

PHILIPS

AMBILIGHT tv

OLED851 Series

Нұсқаулық

55OLED851
65OLED851

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

Мазмұны

1 OLED экранына күтім көрсету	4	8.2 Арнаны орнату	24
		8.3 Арналар тізімі	31
2 Негізгі экранның көрінісі	6	8.4 Таңдаулы арналар	32
		8.5 Text / Teletext (Мәтін/телемәтін)	32
		8.6 Ағынды арналар	33
3 Қолдау алу	7	9 Теледидар нұсқаулығы	35
3.1 Теледидарды анықтап, тіркеңіз	7	9.1 Сізге не қажет	35
3.2 Теледидар Анықтамасы және Пайдаланушы нұсқаулығы	7	9.2 Теледидар нұсқаулығын пайдалану	35
3.3 Теледидарды диагностикалау және өзін-өзі диагностикалау	7	10 Бейнелер, фотосуреттер және музыка	36
3.4 Тұтынушыларды қолдау орталығы / жөндеу	8	10.1 USB қосылымынан	36
4 Қысқаша нұсқаулық	9	10.2 Суреттер	36
4.1 Қашықтан басқару құралы	9	10.3 Бейнелер	36
4.2 Қашықтан басқару құралын теледидармен жұптаңыз	10	10.4 Музыка	37
4.3 Инфрақызыл сенсор	11	10.5 Moments қолданбасы	37
4.4 Батарейлар мен тазалау	11	11 Теледидар параметрлері мәзірлерін ашу	39
4.5 Дауыс көмекшісі	11	11.1 ТД мәзірі және жиі пайдаланылатын параметрлер	39
4.6 Set Top Box-қа арналған Simple Setup қолданбасы	12	11.2 Барлық орнатулар	39
4.7 Джойстик - Жергілікті басқару	12	11.3 Эко параметрлері	63
5 Орнату	14	12 Әмбебап қол жеткізу	65
5.1 Қауіпсіздік туралы нұсқауларды оқып шығыңыз	14	12.1 Әмбебап қол жеткізу параметрлері	65
5.2 ТД орналасуы	14	13 Ойын тақтасы	66
5.3 Теледидарды қосу	14	14 Smart TV және қолданбалар	68
6 Байланыстар	16	14.1 Smart TV қызметін реттеу	68
6.1 Байланыс мүмкіндігінің нұсқаулығы	16	14.2 Қолданбалар дүкені	68
6.2 Антенна	16	15 Netflix	69
6.3 Жерсерік	16	16 Amazon Prime Video	70
6.4 Бейне құрылғы	16	17 YouTube	71
6.5 Аудио құрылғы	16	18 Alexa	72
6.6 Мобильді құрылғы	17	18.1 Alexa туралы	72
6.7 Басқа құрылғы	19	18.2 Alexa қызметін пайдалану	72
6.8 Bluetooth®	20	18.3 Alexa дауыстық пәрмендері	72
6.9 Компьютер	22	19 Google көмекшісі	74
7 Ресурсты ауыстыру	23	20 Бағдарламалық құрал	75
7.1 Ресурстар тізімі	23		
7.2 Құрылғының атын өзгерту	23		
8 Арналар	24		
8.1 Арналар және арналарды ауыстырып қосу туралы	24		

20.1 Бағдарламалық құралды жаңа...	75		
20.2 Бағдарламалық құрал нұсқасы	75	27 Бастапқы коды ашық	91
20.3 Бағдарламалық құралдарды автоматты түрде жаңарту	75	27.1 Бастапқы коды ашық бағдарламалық құрал	91
20.4 Бағдарламалық құралды жаңарту тарихын көру	76	27.2 Бастапқы коды ашық лицензия	91
21 Қоршаған ортаға қауіпсіз	77	28 Үшінші тараптар ұсынатын қызметтерден және/немесе бағдарламалық құралдан бас тарту	96
21.1 Еуропаның энергиялық тиімділік белгісі	77		
21.2 EPREL тіркеу нөмірі	77		
21.3 Пайдалануды аяқтау	77	Индекс	97
22 Ерекшеліктер	78		
22.1 Қуат	78		
22.2 Қабылдау	78		
22.3 Дисплей ажыратымдылығы	78		
22.4 Қолданылатын кіріс ажыратымдылығы	78		
22.5 Дыбыс	78		
22.6 Мультимедиа	78		
22.7 Байланыс мүмкіндігі	79		
23 Ақаулықтарды жою	80		
23.1 Кеңестер	80		
23.2 Қосу	80		
23.3 Қашықтан басқару құралы	80		
23.4 Арналар	80		
23.5 Жерсерік	81		
23.6 Сурет	81		
23.7 Дыбыс	82		
23.8 HDMI - UHD	83		
23.9 USB	83		
23.10 Wi-Fi және Интернет	83		
23.11 Қате мәзір тілі	83		
24 Қауіпсіздік және қызмет көрсету	85		
24.1 Қауіпсіздік	85		
24.2 Экран күтімі	86		
25 Пайдалану шарттары	87		
26 Авторлық құқықтар	89		
26.1 HDMI	89		
26.2 Жетілдірілген HEVC	89		
26.3 Apple AirPlay-мен жұмыс істейді және Apple Home-мен жұмыс істейді	89		
26.4 NVIDIA G-SYNC	89		
26.5 AMD FreeSync Premium	89		
26.6 DTS:X	89		
26.7 Dolby Vision және Dolby Atmos	90		
26.8 Wi-Fi CERTIFIED 6	90		
26.9 Басқа сауда белгілері	90		

1. OLED экранына күтім көрсету

OLED дисплейі көркемдік технология күйі және біздің сурет сапасы механизмімізбен біріктірілген, ол көптеген сыйақылар санына қол жеткізді. Теледидар әрқашан ең жақсы ықтимал өнімділікті ұсынуын қамтамасыз ету үшін ол кейде күту режимінде болған кезде дисплейді тазарту процесін орындайды.

Теледидарды ешқашан күту режиміне қоймаған болсаңыз, дисплейді тазалау процесін орындау қажет кезде жиі экрандағы хабарламалар арқылы хабарлайды. Әрқашан осы нұсқауларды орындаңыз. Осы процесті қайталап кейінге қалдыру қалдық суретке әкелуі мүмкін, бұл кепілдікті бұзуы мүмкін.

Тазалау процесін фондық режимде орындау үшін теледидарды күту режимінде қалдыру керек. Сондай-ақ қозғалатын кескіндердегі статикалық кескіндерді немесе статикалық бөліктерді (мысалы, жүгіртпе жаңалықтар жолағы, футбол ұпайлары, ойын панельдері...) үздіксіз көрсетуге жол бермеген дұрыс.

Теледидар дисплейін жаңарту

Экранды қорғау үшін OLED теледидарын жүйелі түрде жаңартып тұру керек.

Жаңарту процесінің 2 түрі бар:

- Қалыпты жаңарту: Ол автоматты түрде орындалады және теледидар күту режимінде болғанда бірнеше минут уақыт алады.
- Терең жаңарту: Оған бірнеше минут кетеді және оны тұтынушы орындауы керек.

OLED теледидарына жаңартуды дұрыс орындауға рұқсат беру үшін, келесіні орындаңыз:

- Қалыпты жаңарту процесі автоматты түрде орындалуы үшін, теледидарды әрқашан қашықтан басқару құралымен өшіріп, теледидар қуатын қосулы күйінде сақтаңыз.
- Қалыпты жаңарту туралы хабар теледидар экранында көрсетілгенде экранда көрсетілген нұсқауларды орындаңыз.
- Терең жаңарту процесі үшін оны **🏠 (Басты) > Параметрлер > Экран > OLED экран параметрлері > Қалдық кескінді тазалау** тармақтары арқылы қолмен іске қосуға болады. Теледидарда пайдаланушының терең жаңартуды орындауын сұрайтын ескерту хабарламасы да көрсетілуі мүмкін, толық процестің аяқталуына мүмкіндік беру үшін нұсқауларды орындаңыз және теледидарды тоққа қосулы етіп ұстаңыз. Оған бірнеше минут кетеді. Терең жаңарту процесі қалдық сурет экранда тіптен 8 сағат күту режимінде көрінгенде ғана орындалады. **Қалдық суретті тазалау** опциясын қолмен тым жиі орындау OLED дисплейінің қызмет көрсету

мерзімін азайтуы мүмкін. Дегенмен теледидар сұраған кезде, жаңарту цикліне рұқсат берген маңызды.

- Жаңарту барысында теледидар экранын ұстамаңыз немесе баспаңыз.
- Теледидарды өшіру үшін әрдайым қашықтан басқару пультін пайдаланыңыз және жаңарту қосылғанда теледидар қуаты қосылып тұрсын.

* **Ескертпе:** Суреті өте жақсы сапамен тамашалау үшін бұл процесс маңызды болып табылады. Егер жабдықтың жаңарту процесін жүйелі түрде орындауға мүмкіндігі болмағаны айқын болса, кепілдік мерзімінде және/немесе одан тыс кескін қалдығы құбылысына сәйкес қандай да бір қайтару, жөндеу, ауыстыру әрекеттерін немесе кепілдік наразылықтарын қабылдай алмаймыз. Сондай-ақ бұл теледидар негізінен экранда статикалық мазмұны бар ойын ойнау үшін пайдаланылғанда, теледидар тек (статикалық жүгіртпе жаңалықтар жолақтары бар) жаңалықтар арналарын немесе іске кірістіру әсерлерін сақтау үшін салдары бойынша жоғары тәуекелге әкелетін басқа ұқсас пайдалану жағдайларын көруге пайдаланылған кезде де орын алады. Бұл кепілдікке кірмейді.

OLED теледидары үшін арнайы күтім көрсету

Кескін ұзақ уақыт аралығында үздіксіз көрсетілгенде немесе бірдей кескін қайталап көрсетілгенде, органикалық ЖШД (OLED) экранның кескінің ұсталуы мүмкін (материалдың техникалық сипаттамасына байланысты). Сондықтан, OLED теледидарына күтім көрсетуге арналған нұсқауларды орындау ұсынылады:

- Фотосуретті үздіксіз көрсетпеңіз немесе бірдей кескінді 10 минуттан артық көрсетпеңіз.
- Күнделікті үйде көріп отырғанда сурет стилі ретінде **ECO, HDR үй кинотеатры** немесе **Dolby Vision Dark** параметрін пайдаланған дұрыс.
- Ойын ойнағанда немесе экранның кез келген бөліктерінде логотиптер немесе сағаттар бар теледидар бағдарламаларын көргенде, сурет параметрлері 50 немесе одан төмен OLED **Контраст** параметрін пайдалану ұсынылады.
- Пайдаланылмағанда теледидар қолданбасы бағдарламасының экрандық дисплейін (мыс., басты мәзірлер) өшіріңіз.
- Жалғанған сыртқы видео құрылғыларынан (мыс., DVD ойнату құралы) жалғанған экрандық дисплейді өшіріңіз. Мәліметтерді жалғанған құрылғыларға арналған пайдалану нұсқаулықтарынан қараңыз.
- Экранның кез келген бөліктерінде ашық түстермен (ақ түсті қоса алғанда), мәтінмен, сағаттармен немесе логотиптермен бейнені көрсетуден ұзақ уақыт аулақ болыңыз.
- Сурет пішімінің опциясы ретінде **Кең экран** немесе **Экранды толтыру** параметрін пайдаланыңыз (теледидар суретінің параметрлерін қараңыз).
- Видеоны теледидар экранында кішкентай терезеде емес, әрқашан толық экранда көріңіз. (мыс., интернет-браузері бетіндегі видео)
- Кадр қалдығы құбылысын азайту үшін стикерді немесе

жапсырманы OLED панеліне жапсырмаңыз.

- Органикалық ЖШД (OLED) дисплейлер күн сәулесінің және/немесе ультракүлгін сәуленің астында тікелей орналастыру, сондай-ақ қоршаған ортаның дұрыс емес температурасы сияқты жағымсыз климатқа және сыртқы факторларға өте сезімтал, бұл OLED дисплейлерінің жарқырауын, жарықтығын және қызмет ету мерзімін азайтады, пиксельді төмендетеді және дисплейге түзетілмейтін зиян келтіреді және/немесе істен шығарады. Кепілдік осы өнім нұсқауларына сәйкес келмейтін пайдаланудан тікелей немесе жанама туындайтын мәселелерге қолданылмайтынын ескеріңіз.

Қозғалыссыз суретті экранға ұзақ уақыт шығару суреттің тұрып қалуына әкелуі мүмкін. Бұл құбылыс — OLED панелі үшін қалыпты сипат және теледидардың ақауын білдірмейді. Тұрақты суретті ұзақ уақыт теледидар экранына шығармаңыз.

Экран сақтағыш

Теледидар экранында қалдық кескіндер болу мүмкіндігін азайту үшін экран сақтағыш (жылжымалы логотип) келесі жағдайларда іске қосылады.

- статикалық параметр мәзір элементтері экранда 2 минуттан артық көрсетілген кезде.
- Қолданбалардың статикалық параметр мәзір элементтері экранда 2 минуттан артық көрсетілген кезде.
- Телемәтін 2 минуттан артық көрсетіліп тұрған кезде.

Скринсейвер мына жағдайларда іске қосылмауы мүмкін.

- теледидар статикалық параметр мәзірінің элементтерін көрсетіп тұрмағандықтан, ойнатуды сыртқы көзде (мысалы, HDMI) кідірту.

Экран сақтағыш белсенді болғанда, оны кез келген қашықтан басқару құралын басу арқылы жабуға болады. USB флеш жинаушысын енгізу немесе мазмұнды беру секілді басқа әрекеттер фонда орындалады, бірақ бұл әрекеттер экран сақтағышқа кедергі келтірмейді.

Philips теледидары OLED экранына күтім көрсететін

келесі жабдықпен жабдықталған:

- **Автоматты жаңарту процесі**

Қажет болғанда экранның жаңарту процесін орындаңыз.

- **Экранның жарықтығын автоматты түрде басқару**

Фотосурет ұзақ уақыт көрсетілгенде экранның жарықтығын біртіндеп азайтыңыз.

- **Экран қорғауышы**

Фотосурет экранда ұзақ уақыт аралығында көрсетілгенде экран қорғауышын көрсетіңіз.

2. Негізгі экранның көрінісі

Smart TV артықшылықтарын толық пайдалану үшін теледидарды интернетке жалғаңыз. Басты экранға өту үшін қашықтан басқару құралындағы **▲ (Негізгі)** пернесін басыңыз. Смартфон немесе планшеттегідей, негізгі экран теледидардың орталығы болып табылады. Қолданбалардан ойын-сауық нұсқаларын шолу арқылы нені көру туралы басты экранда шешім қабылдауға болады.

Негізгі экран таңдаулы қолданбалардан тамаша контенттерді ашуға мүмкіндік беретін қатарларда ұйымдастырылады. Қолданбалар негізгі экранда жеке қатар ретінде өз таңдауы бойынша өз ұсынысын (егер бар болса) толтыруы мүмкін.

Негізгі экрандағы ерекшеліктер

Басты, Арналар/Free*, **Ойын ойнау**, **Қолданбалар** және **🔍 Іздеу** секілді қойындылардың көмегімен қызметтер мен белгілі қолданбалардан түрлі фильмдер мен телешоуларды көре аласыз. **Арналар/Free** қойындысы — жаңалықтар, теледидар және фильмдер, өмір салты, ойын-сауық, спорт, музыка, балалар және комедия арналарын қамтитын тегін онлайн контент жинағы. **Ойын ойнау** қойындысы — ойын ақпараттары мен ойын қолданбаларының орталығы. **Қолданбалар** қойындысы — онлайн фильмдерді жалға алуға, газет оқуға, бейне көруге және музыка тыңдауға, сондай-ақ онлайн сауда жасауға немесе өзіңізге ыңғайлы болған кезде ТД көруге мүмкіндік беретін қолданбалар жинағы. Сондай-ақ **🔍 Іздеу** қойындысы арқылы іздеу үшін мәтін енгізу өрісін іске қосуға болады.

* **Free** қойындысы белгілі бір елдерге ғана қолданылады.

Сүйікті қолданбалар

Таңдаулы қолданбаларыңыз бірінші қатарда орналасады. Бұл қатарда алдын ала орнатылған қолданбалар қамтылған. Бұл қолданбалардың реті контент қызметін көрсетушілермен жасасқан іскерлік келісімдерге сәйкес орнатылады. Бұл қатардан **Теледидар көру**, **Көздер**, **Медиа** және тағы басқа қолданбаларды табуға болады.

YouTube және Netflix

Бұл қатарда ұсынылған жазылымдар немесе трендтегі YouTube және Netflix видеолары қамтылады.

Негізгі экраннан параметрлерге кіру

Жоғарғы оң жақ бұрыштағы белгіше арқылы **Барлық**

параметрлер мәзіріне кіруге болады. Сондай-ақ тікелей қашықтан басқару құралынан тікелей іске қосуға болатын **Жиі пайдаланылатын параметрлерді** және Philips TV мәзіріндегі жалпы параметрлері бар **ТД мәзірін** таба аласыз.

Теледидар нұсқаулығы

Орнатылған теледидар арналарының теледидар нұсқаулығын ашу үшін **Теледидар нұсқаулығы** параметрін таңдаңыз.

Көздер

Осы теледидардағы сигнал көздерін қарау және өзгерту үшін **📺 SOURCES** опциясын таңдаңыз.

Ескертпе.

- Ескертпе: егер орнатылған ел Германия немесе Франция болса, басты экрандағы қосымша **Жалпы мән** қойындысы арқылы **Таңдаулы** қолданбалар тізімін қарауға болады.
- Егер орнатылған еліңіз Ұлыбритания болса, орнатылған теледидар арналарыңыздың ТД нұсқаулығын байланыстыру үшін негізгі экранда қосымша **ТД нұсқаулығы** қойындысы болады.

3. Қолдау алу

3.1. Теледидарды анықтап, тіркеңіз

Теледидарды анықтаңыз - Теледидардың үлгі нөмірі және сериялық нөмірі

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

Теледидарды тіркеңіз

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

www.philips.com/tvsupport веб-сайтына өтіңіз

3.2. Теледидар Анықтамасы және Пайдаланушы нұсқаулығы

☰ (ТД мәзірі) > Көмек

Теледидарға диагностика жасау және ол туралы қосымша ақпарат алу үшін Анықтама функциясын пайдалануға болады.

- **Теледидар туралы ақпарат** — теледидардың модель нөмірін, сериялық нөмірін, бағдарламалық құрал нұсқасын және жұмыс уақытын қараңыз.
- **Әдісі** - Теледидарға арналарды орнату, сұрыптау, ТД бағдарламалық құралын жаңарту, сыртқы құрылғыларды қосу және Смарт функцияларын пайдалану туралы нұсқауларды қарауға 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.
- **Бағдарламалық құралды жаңарту** - қолжетімді бағдарламалық құрал жаңартуларын тексеріңіз.
- **Пайдаланушы нұсқаулығы** - ТД туралы ақпаратты пайдаланушы нұсқаулығынан оқыңыз.
- **Ақаулықтарды жою** - жиі қойылатын сұрақтар бойынша шешімді табыңыз.
- **Зауыттық параметрлер** - Барлық параметрлерді зауыттық параметрлерге нөлдеңіз.
- **ТД қайта орнату** - ТД қайта орнатыңыз және орындалған

теледидар орнатуын қайталап орындаңыз.

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

* Арналарды сұрыптау тек белгілі бір елдерде қолданылады.

** Ambilight параметрі тек Ambilight функциясын қолдайтын үлгілерге арналған.

3.3. Теледидарды диагностикалау және өзін-өзі диагностикалау

Теледидар диагностикасы

Теледидарыңыздың жағдайын тексеру үшін теледидарды диагностикалау сынағын іске қосуға болады. Диагностикалау соңында теледидардың біркелкі жұмысын жалғастыру үшін теледидар кэш жадын тазартады және пайдаланылмаған қолданбаларды жабады.

Теледидарды диагностикалау сынағын іске қосу:

1 - ☰ (ТД мәзірі) > **Көмек** > **Теледидар диагностикасы** опциясын таңдап, **ОК** 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 құрылғыларды қосу

- Желі

- Теледидар тюнері

- Кэш жадын тазалау

- Қолданбалар

4 - Нәтижелер бетін жабу үшін **Жабу** тармағын таңдап, **Теледидарды диагностикалау** шеберіне оралыңыз.

5 - **Теледидарды диагностикалау** тармағынан шығу үшін **← Артқа** түймесін басыңыз, басқа диагностикалауды тексеру үшін **Өзін-өзі диагностикалау** тармағын таңдаңыз да, нәтижелер бетін қайтадан көру үшін **Нәтижелерді көру** тармағын таңдаңыз.

Өзін-өзі диагностикалау

Өзін-өзі диагностикалау теледидардың конфигурацияларын тексеру арқылы теледидардың ақауларын жоюды орындауға көмектесе алады.

Өзін-өзі диагностикалауды іске қосу:

1 - ☰ (ТД мәзірі) > **Көмек** > **Өзін-өзі диагностикалау** тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

2 - Конфигурацияларды тексеру үшін келесі элементтерді таңдаңыз.

- **Теледидарды тексеру** - Сурет, дыбыс және басқа параметрлер мүмкіндігінің жұмысын тексеруге болады.
 - **Желіні тексеру** - желі байланысын тексеріңіз.
 - **HDMI дыбыс жүйесін тексеру** - HDMI дыбыс жүйесінің теледидармен дыбыс байланысы мен қолдауын тексеру үшін осы сынақты орындаңыз.
 - **Қашықтан басқару құралын тексеру** - теледидардың бірге берілетін қашықтан басқару құралының жұмысын тексеру үшін сынақ жүргізіңіз.
 - **Әлсіз сигналдар журналын көру** – сигнал күші әлсірегенде, автоматты түрде сақталған арналар санының тізімін көрсетіңіз.
-

3.4. Тұтынушыларды қолдау орталығы / жөндеу

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

Теледидармен келген құжаттамадан телефон нөмірін табыңыз.

Не болмаса, www.philips.com/tvsupport веб-бетіне өтіп, қажет болған жағдайда еліңізді таңдаңыз.

Теледидардың үлгі мен сериялық нөмірі

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

▲ Ескерту

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

4. Қысқаша нұсқаулық

4.1. Қашықтан басқару құралы

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

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



1 - (Күту режимі / Қосулы)

ТД қосады немесе күту режиміне қайтарады.

2 - VOICE microphone (Дауыс микрофоны)

3 - AMBILIGHT

Ambilight стилінің бірін таңдау үшін.

* Ambilight параметрі тек Ambilight функциясын қолдайтын модельдерге арналған.

4 - (SOURCES) / PAIR

- Көздер мәзірін ашу немесе жабу үшін.
- Қашықтан басқару құралын теледидармен жұптастыру үшін.

5 - (ТД мәзірі)

Теледидар мәзірін әдеттегі теледидар функцияларымен

ашады.

6 - Дауыстық көмекші

Дауыстық көмекшімен сөйлесу үшін басып тұрыңыз және ТД операцияларын орындаңыз.

Ортасы



1 - Теледидар нұсқаулығы

Теледидар нұсқаулығын ашады немесе жабады.

2 - OK пернесі

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

3 - Көрсеткі / шарлау пернелері

Жоғары, төмен, солға немесе оңға жылжиды.

4 - OPTIONS

Опциялар мәзірін ашады немесе жабады.

5 - (Артқа)

Өзіңіз таңдаған алдыңғы арнаға қайта ауыстырады. Алдыңғы мәзірге қайтарады. Алдыңғы Қолданба/Интернет бетіне қайтарады.

6 - Дыбыс деңгейі / (Дыбыс өшіру)

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

7 - 123 пернесі

Жасырын функциялық пернелерді қосады немесе өшіреді және пернелерді әр түрлі әрекеттер жиындары арасында ауыстырады.

8 - INFO

Бағдарлама туралы ақпаратты ашу немесе жабу.

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

Арнаны тікелей таңдайды.

10 - SUBTITLE

Субтитрлер бетін ашады. Мәтінді/телемәтінді ашу немесе

жабу үшін ұзақ басыңыз.

11 - TV / EXIT

Теледидарды көру режиміне қайта ауыстырады немесе интерактивті теледидар қолданбасын тоқтатады.

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

Бұл перне **123** пернесібасылғаннан кейін **0** сандық пернеге өзгертіледі.

12 - Home (Басты бет)

Басты бет мәзірін ашады.

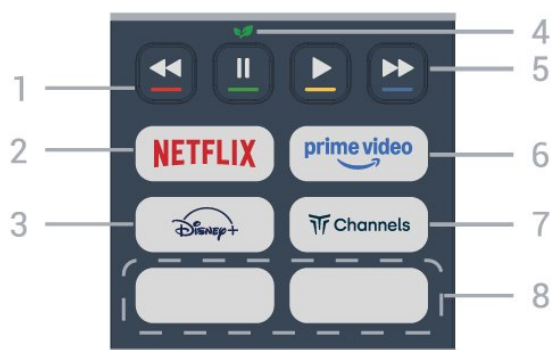
13 - (Арна)

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

Мәтінде/телемәтінде 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 қолданбасын ашу үшін **NETFLIX** түймесін басыңыз. Netflix қолданбасын күту режиміндегі теледидардан тікелей ашуға болады.

www.netflix.com

3 - Disney+

Disney+ қолданбасын іске қосады.

4 - Эко / Жасыл перне

Эко параметрлері мәзіріне кіруді еске салатын хабарламаны шығару үшін 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** пернесі басылған кезде қолжетімді)

- Ойнату ►, қайтадан ойнатады.
- Кідірту II ойнатуды кідіртеді
- К. айн. ◀ артқа айналдырады
- Алға жылдам айналдыру ► жылдам алға айналдырады

6 - prime video

Amazon **prime video** қолданбасын іске қосады.

7 - TV Channels

Titan Channels қолданбасын іске қосу үшін.

8 - Quick keys

Қолданбаны немесе ағынды медианы тікелей іске қосу үшін жылдам пернені басыңыз. Нақты жылдам пернелер аймақтар немесе елдер арасында әртүрлі болады.

4.2. Қашықтан басқару құралын теледидармен жұптаңыз

Бұл қашықтан басқару құралы теледидарға командаларын жіберу үшін РЖ (радио жиілік) және ИҚ (инфрақызыл) сәулелерді пайдаланады.

- Бұл қашықтан басқару құралын ИҚ (инфрақызыл) сәулелері арқылы көптеген жұмыстарды орындау үшін пайдалануға болады.
- **Дауыс көмекшісін** қолдану үшін теледидарды қашықтан басқару құралымен байланыстыру керек.

Теледидарды алғаш орнатқан кезде теледидар сізден **PAIR** пернесін ұзақ басуды сұрайды, оны басқан кезде жұптау орындалады.

Ескертпе.

- 1 - Қашықтан басқару құралы жұптасу режиміне сәтті өткеннен кейін, алдыңғы жағында микрофонның LED индикаторы жыпылықтай бастайды.
- 2 - Жұптау сәтті орындалуы үшін жұптау барысында қашықтан басқару құралын теледидарға жақын (1 м қашықтықта) ұстау қажет.
- 3 - Егер теледидар **Дауыстық көмекші** пернесін басқанда **Дауыстық көмекші** функциясын қоспаса, жұптау сәтсіз орындалды.
- 4 - Жұптау режиміне кіргенге дейін жинақ іске қосылып, барлық фондық үрдістерді қосқанға дейін күту ұсынылады, әйтпесе кейінгі нұсқауларды қамтитын қалқымалы хабар терезесі тым кеш шығып, жұптау үрдісіне кері әсерін тигізуі мүмкін.

Жұптастыру немесе қайтадан жұптастыру

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

Жұптау үшін **SOURCES (PAIR)** пернесін ұзақ басып тұруға (шамамен 3 секунд) болады.

Болмаса, **Home (Басты бет) > Параметрлер > Сымсыз байланыс және желі > Қашықтан басқару құралы > Қашықтан басқару құралын жұптау** бөліміне өтіп, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Жұптастыру сәтті болса, хабар пайда болады.

Қашықтан басқару бағдарламалық жасақтамасы

▲ (Басты бет) > Параметрлер > Сымсыз байланыс & желісі > Қашықтан басқару құралы > Қашықтан басқару құралы туралы ақпарат

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

▲ (Басты бет) > Параметрлер > Сымсыз байланыс және желі > Қашықтан басқару құралы > Қашықтан басқару құралының бағдарламалық жасақтамасын жаңарту

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

Батарея күйі хабарландыруы

▲ (Басты) > Параметрлер > Сымсыз және желі > Қашықтан басқару құралы > Батарея күйі туралы хабарлама

Қашықтан басқару құралы жұптастырылғаннан кейін, күту режимінен іске қосу кезінде батарея күйін көрсету мүмкіндігін қосуға болады.

4.3. Инфрақызыл сенсор

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



▲ Ескерту

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

4.4. Батареялар мен тазалау

Батареяларды алмастыру

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

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

Батареяларды ауыстыру үшін қашықтан басқару құралының артындағы батареялар бөлімін ашыңыз.

1 - Батарея есігін көрсеткі көрсететін бағытта сырғытыңыз.

2 - Ескі батареяларды жаңасымен алмастырыңыз.

Батареялардың + және - жақтары дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз.

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

- Тек LR03 сілтілі батареясын қолданыңыз
- Қашықтан басқару құралын ұзақ уақыт бойы пайдаланбағанда батареяларды шығарып алыңыз.
- Ескі батареяларды пайдалану соңындағы нұсқауларға сай қоқысқа қауіпсіз тастаңыз.
- Түйіспелердің тоттануын болдырмау үшін пультті басқару батареяларының жай-күйін тұрақты тексеру.

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

Тазалау

Қашықтан басқару құралы сырылмайтын бетке қойылады.

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

4.5. Дауыс көмекшісі

Сіздің ТД қашықтан басқару құралы арқылы дауыс басқаруды қолдайды.

Дауыс көмекшісі туралы

Дауыстық көмекші — ТД және қашықтан басқару құралында қолжетімді дауыс қызметі. Теледидарыңызда **Дауыстық көмекші** жұмыс істегенде арналарды өзгертуге, дыбыс деңгейін өзгертуге және басқа әрекеттерді орындауға болады.

Теледидарды **Дауыстық көмекші** арқылы басқару үшін қашықтан басқару құралын теледидармен жұптастыруыңыз қажет.

Дауыстық көмекші параметрлері

Дауыстық көмекші параметрін реттеу үшін **▲** (Басты) > Параметрлер > Жалпы параметрлер > Дауыстық көмекші параметрлері тармағына өтіп, Дауыстық көмекшіні қосыңыз немесе өшіріңіз. Дауыс басқару жүйесі қосылғанда, дауыстық көмекшінің Қажетті тіл* және қажетті Температура бірлігі мәнін таңдауға болады.

* Ескертпе. қолдау көрсетілетін тілдер: ағылшын, голланд, француз, неміс, итальян, испан тілдері.

Теледидарда дауыс көмекшісін пайдалану

1 - Қашықтан басқару құралы теледидармен жұптастырылғанына көз жеткізіңіз.

2 - Микрофонды іске қосу үшін қашықтан басқару құралындағы **🗣** Дауыстық көмекші пернесін басып тұрыңыз.

3 - ТД-ны басқару үшін анық айтуды қажет ететін нәрсені айтыңыз.

4 - Дауыс енгізу аяқталған соң, операцияны бастау үшін пернені босатыңыз. Операцияны жасау біраз уақыт алуы мүмкін.

АРНАНЫ АУЫСТЫРУ

"Жоғарғы арна"

"Төменгі арна"

"5-арнаға баптау"

"ДЫБЫС ДЕҢГЕЙІН ӨЗГЕРТУ"

"Дыбыс деңгейін арттыру"

"Дыбыс деңгейін азайту"

ДЫБЫСТЫ ӨШІРУ НЕМЕСЕ ДЫБЫСТЫ ҚОСУ

"Дыбысты өшіру"

"Дыбысты қосу"

ТАҢБАШАЛАРДЫ ІСКЕ ҚОСУ

"Параметрге өту"

"Басты бетке өту"

ҚОЛДАНБАЛАРДЫ ІСКЕ ҚОСУ

"YouTube-ты іске қосу"

"YouTube"

"Netflix-ті іске қосу"

"Netflix"

"Prime Video-ны іске қосу"

"Prime Video"

ЕНГІЗУ КӨЗІН ӨЗГЕРТУ

"USB-ге ауыстыру"

"HDMI 1-ге ауыстыру"

ІЗДЕУ

"Spider Men фильмін іздеңіз"

"YouTube-тен Spider Men фильмін іздеңіз"

ОЙНАТУДЫ БАСҚАРУ*

"ТД ойнату"

"Тоқтату"

"Келесі"

"Алдыңғы"

* USB/ОТТ бейнесін ойнатқанда.

Ауа райы

"Ауа райы қандай"

"Ауа райы"

4.6. Set Top Box-қа арналған Simple Setup қолданбасы

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

Теледидардың қашықтан басқару құралы арқылы приставканы басқару

1 - Пайдаланушы теледидар көзін көріп отырғанда, теледидардың қашықтан басқару құралы теледидар режимінде болады және теледидардың ИҚ кодтарын жібереді.

2 - Simple Setup қолданбасы теледидарда жұмыс істеп тұрғанда, ол пайдаланушы приставка үшін HDMI кірісіне ауысқан кезде анықтайды және пернені басу кезінде приставканың ИҚ кодтарын жіберуге ауысу үшін теледидардың қашықтан басқару құралын іске қосады.

4.7. Джойстик - Жергілікті басқару

Теледидардағы түймелер





Қашықтан басқару құралын жоғалтып алсаңыз немесе батареялары бос болса, кейбір негізгі теледидар операцияларын әлі де орындауға болады.

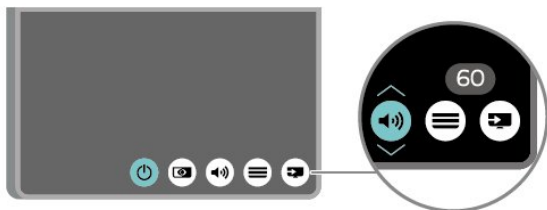
Негізгі мәзірді ашу үшін...



1 - Теледидар қосұлы кезде, негізгі мәзірді ашу үшін

теледидардың артқы жағындағы джойстик түймесін басыңыз.

2 -  Volume (Дыбыс көлемі),  Channel (Арна) немесе  Sources (Көздер) тармағын таңдау үшін сол жағын немесе оң жағын басыңыз. Демо фильмін бастау үшін  Демо тармағын таңдаңыз.



3 - Дыбыс деңгейін реттеу яки келесі немесе алдыңғы арнаға өту үшін жоғары немесе төмен басыңыз. Ресурстар тізімі, оның ішінде тюнер таңдауы арқылы ауысу үшін жоғары немесе төмен басыңыз.

Мәзір автоматты түрде жоғалады.

5. Орнату

5.1. Қауіпсіздік туралы нұсқауларды оқып шығыңыз

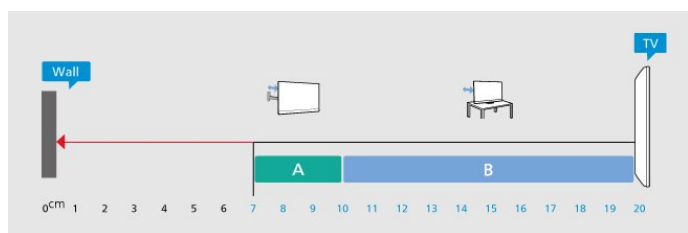
Теледидарды пайдаланбас бұрын қауіпсіздік туралы нұсқауларды оқып шығыңыз.

Нұсқауларды оқып шығу үшін **Анықтама > Пайдаланушы нұсқаулығы > Қауіпсіздік және көз күтімі** бөлімін тексеріңіз.

5.2. ТД орналасуы

Орналастыру бойынша кеңестер

- Теледидарды экранына жарық тікелей түспейтін жерге орналастырыңыз.
- Ambilight әсерін жақсарту үшін бөлмедегі жарықты азайтыңыз.
- 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 тұру ұсынылады.

Теледидар тірегі

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

Жүктеп алынатын **Жұмысты бастаудың қысқаша**

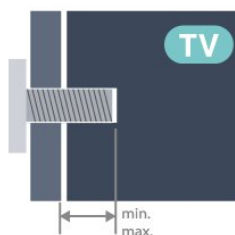
нұсқаулығын теледидардың үлгі нөмірі арқылы іздеңіз.

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 бумасындағы **Жылдам бастау нұсқаулығын** қараңыз.

Қабырғаға орнатуды сатып алғанда төмендегі қабырғаға орнату өлшемін пайдаланыңыз.



- 42OLED811
300x300, M6 (мин.: 15 мм, макс: 18 мм)
- 48OLED811
300x300, M6 (мин.: 10 мм, макс: 15 мм)
- 55OLED8x1
300x300, M6 (мин.: 15 мм, макс: 18 мм)
- 65OLED8x1
300x300, M6 (мин.: 15 мм, макс: 18 мм)
- 77OLED811
400x300, M6 (мин.: 10 мм, макс: 20 мм)
- 83OLED811
400x400, M6 (мин.: 15мм, макс: 25 мм)

Абайлаңыз

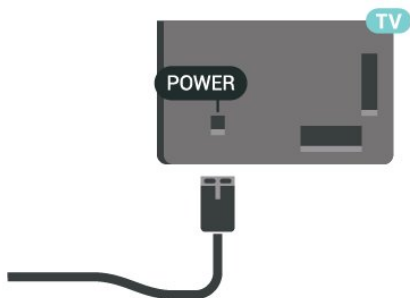
Теледидарды қабырғаға орнату үшін, арнайы тәжірибе қажет және оны тек білікті мамандар орындауы керек. Теледидарды қабырғаға орнату олардың салмағына сәйкес қауіпсіздік стандарттарына сай болуы керек. Сонымен қатар теледидарды орналастырмас бұрын, сақтық шараларын да оқып шығыңыз.

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

5.3. Теледидарды қосу

Қуат кабелін жалғау

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



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

Қосу немесе күту режимі

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

Қосу

Теледидардың артындағы кішкентай джойстик пернесін басыңыз.



Күту режиміне ауыстыру

Теледидарды күту режиміне ауыстыру үшін қашықтан басқару құралындағы **⏻** түймесін басыңыз. Сонымен қатар теледидардың артындағы кішкентай джойстик пернесін басуға болады.

Күту режимінде теледидар ток көзіне қосылып тұр, бірақ өте 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.

6. Байланыстар

6.1. Байланыс мүмкіндігінің нұсқаулығы

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

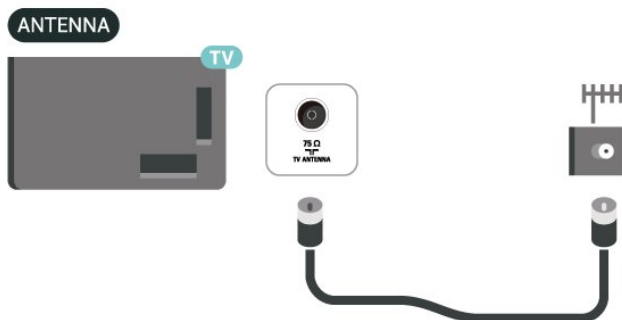
Құрылғыны жалғаған кезде, теледидар оның түрін таниды және әр құрылғыға дұрыс түр атауын береді. Қаласаңыз, түр атауын өзгертуге болады. Құрылғыға дұрыс түр атауы берілсе, Sources (Көздер) мәзірінде осы құрылғыға ауысқан кезде, теледидар ыңғайлы теледидар параметрлеріне автоматты түрде ауысады.

6.2. Антенна

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

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

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



6.3. Жерсерік

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

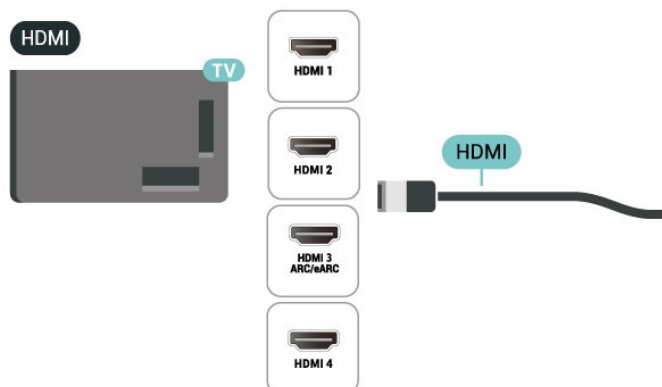


6.4. Бейне құрылғы

HDMI

HDMI қосылысы кескін мен дыбыстың ең жақсы сапасын қамтамасыз етеді.

Ең жақсы сигнал беру сапасы үшін Ultra High Speed сертифицирталған HDMI кабелін қолданыңыз. 5 м-ден ұзын HDMI кабелін қолданбаңыз. HDR сигналдарын қолдайтын құрылғылар кез келген HDMI кірісіне қосылуы мүмкін.



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.

6.5. Аудио құрылғы

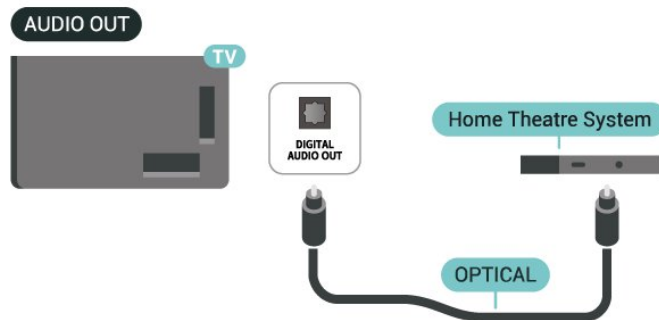
HDMI ARC/eARC

Теледидардағы **HDMI 3** қосылымында **HDMI ARC** (Дыбысты қайтару арнасы) бар.


Егер құрылғыда да, әдетте үй кинотеатры жүйесінде (HTS), HDMI ARC қосылымы болса, оны осы теледидардағы HDMI ұяларының кез келгеніне жалғаңыз. HDMI ARC ұясымен теледидар суретінің дыбысын HTS жүйесіне жіберетін сыртқы дыбыс кабелін жалғаудың қажеті жоқ. HDMI ARC ұяшығы екі сигналды біріктіреді.

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.

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



Құлақаспап

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



Цифрлық дыбыс шығысы - оптикалық


Дыбыс шығысы - оптикалық — жоғары сапалы дыбыс қосылымы.

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

6.6. Мобильді құрылғы

Теледидарға беру

Ағынмен жіберу мазмұнын ТД-ға трансляциялау үшін:

- 1 - Мобильді құрылғы мен ТД бір Wi-Fi желісінде екеніне көз жеткізіңіз.
- 2 - Мобильді құрылғыда трансляциялау мүмкіндігі бар қолданбаны іске қосыңыз және трансляциялау белгішесін  түртіңіз.
- 3 - Келтіруді бастау үшін теледидардың **PHILIPS_TV_(Үлгі атауы)** таңдаңыз.

Philips Smart TV қолданбасы

Смартфондағы немесе планшеттегі жаңа **Philips Smart TV** қолданбасы — жаңа теле досыңыз. Қолданба қашықтан басқару құралы сияқты арналарды ауыстыруға 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.

Сонымен қатар **🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Сымсыз байланыстар мен желілер > Сымды байланыс немесе Wi-Fi > Қашықтағы қолданбаның QR коды және ОК**; QR коды ТД экранында көрсетіледі. QR кодын мобильді құрылғымен сканерлеп, Philips Smart TV қолданбасын жүктеп алу және орнату нұсқауларын орындаңыз. Қолданбаны пайдаланған кезде мобильді құрылғы мен Philips TV бір Wi-Fi желісіне қосылуы керек.

Get Connected



www.philips.to/smartTV

The Philips Smart TV app lets you switch channels and adjust the volume - just like a remote control.

Экранды қосарлау

Экранды қосарлау туралы

Экранды қосарлауы бар теледидарда мобильді құрылғыдан фотосуреттерді көруге немесе музыка мен видеоларды ойнатуға болады. Мобильді құрылғы мен теледидар әдетте бір бөлмеде болатын ауқымда болуы қажет.

Экранды қосарлау функциясын пайдалану

Экранды қосарлау функциясын қосу

➡ **КӨЗДЕР** > **Экранды қосарлау** түймесін басыңыз

Экранды теледидарда бөлісу

- 1 - Мобильді құрылғыңызда Экранды қосарлау мүмкіндігін іске қосыңыз.
- 2 - Мобильді құрылғыңызда теледидарды таңдаңыз. (Бұл теледидар үлгі атауы түрінде көрсетіледі)
- 3 - Мобильді құрылғыңызда теледидар атауын таңдаңыз. Жалғаған соң Экранды қосарлау функциясын пайдалана аласыз.

Бөлісуді тоқтату

Экранды теледидармен немесе мобильді құрылғымен бөлісуді тоқтатуға болады.

Құрылғыдан

Экранды қосарлау қызметін іске қосу үшін пайдаланылатын қолданбамен байланысты үзіп, құрылғының экранын теледидардан көруді тоқтатуға болады. Теледидар қайтадан соңғы таңдалған бағдарламаға қосылады.

Теледидардан

Құрылғының экранын теледидардан көруді тоқтату үшін мыналарды істеуге болады: . . .

- телехабар көру үшін **TV EXIT** түймесін басыңыз
- теледидарда басқа әрекетті бастау үшін **🏠 Home (Басты бет)** түймесін басыңыз
- Sources (Көздер) мәзірін ашып, жалғанған құрылғыны таңдау үшін **➡ SOURCES** түймесін басыңыз.

Құрылғыны блоктау

Құрылғыдан алғаш рет қосылу тапсырысын алғанда, құрылғыны блоктауға болады. Бұл құрылғыдан келген сұрау және келешекте болатын оның барлық сұраулары еленбейтін болады.

Құрылғыны бұғаттау үшін...

Бұғаттау... опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Барлық құрылғыларды блоктан шығару

Барлық бұрын қосылған және блокталған құрылғылар Экранды қосарлау қосылымының тізімінде сақталады. Бұл тізімді өшірсе, блок қойылған барлық құрылғылар блоктан шығарылады.

Барлық бұғатталған құрылғыны бұғаттан шығару үшін...

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Сымсыз байланыс және желілер > Сымды байланыс немесе Wi-Fi > Экранды қосарлау қосылымдарын қалпына келтіру.

Бұрын қосылған құрылғыны блоктау

Бұрын қосылған құрылғыны блоктау үшін, алдымен Экранды қосарлау байланыстарының тізімін өшіру керек. Бұл тізімді өшіргенде, қайтадан әр құрылғы үшін байланысты растау немесе блоктау керек болады.

Экранды қосарлау байланыстарын қалпына келтіру

Бұрын қосылған барлық құрылғылар Экранды қосарлау қосылымының тізімінде сақталады.

Барлық жалғанған Экранды қосарлау құрылғыларын жою:

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Сымсыз байланыс және желілер > Сымды байланыс немесе Wi-Fi > Экранды қосарлау қосылымдарын қалпына келтіру.

Экраннан кешігіп көрсету

Экранды қосарлау арқылы экранды бөліскендегі кешігу уақыты әдетте 1 секундты құрайды. Өңдеу қуаты төменірек ескі құрылғыларды қолданғанда, бұл уақыт ұзағырақ болуы мүмкін.

6.7. Басқа құрылғы

Смарт карталы CAM - CI+

CI+ туралы ақпарат

Бұл теледидар CI+ шартты кіру үшін дайын.

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

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

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



Смарт карта

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

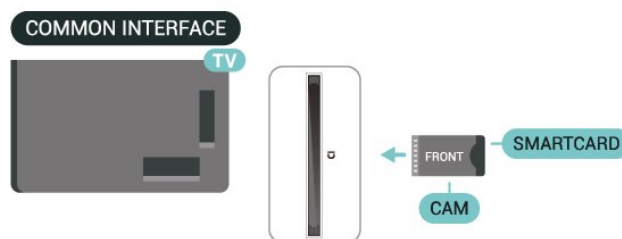
Смарт картаны CAM модуліне енгізіңіз. Оператор ұсынған нұсқаулықты қараңыз.

CAM модулін теледидарға салу...

1. Дұрыс салу әдісін көру үшін CAM модулінен қараңыз. Дұрыс салынбаса, CAM мен теледидар зақымдалуы мүмкін.
2. Теледидарға CAM модулінің алдыңғы жағын өзіңізге қаратып, CAM модулін **COMMON INTERFACE** ұясына мұқият енгізіңіз.
3. CAM модулін кіргенше салыңыз. Оны ұяда қалдырыңыз.

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

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



Құпия сөздер мен PIN кодтарын орнату

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

CAM үшін PIN кодын орнату...

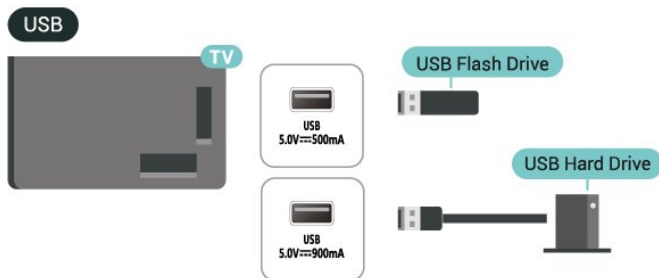
1. **SOURCES** түймесін басыңыз.
2. CAM модулін пайдаланатын арна түрін таңдаңыз.
3. **OPTIONS** пернесін басыңыз, содан кейін **Common Interface (Жалпы интерфейс)**.
4. тармағын таңдаңыз. CAM модулінің теледидар операторын таңдаңыз. Келесі терезелер теледидар операторынан келеді. PIN код параметрін іздеу үшін экрандағы нұсқауды орындаңыз.

USB сақтау құрылғысы

Қосылған USB жад құрылғысынан суреттерді көруге немесе музыканы және бейнені ойнатуға болады. Теледидар қосылып тұрғанда теледидардағы **USB** қосылымдарының біреуіне USB жад құрылғысын жалғаңыз.

Теледидар жад құрылғысын анықтап, оның контентін көрсететін тізімді ашады.

Егер контент тізімі автоматты түрде пайда болмаса, **SOURCES** тармағын таңдап, **USB** түймесін басыңыз.



USB флеш дискісі мазмұнын көру немесе ойнату туралы ақпаратты **Анықтама > Пайдаланушы нұсқаулығы > Фотосуреттер, бейнелер және музыка** ішіндегі тарауынан қараңыз.

6.8. Bluetooth®

Сізге не қажет

Сымсыз құрылғыны – сымсыз динамикті немесе құлақаспапты – Bluetooth® арқылы теледидарға жалғауға болады.

Теледидар дыбысын сымсыз динамиктен ойнату үшін, сымсыз динамикті теледидармен жұптастыруға болады. Теледидарда бір уақытта бір-ақ динамик дыбысын ойнатуға болады.

Назар аударыңыз - Аудио мен видеоны синхрондау

Көптеген Bluetooth® динамик жүйелерінде жоғары «кідіріс кезеңі» болады. Жоғары кідіріс кезеңі — синхрондалмаған «видео мен дыбыс ауытқуына» себеп болатын видеодан кейінгі аудио дыбыстар. Сымсыз Bluetooth® динамик жүйесін сатып алудан бұрын, ең жаңа модельдер туралы хабарлап, төмен кідіріс кезеңі деңгейіне ие құрылғыны іздеңіз. Дилерден кеңес алыңыз.

Құрылғыны жұптастыру

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

Сымсыз динамик жұптастырылған кезде, теледидар дыбысын ойнату үшін таңдауға болады. Құрылғы жұптастырылған кезде құрылғыны алмай тұрып, қайта жұптастыруға болмайды.

Bluetooth® құрылғысын теледидармен жұптау:

- 1 - Bluetooth® құрылғысын қосып, оны теледидар ауқымына қойыңыз.
- 2 - Мәзірге кіру үшін **▲ (Басты бет) > Параметрлер > Сымсыз байланыс және желілер**, содан кейін **>** (оң жақ) тармақтарын таңдаңыз.
- 3 - **Bluetooth > Search Bluetooth Device** (Bluetooth құрылғысын іздеу) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - **Search (Іздеу)** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Құрылғыны теледидармен жұптайсыз және теледидар қосылымды сақтайды. Жұптастырылған құрылғылардың саны ең көп мөлшеріне жетсе, бірінші жұптастырылған құрылғыны үзу қажет болуы мүмкін.
- 5 - Құрылғы түрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 6 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін, **<** (солға) түймесін қайта-қайта басыңыз.

Bluetooth® құрылғылары

Құрылғыны таңдау

Bluetooth® құрылғысын таңдау үшін:

- 1 - **▲ (Басты бет) > Параметрлер > Сымсыз байланыс және желілер** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Select Bluetooth > Bluetooth құрылғылары** тармақтарын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Тізімде Bluetooth® құрылғысын таңдап, **OK** басыңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін, **<** (солға) түймесін қайта-қайта басыңыз.

Құрылғыны ажыратыңыз немесе жұбынан ажыратыңыз.

Жұпталған Bluetooth® құрылғылар тізімінен құрылғыны қосу немесе ажырату үшін таңдай аласыз. Bluetooth® құрылғысын ажыратуға болады, құрылғы жұпталған құрылғылар тізімінен алынып тасталады.

Bluetooth® құрылғысын ажырату немесе жұптастырудан ажырату үшін:

- 1 - **▲ (Басты бет) > Параметрлер > Сымсыз байланыс және желілер** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Bluetooth > Bluetooth құрылғысы** опциясын таңдап, **OK** басыңыз.

3 - Тізімде Bluetooth® құрылғысын таңдап, **OK** басыңыз.

4 - **Ажырату** немесе **Жұптан ажырату** опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

5 - Растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

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

LE Audio*

Егер сіздің теледидарыңыз бен Bluetooth® құрылғыңыз Bluetooth® LE Audio-ны қолдаса, **LE Audio** опциясы LE Audio-ны қосу немесе өшіру үшін қолжетімді болады.

Bluetooth® құрылғысына LE Audio-ны қосу немесе өшіру үшін:

1 - **🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Сымсыз байланыс және желілер** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - Select **Bluetooth > Bluetooth құрылғылары** тармақтарын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

3 - Тізімде Bluetooth® құрылғысын таңдап, **OK** басыңыз.

4 - **LE Audio** опциясын таңдап, оны іске қосыңыз, құрылғы LE Audio режимінде істейді.

5 - Қосулы кезде LE аудио параметрі сақталады.

Құрылғыны ажыратып, параметрдің бастапқы күйін қайтару керек.

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

* Ескертпе. LE Audio функциясы тек Bluetooth® LE Audio-ны қолдайтын теледидар модельдерінде қолжетімді.

Auracast™

Auracast™

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Сымсыз және желілер > Bluetooth > Auracast™

Сіздің теледидарыңыз **Auracast™** функциясын қолдап, ТД дыбысын таратады және **Auracast™** құрылғылары арқылы тікелей тыңдау үшін алынады. Теледидар **Auracast™** таратылымын бастағанда, кез келген Bluetooth® аудио құрылғысын ажыратып, теледидар аудио шығысын өшіреді.

Auracast™ тарату баптауларын тарату режимін, теледидар атауын, құпия сөзді және дыбыс сапасын орнату үшін реттеуге болады. Параметрлерді тарату кезінде өзгертуге болмайды, параметрлерді өзгерту үшін алдымен **Auracast™** таратуын тоқтату керек.

Auracast™ параметрлерін реттеу үшін **🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Сымсыз және желілер > Bluetooth > Auracast™**.

• **Бастау / Хабар таратуды тоқтату** – **Auracast™** хабарын бастау немесе тоқтату.

• **Хабар тарату режимі** – Құпия сөзбен қауіпсіз тыңдау үшін **Жеке** режимді таңдаңыз. Жеке **Auracast™** құрылғыларында шексіз тыңдау үшін **Ашық** тармағын

таңдаңыз.

• **Хабар тарату атауы** – Теледидар дыбысын тыңдау үшін **Auracast™** құрылғысынан осы атауды таңдаңыз.

Теледидарыңыздың хабар тарату атауын өзгерте аласыз.

• **Тарату құпиясөзі** – **Auracast™** құрылғыларына хабар таратуды қабылдауға рұқсат беретін құпия сөзді орнатыңыз. Таратылымға қосылу үшін **Auracast™** құрылғыларыңызға осы құпиясөзді енгізіңіз. Теледидар жағынан жаңа 6 таңбалы құпия сөзді енгізіп, оны өзгерте аласыз.

• **Дыбыс сапасы** – Хабар тарату дыбыс сапасын **Жоғары** (48 кГц) немесе **Стандартты** (16 кГц) етіп орнатыңыз.

Philips оңай жұптастыру

Philips easy-pair — тек Philips Bluetooth® құлаққап бұйымдарына арналған жылдам түйісу әдісі. Түймені басып, Philips құлақаспабын Philips TV телеарнасымен бірден жұптастыра бастауға болады.

Philips оңай жұптастыруды іске қосыңыз

Philips оңай жұптастыру құлаққабын теледидармен қолмен жұптастыру үшін:

1 - Philips оңай жұптастыру құлақаспабын жұптастыру режиміне кіріп, оны теледидардан 5 метр қашықтыққа орналастырыңыз.

2 - Philips оңай жұптастыру құлақаспабын теледидармен жұптастыру үшін **■** көк пернесін ұзақ (3 секундтай) басып тұрыңыз.

3 - Жұптасу басталғаннан кейін теледидар Philips оңай жұптастыру құлақаспабын іздейді; бұл бірнеше секундқа созылады.

4 - Жұптастырылғаннан кейін құлақаспаптың батарея күйін хабарлау және белгілеу үшін хабар экраны қалқып шығады.

Ескеріңіз, тек Philips Bluetooth® құлаққаптары Philips оңай жұптастыру функциясын қолдайды. Кейбір Philips Bluetooth® құлаққаптарында Philips оңай жұптастыру функциясын қолмен іске қосу қажет. Модель атаулары төменде көрсетілген.

TAA6709

TAA6219

TAN8506

TAN4209

TAT2149

TAK4206

TAN6509

TAN5209

TAT2139

TAT3509

Автоматты оңай жұптастыру

2025 жылдан бастап Philips құлаққап модельдері автоматты оңай жұптастыруды қолдайды. **🏠 (Басты) >**

Параметрлер > Сымсыз және желілер > Bluetooth

> **Автоматты оңай жұптастыру** тармағына өтіп, жылдам жұптастыруды іске қосу үшін қосуға болады. Philips оңай жұптастыру мүмкіндігі үйлесімді құлаққап жұптастыру режимінде болғанда жұптастыру автоматты түрде іске қосылады.

Автоматты оңай жұптастыру қолдайтын Philips құлаққаптарының соңғы тізімін көру үшін QR кодын сканерлеңіз.



Егер оңай жұптастыру Bluetooth® құлаққабы үшін қолжетімді болмаса, құлаққабыңызды теледидармен қолмен жұптастыру үшін **▲ (Басты) > Параметрлер > Сымсыз және желілер > Bluetooth** бөліміне өтуге болады.

6.9. Компьютер

Сіз компьютерді теледидарға жылдамдығы өте жоғары сертификатталған HDMI кабелі арқылы қосып, теледидарды компьютер монитору ретінде пайдалана аласыз.

* Nvidia Graphics картасын пайдаланушыларға арналған ескертпе!

Егер сіз компьютерді HDMI арқылы теледидарға жалғасаңыз, Nvidia картасы теледидардың **HDMI Ultra HD** параметрі **Автоматты** болған кезде теледидар VRR (айнымалы жаңарту жиілігі) бейнесін автоматты түрде шығара алады. **ТД HDMI Ultra HD Ойындарға оңтайлы** немесе **Фильмге оңтайлы** режиміне ауыстырмас бұрын графикалық картадағы VRR функциясын әрдайым өшіруді ұмытпаңыз.

* AMD графикалық картасын пайдаланушыларына арналған ескертпе:



егер компьютерді теледидарға HDMI арқылы қоссаңыз, дұрыс жұмыс істеуі үшін пайдаланылатын графикалық картадағы келесі параметрлерді тексеріңіз.

- Егер графикалық картаның шығыс бейнесі 4096 x 2160p немесе 3840 x 2160p болса және RGB пиксел пішімі пайдаланылса, RGB 4:4:4 пиксел пішімі студиясы (шектелген RGB) компьютерлік графикалық картада орнатылуы керек.


- Егер графикалық картаның шығыс бейнесі 2560 x 1440p 120 Гц болса және RGB пиксел пішімі пайдаланылса, компьютерлік графикалық картада RGB 4:4:4 пиксел пішімі PC стандарты (Толық RGB) орнатылуы керек.

7. Ресурсты ауыстыру

7.1. Ресурстар тізімі

- Көздер мәзірін ашу үшін,  **SOURCES** пернесін басыңыз.
 - Жалғанған құрылғыға ауысу үшін **Көрсеткі/шарлау** пернелерінің көмегімен құрылғыны таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
 - Көріп отырған жалғанған құрылғы туралы техникалық ақпарат алу үшін **OPTIONS** пернесін басып, **Құрылғы ақпараты параметрін таңдаңыз**.
 - Құрылғыға ауыспастан Source (Көз) мәзірін жабу үшін  **SOURCES** түймесін қайтадан басыңыз.
-

7.2. Құрылғының атын өзгерту

 (Басты бет) > Параметрлер > Жалпы параметрлер > Кіріс көздерін өзгерту > Көз

1 - Құрылғы белгішелерінің бірін таңдаңыз, алдын ала орнатылған аты теру жолағында көрсетіледі, соны таңдаңыз.

2 - Экрандағы пернетақтаны ашу үшін **Атауын өзгерту** параметрін таңдаңыз.

3 - Таңбаларды таңдау үшін шарлау пернелерін пайдаланыңыз.

4 - Өзгертуді аяқтаған кезде **Жабу** перменін таңдаңыз.

8. Арналар

8.1. Арналар және арналарды ауыстырып қосу туралы

Теледидар арналарын көру

- **TV / EXIT** түймесін басыңыз. Теледидар соңғы көрген теледидар арнасына реттейді.
- **🏠 (Басты бет) > TV > Арналар** түймесін басыңыз да **OK** түймесін басыңыз.
- Арналарды ауыстыру үшін **≡ +** немесе **≡ -** түймесін басыңыз.
- Арна нөмірін білсеңіз, сан пернелерімен нөмірін теріңіз. Арналарды ауыстыру үшін нөмірді енгізген соң **OK** түймесін басыңыз.
- Бұрын реттелген арнаға қайта оралу үшін **← Артқа** түймесін басыңыз.

Арналар тізімінен арнаға ауысу үшін

- Теледидар арнасын көріп отырған кезде, арналар тізімдерін ашу үшін **OK** пернесін басыңыз.
- Арналар тізімінде арналардан тұратын бірнеше бет болуы мүмкін. Келесі немесе алдыңғы бетті көру үшін **≡ +** немесе **≡ -** түймесін басыңыз.
- Арналарды ауыстырмай, арналар тізімдерін жабу үшін **← Артқа** немесе **TV / EXIT** түймесін басыңыз.

Арна белгішелері

Арналар тізімін Арнаны автоматты түрде жаңартудан кейін жаңадан табылған арналар **★** (жұлдыз) түрінде белгіленеді. Арнаны құлыптасаңыз ол **🔒** (құлыптау) түрінде белгіленеді.

Радио арналары

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

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

8.2. Арнаны орнату

Антенна және кабельді

Арналар мен арна параметрлерін қолмен іздеу

Арналарды іздеу

Арналарды жаңарту

🏠 (Негізгі) > Параметрлер > Арналар > Антеннаны/кабельді орнату* > Арналар іздеу

- 1 - Жаңа цифрлық арналарды қосу үшін **Сандық арналарды жаңарту** опциясын таңдаңыз.
- 2 - Арналарды іздеу үшін **OK** пернесін басыңыз. Бұл бірнеше минут алуы мүмкін.

Жылдам қайта орнату

🏠 (Негізгі) > Параметрлер > Арналар > Антеннаны/кабельді орнату* > Арналар іздеу

- 1 - **Жылдам қайта орнату** немесе **Арнаны қайта орнату** (егер ел параметрі Ұлыбритания болса) тармағын таңдап, барлық арнаны әдепкі параметрлермен қайта орнатыңыз.
- 2 - Арналарды іздеу үшін **OK** пернесін басыңыз. Бұл бірнеше минут алуы мүмкін.

Кеңейтілген арнаны қайта орнату

🏠 (Негізгі) > Параметрлер > Арналар > Антеннаны/кабельді орнату* > Арналар іздеу

- 1 - **Кеңейтілген арнаны қайта орнату** немесе **Арналарды қайта орнату** (егер ел параметрі Ұлыбритания болса) тармағын таңдап, сізді әр қадамнан өткізетін толық қайта орнатуды орындаңыз.
- 2 - Арналарды іздеу үшін **OK** пернесін басыңыз. Бұл бірнеше минут алуы мүмкін.

* Ескертпе. Егер ел параметрі Ұлыбритания болса, тек **Антенна орнатуы** ғана қол жетімді.

Freely интернет арнасы

Freely интернет арнасы* — Freely, Ұлыбританиядағы стриминг платформасы, ол кеңжамақты интернет арқылы тікелей және сұраныс бойынша тегін эфирлік теледидарды ұсынады. Оны Everyone TV әзірлейді. Контентті трансляциялау үшін Wi-Fi байланысы қажет.

Freely интернет арнасын **🏠 (Басты) > Параметрлер > Арналар > Антеннаны орнату** бөлімінен іске қосуға не өшіруге болады. Егер **Freely интернет арнасы** қосылған болса, арна іздеу Freely интернет арналарын қамтиды. Егер параметр өшірілсе, арна іздеу Freely интернет арналарын қоспайды, бұрын орнатылған Freely интернет арналары арна тізімінен алынып тасталады. Бұл өзгеріс тек келесі арна жаңартылғанда ғана күшіне енеді (теледидар күту режимі жаңартуы немесе баптау мәзірі арқылы арнаны жаңарту кезінде). Дереку әсер ету үшін жаңартуды **🏠 (Басты) > Параметрлер > Арналар > Антеннаны орнату > Арналар іздеу > Сандық арналарды жаңарту** бөлімінен тексеріңіз.

* Ескертпе. **Freely интернет арнасы** ел параметрі Ұлыбритания болған кезде ғана қолжетімді.

Арна параметрлері

▲ (Басты бет) > Параметрлер > Арналарды орнату > Антеннаны/Кабельді орнату > Арналарды іздеу > Кеңейтілген арнаны қайта орнату

- 1 - Start now** (Қазір іске қосу) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 2** - Әрбір қадамнан өтіп, толық орнатуды орындау үшін **Кеңейтілген арнаны қайта орнату** опциясын таңдаңыз.
- 3 - Start** (Іске қосу) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4** - Ағымдағы елді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 5 - Antenna (DVB-T)** (Антенна) немесе **Cable (DVB-C)** (Кабель) опциясын таңдап, қайта орнату керек бір элементті таңдаңыз.
- 6 - Сандық және аналогтік* арналар, Тек сандық арналар** немесе **Тек аналогтік арналар** опциясын таңдаңыз.
- 7 - Параметрлер** пәрменін таңдап, **OK** пернесін басыңыз.
- 8** - Қайта орнату үшін **🔴 Қайта орнату** түймесін немесе баптауды аяқтағаннан кейін **🟢 Дайын** түймесін басыңыз.

* Ескертпе. Аналогтік телевизияны өшіріп тастаған елдер үшін аналогтік арнаға қолдау көрсетілмейді.

Жиілік б-ша тексеру

Арналарды іздеу әдісін таңдаңыз.

- **Жылдам**: жылдамырақ әдісін таңдап, еліңізде көптеген кабельдік провайдерлер пайдаланатын алдын ала анықталған параметрлерді пайдалануға болады.
- **Full**: Егер бұл ешқандай арналардың орнатылмауына немесе кейбір арналардың болмауына себеп болса, кеңейтілген **Толық** әдісін таңдауға болады. Бұл әдіс арналарды іздеп, орнату үшін шамалы уақыт алады.

- **Advanced**: Арналарды іздеу үшін нақты желі жиілігінің мәнін алсаңыз, **Қосымша** тармағын таңдаңыз.

Жиілік қадамының өлшемі

Теледидар арналарды **8 МГц** қадамымен іздейді. Егер бұл ешқандай арналардың орнатылмауына немесе кейбір арналардың көрінбей қалуына себеп болса, кішірек **1 МГц** қадамымен іздеуге болады. 1 МГц қадамдарды пайдалану арналарды іздеп, орнатуға біраз уақыт алады.

Желі жиілігі режимі

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

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

Желі жиілігі

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

Желі идентификаторы

Кабель провайдері берген желі нөмірін енгізіңіз.

Таңбалық жылдамдық режимі

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

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

Таңба жылдамдығы

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

Шектеусіз/шифрланған

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

Арналарды автоматты түрде іздеу

▲ (Бастапқы) > Параметрлер > Арналар > Антеннаны/кабельді орнату > Арнаны автоматты түрде жаңарту

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

Болмаса, арнаны жаңартуды өзіңіз бастауға болады.

Арнаны автоматты түрде жаңарту

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

Арнаны жаңарту хабары

▲ (Бастапқы) > Параметрлер > Арналар > Антеннаны/кабельді орнату > Арнаны жаңарту хабары

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

Сандық: қабылдауды тексеру

▲ (Бастапқы) > Параметрлер > Арналар > Антеннаны/кабельді орнату > Сандық: қабылдауды тексеру

Осы арнаға цифрлық жиілік көрсетіледі. Егер қабылдау

сапасы нашар болса, қабылдауды жақсарту үшін антеннаны басқа жерге қоюңызға болады. Осы жиіліктің сигнал сапасын қайта тексеру үшін, **Іздеу** опциясын таңдап, **OK** түймешігін басыңыз.

Арнайы цифрлық жиілікке кіру үшін, қашықтан басқару құралындағы сан пернелерін пайдаланыңыз. Немесе оның орнына жиілікті таңдап, көрсеткілерді **←** және **→** нөміріне бағыттап, нөмірді **▲** және **▼** арқылы өзгертіңіз. Жиілікті тексеру үшін **Search** (Іздеу) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Аналогты: Қолмен орнату

▲ (Бастапқы) > Параметрлер > Арналар > Антеннаны/кабельді орнату > Аналогтық: қолмен орнату

Аналогтық* телеарналарды бір-бірлеп қолмен орнатуға болады.

• Жүйе

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

• Арнаны іздеу

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

• Дәл реттеу

Арнаны дәл реттеу үшін **Дәл реттеу** опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Арнаны **▲** немесе **▼** арқылы дәл реттеуге болады. Егер табылған арнаны сақтағыңыз келсе, **Дайын** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

• Сақтау

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

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

Қолжетімді аналогтық телеарналардың барлығын тапқанша осы қадамдарды қайталай беруге болады.

* Ескертпе. Аналогтік телевизияны өшіріп тастаған елдер үшін аналогтік арнаға қолдау көрсетілмейді.

Жерсерік

Жерсерік және Жерсерік параметрлерін іздеңіз

▲ (Бастапқы) > Параметрлер > Арналар > Жерсерікті орнату > Жерсерік іздеу

Барлық арналарды қайта орнату

▲ (Бастапқы) > Параметрлер > Арналар > Жерсерікті орнату > Жерсерік іздеу > Арналарды қайта орнату

- Орнатқыңыз келетін арналар тобын таңдаңыз.
- Жерсерік операторлары тегін арналарды (ашық) жинақтайтын арна бумаларын және елге сәйкес сұрыптауды ұсына алады. Кейбір жерсеріктер жазылым бумаларын ұсынады - ақша төленетін арналар жиыны.

Байланыс түрі

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

- **4 жерсерікке дейін** - осы теледидарда 4 жерсерікке дейін (4 LNB) орнатуға болады. Орнатудың басында орнатқыңыз келетін жерсеріктердің нақты санын таңдаңыз. Бұл орнатуды жылдамдатады.
- **Unicable** – антенна табағын теледидарға жалғау үшін Unicable жүйесін пайдалануға болады. Орнатуды бастаған кезде 1 немесе 2 жерсерік үшін бір кабель жүйесін таңдауға болады.

LNB параметрлері

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

- Әмбебап немесе Циркулярлы - ТШБ үшін жалпы түрі, әдетте ТШБ үшін осы түрді таңдауға болады.
- Төмен LO жиілігі/Жоғары LO жиілігі - Жергілікті осциллятор жиіліктері стандартты мәндерге қойылған. Басқа мәндерді қажет ететін ерекше жабдықты пайдаланған жағдайда ғана мәндерді реттеңіз.
- 22 кГц үн - әдепкі, үн Авто мәніне қойылған.
- ТШБ қуаты - әдепкі, ТШБ қуаты Қосу мәніне қойылған.

Арналарды автоматты түрде іздеу

▲ (Бастапқы) > Параметрлер > Арналар > Жерсерікті орнату > Арнаны автоматты түрде жаңарту

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

Болмаса, арнаны жаңартуды өзіңіз бастауға болады.

Арнаны автоматты түрде жаңарту

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

* Тек **Жерсерік арналарының тізімі** Сұрыпталған бумадан мәніне қойылғанда қолданылады

Арнаны жаңарту хабары

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Арналар > Жерсерікті орнату > Арнаны жаңарту хабары

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

Автоматты түрде жаңарту опциясы

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Арналар > Жерсерікті орнату > Автоматты түрде жаңарту опциясы

Автоматты түрде жаңартқыңыз келмесе, жерсерікті таңдау қанат белгісін алып тастаңыз.

* Тек **Жерсерік арналарының тізімі** Сұрыпталған бумадан мәніне қойылғанда қолданылады

Қолмен орнату

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Арналар > Жерсерікті орнату > Қолмен орнату

Жерсерікті қолмен орнатыңыз.

- LNB - Жаңа арналар қосылатын LNB таңдаңыз.
- Поляризация - қажетті поляризацияны таңдаңыз.
- Берілу жылдамдығы режимі - таңбалық жылдамдықты енгізу үшін (Қолмен) опциясын таңдаңыз.
- Жиілік - транспондер жиілігін енгізіңіз.
- Іздеу - транспондерді іздеңіз.

Жерсерік CAM модульдері

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

Кейбір CAM модульдері арналардың шифрын алу үшін пайдаланылады.

CAM модульдері (CI+ 1.3 оператор профилімен) теледидардағы барлық жерсерік арналарын өздері орната алады. CAM сізді оның жерсеріктері мен арналарын орнатуға шақырады. Бұл CAM модульдері арналарды

орнатып және шифрын ашып қана қоймай, арнаны тұрақты жаңартып отырады.

Арналар тізімін көшіру

Кіріспе

Арналар тізімінің көшірмесі және **Жерсерік тізімінің көшірмесі** дилерлер мен сарапшы пайдаланушыларға арналған.

Арналар тізімінің көшірмесі/Жерсерік тізімінің көшірмесі мүмкіндігі арқылы бір теледидарда орнатылған арналарды ұқсас деңгейлі басқа Philips теледидарына көшіруге болады. Алдын ала анықталған арналар тізімін теледидарға жүктеп салу арқылы уақыт алатын арна іздеу жұмысын орындамауға болады.

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.
- Кемінде 1 Гб жад бар USB жад құрылғысын пайдаланыңыз.

Арналар тізімін көшіру, арналар тізімінің нұсқасын тексеру

Арналар тізімін USB флеш жадына көшіріңіз

Арналар тізімін көшіру үшін...

- 1 - Теледидарды қосыңыз. Бұл теледидарда арналар орнатылуы қажет.
- 2 - USB жады құрылғысын **USB 2*** портына жалғаңыз.
- 3 - **🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Арналар > Арналар тізімінің көшірмесі** немесе **Жерсерік тізімінің көшірмесі** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - **Copy to USB** (USB құрылғысына көшіру) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 5 - Көшіріп болғаннан кейін USB флеш-жадын ажыратыңыз.

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

* Ескертпе. **USB 2** деген таңбасы бар USB порты ғана арналар тізімін көшіру үшін қолданылады.

Арналар тізімінің нұсқасын тексеру

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Арналар > Арналар тізімінің көшірмесі немесе **Жерсерік тізімінің көшірмесі > Ағымдағы нұсқа**

Арналар тізімін жүктеу

Орнатылмаған теледидарлар үшін

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

Әлі орнатылмаған теледидарға

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

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

3 - Арналар тізімін жүктеп салуды бастау үшін **▲ (Басты бет) > Параметрлер > Арналар > Арналар тізімінің көшірмесі** немесе **Жерсерік тізімінің көшірмесі > Теледидарға көшіру** тармақтарын таңдаңыз да, **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 - Екінші теледидардың арналар тізімі бар USB жад құрылғысын жалғаңыз.

2 - Арналар тізімін жүктеп салуды бастау үшін **▲ (Басты бет) > Параметрлер > Арналар > Арналар тізімінің көшірмесі** немесе **Жерсерік тізімінің көшірмесі > Теледидарға көшіру** тармақтарын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз. Қажет болған жағдайда PIN кодын енгізіңіз.

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

Ескертпе. Клондау аяқталғаннан кейін теледидардың ел параметрі өзгермейді.

Интернет арнасын орнату

Интернет арналарын іздеу және жаңарту

Интернет арналарын іздеу*

▲ (Hegizgi) > Параметрлер > Арналар > Интернет арналарын орнату > Арналар іздеу

1 - Арналар іздеу тармағын таңдап, **OK** пернесін басыңыз.

2 - Тек жаңа сандық арналарды қосу үшін **Арналарды жаңарту** тармағын таңдаңыз.

Сізді әр қадамнан өткізетін толық қайта орнатуды орындау үшін **Арнаны қайта орнату** тармағын таңдаңыз.

Жаңа онлайн арналар тізімін орнату үшін **Жаңа арналар орнату** опциясын таңдаңыз. (Егер 3 интернет арнасы орнатылған болса, қолжетімсіз.)

Орнатылған онлайн арналар тізімін және жою опциясын көрсету үшін **Арналарды жою** тармағын таңдаңыз.

3 - Арналарды іздеу үшін **OK** пернесін басыңыз. Бұл бірнеше минут алуы мүмкін.

Интернет арналарына арнаны автоматты жаңарту

▲ (Hegizgi) > Параметрлер > Арналар > Интернет арнасын орнату > Арнаны автоматты түрде жаңарту

Теледидарды автоматты түрде интернет арналарын жаңалау үшін қосыңыз.

Арнаны автоматты түрде жаңарту

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

* Ескертпе. Интернет арналары тек ел баптауы Ұлыбритания немесе DVB-I қолдайтын елдер болғанда ғана қолжетімді.

Freely қолданбасы

Freely қолданбасы

Freely қолданбасы* — Ұлыбритания пайдаланушыларына арналған Everyone TV ұсынған теледидарлық қолданба. Ұлыбритания көрермендері теледидар арқылы тегін тікелей эфирде телеарналар мен сұраныс бойынша контентті трансляциялап, антеннасының қажеттілігін жояды.

Freely қолданбасын орнату үшін сізге интернет қосылымы және Philips пайдалану шарттарын, құпиялылық саясаты мен Smart TV пайдалану шарттарын қабылдауыңыз қажет. Бағдарламаны «Параметрлер» **мәзірінде қолданбалар экраны немесе Антеннаны іздеу параметрі арқылы орнатуға** болады.

Егер Freely қолданбасын жүктеп алу немесе орнату мүмкін болмаса, кейінірек қайта жүктеп көруге болады. Мәселе шешілмесе, Everyone TV орталығына хабарласыңыз.

Freely қолданбасы сәтті орнатылғаннан кейін, мүмкіндіктерді пайдалану үшін көзді **Freely** параметріне ауыстырыңыз.

Freely қолданбасы орнатылғаннан кейін, кейбір мүмкіндіктерге әсер етеді.

- Арнаны таңдау, **Теледидар нұсқаулығы**, арна туралы ақпарат қолданбаның пайдаланушы интерфейсі арқылы ауыстырылады.
- Антенна арналарын қайта атау, клондау және таңдаулы

тізім өшіріледі.

* Ескертпе. Freely қолданбасы ел параметрі Ұлыбритания болған кезде ғана қолжетімді болады.

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, құпиялылық саясаты мен Smart TV пайдалану шарттарын қабылдауыңыз қажет. Қолданбаны Қолданбалар экранында немесе **Орнаулар** мәзіріндегі **Жерсеріктерді 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 SICAM салынған болса, ол жерсерік арнасын көру кезінде сигналдың шифрын ашу үшін пайдаланылмайды.

HD+ OpApp орнатылғаннан кейін, кейбір мүмкіндіктерге әсер етеді.

- 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.

Арна параметрлері

Параметрлерді ашу

Арнаны көріп отырған кезде, кейбір параметрлерді реттеуге болады.

Көріп жатқан арнаның түріне немесе жасалған теледидар параметрлеріне байланысты, кейбір опцияларды қолдануға болады.

Параметрлер мәзірін ашу үшін...

1 - Арнаны көріп жатқанда, **≡ OPTIONS** түймесін басыңыз.

2 - Жабу үшін **≡ OPTIONS** түймесін қайтадан басыңыз.

Бағдарлама туралы ақпарат

Көріп отырған бағдарламаның ақпаратын қарау үшін **Programme info (Бағдарлама туралы ақпарат)** опциясын таңдаңыз.

Таңдалған бағдарламаның мәліметтерін шақыру үшін...

1 - Арнаға бұрыңыз.

2 - Бағдарлама туралы ақпаратты ашу немесе жабу үшін **INFO** түймесін басыңыз.

3 - Әлде бағдарлама туралы ақпаратты ашу үшін **ОПЦИЯЛАР** түймесін басып, **Бағдарлама туралы ақпарат** тармағын таңдап, **OK** түймесін басуға болады.

4 - Бағдарлама туралы ақпаратты жабу үшін **← Артқа** түймесін басыңыз.

Субтитрлер

Субтитрді қосу үшін **≡ OPTIONS** түймесін басып, **Субтитр** тармағын таңдаңыз.

Субтитрлерді **Subtitles on** (Субтитр қосу) немесе **Subtitles off** (Субтитр өшіру) опциясымен қосып-өшіруге болады. Болмаса, **Automatic** (Автоматты) күйін таңдауға болады.

Автоматты

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

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

Субтитр тілі

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

Дыбыс тілі

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

Қосарланған I-II

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

Жалпы интерфейс

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

Моно / стерео

Аналогтық арна дыбысын моно не стерео күйіне ауыстыруға болады.

Моно немесе стерео күйге ауыстыру үшін...

Аналогтық арнаға баптаңыз.

1 - OPTIONS түймесін басып, **Моно/Стерео** опциясын таңдап, **>** (оң жақ) түймесін басыңыз.

2 - Моно (Моно) немесе **Stereo** (Стерео) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

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

Арна туралы ақпарат

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

Таңдалған арнаның мәліметтерін шақыру үшін...

1 - Арнаға бұрыңыз.

2 - Арна туралы ақпаратты ашу үшін **НҰСҚАЛАР** түймесін басып, **Арна туралы ақпарат** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

3 - Арна туралы ақпаратты жабу үшін **OPTIONS** тармағын қайтадан басыңыз немесе **<** **Артқа** түймесін басыңыз.

Осы арнадағы HbbTV

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

1 - HbbTV беттері блокталатын арнаға қойыңыз.

2 - OPTIONS түймесін басып, **Осы арнадағы HbbTV** опциясын таңдап, **>** (оң жақ) түймесін басыңыз.

3 - Өшіру опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

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

Теледидарда толығымен HbbTV құлыптау үшін:

▲ (Басты бет) > Параметрлер > Арналар > HbbTV параметрлері > HbbTV > Өшіру

Әмбебап қол жеткізу

Тек **Әмбебап қол жеткізу** параметрі **Қосу** мәніне қойылғанда қолданылады.

▲ (Басты бет) > Параметрлер > Әмбебап қол жеткізу > Әмбебап қол жеткізу > Қосу.

Қосымша ақпаратты **Анықтама > Пайдаланушы нұсқаулығы > Әмбебап қол жеткізу параметрлері** бөлімінен қараңыз.

HbbTV параметрлері - Hybrid Broadcast Broadband TV

▲ (Басты бет) > Параметрлер > Арналар > HbbTV параметрлері > HbbTV

Егер теледидар арнасы HbbTV қызметтерін ұсынса, тапсырыс бойынша видео немесе эфирден кейінгі теледидар қызметтері сияқты кеңейтілген қызметтерге кіру үшін алдымен теледидар параметрлерінде HbbTV мүмкіндігін қосу қажет.

▲ (Басты бет) > Параметрлер > Арналар > HbbTV параметрлері > HbbTV қадағалау

HbbTV көруін бақылауды қосады немесе өшіреді. Өшіру HbbTV қызметтерін көруді бақыламауды хабарлайды.

▲ (Басты бет) > Параметрлер > Арналар > HbbTV параметрлері > HbbTV cookie файлдары

Үшінші тарап cookie файлдарының, сайт деректерінің және HbbTV қызметтерінің кэш файлдарының сақталуын қосады немесе өшіреді.

▲ (Басты бет) > Параметрлер > Арналар > HbbTV параметрлері > HbbTV Құрылғы идентификаторын ысыру

Теледидардың бірегей құрылғы идентификаторын қайта орнатуға болады. Жаңа идентификатор жасалады.

▲ (Басты бет) > Параметрлер > Арналар > HbbTV параметрлері > Мақұлданған қолданбалар тізімін өшіру

Теледидарда іске қосылуына рұқсат берген HbbTV қолданбаларының тізімін тазалауға мүмкіндік береді.

CAM параметрлері

▲ (Басты бет) > Параметрлер > Арналар > CAM операторының профілі

CAM профілін орнату аяқталған кезде, CAM операторы профілінің UI қалқымалы хабарын қосу немесе өшіру үшін таңдаңыз.

7 - Арналар тізімін жабу үшін ← **Артқа** түймесін басыңыз.

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Арналар > CAM операторының аты

CAM операторы профилі қосұлы болғанда, ағымдағы қосылған CAM картасының профиль атын көрсету үшін таңдаңыз.

8.3. Арналар тізімі

Арналар тізімін ашу

Ағымдағы арна тізімін ашу үшін...

- 1 - Теледидарға ауыстыру үшін **TV / EXIT** түймесін басыңыз.
- 2 - Интербелсенді қызмет болмаса, арналар тізімін ашу үшін **OK** түймесін басыңыз немесе арналар тізімін ашу үшін **≡ Арналар тізімі** түймесін басыңыз.
- 3 - **OPTIONS > Арналар тізімін таңдау** түймесін басыңыз.
- 4 - Көргіңіз келген бір арналар тізімін таңдаңыз.
- 5 - Арналар тізімін жабу үшін ← **Артқа** түймесін басыңыз.

Барлық арналар тізімінде көрсетілетін арналар жанрлары 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.

* Ескертпе. Жанры бойынша берілген функция тек Германияға қолданылады.

Арналар тізімінің опциялары

Параметрлер мәзірін ашу

Арналар тізімінің параметрлер мәзірін ашу үшін:

- Теледидарға ауыстыру үшін **TV / EXIT** түймесін басыңыз.
- **≡ Арналар тізімі** түймесін басу арқылы арналар тізімін ашыңыз.
- ПАРАМЕТРЛЕР пернесін **басып**, параметрлердің бірін таңдаңыз.
- Арналар тізімін жабу үшін ← **Артқа** түймесін басыңыз.

Аرنаның атауын өзгерту

- 1 - Теледидарға ауыстыру үшін **TV / EXIT** түймесін басыңыз.
- 2 - **≡ Арналар тізімі** түймесін басу арқылы арналар тізімін ашыңыз.
- 3 - Атын өзгерткіңіз келген бір арнаны таңдаңыз.
- 4 - Экрандағы пернетақтаны ашу үшін **OPTIONS > Арнаның атын өзгерту** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 5 - Таңбаларды таңдау үшін шарлау пернелерін пайдаланыңыз.
- 6 - Өзгертуді аяқтағаннан кейін, **Енгізу** опциясын таңдаңыз.

Арна сүзгісін таңдау

- 1 - Теледидарға ауыстыру үшін **TV / EXIT** түймесін басыңыз.
- 2 - **≡ Арналар тізімі** түймесін басу арқылы арналар тізімін ашыңыз.
- 3 - **OPTIONS > Сандық/аналогтық, Шектеусіз/шифрланған** тармағын басыңыз.
- 4 - Арналар тізімінде көрсетілетін бір арна үйлесімін таңдаңыз.

Таңдаулы арналар тізімін жасау немесе өңдеу

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Таңдаулылар тізімін жасау

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

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Таңдаулыларды өңдеу

Арналар тізімін таңдап, таңдаулы арналар тізімінен алып тастау үшін **OK** түймесін басыңыз, болғаннан кейін **→ Дайын** түймесін басыңыз.

Арна ауқымын таңдау

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Арналар ауқымын таңдау

Арналар тізімінен арналар ауқымын таңдаңыз. Ауқымның басталатын тұсын белгілеу үшін **OK** түймесін басыңыз, ал ауқымды таңдауды аяқтау үшін **OK** түймесін қайтадан басыңыз. Таңдалған арналар тізімі таңдаулылар ретінде таңбаланады.

Арналар тізімін таңдау

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Арналар тізімін таңдау

Арналардың әртүрлі санаттары бойынша сұрыпталған арналар тізімдерінің бірін таңдаңыз.

Арналарды іздеу

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Арна іздеу

Ұзын арналар тізімін табу үшін арнаны іздеуге болады. Іздеу әліпби бойынша орналасқан нәтижемен сәйкес келетін атауды қайтарады.


- 1 - Теледидарға ауыстыру үшін **TV** түймесін басыңыз.
- 2 - **≡ Арналар тізімі** түймесін басу арқылы арналар тізімін ашыңыз.
- 3 - Экрандағы пернетақтаны ашу үшін **OPTIONS > Арна іздеу** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Таңбаны таңдау үшін жылжу пернелерін пайдаланыңыз, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
- 5 - Енгізуді аяқтаған кезде **Енгізу** пернесін басыңыз.

6 - Арналар тізімін жабу үшін ← **Артқа** түймесін басыңыз.

Арнаны құлыптау немесе құлпын ашу

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Арнаны кілттеу, Арнаны ашу

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

Құлыптаулы арнаның арналар логотиптерінің жанында  белгісі болады.

Таңдаулылар тізімін жою

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Таңдаулылар тізімін жою


Бар таңдаулылар тізімін жою үшін **Иә** тармағын таңдаңыз.


8.4. Таңдаулы арналар


Таңдаулы арналар туралы ақпарат

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

Таңдаулылар тізімін жасау



1 - Теледидар арнасын көріп отырған кезде арналар тізімін ашу үшін  **Арналар тізімі** түймесін басыңыз.

2 - Арнаны таңдап, таңдаулы ретінде белгілеу үшін  **Таңдаулылар ретінде белгілеу** түймесін басыңыз.

3 - Таңдалған арнаға  белгісі қойылады.

4 - Аяқтау үшін ← **Артқа** түймесін басыңыз. Арналар таңдаулылар тізіміне қосылады.

Арнаны таңдаулылар тізімінен жою

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

Арналарды қайта реттеу


Таңдаулы арналар тізіміндегі арналардың ретін – орнын өзгертуге болады (тек белгілі елдерде қолданылады).

1 - Теледидар арнасын көріп отырған кезде, **OK > OPTIONS > Арналар тізімін таңдау** опциясын таңдаңыз.

2 - **Антенна таңдаулысы, Кабель таңдаулысы** немесе **Жерсерік таңдаулысы*** параметрін таңдап, **OPTIONS** пернесін басыңыз.

3 - **Арналар ретін өзгерту** параметрін, сосын қайта реттегіңіз келген арнаны таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

4 - Бөлектелген арнаны **Шарлау пернелерін** басып басқа орынға жылжытып, **OK** пернесін басыңыз.

5 - Аяқтағаннан кейін  **Дайын** түймесін басыңыз.

* Жерсерік арнасын тек xxPxSxxxx теледидар модельдерінен іздеуге болады.

Теледидар нұсқаулығындағы таңдаулылар тізімі

Теледидар нұсқаулығын таңдаулылар тізімі үшін жалғауға болады.

1 - Теледидар арнасын көріп отырған кезде, **OK > OPTIONS > Арналар тізімін таңдау** опциясын таңдаңыз.

2 - **Антенна таңдаулысы, Кабель таңдаулысы** немесе **Жерсерік таңдаулысы*** параметрін таңдап, **OK** пернесін басыңыз.

3 - Ашу үшін **TV GUIDE** түймесін басыңыз.

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

Теледидар нұсқаулығының әр бетінде таңдаулы арналар тізіміне енгізілген «Сіз білесіз бе» торы бар. «Сіз білдіңіз бе» арнасы сіздің теледидарды пайдалану жолын жақсартуыңыз үшін пайдалы кеңестер береді.

* Жерсерік арнасын тек xxPxSxxxx теледидар модельдерінен іздеуге болады.

8.5. Text / Teletext (Мәтін/телемәтін)

Мәтіндегі субтитр

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

- 1 - Теледидар арналарын көріп отырғанда **OPTIONS** (НҰСҚАЛАР) түймесін басып, Мәтін/телемәтін параметрін ашу үшін **Teletext** (Телемәтін) опциясын таңдаңыз.
- 2 - Субтитрлердің бет нөмірін енгізіңіз, әдетте **888** болады.
- 3 - Мәтін бетін жабу үшін **← (Артқа)** түймесін басыңыз.

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

Арнаның аналогтық немесе сандық екенін білгіңіз келсе, арнаға өтіп, **INFO** түймесін басыңыз.

Мәтін беттері

Қашықтан басқару құралы **TEXT** пернесімен болса, теледидар арналарын қараған кезде Мәтін/Телемәтін 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/телемәтінді ашу үшін **Teletext** (Телемәтін) параметрін таңдаңыз.

Мәтін бетін таңдаңыз

Бетті таңдайды. . .

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

Мәтіннің ішкі беттері

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

Ішкі бетті таңдау үшін **←** немесе **→** тармағын таңдаңыз.

Т.О.Р. Мәтін беттері

Кейбір тарату станциялары Т.О.Р. Мәтін. Т.О.Р. терезесі ашылады. Телемәтіндегі беттерді ашу үшін **OPTIONS** (НҰСҚАЛАР) түймесін басып, **Т.О.Р. overview** (Т.О.Р. шолуы) опциясын таңдаңыз.

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

Мәтін опциялары

Мәтін/телемәтін тармағында **OPTIONS** түймесін басып, мынаны таңдаңыз...

- **Бетті қатырып қою/Бетті қатырудан шығару**
Ішкі беттердің автоматты айналуын тоқтату үшін.
- **Қос экранды/Толық экран**
Телеарнаны және мәтінді бір-бірінің жанында көрсетеді.
- **Т.О.Р. шолуы**
Т.О.Р. Text (Т.О.Р. мәтіні) терезесін ашады.
- **Ұлғайту/Қалыпты көрініс**
Ыңғайлы оқу үшін Мәтін бетін үлкейтеді.
- **Көрсету**
Беттегі жасырын ақпаратты көрсетеді.
- **Ішкі беттер арасында ауысу**
Бар болса, ішкі беттер арасында ауысады.
- **Тіл**
Мәтін дұрыс көрсету үшін пайдаланатын таңбалар тобын ауыстырады.
- **Телемәтін 2.5**
Қосымша түстер мен жақсырақ графика үшін «Телемәтін 2.5» опциясын іске қосады.

Мәтін параметрлерін орнату

Телемәтін тілі

Кейбір цифрлық телестанциялары бірнеше Телемәтін тілін қамтамасыз етеді.

Телемәтін параметрінің тілін орнату

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Аймақ пен тіл > Тіл > Негізгі мәтін, Көмекші мәтін

Телемәтін 2.5

Бар болса, Телемәтін 2.5 қызметінің қосымша түстері бар және оның графикасы жақсы болады. «Телемәтін 2.5» стандартты зауытты параметр ретінде іске қосылады. «Телемәтін 2.5» опциясын өшіру үшін...

- 1 - **TEXT** (МӘТІН) немесе **OPTIONS** (НҰСҚАЛАР) түймесін басып, **Teletext** (Телемәтін) параметрін таңдаңыз.
- 2 - Мәтін/Телемәтін арқылы экранда ашып, **≡ OPTIONS** түймесін басыңыз.
- 3 - «Телемәтін 2,5» өшіру үшін **«Телемәтін 2,5» > Ажыратулы** тармағын таңдаңыз.

8.6. Ағынды арналар

Ағынды арналар — жарнама қолдау көрсететін, тегін көруге болатын телеарналар. Теледидар Интернетке қосылғанда және ағынды арналар аймағыңызда қолжетімді болғанда, теледидар ағынды арналарды хабарлар бағдарламасына автоматты түрде тегін қоса

алады. Түймені басу арқылы осы арналарды кез келген уақытта көруге болады.

Ағынмен жіберу арналарын қарау

Теледидарыңыз Интернет қосылымы бар үй желісіне қосылған болуы керек. Ағынды арналардың пайдалану шарттары мен құпиялық саясатын қабылдауыңыз керек.

Ағынды арналарды орнату және көру:


- 1** - Көздер мәзірін ашу үшін қашықтан басқару құралындағы **SOURCES** пернесін басыңыз.
- 2** - Стриминг арналар көзіне ауысу үшін **Трансляциялау*** опциясын таңдаңыз.
- 3** - Пайдалану шарттары мен Құпиялық саясатын қабылдау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
- 4** - Теледидар аймағыңызда қолжетімді ағынды арналарды орнатады, орнату аяқталғанша күтіңіз.
- 5** - Енді сіз теледидарда ағынмен жіберу арналарын көре аласыз.

Ағынды арналарға арналар тізімі, арна/бағдарлама туралы ақпарат, хабарлар бағдарламасы, арна/бағдарлама құлпы және антенна, кабельдік және жерсеріктік арналар сияқты арна опциялары кіреді.

* Ескертпе. **Streaming** арнасы ел параметрі Ұлыбритания болған кезде қол жетімсіз.

Жарнаманың құпиялылық параметрлерін өзгертіңіз

Шектеусіз ағынмен жіберу арналарын жарнамаға қолдау көрсетеді. Сәйкес жарнаманы қосу немесе өшіру үшін жарнаманың құпиялық параметрлерін өзгертуге болады.

Ағынмен жіберу арналарының Пайдалану шарттарын көру немесе Ағынмен жіберу арналарының жарнама құпиялылық параметрлерін өзгерту үшін  **(Бастапқы) > Параметрлер > Жалпы параметрлер > Құпиялылық параметрлері** және төмендегі параметрлерді таңдаңыз.

Құпиялық басым параметрлері орталығы:

таңдауыңыздың құпиялылық параметрлерін қараңыз және орнатыңыз.

Жарнама идентификаторы: сізге қатысты жарнамаларды қосу үшін ТД-ды анықтайтын ағымдағы Жарнама идентификаторын қараңыз. Жарнама идентификаторын жаңа кездейсоқ санға қайта орнату үшін **ОК** түймесін басыңыз.

Жарнаманы бақылауды шектеу: шектеулі жарнаманы бақылау қосылғанда, жарнама сізге сәйкес келмеуі мүмкін. Бұл көрсетілетін жарнамалар санына әсер етпейді. Шектеулі жарнаманы бақылауды қосу немесе өшіру үшін **ОК** түймесін басыңыз.

9. Теледидар нұсқаулығы

9.1. Сізге не қажет

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

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

9.2. Теледидар нұсқаулығын пайдалану

Теледидар нұсқаулығын ашу

Теледидар нұсқаулығын ашу үшін **TV GUIDE** түймесін басыңыз.

Жабу үшін **TV GUIDE** түймесін қайта басыңыз.

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

Бағдарламаға дәлдеу

Бағдарламаға ауысу

- Теледидар нұсқаулығынан ағымдағы бағдарламаға ауысуға болады.
- Бағдарламаны таңдау үшін көрсеткі пернелерді пайдаланып бағдарлама атауын бөлектеңіз.
- Сол күні кейінге жоспарланған бағдарламаларды қарау үшін оңға жылжыңыз.
- Бағдарламаға (арнаға) ауысу үшін, бағдарламаны таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Бағдарлама мәліметтерін қарау

Таңдалған бағдарламаның егжей-тегжейін шақыру үшін **INFO** пернесін басыңыз.

Күнді өзгерту

Теледидар нұсқаулығының ақпараты хабар таратушыдан келсе, келесі күндердің біріндегі кестені көру үшін **Бір арна жоғары** пернесін басыңыз. Алдыңғы күнге оралу үшін **Бір арна төмен** пернесін басыңыз.

Сонымен қатар **OPTIONS** түймесін басып, **Күнді өзгерту** перменін таңдауыңызға болады.

Жанр бойынша іздеу

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

Бағдарламаларды жанр бойынша іздеу үшін **OPTIONS** пернесін басып, **Жанр бойынша іздеу** тармағын таңдаңыз.

Жанрды таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Табылған бағдарламалар тізімі пайда болады.

10. Бейнелер, фотосуреттер және музыка

10.1. USB қосылымынан

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

Теледидар қосулы кезде USB жад құрылғысын немесе USB қатты дискісін USB қосылымдарының біріне жалғаңыз.

SOURCES пернесін басыңыз да, **USB** тармағын таңдаңыз, USB қатты дискісінде реттелген қалта құрылымындағы файлдарды шолуға болады.

10.2. Суреттер

Фотосуретті көру

1 - **SOURCES**, түймесін басып, **USB** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **USB флэш құрылғысы** тармағын таңдаңыз, одан кейін қажетті USB құрылғысын таңдаңыз.

3 - Фотосуреттердің бірін таңдап, таңдалған фотосуретті қарау үшін **OK** түймесін басыңыз.

- Фотосуреттерді көру үшін мәзір жолағынан **Photos** (Фотосуреттер) тармағын, кейін фотосурет нобайын таңдап, **OK** пернесін басыңыз.

- Басқару мәзірі арқылы фото файлдарды қарап шығу: Ойнатуды басқару тақтасы, **◀** (Қалтадағы алдыңғы фотосуретке өту), **▶** (Қалтадағы келесі фотосуретке өту), **▶** (Слайдшоуды ойнатуды бастау), **||** (Ойнатуды кідірту).

- Ойнатқыштағы белгішелерді басыңыз:

- Слайдшоуды бастау

- Фотосуретті бұру

- Араластыру: файлдарыңызды кездейсоқ ретпен ойнату

- Қайталау: барлық фотосуретті осы қалтада бір рет немесе үздіксіз ойнатады

- Слайдшоу жылдамдығын орнату

- Фонда ойнайтын музыканы тоқтату.

Фотосурет параметрлері

Фото файлдарды шолған кезде, қосымша параметрлерді алу үшін **OPTIONS** пернесін басыңыз.

Слайдшоу

Егер бір қалтада бірнеше фотосурет болса, сол қалтадағы бүкіл фотосуреттердің слайдшоуын бастау үшін таңдаңыз.

Сұрыптау

Фотосуреттерді күн, уақыт шкаласы немесе файл атауы бойынша шолыңыз.

Тізім/Нобайлар

Фотосуреттерді тізім көрінісімен немесе нобай көрінісімен көріңіз.

Араластыру

Суреттерді ретімен немесе кездейсоқ ретпен көру.

Қайталау

Суреттерді қайталап немесе тек бір рет көресіз.

Музыканы тоқтату

Егер музыка ойнатылып жатса, музыканы тоқтатыңыз.

Слайдшоу жылдамдығы

Слайдшоу жылдамдығын орнатыңыз.

Слайдшоу өту әсерлері

Бір суреттен келесісіне өту әсерін орнатады.

Ақпарат

Фото файл туралы ақпаратты көрсетеді.

Фото файлды көрген кезде, қосымша параметр алу үшін **OPTIONS** пернесін басыңыз.

Ақпарат

Фото файл туралы ақпаратты көрсетеді.

10.3. Бейнелер

Бейнелерді ойнату

Бейнені теледидарда ойнату үшін:

Бейнелер тармағын таңдап, файл атауын таңдап, **OK** пернесін басыңыз.

- Видеоны кідірту үшін **OK** түймесін басыңыз. Жалғастыру үшін **OK** түймесін қайтадан басыңыз.

- - Кері айналдыру немесе алға айналдыру үшін **▶▶** немесе **◀◀** пернесін басыңыз. 2x, 4x, 8x, 16x, 32x есе тездету үшін пернелерді бірнеше рет басыңыз.

- Қалтадағы келесі видеоға өту үшін **OK** түймесін басып кідіртiңiз де, экрандағы **▶** белгiшесiн таңдаңыз, содан кейiн **OK** түймесiн басыңыз.

- Қалтаға қайту үшін **← Артқа** пернесін басыңыз.

Видео қалтасын ашу

- 1 - **SOURCES**, түймесін басып, **USB** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **USB флэш құрылғысы** тармағын таңдаңыз, одан кейін қажетті USB құрылғысын таңдаңыз.
- 3 - **Videos** (Видеолар) опциясын таңдап, видеолардың бірін таңдаңыз, содан соң таңдалған видеоны ойнату үшін **OK** түймесін басуға болады.
 - Файл ақпаратын көрсету үшін бейнені таңдап, **INFO** пернесін басыңыз.
 - Басқару мәзірімен бейне файлды ойнату: Орындалу барысы тақтасы, Ойнатуды басқару тақтасы, **⏪** (Қалтадағы алдыңғы бейнеге өту), **▶** (Қалтадағы келесі бейнеге өту), **▶** (Ойнату), **⏪** (Кері өту), **▶▶** (Жылдам алға өту), **||** (Ойнатуды кідірту).
 - Мына мақсат үшін ойнатқыштағы белгішелерді басыңыз:
 - Бір/барлық бейнелерді ойнату
 - Субтитр: субтитрлерді қосады, өшіреді немесе үнсіз кезде қосады.
 - Субтитр тілі: Субтитр тілін таңдаңыз
 - Сыртқы субтитр болса, таңбалар жиынын таңдаңыз.
 - Дыбыс тілі: дыбыс тілін таңдаңыз
 - Араластыру: файлдарыңызды кездейсоқ ретпен ойнату
 - Қайталау: барлық бейнелерді осы қалтада бір рет немесе үздіксіз ойнату

Бейне параметрлері

Бейне файлдарды шолған кезде, қосымша параметрлерді алу үшін **OPTIONS** пернесін басыңыз.

Барлығын ойнату

Қалтадағы барлық файлды ойнатады.

Тізім/Нобайлар

Видео файлдарын тізім көрінісімен немесе нобай көрінісімен көріңіз.

Араластыру өшірулі, Араластыру қосулы

Видеоларды ретпен немесе кездейсоқ ретпен көресіз.

Қайталау, Бір рет ойнату

Видеоларды қайтадан немесе бір рет ойнатады.

Ақпарат

Бейне файл ақпаратын көрсетеді.

Бейнені ойнатқан кезде, қосымша параметрлерді алу үшін **OPTIONS** пернесін басыңыз.

Субтитр параметрлері

Егер опциялар қолжетімді болса, Субтитрдің қаріп өлшемі, Субтитрлер түсі, Субтитрлер орны және Уақытты синхрондаудағы ауытқу мәнін орнатыңыз.

Ақпарат

Бейне файл ақпаратын көрсетеді.

10.4. Музыка

Музыканы ойнату

Музыка қалтасын ашу

- 1 - **SOURCES**, түймесін басып, **USB** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Қажетті USB құрылғысын таңдау үшін **USB флэш құрылғысы** тармағын таңдап, **>** (оң жақ) пернесін басыңыз.
- 3 - **Music** (Музыка) опциясын таңдап, музыканың бірін таңдаңыз, содан соң таңдалған музыканы ойнату үшін **OK** түймесін басыңыз.
 - Музыканы таңдап, файл ақпаратын көрсету үшін **INFO** пернесін басыңыз.
 - Басқару мәзірімен музыкалық файлды ойнату: Орындалу барысы тақтасы, Ойнатуды басқару тақтасы, **⏪** (Қалтадағы алдыңғы музыкаға өту), **▶** (Қалтадағы келесі музыкаға өту), **▶** (Ойнату), **⏪** (Кері өту), **▶▶** (Жылдам алға өту), **||** (Ойнатуды кідірту).
 - Мына мақсаттар үшін ойнатқыштағы белгішелерді басыңыз:
 - Барлық музыканы ойнату
 - Араластыру: файлдарыңызды кездейсоқ ретпен ойнату
 - Қайталау: барлық музыканы осы қалтада бір рет немесе үздіксіз ойнатады

Музыка параметрлері

Музыкалық файлдарды шолған кезде, қосымша параметрлерді алу үшін **OPTIONS** пернесін басыңыз.

Барлығын ойнату

Қалтадағы барлық файлды ойнатады.

Тізім/Нобайлар

Музыкалық файлдарды тізім көрінісімен немесе нобай көрінісімен көріңіз.

Араластыру өшірулі, Араластыру қосулы

Әндерді ретпен немесе кездейсоқ ретпен көресіз.

Қайталау, Бір рет ойнату

Әндерді қайталап немесе бір рет ойнатады.

10.5. Moments қолданбасы

Moments — телеарнаға арналған цифрлық альбом

Moments — теледидарыңызбен біріктіретін сандық фотоальбом қолданбасы. Фотоальбомдарды интуитивті және дараланған түрде жасауға, өңдеуге және ортақ қолдануға болады.


Сіздің мобильді құрылғыларыңызбен және таңдалған Philips Smart теледидарларымен біріктіріліп әзірленген **Moments** естеліктеріңізді өңдеу құралдарымен және пайдаланушыға ыңғайлы интерфейспен инновациялық жолмен ұйымдастыруға мүмкіндік береді. Фотосуреттеріңізді үлкен экранда оңай ортақ пайдалануға және тамашалауға болатын әдемі визуалды әңгімелерге айналдырыңыз.

Негізгі мүмкіндіктер

Жылдам Альбом: Жай ғана суреттерді қосуға болады, ал альбомды теледидарға жіберуге дайын. Сонымен қатар фондық дыбыс қосуға, фотосуреттер арасындағы өтпелі уақытты реттеуге және альбомға қажетті өтпелі әсер таңдауға болады.

Үлгі альбомы: Бет бойынша альбом бетін жасауға мүмкіндік беретін қосымша реттеу параметрлерін қолдануға болады. Процесс үлгіні/модельді таңдаудан басталады, оны қажеттіліктеріңізге сәйкес өзгертуге болады. Суреттерді өзгертуге, мәтінді реттеуге, түстерді өзгертуге және басқа реттеу параметрлерін зерттеуге болады.

Жұптастырылған теледидарлар: Бұл мүмкіндік теледидарларды басқаруға мүмкіндік беріп, жаңа жұптасуларды қосады және қосылған теледидарларды қолдайды.

 **(Жылдам мәзір/Теледидар мәзірі)** пернесін басып, **Moments** опциясын таңдауға болады; QR коды ТД экранынан көрсетіледі. QR кодын мобильді құрылғымен сканерлеп, **Moments** қолданбасын жүктеп алу және орнату нұсқауларын орындаңыз. Қолданбаны пайдаланған кезде мобильді құрылғы мен Philips TV бір Wi-Fi желісіне қосылуы керек.

11. Теледидар параметрлері мәзірлерін ашу

11.1. ТД мәзірі және жиі пайдаланылатын параметрлер

Қашықтан басқару құралындағы **≡ (ТД мәзірі)** пернесін басып, **ТД мәзірі** және **Жиі пайдаланылатын параметрлер** қойындыларын басты экранда іске қосыңыз. Екі қойындыда да теледидар параметрлерін реттеу, қолданбаларды іске қосу немесе көмек іздеу үшін жылдам қол жеткізуге мүмкіндік береді.

ТД мәзірі / Жиі пайдаланылатын параметрлер қойындылары ашылғанда:

- Жоғарғы қатарға өту үшін **жоғары** пернесін басыңыз, сосын **сол** не **оң** пернесін басып, **ТД мәзірі** және **Жиі пайдаланылатын параметрлер** қойындыларын ауыстырып қосыңыз.
- Төменгі қатарға өту үшін **төмен** пернесін басыңыз, сосын қойындылардағы элементтерді көру үшін **сол** не **оң** пернесін басыңыз.
- Таңдалған элементте **ОК** пернесін басып, элементті іске қосыңыз немесе элементтің опцияларын көрсетіңіз.
- Ағымдағы күйден шығу үшін **≡ (ТД мәзірі)** пернесін қайтадан басыңыз немесе **← (Арқа)** пернесін басыңыз.

Жиі пайдаланылатын параметрлер ішіндегі элемент орнын қайта реттеу функциясы арқылы баптауға болады. **Жиі пайдаланылатын параметрлер** элементтерінде (**Барлық параметр** элементінен басқасында) **ОК** пернесін 3 секундтан артық басып тұрып, **Қайта реттеу режимін** іске қосыңыз. **Қайта реттеу режимінде** элементті жаңа позицияға жылжытуға болады, бірақ сол жақтағы **Барлық параметр** элементінен асып өтуге болмайды. Растау үшін **ОК** басып, **Қайта реттеу режимінен** шығыңыз.

* Ескертпе. **Теледидар мәзірі** және **Жиі пайдаланылатын параметрлер** бөліміндегі опциялар әртүрлі өнім мүмкіндіктеріне немесе әртүрлі пайдалану жағдайларына байланысты әртүрлі болуы мүмкін.

ТД мәзірі:

- **Хабарландырулар** — Хабарландыруларды көру немесе жабу үшін.
- **Теледидар көру** — теледидарды көру режиміне қайта ауыстырады.
- **HDMI көздері** — қосылған HDMI көздерін тізімдеу.
- **Aurora*** — **Aurora** қолданбасын іске қосады.
- **Ambilight Suite*** — **Ambilight Suite** қолданбасын іске қосады.
- **AmbiScape*** — **AmbiScape**-ті іске қосу үшін.
- **Moments** — **Moments** қолданбасына қосылу үшін.

- **Смарт үй*** — **Смарт үй** басқару тақтасын іске қосады.
- **Эко параметрлері** — Эко параметрлері мәзірін ашу үшін.
- **Demo Me** — Демо файлдарын басқару үшін.
- **Анықтама** — Диагностика және теледидар туралы қосымша ақпарат алу.

Жиі пайдаланылатын параметрлер:

- **Барлық параметр** — барлық параметр мәзірін көрсетеді.
- **AI сурет стилі*** / **Сурет мәнері** — тамаша сурет көрінісі үшін алдын ала орнатылған сурет мәнерлерінің бірін таңдаңыз.
- **IntelliSound*** — Мінсіз дыбыс баптаулары үшін алдын ала орнатылған IntelliSound режимдерінің бірін таңдаңыз.
- **Дыбыс мәнері** — Дыбыс мәнерінің параметрлерін таңдау немесе реттеу.
- **Ambilight мәнері*** — алдын ала орнатылған Ambilight стильдерінің бірін таңдаңыз.
- **Сымсыз және желілер** — үй желісіне қосылыңыз немесе желі параметрлерін реттеңіз.
- **Bluetooth®*** — Bluetooth® құрылғыларына арналған баптау.
- **Дыбыс шығысы** — теледидарды дыбысты теледидарда немесе дыбыстық жүйеде ойнататын етіп орнатады.
- **Есту профилі*** — Теледидар динамиктеріңіздің дыбысын жекелеңдіру.
- **Дауыстық нұсқаулық*** — Дауыстық нұсқаулық параметрі.
- **Экран өшірулі** — егер теледидарда тек музыка тыңдасаңыз, теледидар экранын өшіре аласыз.
- **Ұйқы таймері** — теледидарды алдын ала орнатылған уақыттан кейін күту режиміне автоматты түрде ауысатын етіп орнатады.
- **Бағдарламалық құралды жаңарту** — теледидардың бағдарламалық құралы жаңартуларын тексеріңіз.

Барлық орнатулар мәзірі:

Қашықтан басқару құралында **▲ (Басты бет)** пернесін басып Негізгі экранға қайтарады. Негізгі экранның жоғарғы оң жақ бұрышындағы параметрлер белгішесі арқылы **Параметрлер** мәзіріне қол жеткізуге болады.

* **Ambilight** мүмкіндігіне қатысты параметрлер, **Смарт үй**, **AI сурет стилі**, **IntelliSound**, **Bluetooth®**, **Есту профилі** және **Дауыстық нұсқаулық** тек мүмкіндіктерді қолдайтын модельдерге арналған.

11.2. Барлық орнатулар

Сурет параметрлері

Сурет параметрлері мәзірі туралы

Сурет параметрі мәзірі жалпыдан кеңейтілгенге дейінгі көп деңгейлі сурет параметрлеріне оңай қол жеткізуді 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 уақытта элементті таңдап, келесі деңгей опцияларына өту үшін **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.

Көру режимі

Көру режимін таңдаңыз

HDMI ресурсы үшін таңдаулы көру режимін таңдаңыз. Көру режимін орнату үшін **▲ (Басты) > Параметрлер > Сурет > Көру режимі** тармағына өтіңіз.

Қолжетімді көру режимдері:

- **Auto** – TV мазмұнын автоматты түрде анықтап, көру режимін сәйкес орнатады.
- **Бейне** – Көру режимі қолмен немесе автоматты түрде **Бейне** мәніне орнатылғанда, **Параметрлер > Сурет > Сурет стилі/АI сурет стилі** опциялары қолжетімді болады.
- **Ойын** – Жылдам жауап беретін (төмен кіріс кідірісі) ойындар ойнауға өте қолайлы. Көру режимі **Ойын** мәніне қолмен немесе автоматты түрде орнатылғанда, **Параметрлер > Сурет > Ойын профилі** опцияларын таңдауға болады.
- **Монитор** – Компьютер дисплейіне өте қолайлы. Түпнұсқа бейне минималды өңдеу және жылдам жауап (төмен кідіріс уақыты) арқылы көрсетіліп, түпнұсқа мазмұнның визуалды әсерін сақтап қалады.

AI сурет стилі

Мәнерді таңдау

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

Келесі қолжетімді нұсқаға ауыстыру үшін **▲ (Бастапқы) > Параметрлер > Сурет > AI сурет мәнері** тармақтарын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Қолжетімді сурет мәнерлері:

- **Crystal Clear** – Күндіз көруге өте қолайлы.
- **Табиғи** – Күнделікті фильм көру сияқты үйдегі ойын-сауық тәжірибесіне өте ыңғайлы.
- **Анықтама / Анықтама (Calman)** – Түпнұсқа студиялық әсері бар фильмдерді көруге өте қолайлы. Режимде әр түрлі әсердің болуы **Параметрлер > Сурет > Calman** қосулы немесе өшірулі болуына байланысты.
- **ECO** – Ең энергия үнемдеуші параметр
- **Жеке (дереккөз түрі)** – жеке дереккөзге арналған жеке стиль.

- Теледидар HDR бағдарламаларын кез келген HDMI қосылымдарының бірінен, хабар таратудан, интернет ресурсынан (мысалы, Netflix) немесе қосылған USB жад құрылғысынан ойната алады.
- Теледидар HDR режиміне индикациямен автоматты түрде ауысады. Теледидарда мына HDR пішімдері қолданылады: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ және Dolby Vision, бірақ бұл контент провайдерлерінде осындай HDR пішімінің болуына байланысты.

HDR контенті үшін (Hybrid Log Gamma, HDR10 және HDR10+)

HDR контентінің стильдері (Hybrid Log Gamma, HDR10 және HDR10+) жалпы сурет стильдерімен үйлесімді.

Dolby Vision HDR контенті үшін

Dolby Vision HDR контентіне арналған мәнерлер:

- **Dolby Vision Crystal Clear**
- **Ашық Dolby Vision**
- **Күңгірт Dolby Vision**
- **ECO**
- **Жеке (дереккөз түрі)**

Әдепкі параметрлерді қайта орнату

Қазіргі сурет параметрлерін әдепкі зауыттық параметрлерге қайта орнату үшін **▲ (Басты бет) > Параметрлер > Сурет** бөліміне өтіп, **Әдепкі күйге қайта орнату** тармағын таңдаңыз.

Ойын профилі

Ойын профилін таңдаңыз

▲ (Басты) > Параметрлер > Сурет > Көру режимі Ойын мәніне орнатылса немесе **Автоматты** мәніне орнатылса, ойын мазмұны анықталғанда, **Ойын профилі** параметрін таңдауға болады.

Ойын профилі ең жақсы ойын тәжірибесін қамтамасыз ету үшін байланысты параметрлерді сақтайды. Сақтаулы ойын профилін таңдап, дұрыс ойындар түріне қолдануға болады.

▲ (Басты) > Параметрлер > Сурет > Ойын профилі

тармағына өтіп, анықталған профильдің бірін таңдаңыз.

Қолжетімді анықталған ойын профилі:

- **Стандарт** – Ойынға оңтайландырылған әдепкі баптаулар.
- **Анықтама** – Кәсіби ойын визуалды әсеріне арнап оңтайландырылған параметрлер.
- **Төмен кадр жиілігі бар ойын (30~60 кадр/с)** – Төмен кадр жиілігі бар ойын түріне оңтайландырылған параметрлер.

Теледидар ойын режиміне ойын анықтау арқылы қолмен немесе автоматты түрде ауысқанда, теледидар **Ойын тақтасы** қолжетімділігін хабарлайтын хабар көрсетеді, **Ойын тақтасы** мүмкіндігін іске қосу үшін **ОК** түймесін басыңыз. **Ойын тақтасы параметрі** > **Профиль** тармағына өтіп, **Профиль қосу** опциясын таңдап, ағымдағы параметрлерді сақтауға және жаңа ойын профилін жасауға болады. Бейімделген ойын профильдері **Ойын тақтасы** арқылы жасалғаннан кейін, сол профильдерді **Ойын профилі** параметрінен де таңдауға болады.

Айналадағы сана

Жарық деңгейін оңтайландыру

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Сурет > Жарық деңгейін оңтайландыру.

Әртүрлі қоршаған жарық жағдайларында көздің шаршауын автоматты түрде азайту үшін қосыңыз.

Күңгірт бөлшектерді оңтайландыру

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Picture > Қараңғы бөлшектерді оңтайландыру.

Сыртқы жарық жағдайларына байланысты күңгірт бөлшектерді автоматты түрде жақсарту үшін қосулы параметрін таңдаңыз.

Түс температурасын оңтайландыру

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Сурет > Түс температурасын оңтайландыру.

Сыртқы жарық жағдайларына байланысты түс температурасын автоматты түрде оңтайландыру үшін қосулы параметрін таңдаңыз.

HDR оңтайландыру

🏠 (Басты) > Параметрлер > Сурет > HDR оңтайландыру.

Сыртқы жарық жағдайларына байланысты HDR тонын салыстыру әсерін оңтайландыру үшін қосулы опциясын таңдаңыз.

Контраст параметрлері

Жарықтық

Сыртқы жарық деңгейін оңтайландыру

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Сурет > Контраст > Жарықтық > Сыртқы жарық деңгейін оңтайландыру.

Әртүрлі қоршаған жарық жағдайларында көздің шаршауын автоматты түрде азайту үшін қосыңыз. Бұл функция тек **Параметрлер > Сурет > Контраст > Жарықтық > Контраст режимі Өшірулі** болғанда ғана қолжетімді.

OLED контрасты

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Сурет > Контраст > Жарықтық > OLED контрасты.

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

Шың жарығы

🏠 (Негізгі) > Параметрлер > Сурет > Контраст > Жарықтық > Қатты жарық.

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

Бейне деңгейі

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Сурет > Контраст > Жарықтық > Бейне деңгейі.

Бейне контрасты деңгейін реттеңіз.

Күңгірт бөлшектер

Қоршаған ортаның күңгірт бөлшектерін оңтайландыру

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Сурет > Контраст > Қараңғы бөлшектер > Сыртқы күңгірт бөлшектерді оңтайландыру.

Сыртқы жарық жағдайларына байланысты күңгірт бөлшектерді автоматты түрде жақсартады.

Гамма

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Сурет > Контраст > Қараңғы бөлшектер > Гамма.

Суреттің жарықтығы мен контрастына сызықтық емес параметрді орнату.

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

Қара деңгей

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Сурет > Контраст > Қараңғы бөлшектер > Қара деңгейі.

Суреттің қара деңгейін реттейді.

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

Контрасты жақсарту

🏠 (Негізгі) > Параметрлер > Сурет > Контраст > Контрасты күшейту > Контраст оңтайландырғыш.

Контрастылы оңтайландырғыш стандартты көздер үшін HDR әсерін жасау үшін контраст пен жарықтық әсерін жақсартады. Оңтайландыруды өшіру үшін **Өшіру** опциясын таңдаңыз немесе **Контрасты күшейтуді** орындау үшін **Негізгі** опциясын таңдаңыз. Балама ретінде, **AI Adaptive** опциясын таңдау арқылы бейне контентке негізделген контрасты күшейту параметрін автоматты түрде реттеуге болады.

🏠 (Негізгі) > Параметрлер > Сурет > Контраст > Контрасты күшейту > Динамикалық ауқым.

Контрастылы оңтайландырғыш параметрі **AI Adaptive** күйіне орнатылған кезде, автоматты **Контрасты күшейту** мәнерін **Жеңіл**, **Жоғары динамикалық ауқым** немесе **Теңдестірілген** опцияларын таңдау арқылы белгілей аласыз.

HDR басқару

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Сурет > Контраст > HDR басқару > Ambient HDR оңтайландыру.

Теледидарды қосу параметрі HDR параметрлерінен басым түсіп, жарқын сыртқы жарық жағдайларына бейімделеді.

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Сурет > Контраст > HDR басқару > HDR тонын салыстыру.

HDR тонын салыстыруды өңдеу кезінде қолданылған әдісті орнатыңыз. **Өшірулі/HGiG** — телевизиялық ішкі тонды картаға түсіруді өшіру немесе ойын құрылғысына сәйкес келу үшін HGiG (HDR Gaming Interest Group) ойын HDR стандартын орындау. Әртүрлі әсер алу үшін әдісті **Тұрақты** (HDR10 сигналы анықталған кезде), **Динамикалық** (HDR10+ сигналы анықталған кезде) немесе **AI Adaptive**

деп реттеуге болады.

Ескертпе. HDR10 немесе HDR10+ сигналы анықталғанда және **Ambient HDR оңтайландыру** өшірулі кезде қолдануға болады.

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Сурет > Контраст > HDR басқару > HDR10 әсері / HDR10+ әсері / HLG әсері.

HDR10/HDR10+/HLG сигналы анықталған, **HDR тонын салыстыру** параметрі **Өшірулі** немесе **Өшірулі/HGiG** күйіне қойылмаған, ал **Ambient HDR оңтайландыру** өшірулі кезде, HDR әсерінің деңгейін HDR контенттің әрбір түрі үшін **Толығырақ**, **Теңдестірілген** немесе **Жарықтық көбірек** параметріне реттеуге болады.

Түс параметрлері

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Сурет > Түс.

Қанықтылығы

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Сурет > Түс > Қанықтылығы.

Түстердің қанықтық мәнін реттейді.

Ескертпе. **Көру режимі Монитор** болғанда қолжетімді емес.

Гаммалық оңтайландырғыш

🏠 (Негізгі) > Параметрлер > Сурет > Түс > Гаммалық оңтайландырғыш.

Гамут оптимисті телеарнаға түстердің кең ауқымын көрсетуге мүмкіндік береді. Оптимизацияны өшіру үшін **Өшіру** опциясын таңдаңыз немесе көрсетілген түстердің кең ауқымын алу үшін **Негізгі** опциясын таңдаңыз. Балама ретінде, бейне контентке негізделген гамманы автоматты түрде орнату үшін **AI Adaptive** параметрін таңдауға болады.

Түс мазмұнының бейімделуі

🏠 (Негізгі) > Параметрлер > Сурет > Түс > Түс құрамын бейімдеу.

Гаммалық оңтайландырғыш параметрі **AI Adaptive** күйіне орнатылған кезде, **Табиғи**, **Жарқын** немесе **Теңдестірілген** опциясын таңдау арқылы түс мазмұнын бейімдеу мәнерін белгілеуге болады.

Түс температурасын реттеу

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Сурет > Түс > Түс температурасы > Ambient түс температурасын оңтайландыру.

Сыртқы жарық жағдайларына байланысты түс температурасын автоматты түрде оңтайландыруды орнатады.

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Сурет > Түс > Түс температурасы > Ақ нүкте.

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

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Сурет > Түс > Түс температурасы > 2 ақ нүктені реттеу немесе **20 ақ нүктені реттеу.**

Суреттегі таңдалған түс температурасының негізінде ақ нүктені реттеңіз.

Түсті басқару

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Сурет > Түс > Түстерді реттеу.

Әдепкі мәнді сәйкесінше **қызыл, сары, жасыл, көгілдір, көк** және **қызылкүрең** түстер үшін **Реңк, Қанықтылық** және **Қарқындылық** әдепкі мәнін реттейді немесе бейімдейді. Барлық мәнді әдепкі параметрге қайта орнатуды қаласаңыз, **Барлық мәнді әдепкі параметрге қайта орнату** параметрін таңдаңыз.

Айқындық

Жақсарту

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Сурет > Айқындылық > Жақсарту.

Суреттің айқындылық мәнін реттейді.

Құрылымын жақсарту

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Сурет > Айқындылық > Құрылымын жақсарту.

Сызық жиектері мен бөліктерінің айқындығы жоғарғы болу үшін қосыңыз.

Сурет шуылы

Бұрмалануды азайту

🏠 (Негізгі) > Параметрлер > Сурет > Сурет шуылы > Бұрмалануды азайту

Бейнеконтенттегі шуылды өшіруге арналған деңгейді орнату үшін **Өшірулі, Ең жоғары, Орташа, Ең төмен** опциясын таңдаңыз.

Шуыл экрандағы суретте көбіне кішкентай жылжитын нүктелер түрінде көрінеді.

Артефактті азайту

🏠 (Негізгі) > Параметрлер > Сурет > Сурет шуылы > Артефактті азайту

Сандық бейнеконтенттегі артефактіні біркелкі етудің әр түрлі деңгейлерін алу үшін **Өшірулі, Ең жоғары, Орташа, Ең төмен** опциясын таңдаңыз. Артефакт экрандағы суреттерде көбіне кішкентай блоктар немесе тісті шектеулер түрінде көрінеді.

Қозғалыс параметрлері

Қозғалыс мәнерлері

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Сурет > Қозғалыс > Қозғалыс мәнерлері.

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

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

Төмендегі жағдайларда қолданылмайды:

- **🏠 (Басты) > Параметрлер > Сурет > Көру режимі Монитор** мәніне орнатылған
- **🏠 (Басты) > Параметрлер > Сурет > Көру режимі Ойын** мәніне орнатылған
- Бейне көзі айнымалы жаңарту жылдамдығы болып табылады
- Бейне көзінің кадрлар жиілігі 120 Гц немесе одан жоғары

Ойынның қозғалыс стильдері

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Сурет > Қозғалыс > Ойынның қозғалыс стильдері.

Ойын қозғалысының мәнерлері әртүрлі ойын контенттері үшін оңтайландырылған қозғалыс параметрінің режимдерін ұсынады.

Қозғалыс бейнесінде басқаша көру нәтижесін алу үшін Ойын қозғалысы стильдерінің бірін таңдаңыз. Ойын қозғалысы мәнері үшін қолдануға болатын параметр опциялары: **Off (ең төмен латенттік), Бірқалыпты** және **Жеке.**

Тек төмендегі жағдайларда қолданылмайды:

- **🏠 (Басты) > Параметрлер > Сурет > Көру режимі Ойын** мәніне орнатылған
- Бейне көзі айнымалы жаңарту жылдамдығы болып табылмайды
- Бейне көзінің кадрлар жиілігі 60 Гц-тен аспайды

Спортты оптимизациялау

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Сурет > Қозғалыс > Спорт бойынша оңтайландыру.

Спорттық контент анықталғанда қозғалысты жақсарту үшін қосыңыз. Тек нақты бір үлгілерде қолдануға болады.

Тегістік

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > 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. Тек **Қозғалыс мәнерлері / Ойынның қозғалыс стильдері Жеке** күйіне орнатылған кезде қолжетімді болады.

Бұлыңғырлықты азайту

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Сурет > Қозғалыс > Бұлыңғырлықты азайту.

Сурет қозғалысын анық және айқын ету үшін бұлыңғырлықты азайтады.

Қозғалыстың бұлдырлығын азайту үшін әртүрлі деңгейлерге ие болу үшін **0** және **10** мәндері аралығында таңдаңыз. Теледидардағы фильмдерде көрінеді. Экранда қозғалатын суретті ойнату кезінде шу пайда болғанда, **0** мәнін таңдаңыз.

Ескертпе. Тек **Қозғалыс мәнерлері / Ойынның қозғалыс стильдері Жеке** күйіне орнатылған кезде қолжетімді болады.

Автоматты фильм сурет мәнері

Қалаулы фильм сурет мәнері

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Сурет > Автоматты фильм суретінің мәнері > Таңдаулы фильм суретінің мәнері.

Фильм мазмұны анықталған кезде, қандай **Сурет стилі / AI сурет стилі** автоматты түрде орнатылатынын таңдауға болады. Қажетті фильм стилі опциясы **🏠 (Басты) > Параметрлер > Сурет > Сурет стилі / AI сурет стилі** қолжетімділігіне байланысты.

* Ескертпе: Фильм контентін автоматты түрде анықтау және таңдаулы Сурет мәнерін орнату үшін **🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Сурет > Автоматты фильм суретінің мәнері > Автоматты фильм суретінің мәнері** тармақтарынан **Автоматты фильм суретінің мәнеріне** ауысу қажет.

Автоматты фильм суретінің мәнерін қосу/өшіру

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Сурет > Автоматты фильм суретінің мәнері > Автоматты фильм суретінің мәнері.

Фильм контентін автоматты түрде анықтау және **🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Сурет > Автоматты фильм суретінің мәнері > Таңдаулы фильм суретінің мәнері** тармақтарында басымдықты орнату үшін қосыңыз немесе өшіріңіз.

Жылдам сурет параметрлері

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Сурет > Жылдам сурет параметрлері

- Бірінші орнату кезінде кейбір сурет параметрлерін бірнеше оңай қадаммен орындадыңыз. Осы қадамдарды **Жылдам сурет параметрі** арқылы қайта орындауға болады.
- Қалаған сурет параметрін таңдап, келесі параметрге өтіңіз.
- Осы қадамдарды орындау үшін теледидардың теледидар арнасына реттелетінін немесе қосылған құрылғыдан бағдарламаны көрсете алатынын тексеріңіз.

Calman калибрлеуі

🏠 (Басты) > Параметрлер > Сурет > Calman калибрлеуі

Calman калибрлеуі Calman кәсіби калибрлеу процесін бастайды. Оны кәсіби бейне мамандары қолдануы ұсынылады.

Calman түсті калибрлеу бағдарламалық құралы мен теледидардың бір үй желісіне қосылғанын тексеріңіз. Егер сыртқы үлгі генераторын қолдансаңыз, оны тек **HDMI 1** ұясына жалғаңыз. Calman түсті калибрлеу бағдарламасы арқылы Calman калибрлеуін бастау үшін **Бастау** опциясын таңдаңыз.

Экран параметрлері

Сурет пішімі

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Экран > Сурет пішімі

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

Экранды толтыру үшін негізгі параметрлердің бірін таңдау үшін...

- **Кең экран** – суретте 16:9 толық экранына автоматты түрде ұлғайтады. Сурет контентінің кадрлық пішімі өзгеруі мүмкін.
- **Fill screen** (Экранды толтыру) – экранды толтыру үшін бейнені автоматты түрде үлкейтеді. Сурет өте аз мөлшерде бұрмаланады, субтитрлер көрінеді. Компьютер кірісіне сәйкес келмейді. Кейбір өткір бейне пішімдерінде әлі де қара жолақтар көрінуі мүмкін. Сурет контентінің кадрлық пішімі өзгеруі мүмкін.
- **Fit to screen** (Экранға шақтау) – бұрмалаусыз бейнені экранды толтыратын етіп автоматты түрде масштабтайды.

Қара жолақтар көрінуі мүмкін. Компьютер кірісіне қолдау көрсетілмейді.

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

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Экран > Сурет пішімі > Кеңейтілген

Суретті қолмен пішімдеу үшін...

- **Shift** (Жылжыту) – суретті жылжыту үшін көрсеткілерді таңдаңыз. Үлкейтілген кезде ғана суретті жылжытуға болады.
- **Stretch** (Созу) – суретті тігінен немесе көлденеңнен созу үшін көрсеткілерді таңдаңыз.
- **Undo** (Болдырмау) – бастапқы сурет пішіміне оралу үшін таңдаңыз.

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

OLED экран параметрлері

Жергілікті кескінді қорғау

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Экран > OLED экран параметрлері > Жергілікті кескінді қорғау

Жергілікті қозғалыссыз сурет көрсетілген кезде қорғаныс деңгейін реттеңіз. Қозғалыссыз суретті экранға ұзақ уақыт шығару суреттің тұрып қалуына әкелуі мүмкін. Бұл құбылыс – OLED панелі үшін қалыпты жағдай. Тұрақты суретті ұзақ уақыт теледидар экранына шығармаңыз.

Авто пиксельді ауыстыру

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Экран > OLED экран параметрлері > Авто пиксельді ауыстыру

Пиксель кернеуін азайту үшін пиксель орнын ауыстыру функциясын қосыңыз. Бұл OLED экранын қозғалыссыз кескінді көрсетуден қорғауға арналған.

Қалдық кескінді тазалау

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Экран > OLED экран параметрлері > Қалдық кескінді тазалау

Теледидарда қалдық кескін қалса, бұл кескінді осы функцияны іске қосу арқылы жоюға болады.

1 - 🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Экран > OLED экран параметрлері тармақтарын таңдаңыз.

2 - Қалдық кескінді тазалау параметрін таңдаңыз.

3 - Растау опциясын таңдаңыз.

Үрдіс аяқталғанша теледидар өшірулі болады.

Үрдіс барысында теледидарды іске қоссаңыз, ол тоқтатылып, кейінірек теледидар күту режиміне ауысқанда автоматты түрде қайта іске қосылады.

Өңдеген кезде ақ сызық экранда пайда болуы мүмкін. Бұл — экрандағы кескіннің сақталуын жою кезіндегі қалыпты жағдай.

Таза қалдық кескін — терең жаңарту процесі, ол қалдық кескіннің алдын алуға арналмаған. Теледидар кем дегенде 8 сағат күту режимінде болғаннан кейін де экранда қалдық кескін пайда болған кезде ғана қолмен басқарылады.

Дыбыс параметрлері

IntelliSound

IntelliSound қозғалтқышы

IntelliSound Engine дыбыстың мәнін және оның жалпы дыбыстық тәжірибені қалай арттыратынын түсіретін әр түрлі әсерлі аудио өңдеу технологияларынан құралады. Сіз IntelliSound механизмінің үш режимінен біреуін таңдауға болады.

🏠 (Негізгі) > Параметрлер > Дыбыс > IntelliSound

Қолжетімді IntelliSound механизмі режимдері:

- **Алдын ала орнату** — нақты пайдалану жағдайлары үшін оңтайлы реттелген дыбыс мәнерлері. **Ойын-сауық, Музыка, Диалог** және **Түпнұсқа** арасынан таңдаңыз.
- **Таңдамалы** — қажеттіліктеріңізге сай дыбыстық әсерлерді әрі қарай өзгерту үшін өзгертілген параметрлерді іске қосады. Әр түрлі дыбыс мәнері дыбыс өңдеудің әр түрлі элементтеріне қатынасқа мүмкіндік береді.
- **AI** — Мазмұн түрін автоматты түрде анықтап, дыбыс параметрін оптимумға автоматты түрде реттейді.

Ескертпе:

HDMI арқылы Philips-тен **IntelliSound** дыбыс тақтасын қосып, оны теледидардың дыбысы ретінде пайдаланғанда, бұл мәзірден дыбыс тақтасының параметрлерін басқаруға болады. Дыбыс параметрлері қосылған дыбыс тақтасына сәйкес ерекшеленуі мүмкін, қосымша мәліметтерді оның пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.

Дыбыс мәнерлерін алдын ала орнату

Алдын ала орнатылған мәнерді таңдау

IntelliSound мәніне **Алдын ала орнату** орнатылғанда, **🏠 (Негізгі) > Параметрлер > Дыбыс > Дыбыс мәнері** тармағына өтіп, сақтаулы дыбыс мәнерін таңдауға болады.

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

Қолжетімді дыбыс мәнерлері:

- **Ойын-сауық** — фильмдерді көруге өте қолайлы.

- **Музыка** — музыка тыңдауға ыңғайлы.
- **Диалог** — сөйлеу үшін өте қолайлы.
- **Бастапқы** — жалпы теледидар көру үшін таңдаңыз.

Реттемелі параметрлер

Ойын-сауық стилі параметрлері

IntelliSound Өзгермелі күйіне, ал **Дыбыс стилі** параметрі **Ойын-сауық** күйіне орнатылғанда, **🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > Ойын-сауық параметрлері** тармағына өтіп, **Ойын-сауық** дыбыс стилінің жан-жақты параметрлерін реттеуге болады.

Dolby Atmos

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > Ойын-сауық параметрлері > Dolby Atmos

Dolby Atmos мүмкіндігін іске қосу үшін **Қосулы** немесе **Авто** тармағын таңдаңыз.

Иммерсивті деңгей

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > Ойын-сауық параметрлері > Иммерсивті деңгей

Иммерсивті әсер мөлшерін орнатыңыз, **Dolby Atmos** мәніне **Қосулы** немесе **Авто** орнатылғанда ғана қолжетімді.

Бас жақсарту

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > Ойын-сауық параметрлері > Басты күшейту

Бас жақсарту деңгейінің көлемін реттеу.

Теңестіруші

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > Ойын-сауық параметрлері > Теңестіргіш

Теңестіруші параметрлерін реттеу.

Барлығын әдепкі қалпына келтіріңіз

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > Ойын-сауық параметрлері > Барлығын әдепкі қалпына келтіріңіз.

Жеке параметрлердің барлығын бастапқы зауыт параметрлеріне қайта қалпына келтіріңіз.

Музыка стилінің параметрлері

IntelliSound Өзгермелі күйіне және **Дыбыс стилі** параметрі **Музыка** күйіне орнатылғанда, **🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > Музыка параметрлері** тармағына өтіп, **Музыка** дыбыс стилінің жан-жақты параметрлерін реттеуге болады.

Музыка режимі

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > Музыка параметрлері > Музыка режимі

Түпнұсқа мазмұнды тыңдау үшін **Таза** немесе мазмұнға кеңістіктік әсер қосу үшін **Кеңістік** опциясын таңдаңыз.

Кеңістіктік әсер

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > Музыка параметрлері > Кеңістіктік әсер

Кеңейту әсерінің мөлшерін реттеңіз, **Музыка режимі** мәніне **Кеңістік** орнатылғанда ғана қолжетімді болады.

Бас жақсарту

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > Музыка параметрлері > Басты күшейту

Бас жақсарту деңгейінің көлемін реттеу.

Теңестіруші

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > Музыка параметрлері > Теңестіргіш

Теңестіруші параметрлерін реттеу.

Барлығын әдепкі қалпына келтіріңіз

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > Музыка параметрлері > Барлығын әдепкі қалпына келтіріңіз.

Жеке параметрлердің барлығын бастапқы зауыт параметрлеріне қайта қалпына келтіріңіз.

Диалог мәнерінің параметрлері

IntelliSound Реттемелі мәніне, ал **Дыбыс стилі** параметрі **Диалог** мәніне орнатылғанда, **🏠 (Басты) > Параметрлер > Дыбыс > Диалог параметрлері** тармағына өтіп, **Диалог** дыбыс стилінің жан-жақты параметрлерін реттеуге болады.

Теңестіруші

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > Диалог

параметрлері > Теңестіргіш

Теңестіруші параметрлерін реттеу.

Барлығын әдепкі қалпына келтіріңіз

🏠 (Басты) > Параметрлер > Дыбыс > Диалог параметрлері > Барлығын әдепкі мәндеріне қайтару.

Жеке параметрлердің барлығын бастапқы зауыт параметрлеріне қайта қалпына келтіріңіз.

Түпнұсқа мәнер параметрлері

IntelliSound мәніне Реттемелі орнатылып, Дыбыс мәнері параметрі Түпнұсқа болғанда,

🏠 (Басты) > Параметрлер > Дыбыс > Түпнұсқа параметрлер тармағына өтіп, Түпнұсқа дыбыс мәнерінің толық параметрлерін реттеуге болады.

Dolby Atmos

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > Түпнұсқа параметрлер > Dolby Atmos

Dolby Atmos мүмкіндігін іске қосу үшін Қосулы немесе Авто тармағын таңдаңыз.

Иммерсивті деңгей

🏠 (Басты) > Параметрлер > Дыбыс > Түпнұсқа параметрлер > Иммерсивті деңгей

Иммерсивті әсер мөлшерін орнатыңыз, Dolby Atmos мәніне Қосулы немесе Авто орнатылғанда ғана қолжетімді.

Бас жақсарту

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > Түпнұсқа параметрлер > Басты күшейту

Бас жақсарту деңгейінің көлемін реттеу.

Теңестіруші

🏠 (Басты) > Параметрлер > Дыбыс > Түпнұсқа параметрлер > Эквалайзер

Теңестіруші параметрлерін реттеу.

Барлығын әдепкі қалпына келтіріңіз

🏠 (Басты) > Параметрлер > Дыбыс > Түпнұсқа параметрлер > Барлығын әдепкі мәндеріне қайтару.

Жеке параметрлердің барлығын бастапқы зауыт параметрлеріне қайта қалпына келтіріңіз.

EasyLink 2.0

EasyLink 2.0 арқылы HDMI дыбыс жүйесінің дыбыс параметрлерін басқарыңыз

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > EasyLink 2.0.

HDMI дыбыс жүйесінің жекелеген дыбыс параметрлерін **Жиі қолданылатын параметрлер** немесе **Параметрлер > Дыбыс > EasyLink 2.0** тармақтары арқылы реттеуге болады. Бұл — EasyLink 2.0 үйлесімді HDMI дыбыс жүйесінде ғана қолданылады. Параметр опциялары Easylink 2.0 HDMI дыбыс жүйесінің қандай қолдауға қабілетті екеніне байланысты өзгеріп отырады.

Төмен жиілікті деңгейді реттеу

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > EasyLink 2.0 > Төмен жиілік.

Төмен жиілік деңгейін реттеу үшін **Көрсеткі/шарлау** пернелерін басыңыз. Опция **Дыбыс мәнері** мәніне **Реттемелі** қойылғанда қолжетімді болады.

Жоғары жиілікті деңгейді реттеу

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > EasyLink 2.0 > Жоғары жиілік.

Жоғары жиілік деңгейін реттеу үшін **Көрсеткі/шарлау** пернелерін басыңыз. Опция **Дыбыс мәнері** мәніне **Реттемелі** қойылғанда қолжетімді болады.

Пайдаланушы эквалайзері

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > EasyLink 2.0 > Реттемелі эквалайзер.

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

Көлемдік дыбыс

🏠 (Негізгі) > Параметрлер > Дыбыс > EasyLink 2.0 > Көлемдік дыбыс / Көлемдік дыбыс режимі

Алдын ала орнатылған түрлерінен қоршалған әсерді таңдаңыз*.

- Аралас дыбыс - Барлық динамиктердің мүмкіндіктерін толық пайдалануға арналған жоғарылайтын аралас дыбыс.
- Стандартты - Динамиктердің шығысы бастапқы арналарды орындайды.
- Көлемді AI - AI талдауын қолданатын оңтайлы көлемді әсер.

* Кейбір Easylink 2.0 HDMI дыбыс жүйесі виртуалды көлемдік дыбысты қосу немесе өшіру үшін **Көлемдік**

дыбыс режимін ғана қолдайды.

DRC

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > **Дыбыс** > EasyLink 2.0 > DRC.

Қалаған динамикалық диапазонды басқаруды (DRC) таңдаңыз.

- Авто - Динамикалық ауқым автоматты түрде реттеледі.
- Қосулы - Динамикалық ауқымды оңтайландырады.
- Өшірулі - Динамикалық ауқымды реттеуді өшіреді.

Биіктік динамиктері

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > **Дыбыс** > EasyLink 2.0 > Биіктік динамиктері.

Қалаған биіктік динамиктерінің қозғалысын таңдаңыз. Параметр тек қосылған құрылғы осы мүмкіндік үшін теледидармен үйлесімді болғанда ғана қолданылады.

- Авто - Динамикалық қозғалыс контентті орындайды.
- Қосулы - Әрқашан жоғары.
- Өшірулі - Жазық күй.

Дыбыс кезеңін таңдау

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > **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 орындайды.
- Қосулы — Иммерсивті дыбыс кеңістігі, фильмдерді көруге жақсы.
- Өшірулі — тұнық дыбыс кеңістігі, музыка және диалог тыңдауға жақсы.

Сабвуфер

🏠 (Негізгі) > Параметрлер > **Дыбыс** > EasyLink 2.0 > Сабвуфер.

Сабвуфер деңгейін реттеңіз.

Dolby Atmos

🏠 (Негізгі) > Параметрлер > **Дыбыс** > EasyLink 2.0 > Dolby Atmos.

Dolby Atmos биіктік дыбысының қаттылығын реттеңіз.

DTS TruVolume

🏠 (Негізгі) > Параметрлер > **Дыбыс** > EasyLink 2.0 > DTS TruVolume.

Дәйекті көлем деңгейін таңдаңыз.

Түнгі режим

🏠 (Негізгі) > Параметрлер > **Дыбыс** > EasyLink 2.0 > Түнгі режим.

Ыңғайлы тыныш тыңдау деңгейін таңдаңыз.

Дыбыс қаттылығын автоматты реттеу

🏠 (Негізгі) > Параметрлер > **Дыбыс** > EasyLink 2.0 > Дыбыс қаттылығын автоматты реттеу.

Дыбыс тыңдау деңгейін басқарыңыз.

Дисплей

🏠 (Негізгі) > Параметрлер > **Дыбыс** > EasyLink 2.0 > Дисплей.

Дисплейді автоматты түрде өшіру үшін орнатыңыз.

Барлығын әдепкі қалпына келтіріңіз

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > **Дыбыс** > EasyLink 2.0 > Барлығын әдепкі мәніне қайтару.

Барлық EasyLink 2.0 дыбыс параметрлерін бастапқы зауыттық параметрлерге келтіріңіз.

Бөлмені калибрлеу

Бөлмені калибрлеу

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > **Дыбыс** > Бөлмені калибрлеу.

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

Реттеуді бастамас бұрын қашықтан басқару құралын теледидармен жұптастырып, теледидардың **Дыбыс шығысы** параметрі **ТД динамиктері** екеніне көз жеткізіңіз. Нақтырақ нәтиже алу үшін бөлме тыныш болсын.

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** пәрменін таңдаңыз, калибрлеуді қайта жасау үшін **Әрекетті қайталау** таңдаңыз немесе калибрлеуді тоқтату үшін **Болдырмау** пәрменін таңдаңыз.

Бөлмені калибрлеуді орнату сәтті және қолданылған кезде, **▲ (Бастапқы) > Параметрлер > Дыбыс > Бөлмені калибрлеу** тармағына өтіп, калибрленген параметрлерді ажырату/қосу үшін **Калибрлеуді қолдануды** өшіру/қосу таңдаңыз.

ТД орналасуы

▲ (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > ТД орналасуы

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

Қосымша дыбыс параметрлері

Дыбыс деңгейін басқару

Дыбыс қаттылығын автоматты реттеу

▲ (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > Кеңейтілген > Дыбыс көлемін автоматты түрде реттеу

Қатты дыбыс айырмашылықтарын автоматты түрде реттеу үшін, **Он (Қосу)** опциясын таңдаңыз. Әдетте арналарды ауыстырып отырғанда. Ыңғайлырақ тыныш таңдау тәжірибесін алу үшін **Түнгі режим** таңдаңыз.

Дельта көлемі

▲ (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > Кеңейтілген > Дельта дыбыс деңгейі

Теледидар арнасы мен HDMI кірісі арасындағы дыбыс деңгейі айырмашылығын теңгеруге реттеу үшін дельта дыбыс деңгейі параметрін пайдалануға болады. Теледидар динамикінің дыбысына арналған дельта мәнді реттеу үшін **Көрсеткі / шарлау** пернелерін басыңыз.

* Ескерту: дельта дыбыс деңгейі кіріс көзі HDMI немесе аналогтық арналар болғанда қолжетімді, ал дыбыс теледидар динамиктері арқылы ойнатылады.

Диалог деңгейін реттеу

Диалог деңгейін басқару пайдаланушы интерфейсін **Дыбыс деңгейі** пернесін басып, **Көрсеткі / навигация** пернелерімен оңға немесе солға айналдыру арқылы шығарыңыз. Жоғарыға немесе төменге реттеу арқылы мазмұнның диалог деңгейін сәйкесінше арттыруға немесе төмендетуге болады.

Диалог деңгейін реттеу AI арқылы контенттен тек диалогты шығарады*. Осылайша, диалог деңгейін басқа аудио

контентке әсер етпей-ақ тәуелсіз реттеуге болады.

* Тек стерео контент үшін.

Дыбыс шығысының параметрлері

▲ (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > Кеңейтілген > Дыбыс шығыс

Теледидарды дыбысты теледидарда немесе дыбыстық жүйеде ойнатуға реттеу.

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

- Егер **TV Speakers** (Теледидар динамиктері) опциясын таңдасаңыз, теледидар динамиктері әрдайым қосылып тұрады. Дыбысқа қатысты параметрлердің барлығы осы режимге қатысты қолданылады.
- Егер **Сымды құлақаспап** функциясын таңдасаңыз, дыбыс құлақаспап арқылы ойнатылады.
- **Оптикалық** параметрі таңдалса, теледидар динамиктері өшіріледі және дыбыс "Сандық дыбыс шығысы - Оптикалық" түріне қосылған құрылғы арқылы ойнатылады.
- Егер **ТД динамиктері + Сымды құлақаспап** тармағын таңдасаңыз, дыбыс теледидар динамиктері мен құлақаспап арқылы ойнатылады.

HDMI CEC функциясымен қосылған аудио құрылғысы болса, **HDMI дыбыс жүйесі** опциясын таңдаңыз. Құрылғы дыбысты ойнатып жатқанда, теледидар теледидардың динамиктерін өшіреді.

Теледидар динамиктерінің немесе құлақаспабының дыбыс деңгейін реттеу мақсатында, реттегіңіз келген шығыс ресурсты таңдау үшін **Дыбыс көлемі** пернесін, содан кейін **>** (оң жақ) немесе **<** (сол жақ) меңзерлерді басыңыз. Таңдалған шығыс көзінің дыбыс деңгейін реттеу үшін **Дыбыс көлемі +** немесе - түймесін басыңыз.

eARC

eARC параметрі

▲ (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > Кеңейтілген > eARC

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

Сандық шығыс параметрлері

Цифрлық шығыс параметрлерін SPDIF шығысы (оптикалық) және HDMI ARC дыбыстық сигналдары үшін қолдануға болады.

Цифрлық шығыс пішімі

🏠 (Басты бет) > Параметрлер

> Дыбыс > Кеңейтілген > Цифрлық шығыс пішімі

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

- **Сtereo (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):** Түпнұсқалық сандық ағынды HDMI ARC құралынан қосулы HDMI дыбыс жүйесіне жіберу үшін таңдаңыз.

- Аудио ойнату құрылғыларының Dolby Atmos мүмкіндігін қолдайтынын тексеріңіз.

- Dolby Digital Plus контентін ойнатып жатқанда SPDIF шығысы (DIGITAL AUDIO OUT) ажыратылады.

Цифрлық шығысты теңеу

🏠 (Басты бет) > Параметрлер

> Дыбыс > Кеңейтілген > Цифрлық шығысты теңеу

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

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

Цифрлық шығысты кідірту

🏠 (Басты бет) > Параметрлер

> Дыбыс > Кеңейтілген > Цифрлық шығысты кідірту

Кейбір үй кинотеатрының жүйелерінде дыбыс пен бейнені синхрондау үшін, дыбыс синхрондалуының кешігуін реттеу қажет болуы мүмкін. Үй кинотеатрының жүйесінде дыбысты кідірту орнатылған болса, **Ажыратулы** опциясын таңдаңыз.

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

🏠 (Басты бет) > Параметрлер

> Дыбыс > Кеңейтілген > Цифрлық шығысты бітеу

- Үй кинотеатрының жүйесінде кідіртуді орната алмаған болсаңыз, теледидарды дыбысты синхрондайтын етіп орнатуға болады.
- Теледидар суретінің дыбысын өңдеу үшін үй кинотеатрының жүйесіне қажет уақытты қамтамасыз ететін бітеуді орнатуға болады.
- Мәнді 0 мен 60 мс аралығында орнатуға болады.

Есту профилі

Есту профилінің параметрлері

🏠 (Негізгі) > Параметрлер > Дыбыс > Есту профилі.

Теледидар динамиктерінің дыбысын өзіңізге лайықтаңыз

Есту профилінің параметрі есту қабілетіне негізделген жеке профильді есту тестін тапсыру арқылы жасауға арналған. Көбірек есту және дыбысты жақсырақ қабылдау үшін қалаған дыбысты таңдай аласыз, осылайша теледидар көру тәжірибесін жақсартып аласыз.

Есту қабілетін қалай тексеруге және есту профилін қалай орнатуға болады?

Есту сынағын 🏠 (Негізгі) > Параметрлер > Дыбыс > Есту профилі > Конфигурациялау ішінен бастаңыз. Қысқа есту сынағы арқылы өз есту профиліңізді 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 бәсеңдеп бара жатқан дыбыстық сигнал дыбысын естисіз.
- Дыбыстық сигнал дыбысын Дыбыстық сигнал дыбысын естимесеңіз, **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.

Құлаққапқа арналған Dolby Atmos

🏠 (Негізгі) > Параметрлер > Дыбыс > Құлаққапқа арналған Dolby Atmos

Dolby Atmos мазмұны қолжетімді болғанда, құлаққапқа арналған Dolby Atmos дыбысын **Қосу** немесе **Өшіру** күйіне қойыңыз. Dolby Atmos дыбыс тәжірибесін құлақаспаппен пайдалану үшін **Сымды құлақаспап** параметрін **Дыбыс шығыс** ішінен таңдаңыз немесе Bluetooth® құрылғысын қосыңыз.

Multi View

Multi View параметрі екі бейне көзіне бір экранды бір уақытта ортақ пайдалануға мүмкіндік береді. Бейнелер **Қатарласқан** көріністе болуы немесе басқа бейнелердің үстінде қабаттасқан шағын терезеде бір бейне болуы мүмкін (**Суреттегі сурет** режимі).

Іске қосу және ажырату

Қолдау көрсетілетін бастапқы көзде болғанда, **OPTIONS** басып, Multi View кіріс көзі мәзіріне кіру үшін **Multi View** опциясын таңдап, көрсетілетін екінші көзді таңдаңыз. Multi View-ді ажырату үшін **← (Артқа)** түймесін басып, шығуды растаңыз.

Негізгі көрініс және қосымша көрініс

Multi View қолданбасында екі көрініс бар: **1-көрініс** (Негізгі көрініс) және **2-көрініс** (Қосалқы көрініс). Негізгі көрініс пен ішкі көріністің орны мен өлшемі алдын ала анықталады. Multi View басқару жолағынан көрініс режимін **Қатарлас** немесе **Суреттегі сурет** (Негізгі көрініске қабаттасқан шағын Қосалқы көрініс) арасында ауыстыруға болады. Негізгі көрініс және ішкі көрініс бейне көздері кез келген қолдау көрсетілетін көз болуы мүмкін, бірақ екі көрініс те бір көзден болмауы керек.

Басқару жолағы

Көп көрініс көздері таңдалған соң, **Шарлау** пернесін басып, көріністің бірін таңдап, **Басқару жолағына** кіру үшін **OK** пернесін басуға болады. **Басқару жолағы*** әртүрлі параметр опцияларын **Multi View** үшін қамтиды.

- **Басқару:** әртүрлі көздер үшін элементтерді конфигурациялау.
- **Орналасуы:** **Қатарлас** көрініс режимінің өлшемін таңдап, **Суреттегі сурет** көрініс режиміне арналған шағын экранның орнын орнатыңыз.
- **Көздер:** View 2 (**Sub view**) бейне көзін таңдаңыз.
- **Қос дыбыс:** екі көзден де аудионы шығару үшін **Қос дыбыс** қосыңыз/өшіріңіз, **Қос дыбыс** қосылғанда дыбыс балансын реттеңіз.
- **Bluetooth®:** Sub View аудиосын Bluetooth® аудио құрылғысына тәуелсіз тыңдау үшін жіберуге орнатылды.

Егер бірнеше секундтан кейін пайдаланушымен ешқандай әрекет болмаса, **Басқару жолағы** жабылады.

* Ескертпе. **Басқару жолағы** элементтерінің кейбірі барлық көздер үшін қолжетімсіз болуы мүмкін.

Қос дыбыс

1-көрініс (Негізгі көрініс) дыбысы әрқашан қосылуы болады, ал **2-көрініс** (Қосалқы көрініс) дыбыс әдепкі күйде өшірулі болады. **Қос дыбыс** функциясы қосылғанда, 2-көріністегі дыбыс қосылады да, теледидардың шығыс дыбысында 1-көрініс дыбысы мен 2-көрініс дыбыс араласып шығады. Сондай-ақ **Қос дыбыс балансы** слайдері арқылы 1-көрініс пен 2-көрініс арасындағы дыбыс балансын реттеуге болады.

Тәуелсіз тыңдау

Басқару жолағындағы Bluetooth® белгішесі 2-көрініс параметрлері үшін тәуелсіз тыңдауға арналған Bluetooth® аудио құрылғысына 2-көріністі жіберуге мүмкіндік береді. **Bluetooth®** мәзіріне кіргенде, 2-көрініс дыбысын шығару үшін тізімнен жұпталған Bluetooth® аудио құрылғысының бірін таңдаңыз. 2-көрініске Bluetooth® аудио құрылғысы тағайындалғаннан кейін, теледидардан шығатын дыбыс Қос дыбыс қосылған кезде араласпайды. 1-көрініс дыбысы теледидардың динамиктеріне, ал 2-көрініс дыбысы Bluetooth® аудио құрылғысына шығарылады.

Ambilight

Ambilight мәнері

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Ambilight > Ambilight мәнері

Ambilight орындайтын жолды таңдауға болады немесе **Өшірулі** тармағын таңдап, Ambilight функциясын өшіріңіз.

Теледидар экранындағы суреттің динамикасына сәйкес болатын мәнерлердің біреуін таңдаңыз.

- **AI** — бейне мазмұнына негізделген Ambilight мәнерін интеллектуалды жолмен ауыстыру үшін AI параметрін таңдаңыз.
- **Стандартты** — күнделікті телевизиялық көру үшін өте қолайлы.
- **Спорт** — спорт бағдарламасы үшін өте қолайлы.
- **Кино** — кино және үй ойын-сауық тәжірибесі үшін өте қолайлы.
- **Ойын** — ойын ойнауға ыңғайлы.
- **Музыка** — музыканы тыңдау және дыбыс динамикасын қадағалау.
- **Бекітілген түс** — таңдауыңыз бойынша тұрақты түсті таңдаңыз.

Қолданбаға сәйкестігі

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Ambilight > Ambilight мәнері > Қолданбаға сай ойнату

Бұл функция көмескі жарықты **Philips Smart TV** қолданбасымен басқарған кезде қолжетімді болады.

Ambilight жекелендіру

Ambilight жекелендіру

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Ambilight > Ambilight жекелендіру / Ambilight жекелендіру (ағымдағы таңдалған мәнер)

Ағымдағы мәнерді қалауыңыз бойынша реттей аласыз.

- **Эко бөлме бейімдегіші** — бөлме жағдайларына байланысты жарықтықты автоматты түрде реттеу функциясын қосады немесе өшіреді.
- **Жарықтық** — Ambilight жарықтық деңгейін орнатады.
- **Қанықтық** — Ambilight қанықтық деңгейін орнатады.
- **Динамика** — Ambilight динамикалық әсер жылдамдығын орнатады.
- **Қараңғы мазмұндағы Ambilight** — күңгірт мазмұн көрсетіліп жатқанда, Ambilight мүмкіндігінің ең аз жарықтығын таңдаңыз.

Бекітілген түс пен музыка стиліне арналған дербестендірілген параметрлер

🏠 (Негізгі) > Параметрлер > Ambilight > Ambilight мәнері мәніне **Бекітілген түс** қойылғанда, мәнерді реттей аласыз:

- **Бекітілген түсті таңдау** – түс палитрасынан қалаған тұрақты түсті таңдап, оны түс сырғытпалары арқылы қалауыңызға қарай реттеңіз.
- **Динамикалық әсерлер** – Таңдалған түске динамикалық әсерлер қосу.

🏠 (Негізгі) > Параметрлер > Ambilight > Ambilight мәнері мәніне **Музыка** қойылғанда, **Музыка мәнерін таңдау** параметрінен алдын ала анықталған Ambilight музыкалық профильдерін таңдауға болады:

- **Люмен** — музыкалық бейнені көруге ыңғайлы.
- **Дискотека** — қатты ретро музыка тыңдауға ыңғайлы.
- **Ритм** – ырғақты музыканы тыңдауға өте қолайлы.

Барлығын әдепкі қалпына келтіріңіз

🏠 (Негізгі) > Параметрлер > Ambilight > Ambilight жекелендіру / Ambilight жекелендіру (қазір таңдалған мәнер) > Барлығын әдепкі қалпына келтіру

Барлық Ambilight жекелендіру параметрлерін бастапқы зауыттық параметрлеріне қайта қалпына келтіріңіз.

Автоматты Ambilight

Автоматты Ambilight

🏠 (Басты) > Параметрлер > Ambilight > Автоматты Ambilight

Теледидарыңыздың Ambilight-ын автоматты түрде іске қосуға болады және **Автоматты Ambilight** параметрін қалай іске қосу керектігін өзіңіз таңдай аласыз.

Автоматты Ambilight іске қосылғанда, **Ambilight мәнері** параметр мәзірі **🏠 (Басты) > Параметрлер > Ambilight > Ambilight мәнері** тармағында көрсетілген **AUTO** белгісі болады. Мәзірдегі Ambilight стилі Auto Ambilight стиліне де қолданылады. Егер Ambilight параметрі **Ambilight мәнері** мәзірінен өшірілсе, ол **Автоматты Ambilight** параметрін де өшіреді.

Автоматты Ambilight қалай немесе қашан іске қосылатынын шешу үшін төмендегі опциялардың бірін таңдаңыз.

- **Өшірулі** – **Автоматты Ambilight** параметрін өшіріңіз.
- **Күн батқаннан күн шыққанға дейін** – ТД қосулы кезде күн бату мен күн шығу арасында іске қосылатын **Автоматты Ambilight** параметрін орнатыңыз. Күн бату және күн шығу уақыты ТД арқылы автоматты түрде орнатылады. Күн бату және күн шығу аралығында ТД қосылғанда, **Автоматты Ambilight** бірден іске қосылады.
- **Менің таңдауым (хх:хх - хх:хх)** – Басталу уақыты мен аяқталу уақытын **Автоматты Ambilight** параметрін осы кезеңде іске қосу үшін орнатыңыз. Басталу мен аяқталу уақытын бірдей етіп орнату мүмкін емес. Орнатылған уақытта теледидар қосылғанда, **Автоматты Ambilight** бірден іске қосылады.

Ambilight Suite

Kіpіcne

Ambilight Suite — күнделікті өміріңізде бүкіл Ambilight мүмкіндігін пайдалану үшін интеграцияланған басқару орталығы. Қашықтан басқару құралындағы **⌘ (ТД мәзірі)** пернесін басып, **ТД мәзірі** опциясын іздеңіз, сосын **Ambilight Suite** опциясын таңдап, басқару орталығына кіру үшін **OK** пернесін басыңыз. Болмаса **🏠 (Негізгі) > Параметрлер > Ambilight > Ambilight Suite** тармағына өтіп, **Ambilight Suite** функциясын іске қосу үшін пернесін басыңыз.

Ambilight Suite функциясын **Бөлме**, **Ұйқы** және **Күн шығысы** мәнерлері арасынан әр түрлі сценарийлер үшін қосуға болады; әр мәнердің қажеттілігіңізге қарай параметрлерді реттейтін жеке жылдам элементтері бар.

Бөлме

Бөлме режимі

Теледидардың бөлме режимі теледидар күту режимінде болғанда Ambilight күйін қосуға мүмкіндік береді.

Сондықтан Ambilight қолданбасы арқылы бөлменің жарығын қосуға болады. Әр түрлі алдын ала орнатылған Ambilight түсі бар төменгі белгішелерден тақырыпты таңдауға немесе бөлмеңізді жоғары көтеріп, салқындату үшін өзіңізді жекелендіруге болады.

Төменгі белгішелерден алдын ала орнатылған түстердің бірін таңдап **OK** пернесін басып, таңдалған түстің толық параметрлерін реттеңіз.

Енді бастау

Таңдалған Ambilight түсімен бөлме режимін бірден іске қосу үшін.

Түсі

Параметр жеке түсті таңдағанда ғана қол жетімді болады. Түс палитрасынан қажетті қонақ бөлмедегі жарық түсін таңдап, оны түс сырғытпалары арқылы қалауыңызға қарай реттеуге болады.

Динамикалық әсерлер

Таңдалған Ambilight түсі үшін динамикалық әсерлерді белсендіріңіз.

Жарықтық

Бөлме жарығы деңгейін таңдау.

Ұзақтығы

Бөлме режимінің ұзақтығын (минутпен) орнатыңыз.

Әдепкі етіп орнату

Ағымдағы таңдалған Ambilight түсін және қатысты параметрлерді бөлме режимінің әдепкі параметрі етіп орнатыңыз.

Ұйқы

Ұйқы режимі

Ұйқы режимі ұйықтап қалғанша айналдыруға көмектесу үшін күн батысын үлгілеуді орындайды. Үлгілеу соңында теледидар автоматты түрде күту режиміне ауыстырылады. Ambilight түсі мен табиғат дыбысы бар тақырыпты таңдауға немесе ұйықтау үшін өзіңізге ыңғайлы етіп жасауға

болады.

Төменгі белгішелерден алдын ала орнатылған тақырыптардың бірін таңдап **OK** пернесін басып, таңдалған тақырыптың толық параметрлерін реттеңіз.

Енді бастау

Ұйқы режимін таңдалған тақырыппен бірден бастау үшін.

Түсі

Таңдалған тақырыптың Ambilight түсін реттеңіз.

Динамикалық әсерлер

Таңдалған Ambilight түсі үшін динамикалық әсерлерді белсендіріңіз.

Жарықтық

Ұйқы режимінің бастапқы жарықтығын орнатыңыз.

Ұзақтығы

Ұйқы режимінің ұзақтығын (минутпен) орнатыңыз.

Әдепкі етіп орнату

Қазір таңдалған тақырып пен оған қатысты параметрлерді ұйқы режимінің әдепкі параметрі етіп орнатыңыз.

Күн шығысы

Күн шығыс дабылы

Sunrise дабылы сізді ояту үшін Ambilight, музыка және ауа райы ақпаратын пайдаланады.

- Теледидар таңдалған уақытта және орнатылған күні іске қосылады.
- Түрлі-түсті экраны және музыка бар Ambilight қолданбасы жанады.
- Сәйкес фоны бар ауа райы болжамына баяу ауысыңыз.

Төменгі белгішелерден жаңа дабыл орнату үшін **Дабыл қосу** белгішесін, сосын дабыл параметрлерін реттеу үшін **Параметрлер** тармағын таңдаңыз, сосын орнату мәліметтерін тексеру үшін бұрыннан орнатылған дабылды таңдаңыз.

Дабыл орнату

Дабылды іске қосу немесе өшіру үшін.

Уақыт

Дабыл уақытын орнатыңыз.

Қайталау

Дабылды қайталап іске қосылатын етіп орнатыңыз.

Фон тақырыбы

Ауа райы болжамын көрсету үшін немесе фото категориялардан таңдау үшін орнатыңыз.

Музыка

Ояну кезінде ойнау үшін музыкалық трек орнатыңыз.

Дыбыс қосу

Ояну кезінде музыканың дауыс қаттылығын орнатыңыз.

Алдын ала қарау

Ояну әсерін алдын ала қарап алыңыз.

Егер теледидар күту режимінде және дабыл уақытына жеткен болса, теледидар күту режимінен оянады. Ояну экраны біртіндеп қосылады, Ambilight қосылады, музыка баяу қосылады және ауа райы туралы ақпаратты фон тақырыбымен көрсетеді.

Күн шығыс дабылынан шығу үшін қашықтан басқару құралындағы **🔴 Күту режимі / Қосулы**, **← Артқа** немесе **🏠 (Басты)** пернесін басыңыз.

- **🔴 Күту режимі / Қосулы**: Күн шығысы дабылынан шығарып, теледидарды күту режиміне ауыстырады.

- **← Артқа**: Күн шығысы дабылынан шығарып, соңғы көрілген теледидар көзіне ауыстырады.

- **🏠 (Негізгі)**: Күн шығысы дабылынан шығарып, іске қосу құралына ауысады.

- Күн шығысы дабылы қосылған 30 минуттан кейін күн шығысы дабылы басқа қолданбаға шықпаса, теледидар автоматты түрде күту режиміне шығуы керек.

Ескертпе.

Дұрыс жұмыс істеуі үшін, Sunrise дабылында желінің қосылымы болуы қажет. Егер теледидардың сағат режимі қолмен орнатылған болса, Sunrise дабылы жұмыс істемейді. «Параметрлер» мәзіріне өтіп, сағат режимін автоматты күйге өзгертіңіз. Егер орын «Дүкен» күйіне орнатылса, дабыл жұмыс істемейді.

Қосымша Ambilight параметрлері

Теледидардың артындағы қабырға түсі

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Ambilight > Кеңейтілген > Теледидардың артындағы қабырға түсі

- Ambilight түстеріндегі түсті қабырға әсерін жойыңыз
- Теледидардың артындағы қабырға түсін таңдаңыз, сонда теледидар Ambilight түстерін көзделген түрде пайда болатындай етіп бейімдейді.

Біртіндеп өшу

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Ambilight > Кеңейтілген > Біртіндеп өшу

Ambilight функциясын теледидарды өшіргенде бірден өшуге немесе баяу өшуге реттеу. Баяу біртіндеп өшу қонақ бөлмесінде шамдарды қосу үшін біраз уақыт береді.

Ambilight анимациясы

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Ambilight > Кеңейтілген > Ambilight анимациясы

Теледидар негізгі токтан қосылған кезде, Ambilight анимациясын* көрсетуді қосыңыз немесе өшіріңіз.

* Ескертпе. **Қуатты қосу әрекеті** функциясына **Соңғы көз** орнатылғанда қолданылмайды.

Демалу бөлмесінің жеңіл автостарты

🏠 (Негізгі) > Параметрлер > Ambilight > Қосымша > Бөлме шамының автоматты қосылуы


Теледидар күту режиміне өткеннен кейін, қонақ бөлмедегі жарықты автоматты түрде қосыңыз.

AmbiScape


AmbiScape үшінші тараптың смарт жарық шамдарын пайдалану арқылы теледидардың Ambilight әсерлерін бөлме ортасына таратып, ойынға берілу тәжірибесін жақсартады.

Смарт жарық шамдары әдетте 2,4 ГГц мәніне қолдау көрсетеді. Теледидар мен шамды 2,4 ГГц Wi-Fi желісіне қосқан дұрыс. Теледидар экранында көрсетілген QR кодты сканерлеп, қолдау көрсетілетін құрылғылар тізімін тексеріңіз.

AmbiScape-ті **бастау** үшін:

1 -  (Теледидар мәзірі) пернесін басып, **Теледидар мәзірі** параметрін ашыңыз.


2 - AmbiScope опциясын таңдап, оны ашу үшін **OK** түймесін басыңыз.

3 - Болмаса  (Басты) > Параметрлер > Ambilight > AmbiScope тармағына өтіп, ашу үшін **OK** пернесін басыңыз.

Егер ақылды шамдар жұпталмаса, **AmbiScope** жаңа шамдармен жұптастыруға көмектеседі. Ақылды шамдар сәтті жұптасқаннан кейін, **AmbiScope** таңдалғанда, **AmbiScope бақылау тақтасы** ашылып, жұпталған шамдардың конфигурацияларын көріңіз және өзгертіңіз.

Смарт шамдарды теледидармен бірінші рет жұптастыру

Смарт жарық шамдарының жұптастыру режимінде екеніне көз жеткізіңіз. Жұптастыру режиміне өту үшін смарт жарық шамының пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз. Смарт жарық шамдары әдетте 2,4 ГГц мәніне қолдау көрсетеді. Теледидар мен шамды 2,4 ГГц Wi-Fi желісіне қосқан дұрыс.

Ақылды шамдарды жұптау үшін алдымен мобильді құрылғыңызға **Philips Smart TV** қолданбасын орнату қажет. **Philips Smart TV** қолданбасы iOS және Android жүйелерінде қолжетімді және тегін. Сонымен қатар ** (Басты) > Параметрлер > Сымсыз және желілер > Сымды байланыс немесе Wi-Fi > Қашықтағы қолданбаның QR коды** тармағына өтіп, **OK** түймесін басуыңызға болады; QR коды теледидар экранында көрсетіледі. QR кодын мобильді құрылғыңызбен сканерлеп, нұсқаулықты орындап, **Philips Smart TV** қолданбасын жүктеп алып орнатыңыз.

1 - AmbiScope бағдарламасын іске қосып, **Бастау** опциясын таңдаңыз.

2 - QR кодын мобильді құрылғыңызбен сканерлеп, **Philips Smart TV** орнатыңыз немесе ашыңыз.

3 - ТД мен **Philips Smart TV** қолданбасы бір Wi-Fi желісінде екеніне, ал ақылды шам қосылуы және жұптастыру режимінде екеніне көз жеткізіңіз.

4 - Philips Smart TV қолданбасының сканерлеу функциясын пайдаланып, ақылды шамдардың QR кодын сканерлеңіз. Немесе ақылды шамның ID кодын қолмен енгізуіңізге болады.

- Бұл ID кодын құрылғы қорабында, Жылдам іске қосу нұсқаулығында немесе құрылғының өзінен таба аласыз.*
- Егер құрылғы көпір/хаб құрылғысына қосылған болса, ID кодын құрылғы қолданбасынан табыңыз.*
- Егер құрылғы смарт үй экожүйесіне қосылған болса, ID кодтын экожүйе құрылғысының қолданбасынан табыңыз.*

5 - Сканерлеуден кейін қолданба ақылды шамның идентификаторын біледі де, идентификатор туралы ақпаратты ТД-ға жібереді.

6 - Philips Smart TV қолданбасы осы жұптастыру процесінің күйін күтеді. Егер сәтті орындалса, қолданба хабар көрсетіп, ТД-ның ақылды шамды басқара алатынын хабарлайды.

7 - Смарт шам қосылғаннан кейін, басқа смарт шамдарды қосу үшін **Тағы біреуін қосу*** тармағын таңдауға немесе жұптастыруды аяқтау үшін **Дайын** опциясын таңдауға болады.

* **IKEA көпір жұптастыру кодын табу әдісі:**

1. Мобильді телефоныңызда **IKEA Home smart App** қолданбасын ашыңыз.
2. **IKEA DIRIGERA** хабыңызды таңдаңыз.
3. Интеграциялар опциясына өтіңіз.
4. **Matter** көпірін таңдаңыз.
5. **Matter** көпіріне қосылыңыз.
6. QR кодын алыңыз.
7. Көрсетілген QR кодын пайдаланып, **IKEA шамдарын AmbiScope** функциясына қосыңыз.

* **HUE көпір жұптастыру кодын табу әдісі:**

1. Ұялы телефоныңызда **HUE** қолданбасын ашыңыз.
2. Параметрлер тармағын таңдаңыз.
3. Смарт үй опциясына өтіңіз.
4. "Бастау" опциясын таңдаңыз.
5. "Басқа қолданбалар" опциясын таңдаңыз.
6. Жұптастыру кодын алыңыз.
7. "Келесі" түймесін басыңыз.
8. Көрсетілген QR кодын пайдаланып, **HUE** шамдарыңызды **AmbiScope** құрамына қосыңыз.

Көпір қолданбайтын басқа қолдау көрсетілетін ақылды шамдар алдымен сол Wi-Fi желісіне қосылуы керек, содан кейін оларды **AmbiScope** функциясымен бірге қолдануға болады.

* **Ескертпе:** екі көпірді **AmbiScope** жүйесіне қосу мүмкін емес және **AmbiScope** функциясының жұмысын жақсарту үшін түрі/брендті бірдей шамдарды жалғаған дұрыс.

AmbiScope бақылау тақтасы

AmbiScope бақылау тақтасы ақылды шам сәтті жұптастырылған жағдайда қолжетімді. Бақылау тақтасынан орындауға болатын әрекеттер:

- **AmbiScope функциясын** қосу немесе өшіру
- Қазір қатарлармен жұптастырылған ақылды жарық шамдарының тізімін көрсету
- Әр шамның байланысқан/байланыспаған/қуатты/қуатсыз күйін қатардың оң жақ жоғарғы бұрышында көрсетіңіз
- Әр шам үшін **Аймақ** және **Жарықтық** параметрлерін реттеңіз
- **+ Құрылғы қосу** опциясын таңдап, жаңа шамдарды қосыңыз

Ақылды шамдардың күйін көру және баптауларды баптау

AmbiScope бақылау тақтасынан **Ambilight**-қа сәйкес келетін ең көбі 4 ақылды шамды таңдап, қосуға болады.

Ambilight-пен жұмыс істейтін шамдарды таңдау үшін:

- 1 - Алдымен **AmbiScope** қатарынан қосылғанына көз жеткізу керек.
- 2 - жұпталған шамдар қатарлары тізімінде қашықтан

басқару құралындағы **Шарлау** пернесін пайдаланып, қатарларды жылжытыңыз және шолып шығыңыз. Қатарды белгілегенде, смарт шамды білдіретін шам белгісі алынып тасталғанға дейін үздіксіз жыпылықтайды.

3 - Ambilight-қа сәйкес келетін шамды таңдап, **OK** батырмасын басып, конфигурация мәзіріне кіріңіз.

4 - **AmbiScare жүйесіне байланыстыру** опциясын қосып, конфигурация мәзірінен шығу үшін **← (Артқа)** пернесін басыңыз.

5 - **AmbiScare** жүйесімен байланыстыруға орнатылған шам қатардың оң жақ жоғарғы бұрышында жасыл жарық көрсетеді.

Әр ақылды шамды баптау үшін:

1 - Шамның бір қатарын таңдап, **OK** пернесін басып, конфигурацияны бастаңыз.

2 - **AmbiScare жүйесіне байланыстыру** параметрінің қосылғанына көз жеткізіңіз.

3 - Шамды теледидарға қатысты қай жерге қойғаныңызды орнату үшін **Аймақ** опциясын таңдаңыз. Позицияны реттеу үшін сырғытқыш таяғын жылжытыңыз.

4 - Шамның жарықтығын орнату үшін **Жарықтық** опциясын таңдаңыз. Жарықтығын реттеу үшін сырғытқыш жолағын жылжытыңыз.

5 - Бұл шамды конфигурациялауды тоқтату үшін **← (Артқа)** пернесін басып, одан шығыңыз.

6 - **AmbiScare** бақылау тақтасында басқа шам қатарларын таңдап, жоғарыдағы қадамдарды қайталап, конфигурацияны аяқтаңыз.

Жұпталған тізімнен шамды алып тастау үшін шам қатарын таңдап, конфигурация мәзіріне кіру үшін **OK** пернесін басыңыз. **Бұл құрылғыны жою** пәрменін таңдап, бұл шамды жұптастырылған тізімнен алып тастау үшін жоюды растаңыз. Егер шам құрылғы көпірі арқылы байланысса, бұл шамды алып тастау көпірмен байланысты қалған шамдардың бәрін алып тастауға тиіс.

Сымсыз және желілер

Үй желісі

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

Теледидар үй желісіне жоғары жылдамдықты интернет байланысымен жалғаңыз. Теледидарды сымсыз немесе сымды желі роутеріне жалғауға 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.



Байланыс орнату, сымсыз

▲ (Басты бет) > Параметрлер > Сымсыз байланыс және желілер > Сымды байланыс немесе Wi-Fi > Желіге жалғау > Сымсыз байланыс (Wi-Fi)

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 - Шифрлау кілтін енгізіңіз. Осы желіге шифрлау кілтін бұрын енгізіп қойсаңыз, бірден байланыстыру үшін **OK** түймесін басуға болады.

3 - Байланыс сәтті болғанда хабар көрсетіледі.

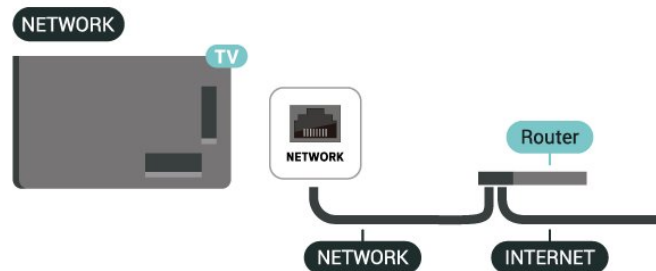
Wi-Fi мүмкіндігін қосыңыз немесе өшіріңіз

▲ (Басты бет) > Параметрлер > Сымсыз байланыс және желілер > Сымды байланыс немесе Wi-Fi > Wi-Fi қосу/өшіру

Сымды байланыс

Сізге не қажет

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



Байланыс орнату

[🏠 \(Басты бет\)](#) > [Параметрлер](#) > [Сымсыз байланыс және желілер](#) > [Сымды байланыс немесе Wi-Fi](#) > [Желіге жалғау](#) > [Сымды байланыс](#)

1 - Маршрутизаторды теледидарға желілік кабельмен (Ethernet кабелі**) жалғаңыз.

2 - Маршрутизатордың қосылып тұрғанын тексеріңіз.

3 - Теледидар желі қосылымын үздіксіз іздейді.

4 - Байланыс сәтті болғанда хабар көрсетіледі.

Егер байланыс орнатылмаса, маршрутизатордың DHCP параметрін тексеруге болады. DHCP параметрі қосылуы болуы қажет.

**EMC ережелерін орындау үшін қорғалған FTP Cat. 5E Ethernet кабелін пайдаланыңыз.

Сымсыз және желі параметрлері

Желіні тексеру

[🏠 \(Негізгі\)](#) > [Параметрлер](#) > [Сымсыз және желілер](#) > [Сымды байланыс немесе Wi-Fi](#) > [Желіні тексеру](#)

Желіге қосылу күйін тексеріңіз.

Желі параметрлерін көру

[🏠 \(Басты бет\)](#) > [Параметрлер](#) > [Сымсыз байланыс және желілер](#) > [Сымды байланыс немесе Wi-Fi](#) > [Желі параметрлерін қарау](#)

Ағымдағы барлық желі параметрлерін осы жерден көруге болады. IP және MAC мекенжайы, сигнал күші, жылдамдығы, шифрлау әдісі, т.б.

Желі конфигурациясы

[🏠 \(Негізгі\)](#) > [Параметрлер](#) > [Сымсыз және желілер](#) > [Сымды немесе Wi-Fi](#) > [Желі конфигурациясы](#)

Тәжірибелі пайдаланушы болсаңыз және желіні статикалық IP мекенжайымен орнатқыңыз келсе, теледидарды **Статикалық IP** параметріне орнатыңыз.

Статикалық IP конфигурациясы

[🏠 \(Басты бет\)](#) > [Параметрлер](#) > [Сымсыз байланыс және желілер](#) > [Сымды байланыс немесе Wi-Fi](#) > [Статикалық IP мекенжайын конфигурациялау](#)

1 - **Статикалық IP конфигурациясы** түймесін басып, байланысты конфигурациялаңыз.

2 - **IP Address** (IP мекенжайы), **Netmask** (Желі маскасы), **Gateway** (Шлюз), **DNS 1** немесе **DNS 2** нөмірін орнатуға болады.

LAN арқылы қосу

[🏠 \(Негізгі\)](#) > [Параметрлер](#) > [Сымсыз және](#)

[желілер](#) > [Сымды байланыс немесе Wi-Fi](#) > [LAN арқылы қосу](#)

Теледидар күту режимінде болса, бұл теледидарды смартфоннан немесе планшеттен қоса аласыз. **LAN арқылы қосу** параметрі қосылуы болуы керек.

Үй құрылғыларымен қосу

[🏠 \(Негізгі\)](#) > [Параметрлер](#) > [Сымсыз байланыс және желілер](#) > [Сымды байланыс немесе Wi-Fi](#) > [Үй құрылғыларымен қосу](#)

Үй құрылғыларына теледидарды күту режимінен іске қосуға рұқсат етіңіз. Бұл күту режимі барысында теледидардың энергия тұтынуына әсер етуі мүмкін.

Wi-Fi желісімен қосу

[🏠 \(Басты бет\)](#) > [Параметрлер](#) > [Сымсыз байланыс және желілер](#) > [Сымды байланыс немесе Wi-Fi](#) > [Wi-Fi қосу/өшіру](#)

Теледидардағы Wi-Fi байланысын қосуға немесе өшіруге болады.

Экранды қосарлау қосылымын қалпына келтіру

[🏠 \(Басты\)](#) > [Параметрлер](#) > [Сымсыз және желілер](#) > [Сымды немесе Wi-Fi](#) > [Экранды қосарлау қосылымдарын қалпына келтіру](#)

Экранды қосарлау функциясымен бірге пайдаланылатын қосылған және блокталған құрылғылардың тізімін тазалаңыз.

Теледидар желісінің атауы

[🏠 \(Басты бет\)](#) > [Параметрлер](#) > [Сымсыз байланыс және желілер](#) > [Сымды байланыс немесе Wi-Fi](#) > [Теледидар желісінің атауы](#)

Үйдегі желіңізде бірнеше теледидар болса, теледидарға бірегей атау беруге болады.

Пайдалану шар.

[🏠 \(Бастапқы\)](#) > [Параметрлер](#) > [Жалпы параметрлер](#) > [Пайдалану шарттары](#)

Пайдалану шарттарының контентін теледидарды интернетке бірінші рет қосқанда көруге болады.

Құпиялық параметрлері

[🏠 \(Бастапқы\)](#) > [Параметрлер](#) > [Жалпы параметрлер](#) > [Құпиялық параметрлері](#)

Құпиялық параметрлерінің контентін теледидарды интернетке бірінші рет қосқанда көруге болады.

Netflix параметрлері

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Сымсыз байланыс және желілер > Сымды байланыс немесе Wi-Fi > Netflix параметрлері

Netflix settings (Netflix параметрлері) көмегімен ESN нөмірін немесе белсенді емес Netflix құрылғысын көруге болады.

Интернет жадын тазалау

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Сымсыз байланыс және желілер > Сымды байланыс немесе Wi-Fi > Интернет жадын тазалау

Интернет жадын тазалау мүмкіндігімен Philips серверлік тіркеу және ата-аналық рейтинг параметрлерін, видеолар дүкені қолданбасының кіру мәліметтерін, Philips қолданбалар галереясының барлық таңдаулы қолданбаларын, интернет бетбелгілерін және журналды тазалауға болады. Сондай-ақ интерактивті MHEG қолданбалары «cookie» атты файлдарды теледидарға сақтай алады. Бұл файлдар да жойылады.

Теледидарды Matter арқылы басқару

Теледидарды Matter смарт үй желісіне қосыңыз

🏠 (Негізгі) > Параметрлер > Сымсыз және желілер > Сымды байланыс немесе Wi-Fi > 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.

Смарт үй бақылау тақтасы

Matter құрылғылары үшін Смарт үй бақылау тақтасы

Смарт үй бақылау тақтасы — Matter смарт үй желісіне сәтті қосылған құрылғылардың басқару орталығы. Бақылау тақтасынан орындауға болатын әрекеттер:

- **Philips Smart TV** қолданбасы арқылы жаңа Matter Смарт үй құрылғыларын қосу
- Қазір қатарлармен жұптастырылған ақылды үй құрылғыларының тізімі
- Әр құрылғының күйін қатардың оң жақ жоғарғы бұрышында көрсетіңіз
- Әр құрылғының параметрлерін конфигурациялау

Смарт үй бақылау тақтасын іске қосу үшін:

1 - 🏠 (ТД мәзірі) пернесін басып, **ТД мәзірі** параметрін ашыңыз.

2 - Смарт үй опциясын таңдап, ашу үшін **OK** түймесін басыңыз.

3 - Болмаса 🏠 (Басты бет) тармағына өтіп, **Смарт үй** қолданбасын таңдап, ашу үшін **OK** түймесін басуға болады.

Егер ақылды үй құрылғылары жұпталмаса, Смарт үй бақылау тақтасы сізге жаңа құрылғылармен жұптастыруды көрсетеді.

Philips Smart TV қолданбасы арқылы Смарт үй құрылғысын жұптастыру

Құрылғыны Смарт үй бақылау тақтасына жұптау үшін алдымен мобильді құрылғыңызға **Philips Smart TV** қолданбасын орнату қажет. **Philips Smart TV** қолданбасы iOS және Android жүйелерінде қолжетімді және тегін. Сонымен қатар **🏠 (Басты) > Параметрлер > Сымсыз және желілер > Сымды байланыс немесе Wi-Fi > Қашықтағы қолданбаның QR коды** тармағына өтіп, **OK** түймесін басыңызға болады; QR коды теледидар экранында көрсетіледі. QR кодын мобильді құрылғыңызбен сканерлеп, нұсқаулықты орындап, **Philips Smart TV** қолданбасын жүктеп алып орнатыңыз.

Мобильді құрылғыңыздағы **Philips Smart TV** қолданбасын ашып, Matter Смарт үй құрылғыларын теледидарыңызбен жұптастыруды бастаңыз.

1 - Теледидар мен **Philips Smart TV** қолданбасының бір Wi-Fi желісінде екеніне көз жеткізіңіз.

2 - Сіз Matter құрылғысының ID кодын қолмен енгізе аласыз немесе сканерлеу функциясын пайдаланып, **Philips Smart TV** қолданбасы арқылы Matter құрылғысының QR кодын сканерлей аласыз.

3 - Сканерлеуден кейін қолданба Matter құрылғысының идентификаторын біледі де, идентификатор туралы ақпаратты ТД-ға жібереді.

4 - ТД құрылғыны аутентификациялау үшін Matter бұлттық қызметіне қосылады.

5 - Philips Smart TV қолданбасы осы жұптастыру процесінің күйін күтеді. Егер сәтті болса, қолданба сәтті хабар көрсетіп, ТД-ның Смарт үй бақылау тақтасы арқылы Matter құрылғысын басқара алатынын хабарлайды.

6 - Егер жұптастыру сәтсіз болса, QR кодты қайта сканерлеп, қайта көріңіз.

Matter құрылғылары сәтті жұптасқаннан кейін, сіз ТД-дағы Смарт үй бақылау тақтасын ашып, жұпталған құрылғылардың конфигурацияларын көре аласыз.

Смарт үй құрылғыларының күйін қарау және параметрлерін орнату

Смарт үй бақылау тақтасында жұптастырылған құрылғыларды **Таңдаулылар**, **Бөлмелер** және **Құрылғы түрлері** қойындылары арқылы табуға және басқаруға болады.

Таңдаулылар: құрылғыларды қолмен таңдаулылар тізіміне қосуға болады.

Бөлмелер: Құрылғыларды нақты бөлмеге орналастырыңыз.

Құрылғы түрлері: Бұл құрылғылар кластеріне қарай топтастырылады. Түрлері: ақылды штепсельдер/розеткалар, қосқыштар, шамдар, термостат және хаб. Егер құрылғы хаб (мысалы, IKEA DIRIGERA хабы) арқылы жалғанса, ол топталып, тек Hub сүзгісінің астынан көрсетіледі.

Жаңа құрылғы қосылғанда, ол құрылғы кластерлерінің біріне қосылады. Жаңа құрылғы әрқашан соңғы қатарға қосылады. Құрылғыны сүйікті ретінде қосуға немесе белгілі бір бөлмеге орналастыруға болады.

Құрылғыларды көру және баптау үшін:

- 1 - жұпталған құрылғылар тізімінде қашықтан басқару құралындағы **Шарлау** пернесін пайдаланып, қатарларды жылжытыңыз және шолып шығыңыз.
- 2 - Құрылғыны таңдап, **ОК батырмасын** басып, конфигурация мәзіріне кіріңіз.
- 3 - Конфигурация мәзірінде әдетте мыналар болады:
 - құрылғыны қосатын/өшіретін қосқыш
 - құрылғыларды басқару элементтері, басқару мүмкіндігі әр Matter құрылғысының қолдау көрсетілетін Matter кластарларына деген қабілетіне сай болады, сонымен қатар қандай ТД-ны басқара алатынына байланысты.
 - құрылғыны басқару кезінде оның орнын белгілейді, таңдаулыларға қосады, басқа қолданбалармен байланыстырады және құрылғыны алып тастайды.
- 4 - Бұл құрылғыны конфигурациялауды тоқтату үшін **← (Артқа)** пернесін басып, одан шығыңыз.

Жұпталған тізімнен құрылғыны алып тастау үшін шам қатарын таңдап, конфигурация мәзіріне кіру үшін **ОК** пернесін басыңыз. **Құрылғыны басқару > Құрылғыны алып алу** опциясын таңдап, құрылғыны жұпталған тізімнен алып тастау үшін жоюды растаңыз. Егер құрылғы көпірі арқылы құрылғы байланыстырылса, оны алып тастау көпірге қатысты барлық басқа құрылғыларды алып тастайды.

Жалпы параметрлер

Қосылымға қатысты параметрлер

Пернетақта параметрлері

🏠 (Басты) > Параметрлер > Жалпы параметрлер > Пернетақта параметрлері

Пернетақтаны орнату үшін ТД-ны қосып, пернетақтаны ТД-ға жалғаңыз. ТД пернетақтаны алғаш рет анықтағанда, оның негізгі орналасуын және қажетінше қосымша балама орналасуды таңдай аласыз.

Тінтуір параметрлері

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Жалпы параметрлер > Тінтуір параметрлері

USB тінтуірінің қозғалыс жылдамдығын реттейді.

Қуат пен энергия

Қуатты қосу әрекетін орнату

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Жалпы параметрлер > Қуат және энергия > Қуатты қосу әрекеті

Теледидар қуатқа қосылған кезде оны **Басты экранға** немесе **Соңғы кіріске** орнатыңыз.

Қуаттың тұтынылуын үнемдеу үшін экранды өшіру режиміне қою

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Жалпы параметрлер > Қуат және энергия > Экран өшірулі

Экран өшірулі опциясын таңдаңыз, сонда теледидар экраны өшеді, теледидар экранын қайта қосу үшін қашықтан басқару құралындағы кез келген пернені (**AMBILIGHT**, **🔊**) **Дыбыс деңгейі +** немесе **-**, Ойнату **▶**, Кідірту **⏸** және **123** пернесінен басқасын) басыңыз.

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

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Жалпы параметрлер > Қуат және энергия > Ұйқы таймері

Теледидарды алдын ала орнатылған уақыттан кейін күту режиміне автоматты түрде ауысатын етіп орнатыңыз. Уақытты 10 немесе 30 минуттық қадамдармен 180 минутқа дейін орнатуға болады. Егер **Өшірулі** параметріне орнатсаңыз, ұйқы таймері өшіріледі. Әрқашан кері санақ кезінде теледидарды ертерек өшіруге болады немесе уақытты ысыруға болады.

Теледидарды автоматты өшіру таймерін орнату

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Жалпы параметрлер > Қуат және энергия > Автоматты өшіру таймері

Таймерді өшіру опциясын орнатсаңыз, қуатты үнемдеу үшін, теледидар автоматты түрде өшеді. **Өшіру** параметрі мәні автоматты өшіру функциясын ажыратады.

- Теледидар сигналды қабылдаса, бірақ сіз 4 сағатқа дейін қашықтан басқару құралында ешқандай пернені баспасаңыз, теледидар өшеді.
- Теледидар сигналын немесе қашықтан басқару құралының командасын 10 минут қабылдаса, теледидар өшеді.
- Теледидарды монитор ретінде пайдаланып немесе теледидарды көру үшін сандық қабылдағышты (теледидардың абоненттік қосымшасы (STB)) қолданып,

теледидардың қашықтан басқару құралын қолданбасаңыз, **Өшіру** мәніне қою үшін, осы автоматты өшіру мүмкіндігін ажыратуыңыз қажет.

Теледидарда сигнал болмаған кезде таймерді автоматты түрде өшетін етіп орнатыңыз

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Жалпы параметрлер > Қуат және энергия > Сигнал таймері жоқ

10/15/20 минуттан кейін сигнал болмаса, теледидар автоматты түрде өшеді.

HDMI-CEC қосылымы, 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

🏠 (Басты) > Параметрлер > Жалпы параметрлер > EasyLink > EasyLink

EasyLink-ті қосу немесе өшіру үшін.

HDMI CEC интерфейсімен үйлесімді құрылғыларды теледидардың қашықтан басқару құралымен пайдалану

🏠 (Басты) > Параметрлер > Жалпы параметрлер > EasyLink > EasyLink қашықтан басқару құралы

EasyLink қашықтан басқару пульті функциясын қосыңыз немесе өшіріңіз.

HDMI құрылғыларын теледидармен өшіру

🏠 (Басты) > Параметрлер > Жалпы параметрлер > EasyLink > EasyLink автоматты құрылғысын өшіру

Теледидарға HDMI құрылғыларын күту режиміне шығаруға рұқсат беру үшін қосулы опциясын таңдаңыз. Бұл функцияны өшіру үшін өшіріңіз.

Теледидарды HDMI құрылғыларымен қосу

🏠 (Басты) > Параметрлер > Жалпы параметрлер > EasyLink > EasyLink автоматты ТД қосу

HDMI құрылғыларына теледидарды күту режимінен оятуға мүмкіндік беру үшін қосулы опциясын таңдаңыз. Бұл функцияны өшіру үшін өшіріңіз.

HDMI дыбыс жүйесін теледидармен тоққа қосыңыз

🏠 (Басты) > Параметрлер > Жалпы параметрлер > EasyLink > EasyLink автоматты ARC қосу

HDMI ARC/eARC портына жалғанған HDMI дыбыс жүйесін күту режимінен шығаруға мүмкіндік беру үшін қосыңыз. Бұл функцияны өшіру үшін өшіріңіз.

Ескертпе.

- EasyLink басқа маркалы құрылғылармен жұмыс істемейді 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.

Apple AirPlay және HomeKit

AirPlay арқылы мазмұнды ағынмен жіберу

Медиа файлдарды ағынмен Apple құрылғыларынан AirPlay арқылы теледидарға жіберуге болады. 🏠 (Негізгі) > Параметрлер > Жалпы параметрлер > Apple AirPlay және HomeKit тармағына өтіп, AirPlay және HomeKit параметрлері бетіне кіріп, **AirPlay Қосулы** екеніне көз жеткізіңіз. 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 - 🏠 (Негізгі) > Параметрлер > Жалпы параметрлер > Apple AirPlay және HomeKit тармағына өтіп, **AirPlay және HomeKit параметрлері** бетіне кіріңіз.
- 2 - Теледидарда QR кодын жасау үшін **HomeKit** бөлімінің төменгі жағынан **Орнату** тармағын таңдаңыз.
- 3 - Apple құрылғысында **Бастапқы** қолданбасын ашып, **Қосу** + пернесін түрткіңіз, одан кейін теледидардағы QR кодын сканерлеңіз.
- 4 - Apple құрылғысындағы нұсқауларды орындаңыз және теледидарды HomeKit қолданбасына қосыңыз.

Орны - Үй немесе дүкен

[🏠 \(Басты бет\)](#) > [Параметрлер](#) > [Жалпы параметрлер](#) > [Орны](#)

- Теледидардың орнын таңдау
- **Дүкен** опциясын таңдаңыз, сурет мәнері **Мөлдір таза** опциясына қойылады және дүкен параметрлерін реттеуге болады.
- Дүкен режимі дүкенде жарнама көрсетуге арналған.

Дүкенді орнату

[🏠 \(Басты бет\)](#) > [Параметрлер](#) > [Жалпы параметрлер](#) > [Дүкенді орнату](#)

Егер теледидар **Дүкен** режиміне орнатылса, белгілі бір көрсетілімнің қолжетімділігін дүкенде пайдаланылатын етіп орнатуға болады.

Сурет пен дыбысты реттеу

[🏠 \(Басты бет\)](#) > [Параметрлер](#) > [Жалпы параметрлер](#) > [Дүкенді орнату](#) > [Сурет және дыбыс](#)

Сурет пен дыбыс параметрлері үшін **Дүкенде көрсетуге оңтайландырылды** немесе **Реттелмелі параметрлер** тармағын таңдаңыз.

Демо Ме автоматты түрде іске қосу

[🏠 \(Басты бет\)](#) > [Параметрлер](#) > [Жалпы параметрлер](#) > [Дүкенді орнату](#) > [Демо Ме автоматты түрде іске қосу](#)

Демо Ме автоматты түрде іске қосу опциясын қосыңыз немесе өшіріңіз.

OLED жаңарту процесі

[🏠 \(Бастапқы\)](#) > [Параметрлер](#) > [Жалпы параметрлер](#) > [Дүкенді орнату](#) > [OLED жаңарту \(4 сағат сайын\)](#)

OLED теледидар экранын әрбір 4 сағатта жаңарту үшін қосыңыз. Осы процесті өшіру қалдық суретке әкелуі және мұның кепілдікті бұзуы мүмкін.

AI Picture демосын автоматты түрде бастау

[🏠 \(Бастапқы\)](#) > [Параметрлер](#) > [Жалпы параметрлері](#) > [Дүкенді орнату](#) > [AI Picture демосын автоматты түрде бастау](#)

AI Picture демосын автоматты түрде бастау функциясын қосыңыз/өшіріңіз.

AI Picture демо режимінде AI Picture өңдеу нақты уақытта сурет сапасын қалай жақсартатынын көре аласыз. Демо режимі қайталау циклінде көрсетілетін үш қадамды

қамтиды.

Алғашқы қадам: P5 AI кеңейтілген әсерлі бейне экранның ортасында тікелей AI өлшемдерімен және талдауымен көрсетіледі.

Сол жақ өлшемді көрсету:

- Шағын өлшемді терезе көрінісі тікелей бейненің қосалқы үлгісін көрсетеді.
- Айқындық, Шу, Қозғалыс, Бейне түсі және сыртқы жарық күйін көрсету күйін көрсететін жарты ай пішінді өлшегіштер.
- Контраст өлшегіші: бейне деңгейіндегі үлес гистограммасы.

Оң жақтағы AI талдау нәтижелері:

Сахна жіктемесі: Output Live AI көрінісін жіктеу санаты (толтырылған шеңбер түсі әр санат бойынша сенімділік деңгейін пропорционалды түрде көрсетеді).

Екінші қадам: Экранды жанды көрнекі әсерді көрсету үшін бөліңіз.

Сол жақ жарты экран — AI суретін жақсарту функциясы өшірілген түпнұсқа бейне, ал оң жақ жарты экранда AI суретінің толық параметрлері болады. Ол AI суретін өңдеуден кейінгі айырмашылықтар туралы хабарлайды.

Үшінші қадам: Толық экранды P5 AI кеңейтілген әсерлі бейне экранда көрсетіледі.

POS дыбысы

[🏠 \(Негізгі\)](#) > [Параметрлер](#) > [Жалпы параметрлер](#) > [Дүкенді орнату](#) > [POS дыбысы](#)

POS дыбысын қосу немесе өшіру. Бұл мүмкіндік дилерлерге арналған.

HDMI Ultra HD

Әр HDMI коннекторлары үшін сигнал сапасын орнату

[🏠 \(Басты\)](#) > [Параметрлер](#) > [Жалпы параметрлер](#) > [HDMI Ultra HD](#) > [HDMI \(порт\)](#)

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. Ескі құрылғы үшін ұсынылатын баптау — **Basic**.

Әртүрлі пайдалану сценарийлеріне байланысты, сигнал сапасына сәйкестендіру үшін төмендегі опциялардың бірін таңдай аласыз.

- **Негізгі** – ескі құрылғылармен ең жақсы үйлесімділік.
- **Фильмге оңтайлы** – Фильм көруге ұсынылады.
- **Ойындарға оңтайлы** – Ойын ойнауға өте қолайлы.

- **Dolby Vision бар компьютерге оңтайлы** – Dolby Vision бар компьютер үшін өте қолайлы.
- **Автоматты** – Теледидарға қосылған HDMI құрылғыңызбен сигнал сапасын автоматты түрде сәйкестендіруге мүмкіндік беру үшін таңдаңыз.

Дауыстық көмекші параметрлері

Дауыстық көмекшіні орнату

[🏠 \(Басты бет\)](#) > [Параметрлер](#) > [Жалпы параметрлер](#) > [Дауыстық көмекші параметрлері](#)

Дауыс басқару жүйесін қосыңыз немесе өшіріңіз. Дауыс басқару жүйесі қосылғанда, дауыстық көмекшінің Қажетті тіл және қажетті Температура бірлігі мәнін таңдауға болады.

Демо режимдерін басқару

[🏠 \(Басты бет\)](#) > [Қолданбалар](#) > [Demo me](#) > [Демо файлдарды басқару](#)

Теледидар Shop (Дүкен) режиміне орнатылса, демо видеоларын Demo me қолданбасында басқаруға болады.

Демо видеоны ойнату

[🏠 \(Басты бет\)](#) > [Қолданбалар](#) > [Demo me](#) > [Демо файлдарды басқару](#) > [Ойнату](#)

Демо видео файлын таңдаңыз да, ойнатыңыз.

Демо файлдарды көшіру

[🏠 \(Басты бет\)](#) > [Қолданбалар](#) > [Demo me](#) > [Демо файлдарды басқару](#) > [USB дискісіне көшіру](#)

Демо файлды USB дискісіне көшіріңіз.

Демо файлын жою

[🏠 \(Басты бет\)](#) > [Қолданбалар](#) > [Demo me](#) > [Демо файлдарды басқару](#) > [Жою](#)

Теледидардан демо файлын жойыңыз.

Демо режимін конфигурациялау

[🏠 \(Басты бет\)](#) > [Қолданбалар](#) > [Demo me](#) > [Демо режимдерді басқару](#) > [Конфигурация](#)

Теледидарды Негізгі ТД немесе Қосалқы ТД режиміне орнатады.

Жаңа демо файлын жүктеу

[🏠 \(Басты бет\)](#) > [Қолданбалар](#) > [Demo me](#) > [Демо режимдерді басқару](#) > [Жаңасын жүктеп алу](#)

Егер Конфигурация Негізгі ТД параметріне орнатылса, жаңа демо файлды жүктеп алуға болады.

Автоматты кідірту параметрі

[🏠 \(Басты бет\)](#) > [Қолданбалар](#) > [Demo me](#) > [Демо режимдерді басқару](#) > [Автоматты түрде кідірту параметрі](#)

Автоматты түрде кідірту уақытын 15 секунд пен 5 минут

аралығында орнатыңыз.

Автоматты циклді таңдау

[🏠 \(Басты бет\)](#) > [Қолданбалар](#) > [Demo me](#) > [Демо режимдерді басқару](#) > [Автоматты циклді таңдау](#)

Автоматты циклді ойнату үшін демо файлды таңдаңыз.

Теледидар параметрлерін қалпына келтіру және теледидарды қайта орнату

Бастапқы теледидар параметрлерінің барлығын қалпына келтіру

[🏠 \(Басты бет\)](#) > [Параметрлер](#) > [Жалпы параметрлер](#) > [Зауыттық параметрлер](#)

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

[🏠 \(Басты бет\)](#) > [Параметрлер](#) > [Жалпы параметрлер](#) > [Теледидарды қайта орнату](#)

PIN кодын енгізіп, Иә опциясын таңдаңыз, одан кейін теледидарды толығымен қайта орнатыңыз. Барлық параметрлер қайта орнатылып, орнатылған арналар ауыстырылады. Орнатуға бірнеше минут кетуі мүмкін.

Құлыптау параметрлері

Кодты орнату және кодты өзгерту

[🏠 \(Басты бет\)](#) > [Параметрлер](#) > [Балалардан қорғау құлпы](#) > [Кодты орнату, Кодты өзгерту](#)

Жаңа кодты орнатыңыз немесе өзгертілген кодты қалпына келтіріңіз. Балалардан қорғау құлпы арналарды немесе бағдарламаларды құлыптау немесе құлпын ашу үшін қолданылады.

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

Бағдарламаларды құлыптау

[🏠 \(Басты бет\)](#) > [Параметрлер](#) > [Балалардан қорғау құлпы](#) > [Ата-аналық рейтинг](#)

Рейтингі бар бағдарламаларды көру үшін ең төмен жасты орнату.

Қолданба құлпы

[🏠 \(Басты бет\)](#) > [Параметрлер](#) > [Балалардан қорғау құлпы](#) > [Қолданбаны құлыптау](#)

Балаларға арналмаған қолданбаларды құлыптауға болады. 18+ деңгейлі қолданбаны іске қосу кезінде

Қолданба құлпы PIN кодын сұрайды. Бұл құлып Philips қолданбаларының 18+ деңгейлі қолданбаларына ғана жарамды.

Аймақ және тіл параметрлері

Тіл

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

Теледидар мәзірлері мен хабарларының тілін өзгерту

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

Аудио параметрінің тілін орнату

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Аймақ пен тіл > Тіл > Негізгі және көмекші дыбыс

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

Субтитр параметрінің тілін орнату

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Аймақ пен тіл > Тіл > Негізгі және көмекші субтитр

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

Телемәтін параметрінің тілін орнату

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Аймақ пен тіл > Тіл > Негізгі мәтін, Көмекші мәтін

Кейбір цифрлық телестанциялары бірнеше Телемәтін тілін қамтамасыз етеді.

Сағат

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

Сағатты автоматты түрде түзету

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

• Теледидар сағатына арналған стандартты параметр – **Automatic** (Автоматты). Сағат туралы ақпарат UTC жүйесінен (Әлемдік координацияланған уақыт ақпараты)

таратылады.

• Сағат дұрыс болмаса, реттеу үшін **Уақыт белдеуі** параметрін пайдаланыңыз.

Сағатты қолмен түзету

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

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

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

Ескертпе.

- Егер автоматты параметрлердің ешқайсысы сағатты дұрыс көрсетпесе, оны қолмен орнатсаңыз болады.
- Автоматты сағат режимінің параметрі теледидар қуаты өшірілгеннен және қайта қосылғаннан кейін автоматты түрде қалпына келеді.

Уақыт белдеуін немесе аймағыңыз үшін уақыт ауытқуын орнату

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Аймақ пен тіл > Сағат > Уақыт белдеуі

Уақыт белдеулерінің бірін таңдаңыз.

11.3. Эко параметрлері

Энергияны үнемдеу параметрлері

⚡ (ТД мәзірі) > Эко параметрлері > Қуат үнемдеу

Қашықтан басқару құралындағы ⚡ (ТД мәзірі) пернесін басып, **ТД мәзірі** опциясын табыңыз, опцияларды орнату үшін **Эко параметрлері** тармағын таңдаңыз. 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 үнемдеу үшін экранды өшіру режиміне қою

⚡ (ТД мәзірі) > Эко параметрлері > Экран өшірулі

Экран өшірулі опциясын таңдаңыз, сонда теледидар экраны өшеді, теледидар экранын қайта қосу үшін қашықтан басқару құралындағы кез келген пернені (**AMBILIGHT**, 🗣️) **Дыбыс деңгейі +** немесе -, Ойнату ▶, Кідірту II

және **123 пернесінен** басқасын) басыңыз.

Теледидарды автоматты өшіру таймерін орнату

≡ (ТД мәзірі) > Эко параметрлері > Автоматты өшіру таймері

Таймерді өшіру опциясын орнатсаңыз, қуатты үнемдеу үшін, теледидар автоматты түрде өшеді. **Өшіру** параметрі мәні автоматты өшіру функциясын ажыратады.

- Теледидар сигналды қабылдаса, бірақ сіз 4 сағатқа дейін қашықтан басқару құралында ешқандай пернені баспасаңыз, теледидар өшеді.
- Теледидар сигналын немесе қашықтан басқару құралының командасын 10 минут қабылдамаса, теледидар өшеді.
- Теледидарды монитор ретінде пайдаланып немесе теледидарды көру үшін сандық қабылдағышты (теледидардың абоненттік қосымшасы (STB)) қолданып, теледидардың қашықтан басқару құралын қолданбасаңыз, **Өшіру** мәніне қою үшін, осы автоматты өшіру мүмкіндігін ажыратуыңыз қажет.

Теледидарда сигнал болмаған кезде таймерді автоматты түрде өшетін етіп орнатыңыз

≡ (ТД мәзірі) > Эко параметрлері > Сигнал таймері жоқ

10/15/20 минуттан кейін сигнал болмаса, теледидар автоматты түрде өшеді.

12. Әмбебап қол жеткізу

12.1. Әмбебап қол жеткізу параметрлері

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Әмбебап қол жеткізу

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

Әмбебап қол жеткізу параметрлерін қосу

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Әмбебап қол жеткізу > Әмбебап қол жеткізу > Қосу.

Есту қабілеті нашар адамдар үшін әмбебап қол жеткізу

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Әмбебап қол жеткізу > Есту қабілеті нашар > Қосу

- 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

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Әмбебап қол жеткізу > Аудио сипаттама > Аудио сипаттама > Қосу

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

🏠 (Бастапқы) > Параметрлер > Әмбебап кіру > Дыбыстық сипаттама > Аралас дыбыс деңгейі, Дыбыстық әсерлер, Сөз

- **Mixed volume** (Аралас дыбыс деңгейі) опциясын таңдаңыз, қалыпты дыбыстың дыбыс деңгейін аудио түсініктемемен араластыруға болады. Мәнді реттеу үшін **>** (оң жақ) немесе **<** (сол жақ) меңзерлерді басыңыз.
- Stereo немесе дыбыстың тынуы сияқты түсініктемеде қосымша дыбыстық әсерлерді қосу үшін **Audio effect** (Дыбыстық әсерлер) параметрін **On** (Қосу) опциясына қойыңыз.
- **Descriptive** (Сипаттаушы) немесе **Subtitles** (Субтитр) сияқты сөйлеу параметрін орнату үшін **Speech** (Сөйлеу) опциясын таңдаңыз.

Дауыстық нұсқаулық

🏠 (Негізгі) > Параметрлер > Әмбебап қол жеткізу > Дауыстық нұсқаулық

Мәтінді сөзге түрлендіру механизмін пайдаланып, Дауыстық нұсқау мүмкіндігін қосу үшін қосыңыз. Мүмкіндік тек таңдалған тілдерде ғана қолжетімді.

Сөйлеу жылдамдығын немесе сөйлеу дыбыс деңгейін орнату

🏠 (Негізгі) > Параметрлер > Әмбебап қол жеткізу > Сөйлеу жылдамдығы / Сөйлеу көлемі

🏠 (Негізгі) > Параметрлер > Әмбебап қол жеткізу > Дауыстық нұсқаулық қосылғанда, мәтін айтылатын жылдамдық пен дыбыс деңгейін орнату үшін **Сөйлеу жылдамдығы** немесе **Сөйлеу көлемі** опциясын таңдаңыз.

Мәтінді үлкейту

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Әмбебап қол жеткізу > Мәтінді үлкейту

Экрандағы мәтіндерді үлкейту үшін қосыңыз.

Бірнеше дыбыс шығысы

🏠 (Басты) > Параметрлер > Әмбебап қол жеткізу > Бірнеше дыбыс шығысы

LE аудио қосылымында немесе **Auracast™** таратуында теледидар динамиктерінде аудио шығуды қосыңыз. Дыбыс мәзірінде **Дыбыс шығыс Теледидар динамиктері** мәніне орнатылғанына көз жеткізіңіз.

13. Ойын тақтасы

Ойын тақтасы — ойын кезінде ақпаратты көрсетуге және реттеуді басқаруға арналған біріктірілген орталық. Бұл сурет, аудио және Ambilight* параметрлерін жылдам өзгертуге мүмкіндік береді. Сондай-ақ өз қалауы бойынша ойындардың әр түрі үшін 19-ға дейін жеке ойын профилін жасауға болады. Ойын мазмұны анықталған кезде, **Көру режимі Ойын** мәніне немесе **Авто** мәніне қойылса, ол HDMI көзі үшін қолданылады.

* 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: қазіргі FPS (кадр/секунд), экранның үстінде көрсетіледі.

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

- ALLM: HDMI ALLM параметріне қолдау көрсетілетінін көрсету үшін

- Қозғалыс параметрі: Қозғалыстың ағымдағы параметрі

Ойын құралдары

Ойын құралдары* ойын тәжірибесін жақсартуға алатын жиі қолданылатын құралдарды қамтиды. Ойын құралдарын қосу немесе өшіру үшін курсорды «Профиль атауы» 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 төмен жылжу ойын құралына арналған параметрлерді енгізе алады.

Айқас таңба: теру нүктесін көрсету үшін іске қосу/өшіру. Параметрлер бөлімінен айқас таңбаның **Түрі**, **Өлшемі**, **Қалыңдығы** және **Түсі** параметрлерін реттеуге болады.

Көлеңке күшейткіші: көлеңкелі тұстардың анықтығын жақсарту үшін қараңғы бөлшектерді күшейтуге мүмкіндік береді. Әр түрлі жақсарту деңгейін қолдану үшін параметрлерді орнату түрін реттеуге болады. **8** параметрі — ойын мазмұнындағы жарықтық пен қараңғылыққа кері әсер ететін арнайы режим.

Түс сүзгісі: параметрлерде таңдалған түске негізделген бейнеде визуалды сүзгі әсерін қолдануға мүмкіндік береді. **Бір түс** — басқа түстерді сүзіп, тек таңдалған түсті көрсету. **Түсті** алып тастау - тек таңдалған түсті сүзу және басқа түсті көрсету. Түс сүзгісі мүмкіндігі қосылған болса, **Сурет > Түс** бөліміндегі **Түсті жақсарту** және **Түсті басқару** параметрлерін қолдану мүмкін болмайды.

Ортадан масштабтау*: экранның орталық бөлігін үлкейтуге мүмкіндік береді. Ортадан масштабтау функциясының **Күш**, **Өлшем** және мөлдірлік параметрлерін орнату опцияларында белгілеуге болады. 144 Гц енгізуге қолдау көрсетілмеген.

Жиек күшейткіші*: экрандағы заттардың жиегін күшейтуге мүмкіндік береді. **Аудан** параметрінің өлшемін орнатуға, **Түс режимі** немесе **Түпнұсқаға араластыру** параметрін қосуға/ажыратуға болады.

Шағын карта масштабы*: шағын картаның көрсетілуін қосу/өшіру. Шағын картаның орналасуы мен мөлдірлігін баптау параметрлерінен реттеуге болады.

* Теледидар моделіне байланысты кейбір құралдар теледидарда қолжетімді болмауы мүмкін.

Ойын тақтасының параметрлері

Ойын тақтасына сол жағындағы параметр белгішесін **⚙** таңдап, төмендегі параметрлерді өзгерту үшін **OK** пернесін басыңыз:

Профиль: профиль ойын тақтасының параметрлерін сақтайды. Алдын ала анықталған **Стандартты/Бірінші жақтан ату (FPS)/Төмен кадр жиілігі бар ойын (30~60 кадр/с)** профильдерінен таңдауға немесе өз профильдеріңізді жасауға болады. Ойын тақтасының параметрлерін ойындардың әр түрі үшін реттеуге болады. Белгілі бір ойынға немесе ойын түріне арналған ағымдағы параметрлерге көңіліңіз толған кезде, ағымдағы параметрлерді сақтау және профильге атау беру үшін **Ойын тақтасы параметрі > Профиль** тармағына өтіп, **Профиль қосу** опциясын таңдауға болады. **Стандартты** профильмен қатар 19 жеке профильге дейін жасауға болады. Реттелген профильді жасағаннан кейін, профильдер арасында **Профиль атауы** жолағынан ауысу үшін сол немесе оң жақ пернені басуға болады.

ЖИ арқылы ойын профилін анықтау*: белгілі бір ойынды анықтау мүмкіндігін қосыңыз немесе ажыратыңыз, содан кейін ойынға арналған ойын тақтасы параметрлерін сақтау

үшін ойын тақырыбымен аталған жаңа ойын профилін автоматты түрде жасаңыз. Егер көп профиль жасалса, ЖИ арқылы анықтау мүмкіндігі **Профиль** мәзірі арқылы профиль жойылғаннан кейін ғана жалғасуы мүмкін.

Кадрлар жиілігінің индикаторы: Кадр жиілігі туралы ақпаратты 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 реттейтін жылдам сілтеме.

Барлық сурет параметрлері: барлық сурет параметрін реттейтін жылдам сілтеме.

Ambilight стилі:** Ambilight параметрлерін реттейтін жылдам сілтеме.

IntelliSound: IntelliSound параметрін реттейтін жылдам сілтеме.

Дыбыс стилі: Дыбыс мәнерінің параметрін реттеуге арналған жылдам сілтеме

Профильді қалпына келтіру: ағымдағы профиль үшін әдепкі параметрлерді қалпына келтіреді.

* Теледидар моделіңізге байланысты, кейбір құралдар теледидарда қолжетімсіз болуы мүмкін.

** Ambilight баптауы тек Ambilight функциясын қолдайтын модельдерге арналған.

14. Smart TV және қолданбалар

14.1. Smart TV қызметін реттеу

Smart TV алғаш ашылған кезде байланысты конфигурациялау керек. Жалғастыру үшін шарттар мен талаптарды оқып келісіңіз.

Smart TV негізгі экраны – интернетке сілтеме. Онлайн теледидармен үйлесімді болған кезде видеоларды онлайн жалға алуға, газеттерді оқуға, видеоларды көруге, музыканы тыңдауға, онлайн сатып алуға немесе телебағдарламаларды көруге болады.

TP Vision Europe B.V. контентке қызмет көрсетушілер ұсынатын контент сапасы мен мазмұнына ешқандай жауапкершілік алмайды.

14.2. Қолданбалар дүкені

Қолданбаларды, бейімделген веб-сайттар жиынын шолу үшін басты экранда **Қолданбалар** қойындысын ашыңыз.

YouTube видеолары, ұлттық газет, желілік фотоальбом, т.б. үшін қолданбаны табыңыз. Онлайн видеолар дүкенінен видеоны жалға алуға арналған қолданбалар және өткізіп алған бағдарламаларды көруге арналған қолданбалар бар. Егер **Қолданбалар** қойындысында іздеген нәрсеңіз болмаса, ғаламторды қолданып, интернетті теледидарда шолыңыз.

Қолданбалар санаттары

Жаңалық, Видео, Ойын-сауық, Жаңалықтар немесе **Өмір мәнері** сияқты әртүрлі санаттар арқылы **қойындыдағы** қолданбаларды сұрыптауға болады.

Таңдаулы қолданбалар

Бұл аймақта Philips сіз ұсынылған қолданбалар ауқымын көрсетеді. Smart TV қызмет аясын жақсарту үшін оларды таңдап, орнатуға болады.

Интернет

Интернет қолданбасы теледидарыңыздағы интернетті ашады.

Теледидарыңыздан интернет веб-сайтын көруге болады, бірақ олардың көпшілігі теледидар экранына ыңғайланбаған.

- Кейбір плагиндер (мысалы, беттерді немесе видеоларды көруге арналған) теледидарыңызда қолжетімді емес.

- Интернет беттері толық экранда бір уақытта бір бетті

15. Netflix


Егер Netflix мүшелік жазылымы болса, осы теледидарда Netflix мүмкіндігін пайдалануға болады. Теледидар интернетке қосылған болуы керек.

Netflix қолданбасын ашу үшін **NETFLIX** түймесін басыңыз. Netflix қолданбасын күту режиміндегі теледидардан тікелей ашуға болады.

www.netflix.com

16. Amazon Prime Video

Amazon prime мүшелігімен мыңдаған танымал фильмдер мен телешоуларға, оның ішінде эксклюзивті жоғары сапалы түпнұсқаларға қатынасты аласыз.

Amazon Prime Video қолданбасын ашу үшін  пернесін басыңыз. Қолданбаны пайдалану үшін теледидар интернетке қосылған болуы керек. Amazon Prime Video туралы қосымша ақпарат алу үшін www.primevideo.com бетіне кіріңіз.

17. YouTube

YouTube әлеммен байланыс орнататын платформаны қамтамасыз етеді. Дүние жүзінде YouTube пайдаланушылары жүктеп салған танымал видеоларды көруге және олармен танысуға мүмкіндік береді. Музыка, жаңалықтар және т.б. бойынша жаңа мақалаларды шолу үшін YouTube қолданбасын пайдаланыңыз.

YouTube қолданбасын ашу үшін бағдарлама белгішесін басыңыз. Қолданбаны пайдалану үшін теледидар интернетке қосылған болуы керек. YouTube туралы қосымша ақпаратты алу үшін www.youtube.com бетіне кіріңіз.

18. Alexa

18.1. 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 істегенде арналарды өзгертуге, дыбыс деңгейін өзгертуге және басқа әрекеттерді орындауға болады.

Alexa көмегімен теледидарды басқару үшін сізге мыналар қажет:

- Alexa қызметін қолдайтын Philips Smart TV
- Amazon тіркелгісі
- Alexa қолданбасы* (мобильді құрылғы/планшет нұсқасы)
- Сымсыз немесе сымды желі қосылымы

Amazon, Alexa және барлық қатысты логотиптер — Amazon.com, Inc. Компаниясының немесе оның филиалдарының сауда белгілері. Amazon Alexa қызметі таңдаулы тілдерде және елдерде көрсетіледі.

Қызметтердің қолжетімділігі аймаққа байланысты. Өнімге орнатылған немесе өнім арқылы пайдалануға болатын бағдарламалық құралдың/қызметтердің бір бөлігі немесе тұтас бөлігі өзгертілуі, тоқтатылуы, алынып тасталуы немесе еш ескертусіз тоқтатылуы мүмкін.

18.2. Alexa қызметін пайдалану

Alexa қызметін пайдалану үшін алдымен Philips Smart TV құралыңызға Alexa тұтынушыларына қызметті орнатуыңыз керек. Теледидарыңыздың бастапқы бетінен «Amazon Alexa» қолданбасын қосу арқылы орнатуды бастаңыз.

Нұсқауларды орындап, келесі қадамдарды аяқтаңыз:

- Amazon тіркелгісін таңдап, жүйеге кіріңіз.
- Мобильдік құрылғыңызда тіркелгіні байланыстырыңыз және құрылғыларыңызды табыңыз.
- Орнатуды аяқтау үшін теледидарыңызға қайтыңыз.

Alexa үшін теледидарда орнату

1 - (Басты бет) түймесін басып, «Amazon Alexa» қолданбасын ашыңыз.

2 - Орнатуды бастау үшін сізге Alexa қолданбасы (мобильді құрылғыда немесе веб-нұсқасында) қажет.

3 - Amazon тіркелгісімен жүйеге кіру және Құпиялық саясатының шарттарын қабылдау үшін нұсқауларды орындаңыз.

4 - Мобильді құрылғыңызда Amazon Alexa қолданбасында сол Amazon тіркелгісімен кіріңіз.

5 - Орнату экранының соңында Alexa қызметін пайдалануды бастау үшін **Аяқталды** опциясын таңдауға болады.

18.3. Alexa дауыстық пәрмендері

Мына мүмкіндіктерді қолданып көруге болады:

ТЕЛЕДИДАРДЫ ҚОСУ/ӨШІРУ

«Alexa, қонақ бөлмедегі теледидарды өшір» (төмендегі ескертпені қараңыз)

«Alexa, теледидарды өшір»

Ескертпе. «Amazon Alexa» қолданбасы арқылы теледидарда Alexa қосқышы параметрі қосылған жағдайда ғана, теледидар қосылады.

АРНАНЫ АУЫСТЫРУ

«Alexa, теледидардағы келесі арна»

«Alexa, теледидарды 5-арнаға ауыстыр»

ДЫБЫС ДЕҢГЕЙІН АУЫСТЫРУ

«Alexa, қонақ бөлмедегі теледидардың дыбыс деңгейін 15-ке қой»

«Alexa, дыбыс деңгейін азайт»

«Alexa, дыбыс деңгейін көтер»

ТЕЛЕДИДАРДЫ ДЫБЫССЫЗ КҮЙГЕ ӨТКІЗУ НЕМЕСЕ ДЫБЫССЫЗ КҮЙДЕН ШЫҒАРУ

«Alexa, қонақ бөлмедегі теледидардың дыбыссыз күйге өткіз»

«Alexa, дыбыссыз күйден шығар»

КІРІС КӨЗІН ӨЗГЕРТУ

«Alexa, қонақ бөлмедегі теледидардың кіріс көзін Blu-ray опциясына ауыстыр»

«Alexa, кіріс көзін HDMI 1 опциясына ауыстыр»

ОЙНАТУДЫ БАСҚАРУ

«Alexa, теледидарды ойнат»

«Alexa, теледидарды кідірт»

AMBILIGHT БАСҚАРУ (төмендегі ескертпені қараңыз):

«Alexa, Ambilight-т қос»

«Alexa, Ambilight-ты өшір»

Ескертпе: Қолдау көрсетілетін Ambilight дауыстық пәрмендері нақты теледидар модельдеріне байланысты болуы мүмкін.

ҚОЛДАНБАЛАРДЫ НЕМЕСЕ ТАҢБАШАЛАРДЫ ІСКЕ

ҚОСУ** «Alexa, қонақ бөлмедегі теледидарда Prime Video-ны қос»

«Alexa, ас үйдегі теледидардың параметрлеріне өт»

«Alexa, теледидарда негізгі бетке өт»

ҚОЛДАУ КӨРСЕТІЛЕТІН ЕЛДЕР

Біріккен Корольдік, Ирландия**, Франция, Германия, Австрия**, Италия, Испания, Бразилия.

ҚОЛДАУ КӨРСЕТІЛЕТІН ТІЛДЕР

Ағылшын (БК), ағылшын (АҚШ), француз, неміс, итальян, испан, португал (БР), испан (АҚШ).

** Қолдау көрсетілетін тілдер сол елдер үшін қолжетімді болмауы мүмкін.

19. Google көмекшісі

- Теледидардың дыбысын өшіру

Үйіңіздегі ТД Google көмекшісі қолданбасымен жұмыс істей алады. Google көмекшісі теледидарыңызды басқару үшін дауысыңызды пайдалануға мүмкіндік береді – мысалы, дыбыс көлемін өзгерту, арналарды ауыстыру, т.б.

Ескертпе. Google көмекшісі қолданбасы барлық тілде және елде қолжетімді бола бермейді.

Теледидардағы Google көмекшісін іске қосу үшін сізге мыналар керек:

- Google Home Mini секілді Google Home құрылғысы
- Теледидарыңызда Интернет қосылымы
- Google тіркелгісі
- Google Home қолданбасы (мобильді телефон/планшет нұсқасы)

Google Assistant қолданбасымен теледидарды басқару мүмкіндігін орнату

1 - Осы теледидарда Google көмекшісі дауыспен басқару мүмкіндігін пайдалану жөніндегі Құпиялық саясатын қабылдау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

2 - Google көмекшісі қолданбасы тани алатындай етіп ТД үшін атау таңдаңыз.

3 - Жүйеге Google тіркелгісімен кіріңіз. Егер сізде Google тіркелгісі бар болса, жүйеге кіріңіз. Егер жоқ болса, тіркелгі жасап, жүйеге кіріңіз. Жүйеге сәтті кіргеннен кейін құрылғыңызды тіркеу мақсатында осы теледидардың құрылғы кодын алу үшін «Кодты алу» опциясын басыңыз.

4 - Мобильді телефоныңызда/планшетіңізде қолданбалар дүкенінде «Google Home» қолданбасын (iOS және Android) іздеңіз. Google Home қолданбасын жүктеп алып, ашыңыз.

Осы теледидарды тіркеу үшін қолданылған Google тіркелгісіне кіріңіз. Теледидарыңызды дауыстық пәрмендермен басқару үшін мобильді телефонда/планшетте Google Home қолданбасында реттеуді жалғастыруыңыз керек.

5 - Google Home қолданбасында «Құрылғыны орнату» тармағын, содан кейін «Google-мен жұмыс істейді» тармағын таңдап, Philips Smart TV теледидарын іздеңіз. Өз Google тіркелгіңізбен байланыстыру үшін жүйеге кіріп, Google Home қолданбасында теледидарды басқару мүмкіндігін қосыңыз.

6 - Дауыстық командалардың көмегімен теледидарды қосу үшін Google Assistant қолданбасын пайдаланыңыз. Ол үшін ТД арнайы қуат режимінде қалуы керек, бұл күту режимінде сәл көбірек қуат тұтынысына әкелуі мүмкін.

Осы теледидарды басқару үшін Google Home құрылғысын пайдалануға дайынсыз. Мына әрекеттерді орындап көруіңізге болады:

- Теледидарды өшіру
- Теледидарда 10-арнаға ауысу
- Теледидарда бір арнаға төмен түсу

Ескертпе. Егер сіз Google көмекшісі қолданбасынан шықсаңыз, осы теледидарда дауыстық пәрмендерді қолдана алмайсыз. Бұл мүмкіндікті қайта пайдалану үшін Google Assistant қолданбасымен теледидарды басқару мүмкіндігін орнату әрекетін қайта орындауыңыз қажет.

Google Assistant қызметін таңдалған тілдерде қолдануға болады және ағылшын (UK), неміс (DE) тілдері пайдаланылатын елдерде бастапқы қолдау көрсетіледі. Қолданылатын тіл/елдер тізімі уақыт өте қосымша толықтырылатын болады. Соңғы тілдер мен елдерді қолдау тізімін білу үшін тұтынушыларға қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Қызметтердің қолжетімділігі аймаққа байланысты. Өнімге орнатылған немесе өнім арқылы пайдалануға болатын бағдарламалық құралдың/қызметтердің бір бөлігі немесе тұтас бөлігі өзгертілуі, тоқтатылуы, алынып тасталуы немесе еш ескертусіз тоқтатылуы мүмкін.

20. Бағдарламалық құрал

20.1. Бағдарламалық құралды жаңа...

Жаңартуларды іздеу

Интернет арқылы жаңарту

▲ (Басты бет) > Параметрлер > Бағдарламалық құралды жаңарту > Жаңартуларды іздеу > Интернет (ұсынылады)

Бағдарламалық құрал жаңартуын іздеңіз.

- Теледидар интернетке қосылса, теледидар бағдарламалық құралын жаңарту хабарын алуыңыз мүмкін. Жылдамдығы жоғары (кең ауқымды) интернет байланысы қажет. Осы хабарды алсаңыз, жаңарту орындауға кеңес береміз.
- Бағдарламалық құралды жаңарту барысында сурет пен теледидар өшіп қайта қосылады. Бұл бірнеше рет орын алуы мүмкін. Жаңарту әрекеті бірнеше минут алуы мүмкін.
- Теледидар суреті кері оралғанша күтіңіз. Бағдарламалық құралды жаңарту барысында теледидардағы немесе қашықтан басқару құралындағы қуат қосқышын **🔴** баспаңыз.

USB арқылы жаңарту

▲ (Басты бет) > Параметрлер > Бағдарламалық құралды жаңарту > Жаңартуларды іздеу > USB

- Бағдарламалық құралды теледидарға жүктеп салу үшін жылдамдығы жоғары интернет қосылымы бар компьютер және USB жады құрылғысы керек.
- 1.2 GB бос орны бар USB жады құрылғысын пайдаланыңыз. Жазу қорғауының ажыратылғанын тексеріңіз.

1 - Теледидарда жаңартуды бастау

Бағдарламалық құралды жаңарту > Жаңартуларды іздеу > USB опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

2 - Теледидарды анықтау

USB жадын теледидардың USB қосылымдарының біріне салыңыз.

Бастау тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Идентификация файлы USB жады құрылғысына жазылған.

3 - Download the TV software

- USB жады құрылғысын компьютерге жалғаңыз.

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

ID жіберу пернесін басыңыз.

- Егер жаңа бағдарламалық құрал болса, .zip файлын жүктеп алыңыз.

Жүктеп алғаннан кейін файлы мұрағаттан шығарып, **autorun.upg** файлын USB жады құрылғысына көшіріңіз.

- Бұл файлы қалтаға орналастырмаңыз.

4 - Теледидар бағдарламалық құралын жаңарту

USB жад құрылғысын теледидарға қайта салыңыз. Жаңарту автоматты түрде басталады.

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

Келесі әрекеттерді орындамаңыз. . .

- қашықтан басқару құралын пайдалану
- USB жад құрылғысын теледидардан шығару
- **🔴** пернесін екі рет басыңыз
- теледидардағы қуат қосқышын басу

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

Теледидардың бағдарламалық құралы жаңартылған.

Теледидарды қайта пайдалана аласыз.

Теледидар бағдарламалық құралының кездейсоқ жаңартылуын болдырмау үшін, autorun.upg файлын USB құрылғысынан жойыңыз.

Жергілікті жаңартулар

▲ (Басты бет) > Параметрлер > Бағдарламалық құралды жаңарту > Жаңартуларды іздеу > USB > Жергілікті жаңартулар.

Дилерлерге және тәжірибелі пайдаланушыларға арналған.

20.2. Бағдарламалық құрал нұсқасы

▲ (Басты бет) > Параметрлер > Бағдарламалық құралды жаңарту > Ағымдағы бағдарламалық құрал туралы ақпарат

Теледидар бағдарламалық құралының ағымдағы нұсқасын көру үшін.

20.3. Бағдарламалық құралдарды автоматты түрде жаңарту

▲ (Басты бет) > Параметрлер > Бағдарламалық құралды жаңарту > Бағдарламалық құралдарды автоматты түрде жаңарту

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

Параметр қосулы болса, теледидарды қосқанда жаңартулар жүктеп алынып, теледидар күту режиміне

ауысқаннан 15 мин соң (жоспарланған дабылдар болмағанда) орнатылады.

Егер параметр өшірілсе, жаңарту жүктелгенде, файл **Теледидар мәзірі > Хабарландырулар** орталығында қолжетімді болады.

20.4. Бағдарламалық құралды жаңарту тарихын көру

▲ (Басты бет) > Параметрлер > Бағдарламалық құралды жаңарту > Бағдарламалық құралды жаңарту журналын қарау

Теледидарда сәтті жаңартылған бағдарламалық құрал нұсқаларының тізімін көрсетеді.

21. Қоршаған ортаға қауіпсіз

21.1. Еуропаның энергиялық тиімділік белгісі

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

21.2. EPREL тіркеу нөмірі

42OLED811 : 2709951

48OLED811 : 2719429

55OLED811 : 2687106

65OLED811 : 2723958

77OLED811 : 2763882

55OLED851 : 2719411

65OLED851 : 2736826

21.3. Пайдалануды аяқтау

Ескірген бұйымдарды және батареяларды жою

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



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



Электр және электрондық бұйымдарды қоқысқа лақтырудың жергілікті ережелерімен танысып алыңыз.

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

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



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

22. Ерекшеліктер

22.1. Қуат

Өнімнің техникалық сипаттамалары ескертусіз өзгертілуі мүмкін. Осы өнімнің техникалық сипаттамалары туралы қосымша мәліметті www.philips.com/tvsupport сайтынан қараңыз

Қуат

- Желі кернеуі: 100-240 В айнымалы ток
- Сыртқы температура: 5-35 °С

22.2. Қабылдау

- Антенна кірісі: 75 Ом коаксиалды (IEC75)
- Тюнер ауқымдары: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T/T2, DVB-C (кабель) QAM
- Аналогтық бейне файлды ойнату: SECAM, PAL
- 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, Полярлықты таңдау 14/18V, ауқым таңдау 22 кГц, үнді күшейту режимі, LNB тогы ең көбі 300 мА

* Тек DVB-T2, DVB-S2 үшін

22.3. Дисплей ажыратымдылығы

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

22.4. Қолданылатын 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, 100 Гц, 120 Гц, 165 Гц
- 2560 x 1440р - 60 Гц, 120 Гц, 165 Гц
- 3840 x 2160р - 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц, 100 Гц, 120 Гц, 165 Гц

* Ескертпе. **HDMI Ultra HD** параметріне **Фильмге оңтайлы** қойылғанда ғана, 100 Гц-ке қолдау көрсетіледі; **HDMI Ultra HD** параметріне **Фильмге оңтайлы** немесе **Ойындарға оңтайлы** қойылғанда ғана, 120 Гц-ке қолдау көрсетіледі; **HDMI Ultra HD** параметріне **Ойындарға оңтайлы** қойылғанда ғана, 165 Гц-ке қолдау көрсетіледі.

Тек видео ажыратымдылығына қолдау көрсетіледі

Ажыратымдылығы — Жаңару жиілігі

- 480i - 60 Гц (**HDMI Ultra HD Herizgi** мәніне қойылғанда)
- 576i - 50 Гц (**HDMI Ultra HD Herizgi** мәніне қойылғанда)
- 1080i - 50 Гц, 60 Гц
- **HDMI Ultra HD Ойындарға оңтайлы** режиміне қойылған кездегі айнымалы жаңарту жиілігі бейне 1080р, 1440р, 2160р, ал кадрлар жиілігі 48-165 Гц-ке дейін.

* Ескертпе. Кейбір ажыратымдылықтар мен кадрлар жиілігіне барлық кіріс көздерінде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

22.5. Дыбыс

- Шығыс қуаты (RMS): 42" - 50W; 48"/55"/65"/77"/83" - 70W
- IntelliSound
- Dolby MS12
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Dolby диалог кеңейтімі
- Bass+
- Dolby дыбыс деңгейін теңестіргіш/түнгі режим
- AI дауысы
- AI теңестіргіші (Жеке режим)
- AI дыбысы
- Белмені калибрлеу
- Есту профилі

22.6. Мультимедиа

Байланыстар

- USB 2.0/USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ax, қос жолақ
- Bluetooth® 5.4

Қолданылатын USB файл жүйелері

- FAT, NTFS

Ойнату пішімдері

- Бейне кодекі: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Дыбыс кодекі: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Субтитр:
 - Формат: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Таңбаны кодтау: Батыс Еуропа, Түрік, Орталық Еуропа, Кириллица, Грек, UTF-8 (Юникод), Иврит, Араб, Балтық
- Ең көп қолдау көрсетілетін деректер жылдамдығы:
 - MPEG-4 AVC (H.264) үшін High Profile @ L5.1 дейін қолдау көрсетіледі. 30 Мбит/с
 - H.265 (HEVC) үшін негізгі/негізгі 10-профильден 5.1 40 Мбит/с деңгейіне дейін қолдау көрсетіледі
- Кескін кодекі: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Wi-Fi Certified

Теледидарыңыз — Wi-Fi Certified құрылғысы.

22.7. Байланыс мүмкіндігі

Теледидардың бүйірі

- Ортақ интерфейс ұясы: CI+/CAM
- Құлақаспап - стерео, 3,5 мм шағын ұяшығы
- USB 2 - USB 2.0
- USB 1 - USB 3.0

Теледидардың астыңғы жағы

- Желілік LAN - RJ45
- Жерсерік тюнері
- Антенна (75 Ом)
- HDMI 1 кірісі - Ultra HD Жоғары кадр жылдамдығы - HDR
- HDMI 2 кірісі - Ultra HD Жоғары кадр жиілігі - HDR
- HDMI 3 кірісі - ARC/eARC - Ultra HD Жоғары кадр жиілігі - HDR
- HDMI 4 кірісі - Ultra HD Жоғары кадр жылдамдығы - HDR
- Цифрлық дыбыс шығысы - оптикалық Toslink

23. Ақаулықтарды жою

23.1. Кеңестер

Егер сіз **Ақаулықтарды жою** бөлімінен теледидарыңыздың мәселесіне шешім таба алмасаңыз, пайдаланушы нұсқаулығындағы ең маңызды бетті табу үшін **Анықтама > Пайдаланушы нұсқаулығы** тармағына өтуге болады.

Пайдаланушы нұсқаулығында сұрағыңызға жауап таба алмасаңыз, Philips компаниясының қолдау көрсету веб-сайтына өте аласыз.

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

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

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

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

Планшетте, смартфонда немесе компьютерде Теледидар Анықтамасы

Кеңейтілген нұсқаулардың реттіліктерін оңайырақ орындау үшін теледидардың анықтамасын PDF пішімінде жүктеп, смартфонда, планшетте немесе компьютерде оқуға болады. Оның орнына компьютерден қатысты Көмек бетін басып шығаруға болады.

Көмекті (пайдаланушы нұсқаулығын) жүктеп алу үшін www.philips.com/tvsupport веб-сайтына өтіңіз

23.2. Қосу


Теледидар қосылмайды

- Қуат кабелін розеткадан ажыратыңыз. Бір минут күтіңіз де, қайта жалғаңыз. Қуат кабелі берік қосылғанын тексеріңіз. Қайтадан қосып көріңіз.
- Теледидарды басқа қабырға розеткасына жалғап, оны қосып көріңіз.
- Теледидардан барлық қосылған құрылғыларды ажыратып, оны қосып көріңіз.
- Теледидардағы күту режимінің жарығы қосылып тұрса, теледидар қашықтан басқару құралына жауап бермеуі мүмкін.

Іске қосылу немесе өшу кезіндегі сықырлаған дыбыс

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

Philips бастапқы экранын көрсеткеннен кейін теледидар қайтадан күту режиміне өтеді

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

Күту режимінің шамы жыпылықтай береді

Қуат кабелін розеткадан ажыратыңыз. Қуат кабелін қайта қоспай тұрып, 5 минут күтіңіз. Егер жыпылықтаған қайталанатын болса, **Анықтама > Байланыс ақпараты** бөлімін қарап, Philips TV Consumer Care орталығына хабарласыңыз.

Теледидар өздігінен өшіп қалады

Теледидар кездейсоқ өшіп қалса, **Автоматты өшіру таймері** параметрі қосылып тұрған болуы мүмкін. **Автоматты өшіру таймері** көмегімен теледидар 4 сағат қашықтан басқару құралының сигналдары қабылданбаса, өшіп қалады. Бұл автоматты өшудің алдын алу үшін, осы параметрді ажыратыңыз. Сондай-ақ, теледидар сигналды не қашықтан басқару құралының пәрменін 10 минут ішінде қабылдаса, теледидар автоматты түрде өшеді.

23.3. Қашықтан басқару құралы

Теледидар қашықтан басқару құралына жауап бермейді

- Теледидардың іске қосылуына біраз уақыт қажет. Бұл уақытта теледидар қашықтан басқару құралына немесе теледидарды басқару тетіктеріне жауап бермейді. Бұл — қалыпты әрекет.
- Қашықтан басқару құралының батареяларында заряд болмауы мүмкін. Батареяларды жаңасымен алмастырыңыз.

23.4. Арналар

Орнату кезінде ешқандай цифрлық арналар табылмады

- Теледидардың антеннаға жалғанғанын немесе провайдер сигналын пайдаланатынын тексеріңіз. Кабель жалғауларын тексеріңіз.

- Теледидарды орнатқан елде цифрлық арналар бар-жоғын тексеріңіз.
- Дұрыс DVB (Цифрлық видео тарату) жүйесі таңдалғанын тексеріңіз. Антеннаны немесе ортақ антеннаны қолданғанда, DVB-T (жер) опциясын, ал теледидар кабельдік қызметін CAM модулімен пайдалансаңыз, DVB-C (кабель) опциясын таңдаңыз.
- Орнатуды қайталап, ел мен жүйе дұрыс таңдалғанын тексеріңіз.

Орнату кезінде ешқандай аналогтық арналар

табылмады

- Теледидардың антеннамен жалғанғанын тексеріңіз. Кабель жалғауларын тексеріңіз.
- Дұрыс DVB (Цифрлық видео тарату) жүйесі таңдалғанын тексеріңіз. Антеннаны немесе ортақ антеннаны пайдаланғанда, DVB-T (жер) опциясын таңдаңыз.
- Орнатуды қайталап, орнату барысында **Цифрлық және аналогтық арналар** опциясын таңдаңыз.

Кейбір арналар жоғалып кетті, барлығын немесе

алдында орнатылған кейбір арналар табылмады

- Әдетте қолданатын дұрыс **Арналар тізімі** немесе **Таңдаулылар тізімі** таңдалғанын тексеріңіз.
- Кейбір арналар жылжытылған немесе тіпті оларды таратушы жойған болуы мүмкін. Қалыпты арналар тізімінде жоғалтқан арналарды іздеп көріңіз. Егер арнаны әлі де қолдану мүмкін болса, оны таңдаулылар тізіміне қайтаруға болады.
- Арналар **Арнаны автоматты түрде жаңарту** барысында арналар тізімінен жойылуы мүмкін. Теледидар күту режимінде болса, осы автоматты жаңартулар түнде орындалады.

Бұдан былай қолданылмайтын арналар жойылады және жаңа арналар осы арналар тізіміне қосылады. Арнаның бар екенін тексергенде, теледидар таба алмағандықтан, арна жойылған болуы мүмкін. Түнде хабар таратылмауы мүмкін.

Арналар ол жерде әлі болса да, теледидар оларды таба алмағандықтан, **Арнаны автоматты түрде жаңарту** барысында арналардың жойылуын болдырмау үшін **Арнаны автоматты түрде жаңарту** мүмкіндігін өшіруге болады.

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Арналар > Антеннаны/Кабельді орнату, Жерсерікті орнату* > **Арнаны автоматты түрде жаңарту**

* Жерсерікті орнату тек жерсерік функцияларын қолдайтын үлгілерге арналған.

DVB-T2 HEVC арнасы

- Сіздің еліңізде теледидар DVB-T2 HEVC пішімін қолдайтынын тексеру үшін және DVB-T арнасын қайта орнату үшін техникалық сипаттамаларды қараңыз.

23.5. Жерсерік

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

Орнатудың басында «Параметрлер» терезесінде жерсеріктердің саны дұрыс 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 бұрыңыз. Тарелканы бірінші жерсерікте ең күшті сигналды алатын етіп туралаңыз. Экрандағы бірінші жерсеріктің сигнал күші көрсеткішін тексеріңіз.

- 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 жүйесіндегі басқа жерсерік қабылдағышы бірдей пайдаланушы жолағының нөмірін қолданып жатқан болуы мүмкін.

Кейбір жерсерік арналары тізімнен жоғалып кеткен сияқты

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

Жерсерікті жоя алмаймын

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

Кейде қабылдау сигналы нашар болады

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

23.6. Сурет

Сурет жоқ/бұрмаланған сурет

- Теледидардың антеннаға жалғанғанын немесе провайдер сигналын пайдаланатынын тексеріңіз. Кабель жалғауларын тексеріңіз.
 - Көздер мәзірінде дұрыс көз/кіріс таңдалғанын тексеріңіз.
- 🖥️ Көздер** пернесін басып, қажетті көзді/кірісті таңдаңыз.

- Сыртқы құрылғы немесе ресурс дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.
- Қабылдау сигналы нашар екендігін тексеріңіз.
- Суреттің ең төменгі мәнге қойылғанын тексеріңіз. **Сурет мәнері** опциясын таңдаңыз да, бір мәнерді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- Теледидардың бұзылмағанын тексеріп, видеоклипті ойнатып көріңіз. **📺 Жылдам мәзір / Теледидар мәзірі > Көмек > Теледидар диагностикасы > Теледидарды тексеру** түймесін басыңыз. Видео клип қара болып тұрса, Philips компаниясына қоңырау шалыңыз. Клип аяқталғанша күтіп, Анықт. мәзірінде **Байланыс ақпараты** опциясын таңдаңыз. Еліңіздегі телефон нөміріне қоңырау шалыңыз.

Дыбыс бар, бірақ сурет жоқ

- Басқа видеосигнал көздеріне өзгертіңіз, одан кейін ағымдағы сигнал көзіне қайтыңыз.
- **Сурет мәнері** опциясын таңдаңыз да, бір мәнерді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

- **Сурет мәнерін** бастапқы қалпына келтіру үшін **🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Сурет тармағына өтіп, Сурет мәнерін қалпына келтіру** опциясын таңдаңыз.
- Теледидардың барлық бастапқы параметрлерін қалпына келтіріп, **🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Жалпы параметрлер > Теледидарды қайта орнату** тармақтарына өтіңіз.
- Көз/кіріс құрылғыларының қосылымын тексеріңіз.

Нашар қабылдау

Теледидар суреті бұрмаланса немесе сапада ауытқулар болса, кіріс сигналы нашар болуы мүмкін. Әлсіз сандық сигнал шаршы блоктарда үзілген және кездейсоқ қатып қалған сурет болып көрінеді. Нашар ұқсас сигнал көбірек болғанда, нашар сандық сигнал жоғалады.

- Антенна кабелінің дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.
- Үлкен дауысзорайтқыштар, жерге қосылмаған аудио құрылғылары, неон жарықтары, биік ғимараттар мен басқа үлкен нысандар, антеннаны пайдаланғанда, қабылдау сапасына әсер етуі мүмкін. Мүмкін болса, антенна бағытын өзгерту немесе құрылғыларды теледидардан әрі жылжыту арқылы қабылдауды жақсартып көріңіз. Нашар ауа райы қабылдауды төмендетуі мүмкін.
- Барлық қосылымдарды құрылғыларға және құрылғылардан дұрыс қосылғанын тексеріңіз.
- Тек бір арнада қабылдау нашар болса, **Аналогты: қолмен орнату** опциясының көмегімен сол арнаны дәл реттеңіз. (Тек аналогтық арналар үшін)

- Кіріс цифрлық сигнал күші жеткілікті екендігін тексеріңіз. Сандық арнаны көріп отырғанда, **OPTIONS** түймесін басып, **Күй** опциясын таңдаңыз, сосын **OK** түймесін басыңыз. **Сигнал күші** және **Сигнал сапасы** параметрлерін тексеріңіз.

Құрылғыдан келетін сурет нашар

- Құрылғының дұрыстап қосылғанын тексеріңіз. Құрылғының шығыс видео параметрі, егер бар болса, орнатуға болатын ең жоғарғы ажыратымдылық екенін тексеріңіз.

- Сурет мәнерін қалпына келтіріңіз немесе басқа сурет мәнеріне өзгертіңіз.

Сурет параметрлері біраздан кейін өзгереді

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

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

Баннер пайда болады

Егер экранда жарнама баннері ара-тұра пайда болса немесе қосқан кезде **Сурет мәнері** автоматты түрде **Жарқын** мәніне ауысатын болса, **ТД Дүкен** орнында тұр. Үйде пайдалану үшін теледидарды **Үй** орнына қойыңыз.

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

Сурет экранға сыймайды/Сурет өлшемі дұрыс емес немесе тұрақты емес/Сурет орны дұрыс емес

- Егер сурет өлшемі – оның өлшемдер арақатынасы экранға сыймаса, экранның жоғарғы және төменгі жағында немесе сол жағы мен оң жағында қара жолақтар болса, **🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Сурет > Сурет пішімі > Экранды толтыру** түймесін басыңыз.
- Егер сурет өлшемі үнемі өзгере берсе, **🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Сурет > Сурет пішімі > Экранға шақтау** түймесін басыңыз.
- Егер суреттің экрандағы орны дұрыс болмаса, жалғанған құрылғының сигнал ажыратымдылығы мен шығыс түрін тексеріңіз, **🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Сурет > Сурет пішімі > Түпнұсқа** түймесін басыңыз.

Компьютердің суреті тұрақты емес

Компьютер қолдау көрсетілетін ажыратымдылықты және жаңарту жиілігін пайдаланатынын тексеріңіз.

23.7. Дыбыс

Дыбыс жоқ немесе дыбыстың сапасы нашар

- Теледидардың дыбыс параметрлері дұрыс екенін тексеріңіз, **🔊** дыбыс көлемі немесе **🔇** өшіру пернесін басыңыз.
- Егер цифрлық қабылдағышты (приставканы) пайдаланып отырсаңыз, қабылдағыштың дыбыс деңгейі нөлге қойылмағанын немесе өшіп тұрмағанын тексеріңіз.
- Теледидардың аудио сигналы үй кинотеатрының жүйесімен дұрыс жалғанғанын, теледидар дыбысы үшін бір жүйе пайдаланылғанын тексеріңіз. Үй кинотеатры жүйесінде HDMI кабелін **HDMI ARC/eARC** ұясына қосқаныңызды тексеріңіз.
- Теледидардың аудио шығысының үй кинотеатры жүйесіндегі аудио кірісіне жалғанғанын тексеріңіз. Дыбыс HTS (үй кинотеатры жүйесі) динамиктерінен естілуі керек.

Қатты шуы бар дыбыс

Видеоны қосылған USB жад құрылғысынан немесе қосылған компьютерден көрсеңіз, үй кинотеатры жүйесінің дыбысы бұрмалануы мүмкін. Бұл шу дыбыс немесе видео файлында DTS дыбысы болғанда, бірақ үй кинотеатры жүйесінде DTS дыбыс өңдеуі болмаған кезде шығады. Оны теледидардың **Цифрлық шығыс пішімі** параметрін **Стерео** тармағына орнату арқылы түзетуге болады.

▲ (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > Кеңейтілген > Цифрлық шығыс пішімі түймесін басыңыз

23.8. HDMI - UHD

HDMI

- HDCP (жоғары өткізу жиілігі бар цифрлық контентті қорғау) қолдау теледидарда HDMI құрылғысынан келетін контентті көрсету үшін кететін уақытты кідірте алатынын ескеріңіз.
 - Егер теледидар HDMI құрылғысын танымаса және сурет көрсетілмесе, көзді бір құрылғыдан екіншісіне және қайтадан кері ауыстырыңыз.
 - Бұл — Ultra HD теледидар. HDMI коннекторына қосылған кейбір ескі құрылғылар Ultra HD теледидарын электрондық түрде анықтамайды және дұрыс жұмыс істемейді немесе бұзылған суретті немесе дыбысты көрсетпейді мүмкін. Осындай құрылғы ақаулығын болдырмау үшін сигнал сапасын құрылғы өңдейтін деңгейге орнатуға болады. Құрылғы Ultra HD сигналдарды пайдаланбаса, осы HDMI қосылымы үшін Ultra HD өшіруге болады.
- HDMI қосылған құрылғының суреті мен дыбысы бұзылса, басқа **HDMI Ultra HD** параметрі осы проблеманы шеше алатынын тексеріңіз. **Анықтама > Пайдаланушы нұсқаулығы > Жалпы параметрлер > HDMI Ultra HD** бөлімінен тексеруге болады.
- Егер үзік-үзік дыбыс үзілістері болса, HDMI құрылғысының шығыс параметрлері дұрыс екенін тексеріңіз.

HDMI EasyLink жұмыс істемейді

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

HDMI eARC дұрыс жұмыс істемейді

- HDMI кабелі eARC белгісі бар **HDMI** портына қосылғанына көз жеткізіңіз.
- **Ultra High-speed HDMI** кабелі eARC қосылымы үшін қолданылғанын тексеріңіз.
- Бір уақытта 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.

23.9. USB

USB құрылғысындағы фотосуреттер, видеолар және музыка 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. Қосымша ақпаратты **Анықтама > Пайдаланушы нұсқаулығы > Техникалық сипаттамалар > Мультимедиа** бөлімінен қараңыз.

USB файлдарын үзік-үзік ойнату

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

23.10. Wi-Fi және Интернет

Wi-Fi желісі табылмады немесе бұрмаланған

- 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.

23.11. Қате мәзір тілі

Тілді қайта өз тіліңізге өзгертіңіз

1 - ▲ **Басты бет** пернесін басып, жоғарғы оң жақ бұрыштағы белгіше арқылы **Параметрлер** тармағын таңдаңыз.

2 - 9 рет ▼ (төмен) түймесін, содан кейін **OK** түймесін басыңыз.

3 - ОК түймесін қайта басып, **Тілді** енгізіңіз, **Тілді бағдарлау** мәзірінің бірінші жолағын таңдаңыз және **ОК** түймесін басыңыз.

4 - Тілді таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

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 тигізбеңіз. Теледидардың жанына құмыра сияқты ыдыстарды қоймаңыз. Егер теледидардың үстіне немесе ішіне кез келген сұйықтық төгілсе, теледидарды дереу розеткадан ажыратыңыз. Теледидарды пайдаланбас бұрын, Philips TV тұтынушыларды қолдау орталығына хабарласып, тексертіп алыңыз.
- Теледидарды, қашықтан басқару құралын немесе батареяларды қатты ыстыққа тастамаңыз. Оны ешқашан жанған шырақтарға, ашық жалынға немесе күн сәулесін қоса ыстық көздерге қоймаңыз.
- Теледидардың желдету тесіктеріне немесе басқа ашық жерлеріне заттар салмаңыз.
- Қуат сымына ешқашан ауыр зат қоймаңыз.
- Қуат ашаларына күш түсірмеңіз. Бос қуат ашалары электр тежелуіне немесе отқа себеп болуы мүмкін. Теледидар экранын айналдырғанда, қуат сымының керілмеуін қадағалаңыз.
- Теледидарды қуат көзінен ажырату үшін теледидардың ашасын ажыратыңыз. Қуаттан ажырату кезінде ашаны ұстап тартыңыз, ешқашан кабелінен тартпаңыз. Ашаға, қуат кабеліне және розеткаға әрдайым толық қолыңыз жетуін қамтамасыз етіңіз.

Жарақат алу немесе теледидарды зақымдау қаупі бар

- Салмағы 25 кг-нан немесе 55 фунттан асатын теледидарды екі адам көтеріп тасымалдауы тиіс.
- Егер теледидарды тұрғыға орнатсаңыз, тек жинақтағы тұрғыны пайдаланыңыз. Тұрғыны теледидарға берік етіп бекітіңіз. Тіреуге орнатылған теледидарды теледидар мен тіреудің салмағын көтере алатын жайпақ, тегіс, орнықты бетке қойыңыз.
- Қабырғаға орнатқанда қабырға бекітпесі теледидардың

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

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

Теледидарды зақымдау қаупі бар!

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

Тұрақтылық қауіптері

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

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

- ӘРҚАШАН теледидарыңыздың тіреуіш жиһаздың жиегінен шығып тұрмағанына көз жеткізіңіз.
- ӘРҚАШАН теледидар өндірушісі 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 қалмайтындай етіп орнатыңыз.
- ЕШҚАШАН теледидарды тұрақсыз орынға қоймаңыз.
- ЕШҚАШАН теледидарды жіңішке жиһазға (мысалы, сөреге) қоймаңыз, жиһаз бен теледидардың екеуін де тұрақты жерге қойыңыз.
- ЕШҚАШАН теледидарды онымен тірек жиһаздың ортасында орналасуы мүмкін киімге немесе басқа материалдарға қоймаңыз.
- ЕШҚАШАН балалардың мінуге итермелейтін ойыншық және басқару құралы сияқты заттарды теледидардың немесе ол орналасқан жиһаздың үстіне қоймаңыз.

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

Батарейалардың қаупі

- Батареяны жұтпаңыз. Химиялық күйік алу қатері бар.
- Қашықтан басқару пульті тиын/түйме түріндегі ұялы батареяны қамтуы мүмкін. Егер түйме тәрізді батареяны жұтып қойса, 2 сағат ішінде іштен қатты күйдіріп, өлімге дейін апаруы мүмкін.
- Жаңа және пайдаланылған батареяларды балалардан аулақ ұстаңыз.
- Батарея салатын орын жақсылап жабылмаса, өнімді пайдалануды тоқтатып, оны балалардан аулақ ұстаңыз.
- Батареялар жұтып қойылды немесе кез келген дене мүшесінің ішіне енгізілді деп күдіктенсеңіз, шұғыл түрде медициналық көмекке жүгініңіз.
- Егер батарея дұрыс емес түрге ауыстырылса, өрт немесе жарылыс қаупі орын алады.
- Батареяны дұрыс емес түрімен ауыстыру (мысалы, кейбір литий батарея түрлерінің жағдайында) қауіпсіздікті бұзуы мүмкін.
- Батареяны отқа немесе ыстық пешке тастау немесе батареяны механикалық түрде ұсақтау немесе кесу жарылысқа әкелуі мүмкін.
- Батареяны өте жоғары температуралы қоршаған ортада қалдыру жарылысқа немесе жанғыш сұйықтықтың не газдың ағуына әкелуі мүмкін.
- Батареяның өте төмен ауа қысымына ұшырауы жарылысқа немесе жанғыш сұйықтықтың не газдың ағуына әкелуі мүмкін.

Қатты қызып кету қаупі бар

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

Найзағай

Найзағай ойнайтын кезде теледидарды қуат көзінен ажыратып, антеннаны суырыңыз. Найзағай ойнап тұрғанда, теледидардың ешбір бөлігіне, қуат сымына немесе антенна кабеліне тимеңіз.

Есту қабілетін зақымдау қаупі бар

Құлақаспапты жоғары дауыс деңгейінде немесе ұзақ уақыт пайдаланудан сақтаныңыз.

Төмен температура

Егер теледидар 5 °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

Тазалау

- Ешқашан экранды ұстамаңыз, итермеңіз, ысқыламаңыз немесе кез келген нәрсемен ұрмаңыз.
- Тазалау алдында теледидардың сымын ажыратыңыз.
- Теледидар мен жақтауды жұмсақ әрі дымқыл шүберекпен ақырын сүртіңіз. Теледидарға спирт, химиялық заттар немесе тұрмыстық тазартқыш заттарды қолданушы болмаңыз.
- Пішінінің бұзылуын және түсінің оңуын болдырмау үшін, мүмкіндігінше су тамшыларын тез сүртіп алып тұрыңыз.
- Мүмкіндігінше қозғалыссыз кескіндерді көп тұрғызбаңыз. Қозғалыссыз кескіндер дегеніміз - экранда көп уақыт бойы тұратын кескіндер. Қозғалыссыз кескіндерге экран мәзірлері, қара жолақтар, уақыт дисплейлері, т.б. жатады. Егер қозғалыссыз кескіндерді пайдалану керек болса, экран зақымданбау үшін экран контрасты мен жарықтығын азайтыңыз.

25. Пайдалану шарттары

2026 © TP Vision Europe B.V. Барлық құқығы қорғалған.

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

Техникалық сипаттамалары ескертусіз өзгертілуі мүмкін. Сауда белгілері — Koninklijke Philips N.V компаниясының немесе олардың тиісті иелерінің меншігі. TP Vision компаниясы бұрын берілген жабдықтарды тиісінше реттеуді міндетіне алмай, өнімдерді кез келген уақытта 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 расталуы 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 бетіңізше жөндеуге тырыспаңыз. Теледидарды және қосалқы құралдарды тек өндіруші көрсеткен мақсатта пайдаланыңыз. Теледидар артында басылған сақтық белгі ток соғу қаупін білдіреді. Теледидардың корпусын ешқашан ашпаңыз. Қызмет көрсетуі немесе жөндеуі үшін әрқашан Philips TV тұтынушыларды қолдау орталығына хабарласыңыз. Телефон нөмірін теледидармен бірге берілетін басылған құжаттамадан табуға болады. Не болмаса, www.philips.com/tvsupport веб-сайтымызға кіріп, қажет болса, елді таңдаңыз. Осы нұсқаулықта анық тыйым салынған кез келген пайдалану немесе осы нұсқаулықта ұсынылмаған немесе рұқсат етілмеген кез келген реттеулер және жинау процедуралары кепілдіктің күшін жояды.

Пиксел сипаттамалары

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

Артқы жарық сипаттамалары

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

СЕ талаптарына сәйкестік

Осылайша, TP Vision Europe B.V. бұл теледидардың 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS), 2019/882 (EAA) және ESPR Regulation (EU) 2024/1781 (Regulation (EU) 2019/2021) директиваларының негізгі талаптары мен басқа да тиісті ережелеріне сәйкес келетінін мәлімдейді.

УКСА талаптарына сәйкестік

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

EMF жүйесімен үйлесімді

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

TP Vision денсаулыққа кері әсерлерді тигізбейтін өнімдерді әзірлеуге, жасауға және нарыққа шығаруға міндетті. TP Vision өнімдері мақсатына сай дұрыстап пайдаланылса, қазір қолда бар ғылыми дәлелдерге сай қауіпсіз екенін растайды. TP Vision халықаралық ЭМӨ және қауіпсіздік стандарттарын жасауда белсенді рөл ойнайды. Бұл TP

Vision компаниясына өнімдеріне ерте ендіру үшін одан әрі дамуды болжауға мүмкіндік береді.

26. Авторлық құқықтар

26.1. HDMI

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



26.2. Жетілдірілген HEVC

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

Жетілдірілген HEVC декодтау көмегімен болашаққа дайындық жасаңыз.

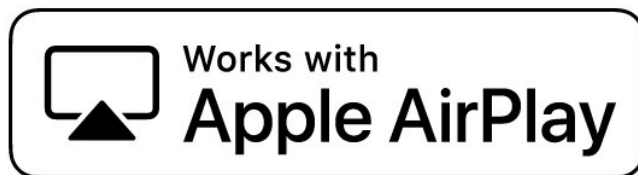


26.3. Apple AirPlay-мен жұмыс істейді және Apple Home-мен жұмыс істейді

Apple бейдждерімен жұмыс істеу аксессуардың арнайы бейдждерде көрсетілген технологияларға сай жасалғанын және әзірлеуші тарапынан Apple өнімділік стандарттарына сай сертификатталғанын білдіреді. Apple бұл құрылғының жұмысына немесе оның қауіпсіздік пен реттеуші стандарттарға сәйкестігіне жауапты емес.

Apple, AirPlay, Apple Home және HomeKit — Apple Inc. компаниясының сауда белгілері, АҚШ-та және басқа елдер мен аймақтарда тіркелген. IOS АҚШ-та және басқа елдерде Cisco-ның тауар белгісі немесе тіркелген тауар белгісі

болып табылады және лицензия бойынша пайдаланылады.



26.4. NVIDIA G-SYNC

NVIDIA® G-SYNC® ойыншылар үшін жасалған



26.5. AMD FreeSync Premium

Кідіріс жоқ. Үзіліс жоқ. Бірқалыпты ойын.



26.6. DTS:X

DTS ПАТЕНТТЕРІ ҮШІН [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://xperi.com/dts-patents/) САЙТЫНА ҚАРАҢЫЗ. DTS, INC. ЖӘНЕ ОНЫҢ СЕРІКТЕС КОМПАНИЯЛАРЫ ЛИЦЕНЗИЯСЫ БОЙЫНША ӨНДІРІЛДІ. DTS, DTS:X ЖӘНЕ DTS:X ЛОГОТИПІ — DTS, INC. ЖӘНЕ ОНЫҢ СЕРІКТЕС КОМПАНИЯЛАРЫНЫҢ АҚШ ЖӘНЕ/НЕМЕСЕ БАСҚА ЕЛДЕРДЕГІ ТІРКЕЛГЕН САУДА БЕЛГІЛЕРІ НЕМЕСЕ САУДА БЕЛГІЛЕРІ. © DTS, INC. ЖӘНЕ ОНЫҢ СЕРІКТЕС КОМПАНИЯЛАРЫ. БАРЛЫҚ ҚҰҚЫҒЫ ҚОРҒАЛҒАН.



26.7. Dolby Vision және Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio және қос D таңбасы — Dolby Laboratories Licensing Corporation корпорациясының тіркелген сауда белгілері. Dolby Laboratories лицензиясы бойынша өндірілген. Құпия жарияланбаған жұмыстар. Copyright © 2012–2024 Dolby Laboratories. Барлық құқықтары қорғалған.



26.8. Wi-Fi CERTIFIED 6

Wi-Fi CERTIFIED 6® және Wi-Fi CERTIFIED 6 логотипі — Wi-Fi Alliance® компаниясының тіркелген сауда белгілері.



26.9. Басқа сауда белгілері

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

27. Бастапқы коды

ашық

27.1. 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

27.2. 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. ҰЙЫМЫ ОСЫ БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚҰРАЛҒА ҚАТЫСТЫ БЕЛГІЛІ БІР МАҚСАТҚА ЖАРАМДЫЛЫҚ НЕМЕСЕ КОММЕРЦИЯЛЫҚ САПА КЕПІЛДІКТЕРІНЕ ЖАУАПТЫ БОЛМАЙДЫ. TP Vision Europe B.V. ұйымы осы нұсқа 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.

Open Source

ncurses (6.2) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://invisible-island.net/ncurses/>

Detailed description:

ncurses is a library for building text-based user interfaces that are portable across terminal types.

mDNSResponder (765.50.9) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://opensource.apple.com/>

Detailed description:

mDNSResponder provides multicast DNS and DNS Service Discovery, enabling zero-configuration networking and local service discovery.

util-linux (2.37.4) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.kernel.org/pub/linux/utils/util-linux/>

Detailed description:

util-linux is a collection of essential system utilities for Linux, covering filesystem, process, and system management tasks.

coreutils (6.9) (GPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/coreutils/>

Detailed description:

GNU Core Utilities provide fundamental file, shell, and text manipulation commands used in Unix-like operating systems.

bash (3.2.57) (GPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/bash/>

Detailed description:

Bash is a command-line shell and scripting language used for interactive command execution and automation.

SELinux (2.7) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://github.com/SELinuxProject>

Detailed description:

SELinux implements mandatory access control policies to improve system security by restricting application privileges.

grep (2.5.1a) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/grep/>

Detailed description:

grep is a command-line utility for searching text using regular expressions.

gzip (1.3.12) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/gzip/>

Detailed description:

gzip is a compression utility that reduces file size using the DEFLATE algorithm.

net-tools (1.6) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://sourceforge.net/projects/net-tools/>

Detailed description:

net-tools provides legacy networking utilities such as ifconfig, netstat, and route.

iptables (1.6.0) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://www.netfilter.org/>

Detailed description:

iptables is a user-space tool for configuring Linux kernel firewall and packet filtering rules.

libcap (2.69) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

<https://sites.google.com/site/fullycapable/>

Detailed description:

libcap provides APIs for managing Linux capabilities, allowing fine-grained privilege control.

libjpeg (9d) (IJG License)

The original download site for this software is:

<https://ijg.org/>

Detailed description:

libjpeg is a library for JPEG image compression and decompression.

libpng (1.2.59) (libpng License)

The original download site for this software is:

<http://www.libpng.org/>

Detailed description:

libpng is the reference implementation for reading and writing PNG image files.

popt (1.16) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://rpm.org/api/popt/>

Detailed description:

popt is a command-line option parsing library used by many Unix utilities.

libseccomp (2.4.2) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://github.com/seccomp/libseccomp>

Detailed description:

libseccomp allows applications to restrict the system calls they are permitted to use.

systemd (253) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://www.freedesktop.org/wiki/Software/systemd/>

Detailed description:

systemd is a system and service manager providing parallel startup, service supervision, and logging.

sed (4.1.5) (GPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/sed/>

Detailed description:

sed is a stream editor used for filtering and transforming text streams.

tar (1.17) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/tar/>

Detailed description:

tar is an archiving utility for combining multiple files into a single archive.

FLAC (1.4.2) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

<https://xiph.org/flac/>

Detailed description:

FLAC is a lossless audio compression format that preserves original audio quality.

libjpeg-turbo (2.1.5.1) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

<https://libjpeg-turbo.org/>

Detailed description:

libjpeg-turbo is a high-performance JPEG codec optimized using SIMD instructions.

Material Design Icons (0) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://materialdesignicons.com/>

Detailed description:

Material Design Icons is a large collection of vector icons following Google's Material Design guidelines.

ALSA (1.0.23) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://www.alsa-project.org/>

Detailed description:

ALSA provides audio drivers, libraries, and utilities for Linux-based systems.

curl (8.5.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://curl.se/>

Detailed description:

curl is a command-line tool and library for transferring data using URLs.

Lua (5.3.5) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://www.lua.org/>

Detailed description:

Lua is a lightweight scripting language designed for embedding in applications.

Mini-XML (2.9) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://www.msweet.org/mxml/>

Detailed description:

Mini-XML is a small and efficient XML parsing library.

wpa_supplicant (2.9) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

https://w1.fi/wpa_supplicant/

Detailed description:

wpa_supplicant manages wireless authentication and encryption for Wi-Fi networks.

jsoncpp (1.8.4) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://github.com/open-source-parsers/jsoncpp>

Detailed description:

jsoncpp is a C++ library for parsing and generating JSON documents.

Mosquitto (2.0.20) (EPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://mosquitto.org/>

Detailed description:

Mosquitto is an MQTT message broker for lightweight publish/subscribe messaging.

GStreamer (1.26.4) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://gstreamer.freedesktop.org/>

Detailed description:

GStreamer is a multimedia framework for building audio and video processing pipelines.

GnuTLS (3.8.3) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnutls.org/>

Detailed description:

GnuTLS is a secure communications library implementing TLS and cryptographic protocols.

Nettle (3.9) (LGPL-3.0+ / GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.lysator.liu.se/~nisse/nettle/>

Detailed description:

Nettle is a low-level cryptographic library used by security and TLS implementations.

libtasn1 (4.19.0) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/libtasn1/>

Detailed description:

libtasn1 provides ASN.1 encoding and decoding functionality.

curl (7.79.1) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://curl.se/>

Detailed description:

This curl version provides stable and widely used URL transfer functionality.

elfutils (0.189) (GPL-2.0+ / LGPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://sourceware.org/elfutils/>

Detailed description:

elfutils provides libraries and tools for ELF binaries and DWARF debugging data.

curl (8.13.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://curl.se/>

Detailed description:

This curl release includes protocol updates, security fixes, and performance improvements.

Minizip (1.1) (zlib)

The original download site for this software is:

<https://github.com/nmoinvaz/minizip>

Detailed description:

Minizip is a small library for creating and extracting ZIP archives, typically used with zlib.

Linux Kernel (5.15.192) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://www.kernel.org/>

Detailed description:

Linux kernel version 5.15.192 is an LTS release that includes security patches, bug fixes, and long-term maintenance updates for embedded and general-purpose Linux systems.

U-Boot (2019.0) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.denx.de/wiki/U-Boot/>

Detailed description:

This version of U-Boot provides essential bootloader services such as hardware initialization, environment variable management, and kernel bootstrapping for embedded devices.

BLUEDROID (1) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://android.googlesource.com/platform/system/bt>

Detailed description:

Bluebird is the Bluetooth protocol stack used in Android systems. It provides support for Bluetooth communication including device discovery, pairing, profiles, and data exchange.

e2fsprogs (1.46.2) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<http://e2fsprogs.sourceforge.net>

Detailed description:

e2fsprogs provides utilities for creating, checking, and maintaining ext2/3/4 filesystems in Linux environments.

cJSON (MIT)

The original download site for this software is:

<http://sourceforge.net/projects/cjson>

Detailed description:

cJSON is a lightweight C library for parsing and generating JSON data, designed for minimal memory usage and simplicity.

c-ares (1.19.1) (MIT)

The original download site for this software is:

<http://c-ares.haxx.se/>

Detailed description:

c-ares is an asynchronous DNS request library written in C. It enables non-blocking DNS resolution for networked

applications.

libexif (0.6.23) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://github.com/libexif/libexif>

Detailed description:

libexif is a library for reading, writing, and manipulating EXIF metadata embedded in JPEG image files.

fdk-aac (0.1.5) (Fraunhofer FDK AAC License)

The original download site for this software is:

<https://github.com/mstorsjo/fdk-aac>

Detailed description:

FDK-AAC is an AAC audio codec library providing encoding and decoding functionality for Advanced Audio Coding streams.

HarfBuzz (7.1.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<http://harfbuzz.org/>

Detailed description:

HarfBuzz is a text shaping engine that converts Unicode text into positioned glyphs suitable for rendering complex scripts.

mdroid (2.3 – 8.0) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://android.googlesource.com/>

Detailed description:

mdroid provides Android Binder-based inter-process communication mechanisms used for IPC services.

libmng (1.0.10) (zlib License)

The original download site for this software is:

<http://sourceforge.net/projects/libmng/files/>

Detailed description:

libmng is a reference library for reading and writing MNG (Multiple-image Network Graphics), an extension of PNG for animations.

libnl (3.3.0) (LGPL-2.1)

The original download site for this software is:

<http://www.infradead.org/~tgr/libnl/>

Detailed description:

libnl is a Netlink protocol library suite used for communication between the Linux kernel and user space.

sqlite3 (3.17.0) (Public Domain)

The original download site for this software is:

<http://www.sqlite.org/>

Detailed description:

SQLite is a self-contained, serverless SQL database engine providing transactional storage in embedded systems.

libuv (1.48.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://github.com/libuv/libuv>

Detailed description:

libuv is a multi-platform asynchronous I/O library providing event loops, networking, and file system operations.

libwebsockets (3) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://libwebsockets.org/>

Detailed description:

libwebsockets is a lightweight C library for building WebSocket servers and clients.

procrank (2) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

https://github.com/csimmonds/procrank_linux

Detailed description:

procrank is a Linux utility used for memory usage analysis of running processes.

gdisk (0.8.1) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<http://www.rodsbooks.com/>

Detailed description:

gdisk is a disk partitioning tool for GPT partition tables.

Android platform system extras (16.0.1) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://android.googlesource.com/platform/system/extras>

Detailed description:

Android system extras provide debugging and system utility tools, including showmap.

strace (5.11) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://strace.io/>

Detailed description:

strace is a diagnostic tool used to monitor system calls made by a process.

valgrind (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://valgrind.org/>

Detailed description:

Valgrind is a dynamic analysis framework used for debugging memory errors and profiling Linux applications.

FreeType (2.13.2) (FTL / GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://freetype.org/>

Detailed description:

FreeType is a font rendering engine supporting scalable and bitmap fonts across platforms.

libevent (1.4.15) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

<https://libevent.org/>

Detailed description:

libevent is an event notification library for asynchronous I/O and network programming.

zlib (1.3.0.1) (zlib License)

The original download site for this software is:

<https://zlib.net/>

Detailed description:

zlib is a general-purpose lossless compression library implementing the DEFLATE algorithm.

ICU (60) (Unicode License)

The original download site for this software is:

<https://icu.unicode.org/>

Detailed description:

ICU enables internationalized text handling including collation, formatting, and locale-sensitive operations.

28. Үшінші тараптар ұсынатын қызметтерден және/немесе бағдарламалық құралдан бас тарту

Үшінші тараптар ұсынатын қызметтер және/немесе бағдарламалық құрал ескертусіз өзгертілуі, уақытша тоқтатылуы немесе шектелуі мүмкін. TP Vision мұндай жағдайларда ешқандай жауапкершілік көтермейді.

A			
AI сурет стили	40	Бағдарламалық құралды жаңарту -	75
Alexa	72	Жергілікті жаңартулар	
Ambient түс температурасын	42	Бағдарламалық құралды жаңарту -	75
оңтайландыру		Интернет	
Ambilight	51	Бағдарламалық құралды жаңарту - USB	75
Ambilight жекелендіру	52	Бағдарламалық құралдың жаңарту	76
Ambilight мәнері	51	журналын көру	
Ambilight Suite	52	Бейне деңгейі	41
Ambilight Suite, бөлме	53		
Ambilight Suite, күн шығысы	53	Г	
Ambilight Suite, Ұйқы	53	Гамма	41
AmbiScape	54	Гаммалық оңтайландырғыш	42
Apple AirPlay және HomeKit	60		
Auracast	21	Д	
B		Дауыс көмекшісі	11
Bluetooth®	20	Дауыстық көмекші параметрлері	62
Bluetooth®, жұптау	20	Динамикалық ауқым	42
Bluetooth®, LE Audio	20	Дыбыс мәзірі	45
Bluetooth®, құрылғылар	20	Дыбыс мәнерлерін алдын ала орнату	45
Bluetooth®, құрылғыны алып тастау	20	Дыбыс мәнерінің реттемелі параметрі,	47
Bluetooth®, құрылғыны таңдау	20	түпнұсқа	
C		Дыбыс стилінің реттемелі параметрлері,	46
Calman калибрлеуі	44	Диалог	
CI картасы	19	Дыбыс стилінің реттемелі параметрлері,	46
A		Музыка	
Автоматты Ambilight	52	Дыбыс стилінің реттемелі параметрлері,	46
Автоматты сағат режимі	63	ойын-сауық	
Автоматты фильм сурет мәнері	44	Дыбыс тілі	63
Автоматты өшіру таймері	59	Дыбыс шығыс мәзірі	49
Айналадағы сана	41	Дыбыс, Дельта дыбыс деңгейі	49
Анықтама мәзірі	7	Дыбыс, Дыбыс деңгейін автоматты түрде	49
Арна параметрлері	29	реттеу	
Арна, Арна атын өзгерту	31	Дыбыс, диалог деңгейін реттеу	49
Арна, арна сүзгісі	31	Дүкенді орнату	61
Арналар	24	Е	
Арналар тізімі	31	Есту профилі	50
Арналар тізімін көшіру	27	Еуропалық экотаңба	77
Арналарды орнату - Антенна	24	Ж	
Арналарды орнату - Жерсерік	26	Жалпы параметрлер	59
Арналарды орнату - Кабель	24	Желі - Сымсыз	56
Арнаны ашу	32	Желі параметрлері	56
Арнаны кілттеу	32	Желі параметрлері мәзірі	57
Ата-аналық рейтинг	62	Желі параметрлерін көру	57
Ағынды арналар	33	Жиі пайдаланылатын параметрлер	39
Ақ нүктені туралау	42	Жылдам сурет параметрлері	44
Ақаулықтарды жою	80	Жөндеу	8
B		И	
Байланыс ақпараты	7	Иммерсивті деңгей	47
Балалардан қорғау құлпы	62	Интернет арнасын орнату	28
Балалардан қорғау құлпы, кодты орнату	62	Интернет жадын тазалау	57
Балалардан қорғау құлпы, кодты өзгерту	62	К	
Бас жақсарту	47	Келтіру	17
Бағдарламалық құрал нұсқасы	75	Контраст оңтайландырғыш	42
Бағдарламалық құралдарды автоматты	75	Контрасты күшейту	42
түрде жаңарту		Көру режимі	40
Бағдарламалық құралды жаңа...	75	Күн	63
		Күту режимі	15

М		Цифрлық дыбыс шығысы - оптикалық	17
Мәзір тілдері	63	Цифрлық шығыс мәзірі	50
Мәселелер	80	Цифрлық шығыс пішімі	50
Мәтін	32	Цифрлық шығысты кідірту	50
		Цифрлық шығысты теңеу	50
О		Цифрлық шығысының ауытқуы	50
Ойын профилі	40	Ш	
Ойын тақтасы	66	Шың жарығы	41
Орны	61	Э	
П		Эко параметрлері	63
Пайдалану шар.	57	Экран өшірулі	59
Пайдалануды аяқтау	77	Экранды қосарлау	18
Пайдаланушы нұсқаулығы	7	Экранды қосарлауды жалғау	18
Пернетақта параметрлері	59	Е	
Р		EasyLink 2.0	47
Ресурстар тізімі	23	Ф	
С		Freely қолданбасы	28
Сағат	63	Г	
Сақтау	68	Google көмекшісі	74
Сигнал таймері жоқ	59	Н	
Смарт үй бақылау тақтасы	58	HbbTV	30
Субтитр тілі	63	HDMI - ARC/eARC	17
Сурет контраст мәзірі	41	HDMI - CEC	60
Сурет пішімі	44	HDMI дыбыс жүйесі	49
Сурет шуылы, Бұрмалануды азайту	43	HDMI Ultra HD	61
Сурет шуылы, артефактіні азайту	43	HDR басқару	42
Сурет қозғалысы	43	І	
Сурет қозғалысының мәнері	43	IntelliSound қозғалтқышы	45
Сурет, айқындық	43	М	
Сыртқы жарық деңгейін оңтайландыру	41	Moments қолданбасы	37
Т		Multi View	51
ТД орналасуы	49	Н	
Таңдаулы арналар	32	Netflix параметрлері	57
Таңдаулы арналар, Арна ауқымы	31	О	
Таңдаулы арналар, Жасау	31	OLED контрасты	41
Таңдаулы арналар, Өзгерту	31	Ә	
Теледидар динамигі	49	Әмбебап қол жеткізу	65
Теледидар желісінің атауы	57	Әмбебап қол жеткізу, Бірнеше дыбыс шығысы	65
Теледидар мәзірі	39	Әмбебап қол жеткізу, аралас дыбыс деңгейі	65
Теледидар нұсқаулығы	35	Әмбебап қол жеткізу, дауыстық нұсқаулық	65
Теледидар туралы ақпарат	7	Әмбебап қол жеткізу, дыбыстық әсерлер	65
Теледидардағы түймелер	12	Әмбебап қол жеткізу, есту қабілеті нашар	65
Теледидарды анықтау	7	Әмбебап қол жеткізу, мәтінді үлкейту	65
Теледидарды диагностикалау	7	Әмбебап қол жеткізу, сөз	65
Теледидарды Matter арқылы басқару	58	Қ	
Теледидарды тіркеу	7	Қабылдау	78
Телемәтін	32	Қалпына келтіру параметрлері	62
Теңестіруші	47	Қанықтылығы	42
Тінтуір параметрлері	59	Қара деңгей	42
Түс мазмұнының бейімделуі	42	Қауіпсіздік және қызмет көрсету	85
Түс температурасы	42	Қашықтан басқару құралы - Инфрақызыл сенсор	11
Түсті басқару	42	Қашықтан басқару құралын жұптаңыз	10
Тұрақты IP	57		
Тұтынушыларға қолдау көрсету	8		
У			
Уақыт	63		
Уақыт белдеуі	63		
Ф			
Фотосуреттер, видеолар және музыка	36		
Ц			

Қолданба құлпы	62
Қолдау алу	7
Қоршаған ортаның күңгірт бөлшектерін оңтайландыру	41
Қосу	15
Қосылым, антенна	16
Қосылым, жерсерік	16
Қосылым, HDMI	16
Қосылым, қуат кабелі	15
Қосылым, құлақаспап	17
Қосымша Ambilight параметрлері	54
Қосымша дыбыс параметрлері	49
Қуат пен энергия	59
Қуатты қосу әрекеті	59
Құлақаспап	49
Құлаққапқа арналған Dolby Atmos	51
Құпиялық параметрлері	57
Құрылғы белгішесінің атын өзгерту немесе ауыстыру	23
Құрылғыны жалғау	16
Ө	
Өзін-өзі диагностикалау	7
Ү	
Үй немесе дүкен	61
Ұ	
Ұйқы таймері	59
Р	
Philips оңай жұптастыру	21
Philips Smart TV қолданбасы	18
С	
Simple Setup қолданбасы	12
Smart TV	68
U	
Universal Access (Әмбебап қол жеткізу), Дыбыстық сипаттамасы	65
W	
Wi-Fi	57
Wi-Fi көмегімен қосу	57



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

Specifications are subject to change without notice.

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

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

2026© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome