

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

Нұсқаулық

**PHILIPS**

# Мазмұны

## 1 Жаңа теледидарым 4

- 1.1 Smart TV 4
- 1.2 Қолданбалар галереясы 4
- 1.3 Жалға алынатын бейнелер 4
- 1.4 Әлеуметтік жөлілер 4
- 1.5 Ambilight+ренқ 4
- 1.6 Skype 5
- 1.7 Смартфондар және планшеттер 5
- 1.8 Теледидарды және жазбаларды үақытша тоқтату 5
- 1.9 Ойын ойнау 6
- 1.10 EasyLink 6

## 2 Орнату 7

- 2.1 Қауіпсіздік туралы нұсқауларды оқу 7
- 2.2 Теледидар түпқоймасы мен қабырға бекіту жақтаусы 7
- 2.3 Орналастыру бойынша кенестер 7
- 2.4 Қуат кабели 7
- 2.5 Антенна кабелі 8
- 2.6 Жерсерік тарелкасы 8

## 3 Желі 9

- 3.1 Сымсыз желі 9
- 3.2 Сымды желі 10
- 3.3 Желі параметрлері 11

## 4 Байланыстар 12

- 4.1 Байланыстар бойынша кенестер 12
- 4.2 EasyLink HDMI CEC 13
- 4.3 Ортақ интерфейс - CAM 14
- 4.4 Приставка - STB 15
- 4.5 Жерсерік қабылдағышы 15
- 4.6 Ый кинотеатры жүйесі — HTS 16
- 4.7 Blu-ray диск ойнатқышы 18
- 4.8 DVD ойнатқышы 18
- 4.9 Ойын құрылғысы 18
- 4.10 USB қатты дискісі 19
- 4.11 USB пернетақтасы немесе тінтуірі 20
- 4.12 USB жад құрылғысы 21
- 4.13 Фотокамера 21
- 4.14 Бейне камера 21
- 4.15 Компьютер 22
- 4.16 Құлақаспал 23

## 5 Қосу 24

- 5.1 Қосу немесе күту режимі 24
- 5.2 Теледидардағы түймелер 24
- 5.3 Сөзді белгілеу жарықтыры 24

## 6 Қашықтан басқару құралы 25

- 6.1 5500, 5610, 6100, 6200, 6700, 6800 серияларына негізгі шолу 25
- 6.2 РЖ емес қашықтан басқару құралының ИК сенсоры 26
- 6.3 Батареялар 26
- 6.4 Тазалау 26

## 7 Телеарналар 27

- 7.1 Телеарналарды көрү 27
- 7.2 Арнаны орнату 33

## 8 Жерсерік арналары 38

- 8.1 Жерсерік арналары 38
- 8.2 Жерсерік арналарын көрү 38
- 8.3 Жерсерік арналарының тізімі 38
- 8.4 Таңдаулы жерсерік арналары 39
- 8.5 Жерсерік арналарын құлышпау 39
- 8.6 Жерсерікті орнату 40
- 8.7 Жерсеріктегі мәселелер 44

## 9 Home (Басты) мәзір 46

## 10 Теледидар нұсқаулығы 47

- 10.1 Не қажет 47
- 10.2 Теледидар нұсқаулығын пайдалану 47
- 10.3 Жазбалар 47

## 11 Көздер 48

- 11.1 Көздер тізімі 48
- 11.2 Құту режимінен 48
- 11.3 EasyLink 48

## 12 Таймерлер мен сағат 50

- 12.1 Ұйқы таймері 50
- 12.2 Сағат 50
- 12.3 Өшірү таймері 50

## 13 3D 51

- 13.1 3D 51
- 13.2 Не қажет 51
- 13.3 3D көзілдірігі 51
- 13.4 3D көзілдірікті күту 52
- 13.5 3D пішімінде көрү 52
- 13.6 3D бейнелерін онтайлы көрү 53
- 13.7 Денсаулыққа қатысты ескерту 53

## 14 Ойындар 54

- 14.1 Ойын ойнау 54
- 14.2 Екі ойыншы ойындары 54

## 15 Фотосуреттер, бейнелер және музика 56

- 15.1 USB қосылымынан немесе желілік компьютерден 56
- 15.2 Wi-Fi Miracast 57

## 16 Теледидарды кідірту 60

## 17 Жазу 61

- 17.1 Не қажет 61
- 17.2 Бағдарлама жазу 61
- 17.3 Жазбаны көрү 62

## 18 Skype 63

- 18.1 Skype туралы 63
- 18.2 Не қажет 63
- 18.3 Skype бағдарламасымен жұмысты бастау 63
- 18.4 Skype мәзірі 64
- 18.5 My profile (Менің профилім) 65
- 18.6 People (Адамдар) 65
- 18.7 Skype қызметінде қонырау шалу 66
- 18.8 Skype кредиті 68
- 18.9 Skype параметрлері 68
- 18.10 Шығу 70
- 18.11 Skype қолданбасынан шығу 70

18.12 Пайдалану шарттары және құпиялық саясаты 70

## **19 Smart TV 71**

19.1 Smart TV туралы 71

19.2 Не қажет 71

19.3 Smart TV қызметін реттеу 71

19.4 Smart TV қолданбалары 71

19.5 Smart TV қызметін қалпына келтіру 73

## **20 Multi room 74**

20.1 Multi room туралы 74

20.2 Не қажет 74

20.3 Multi room мүмкіндігін пайдалану 74

## **21 MyRemote қолданбасы 76**

21.1 MyRemote қолданбасы туралы 76

21.2 Не қажет 76

21.3 Қолданбаны жүктеп алу 77

21.4 Қолданба мәзірі 77

21.5 Қолданба функциялары 77

## **22 Пареметрлер 81**

22.1 Орнату мәзірі 81

22.2 Сурет 82

22.3 Дыбыс 86

22.4 Ambilight 89

22.5 Әмбебап қол жеткізу 92

## **23 Ерекшеліктер 94**

23.1 Қоршаған ортаға қауіпсіз 94

23.2 Жерсерік емес ТД қабылдау 94

23.3 Жерсерік ТД қабылдау 95

23.4 Дисплей 95

23.5 Куат 95

23.6 Өлшемдері және салмақтары (6100/6400 сериялары) 96

23.7 Өлшемдері және салмақтары (5500 сериясы) 96

23.8 Екі бүйірлік коннекторға байланыс 96

23.9 Мультимедиа 96

## **24 Бағдарламалық құрал 98**

24.1 Бағдарламалық құралды жаңарту 98

24.2 Бағдарламалық құрал нұсқасы 98

24.3 Бастапқы коды ашық бағдарламалық құрал 98

24.4 Open source license 99

## **25 Ақаулықтарды жою және қолдау 104**

25.1 Ақаулықтарды шешу 104

25.2 Тіркеу 105

25.3 Анықтама 105

25.4 Онлайндық анықтама 106

25.5 Тұтынушыларды қолдау орталығы / жөндеу 106

## **26 Қауіпсіздік және қызмет көрсету 107**

26.1 Қауіпсіздік 107

26.2 Экран күтімі 108

## **27 Пайдалану шарттары, авторлық құқықтар және лицензиялар 109**

27.1 Пайдалану шарттары 109

27.2 Авторлық құқықтар және лицензиялар 109

## **Индекс 112**

# Жаңа теледидарым

1.1

## Smart TV

Осы **Philips Smart LED TV** теледидарын Интернетке қосып, теледидардың жана дүниесін ашыңыз. Жол жоспарлағышқа сымды байланыс орнатуыңызға немесе сымсыз Wi-Fi көмегімен байланысуыңызға болады.

Теледидар үй желісіне қосылып тұрғанда смартфон фотосуретті теледидарда көрсете алады, компьютерде сақталған бейнелерді ойнатуыңызға немесе теледидарды планшетпен басқаруыңызға болады.

Интернетке қосылған теледидар көмегімен желілік бейне дүкенінен алынған жалға алынған бейнені көре аласыз, онлайн теледидар нұсқаулығын оқи аласыз немесе таңдаулы теледидар шоуын USB қатты дискісіне жаза аласыз.

Ойын-сауықтың және ынғайлы қызметтердің алуан түрлері бар Smart TV қолданбалары қызықты қосады.

**Help (Анықтама)** тармағында — **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, қосымша ақпарат алу үшін **Smart TV** деп ізденіз.

1.2

## Қолданбалар галереясы

Қолданбаларды, теледидар үшін бейімделген веб-тораптар жиғіны, қолданбаларды шолу үшін Smart TV теледидарында **App gallery (Қолданбалар галереясы)** тармағын ашыңыз.

YouTube бейнелері, ұлттық газет, желілік фотоальбом, Facebook, Twitter, т.б. үшін қолданбаны табыңыз.

Онлайн бейнелер дүкенінен бейнені жалға алуға арналған қолданбалар және өткізіп алған бағдарламаларды көруге арналған қолданбалар бар.

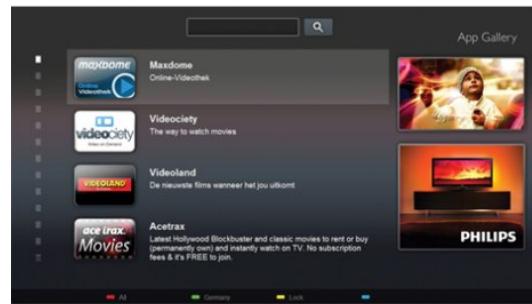
Егер қолданбалар галереясында сіз ізdegен нәрсе болмаса, интернетті қолданып, интернетті теледидарда шолыңыз.

**Help (Анықтама)** тармағында — **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, қосымша ақпарат алу үшін **App gallery (Қолданбалар галереясы)** деп ізденіз.

1.3

## Жалға алынатын бейнелер

**Жалға алынған бейнені** көру үшін үйден шығу қажет емес. Жай аймақтық онлайн бейнелер дүкенінен соңғы фильмді жалға алыңыз.



Smart TV теледидарын іске қосып, бейнелер дүкені қолданбасын Smart TV басты бетіне қосыңыз.

Бейнелер дүкен қолданбасын ашып, жеке тіркелгінізді жасаңыз да, фильмді таңдаңыз және ойнату түймесін басыңыз.

Жүктеуге уақыт кетірмейсіз, фильмді бірден қарауыңызға болады\*.

**Help (Анықтама)** тармағында — **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, қосымша ақпарат алу үшін **Rental videos (Жалға алынатын бейнелер)** деп ізденіз.

\* Таңдалған бейне дүкеннің бейне тарату қызметіне байланысты.

1.4

## Әлеуметтік желілер

Компьютерде достардың хабарларын тексеру үшін тұрудың қажеті жок.

Smart TV қолданбасын ашыңыз, **әлеуметтік желі** бетін ашыңыз және хабарды диваннан жіберіңіз.



Smart TV теледидары Facebook және Twitter танымал әлеуметтік желілерін қолдайды.

**Help (Анықтама)** тармағында — **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, қосымша ақпарат алу үшін **App gallery (Қолданбалар галереясы)** деп ізденіз.

1.5

## Ambilight+ренқ

**Ambilight+hue (Ambilight+ренқ)** көмегімен **Philips hue (Philips ренқ)** шамдарын теледидардың Ambilight түстерін кайталайтында реттеуге болады.

Philips ренқ шамдары бүкіл бөлмеге Ambilight әсерін кенейтеді. Егер сізде әлі ешбір Philips ренқ шамдары болмаса, **Philips hue Starter Kit (Philips ренқі бастаушы жинағын)** (ренқ көпірін және 3 ренқ шамын қамтиды) сатып алыңыз және шамдар мен көпірді орнатыңыз. Қосымша Philips ренқ шамдарын бөлек сатып алуға болады.

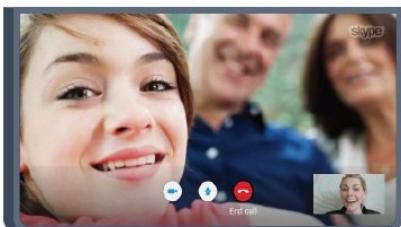


- Тек Ambilight бар теледидарлар үшін.

1.6

## Skype

Skype™ қызметімен теледидарда тегін бейне қоныраулар шалуыңызға болады.



Дүние жүзінің кез келген жерінен достарға қонырау шалуға және оларды көруге болады.

Бейне қонырау шалу үшін кірістірілген микрофоны бар камера және интернетке жақсы қосылым қажет. Кейбір Philips теледидарларында кірістірілген камера және микрофон бар.

**Help (Анықтама)** тармағында — **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, қосымша ақпарат алу үшін **Skype** деп ізденіз.

1.7

## Смартфондар және планшеттер

Смартфонды немесе планшетті теледидардың қашықтан басқару құралы ретінде немесе мультимедия контроллері ретінде пайдалану үшін смартфонның немесе планшеттің қолданбалар дүкенінен **Philips MyRemote** қолданбасын

жүктеніз.



Смартфоннан немесе планшеттен теледидарды басқарыңыз, арналарды аудыстырыңыз немесе дыбыс деңгейін өзгертініз. **MyRemote** қолданбасының көмегімен телефонды немесе планшетті пайдаланып, компьютердегі фотосуреттерді, музыканы немесе бейнелерді теледидарга жіберуге болады. Ал планшеттегі **MyRemote** қолданбасының көмегімен жай саусақпен түрту арқылы теледидар нұсқаулығын шығаруға, бағдарламалар туралы окуға және теледидар арнасын аудыстыруға болады. **MyRemote** қолданбасы iOS және Android жүйелері үшін қол жетімді.

**Help (Анықтама)** тармағында — **Keywords**

(Кілтсөздер) түймесін басып, қосымша ақпарат алу үшін **MyRemote app (MyRemote қолданбасы)** деп ізденіз.

1.8

## Теледидарды және жазбаларды үақытша тоқтату

USB қатты дискісін қоссаңыз, сандық теледидар арнасынан таратылымында кідіртуге және жазуға болады.



Теледидарды үақытша тоқтатып, шұғыл қонырауға жауап берініз немесе спорттық матч кезінде үзіліс жасаңыз, бұл кезде теледидар таратылымында USB қатты дискісіне сақтайды. Кейінірек қайта бастап көруге болады.

USB қатты дискісі қосылып тұрғанда, сандық таратылымдарды да жазуға болады. Бағдарламаны көріп отырганда жазуға немесе алдағы бағдарламаны жазуды жоспарлауға болады.

**Help (Анықтама)** тармағында — **Keywords**

(Кілтсөздер) түймесін басып, қосымша ақпарат алу үшін **Pause TV (Теледидарды кідірту)** немесе **Recording (Жазу)** деп ізденіз.

---

1.9

## Ойын ойнау

Басты мәзірде ойын консолін таңдасаныз, теледидар ойын ойнауға арналған параметрлерге автоматты түрде ауысады.

Егер бөлінген экрандармен бірнеше ойыншы бар ойынды ойнасаныз, теледидарда бір уақытта әр экранды толық экранда көрсетуге реттей аласыз.  
Әр ойыншы өзі ойнайтын ойында фокустала алады.



Player 1



Player 2

Теледидар екі экранды көрсету үшін 3D технологиясын пайдаланады. Екі түрлі толық экран суретімен екі ойыншы ойнынын ойнау үшін, әрбір ойыншы үшін 3D көзілдірігі қажет.

**Help (Анықтама)** тармағында — **Keywords**  
**(Кілтсөздер)** түймесін басып, қосымша ақпарат алу үшін **Game console (Ойын приставка)** немесе **Two-player games (Екі ойыншыға арналған ойын)** деп ізденіз.

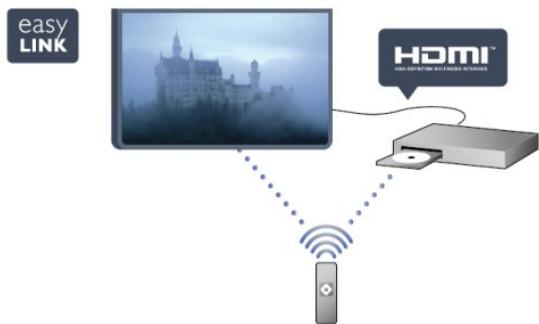
---

1.10

## EasyLink

**EasyLink** көмегімен Blu-ray Disc ойнатқышы сияқты қосылған құрылғыны теледидардың қашықтан басқару құралымен басқаруға болады.

EasyLink қосылған құрылғылармен байланысу үшін HDMI CEC мүмкіндігін пайдаланады.



**Help (Анықтама)** тармағында — **Keywords**  
**(Кілтсөздер)** түймесін басып, қосымша ақпарат алу үшін **EasyLink** деп ізденіз.

# Орнату

2.1

## Қауіпсіздік туралы нұсқауларды оқу

Теледидарды бірінші рет пайдаланбай тұрып қауіпсіздік туралы нұсқауларды оқып шығыңыз.

Help (Анықтама) ішінде Safety and care (Қауіпсіздік және күту) > Safety (Қауіпсіздік) тармағына өтіңіз.

2.2

## Теледидар түпқоймасы мен қабырғаға бекіту жақтауы

### Теледидар тірегі

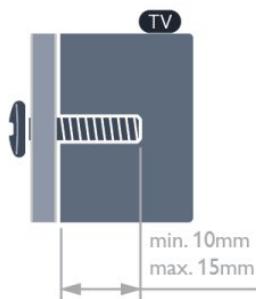
Теледидар түпқоймасын орнату туралы нұсқауларды теледидармен бірге берілген Жұмысты бастаудың қысқаша нұсқаулығынан табуға болады. Бұл нұсқаулықты жоғалтып алған болсаныз, оны [www.philips.com](http://www.philips.com) сайтынан жүктеуге болады.

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

### Қабырғаға орнату

Сондай-ақ, Теледидар VESA стандартымен үйлесімді қабырға кронштейнімен (бөлек сатылады) қолдануға дайын. Қабырғаға орнатуды сатып алғанда келесі VESA кодын пайдаланыңыз. . .

Кронштейнді берік етіп бекіту үшін суретте көрсетілген ұзындығы бар бұрандаларды пайдаланыңыз.



- 6500 сериялы 55 дюймдік теледидар үшін VESA MIS-F 400x400, M6
- 6500 сериялы 32 дюймдік/42 дюймдік/47 дюймдік теледидар үшін

VESA MIS-F 400x200, M6

- 6300 сериялары 47/55 дюймді ТД үшін VESA MIS-F 400x400, M6

• 6300 сериялары 42 дюймді ТД үшін VESA MIS-F 200x200, M6

- 6100 сериялы 55 дюймді теледидар үшін VESA MIS-F 400x400, M6

• 6100 сериялы 42/47 дюймді теледидар үшін VESA MIS-F 400x200, M6

• 5500 сериялы 55 дюймді теледидар үшін VESA MIS-F 400x400, M6

- 5500 сериялы 32/40/48 дюймді теледидар үшін VESA MIS-F 400x200, M6

• 5500 сериялы 32/40/48 дюймді теледидар үшін VESA MIS-F 400x400, M6

• 5500 сериялы 32/40/48 дюймді теледидар үшін VESA MIS-F 400x200, M6

• 5500 сериялы 32/40/48 дюймді теледидар үшін VESA MIS-F 400x400, M6

• 5500 сериялы 32/40/48 дюймді теледидар үшін VESA MIS-F 400x200, M6

### Абайлаңыз

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

Теледидарды қабырғаға орнату теледидардың салмағына сәйкес қауіпсіздік стандарттарына сай болуы керек.

Теледидарды орнатудан бұрын, сақтық шараларын оқыңыз.

TP Vision Europe B.V. дұрыс орнатпағаны үшін не болмаса орнатудан туындастын сәтсіз немесе жарақат алуға әкелетін жағдайлар үшін жауапты емес.

2.3

## Орналастыру бойынша көнестер

- Теледидарды экранына жарық тікелей түспейтін жерге орналастырыңыз.
- Ең жақсы Ambilight әсерін алу үшін бөлмедегі жарықты азайтыңыз.\*
- Теледидарды қабырғадан 15 см қашығырак орналастырыңыз.
- Теледидарды көрудің ең қолайлы қашықтығы экран диагоналінің 3 еселік өлшеміне тең. Отырған кезде көз экранның орта тұсымен бір деңгейде болуы тиіс.



\* Ambilight функциясы тек Ambilight бар теледидарларға арналған.

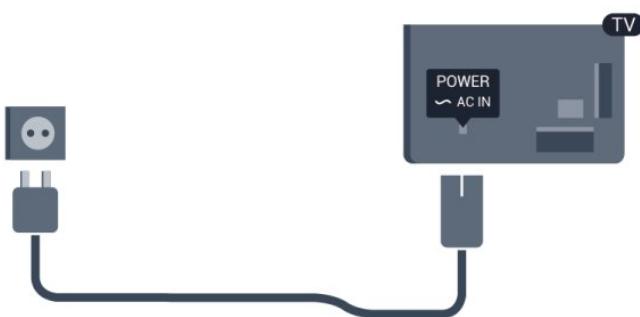
2.4

## Қуат кабелі

- Қуат кабелінің теледидардың артындағы POWER коннекторына қосыңыз.
- Қуат кабелінің коннекторға мықтап кіргізілгенін тексерініз.
- Розеткадағы қуат ашасына кез келген уақытта қол

жеткізуге болатынын тексерініз.

- Қуат кабелін сұырғанда әрқашан ашаны тартыңыз, ешқашан кабельді тартпаңыз.



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

**Help (Анықтама)** тармағында — **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, теледидарды қосу немесе өшіру туралы қосымша ақпарат алу үшін «Switching on» (Қосу) дег ізденіз.

---

2.5

## Антенна кабелі

Антенна ашасын теледидардың артындағы **ANTENNA** ұяшығына қосыңыз.

Жеке антеннаңызды қосуға 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.

- Тек кірістірлген жерсерік тюнері бар теледидарларға арналған.

# Желі

3.1

## Сымсыз желі

### Не қажет

Теледидарды Интернетке сымсыз қосу үшін, сымсыз маршрутизатор қажет. Жоғары жылдамдықты (кең жолақты) Интернетке байланысты пайдаланыңыз.



### Желілік құрылғылар

Теледидар сымсыз желідегі компьютер немесе смартфон сияқты басқа құрылғыларға қосыла алады. Компьютерді Microsoft Windows немесе Apple OS X жүйесімен бірге пайдалануға болады.

### Файлды бөлісу

Бұл теледидарда компьютерде сақталған фотосуреттерді, музыканы және бейнелерді ашуға болады. Philips MediaManager\*, Windows Media Player 11, Twonky™ немесе сол сияқты медиа сервер бағдарламасының соңғы нұсқасын пайдаланыңыз.

Медиа сервер бағдарламасын компьютерге орнатының және оны мультимедиалық файлдарды теледидармен бөлісуге реттеніз. Қосымша ақпаратты алу үшін медиа сервер бағдарламасының нұсқаулығын оқып шығыңыз. Файлдарды теледидарда көрү немесе ойнату үшін бұл бағдарлама компьютерде орнатылған болуы керек.

\* Philips MediaManager бағдарламасын Philips қолдау көрсету сайтынан жүктеуге болады: [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

### Байланыс орнату

1 - 5-ші қадамдарды орынданыз.

**1-қадам** - Сымсыз желі маршрутизаторының қосылып тұрғанын тексеріңіз.

**2-қадам** - түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** пәрменін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

**3-қадам** - **Connect to network (Желіге қосылу)** пәрменін

таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

**4-қадам** - **Connect (Қосылу)** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

**5-қадам** - **Wireless (Сымсыз желі)** параметрін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

**6-қадам** - Сымсыз желін іздеу үшін **Scan (Іздеу)** пәрменін таңдаңыз. Егер сізде WPS (Wi-Fi Protected Setup) функциясын қолдайтын маршрутизатор болса, **WPS** параметрін таңдауға болады. Қажет параметрді таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

- **Сканерлеу**

Сымсыз желіні (симсыз маршрутизаторының) тексеру үшін, **Тексеру** опциясын таңдаңыз. Теледидар жақын аймақтағы бірнеше сымсыз желіні табуы мүмкін.

- **WPS**

Маршрутизаторда WPS болса, маршрутизаторға іздеусіз тікелей қосылуға болады. Маршрутизаторға өтіп, WPS түймесін басыңыз және 2 минут ішінде теледидарға оралыңыз. Қосылымды орнату үшін **Connect (Қосылу)** түймесін басыңыз.

WEP қауіпсіздік шифрлау жүйесін пайдаланатын сымсыз желідегі құрылғыларының болса, WPS интерфейсін пайдалана алмайсыз.

Қосылу үшін **WPS PIN code (WPS PIN коды)** пайдалану керек болса, WPS орнына **Scan (Іздеу)** пәрменін таңдаңыз.

**7-қадам** - табылған желілер тізімінде сымсыз желіні таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Желі атауы жасырын болғандықтан желі тізімде болмаса (маршрутизатордың SSID таратылымын өшіріп қойғансыз), желі атауын өзініз енгізу үшін, **Колмен енгізу** тармағын таңдаңыз.

**8-қадам** - Маршрутизатордың түріне байланысты енді шифрлау кілтін (WEP, WPA немесе WPA2) енгізуге болады. Егер осы желі үшін шифрлау кілтін бұрын енгізген болсаның, қосылымды бірден орнату үшін **Next (Келесі)** пәрменін таңдауға болады.

Егер маршрутизатор WPS немесе WPS PIN кодын қолдаса, **WPS**, **WPS PIN** немесе **Standard (Стандартты)** опциясын таңдауға болады. Қажет параметрді таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

- **Стандартты**

Шифрлау кілтін (құпиясөз, құпия тіркес немесе қауіпсіздік кілті) қолмен енгізу үшін, **Standard (Стандартты)** опциясын таңдаңыз. Шифрлау кілтін енгізу үшін қашықтан басқару құралындағы пернетактаны пайдалануға болады. Кілтті енгізгеннен кейін **Connect (Қосылу)** түймесін басыңыз.

- **WPS PIN коды**

PIN кодымен корғалған WPS қосылымын орнату үшін **WPS PIN** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Көрсетілген 8 сандық PIN кодын жазып, оны компьютердегі маршрутизатордың бағдарламалық құралына енгізіңіз.

Теледидарға оралып, **Connect (Қосылу)** түймесін басыңыз. Маршрутизатордың бағдарламалық құралында PIN коды енгізілетін жерді маршрутизатор нұсқаулығынан қараңыз.

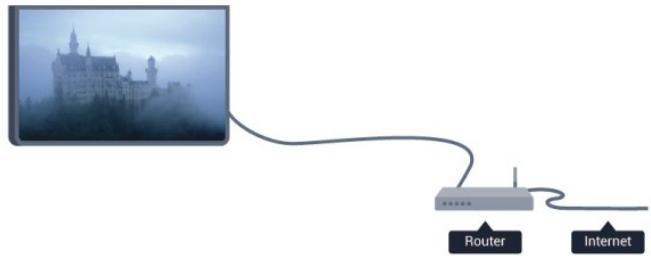
**9-қадам** - Қосылым сәтті орнатылса, хабар көрсетіледі.

## Желі конфигурациясы

Егер қосылым орнатылмаса, маршрутизатордың DHCP параметрін тексеруге болады. DHCP параметрі **On (Косулы)** мәніне орнатылуы керек.

Бұған қосымша, тәжірибелі пайдаланушы болсаңыз және желіні тұрақты IP мекенжаймен орнатқыныз келсе, теледидарды тұрақты IP мекенжайна орнатыңыз.

Теледидарды тұрақты IP мекенжайна орнату үшін **Router** түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз. **Network settings (Желі параметрлері) > Network settings (Желі параметрлері) > Network configuration (Желі конфигурациясы) > Static IP (Тұрақты IP)** тармағын таңдаңыз. Мәзірде «Static IP» (Тұрақты IP) тармағы таңдалған кезде сол мәзірдегі **Static IP configuration (Тұрақты IP конфигурациясы)** тармағында IP мекенжайын және басқа қажет параметрлерді орнатуға болады.



## Желі проблемалары

### 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 қорғаңыс жүйесі теледидардың сымсыз қосылымына кіру мүмкіндігін беретінін тексерініз.
- Егер үйінізде сымсыз желі дұрыс жұмыс істемесе, сымды желіні орнатып көріңіз.

### Интернет жұмыс іstemейді

- Маршрутизатормен байланыс дұрыс болса, маршрутизатордың Интернетпен қосылымын тексерініз.

### Компьютер және Интернет байланысы баяу

- Үй ішіндегі аукым, беру жылдамдығы және сигнал сапасының басқа факторлары туралы акпаратты сымсыз маршрутизатордың пайдаланушы нұсқаулығынан қараныз.
- Маршрутизатор үшін жылдамдығы жоғары Интернет қосылымы қажет.

3.2

## Сымды желі

### Не қажет

Теледидарды Интернетке косу үшін желі **маршрутизаторы** қажет. Жоғары жылдамдықты (кен жолақты) интернет қосылымы бар маршрутизаторды пайдаланыңыз.

### Файлды бөлісу

Бұл теледидарда компьютерде сақталған фотосуреттерді, музыканы және бейнелерді ашуға болады. Philips MediaManager\*, Windows Media Player 11, Twonky™ немесе сол сияқты медиа сервер бағдарламасының соңғы нұсқасын пайдаланыңыз.

Медиа сервер бағдарламасын компьютерге орнатыңыз және оны мультимедиалық файлдарды теледидармен бөлісуге реттенніз. Қосымша акпаратты алу үшін медиа сервер бағдарламасының нұсқаулығын оқып шығыңыз. Файлдарды теледидарда көру немесе ойнату үшін бұл бағдарлама компьютерде орнатылған болуы керек.

\* Philips MediaManager бағдарламасын Philips қолдау көрсету сайтынан жүктеуге болады: [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

**Help (Анықтама)** тармағында **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, қолдау көрсетілетін медиа сервер бағдарламаларына шолуды көру үшін **Media server software, supported (Қолдау көрсетілетін медиа сервер бағдарламалары)** деп ізденіз.

## Маршрутизаторды қосу

Маршрутизаторды қосу және реттеу үшін **1 - 5** қадамдарын орынданыз.

- Маршрутизаторды теледидарға желілік кабельмен (Ethernet кабелі\*\*\*) қосыңыз.
- Маршрутизатордың қосылып тұрғанын тексерініз.
- **Router** түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- **Connect to network (Желіге қосылу)** параметрін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
- **Wired (Сымды желі)** параметрін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Теледидар тұрақты түрде желі байланысын іздейді. Байланыс сәтті кезде хабар көрсетіледі.

### Желі конфигурациясы

Егер қосылым орнатылмаса, маршрутизатордың DHCP параметрін тексеруге болады. DHCP параметрі **On (Косулы)** мәніне орнатылуы керек.

Сонымен катар, тәжірибелі пайдаланушы болсаңыз және желіні тұрақты IP мекенжаймен орнатқыныз келсе, теледидарды Тұрақты IP мекенжайна орнатыңыз.

Теледидарды тұрақты IP мекенжайна орнату

үшін  түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) пәрменін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз. **Network settings** (Желі параметрлер) > **Network settings** (Желі параметрлер) > **Network configuration** (Желі конфигурациясы) > **Static IP** (Тұрақты IP) тармағын таңдаңыз. Мәзірде Static IP (Тұрақты IP) тармағы таңдалған кезде IP мекенжайын және сол мәзірдегі **Static IP configuration** (Тұрақты IP конфигурациясы) тармағында басқа қажет параметрлерді орнатуға болады.

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

3.3

## Желі параметрлері

Желі параметрлерін ашу үшін ...

1 -  түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **Network settings** (Желі параметрлері) тармағын таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз.

- **Желі параметрлерін көру**

Барлық ағымдағы желі параметрлері осы жерде көрсетілген. IP және MAC мекенжайы, сигнал күші, жылдамдығы, шифрлау әдісі, т.б.

- **Желі параметрлері**

- **Network type** (Желінің түрі)

Желіні Сымды немесе Сымсыз түрге орнатады.

- **Network configuration** (Желін конфигурациясы)

Желі конфигурациясын DHCP немесе Static IP (Тұрақты IP) деп орнатады.

- **Wi-Fi мультимедиа ойнату**

Смартфондардан немесе планшеттерден мультимедиа файлдарын қабылдау үшін, DMR мүмкіндігін On (Қосу) мәнінде орнатыңыз.

- **Тұрақты IP конфигурациясы**

Network Settings (Желі параметрлері) мәзірінде Static IP (Тұрақты IP) параметрі таңдалған болса, осы жерде бүкіл қажет тұрақты IP параметрлерін орнатуға болады.

- **Wi-Fi Miracast**

Wi-Fi Miracast туралы қосымша ақпарат алу үшін  **Keywords** (Кілтсөздер) түймесін басып, **Wi-Fi Miracast™** деп ізденіз.

- **Wi-Fi тікелей тобын қалпына келтіру**

Miracast функциясымен бірге пайдаланылатын қосылған және блокталған құрылғылардың тізімін тазалау.

- **Wi-Fi smart screen**

Wi-Fi smart screen туралы қосымша ақпарат алу үшін  **Keywords** (Кілтсөздер) түймесін басып, **MyRemote App**, **Wi-Fi smart screen** (MyRemote қолданбасы, Wi-Fi smart screen) деп ізденіз.

- **MyRemote жазбасы**

Смартфон немесе планшет көмегімен теледидар жазбаларын қашықтан басқару...

- **Теледидар желісінің атауы**

Желіде бірнеше теледидар болса, теледидарлар атауын осы жерде өзгертуге болады.

- **Netflix Settings** (Netflix параметрлері)

Netflix параметрлерін реттеу.

- **Таза Интернет жады**

Clear Internet memory (Интернет жадын тазалау) көмегімен теледидарда сақталған барлық интернет файлдарын жоясыз. Philips Smart TV тіркеуін және ата-аналық бағалу параметрін, бейнелер дүкені қолданбасының кіру деректерін, барлық Smart TV қолданбасының таңдаулықтарын, интернет бетбелгілерін және журналын тазалайсыз. Сондай-ақ, интерактивтік MHEG қолданбалары «cookie» атты файлдарды теледидарға сақтай алады. Бұл файлдар да жойылады.

# Байланыстар

4.1

## Байланыстар бойынша кеңестер

### Байланыс мүмкіндігінің нұсқаулығы

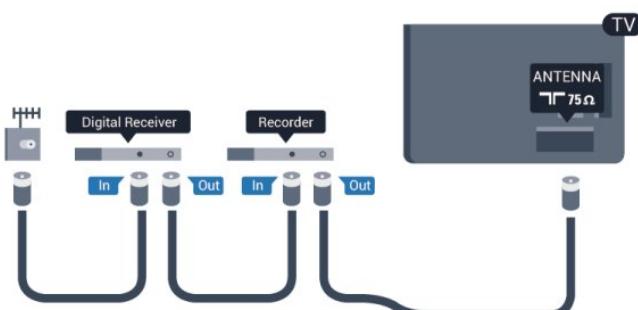
Кұрылғыны теледидарға әрқашан жоғары сапалы қосылыммен қосыңыз. Сондай-ақ, сурет пен дыбыстың жақсы тасымалдануын қамтамасыз ету үшін жоғары сапалы кабельдерді пайдаланыңыз.

Бірнеше құрылғыны теледидарға қосу үшін көмек керек болса, Philips TV қосылым мүмкіндігінің нұсқаулығына кіруінгез болады. Нұсқаулық қосу жолы және пайдаланылатын кабельдер туралы ақпаратты ұсынады.

[www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com) торабына өтініз.

### Антенна

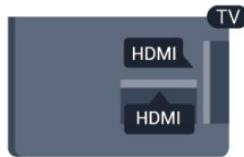
Қосымша құрылғы (сандық ресивер) немесе тіркеуіш болса, антенна сигналы теледидарға кіrmesten бұрын оны приставка және/немесе тіркеуіш арқылы бірінші жүргізу үшін антенна кабельдерін қосыңыз. Осылайша, антенна және приставка мүмкін қосымша арналарды жазу үшін тіркеуішке жібере алады.



### HDMI

#### HDMI CEC

HDMI қосылымының көрінісі мен дыбыс сапасы ең жақсы. Бір HDMI кабелі бейне және аудио сигналдарын біріктіреді. Ажыратылымдығы жоғары (HD) немесе Ultra HD (UHD) ТД сигналдары үшін HDMI кабелін пайдаланыңыз. Сигнал тасымалдаудың сапасын жақсарту үшін жоғары жылдамдықты HDMI кабелін пайдаланыңыз және 5 м-ден үзүн HDMI кабелін пайдаланбаңыз.



#### EasyLink HDMI CEC

Егер құрылғыларыңыз HDMI көмегімен қосылса және оларды EasyLink болса, оларды теледидардың қашықтан басқару құралымен басқаруға болады. EasyLink HDMI CEC теледидарда және қосылған құрылғыда қосылуы керек. EasyLink функциясын пайдалану туралы қосымша ақпарат алу үшін **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **EasyLink CEC** деп іздеңіз.

#### DVI - HDMI

Құрылғыда DVI ұшыры ғана болса, DVI-HDMI адаптерін пайдаланыңыз. HDMI ұшықтарының біреуін пайдаланып, дыбыс үшін теледидардың артқы жағында Audio L/R кабелін (3,5 мм шағын қосқыш) AUDIO IN ұшырына жалғаңыз.

#### Көшіруден қорғау

DVI және HDMI кабельдерінде HDCP (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 қосыңыз. HDMI ARC ұсымын теледидар суретінің дыбысын HTS жүйесіне жіберетін сыртқы дыбыс кабелін қосудын қажеті жоқ. HDMI ARC қосылымы екі сигналды біріктіреді.

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

HDMI қосылымдарында ARC функциясын өшіру керек болса, **Setup (Параметрлерді орнату)** тәрменин таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

**TV settings (ТД параметрлері) > Sound (Дыбыс) > Advanced (Қосымша) > HDMI ARC** тармағын таңдаңыз.

#### Y Pb Pr - Audio L R

Y Pb Pr - Component Video — жоғары сапалы қосылым. YPbPr қосылымы анықтығы жоғары (HD) теледидар сигналдары үшін пайдаланылады. Y, Pb және Pr сигналдарынан кейін дыбыс үшін «Сол жақ және он жақ

Дыбыс» сигналдарын қосады.

- Ү және CVBS бірдей үшшықты пайдаланады.
- Component және Composite бірдей аудио үшшықтарды пайдаланады.

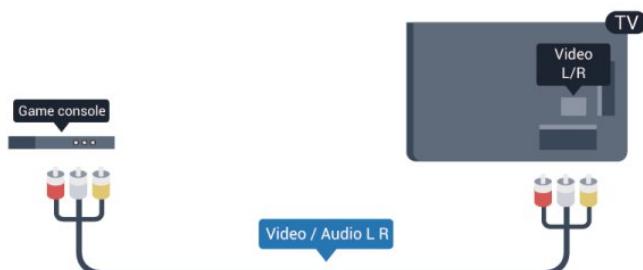


- Тек компоненттік қосқыштары бар теледидарларға арналған.

## CVBS - Audio L R

CVBS - Composite Video — жоғары сапалы қосылым. CVBS қосылымын анықтығы жоғары (HD) ТД сигналдары үшін пайдалануға болады. CVBS сигналы дыбыс үшін аудио сол және оң сигналдарын қосады.

- Ү және CVBS бірдей үшшықты пайдаланады.
- Component және Composite бірдей аудио үшшықтарды пайдаланады.



- Тек компоненттік/композиттік қосқыштары бар теледидарларға арналған.

## Scart

SCART — жақсы сапалы қосылым. SCART қосылымын CVBS және RGB бейне сигналдары үшін пайдалануға болады, ал ажыратымдылығы жоғары (HD) теледидарлар сигналдары үшін пайдалану мүмкін емес. SCART қосылымы бейне және дыбыс сигналдарын біріктіреді.

Құрылғынызды жалғау үшін берілген SCART адаптер кабелін пайдаланыңыз.



## Дыбыс шығысы - оптикалық

Audio Out - Optical — жоғары сапалы дыбыс қосылымы. Бұл оптикалық қосылым 5.1 дыбыстық сигналдарын тасымалдай алады. Егер құрылғыда, әдетте үй кинотеатры жүйесінде (HTS), HDMI ARC үшшығы болмаса, HTS жүйесінде осы қосылымды Audio In - Optical қосылымымен бірге пайдалануға болады. Audio Out - Optical қосылымы теледидардағы дыбысты HTS жүйесіне жібереді.



Үй кинотеатры жүйесінің дыбыс мүмкіндіктерін сәйкестендіру үшін дыбыс шығысы сигналының түрін көрсетуге болады.

Қосымша ақпарат алу үшін **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **Audio Out settings (Audio Out параметрлері)** деп ізденіз.

Дыбыс экрандағы бейнеге сәйкес келмесе, дыбысты бейнеге синхрондауды реттеуге болады.

Қосымша ақпарат алу үшін **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **Audio to video sync (Дыбыс пен бейнені синхрондау)** деп ізденіз.

## 4.2

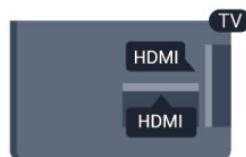
## EasyLink HDMI CEC

### EasyLink

EasyLink арқылы теледидардың қашықтан басқару құралымен қосылған құрылғыны пайдалануға болады. EasyLink қосылған құрылғылармен байланысу үшін HDMI CEC (тұтынушылық электрониканы басқару) мүмкіндігін пайдаланады.

Құрылғылар HDMI CEC сигналын қолдауы және HDMI

Косылымы арқылы жалғануы тиіс.



### EasyLink параметрлерін орнату

EasyLink мүмкіндігі теледидарда косылыш келеді. Косылған EasyLink құрылғыларында барлық HDMI CEC параметрлері әүріс орнатылғанын тексерініз. EasyLink басқа маркалы құрылғылармен жұмыс істемеуді мүмкін.

### Басқа маркалардағы HDMI-CEC

HDMI-CEC функциясының аты әр компанияларда әртүрлі болады. Аттардың мысалдары: 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 жекеменшігі болып табылады.

### Құрылғыларды басқару

HDMI ұясына қосылған құрылғыны пайдалану және EasyLink арқылы реттеу үшін теледидар қосылымдарының тізімінен құрылғыны немесе оның әрекетін таңдаңыз. SOURCES түймесін басып, HDMI қосылым ұясына қосылған құрылғыны таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.



Құрылғыны таңдағаннан кейін теледидардың қашықтан басқару құралы құрылғыны басқара алады. Дегенмен және OPTIONS түймелері және кейір басқа теледидар пернелері құрылғыға өтпейді.

Егер қажет перне теледидардың қашықтан басқару құралында болмаса, Options (Параметрлер) мәзірінде пернені таңдаңыз.

OPTIONS (ПАРАМЕТРЛЕР) тармағын басып, мәзір жолағында Controls (Басқару элементтері) тармағын таңдаңыз. Экранда қажет құрылғы пернесін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Кейір өте айрықша құрылғы пернелері «Басқару элементтері» мәзірінде болмауы мүмкін.

Ескертпе: тек EasyLink remote control (EasyLink арқылы қашықтан басқару) функциясын қолдайтын құрылғылар теледидардың қашықтан басқару құралына реакция көрсетеді.

### EasyLink параметрлері

Барлық EasyLink параметрлері теледидарда косылыш келеді. EasyLink параметрін бөлек-бөлек ажыратуға болады.

#### EasyLink

EasyLink функциясын толығымен өшіру...

- 1 - түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings (ТД параметрлері) > General settings (Жалпы параметрлер) > EasyLink тармағын таңдап, OK түймесін басыңыз.**
- 3 - **Theta** опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін түймесін қайта-қайта басыңыз.

#### EasyLink қашықтан басқару құралы

Құрылғыларды байланыстырганнан кейін оларды теледидардың басқару құралымен пайдаланғыныз келмесе, EasyLink қашықтан басқару құралын бөлек ажыратуға болады. «EasyLink settings (EasyLink параметрлері)» мәзірінде **EasyLink remote control (EasyLink қашықтан басқару құралы)** тармағын, одан кейін **Off (Theta)** күйін таңдаңыз.

#### Pixel Plus байланысы

Кейір құрылғыларда (DVD немесе Blu-ray диск ойнатқыштары) жеке сурет сапасының өндеу мүмкіндігі болады. Теледидар өндеуінен туындастырып сурет сапасының нашарлауына жол бермеу үшін бұл құрылғылардың сурет өндеуін ажырату керек. Теледидар жеткізілгенде Pixel Plus байланысы қосылыш түрады, сондай-ақ теледидар жалғанған соңғы Philips құрылғыларының сурет сапасын өндеу мүмкіндігін ажыратады.

Pixel Plus байланысын ажырату үшін EasyLink settings (EasyLink параметрлері) мәзірінде **Pixel Plus Link** тармағын, содан кейін **Off (Theta)** күйін таңдаңыз.

#### Авто субтитрлерді аудыстыру

DVD немесе Blu-ray дискісі субтитрлерді колдайтын Philips ойнатқышында ойнатылған жағдайда теледидар субтитрлерді жоғары қарай жылжыта алады. Осьдан кейін сурет форматының қандай түрі таңдалса да, субтитрлер көрсетіледі. Теледидар жеткізілгенде Авто субтитрлерді аудыстыру параметрі қосылыш түрады. Авто субтитрлерді аудыстыру мүмкіндігін ажырату үшін «EasyLink параметрлері» мәзірінде **Авто субтитрлерді аудыстыру** тармағын, одан кейін **Theta** мәнін таңдаңыз.

#### Құрылғыларды автоматты түрде өшіру

Теледидарды белсенді көз болмаса, қосылыш жатқан HDMI-

CEC үйлесімді құрылғыларды өшіруге орнатылады.

Теледидар қосылған құрылғыны 10 минут әрекетсіздіктен кейін күту режиміне аудыстырады.

## Ортақ интерфейс - САМ

### СІ+

Бұл теледидар СІ+ шартты кіру үшін дайын.

СІ+ мүмкіндігімен аймағыныңдағы сандық теледидарда хабар тарататын станциялар ұсынатын фильмдер мен спорт сияқты ажыратымдылығы жоғары бағдарламаларды қаруға болады. Бұл бағдарламалар теледидарда хабар тарататын станцияларда шифрланады, алдын ала төленген СІ+ модулімен шифры алынады.

Жоғары сапалы бағдарламаларына жазылғанда сандық теледидарда хабар тарататын станциялар осы СІ+ модулін (шартты кіру модулі - САМ) ұсынады. Бұл бағдарламаларда жоғары деңгейлі көшірmeden қорғау мүмкіндігі бар.

Шарттар мен ережелері бойынша қосымша ақпарат алу үшін сандық теледидарда хабар тарататын станцияларға хабарласыңыз.

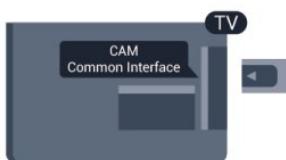
САМ модулін косу туралы қосымша ақпарат алу үшін **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **Common Interface SAM (САМ ортақ интерфейсі)** дегін ізденіз.



### САМ (шартты кіру модулі)

#### САМ модулін салу

САМ модулін салмастан бұрын теледидарды өшіріңіз. Аұрыс салу әдісін көру үшін САМ модулінен қараңыз. Аұрыс салынбаса, САМ мен теледидар зақымдалуы мүмкін.



САМ картасын салу үшін теледидардағы Common Interface слотын пайдаланыңыз.

Картаның алды сізге қарап тұрған күйде САМ модулін барғанынша жайлап салыңыз.

Картаны слотта тұрақты қалдырыңыз.

САМ іске қосылғанша бірнеше минут өтүі мүмкін. САМ модулі шығарылса, теледидардағы тарату қызметі ажыратылады.

САМ картасы салынып, жазылу ақысы төленсе (қосылу әдісі әр түрлі болады) теледидар таратылымын көруге болады. Салынған САМ картасы тек сіздің теледидарға арналған.

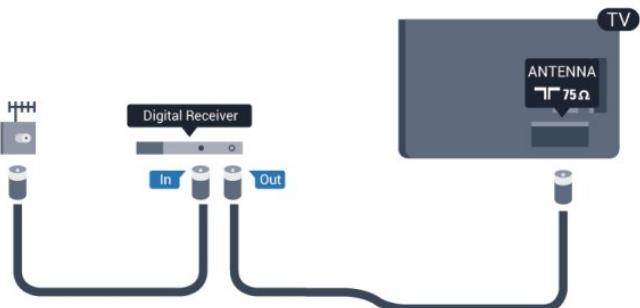
#### САМ параметрлері

САМ теледидар таратылымы үшін құпия сөздерді немесе PIN кодтарын орнату үшін түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

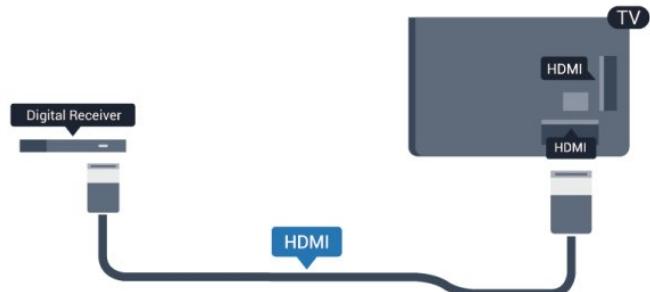
**Арна параметрлері > Ортақ интерфейс** тармағын таңдаңыз. САМ теледидарда хабар тарату станциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

## Приставка - STB

Антеннаны теледидардың приставкасына (сандық қабылдағыш) және теледидарға жалғау үшін 2 антеннаны пайдаланыңыз.



Антенна қосылымдарының жаңында приставканы теледидарға қосу үшін HDMI кабелін қосыңыз. Бұған қосымша, приставқада HDMI қосылымы болмаса, SCART кабелін пайдалануға болады.



#### Өшіру таймері

Тек теледидардың абоненттік қосымшасының қашықтан басқару құралын пайдаланып отырған болсаныз, автотаймерді өшіріңіз. Теледидардың қашықтан басқару құралында ешбір перне 4 сағат бойы басылмағандықтан теледидардың автоматтты түрде өшүін болдырмай үшін осылай жасаңыз.

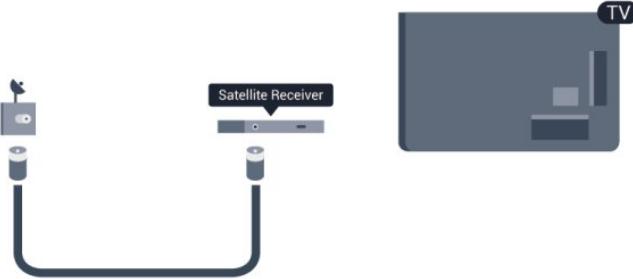
Өшіру таймері мүмкіндігін ажырату үшін түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

**TV settings (Теледидар параметрлері) > General settings (Жалпы параметрлер) > Switch off timer (Өшіру таймері)** тармағын таңдап, жүгірткін **Off (Өшіру)** күйіне орнатыңыз.

## Жерсерік қабылдағышы

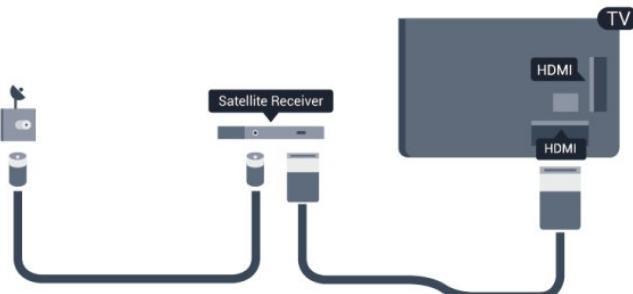
- Тек кірістірілген жерсерік тюнері бар теледидарларға арналған.

Тарелка антеннасының кабелін спутниктік қабылдағышқа жалғаңыз.



Антенна қосылымдарының жаңында құрылғыны теледидарға қосу үшін HDMI кабелін қосыңыз.

Сонымен қатар, Егер құрылғыда HDMI байланысы болмаса, SCART кабелін пайдалануға болады.



### Өшіру таймері

Тек теледидардың абоненттік қосымшасының қашықтан басқару құралын пайдаланып отырган болсаңыз, автотаймерді өшіріңіз. Теледидардың қашықтан басқару құралында ешбір перне 4 сағат бойы басылмағандықтан теледидардың автоматты түрде өшүін болжырмай үшін осылай жасаңыз.

Өшіру таймері мүмкіндігін ажырату үшін түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

**TV settings (Теледидар параметрлері) > General settings (Жалпы параметрлер) > Switch off timer (Өшіру таймері)** тармағын таңдаңыз, жүгірткіні **Off (Өшіру)** күйіне қойыңыз.

## Үй кинотеатры жүйесі — HTS

### HTS жүйесін қосу

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

Сонымен қатар, Егер құрылғыда HDMI байланысы болмаса, SCART кабелін пайдалануға болады.

### HDMI ARC

Егер үй кинотеатры жүйесінде HDMI ARC үяшығы болса, қосу үшін теледидардағы кез келген HDMI үяшығын пайдалануға болады. HDMI ARC болса, қосымша дыбыстық кабельді қосу қажет емес. HDMI ARC үяшығы екі сигналды біріктіреді.

Теледидардағы барлық HDMI үялары дыбыстық қайтару арнасының (ARC) сигналын ұсынады. Бірақ үй кинотеатры жүйесіне қосылғаннан кейін теледидар ARC сигналын тек осы HDMI үясына жібере алады.



Егер үй кинотеатрының жүйесінде HDMI ARC үяшығы болмаса, теледидардағы сурет дыбысын үй кинотеатрының жүйесіне жіберу үшін оптикалық дыбыс кабелін (Toslink) қосыңыз.



### Дыбыс пен бейнені синхрондау

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

Қосымша ақпарат алу үшін **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **Audio to video sync (Дыбыс пен бейнені синхрондау)** дегі ізденіз.

## Дыбыс шығысының параметрлері

### Дыбыс шығысы кідіру уақыты

Үй кинотеатры жүйесі (HTS) теледидарға қосылып тұрғанда теледидардағы сурет және HTS жүйесіндегі дыбыс синхрондалуы керек.

### Дыбысты автоматты түрде бейнеге синхрондау

Соңғы Philips үй кинотеатрының жүйелерінде дыбыс пен бейне автоматты түрде синхрондалады әрі әрдайым дұрыс болады.

### Дыбысты синхрондауды кешіктіру

Кейбір үй кинотеатры жүйелерінде дыбыс пен бейнені синхрондау үшін дыбысты синхрондауды кешіктіруді реттеу қажет болуы мүмкін. Үй кинотеатры жүйесінде сурет пен дыбыс арасында сәйкестік болғанша кешіктіру уақытын арттырыныз. 180 мс кешіктіру мәні қажет болуы мүмкін. Үй кинотеатры жүйесінің пайдаланушы нұсқаулығын оқыңыз. Үй кинотеатры жүйесінде кешіктіру уақытын орнатқанда теледидардың дыбыс шығысын кешіктіру мүмкіндігін өшіру керек.

Дыбыс шығысын кідірту мүмкіндігін ажырату...

- 1 -  түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings (ТД параметрлері) > Sound (Дыбыс) > Advanced (Қосымша) > Audio out delay (Дыбыс шығысының кідірісі)** тармағын таңдаңыз.
- 3 - **Өшіріу** опциясын таңдалап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

### Дыбыс шығысын бітеу

Үй кинотеатры жүйесінде кешіктіруді орната алмаған болсаңыз, теледидарды дыбысты синхрондайтын етіп орнатуға болады. Теледидар суретінің дыбысын өңдеу үшін үй кинотеатрының жүйесіне қажет уақытты қамтамасыз ететін ауытқуды орнатуға болады. 5 мс-тық қадамдармен мәнді орнатуға болады. Ең жоғары параметр — 60 мс. Дыбыс шығысын кешіктіру параметрі қосулы болуы керек.

Теледидарда дыбысты синхрондау...

- 1 -  түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings (ТД параметрлері) > Sound (Дыбыс) > Advanced (Қосымша) > Audio out offset (Дыбыс шығысының ауытқуы)** тармағын таңдаңыз.
- 3 - Жүгірткіні пайдаланып дыбыс ауытқуын орнатып, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

### Дыбыс шығысының пішімі

Үй кинотеатрының жүйесінде Dolby Digital, DTS® немесе соған үқсас көп арналы дыбысты өңдеу мүмкіндігі бар болса, «**Audio out format (Дыбыс шығысының пішімі)**» «**Multichannel (Көп арналы)**» мәніне орнатыныз. Көп арналы мүмкіндігімен теледидар қызыған көп арналы дыбыс сигналын телаарнадан немесе жалғанған ойнатқыштан үй кинотеатры жүйесіне жібере алады. Үй кинотеатрының жүйесінде көп арналы дыбыс өңдеу мүмкіндігі болмаса, «**Stereo (Стерео)**» параметрін таңдаңыз.

Дыбыс шығысының пішімін орнату...

- 1 -  түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings (ТД параметрлері) > Sound (Дыбыс) > Advanced (Қосымша) > Audio out format (Дыбыс шығысының пішімі)** тармағын таңдаңыз.
- 3 - **Multichannel (Көп арналы)** немесе **Stereo (Стерео)** параметрін таңдаңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

### Дыбыс шығысын тенеу

Бірінен екіншісіне ауысқанда теледидар мен үй кинотеатры жүйесінің дыбыс деңгейін (қаттылығын) тенеу үшін «Дыбыс шығысын тенеу» параметрін пайдаланыңыз. Дыбыс айырмашылықтары дыбыс өңдеудегі айырмашылықтардан туындейды.

Дыбыс деңгейіндегі айырмашылықты тенеу...

- 1 -  түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings (ТД параметрлер) > Sound (Дыбыс) > Advanced (Кеңейтілген) > Audio out levelling (Дыбыс шығысын тенеу)** тармағын таңдаңыз.
- 3 - Дыбыс деңгейінің айырмашылығы үлкен болса, **More (Көбірек)** параметрін таңдаңыз. Егер дыбыс деңгейінің айырмашылығы шағын болса, **Less (Азырақ)** параметрін таңдаңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

Дыбыс шығысын тенеу дыбыс шығысы — оптикалық және HDMI-ARC дыбыс сигналдарының екеуіне де әсер етеді.

### HTS дыбысында мәселелер бар

#### Қатты шуы бар дыбыс

Бейнені қосылған USB жад құрылғысынан немесе қосылған компьютерден көрсөніз, 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. Мұны теледидардың

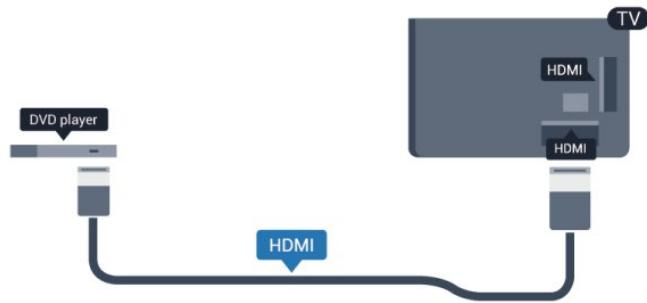
**Audio out format (Дыбыс шығару пішімі)** параметрін **Stereo (Стерео)** мәніне орнату арқылы түзете алсыз.

▪ түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату) > TV settings (ТД параметрлері) > Sound (Дыбыс) > Advanced (Кеңейтілген) > Audio out format (Дыбыс шығысының пішімі)** тармағын таңдаңыз.

#### Дыбыс жоқ

Үй кинотеатры жүйесіндегі теледидардан дыбысты ести алмасаңыз, келесін тексеріңіз ...

- HDMI кабелін үй кинотеатры жүйесіндегі **HDMI ARC** ұясына қосқанызызды тексеріңіз. Теледидардағы барлық HDMI ұялары HDMI ARC ұялары болып табылады.
  - Теледидардағы **HDMI ARC** параметрі **On (Қосу)** күйіне орнатылған ба, соны тексеріңіз.
- түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату) > TV settings (ТД параметрлері) > Sound (Дыбыс) > Advanced (Кеңейтілген) > HDMI ARC** тармағын таңдаңыз.



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

EasyLink туралы қосымша ақпарат алу үшін **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **EasyLink HDMI CEC** деп ізденіз.

4.7

## 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.

EasyLink туралы қосымша ақпарат алу үшін **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **EasyLink HDMI CEC** деп ізденіз.

4.9

## Ойын құрылғысы

### HDMI

Ең жақсы сапа үшін ойын приставкасын жылдамдығы жоғары HDMI кабелінің көмегімен теледидарға қосыңыз



4.8

## DVD ойнатқышы

DVD ойнатқышын теледидарға жалғау үшін HDMI кабелін пайдаланыңыз.

Бұған қосымша, құрылғыда HDMI қосылымы болмаса, SCART кабелін пайдалануға болады.

## Y Pb Pr - Audio L R

Ойын приставкасын компоненттік бейне кабель (Y Pb Pr) және дыбыстық L/R кабелінің көмегімен теледидарға жалғаныз.



- Y және CVBS бірдей ұяшықты пайдаланады.

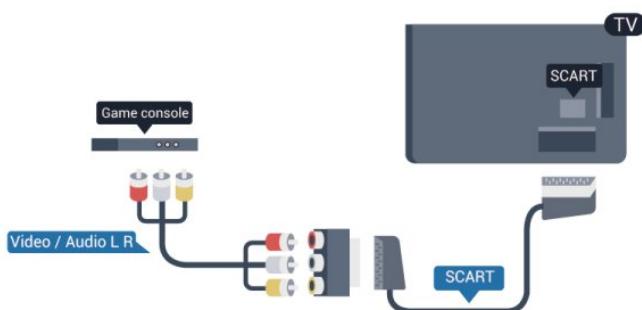
- Component және Composite бірдей аудио үшшықтарды пайдаланады.

## CVBS - Audio L R / Scart

Ойын приставкасын композиттік кабель (CVBS) және дыбыстық L/R кабелінің көмегімен теледидарға қосыныз.

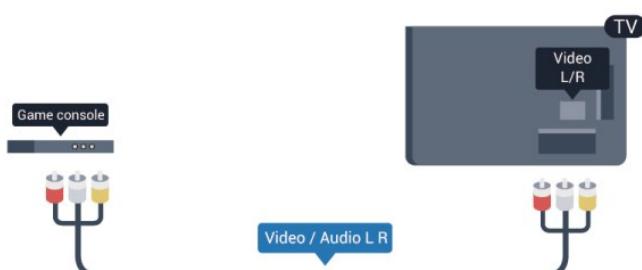
Ойын консолінде тек Video (CVBS) және Audio L/R шығысы болса, SCART қосылымына қосу үшін Video Audio L/R - SCART адаптерін пайдаланыңыз.

Ескертпе: CVBS - Scart адаптері теледидарда қамтамасыз етілмеген.



## CVBS - Audio L R

Ойын приставкасын композиттік кабель (CVBS) және дыбыстық L/R кабелінің көмегімен теледидарға қосыныз.



- Y және CVBS бірдей үшшықты пайдаланады.
- Component және Composite бірдей аудио үшшықтарды пайдаланады.

4.10

## USB қатты дискісі

## Не қажет

USB қатты дискін жалғасаңыз, теледидардың хабар таратылымын уақытша тоқтатуға немесе жазуға болады. Теледидардың хабар таратылымы сандық хабар таратылымы (DVB хабар таратылымы немесе ұқсас) болуы тиіс.

### Кідірту

Таратылымды кідірту үшін сізге кемінде 32 ГБ қатты диск бос орны бар USB 2.0 портымен үйлесімді қатты диск қажет.

### Жазу

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



### Теледидар нұсқаулығы

Жазу үшін USB қатты дискін сатып алmas бұрын елінізде сандық теледидар арналарын жазу мүмкіндігін тексеріп алыңыз.

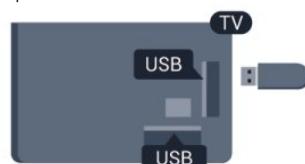
Қашықтан басқару құралында TV GUIDE түймесін басыңыз. Егер телебағдарламалар кестесі бетінде Record (Жазу) түймесі болса, жаза аласыз.

USB қатты дискін орнату әдісі туралы қосымша ақпарат алу үшін Keywords (Кілтсөздер) түймесін басып, USB Hard Drive, installation (USB қатты дискісі, орнату) дег ізденіз.

## Орнату

Таратылымды кідірту алдында немесе жазар алдында, USB қатты дискін жалғау және пішімдеу керек. Интернеттен теледидар нұсқаулығы деректері бар таратылымды жазу керек болса, USB қатты дискін орнатпай тұрып, теледидарда интернет қосылымы орнатылған болуы керек. Пішімдеу USB қатты дискіндегі барлық файлдарды жояды.

1 - USB қатты дискін теледидардағы **USB** қосылымдарының біреуіне қосыңыз. Пішімдеу кезінде басқа USB құрылғысын екінші USB порттарына қоспаңыз.



2 - USB қатты дискісі мен теледидарды қосыныз.

3 - Теледидар сандық теледидар арнасына реттелген болса, (Pause (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 бағдарламасымен көшіруге немесе өзгертуге болмайды. Эйтпесе, жазбалар бүлінеді. Басқа USB қатты дискісін пішімдеген кезде оның мазмұны жоғалады. Теледидарда орнатылған USB қатты дискісін компьютерде пайдалану үшін қайта пішімдеу керек.

Қосымша ақпарат алу үшін — **Keywords**

(Кілтсөздер) түймесін басып, **Pause TV (Теледидарды кіріту)** немесе **Recording (Жазу)** деп ізденіз.

4.11

## USB пернетақтасы немесе тінтуірі

### USB пернетақтасы

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

Теледидарға пернетақта және тінтуір қосуға болады. Қосу үшін **USB** қосылымдарының біреуін пайдаланыңыз.



### 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 сыйнауға болады. Алдымен кириллица немесе грек пернетақта орналасуын таңдасаңыз, қосымша латын пернетақта орналасуын таңдай аласыз.

Орналасу таңдалғанда пернетақта орналасуы параметрін өзгерту үшін...

- 1 - түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings (ТД параметрлері) > General settings (Жалпы параметрлер) > USB keyboard settings (USB пернетақта параметрлері)** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

### Арналардың атын өзгертуге арналған түймелер

- Enter пернесі = OK
- Backspace = жүгіргі алдындағы таңбаны жою
- Көрсеткі пернелер = мәтін өрісінде шарлау
- Қосымша орналасу орнатылған болса, пернетақта орналасуары арасында ауысу үшін **Ctrl + Shift** пернелерін бір уақытта басыңыз.

### Smart TV бағдарламалары мен интернеттердегі беттерге арналған түймелер

- Shift + Tab = келесі және алдыңғы
- Home = беттің жоғарғы жағына жылжу
- End = беттің төменгі жағына жылжу
- Page Up = бір бетке жоғары өтү
- Page Down = бір бетке төмен өтү
- + = бір қадам үлкейту
- - = бір қадам кішірейту
- \* = веб-бетті экран еніне қыстырыу.

## USB тінтуірі

### USB тінтуірін қосу

Интернеттегі беттерді шарлау үшін USB тінтуірін (USB-HID түріндегі) қосуға болады.

Интернет бетінде сілтемелерді оңайырақ таңдауға және басуға болады.



### Тінтуірді қосу

Теледидарды қосып, USB тінтуірін теледидардағы **USB** қосылымдарының біреуіне қосыңыз. Сондай-ақ, USB тінтуірін қосылған USB пернетақтасына қосуға болады.

### Тінтуірді басу

- Сол жақ түймені басу = **OK**
- Оң жақ түймені басу = **Кері** ↲

Жылжу дәнгелегін беттерде жоғары немесе төмен жылжу үшін қолдануға болады.

Пернетақтаны қосу жолы туралы қосымша ақпарат алу үшін — **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **USB keyboard (USB пернетақтасы)** деп ізденіз.

## Тінтуірдің жылдамдығы

Экранда қозгалатын тінтуірдің жылдамдығын реттеуге болады.

Жылдамдықты реттеу...

- 1 - **▲** түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings** (Теледидар параметрлері) тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - **General settings** (Жалпы параметрлер) > **Pointer/mouse settings** (Мендердің/тінтуірдің параметрлері) тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Жылдамдықты арттыру немесе төмендету үшін **▲** (жоғары) немесе **▼** (төмен) көрсеткісін басыңыз.
- 5 - Сақтап, параметрді жабу үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 6 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін **➡** түймесін қайта-қайта басыңыз.

4.12

## USB жад құрылғысы

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

Теледидар қосылып тұрғанда теледидардағы **USB** қосылымдарының біреуіне USB флеш жадын қосыңыз.



Теледидар жад құрылғысын анықтап, оның мазмұнын көрсететін тізімді ашады.

Мазмұндар тізімі автоматты түрде пайда болмаса, **► SOURCE** түймесін басып, **USB** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

USB жад құрылғысының мазмұнын қарауды тоқтату үшін **TV EXIT** түймесін басыңыз немесе басқа әрекетті таңдаңыз. USB жад құрылғысын ажырату үшін оны кез келген уақытта сұрып алуға болады.

USB жад құрылғысынан мазмұн көру немесе ойнату туралы қосымша ақпарат алу үшін **— Keywords** (Кілтсөздер) түймесін басып, **Your photos, videos and music** (Фотосуреттер, бейнелер және музыка) деп ізденіз.

4.13

## Фотокамера

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

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



Мазмұндар тізімі автоматты түрде пайда болмаса, **► SOURCE** түймесін басып, **USB** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

Фотокамераны мазмұнын PTP (сурет тасымалдау протоколы) арқылы тасымалдаға реттеу қажет болуы мүмкін. Сандық фотокамераның пайдаланушы нұсқаулығын оқыңыз.

Фотосуреттерді көру туралы қосымша ақпарат алу үшін **— Keywords** (Кілтсөздер) түймесін басып, **Your photos, videos and music** (Фотосуреттер, бейнелер және музыка) деп ізденіз.

### USB құралындағы Ultra HD

Қосылған USB құрылғысы не жад құрылғысынан фотосуреттерді Ultra HD ажыратылымдықта көре аласыз. Егер суреттің ажыратылымдығы жоғары болса, теледидар оны Ultra HD ажыратылымдығына дейін төмендетеді.

Тұпнұсқалық Ultra HD бейнелерін USB байланыстарынан ойната алмайсыз.

4.14

## Бейнеле камера

### HDMI

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

## Компьютер

### Жалғау

Компьютерді теледидарға қосып, теледидарды компьютер мониторы ретінде қолдануға болады.

#### HDMI арқылы

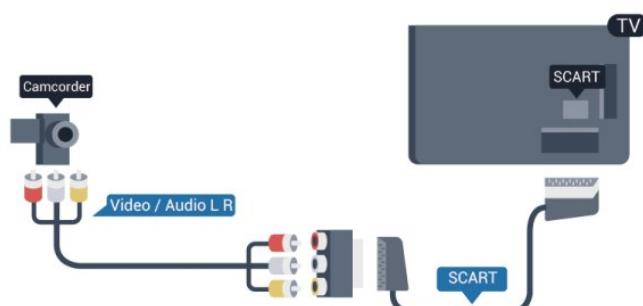
Компьютерді теледидарға жалғау үшін, HDMI кабелін пайдаланыңыз.



### CVBS - Audio L R / Scart

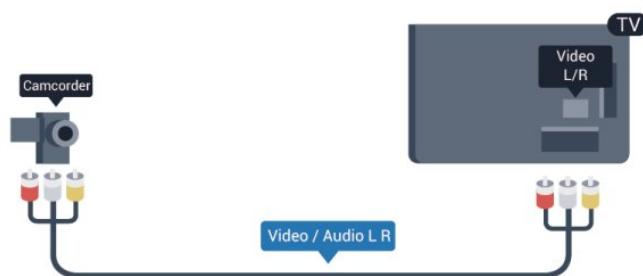
Бейнекамераны қосу үшін HDMI, YPbPr немесе SCART қосылымын пайдалануыңызға болады. Бейнекамерада тек Video (CVBS) және Audio L/R шығысы болса, SCART қосылымына қосу үшін Video Audio L/R - SCART адаптерін пайдаланыңыз.

Ескертпе: CVBS - Scart адаптері теледидарда қамтамасыз етілемеген.



### CVBS - Audio L R

Бейнекамераны теледидарға жалғау үшін Бейне-дұбыс L/R кабелін пайдаланыңыз.



- Y және CVBS бірдей үшышқты пайдаланаңыз.
- Component және Composite бірдей аудио үшышқтарды пайдаланаңыз.

#### DVI - HDMI арқылы

Я болмаса, компьютерді HDMI үяшығына жалғау үшін DVI - HDMI адаптерін және теледидардың артындағы AUDIO IN L/R үяшығына жалғау үшін дыбыс L/R кабелін (3,5 мм шағын үяшық) пайдаланыңыз.



### Параметрлер

#### Ең қолайлы монитор параметрі

Компьютер Source (Көз) мәзірінде (қосылымдар тізімі) Computer (Компьютер) түріндегі құрылғы ретінде қосылған болса, теледидар ең қолайлы компьютер параметріне автоматтый түрде орнатылады.

Компьютерді бейнефильм қарастыру немесе ойын ойнау үшін қолдансаныз, теледидарды ең қолайлы Теледидар қарастыру немесе ойын ойнау параметріне қайтаруды қалауыңыз мүмкін.

Теледидарды ең қолайлы параметрге қолмен орнатыңыз...

- **¶** түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- **TV settings (ТД параметрлері) > Picture (Сурет) > Advanced (Қосымша) > Activity style (Әрекет мәнери)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
- **Game (Ойын)** (оыйндар үшін) немесе **Computer (Компьютер)** (фильм көру үшін) параметрін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
- Қажет болса, мәзірді жабу үшін **⬅** түймесін қайта-қайта басыңыз.

Ойынды ойнауды тоқтатқанда Game (Ойын) немесе Computer (Компьютер) параметрін қайтадан **Computer (Компьютер)** деп орнатуды ұмытпаңыз.

4.16

## Құлақаспап

Құлақаспаптар жинағын теледидардағы **¶** үяшығына жалғаңыз. Үяшық — 3,5 мм шағын үяшық. Құлақаспаптардың дыбыс деңгейін бөлек реттеуге болады.

Дыбыс деңгейін реттеу...

- **¶** түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- **TV settings (ТД параметрлері) > Sound (Дыбыс) > Headphones volume (Құлақаспаптың дыбыс деңгейі)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
- Дыбыс деңгейін реттеу үшін **▲** (жоғары) немесе **▼** (төмен) көрсеткісін басыңыз.
- Қажет болса, мәзірді жабу үшін **⬅** түймесін қайта-қайта басыңыз.



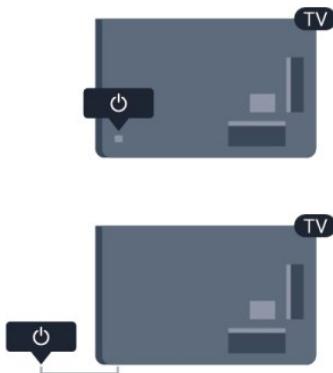
# Косу

5.1

## Косу немесе күту режимі

Теледидарды қоспас бұрын теледидардың артындағы қуат көзін жалғағанғанына көз жеткізін.

Қызыл көрсеткіш шам өшіп тұрса, теледидарды күтү режиміне орнату үшін теледидардың оң жағындағы немесе артындағы джойстикті басыңыз — қызыл көрсеткіш жанады.



Теледидар күту режимінде болса, теледидарды қосу үшін қашықтан басқару құралында түймесін басыңыз.



### Күту күйіне аудыстыру

Теледидарды күту режиміне аудыстыру үшін қашықтан басқару құралында түймесін басыңыз.

### Өшіру

Теледидарды өшіру үшін теледидардың артқы оң жағындағы немесе артындағы джойстикті басыңыз. Қызыл көрсеткіш шам өshedі. Теледидар қуат көзіне әлі де қосылып тұрады, бірақ ен аз қуатты тұтынады.

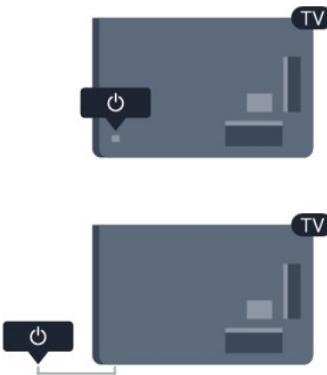
Теледидарды толығымен өшіру үшін қуат ашасын сурының. Қуаттан ажырату кезінде ашаны ұстап тартыңыз, ешқашан кабелінен тартпаңыз. Ашага, қуат кабеліне және розеткаға әрдайым қолыңыз жететініне көз жеткізін.

5.2

## Теледидардағы түймелер

Экрандағы дисплей қосылып тұрғанда мәзірді көрсету үшін джойстикті басыңыз.

- Жоғары, төмен, солға немесе онға шарлау үшін көрсеткіш/шарлау пернелерін пайдаланыңыз.
- Таңдауды немесе параметрді раставу үшін джойстикті басыңыз.



5.3

## Сөзді белгілеу жарықтығы

Сөзді белгілеу жарығын өшіруге немесе реттеуге болады.

Реттеу немесе өшіру үшін...

- түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- **TV settings (ТД параметрлері) > General settings (Жалпы параметрлер) > Word mark brightness (Сөзді белгілеу жарықтығы)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
- **Maximum (Ең көп), Medium (Орташа), Minimum (Ең аз)** параметрін таңдаңыз немесе сөзді белгілеу жарығын өшіру үшін **Off (Өшірулі)** параметрін таңдаңыз.
- Қажет болса, мәзірді жабу үшін түймесін қайта-қайта басыңыз.

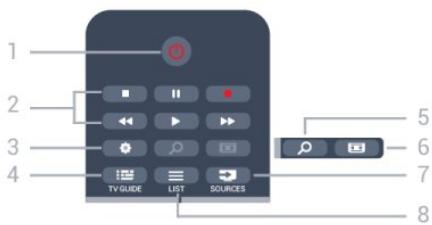
- Белгілі бір ТД үлгілеріне ғана қолжетімді

# Қашықтан басқару құралы

6.1

**5500, 5610, 6100, 6200, 6700,  
6800 серияларына негізгі шолу**

## Үсті



### 1 - ⚡ Күті режимі / Қосу

Теледидарды қосады немесе қайтадан күті режиміне қайтарады.

### 2 - Ойнату және жазу пернелері

- Ойнату ►, ойнату үшін.
- Кідірту ▶, ойнатуды кідірту үшін.
- Токтату ■, ойнатуды токтату үшін.
- Кері айналдыру ◀◀, кері айналдыру үшін.
- Жылдам алға айналдыру ►►, жылдам алға айналдыру үшін.
- Жазу ●, қазір жазу үшін.

### 3 - ⚙ Параметрлер

Settings (Параметрлер) мәзірін ашады.

### 4 - 📅 TV GUIDE

Теледидар нұсқаулығын ашады немесе жабады.

### 5 - 🔎 SEARCH

Танымал іздеулер бетін ашу.

### 6 - 🖼 Сурет пішімі

Picture format (Сурет пішімі) мәзірін ашады немесе жабады.

### 7 - 📺 SOURCES

Sources (Көздер) мәзірін ашады немесе жабады - жалғанған құрылғылардың тізімі.

### 8 - 💾 LIST

Арналар тізімін ашады немесе жабады.

## Ортасы



### 1 - SMART TV

Smart TV бастапқы бетін ашады.

### 2 - Үсті түймелер

Экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Көк пернеле —, анықтаманы ашады.

### 3 - INFO

Бағдарлама туралы ақпаратты ашады немесе жабады.

### 4 - BACK

Алдыңғы таңдалған арнаға қайта ауыстырады.

Параметрді өзгертпей мәзірді жабады.

Алдыңғы Smart TV бетіне қайтарады.

### 5 - HOME

Негізгі мәзірді ашады немесе жабады.

### 6 - EXIT

Теледидарды көруге қайта ауыстырады.

### 7 - OPTIONS

Опциялар мәзірін ашады немесе жабады.

### 8 - OK түймесі

Таңдауды немесе параметрді растайды.

### 9 - Көрсеткі/шарлау пернелері

Жоғары, төмен, солға немесе онға жылжытады.

### 10 - MULTIVIEW

Қосымша шағын экранды ашады.

## Асты



### 1 - 🔍 Дыбыс дәңгейі

Дыбыс дәңгейін реттейді.

### 2 - Сандақ түймелер және мәтіндік пернетақта

Теледидар арнасын тікелей таңдайды немесе мәтінді енгізеді.

### 3 - SUBTITLE

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

### 4 - Дыбысты өшіру

Дыбысты өшіреді немесе қалпына келтіреді.

### 5 - Арна

Арналар тізімінде келесі немесе алдыңғы арнаға ауысу. Мәтінде келесі немесе алдыңғы бетті, я болмаса дисқідегі келесі немесе алдыңғы тарауды ашу.

### 6 - TEXT

Мәтінді/телеңәтінді ашады немесе жабады.

6.2

## РЖ емес қашықтан басқару

### Құралының ИК сенсоры

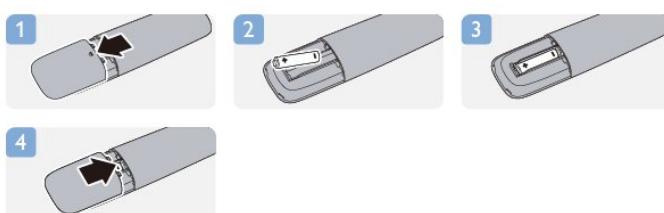
Теледидар пәрмен жіберу үшін ИК (инфрақызыл) сәулелерін қолданатын қашықтан басқару құралдарынан пәрмендерді қабылдай алады. Мұндаи қашықтан басқару құралын пайдалансыңыз, қашықтан басқару құралын теледидардың алдыңғы жағындағы инфрақызыл сенсорға бағыттаңыз.



6.3

## Батареялар

- 1 - Батарея есігін көрсететін бағытта сырғытыңыз.
- 2 - Ескі батареяларды AAA-LR03-1,5 В түріндегі 2 сілтілі батареямен алмастырыңыз. Батареялардың + және - жақтары дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз.
- 3 - Батарея есігінің орнын өзгертіңіз және шырт еткенше артқа сырғытыңыз.



Қашықтан басқару құралын ұзак уақыт бойы пайдаланбағанда

батареяларды шығарып алыңыз.

Ескі батареяларды пайдалану сонындағы нұсқауларға сай қоқысқа қауіпсіз тастаңыз.

Қосымша ақпарат алу үшін **Keywords**

(Кілтсөздер) түймесін басып, End of use (Пайдалануды аяқтау) деп ізденіз.

6.4

## Тазалау

Қашықтан басқару құралы сырғылмайтын 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.

# Телеарналар

7.1

## Телеарналарды көрү

### Арналарды ауыстырып қосу

Теледидар арналарын көрү үшін **TV** түймесін басыңыз. Теледидар соңғы көргендегі теледидар арнасына реттейді.

Бұған косымша, **Home** түймесін басып негізгі мәзірді ашыңыз да, **Watch TV (Теледидар көрү)** тармағын таңдалап, **OK** түймесін басыңыз.

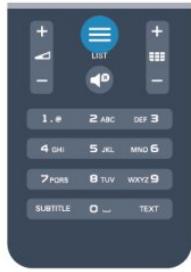


Арналарды ауыстыру үшін **≡ +** немесе **≡ -** түймесін басыңыз. Егер арна нөмірін білсөніз, сандық пернелермен нөмірді теріңіз. Арнаны ауыстыру үшін нөмірді енгізгеннен кейін **OK** түймесін басыңыз.

Алдында реттелген арнаға ауысу үшін **⬅** түймесін басыңыз.

### Арналар тізімінен арнаға ауысу үшін

Теледидар арнасын көріп отырған кезде арналар тізімдерін ашу үшін **≡ LIST** түймесін басыңыз.



Арналар тізімінде арналар бар бірнеше бет болуы мүмкін. Келесі немесе алдыңғы бетті қараша үшін **≡ +** немесе **≡ -** түймесін басыңыз.

Арналарды ауыстырмай арналар тізімін жабу үшін **≡ LIST** түймесін қайтадан басыңыз.

### Радио арналары

Сандық таратылым қол жетімді болса, орнату кезінде сандық радиостанциялар орнатылады. Радио арнасына ауысу теледидар арнасына ауысуға үқсас болады.

## Арналар тізімі

### Таңдаулы арналар

Тек көргіңіз келетін арналарды қамтитын таңдаулы арналар тізімін жасауға болады. Таңдаулы арналар тізімі таңдалып тұрғанда, арналар арқылы ауысқан кезде ғана таңдаулы арналарды көресіз.

### Таңдаулы арналар тізімін жасау

- Теледидар арнасын көріп отырған кезде арналар тізімін ашу үшін **≡ LIST** түймесін басыңыз.
- Барлық арналарды көрү үшін «All (Барлығы)» параметрін таңдаңыз.
- Таңдаулы ретінде белгілеу үшін арнаны таңдалап, **➡** түймесін басыңыз.
- Таңдалған арнаға **★** белгісі қойылады.
- Аяқтау үшін **⬅** түймесін басыңыз. Арналар таңдаулылар тізіміне қосылады.

Арнаны таңдаулылар тізімінен жою үшін **★** бар арнаны таңдалап, таңдаулы ретінде белгілеу үшін **➡** түймесін басыңыз.

### Ретін өзгерту

Таңдаулы арналар тізіміндегі арналардың ретін — орнын өзгертуге болады.

- **Favourites (Таңдаулылар)** арналар тізімінде орны өзгертилетін арнаны бөлектеніз.
- **—** түймесін басыңыз.
- Ретін өзгерту керек арнаны таңдалап, **OK** пернесін басыңыз.
- Бөлектелген арнаны **Шарлау пернелерін** басып басқа орынға жылжытып, **OK** пернесін басыңыз.
- Аяқтағаннан кейін таңдаулы арналар тізімінен шығу үшін **TV EXIT** түймесін басыңыз.

Басқа бір арнаны бөлектеп, тұра солай жасауға болады.

### Арналар тізімдерінің көріністері

Арналар тізімдерінде барлық орнатылған теледидар және радио арналарын табуға болады.

Барлық орнатылған арналарды қамтитын **All (Барлығы)** арналар тізімінің жаңында **Favourites (Таңдаулылар)** тізімін орнатуға болады, орнатылған **Radio (Радио)** станцияларды бөлек қарашаға немесе **New (Жаңа)** тізіміне жаңадан қосылған арналарды табуға болады.

### Арна логотиптері

Кейір елдерде теледидар арна логотиптерін көрсете алады. Мұндай логотиптердің көрсетілmesін десеніз, оларды ажыратуға болады.

Арна логотиптерін ажырату...

- **Home** түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- **TV settings (Теледидар параметрлері) > General settings**

(Жалпы параметрлер) > Channel logos (Арна логотиптері) тармағын таңдал, **OK** пернесін басыңыз.  
3 - **Өшіру** опциясын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.  
4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін түймесін қайта-қайта басыңыз.

## Арналардың аттарын өзгерту

Арналардың атын арналар тізімінде өзгертуге болады.

1 - Арналар тізімдерінің біреуінде атаяны өзгерту керек арнаны таңдаңыз.

2 - Атаяны өзгертетін арнаны таңдаңыз.

3 - түймесін басыңыз.

Мәтінді қашықтан басқару құралының пернетақтасымен енгізуге болады немесе экрандық пернетақтаны ашуға болады.

Экрандық пернетактамен

- Экрандық пернетақтаны ашу үшін курсорды атап мәтін жоюна қойып, **OK** түймесін басыңыз.
- Жүгіргі алдындағы таңбаны жою үшін Backspace түймесін басыңыз.
- Таңба енгізу үшін, көрсеткі пернелерімен таңбаны таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
- Жоғарғы регистрдегі таңбаларды таңдау үшін түймесін басыңыз.
- Сандарды немесе арнайы таңбаларды таңдау үшін түймесін басыңыз.
- Даіын болғанда, түймесін басып, экрандағы пернетақтаны жабыңыз.
- Атын өзгертуді аяқтау үшін **Done (Дайын)** опциясын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

## Қашықтан басқару құралының пернетақтасымен енгізу\*

- Таңбаны жою үшін жүгіргін таңбаниң артына қойып, түймесін басыңыз.
- Таңба енгізу үшін пернетақтадағы таңбаны басыңыз.
- Даіын болғанда **OK** түймесін басып **Done (Дайын)** пәрменін таңдаңыз. Атын өзгертуді аяқтау үшін **OK** түймесін қайта басыңыз.

Пернетақтаны пайдалану туралы қосымша ақпарат алу үшін **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **Remote control, keyboard (Қашықтан басқару құралы, пернетақта)** деп ізденіз.

\* Пернетакталы қашықтан басқару құралы үшін ғана

## Арнаны құлыптау

Балаларға арнаны немесе бағдарламаны көруге тыбым салу үшін арналарды немесе жас шектеуі бар бағдарламаларды құлыптауға болады.

## Арнаны құлыптау

Балалардың көрүін болдырмау үшін арнаны құлыптауға

болады. Құлыпталған арнаны көрү үшін бала құлпы кодын енгізу керек. Қосылған құрылғылардан бағдарламаларды құлыптау мүмкін емес.

Арнаны құлыптау...

1 - Теледидар арнасын көріп отырған кезде арналар тізімін ашу үшін LIST түймесін басыңыз.

2 - Кез келген тізімде құлыптау керек арнаны таңдаңыз.

3 - OPTIONS түймесін басып, **Lock channel (Арнаны құлыптау)** пәрменін таңдаңыз. Арналар тізімінде құлыпталған арна құлыппен белгіленеді.

Арнаның құлпын ашу үшін арналар тізімінен құлыптанған арнаны таңдаңыз. OPTIONS түймесін басып, «Unlock channel» (Арна құлпын ашу) пәрменін таңдаңыз. Балалардан қорғау кодын енгізу керек.

## Ата-аналық рейтинг

Балалардың жасына сай емес бағдарламаны көруіне тыбым салу үшін жас шегін пайдалануыңызға болады.

Кейір сандық таратушылар бағдарламаларына жас рейтингтерін қойған. Бағдарламаның жас рейтингі балаңыздың жасы үшін орнатқан жаспен тең немесе одан жоғары болса, бағдарлама құлыпталады.

Құлыптанған бағдарламаны көрү үшін Балалардан қорғау кодын енгізу керек. Ата-ана бақылауының жас шектеуі барлық арналар үшін орнатылады.

Жасты рейтингін орнату...

1 - түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **Channel settings (Арна параметрлері) > Child lock (Бала құлпы)** > **Parental rating (Ата-ана рейтингі)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

3 - 4 таңбалы балалардан қорғау кодын енгізіп, растаңыз. Енді жас шектеуін орната аласыз.

4 - Жасты орнатып, **OK** пернесін басыңыз.

5 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін түймесін қайта-қайта басыңыз.

Ата-аналық жас рейтингін өшіру үшін жас параметрі ретінде **None (Жок)** опциясын таңдаңыз.

Теледидар бағдарламаның құлпын ашу кодын сұрайды.

Кейір таратушылар / операторлар үшін теледидар тек жоғарырақ рейтингі бар бағдарламаларды құлыптайтыды.

## Құлыптау кодын орнату немесе өзгерту

Құлыптау кодын орнату немесе ағымдағы кодты өзгерту...

1 - түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **Channel settings (Арна параметрлері) > Child lock (Бала құлпы)** > **Change code (Кодты өзгерту)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

3 - Код орнатылып қойған болса, ағымдағы бала құлпының кодын енгізіп, содан кейін жаңа кодты екі рет енгізіңіз.

Жаңа код орнатылады.

Кодты ұмытып қалдыңыз ба?

Құлыпты ашу кодын ұмытқан жағдайда, елініздегі тұтынушыларға қызмет көрсету орталығына хабарласыныз. Телефон нөмірін теледидармен қоса келген құжаттамадан немесе [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) веб-торабынан табуға болады.

## Арналардың опциялары

Теледидар арнасын көріп отырған кезде, қарап отырған арнаның түріне байланысты (аналогтық немесе сандық) немесе орнатылған Теледидар параметрлеріне байланысты кейбір опцияларды қолдану мүмкін болады.

### Параметрлер мәзірін ашу

Арнаны көріп жатқанда  OPTIONS түймесін басыңыз.



### Әмбебап қол жеткізу

Әмбебап қол жеткізу мүмкіндігі қосылып тұрғанда есту және көру қабілеті шектелген адамдарға арналған кейбір опцияларды орнатуға болады.

Қосымша ақпарат алу үшін **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **Universal access (Әмбебап қол жеткізу)** деп ізденіз.

### Бейнені таңдау

Сандық телеарналар бірнеше бейне сигналдарын (бірнеше ағынды таратылымдар), бір шараны немесе әр түрлі бағдарламаларды бір теледидар арнасында әртүрлі камера көрініс орындарынан немесе бұрыштарынан көрсете алады. Мұндай телеарналар қол жетімді болса, теледидар хабар көрсетеді.

### Субтитрлер

Осы опциялар көмегімен **Subtitles on (Субтитрлерді қосу)** немесе **Subtitles off (Субтитрлерді өшіру)** күйин орнатыныз. Дыбыс  көмегімен өшірілгенде фана субтитрлерді көрсету үшін **On during mute (Үнді өшіргенде қосу)** опциясын таңдаңыз.

### Субтитр тілі

Сандық таратылым үшін таңдаулы тілдерініздің ешқайсысы болмаса, бар субтитр тілін уақытша таңдауға болады.

Қосымша ақпарат алу үшін **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **Subtitles (Субтитрлер)** деп ізденіз.

## Дыбыс тілдері

Сандық таратылым үшін таңдаулы дыбыс тілдерініздің ешқайсысы болмаса, бар дыбыс тілін уақытша таңдауға болады.

Қосымша ақпарат алу үшін **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **Audio languages (Аудио тілдері)** деп ізденіз.

### Кос I-II

Аудио сигналда екі аудио тілі болып, бірақ біреуінің немесе екеуінің де тілі көрсетілмесе, осы параметр қол жетімді болады.

### Жалпы интерфейс

CAM алдын ала төленген үздік мазмұн таратса, жеткізуши параметрлерін осы опциямен орнатуға болады.

### Осы арнадағы HbbTV

HbbTV ұсынاتын арнада HbbTV беттерін бұғаттауға болады. Қосымша ақпарат алу үшін **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **HbbTV** деп ізденіз.

### MHP қолд-ры

MHP қолданбаларын қосыңыз немесе өшірініз. Қосымша ақпарат алу үшін **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **MHP** деп ізденіз.

### Статус

Арнадағы (егер ол аналогтық немесе сандық болса) немесе көріп отырған қосылған құрылғыныңдағы техникалық ақпаратты көру үшін **Status (Күй)** параметрін таңдаңыз.

### Белісу

Пайдаланушыға әрекетін әлеуметтік желілерге (мысалы, Twitter, Facebook немесе электрондық пошта) жариялауға мүмкіндік береді.

## Сурет форматы

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

Сурет пішімін өзгерту...

1 - Телеарнаны қарап отырғанда  түймесін **Picture format (Сурет пішімі)** мәзірін ашу үшін басыңыз.

2 - Тізімнен бір пішімді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Экрандағы суретке сай келесі пішім қол жетімді болуы мүмкін...

### • Негізги

- Fill screen (Толық экран)
- Fit to screen (Экранға қыстырыу)

### • Жетілдірілген

- Соңғы параметр
- Shift
- Zoom (Масштабтау)
- Stretch (Созу)
- Өзіндік
- Орындау

## Text / Teletext (Мәтін/телеңеметін)

### Телеңеметін беттері

Телеарналарды көріп жатқанда, Text / Teletext (Мәтін/телеңеметін) терезесін ашу үшін **TEXT** пернесін басыңыз.

Телеңеметінді жабу үшін, TEXT (ТЕЛЕҢЕМЕТІН) пернесін қайта басыңыз.



### Мәтін бетін таңдаңыз

Бетті таңдау...

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

### Мәтіннің ішкі беттері

Телеңеметін бетінің нөмірінде бірнеше ішкі бет болуы мүмкін. Ишкі бет нөмірлері негізгі бет нөмірінің жаңындағы жолақта көрсетіледі.

Ішкі бетті таңдау үшін ◀ немесе ▶ түймесін басыңыз.

### T.O.P. Телеңеметін беттері

Кейбір тарату станциялары T.O.P. Телеңеметін қызметін ұсынады.

Text (Мәтін) ішінде T.O.P. мәтін беттерін ашу үшін **≡ OPTIONS** түймесін басып, **T.O.P. overview (T.O.P. шолу)** параметрін таңдаңыз.

### Телеңеметін опциялары

Text (Мәтін) бетінде тәмендегілерді таңдау үшін **≡ OPTIONS** түймесін басыңыз...

- **Бетті қатыру**  
Ішкі беттерді автоматты түрде бұруды тоқтату.
- **Екі экран / Толық экран**

Телеарнаны және мәтінді бір бірінің жаңында көрсету.

### • Т.О.Р. шолу

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

### • үлкейту

Ұңғайлар оқу үшін Text (Мәтін) бетін үлкейту.

### • Көрсету

Беттегі жасырын ақпаратты көрсету.

### • Ішкі беттер циклы

Қол жетімді болса, ішкі беттер арасында аудысу.

### • Тіл

Text (Мәтін) дұрыс көрсету үшін пайдаланатын таңбалар тобын аудыстыры.

### • Телеңеметін 2,5

Қосымша түстер мен жақсырақ графика үшін Text 2.5 іске қосу.

## Телеңеметін параметрлерін орнату

### Телеңеметін тілі

Кейбір сандық телехабар таратушы станцияларда бірнеше Телеңеметін тілі қол жетімді болады.

Негізгі және қосымша Text (Мәтін) тілін орнату ...

1 - **≡** түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **Channel settings** (Арна параметрлері) > **Language** (Тіл) тармағын таңдаңыз.

3 - **Primary Teletext** (Негізгі телеңеметін) немесе **Secondary Teletext** (Косалқы телеңеметін) тармағын таңдаңыз.

4 - Таңдаулы мәтін тілдерін таңдаңыз.

5 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін **➡** түймесін қайта-қайта басыңыз.

### Телеңеметін 2,5

Бар болса, Телеңеметін 2.5 қызметінің қосымша түстері бар және оның графикасы жақсы болады. Телеңеметін 2.5 стандартты зауыттық параметр ретінде қосылады. Text 2.5 қызметін өшіру ...

1 - **TEXT** пернесін басыңыз.

2 - Телеңеметінді көріп жатқанда **≡ OPTIONS** түймесін басыңыз.

3 - **Text 2.5 > Off (Өшіру)** тармағын таңдаңыз.

4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін **➡** түймесін қайта-қайта басыңыз.

### Мәзір тілі

Теледидар мәзірлері мен хабарларының тілін өзгерту...

1 - **≡** түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **TV settings (Теледидар параметрлері) > General settings (Жалпы параметрлер) > Menu language (Мәзір тілі)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

3 - Қажет тілді таңдал, **OK** пернесін басыңыз.

4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін **➡** түймесін қайта-қайта басыңыз.

## Дыбыс тілдері

Егер телеарна бірнеше немесе қос дыбысты тілдерді таратса, таңдаулы дыбыс тілін таңдай аласыз.

- 1 - Теледидарды көріп жатқанда  OPTIONS түймесін басыңыз.
- 2 - Сандық арналар үшін **Audio language (Дыбыс тілі)** опциясын таңдаңыз. Аналогтық арналар үшін **Alternate audio (Баламалы дыбыс)** опциясын таңдаңыз. Таңдауды растау үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Қол жетімді тілдерден таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

### Ескертпе:

Егер аналогтық арналар үшін **Alternate audio (Баламалы аудио)** параметрін таңдаған болсаңыз, мыналардың арасынан таңдаңыз:

- **Main (Негізгі):** негізгі дыбыс тілі немесе
- **SAP:** қосымша дыбыс тілі

## Субтитрлер және тілдер

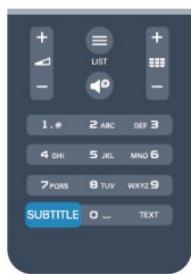
### Субтитрлер

#### Субтитрлерді қосу

Субтитр мәзірін ашу үшін **SUBTITLE** түймесін басыңыз. Субтитрлерді **On (Қосу), Off (Өшіру)** немесе **Automatic (Автоматты)** күйіне орнатуға болады.

Таратылған бағдарлама басқа тілде (теледидарға орнатқан тілде басқа тілде) болғанда субтитрлерді көрсету үшін **Automatic (Автоматты)** опциясын таңдаңыз. Бұл параметр  түймесімен дыбысты өшіргенде де субтитрлерді көрсетеді.

Аналогтық арналар үшін субтитрлер **Мәтінде** қол жетімді болады.



#### Сандық арналар үшін субтитрлер

Сандық арналар үшін Мәтінде субтитрлерді орнатудың қажеті жоқ.

Сандық арналарда бағдарлама үшін бірнеше субтитр тілі ұсынылуы мүмкін. Қалаған негізгі және көмекші субтитр тілдерін орнатуға болады. Егер осы тілдердің бірі қол жетімді болса, теледидар оларды көрсетеді.

Егер қалаған субтитр тілдерінің ешқайсысы қол жетімді болмаса, қол жетімді басқа субтитр тілін таңдауға болады.

Негізгі және көмекші субтитр тілдерін орнату...

- 1 -  түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Channel settings (Арна параметрлері)** тармағын таңдаңыз, **Languages (Тілдер) > Primary subtitles language (Негізгі субтитрлер тілі)** немесе **Secondary subtitles language (Қосымша субтитрлер тілі)** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Тілді таңдап, **OK** пернесін басыңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

Қалаған тілдердің ешбірі қол жетімді болмағанда субтитр тілін таңда...

- 1 -  OPTIONS түймесін басыңыз.
- 2 - **Subtitle language (Субтитр тілі)** опциясын таңдап, уақытша қажет тілді таңдап, **OK** пернесін басыңыз.

#### Аналогтық арналар үшін субтитрлер

Аналогтық арналар үшін субтитрлерді әр арна үшін қолмен қол жетімді ету қажет.

- 1 - Арнаға ауысып, **Text (Мәтін)** бетін ашу үшін **TEXT** пернесін басыңыз.
- 2 - Субтитрлердің бет нөмірін енгізініз, әдette **888**.
- 3 - **Text (Мәтін)** қызметін жабу үшін **TEXT** түймесін қайтадан басыңыз.

Осы аналогтық арнасын қарап отырғанда Субтитр мәзірі үшін Қосулы мәнін таңдаған болсаңыз, субтитрлер, егер кол жетімді болса, көрсетіледі.

Арнаңың аналогтық немесе сандық екенін білгіңіз келсе, арнаға ауысып, **Options (Параметрлер)** мәзірінде **Status (Күй)** тармағын ашыңыз.

### Дыбыс тілдері

Сандық теледидар арналары бағдарлама үшін дыбысты бірнеше тілде таратуы мүмкін. Қалаған негізгі және көмекші дыбыс тілін орнатуға болады. Егер дыбыс осы тілдердің біріндегі қол жетімді болса, теледидар осы аудиога ауысады. Егер қалаған дыбыс тілдерінің ешқайсысы қол жетімді болмаса, қол жетімді басқа дыбыс тілін таңдауға болады.

Негізгі және көмекші дыбыс тілдерін орнату...

- 1 -  түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Channel settings (Арна параметрлері)** тармағын таңдаңыз, **Languages (Тілдер) > Primary audio language (Негізгі аудио тілі)** немесе **Secondary audio language (Қосымша аудио тілі)** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Тілді таңдап, **OK** пернесін басыңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

Қалаған дыбыс тілінің ешбірі қол жетімді болмаған кезде дыбыс тілін таңдау...

- 1 -  OPTIONS түймесін басыңыз.

2 - **Audio language (Дыбыс тілі)** тармағын таңдап, уақытша қажет дыбыс тілін таңдап, **OK** пернесін басыңыз.



### Көрү және есту қабілеті шектеулі адамдарға арналған дыбыс тілдері

Кейбір телеарналар көрү немесе есту қабілеті шектеулі адамдарға бейімделген арнайы дыбыс мен субтитрлерді таратады.

Қосымша ақпарат алу үшін **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **Universal access (Әмбебап қол жеткізу)** дегіндеңіз.

### Мәзір тілі

Теледидар мәзірлері мен хабарларының тілін өзгерту...

- 1 - **House** түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings (Теледидар параметрлері) > General settings (Жалпы параметрлер) > Menu language (Мәзір тілі)** тармағын таңдап, **OK** пернесін басыңыз.
- 3 - Қажет тілді таңдап, **OK** пернесін басыңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін **⬅** түймесін қайта-қайта басыңыз.

## Интерактивті теледидар

### iTV туралы

Интерактивті теледидар көмегімен кейбір сандық теле хабар таратушы станциялар 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,...

Хабар таратушы станциялар түрлі интерактивті ТВ жүйелерін пайдаланады: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) немесе iTV (Interactive TV - MHEG). Интерактивті телевизияны кейде Сандық телемәтін немесе Қызыл түйме дегі те атайды. Бірақ әр жүйе ерекше болып келеді.

Қосымша ақпаратты таратушының интернеттегі веб-торабынан қараңыз.

### 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 қару үшін теледидар параметрлерінде HbbTV параметрін қосуыңыз керек.

- 1 - **House** түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings (Теледидар параметрлері)** тармағын таңдаңыз, **General settings (Жалпы параметрлер) > HbbTV** тармағын таңдаңыз, сөйтіп **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - **On (Қосы)** опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін **⬅** түймесін қайта-қайта басыңыз.

Нақты арналарда HbbTV беттеріне кірмей үшін тек осы арнаға HbbTV беттерін құрсаулаі аласыз.

- 1 - HbbTV беттері блокталатын арнаға реттеніз.
- 2 - **≡ OPTIONS** түймесін басып, **HbbTV on this channel (Осы арнадағы HbbTV)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - **Off (Өшіру)** опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

### iTV қызметін пайдалану

#### iTV беттерін ашу

HbbTV немесе iTV қызметін қамтамасыз ететін арналардың көбі интерактивті бағдарламаларын ашу үшін **▶** түймесін немесе **OK** түймесін басуды ұсынады.

#### iTV беттерінде жылжу

iTV беттерін шарлау үшін көрсеткі және түсті түймелерді, сандық пернелерді және **⬅** түймесін пайдалануға болады. iTV беттеріндегі бейнелерді көрү үшін **▶** (Ойнату), **||** (Кідірту) және **■** (Тоқтату) түймелерін пайдалануға болады.

#### Сандық телемәтін (тек Ұлыбритания үшін)

Сандық мәтінді ашу үшін **TEXT** түймесін басыңыз. Жабу үшін **⬅** түймесін басыңыз.

#### iTV беттерін жабу

iTV беттерінің көбінде жабу үшін қолданылатын пернені көрсетеді. iTV бетін жабу үшін, келесі телеарнаға ауысып, қайта оралыңыз.

## Интерактивті теледидар туралы

Интерактивті теледидар көмегімен кейбір сандық таратушылар қалыпты теледидар бағдарламасын ақпаратпен немесе ойын-сауық беттерімен біріктіреді.

### Ескертпе:

- Бұл мүмкіндік көмегімен теледидарға файлдарды жүктеу мүмкін емес.
- Кейбір теледидар бағдарламалары, жарнамалар және мүмкіндіктер жасырын субтитрлер туралы ақпаратты қамтыймайды.
- Сандық мазмұнға жауап беру мүмкін емес.

Қосымша ақпаратты таратушының интернеттегі веб-торабынан қараңыз.

7.2

## Арнаны орнату

### Арналарды жаңарту

#### Автоматтты түрде жаңарту

Сандық арналар қабылданған жағдайда, теледидарды тізімді жана арналармен автоматтты түрде жаңартатын етіп орнатуға болады.

Бұған қосымша, арнаны жаңартуды өзініз бастай аласыз.

#### Арналарды автоматтты түрде жаңарту

Күніне бір рет, таңғы сағат 6-да, теледидар арналарды жаңартады да, жана арналарды сақтайды. Жаңа арналар Барлық арналар тізіміне, сонымен катар, Жаңа арналар тізіміне сақталады. Бос арналар жойылады.

Жаңа арналар табылса немесе арналар жаңартылса немесе жойылса, теледидар қосылғанда хабар көрсетіледі.

Арналарды автоматтты түрде жаңарту үшін, теледидар күтү режимінде болуы керек.

Іске қосылу кезінде хабарды өшіру...

- 1 - түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Channel settings** (Арна параметрлері) тармағын таңдал, **OK** пернесін басыңыз.
- 3 - **Channel installation** (Арнаны орнату) > **Channel update message** (Арнаны жаңарту хабары) > **Off** (Өшіру) тармағын таңдаңыз.

Арналарды автоматтты түрде жаңарту мүмкіндігін өшіру...

- 1 - түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Channel settings** (Арна параметрлері) тармағын таңдал, **OK** пернесін басыңыз.

3 - **Channel installation** (Арнаны орнату) > **Automatic channel update** (Арнаны автоматты түрде жаңарту) > **Off** (Өшіру) тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

#### Жаңартуды бастау

Жаңартуды өзініз бастау...

- 1 - түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Search for channels** (Арналарды іздеу) тармағын таңдал, **OK** пернесін басыңыз.
- 3 - **Update channels** (Арналарды жаңарту) тармағын таңдал, экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Жаңартуға бірнеше минут кету мүмкін.

Кейбір белдерде Арнаны автоматтты түрде жаңарту теледидар көрү кезінде немесе теледидар күтү режимінде кезде орындалады.

#### Жаңа арналар

Арналарды автоматтты түрде жаңарту мүмкіндігімен қосылған жаңа арналарды **New** (Жаңа) арналар тізімінде табу оңай. Бірдей жаңа арналар **All** (Барлығы) немесе **Radio** (Радио) арналар тізіміне де сақталады.

Жаңа арналарды таңдаулы ретінде белгілемесеніз немесе оларға реттемесеніз, олар **New** (Жаңа) арналар тізіміне сақталады.

#### Арналарды қайта орнату

Арналарды іздеуге және қайта орнатуға және барлық басқа теледидар параметрлеріне қолданбауға болады. Сонымен катар, толық жаңа теледидар орнатуын орындауға болады.

Егер балалардан қорғау коды орнатылса, арналарды қайта орнатпастан бұрын осы кодты енгізуініз керек.

#### Арналарды қайта орнату

Тек арналарды қайта орнату...

- 1 - түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Search for channels** (Арналарды іздеу) > **Re-install channels** (Арналарды қайта орнату) тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - **TД** орнату кезінде елді таңдаңыз.
- 4 - **Antenna** (Антенна) немесе **(DVB-T)** немесе **Cable** (DVB-C) параметрін таңдаңыз. Арнаны іздеуге бірнеше минут кету мүмкін. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

#### Толық орнату

Теледидарды толық орнатуды қайтару...

- 1 - түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings** (ТД параметрлері) > **General settings** (Жалпы параметрлер) > **Reinstall TV** (Теледидарды қайта

**орнату**) тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Орнату бірнеше минут алуы мүмкін. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

### Зауыттық параметрлер

Зауыттық параметрлер теледидардың сурет және дыбыс функцияларын бастанқы теледидар параметрлеріне орнатады. Бастанқы зауыттық параметрлерге оралу...

- 1 - **¶** түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings (ТД параметрлері) > General settings (Жалпы параметрлер) > Factory settings (Зауыттық параметрлер)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Растау үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін **➡** түймесін қайта-қайта басыңыз.

## Арналар тізімін көшіру

### Кіріспе

Арналар тізімін көшіру дилерлер мен тәжірибелі пайдаланушыларға арналған. Арналар тізімін көшіру мүмкіндігі тек жерсерік арналарын көшіру үшін қол жетімді.

**Channel list copy (Арналар тізімін көшіру)** көмегімен бір теледидарға орнатылған арналарды ұксас деңгейлі басқа Philips теледидарына көшіруге болады. Арналар тізімін көшіру көмегімен алдын ала анықталған арналар тізімін теледидарға кері жүктеу арқылы уақытты алатын арна іздеу жұмысын орындауға 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 тексерініз. Әдетте Q... LA ретінде белгіленеді.
- Екі теледидардың да бағдарламалық құрал нұсқасы үйлесімді.

### Ағымдағы нұсқа

Теледидардың бағдарламалық құралының ағымдағы нұсқасын **¶** > **Setup (Реттеу) > Software settings (Бағдарламалық құрал параметрлері)** тармағындағы **Current software info (Ағымдағы бағдарламалық құрал туралы ақпарат)** ішінде тексеруге болады.

## Арналар тізімін көшіру

Арналар тізімін көшіру...

- 1 - Арналары орнатылған теледидарды қосыңыз. USB жад құрылғысын жалғаңыз.
- 2 - **¶** түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

3 - **TV settings (ТД параметрлері) > General settings (Жалпы параметрлер) > Channel list copy (Арналар тізімін көшіру) > Copy to USB (USB құрылғысына көшіру)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Осы теледидардан арналар тізімін көшіру үшін сізден орнату кезінде бала құлпының кодын енгізу сұралуы мүмкін.

- 4 - Көшіріп болғаннан кейін USB жад құрылғысын ажыратыңыз.

Енді көшірілген арналар тізімін басқа Philips теледидарына жүктеуге болады.

### Арналар тізімін жүктеу

#### Көшірілген арналар тізімін жүктеу

Теледидардың орнатылған-орнатылмағанына байланысты арналар тізімін жүктеудің басқа жолын пайдаланыңыз керек.

#### Әлі орнатылмаған теледидарға

- 1 - Орнатуды бастава үшін қуат ашасын жалғап, тіл мен елді таңдаңыз. Арналарды іздемей өтүге болады. Орнатуды аяқтаңыз.
- 2 - Екінші теледидардың арналар тізімі бар USB жад құрылғысын жалғаңыз.
- 3 - Арналар тізімін кері жүктеуді бастава үшін **¶** түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - **TV settings (ТД параметрлері) > General settings (Жалпы параметрлер) > Channel list copy (Арналар тізімін көшіру) > Copy to TV (Теледидарға көшіру)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Сізден осы теледидардың бала құлпының кодын енгізу сұралуы мүмкін.
- 5 - Арналар тізімі теледидарға сәтті көшірілгенде теледидар хабар береді. USB жад құрылғысын ажыратыңыз.

#### Бұрыннан орнатылған теледидарға

- 1 - Теледидардың ел параметрін тексерініз. (Бұл параметрді тексеру үшін **¶** түймесін басыңыз, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. **Search for channels (Арналарды іздеу) > Reinstall channels (Арналарды қайта орнату)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.)  
**➡** түймесін, кейінірек «Search for channels» (Арналарды іздеу) терезесінен шығу үшін **Cancel (Бас тарту)** түймесін басыңыз).

Ел дұрыс болса, 2-қадамға өтіңіз.

Ел қате болса, қайта орнатуды бастава керек. Қайта орнатуды бастава үшін **¶** түймесін басыңыз, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. **TV settings (ТД параметрлері) > General settings (Жалпы параметрлер) > Reinstall TV (Теледидарды қайта орнату) > OK** тармағын таңдаңыз. Дұрыс елді таңдал, «Search for channels» (Арналарды іздеу) қадамын өткізіп жіберініз. Орнатуды аяқтаңыз. Аяқтағаннан кейін 2-қадамға өтіңіз.

- 2 - Екінші теледидардың арналар тізімі бар USB жад құрылғысын жалғаңыз.
- 3 - Арналар тізімін кері жүктеуді бастава үшін **¶** түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

4 - TV settings (ТД параметрлері) > General settings (Жалпы параметрлер) > Channel list copy (Арналар тізімін көшіру) > Copy to TV (Теледидарға көшіру) тармағын таңдап, OK түймесін басыңыз. Сізден осы теледидардың бала құлпының кодын енгізу сұралуы мүмкін.

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

## DVB-T немесе DVB-C

### DVB-T немесе DVB-C қабылдауы

DVB-T және DVB-C сигналдарының екеуі де елінізде бар болып, бұл теледидар елініздегі DVB-T және DVB-C сигналдарын қабылдауға дайын болса, арналарды орнату кезінде екеуінің біреуін таңдауыңыз керек болады.

Жаңа арнаны орнатуды бастау үшін DVB параметрін өзгерту керек болса...

1 -  түймесін басып, Setup (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, OK түймесін басыңыз.

2 - Арна параметрлері тармағын таңдап, OK түймесін басыңыз.

3 - Channel installation (Арнаны орнату) > Antenna connection (Антеннаны қосу) > Antenna (DVB-T) (Антenna (DVB-T)) немесе Cable (DVB-C) (Кабель (DVB-C)) тармағын таңдап, OK түймесін басыңыз.

4 - Қажет DVB параметрін таңдаңыз.

5 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

### DVB-C арналарын орнату

Пайдалану онай болуы үшін барлық DVB-C параметрлері автоматты мәнге орнатылады.

DVB-C провайдері нақты DVB-C мәндерін, желі идентификаторын немесе желі жиілігін берген болса, теледидар орнату кезінде сұрағанда осы мәндерді енгізініз. Орнату кезінде **Параметрлер** мәзірінде тексеруді реттеу (толық немесе жылдам тексеру) немесе арнайы таңба жылдамдығын енгізу керек болуы мүмкін. **Таңба жылдамдығы** орнату үшін Таңба жылдамдығы параметрін **Қолмен** мәнінде орнатыңыз.

### Арна нөмірінің қайшылықтары

Кейбір елдерде түрлі телевизорлардың (хабар таратушы станциялар) арна нөмірлері бірдей болуы мүмкін. Орнату кезінде телевизор нөмірлерінің қайшылықтары бар тізімді көрсетеді. Сіз көп телевизорлар бар арна нөмірінде орнатылатын телевизорны таңдауыңыз керек.

## DVB-T + DVB-C

DVB-T антенна кірісін, сонымен қатар DVB-C кірісін таңдасаныз, теледидарды DVB-T және DVB-C кірістерінің екеуіне де орнатуға болады. Қажетті параметрлермен жүйелерді бірінен кейін бірін орнатыңыз.

Әрбір жүйе орнатылғаннан кейін, теледидардың артқы

жағындағы **Antenna** байланысында антеннаның кіріс сигналын ауыстырып, орнатылған арналарды теледидарда көрү үшін теледидарды тиісті жүйеге орнатуыңыз керек. DVB-T немесе DVB-C опциясын таңдау үшін жоғарыдағының қарандырылғаннан кейін орнатыңыз.

## DVB параметрлері

### DVB параметрлеріне қатынасу

1 -  түймесін басып, Setup (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, OK түймесін басыңыз.

2 - Search for channels (Арналарды іздеу) тармағын таңдап, OK түймесін басыңыз.

3 - Re-install channels (Арналарды қайта орнату) тармағын таңдаңыз.

4 - Осы ТД орнату кезінде елді таңдаңыз.

5 - Cable (DVB-C) (Кабель (DVB-C)) тармағын таңдаңыз.

6 - Не Start to search channels (Арналарды іздеуді бастау), не Settings for DVB-C settings (DVB-C параметрлерін теншеу) параметрін таңдаңыз.

7 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

### Берілу жылдамдығы режимі

Кабельдік провайдер телевизорларды орнату үшін нақты «**берілу жылдамдығы**» мәнін бермесе, **Symbol rate mode (Берілу жылдамдығы режимі)** параметрін **Automatic (Автоматты)** мәнінде қалдырыңыз.

Егер нақты берілу жылдамдығы мәнін алсаңыз, **Manual (Қолмен)** параметрін таңдаңыз. Дегенмен, алынған мән берілу жылдамдықтарының алдын ала анықталған тізімінде бұрыннан бар болуы мүмкін. Мәннін бар-жоқтығын автоматты түрде тексеру үшін **Predefined symbol rates (Алдын ала анықталған деректерді берілу жылдамдықтары)** параметрін таңдаңыз.

### Берілу жылдамдығы

**Symbol rate mode (Берілу жылдамдығы режимі) Manual (Қолмен)** мәнінде орнатылғанда, осы жерге кабельдік провайдерден алынған берілу жылдамдығының мәнін енгізуге болады. Мәнді енгізу үшін сандық түймелерді пайдаланыңыз.

### Желі жиілігі режимі

Арналарды іздеу үшін **Quick scan (Жылдам іздеу)** ішінде тез Frequency scan (Жиілік б-ша тексеру) әдісін пайдаланыңыз. Теледидар елініздегі кабельдік провайдерлердің көпшілігі пайдаланатында алдын ала анықталған желі жиіліктерінің 1-ін (немесе HC - үй арнасын) пайдаланаады.

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

## Желі жиілігі

**Network frequency mode (Желі жиілігі режимі) Manual (Колмен)** мәніне орнатылғанда, осы жерге кабельдік провайдерден алынған желі жиілігінің мәнін енгізуге болады. Мәнді енгізу үшін сандық түймелерді пайдаланыңыз.

## Жиіліктерді сканерлеу

Арналарды іздеу әдісін таңдаңыз. Тезірек **Quick scan (Жылдам іздеу)** әдісін таңдауға және елініздегі кабельдік провайдерлердің көпшілігі пайдаланатын алдын ала анықталған параметрлерді қолдануға болады.

Егер бұл ешқандай арналардың орнатылмауын немесе кейір арналардың жоқ болуын түдірса, кенейтілген **Толық сканерлеу** әдісін таңдауға болады. Бұл әдіс арналарды іздеу, орнату үшін шамалы үақыт алады.

## Сандық арналар

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

**Өшірулі** опциясын таңдаңыз.

## Аналогтық арналар

Егер кабельдік провайдерінің аналогтық арналарды ұсынбайтынын білсөніз, аналогтық арналарды іздеу қадамын өткізіп жіберуге болады. **Off (Өшіру)** параметрін таңдаңыз.

## Тегін / шифрланған

Теледидар қызметтерін төлеу үшін жазылымыңыз және CAM - шартты кіру модулі болса, **Тегін + шифрланған** опциясын таңдаңыз. Теледидар арналарына немесе қызметтеріне төлеу үшін жазылмасаңыз, тек **Тегін арналар** опциясын таңдауға болады.

Қосымша ақпарат алу үшін **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **CAM - Conditional Access Module (CAM - шартты қатынасу модулі)** деп ізденіз.

## Сигнал қабылдау сапасы

Сандық арналарды қабылдаған жағдайда, арнаның сапасы мен сигнал күшін тексеруге болады.

Жеке антеннаң болса, қабылдауды жақсарту үшін антеннаны басқа жерге қоюыңызға болады.

Сандық арнаның қабылдау сапасын тексеру үшін . . .

1 - Арнаға реттеңіз.

2 - түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

3 - **Channel settings (Арна параметрлері) > Channel installation (Арнаны орнату) > Digital: reception test (Сандық: қабылдауды сынау)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Осы арнаға сандық жиілік көрсетіледі. Егер қабылдау сапасы нашар болса, қабылдауды жақсарту үшін антеннаны басқа жерге қоюыңызға болады. Осы жиіліктің сигнал сапасын қайтадан тексеру үшін, **Izdey** опциясын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Белгілі бір сандық жиілікті өзініз орнату үшін, қашықтан басқару құралындағы сандық пернелерді пайдаланыңыз. Бұған қосымша, жиілікті таңдал, көрсеткілерді және нөміріне бағыттап, нөмірді және арқылы өзгертіңіз. Жиілікті тексеру үшін **Search (Izdey)** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Егер арналарды қабылдау үшін DVB-C сигналын пайдалансаныз, **Танба жылдамдығы режимі параметрі** қол жетімді болады. Кабельдік қызмет ұсынушы белгілі бір таңбалар жылдамдығының мәнін бермеген болса, Танба жылдамдығы режимі үшін **Автоматты** мәнін таңдаңыз. Таңба жылдамдығының мәнін енгізу үшін сандық пернелерді пайдаланыңыз.

## Колмен орнату

Аналогтық телеарналарды бір-бірлеп қолмен орнатуға болады.

Аналогтық арналарды қолмен орнату...

1 - түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.  
2 - **Channel settings (Арна параметрлері) > Channel installation (Арнаны орнату) > Analogue: Manual installation (Аналогтық: қолмен орнату)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

### • Жүйе

Теледидар жүйесін орнату үшін, **Жүйе** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Елді немесе өзініз тұратын ел бөлігін таңдаңыз.

### • Арнаны іздеу

Арнаны табу үшін, **Search channel (Арнаны іздеу)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. **Search (Izdey)** ішінде **OK** түймесін басыңыз. Жиілікті қолмен енгізуға болады. Егер қабылдау сапасы нашар болса, **Search (Izdey)** түймесін қайтадан басыңыз. Осы арнаны сақтағыңыз келсе, **Done (Дайын)** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

### • Дәл баптау

Арнаны дәл реттеу үшін **Fine tune (Дәл баптау)** параметрін таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Арнаны немесе көмегімен дәл реттеуге болады.

Табылған арнаны сақтағыңыз келсе, **Дайын** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

- **Ағымдағы арнаны сақтау/Жаңа арна ретінде сақтау**  
Арнаны ағымдағы арна нөміріне немесе жаңа арна нөмірі ретінде сақтауға болады.  
**Ағымдағы арнаны сақтау** немесе **Жаңа арна ретінде сақтау** опциясын таңдаңыз.

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

# Жерсерік арналары

8.1

## Жерсерік арналары

- Тек кірістірлген жерсерік тюнері бар теледидарларға арналған.

8.2

## Жерсерік арналарын көру

Жерсерік арналарын көру...

түймесін басыңыз, **Satellite (Жерсерік)** параметрін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз. Теледидар соңғы көрген жерсерік арнасына реттейді.

### Арнаны ауыстыру

Арналарды ауыстыру үшін + немесе түймесін басыңыз. Теледидар таңдалған арналар тізіміндегі келесі арнаға ауысады. Арна нөмірін білсөніз, қашықтан басқару құралында сандық түймелерді пайдалануыңызға болады. Алдыңғы реттелген арнаға қайта ауысу үшін түймесін басыңыз.

Арнаға «Жерсерік арналары» тізімінен тікелей реттеуге де болады.

8.3

## Жерсерік арналарының тізімі

### Арналар тізімі туралы

Жерсерікті орнату аяқталғанда, барлық жерсерік арналары арналар тізіміне қойылады. Барлық арналар тізімін көруге немесе тек таңдаулы арналарды немесе радио станцияларды көрсету үшін тізімді тәмен қарай сүзуге болады. Не болмаса, арнаны жанартқаннан кейін, жаңа арналар тізіміндегі жанадан қосылған арналарды табуға болады.

Кез келген тізімнен арнаны тікелей реттеуге болады. Арналар тізімінде таңдалған тізім + және – түймелерімен реттелетін арналарды анықтайды.

Тек таңдаулы арналар тізімінде арналардың ретін өзгертуге болады.

### Тізім сүзгісін таңдау

Арналар тізімінде таңдалған тізім + және – түймелерімен реттелетін арналарды анықтайды.

Арналар тізімін таңдау...

1 - түймесін басып, **Satellite (Жерсерік)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - Арналар тізімін ашу үшін LIST түймесін басыңыз. Ағымдағы арна таңдалған тізім пайды болады.

3 - Жоғары өтіп **All (Барлығы)** параметрін немесе тізім сүзгісін таңдаңыз.

Радио немесе Жаңа тізімдері тек радио станциялар қол жетімді кездे немесе арнаны жанарту арқылы жаңа арналар табылғанда көрсетіледі.

### Арналар тізімінен реттеу

Арналар тізімінен арнаға реттеу...

1 - Теледидар немесе жерсерік арналарының тізімін таңдау үшін арналар тізімінде тармағын немесе мәзір жолағында тармағын таңдаңыз.

2 - Тізімді таңдаңыз.

3 - Тізімдердің кез келгенінен арнаны таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Теледидар таңдалған арнаға реттеледі.

### Арналар тізімінің опциялары

Ағымдағы арнада арналар тізімінің параметрлерін қарастырай...

1 - Экранда All channels (Барлық арналар) тізімі тұрғанда, арнаны таңдап, OPTIONS түймесін басыңыз.

2 - Қажет параметрді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Жерсерік арналары үшін қол жетімді параметрлер...

#### • Жерсерік

Нақты жерсеріктің арналарын ғана көрсету үшін арналар тізімін сүзіңіз немесе барлық жерсеріктердің арналарын көрсетіңіз.

#### • Тегін/шифрланған

Тек ашық арналарды, тек шифрланған арналарды немесе екеуін де көрсету үшін арналар тізімін сүзіңіз. Шифрланған арналар түймесімен белгіленеді.

#### • Арнаны құлыптау

Арнаны құлыптауға болады. Алдымен тізімнен арнаны таңдаңыз, OPTIONS түймесін басып, **Lock (Құлыптау)** тармағын таңдаңыз. 4 таңбалы балалардан қорғау кодын енгізуініз керек. Құлыптаған арна құлыппен белгіленеді.

#### • Арнаны босату

Құлыптаған арнаны ашу үшін. Тізімдегі құлыптаған арнаны таңдаңыз, OPTIONS түймесін басып, **Unlock channel (Арна құлыпты ашу)** пәрменін таңдаңыз. 4 таңбалы балалардан қорғау кодын енгізуініз керек.

## Арналар тізімін көшіру

Арналар тізімін көшіру дилерлер мен эксперт пайдаланушыларға арналған. Арналар тізімін көшіру арқылы теледидарда орнатылған арналарды бірдей ауқымдағы басқа Philips теледидарына көшіруге болады. Арналар тізімін көшіру жергілікті және жерсерік арналарының екеуін де көшіреді.

Қосымша ақпарат алу үшін — **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **Channel list copy (Арналар тізімін көшіру)** деп ізденіз.

8.4

## Таңдаулы жерсерік арналары

### Таңдаулы арналар

Арналарды таңдаулы арналар ретінде белгілеуге болады. Таңдаулы жерсерік арналары жерсерік арналары тізімінің **Favourites (Таңдаулылар)** тізімінде жинақталады.

#### Таңдаулы арналарды көру

Көргініз келетін арналар арасында оңай ауысу үшін таңдаулы арналар тізімін орнатыңыз.

☰ + және ☰ - арқылы тек таңдаулы арналар арасында ауысу үшін арналар тізіміндегі Favourites (Таңдаулылар) тізімін таңдаңыз және арналар тізімін қайтадан жабыңыз.

Екі таңдаулы тізім бар, біреуі теледидар арналары үшін, ал екіншісі жерсерік арналары үшін.

### Таңдаулылар тізімін орнату

Таңдаулы арналар тізімін құрастыру...

1 - Арнаны көру кезінде арналар тізімдерін ашу үшін ☰ LIST түймесін басыңыз.

2 - Мәзір жолағында жерсерік арналары үшін ⚡ параметрін таңдаңыз.

3 - **Favourites (Таңдаулылар)** тізімін таңдаңыз.

4 - Теледидар арналарды бірден қосуды бастауды сұрайды.

**OK** түймесін басыңыз. Кейінрек көп рет ретті өзгертуді болдырмау үшін арналарды тізімде болуы қажет ретпен таңдаңыз.

5 - Арнаны «Favourites» (Таңдаулылар) тізіміне қосу үшін арнаны таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Одан кейін таңдаулы ретінде қосу үшін басқа арнаны таңдауынызға болады.

6 - Аяқтау үшін ↩ түймесін басыңыз.

## Таңдаулы арналарды қосу немесе жою

Таңдаулылар тізімін қосу немесе жою...

1 - Теледидар арнасын көріп отырған кезде арналар тізімін ашу үшін ☰ LIST түймесін басыңыз.

2 - Барлық арналарды көру үшін «All (Барлығы)» параметрін таңдаңыз.

3 - Таңдаулы ретінде белгілеу үшін арнаны таңдал, ☰ түймесін басыңыз.

4 - Таңдалған арнаға ★ белгісі қойылады.

5 - Аяқтау үшін ↩ түймесін басыңыз. Арналар таңдаулылар тізіміне қосылады.

Арнаны таңдаулылар тізімінен жою үшін таңдаулы белгісін алып тастау үшін ☰ түймесін басыңыз.

### Таңдаулы арналардың ретін өзгерту

Арналарды тек «Таңдаулылар» тізімінде қайта реттеуге болады.

1 - **Favourites (Таңдаулылар)** арналар тізімінде орны өзгертилетін арнаны бөлектеңіз.

2 - ☰ түймесін басыңыз.

3 - Ретін өзгерту керек арнаны таңдал, **OK** пернесін басыңыз.

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

5 - Аяқтағаннан кейін таңдаулы арналар тізімінен шығу үшін **TV EXIT** түймесін басыңыз.

8.5

## Жерсерік арналарын құлыптау

### Арнаны құлыптау

Балалардың көрүін болдырмау үшін арнаны құлыптауға болады. Құлыпталған арнаны көру үшін бала құлпы кодын енгізу керек. Қосылған құрылғылардан бағдарламаларды құлыптау мүмкін емес.

Арнаны құлыптау...

1 - Теледидар арнасын көріп отырған кезде арналар тізімін ашу үшін ☐ LIST түймесін басыңыз.

2 - Кез келген тізімде құлыптау керек арнаны таңдаңыз.

3 - ☰ OPTIONS түймесін басып, **Lock channel (Арнаны құлыптау)** пәрменін таңдаңыз. Арналар тізімінде құлыпталған арна құлыппен 🔒 белгіленеді.

Арнаның құлпын ашу үшін арналар тізімінен құлыптанған арнаны таңдал, ☰ OPTIONS түймесін басып, **Unlock channel (Арна құлпын ашу)** түймесін басыңыз.

## Жас шектеуін пайдалану

Балалардың жасына сай өмек бағдарламаны көруіне тыбым салу үшін жас шегін пайдалануынызға болады.

Кейбір сандық таратушылар бағдарламаларына жас рейтингтерін қойған. Бағдарламаның жас рейтингі балаңыздың жасы үшін орнатқан жаспен тең немесе одан жоғары болса, бағдарлама құлыпталады.

Құлыптанған бағдарламаны көру үшін Балалардан қорғау кодын енгізу керек. Ата-ана бақылауының жас шектеуі барлық арналар үшін орнатылады.

Жасты рейтингін орнату...

- 1 -  түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Satellite settings** (**Жерсерік параметрлері**) > **Child lock (Бала құлпы)** > **Parental rating** (**Ата-ана рейтингі**) тармағын таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - 4 таңбалы балалардан қорғау кодын енгізіп, растаңыз. Енді жас шектеуін орнатыла аласыз.
- 4 - Жасты орнатып, **OK** пернесін басыңыз.
- 5 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

Ата-аналық жас рейтингін өшіру үшін жас параметрі ретінде **None (Жок)** опциясын таңдаңыз.

Теледидар бағдарламаның құлпын ашу кодын сұрайды. Кейбір таратушылар / операторлар үшін теледидар тек жоғарырақ рейтингі бар бағдарламаларды құлыптайты.

## Балалардан қорғау коды

Балалардан қорғау кодын орнатуға немесе өзгертуге болады.

Құлыптау кодын орнату немесе ағымдағы кодты өзгерту...

- 1 -  түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Satellite settings** (**Жерсерік параметрлері**) > **Child lock (Балалардан қорғау)** > **Change code (Кодты өзгерту)** тармағын таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Код орнатылып қойған болса, ағымдағы бала құлпының кодын енгізіп, содан кейін жаңа кодты екі рет енгізіңіз.

Жаңа код орнатылады.

## Балалардан қорғау кодын ұмыттыныз ба?

Кодты ұмытсаныз, ағымдағы кодты қайта жазып, жаңа кодты енгізуіңізге болады.

- 1 -  түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Satellite settings** (**Жерсерік параметрлері**) > **Child lock (Бала құлпы)** > **Change code (Кодты өзгерту)** тармағын таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - **8888** қайта анықтау кодын енгізіңіз.
- 4 - Енді жаңа бала құлпының кодын енгізіңіз және растау үшін

оны қайтадан енгізіңіз.

## 8.6

# Жерсерікті орнату

## Жерсеріктерді орнату

### Жерсеріктерді орнату туралы

Бұл теледидарда бекітілген жерсерік DVB-S/DVB-S2 қабылдағышы бар. Жерсерік тарелкасының кабелін тікелей теледидарға қосыңыз. Жерсерік тарелкасының кабелін қосу үшін коаксиальді кабель бекіткішін пайдаланыңыз. Орнатуды бастамастан бұрын, жерсерік тарелкасының дұрыс тураланғанын тексеріңіз.

### 4 жерсерікке дейін

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

### Бір кабель

Жерсерік тарелкасын теледидарға қосу үшін бір кабель жүйесін пайдалануынызға болады. Орнатудың басында жерсеріктердің бір кабель жүйесі, 1 немесе 2 жерсерік үшін орнатып жатқаныңызды таңдаңыз.

### MDU - Multi-Dwelling-Unit

Бұл теледидардың жерсерік қабылдағышы Astra жерсеріктерінде MDU үшін, ал Eutelsat жерсерігінде Digiturk жүйесі үшін қолдау көрсетеді. Türksat жерсерігінде MDU үшін қолдау көрсетілмейді.

### Орнатылуда

Теледидарды бастапқы орнату кезінде жерсеріктерді орнатуға болады. Жерсерікті орнату телеарнаны орнатудан кейін орындалады. Тек жерсерік арналарын көрсөніз, телеарнаны орнату процесін өткізуге болады. Жаңа жерсерікті орнатуды әрқашан «Орнату» мәзірінен бастауға болады.

Жерсерік арналарын орнату...

- 1 -  түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Search for satellite Жерсерікті іздеу** (Search (Іздеу)) пәрменін таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - **Install satellites** (**Жерсеріктерді орнату**) пәрменін таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Теледидар ағымдағы орнату параметрін көрсетеді. Ағымдағы параметр қажетті жерсерікті орнатуға сәйкес келсе, жерсеріктерді іздеуді бастауға болады. **Search (Іздеу)** пәрменін таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз. 5-қадамға өтіңіз. Ағымдағы параметр сізге қажетті параметр болмаса, **Settings**

(Параметрлер) тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. 4-кадамға өтіңіз.

**4b - Settings (Параметрлер)** мәзірінде орнатылатын жерсеріктегің нақты санын таңдаңыз. Не болмаса, бір кабель орнатуын пайдалансаңыз, бір кабель үшін орнатылатын жерсеріктегің санына сай **Unicable for 1 satellite (1-жерсерік үшін бір кабель)** немесе **Unicable for 2 satellites (2-жерсерік үшін бір кабель)** тармағын таңдаңыз. Қажетті параметрді таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

**4c - Жерсеріктегің нақты саны орнатылса** немесе бір кабель параметрлерін аяқтасаңыз, **Search (Іздеу)** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

**5 - Теледидар антенна тарелкасының туралануында** қол жетімді жерсеріктегің іздейді. Бұған бірнеше минут кетуі мүмкін. Жерсерік табылса, оның атауы мен қабылдау қүші экранда көрсетіледі.

**6 - Табылған жерсеріктегің қандай да бірі үшін** арна бумасы қол жетімді болса, қажетті бумаңы таңдауға болады.

**7 - Табылған жерсеріктер арналарын орнату үшін** **Install (Орнату)** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Теледидар табылған арналар мен радио станциялар санын көрсетеді.

**8 - Жерсерік параметрлерін, барлық жерсерік арналарын және жерсерік радио станцияларын сақтау үшін** **Finish (Аяқтау)** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

## Арна бумалары

### Арна бумалары туралы

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

Жазылым бумасын таңдасаныз, теледидар Quick (Жылдам) немесе Full (Толық) орнатылды таңдауды сұрауы мүмкін. Тек бумаңын арналарын орнату үшін **Satellite operator channels only (Тек жерсерік операторының, арналары)** параметрін таңдаңыз немесе бумаңы және барлық басқа қол жетімді арналарды да орнату үшін **All satellite channels (Барлық жерсерік арналары)** параметрін таңдаңыз. Жазылым бумалары үшін Quick (Жылдам) орнатым ұсынылады. Егер жазылым бумасының бөлігі емес қосымша жерсеріктер бар болса, Full (Толық) орнатым ұсынылады. Орнатылған арналардың барлығы All (Барлығы) арналар тізіміне орналастырылады.

### Арна бумаларын жаңарту

**Update channel package (Арна бумасын жаңарту)** арқылы бұрын жерсерік арналары тізімінде болған, бірақ қазір жоқ жерсерік арналарын қайтаруға болады. Жоқ арналарды жерсерік операторы транспондерде қайта орналастырады. Теледидар арна бумасының ең соңғы нұсқасымен жаңартылуы тиіс.

Арна бумасының ең соңғы нұсқасын жүктеп алу...

**1 - www.philips.com/support** Philips қолдау веб торабына өтіп, теледидардың түр нөмірін енгізіңіз.

**2 - Software and drivers (Бағдарлама және драйверлер)** түймесін басып, файлды ізденіз: **PredefinedSortingList**.

**3 - Файлды компьютерге жүктеп, файлды қалтага емес, USB флэш дискісінің түбірлік каталогына файлды көшірініз (қажет болса, алдымен файлды мұрагаттан шығарыңыз).**

**4 - USB флэш дискісін теледидарға қосып, **OK** түймесін басыңыз, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.**

**5 - Satellite settings (Жерсерік параметрлері) > Channel installation (Арнаны орнату) > Update channel package (Арна бумасын жаңарту)** тармағын таңдал, **OK** пернесін басыңыз.

**6 - Теледидар файлды көшіреді және арнаны жаңартуды бірден бастауды сұрайды. Yes (Иә) жауабын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Бұған бірнеше минут кетуі мүмкін. Арнаны жаңартуды кейінге қалдырығыңыз келсе, оны **Setup (Орнату) > Search for satellite (Жерсерікті іздеу) > Update channels (Арналарды жаңарту)** тармағымен кейінрек орындауга болады.**

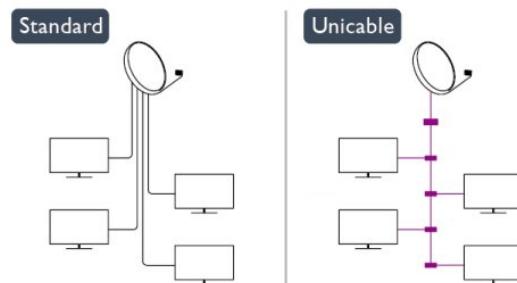
**7 - Арнаны жаңарту орындалғаннан кейін жоқ арналар жерсерік арналары тізіміндегі бұрынғы орнына қайтуы керек.**

## Бір кабельді орнату

### Бір кабель жүйесі

Бір кабель жүйесін пайдаланып антенна тарелкасын теледидарға жалғауға болады. Бір кабель жүйесі жерсерік тарелкасын жүйесіндегі бүкіл жерсерік қабылдағыштарына жалғау үшін бір кабельді пайдаланады. Бір кабель әдетте тұрғын үйлерде пайдаланылады. Бір кабель жүйесін пайдалансаңыз, теледидар орнату кезінде пайдаланушылық диапазон нөмірін және сәйкес жиілікті белгілеуді сұрайды. Осы теледидарда Бір кабель бар 1 немесе 2 жерсерікті 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.



## Пайдалануушы жолағының нөмірі

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

Қол жетімді пайдалануушы диапазондары мен олардың нөмірін Unicable қорабынан алуға болады. Пайдалануушы жолағы кейде UB түрінде қысқартылады. 4 немесе 8 пайдалануушы диапазонын ұсынатын Unicable қосқыш кораптары бар. Параметрлерде «Unicable» тармағын таңдасаныз, теледидар өзінің бекітілген жерсерік қабылдағышы үшін бірегей пайдалануушы диапазонының нөмірін тағайындауды сұрайды. Жерсерік қабылдағышында Unicable жүйесіндегі басқа жерсерік қабылдағышымен бірдей пайдалануушы диапазонының нөмірі болмауы керек.

## Пайдалануушы жолағының жиілігі

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

## Жерсерікті қосу

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

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

## Параметрлер

Қазір тек 1 немесе 2 жерсерік орнатылған болса, ағымдағы орнату параметрлері қосымша жерсерік қосуға рұқсат етпеуді мүмкін. Орнату параметрлерін өзгертуініз керек болса, толық жерсерік орнатуын қайта орындауының керек.

Параметрлерді өзгерту қажет болса, **Жерсерік қосу** параметрін пайдалану мүмкін емес.

Жерсерік қосу...

1 - түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **Search for satellite (Жерсерікті іздеу)** тармағын таңдал, **OK** пернесін басыңыз.

3 - **Add satellite (Жерсерік қосу)** тармағын таңдал, **OK** пернесін басыңыз. Ағымдағы жерсеріктер көрсетіледі.

4 - **Add (Қосу)** тармағын таңдал, **OK** пернесін басыңыз. Теледидар жаңа жерсеріктеді іздейді.

5 - Теледидар бір немесе бірнеше жерсерікті тапса, **Install (Орнату)** пәрменін таңдал, **OK** пернесін басыңыз. Теледидар

табылған жерсеріктедің арналарын орнатады.

6 - Арналар мен радио станцияларды сақтау үшін **Finish (Аяқтау)** опциясын таңдал, **OK** пернесін басыңыз.

## Жерсерікті жою

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

Жерсеріктерді жою...

1 - түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **Search for satellite (Жерсерікті іздеу)** тармағын таңдал, **OK** пернесін басыңыз.

3 - **Remove satellite (Жерсерікті жою)** тармағын таңдал, **OK** пернесін басыңыз. Ағымдағы жерсеріктер көрсетіледі.

4 - Жойылатын жерсерікті таңдау үшін көрсеткі пернелерді пайдаланыңыз.

5 - Жойылатын жерсерікті белгілеу үшін **OK** түймесін басыңыз. Белгісін алу үшін **OK** пернесін қайтадан басыңыз.

6 - **Remove (Жою)** пәрменін таңданыз, **OK** пернесін басып, растаңыз. Жерсеріктер жойылады.

7 - **Remove satellite (Жерсерікті жою)** терезесін жабу үшін **Exit (Шығу)** пәрменін таңдал, **OK** пернесін басыңыз.

## Жерсерік арналарын жаңарту

Күніне бір рет, сағат 06.00-де теледидар жерсерік арналарын автоматты түрде жаңартады. Арнаны жаңарту мүмкіндігі жаңа арналарды іздейді және оларды арналар тізіміне қосады. Бұдан әрі қол жетімді емес арналар жойылады және провайдер өзінің арна бумасының ретін өзгертсе, теледидардың арналар тізімі жаңартылады. Жерсерік арналарын автоматты түрде жаңарту үшін теледидар күтү режимінде болуы тиіс. Сонымен қатар, арнаны жаңарту әрекетін кез келген уақытта өзініз орындаі аласыз.

Арнаны жаңарту мүмкіндігі тапқан жаңа арналар N әрпімен белгіленеді және Жаңа арналар тізімінде жиналады. Соңдай-ақ, жаңа арналар «Барлығы» арналар тізімінде қосылады. Жаңа арналарға реттегенше немесе оларды таңдаулы ретінде белгілегенше, олар «Жана» арналар тізімінде тұрады.

## Арналарды автоматты түрде жаңарту мүмкіндігін өшіру

Арнаны жаңартуды болдырмай үшін теледидарды түнде толығымен өшірүнізге болады. Сонымен қатар, автоматты түрде жаңарту мүмкіндігін орнату мәзірінде өшіруге болады.

1 - түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңданыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **Satellite settings (Жерсерік параметрлері) > Channel installation (Арнаны орнату) > Automatic channel update (Арнаны автоматты түрде орнату)** тармағын таңдал, **Off (Өшіру)** күйін таңданыз.

## **Накты жерсерік үшін жаңартуды өшіріңіз**

- 1 -  түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Satellite settings** (Жерсерік параметрлері) > **Channel installation** (Арнаны орнату) > **Automatic update option** (Автоматты жаңарту параметрі) тармағын таңдаңыз.
- 3 - Көрсеткі пернелерімен жаңартылмайтын жерсерікті таңдаңыз. Жерсеріктің белгісін алу үшін **OK** пернесін басыңыз.
- 4 - Мәзірді жабу үшін **Done** (Дайын) пәрменін таңдап, **OK** пернесін басыңыз.

Теледидар сіз белгіні алған жерсеріктен арналарды жаңартпайды.

## **Жаңартуды өзіңіз бастау**

- 1 -  түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Search for satellite Жерсерікті іздеу** пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - **Update channels** (Арналарды жаңарту) пәрменін таңдап, **OK** пернесін басыңыз.
- 4 - Жаңарту үшін орнатылған жерсеріктерді тексеру қажет болса, **Settings** (Параметрлер) тармағын таңдап, **OK** пернесін басыңыз.
- 5 - Көрсеткі пернелерімен жаңартылатын жерсеріктерді белгілеңіз немесе белгісін алыңыз. **Done** (Дайын) пәрменін таңдап, **OK** пернесін басыңыз.
- 6 - **Update (Жаңарту)** пәрменін таңдап, **OK** пернесін басыңыз. Жаңарту бірнеше минут алуы мүмкін.
- 7 - **Finish (Аяқтау)** пәрменін таңдап, **OK** пернесін басыңыз.

## **Тілдер және дыбыс**

### **Таңдалған тілдер мен субтитрлер**

Жерсерік арналары түрлі дыбыс тілдерін, субтитр тілдерін немесе мәтін тілдерін қамти алады. Егер қажетті тіл арнада немесе мәтін беттерінде қол жетімді болса, теледидарды қажетті тілге, субтитр тіліне немесе мәтін тіліне автоматты түрде аудиасын етіп орнатуға болады.

Қажетті тілді орнату...

- 1 -  түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Satellite settings** (Жерсерік параметрлері) тармағын таңдап, **OK** пернесін басыңыз.
- 3 - **Тілдер** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Қажетті параметрді таңдаңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

### **Есту қабілеті нашарларға арналған аудио**

Кейір сандық телеарналар есту қабілеті нашарлаған адамдарға бейімделген арнайы аудионы және субтитрлерді таратады.

Есту қабілеті нашар параметрі қосулы кезде теледидар қол жетімді болса бейімделген аудиога және субтитрлерге автоматты түрде аудиасы. Есту қабілеті нашар параметрін қосу алдында **Universal access** (Әмбебап қатынас) қосу керек.

### **Косу**

**Hearing impaired** (Есту қабілеті нашар) параметрін қосу үшін  **OPTIONS** түймесін басып, **Universal access** (Әмбебап қол жеткізу) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз. **Hearing impaired** (Есту қабілеті нашар) параметрін таңдап, **On (Косу)** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Есту қабілеті нашар адамдарға арналған аудио тілінің баржоғын тексеру үшін  **OPTIONS** түймесін басып, **Audio language** (Аудио тілі) параметрін таңдаңыз, одан кейін  белгішесі бар аудио тілін ізденіз.

Егер Опциялар мәзірінде Әмбебап пайдалану жоқ болса, Орнату мәзірінде **Әмбебап пайдалану** тармағын қосыңыз.

Қосымша ақпарат алу үшін  **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **Universal access** (Әмбебап қол жеткізу) деп ізденіз.

### **Дыбыстық сипаттама**

#### **Косу**

Сандық телеарналар экранда болып жатқан нәрсені сипаттайтын арнайы дыбыстық анғартпаны таратады. Дыбыстық сипаттаманың дыбысы мен әсерлерін орната алу үшін, алдымен дыбыстық сипаттаманы қосыңыз керек. Сондай-ақ, дыбыстық сипаттаманы қоспастан бұрын, **Universal access** (Әмбебап қол жеткізу) параметрін қосыңыз керек.

#### **Дыбыстық сипаттама**

Дыбыстық сипаттама көмегімен қалыпты дыбысқа айт羞ының анғартпалары қосылады.

Анғартпаларды қосу (бар болса)...

- 1 - **Universal access** (Әмбебап қол жеткізу) параметрі қосылып түрғанда  **OPTIONS** түймесін басып, мәзір жолағында **Options (Параметрлер)** қойындысын таңдаңыз.
- 2 - **Audio description (Аудио сипаттама)** тармағын таңдап, **OK** пернесін басыңыз.
- 3 - **On (Қосулы)** күйін таңдап, **OK** пернесін басыңыз.

Дыбыстық анғартпаның бар-жоқтығын тексеруінзеге болады. **Options (Параметрлер)** мәзірінен **Audio language** (Аудио тілі) тармағын таңдап,  деп белгіленген аудио тілін ізденіз.

### **Динамиктер / құлаққап**

Дыбыстық анғартпаны қай жерде есту керектігін таңдауға болады. Тек Теледидар динамиктерінде, тек құлаққапта немесе екеуінде де.

Динамиктерді / құлаққапты орнату...

- 1 - түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Satellite settings (Жерсерік параметрлері) > Languages (Тілдер) > Audio description (Аудио сипаттама) > Speakers / Headphones (Динамиктер / құлаққап)** тармағын таңдал, **OK** пернесін басыңыз.
- 3 - **Speakers (Динамиктер), Headphones (Құлаққап)** немесе **Speakers + headphones (Динамиктер + құлаққап)** тармағын таңдал, **OK** пернесін басыңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін түймесін қайта-қайта басыңыз.

### Аралас дыбыс денгейі

Қалыпты дыбыстық дыбыс денгейін дыбыстық аңғартпалармен араластыруға болады.

Дыбыс денгейін араастыру...

- 1 - **OPTIONS** түймесін басып, мәзір жолағынан **Options (Параметрлер)** койыңдысын таңдаңыз.
- 2 - **Universal access (Әмбебап қатынас) > Mixed volume (Аралас дыбыс денгейі)** тармағын таңдал, **OK** пернесін басыңыз.
- 3 - Жүргірткі жолақты орнату үшін жоғары және төмен көрсеткілерін пайдаланыңыз.
- 4 - Растав үшін **OK** пернесін басыңыз.

### Дыбыс әсері

Кейбір дыбыстық аңғартпаларда стерео немесе бәсендейтін дыбыс сияқты қосымша дыбыс әсерлері болуы мүмкін.

Дыбыс әсерлерін косу (бар болса)...

- 1 - түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Satellite settings (Жерсерік параметрлері) > Languages (Тілдер) > Audio description (Аудио сипаттама) > Audio effects (Аудио әсерлері)** тармағын таңдал, **OK** пернесін басыңыз.
- 3 - **On (Қосулы)** немесе **Off (Өшірүлі)** күйін таңдал, **OK** пернесін басыңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін түймесін қайта-қайта басыңыз.

### Сөз

Сондай-ак, дыбыстық аңғартпалар айтылған сөздер үшін субтитрлерді қамтуы мүмкін.

Осы субтитрлерді косу (бар болса)...

- 1 - түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Satellite settings (Жерсерік параметрлері) > Languages (Тілдер) > Audio description (Аудио сипаттама) > Speech (Сөз)** тармағын таңдал, **OK** пернесін басыңыз.
- 3 - **Descriptive (Сипаттағыш) (аудио)** немесе **Subtitles**

- (**Субтитрлер**) тармағын таңдал, **OK** пернесін басыңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін түймесін қайта-қайта басыңыз.

## Қолмен орнату

Қолмен орнату эксперт пайдаланушыларға арналған. Қолмен орнату мүмкіндігін жерсерік транспондерінен жаңа арналарды жылдам косу үшін пайдалануға болады. Транспондердің жиілігі мен поляризациясын білуініз керек. Теледидар транспондердің барлық арналарын орнатады. Транспондер бұрын орнатылған болса, оның барлық арналары - бұрынғылары және жаңалары - «Барлығы» арналар тізімінің соңына жылжытылады. Жерсеріктегі санын өзгерту қажет болса, Қолмен орнату мүмкіндігін пайдалану мүмкін болмайды. Егер бұл қажет болса, Жерсеріктегі орнату арқылы толық орнатуды орындауыңыз керек.

Транспондерді орнату...

- 1 - түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Satellite settings (Жерсерік параметрлері) > Channel installation (Арнаны орнату) > Manual installation (Қолмен орнату)** тармағын таңдал, **OK** пернесін басыңыз.
- 3 - Егер 1-ден көп жерсерік орнатылса, арналар қосылатын жерсерікті/LNB таңдаңыз.
- 4 - Қажетті **Polarization (Поляризация)** параметрін орнатыңыз. **Symbol rate mode (Таңба жиілігі режимін)** **Manual (Қолмен)** мәніне орнатсаңыз, таңба жиілігін **Symbol rate (Таңба жиілігі)** өрісіне қолмен енгізуға болады. **Frequency (Жиілік)** мәнін енгізіп, транспондерді іздеуді бастаңыз.
- 5 - Транспондер табылса, таңдалған LNB блогына жаңа транспондерді сақтау үшін **Store (Сақтау)** пәрменін таңдал, **OK** пернесін басыңыз.
- 6 - Қолмен орнатудан шығу үшін **Шығу** пәрменін таңдаңыз.

8.7

## Жерсеріктегі мәселелер

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

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

Екі басты LNB екінші жерсерікті таба алмайды

- Теледидар бір жерсерікті тапса, бірақ екіншісін таба алмаса, тарелканы бірнеше градусқа бұрынғыз. Тарелканы бірінші жерсеріктегі ең күшті сигнальды алатын етіп тураланыз. Экрандағы бірінші жерсеріктің сигнал күші көрсеткішін тексерініз. Бірінші жерсерік ең күшті сигнальға орнатылғанда, екінші жерсерікті табу үшін **Search again (Қайта іздеу)** пәрменін таңдаңыз. • Параметрлер Two satellites (Екі

жерсерік) деп орнатылғанын тексеріңіз.

#### **Орнату параметрлерін өзгерту проблемамды шешпеді**

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

#### **Барлық жерсерік арналары дайын**

- Unicable жүйесін пайдалансаныз, Unicable settings (Unicable параметрлері) терезесінде жерсерік қабылдағышына бірегей пайдаланушы диапазонының нөмірі тағайындалғандығын тексеріңіз. Басқа жерсерік қабылдағышы бірдей пайдаланушы диапазонының нөмірін пайдаланып жатқан болуы мүмкін.

#### **Кейібір жерсерік арналары тізімге сақталмаған сияқты**

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

#### **Жерсерікті жоя алмаймын**

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

#### **Кейде қабылдау сигналы нашар болады**

- Жерсерік тарелкасы берік түрде орнатылғанын тексеріңіз. Катты жеңдер тарелканы жылжытуы мүмкін.
- Қар мен жаңбыр қабылдауды нашарлатуы мүмкін.

# Home (Басты) мәзір

Home (Басты) мәзірінен теледидармен орындауға болатын кез келген әрекетті бастауға болады.

Теледидар көруді бастау немесе үй кинотеатры жүйесінде дискіні көруді бастау үшін Home (Басты) мәзірін ашыңыз. Сондай-ақ, Home (Басты) мәзірінде Smart TV қолданбасын ашып, интернетті шолуга, Skype бағдарламасын іске қосуға немесе Теледидар пайдалану туралы ақпарат қажет болса анықтаманы ашуға болады.

## Басты мәзірді ашу

- 1 - Басты мәзірді ашу үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Көрсеткі пернелерді пайдаланып әрекетті таңдал, оны бастау үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Ағымдағы әрекетті өзгертпестен басты мәзірді жабу үшін **OK** түймесін басыңыз.



## • Анықтама

Экрандағы анықтаманы ашу үшін **Help (Анықтама)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Бөлімді алфавиттік тізімде іздеуге болады.

## • Параметрлерді орнату

Арналарды орнату және бұкіл Теледидар параметрлерін реттеу үшін **Setup (Параметрлерді орнату)** пәрменін таңдаңыз.

## • Жерсерік

Жерсерік арналарын көру үшін **Satellite (Жерсерік)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз (кірістірілген жерсерік тюнері бар теледидарларға ғана).

## • Теледидар

Теледидар арналарын көру үшін **TV (ТД)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

## • Smart TV

Smart TV бастапқы бетін ашу үшін **Smart TV** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз (тек Smart TV үшін).

## • Сигнал көздері

**Source (Көз)** тармағын таңдал, белгіше астындағы тізімде жалғанған құрылғыны таңдаңыз. Таңдалған құрылғыға ауысу үшін **OK** түймесін басыңыз.

## • Теледидар нұсқаулығы

Арналардың ағымдағы және жоспарланған Теледидар бағдарламаларының тізімін ашу үшін **TV guide (ТД нұсқаулығы)** тармағын ашып, **OK** түймесін басыңыз.

## • Жазбалар

Жазбалар тізімін ашу үшін **Recordings (Жазбалар)** опциясын

таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

## • Skype

Тегін бейне қоныраулар шалу үшін **Skype** бағдарламасын таңдаңыз (тек Smart TV үшін).

## • Demo

Демонстрациялық бейнелерді көру үшін **Demo (Демо)** тармағын таңдаңыз.

# Теледидар нұсқаулығы

10.1

## Не қажет

Теледидар нұсқаулығымен арналардың ағымдағы және жоспарланған теледидар бағдарламаларының тізімін көруге болады. Теледидар нұсқаулығы акпаратының (деректерінің) берілген жеріне байланысты аналогтық және сандық арналар немесе тек сандық арналар көрсетіледі. Теледидар нұсқаулығы акпаратын барлық арналар ұсынбайды.

Теледидар теледидарда орнатылған (мысалы, Теледидарды көру көмегімен көретін арналар) арналар үшін теледидар нұсқаулығының мәліметтерін жинаі алады. Теледидар сандық қабылдағыштан көрілген арналар үшін теледидар нұсқаулығының мәліметтерін жинаі алмайды.

10.2

## Теледидар нұсқаулығын пайдалану

### Теледидар нұсқаулығын ашу

Телебағдарламалар кестесін ашу үшін TV GUIDE түймесін басыңыз.

Жабу үшін TV GUIDE түймесін қайтадан басыңыз.



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

### Бағдарламаны реттеу

#### Бағдарламаға ауысу

Теледидар нұсқаулығынан ағымдағы бағдарламаға ауысуға болады.

Бағдарламаны таңдау үшін көрсеткі пернелерді пайдаланып бағдарлама атауын бөлекtenіз.

Сол күні кейінге жоспарланған бағдарламаларды қарау үшін онға жылжыңыз.

Бағдарламаға (арнаға) ауысу үшін, бағдарламаны таңдал, OK

түймесін басыңыз.

#### Бағдарлама мәліметтерін қарау

Таңдалған бағдарламаның мәліметтерін шақыру үшін INFO түймесін басыңыз.

### Күнді өзгерту

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

Телебағдарламалар кестесі акпараты таратушыдан келсе, келесі күндердің біріндегі кестені көрү үшін + түймесін басыңыз. Алдыңғы күнге оралу үшін — түймесін басыңыз. Сонымен қатар OPTIONS түймесін басып, Change day (Күнді өзгерту) пәрменін таңдауыңызға болады. Кесте күнін таңдау үшін, АЛДЫҢГЫ КҮН, БҮГІН немесе КЕЛЕСІ КҮН тармағын таңдал, OK түймесін басыңыз.

### Еске салғышты орнату

Экранға хабар шығарумен бағдарламаның басталғанын ескертетін еске салғыштарды орнатуға болады.

- Еске салғышты орнату үшін кестедегі бағдарламаны таңдал, Set reminder (Еске салғышты орнату) параметрін түймесін басып ашыңыз. Бағдарлама сағатпен белгіленеді.
- Еске салғыштан бас тарту үшін Clear reminder (Еске салғышты өшіру) параметрін түймесін басып ашыңыз.
- Орнатқан еске салғыштардың барлығының тізімін көрү үшін OPTIONS түймесін басып > All reminders (Барлық еске салғыштар) тармағын таңдаңыз.

### Жанр бойынша іздеу

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

Бағдарламаларды жанр бойынша іздеу үшін, OPTIONS түймесін басып, Search by genre (Жанр бойынша іздеу) тармағын таңдаңыз.

Жанрды таңдал, OK түймесін басыңыз. Табылған бағдарламалар тізімі пайда болады.

10.3

## Жазбалар

Теледидар нұсқаулығынан теледидар бағдарламасын бірден жазуға немесе оны жазуды жоспарлауға болады. Жазбаларды бастау үшін USB қатты дискісін теледидарға косыңыз.

Жазбалар туралы қосымша акпарат алу үшін Keywords (Кілтсөздер) түймесін басып, Recording (Жазу) деп ізденіз.

# Көздер

11.1

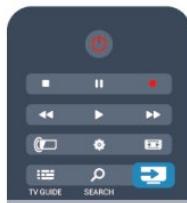
## Көздер тізімі

Қосылымдар тізімінде — Source (Көз) мәзірі — теледидарға қосылған құрылғыларды табуға болады. Осы Source (Көз) мәзірінен құрылғыға ауысуға болады.

### Sources (Көздер) мәзірі

Sources (Көздер) мәзірін ашу үшін  SOURCES түймесін басыңыз.

Қосылған құрылғыға ауысу үшін  (сол) немесе  (он) көрсеткілермен құрылғыны таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Кейбір құрылғылар (HDMI-CEC құрылғылары) үшін құрылғы белгісінің астында әрекетті тікелей таңдауға болады. Құрылғыны және әрекетті таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Құрылғыға ауыспастан Source (Көз) мәзірін жабу үшін  SOURCES түймесін қайтадан басыңыз.



### Автоматты түрде анықтау

Жаңа құрылғы теледидарға қосылғанда, құрылғы автоматты түрде анықталып, Sources (Көздер) мәзіріне қойылады.

Құрылғы белгіше (құрылғы түрі) ретінде көрсетіледі және атау болады. Құрылғы түрі құрылғымен сәйкес келмесе, мысалы, теледидар ойнатқыш ретінде көрсетіліп тұрса, тұрді өзгертуге болады.

Құрылғы түрін өзгерту үшін  **Change type (Тұради өзгерту)** түймесін басып, құрылғыға сәйкес тұрді таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

Құрылғыға сәйкес атау болмаса немесе құрылғыны басқаша атағыңыз келсе,  **Rename (Атауын өзгерту)** түймесін басыңыз. Жаңа атауды енгізу үшін қашықтан басқару құралындағы пернетақтаны пайдаланыңыз.

Тиісті құрылғы түрі құрылғыны пайдалануға көмектеседі.

Құрылғы түрі сурет пен дыбыс мәнерін, ажыратымдылық мәндерін, арнайы параметрлерді немесе Sources (Көздер) мәзіріндегі орынды анықтайды.

Теледидарға жаңа құрылғыны жалғағанда, құрылғы белгісі Sources (Көздер) мәзірінің алдына өтеді.

Егер теледидар құрылғыны автоматты түрде анықтамаса, құрылғыны жалғаған жердегі байланысты таңдап, Құрылғы түрі мен атын реттеңіз.

### Түпнұсқа атауы және белгіше

Құрылғы белгісін бастапқы атауына және түр белгісінен калпына келтіру үшін  **OPTIONS** түймесін басыңыз. **Original name and icon (Түпнұсқа атау және белгіше)** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

### Байланыстарды тексеру

Барлық ТД қосылымдарын қайта іздеу және Sources (Көздер) мәзірін жанарту үшін  **OPTIONS** түймесін басып, **Scan connections (Қосылымдарды тексеру)** пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

11.2

## Күту режимінен

Күту режимінде тұрған теледидармен жалғанған құрылғыны теледидардың қашықтан басқару құралы көмегімен қосуға болады.

### Ойнату

Диск ойнатқышы мен теледидарды күту режимінен қосып, дискіні немесе бағдарламаы бірден ойнатуды бастау үшін теледидардың қашықтан басқару құралындағы  (ойнату) түймесін басыңыз.

Құрылғыны HDMI кабелімен жалғау қажет және теледидар мен құрылғыда HDMI CEC косулы болуы тиіс.



### Үй іші театри жүйесі

Дыбыс дискіні немесе радио арнасын тыңдау үшін және теледидарды күту режимінде қалдыру үшін үй кинотеатрының жүйесін қосуға болады.

Күту режимінде тұрған теледидармен тек HTS жүйесін қосу үшін теледидардың қашықтан басқару құралындағы  **SOURCES** түймесін басыңыз.



## EasyLink

EasyLink арқылы теледидардың кашықтан басқару құралымен қосылған құрылғыны пайдалануға болады. EasyLink қосылған құрылғылармен байланысу үшін HDMI CEC мүмкіндігін пайдаланаңыз. Құрылғылар HDMI CEC сигналын қолдауы және HDMI байланысы арқылы жалғануы тиіс.

Көсімша ақпарат алу үшін — **Keywords (Кілтсөздер)**

түймесін басып, **EasyLink** дегеп іздеңіз.

# Таймерлер мен сағат

## 12.1

### Ұйқы таймері

Ұйқы таймерінің көмегімен теледидарды белгіленген уақыт өткенде құту режиміне автоматты түрде өтетін етіп реттеуге болады.

Ұйқы таймерін орнату...

- 1 -  түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings** (Теледидар параметрлері) > **General settings** (Жалпы параметрлері) > **Sleep timer** (Ұйқы таймері) тармағын таңдаңыз.  
Жүгірткі жолағының көмегімен уақытта 30 минуттық қадамдармен 240 минутқа дейін орнатуға болады. Егер **Off** (**Өшіру**) күйіне орнатсаныз, ұйқы таймері өшеді. Әрқашан кері санақ кезінде теледидарды ертерек өшіруге болады немесе уақытты ысыруға болады.
- 3 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

## 12.2

### Сағат

Уақытты білу үшін  **TV GUIDE** түймесін басып, телебағдарламалар кестесінен уақытты табуға болады.

Кейір елдерде, сандық телехабар таратушылар UTC жалпы координацияланған уақыт туралы ақпарат жібермейді. Жаздық уақыт өзгерістері елеңбей, уақыт қате көрсетілуі мүмкін.

Теледидардың сағатын түзету...

- 1 -  түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings** (ТД параметрлері) > **General settings** (Жалпы параметрлер) > **Clock (Сағат)** > **Auto clock mode** (**Автоматты сағат режимі**), тармағын таңдал, **Country dependent** (**Елге байланысты**) тармағын таңдаңыз.
- 3 - **Жазғы уақыт** тармағын, одан кейін тиісті параметрді таңдаңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

ТД сағатын қолмен орнату...

- 1 -  түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings** (ТД параметрлері) > **General settings** (Жалпы параметрлер) > **Clock (Сағат)** > **Auto clock mode** (**Автоматты сағат режимі**), тармағын таңдал, **Manual** (**Қолмен**) тармағын таңдаңыз.
- 3 - Реттеу үшін **Day** (Күн) және **Time** (Уақыт) тармағын

таңдаңыз.

4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

## 12.3

### Өшіру таймері

4 сағат ішінде қашықтан басқару құралында бірде бір перне басылмаса немесе теледидар 10 минут бойы кіріс сигналын қабылдамаса, теледидар қуат үнемдеу үшін автоматты түрде өшеді.

Теледидарды монитор ретінде пайдаланып немесе теледидарды көру үшін сандық ресиверді (теледидардың абоненттік қосымшасы (STB)) қолданып, теледидардың қашықтан басқару құралын қолданбасаңыз, автоматты өшіру мүмкіндігін ажыратыңыз.

**Switch off timer** (Өшіру таймері) функциясын өшіру...

- 1 -  түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings** (Теледидар параметрлері) > **General settings** (Жалпы параметрлер) > **Switch off timer** (Өшіру таймері) тармағын таңдал, жүгірткін **Off** (**Өшіру**) күйіне орнатыныз.
- 3 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

Коршаған ортаға зиянды емес теледидар параметрлері туралы қосымша ақпарат алу үшін  **Keywords** түймесін басып, **Eco settings** (Эко параметрлері) деп ізденіз.

# 3D

13.1

## 3D

- Тек 3D функциясы бар теледидарлар үшін.

13.2

## Не қажет

### Active 3D жинақтары үшін

Бұл — Active 3D теледидары. Бұл теледидарда Active 3D көмегімен 3D бағдарламаларды және фильмдерді толық анықтығы жоғары ажыратымдылықта көруге болады.

Қажет 3D көру үшін :

- 3D түрінде бағдарламаларды тарататын телеарнаға реттептіз
- Smart TV көмегімен желідегі бейне дүкенінен 3D пішіміндегі фильмді жалға алыңыз.
- 3D пішіміндегі фильмді 3D Blu-ray дискісінен, USB құрылғысынан немесе компьютерден көрініз.

Сондай-ақ, осы теледидарда 3D көру үшін сізге Philips Active 3D көзілдірігі қажет...

- PTA507
- PTA508
- PTA509
- PTA517
- PTA518
- PTA519

### Passive 3D жинақтары үшін

Бұл — Passive 3D теледидары.

Қажет 3D көру үшін :

- 3D түрінде бағдарламаларды тарататын телеарнаға реттептіз
- Smart TV көмегімен желідегі бейне дүкенінен 3D пішіміндегі фильмді жалға алыңыз.
- 3D пішіміндегі фильмді 3D Blu-ray дискісінен, USB құрылғысынан немесе компьютерден көрініз.

USB байланысы арқылы фотосуреттерді Ultra HD ажыратылымдықта, 3D пішімінде көре аласыз.

13.3

## 3D көзілдірігі

### Active 3D жинақтары үшін

#### Шолу

- 1 - Қосу немесе өшіру қосқышы
- 2 - 1-ойыншы немесе 2-ойыншы таңдау
- 3 - Қабылдағыш объективі
- 4 - Батарея орны

3D көзілдіріктерін қаптамадан шығарып, батарея орнынан қуатының таусылып қалуын болдырмайтын фольганы да шығарып алыңыз.

#### Қосу және өшіру

##### Қосу

3D бағдарламасы экранда көрсетілгенде, 3D көзілдірігіндегі түймесін басып киіңіз. Көзілдірік теледидардағы 3D таратқыштың 3D сигналына реттелгенше, бірнеше секунд кетеді. Бірінші рет пайдаланғанда, ол 15 секундқа дейін алуды мүмкін.

##### Батарея деңгейі

Батарея деңгейін 3D көзілдірікті қосқанда тексеруге болады.

- Егер ЖШД шамы жасыл болып жыпылықтаса, көзілдірікті 4 сағат немесе одан артығырақ пайдалануға болады.
- Егер ЖШД шамы қызыл болып жыпылықтаса, көзілдірікті 4 сағат емес, кемінде 2 сағат пайдалануға болады.
- Егер ЖШД шамы қызыл болып жыпылықтаса, батарея қуаты таусылуға жақын және 2 сағаттан аз уақытқа 3D қарауға болады.

##### Өшіру

3D көзілдірігін өшіру үшін түймесін басыңыз. Жарық диод шамы 4 рет қызыл болып жыпылықтайды. 3D көзілдірігі 3D сигналдарын 2 минут қабылдамаса, көзілдірік автоматтты түрде өшеді.

#### 3D таратқыш

##### 3D таратқыш

Көзілдіріктің ортасындағы қабылдағыш линза 3D сигналдарды қабылдай алатынын тексеріңіз. Сондай-ақ, теледидардағы 3D таратқыштан заттарды ары алыңыз.

- 1 - Теледидардағы 3D таратқышы
- 2 - 3D көзілдірігіндегі 3D таратқышы

## Екі ойыншымен ойнау

### Екі ойыншымен ойнау

Осы көзілдірікпен екі ойыншыға арналған ойындарды ойнауға болады. Екі ойыншы бір теледидарды қосып, бір ойынның екі белек экранын көре алады.

Көзілдірікті 1-ойыншы немесе 2-ойыншы экранын көруге аудиостыру үшін көзілдірікті қосып, **Player 1/2** пернесін басыңыз.

- Егер ЖШД шамы қызығыт болса және үздіксіз 2 минут жаңып тұрса, көзілдірік 1-ойыншы үшін орнатылады.
- Егер ЖШД шамы қызығыт болып жыпылықтаса, көзілдірік 2-ойыншы үшін орнатылады.

Қосынша ақпарат алу үшін — **Keywords** түймесін басып, **Two-player gaming (Екі ойыншылы ойн)** деп ізденіз.

### Батареяларды аудиостыру

РТА508 3D көзілдірігінің батареясын аудиостыру үшін шағын батарея қақпағын босатып, батареяны аудиострының: CR2032 (3 В) түрі. Батареяның + жағы көрініп тұрғанын тексерініз. Қақпақты орнына қойып, оны бұрандамен бекітіңіз.

РТА509, РТА51 3D көзілдіріктерінің батареясын аудиостыру үшін батарея қақпағының кішкентай түймесін босатып, ашу үшін қақпағын жылжытыңыз: CR2032 (3 В) түрі. Батареяның + жағы көрініп тұрғанын тексерініз. Қақпақты орнына қойып, сырт еткен дыбыс шыққанша жылжытыңыз.

#### ⚠ Ескерту

Батарея дұрыс аудиострылмаса, жарылыс қаупі болады. Тек тұра сондай немесе балама батарея түрімен аудиострының.

## Passive 3D жинақтары үшін

3D бағдарламасы экранда көрсетілгенде, бағдарламаны 3D режимінде көрү үшін жай ғана 3D көзілдірігін киіңіз.

### Ұсынылған көрү биектігі

Сурет сапасы барынша үздік болу үшін, пассивті 3D көргенде, көздеріңіз экранның ортасымен бір деңгейде болуы керек.

13.4

## 3D көзілдірікті күту

- Спирт, еріткіш, беттік белсенді құрал, парафин, бензин, сұйылтқыш, масалардан қорғау құралы немесе майлайтын құрал бар тазалайтын химиялық құралдарды пайдаланбаңыз. Бұл химиялық заттар түстін бұзылуына немесе жарықтардың пайда болуына апаруы мүмкін.
- 3D көзілдірігін күн сәулесі тікелей түсетін, ыстық, отты

немесе сулы жерде сақтамаңыз. Өнім дұрыс істемеуі немесе өрт шығуы мүмкін.

- 3D көзілдірігінің линзаларын түсіріп алмаңыз, майыстырманың немесе оларға күш түсірменіз.
- Линзаларға сыйық түсірмей үшін таза, жұмсақ шуберекті (ұсақ талшықты немесе макта шуберек) пайдаланыңыз. Тазалагыш затты 3D көзілдірігіне тікелей бұркіменіз. Бұл электроникаға (Active 3D көзілдірігі үшін) зақым келтіруі мүмкін.

13.5

## 3D пішімінде көрү

3D бағдарламаларын көріп жатқанда ең жақсы 3D әсерін алу үшін:

- Теледидар экранының енінен кемінде үш есе алыс отырыңыз.
- 6 м-ден алыс отырманыңыз.

### 3D пішіміне аудиостыру

3D сигналы бірінші рет анықталғанда, болашақта 3D пішімін бастау параметрін орнатуға болады.

- 3D пішіміне автоматты түрде аудиу үшін **Автоматты опциясын таңдаңыз.**
- Алдымен хабарландыруды көрсету үшін **Notification only (Тек хабарландыру)** параметрін таңдаңыз.
- 3D пішіміне ешқашан аудиопау үшін **Never (Ешқашан)** параметрін таңдаңыз.

Бұл таңдаулы параметрді әлі де  > **Setup (Параметрлерді орнату)** > **TV settings (Теледидар параметрлері)** > **3D > Switch to 3D (3D пішіміне аудиу)** тармағында өзгертуге болады.

### Бастау 3D

Теледидар 3D режиміне аудиқанда немесе 3D мүмкіндігі бар екені туралы хабарлама көрсетілгенде, 3D көзілдірігін киіңіз.

Теледидар 3D сигналын анықтай алмаса (3D сигналының белгісі болмаса), 3D бағдарламасы экранда қос кескін ретінде көрсетіледі. 3D мүмкіндігіне аудиостыру үшін 3D параметрлерін реттеңіз де, қос кескін орындарына қарай Side by side (Қатар) немесе Top / bottom (Жоғары / төмен) параметрін таңдаңыз.

### 3D бейнені тоқтату

3D көрүді тоқтату үшін  түймесін басып, 3D тереңдігін таңдал, Off (Өшірү) күйін таңдаңыз.

Басқа арнаға немесе жалғанған құрылғыға аудиқанда, 3D режимі 2D режиміне аудиострылады.

### 2D көрінісін 3D көрінісіне түрлендіру

Кез келген 2D бағдарламасын 3D режимде көрү үшін түрлендіруге болады.

1 -  түймесін басыңыз.

2 - **Picture and sound (Сурет және дыбыс) > 3D settings (3D**

параметрлері) > 2D to 3D conversion (2D - 3D түрлендіру)

тармағын таңдаңыз.

3D терендігін реттеу...

1 - түймесін басыңыз.

2 - Picture and sound (Сурет және дыбыс) > 3D effect (3D әсері) тармағын таңдаңыз.

3 - Параметрді таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2D - 3D түрлендіруді өшіру үшін...

1 - түймесін басыңыз.

2 - Picture and sound (Сурет және дыбыс) > 3D settings (3D параметрлері) > 2D тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

Ескертпе: басқа әрекетке ауыссаныз, түрлендіру тоқтайды.

2D - 3D түрлендіруінде әлсіздеу немесе күштірек 3D әсері үшін 3D терендігін өзгертуге болады. 3D әсерін өзгерту үшін түймесін басып, **3D effect (3D әсері)** параметрін таңдаңыз. **Off (Өшіру)** (3D жок), **Less (Азырақ)** (азырақ 3D терендігі), **Normal (Қалыпты)** (онтайлы 3D сапасы) немесе **More (Көбірек)** (көбірек 3D терендігі) параметрін таңдаңыз.

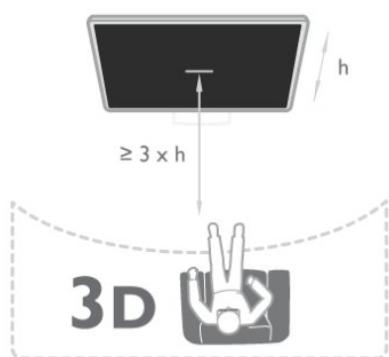
13.6

## 3D бейнелерін оңтайлы көрү

3D бейнелерін оңтайлы түрде карау үшін мыналар

ұсынылады:

- теледидардан кемінде теледидар биіктігінен 3 есе артық болатын қашықтықта, бірақ 6 метрден аспай отырыңыз;
- күралды флюоресцентті жарықтан (мысалы, тәмен жиілікте жұмыс істейтін өтө жарық сәуле немесе кейбір қуат үнемдейтін жарық шамдары) және тікелей күн сәулесінен сақтаңыз, өйткені олар 3D бейнесін көруге кедергі жасауды мүмкін.



13.7

## Денсаулыққа қатысты ескерту

- Алты жасқа толмаған балалардың 3D режимінде көрмегені жөн.
- Сіз немесе сіздің отбасыңыз қояншық немесе жарық сезігшіктен ауырсаныз, жарық көздеріне, жылдам кескін ретіне шықпастан бұрын немесе 3D бейнесін көрмestен бұрын медицина қызметкерімен көнсініз.
- Қандай да ыңғайсызық сезінсөз, 3D бейнені көруді тоқтатып, симптомдар кетпегенше, ықтимал қауіпті кез келген әрекетке бірден қатыспаңыз (мысалы, көлік жүргізу, 3D). Симптомдар кетпесе, алдымен дәрігермен көнеспей 3D бейнесін көруді жағастырмаңыз.
- Бас айналуы, бас ауруы немесе бағдардың бұзылуы сияқты ыңғайсызықты болдырмау үшін ұзақ уақыт 3D бейнесін көрмеүінізді ұсынамыз.
- 3D көзілдірігін 3D теледидарын көруден басқа ешқандай мақсатта пайдаланбаңыз.
- Әдетте түзеткіш көзілдірік кисеніз немесе контакт линзаларды пайдалансаңыз, 3D көзілдірігін осы көзілдірікпен немесе линзалармен бірге киңіз.
- Шағын бөліктерін немесе батареяларын жұтып қоюды болдырмау үшін көзілдірікті балалардан алыс ұстаныз.
- Ата-анарап 3D бейнені көрү кезінде балаларын бақылауды керек және олардың жоғарыда аталған жайсызыққа ұшырамауын қамтамасыз етуі керек. 3D бейнесін көрү алты жастан кіши балаларға ұсынылмайды, себебі олардың көрү жүйесі әлі толық жетілмеген.
- Көз инфекциясы немесе контакт арқылы берілген басқа аурулар (мысалы, конъюнктивит, бас паразиттері, т.б.) жағдайында 3D көзілдірігін кименіз. Тек инфекцияны толығымен кетірген кезде ғана 3D көзілдірігін қайта пайдаланыңыз.

# Ойындар

14.1

## Ойын ойнау

Теледидарға ойын консолі қосылған кезде теледидарда ойын ойнауға болады.

Ойын консолін қосу туралы қосымша ақпарат алу үшін **Keywords** түймесін басып, **Game console, connect (Ойын консолі, қосылу)** деп ізденіз.

### Ойынды бастау

- 1 - Ойын консолін қосыңыз.
- 2 -  түймесін басып, ойын консолін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Ойынды бастаңыз.

### Ең қолайлы ойын параметрі

Жылдамдық пен дәлдік қажет кейір ойындарда ойын ойнаудан бұрын теледидарды ең қолайлы **Ойын** параметріне қойыңыз.

Ойын консолі Sources (Көздер) мәзірінде (байланыстар тізімі) **Game (Ойын)** түріндегі құрылғы ретінде қосылған болса, теледидар ең қолайлы Game (Ойын) параметріне автоматты түрде орнатылады.

Ойын консолінің түрі **Ойнатқыш** ретінде орнатылған болса және көбінесе диск ойнатқышы ретінде қолданылса, құрылғы түрін **Ойнатқыш** параметрінде қалдырыныз.

Теледидарды ең қолайлы параметрге қолмен орнату...

- 1 -  түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings (ТД параметрлері) > Picture (Сурет) > Advanced (Қосымша) > Activity style (Әрекет мәнері)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - **Game (Ойын)** параметрін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта баса беріңіз. Ойын ойна болғаннан кейін «Game» (Ойын) немесе «Computer» (Компьютер) параметрін «Off» (Өшіру) күйіне қайтаруды ұмытпаңыз.

14.2

## Екі ойыншы ойындары

### Active 3D жинақтары үшін

#### Екі ойыншылы ойындар туралы

Экрандары бәлек бірнеше ойыншыға арналған ойын ойнасаныз, теледидар әрбір экранды толық экран сияқты көрсететін етіп орнатуға болады. Әрбір ойыншы ойынның тек өз бөлігін толық экранда көреді. Теледидар екі экранды да көрсету үшін 3D технологиясын пайдаланады.



#### Не қажет

Бұл теледидармен екі ойыншыға арналған ойынды ойнау үшін 2 қосылып тұрған 3D көзілдірігі қажет - Philips PTA507, PTA508, PTA509, PTA517, PTA518 немесе PTA519. Сондай-ақ, ойын консолі HDMI арқылы жалғануы тиіс.

#### Екі ойыншыға арналған ойынды ойнау

Екі ойыншыға арналған ойынды бастау...

- 1 -  **SOURCES** түймесін басып, ойын консолін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Ойын консолінде ойынды бастап, бірнеше немесе екі ойынши режимін таңдаңыз. Бөлінген экран көрінісінің режимін таңдаңыз.
- 3 - Теледидардағы  **OPTIONS** түймесін басыңыз, **Picture and sound (Сурет және дыбыс)** тармағын, одан кейін **Two-player gaming (Екі ойыншылы ойындар)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Экраны бөлінген ойын көрсетілетін пішімді, **Side by side (Қатар)** немесе **Top / bottom (Жоғары / төмен)** параметрін таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Теледидар 2 экранды толық экранды етіп көрсетеді.

2 түрлі экранды көрү үшін, 3D көзілдіріктер киініз.

1-ойыншы немесе 2-ойыншы экрандарын көруге көзілдіріктерді ауыстыру үшін, көзілдіріктердегі **1/2-ойыншыны таңдау** пернесін басыңыз.

#### Бөлінген экран көрінісінде немесе одан тыс

Екі ойыншыға бөлінген экран көрінісінде бөлінген экран мен біріктірілген экран арасында ауысуға болады, бұл ойын мәзірін немесе ойын есебін көруді ынғайлы етеді.

Экрандарды ауыстырып қосу үшін, теледидардың қашықтан басқару құралында **OK** түймесін басыңыз.

#### Екі ойыншыға арналған ойынды тоқтату

Екі ойыншыға бөлінген экран көрінісін тоқтату үшін  түймесін басып, басқа әрекетті таңдаңыз.

#### Passive 3D жинақтары үшін

##### Екі ойыншылы ойындар туралы

Экрандары бәлек бірнеше ойыншыға арналған ойын ойнасаныз, теледидар әрбір экранды толық экран сияқты көрсететін етіп орнатуға болады. Әрбір ойыншы ойынның

тек өз бөлігін толық экранда көреді. Теледидар екі экранды да көрсету үшін 3D технологиясын пайдаланады. Екі бөлек толық экранды суретті көру үшін әрбір ойыншыға 3D көзілдірігі керек болады.

#### Не қажет

Осы теледидарда екі ойыншыға арналған ойын ойнау үшін 2 белсенді емес 3D көзілдіріктер жинағы қажет - Philips **PTA436** (бөлек сатылады). Сондай-ақ, ойын консолі HDMI арқылы жағануы тиіс.

---

#### Екі ойыншыға арналған ойынды ойнау

Екі ойыншыға арналған ойынды бастау...

- 1 -  SOURCES түймесін басып, ойын консолін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Ойын консолінде ойынды бастап, бірнеше немесе екі ойыншы режимін таңдаңыз. Бөлінген экран көрінісінің режимін таңдаңыз.
- 3 - Теледидардағы  OPTIONS түймесін басыңыз, Picture and sound (Сурет және дыбыс) тармағын, одан кейін Two-player gaming (Екі ойыншылы ойындар) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Экраны бөлінген ойын көрсетілетін пішімді, сосын Side by side (Қатар) немесе Top / bottom (Жоғары / төмен) параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Теледидар 2 экранды толық экранды етіп көрсетеді. 2 түрлі экранды көру үшін, 3D көзілдіріктер киініз. 1-ойыншының немесе 2-ойыншының экрандарын аудыстырып қосу үшін көзілдіріктегі Player 1/2 (1/2 ойыншы) таңдау пернесін басыңыз.

#### Бөлінген экран көрінісінде немесе одан тыс

Екі ойыншыға бөлінген экран көрінісінде бөлінген экран мен біріктірілген экран арасында аудысуға болады, бұл ойын мәзірін немесе ойын есебін көруді ынғайлы етеді. Экрандарды аудыстырып қосу үшін теледидардың қашықтан басқару құралындағы **OK** пернесін басыңыз.

#### Екі ойыншыға арналған ойынды тоқтату

Екі ойыншыға бөлінген экран көрінісін тоқтату үшін  түймесін басып, басқа әрекетті таңдаңыз.

# Фотосуреттер, бейнелер және музыка

15.1

## USB қосылымынан немесе желілік компьютерден

### Не қажет

Жалғанған USB флеш жадынан немесе USB қатты дискінен фотосуреттерді көруге немесе музыка мен бейнелерді ойнатуға болады. Егер үй желісінде компьютер болса, компьютердердегі файлдарды теледидарда көруге және ойнатуға болады.

### USB құрылғысынан

Теледидар қосылып тұрғанда USB флеш жадын немесе USB қатты дискін USB байланыстарының біреуіне қосыңыз. Теледидар құрылғыны анықтайды және файлдарды тізеді. Егер тізім автоматты түрде пайда болmasa, SOURCES түймесін басып, **Browse USB (USB шолу)** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.



### Ескерту

USB қатты жалғанған күйде бағдарламаны кіріту немесе жазу әрекетін жасасаңыз, Теледидар USB қатты дискін пішімдеуді сұрайды. Бұл пішімдеу USB қатты дискіндегі бүкіл ағымдағы файлдарды жояды.

### Компьютерден

Теледидар мен компьютер бір желіде болса, теледидар компьютерде сақталған файлдарды шола және ойната алады. Файлдарды теледидармен ортақ пайдалану үшін компьютерде Twonky™ сияқты мультимедиа сервер бағдарламасын орнату керек. Теледидар файлдар мен қалталарды компьютерде реттелген түрде көрсетеді. Компьютердегі файлдарды шолу үшін SOURCES түймесін басып, **Browse network (Желіні шолу)** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

### Мәзір жолағы және сұрыптау

USB құрылғысы қосылып тұрғанда Теледидар файлдарды түрі бойынша сұрыптайды. Мәзір жолағына өтіп, іздеген файл түрін таңдаңыз.

Егер компьютердегі файлдарды шолсаныз, файлдарды және қалталарды тек компьютерде реттелгендей түрде шолуға болады.

### Мәзір жолағы

Мәзір жолағына өтіп, көретін немесе ойнатылатын файл түрін таңдаңыз.

- Photos (Фотосуреттер), Music (Музыка) немесе
- Videos (Бейнелер) тармағын таңдаңыз. Бұған қосымша, Folders (Қалталар) көрінісін ашып, файлды іздеу үшін қалталарды шолуға болады.

### Сұрыптау

Фотосуреттерді күні, айы, жылы немесе атымен әліпбелік ретпен шолу үшін Sort (Сұрыптау) түймесін басыңыз. Музыканы альбом, жанр немесе атымен әліпбелік ретпен шолу үшін Sort (Сұрыптау) түймесін басыңыз.

Бейнелер алфавиттік ретпен сұрыпталады.

### Фото көру

Фотосуреттерді көру үшін мәзір жолағынан Photos (Фотосуреттер) тармағын, кейін фотосурет нобайын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Егер бір қалтада бірнеше фотосурет бар болса, фотосуретті таңдаңыз, одан кейін осы қалтадағы бүкіл фотосуреттердін слайд көрсетілімін бастау үшін Slide (Слайд) параметрін таңдаңыз.

Келесі немесе алдыңғы фотосуретке өту үшін + немесе - түймесін басыңыз.

Слайд көрсетілімін тоқтату немесе фотосуретті жабу үшін LIST немесе (Тоқтату) түймесін басыңыз.

Музыканы слайд көрсетілімімен бірге ойнатуға болады.

Музыканы бастағаннан кейін слайд көрсетілімін бастаңыз.

1 - Энди немесе эндер бар қалтаны таңдал, **OK** пернесін басыңыз.

2 - LIST түймесін басып, Photos (Фотосуреттер) тармағын таңдаңыз.

3 - Фотосуретті немесе фотосуреттер бар қалтаны таңдал, Slide show (Слайд көрсетілімі) параметрін басыңыз.

### Ақпарат

Фотосурет туралы ақпаратты (өлшемі, жасалған күні, файл жолы, т.б.) көру үшін фотосуретті таңдал, INFO түймесін басыңыз.

Ақпаратты жасыру үшін қайтадан басыңыз.

### Опциялар

OPTIONS түймесін басыңыз.

- **Кездейсоқ**

Фотосуреттерді кездейсоқ ретпен көрсетеді.

- **Қайталу**

Слайд көрсетілімін үздіксіз ойнатады.

- **Слайдшоу жылдамдығы**

Слайд көрсетілімінің жылдамдығын орнатады.

- **Слайдшоу қозғалысы**

Фотосурет өтүлерінің мәнерін орнатады.

**Browse USB (USB шолу)** немесе **Browse network (Желіні шолу)** терезесін жабу үшін түймесін басып, басқа әрекетті таңдаңыз.

## Музыканы ойнату

Музыканы ойнату үшін мәзір жолағынан Music (Музыка) тармағын, одан кейін әнді таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Егер бір қалтада қосымша әндер болса, сол қалтадағы барлық әндерді ойнату үшін Play all (Барлығын ойнату) түймесін басыңыз.

Келесі немесе алдыңғы әнге өту үшін + немесе - түймесін басыңыз.

Музыканы кідриту үшін **OK** пернесін басыңыз. Жалғастыру үшін **OK** пернесін қайтадан басыңыз.

Әнде 10 секунд алға өту немесе 10 секунд кері өту үшін немесе түймесін басыңыз.

Кері айналдыру немесе алға айналдыру үшін немесе түймесін басыңыз. 2x, 4x, 8x, 16x, 32x есе тездешу үшін түймелерді бірнеше рет басыңыз.

Музыканы ойнатуды тоқтату үшін (Тоқтату) түймесін басыңыз.

Егер LIST немесе түймесін бассаңыз, музыка ойнатыла береді.

### Ақпарат

Ән туралы ақпаратты (тақырып, орындаушы, ұзақтығы, т.б.) көру үшін әнді таңдал, INFO түймесін басыңыз. Ақпаратты жасыру үшін қайтадан басыңыз.

### Опциялар

OPTIONS түймесін басыңыз.

- **Кездейсоқ**

Музыканы кездейсоқ ретпен ойнатады.

- **Қайталу**

Әнді бір рет немесе үздіксіз ойнатады.

- **Экранды өшіру**

Тек музыка тыңдалған жағдайда, энергияны үнемдеу үшін теледидар экранын өшіруге болады.

Экранды өшіру үшін OPTIONS түймесін басып, мәзір жолағынан Eco settings (Эко параметрлері) тармағын, одан кейін Screen off (Экранды өшіру) пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Экранды қайтадан қосу үшін қашықтан басқару құралындағы кез келген түймені басыңыз.

**Browse USB (USB шолу)** немесе **Browse network (Желіні**

шолу) терезесін жабу үшін түймесін басып, басқа әрекетті таңдаңыз.

## Бейнелерді ойнату

Бейнені ойнату үшін мәзір жолағында Videos (Бейнелер) тармағын таңдал, бейнені таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Егер бір қалтада қосымша бейнелер болса, сол қалтадағы барлық бейнелерді ойнату үшін Play all (Барлығын ойнату) түймесін басыңыз.

Келесі немесе алдыңғы бейнеге өту үшін + немесе - түймесін басыңыз.

Бейнені кідриту үшін **OK** түймесін басыңыз. Жалғастыру үшін **OK** түймесін басыңыз.

Бейнеде 10 секунд алға немесе кері өту үшін немесе түймесін басыңыз.

Кері айналдыру не алға айналдыру үшін немесе түймесін басыңыз. 2x, 4x, 8x, 16x, 32x есе тездешу үшін түймелерді бірнеше рет басыңыз.

Бейнені ойнатуды тоқтату үшін (Тоқтату) түймесін басыңыз.

### Ақпарат

Бейне туралы ақпаратты (ойнату басының орны, ұзақтығы, тақырып, күні, т.б.) көру үшін бейнені таңдал, INFO түймесін басыңыз.

Ақпаратты жасыру үшін қайтадан басыңыз.

### Опциялар

OPTIONS түймесін басыңыз.

- **Субтитрлер**

Бар болса, субтитрлерді **On (Қосулы)**, **Off (Өшірүлі)** немесе **On during mute (Үнсіз кезде қосулы)** күйіне орнатуға болады.

- **Кездейсоқ**

Бейнелерді кездейсоқ ретпен ойнатады.

- **Қайталу**

Бейнені бір рет немесе үздіксіз ойнатады.

**Browse USB (USB шолу)** немесе **Browse network (Желіні шолу)** терезесін жабу үшін түймесін басып, басқа әрекетті таңдаңыз.

15.2

## Wi-Fi Miracast

## Wi-Fi Miracast туралы

Теледидарыңыз — **Wi-Fi Certified Miracast™** бағдарламасын қолдайтын құрылғы. Miracast™ бағдарламасымен смартфон, планшет немесе компьютер экранын сымсыз жолмен теледидар экранынан көргө аудио мен бейне) ағынын жіберуге, фотосуреттерді және құрылғы экранындағы басқа нәрсelerді бөлісуге болады. Бейнелердін (аудио мен бейне) ағынын жіберуге, фотосуреттерді және құрылғы экранындағы басқа нәрсelerді бөлісуге болады. Құрылғыны үй жөлісіне қосудың қажеті жоқ. Теледидар мен құрылғының екеуі де Wi-Fi Certified Miracast™ қызметтің қолдайтын құрылғылар болуы және Miracast функциясы қосылған болуы керек.



Wi-Fi Certified Miracast™ туралы қосымша ақпаратты [www.wi-fi.org](http://www.wi-fi.org) веб-сайтынан қаранды.

**Wi-Fi®**, Wi-Fi CERTIFIED логотипі, Wi-Fi логотипі — Wi-Fi Alliance компаниясының тіркелген сауда белгілері. **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™, Miracast™** — Wi-Fi Alliance компаниясының сауда белгілері.

## Miracast функциясын қосу

Теледидар зауыттан Miracast функциясын Қосу күйіне қойып шығады және Miracast бағдарламасымен құрылғының экранын теледидардан көрсетуге дайын тұрады.

### Miracast функциясын өшіру

Теледидардың басқа құрылғылардан экранды бөлісу бойынша тапсырыстарын қабылдамасын десеніз, теледидарда Miracast функциясын өшіріп қоюға болады.

- 1 - түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Network settings (Желі параметрлері) > Wi-Fi Miracast > Off (Өшіру)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз
- 3 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін түймесін қайта-қайта басыңыз.

## Экранды теледидарда бөлісу

Смартфон, планшет немесе компьютер экранын теледидарда бөлісу...

- 1 - Теледидарды қосыңыз.
- 2 - Құрылғыда Wi-Fi Miracast, Wi-Fi Direct™, Intel®Wireless Display\* немесе осылар сияқты басқа қолданбаны ашып, басқа Miracast құрылғыларын іздей бастаңыз.

3 - Табылған құрылғылар тізімінде теледидарды таңдал, оған қосылыңыз.

4 - Теледидарда оған қосылууды сұрауды қабылданыңыз. Теледидарда құрылғының PIN кодын енгізу сұралуы мүмкін — қашықтан басқару құралындағы сандық пернелердің көмегімен сандарды енгізіңіз. Бұған қосымша, теледидар құрылғыдағы PIN кодын енгізуі сұрауы мүмкін. Қосылғанда, теледидар құрылғы экранын көрсетеді.

5 - Құрылғыда теледидар арқылы көргініз келетін бейнелерді, фотосуреттерді немесе файлдарды таңдаңыз.

\* Енді Miracast қызметтің WiDi 3.5 қолдайды.

## Бөлісуді тоқтату

### Құрылғыдан

Miracast қызметтің іске қосу үшін пайдаланылатын қолданбамен байланысты үзіл, құрылғының экранын теледидардан көруді тоқтатуға болады. Теледидар қайтадан соңғы таңдалған бағдарламаға қосылады.

### Теледидардан

Құрылғының экранын теледидардан көруді тоқтату...

- ТД таратылымын көрү үшін түймесін басыңыз
- теледидарда басқа әрекетті бастау үшін түймесін басыңыз
- Sources (Көздер) мәзірін ашу және қосылған құрылғыны таңда үшін SOURCES түймесін басыңыз.

## Құрылғыны блоктау

Құрылғыдан алғаш рет қосылу тапсырысын алғанда, құрылғыны блоктауға болады. Бұл құрылғыдан келген осы және келешекте болатын барлық тапсырыстар еленбейтін болады.

Құрылғыны блоктау үшін, тапсырыс терезесінен **Блоктау...** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

### Барлық құрылғыларды блоктан шығару

Бұрын қосылған және блок қойылған барлық құрылғылар Wi-Fi Miracast байланыстарының тізімінде сақталады. Бұл тізімді өшірсе, блок қойылған барлық құрылғылар блоктан шығарылады.

Блок қойылған барлық құрылғыларды блоктан шығару...

- 1 - түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Network settings (Желі параметрлері) > Reset Wi-Fi direct group (Wi-Fi direct тобын қалпына келтіру)** тармағын таңдаңыз.
- 3 - Тізімді тазалау үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін түймесін қайта-қайта басыңыз.

**Бұрын қосылған құрылғыны блоктау**

Бұрын қосылған құрылғыны блоктау үшін, алдымен Wi-Fi Miracast байланыстарының тізімін өшіру керек. Бұл тізімді өшіргенде, қайтадан әр құрылғы үшін байланысты растау немесе блоктау керек болады.

---

## Экраннан кешігіп көрсету

Экранды Miracast арқылы бөліскендегі кешігү әдетте 1 секундты құрайды. Өндөу қуаты тәменірек есқі құрылғыларды/компьютерлерді колданғанда, бұл уақыт ұзағырақ болуы мүмкін.

---

## Ерекшеліктері

- Бұл теледидардағы Miracast қызметі HDCP протоколына бағынады және құрылғы жіберген көшіруден қорғалған жоғары сапалы мазмұнды көрсете алмайды.
- Ең жоғары қолдау көрсетілетін бейне ажыратымдылығы — 720р.

# Теледидарды кідірту

Теледидар таратылымын уақытша тоқтатып, оны көруді кейнірек жалғастыруға болады. Тек сандық телеарналарды уақытша тоқтатуға болады. Таратылымды буферге сақтау үшін USB қатты дискін қосуыңыз керек. Таратылымды ең көбі 90 минутқа кідіртуге болады.

Көсімша ақпарат алу үшін **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **USB Hard Drive (USB қатты дискі)** деп ізденіз.

## Таратылымды кідірту немесе жалғастыру

Таратылымды кідірту үшін **II** (Кідірту) түймесін басыңыз. Экранда қысқа уақытқа орындалу барысының жолағы пайда болады.

Орындалу барысының жолағын шығару үшін **II** (Кідірту) түймесін қайта басыңыз.

Көруді жалғастыру үшін **►** (Ойнату) түймесін басыңыз. Экрандағы белгіше кідіртілген таратылымды көріп отырғаныңызды білдіреді.

## Накты теледидар таратылымына қайту

Накты теледидар таратылымына қайту үшін **■** (Тоқтату) түймесін басыңыз.

Сандық арнаны қосқанда, USB қатты дискі таратылымды буферге сақтай бастайды. Басқа сандық арнаға ауысқанда, жана арнаның таратылымы буферге сақталады және алдыңғы арнаның таратылымы өшіріледі. Қосылған құрылғыға (Blu-ray диск ойнатқышы немесе сандық қабылдағыш) ауысқанда, USB қатты дискі буферге сақтауды тоқтатады және таратылым өшіріледі. Сондай-ақ, теледидарды күту режиміне ауыстырғанда, буферге сақталған таратылым өшіріледі.

USB қатты дискісіне бағдарлама жазып жатқанда, таратылымды кідірту мүмкін емес.

## Лездік қайта ойнату

Сандық Теледидар арнасының таратылымын көріп жатқанда, оны оңай қайталап ойнатуға болады.

Таратылымның соңғы 10 секундін қайталап ойнату үшін алдымен **II** (Кідірту) түймесін одан кейін **◀** (Сол жак) түймесін басыңыз.

Буферге сақталған таратылымның басына немесе соңына жеткенше **◀** түймесін бірнеше рет басуға болады.

## Орындау жолы

Экранда орындалу барысының жолағы көрсетіліп тұрғанда, **◀◀** (Кері айналдыру) немесе **▶▶** (Алға айналдыру) түймесін басу арқылы уақытша тоқтатылған таратылымның қажетті жерін таңдауга болады. Жылдамдықты өзгерту үшін осы түймелерді бірнеше рет басыңыз.

## Ерекшеліктері

- **Pause TV** (Теледидарды кідірту) немесе **Recording** (Жазу) күйінде көрүі нашарларға арналған дыбыстық сипаттама

дыбысы (анғартпа) қол жетімді болмайды.

- Арнаның сандық (DVB) субтитрлерін буферге сақтауға болады. Мәтіндік қызметтерден келетін субтитрлерді буферге сақтау мүмкін емес. Қол жетімді сандық (DVB) субтитрлерді тексеру үшін телеарнаға реттеп, **≡ OPTIONS** түймесін басыңыз, содан кейін мәзір жолағынан **≡ Options (Параметрлер)** тармағын және субтитрлер тізімін ашу үшін **Subtitle language (Субтитр тілі)** параметрін таңдаңыз. Тек алдында **DVB** белгішесі бар субтитр тілін буферге сақтауға болады.

# Жазу

17.1

## Не қажет

Телебағдарлама жазу үшін сізге келесілер қажет...

- осы теледидарда пішімделген қосылған USB қатты дискісі
- осы теледидарда орнатылған сандық телеарналар (Watch TV (Теледидар көрү) көмегімен көретін арналар)
- кірістірілген теледидар нұсқаулығы үшін арна ақпаратын алу мақсатында (таратушыдан немесе интернеттен)

Қосымша ақпарат алу үшін — **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **USB Hard Drive, installation (USB қатты дискісі, орнату)** деп ізденіз.

17.2

## Бағдарлама жазу

### Қазір жазу

Көріп жатқан бағдарламаны жазып алу үшін қашықтан басқару құралындағы ● (Жазу) түймесін басыңыз.



Егер теледидар нұсқаулығы туралы ақпаратты Интернеттенн алсаңыз, жазу пәрменін растамай тұрып, қалқымағы терезеде жазбаның аяқталу уақытын реттеуге болады.

Егер теледидар нұсқаулығы туралы ақпаратты таратушыдан алсаңыз, жазу процесі бірден басталады. Жазбаның аяқталу уақытын жазбалар тізімде реттеуге болады.

Жазуды тоқтату үшін ■ (Тоқтату) түймесін басыңыз.

### Жазуды жоспарлау

Бұған немесе бірнеше күнде (ең көбі 8 күн) көрсетілетін бағдарламаны жазылатын етіп жоспарлауға болады.

1 - Жазуды жоспарлау үшін ■ TV Guide түймесін басыңыз. Теледидар нұсқаулығы бетінен жазғының келетін арнаны және бағдарламаны таңдаңыз.

Тізімдегі арнаға өту үшін арна нөмірін енгізуге болады.

Арна бағдарламаларында жылжу үшін ► (онға) немесе ◀ (солға) түймесін басыңыз.

Тізімнің күнін өзгерту үшін ■ OPTIONS түймесін басып, **Select day (Күнді таңдау)** пәрменін таңдаңыз. Тізімде қажет

күнді таңда, **OK** түймесін басыңыз. Егер теледидар нұсқаулығы интернеттенн болса, беттің жоғарғы жағында күнді таңда, **OK** түймесін басыңыз.

2 - Бағдарлама бөлектелген күйде — **Record (Жазу)** немесе ■ **OPTIONS** түймесін басып, **Record (Жазу)** пәрменін таңдаңыз. Теледидар бағдарламаның соңында біраз уақыт буферін қосады. Қажет болса, біраз қосымша буферді қосуға болады.

3 - **Schedule (Жоспарлау)** пәрменін таңда, **OK** түймесін басыңыз. Бағдарлама жазылатын етіп жоспарланады. Жазбалар бір бірінің үстінен жазылатын етіп жоспарланса, ескеरту автоматты түрде көрсетіледі. Өзінің жокта бағдарлама жазуды жоспарласаңыз, теледидарды күту режиміне өткізуі, ал USB қатты дискін қосып кетуді ұмытпаңыз.

### Жазбалардың тізімі

Жазбалар және жоспарланған жазбалар тізімін көру үшін ■ түймесін басып, ■ **Recordings (Жазбалар)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

Бұл тізімде көретін жазбаны таңдауға, жазылған бағдарламаларды жоюға, ағымдағы жазбаның аяқталу уақытын реттеуге немесе дискіде қалған бос орынды тексеруге болады. Сондай-ақ, теледидар нұсқаулығы интернеттенн алынса, уақыты анықталатын жазу функциясы бағдарламамен байланыспағандықтан, басталу және аяқталу уақытын өзінің орнатып, жазуды жоспарлауға болады. Уақыты анықталатын жазу функциясын орнату үшін беттің жоғарғы жағындағы **Schedule recording (Жазуды жоспарлау)** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Арнаны, күнді және уақыт аралығын орнатыңыз. Жазуды растау үшін **Schedule (Жоспарлау)** опциясын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

### Жоспарланған жазбаны жою

Жоспарланған жазуды жою үшін тізімде келе жатқан жазуды таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Бұған қосымша, жоспарланған жазуды таңдал, ■ **OPTIONS** түймесін басып, **Cancel recording (Жазудан бас тарту)** пәрменін таңдауға болады.

### Ерекшеліктері

- Бағдарлама жазылып жатқанда, алдында жазылған бағдарламаны көруге болады.
- Жазылып жатқанда телевизорларды ауыстыру мүмкін емес.
- Жазылып жатқанда теледидар таратылымын кідірту мүмкін емес.
- Жазу үшін таратушыларға сенімді сағат параметрі керек. Егер теледидар сағатын қолмен қалпына келтірсөніз, жазбалар орындауламау мүмкін.

- Көрү қабілеті нашар адамдарға арналған Audio Description (Аудио сипаттама) дыбысын (түсініктеме) жазу мүмкін емес.
  - Арнаның сандық (DVB) субтитрлерін жазуға болады.
- Мәтіндік қызметтерден келетін субтитрлерді жазу мүмкін емес. Қол жетімді сандық (DVB) субтитрлер қол жетімді екенін тексеру үшін телеарнаға реттеп, OPTIONS түймесін басыңыз, содан кейін мәзір жолағынан =
- OPTIONS (ПАРАМЕТРЛЕР)** тармағын және субтитрлер тізімін ашу үшін **Subtitle language (Субтитр тілі)** параметрін таңдаңыз. Тек алдында DVB белгішесі бар субтитр тілін жазуға болады.

---

17.3

## Жазбаны көру

Жазбаны көру...

- 1 - түймесін басып, Recordings (Жазбалар) параметрін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - - Ойнатуды бастау үшін жазбаны таңдал, (Ойнату) түймесін басыңыз. Қашықтан басқару құралындағы ►► (Алға айналдыру), << (Кері айналдыру), || (Кідірту) немесе (Токтату) түймесін пайдалануға болады.

### Мерзімі біткен жазылым

Таратушылар жазбаны көруге болатын күндер санын шектей алады. Тізімдегі жазбада мерзімі қанша күннен кейін өтетіні көрсетілуі мүмкін.

### Жазу орындауламады

Жоспарланған жазып алуды таратушы болдырмағанда немесе тарату үзілгенде, жазба Failed (Сәтсіз) деп белгіленеді.

### Жазбаны жою

Жазылған жазбаны жою үшін тізімде жазбаны таңдал, OPTIONS түймесін басып, Delete recording (Жазбаны жою) пәрменін таңдаңыз.

Косымша ақпарат алу үшін Keywords (Кілт сөздер) түймесін басып, Record a program (Бағдарламаны жазу) деп ізденіз.

# Skype

18.1

## Skype туралы

Skype™ қызметімен теледидарда тегін бейне қонырауларын шалуыңызға болады. Дүниенің кез келген жеріндегі достарыңызға қонырау шалып, көруге болады. Достарыңызды теледидардың үлкен экранында көріп отырып, олармен сейлесініз.

18.2

## Не қажет

Skype қызметінде бейне қонырау шалу үшін кірістірлген микрофоны бар **Philips PTA317** теледидар камерасы және жақсы интернет байланысы қажет.

Skype бағдарламасын іске қосу үшін теледидарда интернетке сапасы жақсы қосылым болуы керек. Теледидарды сымсыз немесе сымды жолмен қосуға болады. Қосымша ақпарат алу үшін — **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **Network, wireless (Желі, сымсыз)** деп ізденіз.

### Skype тіркелгісі

Skype қызметін пайдалану үшін өзіңіз бен жанұяныз үшін Skype тіркелгісін жасауыңыз керек. Skype үшін жаңа тіркелгін теледидарда немесе компьютерде жасауға болады.

### Skype Credit (Skype кредиті) немесе Skype Subscriptions (Skype жазылымдары)

Skype қызметімен телефондарға немесе ұялы телефондарға арзан қонырау шалуға болады. Компьютерді пайдаланып, Skype кредитін сатып алуға немесе [www.skype.com](http://www.skype.com) сайтынан Skype жазылымын алуға болады.

### Төтенше жағдай қоныраулары жоқ

Skype телефонды аудиостроймайды және оны төтенше жағдайда қонырау шалу үшін пайдалана алмайсыз.

18.3

## Skype бағдарламасымен жұмысты бастау

### Камераны орнату

Теледидардың камера кабелін теледидардағы USB қосылымдарының біреуіне қосыңыз. Шағын қыстырығышты төмендегі суретте көрсетілгендей бүктеп, камераны теледидардың үстіне орнатыңыз.

Камера әдетте отыратын орынға бағыттаңыз. Skype қонырауын жасағанда, камера кескінін панорамалауға, енкейтүге немесе масштабтауға болады.

Камераны қалаған жерінде қоюыңызға болады, бірақ оны теледидардың үндектіштерінен алыс қою ұсынылады.

Теледидар камерасы жалғанбаган болса, Skype іске қосылмайды.

## Тіркелу

Skype бағдарламасына **Skype Name (Skype аты)** және **password (құпия сөз)** мәндерін пайдаланып кіріңіз. Егер сізде әлі Skype аты болмаса, жаңа Skype тіркелгісін жасау керек.

Skype бағдарламасына кіру үшін...

- 1 - Басты мәзірді ашу үшін  түймесін басыңыз.
- 2 - **Skype** бағдарламасын іске қосу және **Sign in (Kipy)** бетін ашу үшін Skype бағдарламасын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - **Skype Name (Skype аты)** мәтіндік өрісін таңдал, Skype атыңызды енгізіңіз. Экрандық пернетақтаны ашу үшін мәтіндік өрісті таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Алдында кірген болсаныз,  **LIST** түймесін басып, Skype атыңызды таңданыз. Теледидар 5 соңғы кірген Skype аттарын есте сақтайды.

- 4 - **Password (Құпия сөз)** мәтіндік өрісін таңдал, құпия сөзді енгізіңіз.

- 5 - Аяқтағанда, **Sign in (Kipy)** түймесін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Экранда Skype мәзірі ашылса, сіз кірдініз.

### Көмек қажет пе?

Skype атыңызды немесе құпиясөзінізді ұмытып қалсаныз немесе кіруде мәселелер болып жатса, мына бетке кіріңіз: [www.skype.com/support](http://www.skype.com/support)

## Жаңа Skype тіркелгісі

Егер сізде әлі **Skype Name (Skype аты)** және **Password (Құпия сөз)** болмаса, компьютерде жаңа Skype тіркелгісін жасай аласыз. Жаңа тіркелгіні сәтті жасағаннан кейін Skype атыңызды және құпия сөзінізді пайдаланып теледидарға кіре аласыз. Компьютерде Skype тіркелгісін жасау үшін [www.skype.com](http://www.skype.com) сайтына өтіңіз.

Егер сізде кірістірлген пернетақтасы бар қашықтан басқару құралы болса немесе теледидарға қосылған USB пернетақтасы болса, теледидарда жаңа Skype тіркелгісін жасай аласыз.

Теледидарда жаңа тіркелгі жасау үшін...

- 1 - Skype бағдарламасының **Sign in (Kipy)** бетінен **Create a new account (Жаңа тіркелгі жасау)** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

- 2 - Келесі мәзірде, **Open browser (Шолғышты ашу)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

3 - Теледидар тікелей [www.skype.com](http://www.skype.com) веб-бетін ашады. Осы веб-бетте жаңа тіркелгі жасай аласыз.

4 - Skype жаңа тіркелгі сәтті жасалғанын растиғанда, веб-шоғыштан шығып, теледидардағы Skype бағдарламасының **Sign in (Кірү)** бетіне оралыңыз.

5 - Кіру үшін **Skype name (Skype аты)** және **Password (Құпия сөз)** мәндерін енгізіңіз.

#### Skype аты

Skype аты жоғарғы регистрдегі немесе тәменгі регистрдегі әріппен басталуы керек. Ол 6 - 32 таңбадан тұруы керек және құрамында сандар болады. Skype атында бос орын болмауы керек.

#### Құпия сөз

Құпиясөзінің 6-20 таңбадан және кемінде бір әріптен немесе саннан тұру туіс. Онда сауда белгісі, таңбалauыш немесе еуро белгісі сияқты арнайы таңбалар болмауы туіс. Skype құпиясөзінде бос орын болмауы керек.

Егер сізде әлі Skype аты мен құпия сөзі болмаса, теледидардағы кіру бетінде жаңа тіркелгі жасауға болады.

1 - Кіру бетінде Жаңа тіркелгі тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

2 - Жаңа тіркелгі жасаңыз.

- Толық аты

Аты-жөнінізді енгізіңіз.

- Skype аты

Атыңызды Skype атыңыз ретінде енгізіңіз. Skype атыңыз басқа Skype пайдаланушыларының контактілер тізімінде көрсетіледі. Skype аты бас әріппен немесе кіші әріппен басталуы туіс. Ол 6-32 таңбадан тұруы туіс, сандарды қосуға да болады. Skype атында бос орын болмауы керек.

- Құпия сөз

Құпия сөзінізді енгізіңіз. Құпия сөзінің 6-20 таңбадан және кемінде бір әріптен немесе саннан тұру туіс. Онда сауда белгісі, таңбалauыш немесе еуро белгісі сияқты арнайы таңбалар болмауы туіс. Skype құпия сөзінде бос орын болмауы керек.

- Эл. пошта

Электрондық пошта мекенжайызызды енгізіңіз.

3 - Skype Пайдалану шарттарын оқып, қабылданыңыз.

4 - Жаңа тіркелгінің қабылданса, қызметке кіресіз.

Skype профайлынызды компьютерде өңдеуге немесе толтыруға болады. Skype қызметін компьютерде іске қосып, Skype атыңызben және құпия сөзінізben кіріңіз және Skype профайлын ашыңыз. Профайл суретін өзгертуге, көніл-күй хабарын қосуға немесе құпиялық параметрлерін орнатуға болады.

## Microsoft тіркелгісі

Егер сізде Microsoft тіркелгісі бар болса, теледидардағы Skype бағдарламасына кіру үшін сол тіркелгін пайдалана аласыз.

Microsoft тіркелгісінің көмегімен кіру үшін...

1 - Skype бағдарламасының **Sign in (Кірү)** бетінде **Sign in with Microsoft account (Microsoft тіркелгісімен кіру)** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **Next (Келесі)** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Теледидар Microsoft тіркелгісіне кіру веб-бетін ашады.

3 - Microsoft тіркелгініздің электрондық пошта мекенжайын және құпия сөзін енгізіңіз.

4 - **Submit (Жіберу)** түймесін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

## Төтенше жағдай қоныраулары жоқ

Skype көмегімен төтенше жағдай қонырауын шала алмайсыз

Skype телефонды ауыстырмайды және оны төтенше жағдайда қонырау шалу үшін пайдалана алмайсыз.



18.4

## Skype мәзірі

Сәтті кіргенде **Skype menu (Skype мәзірі)** ашылады.

Skype мәзірінің элементтері...

- Менің профилім - **Skype атыңыз**

Skype профилінізді көрү немесе өзгерту үшін **Skype Name (Skype аты)** тармағын таңдал, **OK** пернесін басыңыз.

- People (Адамдар)

**People (Адамдар)** ішінде Skype қонырауын шалуды бастауға және контактілерді басқаруға болады.

- Телефондарға қонырау шалу

**Call phones (Телефондарға қонырау шалу)** тармағында тергіште нөмірді тери арқылы стационарлық немесе мобиЛЬДІ телефон нөміріне қонырау шалуға болады. Телефон нөміріне қонырау шалу үшін сізде **Skype Credit (Skype кредиті)** немесе **Skype subscription (Skype жазылымы)** болуы керек. **Call phones (Телефондарға қонырау шалу)** тармағын камера және микрофон қосылмаған болса таңдау мүмкін емес.

## • Журнал

**History (Журнал)** тармағында өткізіп алған және бұрынғы қонырауларды көруге немесе **Contact requests (Контакт сұраулырын)** көруге болады.

## • Параметрлер

**Settings (Параметрлер)** тармағында құпиясөзді өзгертуге, құпиялық және дауыстық пошта параметрлерін орнатуға немесе блокталған контактілдерді және тағы басқаны көруге болады.

## • Шығу

Теледидарда Skype бағдарламасынан шығу үшін.

18.5

# My profile (Менің профилім)

**My profile (Менің профилім)** тармағында Skype үшін жеке профильді өндөуге болады.

## • Public (Жалпы)

Контактілер көре алатын профиль ақпаратын көріңіз немесе өзгертиңіз.

## • Телефон

Мұнда үй, кеңсе немесе мобиЛЬДІ телефон нөмірін енгізуге немесе өзгертуге болады.

## • Private (Жеке)

Электрондық пошта мекенжайын көріңіз немесе өзгертиңіз, сізде бар кредит мөлшерін көріңіз немесе жазылым туралы ақпаратты көріңіз немесе көніл-күйінізді білдіретін хабарды жазыңыз..

## • Profile picture (Профиль суреті)

Әлі компьютер көмегімен профиль суретін көрі жүктемеген болсаңыз, қол жетімді аватарлардың біреуін осында профиль суреті ретінде таңдауға болады.

## • Желідегі күйі

Желідегі күйі өзгертуге болады. Сіз желіде болғанда, контактілеріңіз көрі керек күйі таңдаңыз.

18.6

# People (Адамдар)

## Контактілеріңіз

**People (Адамдар)** тармағынан **Skype контактілерінің** тізімін таба аласыз.

Контактілер **Skype Name (Skype атымен)** бірге көрсетіледі. Атының жаңында жасыл нұктे тұрса, контакт желіде және Skype қонырау үшін қол жетімді.

Контактілер тізімінде контакттің іздеу үшін контакт бетінің жоғарғы сол жақ бұрышындағы мәтіндік ұяны пайдалануға болады немесе қажет контакттің табу үшін жай тізімде төмен жылжыныз.

## Контакт қосу

### Skype контактісін қосу

**People (Адамдар)** тармағында, контактілер тізіміне жаңа Skype контактісін қосуға болады.

### Skype контактісін қосу

Досынзыздың Skype атын немесе электрондық поштасын білсөніз, Skype контакттің оңай таба алады. Оның Skype атын немесе электрондық поштасын білмесөніз, аты бойынша іздең көруге де болады.

Skype контактісін қосу үшін...

1 - **Contacts (Контактілер)** бетіндегі  OPTIONS түймесін басыңыз.

2 - **Add Skype Contact (Skype контактісін қосу)** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

3 - Жаңа контакттің **Skype Name (Skype атын)** немесе электрондық пошта мекенжайын енгізіңіз. Сондай-ақ, атты енгізіп көруге болады. Экрандық пернетақтаны ашу үшін **OK** түймесін басыңыз. Аяқтағанда **OK** түймесін басыңыз.

4 - Skype іздең жатқан контакттің іздейді және іздеу нәтижелерін көрсетеді.

5 - Контакт болуды сұрау үшін қажет контакттің таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

6 - Сұрауды жазып, **OK** түймесін басыңыз. Skype жаңа контакттің сұрау хабарын жібереді. Егер контакт сұрауды қабылдаса, жаңа контакттің Skype аты тізімде пайда болады және контакттің Skype бағдарламасында қонырау шалуға болады.

### Телефон нөмірін қосу

**People (Адамдар)** (тармағында), контактілер тізімінде, телефон нөмірін контакт ретінде қосуға болады. Телефонға Skype дауыстық қонырауы көмегімен қонырау шалуға болады. Телефондарға қонырау шалу үшін Skype кредиттері қажет.

Телефон нөмірін қосу үшін...

- 1 - **Contacts (Контактілер)** бетіндегі  **OPTIONS** түймесін басыңыз.
- 2 - **Add a Phone Number (Телефон нөмірін қосу)** пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Контактінің атын енгізіңіз. Экрандық пернетақтаны ашу үшін **OK** түймесін басыңыз. Аяқтағанда **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Контактінің телефон нөмірін енгізіңіз. Эрқашан ел кодынан (мысалы, Нидерланд үшін +31) бастаңыз. Қос нөлді пайдаланбаңыз. Аяқтағанда **OK** түймесін басыңыз. Телефон нөмірі контактісінің аты тізімде пайда болады.

## Контакт болуды сұрауды қабылдау

**Contact request (Контакт болуды сұрауды)** алғанда **Skype мәзірінде History (Журнал)** жаңында шағын белгіше көрсетіледі.

Контакт болуды сұрауды қабылдау үшін...

- 1 - **Skype мәзірінде History (Журнал)** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Contact requests (Контакт болуды сұраулар)** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Сұрауды таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Skype осы контактіні қабылдауды сұрайды.  
Кабылдасаңыз, контакт контактілер тізімінде пайда болады.

## Контактіні құрсаулау

Skype контактісін **Block (Блоктауға)** болады. Блокталған контакт сізге Skype арқылы хабарласа алмайды. Блокталған контактіге хабарландыру берілмейді, сіз блокталған контактінің контактілер тізімінде оффлайн болып көрінесіз. Блокталған контактілерді әрқашан блоктаудан шығара аласыз.

Контактіні блоктау үшін...

- 1 - **Contacts (Контактілер)** бетінде блоктау керек контактіні таңдаңыз.
- 2 -  **OPTIONS** түймесін басып, **Block (Блоктау)** пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Контакт блокталады.

Контактіні блоктаудан шығару үшін...

- 1 - Блокталған контактіні таңдаңыз.
- 2 -  **OPTIONS** түймесін басып, **Unblock (Блоктаудан шығару)** пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Контакт блоктаудан шығарылады.

Блокталған контактілер тізімін көру үшін...

- 1 - **Skype мәзірінде Settings (Параметрлер)** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Blocked contacts (Блокталған контактілер)** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Тізімде блокталған контактілердің барлығы көрсетіледі.

## Жою немесе атын өзгерту

Контактілерге қатысты **Remove (Жою)** немесе **Rename (Атын өзгерту)** әрекетін орындауға болады.

Контактін жою үшін...

- 1 - **Contacts (Контактілер)** бетінде жою керек контактіні таңдаңыз.
- 2 -  **OPTIONS** түймесін басып, **Remove (Жою)** түймесін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Контакт тізімнен жойылады.

Контакт атын өзгерту үшін...

- 1 - **Contacts (Контактілер)** бетінде атын өзгерту керек контактіні таңдаңыз.
- 2 -  **OPTIONS** түймесін басып, **Rename (Атын өзгерту)** пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Мәтіндік өрісте осы контакт үшін жаңа атты енгізіңіз. Экрандық пернетақтаны ашу үшін **OK** түймесін басыңыз. Аяқтағанда **OK** түймесін басыңыз.

18.7

## Skype қызметінде қонырау шалу

### Бейне немесе дауыстық қонырау

#### Бейне қонырау шалу

Теледидар экранында достарға қонырау шалу және оларды көру үшін **Video call (Бейне қонырауды)** шалыңыз.

Бейне қонырауын шалу үшін...

- 1 - **Contacts (Контактілер)** бетінде қонырау шалу керек контактіні таңдаңыз.
- 2 - **Video call (Бейне қонырау)** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Егер контакт Skype бағдарламасында болса, Skype камерасы қосылған болса және қонырауга жауап берсе, сол адамды теледидарда көре аласыз.
- 3 - Қонырауды аяқтау үшін  **End call (Қонырауды аяқтау)** пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Skype камерасы қосылып тұрғанда, көк көрсеткіштің жарық диоды жанады. Контакт нені көретінін теледидар экранының төменгі он жағындағы шағын экранда көре аласыз.

Skype камерасын өшіру үшін  **Video Off (Бейнені өшіру)** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Оны қайтадан қосу үшін **Video On (Бейнені қосу)** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Микрофонның дыбысын өшіру үшін  **Mic Off (Микрофонды өшіру)** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Оны қайтадан қосу үшін  **Mic On (Микрофонды қосу)** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Бейне қонырауын шалып жатқанда камераның көру нүктесін өзгертуге болады.

Көрү нүктесін өзгерту туралы қосымша ақпарат алу үшін  
— **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **Skype, camera zoom, pan and tilt (Skype камераны масштабтау, панорамалау және еңкейту)** деп ізденіз.

### Дауыстық қонырау шалу

Камераны өшіріп қойып бейне қонырау шалу үшін **Voice call (Дауыстық қонырау)** шалыңыз.

Дауыстық қонырау шалу...

1 - **Contacts (Контактілер)** бетінде қонырау шалу керек контакттің таңдаңыз.

2 - **Call (Қонырау шалу)** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Егер контакт Skype бағдарламасында болса және қонырауға жауап берсе, контакттімен сөйлесе аласыз.

3 - Қонырауды аяқтау үшін **End call (Қонырауды аяқтау)** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Контакт сізді бірнеше қатысушысы бар дауыстық қонырауға қоса алады. Қосымша қатысушыны өзініз қоса алмайсыз.

### Телефондарға қонырау шалу

Сондай-ақ, Skype көмегімен стационарлық телефондарға және ұялы телефондарға қонырау шалуға болады.

Телефондарға қонырау шалу үшін Skype кредитін немесе Skype жазылымын сатып алу керек.

Телефонға қонырау шалу үшін...

1 - **Contacts (Контактілер)** бетінде телефон нөмірінің контактісін таңдаңыз.

2 - **Call (Қонырау шалу)** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Телефон нөмірінің көмегімен қонырау шалу үшін сізде **Skype Credits (Skype кредиттері)** қол жетімді болуы немесе Skype жазылымы болуы керек. Егер контакт телефонға жауап берсе, контакттімен сөйлесе аласыз.

3 - Қонырауды аяқтау үшін **End call (Қонырауды аяқтау)** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Сондай-ақ, Skype көмегімен тікелей телефон нөміріне қонырау шалуға болады. Телефон нөмірін тергіш көмегімен енгізуге болады.

Тергішті ашу үшін...

1 - **Skype мәзірінде Call phones (Телефондарға қонырау шалу)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

2 - Егер экранда тергіш жоқ болса, **Show Dial Pad (Тергішті көрсету)** параметрін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.  
3 - Телефон нөмірін теріңіз. Нөмірлерге өтіп, **OK** түймесін басуға немесе қашықтан басқару құралындағы сандық пернелерді пайдалануға болады.

### Төтенше жағдай қоныраулары жоқ

Skype телефонды аудиостримдай және оны төтенше жағдайда қонырау шалу үшін пайдалана алмайсыз.

### Қонырау қабылдау

Skype бағдарламасына кіріп, теледидар көріп жатқанда, рингтон және хабар кіріс қонырау туралы ескертеді. Хабар кімнің қонырау шалып жатқанын көрсетеді және сіз қонырауға жауап беруді немесе оны қабылдамауды орындаі аласыз.

Қонырауға жауап беру үшін **Answer with video (Бейнемен жауап беру)** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Қонырауға камера өшіп түрғанда жауап беру үшін **Answer with audio (Аудиомен жауап беру)** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Қонырауды қабылдамау үшін **Decline call (Қонырауды қабылдамау)** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

### Журнал

Skype мәзірінің **History (Журнал)** бетінде шалған қоныраулардың барлығының тізімін, оған қоса өткізіп алған қонырауларды көресіз. Сондай-ақ, жаңа контакт болуды сұрауларды көре аласыз және дауыстық хабарларды тыңдай аласыз.

Тізімді көрү үшін **All calls (Барлық қоныраулар), Missed calls (Өткізіп алған қоныраулар), Incoming calls (Кіріс қоныраулар)** немесе **Outgoing calls (Шығыс қоныраулар)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Жаңа контакт болуды сұрауларды көрү үшін **Contact requests (Контакт болуды сұраулар)** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Дауыстық хабарларды көрү және тыңдау үшін **Voicemails (Дауыстық қоныраулар)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Skype оқигаларының журнал тізімінде сақталу ұзақтығы сізде бар контактілер көлеміне және Skype қызметін пайдалану қарқындылығыныңға байланысты болады.

### Дауыстық пошта

#### Дауыстық пошта туралы

Егер біреу Skype арқылы сізге қонырау шалса және сіз қонырауды алмасаңыз, ол сізге **Skype voicemail (Skype дауыстық поштаңызда)** аудыща хабар қалдыра алады. Егер контакттің қонырау шалсаның және ол қонырауды қабылдамаса, контакттің Skype дауыстық хабарын жібере аласыз.

Дауыстық хабар жіберу немесе дауыстық хабар қабылдау үшін сіз немесе контактіңіз алдымен Skype дауыстық поштасын орнатуы керек. Дауыстық поштаны компьютерде орнатуға болады. [www.skype.com](http://www.skype.com) сайтына өтіңіз

Компьютерде дауыстық поштаны қол жетімді еткеннен кейін дауыстық пошта параметрлерін **Skype мәзірі > Settings (Параметрлер) > Voicemails (Дауыстық хабарлар)** тармағында орнатыңыз.

### Дауыстық хабарды жазу

Контактіге қонырау шалсаныз және ол қонырауды қабылдай алмаса, дауыстық хабар қалдыра аласыз.

Дауыстық хабарды жазу үшін...

- 1 - Контактіге қонырау шалыңыз. Егер қонырауларға жауап берілмесе, Skype **Voicemail (Дауыстық хабар)** жіберуді ұсынады.
- 2 - **Yes (Иә)** жауабын таңдал, хабарды сөйлеменіз.
- 3 - Жазуды тоқтату үшін **End call (Қонырауды аяқтау)** пәрменін таңдал, **OK** пернесін басыңыз.

### Дауыстық хабарды ойнату

Контакт сізге дауыстық хабарды жібере алады. Егер сізге дауыстық хабар жіберілген болса, Skype мәзірінде шағын белгіше көрсетіледі. Дауыстық хабарды History (Журнал) бетінен ойнатуға болады.

Дауыстық хабарды ойнату үшін...

- 1 - **Skype мәзірінде History (Журнал)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Voicemails (Дауыстық хабарлар)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Ойнату керек дауыстық хабарды таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Дауыстық хабарды қанша тыңдағыныз келсе, сонша рет тыңдай аласыз. Дауыстық хабарларды басқару үшін **≡ OPTIONS** түймесін басыңыз.

18.8

## Skype кредиті

Skype қызметінде Skype кредитін сатып алуға немесе Skype жазылымын алуға болады. Қол жетімді Skype кредитінің немесе Skype жазылымының көмегімен теледидарда жергілікті желі телефондарына және ұялы телефондарға қонырау шалуға болады.

### Skype кредитін сатып алу

Skype кредитін сатып алу немесе Skype жазылымын алу үшін, компьютерде Skype қызметіне кіріңіз. Сатып алғатын Skype кредиті теледидарда Skype қызметіне кіргенде қол жетімді болады.

Кредиттің көлемі немесе жазылым акпараты телефонға қонырау шалуға болатын әрбір бетте көрсетіледі.

### Skype кредиті аз

Телефонға қонырау шалу үшін кредит тым аз болғанда

ескерту аласыз.

18.9

## Skype параметрлері

### Кіру орындауда

Skype қызметін теледидар қосылғанда автоматты түрде кіретін етіп орнатуға болады. Skype атынызды немесе құпия сөзінізді енгізуіндің қажеті жоқ.

Skype іске қосылғанда кіру үшін...

- 1 - Skype бағдарламасына тіркелгімен кіріңіз.
- 2 - **Skype мәзірінде Settings (Параметрлер)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - **Signing in (Кіру)** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - ► (он) түймесін басып құсбелгіні қойыңыз, **OK** түймесін басып **Sign me in when Skype starts (Skype іске қосылғанда кіру)** параметрін таңдаңыз.

### Құпия сөзді өзгерту

Ағымдағы Skype құпия сөзін өзгертуге және Skype тіркелгісі үшін жаңа құпия сөзді өзінде енгізуге болады.

Құпия сөзді өзгерту үшін...

- 1 - Skype бағдарламасына тіркелгімен кіріңіз.
- 2 - **Skype мәзірінде Settings (Параметрлер)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - **Change password (Құпия сөзді өзгерту)** пәрменін таңдаңыз.
- 4 - ► (он) түймесін басып, **Current password (Ағымдағы құпия сөз)** параметрін таңдал, ағымдағы құпия сөзді өзінде енгізіңіз. Экрандағы пернетақтаны пайдаланғыңыз келсе, алдымен **OK** түймесін басыңыз.
- 5 - ▼ (төмен) түймесін басып, **New password (Жаңа құпия сөз)** параметрін таңдал, жаңа құпия сөзді өзінде енгізіңіз.
- 6 - ▼ (төмен) түймесін қайтадан басып, **Repeat new password (Жаңа құпия сөзді қайталу)** өрісін таңдал, жаңа құпия сөзді қайта енгізіңіз.
- 7 - Жаңа құпия сөзді растига жіберу үшін ▼ (төмен) түймесін қайтадан басып, **Apply (Қолдану)** пәрменін таңдаңыз.

### Бейне

Skype бағдарламасын Skype қонырауларында бейнені пайдаланды шектеуге орнатуға болады.

**Automatically receive video from (Мынадан бейнені автоматты түрде қабылдау)** көмегімен Skype бағдарламасын бейнені автоматты түрде қабылдауды және көрсетуді мына

параметрлерге орнатуға болады: **Anyone (Барлығы)**, **People in my contact list only (Тек контактілер тізіміндегі адамдар)** немесе **No one (Ешкім)**.

**Show that I have video to (Мыналарға бейне бар екенін көрсету)** көмегімен Skype бағдарламасын бейнені мыналарға жіберуге орнатуға болады: **People in my contact list only (Тек контактілер тізіміндегі адамдар)** немесе **No one (Ешкім)**.

Бейне параметрлерін орнату үшін...

- 1 - Skype бағдарламасына тіркелгімен кіріңіз.
- 2 - **Skype мәзірінде Settings (Параметрлер)** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - **Video (Бейне)** тармағын таңдаңыз.
- 4 - Айырып қосқыш түймелерді ► (он) түймесін басып таңдаңыз және белгілеу немесе белгіні алу үшін **OK** түймесін басыңыз.

## Құпиялық

Skype бағдарламасын Skype қонырауларын шектеуге орнатуға болады.

Мыналардан қонырауларға рұқсат етуге болады: **Anyone (Барлығы)** немесе **From people in my contact list only (Тек контактілер тізіміндегі адамдардан)**.

Құпиялық параметрлерін орнату үшін...

- 1 - Skype бағдарламасына тіркелгімен кіріңіз.
- 2 - **Skype мәзірінде Settings (Параметрлер)** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - **Privacy (Құпиялық)** параметрін таңдаңыз.
- 4 - Айырып қосқыш түймелерді ► (он) түймесін басып таңдаңыз және белгілеу немесе белгіні алу үшін **OK** түймесін басыңыз.

## Бұғатталған контактілер

Бұкіл блокталған контактілердің тізімін көре аласыз.

Тізімді көру үшін...

- 1 - Skype бағдарламасына тіркелгімен кіріңіз.
- 2 - **Skype мәзірінде Settings (Параметрлер)** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - **Blocked contacts (Блокталған контактілер)** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Блокталған контактілерді басқару үшін  **OPTIONS** түймесін басыңыз.

## Дауыстық пошта

Дауыстық хабарларды жіберу үшін кейбір параметрлерді орнатуға болады.

Қонырауды қабылдай алмаған кезде контактіге дауыстық хабар жіберуге рұқсат етсөніз, **Send unanswered calls to voicemail (Жауап берілмеген қонырауларды дауыстық поштаға жіберу)** құсbelгісін қойыңыз. Дауыстық хабарларды алу керек болмаса, құсbelгіні қойыңыз.

Контактіге қонырауға 15 секунд ішінде жауап бере алмағанда дауыстық хабар жіберуге рұқсат етсөніз, **I am already in a call (Мен қоныраудамын)** құсbelгісін қойыңыз.

Егер қонырауды қабылдамағанда дауыстық поштаға рұқсат етсөніз, **I decline an incoming call (Кіріс қонырауды қабылдамаймын)** құсbelгісін қойыңыз.

Дауыстық пошта үшін параметрлерді орнату үшін...

- 1 - Skype бағдарламасына тіркелгімен кіріңіз.
- 2 - **Skype мәзірінде Settings (Параметрлер)** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - **Voicemail (Дауыстық пошта)** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Құсbelгіні қою үшін ▼ (төмен) немесе ▲ (жоғары) түймесін басыңыз. Құсbelгіні қою немесе алу үшін **OK** түймесін басыңыз.

## Қонырауды қайта бағыттау

**Call Forwarding (Қонырауларды қайта бағыттау)** көмегімен Skype қонырауын ешқашан өткізіп алмайсыз.

Егер желіде болмасаңыз немесе қонырауды қабылдай алмасаңыз, Skype қонырауын кез келген телефонға немесе үялы телефонға қайта бағыттауға болады. Сондай-ақ, Skype қонырауын басқа Skype тіркелгісіне қайта бағыттауға болады. Қонырауларды қайта бағыттау үшін таңдаулы ретпен үшке дейін телефон нөмірін немесе Skype атын орнатуға болады. Қонырауларды телефондарға қайта бағыттау үшін сізге Skype кредиттері немесе Skype жазылымы қажет. Skype қонырауларын басқа Skype тіркелгілеріне қайта бағыттау тегін. Қонырауларды қайта бағыттау туралы қосымша ақпарат алу үшін мына бетке өтініз: [www.skype.com/support](http://www.skype.com/support)

Қонырауларды қайта бағыттауды орнату үшін...

- 1 - Skype бағдарламасына тіркелгімен кіріңіз.
- 2 - **Skype мәзірінде Settings (Параметрлер)** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - **OK** түймесін басып, **Forward calls when I am not on Skype (Мен Skype бағдарламасында болмағанды қонырауларды қайта бағыттау)** құсbelгісін қойыңыз.
- 4 - Төмендегі енгізу өрістерінде қонырауларды қайта бағыттау үшін таңдаулы ретпен контактілер тізімінен алынған телефон нөмірлерін немесе Skype аттарын енгізіңіз. Телефон нөмірлері үшін әрқашан ел кодын қосыңыз.

- 5 - Қажет болса, Skype қонырауды қайта бағыттамай тұрып күттөн секунд санын өзгертиңіз.
- 6 - **Call Forwarding (Қонырауларды қайта бағыттау)** реттеуін сақтау үшін **Save (Сақтау)** пәрменін таңдаңыз.

---

## Камераны масштабтау, панорамалау және еңкейту

Камераның көрү нүктесін орнатуға болады. Камера жақтауын ұлғайтуға немесе кішірейтуге, панорамалауға немесе еңкейтуге болады. Бейне қонырауда болған кезде камераның көрү нүктесін орнатуға болады.

Камераның көрү нүктесін орнату үшін...

- 1 - **Video call (Бейне қонырауды)** бастап, қонырау басталғанша күтіңіз.
- 2 - Шағын экранның үстінде белгішени таңдау үшін ► (он) түймесін басыңыз, одан кейін **OK** түймесін басыңыз. Түсті түйме функциялары бар жолақ пайда болады.
- 3 - Камера жақтауын жылжыту (панорамалау) үшін ◀ (сол) немесе ► (он) түймесін басыңыз. Камера жақтауын еңкейту үшін ▲ (жоғары) немесе ▼ (төмен) түймесін басыңыз. Үлкейту үшін Zoom in (Үлкейту) түймесін басыңыз. Кішірейту үшін Zoom out (Кішірейту) түймесін басыңыз.
- 4 - Камераның көрү нүктесін сақтау және Skype қонырауына оралу үшін **Done (Дайын)** түймесін басыңыз.

---

18.10

## Шығу

Skype бағдарламасынан шыққанда Skype тіркелгізден шығасыз. Online (Желіде) күйініз Offline (Оффлайн) болып өзгереді. Контактілеріңіз сізге қонырау шала алмайды.

Шығу үшін...

- 1 - **Skype мәзіріне** оралу үшін Skype ішіндегі кез келген жерден **Back** түймесін басыңыз.
- 2 - Skype мәзірінде **Sign out (Шығу)** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Теледидар Skype бағдарламасынан шығуды немесе Skype бағдарламасын басқа Skype тіркелгісімен пайдалануды үтрайды.

---

18.11

## Skype қолданбасынан шығу

Skype қолданбасынан шыққанда, теледидардағы Skype қолданбасы әлі де белсенді болады. Басқа Skype тіркелгісі кіре алады немесе жаңа тіркелгіні жасай аласыз. Теледидардағы Skype қолданбасын тоқтату үшін Skype қолданбасынан шығу үшін.

---

18.12

## Пайдалану шарттары және құпиялық саясаты

[www.skype.com/go/tou](http://www.skype.com/go/tou) сайтынан Skype бағдарламасының Пайдалану шарттарын оқыңыз.

Сондай-ақ, [www.skype.com/privacy](http://www.skype.com/privacy) сайтынан құпиялық саясатын оқыңыз.

# Smart TV

19.1

## Smart TV туралы

Осы Philips Smart LED TV теледидарын Интернетке қосып, теледидардың жаңа дүниесін ашыңыз. Жол жоспарлағышқа сымды байланыс орнатуынызға немесе сымсыз Wi-Fi көмегімен байланысуынызға болады.

Теледидар үй желісіне қосылып тұрғанда смартфон фотосуретті теледидарда көрсете алды, компьютерде сақталған бейнелерді ойнатуынызға немесе теледидарды планшетпен басқаруынызға болады.

Теледидар Интернетке қосылып тұрғанда, жалға алынатын бейнені желідегі бейне дүкеннен қарауға, желідегі теледидар нұсқаулығын оқуға немесе таңдаулы теледидар шоуын USB қатты дискісіне жазуға болады. Smart TV қолданбалары ойнансауық пен қолайлылық қызметтерінің барлық түрлерін қосады.

19.2

## Не қажет

Smart TV қолданбаларын пайдалану үшін теледидарды интернетке жоғары жылдамдықты (кең жолақты) байланыс мүмкіндігі бар маршрутизаторға жалғау керек. Интернетке қосылған үй желісін де пайдалануға болады. Компьютердің керегі жок.

Қосымша ақпарат алу үшін — **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **Network (Желі)** деп ізденіз.

### Кеңес

Мәтінді енгізу немесе Интернет бетінде онай жылжу үшін USB пернетақтасын немесе USB тінтуірін теледидарға қосуға болады.

Қосымша ақпарат алу үшін — **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **USB keyboard (USB пернетақтасы)** немесе **USB mouse (USB тінтуірі)** деп ізденіз.

19.3

## Smart TV қызметін реттеу

Smart TV қызметін бірінші рет ашқанда қосылымды реттеу керек. Жалғастыру үшін шарттар мен талаптарды оқып, олармен келісіңіз. Smart TV қызметін реттегініз келмесе,  түймесін басыңыз.

### Тіркеу

Philips клубына тіркелу...

- 1 - **Register** (Тіркеу) пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Электрондық пошта мекенжайын енгізіп, **Continue** (Жалғастыру) пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Электрондық пошта мекенжайын растаныз.

### Ата-аналық бақылау

Adult 18+ рейтингі бар қолданбаларды құлыптау...

- 1 - **Enable (Қосы)** параметрін таңдау, содан кейін **OK** түймесін басу арқылы Smart TV ата-ана бақылауын қосыңыз.
- 2 - Өзініз таңдаған құлыпты ашу PIN кодын енгізіңіз.
- 3 - PIN кодын растаныз.

Adult 18+ рейтингі бар қолданбалар енді құлыпталған. Құлыпталған қолданбаны ашу үшін қолданбаны таңдал, **OK** пернесін басыңыз. Теледидар 4 таңбалы кодты енгізуі дұрайды.

19.4

## Smart TV қолданбалары

### Smart TV қолданбасын ашу

Smart TV бастапқы беті — интернетпен байланысыныз. Желідегі Теледидармен қалаған үақытта желіде фильмдерді жалға алуға, газеттерді оқуға, бейнелерді көруге және музыканы тыңдауға, сонымен бірге, желіде дүкен аралауға, әлеуметтік желі бетін (Facebook, Twitter,...) ашуға немесе Теледидар бағдарламаларын көруге болады. Мұны істеу үшін қолданбаларды - теледидарға арналған интернет тораптарын ашасыз. Интернетке жалғанған Теледидар арқылы Smart TV қолданбасын ашуға болады.

### Smart TV қолданбасын ашу

Smart TV бастапқы бетін ашу үшін  Smart TV түймесін басыңыз.

Бұған қосымша,  түймесін басып, **Smart TV** тармағын таңдал, **OK** түймесін басуға болады.

Теледидар интернетке қосылады және Smart TV бастапқы бетін ашады. Бұл бірнеше секунд алуы мүмкін.

### Smart TV қолданбасын жабу

Smart TV бастапқы бетін жабу үшін  түймесін басып, басқа әрекетті таңдаңыз.

TP Vision Europe B.V. мазмұнға және мазмұн провайдерлері қамтамасыз еткен мазмұн сапасына жауапты болмайды.

### Smart TV бастапқы беті

- 1 - Қазір теледидарда
- 2 - Колданбаларыңыз
- 3 - Колданбалар галереясы
- 4 - Интернет
- 5 - Recommended Apps (Ұсынылатын қолданбалар)
- 6 - Іздеу

7 - Басқаруға арналған түсті түймелер

### Қолданбаларыңыз

Қолданбалар Smart TV бастапқы бетінен іске косылады. Егер бастапқы бетте әлі ешбір қолданбалар болмаса, қолданбаларды қолданбалар галереясынан қосуға болады.

### Қолданбалар галереясы

Қолданбалар галереясында бүкіл қол жетімді қолданбаларды табасыз.

### Интернет

Интернет қолданбасы теледидарда интернетті ашады.

Теледидарда кез келген интернет веб-торабын көргө болады, бірақ олардың көпшілігі Теледидар экранына арналмаған.

- Теледидарда кейбір қосылатын модульдер (мысалы, беттерді немесе бейнелерді көргө арналған) қол жетімді емес.
- Интернет беттері бір-біреуден және толық экрандық құйде көрсетіледі.

### Recommended Apps (Ұсынылатын қолданбалар)

Бұл терезеде Philips елігіз үшін ұсынылатын бірқатар қолданбаларды, желідегі Теледидар арналған қолданбаларды немесе бейне дүкендерінен таңдалған жалға алатын фильмдерді көрсетеді. Оларды Recommended Apps (Ұсынылатын қолданбалар) терезесінде таңдауға және ашуға болады.

### Іздеу

Іздеу көмегімен қолданбалар галереясында тиісті қолданбаларды іздеуге болады.

Мәтіндік өрісте кілтсөзді енгізіңіз,  тармағын таңдаңыз да, іздеуді бастау үшін **OK** түймесін басыңыз. Іздеу үшін аттарды, тақырыптарды, жанрларды және сипаттама кілтсөздерді енгізуге болады.

Бұған қосымша, мәтіндік өрісті бос қалдырып, бірқатар санаттарда ең танымал іздеулерді/кілтсөздерді іздеуге болады. Табылған кілтсөздер тізімінде кілтсөзді таңдал, сол кілтсөз бар элементтерді іздеу үшін **OK** пернесін басыңыз.

## Қолданбаны ашу

Қолданбаны ашу үшін оны алдымен Smart TV бастапқы бетінде қолданбалар тізіміне қосу керек. Тізімге қолданбаларды қолданбалар галереясынан қосуға болады. Smart TV бастапқы бетіндегі қолданбалар тізімі бірнеше бетке созылуы мүмкін. Келесі немесе алдыңғы бетке өту үшін көрсеткі пернелерді пайдаланыңыз. Бұған қосымша,  + (келесі бет) немесе  - (алдыңғы бет) түймесін басыңыз.

### Қолданбаны ашу

Қолданбаны ашу...

1 -  түймесін басып, Smart TV қызметін таңдаңыз.

2 - Бастапқы бетте қолданба белгішесін таңдал, **OK** пернесін басыңыз.

Қолданбада 1-қадамға немесе бетке оралу үшін  түймесін басыңыз.

### Қолданбаны жабу

Қолданбаны жауып, Smart TV бастапқы бетіне оралу үшін  Smart TV түймесін басыңыз.

### Қолданба бетін қайта жүктеу

Егер қолданба беті тиісті түрде жүктелмесе, бетті қайта жүктеу үшін  **OPTIONS** түймесін басып, **Reload (Қайта жүктеу)** пәрменін таңдаңыз.

### Zoom (Масштабтау)

Қолданба бетінде кішірейту...

1 -  **OPTIONS** түймесін басып, **Zoom page (Бетті масштабтау)** пәрменін таңдаңыз.

2 - Масштабтау деңгейін орнату үшін жүгірткі жолақты пайдаланыңыз.

3 - Жүгірткі жолақты қалпына келтіру арқылы қалыпты көрініске оралыңыз.

### Қауіпсіздік туралы ақпаратты көрү

Қолданба бетінін қауіпсіздік деңгейін тексеруге болады.

Қолданба бетінде  **OPTIONS** түймесін басып, **Security info (Қауіпсіздік туралы ақпарат)** тармағын таңдаңыз. Егер бет жүктеліп жатқанда экранның төменгі жағындағы жүктеліп жатқан анимацияның жаңында құлып  көрсетілсе, тасымалдау корғалған.

### Қолданба туралы пікір

Қолданбаны таңдал,  **Feedback (Пікір)** түймесін басып, «ұнайды» немесе «ұнамайды» түймесін таңдал, бізге ұсынысты немесе пікірді жіберініз. Сондай-ақ, қолданбаның дүрыс істемеуі туралы есеп беруге болады.

### Қолданбаларды басқару

Smart TV бастапқы бетіндегі қолданбалар тізімінде мыналарды орындауға болады...

#### • Қолданбаны жою

Қолданбаны тізімнен жою үшін қолданба белгішесін таңдаңыз, сөйтіп  **Remove (Жою)** түймесін басыңыз. Қолданба қолданбалар галереясында әлі де қол жетімді болады.

#### • Қолданбаны жылжыту

Қолданбаның тізімдегі орнын өзгерту үшін қолданба белгішесін таңдаңыз,  **Move (Жылжыту)** түймесін басыңыз және қолданбаның орнын өзгерту үшін көрсеткі пернелерді пайдаланыңыз. Орынды растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

#### • Қолданбаны құлыштау

Қолданбаны құлыштау үшін қолданба белгішесін таңдал,  **Lock (Құлыштау)** түймесін басыңыз.

Қолданбаны құлыштағанда Smart TV қолданбасын реттегендे ата-ана бақылауы үшін орнатқан 4 таңбалы PIN кодын енгізу керек. Тізімде құлыштаған қолданба құлышпен  белгіленеді.

Қолданбаның құлпын ашу үшін қолданба белгішесін

таңдап,  **Unlock (Құлпын ашу)** түймесін басыңыз. Құлпыпты ашу үшін 4 таңбалы PIN кодын енгізу керек.

## Қолданбалар галереясы

Теледидар үшін бейімделген веб-тораптар жиыны, қолданбаларды шолу үшін, Smart TV теледидарында **Қолданбалар галереясын** ашыңыз.

YouTube бейнелері, ұлттық газеттер, желідегі фотосурет альбомы, Facebook, Twitter, т.б. үшін қолданба табыңыз. Желідегі бейне дүкенінен бейнені жалға алуға арналған қолданбалар және өткізіп алған бағдарламаларды қарауға арналған қолданбалар бар. Қолданбалар галереясында іздегеніңіз жоқ болса, дүниежүзілік вебті пайдаланып, теледидарда Интернетті шолыңыз.

## Жалға алатын бейне қолданбалары

Smart TV қызметіндегі бейне дүкен қолданбаларының көмегімен таңдаулы фильмінізді желідегі жалға беретін бейне дүкенінен алуға болады. Несие картамен қауіпсіз түрде төлеуінзге болады.

### Фильмді жалға алу

- 1 - Қолданбалар тізімінде «Бейнефильмдер дүкені» қолданбасын ашыңыз немесе Smart TV бастапқы бетінде ұсынылған бейнені таңдаңыз.
- 2 - Фильмді таңдаңыз.
- 3 - Желі арқылы төлем жасаңыз.
- 4 - Көруді бастаңыз. ► (Ойнату) және ▶ (Кідірту) түймелерін пайдалануға болады.

Бейне дүкендерінің көпшілігі кіру есептік жазбасын жасауды сұрайды.

### Ағынды бейне

Осы теледидар көмегімен ағындық бейне пішімінде жіберілген жалға алынған фильмдерді көре аласыз. Фильмді бірден дерлік көре аласыз. Біраз бейне буферін сақтау үшін USB қатты дискісі қажет болуы мүмкін. Егер USB қатты дискісі қосылған болса, сонымен бірге тек фильмді жүктеуді ұсынатын бейне дүкендерінен жалға берілетін фильмдерді жүктеуге болады. Жүктелген жалға алынған фильмді кідіртуге немесе қайта бастауға болады. Жалға алынған фильмдердің жал ұзақтығына қатысты бейне дүкенінен сұраңыз.

### Интернет трафигі

Көп бейнелердің ағынның көру немесе жүктеу ай сайынғы интернет трафигі шегінен асуы мүмкін.

## Желілік теледидар

Smart TV бастапқы бетіндегі **Желілік теледидар** қолданбасының көмегімен өткізіп алған теледидар бағдарламаларын көруге немесе бағдарламаларды қалаған кезде көруге болады.

### Желілік Теледидар қолданбасын ашу

Желілік теледидар қолданбасын ашу...

- 1 -  **Smart TV** түймесін басыңыз.
- 2 - Бастапқы бетте  **Online TV (Желілік теледидар)** белгішесін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Бетте бағдарламаны таңдап, көруді бастау үшін **OK** түймесін басыңыз. ► (Ойнату) және ▶ (Кідірту) түймелерін пайдалануға болады.

### Таратушы бойынша тізу

Желілік теледидар бағдарламаларын таратушы ретімен көру үшін  **All broadcasters (Барлық таратушылар)** түймесін басыңыз.

Таратушыны таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

\* Аймағыңызда бар болса.

19.5

## Smart TV қызметін қалпына келтіру

Smart TV қызметімен қосылымы қалпына келтіру үшін теледидардағы интернет жадын өшірініз.

Philips Smart TV тіркелу және ата-ана бақылауының рейтингі параметрін, бейне дүкен қолданбасының кірулерін, бүкіл Smart TV қолданба таңдаулыларын, интенет бетбелгілерін және журналды тазалайсыз.

Интернет жадын тазалау...

- 1 -  түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Network settings (Желі параметрлері) > Clear Internet memory (Интернет жадын өшіру)** тармағын таңдап, **OK** пернесін басыңыз.

# Multi room

20.1

## Multi room туралы

Multi room көмегімен ағынды сандық телеарналарды басқа Philips теледидарынан осы теледидарға сымсыз жібере аласыз. Кез келген телеарнаны басқа теледидардан, сондай-ақ, арналарды жазылым смарт картасынан немесе теледидардың абоненттік қосымшасынан ағынмен жібере аласыз. Сандық арнаны басқа теледидардан, оны осы теледидардан көре аласыз. Осы теледидар орналасқан бөлмемде антенна қосылымы болмаса, басқа теледидар ұсынатын сандық арналарды көру үшін Multi room мүмкіндігін пайдалана аласыз.

Екі теледидардың да түр нөмірі сегізben бітсе, мысалы (экран өлшемі) **PFLxxx8**, осы теледидармен күту режимінде түрган жағдайда басқа теледидарды қоса аласыз. Сондай-ақ, басқа теледидармен жасалған және оның қосылған HDD құрылғысында сақталған жазбаларды осы теледидарда көре аласыз.

Multi room арқылы телеарна ағынны алу ажыратымдылықты HD мәнінен SD мәніне азайтады. Радио арналардың ағыннын алу мүмкін емес (тек аудио).

20.2

## Не қажет

Philips теледидарынан телеарналарды ағынмен жіберу және көру үшін басқа теледидар телеарна көзі ретінде қызмет етуі керек. Екі теледидар да сымсыз үй желісіне қосылуы тиіс. Қосымша ақпарат алу үшін **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **Network (Желі)** деп ізденіз.

Басқа Philips теледидарының (көздің) үлгі нөмірі жетімен бітсе, мысалы (экран өлшемі) **PFLxxx7** және онда ең соңғы бағдарламалық құрал болса, барлығын орнаттыңыз. Басқа теледидарда оның теледидар бағдарламалық құралын жаңарту үшін **Software update (Бағдарламалық құралды жаңарту)** бөліміндегі «Анықтама» бөлімін оқыңыз.

### Wi-Fi көмегімен қосу

Екі теледидардың да түр нөмірі сегізben бітсе, мысалы (экран өлшемі) **PFLxxx8**, басқа теледидарды күту режимінен осы теледидармен қоса аласыз. Басқа теледидарда **Switch on with Wi-Fi (Wi-Fi көмегімен қосу)** параметрінің қосылғанын тексерініз.

Wi-Fi функциясымен бірге қосу мүмкіндігін қосу...

- 1 -  түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Network settings (Желі параметрлері) > Switch on with Wi-Fi (Wi-Fi функциясымен бірге қосу)** тармағын таңдаңыз,

**On (Қосулы)** күйін таңдаңыз, сөйтіп **OK** пернесін басыңыз.

Екі теледидардағы барлық жағдайлар сәйкес келсе, Multi room мүмкіндігін пайдалана аласыз.

20.3

## Multi room мүмкіндігін пайдалану

### Бірінші рет пайдалану

Multi room мүмкіндігін бірінші рет пайдаланған кезде, екі теледидарды да қосыңыз.

Бұл теледидар басқа теледидармен қосылымды орнатқаннан кейін екіншісі күту режимінде болса да, **Browse network (Желіні шолу)** мәзірінде автоматты түрде пайдалана болады.

### Телеарнаны ағынмен жіберу

Multi room көмегімен басқа теледидардың ағымдағы телеарнасын көре аласыз немесе арналар тізімін аша аласыз. Тізімнен арнаны таңдасаныз, басқа теледидар да таңдалған арнаға ауысады. Басқа теледидарда орнатылған арналары бар бекітілген жерсерік тюнері немесе жазбалары\* бар қосылған қатты дискі (HDD) болса, оларды да осы теледидарда көре аласыз. Басқа теледидар жазып жатқан кезде, теледидарды уақытша тоқтату режимінде болғанда немесе Skype қызметін пайдаланып жатқанда, арналарды ауыстыра алмайсыз.

Басқа теледидардан телеарнаны көру...

- 1 - Теледидардың күту режимінде\* немесе қосулы екенін тексерініз.
- 2 - Осы теледидарда  **SOURCES** түймесін басыңыз, **Browse network (Желіні шолу)** пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Теледидар үй желісіне әлі қосылмаған болса, желіні орнатуы автоматты түрде басталады. Теледидар қосылып қойған болса, 4-қадамға өтініз.
- 4 - **Browse network (Желіні шолу)** мәзірінде басқа теледидардың атауын таңдап, **OK** пернесін басыңыз. Үйнізде бірнеше теледидар болса, басқа теледидардың атауын өзгертукінде келуі мүмкін. Оны сол теледидарда орындаі аласыз.
- 5 - Басқа теледидардан көргіңіз келетін нәрсені таңдаңыз . . .
  - басқа теледидардың ағымдағы арнасын көру үшін **Current channel (Ағымдағы арна)** параметрін таңдап, **OK** пернесін басыңыз.
  - басқа теледидардың арналар тізімін ашу үшін **Watch TV (Теледидар көру)** параметрін таңдап,  (он) түймесін басыңыз;
  - басқа теледидардың жерсеріктік арналар тізімін ашу үшін **Watch satellite (Жерсерікті көру)** параметрін таңдап,  (он) түймесін басыңыз;
  - басқа теледидардың жазбалар тізімін ашу үшін **Watch**

**recordings (Жазбаларды көрү)** параметрін таңдалап, ► (он) түймесін басыңыз;

- арналарды + және - көмегімен аудиостыра аласыз.

Басқа теледидар жазып жатқан кезде, теледидарды кідірту режимінде болғанда немесе Skype қызметін пайдаланып жатқанда, арналарды аудиостыра алмайсыз.

\* Басқа теледидарды күткөн режимінен қосу немесе оның жазбаларын косылған HDD құрылғысынан көру үшін екі теледидардың түр нөмірі сөзбен бітуі тиіс, мысалы (экран өлшемі) **PFLxxx8**.

---

## Теледидар атауы

Теледидардың атауын өзгерту...

► түймесін басып > **Setup (Параметрлерді орнату)** > **Network settings (Желі параметрлері)** > **TV network name (Теледидар желісінің атауы)** тармағына өтіңіз.

# MyRemote қолданбасы

21.1

## MyRemote қолданбасы туралы

### Бұл қолданба не істей алады

MyRemote App және осы теледидар ұсынады...

- **SimplyShare** - смартфоннан немесе планшеттен фотосуреттерді, музыканы және бейнелерді бөлісү
- **Control (Басқару)** - смартфонды немесе планшетті теледидардың қашықтан басқару құралы ретінде пайдалану
- **TV guide (Теледидар нұсқаулығы)** - теледидар кестесін қаруа және теледидарды қажетті арнаға аудыстыру
- **Wi-Fi smart screen** - телеарнаны смартфонда немесе планшетте көру

MyRemote App v4.x қолданбасы iPhone, iPad және Android™ үшін қол жетімді. MyRemote App функциялары мобиЛЬДІ құрылғының нұсқасы мен операциялық жүйесіне қарай өзгеруі мүмкін.

Бұл тегін

MyRemote App қолданбасын тегін жүктеп алуға болады. Wi-Fi smart screen функцияларын қосыныңыз келсе, аздап ақы алынуы мүмкін.

### Тілдер

MyRemote қолданбасында келесі тілдер бар: ағылшын, неміс, француз, италиян, испан, португал, нидерланд және орыс. Егер мобиЛЬДІ құрылғыда орнатылған тіл осы тілдердің біреуі болмаса, MyRemote қолданбасы ағылшын тіліне аудысады.

MyRemote қолданбасы үздіксіз жетілдірілуде. Келешектегі нұсқаларында жаңа функциялар ұсынылып, біртінде пайдалануға беріледі. MyRemote қолданбасының жанартууларын қолданба дүкендерінен қарап отырыныз.

Apple, iPhone және iPad — Apple Inc. компаниясының АҚШ-тағы және басқа елдердегі тіркелген сауда белгілері. Android — Google Inc. компаниясының сауда белгісі. Google Play — Google Inc. корпорациясының сауда белгісі.

### Басқа Philips теледидарлары туралы

MyRemote қолданбасының, басқа теледидарлармен жұмысы

MyRemote қолданбасын 2009 жылдан әрі қарай жасалған Philips теледидар үлгілерінде пайдалануға болады. Теледидарының 2009 жылғы үлгі болса, теледидардың бағдарламалық құралын жанартуының және JointSpace мүмкіндігін іске қосуының көрсетілетін) деп іздел, теледидармен үйлесімді мультимедиалық сервер бағдарламаларының тізімін алышыз.

теледидарда тек JointSpace мүмкіндігін іске қажет. 2011 жылдан кейін шығарылған теледидар үлгілері MyRemote қолданбасын пайдалануға дайын.

Теледидардың қай жылы жасалғанын білу үшін, теледидар түрінің нөмірін (мысалы: xxPFLxxx4) тексеріңіз. Егер соңғы сан «4» болса, теледидарының 2009 жылғы үлгі болғаны. Соңғы сан «5» болса, теледидарының 2010 жылы жасалған. «6» саны 2011, «7» саны 2012, ал «8» саны 2013 жылды білдіреді.

21.2

## Не қажет

### Үй желісі

#### Үй желісі

MyRemote қолданбасын пайдалану үшін теледидар, смартфон, планшет және компьютер үй желісіне қосылған болуы керек.

Теледидарды үй желісіне қосу...

- 1 - Әлі қосылмаған болса, желілік маршрутизаторды интернетке қосының (жылдамдығы жоғары интернет қосылымы).
- 2 - Теледидарды желілік маршрутизаторға жалғаңыз. Мұны сымсыз немесе сымды түрде істеуге болады.

Қосымша ақпарат алу үшін **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **Network, wireless (Желі, сымсыз)** немесе **Network, wired (Желі, сымды)** деп ізденіз.

### Медиа сервер бағдарламалық құралы

#### Медиа сервер бағдарламалық құралы

Компьютердегі суреттерді теледидарда көру немесе компьютердегі музыка мен бейнелерді теледидарда ойнату үшін, компьютерге мультимедиалық сервер бағдарламалық құралын орнату керек. Файлдарды үй желісінде бөлісу үшін, осы мультимедиалық сервер бағдарламалық құралын орнатыныз.

Қосымша ақпарат алу үшін **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **Media servers, supported (Мультимедиалық серверлер, қолдау көрсетілетін)** деп іздел, теледидармен үйлесімді мультимедиалық сервер бағдарламаларының тізімін алышыз.

## Digital Media Renderer - DMR

### Digital Media Renderer - DMR

Егер мультимедиалық файлдар теледидарда ойнатылmasa, Digital Media Renderer (Сандық мультимедиа өндегіш) қосылып тұрғанын тексерініz. Зауыттық параметр ретінде DMR қосылып тұрады.

DMR қосылып тұрғанын тексеру...

- 1 -  түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Network settings (Желі параметрлері)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - **Digital Media Renderer - DMR (Сандық мультимедиа өндегіш - DMR)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - **Kosy** опциясын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
- 5 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

## Теледидар желісінің атауы

### Теледидар желісінің атауы

Үйдегі желінізде бірнеше теледидар болса, теледидар атауын Желілік параметрлер тармағында өзгертуге болады.

Теледидар атауын өзгерту...

- 1 -  түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Network settings (Желі параметрлері)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Ағымдағы атауды көрсету үшін **TV network name (Теледидардың желілік атауы)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Теледидардың желілік атауын қашықтан басқару құралындағы пернетақтаны пайдаланып өзгертуге болады.
- 4 - **Done (Дайын)** пәрменін таңдал, дайын болғанда, **OK** түймесін басыңыз.
- 5 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

## 21.3

## Көлданбаны жүктеп алу

MyRemote қолданбасын смартфонға немесе планшетке жүктеп алу үшін, осы беттегі QR кодтарын пайдалануға болады. Қажетті операциялық жүйені (немесе құрылғы түрін) таңдал, QR кодын оку құралының көмегімен жүктеп алу бетіне тікелей өтініз.

### Apple iPhone

Көлданбаны iPhone телефонына жүктөу үшін Apple App Store сайтына өтіп, **Philips MyRemote** қолданбасын ізденіз.

### Apple iPad

Көлданбаны iPad планшетіне жүктөу үшін Apple App Store сайтына өтіп, **Philips MyRemote HD** қолданбасын ізденіз.

### Google play

Көлданбаны Android құрылғысына жүктөу үшін Google play сайтына өтіп, **Philips MyRemote** қолданбасын ізденіз.

## 21.4

## Көлданба мәзірі

MyRemote Қолданба мәзірінен басқа MyRemote қолданбасының функцияларын іске қосуға болады.

Функцияны ашу үшін, оны жай ғана түртіңіз.

Қолданба мәзіріне қайту үшін, беттің жоғарғы жағындағы Қолданба мәзірі түймесін түртіңіз.

### Құрал көнестері

Қолданбаның нақты түймелерінің қандай әрекет орындастынын білу үшін  белгісін түртіңіз. Құрал көнестері қол жетімді түймелердің жоғарғы жағында пайдаланып болады.

Құрал көнестерін жабу үшін, сенсорлы экранның кез келген жерін түртіңіз.

### Құрылғыны таңдау

MyRemote App мәзірінде барлық қолданба функцияларын пайдаланатын құрылғыны таңдай аласыз - мысалы, осы теледидар. Қолданба мәзірінің жоғарғы оң жақ бұрышындағы **Select device (Құрылғыны таңдау)** түймесін түртіңіз.

MyRemote қолданбасының басқа Philips өнімдерімен үйлесімділігін [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) торабындағы өнімнің желілік колдау бетінде тексеруге болады. Philips өнімін соңғы бағдарламалық құралмен жаңартып тұруды ұмытпаңыз.

## 21.5

## Көлданба функциялары

### SimplyShare

**SimplyShare** арқылы фотосуреттер, музика немесе бейнелер сияқты мультимедиалық файлдарды үй желісіндегі құрылғыдан желідегі басқа құрылғыға жіберуге болады.\*

MyRemote қолданбасында SimplyShare қызметін ашу үшін, MyRemote қолданба мәзіріндегі **SimplyShare** түймесін түртіңіз.

### Мультимедианы жіберетін құрылғыны таңдау

1 - Желідегі қол жетімді құрылғылар тізімін ашу үшін жоғарғы жақтағы ақ жолакты түртіңіз.

2 - Тізімде құрылғыны түртіңіз.

## **Мультимедианы ойнататын құрылғыны таңдау**

- 1 - Желідегі қол жетімді құрылғылар тізімін ашу үшін тәменгі жақтағы ақ жолақты тұртіңіз.
- 2 - Тізімде құрылғыны тұртіңіз.

## **Мультимедиа файлын таңдаңыз**

Файлдарды жіберетін кейбір құрылғылар оларды мультимедиа түрі бойынша ұсынады. Егер солай болса, іздел жатқан мультимедианың түрін: **Photos (Фотосуреттер), Videos (Бейнелер)** немесе **Music (Музыка)** таңдауга болады.

- 1 - Іздел жатқан мультимедиа түрін тұртіңіз.
- 2 - Тізімде таңдалған құрылғыда ойнатылатын әнді, бейнені немесе суретті тұртіңіз.

## **Үйлесімді мультимедиа пішімдері**

Теледидарда мультимедиалық пішімдердің көң ауқымын ойнатуға болады.

Көсімша ақпарат алу үшін **Keywords**

(Кілтсөздер) түймесін басып, **Playback formats (Ойнату пішімдері)** деп ізденіз.

\* MyRemote колданбасының сіздегі Philips өнімімен үйлесімділігін [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) торабындағы өнімнің жөлілік қолдау бетінен тексеруге болады. Philips өнімінің соңғы бағдарламалық құралмен жаңартылып тұруын қамтамасыз етіңіз.

## **Теледидар нұсқаулығы**

### **Не қажет**

Теледидардың теледидар нұсқаулығын смартфонда немесе планшетте көрү..

- теледидарда арнасы және бағдарламасы бар теледидар нұсқаулығы болуы тиіс
- теледидар нұсқаулығының мәліметтері интернеттен келуі тиіс
- теледидардың теледидар нұсқаулығы смартфонмен немесе планшетпен байланыстырылуы тиіс

Теледидар нұсқаулығы туралы көсімша ақпарат алу үшін, **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **TV guide (Телебағдарламалар кестесі)** деп ізденіз.

### **MyRemote жазбасы**

Теледидар нұсқаулығындағы жазбаны смартфоннан немесе планшеттен жоспарлау...

- теледидарда USB қатты дискін қосып пішімденіз
- MyRemote recording (MyRemote жазбасы) параметрінің қосылып тұрганын тексерініз
- MyRemote recording (MyRemote жазбасы) функциясын пайдаланбастан бұрын теледидарды күту режиміне ауыстырып, қайта қосуыңыз керек

USB қатты дискін қосу туралы көсімша ақпарат алу үшін **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **USB Hard Drive**

(USB қатты дискісі) деп ізденіз.

## **Орнату**

Теледидар нұсқаулығын смартфонда немесе планшетте ашу үшін теледидар нұсқаулығы мобилі құрылғыға байланыстырылуы тиіс.

Сондай-ақ, алдымен, теледидардағы теледидар нұсқаулығының Интернеттен жаңартылғанын тексерініз.

- 1 - түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Теледидар параметрлері > Жалпы параметрлері > Теледидар нұсқаулығы** тармағын таңдаңыз.
- 3 - **From the Internet (Интернеттен)** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін түймесін қайта-қайта басыңыз.

## **Теледидармен байланыстыру**

Смартфонды немесе планшетті теледидардың теледидар нұсқаулығымен байланыстыру...

- 1 - Қашықтан басқару құралындағы TV GUIDE түймесін басып, телебағдарламалар кестесін ашыңыз.
- 2 - (сары) түймесін басып, анықталған мобилді құрылғылар тізімін ашыңыз.
- 3 - **Link a mobile device (Мобилді құрылғыны байланыстыру)** тармағын таңдап, байланыстырылатын кодты қарая үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Мобилді құрылғыда MyRemote App колданбасын іске қосып, негізгі мәзірден **Setup (Параметрлерді орнату)** түймесін тұртіңіз.
- 5 - **TV guide (ТД нұсқаулығы)** элементін тұртіңіз.
- 6 - Байланыстыру үшін кодты енгізіңіз.

### **MyRemote recording (MyRemote жазбасы) параметрі**

Жазбаны жоспарлау үшін осы параметрдің қосылып тұрганын тексерініз.

- 1 - түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Network settings (Желі параметрлері) > MyRemote recording (MyRemote жазбасы)** тармағын таңдаңыз.
- 3 - **Kosy** опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін түймесін қайта-қайта басыңыз.

## **Теледидар нұсқаулығын пайдалану**

Теледидар нұсқаулығы функциясымен теледидардың теледидар нұсқаулығын смартфонда немесе планшетте шақыра аласыз. Теледидар кестесін қарап, бағдарлама мәліметтерін оқы аласыз. Теледидарды таңдалған арнага тікелей ауыстыру үшін бағдарлама атаян тұртуінізге болады. Теледидарда орнатылған USB қатты дискі болса, теледидарда жазбаларды смартфоннан немесе планшетten

жоспарлай аласыз.

Теледидар нұсқаулығын ашу үшін, MyRemote қолданба мәзіріндегі TV guide (Теледидар нұсқаулығы) түймесін басыңыз.

Теледидар нұсқаулығы түймесін бірінші рет басқан кезде, әлі байланыстырмagan болсаңыз, планшет пен теледидарды байланыстыру сұралады.

## Жазуды жоспарлау

MyRemote App қолданбасымен теледидардың теледидар нұсқаулығында жазбаны жоспарлай аласыз.

Жазбалар туралы қосымша ақпарат алу үшін — **Keywords** (Кілтсөздер) түймесін басып, **Recording (Жазу)** деп ізденіз.

## Басқару

MyRemote App мәзіріндегі **Control (Басқару)** функциясымен смартфонды немесе планшетті теледидар үшін толық қашықтан басқару құралына айналдырасыз.

Басқаратын теледидарды (не болмаса, Philips Blu-ray диск ойнатқышын немесе үй кинотеатры жүйесін) таңдау үшін **Басқару** түймесін түртіңіз.

Қашықтан басқару құралын көрсету үшін, құрылғыны түртіңіз.

?????????? ?????????? (?????? Philips Blu-ray ????

?????????? ??????? ?? ?????????? ????????) ??????? ????

Control ??????? ????????. ??????? ??????? ??????? ????????

?????? ????. ?????????? ??????? ??????? ????????.

## Wi-Fi smart screen

### Не қажет

**Wi-Fi smart screen (Wi-Fi зерделі экраны)** функциясының көмегімен сандық теледидардағы телеарналарды смартфонда немесе планшетте көре аласыз. Егер Android операциялық жүйесін пайдалансаңыз, тек ашық телеарналарды көре аласыз.

### Не қажет

Теледидарды смартфоннан немесе планшеттен көрү...

- теледидарда орнатылған сандық телеарналар (Watch TV (Теледидарды көрү) көмегімен көретін арналар) болуы тиіс
- теледидар қосылып тұру керек
- үй жөлісі қорғалған желі болуы тиіс. Желініңде **WEP**, **WPA**, **WPA2** арқылы қорғаңыз немесе **WPS** арқылы орнатыңыз
- **Wi-Fi smart screen** функциясы қосылып болуы тиіс.  түймесін басыңыз > **Setup (Параметрлерді орнату)** > **Network settings (Желі параметрлері)** > **Wi-Fi smart screen** тармағын таңдаңыз.

## Wi-Fi smart screen өнімін сатып алу

### Сатып алу жолы

Функцияны ашу үшін, **Қолданба мәзірінде Wi-Fi smart screen** опциясын басыңыз. Бұл функцияны әлі сатып алмасаңыз, оны Интернетten сатып алуыңыз сұралады. Сатып алған соң, **Wi-Fi smart screen** автоматты түрде ашылады және теледидарды көруді бастауға болады.

### Ата-аналық рейтинг

Кейбір сандық телестанциялардың бағдарламаларында жас шектеуі болады. Шектеу баланың жасына қойылған шектеумен бірдей немесе одан жоғары болғанда, бағдарлама құлпылтанаады. Бағдарлама құлпын ашып, көру үшін **PIN коды** қажет.

**Ата-аналық рейтинг** мүмкіндігін қосу үшін, Қолданба мәзірі ішінде **Орнату** түймесін түртіңіз. **Ата-аналық рейтинг** мүмкіндігін қосып, PIN кодын және жасты орнатыңыз. MyRemote қолданбасындағы ата-аналық рейтинг теледидарда емес, теледидарды смартфонда немесе планшетте көру үшін орнатылған.

PIN кодын ұмытып қалсаныз, MyRemote қолданбасын қолданба дүкенінен қайта орнатуыңыз керек. Wi-Fi smart screen функциясының сатып алу бетінде тауарыңызды ақысыз қалпына келтіруге болады.

## Телеарнаны көрү

Телеарнаны **Wi-Fi smart screen (Wi-Fi зерделі экраны)** функциясымен көру үшін **App (Қолданба) мәзірінен Wi-Fi smart screen (Wi-Fi зерделі экраны)** тармағын таңдаңыз. Wi-Fi smart screen (Wi-Fi зерделі экраны) теледидардағы телеарнаны көрсетеді. Егер теледидар жалғанған құрылғыға ауысса, теледидарды **Watch TV (Теледидар көрү)** немесе **Watch Satellite (Жерсерік көрү)** (ішкі жерсерік тюнері бар болса) режиміне қайта ауыстырыңыз.

### Телеарналарды ауыстыру

Телеарналарды ауыстыру үшін, смартфонның немесе планшеттің сенсорлы экранын сипап өтіңіз. Алдыңғы арнаны көру үшін саусакты онға, ал келесі арнаны көру үшін солға сырғытыңыз. Арналар тізбегі телеарналар тізіміндей болады. Сондай-ақ телеарналарды іздең, оларға ауысу үшін **Арналар жолағы** опциясын пайдалануға болады.

### Теледидарды және жазуды кідірту

Теледидар таратылымын кідіртсөніз немесе таратылымды теледидармен жазуды бастасаңыз (қосылған USB қатты дискінде), Wi-Fi smart screen функциясы токтайды.

### Дыбыс

Телеарнадан келетін дыбыс — монодыбыс.

### Субтитрлер

Wi-Fi smart screen функциясында субтитрлерге колдау

көрсетілмейді.

---

## Арналар жолағы

Телеарналар тізімінде жоғарғы немесе тәменгі арнаға ауысу үшін **Арналар жолағын** шақырыңыз.

**Арналар жолағын** шығару үшін, сенсорлы экранның ортасын бір рет тұртіңіз. Арналар жолағы экранның тәменгі жағында көрсетіледі, үстінде **Құралдар жолағы** тұрады. Арналар жолағына жылжып, телеарнаны іздеуге болады.

Теледидар арнасына ауысу үшін, арна белгішесін бір рет тұртіңіз.

Арналар жолағын және құралдар жолағын жабу үшін, экранның ортасын қайта тұртіңіз.

---

## Құралдар жолағы

Wi-Fi smart screen құралдар жолағында сурет пішімін, теледидар және жерсерік арналары тізімін (теледидарда бар болса) таңдал, құрал кеңестерін ашуға немесе теледидарды күту режиміне ауыстыруға болады.

**Құралдар жолағын** шығару үшін, сенсорлы экранның ортасын бір рет тұртіңіз. Құралдар жолағы арналар жолағымен бірге экранның жоғарғы жағында көрсетіледі.

Құралдар жолағын және арналар жолағын жабу үшін, экранның ортасын қайта тұртіңіз.

## Қолданба мәзірі түймесі

MyRemote колданбасының мәзіріне қайту үшін, **Қолданба мәзірі** түймесін тұртіңіз.

## Масштабтау

Суретті экранға сыйдыру немесе толығымен толтыру мақсатында масштабтау үшін, **Масштабтау** түймесін тұртіп, толтыру және сыйдыру масштабтары арасында ауысып отырыңыз.

## Теледидар немесе жерсерік

Теледидарда жерсерік тюнері бар болса, **Теледидар көрү** немесе **Жерсерік көрү** арналар тізімін таңдауға болады.

Түйме қазір таңдалған арналар тізімін көрсетеді.

Ағымдағы арналар тізімін өзгерту үшін, түймені тұртіп,

**Теледидар** немесе **Жерсерік** тармақтарынан қажетті арналар тізімін таңдаңыз. Ишкі жерсерік тюнері болмаса, таңдау түймесі болмайды.

# Параметрлер

22.1

## Орнату мәзірі

### Жылдам сурет параметрлері

**Quick picture settings (Жылдам сурет параметрлері)** көмегімен негізгі сурет параметрлерін бірнеше онай қадаммен орнатуға болады. Жасаған параметрлеріңіз **Picture style (Сурет мәнери) - Personal (Жеке)** тармағы астында сақталады. Кейбір параметрлер өзгертілсе, сурет параметріне қайтуға болады. Эрбір теледидар әрекеті немесе қосылған құрылғы үшін қалған сурет параметрін жеке-жеке орнатуныңға болады.

Қалаған сурет параметріне оралу үшін телеарнаны көріп отырған кезде  **OPTIONS** түймесін басып, мәзір жолағынан Picture and sound (Сурет және дыбыс) тармағын, сосын **Picture style (Сурет мәнери)** тармағын және **Personal (Жеке)** тармағын таңдаңыз.

Жылдам сурет параметрлерін орнату...

1 -  түймесін басып, әрекетті немесе қосылған құрылғыны (немесе оның қосылымын) таңдаңыз және **OK** түймесін басыңыз.

2 -  түймесін қайтадан басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

3 - **Quick picture settings (Жылдам сурет параметрлері)** тармағын таңдаپ, **OK** түймесін басыңыз. Қадамдарды орындалғанда аяқтаңыз. Эрекетте немесе қосылымда жеке параметрлеріңіз бар.

Қосынша ақпарат алу үшін  түймесін басып, **Picture style (Сурет мәнери)** деп ізденіз.

### Теледидар параметрлері

**Теледидар параметрлері** мәзірінде барлық **Сурет, 3D, Дыбыс** және **Ambilight** параметрлерін орнатуға болады. Мәзірдегі **Жалпы параметрлер** элементі **Мәзір тілі, Ұйқы таймері, Таймерді өшіру, Әмбебап қол жеткізу** және т. б. сияқты параметрлер жинағын қамтиды.

Қосынша ақпарат алу үшін  **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, қажет тақырыпты ізденіз

### Арналарды іздеу

**Search for channels (Арналарды іздеу)** арқылы арналар тізімін жанартуға және ықтимал жаңадан табылған арналарды арналар тізіміне қосуға болады. Сондай-ақ, барлық арналарды қайта орнату әрекетін орындауға болады. Арнаны жанарту

немесе арнаны қайта орнату әрекетіне біраз уақыт кетуі мүмкін.

 **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **Channel, update (Арна, жаңарту)** немесе **Channels, reinstall (Арналар, қайта орнату)** деп ізденіз.

### Арна параметрлері

**Channel settings (Арналар параметрлері)** мәзірінде есту және көрү қабілеті нашар адамдар үшін тіл таңдаулы параметрлерін орнатуға немесе Universal access (Әмбебап қол жеткізу) мүмкіндігін қосуға болады. Балалардың бағаланған бағдарламаны көрүне тыйым салу үшін жас бағалаудың орнатуға және бала құлпының кодын орнатуға немесе өзгертуге болады. Automatic channel update (Арнаны автоматтый түрде жаңарту) мүмкіндігін қосуға, сандық қабылдау сынағын орындауға немесе аналогтық арналарды қолмен орнатуға болады.

#### Тілдер

 **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **Audio language (Аудио тілі)** немесе **Subtitles (Субтитрлер)** деп ізденіз.

#### Әмбебап қол жеткізу

Көрү қабілеті немесе есту қабілеті нашар пайдаланушылардың параметрлерін ашу үшін  **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **Universal access (Әмбебап қол жеткізу)** деп ізденіз.

#### Арнаны орнату

 **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **Automatic channel update (Арнаны автоматтый түрде жаңарту)** немесе **Channel update message (Арнаны жаңарту туралы хабар)** деп ізденіз. Сондай-ақ, аналогтық арналарды орнату үшін **Manual installation (Қолмен орнату)** немесе антенна қосылымын ауыстыру үшін **DVB** деп ізденіз.

#### Балалардан қорғау

 **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **Child lock (Балалардан қорғау)** деп ізденіз.

### Жерсерік іздеу

 **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **Satellite, installation (Жерсерік, орнату)** деп ізденіз.

### Жерсерік параметрлері

#### Тілдер

 **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **Audio language (Аудио тілі)** немесе **Subtitles (Субтитрлер)** деп ізденіз.

## Арнаны орнату

— **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, Satellite, automatic channel update (Жерсерік, арнаны автоматты тұрде жаңарту) немесе Satellite, channel update message (Жерсерік, арнаны жаңарту хабары) немесе Satellite, automatic update options (Жерсерік, автоматты жаңарту параметрлері) деп ізденіз.

## Балалардан қорғау

— **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, Satellite, channel lock (Жерсерік, арнаны құлыптау) деп ізденіз.

## Желіге қосылу

— **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, Network, wireless (Желі, сымсыз) немесе Network, wired (Желі сымды) деп ізденіз.

## Желі параметрлері

— **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, Network, settings (Желі, параметрлер) деп ізденіз.

## Бағдарламалық құралды жаңарту

— **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, Software, Internet update (Бағдарлама, интернет арқылы жаңарту) немесе Software, USB update (Бағдарлама, USB арқылы жаңарту) деп ізденіз.

## Бағдарламалық құрал параметрлері

— **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, Software, current version (Бағдарлама, ағындағы нұсқа) деп ізденіз.

## Демоны көру

Орнату мәзірінде **Көрсетілімдерді көру** арқылы теледидардың сурет сапасы мүмкіндіктерінің кейір көрсетілім бейнелерін көруге болады.

## Белсенде бақылау

Теледидар кіріс сурет сапасын, суреттегі қозғалыс деңгейін, қойылымдардың жарықтығын немесе қарандырылғын және бөлmedегі жарық жағдайларын бақылайды. Бұл мәндермен теледидар ен жақсы қойылымды реттейді.

22.2

## Сурет

### Сурет мәнері

Суретті оңай реттеу үшін **Picture style (Сурет мәнері)** көмегімен алдын ала орнатылған параметрді таңдауға болады.

- 1 - Телеарнаны көріп жатқанда **Options (Параметрлер)** мәзірін ашу үшін  OPTIONS түймесін басыңыз.
- 2 - Мәзір жолағынан **Picture and sound (Сурет пен дыбыс)** тармағын таңдал, **Picture style (Сурет мәнері)** параметрін таңдаңыз.
- 3 - Мәнерді таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Қол жетімді сурет мәнерлері...

- **Personal (Жеке)** - Quick picture settings (Жылдам сурет параметрлері) ішіне орнатылған параметрлер
- **Vivid (Жанды)** - күндізгі жарықта көргө ынғайлы
- **Natural (Табиғи)** - табиғи сурет параметрлері
- **Movie (Фильм)** — фильмдерді көргө ынғайлы
- **Energy saving (Куатты үнемдеу)** - қуатты үнемдейтін параметрлер
- **Standard (Стандартты)** - стандартты зауыттық параметрлер
- **Photo (Фотосурет)** - фотосуреттерді көргө ынғайлы

### Сурет мәнерін реттеу

Сурет мәнерін реттеуге болады...

- 1 - Мәнерді таңдал, **OK** пернесін басыңыз.
- 2 -  түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - **TV settings (ТД параметрлері)** тармағын таңдал, жекелеген параметрге өтіп, оны реттепеңіз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

Бастапқы Сурет мәнері мәндерін қайтару...

- 1 -  түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings (Теледидар параметрлері) > Picture (Сурет) > Picture style (Сурет мәнері)** тармағын, содан кейін қалпына келтірілестін мәнерді таңдаңыз.
- 3 -  **Reset (Қалпына келтіру)** түймесін басыңыз. Мәнер қалпына келтіріледі.

Жекелеген сурет параметрлерін реттеу туралы қосымша ақпарат алу үшін **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **Picture (Сурет)** деп ізденіз.

### Жанды

Теледидарды қосқан сайын Сурет мәнері **Жанды** параметріне орала берсе, теледидар орны үшін **Дүкенде** параметрі көрсетілген. Дүкенде жарнамалуға арналған параметр.

Теледидарды үйде пайдалану үшін орнату...

- 1 -  түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings (Теледидар параметрлері) > General settings (Жалпы параметрлер) > Location (Орын)** тармағын таңдап, **OK** пернесін басыңыз.
- 3 - **Home (Басты)** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

## Сурет параметрлері

### Түс

**Colour (Түс)** параметрімен сурет түсінің қанықтығын реттеуге болады.

Түс деңгейін реттеу...

- 1 -  түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings (ТД параметрлері) > Picture (Сурет) > Colour (Түс)** тармағын таңдаңыз.
- 3 -  (он) түймесін басыңыз және мәнді  (жоғары) немесе  (төмен) түймесінің көмегімен реттенніз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

### Контраст

**Contrast (Контраст)** көмегімен суреттің контрастын реттеуге болады. 3D суреттерін қарап отырсаныз, бұл параметр **3D contrast (3D контрасты)** мүмкіндігіне ауысады.

Контраст деңгейін реттеу...

- 1 -  түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings (Теледидар параметрлері) > Picture (Сурет) > Contrast (Контраст)** тармағын таңдаңыз.
- 3 -  (он) түймесін басыңыз және мәнді  (жоғары) немесе  (төмен) түймесінің көмегімен реттенніз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

### Айқындылық

**Sharpness (Анықтық)** параметрімен суреттің анықтық деңгейін егжей-тегжейлі реттеуге болады.

Айқындық деңгейін реттеу...

- 1 -  түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings (Теледидар параметрлері) > Picture (Сурет) > Sharpness (Анықтық)** тармағын таңдаңыз.
- 3 -  (он) түймесін басыңыз және мәнді  (жоғары) немесе  (төмен) түймесінің көмегімен реттенніз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта

басыңыз.

### Қосымша сурет параметрлері

#### Түс параметрлері

##### Түсті жақсарту

**Colour enhancement (Түстерді жақсарту)** параметрімен түс қарқындылығын мен ашық түстерді жақсартуға болады.

Денгейді реттеу...

- 1 -  түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings (ТД параметрлері) > Picture (Сурет) > Advanced (Кеңейтілген) > Colour (Түс) > Colour enhancement (Түсті жақсарту)** тармағын таңдаңыз.
- 3 -  (он) түймесін басып, **Maximum (Ең көп)**, **Medium (Орташа)**, **Minimum (Ең аз)** немесе **Off (Өшірү)** параметрін таңдаңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

#### Түс температурасы

**Colour temperature (Түс температурасы)** параметрімен суретке алдын ала орнатылған түс температурасын қоюға немесе **Custom colour temperature (Пайдаланушылық түс температурасы)** параметрімен жеке температура параметрін орнату үшін **Custom (Пайдаланушылық)** параметрін таңдауға болады. Colour temperature (Түс температурасы) және Custom colour temperature (Пайдаланушылық түс температурасы) — тәжірибелі пайдаланушыларға арналған параметрлер.

Алдын ала орнатылғанды таңда...

- 1 -  түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings (ТД параметрлері) > Picture (Сурет) > Advanced (Кеңейтілген) > Colour (Түс) > Colour temperature (Түс температурасы)** тармағын таңдаңыз.
- 3 -  (он) түймесін басып, **Normal (Қалыпты)**, **Warm (Жылды)** немесе **Cool (Суық)** параметрін таңдаңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

#### Пайдаланушы орнатқан түс температурасы

**Custom colour temperature (Пайдаланушылық түс температурасы)** параметрімен түс температурасын өзініз орнату аласыз. Custom colour temperature (Пайдаланушылық түс температурасы) мәнін орнату үшін **Colour temperature (Түс температурасы)** параметрінде **Custom**

**(Пайдаланушылық)** тармағын таңдаپ Custom colour temperature (Пайдаланушылық тұс температурасы) мәзірін қол жетімді етіңіз. Custom colour temperature (Пайдаланушылық тұс температурасы) — тәжірибелі пайдаланушыларға арналған параметр.

Пайдаланушы орнатқан тұс температурасын қою...

- 1 -  түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings (ТД параметрлері) > Picture (Сурет) > Advanced (Кеңейтілген) > Colour (Тұс) > Custom colour temperature (Реттелмелі тұс температурасы)** тармағын таңдаңыз.
- 3 -  (он) түймесін басыңыз.
- 4 - Қорсеткі пернелермен параметрді таңдаңыз. (WR — ақ нүкте, ал BL — қара деңгей.)
- 5 - Параметрді растау үшін **OK** түймесін басыңыз. Осы мәзірден алдын ала орнатылғандардың бірін таңдауға да болады.
- 6 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

---

## Контраст параметрлері

---

### Contrast modes (Контраст режимдері)

**Contrast modes (Контраст режимдері)** көмегімен экранның жарықтық қарқының күнгірттендіру арқылы қуаттың тұтынылуы азайтылатын деңгейді орнатуға болады. Ең жақсы қуат тұтыну немесе ең жақсы қарқындылығы бар сурет үшін таңдаңыз.

Денгейді реттеу...

- 1 -  түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings (Теледидар параметрлері) > Picture (Сурет) > Advanced (Қосымша) > Contrast (Контраст) > Contrast modes (Контраст режимдері)** тармағын таңдаңыз.
- 3 -  (он) түймесін басып, **Best picture (Ең жақсы сурет), Best power (Ең жақсы қуат), Standard (Стандартты)** немесе **Off (Өшірү)** параметрін таңдаңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

---

## Динамикалық контраст

---

**Dynamic contrast (Динамикалық контраст)** параметрімен теледидар суретінің күнгірт, орташа және ашық аумақтарындағы нүктelerді автоматты түрде күшейтетін деңгейге қоюға болады.

Денгейді реттеу...

- 1 -  түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings (Теледидар параметрлері) > Picture (Сурет) > Advanced (Қосымша) > Contrast (Контраст)**

> **Dynamic contrast (Динамикалық контраст)** тармағын таңдаңыз.

3 -  (он) түймесін басып, **Maximum (Ең көп), Medium (Орташа), Minimum (Ең аз)** немесе **Off (Өшірү)** параметрін таңдаңыз.

4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

---

## Жарықтық

---

**Brightness (Жарықтық)** параметрімен сурет сигналының жарықтық деңгейін орнатуға болады. Жарықтық — тәжірибелі пайдаланушыларға арналған параметр. Тәжірибелі емес пайдаланушыларға суреттің жарықтығын **Contrast (Контраст)** параметрімен реттеу ұсынылады.

Денгейді реттеу...

- 1 -  түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings (ТД параметрлері) > Picture (Сурет) > Advanced (Кеңейтілген) > Contrast (Контраст) > Brightness (Жарықтық)** тармағын таңдаңыз.
- 3 -  (он) түймесін басыңыз және мәнді  (жогары) немесе  (төмен) түймесінің көмегімен реттеңіз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

---

## Бейне контрасты

---

**Video contrast (Бейне контрасты)** параметрімен **бейне контрастының** деңгейін ажыратуға болады. 3D суреттерін қарап жатсаныз, бұл параметр 3D video contrast (3D бейне контрасты) параметріне аудысады. Video contrast (Бейне контрасты) мен 3D video contrast (3D бейне контрасты) — тәжірибелі пайдаланушыларға арналған параметрлер.

Денгейді реттеу...

- 1 -  түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings (Теледидар параметрлері) > Picture (Сурет) > Advanced (Қосымша) > Contrast (Контраст) > Video contrast (Бейне контрасты)** тармағын таңдаңыз.
- 3 -  (он) түймесін басыңыз және мәнді  (жогары) немесе  (төмен) түймесінің көмегімен реттеңіз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

---

## Жарық сенсоры

---

**Жарық сенсоры** сурет және Ambilight параметрлерін бөлменің жарықтығына қарай автоматты түрде реттейді. Жарық сенсорын қосуға немесе өшіргуге болады.

Қосу немесе өшірү...

- 1 -  түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді

орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.  
2 - **TV settings (Теледидар параметрлері) > Picture (Сурет) > Advanced (Қосымша) > Contrast (Контраст) > Light sensor (Жарық сенсоры)** тармағын таңдаңыз.  
3 - ► (он) түймесін басып, **On (Қосу)** немесе **Off (Өшіру)** күйін таңдаңыз.  
4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін ➡ түймесін қайта-қайта басыңыз.  
• Тек жарық сенсоры функциясы бар теледидарлар үшін.

## Гамма

**Gamma (Гамма)** параметрімен сурет жарықтығы мен контрастының сызықтық емес параметрін орнатуға болады. Гамма — тәжірибелі пайдаланушыларға арналған параметр.

Денгейді реттеу...

1 - ► түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.  
2 - **TV settings (ТД параметрлері) > Picture (Сурет) > Advanced (Кеңейтілген) > Contrast (Контраста) > Gamma (Гамма)** тармағын таңдаңыз.  
3 - ► (он) түймесін басыңыз және мәнді ▲ (жоғары) немесе ▼ (төмен) түймесінің көмегімен реттеніз.  
4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін ➡ түймесін қайта-қайта басыңыз.

## Анықтық параметрлері

### Тамаша ажыратымдылық

**Super resolution (Тамаша ажыратымдылық)** параметрімен ішкі сызық жиектері мен контурларында жоғары анықтықты қосасыз.

Қосу немесе өшіру...

1 - ► түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.  
2 - **TV settings (ТД параметрлері) > Picture (Сурет) > Advanced (Кеңейтілген) > Sharpness (Анықтық) > Super resolution (Тамаша ажыратымдылық)** тармағын таңдаңыз.  
3 - ► (он) түймесін басып, **On (Қосу)** немесе **Off (Өшіру)** күйін таңдаңыз.  
4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін ➡ түймесін қайта-қайта басыңыз.

### Шұылды азайту

**Noise reduction (Шұылды азайту)** параметрімен кескін шұылын сүзіп, азайтуға болады.

Шұылды азайту денгейін реттеу...

1 - ► түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.  
2 - **TV settings (ТД параметрлері) > Picture (Сурет) >**

**Advanced (Қосымша) > Sharpness (Анықтық) > Noise reduction (Шұылды азайту)** тармағын таңдаңыз.  
3 - ► (он) түймесін басып, **Maximum (Ең көп), Medium (Орташа), Minimum (Ең аз)** немесе **Off (Өшіру)** параметрін таңдаңыз.  
4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін ➡ түймесін қайта-қайта басыңыз.

## MPEG артефактілерін азайту

**MPEG artifact reduction (MPEG артефактілерін азайту)** параметрімен суреттегі сандық өтулерді біркелкі етүге болады. MPEG артефактілері көбіне суреттерде кішкентай тәртбұрыштар немесе тісті жиектер ретінде көрінеді.

MPEG артефактілерін азайту...

1 - ► түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.  
2 - **TV settings (ТД параметрлері) > Picture (Сурет) > Advanced (Қосымша) > Sharpness (Анықтық) > MPEG artifact reduction (MPEG артефактілерін азайту)** тармағын таңдаңыз.  
3 - ► (он) түймесін басып, **Maximum (Ең көп), Medium (Орташа), Minimum (Ең аз)** немесе **Off (Өшіру)** параметрін таңдаңыз.  
4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін ➡ түймесін қайта-қайта басыңыз.

## Қозғалыс параметрлері

### HD Natural Motion (HD табиғи қозғалысы)

**HD Natural Motion (HD табиғи қозғалысы)** параметрімен теледидар фильмдерінде көрінетін қозғалыс дірлін жоюға болады. Perfect Natural Motion кез келген қозғалысты біркелкі ері бірқалыпты етеді.

Қозғалыс дірлін реттеу...

1 - ► түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.  
2 - **TV settings (ТД параметрлері) > Picture (Сурет) > Advanced (Кеңейтілген) > Motion (Қозғалыс) > HD Natural Motion (HD табиғи қозғалысы)** тармағын таңдаңыз.  
3 - ► (он) түймесін басып, **Maximum (Ең көп), Medium (Орташа), Minimum (Ең аз)** немесе **Off (Өшіру)** параметрін таңдаңыз.  
4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін ➡ түймесін қайта-қайта басыңыз.

## Таза СКД

**Clear LCD (Таза СКД)** параметрімен тамаша қозғалыс анықтығын, жақсырақ қара түс деңгейін, жылтылдамайтын, тұрақты бейнелі жоғары контраст деңгейін және үлкен көрүшшын қосасыз.

Косу немесе өшіру...

- 1 -  түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings (ТД параметрлері) > Picture (Сурет) > Advanced (Кеңейтілген) > Motion (Қозғалыс) > Clear LCD (Таза СКД)** тармағын таңдаңыз.
- 3 -  (он) түймесін басып, **On (Косу)** немесе **Off (Өшіру)** күйін таңдаңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

## Ойын немесе компьютер

Ойын ойнау немесе теледидарды компьютер мониторы ретінде пайдалану үшін теледидарды тамаша сурет параметріне ауыстыруға болады. **Game (Ойын)** немесе **Computer (Компьютер)** үшін әр түрлі параметр қолданылады. Құрылғының Source (Көз) мәзірінде орнатылған түрі дұрыс болса (Game console (Ойын консолі) немесе Computer (Компьютер)), құрылғыны қосқанда теледидар автоматты түрде тамаша параметрге ауысады. Параметрді қолмен ауыстырсаныз, теледидарды немесе басқа жалғанған құрылғыны қарауға ауысқанда оны өшіруді ұмтыптаңыз.

Параметрге қолмен ауысу...

- 1 -  түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings (ТД параметрлері) > Picture (Сурет) > Advanced (Қосымша) > Activity style (Әрекет мәнері)** тармағын таңдаңыз.
- 3 - **Game (Ойын), Computer (Компьютер)** немесе **TV (ТД)** параметрін таңдаңыз. **TV (ТД)** параметрі теледидарды көрү сурет параметрлеріне қайтарады.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

## Орны

Егер теледидар дүкенде орналасқан болса, теледидарды дүкен ішіндегі жарнамалық баннерді көрсететін етіп орнатуға болады. **Picture style (Сурет мәнері)** параметріn **Vivid (Жанды)** деп автоматты түрде орнатылады. Автоматты **Switch off time (Өшіру таймері)** өшіріледі.

Теледидарды Дүкенде етіп орнату...

- 1 -  түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings (Теледидар параметрлері) > General settings (Жалпы параметрлер) > Location (Орын)** тармағын таңдал, **OK** пернесін басыңыз.
- 3 - **Shop (Дүкен)** тармағын таңдал, **OK** пернесін басыңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

22.3

## Дыбыс

### Дыбыс мәнері

Дыбысты оңай реттеу үшін **Sound style (Дыбыс мәнері)** бар алдын ала орнатылған параметрді таңдауға болады.

- 1 - Телеарнаны көріп жатқанда **Options (Параметрлер)** мәзірін ашу үшін  OPTIONS түймесін басыңыз.
- 2 - Мәзір жолағынан Picture and sound (Сурет пен дыбыс) тармағын таңдал, **Sound style (Дыбыс мәнері)** параметрін таңдаңыз.
- 3 - Дыбыс мәнерін таңдал, **OK** пернесін басыңыз.

Әртүрлі дыбыс мәнерлері...

- **Personal (Жеке)** - Personalise picture and sound (Сурет пен дыбысты жекелендіру) ішіндегі жеке таңдаулар
- **Original (Тұпнұсқа)** — зауыттық стандартты
- **News (Жаңалықтар)** — тыңдауға ынғайлы
- **Movie (Фильм)** — фильмдерді көруге ынғайлы
- **Game (Ойын)** — ойнауға ынғайлы
- **Music (Музыка)** — музыка тыңдауға ынғайлы

### Дыбыс мәнерін реттеу

Дыбыс мәнерін реттеуге болады...

- 1 - Мәнерді таңдал, **OK** пернесін басыңыз.
- 2 -  түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - **TV settings (ТД параметрлері)** тармағын таңдал, жекелеген параметрге өтіп, оны реттепніз.

Параметрді сактау мақсатында мәзірді жабу үшін  түймесін басыңыз.

Бастапқы дыбыс мәнері мәндеріне оралу...

- 1 -  түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings (Теледидар параметрлері) > Sound (Дыбыс) > Sound style (Дыбыс мәнері)** тармағын таңдал, қалпына келтірелетін мәнерді таңдаңыз.
- 3 -  **Reset (Қалпына келтіруді)** түймесін басыңыз. Мәнер қалпына келтіріледі.

Жекелеген дыбыс параметрлерін реттеу үшін  **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **Sound (Дыбыс)** деп ізденіз.

### Дыбыс параметрлері

#### Басс

**Bass (Басс)** арқылы дыбыстағы төмен үндер деңгейін реттеуге болады.

Денгейді реттеу...

- 1 -  түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings (ТД параметрлері) > Sound (Дыбыс) > Bass**

(**Басс**) тармағын таңдаңыз.

3 - ► (он) түймесін басыңыз және мәнді ▲ (жоғары)

немесе ▼ (төмен) түймесінің көмегімен реттеңіз.

4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін ↪ түймесін қайта-қайта басыңыз.

## Жоғары жиілікті

**Treble (Жоғары жиіліктер)** арқылы дыбыстағы жоғары үндер деңгейін реттеуге болады.

Денгейді реттеу...

1 - ▲ түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **TV settings (ТД, параметрлері) > Sound**

(**Дыбыс**) > **Treble (Жоғары жиіліктер)** тармағын таңдаңыз.

3 - ► (он) түймесін басыңыз және мәнді ▲ (жоғары)

немесе ▼ (төмен) түймесінің көмегімен реттеңіз.

4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін ↪ түймесін қайта-қайта басыңыз.

## Көлемді режимі

**Көлемді режим** арқылы теледидар динамиктерінің дыбыс әсерін орнатуға болады. 2D көрү үшін **Incredible surround (Фажайып көлемді)** тармағын таңдасаныз, 3D көрү басталғанда, теледидар **Incredible surround 3D (Фажайып көлемді 3D)** режиміне автоматты түрде аудиосады. Теледидар автоматты түрде аудиопасын десеніз, **Auto surround 3D (Автоматты көлемді 3D)** терезесінде **Off (Өшіру)** күйін таңдаңыз.

Көлемді режимді орнату...

1 - ▲ түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **Теледидар параметрлері > Дыбыс > Көлемді режимі** тармағын таңдаңыз.

3 - ► (он) түймесін басып, **Stereo (Стерео), Incredible surround (Фажайып көлем)** немесе **Incredible surround 3D (Фажайып көлемді 3D)** режимін таңдаңыз.

4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін ↪ түймесін қайта-қайта басыңыз.

## Auto surround 3D (Автоматты көлемді 3D)

**Auto surround 3D (Автоматты көлемді 3D)** арқылы теледидар 3D көрү режиміне аудиосанды теледидардың фажайып көлемді 3D режиміне автоматты түрде аудиосуның күрсаулауға болады.

Қосу немесе өшіру...

1 - ▲ түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **TV settings (ТД, параметрлері) > Sound (Дыбыс) > Auto surround 3D (Автоматты көлемді 3D)** тармағын таңдаңыз.

3 - ► (он) түймесін басып, **On (Қосу)** немесе **Off (Өшіру)** күйін таңдаңыз.

4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін ↪ түймесін қайта-қайта басыңыз.

## Құлақаспап дыбыс деңгейі

**Headphones volume (Құлақаспап дыбыс деңгейі)** арқылы қосылған құлақаспартардың дыбыс деңгейін бөлек орнатуға болады.

Дыбыс деңгейін реттеу...

1 - ≡ **OPTIONS** түймесін басып, мәзір жолағынан **Picture and sound (Сурет және дыбыс)** тармағын таңдаңыз.

2 - ▼ (төмен) түймесін басып, **Headphones volume (Құлақаспап дыбыс деңгейі)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

3 - Дыбыс деңгейін реттеу үшін ▲ (жоғары) немесе ▼ (төмен) көрсеткісін басыңыз.

4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін ↪ түймесін қайта-қайта басыңыз.

## Кеңейтілген дыбыс параметрлері

### Дыбыс деңгейін автоматты түрде реттеу

**Auto volume leveling (Дыбыс деңгейін автоматты түрде теңестіру)** арқылы теледидарды кездейсоқ дыбыс деңгейінің айырмашылықтарын автоматты түрде теңестіретін етіп орнатуға болады. Әдетте жарнамалардың басында немесе арналар аудиостырып жатқаныңызда.

Қосу немесе өшіру...

1 - ▲ түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **Теледидар параметрлері > Дыбыс > Кеңейтілген > Дыбыс деңгейін автоматты теңестіру** тармағын таңдаңыз.

3 - ► (он) түймесін басып, **On (Қосу)** немесе **Off (Өшіру)** күйін таңдаңыз.

4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін ↪ түймесін қайта-қайта басыңыз.

## Теледидар динамиктері

Теледидар дыбысын үй кинотеатры жүйесі немесе дыбыс жүйесі сияқты қосылған аудио құрылғысына жіберуге болады.

**TV speakers (Теледидар динамиктері)** арқылы теледидар дыбысы естілетін жерді және оны басқару жолын таңдайсыз.

- Егер **Өшіру** опциясын таңдасаныз, теледидар динамиктерін түбебейлі өшірсіз.

- Егер **Қосу** опциясын таңдасаныз, теледидар динамиктері әрқашан қосылғып тұрады.

HDMI CEC арқылы қосылған дыбыс құрылғысымен EasyLink параметрлерінің біреуін пайдалануға болады.

- Егер **EasyLink** опциясын таңдасаныз, теледидар теледидардың дыбысын дыбыс құрылғысына жібереді. Құрылғы дыбысты ойнатып жатқанда, теледидар теледидардың динамиктерін өшіреді.
- Егер **EasyLink автоқосылуы** опциясын таңдасаныз, теледидар дыбыс құрылғысын қосады және теледидар дыбысын құрылғыға жібереді және теледидар динамиктерін өшіреді.

**EasyLink** немесе **EasyLink autostart (EasyLink автоқосылуы)** таңдалғанда, теледидар динамиктеріне немесе құрылғы динамиктеріне Picture and sound (Сурет және дыбыс) мәзірінен әлі де ауысуға болады.

Теледидар динамиктерін орнату...

- 1 - түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings (ТД параметрлері) > Sound (Дыбыс) > Advanced (Қосымша) > TV speakers (ТД динамиктері)** тармағын таңдаңыз.
- 3 - (он) түймесін басып, **Off (Өшіру)**, **TV speakers (ТД динамиктері)**, **EasyLink** немесе **EasyLink autostart (EasyLink автоқосылу)** параметрін таңдаңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін түймесін қайта-қайта басыңыз.

Динамиктерді тікелей қосу...

- 1 - Теледидарды көріп отырганда **OPTIONS** түймесін басып, **Picture and sound (Сурет және дыбыс)** тармағын таңдаңыз.
- 2 - **Speakers (Динамиктер)** тармағын таңдаңыз, сөйтіп **TV (ТД)** немесе **Amplifier (Зорайтқыш)** (аудио құрылғы) тармағын таңдаңыз.
- 3 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін түймесін қайта-қайта басыңыз.

## Таза дыбыс

**Clear sound (Таза дыбыс)** арқылы сөз үшін дыбысты жақсартасыз. Жаңалықтар бағдарламалары үшін қолайлы. Сөзді жақсарту мүмкіндігін қосуға немесе өшіруге болады. Қосу немесе өшіру...

- 1 - түйmesін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түйmesін басыңыз.
- 2 - **Теледидар параметрлері > Дыбыс > Кеңейтілген > Таза дыбыс** тармағын таңдаңыз.
- 3 - (он) түйmesін басып, **On (Қосу)** немесе **Off (Өшіру)** күйін таңдаңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін түйmesін қайта-қайта басыңыз.

## HDMI ARC

HDMI байланыстарының ешқайсысында ARC (Дыбысты қайтару арнасы) қажет болмаса, ARC сигналын өшіруінізге болады.

Қосымша ақпарат алу үшін **Keywords** түймесін басып, **HDMI ARC** деп іздеңіз.

## Дыбыс шығысының пішімі

**Audio Out format (Аудио шығысының пішімі)** мүмкіндігімен үй кинотеатры жүйесінің дыбысты өңдеу мүмкіндіктерін сәйкестендіру үшін теледидардың дыбыс шығысының сигналын орнатуға болады.

Қосымша ақпарат алу үшін **Keywords** түймесін басып, **Audio Out format (Аудио шығысының пішімі)** деп іздеңіз.

## Дыбыс шығысын теңеу

**Audio Out leveling (Аудио шығысын теңестіру)** көмегімен бірінен екіншісіне ауысқанда теледидардың дыбыс деңгейімен үй кинотеатры жүйесінің дыбыс деңгейін теңестіруге болады.

Қосымша ақпарат алу үшін **Keywords** түймесін басып, **Audio Out format (Аудио шығысының теңестіру)** деп іздеңіз.

## Дыбыс шығысы кідіру уақыты

Үй кинотеатры жүйесінде дыбысты синхрондауды кешіктіруді орнатсаныз, дыбысты суретпен синхрондау үшін теледидарда **Audio Out delay (Дыбыс шығысын кідірту)** мүмкіндігін өшіруініз керек.

Қосымша ақпарат алу үшін **Keywords** түймесін басып, **Audio Out format (Аудио шығысының пішімі)** деп іздеңіз.

## Дыбыс шығысын бітеу

Үй кинотеатрының жүйесінде кідіртуді орната алмаған болсаныз, **Audio Out offset (Аудио шығысының ауытқуы)** мүмкіндігімен теледидарда кідіртуді орнатуға болады.

Қосымша ақпарат алу үшін **Keywords** түймесін басып, **Audio Out format (Аудио шығысының пішімі)** деп іздеңіз.

## Теледидар орналасуы

Бірінші орнатымның бөлігі ретінде бұл параметр **On a TV stand (Теледидар тұрғысында)** немесе **Wall mounted (Қабырға бекітілген)** деп орнатылады. Егер ол кезден бері теледидардың орнын өзгерткен болсаныз, ең жақсы дыбысты ойнату үшін бұл параметрді сәйкесінше реттеніз.

- 1 - түйmesін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түйmesін басыңыз.
- 2 - **TV settings (ТД параметрлері) > General settings (Жалпы параметрлер) > TV placement (Теледидардың орналасуы)**

тармағын таңдал, **OK** пернесін басыңыз.

3 - **On a TV stand (Теледидар тұрғысында)** немесе **Wall mounted (Қабырғаға орнатылған)** параметрін таңдал, **OK** пернесін басыңыз.

4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін **➡** түймесін қайта-қайта басыңыз.

22.4

## Ambilight

### Ambilight

- Тек Ambilight бар теледидарлар үшін.

### Ambilight мәнері

Ambilight функциясында алдын ала орнатылған режим немесе тұрақты режим бола алады.

Алдын ала орнатылған режимінде теледидар экрандағы кескіннің түстерін пайдаланады.

**Static (Тұрақты)** режимінде Ambilight функциясында тұрақты түс болады. Ambilight тұрақты түсін өзініз жасай аласыз.

Алдымен қалаған Ambilight мәнерін таңдаңыз.

Ambilight мәнерін таңда...

1 - **⬆** түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **TV settings (ТД параметрлері) > Ambilight > Ambilight style (Ambilight мәнері)** тармағын таңдаңыз.

3 - Алдын ала орнатылған мәнердің біреуін немесе **Off (Өшірүлі)** күйін таңдаңыз.

4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін **➡** түймесін қайта-қайта басыңыз.

Тұрақты түсті таңда...

1 - **⬆** түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **TV settings (ТД параметрлері) > Ambilight > Ambilight style (Ambilight мәнері) > Static (Статикалық)** тармағын таңдал, **OK** пернесін басыңыз.

3 - Түстер палитрасынан түсті таңдаңыз. Раставу үшін **OK** пернесін басыңыз.

4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін **➡** түймесін қайта-қайта басыңыз.

### Ambilight параметрлері

#### Ambilight ашықтығы

**Brightness (Жарықтық)** арқылы Ambilight режимінің жарықтық деңгейін орнатуға болады.

Денгейді реттеу...

1 - **⬆** түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **TV settings (ТД параметрлері) > Ambilight > Brightness (Жарықтық)** тармағын таңдаңыз.

3 - **OK** түймесін басыңыз және мәнді **▲** (жоғары) немесе **▼** (төмен) түймесінің көмегімен реттеңіз.

4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін **➡** түймесін қайта-қайта басыңыз.

#### Ambilight қанығуы

**Saturation (Қанығуы)** арқылы Ambilight режимінің қанығу деңгейін орнатуға болады.

Денгейді реттеу...

1 - **⬆** түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **TV settings (ТД параметрлері) > Ambilight > Saturation (Қанығуы)** тармағын таңдаңыз.

3 - **OK** түймесін басыңыз және мәнді **▲** (жоғары) немесе **▼** (төмен) түймесінің көмегімен реттеңіз.

4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін **➡** түймесін қайта-қайта басыңыз.

#### Динамикалық жылдамдық

**Dynamic (Динамикалық)** арқылы Ambilight экрандағы кескіндерге жауап беретін жылдамдықты реттеуге болады. Жылдамдықты Relaxed (Әлсірекен) немесе Dynamic (Динамикалық) арасында реттеңіз. Динамикалық жылдамдықты реттеместен бұрын Ambilight режимі Dynamic (Динамикалық) күйіне орнатылуы тиіс.

Жылдамдықты реттеу...

1 - **⬆** түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **TV settings (ТД параметрлері) > Ambilight > Dynamic (Динамикалық)** тармағын таңдаңыз.

3 - **▶ (он)** түймесін басыңыз және мәнді **▲** (жоғары) немесе **▼** (төмен) түймесінің көмегімен реттеңіз.

4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін **➡** түймесін қайта-қайта басыңыз.

#### Ambilight+ренқ

##### Не қажет

**Ambilight+hue (Ambilight+ренқ)** көмегімен Philips ренқ шамдарын теледидардың **Ambilight** түстерін пайдаланатын етіп реттеуге болады. Philips ренқ шамдары Ambilight әсерін бүкіл бөлмеге кеңейтеді. Егер сізде ешбір Philips ренқ шамдары болмаса, **Philips hue Starter Kit (Philips ренқ бастаушы жинағын)** (ренқ көпірін және 3 ренқ шамын қамтиды) сатып алып, шамдар мен көпірді орнатыңыз. Қосымша Philips ренқ шамдарын бөлек сатып алуға болады.

Қажет теледидарда Ambilight+hue (Ambilight+ренк) параметрін орнату үшін...

- Philips ренк көпірі
- бірнеше Philips ренк шамы
- осы теледидар үй желісіне қосылған

Ambilight+hue (Ambilight+ренк) реттеуін толығымен теледидарда орындаға болады, Ambilight+hue (Ambilight+ренк) қолданбасы қажет емес.

Егер кейінірек смартфонға немесе планшетке **Ambilight+hue қолданбасын** жүктесеніз, сол қолданбаны пайдаланып, Ambilight+hue (Ambilight+ренк) параметрлерін реттей аласыз.

## Параметрлерді реттеу

### Конфигурация қадамдары

**Philips ренк** шамдарын **Ambilight+hue (Ambilight+ренк)** шамдары етіп реттеу үшін келесі беттердегі қадамдарды орындаңыз...

- 1 - Желі
- 2 - Ренк көпірі
- 3 - Ренк шамдары
- 4 - Шамды реттеу

### Желі

Осы бірінші қадамда теледидарды **Philips ренк көпірін** табуға дайындаісыз.

Теледидар және Philips ренк көпірі бірдей желіні пайдалануы керек.

Philips ренк көпірін теледидар пайдаланып жатқан желідегі маршрутизаторға қосыңыз.

Ренк шамдарын қосыңыз.

Реттеуді бастау үшін...

1 -  (Ambilight) түймесін басып, Ambilight **On (Косу)** күйіне өткізіңіз.

2 -  түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

3 - **TV settings (ТД параметрлері) > Ambilight > Ambilight+hue (Ambilight+ренк)** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

4 - Содан кейін **Ambilight+hue (Ambilight+ренк)** бір қадамын таңдап, **On (Косу)** күйін таңдаңыз, сөйтіп **OK** түймесін басыңыз.

5 - **Configure Ambilight+hue (Ambilight+ренк мәнін реттеу)** пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Үй желісіне қосылған болса, теледидар Philips ренк көпірін іздеуді бірден бастайды.

Теледидар әлі же лігеп қосылған болса, теледидар алдымен желіні реттеуді бастайды. Теледидарды үй желісіне қосу керек.

Теледидар желігеп қосылғаннан кейін **Hue bridge (Ренк**

**көпірі)** бетіне өтіңіз.

Теледидарды үй желісіне қосу туралы қосымша ақпарат алу үшін **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **Network, wireless (Желі, сымсыз)** деп ізденіз.

### Ренк көпірі

Келесі қадамда теледидарды **Philips ренк көпірімен** байланыстарысыз.

Теледидарды тек бір ренк көпірімен байланыстыруға болады.

Ренк көпірін байланыстыру үшін...

1 - Желіге қосылған кезде теледидар қол жетімді ренк көпірлерін көрсетеді. Егер теледидар әлі ренк көпірін таптаған болса, **Scan again (Қайтадан іздеу)** пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Егер теледидар сізде бар ренк көпірін ғана тапса, **Next (Келесі)** пәрменін таңдап, **OK** пернесін басыңыз.

Егер бірнеше ренк көпірі қол жетімді болса,  (жоғары) немесе  (төмен) түймесін басып пайдаланғыныз келетін ренк көпірін таңдаңыз, одан кейін **Next (Келесі)** пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **OK** түймесін басқаннан кейін **Philips hue bridge (Philips ренк көпірі)** тармағына өтіп, құрылғының ортасындағы сілтеме түймені басыңыз. Бұл ренк көпірін теледидармен байланыстырады. Мұны 30 секунд ішінде істеңіз. Теледидар ренк көпірі теледидармен байланыстырылған ба, соны тексереді.

3 - Осы тексеру кезінде **OK** пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Philips ренк көпірі теледидарға байланыстырылғанда, **Hue bulbs (Ренк шамдары)** бетіне өтіңіз.

### Ренк шамдары

Келесі қадамда Ambilight түстерін пайдаланатын **Philips ренк шамдарын** таңдайсыз.

Ambilight+hue (Ambilight+ренк) үшін ең көбі 9 Philips ренк шамын таңдауга болады.

Ambilight+hue (Ambilight+ренк) үшін шамдарды таңдау үшін...

1 - **Configure Ambilight+hue (Ambilight+ренк реттеу)** мәзірінде **Hue bulbs (Ренк шамдары)** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

2 - Ambilight түсін пайдалануы керек шамдарды белгіленген. Шамды белгілеу үшін шам атауын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

3 - Аяқтағанда **OK** түймесін басып, **OK** түймесін басыңыз.

Ambilight+hue (Ambilight+ренк) үшін шамдар белгіленгеннен кейін **Configure bulb (Шамды реттеу)** бетіне өтіңіз.

## Шамды реттеу

Келесі қадамда әрбір Philips реңк шамын реттейсіз.

Әрбір реңк шамын реттеу үшін...

1 - Шам атавын **Configure Ambilight+hue (Ambilight+реңк реттеу)** мәзірінде таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Таңдаған шам жылпылықтап тұрады.

2 - Алдымен шамды теледидарға қатысты қайда орналастырганыңызды көрсетіңіз. Дұрыс **Angle (Бұрыш)** параметрі шамға дұрыс Ambilight түсін жібереді. Реттеу үшін ▲ (жоғары) немесе ▼ (төмен) түймесін басыңыз.

3 - Арақашықтықты орнату үшін ► (он) түймесін басыңыз.

4 - Одан кейін шам мен теледидар арасындағы **Distance (Қашықтық)** параметрін көрсетіңіз. Теледидардан неғұрлым алыс болса, Ambilight түсі соғұрлым әлсіздеу болады. Реттеу үшін ▲ (жоғары) немесе ▼ (төмен) түймесін басыңыз.

5 - Ашақтықты орнату үшін ► (он) түймесін басыңыз.

6 - Сонында шамның **Brightness (Жарықтық)** параметрін орнатыңыз. Реттеу үшін ▲ (жоғары) немесе ▼ (төмен) түймесін басыңыз.

7 - Осы шамды реттеуді тоқтату үшін **OK** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

8 - **Configure Ambilight+hue (Ambilight+реңк реттеу)** мәзірінде әрбір шамды таңдал, солай істеуге болады.

9 - Бүкіл Ambilight+hue (Ambilight+реңк) шамдары реттелгеннен кейін **Finish (Аяқтау)** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Ambilight+hue (Ambilight+реңк) пайдалануға дайын.

Ambilight+hue (Ambilight+реңк) конфигурациясын кейінірек өзгертуге болады.

Конфигурацияны өзгерту үшін **OK** түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** > **TV settings (ТД параметрлері)** > **Ambilight** > **Ambilight+hue (Ambilight+реңк)** тармағын таңдаңыз.

## Бату

**Immersion (Ішіне кіру)** көмегімен Ambilight+hue (Ambilight+реңк) шамдары үшін Ambilight әсерін реттеуге болады.

Ambilight+hue (Ambilight+реңк) Immersion (Ішіне кіру) параметрін реттеу үшін...

1 - **OK** түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **TV settings (ТД параметрлері)** > **Ambilight** > **Ambilight+hue (Ambilight+реңк)** > **Immersion (Ішіне кіру)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

3 - Реттеу үшін ▲ (жоғары) немесе ▼ (төмен) көрсеткісін басыңыз.

4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін ➔ түймесін қайта-қайта басыңыз.

.

## Ақпарат

**View configuration (Конфигурацияны көрү)** ішінде ағымдағы Ambilight+hue (Ambilight+реңк) конфигурациясын білуге болады. Қай желі пайдаланылуда, қанша шам қосылған, т.б.

Ағымдағы Ambilight+hue (Ambilight+реңк) реттеуін көрү үшін...

1 - **OK** түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **TV settings (ТД параметрлері)** > **Ambilight** > **Ambilight+hue (Ambilight+реңк)** > **View configuration (Конфигурацияны көрү)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

3 - Көргіңіз келетін элементті таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін ➔ түймесін қайта-қайта басыңыз.

## Кеңейтілген Ambilight параметрлері

### Панель түсі

**Wall colour (Қабырға түсі)** арқылы Ambilight түстеріндегі түрлі түсті қабырғаның әсерін бейтараптандыруға болады. Теледидардың артындағы қабырға түсін таңдаңыз, сонда теледидар Ambilight түстерін көзделген түрде пайда болатындей етіп бейімдейді.

Қабырға түсін таңдау...

1 - **OK** түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **TV settings (ТД параметрлері)** > **Ambilight** > **Advanced (Кеңейтілген)** > **Wall colour (Қабырға түсі)** тармағын таңдаңыз.

3 - Теледидардың артындағы қабарға түсіне сәйкес келетін түсті таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін ➔ түймесін қайта-қайта басыңыз.

### Теледидарды өшіру

**TV switch off (Теледидарды өшіру)** арқылы Ambilight режимін теледидар өшірілгенде бірден өшетін немесе біртіндеп өшетін етіп орнатуға болады. Баяу біртіндеп өшу қонақ бөлмесінде шамдарды косу үшін біраз уақыт береді.

«Теледидарды өшіру» опциясын таңдау...

1 - **OK** түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **TV settings (ТД параметрлері)** > **Ambilight** > **Advanced (Кеңейтілген)** > **TV switch off (ТД өшіру)** тармағын таңдаңыз.

3 - **Fade out to off (Біртіндеп өшу)** немесе **Immediate switch off (Бірден өшу)** тармағын таңдаңыз.

4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін ➔ түймесін қайта-қайта басыңыз.

## «Бөлме жарығы» күйі

Теледидар күту режимінде болғанда, Ambilight режимін қосып, Бөлме жарығы әсерін жасауға болады.

Теледидар күту режимінде болғанда Ambilight жарығын қосу үшін теледидардағы  (Ambilight) түймесін басыңыз.

Қонақ бөлмесі жарығының түстер ауқымын өзгерту үшін  (Ambilight) түймесін қайтадан басыңыз.

Қонақ бөлмесінің жарығын өшіру үшін  (Ambilight) түймесін бірнеше секунд басып тұрыңыз.

Сондай-ақ, түстер ауқымын TV settings (Теледидар параметрлері) мәзірінде орнатуға болады.

1 - Теледидарды қосыңыз (Lounge light (Қонақ бөлмесінің жарығы) режимінен).

2 -  түймесін басып, Setup (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, OK түймесін басыңыз.

3 - TV settings (ТД параметрлері) > Ambilight > Advanced (Кеңейтілген) > Lounge light mood (Қонақ бөлмесі жарығы күйі) тармағын таңдал, OK түймесін басыңыз.

4 - Қалаған түстер ауқымын таңдаңыз.

5 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

22.5

## Әмбебап қол жеткізу

### Қосу

Universal access (Әмбебап қол жеткізу) параметрі қосылып тұrsa, теледидар есту немесе көрү қабілеті нашар адамдардың пайдалану режиміне орнатылады.

### Қосу

Орнату барысында Universal access (Әмбебап қол жетімді) параметрін қоспаған болсаңыз, оны әлі де Setup (Параметрлерді орнату) мәзірінен қосуға болады. Әмбебап қатынасты қосу үшін . . .

1 -  түймесін басып, Setup (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, OK түйmesін басыңыз.

2 - TV settings (ТД параметрлері) > General settings (Жалпы параметрлер) > Universal access (Әмбебап қатынас) тармағын таңдал, OK пернесін басыңыз.

3 - **Қосу** опциясын таңдал, OK түймесін басыңыз.

4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

Әмбебап пайдалану мүмкіндігі «Орнату» мәзірі арқылы іске қосылса, ол «Опциялар» мәзіріне қосылады.

## Есту қабілеті нашар

### Қосу

Сандық телеарналар экранда не болып жатқанын сипаттайтын арнайы аудио түсініктемені тарату мүмкін.

Көрү қабілеті нашарларға арналған аудионы және әсерлерді орнату үшін алдымен **Audio description (Аудио сипаттама)** параметрін қосу керек.

Сондай-ақ, Audio description (Аудио сипаттама) параметрін қоспастан бұрын, **Universal access (Әмбебап қатынас)** параметрін қосып алу керек.

### Дыбыстық сипаттама

Дыбыстық сипаттама көмегімен қалыпты дыбысқа айтушының аңғартпалары қосылады. Аңғартпаларды қосу (бар болса). . .

1 - **Universal access (Әмбебап қол жеткізу)** қосылып тұрғанда  OPTIONS түймесін басып, мәзір жолағынан Options (Параметрлер) қойындысын таңдаңыз.

2 - **Audio description (Аудио сипаттама)** параметрін таңдал, OK пернесін басыңыз.

3 - **Қосу** опциясын таңдал, OK түймесін басыңыз.

Дыбыстық аңғартпаның бар-жоқтығын тексеруінзге болады. Options (Параметрлер) мәзірінен **Audio language (Аудио тілі)** тармағын таңдал,  деп белгіленген аудио тілін ізденіз.

### Динамиктер / құлаққап

**Speakers / Headphones (Динамиктер / құлаққап)** көмегімен аудио аңғартпаларды естігінде келетін жерді таңдай аласыз. Тек теледидар динамиктерінде, тек құлаққапта немесе екеуінде де.

Динамиктерді / құлаққапты орнату...

1 -  түймесін басып, Setup (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, OK түймесін басыңыз.

2 - **Channel settings (Арна параметрлері) > Languages (Тілдер) > Audio description (Аудио сипаттама) > Speakers / Headphones (Динамиктер / құлаққап)** тармағын таңдал, OK пернесін басыңыз.

3 - **Speakers (Динамиктер), Headphones (Құлаққап)** немесе **Speakers + headphones (Динамиктер + құлаққап)** тармағын таңдал, OK пернесін басыңыз.

4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

## Көрүі нашар

### Аралас дыбыс деңгейі

Қалыпты дыбыстың дыбыс деңгейін дыбыстық аңғартпалармен араластыруға болады.

Дыбыс деңгейін араластыру...

- 1 -  **OPTIONS** түймесін басып, мәзір жолағында **Universal access (Әмбебап қол жеткізу)** параметрін таңдаңыз.
- 2 - **Mixed volume (Аралас дыбыс деңгейі)** параметрін таңдап, **OK** пернесін басыңыз.
- 3 - Жүгірткі жолақты орнату үшін жоғары және төмен көрсеткілерін пайдаланыңыз.
- 4 - Раставу үшін **OK** түймесін басыңыз.

ішінде қосыңыз.

Қосымша ақпарат алу үшін  **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **Universal access (Әмбебап қол жеткізу)** дегі ізденіз.

## Дыбыс әсері

Кейбір дыбыстық анғартпаларда стерео немесе бәсендейтін дыбыс сияқты қосымша дыбыс әсерлері болуы мүмкін.

Дыбыс әсерлерін қосу (бар болса)...

- 1 -  түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Channel settings (Арна параметрлері) > Languages (Тілдер) > Audio description (Аудио сипаттама) > Audio effects (Аудио әсерлері)** тармағын таңдап, **OK** пернесін басыңыз.
- 3 - **On (Қосулы)** немесе **Off (Өшірүлі)** қүйін таңдап, **OK** пернесін басыңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

## Сөз

Сондай-ак, дыбыстық анғартпалар айтылған сөздер үшін субтитрлерді қамтуы мүмкін.

Осы субтитрлерді қосу (бар болса)...

- 1 -  түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Channel settings (Арна параметрлері) > Languages (Тілдер) > Audio description (Аудио сипаттама) > Speech (Сөз)** тармағын таңдап, **OK** пернесін басыңыз.
- 3 - **Descriptive (Сипаттағыш)** (аудио) немесе **Subtitles (Субтитрлер)** тармағын таңдап, **OK** пернесін басыңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

## Перне сигналы

**Перне сигналы** қашықтан басқару күралында пернені басқан сайын дыбыстық жауап береді. Сигналдың деңгейі бекітілген.

Перненің дыбыстық сигналын қосу...

- 1 -  **OPTIONS** түймесін басыңыз, **Universal access (Әмбебап қол жеткізу)** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Key beep (Перне сигналы)** параметрін таңдап, **On (Қосулы)** қүйін таңдаңыз.

Universal access (Әмбебап қол жеткізу) Options (Параметрлер) мәзірінде болмаса, **Universal access (Әмбебап қол жеткізу)** параметрін **Setup (Параметрлерді орнату)**

# Ерекшеліктер

23.1

## Коршаган ортаға қауіпсіз

### Қуат үнемдеу

**Eco settings (Эко параметрлері)** қоршаган ортаны қорғауға көмектесетін параметрлерді береді.

Телеарналарды көріп жатқанда **Eco settings (Эко параметрлері)** тармағын ашу үшін түймесін басыңыз. Белсенді параметрлер деп белгіленеді. Эр параметрді **OK** түймесінің көмегімен белгілеуге немесе белгіні алуға болады.

**Eco settings** тармағын жабу үшін түймесін қайтадан басыңыз.

### Қуат үнемдеу

Бұл Picture style (Сурет мәнері) суретті, әрі Ambilight параметрін ең жақсы қуатты тұтыну параметріне орнатады. Қосымша ақпарат алу үшін **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, Picture style (Сурет мәнері) деп ізденіз.

### Экранды өшіру

Тек музыка тыңдалған жағдайда, энергияны үнемдеу үшін теледидар экранын өшіруге болады.

**Screen off (Экранды өшіру)** параметрін таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Экранды қайтадан қосу үшін қашықтан басқару құралындағы кез келген пернені басыңыз.

### Жарық сенсоры

Қуатты үнемдеу үшін кірістірілген Ambient жарық сенсоры коршаган ортадағы жарық құнгарт болғанда, теледидар экранының жарықтығын төмендетеді. Кірістірілген жарық сенсоры суретті әрі Ambient параметрін бөлменің жарықтандыру жағдайларына автоматты түрде реттейді.

### Өшіру таймері

4 сағат ішінде қашықтан басқару құралында ешбір перне басылмаса немесе теледидар 10 минут бойы сигнал алмаса, теледидар қуат үнемдеу үшін автоматты түрде өshedі. Теледидарды монитор ретінде пайдаланылып немесе теледидарды көру үшін сандық ресивер (сандық ТВ ресивері - STB) қолданылып, теледидардың қашықтан басқару құралы қолданылмаса, автоматты өшіру мүмкіндігін ажыратыңыз.

Бұл эко параметрлеріне қоса, теледидарда қуат тұтыну жағынан коршаган ортаға қауіпсіз реттеулер бар.

### Жұмыс істеп тұрмажан құрылғыларды өшіру

Белсенді емес қосылған EasyLink HDMI-CEC (Consumer Electronic Control) үйлесімді құрылғыларды өшірініз.

### Еуропаның энергиялық тиімділік белгісі

Еуропалық Одақтың энергиялық тиімділік белгісі осы өнімнің қуатты пайдалану тиімділік дәрежесін көрсетеді. Осы өнімнің қуат тұтыну дәрежесі неғұрлым жасыл болса, соғұрлым азырақ қуат тұтынады.

Белгіде қуатты тұтыну тиімділігінің дәрежесі, осы өнімнің қолданыс кезіндегі орташа қуатты тұтыну мөлшері және 1 жылдық тұтынылатын қуат мөлшері көрсетілген. Осы өнімнің қуатты тұтыну мөлшерін сіздің елге арналған Philips веб-сайтынан ([www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV)) көрге болады.

### Пайдалануды аяқтау

**Ескірген бұйымдарды және батареяларды жою.**

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



Бұйымдағы сыйылған дөңгелекшелі қоқыс жәшігінің белгісі көрінсе, ол бұйымға Еуропалық 2002/96/ЕС директивасы қолданылатынын білдіреді.



Электр және электрондық бұйымдарды жергілікті жеке жинау жүйесімен танысып алыңыз.

Жергілікті тәртіпке сәйкес әрекет жасауыңызды және ескі өнімдерді кәдімгі тұрмыстық қалдықпен тастамауыңызды өтінеміз. Ескі өнімді дұрыс тастау коршаган орта мен адам денсаулығына тиетін көрінісін азайтады.

Өнімде 2006/66/ЕС Еуропалық директивасымен қамтылған батареялар бар, оларды кәдімгі тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды.



Батареяларды бөліп жинақтаудың жергілікті тәртібі туралы ақпаратпен танысқан жөн, себебі оны дұрыс тастау коршаган орта мен адам денсаулығына тиетін көрінісін азайтады.

## Жерсерік емес ТД қабылдау

- Антenna кірісі: 75 Ом коаксиалды (IEC75)
- Тюнер диапазондары: Hyperband; S-Channel; UHF; VHF
- DVB:
- RxH бар үлгі атауы үшін: DVB-T (жер, антенна) COFDM 2K/8K; DVB-C (кабель) QAM
- RxT бар үлгі атауы үшін: DVB-T2; DVB-C (кабель) QAM
- Аналогтық бейнені ойнату: NTSC; SECAM; PAL
- Сандық бейнені ойнату: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2); MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Сандық аудионы ойнату (ISO/IEC 13818-3)

**Ескертпе: таңдаған елдерді теледидардың жапсырмасынан қараңыз**

## Жерсерік ТД қабылдау

- Антenna кірісі: 75 Ом коаксиалды (IEC75)
- Тюнер диапазондары: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB:
- RxK бар үлгі атауы үшін: DVB-T (жер, антенна) COFDM 2K/8K; DVB-C (кабель) QAM; DVB-S/S2 QPSK, таңбалық жылдамдық 2 - 45 млн таңба, SCPC және MCPC
- RxS бар үлгі атауы үшін: DVB-T2; DVB-C (кабель) QAM; DVB-S/S2 QPSK, таңбалық жылдамдық 2 - 45 млн таңба, SCPC және MCPC
- Аналог бейне файлды ойнату: NTSC, SECAM, PAL.
- Сандық бейнені ойнату: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- 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
- Қолдау көрсетілетін жерсерікттер: Astra 19.2°E, Astra 23.5°E, Astra 28.2°E, Hotbird 13.0°E, TürkSat 42.0°E, Eutelsat 7°W, Thor 1°W
- Astra HD+ үшін қолдау көрсетіледі
- LNB: DiSEqC 1.0, 1 - 4 LNB үшін қолдау көрсетіледі, Полярлықты таңдау 14/18V, диапазонды таңдау 22 кГц, үнді күшайту режимі, LNB тогы ең көбі 300 мА

**Ескертпе: таңдаған елдерді теледидардың жапсырмасынан қараңыз.**

## Дисплей

### Түрі

- Диагональдық экран өлшемі:
  - 81 см / 32 дюйм
  - 102 см / 40 дюйм
  - 107 см / 42 дюйм
  - 119 см / 47 дюйм
  - 122 см / 48 дюйм
  - 127 см / 50 дюйм
  - 140 см / 55 дюйм
  - 164 см / 65 дюйм
- 
- Дисплей ажыратымдылығы: 1920x1080р

### HD/FHD ТД кіріс ажыратымдылығы

#### Бейне файл пішімдері

Ажыратымдылығы — Жаңару жиілігі

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

#### Компьютер форматтары

Ажыратымдылықтар (басқа түрлердің арасындағы)

- 640 x 480p — 60 Гц
- 800 x 600p — 60 Гц
- 1024 x 768p — 60 Гц
- 1280 x 768p — 60 Гц
- 1360 x 765p — 60 Гц
- 1360 x 768p — 60 Гц
- 1280 x 1024p — 60 Гц
- 1920 x 1080p - 60 Гц

## Қуат

Өнімнің техникалық сипаттамалары ескертусіз өзгертілуі мүмкін. Осы өнімнің техникалық сипаттамалары туралы қосымша мәліметті [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) сайтынан қараңыз.

#### Қуат

- Желі қуаты: айнымалы токтың 220-240 В +/-10%
- Сыртқы температура: 5°C - 35°C
- Құтуда режимінде тұтынылатын қуат мөлшері: < 0,3 Вт
- Қуатты үнемдеу мүмкіндіктері: Энергияны сактау, Экранды өшіру, Жарық сенсоры\*, Өшіру таймері, Жұмыс істеп тұрмадан құрылғыларды өшіру.

Өнімнің жапсирмасында көрсетілген қуат күштілігі қалыпты үйде пайдалану кезіндегі өнімнің тұтынылатын қуат мәлшері болып табылады (IEC 62087 Ed.2). Жақшаға алынған қуаттың ең көп мәлшері электр қауіпсіздігі үшін пайдаланылады (IEC 60065 Ed. 7.2).

23.6

## Өлшемдері және салмақтары (6100/6400 сериялары)

### 40PFx6409

- теледидар түрғысынсыз:

Еңi 911,3 мм - биіктігi 528 мм - терендігi 61,8 мм - салмағы  $\pm 8,1$  кг

- теледидар түрғысымен бірге:

Еңi 911,3 мм - биіктігi 587,3 мм - терендігi 213,1 мм - салмағы  $\pm 9,3$  кг

### 48PFx6409

- теледидар түрғысынсыз:

Еңi 1082 мм - биіктігi 625 мм - терендігi 57 мм - салмағы  $\pm 10,8$  кг

- теледидар түрғысымен бірге:

Еңi 1082 мм - биіктігi 683 мм - терендігi 223 мм - салмағы  $\pm 12,2$  кг

### 55PFx6409

- теледидар түрғысынсыз:

Еңi 1230,6 мм - биіктігi 714,8 мм - терендігi 53,5 мм - салмағы  $\pm 17,4$  кг

- теледидар түрғысымен бірге:

Еңi 1230,6 мм - биіктігi 774,8 мм - терендігi 280 мм - салмағы  $\pm 18,9$  кг

### 42PFx6109

- теледидар түрғысынсыз:

Еңi 957 мм - биіктігi 554,5 мм - терендігi 61,8 мм - салмағы  $\pm 8,6$  кг

- теледидар түрғысымен бірге:

Еңi 957 мм - биіктігi 615,5 мм - терендігi 213,1 мм - салмағы  $\pm 9,8$  кг

### 47PFx6109

- теледидар түрғысынсыз:

Еңi 1068 мм - биіктігi 623 мм - терендігi 61,8 мм - салмағы  $\pm 8$  кг

- теледидар түрғысымен бірге:

Еңi 1068 мм - биіктігi 676,8 мм - терендігi 222 мм - салмағы  $\pm 9$  кг

### 55PFx6109

- теледидар түрғысынсыз:

Еңi 1243,2 мм - биіктігi 720,6 мм - терендігi 78 мм - салмағы  $\pm 16,8$  кг

- теледидар түрғысымен бірге:

Еңi 1243,2 мм - биіктігi 775,5 мм - терендігi 280 мм - салмағы  $\pm 18,4$  кг

23.7

## Өлшемдері және салмақтары (5500 сериясы)

### 32PFx5509

- теледидар түрғысынсыз:

Еңi 725,7 мм - биіктігi 429,2 мм - терендігi 55,4 мм - салмағы  $\pm 4,97$  кг

- теледидар түрғысымен бірге:

Еңi 725,7 мм - биіктігi 484,6 мм - терендігi 179,4 мм - салмағы  $\pm 6,27$  кг

### 40PFx5509

- теледидар түрғысынсыз:

Еңi 918,2 мм - биіктігi 536,5 мм - терендігi 56,3 мм - салмағы  $\pm 7,88$  кг

- теледидар түрғысымен бірге:

Еңi 918,2 мм - биіктігi 595 мм - терендігi 213,1 мм - салмағы  $\pm 9,22$  кг

### 48PFx5509

- теледидар түрғысынсыз:

Еңi 1082 мм - биіктігi 625 мм - терендігi 57 мм - салмағы  $\pm 10,8$  кг

- теледидар түрғысымен бірге:

Еңi 1082 мм - биіктігi 684 мм - терендігi 223 мм - салмағы  $\pm 12$  кг

### 55PFx5509

- теледидар түрғысынсыз:

Еңi 1243,2 мм - биіктігi 720,6 мм - терендігi 78 мм - салмағы  $\pm 16,8$  кг

- теледидар түрғысымен бірге:

Еңi 1243,2 мм - биіктігi 775,5 мм - терендігi 280 мм - салмағы  $\pm 18,4$  кг

23.8

## Екі бүйірлік коннекторға байланыс

### Теледидардың артқы жағы

- Audio In (DVI - HDMI): стерео, 3,5 мм шағын ұяшық
- CVBS: Audio L/R, CVBS кірісі, RGB
- SCART: Audio L/R, CVBS кірісі, RGB
- YPbPr: Y Pb Pr, Audio L/R: стерео, 3,5 мм шағын ұяшығы
- Сандық аудио шығыс: оптикалық, Toslink
- Желілік LAN: RJ45
- ARC бар HDMI кірісі
- USB

### Теледидардың бүйірі

- ARC бар HDMI кірісі
- USB 2.0
- Ортақ интерфейс слоты: CI+/CAM
- Құлақаспал: стерео, 3,5 мм шағын ұяшығы

## Мультимедиа

### Байланыстар

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45\*
- Wi-Fi 802.11b/g/n (ішіне орнатылған)\*

### Қолдауы бар USB файл жүйелері

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Ойнату пішімдері

- Контейнерлер: 3GP, AVCHD, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV, M4V, M4A), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
- Бейне кодектері: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H264), VC-1, WMV9
- Аудио кодектері: AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS 2.0 + Digital Out™, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (MP3 қамтиды), WMA (v2 - v9.2), WMA Pro (v9/v10)
- Субтитрлер:
  - Пішімдер: SAMI, SubRip (SRT), SubViewer (SUB), MicroDVD (TXT), mplayer2 (TXT), TMPlayer (TXT)
  - Таңба кодтаулыры: UTF-8, Орталық Еуропа және Шығыс Еуропа (Windows-1250), Кириллица (Windows-1251), Грек (Windows-1253), Түрік (Windows-1254), Батыс Еуропа (Windows-1252).
- Кескін кодектері: JPEG
- Шектеулер:
  - Мультимедиалық файл үшін қолдау көрсетілетін жалпы биттер жылдамдығының ең үлкен шамасы — 30 Мбит/с.
  - Мультимедиалық файл үшін қолдау көрсетілетін бейне биттері жылдамдығының ең үлкен шамасы — 20 Мбит/с.
  - MPEG-4 AVC (H.264) үшін High Profile @ L4.1 дейін қолдау көрсетіледі.
  - VC-1 үшін Advanced Profile @ L3 дейін қолдау көрсетіледі.

### Wi-Fi Certified Miracast™\*

Бұл теледидар WiDi 4.x құрылғыларына қолдау көрсетеді.

### Қолдау көрсетілетін мультимедиалық сервер

#### Бағдарламалық құралы (DMS)\*

- PC - Microsoft Windows XP, Vista немесе Windows 7
- Кез келген DLNA certified® мультимедиалық сервер бағдарламалық құралын пайдалана аласыз.
- Microsoft - Windows Media Player
- Mac OS X
- Кез келген DLNA certified® мультимедиалық сервер бағдарламалық құралын пайдалана аласыз.
- МобиЛЬДІ құрылғылар
- Philips MyRemote - iOS, Android
- Пайдаланылатын мобиЛЬДІ құрылғы мен бағдарламалық құралға байланысты өзара әрекеттесу мен өнімділік деңгейі әртүрлі болуы мүмкін.

### ЭСР ережелері

Бұл жабдық ЭСР үшін А деңгейі жұмыс шартына сәйкес келеді. Электростатикалық разрядқа байланысты жабдық

файлды бөлісу режимінде қалпына келмесе, пайдаланушының көмегі қажет болады.

\* Тек Smart TV үшін.

# Бағдарламалық құрал

24.1

## Бағдарламалық құралды жаңарту

### USB арқылы жаңарту

Теледидардың бағдарламалық құралын жаңарту қажет болуы мүмкін. Бағдарламалық құралды теледидарға жүктеу үшін, жылдамдығы жоғары Интернет байланысы бар компьютер және USB жад құрылғысы керек болады. 256 Мбайт бос орны бар USB жад құрылғысын пайдаланыңыз. Жазу корғауының ажыратылғанын тексеріңіз.

#### 1 - Теледидарда жаңартуды бастау

■ түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

#### Update software (Бағдарламалық құралды жаңарту) > USB тармағын таңдап, **OK** пернесін басыңыз.

#### 2 - Теледидарды анықтау

USB жадын теледидардың USB қосылымдарының біреуіне қосыңыз.

**Start (Бастау)** пәрменін таңдап, **OK** пернесін басыңыз.

Анықтау файлы USB жад құрылғысына жазылады.

#### 3 - Теледидар бағдарламалық құралын жүктеу

Компьютерге USB жадын қосыңыз.

USB жад құрылғысынан **update.htm** файлын тауып, екі рет басыңыз.

#### Send ID (Идентификаторды жіберу)

Пәрменін басыңыз. Егер жана бағдарламалық құрал қол жетімді болса, .zip файлын жүктеніз.

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

Бұл файлды қалтаға орналастырмаңыз.

#### 4 - Теледидардың бағдарламалық құралын жаңарту

USB жадын теледидарға қайта қосыңыз. Жаңарту автоматты түрде басталады.

Теледидар 10 секундан кейін өшіп, қайтадан қосылады.

Күте тұрыңыз.

### Мыналарды істеуге болмайды:

- қашықтан басқару құралын пайдалану
- USB жад құрылғысын теледидардан шығару

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

Жаңарту аяқталғанда экранда **Operation successful (Әрекетті сәтті аяқталды)** хабары пайда болады. USB жад құрылғысын алғып, қашықтан басқару құралындағы **OK** түймесін басыңыз.

### Мыналарды істеуге болмайды:

- **OK** түймесін екі рет басыңыз
  - теледидардағы қуат қосқышын басыңыз
- Теледидар өшіп (10 секунд), қайта қосылады. Күте тұрыңыз.

Теледидар бағдарламалық құралы жаңартылды. Теледидардың қайта пайдалануға болады.

Теледидар бағдарламалық құралының кездейсөк жаңартылуын болдырмау үшін, autorun.upg файлын USB құрылғысынан жойыңыз.

## Интернет арқылы жаңарту

Теледидар интернетке қосылған болса, TP Vision компаниясынан теледидардың бағдарламалық құралын жаңарту туралы хабар келуі мүмкін. Жылдамдығы жоғары (кең жолақты) Интернет байланысы керек болады.

Осы хабарды алсаныз, жаңартуды орындау ұсынылады. Update (Жаңарту) пәрменін таңдаңыз. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Сондай-ақ, жана жаңартуларды өзініз ізделеп көруіңізге болады.

Жаңартуды іздеу үшін . . .

1 - ■ түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **Update software (Бағдарламалық құралды жаңарту) > TV with Internet (Интернет бар ТД)** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Жаңарту аяқталғаннан кейін теледидар автоматты түрде өшіп, қайтадан қосылады.

Теледидардың қайтадан қосылуын күтіңіз.

Теледидардағы қуат қосқышын **OK** баспаңыз.

24.2

## Бағдарламалық құрал нұсқасы

Теледидардың бағдарламалық құралының ағымдағы нұсқасын көрү...

1 - ■ түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **Software settings (Бағдарламалық құрал параметрлері)** тармағын таңдап, **OK** пернесін басыңыз.

3 - **Current software info (Ағымдағы бағдарламалық қурал туралы ақпарат)** тармағын таңдап, **Release Version (Шығарылым нұсқасы)** тармағын қараңыз.

4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін ↪ түймесін қайта-қайта басыңыз.

24.3

## 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 осындей ұсыныс сұралса,

Бұл өнімде қолданылған, авторлық құқықпен қорғалған бастапқы коды ашық бағдарламалық құрал бумаарының тиісті толық бастапқы код көшірмесін ұсынады.

Бұл ұсыныс өнімді сатып алудан кейін осы ақпаратты алған кез келген адам үшін үш жылға дейін жарамды.  
Бастапқы кодты алу үшін ағылшын тілінде мына мекенжайға жазыныз . . .

Intellectual Property Dept.  
TP Vision Europe B.V.  
Prins Bernhardplein 200  
1097 JB Amsterdam  
The Netherlands

---

24.4

## Open source license

Acknowledgements and License Texts for any open source software used in this Philips TV.

This is a document describing the distribution of the source code used on the Philips TV, which fall either under the GNU General Public License (the GPL), or the GNU Lesser General Public License (the LGPL), or any other open source license. Instructions to obtain source code for this software can be found in the user manual.

PHILIPS MAKES NO WARRANTIES WHATSOEVER, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, REGARDING THIS SOFTWARE. Philips offers no support for this software. The preceding does not affect your warranties and statutory rights regarding any Philips product(s) you purchased. It only applies to this source code made available to you.

### Freetype (2.4.3)

FreeType is a software font engine that is designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images).

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

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

### zlib (1.2.3)

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

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

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

### Fraunhofer AAC Ecnoder (3.3.3)

AAC Ecnoder.

Source: Android JB source code

### unicode (3.2)

This library is used to perform UNICODE string manipulation. This piece of software is made available under the terms and conditions of the ICU license, which can be found below.  
Source: <http://www.icu-project.org/>

### libpng (1.2.43)

PNG decoder.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.  
Source: <http://www.libpng.org/pub/png/libpng.html>

### libjpg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpg license, which can be found below.  
Source: <http://www.iijg.org/>

### libmng (1.0.10)

libmng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining Multiple-Image Network Graphics.MNG is the animation extension to the popular PNG image-format.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libmng license, which can be found below.  
Source: <http://sourceforge.net/projects/libmng/files/>

### u-Boot loader (1.3.4)

Used by boot loader and only linked with boot loader, GPL license.

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

Source: <http://sourceforge.net/projects/u-boot/files/u-boot/U-Boot-1.1.4/u-boot-1.1.4.tar.bz2/download>

### Libcurl (7.21.7)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.  
Source: <http://curl.haxx.se/>

### c-ares (1.7.4)

c-ares is a C library that performs DNS requests and name resolves asynchronously.

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

Source: <http://c-ares.haxx.se/c-ares-1.7.1.tar.gz>

### openssl (1.0.0d)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and

provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the 1.7.4 license, which can be found below.

Source: <http://www.openssl.org/source/openssl-1.0.0.tar.gz>

#### Expat (2.01)

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

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

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

#### DirectFB include SAWMAN (1.4.0)

It is a software library for GNU/Linux/UNIX based operating system with a small memory footprint that provides graphics acceleration, input device handling and abstraction layer, and integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers on top of the Linux framebuffer without requiring any kernel modifications.

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

Source: [http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote\\_applications\\_SDK/remote\\_applications\\_SDK\\_v1.3.1/DirectFB141\\_source\\_1.3.1.7z/download](http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote_applications_SDK/remote_applications_SDK_v1.3.1/DirectFB141_source_1.3.1.7z/download)

#### SAWMAN

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

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

#### Linux Kernel (3.0)

The Linux kernel is an operating system kernel used by the Linux family of Unix-like operating systems.

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

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

#### SQLite (3.7.2)

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

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

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

#### SquashFS (3.4)

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for

accessing SquashFS filesystems.

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

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

#### glibc (2.6.1)

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

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

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

#### mtd-utils (1)

The aim of the system is to make it simple to provide a driver for new hardware, by providing a generic interface between the hardware drivers and the upper layers of the system. Hardware drivers need to know nothing about the storage formats used, such as FTL, FFS2, etc., but will only need to provide simple routines for read, write and erase. Presentation of the device's contents to the user in an appropriate form will be handled by the upper layers of the system.

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

Source: <http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html>

#### libusb (1.0.6)

This is the home of libusb, a library that gives user level applications uniform access to USB devices across many different operating systems. libusb is an open source project licensed under the GNU Lesser General Public License version 2.1. Many participants in the libusb community have helped and continue to help with ideas, implementation, support and improvements for libusb.

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

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net>

<http://www.libusb.org/>

#### libusb-compat (0.1.3)

Library to enable user space application programs to communicate with USB devices.

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

Source: <http://libusb.wiki.sourceforge.net/LibusbCompat0.1>

#### NTFS-3G Read/Write Driver (2010.5.22)

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

License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

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

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

#### WPA Suplicant (0.5.10 & 0.6.7)

These packages are used to provide WiFi access. The supplier for these tools is Atheros. These pieces of software are made available under the terms and conditions of the GPL v2 license, which can be found below.

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

Source: [http://hostap.epitest.fi/wpa\\_supplicant/](http://hostap.epitest.fi/wpa_supplicant/)

#### ntfsprogs (2.0.0)

Some useful tool for ntfs file system.

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

Source: <http://sourceforge.net/projects/linux-ntfs>

#### fuse (2.8.4)

Fuse is a simple interface for userspace programs to export a virtual filesystem to the linux kernel.

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

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

#### libiconv (1.11.1)

This library provides an iconv() implementation, for use on systems which don't have one, or whose implementation cannot convert from/to Unicode. .

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

Source: <http://ftp.gnu.org/pub/gnu/libiconv>

#### electric-fence (2.1.13)

Used for memory corruption detection.

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

Source: [http://perens.com/FreeSoftware/ElectricFence/electric-fence\\_2.1.13-0.1.tar.gz](http://perens.com/FreeSoftware/ElectricFence/electric-fence_2.1.13-0.1.tar.gz)

#### liveMedia

When Wifi Display or streaming RtspPlayer are enabled.

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

Source: [www.live555.com](http://www.live555.com)

#### QT (4.7.0)

Netflix skpe besttv pandora picasa? will use QT.

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

Source: <http://qt.nokia.com/>

#### e2fsprogs (1.41.14)

e2fsprogs provides the filesystem utilities for use with the ext2 filesystem, it also supports the ext3 and ext4 filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the e2fsprogs license, which can be found below.

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

#### alsa (1.0.24.1)

Advanced Linux Sound Architecture (ALSA).

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

Source: <http://www.alsa-project.org>

#### lvm2 (2.02.89)

DM\_VERTIY.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the lvm2 license, which can be found below.

Source: [ftp://sources.redhat.com/pub/lvm2/releases/](http://sources.redhat.com/pub/lvm2/releases/)

#### encfs (1.3.2)

A library provides an encrypted filesystem in user-space.

Source: <http://www.arg0.net/encfs>

#### boost (1.15.0)

A library provides free peer-reviewed portable C++ source libraries is used for encfs.

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

#### rlog (1.4)

A library that provides a flexible message logging facility for C programs and libraries is used for encfs.

Source: <http://www.arg0.net/rlog>

#### iptables (1.4.15)

For Cross connection.

Source: <http://www.netfilter.org/projects/iptables/>

#### bash (3.2.48)

Bash is the shell, or command language interpreter, that will appear in the GNU operating system.

Bash is an sh-compatible shell that incorporates useful features from the Korn shell (ksh) and C shell (csh).

It is intended to conform to the IEEE POSIX P1003.2/ISO 9945.2 Shell and Tools standard.

It offers functional improvements over sh for both programming and interactive use.

In addition, most sh scripts can be run by Bash without modification.

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

#### coreutils (6.9)

The GNU Core Utilities are the basic file, shell and text manipulation utilities of the GNU operating system.

These are the core utilities which are expected to exist on every operating system.

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

#### findutils (4.2.31)

The GNU Find Utilities are the basic directory searching utilities of the GNU operating system.

These programs are typically used in conjunction with other programs to provide modular and powerful directory search and file locating capabilities to other commands.

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

#### gawk (3.1.5)

If you are like many computer users, you would frequently like to make changes in various text files wherever certain patterns appear, or extract data from parts of certain lines while discarding the rest.

To write a program to do this in a language such as C or Pascal is a time-consuming inconvenience that may take many lines of code.

The job is easy with awk, especially the GNU implementation: gawk.

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

#### grep (2.5.1a)

The grep command searches one or more input files for lines containing a match to a specified pattern. By default, grep prints the matching lines.

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

#### gzip (1.3.12)

GNU Gzip is a popular data compression program originally written by Jean-loup Gailly for the GNU project. Mark Adler wrote the decompression part.

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

#### inetutils (1.4.2)

Inetutils is a collection of common network programs.

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

#### iputils (s20101006)

The iputils package is set of small useful utilities for Linux networking. It was originally maintained by Alexey Kuznetsov.

Source: <http://www.skbuff.net/iputils/>

#### module-init-tools (3.12)

Provides developer documentation for the utilities used by Linux systems to load and manage kernel modules (commonly referred to as "drivers").

Source: [https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main\\_Page](https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main_Page)

#### ncurses (5.7)

The Ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0, and more.

It uses Terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SYSV-curses enhancements over BSD Curses.

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

#### net-tools (1.6)

The Net-tools?package is a collection of programs for controlling the network subsystem of the Linux kernel.

Source: <http://www.linuxfromscratch.org/blfs/view/6.3/basicnet/n>

#### et-tools.html

#### procps (ps, top) (3.2.8)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem. The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

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

#### psmisc (22.13)

This PSmisc package is a set of some small useful utilities that use the proc filesystem. We're not about changing the world, but providing the system administrator with some help in common tasks.

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

#### sed (4.1.5)

sed (stream editor) isn't an interactive text editor. Instead, it is used to filter text, i.e., it takes text input, performs some operation (or set of operations) on it, and outputs the modified text.

sed is typically used for extracting part of a file using pattern matching or substituting multiple occurrences of a string within a file.

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

#### tar (1.17)

GNU Tar provides the ability to create tar archives, as well as various other kinds of manipulation.

For example, you can use Tar on previously created archives to extract files, to store additional files, or to update or list files which were already stored.

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

#### util-linux-ng (2.18)

Various system utilities.

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

#### udhcp (0.9.8cvs20050303-3)

Udhcp is a very small?DHCP?client geared towards?embedded systems.

Source:

<http://udhcp.sourceforgearchive.com/downloads/0.9.8cvs20050303-3/>

#### Libxml2 (2.7.8)

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

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

#### uriparser (0.7.7)

For MPEG-DASH

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

#### xerces-c++ (3.1.1)

For MPEG-DASH

Source: <http://xerces.apache.org/>

webp (0.2.1)

For Netflix

Source: <https://code.google.com/p/webp/>

wget (1.10.2)

GNU Wget is a free software package for retrieving files using HTTP, HTTPS and FTP, the most widely-used Internet protocols.

It is a non-interactive commandline tool, so it may easily be called from scripts, cron jobs, terminals without X-Windows support, etc.

Source: <http://ftp.gnu.org/gnu/wget/wget-1.10.2.tar.gz>

wireless\_tools (0.29)

The Wireless Tools (WT)?is a set of tools allowing to manipulate the Wireless Extensions.

They use a textual interface and are rather crude, but aim to support the full Wireless Extension.

Source: [http://www.hpl.hp.com/personal/Jean\\_Tourrilhes/Linux/Tools.html](http://www.hpl.hp.com/personal/Jean_Tourrilhes/Linux/Tools.html)

ezxml (0.8.6)

ezXML is a C library for parsing XML documents. Used inside Philips libraries.

Source: <http://sourceforge.net/projects/ezxml/>

SQLite (3.7.7.1)

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

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

AES (aes-src-29-04-09.zip)

Advanced Encryption Standard (AES) is a specification for the encryption of electronic data. Used inside Philips libraries.

Source: <http://gladman.plushost.co.uk/oldsite/AES/>

microhttpd (libmicrohttpd-0.9.9.tar.gz)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application.

The original download site for this software is :

<http://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>This piece of software is made available under the terms and conditions of the LGPL v2.1 license

Source:

<http://ftp.gnu.org/gnu/libmicrohttpd/libmicrohttpd-0.9.9.tar.gz>

yajl (lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz)

YAJL is a small event-driven (SAX-style) JSON parser written in ANSI C, and a small validating JSON generator. YAJL is released under the ISC license.

The original download site for this software is :

<http://lloyd.github.com/yajl/>This piece of software is made available under the terms and conditions of the ISC license

Source: <http://pkgs.fedoraproject.org/repo/pkgs/yajl/lloyd-yajl-2.0-1-0-gf4b2b1a.tar.gz>

HMAC-SHA1 (0.1)

keyed-hash message authentication code (HMAC) is a specific construction for calculating a message authentication code (MAC) involving a cryptographic hash function in combination with a secret cryptographic key.

As with any MAC, it may be used to simultaneously verify both the data integrity and the authentication of a message.

Any cryptographic hash function, such as MD5 or SHA-1, may be used in the calculation of an HMAC; the resulting MAC algorithm is termed HMAC-MD5 or HMAC-SHA1 accordingly.

Source: [http://www.deadhat.com/wlancrypto/hmac\\_sha1.c](http://www.deadhat.com/wlancrypto/hmac_sha1.c)

gSoap (2.7.15)

The gSOAP toolkit is an open source C and C++ software development toolkit for SOAP/XML Web services and generic (non-SOAP) C/C++ XML data bindings.

Part of the software embedded in this product is gSOAP software. Portions created by gSOAP are Copyright 2000-2011 Robert A. van Engelen, Genivia inc. All Rights Reserved.

Source: <http://sourceforge.net/projects/gsoap2/>

jquery (1.10.2)

jQuery is a fast and concise JavaScript Library that simplifies HTML document traversing, event handling, animating, and Ajax interactions for rapid web development.

Source: <http://jquery.com/>

Libupnp (1.2.1)

The Linux\* SDK for UPnP\* Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the UPnP Device Architecture Specification.

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

mDNSResponder (mDNSResponder-320.10.80)

The mDNSResponder project is a component of Bonjour, Apple's ease-of-use IP networking

initiative:<<http://developer.apple.com/bonjour/>>

In our project, Bonjour is used for the automatic discovery of devices and services

Source: <http://developer.apple.com/bonjour/>

# Ақаулықтарды жою және қолдау

25.1

## Ақаулықтарды шешу

### Арналар

#### Орнату кезінде ешқандай сандық арналар табылмады

Сіздің елінізде теледидар DVB-T немесе DVB-C пішімін қолдайтынын тексеру үшін техникалық сипаттамаларды қарашы.

Барлық кабельдер дұрыс қосылғанын және дұрыс желі таңдалғанын тексерініз.

#### Алдында орнатылған арналар арналар тізімінде жоқ

Дұрыс арналар тізімі таңдалғанын тексерініз.

### Жалпы ақпарат

#### Теледидар қосылмайды.

- Қуат кабелін розеткадан ажыратыңыз. Бір минут күтініз де, қайта қосыңыз.
- Қуат кабелі берік қосылғанын тексерініз.

#### Іске қосылу немесе өшу кезіндегі сықырлаған дыбыс

Теледидарды қосып, өшіріп немесе қуту режиміне орнатып жатқанда теледидардың корпусынан сықырлаған дыбысты естісіз. Сықырлаған дыбыс теледидардың сууы және жылуы кезіндегі қалыпты кенеңе 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 бассаныз және камерада инфрақызыл жарық диодының жыпылықтауын байқасаңыз, қашықтан басқару құралы жұмыс істеп тұр. Теледидарды тексеру керек.

Егер жыпылықтауды байқамасаңыз, қашықтан басқару құралы бұзылған болуы немесе батареялардың заряды төмен болуы мүмкін.

Бұл қашықтан басқару құралын тексеру әдісі теледидармен

сымсыз жұптастырылған қашықтан басқару құралдарында мүмкін емес.

#### Philips бастапқы экранын көрсеткеннен кейін теледидар қайтадан құту режимінің өтеді

Теледидар құту режимінде болғанда, Philips бастапқы экраны көрсетіледі, содан кейін теледидар құту режиміне оралады. Бұл — қалыпты әрекет. Теледидар қуат көзінен ажыратылса және қайта қосылса, келесі іске қосылғанда бастапқы экран көрсетіледі. Теледидарды құту режимінен қосу үшін қашықтан басқару құралында немесе теледидарда басыңыз.

#### Құту режимінің шамы жыпылықтай береді

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

#### Қате мәзір тілі

Тілді қайта өз тілінізге өзгертіңіз.

- түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- **TV settings (ТД параметрлері) > General settings (Жалпы параметрлер) > Menu language (Мәзір тілі)** тармағын таңдалап, **OK** түймесін басыңыз.
- Қажет тілді таңдалап, **OK** пернесін басыңыз.
- Қажет болса, мәзірді жабу үшін түймесін қайта-қайта басыңыз.

### Сурет

#### Сурет жоқ / бұрмаланған сурет

- Антенна теледидарға дұрыстап қосылғанын тексерініз.
- Дисплей көзі ретінде дұрыс құрылғы таңдалғанын тексерініз.
- Сыртқы құрылғы немесе көз дұрыс қосылғанын тексерініз.

#### Дыбыс бар, бірақ сурет жоқ

- Сурет параметрлері дұрыс орнатылғанын тексерініз.

#### Антеннаның қабылдауы нашар

- Антенна теледидарға дұрыстап қосылғанын тексерініз.
- 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 көрініз.
- Тек бір арнада қабылдау нашар болса, сол арнаны дәл реттеңіз.

#### Құрылғыдан келетін сурет нашар

- Құрылғының дұрыстап қосылғанын тексерініз.
- Сурет параметрлері дұрыс орнатылғанын тексерініз.

#### Сурет параметрлері біраздан кейін өзгереді

[Location] (Орын) параметрі [Home] (Үй) деп орнатылғанын тексерініз. Бұл режимде параметрлерді өзгертуге және сақтауға болады.

## Коммерциялық баннер пайда болады

[Location] (Орын) параметрі [Home] (Үй) дег орнатылғаның тексерініз.

## Сурет экранға сыймайды

Басқа сурет пішіміне өзгертініз. түймесін басыңыз.

## Әр түрлі арналарда сурет пішімі өзгеріп отырады

«Auto» (Автоматты) емес сурет пішімін таңдаңыз.

## Суреттің орны дұрыс емес

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

## Компьютердің суреті тұрақты емес

Компьютер қолдау көрсетілетін ажыратымдылықты және жанарту жиілігін пайдаланатының тексерініз.

## 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 тексерініз.
- Барлық кабельдер дұрыстап қосылғанын тексерініз.
- Дыбыс өшірілгененің немесе нөл мәнінен орнатылғанын тексерініз.
- Теледидардың дыбыс шығысы үй кинотеатры жүйесіндегі аудио кіріске қосылғанын тексерініз.

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 пішімін PCM (Pulse Code Modulation) дег өзгертіп көрініз. Нұсқауларды құрылғымен бірге келген құжаттамадан қараңыз.

## Байланыстар

### HDMI

- HDCP (жоғары өткізу жиілігі бар сандық мазмұнды қорғау) қолдау теледидарда HDMI құрылғысынан келетін мазмұнды көрсету үшін кететін үақытты кірірте алатынын ескерініз.
- Егер теледидар HDMI құрылғысын таңымаса және сурет көрсетілмесе, көзді бір құрылғыдан екіншісіне және қайтадан кері ауыстырыңыз.
- Егер үзік-үзік дыбыс үзілістері болса, HDMI құрылғысының шығыс параметрлері дұрыс екенін тексерініз.
- Егер HDMI-DVI адаптерін немесе HDMI-DVI кабелін пайдалансаныз, қол жетімді болса, AUDIO IN (тек шағын

ұяшық) ұясына қосымша аудио кабель жалғанғанын тексерініз.

### EasyLink жұмыс істемейді

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

### Дыбыс деңгейнің белгішесі көрсетілмейді

• HDMI-CEC аудио құрылғысы қосылып тұрғанда бұл әрекет қалыпты болып табылады.

### USB құрылғысындағы фотосуреттер, бейнелер және музика көрсетілмейді

- USB жад құрылғысы жад құрылғысының құжаттамасында сипатталғандай сыйымды жад, дәрежесімен үйлесімді дег орнатылғанын тексерініз.
- USB жад құрылғысы теледидармен үйлесімді екенін тексерініз.
- Теледидар аудио және сурет файлы пішімдерін қолдайтынын тексерініз.

### USB файлдарын үзік-үзік ойнату

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

## 25.2

## Tіркеу

Теледидарды тіркең, әртүрлі артықшылықтарды, соның ішінде толық қолдауды (жүктеулерді қоса), жана өнімдер туралы ақпарат алу, арнайы ұсыныстар мен женілдіктер, сыйлықтар үтүп алу және тіпті жана өнімдер туралы арнайы сауалнамаларға қатысу мүмкіндіктерін пайдаланыңыз.

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome) торабына өтіңіз.

## 25.3

## Анықтама

Бұл Теледидар экранда анықтама береді.

### Анықтама бөлімін ашу

- 1 - Басты мәзірді ашу үшін түймесін басыңыз.
- 2 - **Help (Анықтама)** тармағын таңдап, **OK** пернесін басыңыз.

Тақырыптарды әліпбелік ретпен көру үшін **Keywords**

(Кілтсөздер) параметрін таңдаңыз.

Анықтаманы кітап ретінде оқу үшін **Book (Кітап)** параметрін таңдаңыз.

Анықтама нұсқауларын орындаңаса бұрын Анықтама бөлімін жабыңыз.

Анықтаманы жабу үшін түймесін басыңыз.

### Тікелей анықтама

Анықтаманы бірден ашу үшін түймесін (көк) басыңыз.

Анықтама орында жатқан әрекетінізге немесе теледидарда таңдалған нәрсеге қатысты тарауда ашылады.

Мәтін (тлемемәтін) сияқты кейбір әрекеттер үшін түрлі түсті түймелердін арнайы функциялары болып, анықтаманы ашпауы мүмкін.

#### **Планшетте, смартфонда немесе компьютерде Теледидар**

##### **Анықтамасы**

Кенеитілген нұсқаулардың реттіліктерін онайырақ орындау үшін теледидардың анықтамасын PDF пішімінде жүктеп, смартфонда, планшетте немесе компьютерде окуға болады. Бұған қосымша, тиісті анықтама бетін компьютерден басып шығаруға болады.

Анықтаманы (пайдаланушы нұсқаулығын) жүктеу үшін

[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) сайтына өтіңіз

Теледидарды өз бетінізше жөндеуге тырыспаңыз. Бұл ауыр жаракатқа әкелуі, теледидарды жөнделмейтіндей зақымдауы немесе кепілдіктің қүшін жоюы мүмкін.

---

25.4

## **Онлайндық анықтама**

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

[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) сайтына өтіңіз.

Қолдау қызметінің сайтында елініздің бізге хабарласуға арналған телефон нөмірін, сондай-ақ, жиі қойылатын сұраптарға жауаптар табуға болады. Кейбір елдерде қызметкерлердің біреуімен сөйлесіп, сұрағынызды тікелей қоюыңызға немесе электрондық пошта арқылы жіберуінізге болады.

Теледидардың жаңа бағдарламалық құралын немесе компьютерде оку үшін нұсқаулықты жүктеп алуға болады.

---

25.5

## **Тұтынушыларды қолдау орталығы / жөндеу**

Қолдау алу және жөндеу үшін елініздегі тұтынушыларды қолдау орталығының жедел желісіне қонырау шалуға болады. Телефон нөмірін теледидармен бірге берілетін басылған құжаттамадан табуға болады.

Әйтпесе, [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) сайтына кіруге болады.

#### **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**

# Қауіпсіздік және қызмет көрсету

26.1

## Қауіпсіздік

### Маңызды

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

### Теледидарды құлап кетуден қорғау

Теледидарды құлап кетуден қорғау үшін әрқашан берілген қабырға кронштейнін пайдаланыңыз. Теледидарды еденге қойсаның да, кронштейнді орнатып, теледидарды кронштейнге бекітіңіз.

Орнату туралы нұсқауларды теледидармен бірге берілген жұмысты бастаудың қысқаша нұсқаулығынан табуға болады. Бұл нұсқаулықты жоғалтып алған жағдайда [www.philips.com](http://www.philips.com) сайтынан жүктеуге болады

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

### Ток соғу немесе өрт шығу қаупі бар

- Ешқашан теледидарға жаңбырға немесе суға тигізбеніз. Ешқашан теледидар жаңына 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 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 жедету тесіктеріне немесе басқа ашық жерлеріне заттар салмаңыз.
- Қуат сымына ешқашан ауыр зат қоймаңыз.
- Қуат ашаларына күш түсірменіз. Бос қуат ашалары электр тежелуіне немесе өртке себеп болуы мүмкін. Теледидар экранын айналдырғанда, қуат сымының керілмейтіндігін қамтамасыз етіңіз.
- Теледидарды қуат көзінен ажырату үшін теледидардың ашасын ажыратыңыз. Куаттан ажырату кезінде ашаны ұстап тартыңыз, ешқашан кабелінен тартпаңыз. Ашаға, қуат кабелінен 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. TR Vision компаниясы қабырғаға дұрыс орнатпау салдарынан болған жазаттайым оқиғалар, жарақаттар немесе зақымдар үшін жауап бермейді.

- Бұл өнімнің бөліктегі шыныдан жасалған болуы мүмкін. Жарақат немесе зақым жағдайларын болдырмай үшін, айайлап ұстаңыз.

### Теледидарды зақымдау қаупі бар!

Теледидарды қуат көзіне жағамас 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 шуберек немесе басқа материал жабылған жерге ешқашан қоймаңыз.
- Теледидардың ешқандай бөлігінің орнатылған жерден салбырап тұрмғанын тексеріңіз.
- Теледидарды кітап шкафы сияқты үзын жиһазға теледидар мен жиһазды қабырғаға немесе қолайлы жерге бекітпей қоймаңыз.
- Балаларды теледидарға жету үшін жиһазға мінуден қауіп-көтерлер 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 қалдырыныз. 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 тиіспеніз.

азайтыңыз.

## Есту қабілетін закымдау қаупі бар

Құлаққапты жоғары дауыс деңгейінде немесе ұзак уақыт пайдаланудан сақтаныңыз.

## Тәмен температура

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

## Дымқылдық

Сирек жағдайларда температура мен ылғалдылықта байланысты теледидардың алдыңғы әйнегінің (кейбір үлгілерде) ішкі жағында аздап конденсат жиналуы мүмкін. Бұған жол бермеу үшін теледидарды құн сәулесі тік тусетін, температурасы жоғары немесе ылғалды жерде сақтаманыз. Жиналған конденсат теледидар бірнеше сағат бойы істегендегі өздігінен жоғалып кетеді. Конденсацияланған ылғал теледидарға зиян келтірмейді немесе дұрыс жұмыс істемеуді тудырмайды.

26.2

## Экран күтімі

- Ешқашан экранды ұстамаңыз, итерменіз, ыскыламаңыз немесе кез келген нәрсемен ұрманыз.
- Тазалау алдында теледидардың сымын ажыратыңыз.
- Теледидар мен жақтауды жұмсақ әрі дымқыл шуберекпен ақырын сүртіңіз. Теледидардың артындағы Ambilight жарық диодтарына тименіз. Теледидарға спирт, химиялық заттар немесе тұрмыстық тазартқыш заттарды қолданушы болмаңыз.
- Пішінінің бұзылуын және түсінің онуын 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

# Пайдалану шарттары, авторлық құқықтар және лицензиялар

27.1

## Пайдалану шарттары

2014 © TP Vision Europe B.V. Барлық құқықтар қорғалған.

Бұл өнімді TP Vision Europe B.V. немесе оның филиалдарының біреуі, әрі қарай TP Vision деп аталағы, нарыққа шығарған. TP Vision өнімнің өндірушісі болып табылады. TP Vision — осы кітапша бірге оралған теледидарға қатысты кепілдік беруші. Philips және Philips қалқан эмблемасы — Koninklijke Philips N.V. компаниясының тіркелген сауда белгілері.

Техникалық сипаттамалары ескертүсіз өзгертуі мүмкін. Сауда белгілері Koninklijke Philips Electronics N.V. компаниясының немесе олардың тиісті иелерінің меншігі болып табылады. TP Vision компаниясы бұрын берілген жабдықтарды тиісінше реттеуді міндеттіне алмай, өнімдерді кез келген уақытта өзгерту құқыбын өзінде қалдырады.

Теледидармен бірге оралған жазбаша материал және теледидардың жадына сақталған немесе Philips 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 көрсетілгенен басқа мақсаттарға пайдаланылса, олардың жарамдышыры расталуы керек. TP Vision Europe B.V. материалдың өзі Америка Құрама Штаттарының ешбір патенттерін бұзбайтынына кепілдік береді. Ешбір қосымша кепілдік берілмейді немесе тұспалданбайды. TP Vision Europe B.V. осы құжат мазмұндыға ешбір қателерге немесе осы құжаттағы мазмұн нәтижесінде болған ешбір мәселелерге жауапты болмайды. Philips компаниясына есеп берілген қателер қабылданады және Philips колдау веб-сайтында мүмкіндігінше тез жарияланады. Кепілдік шарттары, жаракат қаупі, теледидарды зақындау қаупі немесе кепілдік күшінің жойылу қаупі бар! Ешқашан теледидарды өз бетінізше 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 теледидарының тұтынушыларды колдау орталығына хабарласыңыз. Осы нұсқаулықта анық тыйым салынған кез келген пайдалану немесе осы нұсқаулықта ұсынылмаған немесе рұқсат етілмеген кез келген реттеулер және жинау процедуралары кепілдіктің күшін жояды. Пикセル сипаттамалары Бұл

СҚД/ЖД өнімінде түрлі түсті пиксelderдің көп саны бар. Оның тиімді пиксelderі 99,999% немесе көбірек болғанымен, экранда кара нұктeler немесе жарықтың жарық нұктelerі (қызыл, жасыл немесе көк) пайда болуы мүмкін. Бұл — дисплейдің құрылымдық сипаты (жалпы сала стандарттарының шенберінде) және ақаулық болып табылады. CE талаптарына сәйкестік Бұл өнім 2006/95/EC (төмен кернеу), 2004/108/EC (ЭМY) және 2011/65/EU (ROHS) директиваларының негізгі талаптарына және басқа тиісті ережелеріне сай келеді. ЭМY директивасына сай TP Vision Europe B.V. кез келген электрондық құрылғы секілді жалпы электромагниттік сигналдарды шығару және қабылдау мүмкіндігі бар көптеген өнімдерді жасайды және сатады. Philips компаниясының жетекші бизнес принциптерінің біреуі — біздің өнімдердің барлық тиісті талаптарына сай болуы және өнімдерді жасау уақытында тиісті электромагниттік өріс (ЭМΘ) стандарттарының шенберінде қалу үшін барлық қажет денсаулық және қауіпсіздік шараларын қолдану. Philips денсаулыққа көрі есерлерді тигізбейтін өнімдерді әзірлеуге, жасауға және нарыққа шығаруға міндетті. TP Vision өнімдері мақсатына сай дұрыстап пайдаланылса, қазіргі уақытта қол жетімді ғылыми дәлелдерге сай қауіпсіз екенін растанады. Philips халықаралық ЭМΘ және қауіпсіздік стандартарын жасауда белсенді рөл ойнайды. Бұл Philips компаниясына өнімдеріне ерте ендіру үшін одан әрі дамуды болжауға мүмкіндік береді.

27.2

## Авторлық құқықтар және лицензиялар

### 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.

### Dolby



### Dolby®

Dolby Laboratories компаниясынан алынған лицензия бойынша өндірілген. «Dolby» және қос «D» таңбасы – Dolby

Laboratories компаниясының сауда белгілері.

## DTS 2.0 + Digital Out™



### DTS 2.0 + Digital Out™

Келесі АҚШ патент нөмірлері астында өндірілген: 5 956 674; 5 974 380; 6 487 535 және шығарылған және құтудегі басқа АҚШ және дүниежүзілік патенттері. DTS, таңба және DTS таңбамен бірге тіркелген сауда белгілері және DTS 2.0+Digital Out — DTS, Inc. корпорациясының сауда белгісі болып табылады. Өтім бағдарламалық құралды қамтиды. © DTS, Inc. Барлық құқықтары қорғалған.

## Skype



### Skype™

© 2013 Skype және/немесе Microsoft. Skype атаяу, байланысты сауда белгілері және логотиптер, сонымен бірге «S» логотипі — Skype немесе байланысты нысандардың сауда белгілері.

Skype — Skype компаниясының немесе оған қатысты компаниялардың сауда белгісі. Бұл өнім сыналып, біздін дыбыс және бейне сапасын сертификаттау стандарттарымызға сай болғанымен оған Skype, Skype Communications S.a.r.l. немесе оларға қатысты компаниялардың ешқайсысы қолдана көрсетпейді.

## DLNA Certified®



© 2013 Digital Living Network Alliance. Барлық құқықтары қорғалған.

© 2013 DLNA. Барлық құқықтары қорғалған.

## DTVi



DTVi бренді және логотипі — Рио-де-Жанейро Понтификалық католиктік университетінің (PUC-Rio) және Парайба федералдық университетінің (UFPB) тіркелген сауда белгілері.

## Java



Java және бүкіл Java негізіндегі сауда белгілері Oracle компаниясының және/немесе оның филиалдарының Америка Құрама Штаттарындағы және басқа елдердегі тіркелген сауда белгілері.

## Microsoft



### Windows Media

Windows Media — Microsoft корпорациясының Америка Құрама Штаттарында және/немесе басқа елдерде тіркелген сауда белгісі немесе сауда белгісі.

### Microsoft PlayReady

Мазмұн иелері өздерінің зияткерлік меншігін, соның ішінде авторлық құқықпен қорғалған мазмұнды қорғау үшін Microsoft PlayReady™ мазмұнға кіру технологиясын пайдаланады.

Бұл құрылғы PlayReady немесе WMDRM технологиясымен қорғалған мазмұнға қол жеткізу үшін PlayReady технологиясын пайдаланады. Құрылғы мазмұнды пайдалануға қатысты шектеулерді дұрыс қолдана алмаса, мазмұн иелері Microsoft компаниясын құрылғының PlayReady технологиясымен қорғалған мазмұнды қолдануға мүмкіндігінің күшін жоюды сұрауы мүмкін. Бұл мүмкіндіктің күшін жою қорғалмаған немесе басқа технологиялармен қорғалған мазмұнға әсер етпеуі тиіс. Мазмұн иелері мазмұндарына қол жеткізе алуыныз үшін PlayReady технологиясын жаңартуынызды талап етуі мүмкін. Жаңартудан бас тартсаныз, жаңартуды қажет ететін

мазмұнға қол жеткізе алмайтын боласыз.

---

## Wi-Fi Alliance



Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED логотипі, Wi-Fi логотипі — Wi-Fi Alliance компаниясының тіркелген сауда белгілері. Wi-Fi CERTIFIED Miracast™, Miracast™ — Wi-Fi Alliance компаниясының сауда белгілері.

---

## MHEG бағдарламалық құралы

MHEG бағдарламалық қуралындағы («Бағдарламалық құрал») авторлық құқық осы теледидарды («косы өнім») қамтиды және S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED («Иеленуші») иеленетін интерактивтік теледидар мүмкіндіктерін пайдалануынызға мүмкіндік беру үшін қосылған. Бағдарламалық құралды тек осы өніммен бірге пайдалануға рұқсат бар.

---

## Kensington



Kensington және MicroSaver — дүниежүзіндегі басқа елдерде берілген тіркеулері және қараудағы өтініштері бар ACCO Дүниежүзілік корпорациясының АҚШ-та тіркелген сауда белгілері.

---

## Басқа сауда белгілері

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

# Индекс

**3**

3D артқы жарық контрасты 83  
3D бейнесінің денсаулыққа әсері туралы ескерту 53  
3D, 2D - 3D түрлендіру 52  
3D, онтайлы түрде көрү 53

**A**

Ambilight+ренк 89  
Ambilight, Теледидарды орналастыру 7  
Ambilight, динамикалық жылдамдық 89  
Ambilight, Lounge light (Қонақ бөлмесінің жарығы) 92  
Ambilight, режим 89  
Ambilight, теледидарды өшіру 91  
Ambilight, кабырга түсі 91  
Auto surround 3D (Автоматты көлемді 3D) 87

**B**

Blu-ray дискісі, жалғау 18

**C**

CAM — шартты қатынасу модулі. 15  
CAM, орнату 15  
CI+ 17  
Colour (Түс), Colour enhancement (Түсті жақсарту) 83  
Colour (Түс), Colour temperature (Түс температурасы) 83  
Contrast (Контраст), Brightness (Жарықтық) 84  
Contrast (Контраст), Contrast modes (Контраст режимдері) 84  
Contrast (Контраст), Dynamic contrast (Динамикалық контраст) 84  
Contrast (Контраст), Gamma (Гамма) 85  
Contrast (Контраст), Light sensor (Жарық сенсоры) 84  
Contrast (Контраст), Video contrast (Бейне контрасты) 84

**D**

DVB (сандық бейне таратылымы) 35  
DVB, параметрлер 35  
DVI, байланыс 12

**A**

Авто субтитрлерді аудиостыру 14  
Айқындылық 83  
Антенна байланысы 8  
Антенна байланысы, кеңестер 12  
Анықтама 105  
Арна бумалары 41  
Арна бұмасы, жаңарту 41  
Арна, аудиостыру 27  
Арна, күй 29  
Арна, мәселелер 104  
Арна, параметрлер 31  
Арна, тәндаулы 27  
Арналар тізімі, жаңа 33  
Арналар тізімін көшіру 34  
Арналар тізімін көшіру 34  
Арналар, аттарын өзгерту 28  
Арналар, жаңарту 33  
Арналарды автоматты түрде жаңарту 35  
Арналардың аттарын өзгерту 30  
Арнаны жаңарту хабары 37  
Арнаны құлыптау 28  
Артқы жарық контрасты 85

Ата-аналық рейтинг 30

**B**

Байланыс мүмкіндігінің нұсқаулығы 12  
Балалардан қорғау коды 32  
Басс 86  
Бастапқы коды ашық бағдарламалық құрал 98  
Бейнелер, ойнату 57  
Бейнені таңдау 33  
Белсенді бақылау 82  
Берілу жылдамдығы 35  
Берілу жылдамдығы режимі 37  
Бір кабель 41  
Бөлме жарығы 94

**Г**

Гамма 87

**Д**

Дыбыс деңгейін автоматты түрде реттеу 87  
Дыбыс мәнері 86  
Дыбыс пен бейнені синхрондау 17  
Дыбыс тілі 31  
Дыбыс шығысы - оптикалық 13  
Дыбыс, мәселелер 105  
Дыбысты бейнеге синхрондау 19  
Дыбыстық антарптта 92  
Дыбыстық сипаттама 94  
Дүкен орны 86  
Дүниежүзілік жөлі 72

**E**

Есту қабілеті нашар 92  
Еуропаның энергиялық тиімділік белгісі 94

**Ж**

Жазба, көрү 62  
Жазу, жазбалар тізімі 61  
Жазу, жазбаны жоспарлау 61  
Жазу, не қажет 61  
Жазу, не қажет 19  
Жазу, қазір жазу 61  
Жазу, Skype қоңыраулары 67  
Жалға алынатын бейнелер 73  
Жарық сенсоры 86  
Жарықтық 86  
Жарықтық, сөз белгілеу 24  
Жана арналар 35  
Желі жиілігі 36  
Желі жиілігі режимі 35  
Желі, DHCP 9  
Желі, Тұракты IP 11  
Желі, мәселелер 10  
Желі, параметрлер 11  
Желі, сымды 10  
Желі, сымсыз 9  
Желі, құпия сөз 13  
Желілік маршрутизатор 15  
Желілік теледидар 73  
Жерсерік, Бір кабель 43

Жерсерік, арналар тізімі 38  
Жерсерік, арналарды құлыштау 39  
Жерсерік, арнаны жаңарту 42  
Жерсерік, байланыс 8  
Жерсерік, бумалар 43  
Жерсерік, есту қабілеті нашар 43  
Жерсерік, жас шектеуі 40  
Жерсерік, жою 42  
Жерсерік, орнату 40  
Жерсерік, Multi-Dwelling-Unit 40  
Жерсерік, қосу 42  
Жиіліктерді сканерлеу 36  
Жоғары жиілікті 87  
Жылдам сурет параметрлері 81  
Жәндеу 106

### 3

Зорайтқыш, аудио жүйесі 87

### И

Интерактивтік ТД, сізге керек нәрсе 32  
Интерактивтік ТД, туралы 32  
Интернет жады, таза 13

### К

Контраст 87  
Көлемді режимі 87  
Көрү қашықтығы 9  
Көрүи нашар 96  
Күту режимі 24

### М

Музыка, ойнату 57  
Мультимедиалық серверлер, қолдау көрсетілетін 97  
Мәзір тілі 32  
Мәтін 30

### Н

Негізгі тіл 33

### О

Ойнату пішімдері 99  
Ойын консолі, жалғау 18  
Ойын немесе компьютер 86  
Ойын немесе компьютер, ойын 54  
Ойын, ойнау 56  
Онлайндық қолдау 106  
Орны 88  
Ортақ интерфейс ұясы 17

### П

Пайдалануды аяқтау 94  
Параметрлер, арнада 35  
Пернетақта, қосу 20

### Р

Радио арнасы 29

### С

Сандық телемәтін 32  
Сағат 50  
Сигнал қабылдау сапасы 36  
Субтитрлер 31  
Субтитрлер, жазу 61  
Субтитрлер, теледидарды кідірту 60  
Сурет мәнери 82

Сурет, анықтық 85  
Сурет, артқы жарықтың контрасты 89  
Сурет, мәселелер 104  
Сурет, түс 83  
Сымды жеке 12  
Сымсыз орнату 17  
Сөз белгілеу, жарықтық 26

### Т

ТД нұсқаулығы, сағат 52  
Таза СҚД 85  
Таза дыбыс 88  
Таңдаулы арналар тізімі 29  
Теледидар динамиктері 89  
Теледидар желісінің атавы 15  
Теледидар көру 31  
Теледидар нұсқаулығы 47  
Теледидар орналасуы 88  
Теледидарды кідірту 62  
Теледидарды немесе батареяларды қоқысқа тастау 96  
Теледидардың сағаты 54  
Телемәтін 34  
Тіл, аудио 35  
Тіл, бастапқы 37  
Тіл, мәзірлер және хабарлар 34  
Тінтуір, қосу 20  
Түсі 85  
Тұтынушыларға қолдау көрсету 108

### Ф

Фотокамера, жалғау 21  
Фотосуреттер, бейнелер және музыка 56  
Фотосуреттер, слайд-шоу 56

### Ш

Шынылды азайту 85

### Э

ЭСР 101  
Эко параметрлері 94  
Экран күтімі 108  
Экранды өшіру 96  
Экранды өшіру 59  
Экрандық анықтама 107

### Е

EasyLink 13  
EasyLink, параметрлер 16  
EasyLink, қосылым 14

### Ғ

Facebook 71

### Н

HbbTV 34  
HD Natural Motion (HD табиғи қозғалысы) 85  
HDCP, көшіруден қорғау 16  
HDMI ARC 12  
HDMI CEC 15  
HDMI байланысы, кенестер 18

### І

Incredible Surround (Фажайып көлем) 89

### І

iTV 34

## J

JointSpace 76

## M

Miracast&trade; 58  
Miracast, блоктау/блоктан шығару 58  
Miracast, бөлісіді тоқтату 58  
Miracast, экранды бөлісу 58  
Motion (Көзғалыс), Clear LCD (Таза СКД) 87  
Motion (Көзғалыс), HD Natural Motion (HD табиғи қозғалысы) 87  
MPEG артефактілерін азайту 85  
Multi room, орнату 74  
Multi room, пайдалану 74  
Multi room, туралы 74  
MyRemote App, жазба 78  
MyRemote қолданбасы, Теледидар нұсқаулығы 80  
MyRemote қолданбасы, арналар жолағы 80  
MyRemote қолданбасы, басқару 79  
MyRemote қолданбасы, жеке 76  
MyRemote қолданбасы, жүктеп алу 77  
MyRemote қолданбасы, JointSpace 78  
MyRemote қолданбасы, теледидар көрү 79  
MyRemote қолданбасы, теледидардың атавы 77  
MyRemote қолданбасы, туралы 76  
MyRemote қолданбасы, SimplyShare 77  
MyRemote қолданбасы, Wi-Fi smart screen 79

## Ә

Әмбебап қатынас, есту қабілеті нашар 94  
Әмбебап қол жеткізу 92  
Әрекет мәнері 88

## Қ

Қауіпсіздік нұсқаулары 107  
Қолданба, галерея 73  
Қолданба, жаға алынатын бейнелер 75  
Қолданбалар, ашу 74  
Қолданбалар, кері байланыс 76  
Қолданбалар, іздеу 78  
Қолданбалар, құлыптау 80  
Қолданбалар, ұсынылатын 82  
Қолдау, онлайн 108  
Қолмен орнату 36  
Қосу 26  
Қосу және өшіру 28  
Қуатты тұтыну, тексеру 98  
Қуатты қосу 7  
Қызыл түйме 36  
Құлақаспап 23  
Құлақаспап дыбыс деңгейі 87

## Ә

Әшіру таймері 50

## Ү

Үй кинотеатры жүйесі, жағау 16  
Үй кинотеатры жүйесі, мәселелер 17  
Үй кинотеатрының жүйесі, дыбыс деңгейін теңеу 17  
Үй кинотеатрының жүйесі, көп арналь 17

## Ұ

Ұйқы таймері 50

## Р

Philips компаниясына хабарласу 110  
Philips ренкі 91

Pixel Plus байланысы 18

## S

SCART байланысы, кеңестер 13  
Sharpness (Анықтық), MPEG artefact reduction (MPEG артефактілерін азайту) 87  
Sharpness (Анықтық), Noise reduction (Бұрмалануды азайту) 87  
Sharpness (Анықтық), super resolution (тамаша ажыратымдылық) 85  
Skype&trade;, не 63  
Skype, автоматты кіру 68  
Skype, бейне қонырау 66  
Skype, жазу кезінде 69  
Skype, жалға алынған фильмдер және Pause TV (Теледидарды кідірту) 71  
Skype, жаңа тіркелгі 63  
Skype, камераны масштабтау, панорамалау және енкейту 70  
Skype, камераны орнату 63  
Skype, контактілер 65  
Skype, кіру 63  
Skype, мәзір 64  
Skype, не қажет 63  
Skype, Microsoft тіркелгісі 64  
Skype, қонырауды қабылдау 73  
Skype, өткізіп алған қоныраулар 67  
Smart TV, ашу 73  
Smart TV, бастапқы бет 71  
Smart TV, интернет 84  
Smart TV, туралы 71  
Smart TV, тіркеу 71  
Smart TV, шолу 73  
Smart TV, PIN коды 73

## T

TV on Demand 75  
Twitter 75

## У

Universal access (Әмбебап қол жеткізу), audio effect (аудио әсер) 93  
Universal access (Әмбебап қол жеткізу), mixed volume (аралас дыбыс деңгейі) 92  
Universal access (Әмбебап қол жеткізу), Speakers / Headphones (Динамиктер / құлаққап) 92  
Universal access (Әмбебап қол жеткізу), speech (сөз) 93  
USB жад құрылғысы, қосу 21  
USB пернетақтасы 22  
USB тінтури 22  
USB қатты дискісі, дискінің бос орны 21  
USB қатты дискісі, орнату 19

## W

Wi-Fi 11  
Wi-Fi Certified Miracast&trade; 60  
Wi-Fi smart screen 81  
Wi-Fi smart screen, арналар жолағы 82  
Wi-Fi smart screen, құралдар жолағы 80  
WPS - PIN коды 19  
WPS - Wi-Fi қорғалған орнату 21

## Ү

YPbPr байланысы, кеңестер 12



# Contact information

**Argentina**  
0800 444 7749  
Buenos Aires 0810 444 7782

**België / Belgique**  
070 700 035 (0,15€/min.)

**Bosna i Hercegovina**  
033 941 251 (Lokalni poziv)

**Brazil**  
0800 701 0245  
Sao Paulo 2938 0245

**България**  
02 4916 273 (Национален номер)

**Česká republika**  
228880895 (Místní tarif)

**Danmark**  
3525 8314

**Deutschland**  
0180 501 04 69 (0,14€/Min.)

**Ελλάδα**  
2111983028 (Εθνική κλήση)

**España**  
902 88 10 83 (0,10€ + 0,08€/min.)

**Estonia**  
6683061 (Kohalikud kõned)

**France**  
01 57 32 40 50 (local)

**Hrvatska**  
01 777 66 01 (Lokalni poziv)

**Italia**  
0245 28 70 14 (chiamata nazionale)

**Ireland**  
0818 210 140 (national call)

**Northern Ireland**  
0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

**Казахстан**  
8 10 800 2000 00 04 (free)

**Latvia**  
6616 3263 (Vietējais tarifs)

**Lithuania**  
8 5 214 0293 (Vietinais tarifais)

**Luxembourg / Luxemburg**  
2487 1100 (Nationale Ruf / appel national)

**Magyarország**  
06 1 700 8151 (Belföldi hívás)

**Nederland**  
0900 202 08 71 (0,10€/min.)

**Norge**  
22 97 19 14

**Österreich**  
0820 40 11 33 (0,145€/Min.)

**Polska**  
22 397 15 04 (Połączenie lokalne)

**Portugal**  
707 78 02 25 (0,12€/min. - Móvel  
0,30€/min.)

**Română**  
031 6300042 (Tarif local)

**Россия**  
8-800-22 00004 (бесплатно)

**Suisse / Schweiz / Svizzera**  
0848 000 291 (0,081 CHF/Min.)

**Србија**  
011 321 6840 (Lokalni poziv)

**Slovakia**  
2 332 154 93 (Vnútrostátny hovor)

**Slovenija**  
1 888 83 12 (Lokalni klic)

**Suomi**  
09 88 62 50 40

**Sverige**  
08 5792 9096 (lokalsamtal)

**ประเทศไทย (Thailand)**  
02 652 7650

**Türkiye**  
444 8 445

**United Kingdom**  
0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

**Україна**  
0-800-500-480 (безкоштовно)

[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

Non-contractual images / Images non contractuelles / Außervertragliche Bilder

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.  
and are used under license from Koninklijke Philips Electronics N.V.

All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.  
2014 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

