

Нұсқаулық

50PUS7303
55PUS7303

PHILIPS

Мазмұны

1 Жаңалықтар 4

- 1.1 Негізгі және арналар 4
- 1.2 Қолданбалар және Philips TV Collection 4

2 Орнату 5

- 2.1 Қауіпсіздік туралы нұсқауларды оқу 5
- 2.2 ТД тірегі мен қабырғаға бекіту жақтауы 5
- 2.3 Орналастыру бойынша кеңестер 5
- 2.4 Қуат кабелі 5
- 2.5 Антенна кабелі 6
- 2.6 Жерсерік тарелкасы 6

3 Қашықтан басқару құралы 7

- 3.1 Түймелерге шолу 7
- 3.2 Қашықтан басқару құралын теледидармен жұптаңыз 8
- 3.3 Дауыспен іздеу 8
- 3.4 Пернетақта 9
- 3.5 Инфрақызыл сенсор 10
- 3.6 Батареялар 10
- 3.7 Тазалау 10

4 Қосу және өшіру 11

- 4.1 Қосу немесе күту режимі 11
- 4.2 Теледидардағы түймелер 11

5 Арналар 12

- 5.1 Арналарды орнату 12
- 5.2 Арналар тізімдері 12
- 5.3 Арналар тізімін сұрыптау 12
- 5.4 Арналарды қарау 13
- 5.5 Таңдаулы арналар 15
- 5.6 Text / Teletext (Мәтін/телемәтін) 17
- 5.7 Интерактивті теледидар 18

6 Арнаны орнату 19

- 6.1 Жерсерікті орнату 19
- 6.2 Антенна орнату 22
- 6.3 Арналар тізімін көшіру 24

7 Құрылғыларды жалғау 27

- 7.1 Байланыстар туралы ақпарат 27
- 7.2 Смарт карталы CAM - CI+ 28
- 7.3 Үй кинотеатры жүйесі — HTS 29
- 7.4 Смартфондар және планшеттер 29
- 7.5 Blu-ray диск ойнатқышы 29
- 7.6 DVD ойнатқышы 30
- 7.7 Bluetooth 30
- 7.8 Құлақсаппа 30
- 7.9 Ойын консолі 31
- 7.10 USB қатты дискісі 31
- 7.11 USB пернетақтасы 32
- 7.12 USB жад құрылғысы 33
- 7.13 Фотокамера 33
- 7.14 Бейне камера 33
- 7.15 Компьютер 34

8 Android теледидарын жалғау 35

- 8.1 Желі және интернет 35
- 8.2 Google тіркелгісі 37
- 8.3 Негізгі экран 37
- 8.4 Philips TV Collection қолданбасы 38

9 Қолданбалар 40

- 9.1 Қолданбалар туралы 40
- 9.2 Google Play 40
- 9.3 Қолданбаны іске қосу немесе тоқтату 41
- 9.4 Қолданбаларды құлыптау 41
- 9.5 Қолданба, қолжетімді жад 43
- 9.6 Сақтау орны 43

10 Интернет 44

- 10.1 Интернетті ашу 44
- 10.2 Интернеттегі опциялар 44

11 Теледидар мәзірі 45

- 11.1 Теледидар мәзірі туралы ақпарат 45
- 11.2 Теледидар мәзірін ашу 45

12 Көздер 46

- 12.1 Құрылғыға ауысу 46
- 12.2 Теледидар кірісі опциялары 46
- 12.3 Құрылғы атауы және түрі 46
- 12.4 Байланыстарды қайта сканерлеу 46

13 Желілер 48

- 13.1 Желі 48
- 13.2 Bluetooth 48

14 Параметрлер 49

- 14.1 Сурет 49
- 14.2 Дыбыс 52
- 14.3 Ambientlight параметрлері 54
- 14.4 Эко параметрлері 56
- 14.5 Жалпы параметрлер 56
- 14.6 Сағат, аймақ және тіл параметрлері 58
- 14.7 Android параметрлері 59
- 14.8 Әмбебап қол жеткізу параметрлері 59
- 14.9 Құлыптау параметрлері 60

15 Бейнелер, фотосуреттер және музыка 61

- 15.1 Компьютерден немесе NAS қоймасынан 61
- 15.2 Таңдаулылар мәзірі 61
- 15.3 Танымал файлдар мәзірі және Соңғы ойнатылған файлдар мәзірі 61
- 15.4 USB қосылымынан 61
- 15.5 Бейнелерді ойнату 62
- 15.6 Фотосуреттерді көру 62
- 15.7 Музыка ойнату 64

16 Теледидар нұсқаулығы 65

- 16.1 Сізге не қажет 65
- 16.2 Теледидар нұсқаулығының деректері 65
- 16.3 Теледидар нұсқаулығын пайдалану 65

17 Теледидарды жазу және кідірту 67

- 17.1 Жазу 67
- 17.2 Теледидарды кідірту 68

18 Смартфондар және планшеттер 70

- 18.1 Теледидарды қашықтан басқару қолданбасы 70
- 18.2 Google Cast 70
- 18.3 AirPlay 70
- 18.4 MHL 70

19 Games (Ойындар) 71

- 19.1 Сізге не қажет 71

19.2 Джойстиктер 71
19.3 Ойын ойнау 71

Индекс 93

20 Ambilight 72

20.1 Ambilight мәнері 72
20.2 Ambilight өшірулі 72
20.3 Ambilight параметрлері 73
20.4 «Бөлме жарығы» режимі 73

21 Жоғарғы таңдаулар 74

21.1 Жоғарғы таңдаулар туралы ақпарат 74
21.2 Бағдарламалар, ұсыныстар 74
21.3 TV on Demand 74
21.4 Тапсырыс бойынша бейне 75

22 Netflix 76

23 Alexa 77

23.1 Alexa туралы 77
23.2 Alexa қызметін пайдалану 77

24 Бағдарламалық құрал 78

24.1 Бағдарламалық құралды жаңарту 78
24.2 Бағдарламалық құрал нұсқасы 78
24.3 Бағдарламалық құралдарды автоматты түрде жаңарту 79
24.4 Бастапқы коды ашық бағдарламалық құрал 79
24.5 Бастапқы коды ашық лицензия 79
24.6 Хабарландырулар 79

25 Ерекшеліктер 80

25.1 Қоршаған ортаға қауіпсіз 80
25.2 Қуат 80
25.3 Операциялық жүйе 81
25.4 Қабылдау 81
25.5 Дисплей түрі 81
25.6 Дисплейдің кіріс ажыратымдылығы 81
25.7 Байланыс мүмкіндігі 81
25.8 Өлшемдері және салмақтары 81
25.9 Дыбыс 82
25.10 Мультимедиа 82

26 Анықтама және қолдау 83

26.1 Теледидарды тіркеңіз 83
26.2 Анықтаманы пайдалану 83
26.3 Ақаулықтарды жою 83
26.4 Онлайндық анықтама 85
26.5 Қолдау көрсету және жөндеу 85

27 Қауіпсіздік және қызмет көрсету 87

27.1 Қауіпсіздік 87
27.2 Экран күтімі 88

28 Пайдалану шарттары 89

28.1 Пайдалану шарттары - Теледидар 89
28.2 Пайдалану шарттары - Смарт теледидар 89
28.3 Пайдалану шарттары - Philips TV Collection 89

29 Авторлық құқықтар 90

29.1 MHL 90
29.2 HDMI 90
29.3 Dolby Audio 90
29.4 DTS-HD Premium Sound ™ 90
29.5 Wi-Fi Alliance 90
29.6 Kensington 90
29.7 Басқа сауда белгілері 90

30 Үшінші тараптар ұсынатын қызметтерден және/немесе бағдарламалық құралдан бас тарту 92

Жаңалықтар

1.1

Негізгі және арналар

Жаңа негізгі іске қосқыш

Жаңа Android негізгі экранын алу үшін қашықтан басқару құралындағы **HOME** пернесін басыңыз. Қолданбадан және тікелей теледидардан көңіл көтеру опцияларын шолу арқылы көру қажет параметрлерді осы жерден шешуге болады. Негізгі экранда таңдаулы қолданбалардан тамаша контенттерді ашуға мүмкіндік беретін арналар бар. Сондай-ақ қосымша контенттерді алу үшін қосымша арналарды қосуға немесе жаңа қолданбаларды табуға болады.



«Келесіні ойнату» арнасы

Негізгі экрандағы **Келесіні ойнату** арнасынан келесі көрсетілетін контентті әрқашан білуге болады. **Келесіні ойнату** арнасында тоқтаған жерден көруді бастап, жаңа эпизодтар туралы хабарландыруларды алыңыз. Оны тікелей **Келесіні ойнату** арнасына қосу үшін фильмдегі немесе теледидар шоуындағы «Таңдау» түймесін басып тұрыңыз.

Негізгі экраннан параметрлерге кіру

Жоғарғы оң жақ бұрыштағы белгіше арқылы **Барлық параметрлер** мәзіріне кіруге болады. Сондай-ақ, қашықтан басқару құралынан шақыруға болатын Philips TV мәзірінде **Жиі пайдаланылатын параметрлер** мәзірін және жалпы мәзір элементтерін табуға болады.

Негізгі экрандағы жүйе тақтасы

Негізгі экранның жоғарғы жағындағы жүйе тақтасында келесі мүмкіндіктер бар.

- Іздеу түймесі: дауыспен немесе мәтін енгізу арқылы Google іздеу қызметін іске қосу
- Кіріс көзі: кіріс көздерінің тізімін іске қосу және жалғанған құрылғылардың кез келгенін іске қосу.
- Хабарландырулар: Smart TV жүйесі туралы хабарларды беру.
- Параметрлер: барлық параметр мәзіріне кіру және TV параметрлерін реттеу.
- Сағат: жүйе сағатын көрсетеді.

Қолданбалар және Philips TV Collection

Бірінші жолдағы таңдаулы қолданбалар

Қолданбалар жолының сол жақ шетіндегі «Қолданбалар» белгішесін басу арқылы ашуға болатын «Қолданбалар» бетінде қосымша қолданбаларды табуға болады. Сондай-ақ «Қолданбалар» бетінен қосымша қолданбаларды таңдаулы ретінде қосуға болады.



Philips TV Collection

Барлық үздік қолданбаларыңыз Philips TV Collection қолданбасында қолжетімді. Оны **Қолданбалар** жолындағы баннер арқылы іске қосыңыз. Сондай-ақ Philips TV Collection қолданбасында жаңа қолданбалар мен басқа мүмкіндіктерге арналған ұсыныстар болады.



Орнату

2.1

Қауіпсіздік туралы нұсқауларды оқу

Теледидарды бірінші рет пайдаланбай тұрып қауіпсіздік туралы нұсқауларды оқып шығыңыз.

Help (Анықтама) ішіндегі нұсқауларды оқу үшін **Кілтсөздер** түсті пернесін басып, **Қауіпсіздік нұсқаулары** деп іздеңіз.

2.2

ТД тірегі мен қабырғаға бекіту жақтауы

Теледидар тірегі

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

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

Қабырғаға орнату

Бұл теледидар VESA үйлесімді қабырғаға орнату кронштейні үшін де дайындалған (жинаққа кірмейді). Қабырға кронштейнін сатып алған кезде келесі VESA кодын пайдаланыңыз. . .



- 43PUS73x3
- VESA MIS-F 200x200, M6 (мин.: 10мм, макс.:12мм)**
- 50PUS73x3
- VESA MIS-F 200x200, M6 (мин.: 10 мм, макс.:15 мм)**
- 55PUS73x3
- VESA MIS-F 300x200, M6 (мин.: 10 мм, макс.:15 мм)**
- 65PUS73x3

VESA MIS-F 400x200, M6 (мин.: 11мм, макс.:14мм)

Дайындау

Теледидарды VESA стандартымен үйлесімді кронштейнге орнату үшін металл бұрандалардың теледидардың резьбалы тығындарына шамамен 10 мм тереңдікке енетінін тексеріңіз.

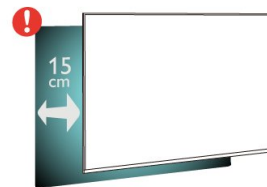
Абайлаңыз

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 немесе апатқа не жарақаттануға әкелген қандай да бір орнатуға жауапты болмайды.

2.3

Орналастыру бойынша кеңестер

- Теледидарды экранына жарық тікелей түспейтін жерге орналастырыңыз.
- Ambilight әсерін жақсарту үшін бөлмедегі жарықты азайтыңыз.
- Теледидарды көрудің ең қолайлы қашықтығы экран диагоналінің 2-5 еселік өлшеміне тең. Отырған кезде көз экранның орта тұсымен бір деңгейде болуы тиіс.
- Қабырғаға орнатылған соң, теледидарды қабырғадан 15 см қашығырақ орналастырыңыз.



Ескертпе.

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

2.4

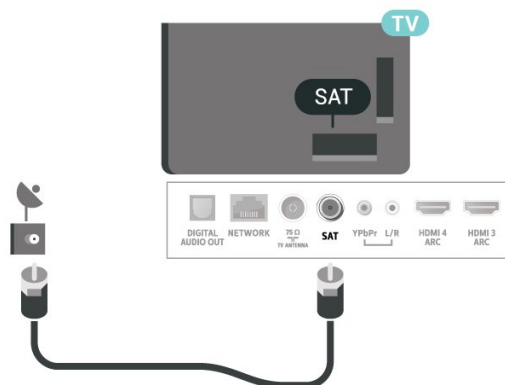
Қуат кабелі

- 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.

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



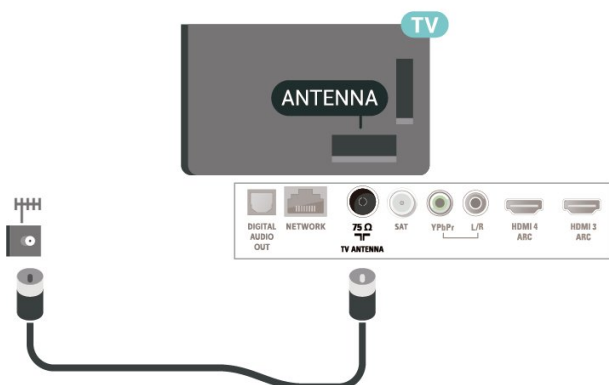
2.5

Антенна кабелі

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

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

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



2.6

Жерсерік тарелкасы

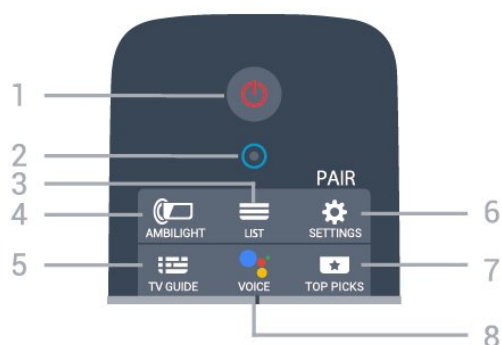
Теледидардың артындағы **SAT** жерсерік қосылымына жерсеріктің F түріне жататын қосқышты бекітіңіз.

Қашықтан басқару құралы

3.1

Түймелерге шолу

Үсті



1 - Күту режимі / Қосу

Теледидарды қосады немесе қайтадан күту режиміне қайтарады.

2 - VOICE микрофоны

3 - LIST

Арналар тізімін ашады немесе жабады.

4 - AMBILIGHT

Ambilight мәнерінің бірін таңдауға болады.

5 - TV GUIDE

Теледидар нұсқаулығын ашады немесе жабады.

6 - SETTINGS

- Quick settings (Жылдам параметрлер) мәзірін ашады.
- Қашықтан басқару құралын теледидармен жұптайды.

7 - TOP PICKS

Қолжетімді болса, мәзірді ұсынылған бағдарламалармен, талап бойынша бейне (жалға алынатын бейнелер) немесе онлайн ТД (эфирден кейінгі теледидар) мүмкіндіктерімен ашады.

8 - Google Assistant™

Google Assistant™ қолданбасын іске қосады.

Ортасы



1 - TV Menu

Теледидар мәзірін әдеттегі теледидар функцияларымен ашу.

2 - SOURCES

Ресурстар мәзірін ашу немесе жабу.

3 - INFO

Бағдарлама туралы ақпаратты ашады немесе жабады.

4 - BACK

- Алдыңғы таңдалған арнаға қайта ауыстырады.
- Алдыңғы мәзірге қайтады.

5 - Түсті пернелер

Опцияларды тікелей таңдау.

6 - TV EXIT

Теледидарды көру үшін кері қайтады.

7 - OPTIONS

Опциялар мәзірін ашады немесе жабады.

8 - OK пернесі

Таңдауды немесе параметрді растайды.

9 - Көрсеткі / шарлау пернелері

Жоғары, төмен, солға немесе оңға жылжиды.

10 - HOME

Бастапқы мәзірді ашады.

Асты



1 - NETFLIX

Netflix қолданбасын тікелей ашу.

2 - Дыбыс деңгейі

Дыбыс деңгейін реттейді.

3 - Сан пернелері

Арнаны тікелей таңдайды.

4 - SUBTITLE

Субтитрлерді қосады, өшіреді немесе үнсіз кезде қосады.

5 - Ойнату және жазу

- Ойнату ► бейнені ойнатады.
- Pause II ойнатуды кідіртеді
- Stop ■ ойнатуды тоқтатады
- Rewind ◀ кері айналдырады
- Fast forward ▶ жылдам алға айналдырады
- Record ● жазуды бастайды

6 - ≡ Channel

Арналар тізіміндегі келесі не алдыңғы арнаға ауыстырады. Мәтінде/телемәтінде келесі немесе алдыңғы бетті ашады.

7 - Дыбысты өшіру

Дыбысты өшіреді немесе қалпына келтіреді.

8 - TEXT

Мәтінді/телемәтінді ашады немесе жабады.

3.2

Қашықтан басқару құралын теледидармен жұптаңыз

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

- Бұл қашықтан басқару құралын ИҚ (инфрақызыл) сәулелері арқылы көптеген жұмыстарды орындау үшін пайдалануға болады.
- Дауыспен іздеу және қашықтан басқару пернетақтасы сияқты кеңейтілген жұмыс мүмкіндіктерін пайдалану үшін

теледидарды қашықтан басқару құралымен жұптау (байланыстыру) қажет.

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

Ескертпе.

1 - Қашықтан басқару құралы жұптау режиміне сәтті кіргеннен кейін қашықтан басқару құралының алдыңғы жағындағы микрофонның айналасындағы көк жарық диодты индикатор шеңбері жыпылықтай бастайды.

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

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

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

Жұптастыру немесе қайтадан жұптастыру

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

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

Не болмаса, **Параметрлер** > **Сымсыз байланыс және желі** > **Қашықтан басқару құралы** > **Қашықтан басқару құралын жұптау** бөліміне өтіп, содан соң экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Жұптастыру сәтті болса, хабар пайда болады.

Қашықтан басқару құралының бағдарламалық құралы

Параметрлер > **Сымсыз байланыс және желі** > **Қашықтан басқару құралы** > **Ағымдағы бағдарламалық құрал ақпараты**

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

Параметрлер > **Сымсыз байланыс және желілер** > **Қашықтан басқару құралы** > **Қашықтан басқару құралының бағдарламалық құралын жаңарту**

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

3.3

Дауыспен іздеу

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

Дауыспен іздеу функциясын пайдаланудан бұрын

қашықтан басқару құралын теледидармен жұптау қажет.

Дауысты пайдалану үшін...

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

2 - Іздегеніңізді анық етіп айтыңыз. Микрофон өшкенге дейін 10 секунд сөйлей аласыз. Нәтижелер көрсетілуі үшін бірнеше уақыт кетуі мүмкін.

3 - Іздеу нәтижелерінің тізімінде қажетті элементті таңдауға болады.

Дауыс әрекеттестігімен пайдаланылатын тілді орнатыңыз.

⚙ **Параметрлер > Android параметрлері > Реттеулер > Сөйлеу**

3.4

Пернетақта

Шолу

Qwerty/Azerty пернетақтасына шолу



1 - Azerty таңбалары

Пернетақта орналасуы Azerty деп орнатылған кездегі таңбаның орны.

2 - ↑Aa Shift

Жоғары регистрдегі таңбаларды тереді.

3 - Fn пернесі

Санды немесе тыныс белгісін тереді.

4 - — Бос орын

5 - Жылжу және OK

6 - ⌂ Осыны бөлісу

Қазір көріп жатқанда онлайн бөліседі.

Ескертпе. Қашықтан басқару пернетақтасын пайдаланбас бұрын қашықтан басқару құралын теледидармен жұптау қажет.

Мәтінді жазу

Қашықтан басқару құралының артқы жағындағы пернетақтамен экрандағы кез келген мәтін жолағына мәтін жазуға болады.

Мәтін жазу...

1 - Егер мәтін өрісі таңдалмаса, оны таңдаңыз.

2 - Пернетақта пернелерін іске қосу үшін қашықтан басқару құралының пернетақтасын жоғары қаратыңыз. Қашықтан басқару құралын екі қолыңызбен ұстап, бас бармақтарыңызбен теріңіз.

3 - Экрандық пернетақтаны жасыру үшін ⬅ **BACK** түймесін басыңыз.

Мәтінді растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

Экрандағы пернетақта

Егер мәтін енгізу үшін экрандық пернетақтаны пайдалансаңыз, ыңғайлы орынға пернетақта орналасуын конфигурациялауға болады.

Осы параметрлерді ашу үшін...

🏠 **HOME** түймесін басып, ⚙ **Параметрлер опциясын таңдап, OK түймесін басыңыз.**

5 - Android Settings (Android параметрлері) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

6 - Device (Құрылғы) Preferences (Реттеулер) > Keyboard (Пернетақта) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

7 - Gboard параметрлері > Тіл тармақтарын таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Осы жерде тілдің пернетақта орналасуын орнатуға болады.

8 - Бір қадамға артқа өту үшін ⬅ **BACK** түймесін басып, мәзірді жабыңыз.

- Теледидарды қашықтан басқару құралымен басқарудың ең жақсы ара қашықтығы 5 метрден аз болады.
- Қашықтан басқару құралының пернетақтасын қолданған кезде, қашықтан басқару құралын 50 градустан аз бұрышта ұстаған жөн.
- Қашықтан басқару құралының инфрақызыл сәулесін бітемеңіз.

Qwerty және Azerty

Қашықтан басқару құралы пернетақтасының стандартты орналасуы – Qwerty.

Azerty пернетақтасы

Аймаққа байланысты қашықтан басқару құралын Azerty пернетақтасына қоюға болады. Azerty таңбалары қатысты пернелердің жоғарғы оң жағында көрсетіледі.

Пернетақта орналасуын Azerty пернетақтасына реттеу үшін...

1 - 🏠 **HOME** түймесін басып, ⚙ **Параметрлер опциясын таңдап, OK түймесін басыңыз.**

2 - Мәзірге кіру үшін **Region and Language** (Аймақ және тіл) опциясын таңдап, ➤ (оң жақ) түймесін басыңыз.

3 - Қашықтан басқару құралының пернетақтасы тармағын

таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

4 - Qwerty немесе **Azerty** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

5 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін **<** (солға) түймесін қайталап басыңыз.

3.5

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.

3.6

Батареялар

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

Батареяларды ауыстыру үшін қашықтан басқару құралының пернетақта бүйіріндегі батареялар бөлімін ашыңыз.

1 - Батарея қақпағын ашу үшін шағын тиынмен немесе басқа шағын, өтпес затпен тікбұрышты босату түймесін басыңыз.

2 - Ескі батареяларды **2 AA-LR6-1.5V** түріндегі батареямен 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.

3.7

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.



Қосу және өшіру

4.1


Қосу немесе күту режимі

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

Қосу

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

Күту режиміне ауыстыру

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



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

Теледидарды толығымен өшіру үшін қуат ашасын ажыратыңыз.

Қуат ашасын ажыратқан кезде әрқашан сымнан емес, қуат ашасынан тартыңыз. Ашаға, қуат кабеліне және розеткаға әрдайым қолыңыз жететініне көз жеткізіңіз.





4.2

Теледидардағы түймелер

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


Негізгі мәзірді ашу үшін...

1 - Теледидар қосулы кезде, негізгі мәзірді ашу үшін теледидардың артқы жағындағы джойстик түймесін басыңыз.

2 -  **Volume (Дыбыс деңгейі)**,  **Channel (Арна)** немесе  **Sources (Көздер)** опцияларын таңдау үшін сол немесе оң жақтарын басыңыз. Демо-фильмді бастау үшін  **Demo (Демо)** опциясын таңдаңыз.

3 - Дыбыс деңгейін реттеу немесе келесі не алдыңғы арнаға өту үшін жоғары немесе төмен басыңыз. Көздер тізімі, оның ішінде тюнер таңдауы ішінде ауысу үшін жоғары немесе төмен басыңыз. Демо-фильмді бастау үшін джойстик түймесін басыңыз.

4 - Мәзір автоматты түрде жоғалады.


Теледидарды күту режиміне ауыстыру үшін  опциясын таңдап, джойстик түймесін басыңыз.



Арналар

5.1

Арналарды орнату





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

5.2



Арналар тізімдері

Арналар тізімдері туралы ақпарат

Арнаны орнатқаннан кейін, арналар тізімінде барлық арналар пайда болады. Егер осы ақпарат қолжетімді болса, арналар атауымен және логотипімен көрсетіледі.

Таңдалған арналар тізімімен арнаны таңдау үшін  (жоғары) немесе  (төмен) көрсеткілерін басып, таңдалған арнаны қарау үшін **OK** түймесін басыңыз.  **+** немесе  **—** пернелерімен тізімдегі арналарға дәлдеуге болады.

Арна белгішелері

Арналар тізімінде арнаны автоматты түрде жаңартудан кейін жаңадан табылған арналар  (жұлдызша) түрінде белгіленеді. Арнаны құлыптау үшін, ол  (құлып) түрінде белгіленеді.

Радио станциялар



Сандық таратылым қолжетімді болса, орнату кезінде сандық радиостанция орнатылады. Радио арнасына теледидар арнасына ұқсас ауысуға болады. Кабель (DVB-C) арна орнатуы әдетте радиостансаларды 1001 арна нөмірінен ары қарай орналастырады.

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

Арналардың тізімін ашу

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

Ағымдағы арналар тізімін ашу үшін...

- 1 - Телеарнаға ауыстыру үшін  түймесін басыңыз.
- 2 - Ағымдағы арналар тізімін ашу үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Арналар тізімін жабу үшін  **BACK** түймесін басыңыз.

Арналар тізімдерінің біреуін таңдау үшін...

- 1 - Экранда арналар тізімі ашылып тұрғанда **+ OPTIONS** түймесін басыңыз.
- 2 - **Select Channel List** (Арналар тізімін таңдау) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Тізім мәзірінде қолжетімді арналар тізімдерінің бірін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.


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

Арнаны іздеу

Ұзын арналар тізімін табу үшін арнаны іздеуге болады.

Теледидар 2 негізгі арналар тізімдерінің біреуіндегі арнаны іздей алады: антенна немесе кабель арналар тізімі.

Арнаны іздеу үшін...

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


Іздеу нәтижелері арналар тізімі ретінде тізімделеді - үстіндегі тізім атауын көріңіз. Басқа арналар тізімін таңдаған кезде немесе іздеу нәтижелері бар тізімді жапқан кезде, іздеу нәтижелері жойылады.

5.3

Арналар тізімін сұрыптау

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

Барлық арналардан тұратын тізімде сүзгіні орнату...

- 1 -  түймесін басыңыз.
- 2 - Ағымдағы арналар тізімін ашу үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - **+ OPTIONS** түймесін басыңыз.
- 4 - **Select Channel List** (Арналар тізімін таңдау) опциясын

таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

5 - Сүзілетін тізімге сәйкес **Антенналық арналарды сүзу** немесе **Кабельдік арналарды сүзу** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

6 - Options (Опциялар) мәзірінде қажетті сүзгіні таңдап, іске қосу үшін **OK** түймесін басыңыз. Сүзгі атауы арналар тізімінің үстінде арналар тізімі атауы ретінде пайда болады.

7 - Бір қадам артқа қайту үшін **←** (солға) түймесін басыңыз не мәзірді жабу үшін **←** түймесін басыңыз.

5.4

Арналарды қарау

Арнаға ауысу

Теледидар арналарын көру үшін **TV** түймесін басыңыз. Теледидар соңғы көрген арнаға реттейді.

Арналарды ауыстыру

Арналарды ауыстыру үшін **≡ +** немесе **≡ -** түймелерін басыңыз. Арна нөмірін білмесеңіз, сан түймелерімен нөмірін теріңіз. Нөмірді енгізген соң тез арада ауысу үшін **OK** түймесін басыңыз.

Ақпаратты интернеттен алуға болатын болса, теледидарда ағымдағы бағдарлама атауы мен мәліметтерінен кейін келесі бағдарлама атауы мен мәліметтері көрсетіледі.

Алдыңғы арна

Алдында реттелген арнаға ауысу үшін **←BACK** түймесін басыңыз.

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

Арнаны құлыптау

Арнаны құлыптау және босату

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

Арнаны құлыптау үшін...

1 - **TV** түймесін басыңыз.

2 - Арналар тізімін ашу үшін **OK** түймесін басыңыз. Қажет болған жағдайда арналар тізімін өзгертіңіз.

3 - Құлыптағыңыз келген арнаны таңдаңыз.

4 - **+ OPTIONS** және **Lock Channel** (Арнаны құлыптау) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

5 - Теледидар сұраған жағдайда 4 таңбалы PIN кодын енгізіңіз. Құлыпталған арна **🔒** (құлып) белгісімен белгіленеді.

6 - Бір қадам артқа қайту үшін **←** (солға) түймесін басыңыз немесе мәзірді жабу үшін **← BACK** түймесін басыңыз.

Арнаны босату үшін...

1 - **TV** түймесін басыңыз.

2 - Арналар тізімін ашу үшін **OK** түймесін басыңыз. Қажет болған жағдайда арналар тізімін өзгертіңіз.

3 - Босатқыңыз келген арнаны таңдаңыз.

4 - **+ OPTIONS** және **Unlock Channel** (Арна құлпын ашу) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

5 - Теледидар сұраған жағдайда 4 таңбалы PIN кодын енгізіңіз.

6 - Бір қадам артқа қайту үшін **←** (солға) түймесін басыңыз немесе мәзірді жабу үшін **← BACK** түймесін басыңыз.

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

Қосымша ақпарат алу үшін **Help** (Анықтама) бөлімінде түрлі түсті **Keywords** (Кілтсөздер) түймесін басып, **Child Lock** (Балалардан қорғау құлпы) деп іздеңіз.

Ата-аналық рейтинг

Балалардың жасына сай емес бағдарламаны көруіне тыйым салу үшін жас шегін реттеуіңізге болады.

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

Жас деңгейін орнату үшін...

1 - **⚙️ Settings (Параметрлер) > Child Lock (Балалардан қорғау құлпы) > Parental Rating (Ата-ана рейтингі)** опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

2 - 4 сандық Child lock (Балалардан қорғау құлпы) кодын енгізіңіз. Кодты әлі орнатпасаңыз, **Child Lock** (Балалардан қорғау құлпы) ішінде **Set Code** (Кодты орнату) опциясын таңдаңыз. 4 сандық Child Lock (Балалардан қорғау құлпы) кодын енгізіп, растаңыз. Енді жас деңгейін реттеуге болады.

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

4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін **←** (солға) түймесін қайталап басыңыз.

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

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

Арна параметрлері

Параметрлерді ашу

Арнаны қараған кезде, кейбір параметрлерді реттеуге болады.

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

Опциялар мәзірін ашу үшін...

- 1 - Арнаны көріп отырып, **+ OPTIONS** түймесін басыңыз.
- 2 - Жабу үшін **+ OPTIONS** түймесін қайта басыңыз.

Субтитр

Қосу

Сандық таратылымдарда бағдарламаларына арналған субтитрлер болуы мүмкін.

Субтитрлерді көрсету...

+ OPTIONS түймесін басып, **Subtitles** (Субтитр) опциясын таңдаңыз.

Субтитрлерді **On** (Қосылу) немесе **Off** (Өшірулі) күйіне ауыстыруға болады. Болмаса, **Automatic** (Автоматты) күйін таңдауға болады.

Автоматты

Егер тіл ақпарат сандық 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 қалаулы субтитр тілдерін таңдауға болады.

Мәтіндегі субтитр

Аналогтық арнаға реттесеңіз, әр арна үшін субтитрлерді қолмен қолжетімді етуіңіз қажет.

- 1 - Арнаға ауысып, «Мәтін» бетін ашу үшін **TEXT** түймесін басыңыз.
- 2 - Субтитрлердің бет нөмірін енгізіңіз, әдетте **888** болады.
- 3 - «Мәтін» бетін жабу үшін **TEXT** түймесін қайтадан басыңыз.

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




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

Субтитр тілі

Қалаулы субтитр тілдері

Сандық таратылым үшін бірнеше субтитр тілі ұсынылуы мүмкін. Қалаған негізгі және қосымша субтитр тілдерін орнатуға болады. Егер осы тілдердің бірінде субтитр қол жетімді болса, теледидар сіз таңдаған субтитрлерді көрсетеді.

Негізгі және қосалқы субтитр тілін реттеу үшін...

- 1 -  **Аймақ және тіл** бөліміне өтіп, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Languages** (Тілдер) > **Primary Subtitles** (Негізгі субтитрлер) немесе **Secondary Subtitles** (Қосымша субтитрлер) тармағын таңдаңыз.
- 3 - Қажет тілді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Бір қадам артқа қайту үшін  (солға) түймесін басыңыз немесе мәзірді жабу үшін  **BACK** түймесін басыңыз.

Субтитр тілін таңдау

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

Сізге қажетті тілдердің ешқайсысы қолжетімді болмаған кезде, субтитр тілін таңдау үшін...




- 1 - **+ OPTIONS** түймесін басыңыз.
- 2 - **Subtitle Language** (Субтитр тілі) опциясын таңдап, уақытша субтитрлер ретінде тілдердің біреуін таңдаңыз.

Дыбыс тілі

Таңдаулы дыбыс тілі

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

Негізгі және қосалқы дыбыс тілін реттеу үшін...

- 1 -  **Аймақ және тіл** бөліміне өтіп, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Languages** (Тілдер) > **Primary Audio** (Негізгі дыбыс) немесе **Secondary Audio** (Қосымша дыбыс) тармағын таңдаңыз.
- 3 - Қажет тілді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Бір қадам артқа қайту үшін  (солға) түймесін басыңыз немесе мәзірді жабу үшін  **BACK** түймесін басыңыз.

Дыбыс тілін таңдаңыз

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

Сізге қажетті тілдердің ешқайсысы қолжетімді болмаған кезде, дыбыс тілін таңдау үшін...

1 - + OPTIONS түймесін басыңыз.

2 - Audio Language (Дыбыс тілі) опциясын таңдап, уақытша аудио ретінде тілдердің біреуін таңдаңыз.

Жалпы интерфейс

Егер жалпы интерфейс ұяларының біреуінде CAM орнатылса, CAM немесе оператор ақпаратын көруге немесе кейбір CAM қатысты параметрлерді істеуге болады.

CAM ақпаратын көру үшін...

1 - SOURCES түймесін басыңыз.

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

3 - + OPTIONS түймесін басып, **Common Interface** (Жалпы интерфейс) опциясын таңдаңыз.

4 - Жалпы интерфейс ұясын таңдап, **>** (оң жақ) түймесін басыңыз.

5 - CAM модулінің теледидар операторын таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Келесі терезелер теледидар операторынан келеді.

Осы арнадағы HbbTV

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

HbbTV мүмкіндігін қосу

Settings (Параметрлер) > **General settings** (Жалпы параметрлер) > **Advanced** (Кеңейтілген) > **HbbTV settings** (HbbTV параметрлері) > **HbbTV > On** (Қосулы) параметрін таңдаңыз.

Бағдарлама туралы ақпарат

Бағдарлама мәліметтерін қарау

Таңдалған бағдарламаның мәліметтерін шақыру үшін...

1 - Арнаға бұрыңыз.

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

Info (Бағдарлама ақпараты) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

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

Не болмаса, қазіргі және келесі бағдарламалар туралы ақпарат алу үшін **INFO*** түймесін басуға болады. Жоспарланған жазу тізіміне кіру үшін **Programme Info**

(Бағдарлама ақпараты) бөлімінде **SCHEDULED** (Жоспарланған) түсті пернесін басыңыз немесе **TV Guide** (Теледидар нұсқаулығы) кіру үшін **>** (оңға) пернесін қайталап басыңыз.

*Қашықтан басқару құралында **INFO** пернесі бар болса.

Моно / Stereo

Аналогтық арна дыбысын моно не стерео күйіне ауыстыруға болады.

Моно немесе стерео күйіне ауыстыру үшін...

1 - Аналогтық арнаға реттеңіз.

2 - + OPTIONS түймесін басып, **Mono/Stereo** (Моно/Стерео) опциясын таңдап, **>** (оң жақ) түймесін басыңыз.

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

4 - Бір қадам артқа қайту үшін **<** (солға) түймесін басыңыз немесе мәзірді жабу үшін **BACK** түймесін басыңыз.

Арналарды қайта реттеу

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

Арналар ретін өзгерту үшін...

1 - Қайта реттегіңіз келген **таңдаулылар тізімін** ашыңыз.

2 - + OPTIONS түймесін басып, **Reorder Channels** (Арналарды қайта реттеу) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

3 - Таңдаулылар тізімінде қайта реттегіңіз келген арнаны таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

4 - ^ (жоғары) немесе **v** (төмен) пернелерімен арнаны қажетті орынға жылжытыңыз.

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

6 - Таңдаулылар тізімін **BACK** пернесімен жапқанша, бір әдіспен арналарды қайта реттеуге болады.

5.5

Таңдаулы арналар

Таңдаулы арналар туралы ақпарат

Таңдаулы арналар тізімінде қалаулы арналарды жинауға болады.

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

Таңдалған таңдаулылар тізімімен арнаны таңдау үшін **^** (жоғары) немесе **v** (төмен) көрсеткілерін басып, таңдалған арнаны қарау үшін **OK** түймесін басыңыз. **TV** **+** немесе **TV** **-** пернелерімен тізімдегі арналарға дәлдеуге болады.

Таңдаулылар тізімін жасау

Таңдаулы арналар тізімін жасау үшін...

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

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

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

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

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

Таңдаулылар тізіміндегі арналар қайта нөмірленеді.

Арналар ауқымын қосу

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

Арналар ауқымын қосу үшін...

- 1 - Арналар ауқымын қосу керек орында **таңдаулылар тізімін** ашыңыз.
- 2 - **+ OPTIONS** түймесін басып, **Select Range** (Ауқым таңдау) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Сол жақтағы тізімде қосу керек арналар ауқымын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Қосқыңыз келген соңғы ауқым арнасын таңдау үшін **✓** (төмен) түймесін басыңыз. Арналар сол жағында белгіленеді.
- 5 - Осы арналар ауқымын қосып растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

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

Таңдаулылар тізімі атауын өзгерту

Тек **таңдаулылар тізімі** атауын өзгертуге болады.

Таңдаулылар тізімі атауын өзгерту үшін...

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

Таңдаулылар тізімін жою

Тек **таңдаулылар тізімін** жоюға болады.

Таңдаулылар тізімін жою үшін...

- 1 - Жойғыңыз келген **таңдаулылар тізімін** ашыңыз.
- 2 - **+ OPTIONS** түймесін басып, **Remove Favourites List** (Таңдаулылар тізімін жою) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Тізімді жоюды растаңыз.
- 4 - Арналар тізімін жабу үшін **← BACK** түймесін басыңыз.

Арналарды қайта реттеу

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

Арналар ретін өзгерту үшін...

- 1 - Қайта реттегіңіз келген **таңдаулылар тізімін** ашыңыз.
- 2 - **+ OPTIONS** түймесін басып, **Reorder Channels** (Арналарды қайта реттеу) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - **Таңдаулылар тізімінде** қайта реттегіңіз келген арнаны таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - **^** (жоғары) немесе **▼** (төмен) пернелерімен арнаны қажетті орынға жылжытыңыз.
- 5 - Жаңа орынды растау үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 6 - **Таңдаулылар тізімін** **← BACK** пернесімен жапқанша, бір әдіспен арналарды қайта реттеуге болады.

Теледидар нұсқаулығындағы таңдаулылар тізімі

Теледидар нұсқаулығын таңдаулылар тізімі үшін жалғауға болады.

- 1 - Теледидар арнасын көріп жатқанда **≡ > Select channel List** (Арналар тізімін таңдау) түймесін ұзақ басып тұрыңыз.
- 2 - **Favourites List** (Таңдаулылар тізімі) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - **≡ TV GUIDE** опциясын ашу үшін оны 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. Бұл арналар жұмыс істеуі үшін оларды таңдаулылар тізіміне қосуыңыз қажет («Теледидар нұсқаулығы» тарауын қараңыз).

Теледидар нұсқаулығының әр бетіндегі таңдаулы арналар тізімінде «Сіз білесіз бе» торы болады. «Сіз білдіңіз бе» арнасы сіздің теледидарды пайдалану жолын жақсартуыңыз үшін пайдалы кеңестер береді.

5.6

Text / Teletext (Мәтін/телемәтін)

Мәтін беттері

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

Мәтін бетін таңдаңыз

Бетті таңдау. . .

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

Мәтіннің ішкі беттері

Телемәтін бетінің нөмірінде бірнеше ішкі бет болуы мүмкін. Ішкі бет нөмірлері негізгі бет нөмірінің жанындағы жолақта көрсетіледі. Ішкі бетті таңдау үшін **<** немесе **>** опциясын таңдаңыз.

T.O.P. Мәтін беттері

Кейбір тарату станциялары T.O.P. мәтіні. T.O.P. терезесі ашылады. Text (T.O.P. мәтіні) беттерін мәтінде ашу үшін, **+ OPTIONS** түймесін басып, **T.O.P. Overview** (T.O.P. шолуы) опциясын таңдаңыз.

Телемәтінді іздеу

Бір сөзді таңдап, сол сөздің барлық қайталануларын мәтіннен іздеуге болады.

- 1 - Мәтін бетін ашып, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Сөзді немесе санды көрсеткі пернелермен таңдаңыз.
- 3 - Енді осы сөздің немесе нөмірдің келесі қайталануына тікелей өту үшін **OK** түймесін қайта басыңыз.
- 4 - Келесі қайталауға өту үшін **OK** түймесін қайтадан басыңыз.
- 5 - Іздеуді тоқтату үшін ештеңе таңдалмағанша **^** (жоғары) түймесін басыңыз.

Жалғанған құрылғыдан келетін телемәтін

ТД арналарын қабылдайтын кейбір арналар да мәтінді ұсынуы мүмкін. Қосулы құрылғыдан мәтінді ашу үшін. . .

- 1 - **SOURCES** пернесін басып құрылғыны таңдаңыз, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Құрылғыда арнаны көріп жатқанда, **+ OPTIONS** түймесін басып, **Show device keys** (Құрылғы пернелерін көрсету) опциясын, одан кейін **≡** опциясын таңдаңыз да **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Құрылғы пернелерін жасыру үшін **← BACK** түймесін басыңыз.
- 4 - «Мәтін» терезесін жабу үшін **← BACK** пернесін қайта басыңыз.

Сандық телемәтін (тек Ұлыбритания үшін)

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

Сандық мәтін терезесін жабу үшін **← BACK** пернесін басыңыз.

* 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 келесіні таңдау үшін **+ OPTIONS** түймесін басыңыз...

- **Бетті қатырып қою / Бетті қатырудан шығару**
Ішкі беттердің автоматты айналуын бастайды немесе тоқтатады.
- **Қос экранды / Толық экран**
Телеарнаны және мәтінді бір-бірінің жанында көрсетеді.
- **T.O.P. шолуы**
T.O.P. Text (T.O.P. мәтіні) терезесін ашу.
- **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 сандық ТД хабар таратушыларының бірнеше мәтін тілі бар.

Бастапқы және қосалқы мәтін тілін орнату үшін. . .

1 - Мәзірге кіру үшін **⚙ Settings** (Параметрлер) > **Region and language** (Аймақ және тіл) опциясын таңдап, **➤** (оң жақ) түймесін басыңыз.

2 - **Тіл** > **Негізгі телемәтін** немесе **Көмекші телемәтін** тармақтарын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

3 - Таңдаулы мәтін тілдерін таңдаңыз.

4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін **◀** (солға) түймесін қайталап басыңыз.

Телемәтін 2.5

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

1 - **TEXT** түймесін басыңыз.

2 - Экранда Мәтін/Телемәтін функциясын ашып, **+** **OPTIONS** түймесін басыңыз.

3 - **Text 2.5** (Телемәтін 2.5) > **Off** (Өшірулі) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін **◀** (солға) түймесін қайталап басыңыз.

5.7

Интерактивті теледидар

iTV туралы

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

HbbTV, MHEG. . .

Телестанцияларда түрлі интерактивті теледидар жүйелері пайдаланылады: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) немесе iTV (Interactive TV - MHEG). Интерактивті телевизияны кейде Сандық телемәтін немесе Қызыл түйме деп те атайды. Бірақ әр жүйе ерекше болып келеді.

Қосымша ақпаратты таратушының интернеттегі веб-сайтынан қараңыз.

Сізге не қажет

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

HbbTV

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

⚙ Settings (Параметрлер) > **General settings** (Жалпы параметрлер) > **Advanced** (Қосымша) > **HbbTV settings** (HbbTV параметрлері) > **HbbTV** > **On** (Қосулы).

iTV қызметін пайдалану

iTV беттерін ашу

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

iTV беттерінде жылжу

Көрсеткіні және түрлі түсті пернелерді, сан пернелері мен **⬅ BACK** пернесін пайдаланып, iTV беттерінде жылжуға болады.

▶ (Ойнату), **⏮** (Кідірту) және **■** (Тоқтату) пернелерін пайдаланып, iTV беттерінде бейнелерді көруге болады.

Сандық телемәтін (тек Ұлыбритания үшін)

Сандық телемәтін параметрін ашу үшін **TEXT** түймесін басыңыз. Жабу үшін **⬅ BACK** пернесін басыңыз.

iTV беттерін жабу

Көптеген iTV беттері жабуға пайдаланылатын пернені айтады.

iTV бетін жабу үшін келесі ТД арнасына ауысып, **⬅ BACK** түймесін басыңыз.

Арнаны орнату

6.1

Жерсерікті орнату

Жерсеріктерді орнату туралы

4 жерсерікке дейін

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

Жерсерік, Бір кабель

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

MDU - Multi-Dwelling-Unit

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

Орнатуды бастау

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

Жерсерікті орнатуды бастау үшін...

1 - ⚙️Settings (Параметрлер) > Channels (Арналар) > Satellite Installation (Жерсерікті орнату) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Қажет болған жағдайда PIN кодын енгізіңіз.

2 - Search for Satellite (Спутникті іздеу) пәрменін таңдап, **OK** пернесін басыңыз.

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

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

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

Кестені өзгерткіңіз келмесе, **Іздеу** опциясын таңдаңыз. **5** - қадамға өтіңіз.

5 - Installation System (Орнату жүйесі) бөлімінде орнату қажет спутниктер санын таңдап, Бір кабель жүйелерінің бірін таңдаңыз. Бір кабельді жүйені таңдаған кезде, пайдаланушы жолағының нөмірін таңдап, әр тюнер үшін пайдаланушы жолағының жиіліктерін енгізуге болады. Кейбір елдерде **More Settings (Қосымша параметрлер)** тармағында әр LNB үшін кейбір сарапшылық

параметрлерді реттеуге болады.

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

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

8 - Спутник Channel Packages (Арна бумаларын) ұсынса, теледидар сол спутник үшін қолжетімді бумаларды көрсетеді. Қажетті буманы таңдаңыз. Кейбір бумалар қолжетімді арналары үшін **Quick (Жылдам)** немесе **Full (Толық)** орнатуды ұсынады, біреуін немесе басқасын таңдаңыз. Теледидар жерсерік арналарын және радио станцияларды орнатады.

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

Жерсерікті орнату параметрлері

Жерсерікті орнату параметрлері елге сәйкес алдын ала орнатылады. Осы параметрлер теледидарда жерсеріктер мен оның арналарын іздеу және орнату әдісін анықтайды. Осы параметрлерді өзгертуге болады.

Жерсерікті орнату параметрлерін өзгерту үшін...

1 - Жерсерікті орнатуды іске қосыңыз.

2 - Спутниктерді іске қосу экранында Settings (Параметрлер) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

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

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

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

Жетекті транспондер және LNB

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

Жерсерік САМ модульдері

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

Кейбір САМ модульдері арналардың шифрын алу үшін пайдаланылады.

САМ модульдерінің (CI+ 1.3 оператор профілімен) ең жаңа модульдері теледидардағы барлық жерсерік арналарын өздері орната алады. САМ сізді оның жерсеріктері мен арналарын орнатуға шақырады. Бұл САМ модульдері арналарды орнатып және шифрын ашып қана қоймай, арнаны тұрақты жаңартып отырады.

Арна бумалары

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

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

Бір кабельді реттеу

Бір кабель жүйесі

Антенна тарелкасын теледидарға жалғау үшін Бір кабель жүйесін, MDU немесе Unicable жүйесін пайдалануға болады. Жерсерік тарелкасын оның жүйесіндегі барлық жерсерік тюнерлеріне жалғау үшін Бір кабель жүйесі бір кабельді пайдаланады. Бір кабель жүйесі әдетте көп қабатты үйлерде пайдаланылады. Unicable жүйесін қолдансаңыз, орнату кезінде теледидар пайдаланушы жолағының саны мен сәйкес жиілігі тағайындауды сұрайды. 1 немесе 2 жерсерікті осы теледидардағы Unicable арқылы орнатуға болады.

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

* Ескертпе: тек бір кабельдік EN 50494 жүйелерін қолдайды.

Пайдаланушы диапазонының нөмірі

Unicable жүйесінде әр қосылған жерсерік тюнері нөмірленуі (мысалы, 0, 1, 2 немесе 3, т.б.) керек.

Қол жетімді пайдаланушы диапазондары мен олардың нөмірін Unicable қорабынан алуға болады. Пайдаланушы жолағы кейде UB түрінде қысқартылады. 4 немесе 8 пайдаланушы диапазонын ұсынатын Unicable қосқыш қораптары бар. Параметрлерде Unicable (Бір кабель) тармағын таңдасаңыз, теледидар өзінің бекітілген жерсерік тюнері үшін бірегей пайдаланушы диапазонының нөмірін тағайындауды сұрайды. Жерсерік тюнерінде Unicable жүйесіндегі басқа жерсерік қабылдағышымен бірдей пайдаланушы диапазонының нөмірі болмауы керек.

Пайдаланушы диапазонындағы жиілік

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

Арнаны қолмен жаңарту

Арнаны жаңартуды әрқашан өзіңіз бастай аласыз.

Арнаны жаңартуды қолмен бастау үшін...

- 1 - **Settings** (Параметрлер) > **Channels** (Арналар) > **Satellite Installation** (Жерсерікті орнату) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Search for Channels** (Арналарды іздеу) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - **Update Channels** (Арналарды жаңарту) пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Теледидар жаңарта басталады. Жаңарту бірнеше минут алуы мүмкін.
- 4 - Экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Жаңарту бірнеше минут алуы мүмкін.
- 5 - **Finish** (Аяқтау) пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Жерсерікті қосу

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

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

Орнату

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

Жерсерік қосу үшін...

- 1 - **Settings** (Параметрлер) > **Channels** (Арналар) > **Satellite Installation** (Жерсерікті орнату) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Search for satellite** (Спутникті іздеу) пәрменін таңдап, **OK** пернесін басыңыз.
- 3 - **Add Satellite** (Спутник қосу) пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Ағымдағы жерсеріктер көрсетіледі.
- 4 - **Search** (Іздеу) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Теледидар жаңа жерсеріктерді іздейді.
- 5 - Теледидар бір немесе бірнеше жерсерікті тапса, **Install** (Орнату) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Теледидар табылған жерсеріктердің арналарын орнатады.
- 6 - **Finish** (Аяқтау) опциясын таңдап, арналар мен радио стансаларды сақтау үшін **OK** түймесін басыңыз.

Жерсерікті жою

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

Жерсеріктерді жою үшін...

- 1 - **Settings** (Параметрлер) > **Channels** (Арналар) > **Satellite Installation** (Жерсерікті орнату) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Search for satellite** (Спутникті іздеу) пәрменін таңдап, **OK** пернесін басыңыз.
- 3 - **Remove Satellite** (Спутник жою) пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Ағымдағы жерсеріктер көрсетіледі.
- 4 - Жою белгісін қою немесе алу үшін жерсерікті таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 5 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін **◀** (солға) түймесін қайталап басыңыз.

Қолмен орнату

Manual Installation (Қолмен орнату) эксперт пайдаланушыларға арналған.

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

орындауыңыз керек.

Транспондерді орнату үшін...

- 1 - **Settings** (Параметрлер) > **Channels** (Арналар) > **Satellite Installation** (Жерсерікті орнату) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Manual Installation** (Қолмен орнату) тармағын таңдап, мәзірге кіру үшін **➤** (оң жақ) түймесін басыңыз.
- 3 - Егер 1-ден көп жерсерік орнатылса, арналар қосылатын **LNB** таңдаңыз.
- 4 - Қажетті **Polarisation** (Поляризация) орнатыңыз. **Symbol Rate Mode (Таңбалық жылдамдық режимі) Manual (Қолмен)** мәніне орнатсаңыз, таңба жиілігін **Symbol Rate (Таңбалық жылдамдық)** өрісіне қолмен енгізуге болады.
- 5 - Жиілікті реттеу үшін **▲** (жоғары) немесе **▼** (төмен) көрсеткілерді басып, **Done** опциясын таңдаңыз.
- 6 - **Search** (Іздеу) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Сигнал күші экранда көрсетіледі.
- 7 - Егер жаңа транспондер арналарын сақтағыңыз келсе, **Store** (Сақтау) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 8 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін **◀** (солға) түймесін қайталап басыңыз.

Жетекті транспондер және LNB

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

Жерсеріктік түрлендіргіш қуаты

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

22 кГц үні

Әдепкі жағдайда үн Automatic (Автоматты) күйіне реттеледі.

Төмен жергілікті жиілік генераторы / Жоғары жергілікті жиілік генераторы

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

Мәселелер

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

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

орнатуға болады.

Екі басты LNB екінші жерсерікті таба алмайды

- Теледидар бір жерсерікті тауып, екіншісін таба алмаса, тарелканы бірнеше градусқа бұрыңыз. Тарелканы бірінші жерсерікте ең күшті сигналды алатын етіп туралаңыз. Экрандағы бірінші жерсеріктің сигнал күші көрсеткішін тексеріңіз. Күшті сигнал бірінші жерсерік орнатылғанда, екінші жерсерікті табу үшін «Қайта іздеу» опциясын таңдаңыз.
- Параметрлердің Екі жерсерік мәніне орнатылғанын тексеріңіз.

Орнату параметрлерін өзгерту проблемамды шешпеді

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

Барлық жерсерік арналары дайын

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

Кейбір жерсерік арналары тізімнен жоғалып кеткен сияқты

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

Жерсерікті жоя алмаймын

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

Кейде қабылдау сигналы нашар болады

- Жерсерік тарелкасы берік орнатылғанын тексеріңіз. Қатты желдер тарелканы жылжытуы мүмкін.
- Қар мен жаңбыр қабылдауды нашарлатуы мүмкін.

6.2

Антенна орнату

Арналарды жаңарту

Арнаны автоматты түрде жаңарту

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

Бір күні таңғы сағат 7-да теледидар арналарды жаңартып, жаңа арналарды сақтайды. Жаңа арналар арналар тізіміне сақталып, ★ етіп белгіленеді. Сигналы жоқ арналар жойылады. Арналарды автоматты жаңарту үшін теледидар

күту режимінде болуы керек. Automatic Channel Update (Арнаны автоматты жаңарту) параметрін өшіруге болады.

Автоматты жаңартуды өшіру үшін...

- 1 - **Settings** (Параметрлер) > **Channels** (Арналар) > **Antenna/Cable Installation** (Антенна/кабель орнату) немесе **Antenna Installation** (Антенна орнату) параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Қажет болған жағдайда PIN кодын енгізіңіз.
- 3 - **Automatic Channel Update** (Арнаны автоматты жаңарту) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - **Өшіру** опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 5 - Бір қадам артқа қайту үшін **◀** (солға) түймесін басыңыз немесе мәзірді жабу үшін **←** BACK түймесін басыңыз.

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.

Хабарды өшіру үшін...

- 1 - **Settings** (Параметрлер) > **Channels** (Арналар) > **Antenna/Cable Installation** (Антенна/кабель орнату) немесе **Antenna Installation** (Антенна орнату) параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Қажет болған жағдайда PIN кодын енгізіңіз.
- 3 - **Channel Update Message** (Арнаны жаңарту хабары) пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - **Өшіру** опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 5 - Бір қадам артқа қайту үшін **◀** (солға) түймесін басыңыз немесе мәзірді жабу үшін **←** BACK түймесін басыңыз.

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

Арнаны қолмен жаңарту

Арнаны жаңартуды әрқашан өзіңіз бастай аласыз.

Арнаны жаңартуды қолмен бастау үшін...

- 1 - **Settings** (Параметрлер) > **Channels** (Арналар) > **Antenna/Cable Installation** (Антенна/кабель орнату) немесе **Antenna Installation** (Антенна орнату) параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Қажет болған жағдайда PIN кодын енгізіңіз.
- 3 - **Search for Channels** (Арналарды іздеу) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - **Start** (Іске қосу) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 5 - **Update Digital Channels** (Сандық арналарды жаңарту) және **Next** (Келесі) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 6 - **Start** (Іске қосу) опциясын таңдап, сандық арналарды жаңарту үшін **OK** түймесін басыңыз. Бұл бірнеше минут алуы мүмкін.
- 7 - Бір қадам артқа қайту үшін **◀** (солға) түймесін басыңыз немесе мәзірді жабу үшін **←** BACK түймесін басыңыз.

Арналарды қайта орнату

Барлық арналарды қайта орнату

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

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

Арналарды қайта орнату үшін...

- 1 - **Settings** (Параметрлер) > **Channels** (Арналар) > **Antenna/Cable Installation** (Антенна/кабель орнату) **немесе Antenna Installation** (Антенна орнату) параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Қажет болған жағдайда PIN кодын енгізіңіз.
- 3 - **Search for Channels** (Арналарды іздеу) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - **Start** (Іске қосу) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 5 - **Reinstall Channels** (Арналарды қайта орнату) және **Next** (Келесі) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 6 - Ағымдағы елді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 7 - **Next** (Келесі) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 8 - Қажетті орнату түрін таңдап, **Antenna (DVB-T)** (Антенна (DVB-T)) немесе **Cable (DVB-C)** (Кабель (DVB-C)) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 7 - **Next** (Келесі) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 10 - Қажетті арналар түрін таңдап, **Digital and Analogue Channels** (Сандық және аналогтық арналар) немесе **Only Digital Channels** (Тек сандық арналар) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 7 - **Next** (Келесі) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 12 - **Start** (Іске қосу) опциясын таңдап, сандық арналарды жаңарту үшін **OK** түймесін басыңыз. Бұл бірнеше минут алуы мүмкін.
- 13 - Бір қадам артқа қайту үшін **←** (солға) түймесін басыңыз немесе мәзірді жабу үшін **← BACK** түймесін басыңыз.

Теледидарды қайта орнату

Теледидарды толық қайта орнатуға болады. Теледидар толығымен қайта орнатылды.

Теледидарды толық қайта орнату үшін...

- 1 - **Settings** (Параметрлер) > **General Settings** (Жалпы параметрлер) > **Reinstall TV** (Теледидарды қайта орнату) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Қажет болған жағдайда PIN кодын енгізіңіз.
- 3 - **Yes** (Иә) опциясын таңдап, растау үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Теледидар толығымен қайта орнатылады. Барлық параметрлер қайта орнатылып, орнатылған арналар ауыстырылады. Орнатуға бірнеше минут кетуі мүмкін.
- 5 - Бір қадам артқа қайту үшін **←** (солға) түймесін басыңыз немесе мәзірді жабу үшін **← BACK** түймесін басыңыз.

DVB параметрлері

DVB-T немесе DVB-C қабылдауы

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

DVB-C арналарын орнату

Қолданысты жеңілдету үшін, барлық DVB-C параметрлері автоматтандырылған.

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

Арна нөмірінің қайшылықтары

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

Желі жиілігі режимі

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

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

Желі жиілігі

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

Жиіліктерді сканерлеу

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

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

Жиілік қадамының өлшемі

Теледидар арналарды **8 МГц** қадамымен іздейді.

Егер бұл ешқандай арналардың орнатылмауын немесе кейбір арналардың жоқ болуын тұдырса, **1 МГц** шағын қадамдарда іздеуге болады. 1 МГц қадамдарды пайдалану арналарды іздеп, орнатуға біраз уақыт алады.

Сандық арналар

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

Аналогтық арналар

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

Шектеусіз/шифрланған

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

Қосымша ақпарат алу үшін **Help** (Анықтама) ішіндегі **Кілтсөздер** түсті пернесін басып, **CAM, шартты қатынасу модулі** деп іздеңіз.

Сигнал қабылдау сапасы

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

Сандық арнаның қабылдау сапасын тексеру үшін...

1 - Арнаға бұрыңыз.

2 - **Settings** (Параметрлер) > **Channels** (Арналар) > **Antenna/Cable Installation** (Антенна/кабель орнату) немесе **Antenna Installation** (Антенна орнату) параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Қажет болған жағдайда PIN кодын енгізіңіз.

3 - **Digital: Reception Test** (Қабылдау сынағы) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

4 - **Search** (Іздеу) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Осы арнаға сандық жиілік көрсетіледі.

5 - **Search** (Іздеу) опциясын қайта таңдап, осы жиілік сигналы сапасын тексеру үшін **OK** түймесін басыңыз. Сынақ нәтижесі экранда көрсетіледі. Антеннаны қайта орналастыруға немесе қабылдауды жетілдіретін байланыстарды тексеруге болады.

6 - Сонымен қатар, жиілікті өзгертуге болады. Жиілік

нөмірін бір-бірден таңдап, мәнді өзгерту үшін **^** (жоғары) немесе **v** (төмен) пернелерін пайдаланыңыз. **Search** (Іздеу) опциясын таңдап, қабылдауды қайта тексеру үшін **OK** түймесін басыңыз.

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

Қолмен орнату

Аналогтық телеарналарды бір-бірлеп қолмен орнатуға болады.

Аналогтық арналарды қолмен орнату үшін...

1 - **Settings** (Параметрлер) > **Channels** (Арналар) > **Antenna/Cable Installation** (Антенна/кабель орнату) немесе **Antenna Installation** (Антенна орнату) параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Қажет болған жағдайда PIN кодын енгізіңіз.

2 - **Analogue: Manual Installation** (Аналогтық: Қолмен орнату) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

• Жүйе

Теледидар жүйесін орнату үшін **Жүйе** опциясын 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. **>** (оң жақ) түймесін **Search** (Іздеу) опциясын таңдау үшін басып, арнаны автоматты түрде іздеу үшін **OK** түймесін басыңыз. Табылған арна экранда көрсетіледі және қабылдау нашар болса, **Search** (Іздеу) түймесін қайта басыңыз. Арнаны сақтағыңыз келсе, **Done** (Дайын) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

• Сақтау

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

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

Қол жетімді аналогтық телеарналардың барлығын тапқанша осы қадамдарды қайталай беруге болады.

6.3

Арналар тізімін көшіру

Кіріспе

Арналар тізімін көшіру дилерлер мен тәжірибелі пайдаланушыларға арналған.

Арналар тізімін көшіру көмегімен бір теледидарда орнатылған арналарды ұқсас деңгейлі басқа Philips теледидарына көшіруге болады. Арналар тізімін көшіру көмегімен алдын ала анықталған арналар тізімін

теледидарға жүктеу арқылы уақытты алатын арна іздеу жұмысын орындамауға болады. Кемінде 1 ГБ жад бар USB жад құрылғысын пайдаланыңыз.

Шарттар

- Екі теледидардың да өндірілген жылы бірдей.
- Екі теледидардың да жабдық түрі бірдей. Теледидардың артқы жағындағы түр тақтайшасындағы көрсетілген теледидар түрін тексеріңіз.
- Екі теледидардың да бағдарламалық құрал нұсқасы үйлесімді.

Ағымдағы арна нұсқасы

Арналар тізімінің ағымдағы нұсқасын тексеру үшін...

- 1 - **Settings** (Параметрлер) > **Channels** (Арналар), **Channel List Copy** (Арналар тізімінің көшірмесі), **Current Version** (Ағымдағы нұсқа) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Жабу үшін **OK** түймесін басыңыз.

Ағымдағы бағдарламалық құрал нұсқасы

Теледидар бағдарламалық құралының ағымдағы нұсқасын тексеру үшін...

- 1 - **Settings** (Параметрлер) > **Update Software** (Бағдарламалық құралды жаңарту) тармағын таңдап, мәзірге кіру үшін **>** (оң жақ) түймесін басыңыз.
- 2 - **Current Software Info** (Ағымдағы бағдарламалық құрал туралы ақпарат) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Нұсқа, шығарылым ескертпелері және жасалған күн көрсетіледі. Сонымен қатар, Netflix ESN нөмірі қолжетімді кезде көрсетіледі.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін **<** (солға) түймесін қайталап басыңыз.

Арналар тізімін көшіру

Арналар тізімін көшіру үшін...

- 1 - Теледидарды қосыңыз. Бұл теледидарда арналар орнатылуы қажет.
- 2 - USB флэш-жадын жалғаңыз.
- 3 - **Settings** (Параметрлер) > **Channels** (Арналар) > **Channel List Copy** (Арналар тізімінің көшірмесі) тармағын таңдап **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - **Copy to USB** (USB құрылғысына көшіру) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Арналар тізімін көшіру үшін Child Lock (Балалардан қорғау құлпы) PIN кодын енгізу сұралуы мүмкін.
- 5 - Көшіріп болғаннан кейін USB флэш-жадын ажыратыңыз.
- 6 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін **<** (солға) түймесін қайталап басыңыз.

Енді көшірілген арналар тізімін басқа Philips теледидарына жүктеуге болады.

Арналар тізімінің нұсқасы

Арналар тізімінің ағымдағы нұсқасын тексеру...

- 1 - **Settings** (Параметрлер) > **Channels** (Арналар) тармағын таңдап, мәзірге кіру **>** (оң жақ) түймесін басыңыз.
- 2 - **Channel List Copy** (Арналар тізімін көшіру) және **Current Version** (Ағымдағы нұсқа) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін **<** (солға) түймесін қайталап басыңыз.

Арналар тізімін жүктеу

Орнатылмаған теледидарлар үшін

Теледидардың орнатылған-орнатылмағанына байланысты арналар тізімін жүктеудің 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 жүктеуді бастау үшін **Settings** (Параметрлер) > **Channels** (Арналар) > **Channel List Copy** (Арналар тізімінің көшірмесі) > **Copy to TV** (Теледидарға көшіру) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Қажет болған жағдайда PIN кодын енгізіңіз.
- 4 - Арналар тізімі теледидарға сәтті көшірілгенде теледидар хабар береді. USB жад құрылғысын ажыратыңыз.

Орнатылған теледидарлар үшін

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

Бұрыннан орнатылған теледидарға

- 1 - Теледидардың ел параметрін тексеріңіз. (Осы параметрді тексеру үшін «Барлық арналарды қайта орнату» тарауын қараңыз. Ел параметріне жеткенше осы процедураны бастаңыз. Орнатудан бас тарту үшін **← BACK** пернесін басыңыз.) Ел дұрыс болса, 2-қадамнан бастап жалғастырыңыз. Елі қате болса, қайта орнату керек. «Барлық арналарды қайта орнату» тарауын қарап, орнатуды бастаңыз. Дұрыс елді таңдап, арналарды іздемей өтіңіз. Орнатуды аяқтаңыз. Аяқтаған кезде 2-қадаммен жалғастырыңыз.
- 2 - Екінші теледидардың арналар тізімі бар USB жад құрылғысын жалғаңыз.
- 3 - Арналар тізімін жүктеуді бастау үшін **Settings** (Параметрлер) > **Channels** (Арналар) > **Channel List Copy** (Арналар тізімінің көшірмесі) > **Copy to TV** (Теледидарға

көшіру) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Қажет болған жағдайда PIN кодын енгізіңіз.

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

Құрылғыларды жалғау

7.1

Байланыстар туралы ақпарат

Байланыс мүмкіндігінің нұсқаулығы

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

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

Антенна порты

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

HDMI порттары

HDMI сапасы

HDMI қосылымының көрінісі мен дыбыс сапасы ең жақсы. Бір HDMI кабелі бейне және аудио сигналдарын біріктіреді. Теледидар сигналына арналған HDMI кабелін пайдаланыңыз.

Сигнал тасымалдаудың сапасын жақсарту үшін жоғары жылдамдықты HDMI кабелін пайдаланыңыз және 5 м-ден ұзын HDMI кабелін пайдаланбаңыз.

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

Көшіруден қорғау

HDMI порттарында HDCP 2.2 (жоғары өткізу мүмкіндігі бар

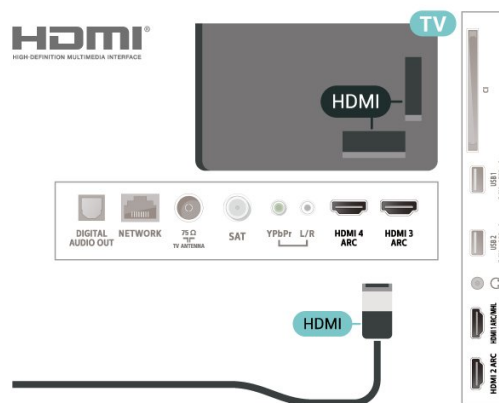
сандық мазмұнды қорғау) мүмкіндігі бар. HDCP — DVD немесе Blu-ray дискілерінен мазмұнның көшірілуін болдырмайтын қорғау сигналы. DRM (сандық құқықтарды басқару) деп те аталады.

HDMI ARC

Теледидардағы барлық HDMI қосылымдарында **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.

Бұл теледидарда HTS жүйесіне жалғау үшін кез келген HDMI байланысын пайдалануға болады, бірақ ARC сигналы бір уақытта тек 1 құрылғыда/байланыста қол жетімді болады.



HDMI MHL

HDMI MHL көмегімен Android смартфонында немесе планшетте көрген ақпаратты теледидар экранына жіберуге болады.

Осы теледидардағы **HDMI 1** байланысы **MHL 2.0** (Mobile High-Definition Link) жүйесімен байланысады.

Осы сымды байланыс керемет тұрақтылықты, жолақ енін, төмен кідіріс кезеңін, сымсыз кедергінің болмауын және жақсы сапалы дыбыстың шығуын ұсынады. Оның үстінде MHL байланысы смартфон немесе планшет батареясын зарядтайды. Теледидар күту режимінде болған кезде, мобильді құрылғы зарядталмайды.

Ұялы құрылғыға үйлесімді пассивті MHL кабелі туралы хабарлаңыз. Жекелеп айтқанда, бір жағында теледидар үшін HDMI коннекторы бар, ал екінші жағында смартфонға немесе планшетке қосылатын коннектор түрі бар.

MHL, Mobile High-Definition Link және MHL логотипі — MHL, LLC компаниясының сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері.

HDMI CEC - EasyLink

HDMI қосылымының көрінісі мен дыбыс сапасы ең жақсы. Бір HDMI кабелі бейне және аудио сигналдарын біріктіреді. Ажыратымдылығы жоғары (HD) теледидар сигналдары үшін HDMI кабелін қолданыңыз. Сигнал тасымалдаудың сапасын жақсарту үшін жоғары жылдамдықты HDMI кабелін пайдаланыңыз және 5 м-ден ұзын HDMI кабелін пайдаланбаңыз.

HDMI CEC интерфейсімен үйлесімді құрылғыларды теледидарға жалғаңыз, оларды теледидардың қашықтан басқару құралымен пайдалануға болады.

Теледидарда және жалғанған құрылғыда EasyLink HDMI CEC қосылуы керек.

EasyLink мүмкіндігін қосу

⚙ **Settings** (Параметрлер) > General settings (Жалпы параметрлер) > EasyLink > EasyLink > On (Қосу).

HDMI CEC интерфейсімен үйлесімді құрылғыларды теледидардың қашықтан басқару құралымен пайдалану

⚙ **Settings** (Параметрлер) > General settings (Жалпы параметрлер) > EasyLink > EasyLink remote control (EasyLink қашықтан басқару құралы) > On (Қосылу).

Ескертпе.

- EasyLink басқа маркалы құрылғылармен жұмыс істемейтін 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.

7.2

Смарт карталы CAM - CI+

CI+

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

CI+ мүмкіндігімен аймағыңыздағы сандық теледидар операторлары ұсынатын фильмдер мен спорт сияқты ажыратымдылығы жоғары бағдарламаларды қарауға болады. Бұл бағдарламаларды теледидар операторы

шифрланған және алдын ала төленген CI+ модулімен шифрынан ашады. Үздік бағдарламаларына жазылған кезде, сандық 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 сандық теледидар операторына хабарласыңыз.



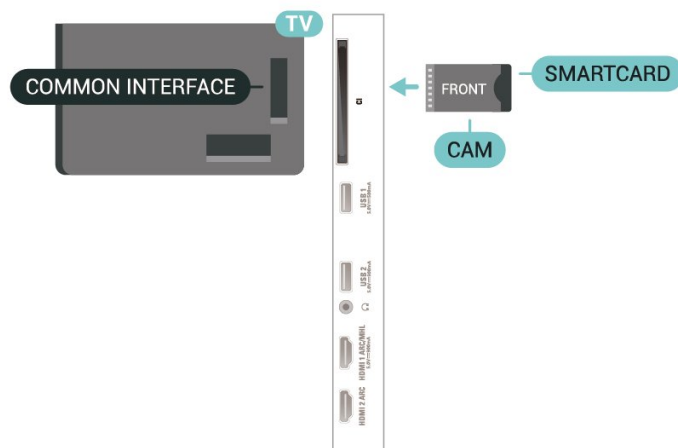
Смарт карта

Үздік бағдарламаларына жазылған кезде, сандық 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 үшін...

- 1 - Дұрыс салу әдісін көру үшін CAM модулінен қараңыз. Дұрыс салынбаса, CAM мен теледидар зақымдалуы мүмкін.
- 2 - Теледидарға CAM модулінің алдыңғы жағы сізге қараған күйде қарап, CAM модулін **ЖАЛПЫ ИНТЕРФЕЙС** 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 қарай аласыз.

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

былай қарай аласыз.

Құпия сөздер және PIN кодтары

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

CAM модуліне PIN кодын орнату үшін...

1 -  SOURCES түймесін басыңыз.

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

3 - + OPTIONS түймесін басып, **Common Interface** (Жалпы интерфейс) опциясын таңдаңыз.

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

7.3

Үй кинотеатры жүйесі — HTS

HDMI ARC арқылы қосылу

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

HDMI ARC

Егер үй кинотеатры жүйесінде HDMI ARC ұяшығы болса, жалғау үшін теледидардағы кез келген HDMI ұяшығын пайдалануға болады. HDMI ARC болса, қосымша дыбыстық кабельді жалғау қажет емес. HDMI ARC қосылымы екі сигналды да біріктіреді.

Теледидардағы барлық HDMI қосылымдары дыбыс қайтару арнасының (ARC) сигналын ұсынуы мүмкін. Бірақ үй кинотеатры жүйесіне қосылғаннан кейін теледидар ARC сигналын тек осы HDMI қосылымына жібере алады.

Дыбыс-бейне синхрондауы

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

HDMI арқылы қосылу

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

Егер үй кинотеатрының жүйесінде HDMI ARC ұяшығы болмаса, теледидардағы сурет дыбысын үй

кинотеатрының жүйесіне жіберу үшін оптикалық дыбыс кабелін (Toslink) жалғаңыз.

Дыбыс-бейне синхрондауы

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

HTS дыбысында мәселелер бар

Қатты шуы бар дыбыс

Бейнені қосылған USB жад құрылғысынан немесе қосылған компьютерден көрсеңіз, үй кинотеатры жүйесінің дыбысы бұрмалануы мүмкін. Бұл шу дыбыс немесе бейне файлында DTS дыбысы болғанда, бірақ үй кинотеатры жүйесінде DTS дыбыс өңдеуі болмаған кезде шығады. Оны теледидардың **Сандық шығыс пішімі** параметрін **Стереo** мәніне орнату арқылы түзете аласыз.

 **Settings** (Параметрлер) **Sound** (Дыбыс)

Advanced (Кеңейтілген) **Digital Out Format** (Цифрлық шығыс пішімі) тармағын таңдаңыз.

Дыбыс жоқ

Үй кинотеатры жүйесінде теледидардың дыбысын ести алмасаңыз, үй кинотеатры жүйесінде HDMI кабелін **HDMI ARC** ұясына жалғағаныңызды тексеріңіз. Теледидардағы барлық HDMI ұялары HDMI ARC ұялары болып табылады.

7.4

Смартфондар және планшеттер

Смартфонды немесе планшетті теледидарға жалғау үшін сымсыз немесе сымды байланысты пайдалануға болады.

Ток сымсыз

Сымсыз байланыс үшін смартфонда немесе планшетте таңдаулы қолданбалар дүкенінен Philips теледидарды қашықтан басқару қолданбасын жүктеп алыңыз.

Сымды


Сымды байланыс үшін теледидар артындағы HDMI 1 MHL байланысын пайдаланыңыз.

7.5

Blu-ray диск ойнатқышы

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

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

Қосымша ақпарат алу үшін **Help** (Анықтама) тармағындағы  **Keywords** (Кілтсөздер) түсті пернесін

басып, **EasyLink HDMI CEC** деп іздеңіз.

7.6

DVD ойнатқышы

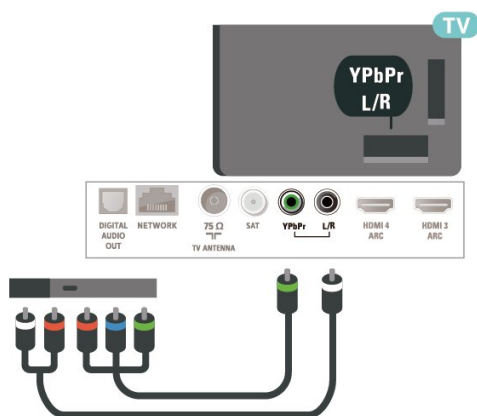
DVD ойнатқышын теледидарға жалғау үшін HDMI кабелін пайдаланыңыз.

DVD ойнатқышы HDMI кабелімен жалғанып, онда EasyLink CEC болса, ойнатқышты теледидардың қашықтан басқару құралымен басқаруға болады.

Help (Анықтама) мәзірінде EasyLink туралы қосымша ақпарат алу үшін **Кілтсөздер** түсті пернесін басып, **EasyLink HDMI CEC** деп іздеңіз.

Y Pb Pr - Компоненттік бейне жоғары сапалы қосылым болып табылады.

YPbPr қосылымын ажыратымдылығы жоғары (HD) теледидар сигналдарына пайдалануға болады.



7.7

Bluetooth

Құрылғыны жұптастыру

Жұптастыру және сымсыз ауқым туралы нақты ақпаратты алу үшін пайдаланушы нұсқаулығын оқыңыз. Теледидарда Bluetooth параметрі қосылғанын тексеріңіз.

Сымсыз джойстик жұптастырылса, оны пайдалануға болады. Құрылғы жұптастырылған кезде құрылғыны алмай тұрып, қайта жұптастыруға болмайды.

Bluetooth құрылғысын теледидармен жұптау үшін...

1 - Bluetooth құрылғысын қосып, оны теледидар ауқымына қойыңыз.

2 - **Settings** (Параметрлер) > **Wireless and Networks** (Сымсыз байланыс және желілер) тармағын таңдап, мәзірге кіру үшін **➤** (оң жақ) түймесін басыңыз.

3 - **Bluetooth** > **Search Bluetooth Device** (Bluetooth

құрылғысын іздеу) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

4 - **Start** (Іске қосу) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Құрылғыны теледидармен жұптайсыз және теледидар қосылымды сақтайды. Жұптастырылған құрылғылардың саны ең көп мөлшеріне жетсе, бірінші жұптастырылған құрылғыны үзу қажет болуы мүмкін.

5 - Құрылғы түрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

6 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін **◀** (солға) түймесін қайталап басыңыз.

* Теледидарыңыз Bluetooth

сабвуферін/динамиктерін/құлақаспаптарын қолдамайды.

** HDMI қосылымы дыбыс тақтасы, динамик пен басқа да дыбыс құрылғылары үшін қажет.

Құрылғыны таңдау

Сымсыз құрылғыны таңдау үшін...

1 - **Settings** (Параметрлер) > **Wireless and Networks** (Сымсыз байланыс және желілер) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **Bluetooth** > **Search Bluetooth Device** (Bluetooth құрылғысын іздеу) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

3 - Тізімде сымсыз құрылғыны таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін **◀** (солға) түймесін қайталап басыңыз.

Құрылғыны алып тастау

Сымсыз Bluetooth құрылғысын жалғауға немесе ажыратуға болады. Сонымен қатар, сымсыз Bluetooth құрылғысын алып тастауға болады. Егер Bluetooth құрылғысы алынып тасталса, құрылғы жұптастырылмайды.

Сымсыз құрылғыны алып тастау немесе ажырату үшін...

1 - **Settings** (Параметрлер) **Wireless and Networks** (Сымсыз байланыс және желілер) тармағын таңдап **OK** түймесін басыңыз.

2 - **Bluetooth** > **Bluetooth құрылғысын шығару** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.


3 - Тізімде сымсыз құрылғыны таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

4 - **Disconnect** (Ажырату) немесе **Remove** (Жою) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.





5 - **OK** опциясын таңдап, растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

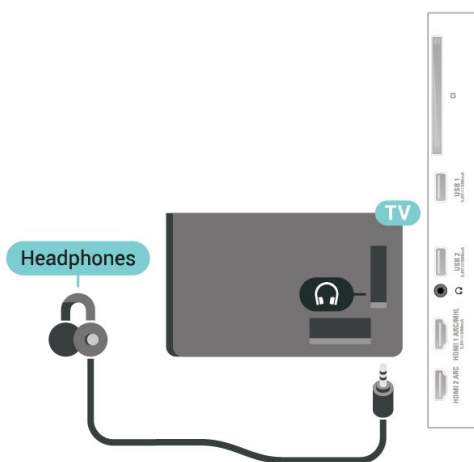
6 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін **◀** (солға) түймесін қайталап басыңыз.

Құлақаспап

Құлақаспаптар жинағын теледидардың артқы бөлігіндегі  байланысына жалғаңыз. Байланыс — 3,5 мм шағын ұя. Құлақаспаптың дыбыс деңгейін бөлек реттеуге болады.

Дыбыс деңгейін реттеу үшін...

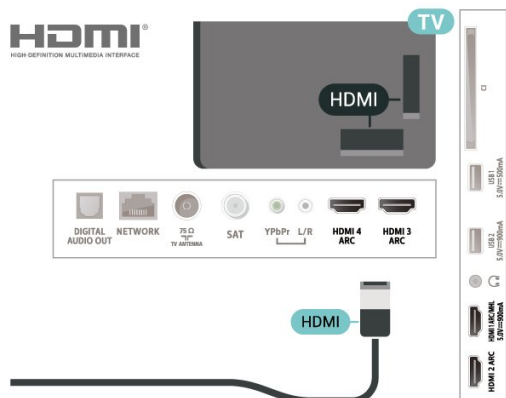
- 1 -  түймесін басып, **Headphone Volume** (Құлақаспап дыбысының деңгейі) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Мәнді реттеу үшін  (жоғары) немесе  (төмен) көрсеткілерін басыңыз.
- 3 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  (солға) түймесін қайталап басыңыз.



Ойын консолі

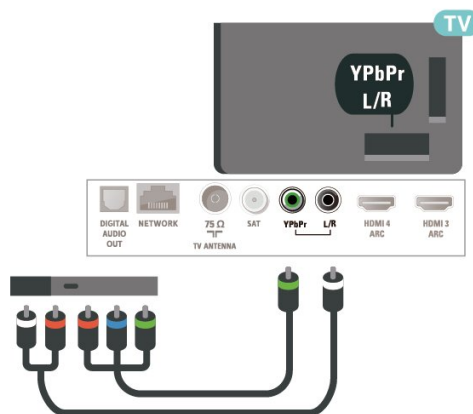
HDMI

Ең жақсы сапа үшін ойын консолін жылдамдығы жоғары HDMI кабелінің көмегімен теледидарға жалғаңыз.



Y Pb Pr

Ойын консолін компоненттік бейне кабель (Y Pb Pr) және дыбыстық L/R кабелі көмегімен теледидарға жалғаңыз.



USB қатты дискісі

Сізге не қажет

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


Ең аз диск орны

- Кідірту

Таратылымды кідірту үшін сізге кемінде 4 ГБ бос орны бар USB 2.0 портымен үйлесімді қатты диск қажет.

- Жазу

Таратылымды кідірту және жазу үшін кемінде 250 ГБ бос орын қажет.

USB қатты дискісін орнату әдісі туралы қосымша ақпарат алу үшін **Help** (Анықтама) бөлімінде түрлі түсті .

Keywords (Кілтсөздер) түймесін басып, **USB Hard Drive, installation** (USB қатты дискісі, орнату) параметрін іздеңіз.

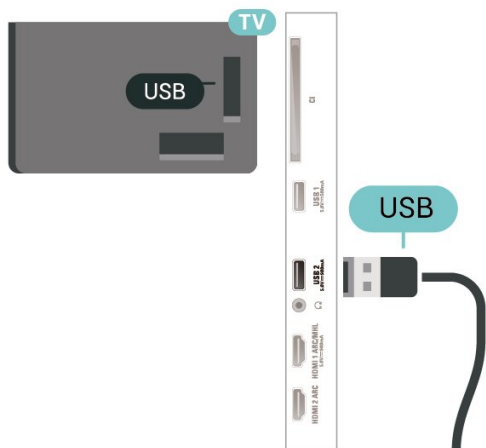
Орнату

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

- 1 - USB қатты дискісін теледидардағы **USB** қосылымдарының біреуіне жалғаңыз. Пішімдеу кезінде басқа USB құрылғысын екінші USB порттарына қоспаңыз.
- 2 - USB қатты дискісі мен теледидарды қосыңыз.
- 3 - Теледидар сандық теледидар арнасына реттелген болса, **II** (Кідірту) түймесін басыңыз. Кідірту әрекеті пішімдеуді бастайды.

Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

USB қатты дискісі пішімделгеннен кейін тұрақты жалғанып тұра берсін.



Ескерту

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

Пішімдеу

Хабар таратуды кідірту, не жазу, не қолданбаларды сақтаудың алдында USB қатты дискісін жалғап, пішімдеу қажет. Пішімдеген кезде USB қатты дискісіндегі барлық файлдар жойылады. Егер таратылатын хабарды теледидар нұсқаулығының деректері арқылы интернеттен жазғыңыз келсе, USB қатты дискісін орнатудың алдында интернетке қосылу қажет.

Ескерту

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

* USB қатты дискісін 2ТБ-тан кіші өлшеммен жалғаңыз.

USB қатты дискісін пішімдеу...

- 1 - USB қатты дискісін теледидардағы **USB** қосылымдарының біреуіне жалғаңыз. Пішімдеу кезінде басқа USB құрылғысын екінші USB порттарына қоспаңыз.
- 2 - USB қатты дискісі мен теледидарды қосыңыз.

- 3 - Теледидарды және жазбаларды кідіртуді орындағыңыз келсе, **Recordings** (Жазбалар) опциясын таңдаңыз, не болмаса, қолданбаларды сақтау үшін **Apps** (Қолданбалар) опциясын таңдаңыз. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
- 4 - Пішімдеуден кейін барлық файлдар мен мәлімет жойылады.
- 5 - USB қатты дискісі пішімделгеннен кейін тұрақты жалғанып тұра берсін.

Қосымша ақпарат алу үшін **Help** (Анықтама) мәзірінде **Keywords** (Кілтсөздер) түсті пернесін басып, **Pause TV** (Теледидарды кідірту), **Recording** (Жазу) немесе **Apps** (Қолданбалар) деп іздеңіз.

7.11

USB пернетақтасы

Жалғау

Теледидарда мәтін енгізу үшін USB пернетақтасын (USB-HID түріндегі) жалғаңыз.

Жалғау үшін **USB** қосылымдарының біреуін пайдаланыңыз.

Параметрлерді реттеу

Пернетақтаны орнату

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. Алдымен **Cyrillic** (кириллица) немесе **Greek** (грек) пернетақта орналасуын таңдасаңыз, қосымша латын пернетақта орналасуын таңдай аласыз.

Орналасу таңдалған кезде пернетақта орналасуын өзгерту үшін...

- 1 - **Settings** (Параметрлер) > **General Settings** (Жалпы параметрлер) тармағын таңдап, мәзірге кіру > (оң жақ) түймесін басыңыз.
- 2 - **USB пернетақтасының параметрлері** тармағын таңдап, пернетақта параметрін бастау үшін **OK** түймесін басыңыз.

Арнайы пернелер

Мәтін енгізуге арналған пернелер

- Enter пернесі = OK
- Backspace = курсор алдындағы таңбаны жою
- Көрсеткі пернелер = мәтін өрісінде шарлау
- Пернетақта орналасуларын ауыстыру үшін, қосалқы орналасу орнатылса, **Ctrl + Spacebar** (Бос орын) пернелерін бірге басыңыз.

Қолданбалар мен интернет беттеріне арналған пернелер

- Tab және Shift + Tab = Келесі және алдыңғы

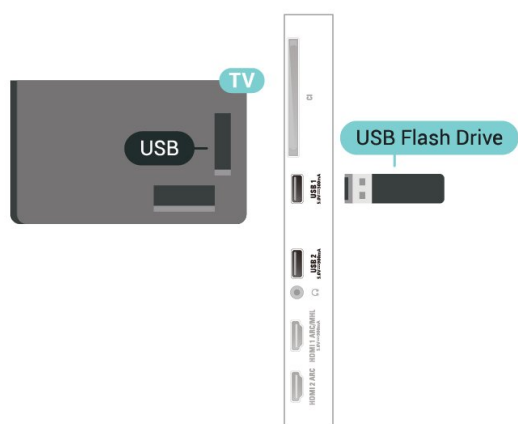
- Home = беттің жоғарғы жағына жылжу
- End = беттің төменгі жағына жылжу
- Page Up = бір бетке жоғары өту
- Page Down = бір бетке төмен өту
- + = бір қадам үлкейту
- - = бір қадам кішірейту
- * = веб-бетті экран еніне сәйкестендіру

7.12

USB жад құрылғысы

Қосылған USB жад құрылғысынан суреттерді көруге немесе музыканы және бейнені ойнатуға болады.

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



Теледидар жад құрылғысын анықтап, оның мазмұнын көрсететін тізімді ашады.

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

USB флэш-жадының мазмұнын қарауды тоқтату үшін **TV EXIT** түймесін басыңыз немесе басқа әрекетті таңдаңыз.

USB флэш-жадын ажырату үшін флэш-жадын кез келген уақытта шығарып алуға болады.

USB құралындағы Ultra HD

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

USB жад құрылғысынан контентті көру немесе ойнату туралы қосымша ақпарат алу үшін **Help** (Анықтама) бөлімінде түрлі түсті **Keywords** (Кілтсөздер) түймесін басып, **Photos, Videos and Music** (Фотосуреттер, бейнелер және музыка) деп іздеңіз.

7.13

Фотокамера

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

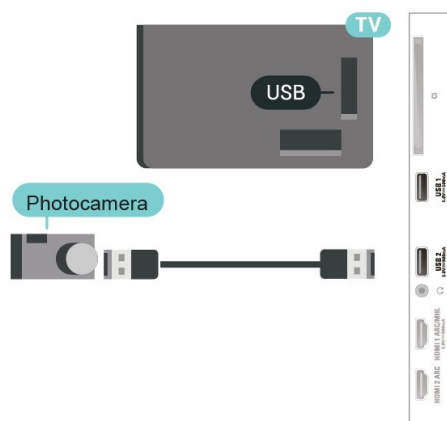
Жалғау үшін теледидардағы **USB** қосылымдарының біреуін пайдаланыңыз. Қосылымды орнатқаннан кейін камераны қосыңыз.

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

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

USB құралындағы Ultra HD

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

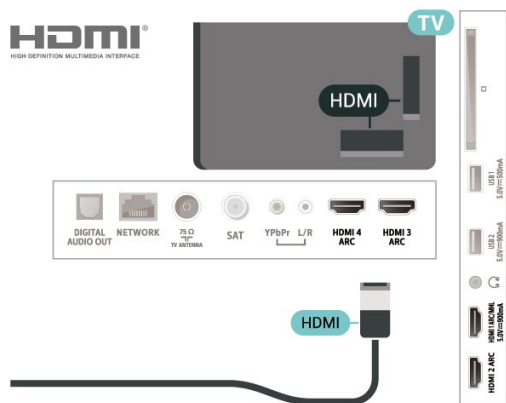


Фотосуреттерді көру туралы қосымша ақпарат алу үшін **Help** (Анықтама) бөлімінде түрлі түсті **Keywords** (Кілтсөздер) пернесін басып, **Photos, Videos and Music** (Фотосуреттер, бейнелер және музыка) деп іздеңіз.

7.14

Бейне камера

Жақсырақ сапа алу мақсатында бейнекамераны теледидарға қосу үшін HDMI кабелін пайдаланыңыз.



7.15

Компьютер

Компьютерді теледидарға жалғап, теледидарды компьютер мониторы ретінде қолдануға болады.

HDMI арқылы

Компьютерді теледидарға жалғау үшін, HDMI кабелін пайдаланыңыз.

DVI - HDMI арқылы

Не болмаса, компьютерді HDMI ұяшығына жалғау үшін DVI - HDMI адаптерін (жеке сатылады) және теледидардың артындағы AUDIO IN L/R ұяшығына жалғау үшін дыбыс L/R кабелін (3,5 мм шағын ұяшық) пайдаланыңыз.

Android теледидарын жалғау

8.1

Желі және интернет

Үй желісі

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

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

Желіге қосылу

Сымсыз байланыс

Сізге не қажет

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

Жылдамдығы жоғары (кең ауқымды) интернет қосылымын пайдаланыңыз.

Байланыс орнату

Байланыс орнату, сымсыз

⚙️ **Settings (Параметрлер) > Wireless and Networks (Сымсыз байланыс және желілер) > Wired or Wi-Fi (Сымды немесе Wi-Fi) > Connect to Network (Желіге қосылу) > Wireless (Сымсыз).**

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

2 - Маршрутизатордың түріне байланысты шифрлау кілтін енгізіңіз - WEP, WPA не WPA2. Осы желіге шифрлау кілтін бұрын енгізіп қойсаңыз, бірден байланыстыру үшін ОК түймесін басуға болады.

3 - Байланыс сәтті болғанда хабар көрсетіледі.

Байланыс орнату, WPS

⚙️ **Settings (Параметрлер) > Wireless and Networks (Сымсыз байланыс және желілер) > Wired or Wi-Fi (Сымды немесе Wi-Fi) > Connect to Network (Желіге қосылу) > WPS.**

Маршрутизаторда WPS болса, маршрутизаторға желілер үшін сканерлеместен тікелей жалғауға болады. Сымсыз

желіңізде WEP қауіпсіздік шифрлау жүйесін пайдаланатын құрылғылар болса, WPS пайдалана алмайсыз.

1 - Маршрутизаторға өтіп, WPS түймесін басыңыз және 2 минут ішінде теледидарға оралыңыз.

2 - Байланыс орнату үшін Қосылу түймесін басыңыз.

3 - Байланыс сәтті болғанда хабар көрсетіледі.

Байланыс орнату, PIN кодты WPS

⚙️ **Settings (Параметрлер) > Wireless and Networks (Сымсыз байланыс және желілер) > Wired or Wi-Fi (Сымды немесе Wi-Fi) > Connect to Network (Желіге қосылу) > WPS with PIN Code (PIN кодты WPS).**

Маршрутизаторда PIN коды бар WPS болса, маршрутизаторға желілер үшін сканерлеместен тікелей жалғауға болады. Сымсыз желіңізде WEP қауіпсіздік шифрлау жүйесін пайдаланатын құрылғылар болса, WPS пайдалана алмайсыз.

1 - Экранда көрсетілген 8 санды PIN кодын жазып, оны компьютердегі маршрутизатор бағдарламалық құралына енгізіңіз. PIN кодын маршрутизатор бағдарламалық құралының қай бөлігіне енгізуді маршрутизатор нұсқаулығынан қараңыз.

2 - Байланыс орнату үшін Қосылу түймесін басыңыз.

3 - Байланыс сәтті болғанда хабар көрсетіледі.

Мәселелер

Сымсыз желі табылмады немесе бұрмаланған

- Жақын жердегі қысқа толқынды пештер, DECT телефондары немесе басқа Wi-Fi 802.11b/g/n құрылғылары сымсыз желіні бұзуы мүмкін.
- Желідегі қорғаныс жүйесі теледидардың сымсыз қосылымына кіру мүмкіндігін беретінін тексеріңіз.
- Егер үйіңізде сымсыз желі дұрыс жұмыс істемесе, сымды желіні орнатып көріңіз.

Интернет жұмыс істемейді

- Маршрутизатормен байланыс дұрыс болса, маршрутизатордың Интернетпен қосылымын тексеріңіз.

Компьютер және Интернет байланысы баяу

- Үй ішіндегі ауқым, беру жылдамдығы және сигнал сапасының басқа факторлары туралы ақпаратты сымсыз маршрутизатордың пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.
- Маршрутизатор үшін жылдамдығы жоғары Интернет қосылымы қажет.

DHCP

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

Қосымша ақпарат алу үшін «Анықтама» тармағындағы

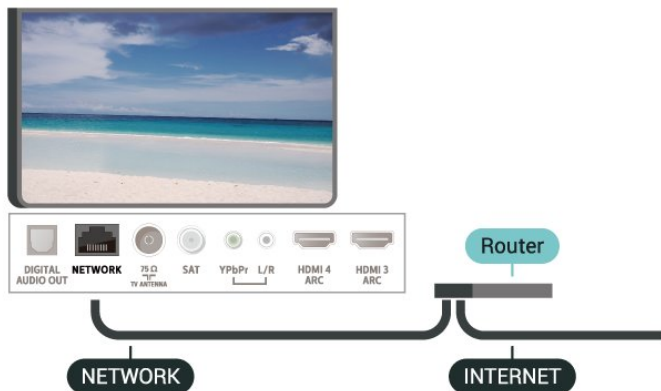
— **Keywords** (Кілтсөздер) түсті пернесін

басып, **Troubleshooting** (Ақаулықтарды жою) деп іздеңіз.

Сымды байланыс

Сізге не қажет

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



Байланыс орнату

⚙ **Settings (Параметрлер)** > Wireless and Networks (Сымсыз байланыс және желілер) > Wired or Wi-Fi (Сымды немесе Wi-Fi) > Connect to Network (Желіге қосылу) > Wired (Сымды).

- 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 қосылу болуы қажет.

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

Желі параметрлері

Желі параметрлерін көру

⚙ **Settings (Параметрлер)** > Wireless and Networks (Сымсыз байланыс және желілер) > Wired or Wi-Fi (Сымды немесе Wi-Fi) > View Network Settings (Желі параметрлерін көру).

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

Желі конфигурациясы - Статикалық IP мекенжайы

⚙ **Settings (Параметрлер)** > Wireless and Networks (Сымсыз байланыс және желілер) > Wired or Wi-Fi (Сымды немесе Wi-Fi) > Network Configuration (Желі конфигурациясы) > Static IP (Статикалық IP).

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

Желі конфигурациясы - Статикалық IP конфигурациясы

⚙ **Settings (Параметрлер)** > Wireless and Networks (Сымсыз байланыс және желілер) > Wired or Wi-Fi (Сымды немесе Wi-Fi) > Network Configuration (Желі конфигурациясы) > Static IP Configuration (Статикалық IP конфигурациясы).

- 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)

⚙ **Settings (Параметрлер)** > Wireless and Networks (Сымсыз байланыс және желілер) > Wired or Wi-Fi (Сымды байланыс немесе Wi-Fi) > Switch On with Wi-Fi (WoWLAN) (Wi-Fi желісімен қосу (WoWLAN)).

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

Chromecast жүйесімен қосу

⚙ **Settings (Параметрлер)** > Wireless and Networks (Сымсыз байланыс және желілер) > Wired or Wi-Fi (Сымды байланыс немесе Wi-Fi) > Switch on with Chromecast (Chromecast жүйесімен қосу).

Осы теледидарға мобильді құрылғыдағы Chromecast қолданбасынан қосылуға мүмкіндік беру үшін оны **Қосылу** күйіне орнатыңыз. Оны қосқанда, күту күйіндегі теледидардың қуат тұтынуы жоғарырақ болады.

Chromecast жүйесімен қосу параметрін өзгертуге дейін, алдымен Wi-Fi (WoWLAN) параметрі қосылуы керек.

Wi-Fi желісімен қосу

⚙ **Settings (Параметрлер)** > Wireless and Networks (Сымсыз байланыс және желілер) > Wired or Wi-Fi (Сымды байланыс немесе Wi-Fi) > Wi-Fi On/Off (Wi-Fi желісін қосу/өшіру).

Теледидардағы Wi-Fi байланысын қосуға немесе өшіруге болады.

Digital Media Renderer - DMR

⚙️ **Settings (Параметрлер)** > Wireless and Networks (Сымсыз байланыс және желілер) > Wired or Wi-Fi (Сымды байланыс немесе Wi-Fi) > Digital Media Renderer - DMR.

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

Теледидар желісінің атауы

⚙️ **Settings (Параметрлер)** > Wireless and Networks (Сымсыз байланыс және желілер) > Wired or Wi-Fi (Сымды байланыс немесе Wi-Fi) > TV Network Name (Теледидар желісінің атауы).

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

Интернет жадын тазалау

⚙️ **Settings (Параметрлер)** > Wireless and Networks (Сымсыз байланыс және желілер) > Wired or Wi-Fi (Сымды байланыс немесе Wi-Fi) > Clear Internet Memory (Интернет жадын тазалау).

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

8.2

Google тіркелгісі

Кіру

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

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

Кіру

Теледидарда Google жүйесіне кіру үшін бар **Google тіркелгісін** пайдаланыңыз. Google тіркелгісі электрондық пошта мекенжайынан және құпия сөзден тұрады. Егер Google тіркелгіңіз әлі болмаса, оны жасау үшін компьютер немесе планшет пайдаланыңыз (accounts.google.com). Google Play жүйесімен ойын ойнау үшін Google+ профилі

керек. Егер алғашқы теледидар орнату барысында жүйеге кірмесеңіз, жүйеге кейін кіруге болады.

Теледидар орнатымынан кейін жүйеге кіру үшін...

- 1 - ⚙️ (Параметрлер) > **Android Settings** (Android параметрлері) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - ▼ (төмен) түймесін басып, **Personal** (Жеке) > **Add account** (Тіркелгі қосу) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - **SIGN IN** (Жүйеге кіру) опциясын **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Экрандағы пернетақтамен электрондық пошта мекенжайын енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.
- 5 - Құпия сөзді енгізіп, жүйеге кіру үшін бірдей кішкентай **OK** түймесін басыңыз.
- 6 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін ⬅️ (солға) түймесін қайталап басыңыз.

Android параметрлері

Android жүйесіне тән параметрлерді немесе ақпаратты орнатуға немесе көруге болады. Теледидарға орнатылған қолданбалар тізімін және қажетті сақтау орнын табуға болады. Voice Search (Дауыспен іздеу) мүмкіндігімен пайдаланыңыз келген тілді орнатуға болады. Экрандық пернетақтаны реттеуге немесе қолданбаларға орныңызды пайдалануға рұқсат беруге болады. Әр түрлі Android параметрлерін пайдаланып көріңіз. Осы параметрлер туралы қосымша ақпарат алу үшін www.support.google.com/androidtv сайтына өтуге болады.

Осы параметрлерді ашу үшін...

- 1 - ⚙️ **Settings (Параметрлер)** > **Android Settings** (Android параметрлері) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Әр түрлі Android параметрлерін пайдаланып көріңіз.
- 3 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін ⬅️ **BACK** түймесін басыңыз.

8.3

Негізгі экран

Негізгі экран туралы ақпарат

Android TV артықшылықтарын толығымен пайдалану үшін, теледидарды интернетке қосыңыз.

Android смартфондағыдай немесе планшетіндегідей негізгі экран теледидардың орталығы болып табылады. Қолданбадан және тікелей теледидардан көңіл көтеру опцияларын шолу арқылы көру қажет параметрлерді негізгі экраннан шешуге болады. Негізгі экранда таңдаулы қолданбалардан тамаша контенттерді ашуға мүмкіндік беретін арналар бар. Сондай-ақ қосымша контенттерді алу үшін қосымша арналарды қосуға немесе жаңа қолданбаларды табуға болады.

Негізгі экран арналарда ұйымдастырылады...

Қолданбалар

Таңдаулы қолданбаларыңыз бірінші қатарда орналасады. Сондай-ақ, осы қатарда **Philips TV Collection, Теледидар көру, Теледидар нұсқаулығы, Мультимедиа** және басқа мүмкіндіктер сияқты теледидарға арналған қолданбаларды табуға болады. «Қолданбалар» жолының сол жақ шетіндегі «Қолданбалар» белгішесін басу арқылы ашуға болатын «Қолданбалар» бетінде қосымша қолданбаларды табуға болады. Сондай-ақ «Қолданбалар» бетінен қосымша қолданбаларды таңдаулы ретінде қосуға болады.

«Қолданбалар» бетінде теледидармен бірге келген барлық орнатылған қолданбалар мен **Philips TV Collection** немесе Google Play™ Store дүкенінен өзіңіз орнататын қолданбалар бар.

Live TV

Live TV арнасы орнатылған арналардың ағымдағы уақытта іске қосулы бағдарламаларын көрсетеді.

«Келесіні ойнату» арнасы

Негізгі экрандағы **Келесіні ойнату** арнасынан келесі көрсетілетін контентті әрқашан білуге болады. **Келесіні ойнату** арнасында тоқтаған жерден көруді бастап, жаңа эпизодтар туралы хабарландыруларды алыңыз. Оны тікелей **Келесіні ойнату** арнасына қосу үшін фильмдегі немесе теледидар шоуындағы «Таңдау» түймесін басып тұрыңыз.

«Google Play Movies және TV» арнасы

Google Play Movies және TV бөлімінен осы арнадағы фильмдер мен теледидар шоуларын жалға алыңыз.

«Анықтама» арнасы

Осы арнада қораптан шығару әдісін, сыртқы құрылғыларды жалғау әдісін, арнаны орнату әдісін беретін «Әдісі...» әдістемелік бейнелер бар.

YouTube арнасы

Осы арнада «Ұсынылған», «Жазылымдар» немесе «Қызықты» YouTube бейнелері бар.

Арналарды реттеу

Арналарды негізгі экранға қосу немесе алып тастау үшін **CUSTOMIZE CHANNELS** түймесін басыңыз.



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

Негізгі экранды ашу

Негізгі экранды ашу және элементті ашу...

1 -  **HOME** түймесін басыңыз.

2 - Элементті таңдап, ашу немесе іске қосу үшін **OK** түймесін басыңыз.

3 - Негізгі экранға оралу үшін  **BACK** үздіксіз немесе  **HOME** түймесін басыңыз.

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

8.4

Philips TV Collection қолданбасы

«Таңдаулы қолданбалар» беті


Барлық үздік қолданбаларыңыз «Таңдаулы қолданбалар» бөліміндегі Philips TV Collection қолданбасында қолжетімді. Оны «Қолданбалар» жолындағы баннер арқылы іске қосыңыз.

Philips TV Collection қолданбасы арнайы теледидар үшін жасалады. Philips TV Collection қолданбаларын жүктеп алу және орнату тегін. Philips TV Collection қолданбалары әрбір ел немесе аймақ үшін әртүрлі болады. Сондай-ақ Philips TV Collection қолданбасында жаңа қолданбалар мен басқа мүмкіндіктерге арналған ұсыныстар болады.

Кейбір Philips TV Collection қолданбалары теледидарға алдын ала орнатылады. Philips TV Collection қолданбасынан басқа қолданбаларды орнату үшін пайдалану шарттарына келісуді сұрайды. Реттеуге сәйкес құпиялық параметрлерін орнатуға болады.

Philips TV Collection қолданбасын орнату үшін...

1 -  **HOME** түймесін басыңыз.

2 -  **Philips TV Collection** параметрін таңдап, «OK» түймесін басыңыз. Ол «Таңдаулы қолданбалар» таңдауын ашады.

3 - «Барлық» қойындысын таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Бұл орнатылғандармен қоса, пайдаланушыға қолжетімді барлық қолданбаларды көрсетеді.

4 - Қолданбаларды шолып, орнату қажет қолданбаның белгішесін таңдап, «OK» пернесін басыңыз. Ол «Қолданба ақпараты» бетін ашады.




5 - Қолданбаны орнату үшін **Install** (Орнату) түймесін таңдап, «OK» пернесін басыңыз.

Орнатылған қолданбаны «Қолданбалар» жолының сол жоқ шетіндегі «Қолданбалар» белгішесін басу арқылы Android негізгі экранынан ашуға болатын «Қолданбалар» бетінен табуға болады.

Пайдалану шарттары

Philips TV Collection қолданбаларын орнату және пайдалану үшін пайдалану шарттарына келісу қажет. Егер алғашқы теледидар орнату барысында осы шарттармен келіспесеңіз, олармен кейін келісуге болады. Пайдалану шарттарына келіскен кезде, кейбір қолданбалар дереу қолжетімді болып, басқа қолданбаларды орнату үшін Philips TV Collection қолданбасын шолуға болады.

Теледидар орнатуынан кейін пайдалану шарттарымен келісу үшін...




- 1** -  **HOME** түймесін басып,  **Philips TV Collection** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. «Опциялар» мәзірін ашу үшін **Опциялар** пернесін басыңыз.
- 2** - **Пайдалану шар.** опциясын таңдап, оқу үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 3** - **Accept** (Қабылдау) перменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Бұл растауды орындамау мүмкін емес.
- 4** - Мәзірді жабу үшін  **BACK** түймесін басыңыз.

Құпиялылық параметрлері

Philips TV Collection қолданбаларының кейбір құпиялық параметрлерін орнатуға болады.

- Philips ұйымына техникалық статистиканы жіберуге болады.
- Жеке ұсыныстарға мүмкіндік беруге болады.
- Cookie файлдарына мүмкіндік беруге болады.
- 18+ қолданбалары үшін балалардан қорғау құлпын қосуға болады.

Philips TV Collection құпиялық параметрлерін орнату үшін...

- 1** -  **HOME** түймесін басып,  **Philips TV Collection** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. «Опциялар» мәзірін ашу үшін **Опциялар** пернесін басыңыз.
- 2** - **Privacy setting** (Құпиялық параметрі) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3** - Әрбір параметрді таңдап, рұқсат беру немесе бермеу үшін **OK** түймесін басыңыз. Әрбір параметр туралы толықтай ақпаратты оқуға болады.
- 4** - Мәзірді жабу үшін  **BACK** түймесін басыңыз.

Қолданбалар

9.1

Қолданбалар туралы

Таңдаулы қолданбаларды негізгі экрандағы «Қолданбалар» қатарынан табуға болады.

Смартфондағы немесе планшеттегі қолданбалар сияқты теледидардағы қолданбалар теледидар мүмкіндіктерін арттыруға арналған арнайы функцияларды ұсынады. YouTube, ойындар, бейне қоймалары немесе ауа райы болжамы және т.б. сияқты қолданбалар. Интернет пайдалану үшін интернет браузерін пайдалануға болады.

Қолданбалар **Philips TV Collection** немесе Google Play™ Store дүкенінен келуі мүмкін. Іске кірісу үшін теледидарға кейбір қолайлы қолданбалар алдын ала орнатылып қойған.

Қолданбаларды **Philips TV Collection** немесе Google Play™ Store дүкенінен орнату үшін теледидар интернетке қосылуы қажет. **Philips TV Collection** бөлімінен алынған қолданбаларды пайдалану үшін пайдалану шарттарына келісу қажет. Google Play қолданбаларын және Google Play™ Store дүкенін пайдалану үшін Google тіркелгісімен жүйеге кіру қажет.

9.2

Google Play


Фильмдер және теледидар

Google Play Movies және TV қолданбасы арқылы теледидардан көру үшін бейнелерді және телешоуларды жалға алуға немесе сатып алуға болады.


Сізге не қажет





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



Бейнені немесе телешоуды жалға алу немесе сатып алу үшін...

- 1 -  **HOME** түймесін басыңыз.
- 2 - **Google Play Movies және TV** параметрін таңдаңыз.
- 3 - Бейне немесе телешоуды таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Қажет сатып алуды таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Сатып алу процедурасынан өтетін боласыз.

Жалға алынған немесе сатып алынған бейнені немесе телешоу көру үшін...

- 1 -  **HOME** түймесін басыңыз.
- 2 - **Google Play Movies және TV** параметрін таңдаңыз.
- 3 - Қолданбадағы кітапханаңыздан фильмді немесе телешоуды, атауын таңдап **OK** түймесін басыңыз.

4 - Қашықтан басқару құралындағы  (тоқтату),  (уақытша тоқтату),  (кері айналдыру) немесе  (алға айналдыру) пернелерін пайдалануға болады.

5 - **Movies & TV** қолданбасын тоқтату үшін  **BACK** түймесін қайта басыңыз немесе  **EXIT** түймесін басыңыз.

Егер қолданба негізгі экранда болмаса, оны «Қолданбалар» бетінен немесе «Қолданбалар» қатарындағы **Қолданбаны таңдаулыларға қосу** элементі арқылы қосуға болады. Кейбір Google Play өнімдері және мүмкіндіктері барлық елдерде қолжетімді емес.

Қосымша ақпаратты support.google.com/androidtv веб-сайтынан алыңыз

Музыка




Google Play Music көмегімен теледидарда таңдаулы музыканы ойнатуға болады.

Google Play Music көмегімен компьютерде немесе ұялы құрылғыда жаңа музыканы сатып алуға болады. Болмаса, теледидарда барлық қатынас, Google Play Music жазылымы үшін кіруге болады. Болмаса, компьютерде сақталған музыканы ойнатуға болады.

Сізге не қажет

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

Google Play Music іске қосу үшін...

- 1 -  **HOME** түймесін басыңыз.
- 2 - **Google Play Music** параметрін таңдаңыз.
- 3 - Қажетті музыканы таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Music қолданбасын тоқтату үшін  **BACK** түймесін қайталап басыңыз немесе  **EXIT** түймесін басыңыз.

Егер қолданба негізгі экранда болмаса, оны «Қолданбалар» бетінен немесе «Қолданбалар» қатарындағы **Қолданбаны таңдаулыларға қосу** элементі арқылы қосуға болады. Кейбір Google Play өнімдері және мүмкіндіктері барлық елдерде қолжетімді емес.

Қосымша ақпаратты support.google.com/androidtv веб-сайтынан алыңыз

Games (Ойындар)

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

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



Сізге не қажет

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

- жаңа ойындарды сатып алу үшін Google тіркелгісімен несие картасын қосу

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

Google Play Game ойынын іске қосу немесе тоқтату үшін...

- 1 -  **HOME** түймесін басыңыз.
- 2 - **Google Play Games** параметрін таңдаңыз.
- 3 - Ойнатылатын ойынды таңдауға немесе орнатылатын жаңа ойынды таңдауға **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Орындалған кезде  **BACK** түймесін қайталап басыңыз, **TV EXIT** түймесін басыңыз немесе арнайы шығу/тоқтату түймесімен қолданбаны тоқтатыңыз.

Егер қолданба негізгі экранда болмаса, оны «Қолданбалар» бетінен немесе «**Қолданбалар**» қатарындағы **Қолданбаны таңдаулыларға қосу** элементі арқылы қосуға болады. Кейбір Google Play өнімдері және мүмкіндіктері барлық елдерде қолжетімді емес.

Қосымша ақпаратты support.google.com/androidtv веб-сайтынан алыңыз



Google Play дүкені

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

Сізге не қажет

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



Жаңа қолданбаны орнату үшін...

- 1 -  **HOME** түймесін басыңыз.
- 2 - **Google Play Store** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Орнатқыңыз келген қолданбаны таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - **Google Play Store** қызметін жабу үшін  **BACK** түймесін қайталап басыңыз немесе **TV EXIT** түймесін басыңыз.

Ата-аналық бақылаулар

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

Негізгі басқару құралын орнату үшін...

- 1 -  **HOME** түймесін басыңыз.
- 2 - **Google Play Store** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - **Settings** (Параметрлер) > **Parental controls** (Ата-аналық бақылау құралдары) тармағын таңдаңыз.
- 4 - Қажетті мерзім деңгейін таңдаңыз.
- 5 - Сұрау бойынша PIN кодын енгізіңіз.
- 6 - **Google Play Store** қызметін жабу үшін  **BACK** түймесін

қайталап басыңыз немесе **TV EXIT** түймесін басыңыз.

Егер қолданба негізгі экранда болмаса, оны «Қолданбалар» бетінен немесе «**Қолданбалар**» қатарындағы **Қолданбаны таңдаулыларға қосу** элементі арқылы қосуға болады. Кейбір Google Play өнімдері және мүмкіндіктері барлық елдерде қолжетімді емес.

Қосымша ақпаратты support.google.com/androidtv веб-сайтынан алыңыз

Төлемдер

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

Несие картасын қосу үшін...



- 1 - Компьютерде accounts.google.com сайтына өтіп, теледидарда Google Play бірге ойнатылатын Google тіркелгісімен жүйеге кіріңіз.
- 2 - Google тіркелгісіне картаны қосу үшін wallet.google.com сайтына өтіңіз.
- 3 - Несие картасы деректерін енгізіп, шарттарды және жағдайларды қабылдаңыз.

9.3

Қолданбаны іске қосу немесе тоқтату

Негізгі экраннан қолданбаны іске қосуға болады.

Қолданбаны іске қосу үшін...

- 1 -  **HOME** түймесін басыңыз.
- 2 - **Қолданбалар** қатарына өтіп, қажетті қолданбаны таңдаңыз, содан соң **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Қолданбаны тоқтату үшін  **BACK** түймесін басыңыз, **TV EXIT** түймесін басыңыз немесе арнайы шығу/тоқтату түймесімен қолданбаны тоқтатыңыз.

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

9.4

Қолданбаларды құлыптау

Қолданбаларды құлыптау туралы ақпарат

Балаларға арналмаған қолданбаларды құлыптауға болады. 18+ деңгейлі қолданбаларды құлыптауға болады немесе «Басты» мәзірінде шектеулі профильді орнатуға болады.

18+

18+ деңгейлі қолданбаны іске қосу кезінде 18+ қолданба құлпы PIN кодын сұрайды. Бұл құлып Philips қолданбаларының 18+ деңгейлі қолданбаларына ғана жарамды.

Шектеулі профиль

Тек қолданбалар рұқсат етілетін Басты мәзірдің шектеулі профилін орнатуға болады. Шектеулі профильді орнатуға және қосуға PIN кодын енгізу керек.

Google Play дүкені - Мерзім

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

18+ деңгейлі қолданбаларды құлыптау

Philips қолданбаларынан 18+ деңгейлі қолданбаларды құлыптауға болады. Бұл параметр Philips қолданбаларының құпиялық параметрлерінен 18+ параметрін басқарады.

18+ деңгейлі қолданбаларды құлыптау үшін...

1 - ⚙️Settings (Параметрлер) > Child Lock (Балалардан қорғау құлпы), select App Lock (Қолданба құлпы) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

2 - On (Қосулы) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

3 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін ⬅ (солға) түймесін қайталап басыңыз.

Қосымша ақпарат алу үшін, **Анықтама** бөлімінде түсті **— Кілтсөздер** түймесін басып, **Балалардан қорғау құлпы, қолданба құлпы** деп іздеңіз.

Шектеулі профиль

Шектеулі профиль туралы ақпарат

Теледидарды шектеулі профильге ауыстыру арқылы кейбір қолданбалардың пайдалануын шектеуге болады. Басты мәзір тек рұқсат етілетін қолданбаларды көрсетеді. Шектеулі профильден ауыстыру үшін PIN коды керек.

Шектеулі профильге ауысқан теледидар арқылы келесі әрекеттерді орындау мүмкін емес...

- Рұқсат етілмеген деп белгіленген қолданбаларды табу немесе ашу
- Google Play дүкеніне кіру
- Google Play Games арқылы емес, Google Play Movies & TV қызметі арқылы сатып алу
- Google жүйеге кіру мүмкіндігін пайдаланбайтын үшінші тарап қолданбаларын пайдалану

Шектеулі профильге ауысқан теледидар арқылы келесі әрекеттерді орындауға болады...

- Google Play Movies & TV қызметінен сатып алынған немесе жалға алынған мазмұнды қарау
- Google Play ойындары қызметінен сатып алынған және орнатылған ойындарды ойнау
- Келесі параметрлерге кіріңіз: Wi-Fi желісі, Сөйлеу және арнайы мүмкіндіктер
- Bluetooth аксессуарларын қосу

Теледидардағы Google тіркелгісі жүйеге кірген күйінде қалады. Шектеулі профильді пайдалану Google тіркелгісін өзгертпейді.

Орнату

Шектеулі профильді орнату үшін...

1 - ⚙️Settings (Параметрлер) > Android Settings (Android параметрлері) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
2 - ▼ (төмен) түймесін басып, **Device Preferences (Құрылғы реттеулері) > Security & restrictions (Қауіпсіздік және шектеулер)** тармақтарын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

3 - Restricted Profile (Шектеулі профиль) пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

4 - Settings (Параметрлер) пәрменін таңдап, **OK** пернесін басыңыз.

5 - Қашықтан басқару құралымен PIN кодын енгізіңіз.

6 - Allowed apps (Рұқсат етілетін қолданбалар) пәрменін таңдап, **OK** пернесін басыңыз.

7 - Қолжетімді қолданбалар тізімінен қолданбаны таңдап, осы қолданбаға рұқсат беру немесе бермеу үшін OK түймесін басыңыз.

8 - Бір қадам артқа оралу үшін ⬅ BACK түймесін басыңыз не мәзірді жабу үшін **TV EXIT** түймесін басыңыз.

Енді шектеулі профильді енгізуге болады.

PIN кодымен PIN кодын өзгертуге болады немесе рұқсат етілетін не рұқсат етілмейтін қолданбалар тізімін өңдеуге болады.

Енгізу

Шектеулі профильді енгізу (қосу) үшін...

1 - ⚙️Settings (Параметрлер) > Android Settings (Android параметрлері) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

2 - ▼ (төмен) түймесін басып, **Personal (Жеке) > Security & restrictions (Қауіпсіздік және шектеулер)** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

3 - Enter restricted profile (Шектеулі профильді енгізу) пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

4 - Қашықтан басқару құралымен PIN кодын енгізіңіз.

5 - Бір қадам артқа оралу үшін ⬅ BACK түймесін басыңыз не мәзірді жабу үшін **TV EXIT** түймесін басыңыз.

Егер белгіше басты экранда пайда болса, шектеулі профиль енгізілген уақытты көруге болады. ⚙️

Settings (Параметрлер) опциясына төмен жылжыңыз, сосын шеткі оң жағына алып барыңыз.

Жою

Шектеулі профильді жою...

- 1 - **Settings** (Параметрлер) > **Android Settings** (Android параметрлері) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **▼** (төмен) түймесін басып, **Personal** (Жеке) > **Security & restrictions** (Қауіпсіздік және шектеулер) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз
- 3 - **Шектеулі профильді жою** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - PIN кодын енгізіңіз. Теледидар шектеулі профильді жояды.

Бар деректерді тасымалдау үшін **All Settings** (Барлық орнатулар) > **Android Settings (Android параметрлері)** > **Device** (Құрылғы) > **Storage & reset** (Жад және қайта орнату) бөліміне өтіп, **USB Hard Drive** (USB қатты дискісі) опциясын таңдаңыз.

9.5

Қолданба, қолжетімді жад

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

9.6

Сақтау орны

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

Жадтың пайдаланылып жатқан бөлігін көру...

- 1 - **Settings** (Параметрлер) > **Android Settings** (Android параметрлері) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Device** (Құрылғы) > **Storage & reset** (Жад және қайта орнату) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Теледидар жадының пайдалану көлемін көріңіз.
- 4 - Бір қадам артқа оралу үшін **← BACK** түймесін басыңыз не мәзірді жабу үшін **TV EXIT** түймесін басыңыз.

USB қатты дискісі

Егер USB қатты дискісін қоссаңыз, басқа қолданбаларды сақтау үшін теледидар жадын кеңейтетін дискіні пайдалануға болады. Пішімдеу барысында USB қатты дискісін теледидардың қосымша жады ретінде пайдалануға мүмкіндік беріңіз. Теледидар жаңа қолданбаларды алдымен USB қатты дискісіне сақтап көреді. Кейбір қолданбалар USB қатты дискісіне сақталмайды.

Интернет

10.1

Интернетті ашу

Интернетті теледидардан шолуға болады. Кез келген интернет веб-сайтын көруге болады, бірақ олардың көпшілігі теледидар экранына дайындалмаған.



- Теледидарда кейбір қосылатын модульдер (мысалы, беттерді немесе бейнелерді көруге арналған) қол жетімді емес.
- Файлдарды жіберуге немесе жүктеуге болады.
- Интернет беттері бір-біреуден және толық экрандық күйде көрсетіледі.

Интернет браузерін іске қосу...

1 -  **HOME** түймесін басыңыз.

2 - **Қолданбалар > Интернет браузері** бөлімін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

3 - Интернет мекенжайын енгізіп, растау үшін таңдаңыз.

4 - Интернетті жабу үшін  **HOME** немесе  **EXIT** түймесін басыңыз.

* Ескертпе. Егер **Интернет браузері Қолданбалар** қатарында болмаса, қолданбаны қосу үшін қатардың соңындағы **+** белгішесін басуға болады.

10.2

Интернеттегі опциялар

Кейбір қосымшалар интернетте қолжетімді.

Қосымшаларды ашу...

1 - Веб-сайт арқылы ашып, **+ OPTIONS** түймесін басыңыз.

2 - Элементтердің біреуін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

- Сілтемені жаңа қойындыда ашу: Сілтемені жаңа қойындыда ашу үшін.
- Ағымдағы қойындыны жабыңыз: Ағымдағы қойындыны жабу үшін.
- Жылдам теруге қосу: жаңа интернет мекенжайын енгізу.
- Бетбелгілерге қосу: бетті бетбелгі ретінде қосу
- Бет қауіпсіздігі: ағымдағы беттің қауіпсіздік деңгейін көру.
- Жаңа жеке қойынды: жаңа жеке қойынды ашып, жеке шолу жасау
- Параметрлер: Масштаб, Мәтін өлшемі, Арнайы мүмкіндіктер режимі, Мәзір тақтасын әрдайым көрсету және (шолу) журналын тазалау
- Анықтама: Интернет браузерінің ақпараты
- Интернет браузерінен шығу: Интернет браузерін жабу

Теледидар мәзірі

11.1

Теледидар мәзірі туралы ақпарат


Егер теледидарды интернетке қосу мүмкін болмаса, «Негізгі» мәзірі ретінде **TV Menu** (Теледидар мәзірін) пайдалануға болады.

Теледидар мәзірінде әрбір теледидар функциясын табуға болады.


11.2

Теледидар мәзірін ашу

Теледидар мәзірін ашу және элементті ашу...

1 - TV Menu (Теледидар мәзірі) параметрін ашу үшін,  пернесін басыңыз.

2 - Элементті таңдап, ашу немесе іске қосу үшін **OK** түймесін басыңыз.

3 - Ешқандай әрекетті іске қоспай, теледидар мәзірін жабу үшін  **BACK** түймесін басыңыз.

Көздер

12.1

Құрылғыға ауысу

Ресурстар тізімінен қосылған құрылғылардың кез келгеніне ауысуға болады. Теледидар көру үшін тюнерге ауысып, қосылған USB қатты дискісінің контентін ашыңыз немесе қосылған USB қатты дискісінде жасаған жазбаларды қараңыз. Құрылғының бағдарламасын (сандық ресивер немесе Blu-ray диск ойнатқышы) көру үшін қосылған құрылғыларға ауысуға болады.

Қосылған бағдарламаға ауысу үшін...

1 - Көздер мәзірін ашу үшін **⇒ SOURCES** түймесін басыңыз.
2 - Ресурстар тізімінен элементтің бірін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Теледидар құрылғының бағдарламасын немесе мазмұнын көрсетеді.

Бір рет түртіп ойнату

Теледидар күту режимінде болғанда, диск ойнатқышын теледидардың қашықтан басқару құралымен қосуға болады.
 Диск ойнатқышы мен теледидарды күту режимінен қосып, дискті бірден ойната бастау үшін теледидардың қашықтан басқару құралындағы **▶ (ойнату)** түймесін басыңыз. Құрылғыны HDMI кабелімен жалғау қажет және теледидар мен құрылғыда HDMI CEC қосұлы болуы тиіс.

12.2

Теледидар кірісі опциялары

Кейбір теледидар кірісі құрылғылары белгілі бір параметрлерді ұсынады.

Белгілі бір теледидар кірісі опцияларын орнату үшін...

1 - **⇒ SOURCES** түймесін басыңыз.
2 - Тізімнен теледидар кірісін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
3 - **+ OPTIONS** түймесін басыңыз. Осында таңдалған теледидар кірісі опцияларын орнатуға болады.
4 - Опциялар мәзірін жабу үшін **+ OPTIONS** түймесін қайта басыңыз.

Ықтимал опциялар...

Басқару элементтері

Осы опция көмегімен теледидардың қашықтан басқару құралымен қосылған құрылғыны пайдалануға болады. Құрылғыны HDMI кабелімен жалғау қажет және теледидар мен құрылғыда HDMI CEC қосұлы болуы тиіс.

Құрылғы туралы ақпарат

Қосылған құрылғы туралы ақпаратты көру үшін осы опцияны ашыңыз.

Құрылғы атауы және түрі

Жаңа құрылғыны теледидарға қосқанда, теледидар құрылғыны анықтаса, құрылғы түріне сәйкес белгішені тағайындауға болады. Егер құрылғыны HDMI кабелімен және HDMI CEC арқылы қосылса, теледидар құрылғы түрін автоматты түрде анықтап, құрылғы тиісті белгіше береді.

Құрылғы түрі сурет пен дыбыс мәнерін, ажыратымдылық мәндерін, арнайы параметрлерді немесе Sources (Көздер) мәзіріндегі орынды анықтайды. Ыңғайлы параметрлер туралы ұайымдаудың қажеті жоқ.

Атауын өзгерту және өзгерту түрі

Қосылған құрылғы атауын немесе түрін өзгертуге болады. Көздер мәзіріндегі құрылғы атауының оң жағынан **+** белгішені іздеңіз. Кейбір теледидар кірістері атауын өзгертуге мүмкіндік бермейді.

Құрылғы түрін өзгерту үшін...

1 - Көздер мәзірінен құрылғыны таңдап, **+ OPTIONS** түймесін басыңыз.
2 - Экран пернетақтасын жасыру үшін **← BACK** түймесін басыңыз.
3 - Барлық қолжетімді құрылғы түрлерін табу үшін **▼ (төмен)** түймесін басыңыз. Қажет түрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

4 - Егер құрылғы түрін бастапқы коннектор түріне қайта орнату керек болса, **Reset (Қайта орнату)** опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

5 - Осы мәзірді жабу үшін **Close (Жабу)** пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Құрылғы атауын өзгерту үшін...




1 - Көздер мәзірінен құрылғыны таңдап, **+ OPTIONS** түймесін басыңыз.
2 - Ағымдағы атауын жойып, жаңа біреуін енгізу үшін экрандағы пернетақтаны пайдаланыңыз. Растау үшін **✓** түймесін басыңыз.
3 - Экран пернетақтасын жасыру үшін **← BACK** түймесін басыңыз.
4 - Егер құрылғы атауын бастапқы коннектор атауына қайта орнату керек болса, **Reset (Қайта орнату)** опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
5 - Осы мәзірді жабу үшін **Close (Жабу)** пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

12.4

Байланыстарды қайта сканерлеу

Ресурстар мәзірін соңғы қосылған құрылғылармен жаңарту үшін барлық теледидар байланыстарын қайта қарап шығуға болады.


Байланыстарды қайта сканерлеу үшін...

- 1 - Көздер мәзірін ашу үшін  **SOURCES** түймесін басыңыз.
- 2 - Ресурстар мәзірінің үстіңгі оң жағындағы  белгішесін таңдау үшін  (жоғары) түймесін басыңыз.
- 3 - Байланыстарды сканерлеуді бастау үшін **OK** түймесін басыңыз. Жаңадан қосылған құрылғылар «Ресурстар» мәзіріне қосылады.

Желілер

13.1


Желі

Қосымша ақпарат алу үшін **Help** (Анықтама) мәзірінде  **Keywords** (Кілтсөздер) түсті пернесін басыңыз, сосын теледидарды желіге қосу туралы қосымша ақпаратты **Network** (Желі) бөлімінен іздеңіз.


13.2

Bluetooth


Құрылғыны жұптастыру

Қосымша ақпарат алу үшін **Help** (Анықтама) мәзірінде  **Keywords** (Кілтсөздер) түсті пернесін басыңыз, сосын сымсыз құрылғыларды жұптастыру туралы қосымша ақпаратты **Bluetooth, Pairing** (Bluetooth, Жұптастыру) бөлімінен қараңыз.

Құрылғыны таңдау

Қосымша ақпарат алу үшін **Help** (Анықтама) мәзірінде  **Keywords** (Кілтсөздер) түсті пернесін басыңыз, сосын сымсыз құрылғыны таңдау туралы қосымша ақпаратты **Bluetooth, Select device** (Bluetooth, Құрылғы таңдау) бөлімінен қараңыз.

Құрылғыны алып тастау

Қосымша ақпарат алу үшін **Help** (Анықтама) мәзірінде  **Keywords** (Кілтсөздер) түсті пернесін басыңыз, сосын сымсыз Bluetooth құрылғысын ажырату (алып тастау) әдісі туралы қосымша ақпаратты **Bluetooth, Remove device** (Bluetooth, Құрылғыны алып тастау) бөлімінен іздеңіз.

Параметрлер

14.1

Сурет




Сурет параметрлері

Сурет мәнері

Мәнерді таңдау

⚙ Settings (Параметрлер) > All settings (Барлық параметрлер) > Picture (Сурет) > Picture style (Сурет мәнері).



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

- Personal (Жеке) - бірінші бастау кезінде орнатылған сурет параметрлері.
- Vivid (Жарқын) - күндізгі жарықта көруге ыңғайлы
- Natural (Табиғи) - табиғи сурет параметрлері
-  Стандартты - Қуатты үнемдеуге ең ыңғайлы параметр - Зауыттық параметр
- Фильм - Түпнұсқа студия әсерімен фильмдерді көруге арналған
- Ойын* — ойын ойнауға ыңғайлы
- Монитор** - дербес компьютер дисплейі үшін ыңғайлы
-  күн — ISF калибрлеуі үшін
-  түн — ISF калибрлеуі үшін

* Сурет мәнері — ойын кейбір бейне көздері үшін қолжетімді болмайды.


** Picture style (Сурет мәнері) - монитор тек HDMI бастапқы бейнесі компьютер бағдарламасы үшін қолданылғанда қолжетімді. Монитор режимінде HDR мүмкіндігіне қолдау көрсетілмейді. Теледидар Монитор режимінде HDR бейнесін ойната алады, бірақ HDR өңдеуі қолданылады.

Теледидар HDR сигналын қабылдағанда төмендегі сурет мәнерін таңдаңыз:

- HDR жеке
- HDR жарық
- HDR табиғи
- HDR фильм
- HDR ойын
-  күн — ISF калибрлеуі үшін
-  түн — ISF калибрлеуі үшін

Мәнерді қалпына келтіру

1 - Қалпына келтірілетін сурет мәнерін таңдаңыз.

2 -  Мәнерді қалпына келтіру түсті пернесін, одан кейін OK түймесін басыңыз. Мәнер қалпына келтіріледі.



Мәнерді реттеу

Түс немесе контраст сияқты реттелетін сурет параметрі ағымда таңдалған **Picture Style** (Сурет мәнері) ішінде сақталады. Ол әрбір мәнерді реттеуге мүмкіндік береді. **Жеке** мәнерінде «Ресурстар» мәзірінен әрбір қосылған құрылғы параметрлерін сақтауға болады.

Түс, контраст, айқындылық, жарықтық



Сурет түсін реттеу

⚙ Settings (Параметрлер) > Picture (Сурет) > Colour (Түс).

Суреттің түс қанықтығын реттеу үшін,  (жоғары) немесе  (төмен) көрсеткілерін басыңыз.

Суреттің контраст деңгейін реттеу



⚙ Settings (Параметрлер) > Picture (Сурет) > Contrast (Контраст).

Суреттің контраст деңгейін реттеу үшін,  (жоғары) немесе  (төмен) көрсеткілерін басыңыз.

Қуаттың тұтынылуын азайту үшін, контраст мәнін азайтуға болады.



Суреттің айқындылық деңгейін реттеу

⚙ Settings (Параметрлер) > Picture (Сурет) > Sharpness (Айқындылық).

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

Жарықтықты реттеу

⚙ Settings (Параметрлер) > Picture (Сурет) > Brightness (Жарықтық).

Сурет сигналының жарықтық деңгейін орнату үшін,  (жоғары) немесе  (төмен) көрсеткілерін басыңыз.

Ескертпе. Қойылған жарықтық деңгейі көрсетілген мәннен (50) алыс болса, төменірек контраст нәтижесін береді.

Қосымша сурет параметрлері

Түс параметрлері

Қосымша түс параметрлері

⚙ Параметрлер > Барлық параметрлер

> Сурет > Кеңейтілген > Түс.

Түсті жақсарту үшін реттеу

⚙ Settings (Параметрлер) > All settings (Барлық

параметрлер) > Picture (Сурет) > Advanced (Қосымша) > Colour (Түс) > Colour enhancement (Түсті жақсарту).

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

Алдын ала орнатылған түс температурасын таңдау

⚙️ Параметрлер > Барлық параметрлер > Сурет > Кеңейтілген > Түс > Түс температурасы.

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

Түс температурасын бейімдеу

⚙️ Параметрлер > Барлық параметрлер > Сурет > Кеңейтілген > Түс > Арнайы түс температурасы.

Түс температурасын өзіңіз бейімдеу үшін, Түс температурасы мәзірінен бейімдеу тармағын таңдаңыз. Мәнді реттеу үшін **^** (жоғары) немесе **v** (төмен) көрсеткілерін басыңыз. WP - ақ нүкте және BL - қара деңгей. Сондай-ақ, осы мәзірде алдын ала орнатылған мәндердің бірін таңдауға болады.

ISF түсінің параметрлері





ISF туралы

ISF® Calibration (ISF® калибрлеу) мүмкіндігі бар анықтығы жоғары теледидар дисплейін барынша пайдаланыңыз. ISF калибрлеу маманының үйіңізге келіп, теледидарды ең оңтайлы сурет параметріне орнатуын сұраңыз. Дилерден ISF калибрлеуін сұраңыз.

Калибрлеу артықшылықтары...

- жақсырақ сурет анықтығы және анықтығы
- ашық және қараңғы бөліктеріндегі жақсырақ кішігірім элементтер
- қою және қоңыр қара түстер
- жақсырақ түс мөлдірлігі мен сапасы
- күндіз және түнде үйде суретті көру әсерін оңтайландыру

ISF калибрлеу сарапшысы ISF параметрін екі сурет мәнері ретінде сақтайды және құлыптайды.

ISF калибрлеуі орындалғанда, **⚙️ Settings (Параметрлер) > All settings (Барлық параметрлер) > Picture (Сурет) > Picture Style (Сурет мәнері) >  Күн немесе  Түн пернесін басыңыз.** Теледидарды жарық кезде көру үшін  күндіз немесе қараңғыда көру үшін  түн тармағын таңдаңыз.

Түсті басқару (реңк, қанықтық және қарқын)

⚙️ Settings (Параметрлер) > Picture (Сурет) > Advanced (Қосымша) > Colour (Түс) > Colour control (Түсті басқару).

«Реңк», «Қанықтылығы» және «Қарқын» мәнін реттеу үшін **^** (жоғары) немесе **v** (төмен) түймесін басыңыз не болмаса барлық мәндерді бастапқы қалпына келтіру үшін Барлығын қалпына келтіру түймесін басыңыз.

Тек RGB режимі

⚙️ Settings (Параметрлер) > Picture (Сурет) > Advanced (Қосымша) > Colour (Түс) > RGB only mode (Тек RGB режимі).

Суретті тек таңдалған түске ауыстыру үшін. қызыл, жасыл немесе көк түсті таңдаңыз, не болмаса RGB режимін ажырату үшін, Off (Өшіру) опциясын таңдаңыз.

Қосымша контраст параметрлері

Контраст режимдері

⚙️ Settings (Параметрлер) > Picture (Сурет) > Advanced (Қосымша) > Contrast (Контраст) > Contrast mode (Контраст режимі).

Теледидарды автоматты түрде контраст деңгейін азайтатын етіп орнату үшін, қуатты үнемдеу үшін, жақсы сурет нәтижесіне қол жеткізу үшін **Қалыпты, Сурет үшін оңтайландырылған** немесе **Энергияны үнемдеу үшін оңтайландырылған** опциясын таңдаңыз, не болмаса реттеуді ажырату үшін «Өшірулі» опциясын таңдаңыз.

HDR параметрлері

HDR бағдарламаларын, яғни HDR функциясымен жазылған бағдарламаларды көргенде HDR деңгейін көтерудің қажеті жоқ және HDR деңгейін көтеруді басқару мүмкін болмайды. Теледидар HDR режиміне индикациямен автоматты түрде ауысады.

Теледидар HDR бағдарламаларын* **HDMI 1** немесе **HDMI 2** байланысынан, таратылымнан, Интернет көзінен немесе жалғанған USB жад құрылғысынан көрсете алады.

* Тек HDR10 және Hybrid Log Gamma HDR функцияларын қолдануға болады

HDR деңгейін көтеру, Жоғары жарықтық және HDR конверсиясы

⚙️ Параметрлер > Барлық параметрлер > Сурет > Кеңейтілген > Контраст > HDR деңгейін көтеру/жоғары жарықтық/HDR конверсиясы.

Суреттің жарықтығы мен контрастын күшейту үшін, Қосу опциясын таңдаңыз. Суреттің жарықтығы артады да, ашық пен күңгірт бөлшектер арасындағы контраст деңгейі жоғары болады. HDR upscaling (HDR деңгейін көтеру) функциясы түстерді қанық етіп көрсетеді. HDR конверсиясының деңгейін орнатыңыз немесе тікелей

бейнекөрсетілімде демо нұсқасын көріңіз.

Ескертпе.

- Тек SDR (Стандартты динамикалық ауқым) сигналы анықталғанда қолданылады.
- Бейне контенті HDR функциясын қолдағанда қолжетімді болмайды.

HDR плюс

⚙️ Параметрлер > Барлық параметрлер > Сурет > Кеңейтілген > Контраст > HDR plus.

Жоғары контраст пен жарықтық деңгейі үшін HDR плюс функциясын таңдаңыз.

Ескертпе. Тек HDR (Жоғары динамикалық ауқым) сигналы анықталғанда қолданылады.

Динамикалық контраст

⚙️ Settings (Параметрлер) > Picture (Сурет) > Advanced (Қосымша) > Contrast (Контраст) > Dynamic contrast (Динамикалық контраст).

Теледидар суретінің күңгірт, орташа және ашық жерлеріндегі нүктелерді автоматты түрде күшейтетін деңгейге қою үшін, Ең жоғарғы, Орташа немесе Ең төменгі опциясын таңдаңыз.

Бейне контрасты, Гамма

Бейне контрасты

⚙️ Settings (Параметрлер) > Picture (Сурет) > Advanced (Қосымша) > Contrast (Контраст) > Video contrast (Бейне контрасты).

Бейне контрасты деңгейін реттеу үшін, ▲ (жоғары) немесе ▼ (төмен) көрсеткілерін басыңыз.

Гамма

⚙️ Settings (Параметрлер) > Picture (Сурет) > Advanced (Қосымша) > Contrast (Контраст) > Gamma (Гамма).

Сурет ашықтығы мен контрастының сызықтық емес параметрін орнату үшін, ▲ (жоғары) немесе ▼ (төмен) көрсеткілерін басыңыз.

Жарық сенсоры

⚙️ Settings (Параметрлер) > Picture (Сурет) > Advanced (Қосымша) > Contrast (Контраст) > Light sensor (Жарық сенсоры).

Сурет параметрлерінің автоматты түрде бөлменің жарық жағдайына сай реттелуі үшін, Қосу опциясын таңдаңыз.

Кеңейтілген айқындық параметрлері

Ультра ажыратымдылық

⚙️ Settings (Параметрлер) > Picture (Сурет) > Advanced (Қосымша) > Sharpness (Айқындылық) > Ultra Resolution (Ультра ажыратымдылық).

Сызық жиектері мен бөліктерінің айқындығы жоғарғы болу үшін, Қосу опциясын таңдаңыз.

Сурет таза

Шуылды азайту

⚙️ Settings (Параметрлер) > Picture (Сурет) > Advanced (Қосымша) > Picture clean (Суретті тазалау) > Noise reduction (Шуылды азайту).

Бейне мазмұнындағы шуылды өшіруге арналған деңгейді орнату үшін «Максималды», «Орташа» немесе «Ең төмен» опциясын таңдаңыз.

Шуыл экрандағы суретте көбіне кішкентай жылжитын нүктелер түрінде көрінеді.

MPEG ақауларын азайту

⚙️ Settings (Параметрлер) > Picture (Сурет) > Advanced (Қосымша) > Picture clean (Суретті тазалау) > MPEG Artefact Reduction (MPEG ақауларын азайту).

Сандық бейне мазмұнындағы артефактілерді біркелкі етудің әр түрлі деңгейлерін алу үшін «Максималды», «Орташа» немесе «Ең төмен» опциясын таңдаңыз. MPEG артефактілері экрандағы суреттерде көбіне кішкентай блоктар немесе тісті шектеулер түрінде көрінеді.

Қозғалыс параметрлері

Табиғи қозғалыс

Қозғалыс мәнерлері

⚙️ Settings (Параметрлер) > Picture (Сурет) > Advanced (Қосымша) > Motion (Қозғалыс) > Motion styles (Қозғалыс мәнерлері).

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

Қозғалыс бейнесінде басқаша көру нәтижесін алу үшін, қозғалыс мәнерлерінің бірін таңдаңыз. (Фильм, Спорт, Стандартты, Біркелкі, Жеке)

Төмендегі жағдайларда қолданылмайды:

- ⚙️ Settings (Параметрлер) > Picture (Сурет) > Picture style (Сурет мәнері) > Monitor (Монитор)
- ⚙️ Settings (Параметрлер) > Picture (Сурет) > Picture style (Сурет мәнері) > Game (Ойын)

Табиғи қозғалыс

⚙ Settings (Параметрлер) > Picture (Сурет) > Advanced (Қосымша) > Motion (Қозғалыс) > Natural Motion (Табиғи қозғалыс).

Natural Motion кез келген қозғалысты біркелкі әрі бірқалыпты етеді.

Теледидардағы фильмдерде көрінетін қозғалыс дірілін азайтудың түрлі деңгейлерін алу үшін, Ең жоғарғы, Орташа немесе Ең төменгі опциясын таңдаңыз. Экранда қозғалатын суретті ойнатқанда пайда болатын Ең төменгі немесе Өшіру опциясын таңдаңыз.

Ескертпе. Қозғалыс мәнерлері үшін Жеке опциясы таңдалғанда ғана қолданылады.

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...

1 - Теледидар арнасын көріп отырғанда, ⚙ Settings (Параметрлер) > Picture Format (Сурет пішімі) > Fill Screen (Экранды толтыру), Fit to Screen (Экранға қиыстыру) Wide Screen (Экранды кеңейту) және Original (Бастапқы) опциясын таңдап, OK түймесін басыңыз.

2 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін ⬅ (солға) түймесін қайталап басыңыз.

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

• Fit to Screen (Экранға қиыстыру) – бұрмалаусыз бейнені экранды толтыратын етіп автоматты түрде масштабтайды. Қара жолақтар көрінуі мүмкін. Компьютер кірісіне сәйкес келмейді.

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

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

Суретті қолмен пішімдеу үшін...

1 - Теледидар арнасын көріп отырғанда, ⚙ Settings (Параметрлер) > Picture Format (Сурет пішімі) > Advanced (Қосымша) опциясын таңдап OK түймесін басыңыз.

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

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

- 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.

Жылдам сурет параметрі

Бірінші орнату кезінде кейбір сурет параметрлерін бірнеше оңай қадаммен орындадыңыз. Осы қадамдарды Жылдам сурет параметрі арқылы қайта орындауға болады. Осы қадамдарды орындау үшін теледидардың теледидар арнасына реттелетінін немесе қосылған құрылғыдан бағдарламаны көрсете алатынын тексеріңіз.

Суретті бірнеше оңай қадаммен реттеу үшін...

- 1 - ⚙ Settings (Параметрлер) > Picture (Сурет) тармағын таңдап, мәзірге кіру үшін ➤ (оң жақ) түймесін басыңыз.
- 2 - Жылдам сурет параметрі параметрін таңдап, OK түймесін басыңыз.
- 3 - Таңдау үшін навигациялық пернелерді пайдаланыңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін ⬅ (солға) түймесін қайталап басыңыз.

14.2

Дыбыс

Дыбыс мәнері

Мәнерді таңдау

⚙ Параметрлер > Барлық параметрлер > Дыбыс > Дыбыс мәнері.

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

- Бастапқы - ең бейтарап дыбыс параметрі
- Movie (Фильм) — фильмдерді көруге ыңғайлы
- Музыка — музыка тыңдауға ыңғайлы
- Game (Ойын) — ойнауға ыңғайлы
- Жаңалықтар — сөйлеуге ыңғайлы
- Маман режимі - кеңірек дыбыс параметрлеріне кіріңіз.

Мәнерді қалпына келтіру

- 1 - Қалпына келтірілетін дыбыс мәнерін таңдаңыз.
- 2 - 🚫 Мәнерді қалпына келтіру түсті пернесін, одан кейін OK түймесін басыңыз. Мәнер қалпына келтіріледі.

Маман режимінің параметрлері

DTS TruSurround

⚙ Параметрлер > Барлық параметрлер > Дыбыс > Маман режимінің параметрлер > DTS TruSurround.

DTS TruSurround деңгейін орнату үшін ▲ (жоғары) немесе ▼ (төмен) көрсеткілерін басыңыз.

Clear dialogue

⚙ Параметрлер > Барлық параметрлер > Дыбыс > Маман режимінің параметрлер > Таза диалог > Қосулы.

Сөз бағдарламасы үшін жетілдірілген дыбыс сапасын алу үшін «Қосулы» мәнін таңдаңыз.

Теңестіргіш

⚙ Параметрлер > Барлық параметрлер > Дыбыс > Маман режимінің параметрлер > Эквалайзер.

Теңестіргіш деңгейін реттеу үшін ▲ (жоғары) немесе ▼ (төмен) көрсеткілерін басыңыз.

Құлақаспаптың дыбыс деңгейі

Құлақаспаптың дыбыс деңгейі

⚙ Settings (Параметрлер) > Sound (Дыбыс) > Headphone volume (Құлақаспаптың дыбыс деңгейі).

Жалғанған құлақаспаптың дыбыс деңгейін бөлек реттеу үшін, ▲ (жоғары) немесе ▼ (төмен) көрсеткілерін басыңыз.

Теледидар орналасуы

⚙ Settings (Параметрлер) > Sound (Дыбыс) > TV placement (Теледидар орналасуы).

Параметрге байланысты ең жақсы дыбысты шығару үшін, «Теледидар тірегінде» немесе «Қабырғада» опциясын таңдаңыз.

Қосымша дыбыс параметрлері

Дыбыс деңгейін басқару

Дыбыс қаттылығын автоматты реттеу

⚙ Параметрлер > Барлық параметрлер > Дыбыс > Кеңейтілген > Автоматты дыбыс деңгейі.

Берік әрі тұрақты шығыс үшін **DTS TruVolume** опциясын таңдаңыз.

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

Дельта көлемі

⚙ Параметрлер > Барлық параметрлер > Дыбыс > Кеңейтілген > Дельта дыбыс деңгейі.

Теледидар үндеткішінің дыбыс деңгейіне Дельта мәнін реттеу ▲ (жоғары) немесе ▼ (төмен) көрсеткілерін басыңыз.

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

Дыбыс шығысының параметрлері

⚙ Settings (Параметрлер) > Sound (Дыбыс) > Advanced (Қосымша) > Audio out (Дыбыс шығысы).

Теледидарды дыбысты теледидарда немесе дыбыстық жүйеде ойнатуға реттеңіз.

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

- Егер **Теледидар динамикаларын өшіру** опциясын таңдасаңыз, теледидар динамикаларын түбегейлі өшіресіз.
- Егер **TV speakers (ТД динамикалары)** параметрін таңдасаңыз, ТД динамикалары әрқашан қосылып тұрады.

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

Сандық шығыс параметрлері

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

Сандық шығыс пішімі

⚙ Параметрлер > Барлық параметрлер > Дыбыс > Кеңейтілген > Цифрлық шығыс пішімі.

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

- **Стереo (қысылмаған):** егер аудио ойнату құрылғылары көп арналы дыбысты өңдемейтін болса, аудио ойнату құрылғылары үшін тек шығыс стереo 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.
- **Dolby Digital Plus:** аудио ойнату құрылғылары немесе үй

кинотеатры жүйесі үшін шығыс Dolby Digital Plus немесе DTS мазмұнын таңдаңыз.

- Аудио ойнату құрылғыларының Dolby Atmos мүмкіндігін қолдайтынын тексеріңіз.

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

Сандық шығысты теңеу

⚙ Параметрлер > Барлық параметрлер > Дыбыс > Кеңейтілген > Цифрлық шығыс деңгейін реттеу.

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

- Қаттырақ дыбыс деңгейі үшін «Көбірек» опциясын таңдаңыз.
- Жайырақ дыбыс деңгейі үшін «Азырақ» опциясын таңдаңыз.

Сандық шығысты кідірту

⚙ Параметрлер > Барлық параметрлер > Дыбыс > Кеңейтілген > Цифрлық шығыс кідірісі.

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

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

⚙ Параметрлер > Барлық 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. 5 мс-тық қадамдармен мәнді орнатуға болады. Ең жоғары орнату уақыты: 60 мс.

14.3

Ambilight параметрлері

Ambilight жарығын қосу немесе өшіру

Ambilight жарығын өшіру

📺 AMBILIGHT түймесін басып, «Өшірулі» опциясын таңдаңыз немесе ⚙ Параметрлер > Ambilight > Ambilight мәнері > Өшірулі түймесін басу арқылы өшіруге болады.

Ambilight мәнері

Ambilight жарығының жану өрнегін таңдауға болады.

⚙ Settings (Параметрлер) > Ambilight > Ambilight style (Ambilight мәнері).

Бейнеге сәйкестірі

⚙ Settings (Параметрлер) > Ambilight > Ambilight style (Ambilight мәнері) > Follow video (Бейнеге сәйкестірі).

Теледидар экранындағы суреттің динамикасына сәйкес болатын мәнерлердің біреуін таңдаңыз.

- Standard (Стандартты) - теледидарды күнделікті көруге ыңғайлы
- Natural (Табиғи) - суретке немесе дыбысқа барынша табиғи сәйкестендіреді
- Football (Футбол) - футбол ойындары үшін ыңғайлы
- Vivid (Жанды) - күндізгі жарық жағдайларында қарауға ыңғайлы
- Game (Ойын) — ойнауға ыңғайлы
- Comfort (Жайлылық) - кешкі тыныш уақытқа ыңғайлы
- Relax (Демалу) - демалуға ыңғайлы

Аудиоға сәйкестірі

⚙ Settings (Параметрлер) > Ambilight > Ambilight style (Ambilight мәнері) > Follow audio (Аудиоға сәйкестірі).

Дыбыстың динамикасына сәйкес болатын мәнерлердің біреуін таңдаңыз.

- Lumina — Аудио динамиктерін бейне түстерімен араластырады
- Түсті - Аудио динамиктеріне негізделген
- Retro - Аудио динамиктеріне негізделген
- Spectrum - Аудио динамиктеріне негізделген
- Scanner - Аудио динамиктеріне негізделген
- Rhythm - Аудио динамиктеріне негізделген
- Party — Барлық дыбыс сәйкестірі стильдерінің араласқан жиынтығы, бірінен соң бірі

Түске сәйкестірі

⚙ Settings (Параметрлер) > Ambilight > Ambilight style (Ambilight мәнері) > Follow colour (Түске сәйкестірі).

Алдын ала орнатылған түс мәнерлерінің бірін таңдаңыз.

- Hot lava (Қызған лава) - қызыл түс түрлері

- Deep Water (Терең су) - көк түс түрлері
- Fresh nature (Адам тимеген табиғат) - жасыл түс түрлері
- **ISF** Warm white (Жылы ақ) - тұрақты түс
- Cool white (Салқын ақ) - тұрақты түс

Жалауды орнату

⚙ Settings (Параметрлер) > Ambilight > Ambilight style (Ambilight мәнері) > Follow flag (Жалауды орнату).

Сіз таңдаған ел жалауын Ambilight мүмкіндігімен бірге экранға шығарыңыз.

Қолданбаға сәйкестірі

⚙ Settings (Параметрлер) > Ambilight > Ambilight style (Ambilight мәнері) > Follow app (Қолданбаға сәйкестірі).

Бұл функцияны Ambilight жарығын қолданбамен басқарған кезде қолдануға болады.

Ambilight жарықтығы, қанықтығы

Brightness (Жарықтық)

⚙ Settings (Параметрлер) > Ambilight > Brightness (Жарықтық).

Ambilight жарықтығының деңгейін орнату үшін, ^ (жоғары) немесе v (төмен) көрсеткілерін басыңыз.

Қанықтығы

⚙ Settings (Параметрлер) > Ambilight > Saturation (Қанықтығы).

Ambilight қанықтығының деңгейін орнату үшін, ^ (жоғары) немесе v (төмен) көрсеткілерін басыңыз.

Ambilight + Реңк

Параметрлерді реттеу

⚙ Settings (Параметрлер) > Ambilight > Ambilight+hue (Ambilight+реңк) > Configure (Параметрлерді реттеу).

Philips реңк шамдарын Ambilight түстерін қайталайтын етіп орнату.

Өшіру

Ambilight+hue мүмкіндігін өшіру

⚙ Settings (Параметрлер) > Ambilight > Ambilight+hue (Ambilight+реңк) > Switch off (Өшіру).

Бату

⚙ Settings (Параметрлер) > Ambilight > Ambilight+hue (Ambilight+реңк) > Immersion (Бату).

Реңк шамдарының Ambilight режиміне сай болу жолын реттеу үшін, ^ (жоғары) немесе v (төмен) көрсеткілерін басыңыз.

Lounge light+hue (Қонақ бөлмесінің жарығы + реңк)

Ambilight+hue (Ambilight+реңк) орнатсаңыз, реңк шамдарының Ambilight Lounge Light жарығынан кейін жүргізуіңізге болады. Philips реңк шамдары Lounge Light әсерін бөлме ішіне жаяды.

Реңк шамдарын қосу/өшіру

⚙ Settings (Параметрлер) > Ambilight > Ambilight+hue (Ambilight+реңк) > Lounge light+hue (Lounge light+реңк).

Конфигурация немесе Қалпына келтіру опциясын көру

Ambilight+hue, желі, көпір мен шамдардың ағымдағы параметрлерін көру

⚙ Settings (Параметрлер) > Ambilight > Ambilight+hue (Ambilight+реңк) > View configuration (Конфигурацияны көру).

Ambilight+hue функциясының ағымдағы параметрлерін бастапқы қалпына келтіру

⚙ Settings (Параметрлер) > Ambilight > Ambilight+hue (Ambilight+реңк) > Reset configuration (Конфигурацияны қалпына келтіру).

Қосымша Ambilight параметрлері

Ambilight түстеріндегі түсті қабырға әсерін жою

⚙ Settings (Параметрлер) > Ambilight > Advanced (Қосымша) > Wall colour (Қабырға түсі).

Теледидардың артындағы қабырға түсін таңдаңыз, сонда теледидар Ambilight түстерін көзделген түрде пайда болатындай етіп бейімдейді.

ISF ISF реттеуі

⚙ Settings (Параметрлер) > Ambilight > Advanced (Қосымша) > **ISF** ISF tuning (ISF реттеуі).

ISF калибрлеу сарапшысы Ambilight үшін сіздің қалаған түсіңізді реттейді және құлыптайды. ISF калибрлеуі орындалған соң Ambilight үшін ISF реттеуін қолдану үшін ⚙ Settings (Параметрлер) > Ambilight > Ambilight style

(Ambilight мәнері) > **Follow colour** (Түске сәйкестірі) > **ISF Warm white** (Жылы ақ) опциясын таңдаңыз.

Ambilight режимін теледидарды өшіргенде бірден өшетін немесе біртіндеп өшетін етіп орнату

⚙ Settings (Параметрлер) > Ambilight > Advanced (Қосымша) > TV switch off (ТД өшіру) > Fade out to off / Immediately switch off (Біртіндеп өшіру / Бірден өшіру).

14.4

Эко параметрлері

Қуатты үнемдеу деңгейін орнату

⚙ Settings (Параметрлер) > Eco settings (Эко параметрлері) > Energy saving (Қуатты үнемдеу).

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

Қуаттың тұтынылуын үнемдеу үшін экранды өшіру режиміне қою

⚙ Settings (Параметрлер) > Eco settings (Эко параметрлері) > Screen off (Экранды өшіру).

«Экранды өшіру» опциясын таңдаңыз, теледидар экраны өшеді, теледидар экранын қайтадан қосу үшін, қашықтан басқару құралындағы кез келген пернені басыңыз.

Кірістірілген ambient жарық сенсорын қосу

⚙ Settings (Параметрлер) > Eco settings (Эко параметрлері) > Light sensor (Жарық сенсоры).

«Жарық сенсоры» опциясын таңдаңыз, кірістірілген ambient жарық сенсоры қоршаған ортадағы жарық күңгірт болғанда, теледидар экранының жарықтығын азайтады. Кірістірілген жарық сенсоры суретті бөлменің жарықтандыру жағдайларына автоматты түрде реттейді.

Теледидарды автоматты өшіру таймерін орнату

⚙ Settings (Параметрлер) > Eco settings (Эко параметрлері) > Switch off timer (Өшіру таймері).

Мәнді реттеу үшін ^ (жоғары) немесе v (төмен) көрсеткілерін басыңыз. 0 (Өшіру) мәні автоматты өшіруді ажыратады.

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

* 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 ресиверді (теледидардың абоненттік қосымшасы (STB)) қолданып, теледидардың қашықтан басқару құралын қолданбасаңыз, 0 мәніне қою үшін, осы автоматты өшіру мүмкіндігін ажыратуыңыз қажет.

14.5

Жалпы параметрлер

USB қатты дискісі

Арнаны жазбастан бұрын USB қатты дискісін реттеп, пішімдеу қажет.

⚙ Settings (Параметрлер) > General settings (Жалпы параметрлер) > USB Hard Drive (USB қатты дискісі).

Хабар таратуды кідірту, не жазу, не қолданбаларды сақтаудың алдында USB қатты дискісін жалғап, пішімдеу қажет. Пішімдеген кезде USB қатты дискісіндегі барлық файлдар жойылады. Егер таратылатын хабарды теледидар нұсқаулығының деректері арқылы интернеттен жазғыңыз келсе, USB қатты дискісін орнатудың алдында интернетке қосылу қажет.

Ескерту

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

USB қатты дискісін пішімдеу...

- 1 - USB қатты дискісін теледидардағы **USB** қосылымдарының біреуіне жалғаңыз. Пішімдеу кезінде басқа USB құрылғысын екінші USB порттарына қоспаңыз.
- 2 - USB қатты дискісі мен теледидарды қосыңыз.
- 3 - Теледидарды және жазбаларды кідіртуді орындағыңыз келсе, **Recordings** (Жазбалар) опциясын таңдаңыз, не болмаса, қолданбаларды сақтау үшін **Apps** (Қолданбалар) опциясын таңдаңыз. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
- 4 - Пішімдеуден кейін барлық файлдар мен мәлімет жойылады.
- 5 - USB қатты дискісі пішімделгеннен кейін тұрақты жалғанып тұра берсін.

USB пернетақта параметрлері

Орнатылған USB пернетақтасы үшін пернетақта орналасуын орнату

⚙ Settings (Параметрлер) > General settings (Жалпы параметрлер) > USB keyboard settings (USB пернетақта параметрлері).

USB пернетақтасын осы теледидардағы USB қосылымдарының біреуіне жалғаңыз. Теледидар пернетақтаны бірінші рет анықтағанда пернетақта орналасуын таңдауға және таңдауды сынақтан өткізуге болады.

Үй немесе дүкен

Теледидардың орнын таңдау

⚙ Settings (Параметрлер) > General settings (Жалпы параметрлер) > Location (Орын).

«Дүкен» опциясын таңдаңыз, сурет мәнері «Жанды» опциясына қойылады және дүкен параметрлерін реттеуге болады.

«Дүкен» режимі дүкен жарнамасына арналған.

Дүкенді орнату

Дүкен параметрлерін реттеу

⚙ Settings (Параметрлер) > General settings (Жалпы параметрлер) > Shop setup (Дүкенді орнату).

Теледидар Shop (Дүкен) режиміне орнатылса, белгілі бір көрсетілімнің қолжетімділігін дүкенде пайдаланылатын етіп орнатуға болады.

Сурет пен дыбысты реттеу

⚙ Settings (Параметрлер) > General settings (Жалпы параметрлер) > Shop setup (Дүкенді орнату) > Picture and audio (Сурет пен дыбыс).

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

Логотиптер мен баннерді орнату

⚙ Settings (Параметрлер) > General settings (Жалпы параметрлер) > Shop setup (Дүкенді орнату) > Logos and banner (Логотиптер мен баннер).

Мүмкіндік логотиптері және **Акциялық баннер** опциясын көрсету үшін орнатыңыз.

Demo Me автоматты түрде іске қосу және Ambilight Demo

автоматты түрде іске қосу

⚙ Settings (Параметрлер) > General settings (Жалпы параметрлер) > Shop setup (Дүкенді орнату) > Demo Me autostart / Ambilight Demo autostart (Demo Me автоматты түрде іске қосу / Ambilight Demo автоматты түрде іске қосу).

Demo Me немесе Ambilight Demo автоматты түрде іске қосуды қосу/өшіру.

EasyLink - HDMI CEC

HDMI CEC интерфейсімен үйлесімді құрылғыларды теледидарға жалғаңыз, **оларды теледидардың қашықтан басқару құралымен пайдалануға болады.**

Теледидарда және жалғанған құрылғыда EasyLink HDMI CEC қосылуы керек.

EasyLink мүмкіндігін қосу

⚙ Settings (Параметрлер) > General settings (Жалпы параметрлер) > EasyLink > EasyLink > On (Қосу).

HDMI CEC интерфейсімен үйлесімді құрылғыларды теледидардың қашықтан басқару құралымен пайдалану

⚙ Settings (Параметрлер) > General settings (Жалпы параметрлер) > EasyLink > EasyLink remote control (EasyLink қашықтан басқару құралы) > On (Қосылу).

Ескертпе.

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

HDMI Ultra HD

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

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

Әр HDMI коннекторлары үшін сигнал сапасын орнату

⚙ Settings (Параметрлер) > General settings (Жалпы

параметрлер) > HDMI Ultra HD > HDMI 1&2 > Standard, Optimal, off (Стандарт, оңтайлы, өшірулі).

Параметрлерді өзгерту үшін алдымен HDMI көзіне ауысыңыз. 4K Ultra HD және HDR мазмұнына (4K60 4:4:4, 4K60 10 биттік HDR) арналған жоғары сапалы HDMI сигналын қосу үшін **Оңтайлы** опциясын таңдаңыз.

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

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

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

- Ажыратымдылық: 3840 x 2160
 - Кадр жиілігі (Гц): 50 Гц, 59,94 Гц, 60 Гц
 - Бейне деректерін қосалқы іріктеу (бит тереңдігі)
 - 8 бит: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2*, YCbCr 4:4:4*, RGB 4:4:4*
 - 10 бит: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
 - 12 бит: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
- * **HDMI Ultra HD Optimal** (Оңтайлы) параметріне орнатылған кезде ғана қолдау көрсетіледі.

Сурет немесе дыбыс бұрмаланған болса, **Стандартты** немесе **Өшірулі** опциясын таңдаңыз.

Кеңейтілген

HbbTV параметрлері - Hybrid Broadcast Broadband TV

HbbTV мүмкіндігін қосу

⚙ Settings (Параметрлер) > General settings (Жалпы параметрлер) > Advanced (Қосымша) > HbbTV settings (HbbTV параметрлері) > HbbTV > On (Қосулы).

HbbTV журналын бақылауын ажырату

⚙ Settings (Параметрлер) > General settings (Жалпы параметрлер) > Advanced (Қосымша) > HbbTV settings (HbbTV параметрлері) > HbbTV tracking (HbbTV бақылау) > Off (Өшірулі).

HbbTV «Cookie» файлдарын жою

⚙ Settings (Параметрлер) > General settings (Жалпы параметрлер) > Advanced (Қосымша) > HbbTV settings (HbbTV параметрлері) > HbbTV cookies (HbbTV «cookie» файлдары) > On (Қосулы).

CAM профилінің атауы

Орнатылған CI+/CAM үшін профил атауын орнату

⚙ Settings (Параметрлер) > General settings (Жалпы параметрлер) > CAM profile name (CAM профилінің атауы).

Теледидар параметрлерін қалпына келтіру және теледидарды қайта орнату

Бастапқы теледидар параметрлерінің барлығын қалпына келтіру

⚙ Settings (Параметрлер) > General settings (Жалпы параметрлер) > Factory settings (Зауыт параметрлері).

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

⚙ Settings (Параметрлер) > General settings (Жалпы параметрлер) > Reinstall TV (Теледидарды қайта орнату).

PIN кодын енгізіп, «Иә» опциясын таңдаңыз, одан кейін теледидарды толығымен қайта орнатыңыз.

Барлық параметрлер қайта орнатылып, орнатылған арналар ауыстырылады.

Орнатуға бірнеше минут кетуі мүмкін

14.6

Сағат, аймақ және тіл параметрлері

Тіл

⚙ Settings (Параметрлер) > Region and language (Аймақ және тіл) > Language (Тіл).

Теледидар мәзірлері мен хабарларының тілін өзгерту

⚙ Settings (Параметрлер) > Region and language (Аймақ және тіл) > Language (Тіл) > Menu language (Мәзір тілі).

Аудио параметрінің тілін орнату

⚙ Settings (Параметрлер) > Region and language (Аймақ және тіл) > Language (Тіл) > Primary audio, Secondary audio (Негізгі дыбыс, Қосымша дыбыс).

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

Субтитр параметрінің тілін орнату

⚙ Settings (Параметрлер) > Region and language (Аймақ және тіл) > Language (Тіл) > Primary subtitle, Secondary subtitle (Негізгі субтитр, Қосымша субтитр).

Сандық арналарда бағдарлама үшін бірнеше субтитр тілі ұсынылуы мүмкін. Қалаған негізгі және қосымша субтитр

тілдерін орнатуға болады. Егер осы тілдердің бірінде субтитр қол жетімді болса, теледидар сіз таңдаған субтитрлерді көрсетеді.

Телемәтін параметрінің тілін орнату

⚙ Settings (Параметрлер) > Region and language (Аймақ және тіл) > Language (Тіл) > Primary text, Secondary text (Негізгі мәтін, Қосымша мәтін).

Кейбір сандық телестанциялары бірнеше Телемәтін тілін қамтамасыз етеді.

Сағат

⚙ Settings (Параметрлер) > Region and language (Аймақ және тіл) > Clock (Сағат).

Сағатты автоматты түрде түзету

⚙ Settings (Параметрлер) > Region and language (Аймақ және тіл) > Clock (Сағат) > Auto clock mode (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 «Елге байланысты» опциясына орнатсаңыз болады.

Сағатты қолмен түзету

⚙ Settings (Параметрлер) > Region and language (Аймақ және тіл) > Clock (Сағат) > Auto clock mode (Автоматты сағат режимі) > Manual (Қолмен).

⚙ Settings (Параметрлер) > Region and language (Аймақ және тіл) > Clock (Сағат) > Date, Time (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.
- Егер жазбаларды теледидар нұсқаулығынан жоспарласаңыз, уақыт пен күнді қолмен өзгертпеуге кеңес береміз.

Уақыт белдеуін немесе аймағыңыз үшін уақыт ауытқуын орнату

⚙ Settings (Параметрлер) > Region and language (Аймақ және тіл) > Clock (Сағат) > Time zone (Уақыт белдеуі).

Теледидарды алдын ала орнатылған уақыттан кейін күту

режиміне автоматты түрде ауысатын етіп орнатыңыз

⚙ Settings (Параметрлер) > Region and language (Аймақ және тіл) > Clock (Сағат) > Sleep timer (Ұйқы таймері).

14.7

Android параметрлері

⚙ Settings (Параметрлер) > Android settings (Android параметрлері).

Орнатылған қолданбалар тізімін қараңыз, қосымша қолданбаларды жүктеп алу үшін бос орынды тексеріңіз немесе бір қолданбаны жойыңыз.

14.8

Әмбебап қол жеткізу параметрлері

⚙ Параметрлер > Барлық параметрлер > Әмбебап кіру мүмкіндігі.

Universal Access (Әмбебап қол жеткізу) қосылған кезде теледидар есту, көру қабілеті нашар адамдардың пайдалануына дайындалады.

Әмбебап қол жеткізу параметрлерін қосу

⚙ Параметрлер > Барлық параметрлер > Әмбебап кіру мүмкіндігі > Әмбебап кіру мүмкіндігі > Қосулы.

Есту қабілеті нашар адамдар үшін әмбебап қол жеткізу

⚙ Параметрлер > Барлық параметрлер > Әмбебап кіру мүмкіндігі > Есту қабілеті нашар > Қосулы.

- Кейбір сандық телеарналар есту қабілеті нашар немесе естімейтін адамдарға бейімделген арнайы дыбысты және субтитрлерді таратады.
- Қосылған теледидар, бар болса, бейімделген дыбыс пен субтитрлерге ауысады.

Көзі көрмейтін немесе көру қабілеті нашар адамдар үшін әмбебап қол жеткізу

⚙ Параметрлер > Барлық параметрлер > Әмбебап кіру мүмкіндігі > Аудио сипаттама > Аудио сипаттама > Қосулы.

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

⚙ Параметрлер > Барлық параметрлер > Әмбебап кіру мүмкіндігі > Аудио сипаттама > Аралас дыбыс деңгейі, аудио әсерлері, сөйлеу.

- «Аралас дыбыс деңгейі» опциясын таңдаңыз, қалыпты дыбыстың дыбыс деңгейін аудиотүсініктемемен араластыруға болады. Мәнді реттеу үшін ^ (жоғары)

немесе ▼ (төмен) көрсеткілерін басыңыз.

- Аудиотүсініктемеге стерео немесе дыбыстың тына қалуы сияқты қосымша дыбыстық әсерлер қосу үшін «Аудио әсері» параметрін «Қосу» опциясына қойыңыз.
- «Сипаттама» немесе «Субтитр» сияқты сөйлеу параметрін орнату үшін «Сөйлеу» опциясын таңдаңыз.

14.9

Құлыптау параметрлері

Кодты орнату және кодты өзгерту

Жаңа кодты орнату немесе өзгертілген кодты қалпына келтіру

⚙ Settings (Параметрлер) > Child lock (Балалардан қорғау құлпы) > Set code, Change code (Кодты орнату, кодты өзгерту).

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

Ескертпе.

PIN кодын ұмытсаңыз, ағымдағы **8888** кодын қайта жазып, жаңа кодты енгізуіңізге болады.

Бағдарламаларды құлыптау

Рейтингті бағдарламаларды көру үшін ең төменгі жасты орнату

⚙ Settings (Параметрлер) > Child lock (Балалардан қорғау құлпы) > Parental rating (Ата-ана рейтингі).

Қолданбаларды құлыптау

Philips қолданбаларында құлыпты орнату

⚙ Settings (Параметрлер) > Child lock (Балалардан қорғау құлпы) > App lock (Қолданба құлпы).

Балаларға арналмаған қолданбаларды құлыптауға болады. Philips қолданбаларынан 18+ деңгейлі қолданбаларды құлыптауға болады немесе «Басты» мәзірінде шектеулі профильді орнатуға болады.

18+

18+ деңгейлі қолданбаны іске қосу кезінде 18+ қолданба құлпы PIN кодын сұрайды. Бұл құлып Philips қолданбаларының 18+ деңгейлі қолданбаларына ғана жарамды.

Шектеулі профиль

Тек қолданбалар рұқсат етілетін Басты мәзірдің шектеулі профилін орнатуға болады. Шектеулі профильді орнатуға және қосуға PIN кодын енгізу керек.

Google Play дүкені - Мерзім

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

CAM үшін құлып

Жазу үшін CAM PIN кодын орнатыңыз

⚙ Settings (Параметрлер) > Child lock (Балалардан қорғау құлпы) > CAM PIN.

Бейнелер, фотосуреттер және музыка

15.1

Компьютерден немесе NAS қоймасынан

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

Теледидар және компьютер немесе NAS бірдей үй желісінде болуы қажет. Компьютерде немесе NAS қоймасында медиа сервер бағдарламалық құралын орнату қажет. Медиа сервер файлдарды теледидармен ортақ пайдалануға реттелуі қажет. Теледидар файлдар мен қалталарды медиа сервер арқылы жасалғандай немесе компьютерде не NAS қоймасында құрастырылғандай көрсетеді.

Теледидар компьютерден немесе NAS жүйесінен келетін бейне ағындарындағы субтитрлерді қолдамайды.

Медиа сервер файлдарды іздеуге қолдау көрсетсе, іздеу өрісі қолжетімді.

Файлдарды компьютерде шолып ойнату...

- 1 - SOURCES түймесін басып, Network (Жел) параметрін таңдаңыз, содан соң **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Қажетті құрылғыны таңдау үшін SimplyShare Devices (SimplyShare құрылғылары) бөлімін таңдап, (оң жақ) түймесін басыңыз.
- 3 - SimplyShare құрылғысы жалғанғаннан кейін, **SimplyShare құрылғылары** элементінің атауы жалғанған құрылғының атауына ауысады.
- 4 - Файлдарды шолуға және ойнатуға болады.
- 5 - Бейнелерді, фотосуреттерді және музыканы ойнатуды тоқтату үшін **EXIT** түймесін басыңыз.

15.2

Таңдаулылар мәзірі

Таңдаулылар мәзіріне қалта немесе файл қосу

- 1 - SOURCES түймесін басып, USB параметрін таңдаңыз, содан соң **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - USB құрылғылары тармағын, одан кейін бір қалтаны немесе файлды таңдаңыз.
- 3 - Таңдалған қалтаны немесе файлды таңдаулылар мәзіріне қосу үшін, **Mark favourite** (Таңдаулы) (жасыл) белгішесін басыңыз.

Таңдаулы файлдарды қарау

- 1 - SOURCES түймесін басып, USB параметрін

таңдаңыз, содан соң **OK** түймесін басыңыз.

2 - **Favourites** (Таңдаулылар) опциясын таңдаңыз.

3 - Тізімдегі барлық таңдаулы файлдарды көруге болады.

15.3

Танымал файлдар мәзірі және Соңғы ойнатылған файлдар мәзірі

Танымал файлдарды қарау немесе тізімді өшіру

- 1 - SOURCES түймесін басып, USB параметрін таңдаңыз, содан соң **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - USB құрылғылары тармағын, одан кейін **Танымал** опциясын таңдаңыз.
- 3 - Файлдардың бірін таңдап, файлдарды қарау үшін **OK** түймесін басыңыз немесе тізімді өшіру үшін **Clear all** (Барлығын өшіру) түймесін басыңыз.

Соңғы рет ойнатылған файлдарды қарау

- 1 - SOURCES түймесін басып, USB параметрін таңдаңыз, содан соң **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - USB құрылғылары тармағын, одан кейін **Соңғы рет ойнатылған** опциясын таңдаңыз.
- 3 - Файлдардың бірін таңдап, файлдарды қарау үшін **OK** түймесін басыңыз немесе тізімді өшіру үшін **Clear all** (Барлығын өшіру) түймесін басыңыз.

15.4

USB қосылымынан

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

Теледидар қосулы кезде USB жад құрылғысын немесе USB қатты дискісін USB қосылымдарының біріне жалғаңыз. Теледидар құрылғыны анықтап, мультимедиялық файлдардың тізімін береді.

Егер файлдардың тізімі автоматты түрде көрсетілмесе...

- 1 - SOURCES түймесін басып, USB параметрін таңдаңыз, содан соң **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Қажетті USB құрылғысын таңдау үшін **USB Devices** (USB құрылғылары) бөлімін таңдап, (оң жақ) түймесін басыңыз.
- 3 - Дискіде реттелген қалта құрылымындағы файлдарды шолуға болады.
- 4 - Барлық файлдарды USB қалтасында қарау үшін **Play all** (Барлығын ойнату) түймесін басыңыз немесе **Mark favourite** (Таңдаулы) түймесін басып, таңдалған қалтаны таңдаулы мәзірге - **Favourites** (Таңдалған) мәзіріне қосыңыз.
- 5 - Бейнелерді, фотосуреттерді және музыканы ойнатуды тоқтату үшін **EXIT** түймесін басыңыз.

Ескерту

USB қатты жалғанған күйде бағдарламаны кідірту немесе

жазу әрекетін жасасаңыз, Теледидар USB қатты дискісін пішімдеуді сұрайды. Бұл пішімдеу USB қатты дискісіндегі бүкіл ағымдағы файлдарды жояды.

15.5

Бейнелерді ойнату

Бейнелерді ойнату

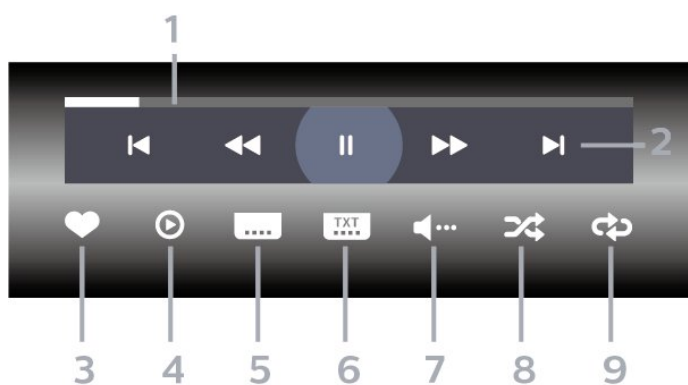
Бейне қалтасын ашу

- 1 - **SOURCES** түймесін басып, **USB** параметрін таңдаңыз, содан соң **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Қажетті USB құрылғысын таңдау үшін **USB Devices** (USB құрылғылары) бөлімін таңдап, **>** (оң жақ) түймесін басыңыз.
- 3 - **Videos** (Бейнелер) опциясын таңдап, **Mark as favourite** (Таңдаулы) түймесін басу арқылы бейне қалтасын - **Favourites** (Таңдалған) мәзіріне қосыңыз.

Бейнені ойнату

- 1 - **SOURCES** түймесін басып, **USB** параметрін таңдаңыз, содан соң **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Қажетті USB құрылғысын таңдау үшін **USB Devices** (USB құрылғылары) бөлімін таңдап, **>** (оң жақ) түймесін басыңыз.
- 3 - **Videos** (Бейнелер) опциясын таңдап, бейнелердің бірін таңдаңыз. Қалтадағы барлық файлдарды ойнату үшін **Play all** (Барлығын ойнату) түймесін басуға немесе **Mark as favourite** (Таңдаулы деп белгілеу) түймесін басу арқылы таңдалған бейнені **Favourites** (Таңдалған) мәзіріне қосуға болады.

Басқару жолағы



- 1 - Орындау жолы
- 2 - Ойнатуды басқару жолағы
- **⏮** : Қалтадағы алдыңғы бейнеге өту
- **⏭** : Қалтадағы келесі бейнеге өту
- **⏮** : Кері айналдыру
- **⏭** : Алға жылдам айналдыру
- **⏸** : ойнатуды уақытша тоқтату

- 3 - Таңдаулы деп белгілеу
- 4 - Барлық бейнелерді ойнату
- 5 - Субтитр: субтитрлерді қосады, өшіреді немесе үнсіз кезде қосады.
- 6 - Субтитрлер тілі: субтитрлер тілін таңдайды
- 7 - Дыбыс тілі: дыбыс тілін таңдайды
- 8 - Кездейсоқ: файлдарды кездейсоқ ретпен ойнатады
- 9 - Қайталау: осы қалтадағы барлық бейнелерді бір рет немесе үздіксіз ойнатады

Бейне параметрлері

Бейне файлдарын шолу...

- **Тізім/Нобайлар** – тізім немесе нобайлар көрінісі
- **Кездейсоқ**: файлдарды кездейсоқ ретпен ойнатады
- **Қайталау** – осы қалтадағы барлық бейнелерді бір рет немесе үздіксіз ойнатады

- **Ақпарат** – бейне туралы ақпаратты көрсетеді

Бейне файлдарын ойнату...

- **Таңдаулы етіп белгілеу** – музыка файлын таңдаулы етіп белгілейді
- **Субтитр параметрі** – субтитрдің қаріп өлшемін, түсін, орнын...т.б. орнатады

- **Ақпарат** – бейне туралы ақпаратты көрсетеді

15.6

Фотосуреттерді көру

Фотосуретті көру

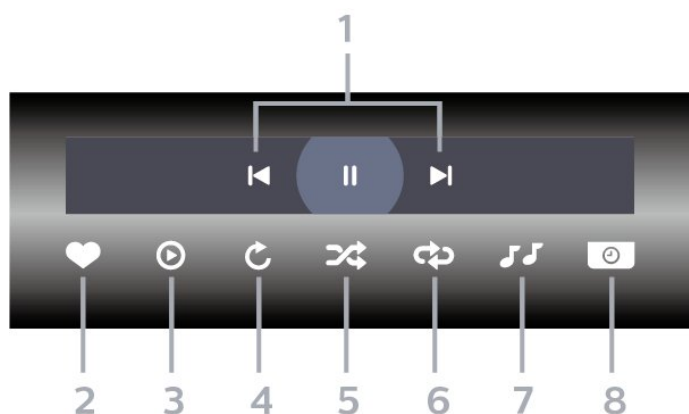
Фотосурет қалтасын ашу

- 1 - **SOURCES** түймесін басып, **USB** параметрін таңдаңыз, содан соң **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Қажетті USB құрылғысын таңдау үшін **USB Devices** (USB құрылғылары) бөлімін таңдап, **>** (оң жақ) түймесін басыңыз.
- 3 - Фотосурет қалтасын таңдаулы мәзірге қосу үшін, **Фотосуреттер** параметрін таңдап, **Таңдаулыны белгілеу** түймесін басыңыз.

Фотосуретті қарау

- 1 - **SOURCES** түймесін басып, **USB** параметрін таңдаңыз, содан соң **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Қажетті USB құрылғысын таңдау үшін **USB Devices** (USB құрылғылары) бөлімін таңдап, **>** (оң жақ) түймесін басыңыз.
- 3 - **Photos** (Суреттер) опциясын таңдап, фотосуреттердің бірін таңдаңыз. Қалтадағы барлық файлдарды ойнату үшін **Slide show** (Слайд-шоу) түймесін басуға немесе **Mark as favourite** (Таңдаулы) түймесін басу арқылы таңдалған бейнені **Favourites** (Таңдалған) мәзіріне қосуға болады.

Басқару жолағы



1 - Ойнатуды басқару жолағы

- ◀ : Қалтадағы алдыңғы фотосуретке өту

- ▶ : Қалтадағы келесі фотосуретке өту

|| : слайд көрсетілімін ойнатуды уақытша тоқтату

2 - Таңдаулы деп белгілеу

3 - Слайд көрсетілімін бастау

4 - Фотосуретті айналдыру

5 - Кездейсоқ: файлдарды кездейсоқ ретпен ойнатады

6 - Қайталау: осы қалтадағы барлық суреттерді бір рет немесе үздіксіз ойнатады

7 - Артқы жағында ойнап тұрған музыканы тоқтатыңыз

8 - Слайд көрсетілімінің жылдамдығын орнатады

Фотосурет параметрлері

Фотосурет файлдарын шолу...

- **Тізім/Нобайлар** – тізім немесе нобайлар көрінісі
- **Кездейсоқ**: файлдарды кездейсоқ ретпен ойнатады
- **Қайталау** – слайд-шоумен бір рет немесе үздіксіз ойнатады

• **Музыканы тоқтату** – ойнап жатқан фондық музыканы тоқтатады

• **Слайд-шоу жылдамдығы** – слайд-шоу жылдамдығын реттейді

• **Ақпарат** – фотосурет туралы ақпаратты көрсетеді

Фотосурет файлдарын ойнату...

• **Таңдаулы деп белгілеу** – фотосуретті таңдаулы етіп белгілейді

• **Ақпарат** – фотосурет туралы ақпаратты көрсетеді

360 фотосуретін көру

360 фотосурет қалтасын ашу

1 - ➡ **SOURCES** түймесін басып, **USB** параметрін таңдаңыз, содан соң **OK** түймесін басыңыз.

2 - Қажетті USB құрылғысын таңдау үшін **USB Devices** (USB құрылғылары) бөлімін таңдап, ➤ (оң жақ) түймесін басыңыз.

3 - 360 фотосурет қалтасын таңдаулы мәзірге қосу үшін, **360 фотосуреттер** параметрін таңдап, **Таңдаулыны белгілеу** түймесін басыңыз.

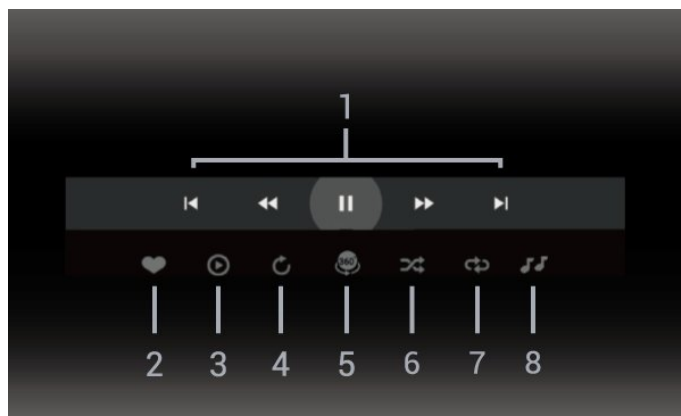
360 фотосуретті қарау

1 - ➡ **SOURCES** түймесін басып, **USB** параметрін таңдаңыз, содан соң **OK** түймесін басыңыз.

2 - Қажетті USB құрылғысын таңдау үшін **USB Devices** (USB құрылғылары) бөлімін таңдап, ➤ (оң жақ) түймесін басыңыз.

3 - **360 фотосурет** опциясын таңдап, фотосуреттердің бірін таңдаңыз. Қалтадағы барлық файлдарды ойнату үшін **Барлығын ойнату** түймесін басуға немесе **Таңдаулыны белгілеу** түймесін басу арқылы таңдалған фотосуретті **Таңдаулылар** мәзіріне қосуға болады.

Басқару жолағы



1 - Ойнатуды басқару жолағы

- ◀ : Қалтадағы алдыңғы фотосуретке өту

- ▶ : Қалтадағы келесі фотосуретке өту

◀◀ : Ойнатуды 2х, 4х, 32х жылдамдықты кері айналдыру

▶▶ : Ойнатуды 2х, 4х, 32х жылдамдықты айналдыру

|| : ойнатуды уақытша тоқтату

2 - Таңдаулы деп белгілеу

3 - Біреуін ойнату / Барлығын ойнату: осы қалтадағы бір фотосуретті немесе барлық фотосуреттерді ойнату.

4 - Қолмен режимі / Автоматты режимі: 360 ойнату құралы іске қосылғанда, ол таңдалған 360 фотосуретті 360 көріністе сол жақтан оң жаққа (0–360 градус) автоматты түрде панорамалайды. Қолмен орындалатын режимін енгізілгенде, қашықтан басқару құралының пернелері арқылы қолмен панорамалауға/айналдыруға мүмкіндік беру үшін 360 ойнату құралы автоматты

панорамалауды/айналдыруды тоқтатады.

5 - Кішкентай планета көрінісі: Кішкентай планета — 360 фотосуреттің баламалы және көңілді көрінісі. Кішкентай планета режимі іске қосылғанда, 360 фотосурет планета сияқты оралған көріністе көрсетіледі.

6 - Кездейсоқ: файлдарды кездейсоқ ретпен ойнатады.

7 - Қайталау: осы қалтадағы барлық суреттерді бір рет немесе үздіксіз ойнатады.

8 - Артқы жағында ойнап тұрған музыканы тоқтатыңыз.

360 фотосурет параметрлері

360 фотосурет файлдарын шолу...

- **Тізім/Нобайлар** — тізім немесе нобайлар көрінісі
- **Кездейсоқ:** файлдарды кездейсоқ ретпен ойнатады
- **Қайталау** — файлдарыңызды бір рет немесе үздіксіз ойнатады
- **Музыканы тоқтату** — ойнап жатқан фондық музыканы тоқтатады

360 фотосурет файлдарын ойнату...

- **Көріністі қалпына келтіру** — көрініс бұрышын қалпына келтіру
- **Ақпарат** — 360 фотосуреті туралы ақпаратты көрсетеді

15.7

Музыка ойнату

Музыканы ойнату

Музыка қалтасын ашу

1 - SOURCES түймесін басып, **USB** параметрін таңдаңыз, содан соң **OK** түймесін басыңыз.

2 - Қажетті USB құрылғысын таңдау үшін **USB Devices** (USB құрылғылары) бөлімін таңдап, **>** (оң жақ) түймесін басыңыз.

3 - Music (Музыка) опциясын таңдап, **Mark favourite** (Таңдаулы) түймесін басу арқылы музыка қалтасын **Favourites** (Таңдалған) мәзіріне қосыңыз.

4 - Музыканы **Жанр, Орындаушылар, Альбомдар, Трек** жіктеуін пайдаланып, тез табуға болады.

Музыканы ойнату

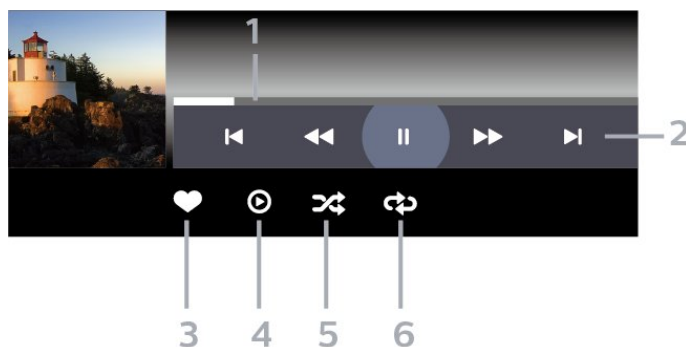
1 - SOURCES түймесін басып, **USB** параметрін таңдаңыз, содан соң **OK** түймесін басыңыз.

2 - Қажетті USB құрылғысын таңдау үшін **USB Devices** (USB құрылғылары) бөлімін таңдап, **>** (оң жақ) түймесін басыңыз.

3 - Music (Музыка) опциясын таңдап, музыка файлдарын қарау үшін жіктеулердің бірін таңдаңыз.

4 - Музыканы таңдап, қалтадағы барлық файлдарды ойнату үшін **Play all** (Барлығын ойнату) түймесін басуға немесе **Mark favourite** (Таңдаулыларды белгілеу) түймесін басу арқылы таңдалған музыканы **Favourites** (Таңдалған) мәзіріне қосуға болады.

Басқару жолағы



1 - Орындау жолы

2 - Ойнатуды басқару жолағы

- **◀** : Қалтадағы алдыңғы музыкаға өту

- **▶** : Қалтадағы келесі музыкаға өту

◀◀ : Кері айналдыру

▶▶ : Алға жылдам айналдыру

|| : ойнатуды уақытша тоқтату

3 - Таңдаулы деп белгілеу

4 - Барлық музыканы ойнату

5 - Кездейсоқ: файлдарды кездейсоқ ретпен ойнатады

6 - Қайталау: осы қалтадағы барлық музыканы бір рет немесе үздіксіз ойнатады

Музыка параметрлері

Музыка файлдарын шолу...

- **Кездейсоқ** — файлдарды кездейсоқ ретпен ойнатады.

- **Repeat (Қайталау)** — осы қалтадағы барлық әндерді бір рет немесе үздіксіз ойнатады.

Музыка файлдарын ойнату...

- **Таңдаулы деп белгілеу** — музыка файлын таңдаулы етіп белгілейді

Теледидар нұсқаулығы

16.1

Сізге не қажет

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

Теледидар теледидарда орнатылған арналар үшін теледидар нұсқаулығының мәліметтерін жинай алады. Сандық ресиверден көрілген арналардың теледидар нұсқаулығы мәліметтерін жинай алмайды.

16.2

Теледидар нұсқаулығының деректері

Теледидар нұсқаулығы мәліметтерді (деректерді) хабар тарататын станциялардан немесе интернеттен алады. Кейбір аймақтарда және кейбір арналар үшін теледидар нұсқаулығының мәліметтері қол жетімді болмауы мүмкін. Теледидар теледидарда орнатылған арналар үшін теледидар нұсқаулығының мәліметтерін жинай алады. Теледидар сандық ресиверден немесе декодерден көрілген арналар үшін теледидар нұсқаулығының мәліметтерін жинай алмайды.


Теледидармен берілген ақпарат **From the Broadcaster** (Таратушыдан) параметріне орнатылған.


Теледидар нұсқаулығының мәліметтері интернеттен келсе, сандық арналардың жанына аналогтық арналардың тізімін де бере алады.

Интернеттен жаңарту


Егер теледидар интернетке қосылған болса, теледидарды теледидар нұсқаулығының ақпаратын интернеттен қабылдайтын етіп орнатуға болады.

Теледидар нұсқаулығының ақпаратын орнату үшін...

1 -  түймесін басыңыз да, **All Settings** (Барлық орнатулар) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

2 - General Settings (Жалпы параметрлер) тармағын таңдап, мәзірге кіру үшін  (оң жақ) түймесін басыңыз.

3 - Advanced (Қосымша функциялар) > **TV Guide** (Теледидар нұсқаулығы) > **From the Internet** (Интернеттен) бөлімін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

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


Жоқ жазбалар

Кейбір жазбалардың жазбалар тізімінен жоғалып кеткенін байқасаңыз, теледидар нұсқаулығының ақпараты (деректері) өзгертілген болуы мүмкін. Егер параметрді **From the Internet** (Интернеттен) параметріне немесе керісінше етіп орнатсаңыз, **From the Broadcaster** (Таратушыдан) параметрімен жасалған жазбалар тізімде көрінбейтін болады. Теледидар автоматты түрде **From the Internet** (Интернеттен) опциясына ауысқан болуы мүмкін. Жазбалар тізімінде жазбаларды қолжетімді ету үшін жазбалар жасалғанда таңдалған параметрге ауысыңыз.

16.3

Теледидар нұсқаулығын пайдалану

Теледидар нұсқаулығын ашу

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

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

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

Бағдарламаға дәлдеу

Теледидар нұсқаулығынан ағымдағы бағдарламаға ауысуыңызға болады.

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

Бағдарлама мәліметтерін қарау


Таңдалған бағдарламаның мәліметтерін шақыру үшін...

1 - **+ OPTIONS** түймесін басып, **Programme Info** (Бағдарлама ақпараты) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

2 - Жабу үшін  **BACK** түймесін басыңыз.


Күнді өзгерту

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


 **Күн** түсті пернесін басып, қажетті күнді таңдауға болады.


Еске салғышты орнату


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

Теледидар нұсқаулығындағы еске салғышы бар бағдарлама  (сағат) белгісімен белгіленеді.


Еске салғышты орнату үшін...


1 -  **TV GUIDE** пернесін басып, кіріс бағдарламаны таңдаңыз.


2 -  **Set Reminder** (Еске сал. орн.) түсті пернесін басып, **OK** түймесін басыңыз.



3 - Мәзірді жабу үшін  **BACK** түймесін басыңыз.

Еске салғышты өшіру үшін...

1 -  **TV GUIDE** пернесін басып, еске салғыш бар бағдарламаны таңдаңыз.

2 -  **Clear Reminder** (Еске сал. өш-у) түсті пернесін басып, **OK** түймесін басыңыз.


3 - Мәзірді жабу үшін  **BACK** түймесін басыңыз.

* Ескертпе. Егер USB қатты дискісі жалғанып, жазуға дайын болса,  **Еске салғышты орнату/Еске салғышты өшіру** түрлі түсті пернесі  **Жазу/Жазуды жою** пернесіне өзгереді. Жазу туралы қосымша ақпаратты «Теледидарды жазу және кідірту» тарауынан қараңыз.

Жанр бойынша іздеу

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

Жанр бойынша бағдарламаларды іздеу...


1 -  **TV GUIDE** пернесін басыңыз.


2 -  **OPTIONS** түймесін басыңыз.

3 - **Search by Genre** (Жанр бойынша іздеу) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

4 - Қажет жанрды таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Табылған бағдарламалар тізімі пайда болады.

5 - Еске салғыштарды орнатуға немесе таңдалған бағдарламада жазбаны жоспарлауға болады.

6 - Мәзірді жабу үшін  **BACK** түймесін басыңыз.

Жазу туралы қосымша ақпарат алу үшін  **Кілтсөздер** пернесін басып, **Жазу** деп іздеңіз.


* DVB-S арнасын таңдағанда қолданылмайды

Еске салғыштар тізімі


Орнатылған еске салғыштар тізімін көруге болады.

Еске салғыштар тізімі



Еске салғыштар тізімін ашу...


1 -  **TV GUIDE** пернесін басыңыз.

2 -  **Recordings** (Жазбалар) түсті пернесін басыңыз.

3 - Экран үстінде  **Scheduled** (Жоспарланған) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.



4 - Жоспарланған жазбалар мен еске салғыштар тізімінде **Reminders** (Еске салғыштар) қойындысын таңдап, тек еске салғыштарды көру үшін **OK** түймесін басыңыз.

5 - Таңдалған еске салғышты өшіру үшін  **Remove** (Жою) түсті пернесін басыңыз. Таңдалған бағдарламаны жазу үшін  **Record** (Жазу) түсті пернесін басыңыз.


6 - Мәзірді жабу үшін  **BACK** түймесін басыңыз.


Жазбаны орнату


Теледидар нұсқаулығында жазбаны орнатуға болады*.

Жазбалар тізімін көру үшін  **Recordings** (Жазбалар) түймесін бассаңыз, жазылатын бағдарлама атауы алдында  (қызыл нүкте) белгісімен белгіленеді.


Бағдарламаны жазу үшін...


1 -  **TV GUIDE** пернесін басып, ағымдағы бағдарламада болашақ нұсқасын таңдаңыз.


2 -  **Record** (Жазу) түсті пернесін басыңыз.

3 - Мәзірді жабу үшін  **BACK** түймесін басыңыз.

Жазбадан бас тарту үшін...

1 -  **TV GUIDE** пернесін басып, жазылатын бағдарламаны таңдаңыз.

2 -  **Clear Recording** (Жазбаны жою) түсті пернесін басыңыз.

3 - Мәзірді жабу үшін  **BACK** түймесін басыңыз.

* Қажетті теледидар бағдарламасын жазу үшін...

- осы теледидарда пішімделген қосылған USB қатты дискісі
- осы теледидарға орнатылған сандық теледидар арналары
- экрандағы теледидар нұсқаулығына арналған арна туралы ақпаратты алу үшін
- сенімді теледидар сағатының параметрі. Теледидар сағатын қолмен қалпына келтірсеңіз, жазудың орындалмауы мүмкін.

Теледидарды жазу және кідірту

17.1

Жазу

Сізге не қажет

Сандық теледидар таратылымын жазуға және кейінірек көруге болады.

Қажетті теледидар бағдарламасын жазу үшін...

- осы теледидарда пішімделген қосылған USB қатты дискісі
- осы теледидарға орнатылған сандық теледидар арналары
- экрандағы теледидар нұсқаулығына арналған арна туралы ақпаратты алу үшін
- сенімді теледидар сағатының параметрі. Теледидар сағатын қолмен қалпына келтірсеңіз, жазудың орындалмауы мүмкін.

Теледидарды кідіртуді пайдаланған кезде жазу мүмкін емес.

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

USB қатты дискісін орнату туралы қосымша ақпарат алу үшін **Help** (Анықтама) бөлімінде түрлі түсті **Keywords** (Кілтсөздер) түймесін басып, **USB Hard Drive, installation** (USB қатты дискісі, орнату) деп іздеңіз.

Ескертпе.

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

Бағдарлама жазу

Қазір жазу

Көріп отырған бағдарламаны жазу үшін қашықтан басқару құралындағы **●** (Жазу) пернесін басыңыз. Жазу бірден басталады.

Жазуды тоқтату үшін **■** (Тоқтату) пернесін басыңыз.

Теледидар нұсқаулығы қолжетімді болғанда, көріп отырған бағдарлама пернені басқаннан бастап, бағдарлама аяқталғанша жазылады. Теледидар

нұсқаулығының деректері болмаса, жазу 30 минутқа ғана жалғасады. **Recordings** (Жазбалар) тізіміндегі жазудың аяқталу уақытын реттеуге болады.

Жазуды жоспарлау

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

Бағдарламаны жазу үшін...

- 1 - **TV GUIDE** пернесін басыңыз.
- 2 - Теледидар нұсқаулығында жазғыңыз келген арна мен бағдарламаны таңдаңыз. Арна бағдарламалары ішінде жылжу үшін **➤** (оң жақ) немесе **➤** (сол жақ) пернесін басыңыз. Қажетті күнді таңдау үшін түрлі түсті **Day** (Күн) пернесін пайдаланыңыз.
- 3 - Белгіленген бағдарламамен **Record (Жазу)** түсті пернесін басыңыз. Бағдарлама жазуға жоспарланады. Жазулар бір уақытта жоспарланған кезде ескерту автоматты түрде көрсетіледі. Бағдарлама жазуды өзіңіз жоқ кезде жоспарласаңыз, теледидарды күту режиміне ауыстырып, USB қатты дискісін қосуды ұмытпаңыз.
- 4 - Теледидар бағдарламаның соңында бірнеше уақыт шегін қосады. Бұл шекті **Auto End Margin** (Автоматты аяқтау шегі) арқылы реттеуге болады.
- 5 - Мәзірді жабу үшін **BACK** түймесін басыңыз.

Жазбалардың тізімі

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

Тізімді немесе жазбаларды ашу...

- 1 - **TV GUIDE** пернесін басыңыз.
- 2 - **Recordings** (Жазбалар) түсті пернесін басыңыз.
- 3 - Көріністі сүзу үшін жазбалар тізімінде **New** (Жаңа), **Watched** (Көрілген) немесе **Expired** (Мерзімі біткен) параметрді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Тізімде таңдалған жазба арқылы түрлі түсті **Remove** (Жою) пернесі арқылы жазбаны жоюға немесе түрлі түсті **Stop Recording** (Жазбаны тоқтату) пернесі арқылы ағымдағы жазбаны тоқтатуға болады. Түрлі түсті **Rename** (Атауын өзгерту) пернесі арқылы жазбаның атауын өзгертуге болады.
- 5 - Мәзірді жабу үшін **BACK** түймесін басыңыз.

Таратушылар жазылымды қарауға болатын күндер санын шектей алады. Осы мерзім біткеннен кейін жазба мерзімі біткен деп белгіленеді. Тізімдегі жазылым мерзімі бітпестен бұрын күндер санын көрсете алады.

Жоспарланған жазып алуды таратушы бас тартқанда немесе тарату үзілгенде, жазба **Failed** (Сәтсіз) деп белгіленеді.

Жазу қайшылықтары

Екі жоспарланған жазба уақыттары қабаттасса, жазу қайшылықтары болады. Жазу қайшылығын шешу үшін бір немесе екі жоспарланған жазбалардың басталу және аяқталу уақытын реттеуге болады.

Жоспарланған жазбалардың басталу және аяқталу уақытын реттеу...

- 1 - **TV GUIDE** пернесін басыңыз.
- 2 - **Recordings** (Жазбалар) түсті пернесін басыңыз.
- 3 - Экран үстінде **Scheduled** (Жоспарланған) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Жоспарланған жазбалар мен еске салғыштар тізімінде **Recordings** (Жазбалар) қойындысын таңдап, тек жоспарланған жазбаларды көру үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 5 - Басқа жоспарланған жазбамен қайшы келетін жоспарланған жазбаны таңдау үшін түрлі түсті **Adjust Time** (Уақытты реттеу) пернесін басыңыз.
- 6 - Басталу және аяқталу уақытын таңдап, (жоғары) немесе (төмен) пернелері арқылы уақытты өзгертіңіз. **Apply** (Қолдану) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 7 - Мәзірді жабу үшін **BACK** түймесін басыңыз.

Автоматты аяқтау шегі

Теледидар әрбір жоспарланған жазбаның соңына автоматты түрде қосатын уақыт шегін орнатуға болады.

Автоматты аяқталу уақытының шегін орнату...

- 1 - **TV GUIDE** пернесін басыңыз.
- 2 - **Recordings** (Жазбалар) түсті пернесін басыңыз.
- 3 - **OPTIONS** түймесін басып, **Auto End Margin** (Автоматты аяқтау шегі) параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Жазбаға автоматты түрде қосылған уақыт шегін орнату үшін (жоғары) немесе (төмен) түймесін, сосын **OK** түймесін басыңыз. Жазбаға 45 минутқа дейін қосуға болады.
- 5 - Мәзірді жабу үшін **BACK** түймесін басыңыз.

Қолмен жазу

Теледидар бағдарламасымен байланыспаған жазбаны жоспарлауға болады. Тюнер түрін, арнаны және басталу мен аяқталу уақытын өзіңіз орната аласыз.

Жазуды қолмен жоспарлау...

- 1 - **TV GUIDE** пернесін басыңыз.
- 2 - **Recordings** (Жазбалар) түсті пернесін басыңыз.
- 3 - Экран үстінде **Scheduled** (Жоспарланған) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - **OPTIONS** түймесін басып, **Schedule** (Жоспар) бөлімін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 5 - Жазғыңыз келген тюнерді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 6 - Жазатын арнаны таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 7 - Жазбаның күнін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 8 - Жазбаның басталу және аяқталу уақытын белгілеңіз.

Сағат пен минутын қою үшін түймені таңдап, (жоғары) немесе (төмен) пернелерін пайдаланыңыз.

9 - Қолмен жазуды жоспарлау үшін **Record** (Жазу) бөлімін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Жазба жоспарланған жазбалар мен еске салғыштар тізімінде пайда болады.

Жазбаны көру

Жазбаны көру үшін...

- 1 - **TV GUIDE** пернесін басыңыз.
- 2 - **Recordings** (Жазбалар) түсті пернесін басыңыз.
- 3 - Жазбалар тізімінде қажетті жазбаны таңдап, көре бастау үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - (кідірту), (ойнату), (Артқа айналдыру), (Жылдам алға айналдыру) немесе (тоқтату) пернелерін пайдалануға болады.
- 5 - Теледидарды көруге қайта ауысу үшін **EXIT** пернесін басыңыз.

17.2

Теледидарды кідірту

Сізге не қажет

Сандық телехабар таратылымын кідіртуге және кейінірек жалғастырып көруге болады.

Қажетті теледидар бағдарламасын кідірту үшін...

- осы теледидарда пішімделген қосылған USB қатты дискісі
- осы теледидарға орнатылған сандық теледидар арналары
- экрандағы теледидар нұсқаулығына арналған арна туралы ақпаратты алу үшін

Қосылған және пішімделген USB қатты дискісі арқылы теледидар көріп отырған теледидар таратылымын үздіксіз сақтайды. Басқа арнаға ауысқан кезде, алдыңғы арнаның таратылымы жойылады. Сондай-ақ, теледидарды күту режиміне ауыстырған кезде, таратылым жойылады.

Жазып алу кезінде теледидарды кідірту мүмкіндігін пайдалану мүмкін емес.

Қосымша ақпарат алу үшін **Help** (Анықтама) бөлімінде **Keywords** (Кілтсөздер) түсті пернесін басып, **USB Hard Drive, installation** (USB қатты дискісі, орнату) деп іздеңіз.

Бағдарламаны кідірту

Таратылымды кідірту және жалғастыру үшін...

- Таратылымды кідірту үшін **II** (Кідірту) пернесін басыңыз. Экранның төменгі бөлігінде орындалу жолағы аз уақыт көрсетіледі.
- Орындалу барысының жолағын шығару үшін **II** (Кідірту) пернесін қайта басыңыз.
- Көруді жалғастыру үшін, **►** (Ойнату) түймесін басыңыз.

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

Таратуды ең көбі 90 минут уақытқа кідірте аласыз.

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

Қайталау

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

Ағымдағы таратылымды қайта ойнату үшін...

1 - **II** (Кідірту) пернесін басыңыз

2 - **◀◀** (Артқа айналдыру) пернесін басыңыз. Кідірілген таратылымды көре бастағыңыз келген жерден таңдау үшін **◀◀** пернесін қайталап басуға болады. Жылдамдығын өзгерту үшін осы пернелерді қайта-қайта басыңыз. Бір кезде таратылым жадының басталуына немесе ең көп уақыт аралығына жетесіз.

3 - Таратылымды қайта қарау үшін **►** (Ойнату) пернесін басыңыз.

4 - Таратылымды онлайнда көру үшін **■** (Тоқтату) пернесін басыңыз.

Смартфондар және планшеттер

18.1

Теледидарды қашықтан басқару қолданбасы

Смартфондағы немесе планшеттегі жаңа **Philips TV Remote App** қолданбасы — жаңа теле досыңыз.

Теледидарды қашықтан басқару қолданбасы арқылы айналаңыздағы мультимедиа шеберіне айналасыз. Фотосуреттерді, музыканы немесе видеоларды үлкен теледидар экранына жіберіңіз. Теледидар нұсқаулығынан көргіңіз келген нәрсені іздеп, оны теледидардан көріңіз. Теледидарды қашықтан басқару қолданбасы арқылы телефоныңызды қашықтан басқару құралы ретінде пайдаланғанда теледидарды телефоныңыз арқылы қосып, өшіруге болады.

Таңдаулы қолданбалар дүкенінен бүгін Philips TV теледидарын қашықтан басқару қолданбасын сатып алыңыз.

Philips TV теледидарын қашықтан басқару қолданбасы iOS және Android жүйелері үшін қолжетімді және тегін беріледі.

18.2

Google Cast

Сізге не қажет

Егер мобильді құрылғыдағы қолданбада Google Cast қызметі болса, қолданбаны осы теледидарға беруге болады. Мобильді қолданбадан Google Cast белгішесін іздеңіз. Теледидардағы элементтерді бақылау үшін мобильді құрылғыны пайдалануға болады. Google Cast қызметі Android және iOS жүйесінде жұмыс істейді.

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

Google Cast қызметі бар қолданбалар

Жаңа Google Cast қолданбалары күн сайын қолжетімді. Оны дәл қазір YouTube, Chrome, Netflix, Photowall ... немесе Chromecast жүйесіне арналған Big Web Quiz қызметімен пайдаланып көруге болады. Сондай-ақ, google.com/cast веб-сайтын қараңыз

Кейбір Google Play өнімдері және мүмкіндіктері барлық елдерде қолжетімді емес.

Қосымша ақпаратты support.google.com/androidtv веб-сайтынан алыңыз

Теледидарға беру

Қолданбаны теледидар экранына беру...

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

18.3

AirPlay

AirPlay функцияларын Android теледидарына қосу үшін дәл осы әрекетті орындайтын бірнеше Android қолданбаларының біреуін жүктеп орнатыңыз. Осы қолданбалардың бірнеше нұсқасын Google Play дүкенінен табуға болады.

18.4

MHL

Бұл теледидар MHL™ қызметімен үйлесімді.

Егер мобильді құрылғы да MHL қызметімен үйлесімді болса, мобильді құрылғыны MHL кабелі арқылы теледидарға жалғауға болады. Қосылған MHL кабелі арқылы мобильді құрылғыдағы контентті теледидар экранында бөлісуге болады. Мобильді құрылғы оның батареясын бір уақытта зарядтайды. MHL қосылымы теледидарда ұзақ уақыт бойы мобильді құрылғыдағы фильмдерді көруге және ойын ойнауға ыңғайлы.

Зарядтау

MHL кабелімен жалғанған кезде, теледидар қосулы кезде құрылғы зарядталады (күту режимінде емес).

MHL кабелі

Мобильді құрылғыны теледидарға жалғау үшін белсенді емес MHL кабелі (HDMI - Micro USB) қажет. Мобильді құрылғыға жалғау үшін қосымша адаптер қажет болуы мүмкін. MHL кабелін теледидарға жалғау үшін, **HDMI 1 MHL** қосылымын пайдаланыңыз.



MHL, Mobile High-Definition Link және MHL логотипі — MHL, LLC компаниясының сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері.

Games (Ойындар)

19.1

Сізге не қажет

Бұл теледидарда ойын ойнауға болады...

- Негізгі мәзірдегі Philips TV Collection қолданбасынан
- Негізгі мәзірдегі Google Play дүкенінен
- қосылған ойын консолінен

Philips TV Collection қолданбасынан немесе Google Play дүкенінен алынған ойынды ойнау үшін алдымен теледидарға жүктеліп орнатылуы қажет. Кейбір ойындарды ойнау үшін джойстик қажет.

Ойынды Philips TV Collection қолданбасынан немесе Google Play дүкенінен орнату үшін теледидар интернетке жалғануы қажет. Philips TV Collection бөлімінен алынған қолданбаларды пайдалану үшін пайдалану шарттарына келісу қажет. Google Play қолданбаларын және Google Play дүкенін пайдалану үшін Google тіркелгісімен жүйеге кіру қажет.

19.2

Джойстиктер

Интернет ойындарын осы теледидардан ойнау үшін сымсыз джойстиктердің белгілі бір ауқымын қоса аласыз. Теледидар бір уақытта 2 қосылған джойстикті қолдай алады. Джойстикті қосқан кезде оны бірден пайдалануға болады.

Джойстикті жалғау туралы қосымша ақпарат алу үшін **Help** (Анықтама) бөлімінде түрлі түсті **Keywords** (Кілтсөздер) пернесін басып, **Gamepad, connect** (Джойстик, жалғау) деп іздеңіз.

19.3

Ойын ойнау

Ойын консолінен

Ойын консолінен ойынды бастау...

1 - Ойын консолін қосыңыз.

2 - **SOURCES** түймесін басып, ойын консолін немесе қосылымның атауын таңдаңыз.

3 - Ойынды бастаңыз.

4 - **BACK** түймесін қайталап басыңыз немесе **TV EXIT** түймесін басыңыз не оның арнайы шығу/тоқтату түймесі арқылы қолданбаны тоқтатыңыз.

Ойын консолін жалғау туралы қосымша ақпарат алу үшін **Help** (Анықтама) бөлімінде түсті **Keywords** (Кілтсөздер) пернесін басып, **Game Console, connect** (Ойын консолі, жалғау) деп іздеңіз.

Ambilight

20.1



Ambilight мәнері

Бейнеге сәйкестігі

Теледидардың бейне немесе дыбыс динамикасына сәйкес болу үшін Ambilight параметрлерін орнатуға болады. Не болмаса, алдын ала орнатылған түс стилін көрсету үшін Ambilight параметрін орнатуға немесе Ambilight мүмкіндігін өшіруге болады.

Егер **Follow Video** (Бейнеге сәйкестігі) параметрін таңдасаңыз, теледидар экранындағы суреттің динамикасына сәйкес болатын мәнерлердің біреуін таңдауға болады.

Ambilight мәнерін орнату үшін...

- 1 -  **AMBILIGHT** түймесін басыңыз.
- 2 - **Follow Video** (Бейне сәйкестігі) бөлімін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Қажетті стильді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Бір қадам артқа қайту үшін  (солға) түймесін басыңыз немесе мәзірді жабу үшін **← BACK** түймесін басыңыз.

Қолжетімді **Follow Video** (Бейне сәйкестігі) стильдері...



- **Standard** (Стандартты) - теледидарды күнделікті көруге ыңғайлы
- **Natural** (Табиғи) - суретке немесе дыбысқа барынша табиғи сәйкестендіреді
- **Football** (Футбол) - футбол ойындары үшін ыңғайлы
- **Vivid** (Жанды) - күндізгі жарық жағдайларында қарауға ыңғайлы
- **Game** (Ойын) — ойнауға ыңғайлы
- **Comfort** (Жайлылық) - кешкі тыныш уақытқа ыңғайлы
- **Relax** (Демалу) - демалуға ыңғайлы

Аудиоға сәйкестігі

Теледидардың бейне немесе дыбыс динамикасына сәйкес болу үшін Ambilight параметрлерін орнатуға болады. Не болмаса, алдын ала орнатылған түс стилін көрсету үшін Ambilight параметрін орнатуға немесе Ambilight мүмкіндігін өшіруге болады.

Егер **Follow Audio** (Дыбыс сәйкестігі) параметрін таңдасаңыз, дыбыстың динамикасына сәйкес келетін стильдердің біреуін таңдауға болады.

Ambilight мәнерін орнату үшін...

- 1 -  **AMBILIGHT** түймесін басыңыз.
- 2 - **Follow Audio** (Дыбыс сәйкестігі) бөлімін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Қажетті стильді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Бір қадам артқа қайту үшін  (солға) түймесін басыңыз

немесе мәзірді жабу үшін **← BACK** түймесін басыңыз.

Қолжетімді **Follow Audio** (Дыбыс сәйкестігі) стильдері...



- **Lumina** — Аудио динамиктерін бейне түстерімен араластырады
- **Tүсті** - Аудио динамиктеріне негізделген
- **Retro** - Аудио динамиктеріне негізделген
- **Spectrum** - Аудио динамиктеріне негізделген
- **Scanner** - Аудио динамиктеріне негізделген
- **Rhythm** - Аудио динамиктеріне негізделген
- **Party** — Барлық дыбыс сәйкестігі стильдерінің араласқан жиынтығы, бірінен соң бірі

Түске сәйкестігі


Теледидардың бейне немесе дыбыс динамикасына сәйкес болу үшін Ambilight параметрлерін орнатуға болады. Не болмаса, алдын ала орнатылған түс стилін көрсету үшін Ambilight параметрін орнатуға немесе Ambilight мүмкіндігін өшіруге болады.

Егер **Follow Colour** (Түске сәйкестігі) параметрі таңдалса, алдын ала орнатылған түс стильдерінің бірін таңдауға болады.

Ambilight мәнерін орнату үшін...

- 1 -  **AMBILIGHT** түймесін басыңыз.
- 2 - **Follow Colour** (Түс сәйкестігі) бөлімін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Қажетті стильді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Бір қадам артқа қайту үшін  (солға) түймесін басыңыз немесе мәзірді жабу үшін **← BACK** түймесін басыңыз.

Қолжетімді **Follow Colour** (Түске сәйкестігі) стильдері...

- **Hot Lava** (Қызған лава) - қызыл түс түрлері
- **Deep Water** (Терең су) - көк түс түрлері
- **Fresh Nature** (Адам тимеген табиғат) - жасыл түс түрлері
-  **Warm white** (Жылы ақ) - тұрақты түс
- **Cool White** (Салқын ақ) - тұрақты түс

Жалауды орнату

Сіз таңдаған ел жалауын орнату үшін Ambilight мүмкіндігін орнатуға болады.


Қолданбаға сәйкестігі

Теледидардың бейне немесе дыбыс динамикасына сәйкес болу үшін Ambilight параметрлерін орнатуға болады. Не болмаса, алдын ала орнатылған түс стилін көрсету үшін Ambilight параметрін орнатуға немесе Ambilight мүмкіндігін өшіруге болады.

Follow App (Қолданбаға сәйкестігі) параметрін Ambilight жарығын қолданбамен басқарған кезде қолдануға болады.

Ambilight өшірулі

Ambilight мүмкіндігін өшіру...

- 1 -  **AMBILIGHT** түймесін басыңыз.
- 2 - **Өшіру** опциясын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
- 3 - Бір қадам артқа қайту үшін **<** (солға) түймесін басыңыз немесе мәзірді жабу үшін **← BACK** түймесін басыңыз.






Ambilight параметрлері

Қосымша ақпарат алу мақсатында **Help** (Анықтама) бөлімінде түрлі түсті **Keywords** (Кілтсөздер) түймесін басыңыз, сосын қосымша ақпарат алу үшін **Ambilight, Settings** (Ambilight, Параметрлер) деп іздеңіз.

«Бөлме жарығы» режимі

Теледидардың «Бөлме жарығы» режимі теледидар күту режимінде болғанда Ambilight күйін қосуға мүмкіндік береді. Сондықтан Ambilight қолданбасы арқылы бөлменің жарығын қосуға болады.


Теледидарды күту режиміне ауыстырып, Ambilight бөлме жарығына ауыстыру қажет болғанда, осы қадамдарды орындаңыз:

- 1 -  **AMBILIGHT** түймесін басыңыз.
- 2 -  **AMBILIGHT** түймесін басқаннан кейін, Ambilight бөлме жарығы қосылады.
- 3 - Егер басқа жарық әсеріне өзгерту қажет болса,  **AMBILIGHT** түймесін қайта басыңыз.
- 4 - Ambilight бөлме жарығын қшіру үшін  **AMBILIGHT** түймесін жарықтар өшкенін көргенше басып тұрыңыз.  **AMBILIGHT** түймесін бірнеше рет басу қажет болуы мүмкін.

Жоғарғы таңдаулар

21.1

Жоғарғы таңдаулар туралы ақпарат

 **Top Picks** (Жоғарғы таңдаулар) опциясымен теледидарыңыз мыналарды ұсынады...


- **Now on TV** (Қазір теледидарда) опциясындағы ағымдағы телебағдарламалар
- **TV on Demand** (Талап бойынша теледидар) опциясындағы онлайн теледидар қызметтері (Catch Up TV) (Эфирден кейінгі теледидар)
- **Video on Demand** (Талап бойынша теледидар) опциясындағы соңғы жалға алынатын бейнелер

Жоғарғы таңдауларды пайдалану үшін теледидарды интернетке қосыңыз. Пайдалану шарттарына келіскеніңізді тексеріңіз. Жоғарғы таңдаулар ақпараты және қызметтері тек таңдалған елдерде қолжетімді.

Пайдалану шарттары

Теледидар арқылы осы ұсыныстарды жасау үшін пайдалану шарттарына келісу қажет. Көру әдістері негізінде жеке ұсыныстар алу үшін **Personalized Recommendations Service Opt-In** (Жеке ұсыныстарды жіберу қызметі) параметрінің белгіленгенін тексеріңіз.


Пайдалану шарттарын ашу...

- 1 -  **Top Picks** (Жоғарғы таңдаулар) түймесін басыңыз.
- 2 - **+ OPTIONS** түймесін басып, **Terms of Use** (Пайдалану шарттары) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - **Privacy Settings** (Құпиялық параметрлері) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Жәшікті белгілеу үшін **Personalized Recommendations Service Opt-In** (Жеке ұсыныстарды жіберу қызметі) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Белгіні алу үшін **OK** түймесін қайта басыңыз.
- 5 - Мәзірді жабу үшін **← BACK** түймесін басыңыз.

21.2

Бағдарламалар, ұсыныстар

Now on TV (Қазір теледидарда) туралы


 **Now on TV** (Қазір теледидарда) мүмкіндігі арқылы теледидар қазіргі кезде көруге болатын ең танымал 10 бағдарламаны ұсынады.

Теледидар қазір немесе 15 минут ішінде басталатын бағдарламаларды ұсынады. Ұсынылған бағдарламалар орнатылған арналардан таңдалады. Таңдау еліңіздегі арналардан жасалады. Сондай-ақ, **Now on TV** (Қазір теледидарда) бағдарламасына тұрақты қаралатын бағдарламаларға негізделген жекелей ұсыныстар жасауға

рұқсат ете аласыз.

Now on TV (Қазір теледидарда) ақпаратын қолжетімді ету үшін...




- Now on TV (Қазір теледидарда) ақпараты еліңізде қолжетімді болуы қажет.
- Теледидарда арналар орнатылуы қажет.
- Теледидар интернетке қосылуы қажет.
- Теледидар сағаты Automatic (Автоматты) немесе Country Dependent (Елге байланысты) ретінде орнатылуы қажет.
- Terms of Use (Пайдалану шарттарын) қабылдауыңыз қажет (Интернетке қосылған кезде қабылдап қоюыңыз мүмкін.).

Қазір теледидарда қолжетімді кезде,  белгішесі тек экран үстінде пайда болады.

Теледидар бұрынғы ұсыныстарды сақтамайды.

Now on TV (Қазір теледидарда) мүмкіндігін пайдалану

Now on TV (Қазір теледидарда) мүмкіндігін ашу үшін...

- 1 - **Quick Menu** (Жылдам мәзірді) ашу үшін  пернесін басыңыз.
- 2 - Top Picks мәзірін ашу үшін  **Top Picks** (Жоғарғы таңдаулар) опциясын таңдаңыз.
- 3 - Экран үстінде  **Now on TV** (Қазір теледидарда) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Жабу үшін **← BACK** түймесін басыңыз.

Now on TV (Қазір теледидарда) мүмкіндігін ашқан кезде, теледидардың бет мәліметтерін жаңарту үшін бірнеше секунд қажет болуы мүмкін.

Now on TV (Қазір теледидарда) терезесінде...

- қазір болып жатқан бағдарламаға реттеу үшін бағдарлама белгішесіндегі **OK** түймесін таңдап басыңыз.
- арнаны реттеу үшін жоспарлы бағдарлама белгішесінде **OK** түймесін таңдап басыңыз.

Жоспарлы қайта реттеуді бастау, тоқтату немесе тазалау мақсатында қашықтан басқару құралындағы түсті пернелерді пайдалануға болады. Сондай-ақ, бағдарлама басталған кезде сізге ескертетін еске салғышты орнатуға немесе жоюға болады.

Басқа арнаға реттемей Now on TV (Қазір теледидарда) мүмкіндігінен шығу үшін **← BACK** түймесін басыңыз.

21.3

TV on Demand

«Талап бойынша теледидар» туралы

TV on Demand (Талап бойынша теледидар) мүмкіндігі арқылы өткізіп алынған теледидар бағдарламаларын қарауға немесе сүйікті бағдарламаларды өзіңізге ыңғайлы уақытта қарауға болады. Сонымен қатар, осы қызмет Эфирден кейінгі теледидар, теледидар қайта ойнату немесе онлайн теледидар деп аталады. Талап бойынша теледидарда қолжетімді бағдарламаларды көру тегін.

Теледидар орнатуына және тұрақты қарайтын бағдарламаларға сәйкес TV on Demand (Талап бойынша теледидар) мүмкіндігінің бағдарламалардың кейбір жеке ұсыныстарын орындауына рұқсат ете аласыз.

Талап бойынша теледидарда қолжетімді кезде, **TV on Demand** белгішесі тек экран үстінде пайда болады.

Талап бойынша теледидар пайдалану

Талап бойынша теледидар ашу үшін...

- 1 - **Quick Menu** (Жылдам мәзірді) ашу үшін **Quick Menu** пернесін басыңыз.
- 2 - **Top Picks** мәзірін ашу үшін **Top Picks** (Жоғарғы таңдаулар) опциясын таңдаңыз.
- 3 - Экран үстінде **TV on Demand** (Талап бойынша теледидар) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Беттің толық экранын ашу үшін **Full Screen** (төмен) пернесін басыңыз.
- 5 - Егер бірнеше таратушы қолжетімді болса, белгілі біреуін таңдауға болады.
- 6 - Көре бастау үшін бағдарлама белгішесін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 7 - Жабу үшін **BACK** түймесін басыңыз.

TV on Demand (Талап бойынша теледидар) мүмкіндігін ашқан кезде, теледидардың бет мәліметтерін жаңартуы үшін бірнеше секунд қажет болуы мүмкін.

Бағдарлама іске қосылғаннан кейін **Play** (Ойнату) және **Pause** (Кідірту) пернелерін пайдалануға болады.

21.4

Тапсырыс бойынша бейне

«Талап бойынша бейне» туралы

Video on Demand (Талап бойынша бейне) көмегімен онлайн бейне дүкенінен фильмдерді жалға алуға болады.

Еліңізге, теледидар орнатуына және тұрақты қарайтын бағдарламаларға сәйкес Video on Demand (Талап бойынша бейне) мүмкіндігінің фильмдердің кейбір жеке ұсыныстарын орындауына рұқсат ете аласыз.

Video on Demand (Талап бойынша бейне) қолжетімді кезде, **Video on Demand** белгішесі тек экран үстінде пайда болады.

Төлем

Фильмді жалға алу немесе сатып алу кезінде несие картасымен бейне дүкенін қауіпсіз түрде сатып алуға болады. Көптеген бейне дүкендері фильмді бірінші жалға алған кезде жүйеге кіру тіркелгісін жасауды сұрайды.

Интернет трафигі

Көп бейнелерді тасымалдау ай сайынғы интернет трафигі шегінен асуға әкелуі мүмкін.

Талап бойынша бейнені пайдалану

Талап бойынша бейнені ашу үшін...

- 1 - **Quick Menu** (Жылдам мәзірді) ашу үшін **Quick Menu** пернесін басыңыз.
- 2 - **Top Picks** мәзірін ашу үшін **Top Picks** (Жоғарғы таңдаулар) опциясын таңдаңыз.
- 3 - Экран үстінде **Video on Demand** (Талап бойынша бейне) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Фильм хабарын таңдау үшін навигациялық пернелерді пайдаланыңыз.
- 5 - Жабу үшін **BACK** түймесін басыңыз.

Video on Demand (Талап бойынша бейне) мүмкіндігін ашқан кезде, теледидардың бет мәліметтерін жаңартуы үшін бірнеше секунд қажет болуы мүмкін.

Егер бірнеше бейне дүкені қолжетімді болса, белгілі біреуін таңдауға болады.

Фильмді жалға алу үшін...

- 1 - Фильм хабарындағы белгіге өтіңіз. Шектеулі ақпарат бірнеше секундтан кейін пайда болады.
- 2 - Фильмнің қысқаша мазмұнына арналған бейне дүкенін ашу үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Тапсырысты растаңыз.
- 4 - Теледидарда төлем жасаңыз.
- 5 - Көруді бастаңыз. **Play** (Ойнату) және **Pause** (Кідірту) пернелерін пайдалануға болады.

Netflix

Егер Netflix мүшелік жазылымы болса, осы теледидарда Netflix мүмкіндігін пайдалануға болады. Теледидар интернетке қосылған болуы керек. Аймағыңызда Netflix қолданбасы болашақ бағдарламалық құралды жаңартуларымен ғана қолжетімді болуы мүмкін.

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

www.netflix.com

Alexa

23.1

Alexa туралы

Теледидарыңыз Amazon Alexa* дыбыстық басқару операцияларын қолдайды.

Alexa туралы

Alexa — Amazon және басқа құрылғы өндірушілерінің Alexa Echo құрылғыларында қолжетімді бұлтқа негізделген дауыс қызметі. Теледидарыңызда Alexa жұмыс істегенде теледидарды қосуға/өшіруге, арналарды өзгертуге, дыбыс деңгейін өзгертуге және басқа әрекеттерді орындауға болады.

Alexa көмегімен теледидарды басқару үшін сізге мыналар қажет...

- Alexa қызметін қолдайтын Philips Android Smart TV
- Amazon Echo құрылғысы
- Google тіркелгісі
- Телефон немесе планшет секілді мобильді құрылғы
- Wi-Fi желісі

Alexa Skill туралы

Alexa қызметі дауысты басқару жұмыстарын кеңейту үшін Alexa Skills мүмкіндігін пайдаланады. Skills мүмкіндігі Alexa қызметі қосылған теледидарыңызбен жекелендірілген тәжірибе беретін жаңа мүмкіндіктерді қосады. Alexa Skills дүкеніндегі «Philips Smart TV дауыспен басқару» мүмкіндігі Philips Android Smart TV құралымен жұмыс жасау үшін түрлі дыбысты басқару командаларын ұсынады.

* Alexa қолданбасы барлық тілде және елде қолжетімді бола бермейді. Amazon, Alexa және барлық қатысты логотиптер — Amazon.com, Inc. Компаниясының немесе оның филиалдарының сауда белгілері.


23.2

Alexa қызметін пайдалану

Alexa қызметін пайдалану үшін алдымен Philips Android Smart TV құралыңызға Alexa тұтынушыларына қызметті орнатуыңыз керек. Теледидарыңыздың бастапқы бетінен «Amazon Alexa» қолданбасын қосу арқылы орнатуды бастаңыз. Нұсқауларды және мына қадамдарды орындаңыз:

- Alexa қызметінің тануы үшін Android Smart TV құралына ат қойыңыз.
- Google есептік жазбасын таңдап, жүйеге кіріңіз.
- Телефонныңыздағы Alexa қолданбасында оны қосу үшін осы дағдыға қайтып, тіркелгілерді жалғаңыз және құрылғыңыз туралы көбірек біліңіз.
- Орнатуды аяқтау үшін теледидарыңызға қайтыңыз.

Alexa үшін теледидарда орнату

1 -  HOME түймесін басып, «Amazon Alexa» қолданбасын ашыңыз.

2 - Орнатуды бастау үшін сізге Amazon Echo құрылғысы мен Alexa қосымша қолданбасы (мобильді құрылғыда немесе веб-нұсқасында) қажет.

3 - Құпиялық саясатының шарттарын қабылдау үшін нұсқауларды орындаңыз, теледидарыңызға ат қойыңыз және Google тіркелгісімен жүйеге кіріңіз. Google тіркелгісі Alexa құрылғысын жұптау үшін қажет.

4 - Мобильді құрылғыңызда Amazon Alexa қосымша қолданбасында сол Google тіркелгісімен кіріңіз.

5 - Amazon Alexa қосымша қолданбасында мына қадамдарды орындаңыз. Алдымен «Philips Smart TV дауыспен басқару» дағдысын іске қосыңыз. Содан соң Google тіркелгісін жалғап, құрылғылар туралы көбірек біліңіз.

6 - Теледидарды қосу не ажырату үшін **Қосу** немесе **Ажырату** түймесін басыңыз. Дауыс пәрменімен теледидарды қосу/өшіру үшін Alexa қызметін пайдалануға болады.

7 - Орнату экранының соңында Alexa қызметін пайдалануды бастау үшін **Дайын** опциясын таңдауға болады. Alexa қызметімен жұпталған теледидарларды басқару немесе Alexa қызметімен теледидарларды жұптан шығару үшін **Теледидарларды басқару** опциясын таңдаңыз.

alexa.amazon.com веб-сайтына өтіп, «Машықтар» түймесін басып, «Philips Smart TV дауыспен басқару» мүмкіндігін іздеңіз. Машық нәтижелер тізімінде көрсетіледі.

Бағдарламалық құрал

24.1


Бағдарламалық құралды жаңарту

Интернет арқылы жаңарту


Теледидар интернетке қосылса, теледидар бағдарламалық құралын жаңарту хабарын алуыңыз мүмкін. Жылдамдығы жоғары (кең ауқымды) интернет байланысы қажет. Осы хабарды алсаңыз, жаңарту орындауға кеңес береміз.

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

Сонымен қатар, бағдарламалық құрал жаңартуын іздеуге болады.

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.


Бағдарламалық құрал жаңартуын өзіңіз іздеу үшін...

1 -  Settings (Параметрлер) > Update Software (Бағдарламалық құралды жаңарту) > **Search for Updates** (Жаңартуларды іздеу) тармақтарын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

2 - Internet (Recommended) (Интернет (Ұсынылған)) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

3 - Теледидарда интернет жаңартуы ізделеді.

4 - Егер жаңарту қолжетімді болса, бағдарламалық құралды жаңартуға болады.

5 - Бағдарламалық құралды жаңартуға бірнеше минут кетуі мүмкін. Теледидардағы немесе қашықтан басқару құралындағы  пернесін баспаңыз.


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

USB арқылы жаңарту

Теледидардың бағдарламалық құралын жаңарту қажет болуы мүмкін.

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

Теледидар бағдарламалық құралын жаңарту үшін...

1 -  Settings (Параметрлер) > Update Software (Бағдарламалық құралды жаңарту) > **Search for Updates** (Жаңартуларды іздеу) тармақтарын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

2 - USB опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Теледидарды анықтау

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

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

Бағдарламалық құралды жүктеу

1 - USB флэш-жадын компьютерге енгізіңіз.

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


3 - Send ID (Идентификатор жіберу) түймесін басыңыз.

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

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

Теледидардың бағдарламалық құралын жаңарту

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

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

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


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

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

OAD жаңартуларын құлыптау

OAD (әуе арқылы жүктеп алу) бағдарламалық құралының жаңартуын іздеу үшін сканерлеңыз.

OAD жаңартуларын іздеу...

1 -  Settings (Параметрлер) > Update Software (Бағдарламалық құралды жаңарту) > **Search for Updates** (Жаңартуларды іздеу) > **Look for OAD updates** (OAD жаңартуларын іздеу) тармағын таңдаңыз.

2 - Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

* Ескертпе. OAD бағдарламалық құралының жаңартуын белгілі бір елдерде ғана қолжетімді.

Бағдарламалық құрал нұсқасы

Ағымдағы теледидар бағдарламалық құралының нұсқасын көру үшін...

- 1 - ⚙️Settings (Параметрлер) > Update Software** (Бағдарламалық құралды жаңарту) > **Current Software Info** (Ағымдағы бағдарламалық құрал туралы ақпарат) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 -** Нұсқа, шығарылым ескертпелері және жасалған күн көрсетіледі. Сонымен қатар, Netflix ESN нөмірі қолжетімді кезде көрсетіледі.
- 3 -** Қажет болса, мәзірді жабу үшін **<** (солға) түймесін қайталап басыңыз.

Бағдарламалық құралдарды автоматты түрде жаңарту

Теледидардың бағдарламалық құралын автоматты үрде жаңарту үшін бағдарламалық құралдарды автоматты түрде жаңарту опциясын қосу. Теледидарды күту режимінде қалдыру.

- 1 - ⚙️Settings (Параметрлер) > Update Software** (Бағдарламалық құралды жаңарту) > **Automatic Software Update** (Бағдарламалық құралдарды автоматты түрде жаңарту) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 -** Экрандағы нұсқауды орындаңыз.
- 3 -** Қажет болса, мәзірді жабу үшін **<** (солға) түймесін қайталап басыңыз.

Параметр қосулы болса, теледидарды іске қосқанда жаңартулар жүктеп алынып, теледидар күту режиміне ауысқаннан 15 минуттан соң (жоспарланған жазулар немесе басқа дабылдар болмағанда) орнатылады. Параметр өшірілгенде, «Қазір жаңарту» / «Кейінірек» индикаторы көрсетіледі.

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 бұмаларының 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. . .

Бастапқы коды ашық лицензия

Бастапқы коды ашық лицензия туралы ақпарат

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

Бұл — GNU Жалпы әлеуметтік лицензиясына (GPL) немесе GNU Шектеулі жалпы әлеуметтік лицензиясына (LGPL) немесе басқа бастапқы коды ашық лицензияға жататын TP Vision Netherlands B.V. теледидарында пайдаланылатын бастапқы код таралуын сипаттайтын құжат. Осы бағдарламалық құрал көшірмелерін алу бойынша нұсқауларды «Пайдалану нұсқаулары» бөлімінен табуға болады.

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

Хабарландырулар

Хабарландыруды жүктеп алуға болатын жаңа теледидар бағдарламалық құралы немесе бағдарламалық құралдармен байланысты басқа мәселелер үшін алуыңыз мүмкін.

Бұл хабарландыруларды оқу үшін...

- 1 - ⚙️Settings (Параметрлер) > Update Software** (Бағдарламалық құралды жаңарту) > **Announcements** (Хабарландырулар) тармақтарын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 -** Егер хабарландыру бар болса, оны оқуға болады немесе қолжетімді хабарландырулардың бірін таңдаңыз.
- 3 -** Қажет болса, мәзірді жабу үшін **<** (солға) түймесін қайталап басыңыз.

Ерекшеліктер

25.1

Қоршаған ортаға қауіпсіз

Еуропаның энергиялық тиімділік белгісі

Еуропалық Одақтың энергиялық тиімділік белгісі осы өнімнің қуатты пайдалану тиімділік дәрежесін көрсетеді. Осы өнімнің энергиялық тиімділік класы жасылырақ болған сайын, ол тұтынатын энергия төменірек болады. Жапсырмадан энергиялық тиімділік класын, қолданылып жатқан өнімнің орташа қуат тұтынуын және 1 жылдағы орташа қуат тұтынылуын табуға болады. Осы өнімнің қуатты тұтыну мөлшерін сіздің елге арналған Philips веб-сайтынан (www.philips.com/TV) көруге болады

Өнімнің микрофишасы

43PUS73x3

- Энергия тиімділігінің класы: Өрнектелген
- Көрінетін экран өлшемі: 108 см / 43 дюйм
- Қосұлы қуат шығыны (Вт): 71 Вт
- Жылдық энергия шығыны (кВт/сағ)*: 104 кВтсағ
- Күту режиміндегі қуат шығыны (Вт)**: 0,3 Вт
- Дисплей ажыратымдылығы (пиксельдер): 3840 x 2160 p

50PUS73x3

- Энергия тиімділігінің класы: Өрнектелген
- Көрінетін экран өлшемі: 126 см / 50 дюйм
- Қосұлы қуат шығыны (Вт): 78 Вт
- Жылдық энергия шығыны (кВт/сағ)*: 114 кВт
- Күту режиміндегі қуат шығыны (Вт)**: 0,3 Вт
- Дисплей ажыратымдылығы (пиксельдер): 3840 x 2160 p

55PUS73x3

- Энергия тиімділігінің класы: A+
- Көрінетін экран өлшемі: 139 см / 55 дюйм
- Қосұлы қуат шығыны (Вт): 86 Вт
- Жылдық энергия шығыны (кВт/сағ)*: 126 кВт/сағ
- Күту режиміндегі қуат шығыны (Вт)**: 0,3 Вт
- Дисплей ажыратымдылығы (пиксельдер): 3840 x 2160 p

65PUS73x3

- Энергия тиімділігінің класы: A+
- Көрінетін экран өлшемі: 164 см / 65 дюйм
- Қосұлы қуат шығыны (Вт): 105 Вт
- Жылдық энергия шығыны (кВт/сағ)*: 154 кВт/сағ
- Күту режиміндегі қуат шығыны (Вт)**: 0,3 Вт
- Дисплей ажыратымдылығы (пиксельдер): 3840 x 2160 p

* Жыл сайынғы кВт/сағ энергия шығыны күнделікті 4 сағаттық теледидар жұмысының қуат шығынын 365 күнге көбейтуге негізделеді. Нақты энергия шығыны теледидарды пайдалану әдісіне негізделеді.

** Теледидар қашықтан басқару құралымен өшірілген кезде функция белсенді болмайды. Толық күту

режиміндегі қуат тұтынуы — <0,3 Вт. Теледидар толық күту режиміне ауысуға бірнеше минут кетеді.

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 2006/66/EC Еуропалық директивасына сәйкестендірілген қондырылған қайта жандандыруға болатын батарея бар, оны кәдімгі тұрмыстық қалдық ретінде лақтыруға 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.

25.2

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
- Қуатты үнемдеу мүмкіндіктері: Эко режимі, Бейнені

өшіру (радиоға арналған), автоматты түрде сөну таймері, қоршаған Эко параметрлері мәзірі.

Қуаттың тұтынылуы туралы ақпаратты **Product Fiche** (Өнімнің микрофишасы) тарауынан қараңыз.

25.3

Операциялық жүйе

Android OS:

Android Oreo 8

25.4

Қабылдау

- Антенна кірісі: 75 Ом коаксиалды (IEC75)
- Тюнер ауқымдары: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-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
- Сандық 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 13/18V, ауқым таңдау 22 кГц, үнді күшейту режимі, LNB тогы ең көбі 300 мА

25.5

Дисплей түрі

Экранның диагональдік өлшемі

- 108 см / 43 дюйм
- 126 см / 50 дюйм
- 139 см / 55 дюйм
- 164 см / 65 дюйм

Дисплей ажыратымдылығы

- 3840 x 2160

25.6

Дисплейдің кіріс ажыратымдылығы

Қолданылатын кіріс ажыратымдылығы - Бейне

Ажыратымдылығы — Жаңару жиілігі

- 480i - 60 Гц
- 480 p - 60 Гц
- 576 i - 50 Гц

- 576 p - 50 Гц
- 720p - 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
- 1080 i - 50 Гц, 60 Гц
- 1080 p - 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
- 2160 p - 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц

Ескертпе.

- Бейнені қолдау уақытын реттеу 23,976 Гц, 29,97 Гц және 59,94 Гц өріс/кадр жиілігін де қамтиды
- Кейбір ажыратымдылықтарға барлық кіріс көздерінде қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Қолдау көрсетілетін кіріс ажыратымдылығы - Компьютер (тек HDMI кірісі)

Ажыратымдылықтар (басқа түрлердің арасындағы)

- 640 x 480p — 60 Гц
- 800 x 600p — 60 Гц
- 1024 x 768p — 60 Гц
- 1280 x 1024p — 60 Гц
- 1920 x 1080p - 60 Гц
- 3840 x 2160 p - 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц

25.7

Байланыс мүмкіндігі

Теледидардың бүйірі

- Ортақ интерфейс ұясы: CI+/CAM
- USB 1 - USB 2.0
- USB 2 - USB 3.0
- Құлақаспап - стерео, 3,5 мм шағын ұяшығы
- HDMI 1 кірісі - ARC - MHL - Ultra HD - HDR
- HDMI 2 кірісі - ARC - Ultra HD - HDR

Теледидардың төменгі жағы

- Дыбыс шығысы - оптикалық Toslink
- Желілік LAN - RJ45
- YPbPr, L/R
- HDMI 4 кірісі - ARC
- HDMI 3 кірісі - ARC
- Антенна (75 Ом)
- Жерсерік тюнері

25.8

Өлшемдері және салмақтары

43PUS73x3

- Теледидар тірегінсіз:
Ені 971,3 мм - Биіктігі 573,5 мм - Тереңдігі 67,1 мм - Салмағы ± 8,7 кг

- Теледидар тірегімен:
Ені 971,3 мм - Биіктігі 627,2 мм - Тереңдігі 223,8 мм - Салмағы ± 9,3 кг

50PUS73x3

- Теледидар тірегінсіз:
Ені 1128,4 мм - Биіктігі 663 мм - Тереңдігі 68,2 мм -

Салмағы ± 12,8 кг

- Теледидар тірегімен:

Ені 1128,4 мм - Биіктігі 771,6 мм - Тереңдігі 266,3 мм -

Салмағы ± 13,6 кг

55PUS73x3

- Теледидар тірегімен:

Ені 1244,2 мм - Биіктігі 729 мм - Тереңдігі 68,2 мм -

Салмағы ± 15,3 кг

- Теледидар тірегімен:

Ені 1244,2 мм - Биіктігі 781,2 мм - Тереңдігі 266,3 мм -

Салмағы ± 16,1 кг

65PUS73x3

- Теледидар тірегімен:

Ені 1462,3 мм - Биіктігі 852 мм - Тереңдігі 71,4 мм -

Салмағы ± 24,5 кг

- Теледидар тірегімен:

Ені 1462,3 мм - Биіктігі 905,8 мм - Тереңдігі 279,1 мм -

Салмағы ± 25,2 кг

– MPEG-4 AVC (H.264) @ L5.1 дейін қолдау көрсетіледі.

– H.265 (HEVC) Main / Main 10 Profile және 5.1 деңгейіне дейін қолдау көрсетіледі.

Қолдау көрсетілетін мультимедиялық сервер

бағдарламалық құралы (DMS)

- DLNA V1.5 сертификатталған медиа сервері

бағдарламалық құралын пайдалануға болады (DMS класы).

- Мобильді құрылғыларда Philips TV Remote қолданбасын (iOS және Android) пайдалануға болады.

Пайдаланылатын мобильді құрылғы мен бағдарламалық құралға байланысты өнімділік деңгейі әртүрлі болуы мүмкін.

25.9

Дыбыс

- Шығыс қуат (RMS): 20 Вт

- Dolby Audio

- DTS-HD Premium Sound™

25.10

Мультимедиа

Байланыстар

- USB 2.0 / USB 3.0

- Ethernet LAN RJ-45

- Wi-Fi 802.11a/b/g/n

- BT 4.2 (* Теледидарыңыз Bluetooth

сабвуферін/динамиктерін/құлақаспаптарын қолдамайды)

Қолдауы бар USB файл жүйелері

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Ойнату пішімдері

- Контейнерлер: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime

- Бейне кодектері: AVI, MKV, HEVC, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9

- Дыбыс кодектері: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 және v9.2 аралығы), WMA-PRO (v9 және v10)

- Субтитрлар:

– Форматтар: SRT, SUB, TXT, SMI

– Таңбаларды кодтау: UTF-8, Орталық Еуропа және Шығыс Еуропа (Windows-1250), Кириллица (Windows-1251), Грек (Windows-1253), Түрік (Windows-1254), Батыс Еуропа (Windows-1252)

- Сурет кодектері: JPEG, GIF, PNG, BMP

- Шектеулер:

– Мультимедиялық файл үшін ең көп қолдау көрсетілетін жалпы сандық ағын жылдамдығы – 30 Мбайт/сек.

– Мультимедиялық файл үшін ең көп қолдау көрсетілетін бейне сандық ағынының жылдамдығы – 20 Мбайт/сек.

Анықтама және қолдау

26.1


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

26.2


Анықтаманы пайдалану

Бұл теледидар экрандағы анықтаманы ұсынады .

Анықтама бөлімін ашу

Анықтаманы бірден ашу үшін  пернесін (көк) басыңыз. Анықтама орындап жатқан әрекетіңізге немесе теледидарда таңдалған нәрсеге қатысты тарауда ашылады. Бөлімдерді әліпби бойынша іздеу үшін  **Кілтсөздер** түрлі түсті пернесін басыңыз.

Анықтаманы кітап ретінде оқу үшін **Book** (Кітап) параметрін таңдаңыз.

Сонымен қатар, негізгі мәзірде немесе теледидар мәзірінде  **Help** (Анықтама) бөлімін ашуға болады.

Анықтама нұсқауларын орындау алдында анықтаманы жабыңыз.


Анықтаманы жабу үшін  **Жабу** түсті пернесін басыңыз.

Мәтін (телемәтін) сияқты кейбір әрекеттер үшін түрлі түсті түймелердің арнайы функциялары болып, анықтаманы аспауы мүмкін.

Планшетте, смартфонда немесе компьютерде Теледидар Анықтамасы

Кеңейтілген нұсқаулардың реттіліктерін оңайырақ орындау үшін теледидардың анықтамасын PDF пішімінде жүктеп, смартфонда, планшетте немесе компьютерде оқуға болады. Не болмаса, тиісті «Анықтама» бетін компьютеріңізден басып шығаруға болады. Анықтаманы (пайдаланушы нұсқаулығын) жүктеп алу үшін www.philips.com/TVsupport веб-бетіне өтіңіз



>  **Help** (Анықтама)

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

- Теледидар ақпараты - үлгі нөмірін, сериялық нөмірін және теледидардың бағдарламалық құрал нұсқасын қараңыз.
- Әдісі - Теледидарға арналарды орнату, сұрыптау, теледидардың бағдарламалық құралын жаңарту, сыртқы құрылғыларды жалғау және Смарт функцияларын пайдалану туралы нұсқауларды қарауға болады.

- **Check the TV** (Теледидарды тексеру) - Сурет, дыбыс, Ambilight мүмкіндігінің жұмысын тексеруге болады.
- **Желіні тексеру** - желі байланысын тексеріңіз.
- **Бағдарламалық құралды жаңарту** - қолжетімді бағдарламалық құрал жаңартуларын тексеріңіз.
- **Пайдаланушы нұсқаулығы** - теледидар туралы ақпаратты пайдаланушы нұсқаулығынан оқыңыз.
- **Ақаулықтарды жою** - жиі қойылатын сұрақтар бойынша шешімді табыңыз.
- **Зауыттық параметрлер** - Бастапқы параметрлерді қайта орнатыңыз.
- **Теледидарды қайта орнату** - теледидарды қайта орнатыңыз және орындалған теледидар орнатуын қайталап орындаңыз.
- **Байланыс ақпараты**: елдің немесе аймақтың телефон нөмірін немесе веб-мекенжайын көрсетеді.

26.3

Ақаулықтарды жою

Қосу және қашықтан басқару

Теледидар қосылмайды

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

Іске қосылу немесе өшу кезіндегі сықырлаған дыбыс

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

Теледидар қашықтан басқару құралына жауап бермейді

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

Егер теледидар қашықтан басқару құралына одан әрі жауап бермей жатса, ұялы телефонның камерасы арқылы қашықтан басқару құралы жұмыс істеп жатқанын тексеруге болады. Телефонды камера режиміне өткізіп, қашықтан басқару құралын камера объективіне бағыттаңыз. Егер қашықтан басқару құралында кез келген пернені бассаңыз және камерада инфрақызыл жарық диодының жыпылықтауын байқасаңыз, қашықтан басқару құралы жұмыс істеп тұр. Теледидарды тексеру қажет.

Жыпылықтауды байқамасаңыз, қашықтан басқару құралы бұзылған немесе оның батареяларының заряды төмен болуы мүмкін.

Қашықтан басқару құралын тексерудің бұл әдісі теледидармен сымсыз жұпталған қашықтан басқару құралымен мүмкін емес.

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 **⏻** түймесін басыңыз.

Күту режимінің шамы жыпылықтай береді

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

Арналар

Орнату кезінде ешқандай сандық арналар табылмады

Сіздің еліңізде теледидар DVB-T немесе DVB-C пішімін қолдайтынын тексеру үшін техникалық сипаттамаларды қараңыз.

Барлық кабельдер дұрыс қосылғанын және дұрыс желі таңдалғанын тексеріңіз.

Арналар тізімінде алдында орнатылған арналар жоқ

Дұрыс арналар тізімі таңдалғанын тексеріңіз.

Сурет

Сурет жоқ / бұрмаланған сурет

- Антенна теледидарға дұрыстап қосылғанын тексеріңіз.
- Дисплей көзі ретінде дұрыс құрылғы таңдалғанын тексеріңіз.
- Сыртқы құрылғы немесе көз дұрыс қосылғанын тексеріңіз.

Дыбыс бар, бірақ сурет жоқ

- Басқа бейне көздеріне ауыстырыңыз және одан кейін ағымдағы көзге қайта өзгертіңіз, одан кейін Сурет параметрлерінде сурет мәнерін қалпына келтіру немесе Жалпы параметрлер опциясында Зауытта қалпына келтіру әрекеттерін орындаңыз.

Антеннаның қабылдауы нашар

- Антенна теледидарға дұрыстап қосылғанын тексеріңіз.
- Дауыс зорайтқыштар, жерге қосылмаған аудио құрылғылар, неон шамдар, биік ғимараттар және басқа үлкен нысандар қабылдау сапасына әсер етуі мүмкін. Мүмкін болса, антенна бағытын өзгерту немесе

құрылғыларды теледидардан ары жылжыту арқылы қабылдау сапасын жақсартып көріңіз.

- Тек бір арнада қабылдау нашар болса, сол арнаны дәл реттеңіз.

Құрылғыдан келетін сурет нашар

- Құрылғының дұрыстап қосылғанын тексеріңіз. Құрылғының шығыс бейне параметрі, егер бар болса, орнатуға болатын ең жоғарғы ажыратымдылық екенін тексеріңіз.
- Сурет мәнерін қалпына келтіріңіз немесе басқа сурет мәнерлеріне өзгертіңіз.

Сурет параметрлері біраздан кейін өзгереді

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

Жарнамалық баннер пайда болады

Location (Орын) параметрі **Home** (Үй) деп орнатылғанын тексеріңіз.

Сурет экранға сыймайды

- Басқа сурет пішіміне өзгертіңіз.
- **Picture format** (Сурет пішімі) параметрін **Original** (Түпнұсқа) опциясына өзгертіңіз.

Суреттің орны дұрыс емес

- Кейбір құрылғылардан келетін сурет сигналдары экранға дұрыс сыймауы мүмкін. Қосылған құрылғының сигнал шығысын тексеріңіз.
- **Picture format** (Сурет пішімі) параметрін **Original** (Түпнұсқа) опциясына өзгертіңіз.

Компьютердің суреті тұрақты емес

- Компьютер қолдау көрсетілетін ажыратымдылықты және жаңарту жиілігін пайдаланатынын тексеріңіз.
- HDMI бейне көзі қолдау көрсетілмеген HDR мазмұны екенін тексеріңіз.

Дыбыс

Дыбыс жоқ немесе дыбыстың сапасы нашар

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

- Дыбыс параметрлері дұрыс орнатылғанын тексеріңіз.
- Барлық кабельдер дұрыстап қосылғанын тексеріңіз.
- Дыбыс өшірілмегенін немесе нөл мәніне орнатылмағанын тексеріңіз.
- Теледидардың дыбыс шығысы үй кинотеатры жүйесіндегі дыбыстық кіріске қосылғанын тексеріңіз. HTS динамиктерінен дыбыс естілуі керек.
- Кейбір құрылғылар HDMI аудио шығысын қолмен қосуды қажет етуі мүмкін. Егер HDMI аудиосы қосылып қойылған болса, бірақ аудионы әлі де естімесеңіз, құрылғының аудио форматын PCM (Pulse Code Modulation) деп өзгертіп көріңіз. Нұсқауларды құрылғымен бірге келген құжаттамадан қараңыз.

HDMI және USB

HDMI

- HDCP (жоғары өткізу жиілігі бар сандық мазмұнды қорғау) қолдау теледидарда HDMI құрылғысынан келетін мазмұнды көрсету үшін кететін уақытты кідірте алатынын ескеріңіз.
- Егер теледидар HDMI құрылғысын танымаса және сурет көрсетілмесе, көзді бір құрылғыдан екіншісіне және қайтадан кері ауыстырыңыз.
- Сурет және HDMI көзіне қосылған құрылғы дыбысы бұрмаланса, құрылғыны теледидардағы басқа HDMI портына жалғаңыз және көз құрылғысының қуатын қайта іске қосыңыз.
- Егер HDMI жүйесімен қосылған құрылғы суреті және дыбысы бұрмаланса, басқа **HDMI Ultra HD** параметрі осы мәселені шешуі мүмкін. Help (Анықтама) тармағындағы **Keywords** (Кілтсөздер) түрлі түсті пернесін басып, **HDMI Ultra HD** деп іздеңіз.
- Егер үзік-үзік дыбыс үзілістері болса, HDMI құрылғысының шығыс параметрлері дұрыс екенін тексеріңіз.
- Егер HDMI-DVI адаптерін немесе HDMI-DVI кабелін пайдалансаңыз, қол жетімді болса, AUDIO IN (тек шағын ұяшық) ұясына қосымша аудио кабель жалғанғанын тексеріңіз.

HDMI EasyLink жұмыс істемейді

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

Дыбыс деңгейінің белгішесі көрсетілмейді

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

USB құрылғысындағы фотосуреттер, бейнелер 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.

USB файлдарын үзік-үзік ойнату

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

Желі

Wi-Fi желісі табылмады немесе бұрмаланған

- Жақын жердегі қысқа толқынды пештер, DECT телефондары немесе басқа Wi-Fi 802.11b/g/n құрылғылары сымсыз желіні бұзуы мүмкін.
- Желідегі қорғаныс жүйесі теледидардың сымсыз қосылымына кіру мүмкіндігін беретінін тексеріңіз.
- Егер үйіңізде сымсыз желі дұрыс жұмыс істемесе, сымды

желіні орнатып көріңіз.

Интернет жұмыс істемейді

- Маршрутизатормен байланыс дұрыс болса, маршрутизатордың Интернетпен қосылымын тексеріңіз.

Компьютер және Интернет байланысы баяу

- Үй ішіндегі ауқым, беру жылдамдығы және сигнал сапасының басқа факторлары туралы ақпаратты сымсыз маршрутизатордың пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.
- Маршрутизатор үшін жылдамдығы жоғары Интернет қосылымы қажет.






DHCP

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

Қате мәзір тілі

Қате мәзір тілі

Тілді қайта өз тіліңізге өзгертіңіз.

- 1 - Негізгі экранға өту үшін  **HOME** пернесін басыңыз.
- 2 - Негізгі экрандағы «Жүйе»  белгішесін (Параметрлер) таңдап **OK** пернесін басыңыз.
- 3 -  (төмен) түймесін 5 рет басыңыз.
- 4 -  (оң жақ) түймесін 3 рет басып, тілді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 5 - Мәзірді жабу үшін  **BACK** түймесін басыңыз.

26.4

Онлайндық анықтама

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.

Қолдау көрсету және 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 құжатта телефон нөмірін табыңыз. Не болмаса, www.philips.com/TVsupport веб-бетіне өтіп, қажет болса, еліңізді таңдаңыз.

Теледидардың үлгі мен сериялық нөмірі

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

Ескерту

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

Қауіпсіздік және қызмет көрсету

27.1

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. Ешқашан теледидар жанына вазалар сияқты сұйықтық құйылған ыдыстар қоймаңыз. Егер сұйықтық теледидардың үстіне немесе ішіне төгілсе, теледидарды бірден ток көзінен ажыратыңыз. Теледидарды пайдаланбас бұрын оны тексеріп алу үшін Philips TV тұтынушыларды қолдау орталығына хабарласыңыз.
- 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 керілмейтіндігін қамтамасыз етіңіз.
- Теледидарды қуат көзінен ажырату үшін теледидардың ашасын ажыратыңыз. Қуаттан ажырату кезінде ашаны ұстап тартыңыз, ешқашан кабелінен тартпаңыз. Ашаға, қуат кабеліне және розеткаға әрдайым қолыңыз жететініне көз жеткізіңіз.

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. Теледидарды салмағын көтере алатын жазық, тегіс 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.

Балаларды жарақаттау қаупі бар

Теледидардың балалар үстіне құлап, олардың жарақаттануына жол бермеу үшін мына сақтандыру шараларын орындаңыз:

- Теледидарды сырғанап, тұрмайтын шүберек немесе басқа материал жабылған жерге ешқашан қоймаңыз.
- Теледидардың ешқандай бөлігінің орнатылған жерден салбырап тұрмағанын тексеріңіз.
- Ешқашан теледидарды ұзын жиһазға, кітап шкафы сияқты қабырғаға жиһаз бен теледидарды бекітпей немесе қолайлы демеусіз орналастырмаңыз.
- Балаларды теледидарға жету үшін жиһазға мінуден қауіп-қатерлер болатыны туралы хабардар етіңіз.

Батареяларды жұтып қою қаупі бар!

Қашықтан басқару құралында кішкентай балалар оңай жұтып қоятын тиын тәріздес батареялар болуы мүмкін. Бұл батареяларды балалардан әрдайым аулақ ұстаңыз.

Қатты қызып кету қаупі бар

Теледидарды тар жерге орнатуға болмайды. Теледидардың айналасынан ауа алмасуы үшін кем дегенде 10 см немесе 4 дюйм қалдырыңыз. Перде немесе басқа заттардың теледидардағы ауа алмасу тесіктерін жауып қалмауын қадағалаңыз.

Найзағай

Найзағай болардың алдында теледидарды қуат көзі мен антеннадан ажыратып тастаңыз. Найзағай кезінде теледидардың ешқандай бөлігіне, ток сымына немесе антенна сымына тиіспеңіз.

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. Жиналған конденсат теледидар бірнеше сағат бойы істегенде өздігінен жоғалып кетеді. Конденсацияланған ылғал теледидарға зиян келтірмейді немесе дұрыс жұмыс істемеуді тудырмайды.

27.2

Экран күтімі

- Ешқашан экранды ұстамаңыз, итермеңіз, ысқыламаңыз немесе кез келген нәрсемен ұрмаңыз.
- Тазалау алдында теледидардың сымын ажыратыңыз.
- Теледидар мен жақтауды жұмсақ әрі дымқыл шүберекпен ақырын сүртіңіз. Теледидардың артындағы Ambilight жарық диодтарына тимеңіз. 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.

Пайдалану шарттары

28.1

Пайдалану шарттары - Теледидар

2018 © TP Vision Europe B.V. Барлық құқықтар 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 болып табылады. 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 не осы құжаттағы мазмұнның нәтижесінде болған ешбір мәселелерге жауапты болмайды. Philips компаниясына есеп берілген қателер қабылданады және Philips қолдау веб-сайтында мүмкіндігінше тез жарияланады.

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

Теледидарды өз бетіңізше жөндеуге тырыспаңыз. Теледидарды және қосалқы құралдарды тек өндіруші көрсеткен мақсатта пайдаланыңыз. Теледидар артында басылған сақтық белгі ток соғу қаупін білдіреді. Теледидардың корпусын ешқашан ашпаңыз. Қызмет көрсетуі немесе жөндеуі үшін әрқашан Philips TV тұтынушыларды қолдау орталығына хабарласыңыз. Телефон нөмірін теледидармен бірге берілетін басылған құжаттамадан табуға болады. Не болмаса, www.philips.com/TVsupport веб-сайтымызға кіріп, қажет болса, елді таңдаңыз. Осы нұсқаулықта анық тыйым салынған кез келген пайдалану немесе осы нұсқаулықта ұсынылмаған немесе рұқсат етілмеген кез келген реттеулер және жинау процедуралары кепілдіктің күшін

жояды.

Пиксел сипаттамалары

Бұл теледидар өнімінде түрлі түсті пикселдердің саны көп. Оның тиімді пикселдері 99,999% немесе көбірек болғанымен, экранда қара нүктелер немесе жарықтың жарық нүктелері (қызыл, жасыл немесе көк) пайда болуы мүмкін. Бұл — дисплейдің құрылымдық сипаты (жалпы сала стандарттарының шеңберінде) және ақаулық болып табылмайды.

СЕ талаптарына сәйкестік

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

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, қазіргі уақытта қол жетімді ғылыми дәлелдерге сай қауіпсіз екенін растайды. TP Vision халықаралық ЭМӨ және қауіпсіздік стандарттарын жасауда белсенді рөл ойнайды. Бұл TP Vision компаниясына өнімдеріне ерте ендіру үшін одан әрі дамуды болжауға мүмкіндік береді.

28.2

Пайдалану шарттары - Смарт теледидар


Пайдалану шарттарын, құпиялылық саясатын көруге болады және Smart TV құпиялылық параметрлерін орнатуға болады.

Smart TV бетінің пайдалану шарттарын ашу үшін...

- 1 - Бастапқы мәзірді ашу үшін  **HOME** түймесін басыңыз.
- 2 - Қолданбаларды ашу үшін **Қолданбалар** бөлімін таңдаңыз.

28.3

Пайдалану шарттары - Philips TV Collection

Қосымша ақпарат алу үшін, «Анықтама» бөлімінде  **Кілтсөздер** түрті түсті пернесін басып, **Пайдалану шарттары, Philips TV Collection** деп іздеңіз.

Авторлық құқықтар

29.1

MHL

MHL

MHL, Mobile High-Definition Link және MHL логотипі — MHL, LLC компаниясының сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері.



29.2

HDMI

HDMI

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



29.3

Dolby Audio

Dolby Audio

«Dolby», «Dolby Audio» және қос «D» таңбасы — Dolby Laboratories компаниясының сауда белгілері. Dolby Laboratories компаниясынан алынған лицензия бойынша өндірілген. Құпия жарияланбаған жұмыстар. Copyright © 1992-2015 Dolby Laboratories. Барлық құқықтары қорғалған.



DTS-HD Premium Sound™

DTS-HD Premium Sound™

DTS патенттерін <http://patents.dts.com> сайтынан қараңыз. DTS Licensing Limited лицензиясы бойынша өндірілген. DTS, таңба және DTS символмен бірге барлығы тіркелген сауда белгілері және DTS Premium Sound — DTS, Inc сауда белгісі. © DTS, Inc. Барлық құқықтары қорғалған.



29.5

Wi-Fi Alliance

Сымсыз желі

Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED логотипі, Wi-Fi логотипі — Wi-Fi Alliance компаниясының тіркелген сауда белгілері.



29.6

Kensington

Kensington

(қолданыста болса)

Kensington және MicroSaver — дүниежүзіндегі басқа елдерде берілген тіркеулері және қараудағы өтініштері бар АССО Дүниежүзілік корпорациясының АҚШ-та тіркелген сауда белгілері.



Басқа сауда белгілері

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

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.

Индекс

А

Alexa 77
Ambilight параметрлері 54
Ambilight+hue, шому 55
Ambilight+hue, қосу немесе өшіру 55
Ambilight+реңк, конфигурация 55
Ambilight, Ambilight стили 72
Android параметрлері 37
Azerty 9

В

Blu-ray диск ойнатқышы, жалғау 29
Bluetooth, жұптастыру 30
Bluetooth, Құрылғы таңдау 30
Bluetooth, Құрылғыны алып тастау 30

С

CAM, шартты кіру модулі 28
CI+ 28

Д

DVB (сандық бейне таратылымы) 23
DVD ойнатқышы 30

А

Айқындық, MPEG ақауларын азайту 51
Антенна байланысы 6
Антенна, қолмен орнату 24
Арна 12
Арна параметрлері 14
Арна, антенна орнату 22
Арна, арнаны автоматты түрде жаңарту 22
Арна, арнаны қолмен жаңарту 22
Арна, арнаға ауыстыру 13
Арна, жас рейтингі 13
Арна, жерсерікті орнату 19
Арна, орнату 22
Арна, теледидар нұсқаулығы 65
Арна, қайта орнату 23
Арнадағы параметрлер 14
Арналар тізімі 12
Арналар тізімі, ашу 12
Арналар тізімі, ақпарат 12
Арналар тізімі, сүзгі 12
Арналар тізімі, іздеу 12
Арналар тізімін көшіру 24
Арналар тізімін көшіру, ағымдағы нұсқа 25
Арналар тізімін көшіру, жүктеу 25
Арналар тізімін көшіру, көшіру 25
Арнаны автоматты түрде жаңарту 22
Арнаны жаңарту хабары 22
Ата-аналық рейтинг 13
Ақаулықтарды жою 83

Б

Байланыс мүмкіндігінің нұсқаулығы 27
Балалардан қорғау құлпы 60
Балалардан қорғау құлпы, Қолданба құлпы 60
Бастапқы коды ашық бағдарламалық құрал 79
Бағдарламалар, ұсыныстар 74
Бағдарламалық құрал, жаңарту 78
Бейнекамера, жалғау 33
Бір кабель 20

Д

Джойстик, қосу 30
Дыбыс деңгейін автоматты түрде реттеу 53
Дыбыс мәнері 52
Дыбыс тілі 14
Дыбыс тілі, Негізгі 14
Дыбыс тілі, Қосымша 14

Е

Есту қабілеті нашар 59
Еуропалық экотаңба 80

Ж

Жазу 67
Жазу, теледидар нұсқаулығының деректері 65
Жалғау, USB жад құрылғысы 33
Жас рейтингі 13
Желі атауы 36
Желі жиілігі 23
Желі жиілігі режимі 23
Желі, параметр 36
Желі, сымды 36
Желі, сымсыз 35
Желі, қосу 35
Желілік орнату 35
Жерсерік CAM модульдері 20
Жерсерік, Арнаны қолмен жаңарту 20
Жерсерік, Бір кабель 20
Жерсерік, арна бумалары 20
Жерсерік, жерсерік қосу 20
Жерсерік, жерсерікті жою 21
Жерсерік, қолмен орнату 21
Жерсерікті орнату 19
Жиілік қадамының өлшемі 24
Жиіліктерді сканерлеу 23
Жөндеу 86

И

Интерактивті теледидар 18
Интерактивтік ТД, туралы 18

К

Компьютер, жалғау 34
Контраст, динамикалық контраст 51
Контраст, контраст режимі 50
Көру қашықтығы 5
Күту режимі 11

М

Медиа файлдар, компьютерден не NAS қоймасынан 61
Мультимедиялық файлдар, USB құрылғысынан 61
Мәтін 17
Мәтін тілі, Негізгі 18
Мәтін тілі, Қосымша 18

Н

Нашар көретін 59

О

Ойын консолі, жалғау 31
Ойын ойнау 71
Онлайндық қолдау 85
Ортақ интерфейс ұясы 28

П

Пайдалану шарттары 89
Пайдалану шарттары, Philips TV Collection 38
Пайдалануды аяқтау 80
Проблемалар, HDMI қосылымы 85
Проблемалар, қате мәзір тілі 85
Проблемалар, USB қосылымы 85

Р

Радио станциялар 12
Реңк көпірі 55
Реңк шамдары 55

С

Сандық телемәтін 17
Сигнал қабылдау сапасы 24
Смарт карта, CAM 28
Субтитр 14
Субтитр тілі 14
Субтитрлер тілі, Негізгі 14
Субтитрлер тілі, Қосымша 14
Сүрет мәнері 49
Сүрет мәнерінің параметрі 49
Сүрет, жылдам параметрлер 52
Сүрет, HDR деңгейін көтеру 50
Сүрет, сүрет пішімі 52
Сымды желі 36
Сымсыз желі 35

Т

ТД орнату 23
Тазалау, интернет жады 36
Тапсырыс бойынша бейне 75
Теледидар көру 13
Теледидар нұсқаулығы 65
Теледидар нұсқаулығы, деректер мен ақпарат 65
Теледидар нұсқаулығы, еске салғыш 66
Теледидар орналасуы 5
Теледидардағы түйме 11
Теледидарды кідірту 67
Теледидарды немесе батареяларды қоқысқа тастау 80
Теледидарды қайта орнату 23
Телемәтін 17
Түс, түсті басқару 50
Тұтынушыларға қолдау көрсету 86

Ф

Фотокамера, жалғау 33
Фотосуреттер, бейнелер және музыка 61

Х

Хабарландырулар 79

Э

Эко параметрлері 56
Экран күтімі 88

Е

EasyLink HDMI CEC 57

Н

HbbTV 18
HDMI MHL 27
HDMI Ultra HD 57
HDMI, ARC 27
HDR бағдарламалары 50
HDR деңгейін көтеру 50
Home (Басты) 37

I

iTV 18

L

Lounge Light 73

M

MPEG ақауларын азайту 51

Ә

Әмбебап қол жеткізу 59

Қ

ҚОЛДАНБА құлпы 41
Қабылдауды тексеру 24
Қазір теледидарда 74
Қауіпсіздік нұсқаулары 87
Қашықтан басқару құралы, пернетақта 9
Қиындықтар, арналар 84
Қиындықтар, байланыс, интернет 85
Қиындықтар, байланыс, Wi-Fi 85
Қиындықтар, дыбыс 84
Қиындықтар, сүрет 84
Қиындықтар, қашықтан басқару құралы 83
Қолданбалар 40
Қолдау, онлайн 85
Қолмен орнату 24
Қосу 11
Қосылым, жерсерік қосылымы 6
Қуат кабелі 5
Қуатты тұтынуды тексеру 56
Құлақаспаптар, жалғау 31
Құрал 61

Ө

Өнімді тіркеу 83
Өнімнің микрофишасы 80

Ү

Үй кинотеатры жүйесі, мәселелер 29

Р

Philips компаниясына хабарласу 86

Q

Qwerty 9

T

TV on Demand 74

U

USB дискісі, орнату 31
USB пернетақтасы 32
USB пернетақтасы, жалғау 32
USB қатты дискісі, дискідегі бос орын 31

W

Wi-Fi 35



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V.
and are used under license from Koninklijke Philips N.V.
2018 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[philips.com](https://www.philips.com)