

PHILIPS

Television

6109 Series

Нұсқаулық

32PFS6109

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

Мазмұны

1 Негізгі экранның көрінісі	4	9 Бейнелер, фотосуреттер және музыка	29
		9.1 USB қосылымынан	29
2 Қолдау алу	5	9.2 Компьютерден немесе NAS қоймасынан	29
2.1 Теледидарды анықтап, тіркеңіз	5	9.3 Суреттер	29
2.2 Теледидар Анықтамасы және Пайдаланушы нұсқаулығы	5	9.4 Бейнелер	30
2.3 Теледидарды диагностикалау және өзін-өзі диагностикалау	5	9.5 Музыка	30
2.4 Тұтынушыларды қолдау орталығы / жөндеу	6	10 Теледидар параметрлері мәзірлерін ашу	32
3 Қысқаша нұсқаулық	7	10.1 Жылдам мәзір және жиі параметрлер	32
3.1 Қашықтан басқару құралы	7	10.2 Барлық орнатулар	32
3.2 Инфрақызыл сенсор	8	10.3 Эко параметрлері	43
3.3 Батареялар мен тазалау	8	11 Smart TV және қолданбалар	45
4 Орнату	10	11.1 Smart TV қызметін реттеу	45
4.1 Қауіпсіздік туралы нұсқауларды оқып шығыңыз	10	11.2 Қолданбалар дүкені	45
4.2 ТД орналасуы	10	12 Netflix	46
4.3 Теледидарды қосу	10	13 Amazon Prime Video	47
5 Байланыстар	12	14 YouTube	48
5.1 Байланыс мүмкіндігінің нұсқаулығы	12	15 Alexa	49
5.2 Антенна	12	15.1 Alexa туралы	49
5.3 Жерсерік	12	15.2 Alexa қызметін пайдалану	49
5.4 Бейне құрылғы	12	15.3 Alexa дауыстық пәрмендері	49
5.5 Аудио құрылғы	12	16 Google көмекшісі	51
5.6 Мобильді құрылғы	13	17 Бағдарламалық құрал	52
5.7 Басқа құрылғы	15	17.1 Бағдарламалық құралды жаңа...	52
5.8 Компьютер	16	17.2 Бағдарламалық құрал нұсқасы	52
6 Ресурсты ауыстыру	17	17.3 Бағдарламалық құралдарды автоматты түрде жаңарту	52
6.1 Ресурстар тізімі	17	17.4 Бағдарламалық құралды жаңарту тарихын көру	53
6.2 Құрылғының атын өзгерту	17	18 Қоршаған ортаға қауіпсіз	54
7 Арналар	18	18.1 Еуропаның энергиялық тиімділік белгісі	54
7.1 Арналар және арналарды ауыстырып қосу туралы	18	18.2 EPREL тіркеу нөмірі	54
7.2 Арнаны орнату	18	18.3 Пайдалануды аяқтау	54
7.3 Арналар тізімі	23	19 Ерекшеліктер	55
7.4 Таңдаулы арналар	25	19.1 Қуат	55
7.5 Text / Teletext (Мәтін/телемәтін)	25	19.2 Қабылдау	55
7.6 Ағынды арналар	26		
8 Теледидар нұсқаулығы	28		
8.1 Сізге не қажет	28		
8.2 Теледидар нұсқаулығын пайдалану	28		

19.3 Дисплей ажыратымдылығы	55
19.4 Қолданылатын кіріс ажыратымдылығы	55
19.5 Дыбыс	55
19.6 Мультимедиа	55
19.7 Байланыс мүмкіндігі	56
20 Ақаулықтарды жою	57
20.1 Кеңестер	57
20.2 Қосу	57
20.3 Қашықтан басқару құралы	57
20.4 Арналар	57
20.5 Жерсерік	58
20.6 Сурет	58
20.7 Дыбыс	59
20.8 HDMI	60
20.9 USB	60
20.10 Wi-Fi және Интернет	60
20.11 Қате мәзір тілі	60
21 Қауіпсіздік және қызмет көрсету	61
21.1 Қауіпсіздік	61
21.2 Экран күтімі	62
22 Пайдалану шарттары	63
23 Авторлық құқықтар	65
23.1 HDMI	65
23.2 Жетілдірілген HEVC	65
23.3 Dolby Audio	65
23.4 Wi-Fi Alliance	65
23.5 Басқа сауда белгілері	65
24 Бастапқы коды ашық	66
24.1 Бастапқы коды ашық бағдарламалық құрал	66
24.2 Бастапқы коды ашық лицензия	66
25 Үшінші тараптар ұсынатын қызметтерден және/немесе бағдарламалық құралдан бас тарту	70
Индекс	71

1. Негізгі экранның көрінісі

Smart TV артықшылықтарын толық пайдалану үшін теледидарды интернетке жалғаңыз. Басты экранға өту үшін қашықтан басқару құралындағы **↑ (Home)** 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

Бастапқы, Арналар, Қолданбалар және **🔍 Іздеу** секілді қойындылардың көмегімен қызметтер мен белгілі қолданбалардан түрлі фильмдер мен телешоуларды көре аласыз. **Арналар** қойындысы — жаңалықтар, ТД және кионалар, өмір салты, ойын-сауық, спорт, музыка, балалар және комедия арналарын қамтитын тегін онлайн контент жинағы. **Қолданбалар** қойындысы — онлайн теледидармен үйлесімді болған кезде видеоларды онлайн жалға алуға, газеттерді оқуға, видеоларды көруге, музыканы тыңдауға, онлайн сатып алуға немесе телебағдарламаларды көруге мүмкіндік беретін қолданбалар жинағы. Сондай-ақ **🔍 Іздеу** қойындысы арқылы іздеу үшін мәтін енгізу өрісін іске қосуға болады.

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 **Watch TV** (Теледидар көру), **Sources** (Көздер), **Media** (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 параметрлерді** және Philips TV мәзіріндегі жалпы

параметрлері бар **Жылдам мәзірді** таба аласыз.

Теледидар нұсқаулығы

Орнатылған теледидар арналарының теледидар нұсқаулығын ашу үшін **☰ ТД нұсқаулығы** опциясын 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.

2. Қолдау алу

2.1. 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

2.2. Теледидар Анықтамасы және Пайдаланушы нұсқаулығы

🔍 Жылдам мәзір > ? Анықтама

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

- **Теледидар туралы ақпарат** — үлгі нөмірін, сериялық нөмірін және теледидардың бағдарламалық құрал нұсқасын 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.

2.3. 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 - 📺 Quick Menu (Жылдам мәзір) > ? Help (Анықтама) > TV diagnose (Теледидарды диагностикалау) тармақтарын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Диагностикалау сынақтарының қатарын іске қосу үшін **Start** (Іске қосу) параметрін таңдаңыз.
- 3 - Сынақ аяқталғаннан кейін келесі элементтердің күйін көруге болады.
 - Қуат
 - Сурет
 - Дыбыс
 - Сыртқы құрылғыларды қосу
 - Желі
 - Теледидар тюнері
 - Кэш жадын тазалау
 - Қолданбалар
- 4 - Нәтижелер бетін жабу үшін **OK** (Жабу) тармағын таңдап, **TV diagnose** (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 - 📺 Quick Menu (Жылдам мәзір) > ? Help (Анықтама) > **Self-diagnose** (Өзін-өзі диагностикалау) тармақтарын

таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

2 - Конфигурацияларды тексеру үшін келесі элементтерді таңдаңыз.

- **Check the TV** (Теледидарды тексеру) - сурет, дыбыс және басқа параметрлер мүмкіндігінің жұмысын тексеруге болады.

- **Желіні тексеру** - желі байланысын тексеріңіз.

- **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.

2.4. 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.

3. Қысқаша нұсқаулық

3.1. Қашықтан басқару құралы

Түймелерге шолу

Үсті

Жасырын пернелер мүмкіндігі

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

⚠ Ескерту

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 - AMBILIGHT

Ambilight стилінің бірін таңдау үшін.

* Ambilight параметрі тек Ambilight функциясын қолдайтын модельдерге арналған.

3 - (КӨЗДЕР)

Көздер мәзірін ашады немесе жабады.

4 - (Quick Menu/MENU)

Әдеттегі ТД функциялары бар жылдам мәзірді ашады.

5 - (Іздеу)

- **Іздеу** қойындысын Басты экранда ашу үшін.
- Кейбір қолдау көрсетілетін қолданбалар үшін іздеу интерфейсін іске қосу үшін.
- Орнату елі Ұлыбритания болған кезде, желі қолжетімді және **Теледидар нұсқаулығы** ішіндегі теледидар **ТД нұсқаулығы** ішінде мазмұн іздеу үшін қолжетімді болады.

Ортасы



1 - **ТД нұсқаулығы** ()

ТД 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 / (Дыбысты өшіру)**

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

7 - **123 пернесі**

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

8 - **INFO** ()

Бағдарлама туралы ақпаратты ашады немесе жабады.

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 - ТД (TV) / EXIT

ТД көру режиміне қайта ауыстырады немесе интерактивті ТД қолданбасын тоқтатады. Дегенмен, ол кейбір қолданбаларда жұмыс істемеуі мүмкін; әрекет үшінші тарап теледидар қолданбаларына байланысты. Бұл перне **123** пернесібасылғаннан кейін **0** сандық пернеге өзгертіледі.

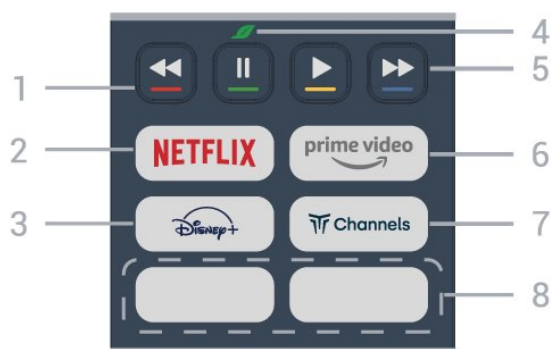
12 - 🏠 Home (Басты бет)

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 сайтынан Netflix жүйесін дереу ашу үшін **NETFLIX** түймесін басыңыз.

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 key** пернесі басылған кезде қолжетімді)

- Ойнату ►, қайтадан ойнатады.
- Кідірту II ойнатуды кідіртеді
- Тоқтату ◀ ойнатуды тоқтатады
- 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.

3.2. Инфрақызыл сенсор

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



⚠ Ескерту

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

3.3. Батареялар мен тазалау

Батареяларды алмастыру

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

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

Батареяларды ауыстыру үшін қашықтан басқару

құралының артындағы батареялар бөлімін ашыңыз.

1 - Батарея есігін көрсеткі көрсететін бағытта сырғытыңыз.

2 - Ескі батареяларды жаңасымен алмастырыңыз.

Батареялардың + және - жақтары дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз.

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

- Қашықтан басқару құралын ұзақ уақыт бойы пайдаланбағанда батареяларды шығарып алыңыз.
- Ескі батареяларды пайдалану соңындағы нұсқауларға сай қоқысқа қауіпсіз тастаңыз.

Қосымша ақпарат үшін **Анықтама** ішінен **Кілтсөздер** опциясын таңдап, **Пайдалануды аяқтау** деп іздеңіз.

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. Орнату

4.1. Қауіпсіздік туралы нұсқауларды оқып шығыңыз

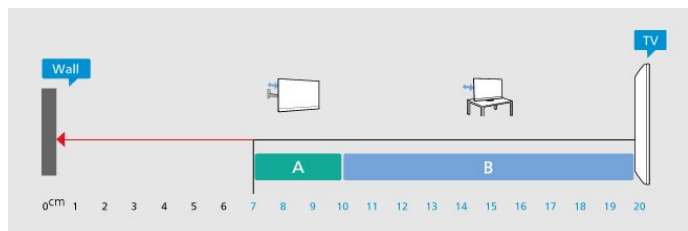
Теледидарды пайдаланбас бұрын қауіпсіздік туралы нұсқауларды оқып шығыңыз.

Анықт. > **Пайдаланушы нұсқаулығындағы** нұсқауларды оқу үшін — **Keywords (Кілтсөздер)** түрлі түсті пернесін басып, **Safety and Care (Қауіпсіздік және қызмет көрсету)** тармағын іздеңіз.

4.2. ТД орналасуы

Орналастыру бойынша кеңестер

- Теледидарды экранына жарық тікелей түспейтін жерге орналастырыңыз.
- ТД 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.

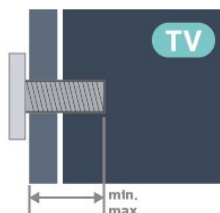
Жүктеп алынатын **Жұмысты бастаудың қысқаша нұсқаулығын** теледидардың үлгі нөмірі арқылы іздеңіз.

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.



- 32PFS6109
200x200 мм, M4 (мин.: 6 мм, макс: 9 мм)

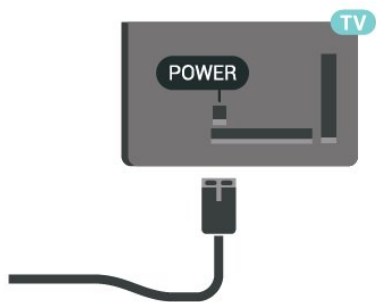
Абайлаңыз

Теледидарды қабырғаға орнату үшін, арнайы тәжірибе қажет және оны тек білікті мамандар орындауы керек. Теледидарды қабырғаға орнату олардың салмағына сәйкес қауіпсіздік стандарттарына сай болуы керек. Сонымен қатар теледидарды орналастырмас бұрын, сақтық шараларын да оқып шығыңыз. TP Vision Europe B.V. компаниясы қате орнатылғанына, не болмаса апатқа немесе жарақаттануға әкелген қандай да бір орнатуға жауапты болмайды.

4.3. Теледидарды қосу

Қуат кабелін жалғау

- Қуат кабелін теледидардың 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.



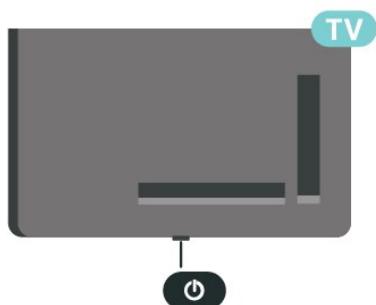
Бұл теледидар күту режимінде электр қуатын өте аз пайдаланғанымен, теледидарды ұзақ уақыт пайдаланбайтын болсаңыз, қуат үнемдеу үшін электр сымын ажыратып қойыңыз.

Қосу немесе күту режимі

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

Қосу

Теледидардың төменгі жағындағы кішкентай джойстик пернесін басыңыз.



Күту режиміне ауыстыру

Теледидарды күту режиміне ауыстыру үшін қашықтан басқару құралындағы  түймесін басыңыз. Сондай-ақ теледидардың астындағы 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.

5. Байланыстар

5.1. Байланыс мүмкіндігінің нұсқаулығы

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

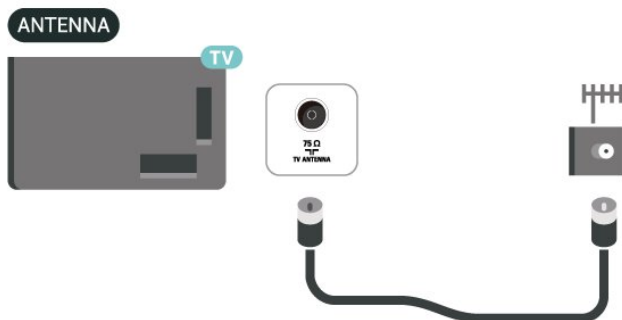
Құрылғыны жалғаған кезде, теледидар оның түрін таниды және әр құрылғыға дұрыс түр атауын береді. Қаласаңыз, түр атауын өзгертуге болады. Құрылғыға дұрыс түр атауы берілсе, Sources (Көздер) мәзірінде осы құрылғыға ауысқан кезде, теледидар ыңғайлы теледидар параметрлеріне автоматты түрде ауысады.

5.2. Антенна

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

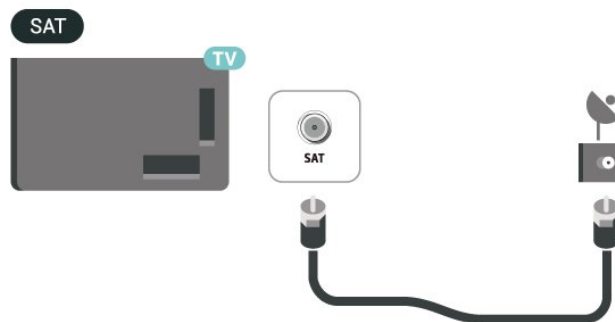
Жеке антеннаңызды жалғауға немесе антенна сигналына антенна тарату жүйесінен қосылуға болады. IEC Coax 75 Ohm RF антенна қосқышын пайдаланыңыз.

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



5.3. Жерсерік

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

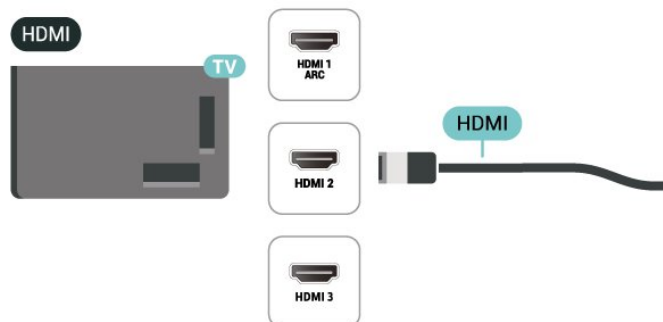


5.4. Бейне құрылғы

HDMI

HDMI қосылымының көрінісі мен дыбыс сапасы ең жақсы.

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



Көшіруден қорғау

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

5.5. Аудио құрылғы

HDMI ARC

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

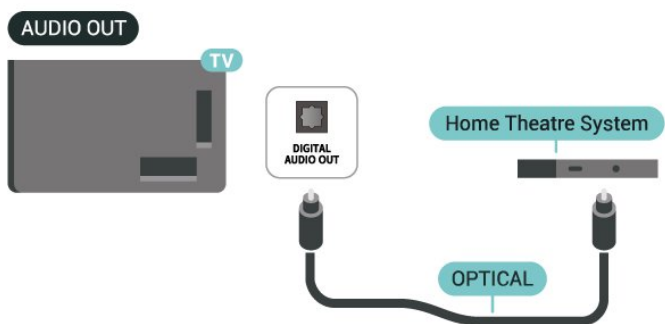
Егер құрылғыда да, әдетте үй кинотеатры жүйесінде (HTS), HDMI ARC қосылымы болса, оны осы теледидардағы HDMI ұяларының кез келгеніне жалғаңыз. HDMI ARC ұясымен теледидар суретінің дыбысын HTS жүйесіне жіберетін сыртқы дыбыс кабелін жалғаудың қажеті жоқ. HDMI ARC ұяшығы екі сигналды біріктіреді.



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.



Құлақаспап

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



5.6. Мобильді құрылғы

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 **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...

Block (Бұғаттау)... нұсқасын таңдаңыз да, **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.

Бұғатталған барлық құрылғылардың бұғатын ашу...

Home (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:

Home (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.

Келтіру қолданбасы

Casting app – ТД-дағы ағынмен жіберу мобильді қолданба. Ол мобильді құрылғыдан ағынмен жіберу мазмұнын **AirServer** арқылы ТД-ға жібереді.

Ағынмен жіберу мазмұнын ТД-ға трансляциялау үшін:

1 - Мобильді құрылғы мен ТД бір Wi-Fi желісінде екеніне көз жеткізіңіз.

2 - **Home (Бастапқы) > Қолданбалар** қойындысы > **Бейне** тармағына өтіңіз және **Келтіру** қолданбасын таңдаңыз.

3 - **Келтіру** қолданбасын іске қосыңыз және **AirServer** экранында қалыңыз.

4 - Мобильді құрылғыда келтіру мүмкіндігі бар қолданбаны іске қосыңыз және трансляциялау белгішесін  түртіңіз.

5 - 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 **Home (Басты бет) > Параметрлер > Сымсыз байланыстар мен желілер > Сымды байланыс немесе Wi-Fi > Қашықтан басқаратын қолданбаның QR коды** тармағына өтіп, OK түймесін басуыңызға болады; QR коды теледидар 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.com/c-w/country-selectorpage/tv/tv-remote-app.html

5.7. 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.

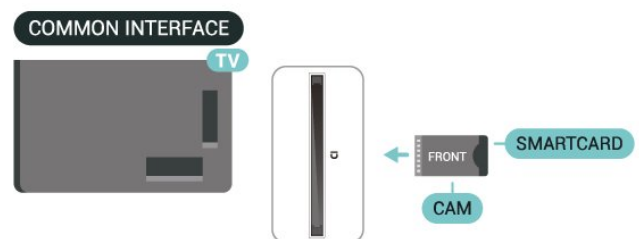
Смарт картаны CAM модуліне енгізіңіз. Оператор ұсынған нұсқаулықты қараңыз.

CAM модулін теледидарға енгізу...

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 модуліне PIN кодын орнату...

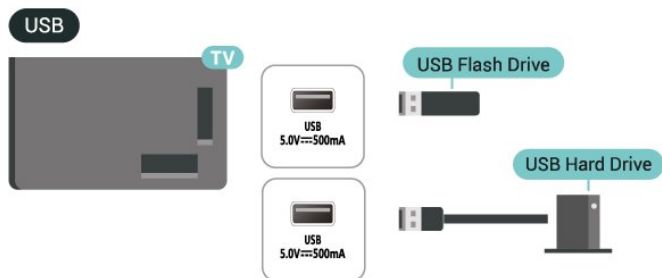
1. ➡ **SOURCES**.
- 2 пернесін басыңыз. CAM модулін пайдаланатын арна түрін таңдаңыз.
3. ⚙ **OPTIONS** пернесін басыңыз, содан кейін **Common Interface (Жалпы интерфейс)**.
- 4 тармағын таңдаңыз. CAM модулінің теледидар операторын таңдаңыз. Келесі терезелер теледидар операторынан келеді. PIN код параметрін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

USB сақтау құрылғысы

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

Теледидар жад құрылғысын анықтап, оның контентін көрсететін тізімді ашады.

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



USB жад құрылғысынан контентті көру немесе ойнату туралы қосымша ақпарат алу үшін **Help** (Анықтама) бөлімінде түрлі түсті  **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **фотосуреттерді, видеолар мен музыканы** іздеңіз.

5.8. Компьютер

Компьютерді теледидарға жалғап, теледидарды компьютер монитору ретінде қолдануға болады. Компьютерді теледидарға жалғау үшін, HDMI кабелін пайдаланыңыз.

6. Ресурсты ауыстыру

6.1. 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.** тармағын таңдаңыз.
 - Құрылғыға ауыспастан Source (Көз) мәзірін жабу үшін  **SOURCES** пернесін қайтадан басыңыз.
-

6.2. 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.

7. Арналар

7.1. Арналар және арналарды ауыстырып қосу туралы

Теледидар арналарын көру

- **TV** 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. Нөмірді енгізген соң арналарды ауыстыру үшін **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 жою 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.

7.2. Арнаны орнату

Антенна және кабельді

Арналар мен арна параметрлерін қолмен іздеу

Арналарды іздеу

Арналарды жаңарту

↑ (Бастапқы) > Параметрлер > Арналар > Антеннаны/кабельді орнату > Арналарды іздеу

- 1 - **Start now** (Қазір іске қосу) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Жаңа цифрлық арналарды қосу үшін **Арналарды жаңарту** опциясын таңдаңыз.
- 3 - **Start** (Іске қосу) опциясын таңдап, арналарды жаңарту үшін **OK** түймесін басыңыз. Бұл бірнеше минут алуы мүмкін.

Жылдам қайта орнату

↑ (Бастапқы) > Параметрлер > Арналар > Антеннаны/кабельді орнату > Арналарды іздеу

- 1 - **Start now** (Қазір іске қосу) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Барлық арналарды қайтадан әдепкі мәндермен орнату үшін **Жылдам қайта орнату** опциясын таңдаңыз.
- 3 - **Start** (Іске қосу) опциясын таңдап, арналарды жаңарту үшін **OK** түймесін басыңыз. Бұл бірнеше минут алуы мүмкін.

Кеңейтілген арнаны қайта орнату

↑ (Бастапқы) > Параметрлер > Арналар > Антеннаны/кабельді орнату > Арналарды іздеу

- 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, арналарды жаңарту үшін **OK** түймесін басыңыз. Бұл бірнеше минут алуы мүмкін.

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 - **Цифрлық және аналогтық арналар, Тек цифрлық арналар** немесе **Тек аналогтық арналар** опциясын таңдаңыз.
- 7 - **Параметрлер** пәрменін таңдап, **OK** пернесін басыңыз.
- 8 - Қайта орнату үшін **→ Қайта орнату** түймесін немесе баптауды аяқтағаннан кейін **→ Дайын** түймесін басыңыз.

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 CAM - 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 қоюыңызға болады. Осы жиіліктің сигнал сапасын қайта тексеру үшін, **Іздеу** опциясын таңдап, **ОК** 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, **ОК** 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. **OK** түймесін басыңыз, арнаны автоматты түрде іздеу үшін **Іздеу** таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Табылған арна экранда көрсетіледі және қабылдау нашар болса, **Іздеу** түймесін қайтадан 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.

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...

- 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, **ОК** түймесін басыңыз.
- 4 - **Copy to USB** (USB құрылғысына көшіру) тармағын таңдап, **ОК** 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, **ОК** түймесін басыңыз. Қажет болған жағдайда PIN кодын енгізіңіз.
- 4 - Арналар тізімі теледидарға сәтті көшірілгенде теледидар хабар береді. USB жад құрылғысын ажыратыңыз.

Орнатылған теледидарлар үшін

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

Бұрыннан орнатылған теледидарға

1 - Теледидардың ел параметрін тексеріңіз. (Осы параметрді тексеру үшін **Арналарды қайта орнату** бөлімін қараңыз. Ел параметріне жеткенше осы процедураны бастаңыз. Орнатудан бас тарту үшін **← Артқа** түймесін басыңыз.)

Егер ел дұрыс болса, 2-қадамға өтіңіз.

Егер ел дұрыс болмаса, қайта орнатуды бастау керек.

Арналарды қайта орнату бөлімін қараңыз және орнатуды бастаңыз. Дұрыс елді таңдап, арналарды іздеуді өткізіп жіберіңіз. Орнатуды аяқтаңыз. Аяқтаған кезде 2-қадаммен жалғастырыңыз.

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, **ОК** түймесін басыңыз. Қажет болған жағдайда PIN кодын енгізіңіз.

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

Арна параметрлері

Параметрлерді ашу

Арнаны көріп отырған кезде, кейбір параметрлерді реттеуге болады.

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

Таңдау нұсқалары 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 - Немесе бағдарлама туралы ақпаратты ашу үшін **≡ OPTIONS** түймесін басып, **Бағдарлама туралы ақпарат** тармағын таңдап, **ОК** 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.

Анықт. ішіндегі ақпаратты оқу үшін **—Кілтсөздер** түрлі түсті пернесін басып, **Субтитр тілі** тармағын іздеңіз.

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.

Анықт. ішіндегі ақпаратты оқу үшін **—Кілтсөздер** түрлі түсті пернесін басып, **Аудио тілі** тармағын іздеңіз.

Қосарланған I-II

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

Жалпы интерфейс

SAM 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 күйіне ауыстыру үшін...

Аналогтық арнаға баптаңыз.

1 -  **OPTIONS** түймесін басып, **Моно/Стерео** таңдаңыз да,  (оң жақ) түймесін басыңыз.

2 - **Mono** (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 арна туралы мәліметті келтіру үшін...

1 - Арнаға бұрыңыз.

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

3 - Бағдарлама 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** тармағын 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.**

Анықт. ішіндегі ақпаратты оқу үшін  **Кілтсөздер** түрлі түсті пернесін басып, **Әмбебап қол жеткізу** тармағын іздеңіз.

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 профилі**

CAM профилін орнату аяқталған кезде, CAM операторы профилінің UI қалқымалы хабарын қосу немесе өшіру үшін таңдаңыз.

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

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

7.3. Арналар тізімі

Арналар тізімін ашу

Ағымдағы арналар тізімін ашу үшін...

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

Аرنаның атауын өзгерту

- 1 - Теледидарға ауыстыру үшін **TV** 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.
- 7 - Арналар тізімін жабу үшін **← Артқа** түймесін басыңыз.

* Ескертпе. UK Freeview Play іске қосылған кезде жұмыс істемейді.

Арна сүзгісін таңдау

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

Таңдаулы арналар тізімін жасау немесе өңдеу

TV > OK > ≡ OPTIONS > Таңдаулылар тізімін жасау

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

TV > 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 > OK > ≡ OPTIONS > Арна ауқымын таңдау

Арналар тізімінен арналар ауқымын таңдаңыз. Ауқымның басын белгілеу үшін **OK** түймесін басыңыз, содан кейін ауқымды таңдауды аяқтау үшін **OK** түймесін қайтадан басыңыз. Таңдалған арналар таңдаулылар ретінде белгіленеді.

Арналар тізімін таңдау

TV > OK > ≡ OPTIONS > Арналар тізімін таңдау

Арналардың әртүрлі санаттары бойынша сұрыпталған арналар тізімдерінің бірін таңдаңыз.

Арналарды іздеу

TV > OK > ≡ OPTIONS > Арнаны 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 > Арнаны 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 > **OK** > **≡** **OPTIONS** > **Арнаны құлыптау, Арнаның құлпын ағыту**

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 > **OK** > **≡** **OPTIONS** > **Таңдаулылар тізімін жою**

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

7.4. 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** түймесін басыңыз.
- 2 - **Антенна таңдаулысы, Кабель таңдаулысы** немесе **Жерсерік таңдаулысы*** параметрін таңдап, **≡** **OPTIONS** түймесін 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** түймесін басыңыз.
- 2 - **Антенна таңдаулысы, Кабель таңдаулысы** немесе **Жерсерік таңдаулысы*** параметрін таңдап, **OK** пернесін басыңыз.
- 3 - Оны 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 қосыңыз 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.

7.5. 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, **T.O.P. 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» функциясын өшіру...

- 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.

7.6. 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** - Ағынмен жіберу арналар көзіне ауысу үшін **Ағынмен жіберу** 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.

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.

8. Теледидар нұсқаулығы

8.1. Сізге не қажет

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

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

8.2. Теледидар нұсқаулығын пайдалану

Теледидар нұсқаулығын ашу

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

Жабу үшін  **TV GUIDE** пернесін қайтадан басыңыз.

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

Бағдарламаға дәлдеу

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 мәліметтерін шақыру үшін  **INFO** пернесін басыңыз.

Теледидар нұсқаулығын жаңарту

Ең соңғы бағдарламалар туралы ақпаратты көру үшін теледидар нұсқаулығын жаңартуға болады.

Теледидар нұсқаулығын жаңарту үшін  **OPTIONS** түймесін басып, **Теледидар нұсқаулығын жаңарту** тармағын таңдаңыз*. Жаңарту бірнеше минутқа созылуы мүмкін.

* Ескертпе. UK Freeview Play іске қосылған кезде жұмыс істемейді.

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.

Немесе оның орнына  **OPTIONS** түймесін басып, **Күнді өзгерту** түймесін басуға 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.

* Ескертпе. UK Freeview Play іске қосылған кезде жұмыс істемейді.

9. Бейнелер, фотосуреттер және музыка

9.1. 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.

9.2. Компьютерден немесе NAS қоймасынан

Компьютерден немесе үй желісіндегі NAS (Желіге тіркелген қоймадан) фотосуреттерді көруге немесе музыканы және видеоларды ойнатуға болады.

Теледидар мен компьютер немесе NAS бір үй желісінде болуы керек. Компьютерде немесе NAS жүйесінде Media Server бағдарламалық жасақтамасын орнату қажет. Медиа серверіңіз файлдарды теледидармен ортақ пайдаланатын етіп орнатылуы керек. Теледидар файлдар мен қалталарды медиа сервер арқылы жасалғандай немесе компьютерде не NAS қоймасында құрастырылғандай көрсетеді.

Теледидар компьютерден немесе NAS жүйесінен келетін видео ағындарындағы субтитрлерді қолдамайды.

Медиа сервер файлдарды іздеуге қолдау көрсетсе, іздеу өрісі қолжетімді.

Файлдарды компьютерде шолып ойнату үшін...

1 - ➡ **SOURCES** түймесін басып, **Желі** параметрін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - Құрылғы жалғанғаннан кейін, **Желі құрылғысы** элементінің атауы жалғанған құрылғының атауына ауысады.

3 - Файлдарды шолуға және ойнатуға болады.

4 - Видеоларды, фотосуреттерді және музыканы ойнатуды тоқтату үшін **EXIT** түймесін басыңыз.

9.3. 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 - **Фотосурет** тармағын таңдаңыз, фотосуреттеріңізді күн, ай және жыл бойынша шолу үшін **Сұрыптау** тармағын басуға болады.

4 - 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.

- Егер бір қалтада бірнеше фотосурет бар болса, фотосуретті таңдаңыз, одан кейін осы қалтадағы бүкіл фотосуреттердің слайд көрсетілімін бастау үшін **Слайд-шоу** параметрін таңдаңыз.

- Фотосуретті көріп, төмендегіні көрсету үшін **INFO** түймесін басыңыз:

Орындау жолағы, Ойнатуды басқару тақтасы, **◀** (Қалтадағы алдыңғы фотосуретке өту), **▶** (Қалтадағы келесі фотосуретке өту), **▶** (Слайд-шоуды ойнатуды бастау), **⏮** (Ойнатуды кідірту), **⏭** (Слайд-шоуды бастау), **⏮** (Фотосуретті бұру)

Фотосурет файлын қарау кезінде **≡** **OPTIONS** түймесін басып, мына әрекеттерді орындаңыз:...

Кездейсоқ ретпен ойнату қосулы, Кездейсоқ ретпен ойнату өшірулі

Суреттерді ретпен немесе кездейсоқ ретпен көресіз.

Қайталау, Бір рет ойнату

Суреттерді қайталап немесе тек бір рет көресіз.

Музыканы тоқтату

Егер музыка ойнатылып жатса, музыканы тоқтатыңыз.

Слайд-шоу жылдамдығы

Слайд-шоудың жылдамдығын орнатыңыз.

Слайд-шоу өту әсерлері

Бір суреттен келесісіне өту әсерін орнатады.

Фотосурет параметрлері

Фотосурет файлдарын шолу кезінде **≡** **OPTIONS** түймесін басып, мына әрекеттерді орындаңыз:...

Тізім/Нобайлар

Фотосуреттерді тізім көрінісімен немесе нобай көрінісімен көріңіз.

Кездейсоқ ретпен ойнату қосулы, Кездейсоқ ретпен ойнату өшірулі

Суреттерді ретпен немесе кездейсоқ ретпен көресіз.

Қайталау, Бір рет ойнату

Суреттерді қайталап немесе тек бір рет көресіз.

Музыканы тоқтату

Егер музыка ойнатылып жатса, музыканы тоқтатыңыз.

Слайд-шоу жылдамдығы

Слайд-шоудың жылдамдығын орнатыңыз.

Слайд-шоу өту әсерлері

Бір суреттен келесісіне өту әсерін орнатады.

9.4. Бейнелер

Бейнелерді ойнату

Бейнені теледидарда ойнату үшін:

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

- Видеоны кідірту үшін **OK** түймесін басыңыз. Жалғастыру үшін **OK** түймесін қайтадан басыңыз.
- - Кері айналдыру немесе алға айналдыру үшін **▶▶** немесе **◀◀** пернесін басыңыз. 2х, 4х, 8х, 16х, 32х есе тездету үшін пернелерді бірнеше рет басыңыз.
- Қалтадағы келесі видеоға өту үшін **OK** түймесін басып кідірттіңіз де, экрандағы **▶** белгішесін таңдаңыз, содан кейін **OK** түймесін басыңыз.
- Қалтаға қайту үшін **◀** 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 бір видеоны таңдап, **ℹ INFO** пернесін басыңыз.
- Видеоны ойнатып, төмендегіні көрсету үшін **ℹ INFO** пернесін басыңыз:
Орындау жолағы, Ойнату басқару тақтасы, **◀** (Қалтадағы алдыңғы видеоға өту), **▶** (Қалтадағы келесі видеоға өту), **▶** (Ойнату), **◀◀** (К. айн.), **▶▶** (Алға айналдыру), **⏮** (Ойнатуды кідірту), **⏭** (Барлығын ойнату/біреуін ойнату), **⏮** (Кездейсоқ ретпен ойнату қосулы/Кездейсоқ ретпен ойнату өшірулі)

Видеоны ойнату барысында  **OPTIONS** түймесін басып, мына әрекеттерді орындаңыз:...

Субтитр

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

Субтитр тілі

Егер қолжетімді болса, субтитрлер тілін таңдаңыз.

Таңбалар жиыны

Егер сыртқы субтитр қолжетімді болса, таңбалар жиынын таңдаңыз.

Аудио тілі

Егер қолжетімді болса, аудио тілін таңдаңыз.

Күй

Видеофайлдың ақпаратын қараңыз.

Қайталау, Бір рет ойнату

Видеоларды қайтадан немесе бір рет ойнатады.

Субтитр параметрлері

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

Бейне параметрлері

Видео файлдарын шолу кезінде  **OPTIONS** түймесін басып, мына әрекеттерді орындаңыз:...

Тізім/Нобайлар

Видео файлдарын тізім көрінісімен немесе нобай көрінісімен көріңіз.

Субтитр

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

Кездейсоқ ретпен ойнату қосулы, Кездейсоқ ретпен ойнату өшірулі

Видеоларды ретпен немесе кездейсоқ ретпен көресіз.

Қайталау, Бір рет ойнату

Видеоларды қайтадан немесе бір рет ойнатады.

9.5. 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 **ℹ INFO** пернесін басыңыз.
- Музыканы ойнатып, төмендегіні көрсету үшін **ℹ INFO** пернесін басыңыз:
Орындау жолағы, Ойнату басқару тақтасы, **◀** (Қалтадағы алдыңғы музыкаға өту), **▶** (Қалтадағы келесі музыкаға өту)

өту), ► (Ойнату), ◀◀ (К. айн.), ►► (Алға айналдыру), II (Ойнатуды кідірту), — (Барлығын ойнату/біреуін ойнату)

Музыканы ойнату барысында ≡ **OPTIONS** түймесін басып, мына әрекеттерді орындаңыз:...

Қайталау, Бір рет ойнату

Әндерді қайталап немесе бір рет ойнатыңыз.

Музыка параметрлері

Музыка файлдарын шолу кезінде ≡ **OPTIONS** түймесін басып, мына әрекеттерді орындаңыз:...

Кездейсоқ ретпен ойнату қосулы, Кездейсоқ ретпен ойнату өшірулі

Әндерді ретпен немесе кездейсоқ ретпен көресіз.

Қайталау, Бір рет ойнату

Әндерді қайталап немесе бір рет ойнатыңыз.

10. Теледидар параметрлері мәзірлерін ашу

10.1. Жылдам мәзір және жиі параметрлер

Қашықтан басқару құралындағы **Жылдам мәзір/МӘЗІР** пернесін басып, **Жылдам мәзір** тармағын табыңыз да, (сол жақ) көрсеткіштерді басып, **Жиі пайдаланылатын параметрлер** тармағын таңдаңыз.

* Ескертпе. **Жылдам мәзір** және **Жиі пайдаланылатын параметрлер** әртүрлі өнім мүмкіндіктеріне немесе әртүрлі пайдалану жағдайларына байланысты әртүрлі болуы мүмкін.

Жылдам мәзір:

- **Анықтама** - диагностика өткізіп, теледидарыңыз туралы толық ақпаратты алыңыз.
- **All settings** (Барлық параметр) – барлық параметр мәзірін қарауға мүмкіндік береді.
- **Көздер** – Көздер мәзірін ашады.
- **Watch TV** (Теледидар көру) – теледидарды көру режиміне қайта ауыстырады.
- **Теледидар нұсқаулығы** – теледидар нұсқаулығын ашады.
- **Арналар** – арналар тізімін ашады.
- **Эко параметрлері** - Эко параметрлері мәзірін ашады.
- **Медиа** – USB құрылғысынан немесе желіден файлдарды ойнату үшін медиа файл ойнатқышын іске қосады.
- **Demo Me** – демо файлдарды басқарады.

Жиі пайдаланылатын параметрлер:

- **Сурет мәнері** - тамаша сурет көрінісі үшін алдын ала орнатылған сурет мәнерлерінің бірін таңдаңыз.
- **Дыбыс мәнері** - тамаша дыбыс параметрлері үшін алдын ала орнатылған дыбыс мәнерлерінің бірін таңдаңыз.
- **Дыбыс шығыс** - теледидарды дыбысты теледидарда немесе дыбыстық жүйеде ойнататын етіп орнатады.
- **Wireless and networks (Сымсыз және желілер)** - үй желісіне қосылыңыз немесе желі параметрлерін реттеңіз.
- **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 тексеру.

Жиі параметрлер тізімінен элементтерді қосу немесе өшіру үшін **Таңдамалы** түймесін басуға болады.

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.

10.2. 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 **ОК** 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 **ОК** түймесін басыңыз. Бір деңгейде басқа параметр опциялары болса, (жоғары) немесе (төмен) пернесін басып, басқа параметр опцияларына жылжып, бөлек мәзірден шықпай параметрді жалғастыруға болады. Параметрлердің барлық өзгерістері орындалғаннан кейін, параметрлер мәзірлерінен шығу немесе жабу үшін **Артқа** пернесін басуға болады.

Сурет мәнері

Мәнерді таңдау

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

Келесі қолжетімді нұсқаға ауыстыру үшін (**Басты бет**) > **Параметрлер** > **Сурет** > **Сурет мәнері** тармақтарын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Қолжетімді сурет мәнерлері:

- **Жеке** - бірінші бастау кезінде орнатылған сурет параметрлері.
- **Мөлдір таза** - күндізгі жарықта көру үшін өте қолайлы.
- **Үй кинотеатры** - күнделікті фильм қарау сияқты үйдегі ойын-сауық тәжірибесіне өте ыңғайлы.
- **ЕСО** - ең энергия үнемдеуші параметр
- **Фильм** - түпнұсқа студия әсерімен фильмдерді көруге арналған.
- **Ойын*** - ойын ойнауға ыңғайлы.

• **Монитор**** - компьютер қолданбасын көрсетуге таптырмайтын құрылғы. Бейненің түпнұсқасы минималды өңдеумен көрсетіледі.

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

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

Сурет мәнерін қалпына келтіру

Мәнерді бастапқы қалпына келтіру үшін **▲ (Бастапқы) > Параметрлер > Сурет > Сурет мәнері** тармақтарына өтіп, **Сурет мәнерін қалпына келтіру** таңдап, **■ Мәнерді қалпына келтіру** түймесін басыңыз.

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.

Артқы жарық контрасты

▲ (Бастапқы) > Параметрлер > Сурет > Контраст > Жарықтық > Артқы жарық контрасты.

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

Контраст режимі

▲ (Бастапқы) > Параметрлер > Сурет > Контраст > Жарықтық > Контраст режимі.

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

Бейне деңгейі

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

Бейне контрасты деңгейін реттеңіз.

Күңгірт бөлшектер

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).

Контрастты жақсарту

Динамикалық жақсарту деңгейі

▲ (Бастапқы) > Параметрлер > Сурет > Контраст > Контрастты күшейту > Динамикалық жақсарту деңгейі.

Теледидар суреттің күңгірт, орталық және ашық аумақтарында кішігірім элементтерді автоматты түрде жақсартатын деңгейді орнату үшін **Өшіру, Максималды, Орташа** немесе **Минималды** опциясын таңдаңыз.

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

HDR басқару

HDR әсерінің параметрлері

▲ (Бастапқы) > Параметрлер > Сурет > Контраст > HDR басқару > HDR10 әсері / HLG әсері.

HDR әсерінің деңгейін HDR мазмұндары үшін **Өшірулі, Қосымша деректер, Теңестірілген** немесе **Қосымша жарықтық** параметрлеріне реттеуге болады.

Түс параметрлері

▲ (Бастапқы) > Параметрлер > Сурет > Түс.

Қанықтылығы

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

Түстердің қанықтық мәнін реттейді.

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

Түсті жақсарту үшін реттеу

📌 (Бастапқы) > Параметрлер > Сурет > Түс > Түсті жақсарту.

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

Ескертпе. сурет мәнері **Монитор** / **HDR Monitor** болған кезде қолжетімсіз

Түс температурасын реттеу

📌 (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.

Суреттегі таңдалған түс температурасының негізінде ақ нүктені реттеңіз.

Айқындылық

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

📌 (Бастапқы) > 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.

* Ескертпе. Кіріс көзінің кадрлар жиілігі 120 Гц-тен жоғары болған кезде, **Бұрмалануды азайту** параметрлері қолжетімсіз болады.

Артефактті азайту

📌 (Бастапқы) > 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.

* Ескертпе. Кіріс көзі 4K ажыратымдылығында болған кезде, **Артефактті азайту** параметрлері қолжетімсіз болады.

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.

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 толтыруға 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 үшін видеоны автоматты түрде үлкейтеді. Видео өте аз мөлшерде бұрмаланады, субтитрлер көрініп тұрады. 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.
- **Zoom** (Масштабтау) – масштабтау үшін көрсеткілерді таңдаңыз.
- **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.

Дыбыс параметрлері

Дыбыс мәнері

Мәнерді таңдау

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

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

Қолжетімді дыбыс мәнерлері:

- **AI режимі** - аудио контентіне қарай дыбыс мәнерін зерделі тәсілмен ауыстыру үшін AI режимін таңдаңыз.
- **Original (Бастапқы)** - ең бейтарап дыбыс параметрі
- **Movie** - (Фильм) – фильмдерді көруге ыңғайлы
- **Music (Музыка)** - музыка тыңдауға ыңғайлы
- **Game** (Ойын) – ойнауға ыңғайлы
- **Dialogue (Диалог)** – сөйлесуге ыңғайлы
- **Personal mode** (Жеке режим) – қалаулы дыбыс параметрлерін реттеу үшін таңдаңыз

Жеке параметрлерді қалпына келтіру

1 - Дыбыс мәнерін Жеке етіп орнатыңыз.

2 - **Мәнерді қалпына келтіру** түрлі түсті пернесін басып, OK түймесін басыңыз. Мәнер қалпына келтіріледі.

Жеке дыбыс параметрлері

Clear dialogue

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > Жеке параметрлер > Clear dialogue

Сөйлегенде дыбысты жақсарту үшін, **Қосу** тармағын

таңдаңыз. Жаңалықтар бағдарламалары үшін қолайлы.

ЖС эквалайзері

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > Жеке параметрлер > ЖС эквалайзері

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

Реттелетін ЖС эквалайзері

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > Жеке параметрлер > Реттелетін ЖС эквалайзері

Эквалайзер параметрлерін реттеу үшін **Көрсеткі/шарлау** пернелерін басыңыз.

* Ескертпе. **Жеке параметрлерді** бастапқы қалпына келтіру үшін **Дыбыс мәнері** параметріне қайтаруды таңдап, **Мәнерді қалпына келтіру** түймесін басыңыз.

ТД орналасуы

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

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

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. Басқару элементін қосу үшін **EasyLink 2.0 дыбысты басқару** мәзір элементінің **Жалпы параметрлер > EasyLink > EasyLink 2.0 sound control** тармақтарындағы **Іске қосу** параметріне орнатылғанын тексеріңіз.

Дыбыс мәнерін таңдау

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

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

- Фильм - фильм көруге арналған тамаша дыбыс мәнері.
- Музыка - музыка тыңдауға ыңғайлы.
- Дауыс - Вокалдағы диалогті күшейтеді.

- Стадион - үлкен ашық стадион сезімін береді.
- Таңдамалы - жекелендірілген дыбыс режимі. Параметр тек қосылған құрылғы осы мүмкіндік үшін теледидармен үйлесімді болғанда ғана қолданылады.

Төмен жиілікті деңгейді реттеу

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

Төмен жиілік деңгейін реттеу үшін
Көрсеткі/шарлау пернелерін басыңыз.

Жоғары жиілікті деңгейді реттеу

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

Жоғары жиілік деңгейін реттеу үшін
Көрсеткі/шарлау пернелерін басыңыз.

Реттемелі эквалайзер

📶 (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.

Көлемді дыбыс

📶 (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > EasyLink 2.0 > Көлемді дыбыс.

Алдын ала орнатылған түрлерден көлемді әсерді таңдаңыз.

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

DRC

📶 (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > EasyLink 2.0 > DRC.

Қалаған динамикалық ауқымды басқаруды (DRC) таңдаңыз.

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

Биіктік динамикалық

📶 (Басты бет) > Параметрлер > Дыбыс > EasyLink 2.0 > Биіктік динамикалық.

Қалаған биіктік динамикалықтерінің 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.

Барлығын әдепкі мәніне қайта орнату

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

Барлық EasyLink 2.0 дыбыс параметрлерін бастапқы зауыттық параметрлерге келтіріңіз.

Қосымша дыбыс параметрлері

Дыбыс деңгейін басқару

Дыбыс қаттылығын автоматты реттеу

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

Дыбыс деңгейінің кенет айырмашылығын автоматты түрде теңестіру үшін **Қосулы** таңдаңыз. Әдетте арналарды ауыстырған кезде. Ыңғайлы тыныш тыңдау үшін **Түнгі режим** тармағын таңдаңыз.

Дельта көлемі

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

Delta дыбыс деңгейі параметрін теледидар арнасы мен HDMI көзі кірісі арасындағы дыбыс деңгейі айырмашылығын теңестіру үшін реттеу үшін пайдалануға болады. Теледидар динамикалық дыбыс деңгейі үшін үшбұрыш мәнін реттеу үшін **көрсеткі/шарлау** пернелерін басыңыз.

* Ескертпе. Кіріс көзі HDMI немесе аналогтық көздерге орнатылғанда және аудио шығысы **Теледидар**

динамиктары немесе **HDMI дыбыс жүйесі** параметріне орнатылғанда, дельта дыбыс деңгейі қолжетімді.

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 Цифрлық дыбыс шығысы - оптикалық түріне қосылған құрылғы арқылы ойнатылады.
- Егер **ТД динамиктері + Сымды құлақаспап** тармағын таңдасаңыз, дыбыс теледидар динамиктері мен құлақаспап арқылы ойнатылады.

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

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.

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.

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

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

⬆ (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.

Сымсыз және желілер

Үй желісі

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

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

Желіге қосылу

Сымсыз байланыс

Сізге не қажет

Теледидарды интернетке сымсыз жалғау үшін интернетке жалғанған 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.

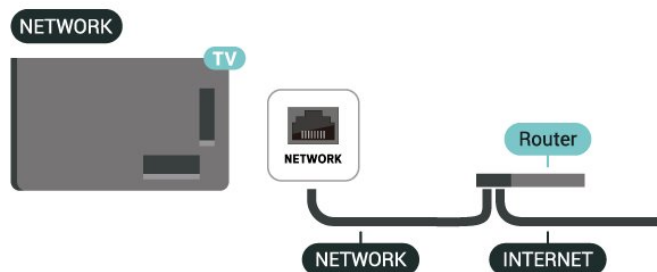
Wi-Fi мүмкіндігін қосыңыз немесе өшіріңіз

🏠 (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 қосулы болуы қажет.

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

Сымсыз және желі параметрлері

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 - Статикалық IP мекенжайы

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Сымсыз байланыс және желілер > Сымды байланыс немесе Wi-Fi > Желіні конфигурациялау > Статикалық IP мекенжайы

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

Желі конфигурациясы - 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.

Wi-Fi желісімен қосу (WoWLAN)

📶 (Басты бет) > Параметрлер > Сымсыз байланыс және желілер > Сымды байланыс немесе Wi-Fi > Wi-Fi жүйесімен қосу (WoWLAN)

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

Digital Media Renderer - DMR

📶 (Басты бет) > Параметрлер > Сымсыз байланыс және желілер > Сымды байланыс немесе Wi-Fi > Digital Media Renderer - DMR

Егер мультимедиялық файлдар теледидарда ойнатылмаса, Digital Media Renderer (Цифрлық мультимедиа өңдегіш) қосылуы екенін тексеріңіз. Зауыттық параметр ретінде DMR қосылуы болады.

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 бет) > Параметрлер > Сымсыз байланыс және желілер > Сымды байланыс немесе Wi-Fi > Экранды қосарлау қосылымын 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.

Жалпы параметрлер

Қосылымға қатысты параметрлер

USB пернетақта параметрлері

📶 (Басты бет) > Параметрлер > Жалпы параметрлер > USB пернетақтасының параметрлері

USB пернетақтасын орнату үшін теледидарды қосыңыз және USB пернетақтасын теледидардағы USB қосылымдарының біреуіне қосыңыз. Теледидар пернетақтаны бірінші рет анықтағанда пернетақта орналасуын таңдауға және таңдауды сынақтан өткізуге болады.

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 тармағын таңдаңыз, ТД экраны өшеді, теледидарды қайта қосу үшін қашықтан басқару пультіндегі кез келген пернені (**🔊**) **Дыбыс деңгейі +** немесе - және **123 пернесі** басқа) 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-сыйысымды құрылғыларды теледидарға жалғаңыз, оларды теледидардың қашықтан басқару құралы арқылы басқаруға болады. EasyLink HDMI CEC құрылғысы теледидарда және жалғанған құрылғыда тоққа қосылған болуға тиіс.



EasyLink мүмкіндігін қосу

📶 (Басты бет) > Параметрлер > Жалпы параметрлер > EasyLink > Қосу

HDMI CEC интерфейсімен үйлесімді құрылғыларды теледидардың қашықтан басқару құралымен пайдалану

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

EasyLink 2.0 дыбысты басқару

📶 (Басты бет) > Параметрлер > Жалпы параметрлер > EasyLink 2.0 дыбыс басқару құралы > Қосу

HDMI дыбыс жүйесінің дыбыс параметрлерін басқару үшін **Іске қосу/Өшіру** түймесін сырғытыңыз. Бұл параметрлерді **Жиі параметрлер** немесе **Параметрлер > Дыбыс > EasyLink 2.0** арқылы реттеуге болады. Бұл — EasyLink 2.0 үйлесімді HDMI дыбыс жүйесінде ғана қолданылады.

Ескертпе.

- EasyLink басқа маркалы құрылғылармен жұмыс істемей 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.

Экран сақтағыш параметрлері

📁 (Басты бет) > Параметрлер > Жалпы параметрлер > Экран сақтағыш параметрлері > Экран сақтағыш

Экран сақтағышты іске қосу үшін **Фон** түймесін таңдаңыз. Экран сақтағышты өшіру үшін **Өшіру** түймесін таңдаңыз.

📁 (Басты бет) > Параметрлер > Жалпы параметрлер > Экран сақтағыш параметрлері > Бастау уақыты

Экран сақтағышты іске қосудан бұрын теледидар кідіріс күйінде болғанда ұзақтықты (минут бойынша) орнатыңыз.

📁 (Басты бет) > Параметрлер > Жалпы параметрлер > Экран сақтағыш параметрлері > Қарап алу

Экран сақтағышты алдын ала қарау үшін **ОК** түймесін басыңыз.

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

Теледидар **Дүкен** режиміне орнатылса, мүмкіндік логотиптерін пайдалануға немесе 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.

Логотиптер және баннер

📁 (Басты бет) > Параметрлер > Жалпы параметрлер > Дүкен параметрлерін орнату > Логотиптер мен баннер

Мүмкіндік логотиптері және **Акциялық баннер** опциясын

көрсету үшін орнатыңыз.

Демо мәзірін автоматты түрде іске қосу

📁 (Басты бет) > Параметрлер > Жалпы параметрлер > Дүкенді орнату > **Demo Me** автоматты түрде іске қосу

Demo Me автоматты түрде іске қосуды қосады/өшіреді.

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, теледидар толығымен қайта орнатылады. Барлық параметрлер қалпына келтіріліп, орнатылған арналар ауыстырылады. Орнату бірнеше минутқа созылуы мүмкін.

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

- **Аралас дыбыс деңгейі** опциясын таңдасаңыз, қалыпты

дыбыстың дыбыс деңгейін аудио түсініктемемен араластыра аласыз. Мәнді реттеу үшін көрсеткілерді > (оң жақ) немесе < (сол жақ) басыңыз.

- **Стерео** 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.

Диалогты жақсарту

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Әмбебап қол жеткізу > Диалогты жақсарту

Диалогтың немесе түсініктеменің анықтығын жақсартады. **Анық диалог** дыбыс параметрі **Қосұлы** және аудио ағыны AC-4 болғанда ғана қолжетімді болады.

Мәтінді үлкейту

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Әмбебап қол жеткізу > Мәтінді үлкейту

Таңдалған мәтіндерді үлкейтіп, жоғарғы экранда көрсету үшін іске қосыңыз. Ел параметрі Ұлыбритания болғанда ғана қолжетімді.

Құлыптау параметрлері

Кодты орнату және кодты өзгерту

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Балалардан қорғау құлпы > Кодты орнату, Кодты өзгерту

Жаңа кодты орнатыңыз немесе өзгерту кодын қалпына келтіріңіз. Балалардан қорғау коды арналарды немесе бағдарламаларды құлыптау немесе құлпын ашу үшін пайдаланылады.

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 қате болған жағдайда теледидар уақытын **Country dependent** (Елге байланысты) опциясына орнатуға болады.
• **Country dependent** (Елге байланысты) опциясын таңдағанда **Automatic (Автоматты)**, **Standard time (Стандартты уақыт)** немесе **Daylight saving time (Жаздық уақыт)** үшін уақытта орнатуға болады.

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.

10.3. Эко параметрлері

Энергияны үнемдеу параметрлері

МЭЗІР > Эко параметрлері > Энергияны үнемдеу

Жылдам мәзір параметрін іздеу үшін қашықтан басқару құралында **МЭЗІР** түймесін басып, 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

МЭЗІР > Эко параметрлері > Экранды өшіру

Экран өшірулі параметрін таңдаңыз, ТД экраны өшеді, ТД экранын қайта қосу үшін қашықтан басқару пультіндегі (AMBI LIGHT, ) **Дыбыс деңгейі** + немесе - , **123 пернесі** мен **шарлау** пернелерінен басқа) кез келген пернені басуға болады.

Теледидарды автоматты өшіру таймерін орнату

МЭЗІР > Эко параметрлері > Таймерді өшіру

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

МЭЗІР > Эко параметрлері > Сигнал таймері жоқ

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

11. Smart TV және қолданбалар

11.1. 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 және контент провайдерлері қамтамасыз еткен контент сапасына жауапты болмайды.

11.2. 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

12. 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

13. 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.

14. 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 ақпарат алу үшін www.youtube.com сайтына кіріңіз.

15. Alexa

15.1. 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.

15.2. 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.

15.3. Alexa дауыстық пәрмендері

Міне, кейбір нәрселерді қолданып көріңіз:

«Alexa, бүгін ауа райы қандай?»
«Alexa, ән ойнат»
«Alexa, менің аудиокітабымды оқы. »
«Alexa, менің істер тізімімді көрсет»
«Alexa, 5 минуттық таймерді орнатыңыз»
«Alexa, Жер қаншалықты үлкен?»
«Alexa, қандай жаңалық?»
«Alexa, мен нені сағындым?»

ҚОЛДАУ КӨРСЕТІЛГЕН ЕЛДЕР

Біріккен Корольдік, Ирландия, Франция, Германия, Австрия, Италия, Испания, Португалия, Дания, Нидерланды, Норвегия, Швеция, Финляндия, Швейцария, Бельгия, Люксембург, Польша, Түркия, Колумбия, Чили, Аргентина, Коста-Рика, Перу, Эквадор.

ҚОЛДАУ КӨРСЕТІЛГЕН ТІЛДЕР

ағылшын (Ұлыбритания), ағылшын (АҚШ), француз, неміс, итальян, испан, португал (BR), испан (ES), испан (АҚШ).

АРНАНЫ ӨЗГЕРТУ

«Alexa, теледидардағы келесі арна»
«Alexa, теледидардағы арнаны 5-ке өзгерту»

ДЫБЫС ДЕҢГЕЙІН ӨЗГЕРТУ

«Alexa, қонақ бөлмесі теледидарында дыбыс деңгейін 15-ке орнатыңыз»
«Alexa, дыбыс деңгейін төмендетіңіз»
» Alexa, дыбыс деңгейін жоғарылату»

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, теледидарда ойнат»
«Alexa, теледидарды кідірт»

ҚОЛДАНБАЛАРДЫ НЕМЕСЕ ТӨТЕ ЖОЛДАРДЫ ІСКЕ ҚОСУ

«Alexa, Prime Video қолданбасын қонақ бөлмесі теледидарында іске қос»

«Alexa, ас үй теледидарындағы Параметрлер бөліміне өт»

«Alexa, теледидардағы Басты бетке өт»

МӘЗІРЛЕРДІ ШАРЛАУ

«Alexa, оңға жүр»

«Alexa, төмен жылжы»

«Alexa, осыны таңда»

БЕЙНЕ КОНТЕНТІН ІЗДЕУ

«Alexa, маған YouTube сайтындағы шұғыл жаңалықтарды көрсет»

«Alexa, Мистер Бинді ізде»

16. Google көмекшісі

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. Келесі әрекеттерді орындап көруіңізге болады:

- Теледидарды өшіру
- Теледидарда 10-арнаға ауысу
- Теледидарда бір арнаға төмен түсу

- Теледидардың дыбысын өшіру

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.

17. Бағдарламалық құрал

17.1. 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. Сізге жоғары жылдамдықты (кең жолақты) Интернет байланысы қажет. Бұл хабарды алсаңыз, жаңартуды орындауды ұсынамыз.
- 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.
- 750 Мбайт 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 файлды жүктеп алыңыз.

Жүктеп алғаннан кейін файлды мұрағаттан шығарып, **autorun.upg** файлын USB жады құрылғысына көшіріңіз.

- Бұл файлды 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.

17.2. Бағдарламалық құрал нұсқасы

⬆ (Басты бет) > Параметрлер > Бағдарламалық құралды жаңарту > Ағымдағы бағдарламалық құрал туралы ақпарат

Теледидар бағдарламалық құралының ағымдағы нұсқасын көру үшін.

17.3. 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, теледидар қуаты қосылғанда жаңартулар жүктеп алынып, теледидар күту режиміне

ауысқаннан 15 минут өткен соң (жоспарланған дабыл болмағанда) орнатылады.

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

17.4. Бағдарламалық құралды жаңарту тарихын көру

🏠 (Басты бет) > Параметрлер > Бағдарламалық құралды жаңарту > Бағдарламалық құралды жаңарту журналын қарау

Теледидарда сәтті жаңартылған бағдарламалық құрал нұсқаларының тізімін көрсетеді.

18. Қоршаған ортаға қауіпсіз

18.1. 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

18.2. EPREL тіркеу нөмірі

EPREL тіркеу нөмірі

32PFS6109/12: 2034659

18.3. 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.

19. Ерекшеліктер

19.1. Қуат

Өнімнің техникалық сипаттамалары ескертусіз өзгертілуі мүмкін. Осы өнімнің техникалық сипаттамалары туралы қосымша мәліметті www.philips.com/TVsupport сайтынан қараңыз

Қуат

- Желі кернеуі: 220-240 В айнымалы ток +/-10%
- Сыртқы температура: 5-35 °C

19.2. 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

19.3. Дисплей ажыратымдылығы

Экранның диагональдік өлшемі

- 80 см/32 дюйм

Дисплей ажыратымдылығы

- 1920 x 1080

19.4. Қолданылатын кіріс ажыратымдылығы

Тек компьютер/видео ажыратымдылығына қолдау көрсетіледі

Ажыратымдылығы — Жаңару жиілігі

Видео кірістері - Максимум кадр жиілігі 60 Гц (теледидар видео/ойын/компьютер режимінде болуы мүмкін)

- 640 x 480-60 Гц
- 576p - 50 Гц
- 720p - 50 Гц, 60 Гц
- 1920 x 1080p - 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц

Тек видео ажыратымдылығына қолдау көрсетіледі

Ажыратымдылығы — Жаңару жиілігі

Видео кірістері (теледидар видео немесе ойын режимінде болуы мүмкін)

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

19.5. Дыбыс

- Шығыс қуат (RMS): 10 Вт
- Dolby MS12 V2.6.2
- Dolby дыбыс деңгейін теңестіргіш/түнгі режим
- Dolby Bass кеңейтімі
- Dolby диалог кеңейтімі
- Clear Dialogue
- AI дыбысы
- AI EQ

19.6. Мультимедиа

Байланыстар

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n, Single Band

Қолданылатын USB файл жүйелері

- FAT, NTFS

Ойнату пішімдері

- Бейне кодері: 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.

19.7. Байланыс мүмкіндігі

Теледидардың бүйірі

- USB 1 - USB 2.0
- USB 2 - USB 2.0
- Ортақ интерфейс ұясы: CI+/CAM
- HDMI 3 кірісі - FHD - HDR
- HDMI 2 кірісі - FHD - HDR
- HDMI 1 кірісі - ARC - FHD - HDR
- Құлақаспап - стерео, 3,5 мм шағын ұяшығы

Теледидардың артқы жағы

- Дыбыс шығысы - оптикалық Toslink
- Желілік LAN - RJ45
- Жерсерік тюнері
- Антенна (75 Ом)

20. Ақаулықтарды жою

20.1. Кеңестер

Теледидар мәселесінің шешімін **Ақауларды жою** қойындысынан таба алмасаңыз, іздеген ақпаратты табу үшін **Анықтама > Пайдаланушы нұсқаулығы** бөліміндегі **— Кілтсөздер** функциясын пайдалануға болады. Пайдаланушы нұсқаулығындағы қатысты бетке өту үшін кілтсөзді таңдаңыз.

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. Немесе тиісті Анықтама бетін компьютерден басып шығаруға болады.

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

20.2. 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 қайтадан жыпылықтай бастаса, Philips TV тұтынушыларды қолдау орталығына хабарласыңыз.

Анықтама > Пайдаланушы нұсқаулығы қойындысында **— Кілтсөздер** түрлі түсті пернесін басып, **Байланыс ақпараты** тақырыбын іздеңіз.

Теледидар өздігінен өшіп қалады

Егер теледидар кенет өшіп қалса, **Таймерді өшіру** параметрі қосылған болуы мүмкін. Қашықтан басқару пультінен сигнал алынбаса, **Таймерді өшіру** функциясының көмегімен теледидар 4 сағаттан кейін өшеді. Бұл автоматты өшудің алдын алу үшін, осы параметрді ажыратыңыз. **Анықтама > Пайдаланушы нұсқаулығы** қойындысында **— Кілтсөздер** түрлі түсті пернесін басыңыз да, **Өшіру таймері** функциясын іздеңіз. Сонымен қатар теледидар 10 минут бойы теледидар сигналын немесе қашықтан басқару пәрменін қабылдаса, теледидар автоматты түрде өшеді.

20.3. 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.

20.4. 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.

20.5. 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 проблемалды 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.

20.6. 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, **ОК** түймесін басыңыз.

- Теледидардың бұзылмағанын тексеріп, видеоклипті ойнатып көріңіз. 📺 **Жылдам мәзір** > ? **Анықтама** > **Теледидарды диагностикалау** > **Check the TV** (Теледидарды тексеру). 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, **ОК** түймесін басыңыз.

- Сурет мәнерін қалпына келтіріңіз, **Сурет мәнерін** қайтадан таңдаңыз да, — **Мәнерді қалпына келтіру** түймесін басыңыз.
- 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 цифрлық сигнал шаршы блоктарға бөлініп, анда-санда қатып қалатын сурет түрінде көрінеді. Нашар аналогтық сигналдан әлдеқайда ертерек нашар цифрлық сигнал жойылады.

- 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. Антенна бағытын өзгерту немесе құрылғыларды теледидардан алыстату арқылы қабылдауды жақсартуға тырысыңыз. Қолайсыз ауа-райы қабылдауды нашарлатуы 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. Цифрлық арнаны көріп отырғанда ⚙ **OPTIONS** пернесін басып, **Күй** тармағын таңдаңыз да, **ОК** 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.

20.7. Дыбыс

Дыбыс жоқ немесе дыбыстың сапасы нашар

- Теледидардың дыбыс параметрлері дұрыс екенін тексеріңіз, 🔊 дыбыс көлемі немесе 🔊x өшіру пернесін басыңыз.
- Егер цифрлық қабылдағышты (приставканы) пайдаланып отырсаңыз, қабылдағыштың дыбыс деңгейі нөлге қойылмағанын немесе өшіп тұрмағанын тексеріңіз.
- Теледидар дыбысы үшін осындай жүйені пайдалансаңыз, теледидардың - дыбыс сигналының - үй кинотеатры жүйесіне дұрыс қосылғанын тексеріңіз. HDMI кабелін үй кинотеатры жүйесіндегі **HDMI ARC/eARC** қосылымына жалғағаныңызды 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

20.8. HDMI

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.
- 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.

Дыбыс деңгейінің белгішесі көрсетілмейді

- HDMI-CEC аудио құрылғысы қосылып, құрылғының дыбыс деңгейін реттеуге теледидардың қашықтан басқару құралы пайдаланылса, осы әрекет қалыпты болады.

20.9. 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 ақпарат алу үшін **Анықт.** мәзіріндегі **— Кілтсөздер** пернесін басып, **Мультимедиа** нұсқасын іздеңіз.

USB файлдарын үзік-үзік ойнату

- USB жад құрылғысының тасымалдау өнімділігі теледидарға деректерді тасымалдау жылдамдығын

шектеп, нашар ойнатуды тудыруы мүмкін.

20.10. 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 қосұлы болуы қажет.

20.11. Қате мәзір тілі

Тілді қайта өз тіліңізге өзгертіңіз

- 1 - 📌 **Басты бет** пернесін басып, жоғарғы оң жақ бұрыштағы белгіше арқылы **Параметрлер** тармағын таңдаңыз.
- 2 - 8 рет ▼ (төмен) түймесін, содан кейін **ОК** 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.

21. Қауіпсіздік және қызмет көрсету

21.1. 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 мінуіне 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.

Батареялардың қаупі

- Батареяны жұтпаңыз. Химиялық күйік алу қатері бар.
- Қашықтан басқару пульті тиын/түйме түріндегі ұялы батареяны қамтуы мүмкін. Егер түйме тәрізді батареяны жұтып қойса, 2 сағат ішінде іштен қатты күйдіріп, өлімге дейін апаруы мүмкін.
- Жаңа және пайдаланылған батареяларды балалардан аулақ ұстаңыз.
- Батарея салатын орын жақсылап жабылмаса, өнімді пайдалануды тоқтатып, оны балалардан аулақ ұстаңыз.
- Батареялар жұтып қойылды немесе кез келген дене мүшесінің ішіне енгізілді деп күдіктенсеңіз, шұғыл түрде медициналық көмекке жүгініңіз.
- Егер батарея дұрыс емес түрге ауыстырылса, өрт немесе жарылыс қаупі орын алады.
- Батареяны дұрыс емес түрімен ауыстыру (мысалы, кейбір литий батарея түрлерінің жағдайында) қауіпсіздікті бұзуы мүмкін.
- Батареяны отқа немесе ыстық пешке тастау немесе батареяны механикалық түрде ұсақтау немесе кесу жарылысқа әкелуі мүмкін.
- Батареяны өте жоғары температуралы қоршаған ортада қалдыру жарылысқа немесе жанғыш сұйықтықтың не газдың ағуына әкелуі мүмкін.
- Батареяның өте төмен ауа қысымына ұшырауы жарылысқа немесе жанғыш сұйықтықтың не газдың ағуына әкелуі мүмкін.

Қатты қызып кету қаупі бар

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

Найзағай

Найзағай ойнайтын кезде теледидарды қуат көзінен ажыратып, антеннаны суырыңыз. Найзағай ойнап тұрғанда, теледидардың ешбір бөлігіне, қуат сымына немесе антенна кабеліне тимеңіз.

Есту қабілетін зақымдау қаупі бар

Құлақаспапты жоғары дауыс деңгейінде немесе ұзақ уақыт пайдаланудан сақтаныңыз.

Төмен температура

Егер теледидар 5 °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.

21.2. 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.

22. Пайдалану шарттары

2024 © 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. Теледидармен келген құжаттамадан телефон нөмірін табыңыз. Не

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

Пиксел сипаттамалары

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

Артқы жарық сипаттамалары

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

СЕ талаптарына сәйкестік

Осы құжат арқылы TP Vision Europe B.V. осы теледидардың 2014/53/EU (RED), 2009/125/EC (Regulation (EU) 2019/2021) (Экодизайн) және 2011/65/EU (Зиянды заттардың пайдаланылуын шектеу) директиваларының негізгі талаптары мен басқа қатысты шарттарына сай екенін мәлімдейді.

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

стандартарын жасауда белсенді рөл ойнайды. Бұл TP Vision компаниясына өнімдеріне ерте ендіру үшін одан әрі дамуды болжауға мүмкіндік береді.

23. Авторлық құқықтар

23.1. HDMI

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



23.2. Жетілдірілген HEVC

Patentlist.accessadvance.com сайтында тізімі берілген HEVC патенттерінің бір немесе бірнеше шағымы бойынша қарастырылған. Жетілдірілген HEVC декодтау көмегімен болашаққа дайындық.



23.3. Dolby Audio

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



23.4. Wi-Fi Alliance

Wi-Fi CERTIFIED™ логотипі — Wi-Fi Alliance® компаниясының тіркелген сауда белгісі.



23.5. Басқа сауда белгілері

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

24. Бастапқы коды ашық

24.1. 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

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

Open Source

apr (1.7.0)

The Apache Portable Runtime Library provides a predictable and consistent interface to underlying platform-specific implementations, with an API to which software developers may code and be assured of predictable if not identical behavior regardless of the platform on which their software is built, relieving them of the need to code special-case conditions to work around or take advantage of platform-specific deficiencies or features.
Source: <https://github.com/apache/apr>

bind (9.11.36)

BIND (Berkeley Internet Name Domain) is a complete, highly portable implementation of the Domain Name System (DNS) protocol.
Source: <https://github.com/isc-projects/bind9>

busybox (1.31.1)

BusyBox combines tiny versions of many common UNIX utilities into a single small executable. It provides replacements for most of the utilities you usually find in GNU fileutils, shellutils, etc. The utilities in BusyBox generally have fewer options than their full-featured GNU cousins; however, the options that are included provide the expected functionality and behave very much like their GNU counterparts. BusyBox provides a fairly complete environment for any small or embedded system.
Source: <https://www.busybox.net/downloads/>

binutils (2.31.510)

The GNU Binutils are a collection of binary tools. The main ones are:
ld - the GNU linker.
as - the GNU assembler.
Source: <https://www.gnu.org/software/binutils/>

bzip2 (1.0.6)

bzip2 is a free and open-source file compression program that uses the Burrows–Wheeler algorithm. It only compresses single files and is not a file archiver. It was developed by Julian Seward, and maintained by Mark Wielaard and Micah Snyder.
Source: <https://sourceware.org/bzip2/>

c-ares (1.10.1)

c-ares is a C library for asynchronous DNS requests (including name resolves)
Source: <https://c-ares.org/>

cario (1.16.0)

Cairo is a 2D graphics library with support for multiple output devices. Currently supported output targets include the X Window System (via both Xlib and XCB), Quartz, Win32, image buffers, PostScript, PDF, and SVG file output. Experimental

backends include OpenGL, BeOS, OS/2, and DirectFB.
source <https://www.cairographics.org/>

dbus (1.11.2)

D-Bus is a simple system for interprocess communication and coordination.

The "and coordination" part is important; D-Bus provides a bus daemon that does things like:

- notify applications when other apps exit
- start services on demand
- support single-instance applications

Source: <https://github.com/freedesktop/dbus>

e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (sometimes called the e2fs programs) is a set of utilities for maintaining the ext2, ext3 and ext4 file systems. Since those file systems are often the default for Linux distributions, it is commonly considered to be essential software

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

expat (2.2.9)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

fuse (2.9.7)

JBoss Fuse is an open source ESB with capabilities based on Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf and Fabric8 in a single integrated distribution.

Source <https://github.com/jboss-fuse/fuse>

gdb (8.2.1)

GDB, the GNU Project debugger, allows you to see what is going on 'inside' another program while it executes -- or what another program was doing at the moment it crashed.

Source: <https://www.sourceware.org/gdb/>

glibc (2.30.0)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel

This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

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

gststreamer (1.18.3)

The GStreamer team is excited to announce a new major feature release of your favourite cross-platform multimedia framework!

Source: <https://gstreamer.freedesktop.org/>

libasound (1.1.8)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio

and MIDI functionality to the Linux operating system. ALSA has the following significant features:

Efficient support for all types of audio interfaces, from consumer sound cards to professional multichannel audio interfaces.

Fully modularized sound drivers.

SMP and thread-safe design (PLEASE READ THIS).

User space library (alsa-lib) to simplify application programming and provide higher level functionality.

Support for the older Open Sound System (OSS) API, providing binary compatibility for most OSS programs.

Source: https://www.alsa-project.org/wiki/Main_Page

Libcurl (7.79.1)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

Source: <http://curl.haxx.se/>

libevent (1.4.13)

The libevent API provides a mechanism to execute a callback function when a specific event occurs on a file descriptor or after a timeout has been reached. Furthermore, libevent also support callbacks due to signals or regular timeouts.

source: <https://libevent.org/>

libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo is a JPEG image codec that uses SIMD instructions (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) to accelerate baseline JPEG compression and decompression on x86, x86-64, Arm, and PowerPC systems, as well as progressive JPEG compression on x86 and x86-64 systems. On such systems, libjpeg-turbo is generally 2-6x as fast as libjpeg, all else being equal. On other types of systems, libjpeg-turbo can still outperform libjpeg by a significant amount, by virtue of its highly-optimized Huffman coding routines. In many cases, the performance of libjpeg-turbo rivals that of proprietary high-speed JPEG codecs.

Source: <https://libjpeg-turbo.org/>

libjpg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpg license, which can be found below.

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

libpng (1.0.1)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

libffi (3.2.1)

Compilers for high level languages generate code that follows certain conventions. These conventions are necessary, in part, for separate compilation to work. One such convention is the "calling convention". The "calling convention" is a set of assumptions made by the compiler about where function arguments will be found on entry to a function. A "calling convention" also specifies where the return value for a function is found.

Source: <https://sourceware.org/libffi/>

libjansson (2.13.1)

Jansson is a C library for encoding, decoding and manipulating JSON data. Its main features and design principles are:

- Simple and intuitive API and data model

- Comprehensive documentation

- No dependencies on other libraries

- Full Unicode support (UTF-8)

- Extensive test suite

Source: <https://github.com/akheron/jansson>

libmicrohttpd (0.9.73)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application. GNU Libmicrohttpd is free software and part of the GNU project

Source: <https://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>

libupnp (1.6.10)

The portable SDK for UPnP™ Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the Universal Plug and Play Device Architecture Specification and support several operating systems like Linux, *BSD, Solaris and others.

Source: <https://pupnp.sourceforge.io/>

libuuid (1.3.0)

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the Modified BSD License.

The complete text of the license is available at the Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file

Source: <https://sourceforge.net/projects/libuuid/>

Libxml2 (2.9.12)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

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

linux_kernel (4.19)

The Linux kernel is a mostly free and open-source,[11] monolithic, modular, multitasking, Unix-like operating system kernel. It was originally authored in 1991 by Linus Torvalds for his i386-based PC, and it was soon adopted as the kernel for the GNU operating system, which was written to be a free (libre) replacement for UNIX.

Source: <https://www.kernel.org/>

MBED TLS (2.26.0)

Mbed TLS is a C library that implements cryptographic primitives, X.509 certificate manipulation and the SSL/TLS and DTLS protocols. Its small code footprint makes it suitable for embedded systems.

Source: <https://github.com/ARMmbed/mbedtls>

ncurses (6.1)

The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), and more. It uses terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open Curses.

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

nghttp2 (1.6.3)

nghttp2 is an implementation of HTTP/2 and its header compression algorithm HPACK in C

Source: <https://nghttp2.org/>

NTFS-3G (7.8)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X. It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.1.1l)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

Source: <http://www.openssl.org/>

PCRE (8.45)

The PCRE library is a set of functions that implement regular expression pattern matching using the same syntax and semantics as Perl 5. PCRE has its own native API, as well as a set of wrapper functions that correspond to the POSIX regular expression API. The PCRE library is free, even for building proprietary software.

<https://www.pcre.org/>

procps (ps, top) (3.3.15)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

SQLite3 (3.36.0)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.

Source: <http://www.sqlite.org/>

util-linux-ng (2.35.2)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

wpa_supplicant (2.9)

wpa_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems. Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11 authentication/association of the wlan driver.

Source: https://w1.fi/wpa_supplicant/

zlib (1.2.8)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

Source: <http://www.zlib.net/>

25. 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		Дүкенді орнату	41
Alexa	49	E	
Alexa	49	Еуропалық экотаңба	54
C		Ж	
CI картасы	15	Жазғы уақыт	43
D		Жалпы параметрлер	39
Digital Media Renderer - DMR	38	Желі - Сымсыз	38
A		Желі параметрлері	37
Автоматты сағат режимі	43	Желі параметрлері мәзірі	38
Автоматты өшіру таймері	40	Желі параметрлерін көру	38
Анықтама мәзірі	5	Жиі пайдаланылатын параметрлер	32
Арна параметрлері	22	Жылдам мәзір	32
Арна, Арна атын өзгерту	24	Жылдам сурет параметрлері	34
Арна, арна сүзгісі	24	Жөндеу	6
Арналар	18	И	
Арналар тізімі	24	Интернет жадын тазалау	38
Арналар тізімін көшіру	21	К	
Арналарды орнату - Антенна	18	Келтіру	14
Арналарды орнату - Жерсерік	20	Көру қашықтығы	10
Арналарды орнату - Кабель	18	Күн	43
Арнаны ашу	25	Күту режимі	11
Арнаны кілттеу	25	М	
Артқы жарық контрасты	33	Мәзір тілдері	43
Ата-аналық рейтинг	42	Мәселелер	57
Ағынды арналар	26	Мәтін	25
Ақ нүктені тұралау	33	О	
Ақаулықтарды жою	57	Орны	41
Б		П	
Байланыс ақпараты	5	Пайдалану шар.	38
Балалардан қорғау құлпы	42	Пайдалануды аяқтау	54
Балалардан қорғау құлпы, кодты орнату	42	Пайдаланушы нұсқаулығы	5
Балалардан қорғау құлпы, кодты өзгерту	42	Р	
Бағдарламалық құрал нұсқасы	52	Ресурстар тізімі	17
Бағдарламалық құралдарды автоматты түрде жаңарту	52	С	
Бағдарламалық құралды жаңа...	52	Сағат	43
Бағдарламалық құралды жаңарту -	52	Сақтау	45
Жергілікті жаңартулар		Сигнал таймері жоқ	40
Бағдарламалық құралды жаңарту -	52	Субтитр тілі	43
Интернет		Сурет контраст мәзірі	33
Бағдарламалық құралды жаңарту - USB	52	Сурет мәнері	32
Бағдарламалық құралдың жаңарту журналын көру	53	Сурет пішімі	34
Бейне деңгейі	33	Сурет таза, Шуды бәсеңдету	34
Г		Сурет таза, артефактіні азайту	34
Гамма	33	Сурет, айқындық	34
Д		Суреттің контраст режимі	33
Диалогты жақсарту	42	Сыртқы жарық деңгейін оңтайландыру	33
Динамикалық қоршаған дыбыс	35	Т	
Дыбыс мәзірі	35	ТД орналасуы	35
Дыбыс мәнерлері	35	Таңдаулы арналар	25
Дыбыс тілі	43	Таңдаулы арналар, Арна ауқымы	24
Дыбыс шығыс мәзірі	37	Таңдаулы арналар, Жасау	24
Дыбыс, Дельта дыбыс деңгейі	36	Таңдаулы арналар, Өзгерту	24
Дыбыс, Дыбыс деңгейін автоматты түрде реттеу	36		

Теледидар динамигі	37	Қолдау алу	5
Теледидар желісінің атауы	38	Қосу	11
Теледидар нұсқаулығы	28	Қосылым, антенна	12
Теледидар туралы ақпарат	5	Қосылым, жерсерік	12
Теледидарды анықтау	5	Қосылым, HDMI	12
Теледидарды диагностикалау	5	Қосылым, қуат кабелі	10
Теледидарды тіркеу	5	Қосылым, құлақаспап	13
Телемәтін	25	Қосымша дыбыс параметрлері	36
Теңестіргіш	35	Қуат пен энергия	40
Тінтуір параметрлері	39	Қуатты қосу әрекеті	40
Түс температурасы	33	Құлақаспап	37
Тұрақты IP	38	Құпиялық параметрлері	38
Тұтынушыларға қолдау көрсету	6	Құрылғы белгішесінің атын өзгерту	17
У		немесе ауыстыру	
Уақыт	43	Құрылғыны жалғау	12
Уақыт белдеуі	43	Ө	
Ф		Өзін-өзі диагностикалау	5
Фотосуреттер, видеолар және музыка	29	Ү	
Ц		Үй немесе дүкен	41
Цифрлық дыбыс шығысы - оптикалық	13	Ұ	
Цифрлық шығыс мәзірі	37	Ұйқы таймері	40
Цифрлық шығыс пішімі	37	Р	
Цифрлық шығысты кідірту	37	Philips Smart TV қолданбасы	14
Цифрлық шығысты теңеу	37	С	
Цифрлық шығысының ауытқуы	37	Smart TV	45
Э		U	
Эко параметрлері	43	Universal Access (Әмбебап қол жеткізу),	42
Экран сақтағыш параметрлері	41	Дыбыстық сипаттамасы	
Экран өшірулі	40	USB пернетақта параметрлері	39
Экранды қосарлау	13	W	
Экранды қосарлауды жалғау	13	Wi-Fi	38
Е		Wi-Fi көмегімен қосу	38
EasyLink 2.0	35		
G			
Google көмекшісі	51		
H			
HbbTV	23		
HDMI - ARC	13		
HDMI - CEC	40		
HDMI дыбыс жүйесі	37		
HDR әсерінің параметрлері	33		
N			
Netflix параметрлері	38		
Ә			
Әмбебап қол жеткізу	42		
Әмбебап қол жеткізу, аралас дыбыс	42		
деңгейі			
Әмбебап қол жеткізу, дыбыстық әсерлер	42		
Әмбебап қол жеткізу, есту қабілеті нашар	42		
Әмбебап қол жеткізу, сөз	42		
Қ			
Қабылдау	55		
Қалпына келтіру параметрлері	42		
Қара деңгей	33		
Қауіпсіздік және қызмет көрсету	61		
Қашықтан басқару құралы - Инфрақызыл	8		
сенсор			
Қолданба құлпы	42		



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.

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

This product has been manufactured and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.
2024© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome