

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

Smart LED TV

40PK6909  
40PK6949  
40PK6959  
40PK6989  
40PFS6909  
40PFS6909  
48PK6909  
48PK6949  
48PK6959  
48PK6989  
48PFS6909  
48PFS6909  
48PFS6909  
55PK6909  
55PK6949  
55PK6959  
55PK6989  
55PFS6909  
55PFS6909

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 Элеуметтік 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 5
- 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 кеңестер 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 кеңестер 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 Үй 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 Түймелерге 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 көру 27
- 7.2 Арганы орнату 33

## 8 Жерсерік арналары 37

- 8.1 Жерсерік арналарын көру 37

- 8.2 Жерсерік арналарының тізімі 37
- 8.3 Таңдаулы жерсерік арналары 37
- 8.4 Жерсерік арналарын құлышпау 38
- 8.5 Жерсерікті орнату 39
- 8.6 Жерсеріктегі мәселелер 44

## 9 Home (Басты) мәзір 45

## 10 Теледидар нұсқаулығы 46

- 10.1 Не қажет 46
- 10.2 Теледидар нұсқаулығын пайдалану 46
- 10.3 Жазбалар 46

## 11 Көздер 47

- 11.1 Көздер тізімі 47
- 11.2 Күтү режимінен 47
- 11.3 EasyLink 47

## 12 Таймерлер мен сағат 48

- 12.1 Ұйқы таймері 48
- 12.2 Сағат 48
- 12.3 Өшірү таймері 48

## 13 3D 49

- 13.1 Не қажет 49
- 13.2 3D көзілдірігі 49
- 13.3 3D көзілдірікті күту 50
- 13.4 3D пішімінде көрү 50
- 13.5 3D бейнелерін онтайлы көрү 50
- 13.6 Денсаулыққа қатысты ескертү 51

## 14 Ойындар 52

- 14.1 Ойын ойнау 52
- 14.2 Екі ойыншы ойындары 52

## 15 Фотосуреттер, бейнелер және музыка 53

- 15.1 USB қосылымынан немесе желілік компьютерден 53
- 15.2 Wi-Fi Miracast 54

## 16 Теледидарды кідірту 57

## 17 Жазу 58

- 17.1 Не қажет 58
- 17.2 Бағдарлама жазу 58
- 17.3 Жазбаны көрү 59

## 18 Skype 60

- 18.1 Skype туралы 60
- 18.2 Не қажет 60
- 18.3 Skype бағдарламасымен жұмысты бастау 60
- 18.4 Skype мәзірі 61
- 18.5 My profile (Менин профилім) 62
- 18.6 People (Адамдар) 62
- 18.7 Skype қызметінде көньярау шалу 63
- 18.8 Skype кредиті 65
- 18.9 Skype параметрлері 65
- 18.10 Шығу 67
- 18.11 Skype қолданбасынан шығу 67
- 18.12 Пайдалану шарттары және құпиялық саясаты 67

## 19 Smart TV 68

- 19.1 Smart TV туралы 68
- 19.2 Не қажет 68
- 19.3 Smart TV қызметін реттеу 68
- 19.4 Smart TV қолданбалары 68
- 19.5 Multi view 70
- 19.6 Smart TV қызметін қалпына келтіру 70

## **20 Multi room 72**

- 20.1 Multi room туралы 72
- 20.2 Не қажет 72
- 20.3 Multi room мүмкіндігін пайдалану 72

## **21 Параметрлер 74**

- 21.1 Орнату мәзірі 74
- 21.2 Сурет 75
- 21.3 Дағыс 79
- 21.4 Ambilight 82
- 21.5 Әмбебап қол жеткізу 85

## **22 Ерекшеліктер 87**

- 22.1 Қоршаған ортаға қауіпсіз 87
- 22.2 Жерсерік емес ТД қабылдау 87
- 22.3 Жерсерік ТД қабылдау 88
- 22.4 Дисплей 88
- 22.5 Куат 88
- 22.6 Өлшемдері және салмақтары (69x9 сериясы) 89
- 22.7 Байланыс мүмкіндігі 89
- 22.8 Мультимедиа 89

## **23 Бағдарламалық құрал 91**

- 23.1 Бағдарламалық құралды жаңарту 91
- 23.2 Бағдарламалық құрал нұсқасы 91
- 23.3 Бастапқы коды ашық бағдарламалық құрал 91
- 23.4 Open source license 92

## **24 Ақаулықтарды жою және қолдау 97**

- 24.1 Ақаулықтарды шешу 97
- 24.2 Тіркеу 98
- 24.3 Анықтама 98
- 24.4 Онлайндық анықтама 99
- 24.5 Тұтынушыларды қолдау орталығы / жөндеу 99

## **25 Қауіпсіздік және қызмет көрсету 100**

- 25.1 Қауіпсіздік 100
- 25.2 Экран күтімі 101

## **26 Пайдалану шарттары, авторлық құқықтар және лицензиялар 102**

- 26.1 Пайдалану шарттары 102
- 26.2 Авторлық құқықтар және лицензиялар 102

## **Индекс 105**

# 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.



1.6

## Skype

Skype™ қызметімен теледидарда тегін бейне қоныраулар шалуынызға 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 басқарыныз, арналарды аудиостырыныз немесе дыбыс деңгейін өзгертіңіз. MyRemote қолданбасының көмегімен телефонды немесе планшетті пайдаланып, компьютердегі фотосуреттерді, музыканы немесе бейнелерді теледидарға жіберуге болады. Ал планшеттегі MyRemote қолданбасының көмегімен жай саусақпен түртү арқылы теледидар нұсқаулығын шыгаруга, бағдарламалар туралы окуға және теледидар арнасын аудиостыруға 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 уақытша тоқтату

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



Теледидарды уақытша тоқтатып, шұғыл қонырауға жауап беріңіз немесе спорттық матч кезінде үзіліс жасаңыз, бұл кезде теледидар таратылымды USB қатты дискісіне сақтайты. Кейінрек қайта бастап көруге болады.

USB қатты дискі 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.

## Ойын ойнау

Басты мәзірде ойын консолін таңдасаныз, теледидар ойын ойнауға арналған параметрлерге автоматтый 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 ойынын ойнау үшін, әрбір ойыншы үшін 3D көзілдірігі қажет.

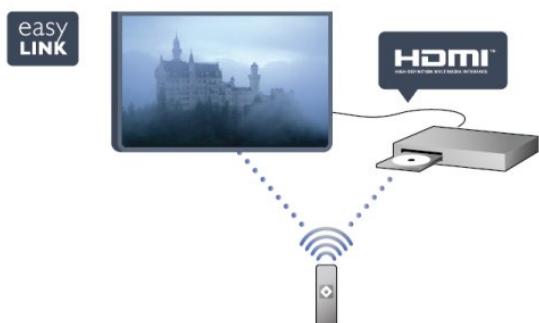
**Help (Анықтама)** тармағында — **Keywords**

(Кілтсөздер) түймесін басып, қосымша ақпарат алу үшін **Game console (Ойын приставкасы)** немесе **Two player games (Екі ойыншыға арналған ойын)** деп ізденіз.

## 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 құту) > Safety (Қауіпсіздік) тармағына өтіңіз.

2.2

## Теледидар түпқоймасы мен қабырғаға бекіту жақтауы

### Теледидар тірегі

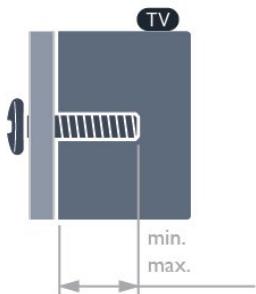
Теледидар түпқоймасын орнату туралы нұсқауларды теледидармен бірге берілген Жұмысты бастаудың қысқаша нұсқаулығынан табуға болады. Бұл нұсқаулықты жоғалтып алған болсаныз, оны [www.philips.com](http://www.philips.com) сайтынан жүктеуге болады.

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

### 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.



- 6989/6959/6949/6909 сериялы 55 дюймдік теледидар үшін (минимум 16 мм, максимум 20 мм)  
VESA MIS-F 400x400, M6
- 6989/6959/6949/6909 сериялы 48 дюймдік теледидар үшін

(минимум 10 мм, максимум 15 мм)

VESA MIS-F 300x300, M6

- 6989/6959/6949/6909 сериялы 40 дюймдік теледидар үшін (минимум 16 мм, максимум 20 мм)  
VESA MIS-F 200x200, 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, сактық 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 көңестер

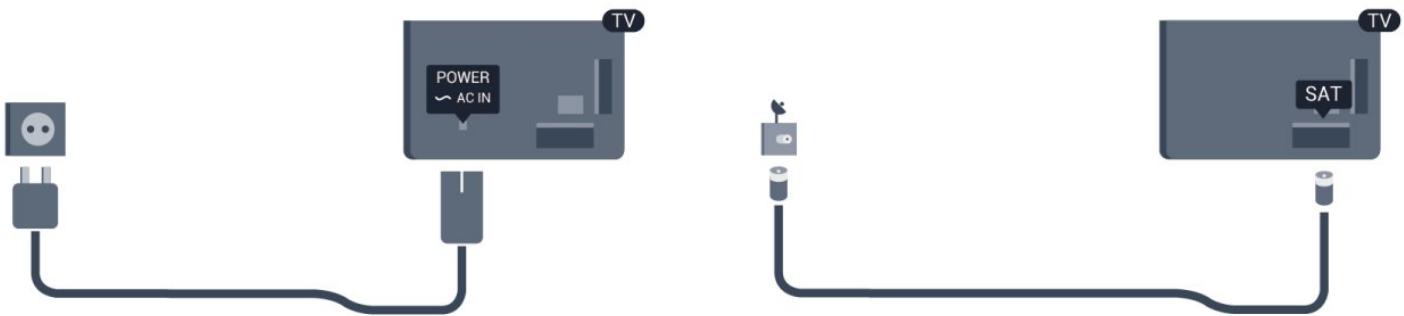
- Теледидарды экранына жарық тікелей түспейтін жерге орналастырыңыз.
- Ambilight әсерін жақсарту үшін бөлмедегі жарықты азайтыңыз.
- Теледидарды қабырғадан 15 см қашығырақ орналастырыңыз.
- Теледидарды көрудің ең қолайлы қашықтығы экран диагоналінің 3 еселік өлшеміне тең. Отырған кезде көз экранынц орта тұсымен бір деңгейде болуы тиіс.



2.4

## Қуат кабелі

- Қуат кабелінің теледидардың артындағы POWER коннекторына қосыңыз.
- Қуат кабелінің коннекторға мықтап кіргізілгенін тексеріңіз.
- Розеткадағы қуат ашасына кез келген уақытта қол жеткізуға болатынын тексеріңіз.
- Қуат кабелін суырғанда 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 антеннаның косуға 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.

# Желі

3.1

## Сымсыз желі

### Не қажет

Теледидарды Интернетке сымсыз қосу үшін, сымсыз маршрутизатор қажет. Жоғары жылдамдықты (кең жолақты) Интернет байланысын 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 орындаңыз.

**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.

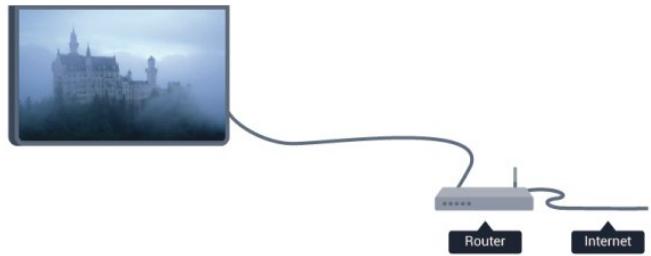
**9-қадам** - Қосылым сәтті орнатылса, хабар көрсетіледі.

## 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 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 параметрлер) 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) мәніне орнатыңыз.

- **Тұрақты IP конфигурациясы**

Network Settings (Желі параметрлер) 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** (Кілт сөздер) түймесін басып, **Wi-Fi smart screen** деп ізденіз.

- **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 бағалау параметрін, бейнелер дүкені қолданбасының таңдаулыларын, 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

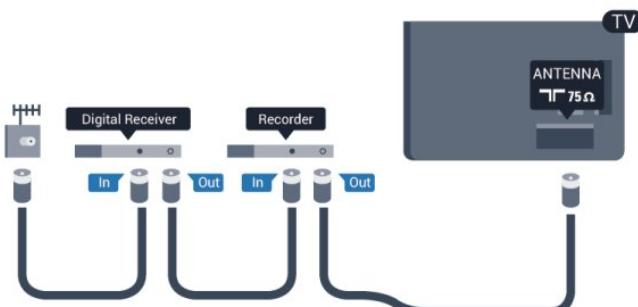
Кұрылғыны теледидарға әрқашан жоғары сапалы қосылыммен қосыңыз. Сондай-ақ, сурет пен дыбыстың жақсы тасымалдануын қамтамасыз ету үшін жоғары сапалы кабельдерді пайдаланыңыз.

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

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

### Антенна

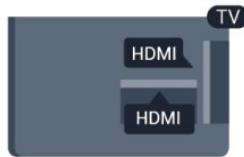
Қосымша құрылғы (сандық ресивер) немесе тіркеуіш болса, антенна сигналы теледидарға кіrmesten бұрын оны приставка және/немесе тіркеуіш арқылы бірінші жүргізу үшін антенна кабельдерін қосыңыз. Осылайша, антенна және приставка мүмкін қосымша арналарды жазу үшін тіркеуішке жібере алады.



### 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 ізденіз.

#### 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

дұбыс» сигналдарын қосады.

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

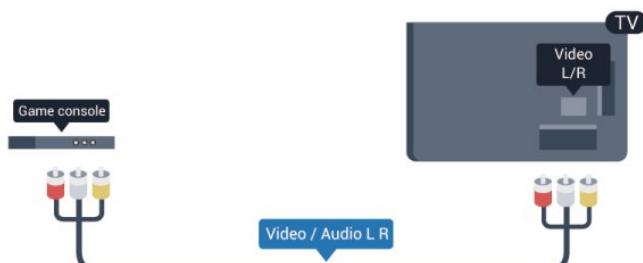


- Тек компоненттік қосқыштары бар теледидарларға арналған.

## CVBS - Audio L R

CVBS - Күрделі бейне — жоғары сапалы байланыс. CVBS сигналының жаңына дұбысқа арналған Audio Left (сол) және Right (оң) сигналдары қосылады.

- Y 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 дұбыс сигналдарын біркітіреді.

Құрылғынызды жалғау үшін берілген SCART адаптер кабелін пайдаланыңыз.



## Дұбыс шығысы - оптикалық

Audio Out - Optical — жоғары сапалы дұбыс қосылымы. Бұл оптикалық қосылым 5.1 дұбыстық 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 дұбысты HTS жүйесіне жібереді.



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

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

Дұбыс экрандағы бейнеге сәйкес келмесе, дұбысты бейнеге синхрондауды реттеуге болады.

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

## 4.2

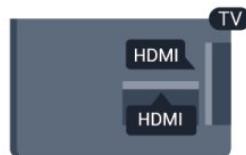
## EasyLink HDMI CEC

### 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 орнатады.

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.

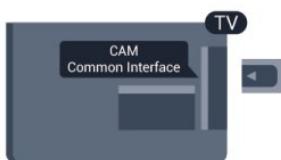
САМ модулін косу туралы қосымша ақпарат алу үшін **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **Common Interface SAM (САМ ортақ интерфейсі)** дегін ізденіз.



### 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.

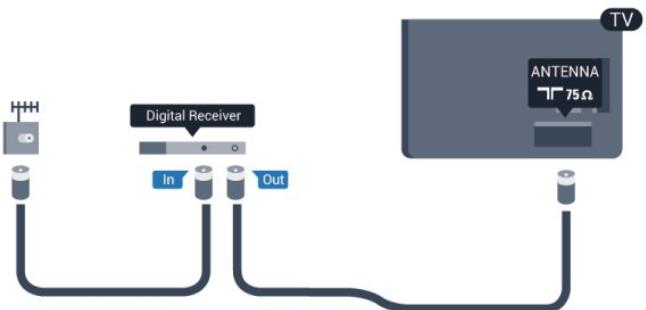
#### САМ параметрлері

САМ теледидар таратылымы үшін құпия сөздерді немесе PIN кодтарын орнату үшін **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

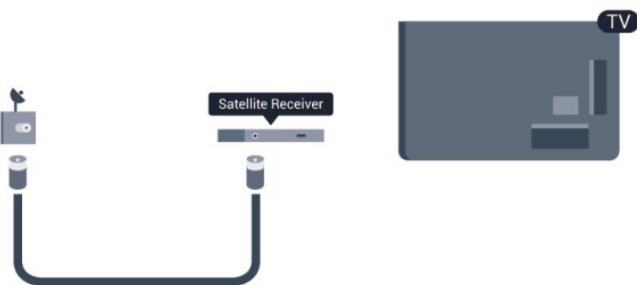
Тек теледидардың абоненттік қосымшасының қашықтан басқару құралын пайдаланып отырған болсаныз, автотаймерді өшіріңіз. Теледидардың қашықтан басқару құралында ешбір перне 4 сағат бойы басылмағандықтан теледидардың автоматты түрде өшүін болдырмай үшін осылай жасаңыз.

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

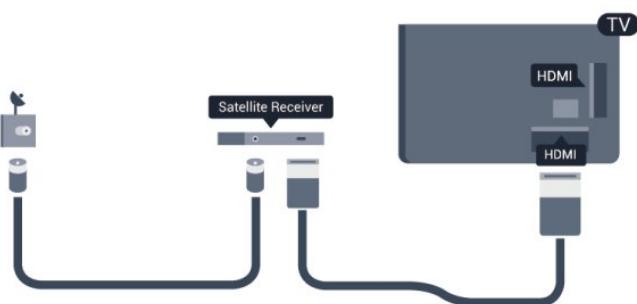
**TV settings (Теледидар параметрлері) > General settings (Жалпы параметрлер) > Switch off timer (Өшіру таймері)** тармағын таңдап, жүгірткін **Off (Өшіру)** күйіне орнатыңыз.

## Жерсерік қабылдағышы

- 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 отырған болсаңыз, автотаймерді өшіріңіз. Теледидардың қашықтан басқару құралында ешбір перне 4 сағат бойы басылмағандықтан теледидардың автоматты 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, жүгірткіні **Off (Өшіру)** қуйіне 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 үшшығы болса, қосу үшін теледидардағы кез келген HDMI үшшығын пайдалануға болады. HDMI ARC болса, қосымша дыбыстық кабельді қосу қажет емес. HDMI ARC үшшығы 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 үсісіна жібере алады.



Егер үй кинотеатрының жүйесінде HDMI ARC үшшығы 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 кідірісті дыбыс бейнеге сай болатында орнатуға болады.

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

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 орнатыңыз. 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 тенестіру

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

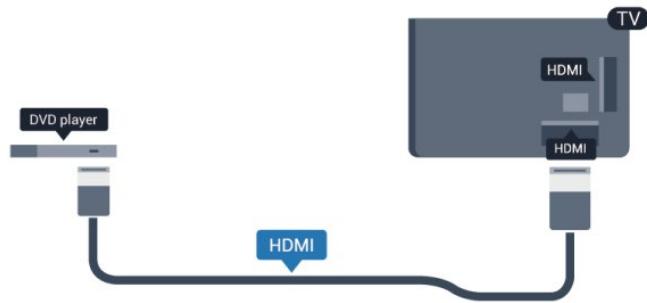
**Audio out format (Дыбыс шығару пішімі)** параметрін **Stereo (Стерео)** мәніне орнату арқылы түзете алсыз.

▪ 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.

4.9

## Ойын құрылғысы

### HDMI

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



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.

4.8

## 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.

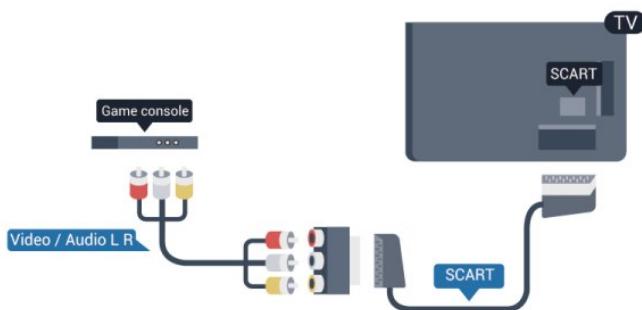
- Component және Composite бірдей аудио үшшықтарды пайдаланады.

## CVBS - Audio L R / Scart

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

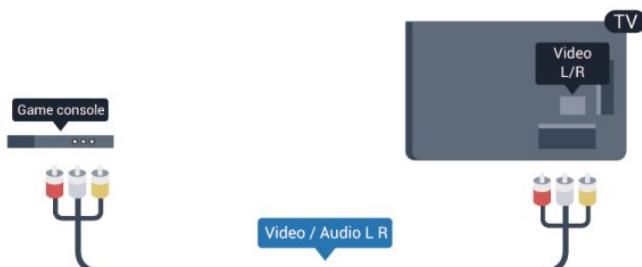
Ойын консулінде тек Video (CVBS) және Audio L/R шығысы болса, SCART қосылымына қосу үшін Video Audio L/R - SCART адаптерін пайдаланыңыз.

Ескертпе: CVBS - Scart адаптері теледидарда қамтамасыз етілмеген.



## CVBS - Audio L R

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



- 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.

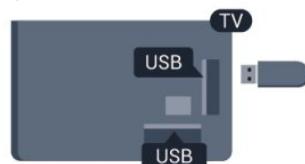
Қашықтан басқару құралында TV GUIDE түймесін басыңыз. Егер телебағдарламалар кестесі бетінде Record (Жазу) түймесі болса, жаза аласыз.

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 қозғалатын 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 музика) 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 музика) 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

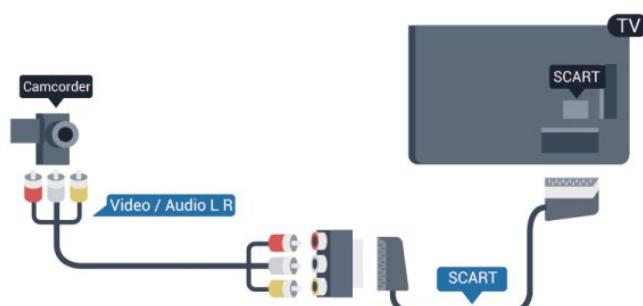
Компьютерді теледидарға жалғау үшін, HDMI кабелін пайдаланыңыз.



### CVBS - Audio L R / Scart

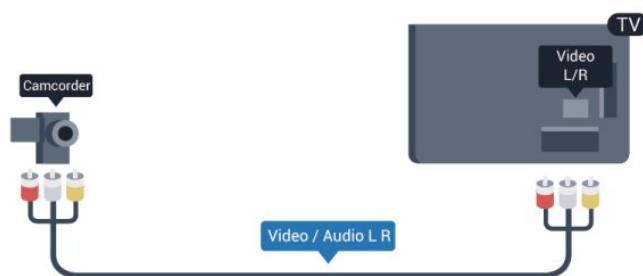
Бейнекамераны қосу үшін HDMI, YPbPr немесе SCART қосылымын пайдалануыңызға болады. Бейнекамерада тек Video (CVBS) және Audio L/R шығысы болса, SCART қосылымына қосу үшін Video Audio L/R - SCART адаптерін пайдаланыңыз.

Ескертпе: CVBS - Scart адаптері теледидарда қамтамасыз етілемеген.



### CVBS - Audio L R

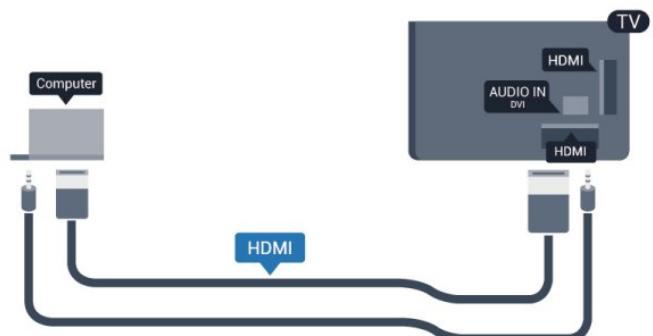
Бейнекамераны теледидарға жалғау үшін Бейне-дұбыс L/R кабелін пайдаланыңыз.



- 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)** (ойындар 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.



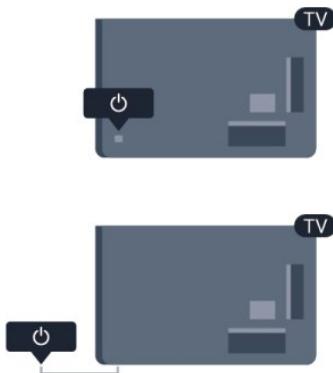
# Косу

5.1

## Косу немесе күту режимі

Теледидарды қоспас бұрын теледидардың артындағы қуат көзінің жағалғанғына көз жеткізіңіз.

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.

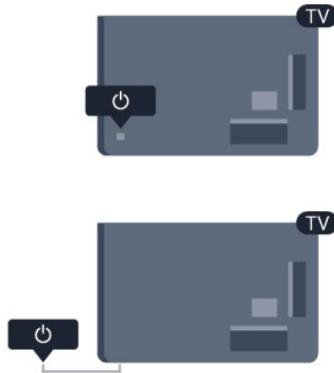
Теледидарды толығымен өшіру үшін қуат ашасын сурының. Қуаттан ажырату кезінде ашаны ұстап тартыңыз, ешқашан кабелінен тартпаңыз. Ашага, қуат кабеліне және розеткаға әрдайым қолыңыз жететініне көз жеткізіңіз.

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.

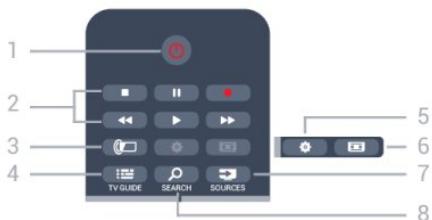
- Белгілі бір ТД үлгілеріне ғана қолжетімді

# Қашықтан басқару Кұралы

6.1

## Түймелерге шолу

### Үсті



#### 1 - ⚡ Күтү режимі / Қосу

Теледидарды қосады немесе қайтадан күтү режиміне қайтарады.

#### 2 - Ойнату және жазу пернелері

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

#### 3 - Ambilight

Ambilight параметрін таңдау.

#### 4 - TV GUIDE

Теледидар нұсқаулығын ашады немесе жабады.

#### 5 - Параметрлер

Settings (Параметрлер) мәзірін ашады.

#### 6 - Сурет пішімі

Picture format (Сурет пішімі) мәзірін ашады немесе жабады.

#### 7 - SOURCES

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

#### 8 - SEARCH

Тәнімал іздеулер бетін ашу.

### 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

Таңдауды немесе параметрді растайды.

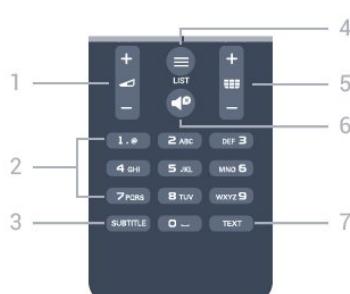
#### 9 - Көрсеткі/шарлау

Жоғары, төмен, солға немесе онға жылжытады.

#### 10 - MULTIVIEW

Қосымша шағын экранды ашады.

### Асты



#### 1 - Дыбыс деңгейі

Дыбыс деңгейін 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 - LIST

Арналар тізімін ашады немесе жабады.

### 5 - Arna

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

### 6 - 🔊 Дыбысты өшіру

Дыбысты өшіреді немесе қалпына келтіреді.

### 7 - TEXT

Мәтінді/телеңемтінді 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. Мұндай қашықтан басқару құралын пайдалансаңыз, қашықтан басқару құралын теледидардың алдыңғы жағындағы инфрақызыл сенсорға бағыттаңыз.



---

6.3

## Батареялар

- 1 - Батарея есігін көрсеткі көрсететін бағытта сырғытыңыз.
- 2 - Есік батареяларды AAA-R03-1,5 В түріндегі 2 батареямен алмастырыңыз. Батареялардың + және - жактары дұрыс орнатылғанын тексеріңіз.
- 3 - Батарея есігінің орнын өзгертиңіз және шырт еткенше артқа сырғытыңыз.



Қашықтан басқару құралын ұзак үақыт бойы пайдаланбағанда батареяларды шығарып алыныз.

Есік 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 сырылмайтын бетке қойылады.

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

# Телеарналар

7.1

## Телеарналарды көрү

### Арналарды ауыстырып қосу

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

Бұған косымша, **tv** түймесін басып негізгі мәзірді ашыңыз да, **Watch TV (Теледидар көрү)** тармағын таңдарап, **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 таңдарап, **➡** түймесін басыңыз.
- Таңдалған арнаға **★** белгісі қойылады.
- Аяқтау үшін **➡** түймесін басыңыз. Арналар таңдаулылар тізіміне қосылады.

Арнаны таңдаулылар тізімінен жою үшін **★** бар арнаны таңдарап, 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 таңдарап, **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...

- **tv** 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 атаян өзгерту керек арнаны таңдаңыз.
- 2 - Атаян өзгертетін арнаны таңдаңыз.
- 3 - түймесін басыңыз.

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

Экрандық пернетақтамен

- Экрандық пернетақтаны ашу үшін курсорды атап мәтін жолына қойып, **OK** түймесін басыңыз.
- Жүгіргі алдыңдағы 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.
- Дайын 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 курсорды таңбаның артына қойып, түймесін басыңыз.
- Таңба енгізу үшін пернетақтадағы таңбаны басыңыз.
- Дайын 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)** дег ізденіз.

\* Пернетақталы қашықтан басқару құралы үшін ғана

## Арнаны құлыптау

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

## 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 таңдаңыз. OPTIONS түймесін басып, «Unlock channel» (Арна құлпын ашу) пәрменін таңдаңыз. Балалардан корғау кодын енгізу керек.

## Ата-аналық рейтинг

Балалардың жасына сай емес бағдарламаны көрүіне тыйым салу үшін жас шегін пайдалануыңызға болады.

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

Құлыптанған бағдарламаны көрү үшін Балалардан қорғау кодын енгізу керек. Ата-ана бақылауыңың 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 орнатса 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 (Жоқ)** опциясын таңдаңыз.

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

## 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.

**Балалардан қорғау кодын ұмыттыныңыз ба?**

Кодты ұмытсаңыз, ағымдағы кодты қайта жазып, жаңа кодты енгізуінде болады.

- 1 -  түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Channel settings Арна параметрлері > **Child lock (Балалардан құлпы)** > **Change code (Кодты өзгерту)** тармағын таңдалап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - **8888** қайта анықтау кодын енгізіңіз.
- 4 - Енді жаңа бала құлпышың кодын енгізіңіз және растау үшін оны қайтадан енгізіңіз.

## 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 бейнеле сигналдарын (бірнеше ағынды таратылыптар), 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)** қүйін орнатыңыз. Дыбыс  көмегімен өшірілгенде фана субтитрлерді көрсете үшін **On during mute (Үнді өшіргендеге қосу)** опциясын таңдаңыз.

### Субтитр тілі

Сандық таратылып үшін таңдаулы тілдерініздің ешқайсысы

болмаса, бар субтитр тілін үақытша таңдауға болады.

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

### Дыбыс тілдері

Сандық таратылып үшін таңдаулы дыбыс тілдерініздің ешқайсысы болмаса, бар дыбыс тілін үақытша таңдауға болады.

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

### Көс I-II

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

### Жалпы интерфейс

САМ 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 өшіріңіз.

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.

### Белісү

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 пайдада 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 таңдалап, **OK** түймесін басыңыз.

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

• Негізгі

- 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 (ТЕЛЕМӘТІН) пернесін қайта басыңыз.



### Мәтін бетін таңдаңыз

Бетті таңдау...

- 1 - Бет нөмірін санды түймелермен енгізініз.
- 2 - Шарлау үшін көрсеткі пернелерін пайдаланыңыз.
- 3 - Экранның төменгі 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

Кейір 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. шоу)** параметрін таңдаңыз.

### Телеңеметін опциялары

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

#### • Бетті қатыру

Ішкі беттерді автоматты түрде бұруды тоқтату.

#### • Екі экран / Толық экран

Телеарнаны және мәтінді бір бірінің жаңында көрсету.

#### • T.O.P. шоу

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

#### • үлкейту

Ұнғайлы оқу үшін Text (Мәтін) бетін үлкейту.

#### • Көрсету

Беттегі жасырын акпаратты көрсету.

#### • Ішкі беттер циклы

Қол жетімді болса, ішкі беттер арасында аудысу.

#### • Тіл

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

#### • Телеңеметін 2,5

Қосымша түстер мен жақырақ графика үшін Text 2.5 іске косу.

### Телеңеметін параметрлерін орнату

#### Телеңеметін тілі

Кейір 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** (Қосалқы телеңеметін) тармағын таңдаңыз.

4 - Таңдаулы мәтін тідерін 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 кол 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 таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

3 - Тілді таңдал, **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 таңдал, уақытша қажет тілді таңдал, **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, әдетте **888**.

3 - **Text (Мәтін)** қызметін жабу үшін **TEXT** түймесін қайтадан басыңыз.

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

Арнаның аналогтық немесе сандық екенін білгініз 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 кол 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 таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

3 - Тілді таңдал, **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 таңдал, уақытша қажет дыбыс тілін таңдал, **OK** пернесін басыңыз.

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

Кейір телеарналар көрү немесе есту қабілеті шектеулі адамдарға бейімделген арнағы дыбыс мен субтитрлерді таратады.

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

## 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** пернесін басыңыз.

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

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

## Интерактивті теледидар

### iTV туралы

Интерактивті теледидар көмегімен кейір сандық теле хабар таратушы станциялар өздерінің қалыпты ТВ бағдарламаларын ақпаратпен немесе ойын-сауық беттерімен біріктіреді. Кейір 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 деп 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 карау үшін теледидар параметрлерінде HbbTV параметрін қосуыңыз керек.

1 -  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 (Қосу)** опциясын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

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

Накты арналарда HbbTV беттеріне кірмеу үшін тек осы арнаға HbbTV беттерін құрсаурай аласыз.

1 - HbbTV беттері блокталатын арнаға реттеңіз.

2 -  OPTIONS түймесін басып, **HbbTV on this channel (Осы арнадағы HbbTV)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

3 - **Off (Өшіру)** опциясын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

### iTV қызметін пайдалану

#### iTV беттерін ашу

HbbTV немесе iTV қызметін қамтамасыз ететін арналардың көбін 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 мәтінде ашу үшін **TEXT** түймесін басыңыз. Жабу үшін  түймесін басыңыз.

#### iTV беттерін жабу

iTV беттерінде жабу үшін қолданылатын пернені көрсетеді.

iTV бетін жабу үшін, келесі телеарнаға ауысып, қайта оралыңыз.

### Интерактивті теледидар туралы

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

Ескертпе:

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

Косымша ақпаратты таратушының интернеттегі веб-торабынан қараңыз.

7.2

## Арнаны орнату

### Арналарды жаңарту

#### Автоматты түрде жаңарту

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

Бұған косымша, арнаны жаңартуды өзініз бастай аласыз.

#### Арналарды автоматты түрде жаңарту

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

Жана арналар табылса немесе арналар жаңартылса немесе жойылса, теледидар косылғанда хабар көрсетіледі.

Арналарды автоматты 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 автоматты 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 кетуі мүмкін.

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

### Арналарды қайта орнату

Арналарды іздеуге және қайта орнатуға және барлық басқа теледидар параметрлеріне қолданбауға болады. Сонымен қатар, толық жана 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 кетуі 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 бастапқы теледидар параметрлеріне орнатады. Бастапқы 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 үксаң деңгейлі басқа Philips теледидарына көшіруге болады. Арналар тізімін көшіру көмегімен алдын ала анықталған арналар тізімін теледидарға көрінгенде арналардың тізімін көшіру үшін қол жетімді.

### Шарттар

- Екі теледидардың да өндірілген жылы бірдей.
- Екі теледидардың да жабдық түрі бірдей. Теледидардың артқы жағындағы түр тақтайшасындағы көрсетілген теледидар түрін тексеріңіз. Эдетте 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...

- Арналары орнатылған теледидарды қосыңыз. USB жад құрылғысын жалғаңыз.
- түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- TV settings (ТД параметрлері) > General settings (Жалпы параметрлер) > Channel list copy (Арналар тізімін көшіру) > Copy to USB (USB құрылғысына көшіру)** тармағын таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз. Осы теледидардан арналар тізімін көшіру үшін сізден орнату кезінде бала құлпының кодын енгізу үшін сіздеңіз.
- 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 пайдалануының көрек.

### Әлі орнатылмаған теледидарға

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

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

3 - Арналар тізімін көрі жүктеуді бастау 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 таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз. Сізден осы теледидардың бала құлпының кодын енгізу үшін сіздеңіз.

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

### Бұрыннан орнатылған теледидарға

1 - Теледидардың ел параметрін тексеріңіз. (Бұл параметрді тексеру үшін **►** түймесін басыңыз, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз. **Search for channels (Арналарды іздеу) > Reinstall channels (Арналарды қайта орнату)** тармағын таңдаңыз, **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 бастау керек. Қайта орнатуды бастау үшін **►** түймесін басыңыз, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз. **TV settings (ТД параметрлері) > General settings (Жалпы параметрлер) > Reinstall TV (Теледидарды қайта орнату) > OK** тармағын таңдаңыз. Дұрыс елді таңдаңыз, «Search for channels» (Арналарды іздеу) қадамын өткізіп жіберіңіз. Орнатуды аяқтаңыз. Аяқтағаннан кейін 2-қадамға өтіңіз.

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

3 - Арналар тізімін көрі жүктеуді бастау 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 таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз. Сізден осы теледидардың бала құлпының кодын енгізу үшін сіздеңіз.

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 елінізде DVB-T және DVB-C сигналдарын қабылдауға дайын болса, арналарды орнату кезінде екеуінің біреуін таңдауының көрек 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 таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

3 - **Channel installation** (Арнаны орнату) > **Antenna connection** (Антеннаны қосу) > **Antenna (DVB-T)** (Антенна (DVB-T)) немесе **Cable (DVB-C)** (Кабель (DVB-C)) тармағын таңдал, **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 енгізіңіз. Орнату кезінде **Параметрлер** мәзірінде тексеруді реттеу (толькі немесе жылдам тексеру) немесе арнайы таңба жылдамдығын енгізу керек болуы мүмкін. **Таңба жылдамдығының** орнату үшін Таңба жылдамдығы параметрін **Колмен** мәнінде орнатыңыз.

### Арна нөмірінің қайшылықтары

Кейір елдерде түрлі телеарналардың (хабар таратушы станциялар) арна нөмірлері бірдей болуы мүмкін. Орнату кезінде телеарна нөмірлерінің қайшылықтары бар тізімді көрсетеді. Сіз көп телеарналар бар арна нөмірінде орнатылатын телеарнаны таңдауының 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 көру үшін теледидарды тиісті жүйеге орнатуыңыз керек.

DVB-T немесе DVB-C опциясын таңдау үшін жоғарыдағының караңыз.

---

### DVB параметрлері

#### DVB параметрлеріне қатынасу

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

2 - **Search for channels** (Арналарды іздеу) тармағын таңдал, **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 телеарналарды 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** (Колмен) 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** (Колмен) 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 пайдаланғыңыз келсе, **Automatic** (Автоматты) параметрін таңдаңыз. Теледидар елініздегі кабельдік провайдерлердің көвшілігі пайдаланатында алдын ала анықталған желі жиіліктерінің 1-ін (немесе HC - үй арнасын) пайдаланады.

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

---

### Желі жиілігі

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

---

### Жиіліктерді сканерлеу

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

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

## Сандық арналар

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

**Өшірулі** опциясын таңдаңыз.

## Аналогты арналар

Егер кабельдік провайдерініз 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 қүшін тексеруге болады.

Жеке антеннаның болса, қабылдауды жақсарту үшін антеннаны басқа жерге қоюынызға 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 қоюынызға болады. Осы жиіліктің сигнал сапасын қайтадан тексеру үшін, **Іздеу** 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 өзгертиңіз. Жиілікті

тексеру үшін **Search (Іздеу)** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

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

## Қолмен 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 белгілін таңдаңыз.

### • Арнаны іздеу

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

### • Дәл балтау

Арнаны дәл реттеу үшін **Fine tune (Дәл балтау)** 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 арналарын көру

Жерсерік арналарын көру...

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

### Арнаны аудыстыру

Арналарды аудыстыру үшін ■ + немесе ■ □ түймесін басыңыз. Теледидар таңдалған арналар тізіміндегі келесі арнаға аудысады. Арна нөмірін білсөніз, қашықтан басқару құралында сандық түймелерді пайдалануының болады. Алдыңғы реттелген арнаға қайта аудысу үшін ↪ түймесін басыңыз.

Арнаға «Жерсерік арналары» тізімінен тікелей реттеуге де болады.

8.2

## 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 төмен қарай сузуге болады. Не болмаса, арнаны жаңартқаннан кейін, жаңа арналар тізіміндегі жаңадан 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 сұзгісін 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 пайда болады.

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

Радио немесе Жана тізімдері тек радио станциялар қол

жетімді кезде немесе арнаны жаңарту арқылы жаңа арналар табылғанда көрсетіледі.

### Арналар тізімін реттеу

Арналар тізімін арнаға реттеу...

- Теледидар немесе жерсерік арналарының тізімін таңдау үшін арналар тізімінде ■ тармағын немесе мәзір жолағында ● тармағын таңдаңыз.
- Тізімді таңдаңыз.
- Тізімдердің кез келгенінен арнаны таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Теледидар таңдалған арнаға реттеледі.

### Арналар тізімінің опциялары

Ағымдағы арнада арналар тізімінің параметрлерін қару...

- Экранда All channels (Барлық арналар) тізімі тұрғанда, арнаны таңдап, ■ OPTIONS түймесін басыңыз.
- Қажет параметрді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Жерсерік арналары үшін қол жетімді параметрлер...

#### • Жерсерік

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

#### • Тегін/шифранған

Тек ашық арналарды, тек шифранған арналарды немесе екеуін де көрсету үшін арналар тізімін сұзініз. Шифранған 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 құлпын 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 көшірге 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.

## 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 таңдап, **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 отырган кезде арналар тізімін ашу үшін **≡ LIST** түймесін басыңыз.
- 2 - Барлық арналарды көру үшін «All (Барлығы)» параметрін таңдаңыз.
- 3 - Таңдаулы ретінде белгілеу үшін арнаны таңдап, **➡** 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 өзгертілетін арнаны бөлектеніз.
- 2 - **➡** түймесін басыңыз.
- 3 - Ретін өзгерту керек арнаны таңдап, **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.

### 8.4

## Жерсерік арналарын құлыптау

### Арнаны құлыптау

Балалардың көруін 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 отырган 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 құлыптен **🔒** белгіленеді.

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

### Жас шектеуін пайдалану

Балалардың жасына сай емес бағдарламаны көруіне тыбым салу үшін жас шегін пайдалануынызға 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 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 таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

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

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

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

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

Теледидар бағдарламаның құлпын ашу кодын сұрайды.

Кейбір таратушылар / операторлар үшін теледидар тек жоғарырақ рейтингі бар бағдарламаларды құлыштайды.

## Балалардан қорғау коды

Балалардан қорғау кодын орнатуға немесе өзгертуге болады.

Құлыштап 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 таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

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

Жаңа код орнатылады.

## Балалардан қорғау кодын ұмыттыңыз ба?

Кодты ұмытсаныз, ағымдағы кодты қайта жазып, жаңа кодты енгізуіңзеге 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 таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

3 - **8888** қайта анықтау кодын енгізініз.

4 - Енді жаңа бала құлпының кодын енгізіңіз және растау үшін оны қайтадан енгізініз.

8.5

## 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 тексерініз.

#### 4 жерсерікке дейін

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

#### Бір кабель

Жерсерік тарелкасын теледидарға қосу үшін бір кабель жүйесін пайдалануыңызға 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 таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

3 - **Install satellites (Жерсеріктерді орнату)** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

4 - Теледидар ағымдағы орнату параметрін көрсетеді. Ағымдағы параметр қажетті жерсерікті орнатуға сәйкес келсе, жерсеріктерді іздеуді бастауға болады. **Search (Іздеу)** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз. 5-қадамға өтіңіз. Ағымдағы параметр сізге қажетті параметр болмаса, **Settings (Параметрлер)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. 4b-қадамға өтіңіз.

4b - **Settings (Параметрлер)** мәзірінде орнатылатын жерсеріктердің нақты санын таңдаңыз. Не болмаса, бір кабель орнатуын пайдалансаңыз, бір кабель үшін орнатылатын жерсеріктердің 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 - Жерсеріктердің нақты саны орнатылса немесе бір кабель параметрлерін аяқтасаңыз, **Search (Іздеу)** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

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

6 - Табылған жерсеріктердің қандай да бірі үшін арна буласы қол жетімді болса, қажетті бунаны таңдауға болады.

- 7 - Табылған жерсеріктегі арналарын орнату үшін **Install (Орнату)** пәрменін таңдап, **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 таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

## Арна бумалары

### Арна бумалары туралы

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

Жазылым бумасын таңдасаныз, теледидар Quick (Жылдам) немесе Full (Толық) орнатымды таңдауды сұрауы мүмкін. Тек буманың арналарын орнату үшін **Satellite operator channels only (Тек жерсерік операторының, арналары)** параметрін таңдаңыз немесе буманы 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 жерсеріктегі 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...

- [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) Philips қолдана веб торабына етіп, теледидардың түр нөмірін енгізініз.
- **Software and drivers (Бағдарлама және драйверлер)** түймесін басыңыз, файлды іздеңіз: **PredefinedSortingList**.
- Файлды компьютерге жүктеп, файлды қалтага емес, USB флэш дискісін түбірлік каталогына файлды көшіріңіз (қажет болса, алдымен файлды мұрағаттан шығарыңыз).
- USB флэш дискісін теледидарға қосыңыз, **OK** түймесін басыңыз, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- **Satellite settings (Жерсерік параметрлер)** > **Channel installation (Арнаны орнату)** > **Update channel package (Арна бумасын жаңарту)** тармағын таңдап, **OK** пернесін басыңыз.
- Теледидар файлды көшіреді және арнаны жаңартуды бірден бастауды сұрайды. **Yes (Иә)** жауабын таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Бұған бірнеше минут кету мүмкін. Арнаны жаңартуды кейінге қалдырығыңыз келсе, оны **Setup (Орнату)**

> **Search for satellite (Жерсерікті іздеу) > Update channels (Арналарды жаңарту)** тармағымен кейінірек орындауға болады.

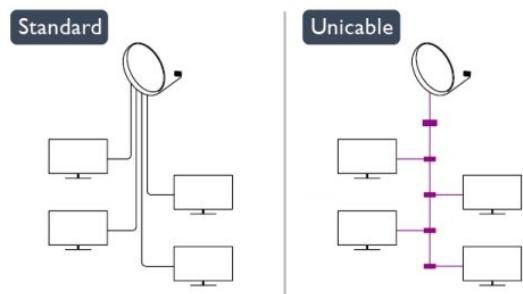
- 7 - Арнаны жаңарту орындалғаннан кейін жоқ арналар жерсерік арналары тізіміндегі бұрынғы орнына қайтуы керек.

## 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.



### Пайдалануши жолағының нөмірі

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

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

## Пайдаланушы жолағының жиілігі

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

## 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 көріні керек, ол сіздің негізгі жерсерік жазылымыңыз 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 үйіфаруыңыз мүмкін.

### Параметрлер

Қазір тек 1 немесе 2 жерсерік орнатылған болса, ағымдағы орнату параметрлері қосымша жерсерік қосуға рұқсат етпейі мүмкін. Орнату параметрлерін өзгертуіңіз керек болса, толық жерсерік орнатуын қайта орындаудың керек.

Параметрлерді өзгерту қажет болса, **Жерсерікті 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 жерсеріктерді іздейді.

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

6 - Арналар мен радио станцияларды сактау 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 (Шығы)** пәрменін таңдал, **OK** пернесін басыңыз.

## Арналардың ретін және атын өзгерту

Жерсерік арналарының ретін және атын өзгертуге болады.

### Ретін өзгерту

Тек «Favourites» (Таңдаулылар) тізімінде арналардың ретін өзгертуге болады. Жерсерік арналарының ретін өзгерту бойынша қосымша ақпарат алу үшін  **LIST** түймесін басып, **Satellite, reorder channels (Жерсерік, арналардың ретін өзгерту)** деп ізденіз.

### Арналардың аттарын өзгерту

Арналардың атын арналар тізімінде өзгертуге болады.

1 - Арналар тізімдерінің бірінен аты өзертілетін арнаны таңданыз - **All (Барлығы), Favourites (Таңдаулылар), Radio (Радио)** немесе **New (Жаңа)**.

2 -  **Rename (Атауын өзгерту)** түймесін басыңыз. Мәтінді қашықтан басқару құралының пернетақтасынан енгізуге немесе экрандық пернетақтаны ашуға болады.

### Қашықтан басқару құралының пернетақтасымен енгізу

Таңбаны жою үшін курсорды таңбаның артына қойып,  түймесін басыңыз.

Таңба енгізу үшін пернетақтадағы таңбаны басыңыз.

Дайын болғанда **OK** түймесін басып **Done (Дайын)** пәрменін таңданыз. Атын өзертуді аяқтау үшін **OK** түймесін қайта басыңыз.

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

### Экрандық пернетақтамен

Экрандық пернетақтаны ашу үшін курсорды атап мәтін жолына қойып, **OK** түймесін басыңыз.

Жүгіргі алдындағы таңбаны жою үшін  түймесін басыңыз.

Таңба енгізу үшін, көрсеткі пернелерімен таңбаны таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Жоғарғы регистрдегі әріптерді таңдау үшін  түймесін басыңыз.

Сандарды немесе арнайы таңбаларды таңдау үшін  түймесін басыңыз.

Дайын болғанда,  түймесін басып, экрандағы

пернетактанды жабыныз.

Атын өзгертуді аяқтау үшін, **Дайын** опциясын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыныз.

## Жерсерік арналарын жаңарту

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

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

### Арналарды автоматты түрде жаңарту мүмкіндігін өшіру

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

- 1 - түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыныз.
- 2 - **Satellite settings** (Жерсерік параметрлері) > **Channel installation** (Арнаны орнату) > **Automatic channel update** (Арнаны автоматты түрде орнату) тармағын таңдал, **Off** (Өшірүлі) күйін таңдаңыз.

### Нақты жерсерік үшін жаңартуды өшіріңіз

- 1 - түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыныз.
- 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 басыныз.
- 4 - Мәзірді жабу үшін **Done** (Дайын) пәрменін таңдал, **OK** пернесін басыныз.

Теледидар сіз белгіні алған жерсеріктен арналарды жаңартпайды.

### Жаңартуды өзіңіз бастау

- 1 - түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыныз.
- 2 - **Search for satellite Жерсерікті іздеу**) пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыныз.
- 3 - **Update channels** (Арналарды жаңарту) пәрменін таңдал, **OK** пернесін басыныз.
- 4 - Жаңарту үшін орнатылған жерсеріктерді тексеру қажет болса, **Settings** (Параметрлер) тармағын таңдал, **OK** пернесін басыныз.
- 5 - Көрсеткі пернелерімен жаңартылатын жерсеріктерді

белгіленіз немесе белгісін алыныз. **Done (Дайын)** пәрменін таңдал, **OK** пернесін басыныз.

6 - **Update (Жаңарту)** пәрменін таңдал, **OK** пернесін басыныз. Жаңарту бірнеше минут алуы мүмкін.

7 - **Finish (Аяқтау)** пәрменін таңдал, **OK** пернесін басыныз.

## 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 тіле, 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 басыныз.
- 2 - **Satellite settings** (Жерсерік параметрлері) тармағын таңдал, **OK** пернесін басыныз.
- 3 - **Тілдер** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыныз. Қажетті параметрді таңдаңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін түймесін қайта-қайта басыныз.

### Есту қабілеті нашарларға арналған аудио

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

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

### Қосу

**Hearing impaired** (Есту қабілеті нашар) параметрін қосу үшін **OPTIONS** түймесін басып, **Universal access** (Әмбебап қол жеткізу) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыныз. **Hearing impaired** (Есту қабілеті нашар) параметрін таңдал, **On (Қосу)** параметрін таңдал, **OK** түймесін басыныз.

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 қосыныз.

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

## Дыбыстық сипаттама

### Қосу

Сандық телеарналар экранда болып жатқан нәрсени сипаттайтын арналы дыбыстық анғартпаны таратады. Дыбыстық сипаттаманың дыбысы мен әсерлерін орнатса алғанда, алдымен дыбыстық сипаттаманы қосуының керек. Сондай-ақ, дыбыстық сипаттаманы қоспастан бұрын, **Universal access (Әмбебап қол жеткізу)** параметрін қосуының керек.

### Дыбыстық сипаттама

Дыбыстық сипаттама көмегімен қалыпты дыбыска айтушының анғартпалары қосылады. Аңғартпаларды қосу (бар болса)...

1 - **Universal access (Әмбебап қол жеткізу)** параметрін қосылып түрғанда **≡ OPTIONS** түймесін басып, мәзір жолағында **Options (Параметрлер)** қойындысын таңдаңыз.

2 - **Audio description (Аудио сипаттама)** тармағын таңдаңыз, **OK** пернесін басыңыз.

3 - **On (Қосулы)** күйін таңдаңыз, **OK** пернесін басыңыз.

Дыбыстық анғартпаның бар-жоқтығын тексеруінгэ болады. **Options (Параметрлер)** мәзірінен **Audio language (Аудио тілі)** тармағын таңдаңыз, **⊕** деп белгіленген аудио тілін іздеңіз.

### Динамиктер / құлаққап

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

Динамиктерді / құлаққапты орнатыңыз...

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

2 - **Satellite settings (Жерсерік параметрлері) > Languages (Тілдер) > Audio description (Аудио сипаттама) > Speakers / Headphones (Динамиктер / құлаққап)** тармағын таңдаңыз, **OK** пернесін басыңыз.

3 - **Speakers (Динамиктер), Headphones (Құлаққап)** немесе **Speakers + headphones (Динамиктер + құлаққап)** тармағын таңдаңыз, **OK** пернесін басыңыз.

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

### Аралас дыбыс деңгейі

Қалыпты дыбыстың дыбыс деңгейін дыбыстық анғартпалармен араластыруға болады.

Дыбыс деңгейін араластыру...

1 - **≡ OPTIONS** түймесін басып, мәзір жолағынан **Options (Параметрлер)** қойындысын таңдаңыз.

2 - **Universal access (Әмбебап қатынас) > Mixed volume (Аралас дыбыс деңгейі)** тармағын таңдаңыз, **OK** пернесін басыңыз.

3 - Жүгірткі жолақты орнату үшін жоғары және төмен көрсеткілерін пайдаланыңыз.

4 - Растау үшін **OK** пернесін басыңыз.

### Дыбыс әсері

Кейір 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, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **Satellite settings (Жерсерік параметрлері) > Languages (Тілдер) > Audio description (Аудио сипаттама) > Audio effects (Аудио әсерлері)** тармағын таңдаңыз, **OK** пернесін басыңыз.

3 - **On (Қосулы)** немесе **Off (Өшірүлі)** күйін таңдаңыз, **OK** пернесін басыңыз.

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

### Сөз

Сондай-ақ, дыбыстық анғартпалар айтылған сөздер үшін субтитрлерді қамтуы мүмкін.

Осы субтитрлерді қосу (бар болса)...

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

2 - **Satellite settings (Жерсерік параметрлері) > Languages (Тілдер) > Audio description (Аудио сипаттама) > Speech (Сөз)** тармағын таңдаңыз, **OK** пернесін басыңыз.

3 - **Descriptive (Сипаттағыш) (аудио)** немесе **Subtitles (Субтитрлер)** тармағын таңдаңыз, **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 қосу үшін пайдалануға болады.

Транспондердің жиілігі мен поляризациясын белгіліз керек.

Теледидар транспондердің барлық арналарын орнатады.

Транспондер бұрын орнатылған болса, оның барлық арналары - бұрынғылары және жаңалары - «Барлығы» арналар тізімінің соңына жылжытылады.

Жерсеріктер санын өзгерту қажет болса, Қолмен орнату мүмкіндігін пайдалану мүмкін болмайды. Егер бұл қажет болса, Жерсеріктегі орнату арқылы толық орнатуды орындаудың керек.

Транспондерді орнатыңыз...

1 - **≡** түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз, **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) өрсіне қолмен енгізуге болады.**

**Frequency (Жиілік)** мәнін енгізіп, транспондерді іздеуді бастаңыз.

**5 - Транспондер табылса, таңдалған LNB блогына жана транспондерді сақтау үшін Store (Сақтау) пәрменін таңдал, OK пернесін басыңыз.**

**6 - Қолмен орнатудан шығу үшін Шығу** пәрменін таңдаңыз.

- Қар мен жаңыр қабылдауды нашарлатуы мүмкін.

---

8.6

## Жерсеріктердегі мәселелер

**Теледидар маған қажетті жерсеріктерді таба алмайды**

**немесе теледидар бір жерсерікті екі рет орнатады**

• Орнату басында Settings (Параметрлер) терезесінде жерсеріктердің 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 бұрындыз. Тарелканы бірінші жерсерікте ең күшті сигналды алатын етіп тураланыз.  
Экрандағы бірінші жерсеріктің сигнал күші көрсеткішін тексерініз. Бірінші жерсерік ең күшті сигналға орнатылғанда, екінші жерсерікті табу үшін Search again (Қайта іздеу) пәрменін таңдаңыз. • Параметрлер Two satellites (Екі жерсерік) деп орнатылғанын тексерініз.

**Орнату параметрлерін өзгерту проблемамды шешпеді**

• Барлық параметрлер, жерсеріктер және арналар аяқтаған кезде тек орнату сонында сақталады.

**Барлық жерсерік арналары дайын**

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

**Кейбір жерсерік арналары тізімге сақталмаған сияқты**

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

**Жерсерікті жоя алмаймын**

• Жазылым бумалары жерсерікті жоюға рұқсат етпейді.  
Жерсерікті жою үшін толық орнатуды қайта орындал, басқа буманы таңдауынды керек.

**Кейде қабылдау сигналы нашар болады**

• Жерсерік тарелкасы берік түрде орнатылғанын тексерініз.  
Катты жеддер тарелканы жылжытуы 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  түймесін басыңыз.
- 2 - Көрсеткі пернелерді пайдаланып әрекетті таңдал, оны бастау үшін **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Ағымдағы әрекетті өзгертпестен басты мәзірді жабу үшін  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.

## • 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** пернесін басыңыз.

## • 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.

## • Демо

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 бөлектеңіз.

Сол күні кейінге жоспарланған бағдарламаларды қарау үшін онға жылжыңыз.

Бағдарламаға (арнаға) ауысу үшін, бағдарламаны таңдалап, **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, **Алдыңғы күн**, **Бүгін** немесе **Келесі күн** тармағын таңдалап, **OK** түймесін басыңыз.

### Еске салғышты орнату

Экранға хабар шығарумен бағдарламаның басталғанын ескертетін еске салғыштарды орнатуға болады.

- Еске салғышты орнату үшін кестедегі бағдарламаны таңдалап, **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 көру 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 таңдалап, **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 (Тұрдай 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.

## 11.3

### EasyLink

**EasyLink** арқылы теледидардың қашықтан 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.

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

# Таймерлер мен сағат

12.1

## Ұйқы таймері

Ұйқы таймерінің көмегімен теледидарды белгіленген уақыт өткенде күту режиміне автоматты тұрде 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 параметрлер) > **Sleep timer** (Ұйқы таймері) тармағын таңдаңыз.  
Жүгірткі жолағының көмегімен уақытта 5 минуттық артумен 180 минутқа дейін орнатуға болады. Егер **0 минутқа** орнатсанызы, ұйқы таймері өшіріледі. Эрқашан 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 елембей, 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 (Елең 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 (Колмен)** тармағын таңдаңыз.
- 3 - Реттеу үшін **Date** (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 тұрде 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

## 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 телевизор
- Smart TV көмегімен желідегі бейне дүкенінен 3D пішіміндегі фильмді жаңа алыңыз.
- 3D пішіміндегі фильмді 3D Blu-ray дискісінен, USB күрылғысынан немесе компьютерден көріңіз.

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

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

13.2

## 3D көзілдірігі

### Active 3D жинақтары үшін

#### Шолу

- 1 - Косу 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.

#### Косу және өшіру

#### Косу

3D бағдарламасы экранда көрсетілгенде, 3D көзілдірігіндегі **Φ** түймесін басып киңіз. 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 жыптылықтаса, көзілдірікті 4 сағат немесе одан артығырақ пайдалануға болады.
- Егер ЖШД, шамы қызыл болып жыптылықтаса, көзілдірікті 4 сағат емес, кемінде 2 сағат пайдалануға болады.
- Егер ЖШД, шамы қызыл болып жыптылықтаса, батарея қуаты таусылуға жақын және 2 сағаттан аз уақытқа 3D қарауға болады.

#### Өшіру

3D көзілдірігін өшіру үшін **Φ** түймесін басыңыз. Жарық диод шамы 4 рет қызыл болып жыптылықтайды. 3D көзілдірігі 3D сигналдарын 2 минут қабылдамаса, көзілдірік автоматты түрде өshedі.

#### 3D таратқыш

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

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

#### Екі ойыншымен ойнау

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

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

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

Қосымша ақпарат алу үшін **— Keywords** түймесін басып, **Two-player gaming (Екі ойыншылы ойын)** деп іздеңіз.

#### Батареяларды ауыстыру

PTA508 3D көзілдірігінің батареясын ауыстыру үшін шағын батарея қақпағын босатып, батареяны ауыстырыңыз: CR2032 (3 В) түрі. Батареяның + жағы көрініп тұрғанын тексерініз. Қақпақты орнына қойып, оны бұрандамен бекітіңіз.

PTA509, PTA519 3D көзілдіріктерінің батареясын ауыстыру үшін батарея қақпағының кішкентай түймесін босатып, ашу үшін қақпағын жылжытыңыз. Батареяны ауыстырыңыз: CR2032 (3 В) түрі. Батареяның + жағы көрініп тұрғанын тексерініз. Қақпақты орнына қойып, сырт еткен дыбыс шыққанша жылжытыңыз.

## ▲ Ескерту

- Батареяны жұтып қоймаңыз, химиялық құйік қаупі бар.
- Бұл өнімде тыын/түйме түріндегі батарея бар. Тыын/түйме түріндегі батареяны жұтып қойсаныз, екі сағат ішінде маңызды ішкі органдарды құйдіріп, өлімге әкелуі мүмкін.
- Жана және пайдаланылған батареяларды балалардың қолы жетпейтін жерде сактаңыз.
- Батарея бөлігі толық жабылмаған болса, құрылғыны пайдалануды тоқтатып, балалардың қолы жетпейтін жерде сактаңыз.
- Батареяларды жұтып қойған немесе денеде тұрып қалған дег ойласаныз, дереу дәрігерге қаралыңыз.
- Батарея дұрыс ауыстырылmasa, жарылыс қаупі болады. Тек тұра сондай немесе балама батарея түрімен ауыстырыңыз.

---

13.3

## 3D көзілдірікті күту

- Спирт, еріткіш, беттік белсенді құрал, парафин, бензин, сұйылтқыш, масалардан корғау құралы немесе майлайтын құрал бар тазалайтын химиялық құралдарды пайдаланбаңыз. Бұл химиялық заттар түстің бұзылуына немесе жарықтардың пайда болуына апаруы мүмкін.
- 3D көзілдірігін күн сәулесі тікелей түсетін, ыстық, отты немесе сулы жерде сактамаңыз. Өнім дұрыс істемеуі немесе өрт шығуы мүмкін.
- 3D көзілдірігінің линзаларын түсіріп алмаңыз, майыстырманыз немесе оларға күш түсірменіз.
- Линзаларға сыйық түсірмей үшін таза, жұмсақ шүберекті (ұсақ талшықты немесе мақта шүберек) пайдаланыңыз. Тазалағыш затты 3D көзілдірігіне тікелей бұркіменіз. Бұл электроникаға (Active 3D көзілдірігі үшін) закым келтіруі мүмкін.

---

13.4

## 3D пішімінде көру

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

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

### 3D пішіміне ауыстыру

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

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

Бұл таңдаулы параметрді әлі де  > **Setup (Параметрлерді**

**орнату)** > **TV settings (Теледидар параметрлері)** > **3D > Switch to 3D (3D пішіміне ауысу)** тармағында өзгертуге болады.

### Бастау 3D

Теледидар 3D режиміне ауысқанда немесе 3D мүмкіндігі бар екені туралы хабарлама көрсетілгенде, 3D көзілдірігін киің.

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

1 -  түймесін басыңыз.

2 - **3D settings (3D параметрлері)** > **3D - Side by side (3D - Қатар)** немесе **3D - Top / bottom (3D - Жоғары / төмен)** тармағын таңда, **OK** түймесін басыңыз.

### 3D бейнені тоқтату

3D көрүді тоқтату үшін  түймесін басып, **3D settings (3D параметрлері)** тармағын таңда, **2D** тармағын таңдаңыз. Басқа арнаға немесе жалғанған құрылғыға ауысқанда, 3D режимі 2D режиміне ауыстырылады.

### 2D көрінісін 3D көрінісіне түрлендіру

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

1 -  түймесін басыңыз.

2 - **3D settings (3D параметрлері)** > **2D to 3D conversion (2D көрінісін 3D көрінісіне түрлендіру)** тармағын таңдаңыз.

### 3D тереңдігін реттеу

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

2 - **TV settings (Теледидар параметрлері)** > **3D > 3D effect (3D әсері)** тармағын таңдаңыз.

3 - **Off (Ажыратулы)** немесе **On (Қосулы)** тармағын таңдаңыз.

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

### 2D көрінісін 3D көрінісіне түрлендіруді өшіру

1 -  түймесін басыңыз.

2 - **3D settings (3D параметрлері)** > **2D тармағын таңда,** **OK** түймесін басыңыз.

---

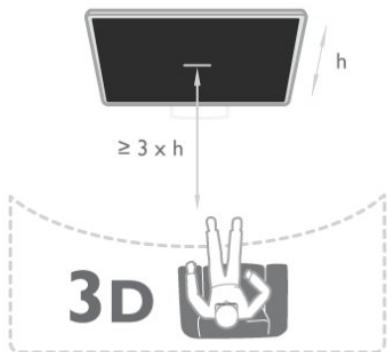
13.5

## 3D бейнелерін оңтайлы көру

3D бейнелерін оңтайлы түрде қарау үшін мыналар ұсынылады:

- теледидардан кемінде теледидар биіктігінен 3 есе артық болатын қашықтықта, бірақ 6 метрден аспай отырыңыз;
- құралды флюоресцентті жарықтан (мысалы, төмен жиілікте

жұмыс істейтін өте жарық сәуле немесе кейбір қуат үнемдейтін жарық шамдары) және тікелей құн сәүлесінен сақтаңыз, өйткені олар 3D бейнесін көруге кедергі жасауды мүмкін.



---

13.6

## Денсаулыққа қатысты ескерту

- Алты жасқа толмаған балалардың 3D режимінде көрмегені жөн.
- Сіз немесе сіздің отбасыңыз қояншық немесе жарық сезігіштіктен ауырсанызы, жарық көздеріне, жылдам кескін ретіне шықпастан бұрын немесе 3D бейнесін көрмestен бұрын медицина қызметкерімен көнеспініз.
- Қандай да ынғайсыздық сезінсөніз, 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 жағастырманыз.
- Бас айналуы, бас ауруы немесе бағдардың бұзылуы сияқты ынғайсыздықты 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 киініз.
- Шағын бөліктерін немесе батареяларын жұтып қоюды болдырмау үшін көзілдірікті балалардан алыс ұстаңыз.
- Ата-аналар 3D бейнені көру кезінде балаларын бақылауды керек және олардың жоғарыда аталған жайсыздыққа ұшырамауын қамтамасыз етуі керек. 3D бейнесін көру алты жастан кіші балаларға ұсынылмайды, себебі олардың көру 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 кездеғанда 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 баставу

1 - SOURCES түймесін басып, ойын консолін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - Ойын консолінде ойынды бастанап, көп немесе екі ойынши режимін таңдаңыз.

### 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 - Мәзірді жабу қажет болса, , түймесін бірнеше рет басыңыз. Ойынды ойнап болғаннан кейін **Activity Style (Әрекет мәнері)** параметрін теледидарға орнатуды ұмытпаңыз.



### 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 баставу...

1 - SOURCES түймесін басып, ойын консолін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - Ойын консолінде ойынды бастанап, бірнеше немесе екі ойынши режимін таңдаңыз. Бөлінген экран көрінісінің режимін таңдаңыз.

3 - Теледидарда түймесін басып, **2 player gaming (2 ойынши ойны)** 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 көру үшін, 3D көзілдіріктер киініз.

1-ойынши немесе 2-ойынши 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.

14.2

## Екі ойыншы ойындары

### Active 3D жинақтары үшін

#### Екі ойыншылы ойындар туралы

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

# 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 show (Слайд көрсетілімі) параметрін таңдаңыз.

Келесі немесе алдынғы 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.

## Мұзыканы ойнату

Мұзыканы ойнату үшін мәзір жолағынан Music (Мұзыка) 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.

Мұзыканы кідірту 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 тездетеу үшін түймелерді бірнеше рет басыңыз.

Мұзыканы ойнатуды тоқтату үшін (Тоқтату) түймесін басыңыз.

Егер LIST немесе түймесін бассаңыз, музика 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

Мұзыканы кездейсоқ ретпен ойнатады.

#### • Қайталу

Әнді бір рет немесе үздіксіз ойнатады.

**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 кідірту 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 тездетеу 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

Теледидарының — Wi-Fi Certified Miracast™ бағдарламасын қолдайтын құрылғы. Miracast™ бағдарламасымен смартфон, планшет немесе компьютер экранын сымсыз жолмен теледидар экранынан көргөре және мазмұндарды бөлісуге болады. Бейнелердін (аудио мен бейне) ағынын жіберуге, фотосуреттерді және құрылғы экранындағы басқа нәрселерді бөлісуге болады. Құрылғыны үй желісіне қосудың қажеті жоқ. Теледидар мен құрылғының екеуі де Wi-Fi Certified

Miracast™ қызметін 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 қараңыз.

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

## Miracast құрылғысын қосу немесе өшіру

### Miracast функциясын қосу

Wi-Fi Miracast қосулы екендігін тексерініз.

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

### 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 таңдап, **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 колданбаны ашып, басқа Miracast құрылғыларын іздей бастаңыз.
  - 3 - Табылған құрылғылар тізімінде теледидарды таңдап, 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 енгізуінде сұрауы мүмкін. Қосылғанда, теледидар құрылғы экранын көрсетеді.

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

\* Енді Miracast қызметін WiFi 3.5 қолдайды.

## Бөлісуді тоқтату

Теледидардан немесе мобиЛЬДІ құрылғыдан экранды бөлісуді тоқтатуға болады.

### Құрылғыдан

Miracast қызметін іске қосу үшін пайдаланылатын қолданбамен байланысты үзіл, құрылғының экранын теледидардан көруді тоқтатуға болады. Теледидар қайтадан соңғы таңдаған 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 таңдау үшін SOURCES түймесін басыңыз.

## Құрылғыны блоктау

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

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

### Барлық құрылғыларды блоктан шығару

Бұрын қосылған және блок қойылған барлық құрылғылар WiFi 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 Miracast group (Miracast тобын қалпына келтіру)** параметрін 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 WiFi 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 әдепте 1 секундты құрайды. Өндөу қуаты тәменірек есқі құрылғыларды/компьютерлерді қолданғанда, бұл уақыт ұзагырақ 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.

Қосымша 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.

## Нақты теледидар таратылымына қайту

Нақты 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 (аңғартпа) 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 субтитрлер тізімін ашу үшін **Subtitle language (Субтитр тілі)** параметрін таңдаңыз. Тек алдыңда **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 нұскаулығы 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 нұскаулығы туралы ақпаратты Интернеттенн алсаңыз, жазу пәрменін растамай тұрып, қалқымағы терезеде жазбаның аяқталу уақытын реттеуге болады.

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

Жазуды тоқтату үшін ■ (Тоқтату) түймесін басыңыз.

### Жазуды жоспарлау

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

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

Тізімдегі арнаға өту үшін арна нөмірін енгізуға болады.

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

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

қажет күнді таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Егер теледидар нұскаулығы интернеттенн болса, беттің жоғарғы жағында күнді таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

2 - Бағдарлама бөлектелген күйде — **Record (Жазу)** түймесін басыңыз. Теледидар бағдарламаның сонында біраз уақыт буферін қосады. Қажет болса, біраз қосымша буферді қосуға болады.

3 - **Schedule (Жоспарлау)** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Бағдарлама жазылатын етіп жоспарланады.

Жазбалар бір бірінің үстінде жазылатын етіп жоспарланса, ескертү авоматты түрде көрсетіледі. Өзініз жоқта 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, ағындағы жазбаның аяқталу уақытын реттеуге немесе дискіде қалған бос орынды тексеруге болады. Сондай-ақ, теледидар нұскаулығы интернеттенн алынса, уақыты анықталатын жазу функциясы бағдарламамен байланыспағандықтан, басталу және аяқталу уақытын өзініз 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 телеарналарды ауыстыру мүмкін емес.
- Жазылып жатқанда теледидар таратылымын кідірту мүмкін емес.
- Жазу үшін таратушыларға сенімді сағат параметрі керек. Егер теледидар сағатын қолмен қалпына келтірсөніз, жазбалар орындалмауы мүмкін.
- Көру қабілеті нашар адамдарға арналған Audio Description (Аудио сипаттама) дыбысын (түсініктеме) жазу мүмкін емес.
- Арнаның сандық (DVB) субтитрлерін буферге сактауға болады. Мәтіндік қызметтерден келетін субтитрлерді буферге сактау мүмкін емес. Қол жетімді сандық (DVB)

субтитрлерді тексеру үшін телеарнаға реттеп,  **OPTIONS** түймесін басыңыз, содан кейін субтитрлер тізімін ашу үшін **Subtitle language (Субтитр тілі)** параметрін таңдаңыз. Тек алдында **DVB** белгішесі бар субтитр тілін буферге сактауға болады.

---

17.3

## Жазбаны көру

Жазбаны көру...

- 1 -  түймесін басып,  **Recordings (Жазбалар)** параметрін таңдаңап, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - Ойнатуды бастау үшін жазбаны таңдаңап,  (Ойнату) түймесін басыңыз. Қашықтан басқару құралындағы  (Алға айналдыру),  (Кері айналдыру),  (Кірірту) 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 орындалмады

Жоспарланған жазып ауды таратушы болдырмағанда немесе тарату үзілгенде, жазба **Failed** (Сәтсіз) деп белгіленеді.

### Жазбаны жою

Жазылған жазбаны жою үшін тізімде жазбаны таңдаңап,  **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-жөнініңде енгізіңіз.

- Skype аты

Атынызды Skype атының ретінде енгізіңіз. Skype атының 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 сөзініңде 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.

- Әл. пошта

Электрондық пошта мекенжайынызды енгізіңіз.

3 - Skype Пайдалану шарттарын оқып, қабылданыңыз.

4 - Жаңа тіркелгінің қабылданса, қызметке кіресіз.

Skype профайларында компютерде өңдеуге немесе толтыруға болады. Skype қызметін компютерде іске қосып, Skype атынызben және құпия сөзінізben кірініз және Skype профайларын ашыңыз. Профайл суретін өзгертуге, көніл-күй хабарын қосуға немесе құпиялылық 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 аудионыңда 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 профилініңде 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 теру 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 сұрауларын)** көруге болады.

- **Параметрлер**

**Settings (Параметрлер)** тармағында құпиясөзді өзгертуге, құпиялық және дауыстық пошта параметрлерін орнатуға немесе блокталған контактілреді 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 өңдеуге болады.

- **Public (Жалпы)**

Контактілер көре алтын профиль ақпаратын көрініз немесе өзгертиңіз.

- **Телефон**

Мұнда үй, кеңсе немесе мобиЛЬДІ телефон нөмірін енгізуге немесе өзгертуге болады.

- **Private (Жеке)**

Электрондық пошта мекенжайын көрініз немесе өзгертиңіз, сізде бар кредит мөлшерін көрініз немесе жазылым туралы ақпаратты көрініз немесе көніл-куйінізді білдіретін хабарды жазыңыз..

- **Profile picture (Профиль суреті)**

Әлі компьютер көмегімен профиль суретін көрініз немесе өзгертиңіз, сізде бар кредит мөлшерін көрініз немесе жазылым туралы ақпаратты көрініз немесе көніл-куйінізді білдіретін хабарды жазыңыз..

- **Желідегі күйі**

Желідегі күйді өзгертуге болады. Сіз желіде болғанда, контактілерінің көруі керек күйді таңдаңыз.

---

18.6

## People (Адамдар)

### Контактілеріңіз

**People (Адамдар)** тармағынан Skype контактілерінің тізімін таба аласыз.

Контактілер **Skype Name (Skype атымен)** бірге көрсетіледі. Атының жаңында жасыл нүкте тұрса, контакт желіде және Skype конырауы үшін қол жетімді.

Контактілер тізімінде контактін іздеу үшін контакт бетінің жоғарғы сол жақ бұрышындағы мәтіндік ұяны пайдалануға болады немесе қажет контактін табу үшін жай тізімде төмен жылжыныз.

---

### Контакт қосу

#### Skype контактісін қосу

**People (Адамдар)** тармағында, контактілер тізіміне жана Skype контактісін қосуға болады.

#### Skype контактісін қосу

Досыңыздың Skype атын немесе электрондық поштасын білсөніз, Skype контактінің 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 контактінің **Skype Name (Skype атын)** немесе электрондық пошта мекенжайын енгізіңіз. Соңдай-ақ, атты енгізіп көруге болады. Экрандық пернетақтаны ашу үшін **OK** түймесін басыңыз. Аяқтағанда **OK** түймесін басыңыз.

4 - Skype іздең жатқан контактінің іздейді және іздеу нәтижелерін көрсетеді.

5 - Контакт болуды сұрау үшін қажет контактінің таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

6 - Сұрауды жазып, **OK** түймесін басыңыз. Skype жаңа контактіге сұрау хабарын жібереді. Егер контакт сұрауды қабылдаса, жаңа контактінің Skype аты тізімде пайда болады және контактіге Skype бағдарламасында қонырау шалуға болады.

---

#### Телефон нөмірін қосу

**People (Адамдар)** (тармағында), контактілер тізімінде, телефон нөмірін контакт ретінде қосуға болады. Телефонға Skype дауыстық конырауы көмегімен конырау шалуға болады. Телефондарға конырау 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 таңдал, **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 таңдал, OK түймесін басыңыз.
- 2 - Contact requests (Контакт болуды сұраулар) тармағын таңдал, OK түймесін басыңыз. Сұрауды таңдал, OK түймесін басыңыз. Skype осы контактіні қабылдауды сұрайды.  
Қабылдасаңыз, контакт контактілер тізімінде пайда болады.

## Контактіні құрсаулау

Skype контактін 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 таңдал, OK түймесін басыңыз. Контакт блокталады.

Контактіні блоктаудан шығару үшін...

- 1 - Блокталған контактіні таңдаңыз.
- 2 -  OPTIONS түймесін басып, Unblock (Блоктаудан шығару) пәрменін таңдал, OK түймесін басыңыз. Контакт блоктаудан шығарылады.

Блокталған контактілер тізімін көрү үшін...

- 1 - Skype мәзірінде Settings (Параметрлер) тармағын таңдал, OK түймесін басыңыз.
- 2 - Blocked contacts (Блокталған контактілер) тармағын таңдал, OK түймесін басыңыз. Тізімде блокталған контактілердің барлығы көрсетіледі.

## Жою немесе атын өзгерту

Контактілерге қатысты Remove (Жою) немесе Rename (Атын өзгерту) әрекетін орындауда болады.

Контактіні жою үшін...

- 1 - Contacts (Контактілер) бетінде жою керек контактіні таңдаңыз.
- 2 -  OPTIONS түймесін басып, Remove (Жою) түймесін таңдал, 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 таңдал, 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 көрү 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 таңдал, OK түймесін басыңыз. Егер контакт Skype бағдарламасында болса, Skype камерасы қосылған болса және қонырауга жауап берсе, сол адамды теледидарда көре аласыз.
- 3 - Конырауды аяқтау үшін  End call (Қонырауды аяқтау) пәрменін таңдал, 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 таңдал, OK түймесін басыңыз. Оны қайтадан косу үшін Video On (Бейнені қосу) параметрін таңдал, OK түймесін басыңыз.

Микрофонның дыбысын өшіру үшін  Mic Off (Микрофонды өшіру) параметрін таңдал, OK түймесін басыңыз. Оны қайтадан косу үшін  Mic On (Микрофонды қосу) параметрін таңдал, OK түймесін басыңыз.

Бейне қонырауын шалып жатқанда камераның көрү 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 бейне қонырау шалу үшін Voice call (Дауыстық қонырау) шалыңыз.

Дауыстық қонырау шалу...

- 1 - Contacts (Контактілер) бетінде қонырау шалу керек

контактін таңдаңыз.

2 - **Call (Қонырау шалу)** пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Егер контакт Skype бағдарламасында болса және қонырауға жауап берсе, контактімен сөйлесе аласыз.

3 - Қонырауды аяқтау үшін **End call (Қонырауды аяқтау)** пәрменін таңдап, **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 таңдап, **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, контактімен сөйлесе аласыз.

3 - Қонырауды аяқтау үшін **End call (Қонырауды аяқтау)** пәрменін таңдап, **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 таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

2 - Егер экранда тергіш жоқ болса, **Show Dial Pad (Тергішті көрсету)** параметрін таңдап, **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 ауыстырмайды 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 таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Қонырауға камера өшіп тұрғанда жауап беру үшін **Answer with audio (Аудиомен жауап беру)** пәрменін таңдап, **OK**

түймесін басыңыз.

Қонырауды қабылдамау үшін **Decline call (Қонырауды қабылдамау)** пәрменін таңдап, **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 көру үшін **All calls (Барлық қоныраулар)**, **Missed calls (Өткізіп алған қоныраулар)**, **Incoming calls (Кіріс қоныраулар)** немесе **Outgoing calls (Шығыс қоныраулар)** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Жаңа контакт болуды сұрауларды көру үшін **Contact requests (Контакт болуды сұраулар)** пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Дауыстық хабарларды көру және тыңдау үшін **Voicemails (Дауыстық қоныраулар)** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Skype оқигаларының журнал тізімінде сақталу ұзақтығы сізде бар контактілер көлеміне және Skype қызметтің 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 поштаныңда)** ауызша хабар қалдыра алады. Егер контактіге қонырау шалсаныз және ол қонырауды қабылдамаса, контактіге Skype дауыстық хабарын жібере аласыз.

Дауыстық хабар жіберу немесе дауыстық хабар қабылдау үшін сіз немесе контактіңіз алдымен Skype дауыстық поштаны орнатуры керек. Дауыстық поштаны компьютерде орнатуға болады. [www.skype.com](http://www.skype.com) сайтына өтініз

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 таңдап, хабарды сөйлеңіз.

3 - Жазуды тоқтату үшін **End call (Конырауды аяқтау)** пәрменін таңдап, **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 таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **Voicemails (Дауыстық хабарлар)** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

3 - Ойнату керек дауыстық хабарды таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Дауыстық хабарды қанша тыңдағыныз келсе, соңша 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 жөлі телефондарына және ұлалы телефондарға конырау шалуға болады.

### Skype кредитін сатып алу

Skype кредитін сатып алу немесе Skype жазылымын алу үшін, компьютерде Skype қызметіне кірініз.

Сатып алатын Skype кредиті теледидарда Skype қызметіне кіргенде қол жетімді болады.

Кредиттің көлемі немесе жазылым ақпараты телефонаға конырау шалуға болатын әрбір бетте көрсетіледі.

### Skype кредиті аз

Телефонға конырау шалу үшін кредит тым аз болғанда ескерту аласыз.

18.9

## Skype параметрлері

### Kіру орындауда

Skype қызметін теледидар қосылғанда автоматты түрде кіретін етіп орнатуға болады. Skype атыңызды немесе құпия сөзінізді енгізуінің қажеті жоқ.

Skype іске қосылғанда кіру үшін...

1 - Skype бағдарламасына тіркелгімен кірініз.

2 - **Skype мәзірінде Settings (Параметрлер)** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

3 - **Signing in (Kіру)** пәрменін таңдап, **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 енгізуге болады.

Құпия сөзді өзгерту үшін...

1 - Skype бағдарламасына тіркелгімен кірініз.

2 - **Skype мәзірінде Settings (Параметрлер)** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

3 - **Change password (Құпия сөзді өзгерту)** пәрменін таңдаңыз.

4 - ► (он) түймесін басып, **Current password (Ағымдағы құпия сөз)** параметрін таңдап, ағымдағы құпия сөзді енгізіңіз. Экрандағы пернетақтаны пайдаланыңыз келсе, алдымен **OK** түймесін басыңыз.

5 - ▼ (төмен) түймесін басып, **New password (Жаңа құпия сөз)** параметрін таңдап, жаңа құпия сөзді енгізіңіз.

6 - ▼ (төмен) түймесін қайтадан басып, **Repeat new password (Жаңа құпия сөзді қайталу)** өрісін таңдап, жаңа құпия сөзді қайта енгізіңіз.

7 - Жаңа құпия сөзді раставаға жіберу үшін ▼ (төмен) түймесін қайтадан басып, **Apply (Колдану)** пәрменін таңдаңыз.

### Бейне

Skype бағдарламасын Skype конырауларында бейнені пайдалануды 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 таңдал, **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 конырауларын шектеуге орнатуға болады.

Мыналардан конырауларға 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 таңдал, **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 таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

3 - **Blocked contacts (Блокталған контактілер)** параметрін таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Блокталған контактілерді басқару үшін  **OPTIONS** түймесін басыңыз.

## Дауыстық пошта

Дауыстық хабарларды жіберу үшін кейбір параметрлерді орнатуға болады.

Конырауды қабылдай алмаған кезде контактіге дауыстық хабар жіберуге рұқсат етсөніз, **Send unanswered calls to voicemail (Жауап берілмеген конырауларды дауыстық поштага жіберу)** құсбелгісін қойыңыз. Дауыстық хабарларды алу керек болмаса, құсбелгін қойманыз.

Контактіге конырауға 15 секунд ішінде жауап берे алмағанда дауыстық хабар жіберуге рұқсат етсөніз, **I am already in a call**

(Мен қоныраудамын) құсбелгісін қойыңыз.

Егер конырауды қабылдамағанда дауыстық поштага рұқсат етсөніз, **I decline an incoming call (Кіріс қонырауды қабылдамаймын)** құсбелгісін қойыңыз.

Дауыстық пошта үшін параметрлерді орнату үшін...

1 - Skype бағдарламасына тіркелгімен кіріңіз.

2 - **Skype мәзірінде Settings (Параметрлер)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

3 - **Voice-mail (Дауыстық пошта)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

4 - Құсбелгін қою үшін ▼ (төмен) немесе ▲ (жоғары) түймесін басыңыз. Құсбелгін қою немесе алу үшін **OK** түймесін басыңыз.

## Конырауды қайта бағыттау

**Call Forwarding (Конырауларды қайта бағыттау)** көмегімен Skype конырауын ешқашан өткізіп алмайсыз.

Егер желіде болмасаңыз немесе конырауды қабылдай алмасаңыз, Skype конырауын кез келген телефонға немесе үялды телефонға қайта бағыттауға болады. Сондай-ақ, Skype конырауын басқа Skype тіркелгісіне қайта бағыттауға болады. Конырауларды қайта бағыттау үшін таңдаулы ретпен үшкे дейін телефон нөмірін немесе Skype атын орнатуға болады. Конырауларды телефондарға қайта бағыттау үшін сізге Skype кредиттері немесе Skype жазылымы қажет. Skype конырауларын басқа Skype тіркелгілеріне қайта бағыттау тегін. Конырауларды қайта бағыттау туралы қосымша ақпарат алу үшін мына бетке өтініз: [www.skype.com/support](http://www.skype.com/support)

Конырауларды қайта бағыттауды орнату үшін...

1 - Skype бағдарламасына тіркелгімен кіріңіз.

2 - **Skype мәзірінде Settings (Параметрлер)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

3 - **OK** түймесін басып, **Forward calls when I am not on Skype (Мен Skype бағдарламасында болмағанда қонырауларды қайта бағыттау)** құсбелгісін қойыңыз.

4 - Төмөндегі енгізу өрістерінде конырауларды 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 конырауды қайта бағыттамай тұрып күтетін секунд санын өзгертіңіз.

6 - **Call Forwarding (Конырауларды қайта бағыттау)** реттеуін сақтау үшін **Save (Сақтай)** пәрменін таңдаңыз.

---

## Камераны масштабтау, панорамалау және еңкейту

Камераның көрү нүктесін орнатуға болады. Камера жақтауын ұлғайтуға немесе кішірейтуға, 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 күтініз.
- 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.

---

18.12

## 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.

---

18.10

## Шығу

Skype бағдарламасынан шыққанда Skype тіркелгінізден 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 таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Теледидар Skype бағдарламасынан шығуды немесе Skype бағдарламасын басқа Skype тіркелгісімен пайдалануды сұрайды.

---

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.

# 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 жоқ.

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 құлпылған  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 ізденінің 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

## Multi view

Smart TV қолданбасында немесе интернетте болғанда ағымдағы телеарнаны көре аласыз. **Multi view (Бірнеше көрініс)** Smart TV экранының жаңында телеарна үшін шағын экранды ашады.

Multi view (Бірнеше көріністі) ашу үшін...

- 1 - Smart TV қызметін ашу үшін **SMART TV** түймесін басыңыз.
- 2 - Шағын экранды ашу үшін **MULTI VIEW** түймесін басыңыз.
- 3 - Шағын экрандағы телеарнаны өзгерту үшін **■ +** немесе **■ -** түймесін басыңыз.

Multi view экраны бейнені 3D немесе UHD пішімінде көрсете алмайды. Multi view (Бірнеше көрініс) ашық қүйде Smart TV экранында қашықтан басқару құралының мензерін немесе қосылған USB тінтуірін пайдалана алмайсыз.

19.6

## Smart TV қызметін қалпына келтіру

Smart TV қызметімен қосылымды 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, интернет 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 мүмкіндігімен үйдегі басқа теледидарға келетін телебағдарламаны көруге болады. Бағдарлама бір теледидардан басқасына таратылады. Бағдарламаны антеннасы жоқ немесе жеке смарт-карта жазылымы жоқ теледидарға таратуға болады. Сонымен қатар, қатты диск қосылған теледидардағы жазылған бағдарламаны да тартуға болады.

Бағдарламаны басқа теледидарға тарататын теледидар қосулы және арнаға реттелеу немесе жазбаны ойнату керек.

Телебағдарламаны Multi Room арқылы тарату сурет ажыратымдылығын максималды 720р өлшеміне кішірейтеді. Радио арналарын тарату мүмкін емес. Кейбір хабар таратушылар таратудың осы түрінен қорғалған.

20.2

## Не қажет

Бір теледидардағы телебағдарламаны басқасына тарату үшін, бағдарлама сандық телеарнадан келуі керек.

Екі теледидар да сымсыз желіге қосылған болуы керек. Қосымша ақпарат алу үшін, **Keywords (Кілт сөздер)** түймесін басып, **Wireless Network (Сымсыз желі) іздеңіз.**

Сонымен қатар, екі теледидар да 8 немесе одан үлкен санмен аяқталатын Philips үлгісінде болуы керек, мысалы, **xxxxxx8**. Бұрынғы теледидарды соңғы бағдарламалық құралмен жаңарту қажет болуы мүмкін. Бұрынғы теледидардың бағдарламалық құралды жаңарту туралы анықтамасын оқыңыз.

Екі теледидардың да **Switch on with Wi-Fi (WoWLAN) (Wi-Fi - WoWLAN көмегімен қосу)** параметрі қосылғандығын тексеріңіз.

Бұл теледидардың осы параметрін тексеру үшін...

- 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 қосу)** тармағын таңдаңыз, **On (Қосулы)** күйін таңдаңыз, сөйтіп **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  **BACK** түймесін бірнеше рет басыңыз.

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 пайдаланып жаңартуға болады.

### Телеарнаны ағынмен жіберу

Multi room көмегімен басқа теледидардың ағымдағы телеарнаны көре аласыз немесе арналар тізімін аша аласыз. Тізімнен арналы таңдаңыз, басқа теледидар да таңдаған 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 тексеріңіз.
  - 2 - Осы теледидарда  **SOURCES** түймесін басыңыз, **Browse network (Желіні шолу)** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
  - 3 - Теледидар үй желісіне әлі қосылмаған болса, желіні орнатуы автоматты түрде басталады. Теледидар қосылып койған болса, 4-қадамға өтіңіз.
  - 4 - **Browse network (Желіні шолу)** мәзірінде басқа теледидардың атаяны таңдал, **OK** пернесін басыңыз. Үйінде бірнеше теледидар болса, басқа теледидардың атаяны өзгерктің келуі мүмкін. Оны сол теледидарда орындаі аласыз.
  - 5 - Басқа теледидардан көргініз келетін нәрсені таңдаңыз . .
    - басқа теледидардың ағымдағы арнасын көру үшін **Current channel (Ағымдағы арна)** параметрін таңдал, **OK** пернесін басыңыз.
    - басқа теледидардың арналар тізімін ашу үшін **Watch TV (Теледидар көру)** параметрін таңдал,  (он) түймесін басыңыз;
    - басқа теледидардың жерсеріктік арналар тізімін ашу үшін **Watch satellite (Жерсерікті көру)** параметрін таңдал,  (он) түймесін басыңыз;
    - басқа теледидардың жазбалар тізімін ашу үшін **Watch recordings (Жазбаларды көру)** параметрін таңдал,  (он) түймесін басыңыз;
    - арналарды  + және  - көмегімен ауыстыра аласыз.
- Басқа теледидар жазып жатқан кезде, теледидарды кірірту режимінде болғанда немесе Skype қызметін пайдаланып

жатқанда, арналарды ауыстыра алмайсыз.

\* Басқа теледидарды күту режимінен қосу немесе оның жазбаларын косылған HDD құрылғысынан көру үшін екі теледидардың түр нөмірі 8 немесе одан үлкен санмен бітуі тиіс, мысалы xxXXXxxx8 немесе xxXXXxxx9.

---

## Теледидар атауы

Теледидардың атауын өзгерту...

► түймесін басып > **Setup (Параметрлерді орнату) > Network settings (Желі параметрлері) > TV network name (Теледидар желісінің атауы)** тармағына өтіңіз.

# Параметрлер

21.1

## Орнату мәзірі

### Жылдам сурет және дыбыс параметрлері

**Quick picture and sound settings (Жылдам сурет және дыбыс параметрлері)** көмегімен негізгі сурет параметрлерін бірнеше оңай қадаммен орнатуға болады. Жасаған параметрлерінің **Picture style (Сурет мәнері) - Personal (Жеке)** тармағы астында сақталады. Кейбір параметрлер өзгертілсе, сурет параметріне қайтуға болады. Эрбір теледидар әрекеті немесе қосылған құрылғы үшін қалған сурет параметрін жеке-жеке орнатынызға болады.

Теледидарды қарау кезінде ұсынылған сурет параметріне қайтару үшін,  түймесін басып, **Picture style (Сурет мәнері)** және **Personal (Жеке)** параметрін таңдаңыз.

Жылдам сурет параметрлерін орнату...

-  түймесін басып, **Setup (Баптау)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- **Quick picture and sound settings (Жылдам сурет және дыбыс параметрлері)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Қадамдарды орындаңыз.

Көсімша ақпарат алу үшін  түймесін басып, **Picture style (Сурет мәнері)** деп ізденіз.

### Теледидар параметрлері

**TV settings (Теледидар параметрлері)** мәзірінде барлық параметрлерді орнатуға болады. Мәзірдегі **General settings (Жалпы параметрлер)** элементі **Menu language (Мәзір тілі)**, **Sleep timer (Ұйқы таймері)**, **Switch off timer (Таймерді өшіру)**, **Universal access (Әмбебап кіру)** және т. б. сияқты параметрлер жинағын қамтиды.

Көсімша ақпарат алу үшін  **Keywords (Кілт сөздер)** түймесін басып, қажет тақырыпты ізденіз.

### Арналарды іздеу

**Search for channels (Арналарды іздеу)** арқылы арналар тізімін жаңартуға және ықтимал жаңадан табылған арналарды арналар тізіміне қосуға болады. Сондай-ақ, барлық арналарды қайта орнату әрекетін орындаудаға болады. Арнаны жаңарту немесе арнаны қайта орнату әрекетіне біраз уақыт кетуі мүмкін.

 **Keywords (Кілт сөздер)** түймесін басып, **Channel, update (Арна, жаңарту)** немесе **Channels, reinstall (Арналар, қайта орнату)** деп ізденіз.

### Арна параметрлері

**Channel settings (Арна параметрлері)** мәзірінде тіл параметрлерін орнатуға немесе есту және көру қабілеті нашар адамдар үшін **Hearing impaired (Есту бұлінген)** және **Audio description (Дыбыс сипаттамасы)** параметрлерін орнатуға болады. Балалар жас шектеуі бар бағдарламаны көрмеу үшін жас шектеуін көрсетіп, **Child lock (Бала құлпы)** кодын орнатыныз немесе өзгертініз. Автоматты арна жаңартуын қосуға, сандық қабылдау сынағын жүргізуге немесе аналогтық арналарды қолмен орнатуға болады.

#### Тілдер

 **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **Audio language (Аудио тілі)** немесе **Subtitles (Субтитрлер)** деп ізденіз.

#### Әмбебап қол жеткізу

Көру 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 автоматты 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 түрде 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 құралды жаңарту

— **Keywords (Кілт сөздер)** түймесін басып, **Software, USB update** (Бағдарлама, USB жаңарту) деп ізденіз.

## Бағдарламалық құрал параметрлері

— **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **Software, current version** (Бағдарлама, ағымдағы нұсқа) деп ізденіз.

## Демоны көру

— **House** мәзірінде **Демо** арқылы теледидардың сурет сапасы мүмкіндітерінің кейбір көрсетілім бейнелерін көруге болады.

21.2

## Сурет

### Сурет мәнері

Суретті оңай реттеу үшін **Picture style (Сурет мәнері)** көмегімен алдын ала орнатылған параметрді таңдауға болады.

1 - Телеарнаны қарап отырғанда **⚙** түймесін **Picture style (Сурет мәнері)** параметрін таңдаңыз.

2 - Мәнерді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Кол жетімді сурет мәнерлері...

- **Personal (Жеке)** - Quick picture settings (Жылдам сурет параметрлері) ішіне орнатылған параметрлер
- **Vivid (Жанды)** - күндізгі жарықта көруге ынғайлыш
- **Natural (Табиғи)** - табиги сурет параметрлері
- **Standard (Стандартты)** - стандартты зауыттық параметрлер
- **Movie (Фильм)** — фильмдерді көруге ынғайлыш
- **Photo (Фотосурет)** - фотосуреттерді көруге ынғайлыш

Мәнерді қалпына келтіру

Таңдалған **Picture Style (Сурет мәнері)** түрімен **Setup (Орнату)** > **TV settings (Теледидар параметрлері)** > **Picture (Сурет)** ішінде кез келген сурет параметрін реттеуге болады...

Таңдалған мәнер жасалған өзгерістерді сақтайды. Сурет параметрлерін тек **Personal (Жеке)** мәнер үшін ғана өзгертуken жөн.

Мәнерді бастапқы параметріне қою...

- 1 - **House** түймесін басып, **Setup (Орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings (Теледидар параметрлері)** > **Picture (Сурет)** > **Picture style (Сурет мәнері)** тармағын, содан кейін қалпына келтірілетін мәнерді таңдаңыз.
- 3 - **Restore Style (Мәнерді қалпына келтіру)** түймесін басыңыз.
- 4 - **Yes (Иә)** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Мәнер қалпына келеді.
- 5 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін **⬅** түймесін қайта-қайта басыңыз.

Жекелеген сурет параметрлерін реттеу туралы қосымша ақпарат алу үшін **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **Picture (Сурет)** деп ізденіз.

**Home (Бастапқы)** немесе **Shop (Дүкен)**

Теледидарды қосқан сайын Сурет мәнері **Жанды** параметріне орала берсе, теледидар орны үшін **Дүкенде** параметрі көрсетілген. Дүкенде жарнамалайға арналған параметр.

Теледидарды үйде пайдалану үшін орнату...

- 1 - **House** 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

### Түсі

**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 (Теледидар параметрлері) > Picture (Сурет) > Colour (Түс)** тармағын таңдаңыз.
- 3 - ► (он) түймесін басыңыз және мәнді ▲ (жоғары) немесе ▼ (төмен) түймесінің көмегімен реттепеңіз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін ➡ түймесін қайта-қайта басыңыз.

### Контраст

**Contrast (Контраст)** көмегімен суреттің контрастын реттеуге болады. 3D суреттерін қарап отырсаңыз, 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 реттепеңіз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін ➡ түймесін қайта-қайта басыңыз.

### Айқындылық

**Sharpness (Анықтық)** параметрімен суреттің анықтық деңгейін ежей-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 реттепеңіз.
- 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 (Таңдамалы түс темп)** параметрімен жеке температура параметрін орнату үшін **Custom (Таңдамалы)** параметрін таңдауға болады.

**Colour temperature (Түс температурасы)** және **Custom colour temperature (Пайдаланушылық түс температурасы)** — тәжірибелі пайдаланушыларға арналған параметрлер.

Алдын ала орнатылғанды таңдау...

- 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 (Таңдамалы түс темп)** параметрімен түс температурасын өзініз орнатса аласыз.

**Custom colour temperature (Таңдамалы түс темп)** мәнін орнату үшін **Colour temperature (Түс температурасы)** параметрінде **Custom (Таңдамалы)** тармағын таңдал, **Custom colour temperature (Таңдамалы түс темп)** мәзірін қол жетімді етініз. **Custom colour temperature (Таңдамалы түс темп)** — тәжірибелі пайдаланушыларға арналған параметр.

Пайдаланушы орнатқан түс температурасын қою...

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

2 - TV settings (ТД параметрлері) > Picture (Сурет) > Advanced (Кеңейтілген) > Colour (Түс) > Custom colour temperature (Реттелмелі тұс температурасы) тармағын таңдаңыз.

3 - ► (он) түймесін басыңыз.

4 - Параметрді көрсеткі пернелерімен таңдаңыз.

5 - Параметрді растау үшін OK түймесін басыңыз.

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 (Косымша) > Contrast (Контраст) > Contrast modes (Контраст режимдері) тармағын таңдаңыз.

3 - ► (он) түймесін басып, Best picture (Сапалы сурет), Best power (Ең жақсы қорек), Standard (Стандартты) немесе Off (Ажыратулы) 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 нүктелерді автоматты түрде күшеттептін 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 (Косымша) > 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 ▲ (жоғары) немесе ▼ (төмен) түймесінің көмегімен реттептіз.

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 ауысады. 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 (Косымша) > Contrast (Контраст) > Video contrast (Бейне контрасты) тармағын таңдаңыз.

3 - ► (он) түймесін басыңыз және мәнді ▲ (жоғары) немесе ▼ (төмен) түймесінің көмегімен реттептіз.

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 өшіруге болады.

Қосу немесе өшіруге...

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

2 - TV settings (Теледидар параметрлері) > Picture (Сурет) > Advanced (Косымша) > Contrast (Контраст) > Light sensor (Жарық сенсоры) тармағын таңдаңыз.

3 - ► (он) түймесін басып, On (Қосу) немесе Off (Өшірү) күйін таңдаңыз.

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

## Гамма

**Gamma (Гамма)** параметрімен сурет жарықтығы мен контрастының салықтық 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 (Контраст) > Gamma (Гамма)** тармағын таңдаңыз.
- 3 - ► (он) түймесін басыңыз және мәнді ▲ (жоғары) немесе ▼ (төмен) түймесінің көмегімен реттенніз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін ➡ түймесін қайта-қайта басыңыз.

## Анықтық параметрлері

### Тамаша ажыратымдылық

**Super resolution (Тамаша ажыратымдылық)** параметрімен ішкі салық 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)** қуйін таңдаңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін ➡ түймесін қайта-қайта басыңыз.

## Шуылды азайту

**Noise reduction (Шуылды азайту)** параметрімен кескін шуылын сұзіп, азайтуға болады.

Шуылды 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 (Шуылды 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 artefact reduction (MPEG артефактілерін азайту)** параметрімен суреттегі сандық өтулерді біркелкі етуге 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** параметрімен теледидардағы фильмдердегі көрінетін қозғалыс бұлдырлаудың азайтуға болады.

Қозғалыс дірілін 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 көрү бұрышын 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) > Motion (Қозғалыс) > Clear LCD (Таза СКД)** тармағын таңдаңыз.
- 3 - ► (он) түймесін басып, **On (Қосу)** немесе **Off (Өшіру)** қуйін 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 жағанған құрылғыны қарауға ауысканда оны өшіруді үмітпаңыз.

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.

21.3

## Дыбыс

### Дыбыс мәнері

Дыбысты оңай реттеу үшін **Sound style (Дыбыс мәнері)** бар алдын ала орнатылған параметрді таңдауға болады.

- 1 - Телеарнаны қарап отырғанда  түймесін **Sound style (Дыбыс мәнері)** параметрін таңдаңыз
- 2 - Мәнерді таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Әртүрлі дыбыс мәнерлері...

- **Personal (Жеке)** - Personalise sound (Дыбысты жекелендіру) ішіндегі жеке таңдаулар
- **Original (Тұпнұсқа)** — зауыттық стандартты
- **Movie (Фильм)** — фильмдерді көргө ынғайлы
- **Music (Музыка)** — музыка тыңдауға ынғайлы
- **Game (Ойын)** — ойнауға ынғайлы
- **News (Жаңалықтар)** — тыңдауға ынғайлы

### Дыбыс мәнерін қалпына келтіру

Таңдалған Sound style (Дыбыс мәнері) түрімен **Setup (Баптау) > TV settings (Теледидар параметрлері) > Sound (Дыбыс)** ішінде кез келген дыбыс параметрін реттеуге болады...

Таңдалған мәнер жасалған өзгерістерді сақтайды. Дыбыс параметрлерін тек **Personal (Жеке)** мәнер үшін ғана өзгерктен жөн.

Мәнерді бастапқы параметріне қою...

- 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 келтірілетін мәнерді таңдаңыз.
- 3 -  **Restore Style (Мән-ді қалп.келт-у)** түймесін басыңыз.
- 4 - **Yes (Иә)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Мәнер қалпына келеді.
- 5 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  BACK түймесін бірнеше рет басыңыз.

Жекелеген дыбыс параметрлерін реттеу үшін  **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **Sound (Дыбыс)** деп ізденіз.

### Дыбыс параметрлері

#### Bass

**Bass (Басс)** арқылы дыбыстағы төмен үндер деңгейін реттеуге болады.

Денгейді ретте...

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

## Көлемді режимі

**Көлемді режим** арқылы теледидар динамиктерінің дыбыс әсерін орнатуға болады. 2D көру үшін **Incredible surround (Фажайып көлемді)** тармағын таңдасаныз, 3D көру басталғанда, теледидар **Incredible surround 3D (Фажайып көлемді 3D)** режиміне автоматты түрде аудысады. Теледидар автоматты түрде аудыспасын 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 көру режиміне аудықсанды теледидардың фажайып көлемді 3D режиміне автоматты түрде аудысуын құрсаулауға болады.

Косу 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 (Косу)** немесе **Off (Өшіру)** күйін таңдаңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

## Кұлақаспап дыбыс деңгейі

**Headphones volume (Кұлақаспап дыбыс деңгейі)** арқылы қосылған құлақаспаптардың дыбыс деңгейін бөлек орнатуға болады.

Дыбыс деңгейін реттеу...

- 1 -  түймесін басып, мәзір жолағында **Universal access (Әмбебап кіру)** параметрін таңдаңыз.
- 2 - Дыбыс деңгейін реттеу үшін  (жоғары) немесе  (төмен) көрсеткісін басыңыз.
- 3 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

## Кеңейтілген дыбыс параметрлері

### Дыбыс деңгейін автоматты түрде реттеу

**Auto volume leveling (Дыбыс деңгейін авто реттеу)** арқылы теледидарды кездейсоқ дыбыс деңгейінің айырмашылықтарын автоматты түрде теңестіретін етіп орнатуға болады. Әдетте жарнамалардың басында немесе арналар аудыстырып жатқаныңызда.

Косу 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 (Косу)** 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 тубегейлі өшірсіз.
- Егер **TV speakers (ТД динамиктері)** параметрін таңдасаныз, ТД динамиктері әрқашан қосылып тұрады.
- Егер 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** авто іске қосу)

таңдалғанда, теледидар динамиктеріне немесе құрылғы динамиктеріне әлі де аудиосигналдар болады.

Теледидар динамиктерін орнату...

- 1 - **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings** (ТД параметрлері) > **Sound (Дыбыс)** > **Sound output (Дыбыс шығысы)** 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 отырғанда **OPTIONS** түймесін басып, **Picture and sound (Сурет және дыбыс)** тармағын таңдаңыз.

2 - **Speakers (Динамиктер)** тармағын таңдаңыз, сейтіп **TV (ТД)** немесе **Amplifier (Зорайтқыш)** (аудио құрылғы) тармағын таңдаңыз.

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

## Таза дыбыс

**Clear sound** арқылы сөз үшін дыбысты жақсартасыз.

Жаңалықтар бағдарламалары үшін қолайлар. Сөзді жақсарту мүмкіндігін қосуға немесе өшіруге болады.

Қосу немесе өшіру...

- 1 - **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings** (Теледидар параметрлері) > **Sound (Дыбыс)** > **Advanced (Кеңейтілген)** > **Clear Sound** тармағын таңдаңыз.
- 3 - ► (он) түймесін басып, **On (Қосу)** немесе **Off (Өшіру)** күйін таңдаңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін ➡ түймесін қайта-қайта басыңыз.

## HDMI ARC

HDMI байланыстарының ешқайсысында ARC (Дыбысты қайтару арнасы) қажет болмаса, ARC сигналын өшірінізге болады.

Қосымша ақпарат алу үшін **Keywords** түймесін басып, **HDMI ARC** деп ізденіз.

## 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 ізденіз.

## Дыбыс шығысын тәнестіру

**Audio Out leveling (Аудио шығысын тәнестіру)** көмегімен бірінен екіншісіне аудиосигналдардың дыбыс дәнгейімен үй кинотеатры жүйесінің дыбыс дәнгейін тәнестіруге болады.

Қосымша ақпарат алу үшін **Keywords** түймесін басып, **Audio Out format (Аудио шығысының тәнестіру)** деп ізденіз.

## Дыбыс шығысы кідіру

Үй кинотеатры жүйесінде дыбысты синхрондауды кешіктіруді орнатсаңыз, дыбысты суретпен синхрондау үшін теледидардағы **Audio Out delay (Аудио шығ. кідірісі)** мүмкіндігін өшірініз керек.

Қосымша ақпарат алу үшін **Keywords** түймесін басып, **Audio Out format (Аудио шығысының пішімі)** деп ізденіз.

## Дыбыс шығысын ауытқуы

Үй кинотеатрының жүйесінде кідіртуді орната алмаған болсаңыз, **Audio Out offset (Аудио шығысы үйлесімі)** мүмкіндігімен теледидарда кідіртуді орнатуға болады.

Қосымша ақпарат алу үшін **Keywords** түймесін басып, **Audio Out format (Аудио шығысының пішімі)** деп ізденіз.

## Дауыс зорайтқыш

### Үй іші театр жүйесі

Теледидардың дыбысын қосылған құрылғыға — үй кинотеатры жүйесіне немесе аудио жүйеге жіберуге болады.

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

- Егер **Өшіру** опциясын таңдасаныз, теледидар динамиктерін түбектейлі өшіресіз.
- Егер **TV speakers (ТД динамиктері)** параметрін таңдасаныз, ТД динамиктері әрқашан қосылып тұрады.
- 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) параметрі таңдалған болса, қажет болса, теледидар динамиктеріне ауыса аласыз.

Теледидар динамиктерін орнату...

- 1 -  түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings (ТД параметрлері) > Sound (Дыбыс) > Sound output (Дыбыс шығысы)** 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.

Динамиктерге тікелей ауысу...

- 1 - Теледидарды көріп жатып  түймесін басыңыз.
- 2 - **Speakers (Динамиктер)** тармағын таңдаңыз, сөйтіп **TV (ТД)** немесе **Amplifier (Зорайтқыш)** (аудио жүйесі) тармағын таңдаңыз.
- 3 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

## Теледидар орналасуы

Бірінші орнатымның бөлігі ретінде бұл параметр **On a TV stand (ТД тіреуінде)** немесе **Wall mounted (Қабырғаға бекіткіш)** деп орнатылады. Егер ол кезден бері теледидардың орнын өзгерткен болсаныз, ең жақсы дыбысты ойнату үшін бұл параметрді сәйкесінше реттегіз.

- 1 -  түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **Теледидар параметрлері > Жалпы параметрлер > Теледидар орналасуы** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - **Теледидар тіреуінде** немесе **Қабырғаға орнатылады** опциясын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

21.4

## Ambilight

### 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 (Өшірүл)** күйін таңдаңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін  түймесін қайта-қайта басыңыз.

Тұрақты түсті таңдау...

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

## Ambilight+ренк

### Не қажет

**Ambilight+hue** көмегімен **Philips ренк** шамдарын теледидардың **Ambilight** түстерін пайдаланатын етіп реттеуге болады. Philips ренк шамдары Ambilight әсерін бүкіл бөлмеге кеңейтеді. Егер сізде ешбір Philips ренк шамдары болмаса, **Philips hue Starter Kit (Philips ренк бастауышы жинағыны)** (ренк көпірін және 3 ренк шамын қамтиды) сатып алып, шамдар мен көпірді орнатыңыз. Қосымша Philips ренк шамдарын бөлек сатып алуға болады.

Кажет 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 орындауга болады, Ambilight+hue (Ambilight+ренк) қолданбасы қажет емес. Егер кейінірек смартфонға немесе планшетке **Ambilight+hue қолданбасының** жүктесеніз, сол қолданбаны пайдаланып, Ambilight+hue (Ambilight+ренк) параметрлерін реттей аласыз.

### Параметрлерді реттеу

#### Конфигурация қадамдары

**Philips ренк** шамдарын **Ambilight+hue** 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, кез келген Ambilight мәнерін таңдаңыз.
- 2 -  түймесін басып, **Setup (Параметрлерді орнату)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - **TV settings (ТД параметрлері) > Ambilight > Ambilight+hue (Ambilight+ренк)** тармағын таңдалап, **OK** түймесін басыңыз.

4 - Содан кейін **Ambilight+hue (Ambilight+ренк)** бір қадамын таңдал, **On (Қосу)** күйін таңдаңыз, сейтіп **OK** түймесін басыңыз.

5 - **Configure Ambilight+hue (Ambilight+ренк мәнін реттеу)** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Үй желісіне қосылған болса, теледидар Philips ренк көпірін іздеуді бірден бастайды.

Теледидар әлі желіге қосылмаған болса, теледидар алдымен желіні реттеуді бастайды. Теледидарды үй желісіне қосу керек.

Теледидар желіге қосылғаннан кейін **Hue bridge** бетіне өтіңіз.

Теледидарды үй желісіне қосу туралы қосымша ақпарат алу үшін  **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **Network, wireless (Желі, сымсыз)** деп іздеңіз.

#### Ренк көпірі

Келесі қадамда теледидарды **Philips ренк көпірімен** байланыстырысыз.

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 таппаған болса, **Scan again (Сканерлеу)** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Егер теледидар сізде бар ренк көпірін ғана тапса, **Next (Келесі)** пәрменін таңдал, **OK** пернесін басыңыз.

Егер бірнеше ренк көпірі қол жетімді болса,  (жоғары) немесе  (төмен) түймесін басып пайдаланғының келетін ренк көпірін таңдаңыз, одан кейін **Next (Келесі)** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **OK** түймесін басқаннан кейін **Philips hue bridge** тармағына өтіп, құрылғының ортасындағы сілтеме түймені басыңыз. Бұл ренк көпірін теледидармен байланыстырады. Мұны 30 секунд ішінде істеніз. Теледидар ренк көпірі теледидармен байланыстырылған ба, соны тексереді.

3 - Осы тексеру кезінде **OK** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Philips ренк көпірі теледидарға байланыстырылғанда, **Hue bulbs (Ренк шамдары)** бетіне өтіңіз.

#### Ренк шамдары

Келесі қадамда Ambilight түстерін пайдаланатын **Philips ренк шамдарының** таңдаісыз.

Ambilight+hue үшін ең көбі 9 Philips ренк шамын таңдауға болады.

Ambilight+hue (Ambilight+ренк) үшін шамдарды таңдау үшін...

1 - **Configure Ambilight+hue (Ambilight+ренк реттеу)**

мәзірінде **Hue bulbs** (Ренқ шамдары) тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

2 - Ambilight түсін пайдалануы керек шамдарды белгілеңіз. Шамды белгілеу үшін шам атауын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

3 - Аяқтағанда **OK** түймесін басып, **OK** түймесін басыңыз.

Ambilight+hue (Ambilight+ренқ) үшін шамдар белгіленгеннен кейін **Configure bulb** (Шамды реттеу) бетіне өтіңіз.

## Шамды реттеу

Келесі қадамда әрбір **Philips** ренқ шамын реттейсіз.

Әрбір ренқ шамын реттеу үшін...

1 - Шам атауын **Configure Ambilight+hue** (Ambilight+ренқ реттеу) мәзірінде таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Таңдаған шам жыптылықтап тұрады.

2 - Алдымен шамды теледидарға қатысты қайда орналастығанынызды көрсетініз. 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 көрсетініз. 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+ренқ реттеу)

мәзірінде әрбір шамды таңдал, солай істеуге болады.

9 - Бүкіл Ambilight+hue (Ambilight+ренқ) шамдары реттелгеннен кейін **Finish** (Аяқтау) пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Ambilight+hue (Ambilight+ренқ) пайдалануға дайын.

Ambilight+hue (Ambilight+ренқ) конфигурациясын кейінрек өзгертуге болады.

Конфигурацияны өзгерту үшін **Setup** (Баптау) > **TV settings** (Теледидар параметрлері) > **Ambilight** > **Ambilight+hue** > **Configure Ambilight+hue** (Ambilight+hue реттеу) тармағын таңдаңыз.

## Бату

**Immersion** (Ішіне кіру) көмегімен Ambilight+hue (Ambilight+ренқ) шамдары үшін Ambilight әсерін реттеуге болады.

Ambilight+hue (Ambilight+ренқ) 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+ренқ) > **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 көру) ішінде ағымдағы Ambilight+hue (Ambilight+ренқ) конфигурациясын білуге болады. Қай желі пайдаланыуда, қанша шам қосылған, т.б.

Ағымдағы Ambilight+hue (Ambilight+ренқ) реттеуін көру үшін...

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

2 - **TV settings** (ТД параметрлері) > **Ambilight** > **Ambilight+hue** (Ambilight+ренқ) > **View configuration** (Конфигурацияны көру) тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

3 - Қөргініз келетін элементті таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

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

## Кеңейтілген Ambilight параметрлері

### Қабырға 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 пайдаланыңыз да етіп бейімдейді.

Қабырға түсін таңдау...

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

2 - **TV settings** (Теледидар 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 біртінде өшетін етіп орнатуға болады. Баяу біртінде өшү қонақ бөлмесінде шамдарды қосу үшін біраз уақыт береді.

Ambilight өшіру жолын таңдау үшін...

- 1 - 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 өшү)** немесе **Immediate switch off (Бірден өшү)** 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-ак, 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.

### Lounge light+hue (Қонақ бөлмесінің жарығы + ренқ)

Ambilight+hue функциясын орнатқан болсаныз, ренқ шамдарына Ambilight ішінен шығатын Lounge light (Бөлме жарығы) қайталауға мүмкіндік бере аласыз. Philips ренқ шамдары Lounge light (Бөлме жарығы) әсерін бүкіл бөлмеге кеңейтеді. Ambilight+hue функциясын реттегендеге ренқ шамдары қосылады және Lounge light (Бөлме жарығын) қайталауға автоматты түрде орнатылады.

Ренқ шамдарын қосу немесе өшіру үшін...

- 1 - түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings (ТД параметрлері) > Ambilight > Advanced (Кеңейтілген) > Lounge light+hue (Қонақ бөлмесінің жарығы+ренқ)** тармағын таңдаңыз.
- 3 - **On (Қосу)** немесе **Off (Өшіру)** күйін таңдаңыз.
- 4 - Қажет болса, мәзірді жабу үшін түймесін қайта-қайта басыңыз.

21.5

## 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 болсаныз, оны әлі де **Setup (Параметрлерді орнату)** мәзірінен қосуға болады. Әмбебап қатынасты қосу үшін . . .

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

**Universal access (Әмбебап кіру)** мүмкіндігі **Setup (Баптау)** мәзірі арқылы іске қосыла, **Universal access (Әмбебап кіру)** опциясы Options (Параметрлер) мәзіріне қосылады.

### Есту қабілеті нашар

### Қосу

Сандық телеарналар экранда не болып жатқанын сипаттайтын арнайы аудио түсініктемені таратуы мүмкін. Көрү қабілеті нашарларға арналған аудионы және әсерлерді орнату үшін алдымен **Audio description (Аудио сипаттама)** параметрін қосу керек.

Сондай-ак, **Audio description (Дыбыс сипаттамасы)** параметрін қоспастан бұрын, **Universal access (Әмбебап кіру)** параметрін қосып алу керек.

### Дыбыстық сипаттама

**Audio description (Дыбыс сипаттамасы)** көмегімен қалыпты дыбысқа айтуышының түсініктемелері қосылады. Аңғартпаларды қосу (бар болса). . .

- 1 - **Universal access (Әмбебап кіру)** қосулы кезде **OPTIONS** түймесін басып, **Universal access (Әмбебап кіру)** тармағын таңдаңыз.
- 2 - **Audio description (Аудио сипаттама)** параметрін таңдал, **OK** пернесін басыңыз.
- 3 - **Қосу** опциясын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Дыбыстық аңғартпаның бар-жоқтығын тексеруінізге болады. Options (Параметрлер) мәзірінен **Audio language (Аудио тілі)** тармағын таңдал, деп белгіленген аудио тілін іздеңіз.

## Динамиктер / құлаққап

**Speakers / Headphones (Динамиктер / құлаққап)** көмегімен аудио анфартпаларды естігіңіз 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.

## Көріңі нашар

### Аralас дыбыс деңгейі

Қалыпты дыбыстың дыбыс деңгейін дыбыстық анфартпалармен араластыруға болады.

Дыбыс деңгейін араластыру...

- 1 -  **OPTIONS** түймесін басып, мәзір жолағында **Universal access (Әмбебап қол жеткізу)** параметрін таңдаңыз.
- 2 - **Mixed volume (Аralас дыбыс деңгейі)** параметрін таңдал, **OK** пернесін басыңыз.
- 3 - Жүгірткі жолақты орнату үшін,  немесе  түймесін пайдаланыңыз.
- 4 - Раставу үшін **OK** түймесін басыңыз.

### Дыбыс әсері

Кейбір дыбыстық анфартпаларда 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 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-ақ, дыбыстық анфартпалар 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 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.

## Перне сигналы

**Перне сигналы** қашықтан басқару құралында пернені басқан сайын дыбыстық жауп береді. Сигналдың деңгейі бекітілген.

Пernenің дыбыстық сигналын қосу...

- 1 -  **OPTIONS** түймесін басыңыз, **Universal access (Әмбебап қол жеткізу)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
  - 2 - **Key beep (Перне сигналы)** параметрін таңдал, **On (Қосулы)** күйін таңдаңыз.
- Universal access (Әмбебап қол жеткізу) Options (Параметрлер) мәзірінде болмаса, **Universal access (Әмбебап қол жеткізу)** параметрін **Setup (Параметрлерді орнату)** ішінде қосыңыз.
- Қосымша ақпарат алу үшін  **Keywords (Кілтсөздер)** түймесін басып, **Universal access (Әмбебап қол жеткізу)** деп ізденіз.

# Ерекшеліктер

22.1

## Коршаган ортаға қауіпсіз

### Қуат үнемдеу

**Eco settings (Эко параметрлері)** қоршаган ортаны қорғауға көмектесетін параметрлерді береді.

Телеарналарды қараған кезде  белгішесін басып, **Eco settings (Эко параметрлері)** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

Белсенді параметрлер  деп белгіленеді. Эр параметрді **OK** түймесінің көмегімен белгілеуге немесе белгіні алуға болады.

**Eco settings (Эко параметрлері)** тармағын жабу үшін  түймесін қайтадан басыңыз.

### Қуат үнемдеу

Бұл Picture style (Сурет мәнері) суретті ең жақсы қуатты тұтыну параметріне орнатады.

Косымша 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 (Экран өшірүлі)** параметрін таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Экранды қайтадан қосу үшін қашықтан басқару құралындағы кез келген пернені басыңыз. ( пернесінен басқа)

### Жарық сенсоры\*

Қуатты үнемдеу үшін кірістірлген Ambient жарық сенсоры коршаган ортадағы жарық құнгірт болғанда, теледидар экранының жарықтығын төмендетеді. Кірістірлген жарық сенсоры суретті әрі Ambient параметрін бөлменін жарықтандыру жағдайларына автоматтты түрде реттейді.

\* Тек жарық сенсоры бар теледидарлар үшін

### Өшіру таймері

4 сағат ішінде қашықтан басқару құралында ешбір перне басылмаса немесе теледидар 10 минут бойы сигнал алмаса, теледидар қуат үнемдеу үшін автоматтты түрде өshedі.

Теледидарды монитор ретінде пайдаланылып немесе теледидарды көру үшін сандық ресивер (сандық ТВ ресивері - STB) қолданылып, теледидардың қашықтан басқару құралы қолданылмаса, автоматтты өшіру мүмкіндігін ажыратыныз.

Бұл эко параметрлеріне қоса, теледидарда қуат тұтыну жағынан қоршаган 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 елеңе арналған Philips веб-сайтынан ([www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV)) көруге болады.

### Пайдалануды аяқтау

Ескірген бұйымдарды және батареяларды жою.

Өнім қайта өндеуге және қайта пайдалануға болатын жоғары сапалы материалдардан және бөлшектерден жасалған.



Бұйымдағы сзыылған дәнгелекшелі 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 жасауынызды және есқі өнімдерді кәдімгі тұрмыстық қалдықпен тастамауынызды өтінеміз. Есқі өнімді дұрыс тастау қоршаган орта мен адам денсаулығына тиетін көрінісіндеңін алдың алуға көмектеседі.

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 қоршаган орта мен адам денсаулығына тиетін көрінісіндеңін алдың алуға көмектеседі.

## Жерсерік емес ТД қабылдау

- Антenna кірісі: 75 Ом коаксиалды (IEC75)
- Тюнер диапазондары: Hyperband; S-Channel; UHF; VHF
- DVB:
- PxH бар үлгі атауы үшін: DVB-T (жер, антенна) COFDM 2K/8K; DVB-C (кабель) QAM
- PxT 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: таңдалған елдерді теледидардың жапсырмасынан қараңыз**

## Жерсерік ТД қабылдау

- Антenna кірісі: 75 Ом коаксиалды (IEC75)
- Тюнер диапазондары: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB:
- PxK 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
- PxS 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
- Колдау көрсетілетін жерсеріктер: 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 колдау көрсетіледі
- LNB: DiSEqC 1.0, 1 - 4 LNB үшін колдау көрсетіледі, Полярлықты таңдау 14/18V, диапазонды таңдау 22 кГц, үнді күшетті режимі, LNB тогы ең көбі 300 мА

**Ескертпе: таңдалған елдерді теледидардың жапсырмасынан қараңыз.**

## Дисплей

### Түрі

- Диагональдық экран өлшемі:
- 61 см / 24 дюйм
- 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

- Дисплейдің ажыратымдылығы:
- PFxxxx9 : 1920x1080р
- PHxxxx9 : 1366x768р

### 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 ескертүсіз өзгертуіү 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
- Күтү режимінде тұтынылатын қуат мөлшері: < 0,3 Вт

- Қуатты үнемдеу мүмкіндіктері: Energy saving (Қуат үнемдеу), Screen off (Экран өшірүлі), Light sensor (Жарық сенсоры), Switch off timer (Өшірү таймері), Inactive devices off (Әрекетсіз құрылғылар өшірүлі).

Өтімнің жапсырмасында көрсетілген қуат күштілігі қалыпты үйде пайдалану кезіндегі өтімнің тұтынылатын қуат мөлшері болып табылады (IEC 62087 Ed.2). Жақшала алынған қуаттың ең көп мөлшері электр қауіпсіздігі үшін пайдаланылады (IEC 60065 Ed. 7.2).

22.6

## Өлшемдері және салмақтары (69x9 сериясы)

### 40Pxx69x9

- теледидар түрфысынсыз:  
Ені 910,4 мм - биіктігі 539,5 мм - терендігі 60,7 мм - салмағы ±9,55 кг
- теледидар түрфысымен бірге:  
Ені 910,4 мм - биіктігі 592,2 мм - терендігі 231,9 мм - салмағы ±12 кг

### 48Pxx69x9

- теледидар түрфысынсыз:  
Ені 1078,8 мм - биіктігі 634,4 мм - терендігі 63,1 мм - салмағы ±12,9 кг
- теледидар түрфысымен бірге:  
Ені 1078,8 мм - биіктігі 687,5 мм - терендігі 222,4 мм - салмағы ±14,3 кг

### 55Pxx69x9

- теледидар түрфысынсыз:  
Ені 1235 мм - биіктігі 722,4 мм - терендігі 63,2 мм - салмағы ±17,2 кг
- теледидар түрфысымен бірге:  
Ені 1235 мм - биіктігі 774 мм - терендігі 280 мм - салмағы ±18,8 кг

22.7

## Байланыс мүмкіндігі

### 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 2.0

### Теледидардың бүйірі

- ARC бар HDMI кірісі
- USB 2.0
- Ортақ интерфейс слоты: CI+/CAM

- Құлақаспап: стерео, 3,5 мм шағын ұяшығы

22.8

## Мультимедиа

### Байланыстар

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45\*
- Wi-Fi 802.11b/g/n (ішіне орнатылған)\*

### Колдауы бар USB файл жүйелері

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Ойнату пішімдері

- Контеинерлер: 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), TMPPlayer (TXT)
  - Таңба кодтаулары: 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:
  - Мультимедиаalyқ файл үшін колдау көрсетілетін жалпы биттер жылдамдығының ең үлкен шамасы — 30 Мбит/с.
  - Мультимедиаalyқ файл үшін колдау көрсетілетін бейне биттері жылдамдығының ең үлкен шамасы — 20 Мбит/с.
  - MPEG-4 AVC (H.264) үшін High Profile @ L4.1 дейін колдау көрсетіледі.
  - VC-1 үшін Advanced Profile @ L3 дейін колдау көрсетіледі.

### Wi-Fi Certified Miracast™\*

Бұл теледидар WiDi 4.x құрылғыларына колдау көрсетеді.

### Колдау көрсетілетін мультимедиаalyқ сервер

#### Бағдарламалық құралы (DMS)\*

- PC - Microsoft Windows XP, Vista немесе Windows 7
- Кез келген DLNA certified® мультимедиаalyқ сервер бағдарламалық құралын пайдалана аласыз.
- Microsoft - Windows Media Player
- Mac OS X
- Кез келген DLNA certified® мультимедиаalyқ 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 деңгейлі жұмыс шартына сәйкес келеді. Электростатикалық разрядқа байланысты жабдық файлды бөлісу режимінде қалпына келмесе, пайдалануышының көмегі қажет болады.

\* Тек Smart TV үшін.

# Бағдарламалық құрал

23.1

## 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 косқышын басыңыз
- Теледидар өшіп (10 секунд), қайта қосылады. Күте тұрыңыз.

Теледидар бағдарламалық құралы жаңартылды. Теледидарды 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.

23.2

## Бағдарламалық құрал нұсқасы

Теледидардың бағдарламалық құралының ағымдағы нұсқасын көр...

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 құрал туралы ақпарат)** тармағын таңдап, **Release Version (Шығарылым нұсқасы)** тармағын қараңыз.

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

23.3

## Бастапқы коды ашық

## Бағдарламалық құрал

Бұл теледидарда бастапқы коды ашық бағдарламалық құрал бар. TP Vision Europe B.V. компаниясы осымен сұрау бойынша тиесті лицензиялар арқылы осындей ұсыныс сұралса, бұл өнімде қолданылған, авторлық құқықпен коргалған

бастапқы коды ашық бағдарламалық құрал бумағарының 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 жазыңыз . . .

Intellectual Property Dept.  
TP Vision Europe B.V.  
Prins Bernhardplein 200  
1097 JB Amsterdam  
The Netherlands

23.4

## 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 Encoder (3.3.3)

AAC Encoder.

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

24.1

## 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 қуту режиміне өтеді

Теледидар қуту режимінде болғанда, Philips бастапқы экраны көрсетіледі, содан кейін теледидар қуту режиміне оралады. Бұл — қалыпты әрекет. Теледидар қуат көзінен ажыратылса және қайта қосылса, келесі іске қосылғанда бастапқы экран көрсетіледі. Теледидарды қуту режимінен қосу үшін қашықтан басқару құралында немесе теледидарда басыңыз.

#### Қуту 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.

- 1 - түймесін басып, **Setup** (Параметрлерді орнату) тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
- 2 - **TV settings** (ТД параметрлері) > **General settings** (Жалпы параметрлер) > **Menu language** (Мәзір тілі) тармағын таңдалап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 - Қажет тілді таңдалап, **OK** пернесін басыңыз.
- 4 - 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 орнатылғанын 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 пайдаланатынын 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.

## 24.2

## **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.

## 24.3

## **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**

Кеңейтілген 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 жарақатқа әкелуі, теледидарды жөнделмейтіндей зақымдауды немесе кепілдіктің қүшін жоюы мүмкін.

UMv 7500140505 - 20140805

---

24.4

## **Онлайндық анықтама**

Philips теледидарына қатысты кез келген мәселені шешу үшін, желідегі колдау қызметін пайдалануға болады. Тілді таңdap, өнімнің үлгі нөмірін енгізуге болады.

[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) сайтына өтіңіз.

Колдау қызметінің сайтында елініздің бізге хабарласуға арналған телефон нөмірін, сондай-ақ, жиі қойылатын сұраптарға жауаптар табуға болады. Кейбір елдерде қызметкерлердің біреуімен сөйлесіп, сұрағынызды тікелей қоюынызға немесе электрондық пошта арқылы жіберуінізге болады.

Теледидардың жаңа бағдарламалық құралын немесе компьютерде оку үшін нұсқаулықты жүктеп алуға болады.

---

24.5

## **Тұтынушыларды қолдау орталығы / жөндеу**

Колдау алу және жөндеу үшін елініздегі тұтынушыларды колдау 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

25.1

## 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.
- Теледидардың 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 болдырмау үшін, айайлап ұстаңыз.

### Теледидарды зақымдау қаупі бар!

Теледидарды қуат көзіне жалғамас бұрын, қуат кернеуінің теледидардың артына басылған мәнге сәйкес келетіндігін тексеріңіз. Кернеу басқаша болған жағдайда теледидарды ешқашан қуат көзіне қоспаңыз.

### Балаларды жарақаттау қаупі бар

Теледидардың балалар үстіне құлап, олардың жарақаттануына жол бермеу үшін мына сақтандыру шараларын орындаңыз:

- Теледидарды сырғанап, тұрмайтын 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.

азайтыңыз.

## Найзағай

Найзағай болардың алдында теледидарды қуат көзі мен антеннадан ажыратып тастаңыз.  
Найзағай кезінде теледидардың ешқандай бөлігіне, ток сымына немесе антенна сымына тиіспеніз.

## 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 теледидардың күн сәулесі тік тусетін, температурасы жоғары немесе ылғалды жерде сақтаманыңыз. Жиналған конденсат теледидар бірнеше сағат бойы істегендегі өздігінен жоғалып кетеді. Конденсацияланған ылғал теледидарға зиян келтірмейді немесе дұрыс жұмыс істемеуді тудырмайды.

25.2

## Экран күтімі

- Ешқашан экранды ұстамаңыз, итерменіз, ыскыламаңыз немесе кез келген нәрсемен ұрманыңыз.
- Тазалау алдында теледидардың сымын ажыратыңыз.
- Теледидар мен жақтаудың 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

26.1

## 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 құқығын 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 стандарттарын жасауда белсенді рөл ойнайды. Бұл Philips компаниясына өнімдеріне ерте ендіру үшін одан әрі дамуды болжауға мүмкіндік береді.

26.2

## 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 қутудегі 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 атауы, 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, біздің 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 жоуды сұрауы мүмкін. Бұл мүмкіндіктің күшін жою қорғалмаған немесе басқа технологиялармен қорғалған мазмұнға әсер етпеуі тиіс. Мазмұн иелері мазмұндарына қол жеткізе алуыныз үшін PlayReady технологиясын жаңартуыңызды 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 құралындағы («Бағдарламалық құрал») авторлық құқық осы теледиадарды («осы өнім») қамтиды және S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED («Иеленуші») иеленетін интерактивтік теледиадар 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 76  
3D бейнесінің денсаулыққа әсері туралы ескерту 51  
3D, 2D - 3D түрлендіру 50  
3D, онтайлы түрде көрү 50

## A

Ambilight+ренк 83  
Ambilight, Теледидарды орналастыру 7  
Ambilight, Lounge light (Конақ бөлмесінің жарығы) 85  
Ambilight, режим 82  
Ambilight, теледидарды өшіру 84  
Ambilight, қабырга түсі 84  
Auto surround 3D (Автоматты көлемді 3D) 80

## B

Blu-ray дискісі, жалғау 18

## C

CAM №8212; шартты қатынасу модулі. 15  
CAM, орнату 15  
CI+ 17  
Colour (Түс), Colour enhancement (Түсті жақсарту) 76  
Colour (Түс), Colour temperature (Түс температурасы) 76  
Contrast (Контраст), Brightness (Жарықтық) 77  
Contrast (Контраст), Contrast modes (Контраст режимдері) 77  
Contrast (Контраст), Dynamic contrast (Динамикалық контраст) 77  
Contrast (Контраст), Gamma (Гамма) 78  
Contrast (Контраст), Light sensor (Жарық сенсоры) 77  
Contrast (Контраст), Video contrast (Бейне контрасты) 77

## D

DVB (сандақ бейне таратылымы) 34  
DVB, параметрлер 35  
DVI, байланыс 12

## A

Авто субтитрлерді аудиостыру 14  
Айқындылық 76  
Антenna байланысы 8  
Антenna байланысы, кенестер 12  
Анықтама 98  
Арна бумалары 40  
Арна бумасы, жаңарту 40  
Арна, аудиостыру 27  
Арна, күй 29  
Арна, мәселелер 97  
Арна, параметрлер 31  
Арна, таңдаулы 27  
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 78  
Ата-аналық рейтинг 30

## Б

Байланыс мүмкіндігінің нұсқаулығы 12  
Балалардан корғау коды 32  
Басс 79  
Бастапқы коды ашық бағдарламалық құрал 91  
Бейнелер, ойнату 54  
Бейнені таңдау 33  
Белсенді бақылау 75  
Берілу жылдамдығы 35  
Берілу жылдамдығы режимі 37  
Бір кабель 40  
Бөлме жарығы 87

## Г

Гамма 80

## Д

Дыбыс деңгейін автоматты түрде реттеу 80  
Дыбыс мәнері 79  
Дыбыс пен бейнені синхрондау 17  
Дыбыс тілі 31  
Дыбыс шығысы - оптикалық 13  
Дыбыс, мәселелер 98  
Дыбысты бейнеге синхрондау 19  
Дыбыстық анғартпа 85  
Дыбыстық сипаттама 87  
Дүкен орны 79  
Дүниежүзілік желі 69

## Е

Есту қабілеті нашар 85  
Еуропаның энергиялық тиімділік белгісі 87

## Ж

Жазба, көрү 59  
Жазу, жазбалар тізімі 58  
Жазу, жазбаны жоспарлау 58  
Жазу, не қажет 58  
Жазу, не қажет 19  
Жазу, қазір жазу 58  
Жазу, Skype коныраулары 64  
Жалға алынатын бейнелер 70  
Жарық сенсоры 79  
Жарықтық 79  
Жарықтық, сөз белгілеу 24  
Желі жиілігі 35  
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 70  
Жерсерік, Бір кабель 42  
Жерсерік, арналар тізімі 37  
Жерсерік, арналарды құлыптау 38  
Жерсерік, арналардың атын өзгерту 41

Жерсерік, арнаны жаңарту 42  
Жерсерік, байланыс 8  
Жерсерік, бұмалар 42  
Жерсерік, есту қабілеті нашар 42  
Жерсерік, жас шектеуі 38  
Жерсерік, жою 41  
Жерсерік, орнату 39  
Жерсерік, Multi-Dwelling-Unit 39  
Жерсерік, қосу 41  
Жиіліктерді сканерлеу 35  
Жоғары жиілікті 80  
Жылдам сурет параметрлері 74  
Жөндеу 99

### З

Зорайтқыш, аудио жүйесі 80

### И

Интерактивтік ТД, сізге керек нәрсе 32  
Интерактивтік ТД, туралы 32  
Интернет жады, таза 13  
Интернет жады, таза 70

### К

Контраст 80  
Көлемді режимі 80  
Көрү қашықтығы 9  
Көрүі нашар 89  
Күту режимі 24

### М

Музыка, ойнату 54  
Мультимедиалық серверлер, қолдау көрсетілетін 89  
Мәзір тілі 32  
Мәтін 30

### Н

Негізгі тіл 33

### О

Ойнату пішімдері 91  
Ойын консолі, жалғау 18  
Ойын немесе компьютер 79  
Ойын немесе компьютер, ойын 52  
Ойын, ойнау 54  
Онлайндық қолдау 99  
Орны 81  
Ортақ интерфейс ұясы 17

### П

Пайдалануды аяқтау 87  
Параметрлер, арнада 35  
Пернетакта, қосу 20

### Р

Радио арнасы 29

### С

Сандық телеметін 32  
Сағат 48  
Сигнал қабылдау сапасы 36  
Субтитрлер 31  
Субтитрлер, жазу 58  
Субтитрлер, теледидарды кідірту 57  
Сурет мәнері 75  
Сурет, анықтық 78

Сурет, артқы жарықтың контрасты 82  
Сурет, мәселелер 97  
Сурет, түс 76  
Сымды жеңі 12  
Сымсыз орнату 17  
Сөз белгілеу, жарықтық 26

### Т

ТД нұсқаулығы, сағат 50  
Таза СҚД 78  
Таза дыбыс 81  
Таңдаулы арналар тізімі 29  
Теледидар динамиктері 82  
Теледидар желісінің атавы 15  
Теледидар көрү 31  
Теледидар нұсқаулығы 46  
Теледидар орналасуы 82  
Теледидарды кідірту 59  
Теледидарды немесе батареяларды қоқысқа тастау 89  
Теледидардың сағаты 52  
Телеметін 34  
Тіл, аудио 35  
Тіл, бастапқы 37  
Тіл, мәзірлер және хабарлар 34  
Тінтуір, қосу 20  
Түсі 78  
Тұтынушыларға қолдау көрсету 101

### Ф

Фотокамера, жалғау 21  
Фотосуреттер, бейнелер және музыка 53  
Фотосуреттер, слайд-шоу 53

### Ш

Шуылды азайту 78

### Э

ЭСР 93  
Эко параметрлері 87  
Экран күтімі 101  
Экранды өшіру 56  
Экранды өшіру 89  
Экрандық анықтама 100

### И

инфрақызыл сенсор 26

### Е

EasyLink 13  
EasyLink, параметрлер 16  
EasyLink, қосылым 14

### Ғ

Facebook 68

### Н

HbbTV 34  
HD Natural Motion (HD табиғи қозғалысы) 78  
HDCP, көшіруден қорғау 16  
HDMI ARC 12  
HDMI CEC 15  
HDMI байланысы, көнестер 18

### І

Incredible Surround (Гажайып көлем) 82

### І

iTV 34

## M

Miracast®: 54  
Miracast, блоктау/блоктан шығару 55  
Miracast, бөлісіді тоқтату 55  
Miracast, экранды бөлісү 55  
Motion (Козғалыс), Clear LCD (Таза СКД) 80  
Motion (Козғалыс), HD Natural Motion (HD табиғи қозғалысы) 80  
MPEG артефактілерін азайту 78  
Multi room, орнату 72  
Multi room, пайдалану 72  
Multi room, туралы 72  
Multi view 70

## Ә

Әмбебап қатынас, есту қабілеті нашар 87  
Әмбебап қол жеткізу 85  
Әрекет мәнері 81

## Қ

Қаупіздік нұсқаулары 100  
Қолданба, галерея 70  
Қолданба, жалға алынатын бейнелер 72  
Қолданбалар, ашу 71  
Қолданбалар, кері байланыс 73  
Қолданбалар, іздеу 75  
Қолданбалар, құлыптау 77  
Қолданбалар, ұсынылатын 79  
Қолдау, онлайн 101  
Қолмен орнату 36  
Қосу 26  
Қосу және өшіру 28  
Қуатты тұтыну, тексеру 91  
Қуатты қосу 7  
Қызыл түйме 36  
Құлақаспап 23  
Құлақаспап дыбыс деңгейі 80

## Ә

Әшіру таймері 48

## Ү

Үй кинотеатры жүйесі, дыбыс 81  
Үй кинотеатры жүйесі, жалғау 16  
Үй кинотеатры жүйесі, мәселелер 17  
Үй кинотеатрының жүйесі, дыбыс деңгейін теңеу 17  
Үй кинотеатрының жүйесі, көп арналы 17

## Ұ

Ұйқы таймері 48

## Р

Philips компаниясына хабарласу 103  
Philips ренкі 85  
Pixel Plus байланысы 18

## S

SCART байланысы, кенестер 13  
Sharpness (Анықтық), MPEG artefact reduction (MPEG артефактілерін азайту) 80  
Sharpness (Анықтық), Noise reduction (Бұрмаланды азайту) 80  
Sharpness (Анықтық), super resolution (тамаша ажыратымдылық) 78  
Skype®; не 60  
Skype, автоматты кіру 65  
Skype, бейне қонырау 63

Skype, дауыстық қонырау 63

Skype, жазу кезінде 66  
Skype, жалға алынған фильмдер және Pause TV (Теледидарды қідірту) 68  
Skype, жана тіркелгі 60  
Skype, камераны масштабтау, панорамалау және еңкейту 67  
Skype, камераны орнату 60  
Skype, контактілер 62  
Skype, кіру 60  
Skype, мәзір 61  
Skype, не қажет 60  
Skype, Microsoft тіркелгісі 61  
Skype, қонырауды қабылдау 70  
Skype, өткізіп алған қоныраулар 64  
Smart TV, ашу 70

Smart TV, бастапқы бет 68  
Smart TV, интернет 81  
Smart TV, Multi view 72  
Smart TV, туралы 68  
Smart TV, тіркеу 68  
Smart TV, шолу 70  
Smart TV, PIN коды 70

## T

TV on Demand 72  
Twitter 72

## У

Universal access (Әмбебап қол жеткізу), audio effect (аудио әсер) 86  
Universal access (Әмбебап қол жеткізу), mixed volume (аралас дыбыс деңгейі) 86  
Universal access (Әмбебап қол жеткізу), Speakers / Headphones (Динамиктер / құлаққап) 86  
Universal access (Әмбебап қол жеткізу), speech (сөз) 86  
USB жад құрылғысы, қосу 21  
USB пернетақтасы 22  
USB тінтуірі 22  
USB қатты дискісі, дискінің бос орны 21  
USB қатты дискісі, орнату 19

## W

Wi-Fi 11  
Wi-Fi Certified Miracast®: 56  
WPS - PIN коды 19  
WPS - Wi-Fi қорғалған орнату 21

## Ү

YPbPr байланысы, кенестер 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)

