** баннері тармағын көрсетуді орнатыңыз немесе өшіру үшін **Өшіру** түймесін басыңыз.

Demo Me автоматты түрде іске қосу

⚙ Параметрлер > Жүйе > Бөлшек сауда режимі параметрлері > Дүкенді орнату > **Демо мәзірін автоматты**

түрде іске қосу.

Demo Me автоматты түрде іске қосу функциясын **қосу/өшіру**.

POS дыбысы

⚙ Параметрлер > Жүйе > Бөлшек сауда режимі параметрлері > Дүкенді орнату > POS дыбысы.

POS дыбысын **қосу/өшіру**. Бұл мүмкіндік дилерлерге арналған.

14.13. Қайта іске қосу

⚙ Параметрлер > Жүйе > Қайта бастау

Ескертпе.

- Қайта жүктеу алдында сыртқы USB қатты дискісін ажыратыңыз.
- Бірнеше секунд күтіңіз, теледидар автоматты түрде қайта іске қосылады.

Бұл жадтағы қажет емес деректер мен ақпаратты жояды.

Қолданбаларды пайдаланған кезде теледидар тәмен өнімділікпен жұмыс істесе, мысалы, бейне және дыбыс синхрондалмаған немесе қолданба баяу жұмыс істеп тұрса, жақсырақ жұмыс істеу үшін теледидарды қайта жүктеңіз.

15. Эко параметрлері

Энергияны ұнемдеу параметрлері

MENU > Эко параметрлері > Қуат ұнемдеу.

Теледидарда Эко параметрлерін қолдану үшін таңдаңыз және растаңыз. Бұл кейбір сурет параметрлерін түпнұсқаға қайтарып, Ambilight* жарықтығын азайтуы мүмкін. Бұл параметр теледидар тәжірибесіне әсер етуі мүмкін екенін ескеріңіз. Эко параметрлері қолданылған кезде  жасыл жапырақ белгішесі қосылады.

* Ambilight параметрі тек Ambilight функциясын қолдайтын үлгілерге арналған.

Қуаттың тұтынылуын ұнемдеу үшін экранды өшіру режиміне қою

MENU > Эко параметрлері > Экранды өшіру.

Балама түрде, теледидар және HDMI көздерінің астында **Экранды өшіру** тармағына қол жеткізу үшін **OPTIONS** пернесін басуға болады.

Экранды өшіру тармағын таңдаңыз, теледидар экраны өшіріледі. Теледидар экранын қайтадан қосу үшін қашықтан басқару құралында (, ) **Дыбыс +** немесе - және **шарлау** пернелерінен басқа) кез келген пернені басыңыз.

Теледидарды автоматты өшіру таймерін орнату

MENU > Эко параметрлері > Өшіру таймері.

«Автоматты өшіру таймері» опциясын орнатыңыз, қуат ұнемдеу үшін, теледидар автоматты түрде өshedі. Уақыт мәнін реттеу үшін **Көрсеткі / шарлау пернелерін** басыңыз.
«Автоматты өшіру» функциясын өшіру үшін **Өшіру** нұсқасын таңдаңыз.

- Егер пайдаланушы белгіленген уақыт ішінде әрекет етпесе, теледидар автоматты түрде өshedі.
- Теледидарды монитор ретінде пайдаланып немесе теледидарды көру үшін сандық қабылдағышты қолдансаныз және теледидардың қашықтан басқару құралын қолданбасаңыз, осы автоматты өшіру мүмкіндігін ажыратуыңыз қажет.

Сигнал таймері жоқ опциясын орнату

MENU > Эко параметрлері > Сигнал таймері жоқ.

Сигнал таймері жоқ етіп орнатыңыз, егер теледидар көзінен немесе HDMI көзінен белгіленген уақыт ішінде сигнал шықпаса, теледидар автоматты түрде өshedі. Уақыт мәнін реттеу үшін **Көрсеткі / шарлау пернелерін** басыңыз.

16. Қашықтан басқару және керек-жараптар

16.1. Bluetooth® функциясын қосу немесе өшіру

Керек-жарапты жүптастыру

Bluetooth® құрылғысын теледидардан 5 метр қашықтыққа орналастырыңыз. Жүптастыру және сымсыз ауқым туралы нақты ақпаратты алу үшін пайдаланушы нұсқаулығын оқыңыз. Теледидарда Bluetooth® параметрі қосылғанын тексеріңіз.

Bluetooth® құрылғысы жүптастырылған кезде, теледидар дыбысын ойнату үшін таңдауға болады. Құрылғы жүптастырылған кезде құрылғыны алмай тұрып, қайта жүптастыруға болмайды.

Bluetooth® құрылғысын теледидармен жүптау:

- 1 - Bluetooth® құрылғысын қосып, оны теледидар ауқымына қойыңыз.
- 2 - **Параметрлер > Қашықтан басқару және керек-жараптар > Керек-жарапты жүптастыру** тармақтарын таңдаңыз.
- 3 - **Search** (Іздеу) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Құрылғыны теледидармен жүптаісіз және теледидар қосылымды сақтайды. Жүптастырылған құрылғылардың саны ен, көп мөлшеріне жетсе, бірінші жүптастырылған құрылғыны үзу қажет болуы мүмкін.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін, **<** (солға) түймесін қайта-қайта басыңыз.

Құрылғы жұмысы

Bluetooth® құрылғысын алып тастау немесе ажырату:

- 1 - **Параметрлер > Қашықтан басқару және керек-жараптар тармақтарын таңдаңыз.**
- 2 - Тізімнен Bluetooth® құрылғыны таңдаңыз.
- 3 - Bluetooth® құрылғысын қосу немесе ажырату үшін **Қосу** немесе **Өшіру** параметрін таңдаңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін, **<** (солға) түймесін қайта-қайта басыңыз.

Bluetooth® құрылғысының атын өзгерту:

- 1 - **Параметрлер > Қашықтан басқару және керек-жараптар тармақтарын таңдаңыз.**
- 2 - Тізімнен Bluetooth® құрылғыны таңдаңыз.
- 3 - Bluetooth® құрылғысының атын өзгерту үшін **Атын өзгерту** опциясын таңдаңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін, **<** (солға) түймесін қайта-қайта басыңыз.

Сымсыз Bluetooth® құрылғысын жалғауға немесе ажыратуға болады. Сонымен қатар сымсыз Bluetooth® құрылғысын әрі қарай алып тастауға болады. Егер Bluetooth® құрылғысы алып тасталса, құрылғы жүпталмайды.

Bluetooth® құрылғысын алып тастау:

- 1 - **Параметрлер > Қашықтан басқару және керек-жараптар тармақтарын таңдаңыз.**
- 2 - Тізімнен Bluetooth® құрылғыны таңдаңыз.
- 3 - Bluetooth® құрылғысын алып тастау үшін **Ұмыту** параметрін таңдаңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін, **<** (солға) түймесін қайта-қайта басыңыз.

Bluetooth® құрылғысы туралы ақпаратты көру үшін:

- 1 - **Параметрлер > Қашықтан басқару және керек-жараптар тармақтарын таңдаңыз.**
- 2 - Тізімнен Bluetooth® құрылғыны таңдаңыз.
- 3 - Bluetooth® құрылғысы туралы ақпарат төменде берілген.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін, **<** (солға) түймесін қайта-қайта басыңыз.

16.2. Қашықтан басқару құралы

Қашықтан басқару құралын жүптастыру

Жүптастыру немесе қайтадан жүптастыру

Теледидарды бастапқы орнатуды бастағанда теледидар қашықтан басқару құралын жүптау үшін **Басты + Артқа** пернелерін басуға шақырады. Егер қашықтан басқару құралымен жүптастыру жоғалса, **Басты + Артқа** пернелерін басу арқылы оны қайта жүптастыруға болады.

Не болмаса, **Параметрлер > Қашықтан басқару және керек-жараптар > Қашықтан басқару құралының параметрлері > Қашықтан басқару құралын жүптастыру** тармақтарына етіп, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Жүптастыру сәтті болса, хабар пайдада болады.

Қашықтан басқару құралы туралы ақпарат

Қашықтан басқару құралы туралы ақпаратты көру

Параметрлер > Қашықтан басқару және керек-жараптар > Қашықтан басқару құралының параметрлері > Қашықтан басқару құралы туралы ақпарат.

Қашықтан басқару құралының енгізілген бағдарламалық құралы нұсқасын тексеру үшін **Нұсқа** тармағын таңдауға

немесе ағымдағы батареяның пайызын көру үшін **Батарея деңгейі** тармағын таңдауға болады.

Қашықтан басқару құралының бағдарламалық құралын жаңарту

Қашықтан басқару құралының бағдарламалық құралын жаңарту

⚙ Параметрлер > Қашықтан басқару және керек-жарақтар > Қашықтан басқару құралының параметрлері > Қашықтан басқару құралының бағдарламалық құралын жаңарту.

Қолжетімді қашықтан басқару құралының бағдарламалық құралының жаңартулар бар-жоғын тексеріңіз. Қашықтан басқару құралы үшін жаңа бағдарламалық құрал жаңартуды қолжетімді болса, бағдарламалық құралды жаңартуды бастауға болады. Жаңа батареяларды орнатыңыз немесе бағдарламалық құралды жаңарту үшін қашықтан басқару құралын теледидардан бір метр қашықтықта орналастырыңыз.

17. Бейнелер, фотосуреттер және музыка

17.1. Компьютерден немесе NAS қоймасынан

Компьютерден немесе үй желісіндегі NAS (Желіге тіркелген қоймадан) фотосуреттерді көргө не месе музыканы және видеоларды ойнатуға болады.

Теледидар мен компьютер немесе NAS бір үй желісінде болуы керек. Компьютерде немесе NAS жүйесінде Media Server бағдарламалық жасақтамасын орнату қажет. Медиа серверіңіз файлдарды теледидармен ортақ пайдаланатын етіп орнатылуы керек. Теледидар файлдар мен қалталарды медиа сервер арқылы жасалғандай немесе компьютерде не NAS қоймасында құрастырылғандай көрсетеді.

Теледидар компьютерден немесе NAS жүйесінен келетін видео ағындарындағы субтитрлерді қолдамайды.

Медиа сервер файлдарды іздеуге қолдау көрсетсе, іздеу ерісі қолжетімді.

Файлдарды компьютерде шолып ойнату:

1 - **SOURCES** түймесін басып, **Желі** параметрін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - Қажетті құрылғыны таңдау үшін **Желі құрылғылары** опциясын таңдап, **>** (оң жақ) түймесін басыңыз.

3 - Желі құрылғысы жалғанғаннан кейін, **Желі құрылғылары** элементі қосылған құрылғы атымен ауыстырылады.

4 - Файлдарды шолуға және ойнатуға болады.

5 - Бейнелерді, фотосуреттерді және музыканы ойнатуды тоқтату үшін **TV EXIT** түймесін басыңыз.

17.2. Таңдаулылар мәзірі

Таңдаулылар мәзіріне қалта немесе файл қосу

1 - **SOURCES** түймесін басып, **USB** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **USB құрылғылары** тармағын, одан кейін бір қалтаны немесе файлды таңдаңыз.

3 - Таңдалған қалтаны немесе файлды таңдаулылар мәзіріне қосу үшін **Таңдаулы етіп белгілеу** (жасыл) белгішесін басыңыз.

Таңдаулы файлдарды қарау

1 - **SOURCES** түймесін басып, **USB** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **Таңдаулылар** опциясын таңдаңыз.

3 - Тізімдегі барлық таңдаулы файлдарды көрүге болады.

17.3. Таңымал файлдар мәзірі және Соңғы ойнатылған файлдар мәзірі

Таңымал файлдарды қарау немесе тізімді өшіру

1 - **SOURCES** түймесін басып, **USB** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **USB құрылғылары** тармағын, одан кейін **★ Өте таңымал** опциясын таңдаңыз.

3 - Файлдардың бірін таңдап, файлдарды қарау үшін **OK** түймесін басыңыз немесе тізімді өшіру үшін **Барлығын өшіру** түймесін басыңыз.

Соңғы рет ойнатылған файлдарды қарау

1 - **SOURCES** түймесін басып, **USB** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **USB құрылғылары** тармағын, одан кейін **► Соңғы рет ойнатылған** опциясын таңдаңыз.

3 - Файлдардың бірін таңдап, файлдарды қарау үшін **OK** түймесін басыңыз немесе тізімді өшіру үшін **Барлығын өшіру** түймесін басыңыз.

17.4. USB қосылымынан

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

Теледидар қосулы кезде USB жад құрылғысын немесе USB қатты дискісін USB қосылымдарының біріне жалғаңыз.

Теледидар құрылғыны анықтап, мультимедиалық файлдардың тізімін береді.

Егер файлдардың тізімі автоматты түрде көрсетілмессе:

1 - **SOURCES** түймесін басып, **USB** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - Қажетті USB құрылғысын таңдау үшін **USB құрылғылары** бөлімін таңдап, **>** (оң жақ) түймесін басыңыз.

3 - Дискіде реттелген қалта құрылымындағы файлдарды шолуға болады.

4 - USB қалтасындағы барлық файлды ойнату үшін **Барлығын ойнату** түймесін басыңыз немесе **Таңдаулы деп белгілеу** түймесін басып, таңдалған қалтаны таңдаулы **Таңдаулылар** мәзіріне қосыңыз.

5 - Бейнелерді, фотосуреттерді және музыканы ойнатуды тоқтату үшін **TV EXIT** түймесін басыңыз.

17.5. Бейнелерді ойнату

Бейнелерді ойнату

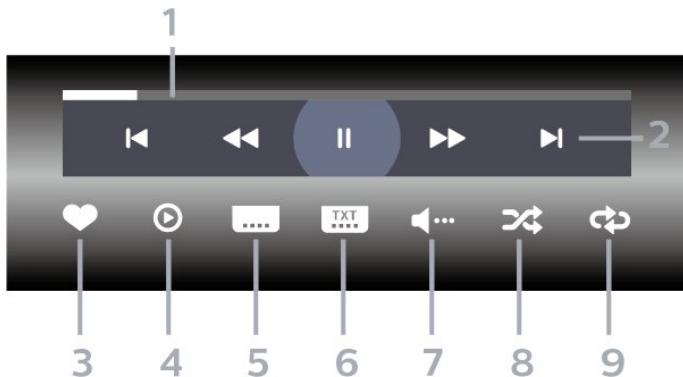
Видео қалтасын ашу

- 1 - **SOURCES** түймесін басып, **USB** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Қажетті USB құрылғысын таңдау үшін **USB құрылғылары** бөлімін таңдап, **>** (оң жақ) түймесін басыңыз.
- 3 - **Бейнелер** опциясын таңдап, **Таңдаулы деп белгілеу** түймесін басып, бейне қалтасын **Таңдаулылар** мәзіріне қосуға болады.

Бейнені ойнату

- 1 - **SOURCES** түймесін басып, **USB** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Қажетті USB құрылғысын таңдау үшін **USB құрылғылары** бөлімін таңдап, **>** (оң жақ) түймесін басыңыз.
- 3 - **Бейнелер** опциясын таңдап, бейнелердің бірін таңдаңыз. Қалтадағы барлық файлдарды ойнату үшін **Барлығын ойнату** түймесін басуға немесе **Таңдаулы деп белгілеу** түймесін басу арқылы таңдалған бейнені **Таңдаулылар** мәзіріне қосуға болады.

Басқару жолағы



- 1 - Орындау жолы
- 2 - Ойнатуды басқару жолағы
- **<<**: Қалтадағы алдыңғы бейнеге өту
- **>>**: Қалтадағы келесі бейнеге өткізіңіз
- << :** Кері өткізу
- >> :** Жылдам алға өткізу
- II :** ойнатуды үақытша тоқтату

- 3 - Таңдаулы деп белгілеу
- 4 - Барлық бейнелерді ойнату
- 5 - Субтитр: субтитрлерді қосады, өшіреді немесе үнсіз кезде қосады.

6 - Субтитрлер тілі: субтитрлер тілін таңдайды

7 - Аудио тіл: аудио тілді таңдаңыз

8 - Кездейсоқ: файлдарды кездейсоқ ретпен ойнатады

9 - Қайталау: осы қалтадағы барлық бейнелерді бір рет немесе үздіксіз ойнатады

Бейне параметрлері

Бейне файлдарын шолу:

- **Тізім/Нобайлар** – тізім немесе нобайлар көрінісі
- **Кездейсоқ**: файлдарды кездейсоқ ретпен ойнатады
- **Қайталау** – осы қалтадағы барлық бейнелерді бір рет немесе үздіксіз ойнатады

Бейне файлдарын ойнату:

- **Таңдаулы етіп белгілеу** – музика файлын таңдаулы етіп белгілейді
- **Субтитр параметрі** – субтитрдің қаріп өлшемін, түсін, орнын...т.б. орнатады.

17.6. Фотосуреттерді көру

Фотосуретті көру

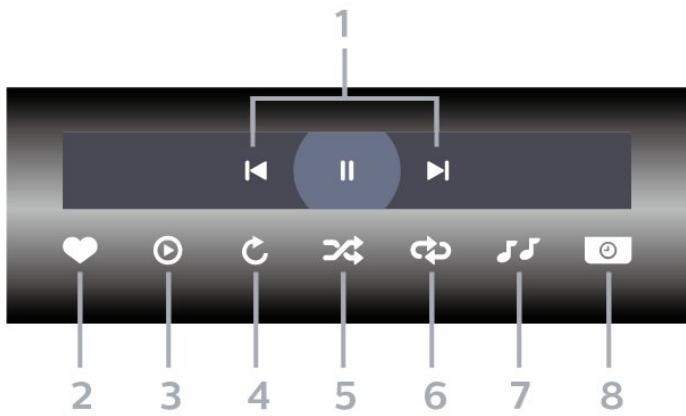
Фотосурет қалтасын ашу

- 1 - **SOURCES** түймесін басып, **USB** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Қажетті USB құрылғысын таңдау үшін **USB құрылғылары** бөлімін таңдап, **>** (оң жақ) түймесін басыңыз.
- 3 - **Фотосуреттер** опциясын таңдасаныз, таңдаулы мәзірге қосу үшін **Таңдаулыны белгілеу** түймесін басуға болады.

Фотосуретті қарастыру

- 1 - **SOURCES** түймесін басып, **USB** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Қажетті USB құрылғысын таңдау үшін **USB құрылғылары** бөлімін таңдап, **>** (оң жақ) түймесін басыңыз.
- 3 - **Фотосуреттер** опциясын таңдап, фотосуреттердің бірін таңдаңыз. Қалтадағы барлық файлдарды ойнату үшін **Слайдшоу** түймесін басуға немесе таңдалған фотосуретті таңдаулы **Таңдаулылар** мәзіріне қосу үшін **Таңдаулы деп белгілеу** түймесін басуға болады.

Басқару жолағы



1 - Ойнатуды басқару жолағы

- **◀:** Қалтадағы алдыңғы фотосуретке өту-

- **▶ :** Қалтадағы келесі фотосуретке өту

II : слайд көрсетілімін ойнатуды уақытша тоқтату

2 - Таңдаулы деп белгілеу

3 - Слайд көрсетілімін бастау

4 - Фотосуретті айналдыру

5 - Кездейсоқ: файлдарды кездейсоқ ретпен ойнатады

6 - Қайталау: осы қалтадағы барлық суреттерді бір рет немесе үздіксіз ойнатады

7 - Артқы жағында ойнап тұрған музыканы тоқтатыңыз

8 - Слайд көрсетілімінің жылдамдығын орнатады

Фотосурет параметрлері

Фотосурет файлдарын шолу:

- Кездейсоқ:** файлдарды кездейсоқ ретпен ойнатады

- Қайталау –** слайдшоумен бір рет немесе үздіксіз ойнатады

- Музыканы тоқтату** – ойнап жатқан фондық музыканы тоқтатады

- Слайдшоу жылдамдығы** – слайдшоу жылдамдығын реттейді

- Ақпарат** – фотосурет туралы ақпаратты көрсетеді

Фотосурет файлдарын ойнату:

- Таңдаулы деп белгілеу** – фотосуретті таңдаулы етіп белгілейді

- Ақпарат** – фотосурет туралы ақпаратты көрсетеді

Музыканы ойнату

Музыка қалтасын ашу

1 - SOURCES түймесін басып, **USB** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - Қажетті USB құрылғысын таңдау үшін **USB құрылғылары** бөлімін таңдап, **▶** (оң жақ) түймесін басыңыз.

3 - Музыка опциясын таңдап, **Таңдаулы деп белгілеу** түймесін басу арқылы музыка қалтасын **Таңдаулылар** мәзіріне қосыңыз.

4 - Музыканы Жанр, Орындаушылар, Альбомдар, Трек жіктеуін пайдаланып, тез табуға болады.

Музыканы ойнату

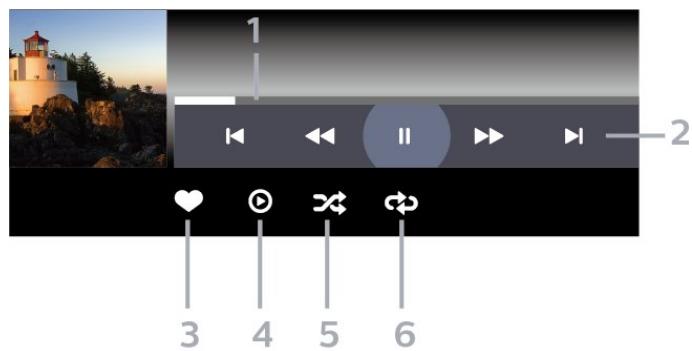
1 - SOURCES түймесін басып, **USB** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - Қажетті USB құрылғысын таңдау үшін **USB құрылғылары** бөлімін таңдап, **▶** (оң жақ) түймесін басыңыз.

3 - Music (Музыка) опциясын таңдап, музыка файлдарын қараша үшін жіктеулердің бірін таңдаңыз.

4 - Музыканы таңдап, қалтадағы барлық файлдарды ойнату үшін **Барлықын ойнату** түймесін басуға немесе **Таңдаулы деп белгілеу** түймесін басу арқылы таңдалған музыканы таңдаулы **Таңдаулылар** мәзіріне қосуға болады.

Басқару жолағы



1 - Орындау жолы

2 - Ойнатуды басқару жолағы

- **◀:** Қалтадағы алдыңғы музыкаға өту

- **▶ :** Қалтадағы келесі музыкаға өткізіңіз

◀ : Кері өткізу

▶ : Жылдам алға өткізу

II : ойнатуды уақытша тоқтату

3 - Таңдаулы деп белгілеу

4 - Барлық музыканы ойнату

5 - Кездейсоқ: файлдарды кездейсоқ ретпен ойнатады

6 - Қайталау: осы қалтадағы барлық музыканы бір рет немесе үздіксіз ойнатады

17.7. Музыка ойнату

Музыка параметрлері

Музыка файлдарын шолу:

- **Тізім/Нобайлар** – тізім немесе нобайлар көрінісі
- **Кездейсоқ** - файлдарды кездейсоқ ретпен ойнатады.

- **Repeat (Қайталау)** – осы қалтадағы барлық әндерді бір рет немесе үздіксіз ойнатады.

Музыка файлдарын ойнату:

- **Таңдаулы деп белгілеу** – музыка файлаын таңдаулы етіп белгілейді

18. Смартфондар және планшеттер

18.1. Philips Smart TV қолданбасы

Смартфондағы немесе планшеттегі жаңа **Philips Smart TV** қолданбасы — жаңа телевизор. Қолданба қашықтан басқару құралы сияқты арналарды аудиостыруға және дыбыс деңгейін реттеуге мүмкіндік береді.

Таңдаулы қолданбалар дүкенінен бүгін Philips Smart TV қолданбасын сатып алыңыз.

Philips Smart TV қолданбасы iOS және Android жүйелері үшін қолжетімді және тегін беріледі.

Болмаса  **Параметрлер > Желі және интернет > Қашықтағы қолданбаның QR коды** тармақтарын таңдалап, ОК түймесін басыңыз; QR коды теледидар экранында беріледі. QR кодын мобилді құрылғымен сканерлеп, Philips Smart TV қолданбасын жүктеп алу және орнату нұсқауларын орындаңыз. Қолданбаны пайдаланған кезде мобилді құрылғы мен Philips TV бір Wi-Fi желісіне қосылуы керек.

19. Games (Ойындар)

19.1. Сізге не қажет

Бұл теледидарда ойын ойнауға болады:

- Негізгі мәзірдегі Google Play дүкенінен
- қосылған ойын консолінен

Google Play дүкенінен алынған ойын ойнау үшін алдымен теледидарға жүктеліп орнатылуы қажет. Кейбір ойындарды ойнау үшін джойстик қажет.

Google Play Store дүкенінен ойын қолданбаларын орнату үшін теледидар интернетке қосылған болуы керек және қолданбаларды пайдалану үшін Пайдалану шарттарымен көлісуіңіз керек. Google Play қолданбаларын және Google Play дүкенін пайдалану үшін Google тіркелгісімен жүйеге кіру қажет.

19.2. Джойстиктер

Интернет ойындарын осы теледидардан ойнау үшін сымсыз джойстиктердің белгілі бір ауқымын қоса аласыз. Теледидар бір уақытта 2 қосылған джойстикті қолдай алады. Джойстикті қосқан кезде оны бірден пайдалануға болады.

19.3. Ойын консолінен немесе компьютерден ойнау

Алғаш рет ойын консолінен немесе компьютерден ойынды бастау:

- 1 - Консольді немесе компьютерді токқа қоспас бұрын ойын консолін немесе компьютерді ете жоғары жылдамдықты HDMI кабелі арқылы теледидарға жалғаңыз.
- 2 - SOURCES түймесін басып, ойын консолін немесе қосылымның атауын таңдаңыз.
- 3 - Стандартты ойын үшін **HDMI Ultra HD** параметрін **Optimal** (Оңтайлы) түріне, HDMI айнымалы жаңарту жиілігі үшін **Optimal (Auto Game)** (Оңтайлы (автоматты ойын)) түріне орнатыңыз (тек кейбір үлгілерде).
- 4 - Ойын консолін немесе компьютерді токқа қосыңыз.
- 5 - Ойынды бастаңыз.

Ойын консолін қосу туралы қосымша ақпарат алу үшін **Анықтама** бөлімінде түсті Кілтсөздер пернесін басып, **Ойын консолі, қосылу** деп ізденіз.

19.4. Ойын тақтасы

Ойын тақтасы — ойын ойнау кезінде ақпаратты көрсету және басқаруды орнатудың интеграцияланған орталығы. Ол суретті, дыбысты және Ambilight* параметрлерін өзгертудің жылдам жолын қамтамасыз етеді. Сондай-ақ өз қалауы бойынша ойындардың әр түрі үшін 10-ға дейін жеке ойын профилін жасауға болады.

Сурет мәнері Ойын/HDR ойыны мәніне қойылған кезде, HDMI ресурсына қолданылады.

HDMI (порттар) > **Опциялар** > **Ойын тақтасы** арасында қосу не өшіру үшін ауыстырыңыз немесе ойын сигналы анықталып, ойын режимі іске қосылған кезде, **MENU** түймесін басып тұрыңыз.

* Ambilight параметрі тек Ambilight функциясын қолдайтын модельдерге арналған.

Іске қосу және ажырату

Теледидар ойын режиміне автоматты түрде (ойынды анықтау арқылы) ауысқанда, теледидар пайдаланушыға ойын режимі қосылғанын және ойын тақтасы қолжетімді екенін хабарлайтын хабар көрсетеді, ойын тақтасын іске қосу үшін **OK** пернесін басып тұрыңыз. Ойын тақтасын өшіру үшін Артқа түймесін басыңыз немесе ол 20 секунд әрекетсіздіктен кейін автоматты түрде жабылады.

Ойын ақпараты

Ойын тақтасы ойынға арналған негізгі ақпаратты көрсетеді.

Кадрлар жиілігі: экранның үстінде көрсетілетін ағымдағы FPS (кадр/секунд).

Профиль атауы: Ойын тақтасының үстінде көрсетілген параметрлердің ағымдағы қолданылатын профилі.

HDMI ақпараты: профиль атауымен көрсетілген ағымдағы HDMI порты, жылдамдық/режим және HDCP нұсқасы.

Бейне ресурсы ақпараты: ойын тақтасының төменгі жағында көрсетіледі.

- VRR түрі: VRR қазіргі түрі
- Ажыратымдылық: бейне ресурсының ажыратымдылығы
- Бит тереңдігі және пиксель пішімі: ағымдағы дереккөз туралы деректер ақпараты
- SDR/HDR форматы: қолдау көрсетілетін HDR түрі немесе ресурстағы SDR
- Мазмұн түрі: бейне мазмұны — Жалпы, Ойын немесе Фильм
- ALLM: HDMI ALLM параметріне қолдау көрсетілетінін көрсету үшін
- Қозғалыс параметрі: Қозғалыстың ағымдағы параметрі

Ойын құралдары

Ойын құралдары* ойын тәжірибесін жақсарта алатын жиі қолданылатын құралдарды қамтиды. Ойын құралдарын

қосу немесе өшіру үшін курсорды «Профиль атавы» жолағына жылжытып, **OK** пернесін басыңыз. Курсорды «Ойын құралы» белгішесіне жылжытып, **OK** пернесін бассаңыз, белгішедегі жасыл жарықты қосып, құралды іске қосуға болады. **OK** түймесін қайтадан бассаңыз, құралды өшіреді. Белгішеден ••• таңдау үшін тәмен жылжу ойын құралына арналған параметрлерді енгізе алады.

Айқас таңба: теру нұктесін көрсету үшін іске қосу/өшіру. Параметрлерді орнату арқылы айқас таңбаның **Түрі**, **Өлшемі**, **Қалыңдығы** және **Түсі** мәндерін реттеуге болады. **Көлеңке қүшейткіш:** **Кескін параметрлері** ішінде ағымдағы **Қара тұс деңгейі** мәнін өшіру; жоғары қара тұс деңгейінің үстіне жазу үшін іске қосу. Қүшейткіштің әр түрлі деңгейлерін қолдану үшін параметрлерді орнату түрін реттеуге болады.

Тұс сұзгісі: экрандағы түсті реттеуге мүмкіндік береді. Тұс параметрлерінің бірін таңдалап, бір түсті **Жалғыз тұс** бойынша қүшету үшін орнатуға немесе түсті **Түсті шығару** бойынша алып тастауға болады. **Тұс сұзгісі** іске қосылған кезде, үш пайдалануыш интерфейсінің біреуі ғана бір уақытта басқарғандықтан, **Сурет > Тұс** параметрлеріндегі **Тұс жақсарту** және **Тұс басқару** параметрлері қолданылмайды.

* Теледидар моделіне байланысты кейбір құралдар теледидарда қолжетімді болмауы мүмкін.

Ойын тақтасының параметрлері

Ойын тақтасына сол жағындағы параметр белгішесін  таңдалап, тәмендегі параметрлерді өзгерту үшін **OK** пернесін басыңыз:

Профиль: профиль ойын тақтасының параметрлерін сақтайты. **Стандартты** профильді таңдауға немесе өз профильдерінің жасауға болады. Ойын тақтасының параметрлерін ойындардың әр түрі үшін реттеуге болады. Белгілі бір ойынға немесе ойын түріне арналған ағымдағы параметрлерге көніліңіз толған кезде, ағымдағы параметрлерді сақтау және профильге атап беру үшін **Ойын тақтасы параметрі > Профиль** тармағына отіп, **Профиль қосу** опциясын таңдауға болады. **Стандартты** профильмен бірге сегіз реттелген профильге дейін жасауға болады. Реттелген профильді жасағаннан кейін, профильдер арасында **Профиль атавы** жолағынан аудису үшін сол немесе он жақ пернені басуға болады.

FPS индикаторы: FPS ақпаратын қосатын/өшіретін және көрсететін етіп орнатыңыз.

HDMI Ultra HD: HDMI Ultra HD параметрін реттеуге арналған жылдам сілтеме.

Қозғалыс: Қозғалыс параметрін реттейтін жылдам сілтеме.

HDR реңк салыстыру: HDR реңкін салыстыру параметрін реттейтын жылдам сілтеме.

Барлық сурет параметрлері: барлық сурет параметрін реттейтын жылдам сілтеме.

Ambilight* стилі: Ambilight параметрлерін реттеуге арналған жылдам сілтеме.

Дыбыс мәнері: Дыбыс мәнерінің параметрін реттеуге арналған жылдам сілтеме

Профильді қалпына келтіру: ағымдағы профиль үшін әдепкі параметрлерді қалпына келтіреді.

* Ambilight параметрі тек Ambilight функциясын қолдайтын модельдерге арналған.

20. Netflix

Егер Netflix мүшелік жазылымы болса, осы теледидарда Netflix мүмкіндігін пайдалануға болады. Теледидар интернетке қосылған болуы керек. Аймағыңызда Netflix қолданбасы болашақ бағдарламалық құралды жаңартуларымен ғана қолжетімді болуы мүмкін.

Netflix қолданбасын ашу үшін **NETFLIX** түймесін басыңыз.
Netflix қолданбасын күту режиміндегі теледидардан тікелей ашуға болады.

www.netflix.com

Netflix Spatial Audio үшін ескертпе

Кейбір Netflix мазмұндары Spatial Audio дыбыс әсерін қамтамасыз етеді, теледидардағы мүмкіндікті қолдау үшін қадамдарды орындаңыз:

- 1 - **⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Аудио шығысы > Сандық шығыс пішімі** тармақтарына өтіп, **Стерео (қысылмаған)** параметріне орнатыңыз.
- 2 - **⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Дыбыс > Дыбыс мәнері** тармақтарын таңдап, мәнерді **Жеке** параметріне орнатыңыз.
- 3 - **⚙ Параметрлер > Дисплей және дыбыс > Жеке параметрлер > Динамик виртуализаторы** тармақтарына өтіп, динамик виртуализаторын қосу үшін **Өшірулі** тармағын таңдаңыз.

21. Alexa

21.1. Alexa туралы

Теледидарыңыз Amazon Alexa* дыбыстық басқару операцияларын қолдайды.

Alexa туралы

Alexa — Amazon және басқа құрылғы өндірушілерінің Alexa Echo құрылғыларында пайдалануға болатын бұлтқа негізделген дауыс қызметі. Теледидарыңызда Alexa жұмыс істегендегі теледидарды қосуға/өшіруге, арналарды өзгертуге, дыбыс деңгейін өзгертуге және басқа әрекеттерді орындауға болады.

Alexa көмегімен теледидарды басқару үшін сізге мынашар қажет:

- Alexa қызметін қолдайтын Philips Smart TV
- Amazon Echo құрылғысы
- Google тіркелгісі
- Телефон немесе планшет секілді мобиЛЬДІ құрылғы
- Wi-Fi желісі

Alexa Skill туралы

Alexa қызметі дауысты басқару жұмыстарын кеңейту үшін Alexa Skills мүмкіндігін пайдаланады. Skills мүмкіндірі Alexa қызметі қосылған теледидарыңызben жекелендірілген тәжірибе беретін жаңа мүмкіндіктерді қосады. Alexa Skills дүкеніндегі «Philips Smart TV Voice Control» мүмкіндігі Philips Android Smart TV құралымен жұмыс істей үшін түрлі дыбысты басқару пәрмендерін ұсынады.

* Alexa қолданбасы барлық тілде және елде қолжетімді бола бермейді. Amazon, Alexa және барлық қатысты логотиптер — Amazon.com, Inc. Компаниясының немесе оның филиалдарының сауда белгілері.

Ескертпе. Қолдау көрсетілетін Ambilight мәнерлері белгілі бір ТД үлгілеріне байланысты болады. Қолдау көрсетілетін Ambilight мәнерлерін білу үшін теледидарыңыздың пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.

байланыстырыңыз және құрылғыларды табыңыз.

- Орнатуды аяқтау үшін теледидарыңызға қайтыңыз.

Alexa үшін теледидарда орнату

- 1 - Орнату процесін бастау үшін **Параметрлер > Желі және интернет > Amazon Alexa жүйесімен теледидарды басқару** тармақтарына өтіңіз.
- 2 - Орнатуды бастау үшін сізге Amazon Echo құрылғысы мен Alexa қосымша қолданбасы (мобиЛЬДІ құрылғыда немесе веб-нұсқасында) қажет.
- 3 - Құпиялық саясатының шарттарын қабылдау үшін нұсқауларды орындаңыз, теледидарыңызға ат қойыңыз және Google тіркелгісімен жүйеге кіріңіз. Google тіркелгісі Alexa құрылғысын жұптау үшін қажет.
- 4 - МобиЛЬДІ құрылғыңызда Amazon Alexa қосымша қолданбасында сол Google тіркелгісімен кіріңіз.
- 5 - Amazon Alexa қосымша қолданбасында мына қадамдарды орындаңыз. Алдымен «Philips Smart TV Voice Control» мүмкіндігін іске қосыңыз. Содан соң Google тіркелгісін жалғап, құрылғылар туралы көбірек біліңіз.
- 6 - Теледидарды қосу не ажырату үшін **Қосу** немесе **Ажырату** түймесін басыңыз. Дауыс пәрменімен теледидарды қосу/өшіру үшін Alexa қызметін пайдалануға болады.
- 7 - Орнату экранының соңында Alexa қызметін пайдалануды бастау үшін **Дайын** опциясын таңдауға болады. Alexa қызметімен жұпталған теледидарларды басқару немесе Alexa қызметімен теледидарларды жұпташығару үшін **Теледидарларды басқару** опциясын таңдаңыз.

alexa.amazon.com веб-сайтына өтіп, «Дағдылар» түймесін басып, «Philips Smart TV Voice Control» мүмкіндігін іздеңіз. Машық нәтижелер тізімінде көрсетіледі.

21.2. Alexa қызметін пайдалану

Alexa қызметін пайдалану үшін алдымен Philips Smart TV құралыңызға Alexa тұтынушыларына қызметті орнатуыңыз керек. Нұсқауларға сүйене отырып мына қадамдарды орындаңыз:

- Alexa тануы үшін Smart TV атаян таңдаңыз.
- Google тіркелгісін таңдаң, жүйеге кіріңіз.
- Телефондағы Alexa қосымшасында осы дағдыға оралыңыз, оны қосыңыз, есептік жазбаларды

22. Ерекшеліктер

22.1. Қоршаған ортаға қауіпсіз

Еуропаның энергиялық тиімділік белгісі

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

EPREL тіркеу нөмірі

EPREL тіркеу нөмірі

55PML8709: 2021951

65PML8709 : 2021961

75PML8709 : 2021944

Пайдалануды аяқтау

Ескірген бұйымдарды және батареяларды жою

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



Бұйымнан салынған 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 есі өнімдерді кәдімгі тұрмыстық қалдықпен тастамауыңызды өтінеміз. Есі өнімді дұрыс тастау қоршаған орта мен адам денсаулығына тиетін көрсетеді 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 көрсетеді алдын алуға көмектеседі.

22.2. Қуат

Өнімнің техникалық сипаттамалары ескертүсіз өзгертулуи мүмкін. Осы өнімнің техникалық сипаттамалары туралы қосымша мәліметті www.philips.com/TVsupport веб-сайтынан қараңыз

Қуат

- Желі кернеуі: 220-240 В айнымалы ток +/-10%
- Сыртқы температура: 5-35 °C
- Қуатты үнемдеу мүмкіндіктері: Эко режимі, Бейнені өшіру (радиоға арналған), автоматты түрде сөну таймері, қоршаған Эко параметрлері мәзірі.

22.3. Операциялық жүйе

Android OS:

Android 12

22.4. Қабылдау

- Антенна кірісі: 75 Ом коаксиалды (IEC75)
- Тюнер ауқымдары: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (кабель) QAM
- Аналогты: SECAM, PAL
- Тюнердің жерусті сигналын қолдауы
- Сандық бейнені ойнату: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Цифрлық аудионы ойнату (ISO/IEC 13818-3)
- Жерсерік антеннасының кірісі: 75 Ом, F түрі
- Кіріс жиіліктердің ауқымы: 950-2150 МГц
- Кіріс деңгейінің жиілігі: 25-65 дБм
- DVB-S/S2 QPSK, таңба жылдамдығы 2-45 миллион таңба, SCPC және MCPC
- ТШБ: DiSEqC 1.0, 1-4 LNB үшін қолдау көрсетіледі,

22.5. Дисплей түрі

Экранның диагональдік өлшемі

- 105 см/42 дюйм
- 108 см/43 дюйм
- 121 см/48 дюйм
- 126 см/50 дюйм
- 139 см/55 дюйм
- 164 см/65 дюйм
- 189 см/75 дюйм
- 194 см/77 дюйм
- 215 см/85 дюйм

Дисплей ажыратымдылығы

- 3840 x 2160

22.6. Дисплейдің кіріс ажыратымдылығы

Тек компьютер/видео ажыратымдылығына қолдау көрсетіледі

Ажыратымдылығы — Жаңару жиілігі

- 640 x 480 - 60 Гц
- 576р - 50 Гц
- 720р - 50 Гц, 60 Гц
- 1920 x 1080р - 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
- 2560 x 1440р - 60 Гц
- 3840 x 2160р - 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц

Тек видео ажыратымдылығына қолдау көрсетіледі

Ажыратымдылығы — Жаңару жиілігі

- 480i - 60 Гц (**HDMI Ultra HDСтандартты** мәніне қойылғанда)
- 576i - 50 Гц (**HDMI Ultra HDСтандартты** мәніне қойылғанда)
- 1080i - 50 Гц, 60 Гц
- **HDMI Ultra HDОңтайлы (автоматты ойын)** режимінде қойылған кездегі айнымалы жаңарту жиілігі бейнесі 1080р, 1440р, 2160р, ал кадр жиілігі 48-60 Гц-ке дейін.

22.7. Байланыс мүмкіндігі

Теледидардың бүйірі

- Ортақ интерфейс ұясы: CI+/CAM
- USB 2 - USB 2.0
- HDMI 3 кірісі - ARC/eARC - UHD - HDR

Теледидардың астыңғы жағы

- Цифрлық дыбыс шығысы - оптикалық Toslink
- Жерсерік тюнері
- Антенна (75 Ом)
- HDMI 1 кірісі - UHD - HDR
- USB 1 - USB 2.0
- Желілік LAN - RJ45
- HDMI 2 кірісі - UHD - HDR

22.8. Дыбыс

- Шығыс қуат (RMS): 20 Вт
- Dolby MS12 V2.6.2
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Көлемдік дыбыс виртуализаторы + Биіктік виртуализаторы
- Dolby Bass кеңейтімі
- Dolby диалог кеңейтімі
- Dolby көлемі (AVL/Тұнгі режим)
- AI дыбысы
- AI EQ

22.9. Мультимедиа

Байланыстар

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Қос жолақ
- Bluetooth® 5.0

Көлданылатын USB файл жүйелері

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Ойнату пішімдері

- Контеинерлер: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Бейне кодектері: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Дыбыс кодектері: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Субтитрлар:
 - Форматтар: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Таңбаларды кодтау: UTF-8, Орталық Еуропа және Шығыс Еуропа (Windows-1250), Кириллица (Windows-1251), Грек

(Windows-1253), Түрік (Windows-1254), Батыс Еуропа
(Windows-1252), Иврит (CP-1255), Араб (CP-1256), Балтық
(CP-1257), Көрпіс (Windows-949)

- Ең жоғары қолдау көрсетілген деректер жиілігі :
 - MPEG-4 AVC (H.264) High Profile @ L5.2 80 Мбит/с жоғары профиліне дейін қолдау көрсетіледі
 - H.265 (HEVC) 100 Мбит/сек мәнімен негізгі 10 жоғары профилінің L5.1 түріне дейін қолдау көрсетіледі
 - AV1 80 Мбит/с мәнімен негізгі L5.1 профиліне дейін қолдау көрсетіледі
- Сурет кодектері: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Wi-Fi Certified

Теледидарыңыз — Wi-Fi Certified құрылғысы.

23. Анықтама және қолдау

23.1. Теледидарды тіркеңіз

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

www.philips.com/TVsupport веб-сайтына өтіңіз

23.2. Анықтаманы пайдалану

Анықтама бөлімін ашу

Анықтаманы бірден ашу үшін — пернесін (көк) басыңыз. Бөлімдерді әліпбі бойынша іздеу үшін — Кілтсөздер түрлі түсті пернесін басыңыз.

Анықтаманы кітап ретінде оқу үшін Book (Кітап) параметрін таңдаңыз.

Сондай-ақ Жылдам мәзірде ? Анықтама бөлімін ашуға болады.

Анықтама нұсқауларын орындау алдында анықтаманы жабыңыз.

Анықтаманы жабу үшін — Жабу түсті пернесін басыңыз.

Мәтін (телеңетін) сияқты кейбір әрекеттер үшін түрлі түсті түймелердің арнайы функциялары болып, анықтаманы ашпауы мүмкін.

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 www.philips.com/TVsupport сайтына өтіңіз



> ? Анықтама

Теледидарға диагностика жасау және ол туралы қосымша ақпарат алу үшін қосымша Анықтама функцияларын пайдалануға болады.

• Теледидар ақпараты - үлгі нөмірін, сериялық нөмірін және теледидардың бағдарламалық құрал нұсқасын

қараңыз.

• Әдісі - Теледидарға арналарды орнату, сұрыптау, теледидардың бағдарламалық құралын жаңарту, сыртқы құрылғыларды жалғау және Смарт функцияларын пайдалану туралы нұсқауларды қарастыру болады.

• Теледидарды диагностикалау - теледидарыңыздың жағдайын тексеру үшін теледидарды диагностикалау функциясын іске қосыңыз.

• Өзін-өзі диагностикалау - сурет, дыбыс, желі және басқа параметрлер жақсы күйде екенін тексеруге болады.

• Пайдаланушы нұсқаулығы - теледидар туралы ақпаратты пайдаланушы нұсқаулығынан оқыңыз.

• Ақаулықтарды жою - жиі қойылатын сұрақтар бойынша шешімді табыңыз.

• Параметрлер тізімін USB құрылғысына көшіру – USB флеш дискідегі теледидар параметрлерін көшіріңіз.

• Зауыттық параметрлер - Бастапқы параметрлерді қайта орнатыңыз.

• Теледидарды қайта орнату - теледидарды қайта орнатыңыз және орындалған теледидар орнатуын қайталап орындаңыз.

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

23.3. Теледидарды диагностикалау және өзін-өзі диагностикалау

Теледидар диагностикасы

Теледидарыңыздың жағдайын тексеру үшін теледидарды диагностикалау сынағын іске қосуға болады.

Диагностикалау соында теледидардың біркелкі жұмысын жалғастыру үшін теледидар кәш жадын тазартады және пайдаланылмаған қолданбаларды жабады.

Теледидарды диагностикалау сынағын іске қосу:

1 - Жылдам мәзір / Мәзір > ? Анықтама > Теледидарды диагностикалау тармақтарын таңдап, OK түймесін басыңыз.

2 - Диагностикалау сынақтарының қатарын іске қосу үшін Start (Іске қосу) параметрін таңдаңыз.

3 - Сынақ аяқталғаннан кейін келесі элементтердің күйін көруге болады.

- Қашықтан басқару құралы

- Қуат

- Сурет

- Дыбыс

- Сыртқы құрылғылар

- Желі

- Тюнер

- Сақтау орны

- Кәш жадын тазалау

- Қолданбалар

4 - Нәтижелер бетін жабу үшін Close (Жабу) тармағын

таңдап, **TV diagnose** (Теледидарды диагностикалау) шеберіне оралыңыз.

5 - TV diagnose (Теледидарды диагностикалау) тармағынан шығу үшін **Done** (Дайын) параметрін таңдап, басқа диагностикалық тексеруді орындау үшін **Self-diagnose** (Өзін-өзі диагностикалау), қайтадан нәтижелер бетін көру үшін **View results** (Нәтижелерді қаралу) тармағын таңдаңыз.

Өзін-өзі диагностикалау

Өзін-өзі диагностикалау теледидардың конфигурацияларын тексеру арқылы теледидардың ақауларын жоюды орындауға көмектесе алады.

Өзін-өзі диагностикалауды іске қосу:

- 1 - **Жылдам мәзір / MENU > ② Анықтама > Өзін-өзі диагностикалау** тармақтарын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Конфигурацияларды тексеру үшін келесі элементтерді таңдаңыз.
- **Check the TV** (Теледидарды тексеру) - сурет, дұбыс және басқа параметрлер мүмкіндігінің жұмысын тексеруге болады.
- **Желіні тексеру** - желі байланысын тексерініз.
- **Қашықтан басқару құралын тексеру** - теледидардың бірге берілетін қашықтан басқару құралының жұмысын тексеру үшін сынақ жүргізіңіз.
- **Әлсіз сигналдар журналын көру** – сигнал күші әлсірегендегі, автоматты түрде сақталған арналар санының тізімін көрсетіңіз.
- **Ішкі жадты оңтайландыру** - оңтайлы өнімділік үшін теледидардың ішкі қоймасындағы орынды босатыңыз.

23.4. Ақаулықтарды жою

Қосу және қашықтан басқару

Теледидар қосылмайды

- Қуат кабелін розеткадан ажыратыңыз. Бір минут күтіңіз де, қайта жалғаңыз.
- Қуат кабелі берік қосылғанын тексерініз.

Іске қосылу немесе өшү кезіндегі сықырлаған дұбыс

Теледидарды қосқанда, өшіргенде немесе күту режимінде қойғанда, теледидардың корпусынан сықырлаған дұбысты естисіз. Сықырлаған дұбыс теледидардың сууы және жылуы кезіндегі қалыпты кеңеу және тарылуына байланысты болады. Бұл өнімділікке әсер етпейді.

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.

Егер теледидар қашықтан басқару құралына одан әрі жауап бермей жатса, ұялы телефонның камерасы арқылы қашықтан басқару құралы жұмыс істеп жатқанын тексеруге болады. Телефондың камера режимінің өткізіл, қашықтан басқару құралын камера объективіне бағыттаңыз. Егер қашықтан басқару құралында кез келген пернені бассаңыз және камерада инфрақызыл жарық диодының жыпылықтауын байқасаңыз, қашықтан басқару құралы жұмыс істеп түр. Теледидарды тексеру қажет.

Жыпылықтаудың байқамасаңыз, қашықтан басқару құралы бұзылған немесе оның батареяларының заряды төмен болуы мүмкін.

Қашықтан басқару құралын тексерудің бұл әдісі теледидармен сымсыз жұпталған қашықтан басқару құралымен мүмкін емес.

Күту режимінің шамы жыпылықтай береді

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

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.

Сурет

Сурет жоқ/бұрмаланған сурет

- Антенна теледидарға дұрыстап қосылғанын тексеріңіз.
- Дисплей көзі ретінде дұрыс құрылғы таңдалғанын тексеріңіз.
- Сыртқы құрылғы немесе көз дұрыс қосылғанын тексеріңіз.

Дұбыс бар, бірақ сурет жоқ

• Басқа бейне көздеріне ауыстырыңыз және одан кейін ағымдағы көзге қайта өзгертіңіз, одан кейін Сурет параметрлерінде сурет мәнерін қалпына келтіру немесе Жалпы параметрлер опциясында Зауытта қалпына келтіру әрекеттерін орындаңыз.

Антеннаның қабылдауы нашар

- Антенна теледидарға дұрыстап қосылғанын тексеріңіз.
- Дауыс зорайтқыштар, жерге қосылмаған аудио құрылғылар, неон шамдар, биік ғимараттар және басқа үлкен нысандар қабылдау сапасынан әсер етуі мүмкін. Мүмкін болса, антенна бағытын өзгерту немесе құрылғыларды теледидардан ары жылжыту арқылы

қабылдау сапасын жақсартып көріңіз.

- Тек бір арнада қабылдау нашар болса, сол арнаны дәл реттеңіз.

Құрылғыдан келетін сурет нашар

- Құрылғының дұрыстап қосылғанын тексеріңіз.

Құрылғының шығыс бейне параметрі, егер бар болса, орнатуға болатын ең жоғарғы ажыратымдылық екенін тексеріңіз.

- Сурет мәнерін қалпына келтіріңіз немесе басқа сурет мәнерлеріне өзгертиңіз.

Сурет параметрлері біраздан кейін өзгереді

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

Жарнамалық баннер пайда болады

Location (Орын) параметрі **Home** (Үй) деп орнатылғанын тексеріңіз.

Сурет экранға сыймайды

- Басқа сурет пішіміне өзгертиңіз.
- **Picture format** (Сурет пішімі) параметрін **Original** (Түпнұсқа) опциясына өзгертиңіз.

Суреттің орны дұрыс емес

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

- **Picture format** (Сурет пішімі) параметрін **Original** (Түпнұсқа) опциясына өзгертиңіз.

Компьютердің суреті тұрақты емес

Компьютер қолдау көрсетілетін ажыратымдылықты және жаңарту жиілігін пайдаланатынын тексеріңіз.

Дыбыс

Дыбыс жоқ немесе дыбыстың сапасы нашар

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

- Дыбыс параметрлері дұрыс орнатылғанын тексеріңіз.
- Барлық кабельдер дұрыстап қосылғанын тексеріңіз.
- Дыбыс өшірілмегенін немесе нөл мәніне орнатылмағанын тексеріңіз.
- Теледидардың аудио шығысының үй кинотеатры жүйесіндегі аудио кірісіне жалғанғанын тексеріңіз.

Дыбыс HTS динамиктерінен естілуі керек.

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

HDMI және USB

HDMI

• HDCP (жоғары өткізу жиілігі бар цифрлық контентті қорғау) қолдау теледидарда HDMI құрылғысынан келетін контентті көрсету үшін кететін үақытты кідірте алатынын ескеріңіз.

- Егер теледидар HDMI құрылғысын танымаса және сурет көрсетілмесе, көзді бір құрылғыдан екіншісіне және қайтадан кері ауыстырыңыз.

• Сурет және HDMI көзіне қосылған құрылғы дыбысы бүрмаланса, құрылғыны теледидардағы басқа HDMI портына жалғаңыз және көз құрылғысының қуатын қайта іске қосыңыз.

- Егер HDMI жүйесімен қосылған құрылғы суреті және дыбысы бүрмаланса, басқа **HDMI Ultra HD** параметрі осы мәселені шешуі мүмкін. Help (Анықтама) тармағындағы **Кілтсөздер** түрлі түсті пернесін басып, **HDMI Ultra HD** деп іздеңіз.

- Егер үзік-үзік дыбыс үзілістері болса, HDMI құрылғысының шығыс параметрлері дұрыс екенін тексеріңіз.

- Егер HDMI-DVI адаптерін немесе HDMI-DVI кабелін пайдалансаңыз, қол жетімді болса, AUDIO IN (тек шағын ұяшық) ұясына қосымша аудио кабель жалғанғанын тексеріңіз.

HDMI EasyLink жұмыс істемейді

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

HDMI eARC дұрыс жұмыс істемейді

- HDMI кабелі **HDMI 3** параметріне қосылғанын тексеріңіз.
- **Ultra High-speed HDMI кабелі eARC** қосылымы үшін қолданылғанын тексеріңіз.
- Бір үақытта тек бір eARC құрылғысын қолдануға болады.

Дыбыс деңгейінің белгішесі көрсетілмейді

- HDMI-CEC аудио құрылғысы қосылып, құрылғының дыбыс деңгейін реттеуге теледидардың қашықтан басқару құралы пайдаланылса, осы әрекет қалыпты болады.

USB құрылғысындағы фотосуреттер, видеолар және музика көрсетілмейді

- USB жад құрылғысы жад құрылғысының құжаттамасында сипатталғандай сыйымды жад дәрежесімен үйлесімді деп орнатылғанын тексеріңіз.
- USB жад құрылғысы теледидармен үйлесімді екенін тексеріңіз.
- Теледидар аудио және сурет файлы пішімдерін қолдайтынын тексеріңіз.

USB файлдарын үзік-үзік ойнату

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

Желі

Wi-Fi желісі табылмады немесе бұрмаланған

- Жақын жердегі қысқа толқынды пештер, DECT телефондары немесе басқа Wi-Fi құрылғылары сымсыз желіні бұзыу мүмкін.
- Желідегі қорғаныс жүйесі теледидардың сымсыз қосылымына кіру мүмкіндігін беретінін тексеріңіз.
- Егер үйінізде сымсыз желі дұрыс жұмыс істемесе, сымды желіні орнатып көріңіз.

Интернет жұмыс істемейді

- Маршрутизатормен байланыс дұрыс болса, маршрутизатордың Интернетпен қосылымын тексеріңіз.

Компьютер және Интернет байланысы бағыт

- Үй ішіндегі ауқым, беру жылдамдығы және сигнал сапасының басқа факторлары туралы ақпаратты сымсыз маршрутизатордың пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.
- Маршрутизатор үшін жылдамдығы жоғары Интернет қосылымы қажет.

DHCP

- Байланыс сәтсіз болса, маршрутизатордың DHCP (Динамикалық хост конфигурация протоколы) параметрін тексеруге болады. DHCP параметрі қосулы болуы қажет.

Трансляция кезінде нашар сапамен көрсетіледі

- Трансляциялық бейненің кескін/дыбыс сапасы трансляциялық бейне қолданбалары ұсыннатын бастапқы бейне мазмұнына байланысты болады.
- Трансляциялық бейнелерді көрудің ең жақсы тәжірибесін қамтамасыз ету үшін жылдам және түрақты желі қосылымы қажет. Трансляциялық бейнелер үшін ұсыннатын желіге қосылу жылдамдығы төмендегідей:
 - стандартты кескін сапасы (SD): 5 Мбит/сек
 - жоғары кескін сапасы (HD): 10 Мбит/сек
 - 4K/Ultra HD (UHD): 25 Мбит/сек

Bluetooth®

Жұптастыруды орындау мүмкін емес

- Құрылғы жұптастыру режимінде екенін тексеріңіз. Құрылғының пайдаланушы нұсқаулығын оқыңыз.
- Сымсыз динамикті теледидарға мүмкіндігінше жақын ұстаңыз.
- Бірнеше құрылғыларды теледидармен бір уақытта жұптастырып көру істемеүі мүмкін.

Bluetooth® жоғалған қосылымы

- Сымсыз динамикті теледидардан әрқашан 5 метр ауқымында орналастырыңыз.

Bluetooth® аудио және бейне синхрондау

- Сымсыз Bluetooth® динамигін сатып алардан бұрын, аудиодан бейнеге синхрондау сапасын хабарлаңыз, ол «шеткі синхрондау» деп аталады. Барлық Bluetooth® құрылғылары дұрыс орындалмайды. Дилерден кеңес алыңыз.

Қате мәзір тілі

Қате мәзір тілі

Google TV режимінде тілді қайтадан өз тіліңізге өзгертіңіз.

- 1 - **Бақылау тақтасы** мәзірін іске қосу үшін қашықтан басқару құралында DASHBOARD пернесін басыңыз.
- 2 - белгішесін таңдалап, **Параметрлер** мәзірін ашу үшін OK түймесін басыңыз.
- 3 - **Жүйе** мәзіріне ету үшін (төмен) пернесін 6 рет және OK түймесін басыңыз.
- 4 - **Тіл** мәзіріне ету үшін (төмен) пернесін 3 рет және OK түймесін басыңыз.
- 5 - Тілді таңдалап, OK түймесін басыңыз.
- 6 - Мәзірді жабу үшін Артқа түймесін басыңыз.

Негізгі режимде тілді қайтадан өз тіліңізге өзгертіңіз.

- 1 - **Бақылау тақтасы** мәзірін іске қосу үшін қашықтан басқару құралында DASHBOARD пернесін басыңыз.
- 2 - белгішесін таңдалап, **Параметрлер** мәзірін ашу үшін OK түймесін басыңыз.
- 3 - **Жүйе** мәзіріне ету үшін (төмен) пернесін 7 рет және OK түймесін басыңыз.
- 4 - **Тіл** мәзіріне ету үшін (төмен) пернесін 3 рет және OK түймесін басыңыз.
- 5 - Тілді таңдалап, OK түймесін басыңыз.
- 6 - Мәзірді жабу үшін Артқа түймесін басыңыз.

23.5. Онлайндық анықтама

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

[www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVssupport) веб-сайтына өтіңіз

Қолдау қызметінің сайтында елініздің 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.

23.6. Қолдау көрсету және жөндеу

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

Теледидармен келген құжатта телефон нөмірін табыңыз.
Не болмаса, www.philips.com/TVsupport веб-бетіне өтіп,
қажет болса, 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 бетінде жаңа түрлеңдеуге тырыспаңыз. Бұл ауыр жарақаттануға әкелуі, теледидарды жөнделмелейтіндей зақымдауы немесе кепілдіктің күшін жоюы мүмкін.

24. Қауіпсіздік және қызмет көрсету

24.1. 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

- Ешқашан теледидарға жаңбырға немесе суға тигізбеніз. Теледидардың жанына құмыра сияқты ыдыстарды қоймаңыз. Егер теледидардың үстінен немесе ішінен 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 құн сәулесін қоса ыстық қөздерге қоймаңыз.
- Теледидардың желдету тесіктеріне немесе басқа ашық жерлеріне заттар салмаңыз.
- Қуат сымына ешқашан ауыр зат қоймаңыз.
- Қуат ашаларына құш түсірменіз. 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. Құаттан ажырату көзінде ашаны ұстап тартыңыз, ешқашан кабелінен тартпаңыз. Ашаға, қуат кабелінен 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 жайлапақ, тегіс, орнықты бетке қойыңыз.
- Қабырғаға орнатқанда қабырға бекітпесі теледидардың

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

- Бұл өнімнің бөліктегі 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 мәнгеге 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 орындауда өнімнің зақымдануына әкелуі мүмкін және мұндай жағдайлар үшін кепілдік жарамсыз болады.

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

- ӘРҚАШАН теледидарыңыздың тіреуіш жиһаздың жиегінен шығып тұрмағанына көз жеткізіңіз.
- ӘРҚАШАН теледидар өндіруші ұсынған шкафтарды немесе тіректерді не орнату әдістерін пайдаланыңыз.
- ӘРҚАШАН теледидарды қауіпсіз ұстайтын жиһазды пайдаланыңыз.
- ӘРҚАШАН балаларға теледидарға немесе оның басқару құралдарына жетем деп мінудің қауіптерін түсіндіріп отырыңыз.
- ӘРҚАШАН теледидарға жалғанған сымдар мен кабельдерді шалынып, тартылып немесе ұстап қалмайтындей етіп орнатыңыз.
- ЕШҚАШАН теледидарды тұрақсыз орынға қоймаңыз.
- ЕШҚАШАН теледидарды жіңішке жиһазға (мысалы, сөреке) қоймаңыз, жиһаз бен теледидардың екеуін де тұрақты жерге қойыңыз.
- ЕШҚАШАН теледидарды онымен тірек жиһаздың ортасында орналасуы мүмкін киімге немесе басқа материалдарға қоймаңыз.
- ЕШҚАШАН балалардың мінүіне итермелейтін ойыншық және басқару құралы сияқты заттарды теледидардың немесе ол орналасқан жиһаздың үстіне қоймаңыз.

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

Батареялардың қаупі

- Батареяны жұтпаңыз. Химиялық күйік алу қатері бар.
- Қашықтан басқару пульті тиын/түйме түріндегі ұялы батареяны қамту 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 күдіктенсөніз, шұғыл түрде медициналық көмекке жүргініңіз.
- Егер батарея дұрыс емес түрге ауыстырылса, өрт немесе жарылыс қаупі орын алады.
- Батареяны дұрыс емес түрімен ауыстыру (мысалы, кейбір литий батарея түрлерінің жағдайында) қауіпсіздікті бұзыу 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 10 см немесе 4 дюйм бос орын қалдырыңыз.

Перде немесе басқа заттардың теледидардағы ауа алмасу тесіктерін жауып қалмауын қадағалаңыз.

Найзағай

Найзағай ойнайтын кезде теледидарды қуат көзінен ажыратып, антеннаны сұрыныңыз.

Найзағай ойнап түрғанда, теледидардың ешбір бөлігіне, қуат сымына немесе антенна кабеліне тименіз.

Есту қабілетін зақымдау қаупі бар

Құлақаспалты жоғары дауыс деңгейінде немесе ұзак ұақыт пайдаланудан сақтаныңыз.

Төмен температура

Егер теледидар 5 °C 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.

24.2. Экран күтімі

- Ешқашан экранды ұстамаңыз, итерменіз, ысқыламаңыз немесе кез келген нәрсемен ұрманыңыз.
- Тазалау алдында теледидардың сымын ажыратыңыз.
- Теледидар мен жақтауды жұмсақ әрі дымқыл шүберекпен ақырын сүртіңіз. Теледидардың артындағы Ambilight* жарық диодтарына тименіз. Теледидарға спирт, химиялық заттар немесе тұрмыстық тазартқыш заттарды қолданушы болмаңыз.
- Пішінінің бұзылуын және түсінің оңуын болдырмай үшін, мүмкіндігінше су тамшыларын тез сүртіп алып тұрыңыз.
- Мүмкіндігінше қозғалыссыз кескіндерді көп түрғызбаңыз. Қозғалыссыз кескіндер дегеніміз - экранда көп ұақыт бойы тұратын кескіндер. Қозғалыссыз кескіндерге экран мәзірлері, қара жолақтар, ұақыт дисплейлері, т.б. жатады. Егер қозғалыссыз кескіндерді пайдалану керек болса, экран зақымданбау үшін экран контрасты мен жарықтығын азайтыңыз.

* Ambilight жарық диоды тек Ambilight функциясын қолдайтын үлгілерге арналған.

25. Пайдалану шарттары

25.1. Пайдалану шарттары - Теледидар

2024 © TP Vision Europe B.V. Барлық құқығы қорғалған.

Бұл өнімді TP Vision Europe B.V. немесе оның аффилиирленген тұлғаларының біреуі (әрі қарай TP Vision дег аталауды) 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 ескертүсіз өзгертуі мүмкін. Сауда белгілері — Koninklijke Philips N.V. компаниясының немесе олардың тиісті иелерінің меншігі. TP Vision компаниясы бұрын берілген жабдықтарды тиісінше реттеуді міндетіне алмай, өнімдерді кез келген үақытта өзгерту құқығын өзінде қалдырады.

Теледидармен бірге берілген жазбаша материал және теледидардың жадына сақталған немесе Philips www.philips.com/TVsupport веб-сайтынан жүктелген нұсқаулық жүйенің мақсатты пайдаланылуына сай деп есептеледі.

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 растануы керек. TP Vision материалдың өзі Америка Құрама Штаттарының ешбір патенттерін бұзбайтынына кепілдік береді. Ешбір қосымша тікелей немесе жанама кепілдік берілмейді. TP Vision осы құжат мазмұнындағы ешбір қателерге немесе осы құжаттағы мазмұнның нәтижесінде болған ешбір мәселелерге жауапты болмайды. Philips компаниясына хабарланған қателер қабылданады және Philips қолдау веб-сайтында мүмкіндігінше тез жарияланады.

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

Теледидарды өз бетінде 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, www.philips.com/TVsupport веб-бетінде өтіп, қажет болған жағдайда еліңізді таңдаңыз. Осы нұсқаулықта анықтыйым салынған кез келген пайдалану немесе осы нұсқаулықта ұсынылмаған немесе рұқсат етілмеген кез

келген реттеулер және жинау процедуралары кепілдіктің күшін жояды.

Пиксель сипаттамалары

Бұл теледидар өнімінде түрлі түсті пиксelderдің саны көп. Оның тиімді пиксelderді 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 жөнелтілмesten бұрын барлық Philips TV қатаң сынақтар мен тексерулерден өтті. Теледидардың 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 («Мұра 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 осындағы сипаттағы шағымдарды кепілдік мерзімі ішінде және/немесе одан тыс үақытта қабылдауға келмейтініне өкініш білдіреміз.

CE талаптарына сәйкестік

Осы құжат арқылы TP Vision Europe B.V. осы теледидардың 2014/53/EU (RED), 2009/125/EC (Regulation (EU) 2019/2021) (Экодизайн) және 2011/65/EU (Зиянды заттардың пайдаланылуын шектеу) 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 жариялады.

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 принциптерінен біреуі — біздің өнімдердің барлық тиісті талаптарына сай болуы және өнімдерді жасау үақытында тиісті электромагниттік еріс (ЭМӘ) стандартарының шеңберінде қалу үшін барлық қажет денсаулық және қауіпсіздік шараларын қолдану.

TP Vision денсаулыққа көрі әсерлерді тигізбейтін өнімдерді әзірлеуге, жасауға және нарыққа шығаруға міндетті. TP Vision өнімдері мақсатына сай дұрыстап пайдаланылса,

қазір қолда бар ғылыми дәлелдерге сай қауіпсіз екенін раставиды. ТР Vision халықаралық ЭМӘ және қауіпсіздік стандартарын жасауда белсенді рөл ойнайды. Бұл ТР Vision компаниясына өнімдеріне ерте ендіру үшін одан әрі дамуды болжауға мүмкіндік береді.

25.2. Пайдалану шарттары - Смарт теледидар

Пайдалану шарттарын, құпиялыштық саясатын көруге болады және Smart TV құпиялыштық параметрлерін орнатуға болады.

Smart TV бетінің пайдалану шарттарын ашу:

- 1 - Басты мәзірін ашу үшін  HOME пернесін басыңыз.**
- 2 - Қолданбаларды ашу үшін Қолданбалар бөлімін таңдаңыз.**

26. Авторлық құқықтар

26.1. Google TV

Google TV — бұл құрылғының бағдарламалық құралы тәжірибесінің атауы және Google LLC компаниясының сауда белгісі.

Google, YouTube және басқа белгілер — Google LLC компаниясының сауда белгілері.



26.2. HDMI

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



26.3. Жетілдірілген HEVC

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

Жетілдірілген HEVC декодтау көмегімен болашаққа дайындық.



26.4. Apple AirPlay-мен қолданылады

«Apple AirPlay-мен қолданылады» танымбелгісін пайдалану аксессуар белгішеде анықталған технологиямен жұмыс істеу үшін арнайы жасалғанын және Apple өнімділік стандарттарына сәйкес келетін әзірлеуші тарапынан сертификаттағанын білдіреді.

Apple, AirPlay және Apple Home, Homekit — Apple Inc. компаниясының АҚШ-та және басқа елдер мен аймақтарда тіркелген сауда белгілері.



26.5. Apple Home бағдарламасымен қолданылады

«Apple AirPlay-мен қолданылады» танымбелгісін пайдалану керек-жараптың белгішеде анықталған технологиямен жұмыс істеу үшін арнайы жасалғанын және Apple өнімділік стандарттарына сәйкес келетінін әзірлеуші сертификаттағанын білдіреді. Apple бұл құрылғының жұмысына немесе оның қауіпсіздік және нормативтік стандарттарға сәйкестігіне жаупты емес.

Apple, AirPlay және Apple Home, Homekit — Apple Inc. компаниясының АҚШ-та және басқа елдер мен аймақтарда тіркелген сауда белгілері.



26.6. DTS:X

DTS патенттерін <http://patents.dts.com> сайтынан қараңыз.
DTS Licensing Limited лицензиясы бойынша өндірілген.
DTS, DTS:X және DTS:X логотипі — АҚШ-тағы және басқа
елдердегі DTS, Inc. компаниясының тіркелген сауда
белгілері немесе сауда белгілері. © 2021 DTS, Inc. БАРЛЫҚ
ҚҰҚЫҒЫ ҚОРҒАЛҒАН.



26.9. Басқа сауда белгілері

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

26.7. Wi-Fi Alliance

Wi-Fi CERTIFIED™ логотипі — Wi-Fi Alliance®
компаниясының тіркелген сауда белгісі.



26.8. Kensington

(қолданыста болса)

Kensington және MicroSaver — дүниежүзіндегі басқа
елдерде берілген тіркеулері және қарастағы өтініштері
бар ACCO Дүниежүзілік корпорациясының АҚШ-та
тіркелген сауда белгілері.



27. Үшінші тараптар

ұсынатын

қызметтерден

және/немесе

бағдарламалық

құралдан бас тарту

Үшінші тараптар ұсынатын қызметтер және/немесе бағдарламалық құрал ескертүсіз өзгертулуда, уақытша тоқтатылуы немесе шектелуді мүмкін. TP Vision мұндай жағдайларда ешқандай жауапкершілік көтермейді.

Индекс

A			
AirPlay және Homekit	39	Бір кабель	14
Alexa	69	Бір кабельдік 1	14
		Бір кабельдік 2	14
B			
Blu-ray диск ойнатқышы, жалғау	33	Г	
Bluetooth®, құрылғыны алып тастау	59	Гамма	42
Bluetooth®, құрылғыны таңдау	59		
C			
CAM, шартты кіру модулі	32	Д	
CI+	32	Динамикалық жақсарту деңгейі	42
Control4® арқылы қосады	37	Дисплей және дыбыс	41
D		Дыбыс тілі	23
Dolby Atmos	45	Дыбыс тілі, Негізгі	23
Dolby Atmos хабарландыруы	47	Дыбыс тілі, Қосымша	23
DVB (сандық бейне таратылымы)	17	Дыбыс шығысының параметрлері	48
A		Дыбыс, мәнерді баптау	44
Автоматты фильм сурет мәнері	41	Дүкенді орнату	56
Айқындық, MPEG ақауларын азайту	43		
Антенна, қолмен орнату	18	Е	
Арна	21	Еуропалық экотаңба	70
Арна параметрлері	23	Ең қолайлы көрү қашықтығы	6
Арна, антenna орнату	16		
Арна, арнаны автоматты түрде жаңарту	16	Ж	
Арна, арнаны қолмен жаңарту	16	Жарықтық	42
Арна, арнаға ауыстыру	22	Жеке режим, Таза диалог	45
Арна, жерсерікті орнату	13	Жеке режим, теңестіргіш	45
Арна, орнату	16	Жекелендірілген дыбыс	45
Арна, теледидар нұсқаулығы	29	Желі жиілігі	17
Арна, қайта орнату	17	Желі жиілігі режимі	17
Арнадағы параметрлер	23	Желі, параметр	37
Арналар тізімдері	21	Желі, сымды	36
Арналар тізімі	21	Желі, сымсыз	36
Арналар тізімі, ашу	21	Желі, қосу	36
Арналар тізімі, сұзғі	22	Желілік орнату	36
Арналар тізімі, іздеу	21	Жерсерік CAM модульдері	13
Арналар тізімін көшіру	19	Жерсерік, Арнаны қолмен жаңарту	14
Арналар тізімін көшіру, ағымдағы нұсқа	19	Жерсерік, арна бумалары	14
Арналар тізімін көшіру, жүктеу	19	Жерсерік, қолмен орнату	14
Арналар тізімін көшіру, көшіру	19	Жерсерікті орнату	13
Арнаны автоматты түрде жаңарту	16	Жиі пайдаланылатын параметрлер	40
Арнаны жаңарту хабары	16	Жиілік қадамының өлшемі	18
Артқы жарық контрасты	42	Жиіліктерді іздеу	18
Ата-аналық рейтинг	22	Жылдам мәзір	40
Ақаулықтарды жою	74	Жылдам қосылу	37
Б		Жөндеу	76
Байланыс мүмкіндігінің нұсқаулығы	30	З	
Балалар профилі	38	Зауыттық параметрлер	17
Балалардан қорғау құлпы	56		
Бастапқы	4	И	
Бастапқы коды ашиқ бағдарламалық	53	Интерактивті теледидар	28
құрал		Интерактивтік ТД, туралы	28
Басқару тақтасы	4	К	
Бағдарламалық құрал, жаңарту	52	Күтү режимі	12
Бағдарламалық құралды жаңарту	53	Күнгірт бөлшектер	42
тарихын көрү			
Бейне деңгейі	42	М	
		Медиа файлдар, компьютерден не NAS	61
		қоймасынан	
		Мультимедиалық файлдар, USB	61
		құрылғысынан	
		Мәттін	27

Мәтін тілі, Негізгі	27	HDR әсерінің параметрлері	42
Мәтін тілі, Қосымша	27	HDR үндестік бейнелеуі	42
O			
Ойын консолі, жалғау	33	iTV	28
Ойын ойнау	66		
Ойын тақтасы	66		
Онлайндық қолдау	76	M	
Оператор қолданбалары	15	MPEG ақауларын азайту	43
Ортақ интерфейс ұясы	32		
Оңтайлы (автоматты ойын)	31	Ә	
		Әмбебап қол жеткізу	24
П			
Пайдалану шарттары	80	K	
Пайдалануды аяқтау	70	Қабылдауды тексеру	18
Проблемалар, HDMI қосылымы	75	Қайта орнату	53
Проблемалар, қате мәзір тілі	76	Қара деңгей	42
Проблемалар, USB қосылымы	75	Қауіпсіздік нұсқаулары	78
		Қыындықтар, арналар	74
R		Қыындықтар, байланыс, интернет	76
Радио станциясы	21	Қыындықтар, байланыс, Wi-Fi	76
C			
Сигнал қабылдау сапасы	18	Қыындықтар, дыбыс	75
Смарт карта, SAM	32	Қыындықтар, сурет	74
Субтитр	23	Қыындықтар, қашықтан басқару құралы	74
Субтитр тілі	23	Қолданбалар	49
Субтитрлер тілі, Негізгі	23	Қолмен орнату	18
Субтитрлер тілі, Қосымша	23	Қоршаған орта режимі	55
Сурет мәнери	41	Қоршаған ортаға қауіпсіз	70
Сурет, жылдам параметрлер	44	Қосу	12
Сурет, сурет пішімі	44	Қосымша тұс параметрлері	43
Суреттің параметрлер мәзірі	41	Қуат кабели	6
Сымды жеlei	36	Құрал	61
Сыртқы жарық деңгейін оңтайландыру	42		
T			
ТД орнату	17	E	
ТД қаралу	22	Өзін-өзі диагностикалау	73
Терістік	43	Өнімді тіркеу	73
Теледидар диагностикасы	73		
Теледидар нұсқаулығы	29	P	
Теледидар нұсқаулығының деректері	29	Philips компаниясына хабарласу	76
Теледидарды затпен басқару	37		
Теледидарды немесе батареяларды	70	S	
қоқысқа тастау		Simple Setup қолданбасы	11
Теледидарды орналастыру	6		
Телемәтін	27	W	
Тұс, Тұс палитрасы	43	Wi-Fi	36
Тұтынушыларға қолдау көрсету	76		
Ф			
Фотосуреттер, видеолар және музыка	61		
Ә			
Эко параметрлері	58		
Экран күтімі	79		
E			
EasyLink 2.0	46		
EasyLink HDMI CEC	30		
H			
HbbTV	28		
HDMI айнымалы жаңарту жиілігі	31		
HDMI Ultra HD	31		
HDR басқару	42		



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 registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and
are used under license.
This product has been manufactured 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.
2024© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome