

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

Пайдалануышы  
нұсбаулығы

**PHILIPS**

# Мазмұны

<b>1</b>	<b>Саяхат 3</b>	
1.1	Smart TV 3	7.3
1.2	Қолданбалар галереясы 3	7.4
1.3	Жалға алынатын бейнелер 3	7.5
1.4	Желілік теледидар 3	7.6
1.5	Әлеуметтік желілер 4	7.7
1.6	Skype 4	7.8
1.7	Смартфондар және планшеттер 4	
1.8	Теледидарды және жазбаларды уақытша тоқтату 4	
1.9	Ойын ойнау 5	<b>8</b>
1.10	EasyLink 5	8.1
<b>2</b>	<b>Орнату 6</b>	8.2
2.1	Орналастыру бойынша көнестер 6	
2.2	Қуат кабелі 6	<b>9</b>
2.3	Антenna 6	9.1
2.4	Жерсерік тарелкасы 6	9.2
2.5	Желі 6	9.3
2.6	Құрылғыларды қосу 9	9.4
2.7	Реттеу мәзірі 17	9.5
2.8	Теледидар түпкіомасы мен қабырғаға бекіту жақтауы 18	9.6
2.9	Қауіпсіздік және қызмет көрсету 18	9.7
<b>3</b>	<b>Теледидар 20</b>	9.8
3.1	Қосу 20	<b>10</b>
3.2	Қашықтан басқару пульті 20	10.1
3.3	Теледидар көрү 22	10.2
3.4	Теледидар нұсқаулығы 29	10.3
3.5	Құрылғыларға аудысу 30	10.4
3.6	Субтитрлер және тілдер 31	
3.7	Таймерлер мен сағат 32	<b>11</b>
3.8	Сурет параметрлері 33	11.1
3.9	Дыбыс параметрлері 34	11.2
3.10	Ambilight параметрлері 35	11.3
3.11	Әмбебап қол жеткізу 36	11.4
<b>4</b>	<b>Жерсерік арналарын көрү 38</b>	
4.1	Жерсерік арналары 38	<b>12</b>
4.2	Жерсерікті орнату 40	12.1
<b>5</b>	<b>3D 44</b>	12.2
5.1	Не қажет 44	12.3
5.2	3D көзілдірік 44	12.4
5.3	3D пішімінде көрү 44	12.5
5.4	3D бейнелерін онтайлы көрү 44	12.6
5.5	Денсаулыққа қатысты ескерту 45	
5.6	3D көзілдірікті күту 45	
<b>6</b>	<b>Smart TV 46</b>	
6.1	Home (Басты) мәзір 46	
6.2	Smart TV қолданбалары 46	
6.3	Бейнелер, фотосуреттер және музика 49	
6.4	Теледидарды кідірту 51	
6.5	Жазу 51	
6.6	MyRemote қолданбасы 53	
<b>7</b>	<b>Skype 57</b>	
7.1	Skype деген не? 57	
7.2	Skype қызметін іске қосу 57	
2		
		Контактілер 58
		Skype қызметінде қоңырау шалу 59
		Skype кредиті 61
		Skype параметрлері 61
		Шығу 61
		Пайдалану шарттары 62
		<b>Ойындар 63</b>
		Ойын ойнау 63
		Екі ойыншы ойындары 63
		<b>Теледидардың техникалық сипаттамалары 64</b>
		Коршаган ортаға қауіпсіз 64
		Қуат 65
		Қабылдау 65
		Дисплей 65
		Дыбыс 66
		Мультименеджер 66
		Байланыс мүмкіндігі 66
		Өлшемдері және салмақтары 66
		<b>Теледидар бағдарламалық құралы 68</b>
		Бағдарламалық құрал нұсқасы 68
		Бағдарламалық құралды жаңарту 68
		Бастапқы коды ашық бағдарламалық құрал 68
		Бастапқы коды ашық лицензия 69
		<b>Қолдау 70</b>
		Тіркеу 70
		Анықтама және іздеу бөлімін пайдалану 70
		Онлайндық қолдау 70
		Тұтынушыларға қолдау көрсету 70
		<b>Авторлық құқықтар мен лицензиялар 71</b>
		HDMI 71
		Dolby 71
		Skype 71
		DivX 71
		Microsoft 71
		Басқа сауда белгілері 71
		<b>Индекс 71</b>

# Саяхат

1.1

## Smart TV

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



Теледидар үй желісіне қосылып тұрғанда смартфон фотосуретті теледидарда көрсете алады, компьютерде сақталған бейнелерді ойната аласыз немесе теледидарды планшетпен баскаруыңызға болады.

Теледидар Интернетке қосылып тұрғанда, жалға алынатын бейнені желідегі бейне дүкеннен қаруға, желідегі теледидар нұсқаулығын оқуға немесе таңдаулы теледидар шоуын USB қатты дискісіне жазуға болады. Smart TV қолданбалары ойын-сауық пен қолайлылық қызметтерінің барлық түрлерін қосады.

**Анықтама** терезесінде **≡ Тізім** түймесін басып, қосымша ақпарат алу үшін **Smart TV** деп ізденіз.

1.2

## Қолданбалар галереясы

Теледидар үшін бейімделген веб-тораптар жиыны, қолданбаларды шолу үшін, Smart TV теледидарында **Қолданбалар галереясын** ашыңыз.



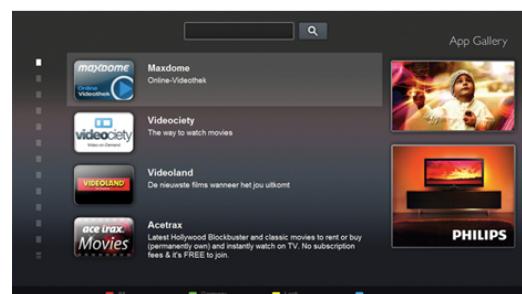
YouTube бейнелері, ұлттық газеттер, желідегі фотосурет альбомы, Facebook, Twitter, т.б. үшін қолданба табыңыз. Желідегі бейне дүкеннен бейнені жалға алуға арнаған қолданбалар және өткізіп алған бағдарламаларды қаруға арнаған қолданбалар бар. Қолданбалар галереясында іздегеніңіз жоқ болса, дүниежүзілік вебті пайдаланып, теледидарда Интернетті шолыңыз.

**Анықтама** терезесінде **≡ Тізім** түймесін басып, қосымша ақпарат алу үшін **Қолданбалар галереясы** деп ізденіз.

1.3

## Жалға алынатын бейнелер

**Жалға алынған бейнені** қару үшін, үйден шығудың қажеті жоқ. Ең соңғы фильмді аймақтық желідегі бейне дүкеннен жай ғана жалға алыңыз.



Smart TV теледидарын іске қосып, бейне дүкен қолданбасын Smart TV басты бетіне қосыңыз.

Бейне дүкен қолданбасын ашып, жеке тіркелгінізді жасаңыз да, фильмді таңдаңыз және ойнату түймесін басыңыз. Жүктеуге уақыт көтірмейсіз, фильмді бірден қаруыңызға болады\*.

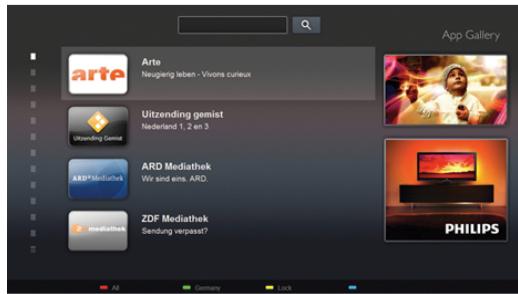
**Анықтама** терезесінде **≡ Тізім** түймесін басып, қосымша ақпарат алу үшін **Жалға алынатын бейнелер** деп ізденіз.

\* Таңдалған бейне дүкеннің бейне тарату қызметіне байланысты.

1.4

## Желілік теледидар

Smart TV теледидарының (ағынды теледидар) **Online TV** (Желідегі теледидар) қолданбасының көмегімен өткізіп алған теледидар бағдарламасын қарай аласыз немесе бағдарламаны өзінізге қолайлы уақытта қаруыңызға болады. Қолданбалар галереясында таратушы логотипін ізденіз.

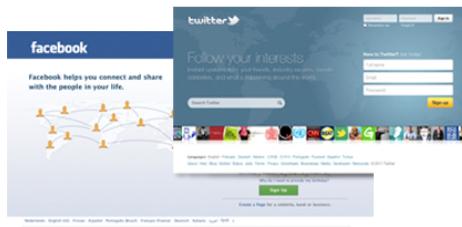


Анықтама терезесінде **≡ Тізім** түймесін басып, косымша ақпарат алу үшін **Желідегі теледидар** деп ізденіз.

1.5

## Әлеуметтік желілер

Досыныздың хабарларын компьютерден тексеру үшін тұрдың кәжеті жоқ Smart TV теледидарын ашып, **әлеуметтік желі** бетін таңдаңыз және хабарды диванда жайласып отырып жіберініз.



Smart TV теледидары Facebook және Twitter танымал әлеуметтік желілерін қолдайды.

Анықтама терезесінде **≡ Тізім** түймесін басып, косымша ақпарат алу үшін **Қолданбалар галереясы** деп ізденіз.

1.6

## Skype

Skype™ қызметімен теледидарда тегін бейне қоныраулар шалуынызға болады.



Дүниенің кез келген жеріндегі достарынызға қонырау шалып, оларды көре аласыз. Бейне қонырау шалу үшін, бекітілген микрофоны бар камера мен Интернетке жақсы қосылым қажет.

Анықтама терезесінде **≡ Тізім** түймесін басып, косымша ақпарат алу үшін **Skype** деп ізденіз.

1.7

## Смартфондар және планшеттер

Смартфонды немесе планшетті теледидардың қашықтан басқару құралы ретінде немесе мультимедиа контроллері ретінде пайдалану үшін смартфонның, немесе планшеттің қолданбалар дүкенінен **Philips MyRemote** қолданбасын жүктеніз.



Смартфоннан немесе планшеттен теледидарды басқарыңыз, арналарды аудыстырыңыз немесе дыбыс денгейін өзгертиңіз. MyRemote қолданбасының көмегімен телефонды немесе планшетті пайдаланып компьютердегі фотосуреттерді, музыканы немесе бейнелерді теледидарға жіберуге болады. Ал планшеттегі MyRemote қолданбасының көмегімен жай саусақлен түртү арқылы теледидар нұсқаулығын шығаруға, бағдарламалар туралы окуға және теледидар арнасын аудыстыруға болады. MyRemote қолданбасы iOS және Android үшін қол жетімді.

Анықтама терезесінде **≡ Тізім** түймесін басып, косымша ақпарат алу үшін **MyRemote қолданбасы** деп ізденіз.

1.8

## Теледидарды және жазбаларды үақытша тоқтату

USB қатты дискісін қоссаңыз, сандық теледидар арнасынан таратылымында **үақытша тоқтата жаға** аласыз.



Теледидарды уақытша тоқтатып, шұғыл қонырауға жауап берініз немесе спорттық матч кезінде үзіліс жасаңыз, бұл кезде теледидар таратылымды USB қатты дискісіне сақтайды. Кейінрек қайта бастап қарай аласыз. USB қатты дискі қосылып тұрғанда, сандық таратылымдарды да жаза аласыз. Бағдарламаны қарап отырғанда жаза аласыз немесе алдағы бағдарламаны жазуды жоспарлай аласыз.

**Анықтама** терезесінде **≡ Тізім** түймесін басып, қосымша ақпарат алу үшін **Теледидарды уақытша тоқтату** немесе **Жазу** деп ізденіз.

---

1.9

## Ойын ойнау

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

Егер бөлінген экрандармен көп ойыншы ойынын ойнасаныз, теледидарды әрбір экран үшін толық экран ретінде орната аласыз. Эр ойыншы өзінің жеке ойынын ойнау үшін қарай 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.

**Анықтама** терезесінде **≡ Тізім** түймесін басып, қосымша ақпарат алу үшін **Ойын консолі** немесе **Екі ойыншы ойындары** деп ізденіз.

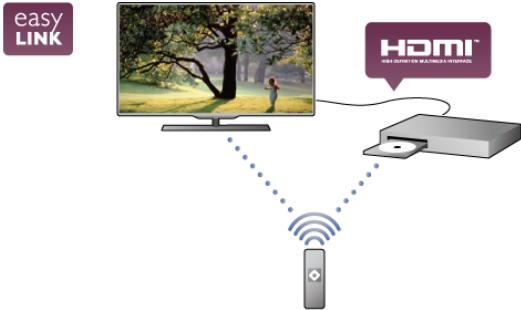
---

1.10

## EasyLink

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

EasyLink қосылған құрылғылармен байланысу үшін HDMI CEC мүмкіндігін пайдаланады.



**Анықтама** терезесінде **≡ List** түймесін басып, қосымша ақпарат алу үшін **EasyLink** деп ізденіз.

# Орнату

2.1

## Орналастыру бойынша көңестер

- Теледидарды экранына жарық тікелей түспейтін жерге орналастырыңыз.
- Ambilight әсерін жақсарту үшін бөлмеге жарықты азайтыңыз.
- Ambilight әсерін жақсарту үшін теледидарды қабыргадан 25 см-дегі алыс етіп орналастырыңыз.
- Теледидарды көрудің ен қолайлы қашыктығы экран диагоналынан үшін есептік өлшеміне тең. Отырыған кезде, көз экраннан орта тұсымен бір деңгейде болуы туіс.
- Дыбыс жақсы шығу үшін теледидарды қатты жерге орнатыңыз.

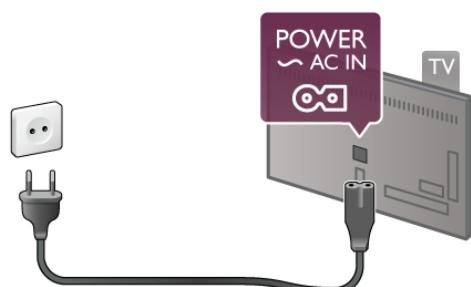


max.25 cm

2.2

## Құат кабелі

Құат кабелін теледидардың **ҚУАТ** үсынына жалғаңыз. Құат кабелінің теледидарға мықтал кіргізгенін тексеріңіз. Құат розеткасындағы құат ашасына кез келген уақытта қол жеткізуге болатынын тексеріңіз. Электр құаты кабелін ажыратқанда, кабельден емес, ашадан ұстап сұрыңыз.



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

**Анықтама** терезесінде **≡ Тізім** түймесін басып, теледидарды косу және өшіру туралы қосымша ақпарат алу үшін, **Күту режимі** дегі ізденіз.

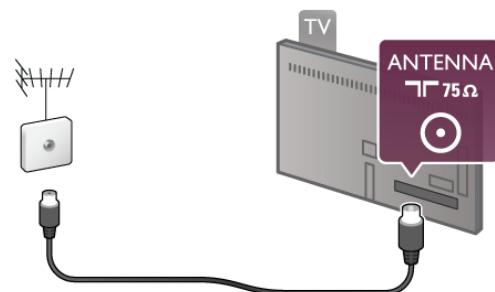
2.3

## Антенна

Теледидардың артқы жағынан антенна жалғанатын жерді тауып алыңыз. Антенна кабелін **Antenna ΠΓ** үсынына мықтап кірпізіңіз.

Жеке антеннаныңды қосуға немесе антенна сигналына антенна тарату жүйесінен (белгілі аймақтарға ортақ) қосыла аласыз. IEC Coax 75 Ohm RF антенна қосқышын пайдаланыңыз.

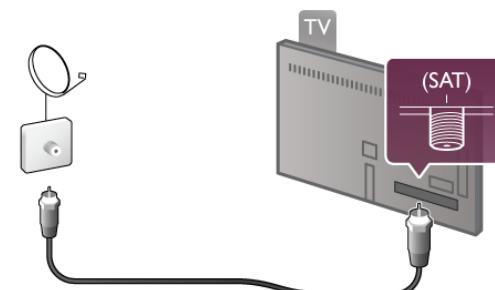
Бұл антенна байланысын DVB-T және DVB-C кіріс сигналдары үшін пайдаланыңыз.



2.4

## Жерсерік тарелкасы

Теледидардың артқы жағындағы F-type жерсерік қосылымын табыңыз. Жерсерік тарелкасының кабелін осы қосылымға тіркеніз.



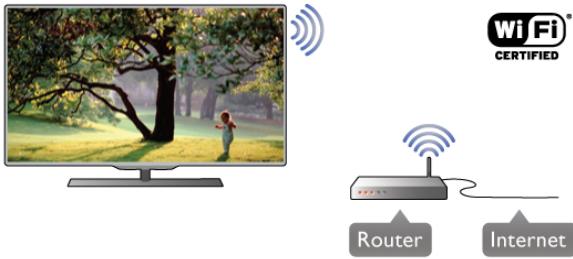
2.5

## Желі

### Сымсыз қосылым

#### Не қажет

Теледидарды Интернетке сымсыз қосу үшін, **Сымсыз маршрутизатор** қажет. Жоғары жылдамдықты (көн жолақты) Интернетке қосылымды пайдаланыңыз.



### SimplyShare

Теледидар компьютер немесе NAS құрылғысы сияқты сымсыз желідегі құрылғылардан файлдарды табу және ашу үшін SimplyShare протоколайдаланады. Microsoft Windows XP, Vista немесе Windows 7, Mac OSX немесе Linux негізделгі амалдық жүйесі бар компьютерді пайдалана аласыз.

### Медиа сервер бағдарламалық құралы

Компьютердегі медиа сервер бағдарламалық құралымен компьютерде сақталған фотосуреттерді, музыканы және бейнелерді теледидар экранынан аша аласыз.

Windows Media Player 11, Twonky™ немесе оған ұқсас\* сияқты медиа сервер бағдарламалық құралының соңы нұқсаусын пайдаланыңыз.

Бағдарламалық құралды компьютерге орнатып, оны медиа файлдарды теледидармен бөлісетін етіп орнатыңыз. Қосымша ақпарат алу үшін, медиа сервер бағдарламалық құралының нұқсаулығын оқыңыз.

Файлдарды теледидарда ашу үшін, медиа сервер бағдарламалық құралы компьютерде іске қосылуы тиіс.

\* **Анықтама** терезесінде **≡ Тізім** түймесін басып, қолдау көрсетілетін медиа сервер бағдарламалық құралын шолу үшін **қолдау көрсетілетін Медиа сервер бағдарламалық құралы** деп ізденіз.

### Қосылым орнату

**1 - 5-ші қадамдарды орындаңыз.**

**1-қадам** - Сымсыз желімаршрутизаторының қосулы екендігін тексерініз.

**2-қадам** - түймесін басып, Орнату тармағын таңдаңыз және **OK** түймесін басыңыз.

**3-қадам** - Желіге қосылу тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

**4-қадам** - Сымсыз тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

**5-қадам** - Сымсыз желіні тексеру үшін, **Тексеру** параметрін таңдаңыз. WPS (Wi-Fi корғалған орнату) интерфейсі бар маршрутизаторыңыз болса, **WPS** параметрін таңдаңыз. Қажетті параметрді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

### - Тексеру

Сымсыз желіні (сымсыз маршрутизаторыңыз) тексеру үшін, **Тексеру** параметрін таңдаңыз. Теледидар жақын аймақтағы бірнеше сымсыз желіні табуы мүмкін.

### - WPS

Маршрутизаторда WPS болса, маршрутизаторға тексеруіз тікелей қосыла аласыз. Маршрутизаторға өтіп, **WPS** түймесін басыңыз және 2 минут ішінде теледидарға оралыңыз. Қосылым орнату үшін, **Қосылу** түймесін басыңыз. WEP қауіпсіздік шифрлау жүйесін пайдаланатын сымсыз желідегі құрылғыларыңыз болса, WPS интерфейсін пайдалана алмайсыз.

Қосылу үшін **WPS pin** кодын пайдалану керек болса, WPS орнына **Тексеру** параметрін таңдаңыз.

**6-қадам** - Табылған желілер тізімінен сымсыз желіні таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Желі атавы жасырын болғандықтан желі тізімде болмаса (маршрутизатордың SSID таратылымын өшіріп қойғансыз), желі атавын өзініз енгізу үшін, **Қолмен енгізу** тармағын таңдаңыз.

**7-қадам** - Маршрутизатордың түріне байланысты енді шифрлау кілтін (WEP, WPA немесе WPA2) енгізе аласыз. Егер осы желі шифрлау кілтін бұрын енгізген болсаныз, қосылымды бірден орнату үшін **Келесі** параметрін таңдауыңызға болады.

Егер маршрутизатор WPS немесе WPS pin кодын колдаса, **WPS**, **WPS pin** немесе **Стандартты** параметрін таңдауыңызға болады. Қажетті параметрді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

### - Стандартты

Шифрлау кілтін (құпия сез, құпия тіркес немесе қауіпсіздік кілті) колмен енгізу үшін, **Стандартты** параметрін таңдаңыз. Шифрлау кілтін енгізу үшін қашықтан басқару құралындағы пернетектаны пайдалана аласыз. Кілтті енгізгеннен кейін, **Қосылу** түймесін басыңыз.

### - WPS pin

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

Теледидарға оралып, **Қосылу** түймесін басыңыз.

Маршрутизатордың бағдарламалық құралында PIN коды енгізілетін жерді маршрутизатор нұқсаулығынан караңыз.

**8-қадам** - Қосылым сәтті болғанда хабар көрсетіледі.

### Желі теңшелімі

Егер қосылым орнатылмаса, маршрутизатордың DHCP параметрін тексере аласыз. DHCP параметрі **Қосулы** мәніне орнатылыу керек.

Сонымен қатар, тәжірибелі пайдаланушы болсаныз және желіні тұрақты IP мекенжайымен орнатыңыз келсе, теледидарды Тұрақты IP мекенжайына орнатыңыз.

Теледидарды тұрақты IP мекенжайына орнату үшін, түймесін басыңыз және Орнату параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. **Желі параметрлері > Желі теңшелімі > Тұрақты IP** тармағын таңдаңыз. Мәзірде Тұрақты IP мекенжайы таңдалып тұрғанда, IP мекенжайын және басқа қажетті параметрлерді бірдей мәзірдегі **Тұрақты IP** теңшелімі ішінде орната аласыз.

### 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 бұзыу мүмкін.
- Желідегі брандмауэрлер теледидардың сымсыз байланысына қол жеткізуге мүмкіндік беретіндігін тексерініз.
- Егер үйінізде сымсыз желі дұрыс жұмыс істемесе, сымды желіні орнатып көрініз.

### Интернет жұмыс істемейді

- Маршрутизатормен байланыс дұрыс болса, маршрутизатордың Интернетпен байланысын тексерініз.

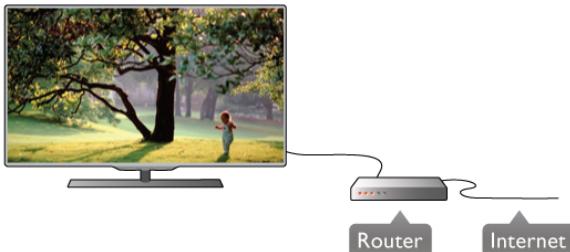
### Компьютер және Интернет қосылымы баяу

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

## Сымды қосылым

### Не қажет

Теледидарды Интернетке қосу үшін, желі **маршрутиторы** қажет. Жоғары жылдамдықты (көң жолакты) Интернет қосылымы бар маршрутизаторды пайдаланыңыз.



### Орнату

- 1 - 5-ші** қадамдарды орындаңыз.
  - 1 -** Маршрутиторды теледидарға желі кабелімен (Ethernet кабелі\*\*\*) қосыңыз.
  - 2 -** Маршрутитордың қосылғанын тексерініз.
  - 3-қадам -** түймесін басып, **Орнату** тармағын таңдаңыз және **OK** түймесін басыңыз.
  - 4-қадам -Желіге қосылу** тармағын таңдаپ, **OK** түймесін басыңыз.
  - 5 -Сымды** тармағын таңдаپ, **OK** түймесін басыңыз.
- Теледидар тұрақты түрде желі қосылымын іздейді. Қосылым сәтті кезде хабар көрсетіледі.

### Желі теңшелімі

Егер қосылым орнатылmasa, маршрутизатордың DHCP параметрін тексере аласыз. DHCP параметрі Қосулы мәнінен орнатылуы керек.

Сонымен катар, тәжірибелі пайдаланушы болсаныз және желіні тұрақты IP мекенжайымен орнатыңыз келсе, теледидарды Тұрақты IP мекенжайына орнатыңыз. Теледидарды Тұрақты IP мекенжайына орнату үшін, түймесін басыңыз және **Орнату** параметрін таңдаپ, **OK** түймесін басыңыз.

**Желі параметрлері > Желі теңшелімі > Тұрақты IP** тармағын таңдаңыз. Мәзірде Тұрақты IP мекенжайы таңдалып тұрғанда, IP мекенжайын және басқа қажетті параметрлерді бірдей мәзірдегі **Тұрақты IP теңшелімі** ішінде орната аласыз.

### SimplyShare

Теледидар компьютер сияқты желідегі құрылғылардан файлдарды табу және ашу үшін SimplyShare протоколын пайдаланады. Microsoft Windows XP, Vista немесе Windows 7, Mac OSX немесе Linux амалдық жүйесі бар компьютердерді пайдалана аласыз.

### Медиа сервер бағдарламалық құралы

Компьютердегі медиа сервер бағдарламалық құралымен компьютерде сақталған фотосуреттерді, музыканы және бейнелерді теледидар экранынан аша аласыз.

Windows Media Player 11, Twonky™ немесе оған ұқсас\* сияқты медиа сервер бағдарламалық құралының соңғы нұсқасын пайдаланыңыз.

Бағдарламалық құралды компьютерге орнатып, оны медиа файлдарды теледидармен бөлісетін етіп орнатыңыз. Қосымша ақпарат алу үшін, медиа сервер бағдарламалық құралының нұсқаулығын оқыңыз. Файлдарды теледидарда ашу үшін, медиа сервер бағдарламалық құралы компьютерде іске қосылуы тиіс.

\* **Анықтама** терезесінде **Тізім** түймесін басып, колдау көрсетілетін медиа сервер бағдарламалық құралын шолу үшін **Колдау** көрсетілетін **Медиа сервер бағдарламалық құралы** деп ізденіз.

\*\* EMC ережелерін орындау үшін, корғалған FTP Cat. 5E Ethernet кабелін пайдаланыңыз.

## Желі параметрлері

Желі параметрлері терезесін ашу үшін, түймесін басыңыз және **Орнату** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

**Желі параметрлер** тармағын таңдаап, **OK** түймесін басыңыз.

### Желі параметрлерін көрү

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

### Желі түрі

Желіні Сымды немесе Сымсыз түрге орнатады.

### Желі теңшелімі

Желі теңшелімін DHCP және Автоматты IP немесе Тұрақты IP мәнінен орнатады.

### Тұрақты IP теңшелімі

Тұрақты IP орнатылған болса, барлық қажетті тұрақты IP параметрлерін осы жерде орната аласыз.

### Digital Media Renderer - DMR

Смартфондардан немесе планшеттерден мультимедиа файлдарын қабылдау үшін, DMR мүмкіндігін Қосулы мәнінен орнатыңыз.

### Теледидар желісінің атауы

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

### Таза Интернет жады

Интернет жадын Тазалау көмегімен теледидарда сақталған барлық Интернет файлдарын жоясыз. Philips Smart TV тіркеуін және ата-аналық бағалау параметрін, бейне дүкен қолданбасының кіру деректерін, барлық Smart TV қолданбасының таңдаулыларын, Интернет бетбелгілерін және журналын тазалайсыз. Сондай-ақ, өзара белсенді MHEG қолданбалары «cookie» атты файлдарды теледидарға сақтай алады. Бұл файлдар да жойылады.

## Құрылғыларды қосу

### Байланыстар бойынша кеңестер

#### Байланыс мүмкіндігінің нұсқаулығы

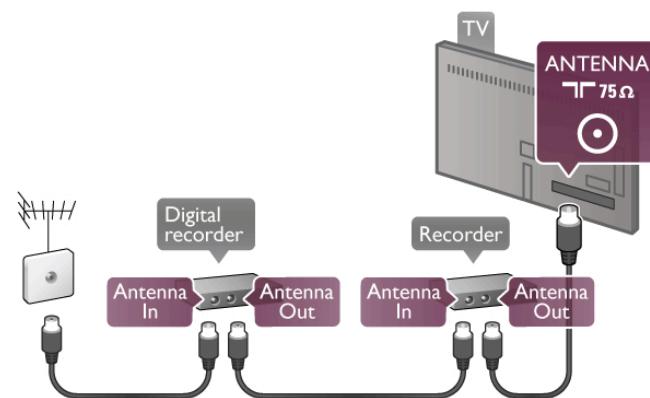
Құрылғыны теледидарға әрқашан **жоғары сапалы қосылыммен** қосыңыз Сондай-ақ, сурет пен дыбыстың жақсы тасымалдануын қамтамасыз ету үшін, жоғары сапалы кабельдерді пайдаланыңыз.

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

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

#### Антenna

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



#### HDMI

HDMI байланысының бейнесі мен дыбысы ең сапалы болып келеді. Бір HDMI кабелінде бейне сигналы да, дыбыс сигналы да болады. HDMI кабелін айқындығы жоғары (HD) теледидар сигналдары үшін пайдаланыңыз. Сапалы сигналды тасымалдау үшін ұзындығы 5 м-ден астасын HDMI кабелін пайдаланбаңыз.



#### EasyLink HDMI CEC

Егер құрылғыларыңыз HDMI көмегімен қосылса және EasyLink болса, оларды теледидардың қашықтан басқару құралымен басқара аласыз. EasyLink HDMI CEC теледидарда және қосылған құрылғыда қосылуы керек.

**Анықтама** терезесінде **Тізім** түймесін басып, EasyLink қызметін пайдалану бойынша қосымша ақпарат алу үшін, **EasyLink HDMI CEC** деп ізденіз.

#### HDMI ARC

Теледидардағы барлық HDMI қосылымдарында ARC (Дыбыстық қайтару арнасы) бар.

Егер құрылғыда да, әдетте Yй кинотеатры жүйесі (HTS) HDMI ARC қосылымы болса, оны осы теледидардағы HDMI қосылымдарының кез келгеніне қосыныз. HDMI ARC қосылымымен теледидар суреттінің дыбысын HTS жүйесіне жіберетін сыртқы дыбыс кабелін қосудың кәжеті жоқ, HDMI ARC қосылымы екі сигнальды біріктіреді.

Бұл теледидарда HTS жүйесіне қосу үшін кез келген HDMI қосылымын пайдалана аласыз, бірақ ARC сигналы бір уақытта тек 1 құрылғыда/қосылымда қол жетімді болады.

HDMI қосылымдарында ARC сигналын өшіруді қаласаңыз, түймесін басыңыз және **Орнату** тармағын таңдаң, **OK** түймесін басыңыз. **Теледидар параметрлері > Дыбыс > Қосымша > HDMI ARC** тармағын таңдаңыз.

#### DVI - HDMI

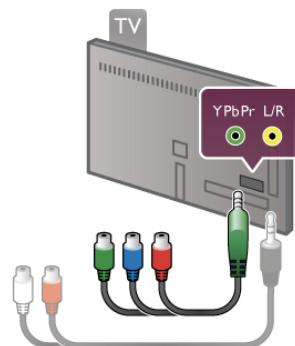
Құрылғыда DVI ұясы ғана болса, DVI-HDMI адаптерін пайдаланыңыз. HDMI ұяларының біреуін пайдаланып, дыбыс үшін теледидардың артқы жағында Audio L/R кабелін (3,5 мм шағын қосқыш) Audio In VGA/DVI ұясына жалғаңыз.

#### Көшіруден қорғау

DVI және HDMI кабельдерінде HDCP (жоғары өткізу мүмкіндігі бар сандық мазмұнды қорғау) мүмкіндігі бар. HDCP — DVD немесе Blu-ray дисқілерінен мазмұнның көшірілін болдырмайтын қорғау сигналы. DRM (сандық құқықтарды басқару) деп те аталады.

#### Y Pb Pr

**Component Video YPbPr** — жоғары сапалы қосылым. YPbPr қосымы Айқындығы жоғары теледидар сигналдары үшін пайдаланылады. Y, Pb және Pr сигналдарынан кейін дыбыс үшін «Сол жақ және он жақ дыбыс» сигналдарын қосады.

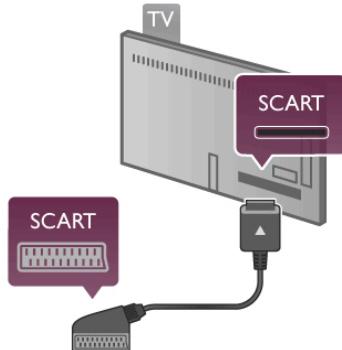


Құрылғыны жалғау үшін берілген YPbPr адаптер кабелін пайдаланыңыз. YPbPr (жасыл, көк, қызыл) қосқышының түстерін кабельдің штепселеімен сәйкестендіріңіз.

Құрылғыныңда дыбыс та болса, Audio L/R (cinch) кіші ұя (3,5 мм) адаптер кабелін (жинаққа кірмейді) пайдаланыңыз.

#### SCART

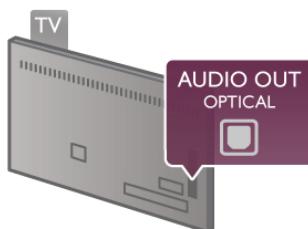
**SCART** — жаксы сапалы қосылым. SCART қосымын CVBS және RGB бейне сигналдары үшін пайдалануға болады, ал ақыратылымдылығы жоғары (HD) теледидарлар сигналдары үшін пайдалану мүмкін емес. SCART қосымы бейне және дыбыс сигналдарын біріктіреді.



Күрүлғынызды жалғау үшін берілген SCART адаптер кабелін пайдаланыңыз.

#### **Дыбыс шығысы - оптикалық**

**Дыбыс шығысы - оптикалық** — жоғары сапалы дыбыс қосылымы. Бұл оптикалық қосылым 5.1 дыбыс арналарын ұстай алады. Егер дыбыс күрүлғының жүйесінде HDMI ARC қосылымы болмаса, осы дыбыс кабелін HTS жүйесіндегі Дыбыс кірісі - оптикалық қосылымына жалғау болады. Осы дыбыс кабелі теледидар дыбысын үй кинотеатрының жүйесіне жібереді.



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

**Анықтама бөлімінде ≡ тізімін** басыңыз да, қосымша ақпарат алу үшін **Дыбыс шығысы параметрлерін** қараңыз.

Дыбыс экрандағы бейнеге сәйкес келмесе, дыбыс-бейне қадамдастыруын реттеуге болады.

**Анықтама бөлімінде ≡ тізімін** басыңыз да, қосымша ақпарат алу үшін **Дыбыс-бейне қадамдастыруын** қараңыз.

#### **VGA**

Компьютерді теледидарға қосу үшін **VGA** кабелін (D-sub 15 қосқышы) пайдаланыңыз. VGA қосылымымен теледидарды компьютер мониторы ретінде пайдалануға болады. Дыбыс үшін **Audio L/R** кабелін (кіші ұя 3,5 мм) қосуға болады.



Компьютерде сақталған мультимедиа файлдарын теледидар экранында қарастыру үшін компьютерді сымсыз қосуға болады.

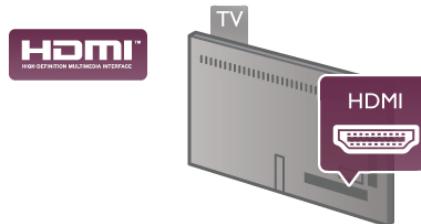
**Анықтама бөлімінде ≡ тізімін** басыңыз да, қосымша ақпарат алу үшін **Желі, сымсыз** тақырыбын қараңыз.

## **EasyLink HDMI CEC**

#### **HDMI CEC**

**EasyLink** арқылы теледидардың қашықтан басқару қуралымен қосылған күрүлғыны пайдалануға болады. Қосылған күрүлғылармен байланысу үшін EasyLink мүмкіндігі HDMI CEC\* сигналын пайдаланады. Күрүлғылар HDMI CEC сигналын қолдауы және HDMI қосылымы арқылы жалғануы тиіс.

\* Тұтынушының электронды бақылауы



#### **EasyLink параметрлері**

EasyLink мүмкіндігі теледидарда қосылып келеді. Қосылған EasyLink күрүлғыларында барлық HDMI CEC параметрлері дұрыс орнатылғанын тексерінгіз. EasyLink басқа маркалы күрүлғылармен жұмыс істемеу 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.

#### **Күрүлғыларды басқару**

HDMI үясінә қосылған күрүлғыны пайдалану және EasyLink арқылы орнату үшін теледидар қосылымдарының тізімінен күрүлғыны -немесе оның әрекетін- таңдаңыз. ➔ SOURCE түймесін басып, HDMI қосылымына қосылған күрүлғыны таңдаңыз да, OK түймесін басыңыз.



Күрүлғыны таңдағаннан кейін теледидардың қашықтан басқару қуралы күрүлғыны басқара алады. Дегенмен ➔ (Басты) және ⏹ OPTIONS пернелері және де Ambilight сияқты басқа қалыпты теледидар пернелері күрүлғыға өтпейді.

Егер қажет перне теледидардың қашықтан басқару қуралында болмаса, пернені «Параметрлер» мәзірінен таңдауга болады. ⏹ OPTIONS пернесін басып, мәзір жолағынан ⏹ Controls параметрін таңдаңыз. Экраннан қажетті күрүлғы пернесін таңдаپ, OK түймесін басыңыз. Кейбір өтес айрықша күрүлғы пернелері «Басқару элементтері» мәзірінде болмауы мүмкін.

## **EasyLink параметрлері**

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

### **EasyLink**

EasyLink мүмкіндігін толығымен ажырату үшін  пернесін басып,  **Setup** параметрін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

**Теледидар параметрлері > Жалпы параметрлер > EasyLink > EasyLink тармағын таңдаңыз. Өшірулі мәнін таңдаңыз да, OK түймесін басыңыз.**

### **EasyLink қашықтан басқару құралы**

Құрылғыларды байланыстырғаннан кейін оларды теледидардың басқару құралымен пайдаланғыныз келмесе, EasyLink қашықтан басқару құралын бөлек ажыратуға болады. «EasyLink параметрлері» мәзірінде **EasyLink қашықтан басқару құралы** тармағын, одан кейін **Өшірулі** мәнін таңдаңыз.

### **Pixel Plus байланысы**

Басқа кейір құрылғыларда (DVD немесе Blu-ray диск ойнатқыштары) өзіндік сурет сапасының өндеу мүмкіндігі болады. Теледидар өндеуінен туындастырылғанда сурет сапасының нашарлауына жол бермеу үшін бұл құрылғылардың сурет өндеуін ажырату керек. Теледидар жеткізілгенде Pixel Plus байланысы қосулы болады, сондай-ақ теледидар жалғанған соғы Philips құрылғыларының сурет сапасын өндеу мүмкіндігін ажыратады.

Pixel Plus байланысын ажырату үшін «EasyLink параметрлері» мәзірінде **Pixel Plus link** тармағын, одан кейін **Өшірулі** мәнін таңдаңыз.

### **Авто субтитрлерді аудиостыру**

DVD немесе Blu-ray дискісінде субтитрлерді колдайтын Philips ойнатқышында ойнатылған жағдайда теледидар субтитрлерді жоғары қарай жылжыта алады. Осыдан кейін сурет форматының қандай түрі таңдалса да, субтитрлер көрсетіледі. Теледидар жеткізілгенде Авто субтитрлерді аудиостыру параметрі қосулы болады.

Авто субтитрлерді аудиостыру мүмкіндігін ажырату үшін «EasyLink параметрлері» мәзірінде **Авто субтитрлерді аудиостыру** тармағын, одан кейін **Өшірулі** мәнін таңдаңыз.

## **Ортақ интерфейс САМ**

### **CI+**

Бұл теледидар CI+ шартты қатынас үшін дайын.

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

Жоғары сапалы бағдарламаларына жазылғанда сандық теледидарда хабар тарататын станциялар осы CI+ модулін (шартты қатынас модулі - САМ) ұсынады. Бұл бағдарламаларда жоғары деңгейлі көшірмегендегі корғау мүмкіндігі бар.

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

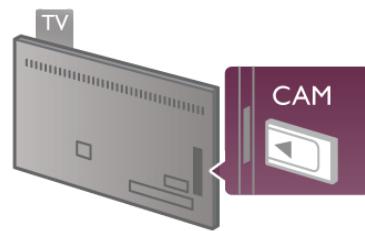
**Анықтама** бөлімінде  **тізімін** басыңыз да, САМ қосу бойынша қосынша ақпарат алу үшін **Ортақ интерфейс САМ** тақырыбын қарастыңыз.



**САМ**

### **САМ модулін салу**

САМ модулін салмасстан бұрын теледидарды өшірініз. Дұрыс салу әдісін көрү үшін САМ модулін қарастыңыз. Дұрыс салынбаса, САМ мен теледидар бұзылуы мүмкін.



САМ картасын салу үшін теледидардың сол жағындағы Ортақ интерфейс ұсына салыңыз\*. әбден кіргенше САМ картасын жайлап салыңыз да, сол жерде калдырыңыз. САМ модулі қосынша бірнеше минут өткізу мүмкін. САМ картасын шығарып алу теледидардағы хабар тарату қызметін ажыратады.

\* Ішіне смарт картасы салынған Ортақ интерфейс ұсыны компютер картасын (PCMCIA) қабылдайды. Екі картаны да теледидарда хабар тарататын станция беруі тиіс.

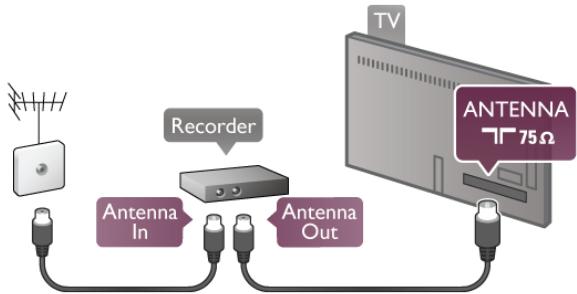
САМ картасы салынғып, жазылу акысы төленсе, байланыс әдісі әр түрлі болады, теледидардан хабарды қарай аласыз. Салынған САМ картасы тек сіздің теледидарға арналған.

### **САМ параметрлері**

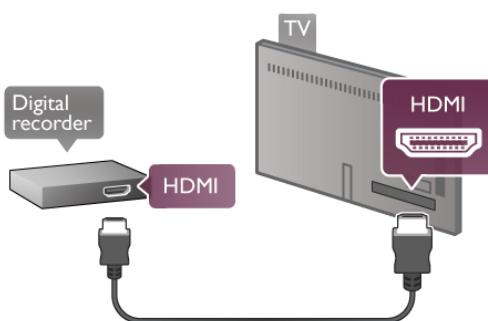
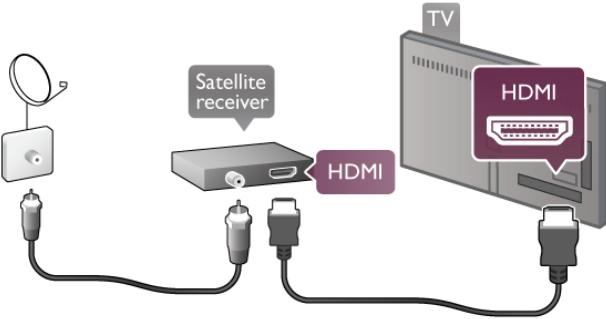
САМ теледидар таратуына күпия сездерді немесе PIN кодтарды орнату үшін  пернесін басып,  **Setup** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.  
**Арна параметрлері > Ортақ интерфейс** тармағын таңдаңыз. САМ теледидарда хабар тарату станциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

## **Теледидардың абоненттік қосыншасы (STB)**

Антеннаны теледидардың абоненттік қосыншасына (сандық қабылдағыш) және теледидарға жалғау үшін екі антеннаны пайдаланыңыз.



Антенна косылымдарынан кейін теледидардың абоненттік косымшасын теледидарға жалғау үшін HDMI кабелін косыңыз. Егер теледидардың абоненттік косымшасында HDMI косылымы болмаса, SCART кабелін пайдалануға болады.



#### Өшіру таймері

Тек теледидардың абоненттік косымшасының қашықтан басқару қуралын пайдаланып отырған болсанызы, авто таймерді өшіріңіз. Теледидардың қашықтан басқару қуралында ешбір перне 4 сағат бойы басылмағандықтан теледидардың автоматты тұрде өшүін болдырмау үшін осылай жасаңыз.

Өшіру таймері мүмкіндігін ажырату үшін **Home** пернесін басып, **Setup** параметрін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

**Теледидар параметрлері > Жалпы параметрлер > Өшіру таймері** тармағын, одан кейін **Өшірулі** мәнін таңдаңыз.

#### Өшіру таймері

Тек спутниктік қабылдағыштың қашықтан басқару қуралын пайдаланып отырған болсанызы, «Таймерді өшіру» параметрін ажыратыңыз. Теледидардың қашықтан басқару қуралында ешбір перне 4 сағат бойы басылмағандықтан теледидардың автоматты тұрде өшүін болдырмау үшін осылай жасаңыз.

Ажырату үшін **Home** пернесін басып, **Setup** параметрін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

**Теледидар параметрлері > Жалпы параметрлер > Өшіру таймері** тармағын таңдаңыз, сырғытпа жолағын **0** мәнінен көйиңіз.

## Үй кинотеатры жүйесі (HTS)

#### Жалғау

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 косылымы болмаса, SCART кабелін пайдалануға болады.

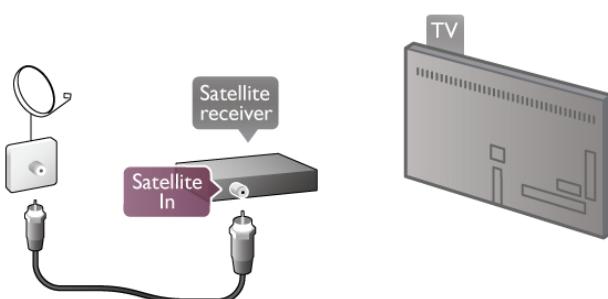
#### HDMI ARC

Егер үй кинотеатрының жүйесінде HDMI ARC косылымы болса, қосу үшін теледидардағы HDMI косылымын пайдалануға болады. Теледидардағы барлық HDMI косылымдары Дыбыстық қайтару арнасының (ARC) сигналын ұсынады. Алайда үй кинотеатрының жүйесінен жалғағаннан кейін теледидар ARC сигналын тек осы HDMI косылымына жібереді.

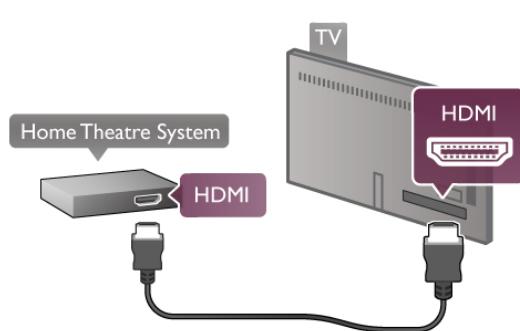
HDMI ARC косылымымен қосымша дыбыс кабелін жалғаудың қажеті болмайды. HDMI ARC косылымы екі сигналды біріктіреді.

## Жерсерік қабылдағышы

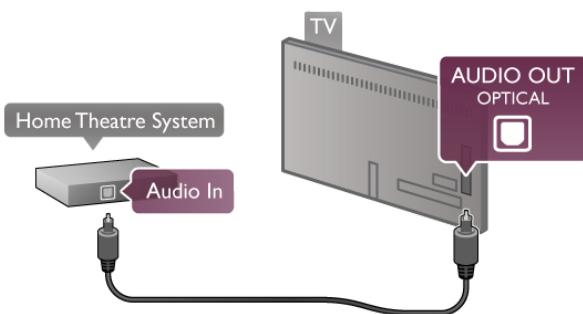
Тарелка антеннасының кабелін спутниктік қабылдағышқа жалғаңыз.



Антенна косылымдарынан кейін құрылғыны теледидарға жалғау үшін HDMI кабелін косыңыз. Егер құрылғыда HDMI косылымы болмаса, SCART кабелін пайдалануға болады.



Егер үй кинотеатрының жүйесінде HDMI ARC қосылымы болмаса, теледидардағы сурет дыбысын үй кинотеатрының жүйесіне жіберу үшін оптикалық дыбыс кабелін қосыңыз.



#### Дыбыс - бейне қадамдастыруы

Дыбыс экрандағы бейнемен сәйкес болмаса, дыбыс пен бейнені сәйкестендірүү үшін көптереген DVD үй кинотеатрының жүйесінде кідіртуға орнатуға болады. Сәйкесіздікті адамдар сөйлесіп жатқан көріністерден байқауға болады. Адамдар сөйлемді еріндегі қозғалуын тоқтатпай тұрып аяқтайды.

**Анықтама бөлімінде** **≡ тізімін** басыңыз да, қосымша ақпарат алу үшін **Дыбыс-бейне қадамдастыруын** қараңыз.

#### Дыбыс - бейне қадамдастыруы

Теледидарға үй кинотеатры жүйесі жалғанып тұрғанда теледидардағы бейне мен үй кинотеатры жүйесіндегі дыбыс бірдей болуы керек. Сәйкесіздікті адамдар сөйлесіп жатқан көріністерден байқауға болады. Адамдар сөйлемді еріндегі қозғалуын тоқтатпай тұрып аяқтайды немесе керінше болады.

#### Дыбысты автоматты тұрде бейнеге қадамдастыру

Соңғы Philips үй кинотеатрының жүйелерінде дыбыс пен бейне автоматты тұрде қадамдастырылады әрі әрдайым дұрыс болады.

#### Дыбыс қадамдастырылуының кешігі

Басқа үй кинотеатр жүйелерінде дыбысты бейнемен қадамдастыру үшін дыбыстың кешігін реттеу керек болуы мүмкін. HTS жүйесінде кешігү мәнін бейне мен дыбыс арасында сәйкестік болғанша арттырыңыз. 180 мс кешігү мәні қажет болуы мүмкін. HTS жүйесінің пайдаланушы нұсқаулығын оқыңыз.

HTS жүйесінде кешігү мәнін орнатқаннан кейін теледидардағы «Дыбыс шығысын кідірту» параметрін ажыратуының керек. Дыбыс шығысын кідірту мүмкіндігін ажырату үшін **Home** пернесін басып, **Setup** параметрін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

**Теледидар параметрлері > Дыбыс > Дыбыс шығысын кідірту** тармағын таңдаңыз. **Өшірүлі** мәнін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

#### Дыбыс шығысын бітеп

Үй кинотеатрының жүйесінде кідіртуға орнатса алмаған болсаңыз, теледидарды дыбысты қадамдастыратын етіп орнатуға болады.

Теледидарда дыбысты қадамдастыру үшін **Home** пернесін басып, **Setup** параметрін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

**Теледидар параметрлері > Дыбыс > Дыбыс шығысын бітеп** тармағын таңдаңыз. Дыбыс бітеп орнату үшін сырғытпа жолағын пайдаланып, **OK** түймесін басыңыз. Теледидар суретінің дыбысын өңдеу үшін көрсетілген мән үй кинотеатрының жүйесін қажетті уақытты түзетеді. Бітеді 5 мс қадамдарында орнатуға болады. Ең үлкен параметр мәні — 60 мс. «Дыбыс шығысын бітеп» параметрі қосулы болуы тиіс.

#### Дыбыс шығысының параметрлері

##### Дыбыс шығысының пішімі

Дыбыс шығысының пішімі үшін стандартты параметр — **Көп арналы**. Көп арналы дыбыс мүмкіндіктері (Dolby®, DTS® немесе ұқсас) бар үй кинотеатрының жүйелері қысылған көп арналы дыбыс сигналдарын теледидар арнасынан немесе қосылған диск ойнатқышынан қабылдайды.

Дыбыс шығысының пішімін орнату үшін **Home** пернесін басып, **Setup** параметрін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

**Теледидар параметрлері > Дыбыс > Дыбыс шығысын пішімдеу** тармағын таңдаңыз.

Егер сізде көп арналы дыбысты өңдеу мүмкіндіктері жок үй кинотеатрының жүйесі болса, **Стерео** параметрін таңдаңыз.

#### Дыбыс шығысын тенеу

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

Озгешелікті бірдей ету үшін **Home** пернесін басып, **Setup** параметрін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

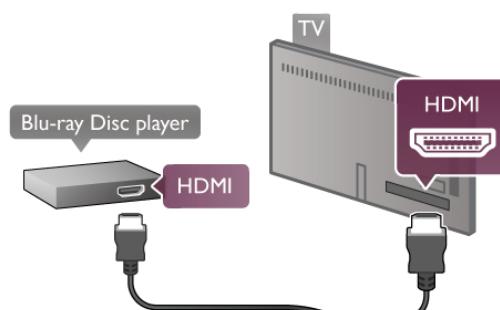
**Теледидар параметрлері > Дыбыс > Дыбыс шығысын тенеу** тармағын таңдаңыз.

Дыбыс айырмашылығы үлкен болса, **Көбірек** параметрін таңдаңыз. Дыбыс айырмашылығы кішкентай болса, **Аз** параметрін таңдаңыз.

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

## Blu-ray диск ойнатқышы

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



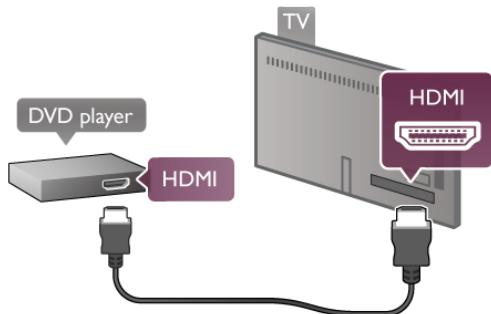
Blu-ray диск ойнатқышында EasyLink HDMI CEC болса, ойнатқышты теледидардың қашықтан басқару құралымен пайдалануға болады.

Анықтама бөлімінде **≡ тізімін** басыңыз да, қосымша ақпарат алу үшін **EasyLink HDMI CEC** тақырыбын қараңыз.

## DVD ойнатқышы

DVD ойнатқышын теледидарға жалғау үшін HDMI кабелін пайдаланыңыз.

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



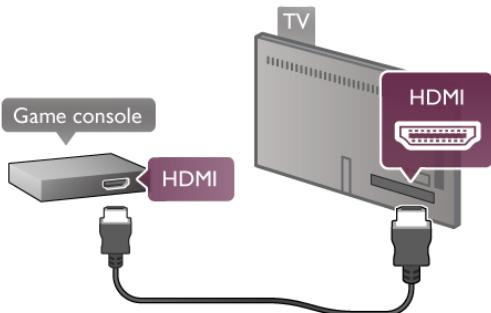
DVD ойнатқышы HDMI кабелімен жалғанып, онда EasyLink HDMI CEC болса, ойнатқышты теледидардың қашықтан басқару құралымен пайдалануға болады.

Анықтама бөлімінде **≡ тізімін** басыңыз да, қосымша ақпарат алу үшін **EasyLink HDMI CEC** тақырыбын қараңыз.

## Ойын

Ойын консолін теледидардың бүйіріне немесе артына жалғаныз.

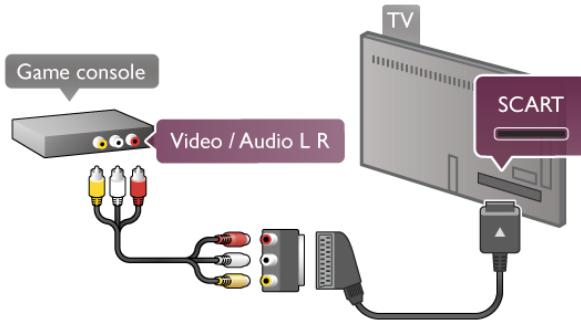
HDMI, YPbPr немесе SCART қосылымын пайдаланыңыз. Егер ойын консолінде тек Video (CVBS) және Audio L/R шығысы болса, SCART қосылымына жалғау үшін Video Audio L/R - SCART адаптерін пайдаланыңыз.



Жақсырақ сала алу мақсатында ойын консолін теледидардың бүйіріне жалғау үшін HDMI кабелін пайдаланыңыз.

Ойын консолі HDMI кабелімен жалғанып, онда EasyLink HDMI CEC болса, ойын консолін теледидардың қашықтан басқару құралымен пайдалануға болады.

Ойын консолін теледидарға жалғау үшін SCART адаптерін (жинаққа кірмейді) пайдаланыңыз.



## USB қатты дискісі

### Не қажет

Егер USB қатты дискісін жалғасаңыз, теледидар таратылымын кідріте немесе жаза аласыз. Теледидар таратылымы сандық таратылым (DVB таратылымы немесе соған ұқсас таратылым) болуы керек. Сондай-ақ, USB қатты дискісін жалғап, желілік бейне дүкеннен (талап бойынша бейне) фильмдерді көре аласыз.

### Жалға алған бейнелерді көру

Егер Интернетке қосылған болсаныз, желілік бейне дүкеннен фильмді жалға ала аласыз. **Smart TV** қолданбасын ашып, **Қолданбалар галереясында** бейнелерді жалға алу қолданбасын іске қосыңыз.

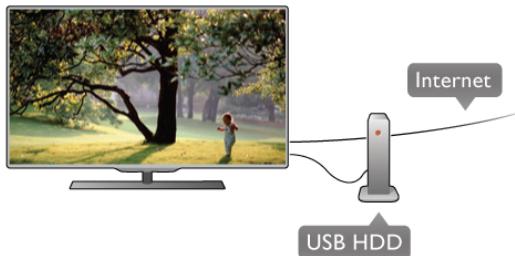
Жалға алғынған бейнені жүктеу үшін 8 Гбайт USB флэш жадын жалғауға болады, бірақ, оның орнына USB қатты дискісін пайдалануға болады. USB қатты дискісін орнатқанда, сонымен бірге, USB қатты дискісін жалға алғынған бейнелер үшін де пайдаланыңыз келе ме, соны таңдай аласыз. Тіпті жалға алғынған бейнеде бейне ағыны пайдаланылса да, біраз бейне буферін сақтау үшін USB қатты дискісі қажет болуы мүмкін.

### Кідірту

Хабарды уақытша тоқтату үшін USB 2.0 үйлесімді қатты дискі қажет, онда кемінде 32 Гбайт бос орын болуы және жазу жылдамдығы кемінде 30 Мбайт/с болуы тиіс.

### Жазу

Таратылымдарды кідірту және жазу үшін сізге кемінде 250 Гбайт бос орын бар қатты диск керек.



### Теледидар нұсқаулығы

Жазу үшін USB қатты дискісін сатып алmas бұрын елініздегі сандық теледидар арналарын жазуға болатынын тексеріп алыңыз.

Кашықтан басқару құралындағы **Guide** пернесін басыңыз. Теледидардың нұсқаулық бетінде «Жазу» түймесі болса, сандық теледидар арналарынан бағдарламаларды жазуға болады.

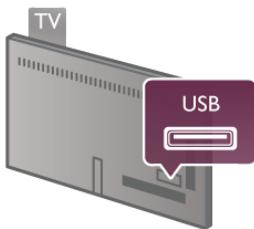
«Жазу» түймесі болмаса, теледидар нұсқаулығының Интернеттөн жаңартылғанын тексерініз.  
Теледидар нұсқаулары деректерін Интернеттөн алғанын тексеру үшін  Setup параметрін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.  
**Теледидар параметрлері > Жалпы параметрлер >**  
**Теледидар нұсқаулығы** тармағын таңдаңыз. **Интернеттөн** параметрін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

**Анықтама** бөлімінде  **тізімін** басыңыз да, USB қатты дискін теледидарға орнату үшін **USB қатты дискісі, орнату** тақырыбын қараңыз.

### Орнату

Таратылымды кідірту немесе жазу мүмкін болмай тұрып, USB қатты дискін жағау және пішімдеу керек.  
Интернеттөн теледидар нұсқаулығы деректері бар таратылымды жазу керек болса, USB қатты дискін орнатпай тұрып, теледидарда Интернет байланысы орнатылған болуы керек.

**1.** USB қатты дискін теледидардың артқы жағындағы **USB** қосылымына жалғаңыз. Теледидардың кез келген **USB** қосылымын пайдалануға болады, бірақ **HDMI 1** жағындағы қосылым ең қолайлысы болып табылады. Пішімдел жатқанда басқа **USB** портына басқа **USB** құрылғысын жалғамаңыз.



**2.** USB қатты дискісі мен теледидарды қосыңыз.  
**3.** Теледидар сандық теледидар арнасына реттелгенде  (Уақытша тоқтату) пернесін басыңыз. Уақытша тоқтата тұру әрекеті пішімдеу процесін бастайды. Пішімдеу жағанған қатты **USB** дискіндегі барлық файлдарды жояды.  
Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.  
USB қатты дискісі пішімделгеннен кейін тұрақты жағанып тұра берсін.

### Ескерту

USB қатты дискісі осы теледидар үшін арнайы пішімделген, ондағы жазбаларды басқа теледидарда немесе компьютерде колдану мүмкін емес. USB қатты дискіндегі 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.

**Анықтама** бөлімінде  **Тізім** түймесін басып, Теледидар арналарын кідірту немесе жазу үшін **Теледидарды кідірту** немесе **Жазып алу** түймесін табыңыз.

Теледидарға пернетақта және тінтуір қосуға болады. Қосылу үшін теледидардың бүйіріндегі **USB** байланысты пайдаланыңыз.



### Пернетақтаны орнату

USB пернетақтасын орнату үшін теледидарды қосып, USB пернетақтасын Теледидар бүйіріндегі **USB** қосылымдарының біріне қосыңыз. Теледидар пернетақтаны алғаш рет анықтаган кезде, пернетақта орналасуын таңдал, оны тексеруге болады.

Кириллица немесе грек әріптері бар пернетақта орналасуы бірінші таңдалса, қосымша латын пернетақтасы орналасуы да таңдауға болады.

Пернетақта орналасуын кейін өзгерту үшін  түймесін басып,  **Реттеу** пәрменін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

**Теледидар параметрлері > Жалпы параметрлер > USB тінтуірі** және **пернетақтасы > Пернетақта параметрлері** пәрмендерін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

### Арналардың атын өзгертуге арналған түймелер

- Енгізу  = OK
- Backspace  = жүгіргі алдындағы таңбаны жою
- Көрсеткі пернелер = мәтін өрісі ішінде жылжу
- Қосымша орналасу орнатылған болса, пернетақта орналасуын ауыстыру үшін **Alt + Shift** түймелерін бір уақытта басыңыз.

### Smart TV бағдарламалары мен интернеттердегі беттерге арналған түймелер

- **Tab** және **Shift Tab** = Келесі және алдынғы
- **Home** = беттің жоғарғы жағына жылжу
- **Home** = беттің жоғарғы жағына жылжу
- **Page Up** = бір бетке жоғары секіру
- **Page Down** = бір бетке төмен секіру
- **+** = бір қадам үлкейту
- **-** = бір қадам кішірейту
- **\*** = ені бойынша реттеу

**Анықтама** бөлімінде  **Тізім** түймесін басып, USB тінтуірін қосу үшін **USB тінтуірі** тармағын табыңыз.

### USB тінтуірі

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

Интернеттегі бетте сілемелерді онай таңдал, басуға болады. USB тінтуірі Smart TV бағдарлама беттерінде немесе Теледидар мәзірлерінде шарлай алмайды.

## USB пернетақтасы немесе тінтуірі

### USB пернетақтасы

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



## Тінтуірді орнату

Теледидарды қосып, USB тінтуірін Теледидар буйіріндегі **USB** қосылымдарының біріне жалғаңыз. Сондай-ақ, USB тінтуірін қосылған USB пернетақтасына жалғаға болады.

## Тінтуірді басу

- Сол жақ түймені басу = OK
- Оң жақ түймені басу = қайту ↪

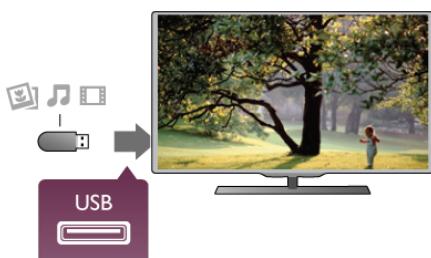
Жылжу дәңгелегін беттерде жоғары немесе төмен жылжу үшін қолдануға болады.

**Анықтама бөлімінде** ≡ **Тізім** түймесін басып, USB пернетақтасын қосу үшін **USB пернетақтасы** тармағын табыңыз.

## USB жад құрылғысы

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

USB жад құрылғысын теледидар қосулы тұрған кезде теледидардың сол жағындағы **USB** қосылымына қосыңыз.



Теледидар жад құрылғысын анықтап, оның мазмұнын көрсететін тізімді ашады.

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

USB жад құрылғысының мазмұнын қарауды тоқтату үшін ➤ **Теледидар** түймесін басыңыз немесе басқа әрекетті таңдаңыз.

USB жад құрылғысын ажырату үшін оны кез келген уақытта сүйреп алуга болады.

USB жад құрылғысынан мазмұн қарау немесе тыңдау үшін ➤ **Анықтама бөлімінде** ≡ **Тізім** түймесін басып, **Бейнелер, фотосуреттер және музика** тармағын табыңыз.

## Фотокамера

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

Жалғау үшін теледидардың сол жағындағы **USB** қосылымын пайдаланыңыз. Қосылымды орнатқаннан кейін фотокамераны қосыңыз.



Мазмұндар тізімі автоматты түрде пайда болмаса, ➔ **КӨЗ** 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 қарастыру үшін **Анықтама бөлімінде** ≡ **Тізім** түймесін басып, **Бейнелер, фотосуреттер және музика** тармағын табыңыз.

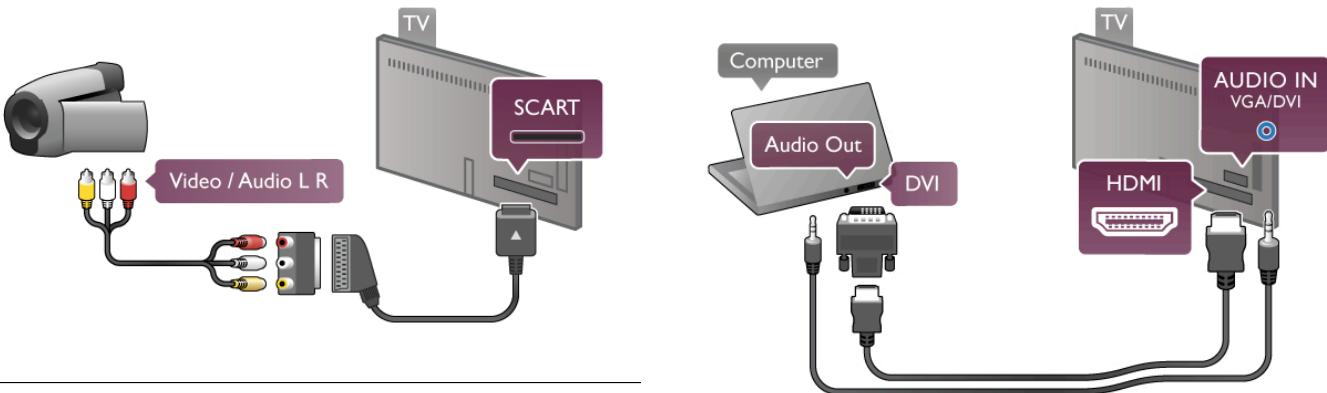
## Бейне камера

Бейне камераны теледидардың буйіріне немесе артына жалғаңыз. HDMI, YPbPr немесе SCART байланысын қолдануға болады. Бейне камерада тек Video (CVBS) немесе Audio L/R шығысы болса, SCART үясына қосылу үшін, Video Audio L/R-Scart адаптерін қолданыңыз.

Бейнекамераны теледидардың буйіріне қосу үшін, HDMI кабелін пайдаланыңыз.



Немесе, SCART адаптерінің көмегімен бейне камераны теледидарға жалғаңыз.

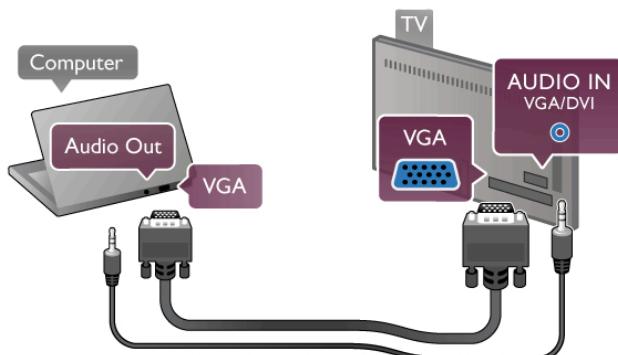


## Компьютер

Компьютерді теледидарға қосып, теледидарды компьютер мониторы ретінде қолдануға болады.

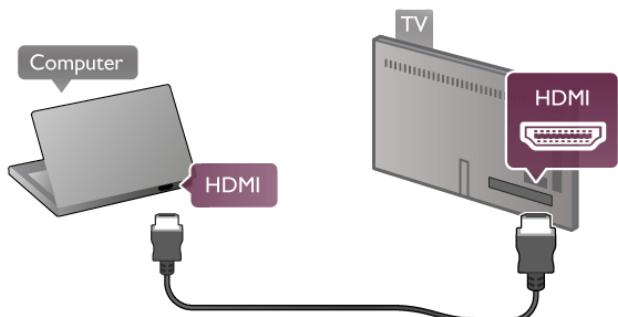
### VGA арқылы

Компьютерді **VGA** ұсына қосу үшін VGA кабелін пайдаланыңыз және VGA Audio шығысын теледидардың артындағы **AUDIO IN - VGA/DVI** ұсына қосу үшін audio L/R кабелін пайдаланыңыз.



### HDMI арқылы

Компьютерді теледидарға жалғау үшін, HDMI кабелін пайдаланыңыз.



### DVI - HDMI арқылы

Немесе, компьютерді **HDMI** ұсына жалғау үшін DVI - HDMI адаптерін және теледидардың артындағы **AUDIO IN - VGA/DVI** ұсына қосу үшін audio L/R кабелін пайдаланыңыз.

### Ең қолайлы монитор параметрі

Компьютер Көз мәзірінде (қосылымдар тізімі) **Компьютер** түріндегі құрылғы ретінде қосылған болса, Теледидар ең қолайлы **Компьютер** параметріне автоматты түрде орнатылады.

Компьютерді бейнефильм қараша немесе ойын ойнау үшін қолдансаныңыз, теледидарды ең қолайлы Теледидар қараша немесе ойын ойнау параметріне қайтаруды қалауының мүмкін.

Теледидарды ең қолайлы параметрге қолмен орнату . . .

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

**2** - **Теледидар параметрлері > Сурет > Ойын немесе компьютер** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

**3** - **Ойын** (ойын ойнау үшін) немесе **Өшірүлі** (бейнефильм қараша үшін) параметрін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

**4** - Мәзірді жабу үшін түймесін, қажет болса бірнеше мәрте, басыңыз. Ойын ойнап болғаннан кейін Ойын немесе компьютер параметрін **Компьютер** мәнінде қайтаруды ұмытпаңыз.

### Сурет форматы - Масштабта емес

Автоматты параметрлерге қоса, Сурет форматын Масштабта емес параметріне орнатуға болады - мамандарда арналған пиксельдік дисплей режимі (қара түсті жолақтар пайда болуы мүмкін).

**1** - **ОПЦИЯЛАР** түймесін басып, мәзір жолағында Опциялар тармағын таңдаңыз.

**2** - **Сурет форматы > Масштабта емес** параметрін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Колдана көрсетілетін компьютер ажыратымдылықтарын шолу үшін **Анықтама** бөлімінде **Тізім** түймесін басып, Ажыратымдылықтарды көрсету тармағын табыңыз.

2.7

## Реттеу мәзірі

Осы **Анықтама** бөлімінде **Тізім** түймесін басып, алфавиттік тізімнен қажетті тақырыпты табыңыз. Тақырыпты таңдал, **OK** түймесін басу арқылы Анықтама бетін ашып, қосымша ақпарат алышыз.

## Теледидар түпкөймасы мен қабырғаға бекіту жақтауы

### Теледидар түпкөймасы

Теледидар түпкөймасына орнатқан кезде теледидарды тұрақты бетке қойыңыз.

Орнату нұсқауларын теледидармен бірге берілген Жұмысты баставудың қысқаша нұсқаулығынан табуға болады.



Бұл нұсқаулықты жоғалтып алған болсаныз, оны [www.philips.com](http://www.philips.com) сайтынан жүктеп алуға болады. Жүктеп алынатын Жұмысты баставудың қысқаша нұсқаулығын теледидардың өнім түрінің саны арқылы ізденіз.

Теледидарды қабырғаға орнату үшін, Қабырғаға орнату бөлімін **≡ Тізім** көмегімен іздең, оқыңыз.

### Қабырғаға орнату

Теледидар үшін сатып алынатын қабырға түрі туралы акпаратты теледидардың қысқаша нұсқаулығынан қараңыз. Теледидарды қабырғаға орнату жолы бойынша нұсқауларды сатып алынған қабырға орнатымымен берілген құжаттамадан қараңыз.

#### Абайланыз

Теледидарды қабырғаға орнатпастан бұрын қабырға орнатымымен берілген барлық қауіпсіздік акпаратын оқып, түсініңіз. TP Vision Netherlands B.V. апат немесе жаракат тұдышатын теледидардың қабырғаға дұрыс орнатылмауына ешқандай жауапкершілік тартпайды.

## Қауіпсіздік және қызмет көрсету

### Қауіпсіздік

Қауіпсіздік нұсқауларының барлығын теледидарды пайдаланбас бұрын оқып, түсініп алыңыз. Нұсқауларды қадағаламау нәтижесінде закым пайда болса, кепілдік күшін жояды.

**Электр тоғының соғу немесе өрт шығу қаупі бар!**

- Теледидарды жаңбырдың астында қалдырмаңыз немесе соға тигізбеніз. Теледидардың жаңына құмыра сияқты ыдыстарды қоймаңыз. Теледидардың үстіне немесе ішіне кез келген сұйықтық төгілсе, теледидарды дереу розеткадан ажыратыңыз. Теледидарды пайдаланбас бұрын, тұтынушыларды колдау орталығына хабарласып тексертіп алыңыз.

- Теледидарды, қашықтан басқару құралын немесе батареяларды қатты ыстыққа тастамаңыз. Оны ешқашан жаңған шырактарға, ашық жалынға немесе құн сәулесін қоса ыстық көздерге қоймаңыз.

- Теледидардың желдету тесіктеріне немесе басқа ашық жерлеріне заттар салмаңыз.

- Қуат сымының үстіне ауыр зат қоймаңыз.

- Қуат ашаларына құш түсірменіз. Бос қуат ашалары электр тежелуіне немесе өртке себеп болуы мүмкін. Теледидар экранын айналдырғанда, қуат сымының керілмейтіндігін қамтамасыз етіңіз.

- Теледидарды қуат көзінен ажырату үшін теледидардың ашасын ажыратыңыз. Қуаттан ажырату кезінде ашаны ұстап тартыңыз, ешқашан кабелінен тартпаңыз. Ашаға, қуат кабелінен және розеткаға әрдайым қолыңыз жететініне көз жеткізіңіз.

#### Телевизорға зақым келу қауіп!

- 25 кг-нан ауыр телевизорды екі адам көтеріп, тасымалдауы керек.

- Теледидарды тек берілген түпкөймәға орнатыңыз. Түпкөйманы теледидарға мықтап бекітіңіз. Теледидарды оның және түпкөйманың салмағын көтеретін жазық, тегіс жерге орнатыңыз.

- Қабырғаға орнатқанда қабырға бекітпесі теледидардың салмағын қауіпсіз көтеруін қамтамасыз етіңіз. TP Vision Netherlands B.V. компаниясы қабырғаға дұрыс орнатпау салдарынан болған жазатайым оқиғалар, жаракаттар немесе зақымдар үшін жауап бермейді.

- Бұл өнімнің бөліктері шыныдан жасалған болуы мүмкін. Жаракат немесе зақым жағдайларын болдырмау үшін абалап ұстаныңыз.

#### 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.

#### Балалардың жаракаттану қаупі бар!

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

- Теледидарды сырғанап, тұрмайтын шуберек немесе басқа материал жабылған жерге ешқашан қоймаңыз.

- Теледидардың ешқандай бөлігінің орнатылған жерден салбырап тұрмажының тексеріңіз.

- Теледидардың кітап шкафы сияқты ұзын 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 ұстаныңыз!

#### Қатты қызып кету қаупі бар!

Теледидарды тар жерге орнатуға болмайды. Теледидардың айналасынан ауа алмасуы үшін кем дегенде 10 см қалдырыныз. Перде немесе басқа заттардың теледидардағы ауа алмасу тесіктерін жауып қалмауын қадағалаңыз.

### **Найзағай**

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

### **Есту қабілеті зақымдану қауіп!**

Құлаққапты жоғары дауыс деңгейінде немесе ұзак уақыт пайдаланудан сақтаныныз.

### **Тәмен температура**

Егер теледидар 5°C немесе 41°F мәнінен тәмен температурада тасымалданса, теледидарды қуат көзіне жалғамастаң бұрын, оны қорабынан шығарып алып, теледидардың температурасы бөлме температурасымен сәйкес келгенше қүтіңіз.

### **Электрлік кедергілер**

Егер аппарат алдыңғы қаралған режимді сыртқы электрлік кедергіге (мысалы, электростатикалық разряд) байланысты қайтармаса, пайдалануышының араласуы талап етіледі.

---

## **Экран күтімі**

- Ешқашан экранды ұстамаңыз, итерменіз, ысқыламаңыз немесе кез келген нәрсемен ұрмаңыз.
- Теледидарды тазалар алдында міндетті түрде өшіріңіз.
- Теледидар мен жақтауды жұмсак әрі дымқыл шуберекпен ақырындаң сүртіңіз. Теледидардың артындағы Ambilight жарық диодтарына тименіз. Теледидарға спирт, химиялық заттар немесе тұрмыстық тазартқыш заттарды қолданушы болмаңыз.
- Пішінін бұзылуын және тұсінің онын болдырмая үшін мүмкіндігінше су тамшыларын тез сүртіп тұрыныз.
- Мүмкіндігінше қозғалыссыз кескіндерді көп тұрғызыбаңыз. Қозғалыссыз кескіндер дегеніміз – экранда көп уақыт бойы тұратын кескіндер. Қозғалыссыз кескіндерге экран мәзірлері, кара жолактар, уақыт дисплейлері, т.б. жатады. Егер қозғалыссыз кескіндерді пайдалану керек болса, экран зақымданбау үшін экран контрасты мен жарықтығын азайтыңыз.

---

## **Температура және ылғалдылық**

Сирек жағдайларда, температура мен ылғалдылыққа байланысты теледидардың алдыңғы әйнегінің (кейбір үгілдерде) ішкі жағында аздап ылғал жиналуы мүмкін. Бұған жол бермеу үшін, теледидарды қун сәулесі тікелей түсетін, температурасы жоғары немесе ылғалды жерде сақтамаңыз. Жиналған ылғал теледидар бірнеше сағат бойы істегендеге өздігінен жоғалып кетеді. Ылғал теледидарды зақымдамайды немесе бұзбайды.

# Теледидар

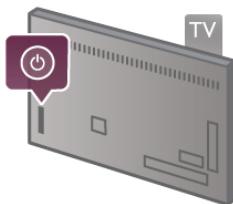
3.1

## Косу

### Косу және өшіру

Теледидарды қоспас бұрын теледидардың артындағы қуат көзін жалғағанғанына көз жеткізіңіз.

Қызыл көрсеткіш шам өшірүл болса, он жақтағы кішкене  түймесін басыңыз, теледидардың артқы жағында басу арқылы теледидарды құту режиміне аудыстырыңыз – қызыл көрсеткіш шам жаңады.



Теледидар құту режимінде болған кезде теледидарды қосу үшін қашықтан басқару құралында  түймесін басыңыз. Немесе, теледидарды қосу үшін **CH+**, **CH-** және  түймелерін пайдалануға болады.



### Жылдам бастау

Теледидарды әдеттегіден жылдамырақ қосу үшін теледидарды **Жылдам бастау** режиміне орнатуға болады. Қосымша ақпарат алу үшін **Анықтама** бөлімінде  Тізім түймесін басып, **Жылдам бастау** тармағын таңдаңыз.

### Құту күйіне аудыстыру

Теледидарды құту күйіне аудыстыру үшін қашықтан басқару құралында  түймесін басыңыз.

### Өшіру

Теледидарды өшіру үшін теледидардың артқы он жағындағы кішкене  түймесін басыңыз. Қызыл көрсеткіш шамы жоқ. Теледидар әл де қуат көзіне қосылып тұрады, бірақ аз қуат тұтынады. Теледидарды толығымен өшіру үшін ашаны ажыратыңыз.

Қуаттан ажырату кезінде ашаны ұстап тартыңыз, ешқашан кабелінен тартпаңыз. Ашаға, қуат кабеліне және розеткаға әрдайым қолыңыз жететініне көз жеткізіңіз.

### Жылдам бастау

Жылдам бастау мүмкіндігімен теледидар әдеттегіден жылдамырақ қосылады. Теледидарды құту режимінен қосқан кезде Жылдам бастау мүмкіндігі қосылған болса, Теледидар суреті бірнеше секундтан кейін көрінеді.

Теледидар сіздің теледидар қарашаңындағы әдеттегіден көзін жалғағанғанына көз жеткізіңіз. Теледидардың қосылуға дайын болатын күніне 3 белгілі үақыт аралықтарын таңдауға болады.

Теледидар қайтадан құту режиміне аудыстырыған кезде Жылдам бастау мүмкіндігі үақыт аралығы аяқталғанша қосылып тұрады.

### Косу

Жылдам бастауды қосуды орнату үшін  түймесін басып,  Реттеу тармағын таңдаңыз да,  түймесін басып Реттеу мәзірін ашыңыз.

**Теледидар параметрлері > Жалпы параметрлер > Жылдам бастау > Косу** тармағын таңдаңыз. Автоматты немесе Қолмен параметрін таңдауға болады.

#### - Автоматты

Жылдам бастауды автоматты тұрғында қосу үшін **Автоматты** параметрін таңдаңыз. Теледидар сіздің теледидар қарашаңындағы әдеттерінде орнатылған жағдайларда қосады. Автоматты параметрмен теледидарды мерзімі 1 сағат 4 үақыт аралықтарында орнатуға болады.

#### - Қолмен

Жылдам бастауды үақыт аралықтарында қосу үшін **Қолмен** параметрін таңдаңыз. Мысал ретінде, бір үақыт аралығын таңертенгі үақытқа, екіншісін түскі үақытқа және үшіншісін кешкі үақытқа орнатуға болады. Әрбір үақыт аралығында мерзімін өзініз орнатыңыз.

Жылдам бастау Қолмен параметріне орнатылған болса, **Күту режимінің кідірісін** таңдауға болады. Құту режимінің кідірісі мүмкіндігімен теледидарды құту режиміне аудыстырынан кейін Жылдам бастау мүмкіндігін қосуы күйде ұстауға орнатуға болады. Кідірісті 15 минуттық қадамдармен 1 сағатқа дейін орнатуға болады.

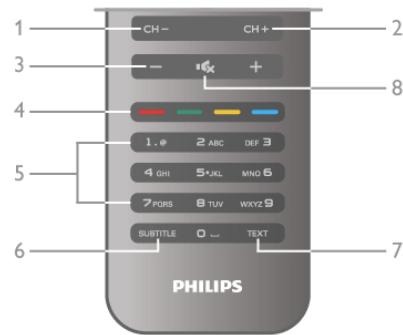
### Ерекшеліктері

Жылдам бастау мүмкіндігін қосу үшін Теледидар сағаты дұрыс істеуі қажет.

Жылдам бастауды қосу 4 сағаттық үақыт аралығынан асуы мүмкін емес.

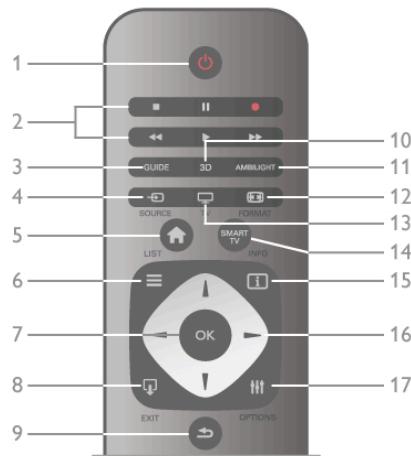
Жылдам бастау мүмкіндігі құту режимінде тұтынылатын қуат мөлшерін арттырайды.

## Асты



## Түймөлөргө шолу

Үсті



### 1 - Күту режимі

Теледидарды қосады немесе қайтадан күту режиміне қайтарады.

2 - **Ойнату және жазу** пернелері • Play ►, ойнату үшін • Pause █, ойнатуды кірірту үшін • Stop █, ойнатуды тоқтату үшін • Rewind ◀◀, кері айналдыру үшін • Fast Forward ►►, жылдам алға айналдыру үшін • Record ●, қазір жазу үшін 3

### - GUIDE (Нұсқаулық)

Теледидар нұсқаулығын ашады немесе жабады.

### 4 - КӨЗ

Қосылымдар тізімін ашады немесе жабады.

### 5 - Негізгі мәзір

Негізгі мәзірді ашады немесе жабады.

### 6 - ТІЗІМ

Арналар тізімін немесе фотосуреттердің, әндердің немесе фильмдердің тізімін ашады немесе жабады.

### 7 - ОК түймесі

Таңдау растайды.

### 8 - ШЫҒУ

Соңы таңдалған қосылған құрылғыға, мысалы сандық қабылдағышқа, оралады.

### 9 - Қайту

Соңы таңдалған арнаға қайтарады. Параметрді өзгертпей мәзірді жабады. Алдыңғы мәтін немесе Smart TV Интернет бетіне қайтарады.

### 10 - 3D

3D мәзірін ашады немесе жабады.

### 11 - AMBILIGHT

Ambilight шамдарын қосады немесе сөндіреді және күту режимінде Ambilight шамдарын қосады.

### 12 - ПІШІМ

Пішім мәзірін ашады немесе жабады.

### 13 - Теледидар

Теледидар қарауға ауыстырады.

### 14 - SMART TV

Smart TV бастапқы бетін ашады.

### 15 - АҚПАРАТ

Ақпаратты ашады немесе жабады.

### 16 - Құрсеткі пернелер

Жоғары, тәмен, солға немесе онға жылжытады.

### 17 - ОПЦИЯЛАР

Опциялар мәзірін ашады немесе жабады.



Қашықтан басқару пультін ұзак уақыт бойы пайдаланбағанда батареяларды шығарып алыңыз.

Батареяларды пайдаланып болғаннан кейінгі тастау ережелеріне сай тастаңыз.

Қосымша ақпарат алу үшін **Анықтама** бөлімінде **≡ Тізім** түймесін басып, **Пайдаланып болған кезде** тармағын табыңыз.



Арналар тізімінде арнаға немесе радио станцияға өтіңіз. Белгішесін бөлектеп тұрып, Теледидар арнасына аудыс немесе радио станцияны тыңдау үшін **OK** түймесін басыңыз.

Арналар тізімінде арналар бар бірнеше беттер болады. Келесі немесе алдыңғы бетті қару үшін, **CH-** немесе **CH+** түймесін басыңыз.

Арнаны аудыстырмай арналар тізімін жабу үшін, **≡ LIST** түймесін қайтадан басыңыз.

## Тазалау

Қашықтан басқару құралы сырываюттын бетке қойылады.

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

3.3

## Теледидар көру

### Арналар

#### Арналарды аудыстырып қосу

Теледидар арналарын көру үшін **Теледидар** түймесін басыңыз. Теледидар ең соңғы қосылған Теледидар арнасын ашады.

Немесе, **↑** түймесін басып Негізгі мәзірді ашыңыз да, **Теледидар көру** тармағын таңдаپ, **OK** түймесін басыңыз.



#### Арналарды аудыстырып қосу

Арналарды аудыстырып қосу үшін **CH-** немесе **CH+** түймесін басыңыз. Арна нөмірін білсөніз, сан түймелерімен арна нөмірін теріңіз. Нөмірді енгізгеннен кейін арнаны дереу қосу үшін **OK** түймесін басыңыз.

Алдында реттелген арнаға аудыс үшін **→** түймесін басыңыз.

#### Арналар тізімінен арнаға аудыс үшін

Теледидар арнасын көріп отырған кезде арна тізімдерін ашу үшін **≡ ТІЗІМ** түймесін басыңыз.

Койындылар жолында тізімді таңдаңыз.



#### Әмбебап қол жеткізу

Әмбебап қол жеткізу мүмкіндігі косулы кезде есту және көру кабілеті шектелген адамдарға арнаған кейір опцияларды орнатуға болады.

**Анықтама** терезесінде **≡ List** түймесін басып, қосымша ақпарат алу үшін **Әмбебап пайдалану** деп ізденіз.

#### Бейнені таңдау

Сандық Теледидар арналары бірнеше бейнеле сигналдарын (бірнеше ағынды таратылымдар), бір шараны немесе әртүрлі бағдарламаларды бір Теледидар арнасында әртүрлі камера көрініс орындарынан немесе бұрыштарынан көрсете алады. Мұндай Теледидар арналары бар теледидар хабарлама көрсетеді.

#### Субтитрлер

Бұл опцияның көмегімен **Субтитрлерді қосуға** немесе **Субтитрлерді өшіруге** болады. **Үнсіз күйде қосулы** параметрін таңдау, субтитрлерді тек дыбыс  түймесінен өшірілген кезде көрсетуді таңдауға болады.

### Субтитр тілі

Сандық таратылым үшін таңдаулы тілдерініздің ешқайсысы болмаса, бар субтитр тілін уақытша таңдауға болады. Қосымша ақпарат алу үшін **Анықтама** бөлімінде  **Тізім** түймесін басып, **Субтитрлер** тармағын табыңыз.

### Дыбыс тілдері

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

**Анықтама** терезесінде  **List** түймесін басып, қосымша ақпарат алу үшін **Әмбебап пайдалану** деп ізденіз.

### Кос I-II

Дыбыс сигнаlda екі дыбыс тілі болып, бірақ біреуінің немесе екеуінің де тілі көрсетілмесе, бұл опцияны колдану мүмкін болады.

### Жалпы интерфейс

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

### Осы арнадағы HbbTV

HbbTV ұсынатын арнада HbbTV беттерін ұғраттауға болады.

Қосымша ақпарат алу үшін **Анықтама** бөлімінде  **Тізім** түймесін басып, **HbbTV** тармағын табыңыз.

### Статус

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

### Арналар тізімі

#### Арналар тізімі

Арналар тізімінде барлық орнатылған теледидар және радио арналарын таба аласыз.

Барлық орнатылған арналарды қамтитын **Барлығы** арналар тізімінің жаңында **Таңдаулылар** тізімін орната аласыз, орнатылған **Радио** станцияларды бөлек қарай немесе **Жаңа** тізіміне жаңадан қосылған арналарды таба аласыз.

### Арналар тізімінен арнаға аудису үшін

Теледидар арнасын қарau кезінде арналар тізімдерін ашу үшін,  **LIST** түймесін басыңыз.

Арналар тізімдерінің біреуін таңдаңыз.



Арналар тізімінде арнаға немесе радио станцияға өтініз. Белгісін бөлекtekеп тұрып, арнаға аудису немесе радио станцияны тыңдау үшін, **OK** түймесін басыңыз.

Арналар тізімінде арналар бар бірнеше беттер болады. Келесі немесе алдыңғы бетті қарau үшін, **CH-** немесе **CH+** түймесін басыңыз.

Арнаны аудистырмай арналар тізімін жабу үшін,  **LIST** түймесін қайтадан басыңыз.

### Сүйікті деп белгілеу

Барлығы арналар тізімінде кез келген арнаны таңдаулы арна ретінде орнатуға болады.

Тізімдегі арнаға өтіп,  **Таңдаулы деп белгілеу** түймесін басыңыз. Арна Таңдаулы арналар тізіміне қосылады.

### Арналар тізімінің опциялары

Экрандағы арналар тізіміне сай тәмендегі опцияларды таңдау үшін,  **OPTIONS** түймесін басыңыз.

- Сандық / аналогтық
- Тегін / шифрланған
- Құлыптау
- Құлыпты ашу



### Арна логотиптері

Көптеген арналар үшін теледидар арна логотипін көрсете алады. Егер осы логотиптерді жасырыңыз келсе, оларды ажыратуға болады.

Арна логотиптерін ажырату үшін. . .

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

2 - **Теледидар параметрлері > Жалпы параметрлер > Арна логотиптері** тармағын таңдау, **OK** түймесін басыңыз.

3 - **Өшірү** тармағын таңдау, **OK** түймесін басыңыз.

4 - Мәзірді жабу үшін  түймесін қажет болса қайталап басыңыз.

### Арналардың атауарын өзгерту

Арналар тізімінде кез келгенінде арналардың атауын өзгерте аласыз.

1 арналар тізімінде атауы өзгертилетін арнаны белгіленіз.

2 -  **Атауын өзгерту** түймесін басыңыз.

### Мәтінді енгізу

Мәтінді енгізу үшін көрсеткі пернелермен мәтінді енгізу өрісін таңдаңыз.

Таңбаны енгізу үшін SMS/мәтіндік хабар алмасу үшін пайдаланғандай қашықтан басқару құралының пернетактасын пайдаланыңыз. Теруді бастаған бойдан экранда пернетакта пайда болады. Түсті пернелердің көмегімен кіші әріптерді, үлкен әріптерді, арнайы таңбаларды және Backspace түймесін таңдай аласыз.

Таңбаны жоу үшін,  түймесін басыңыз.

Атауын өзгерту параметрін ажырату үшін, **Дайын** параметрін таңдаңыз.



Сонымен катар, қашықтан басқару құралының артқы жағында пернетақта болса, сол пернетақтаны пайдалануыңызға болады.

**Анықтама** терезесінде **≡ Тізім** түймесін басып, қосымша ақпарат алу үшін **Қашықтан басқару құралының пернетақтасы** деп ізденіз.

#### Арналарды қайта реттеу

Таңдаулы арналар тізіміндегі арналарды қайта реттеуге - қайта орналастыруға- болады.

**Анықтама** терезесінде **≡ Тізім** түймесін басып, қосымша ақпарат алу үшін **Таңдаулы арналар** деп ізденіз.

#### Таңдаулы арналар

Карағының келетін арналарды қамтитын таңдаулы арналар тізімін жасай аласыз. Таңдаулы арналар тізімі таңдалып тұрғанда, арналар арқылы ауысқан кезде ғана таңдауларды көресіз.

#### Таңдаулы арналар тізімін жасау

- 1 - Теледидар арнасын қарастау кезінде арналар тізімдерін ашу үшін, **≡ LIST** түймесін басыңыз.
  - 2 - **Таңдаулылар** тізімін таңдаңыз.
  - 3 - Егер тізім бос болса, теледидар арналарды дәл қазір қосуды бастауыңыздың сұрайдышы **OK** түймесін басыңыз.
  - 4 - Көрсеткі пернелерді пайдаланып, арнаны таңдал, сол арнаны таңдаулы арна ету үшін **OK** түймесін басыңыз.
- Арналардың таңдаулылар тізімінде пайда болу реті олардың қосылу ретіне байланысты болады.

#### Таңдаулыларды қосу немесе жою

Таңдаулы арналарды Таңдаулы арналар тізімінде қосу немесе жою үшін, тізімді ашып, **☰ OPTIONS** түймесін басыңыз, **Таңдаулыларды қосу / жою** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Көрсеткі пернелерді пайдаланып арнаны таңдал, оны таңдаулылар тізімінде қосу немесе жою үшін **OK** түймесін басыңыз.

#### Қайта ретке келтіру

Таңдаулы арналар тізіміндегі арналарды қайта реттеуге - қайта орналастыруға- болады.

- 1 - **Таңдаулылар** атты арналар тізімінде қайта орналастыру қажет арнаны бөлекtenіз.
  - 2 - **Жылжыту** түймесін басыңыз.
  - 3 - Көрсеткі пернелердің көмегімен қажетті жерге арнаны қайта орналастырыңыз. Сонымен катар, сандық пернелердің көмегімен жаңа орынды тікелей енгізе аласыз.
  - 4 - Орналасуды раставу үшін **OK** түймесін басыңыз. Не болмаса, қайта орналастырудан бас тарту үшін **🔴 Бас тарту** түймесін басыңыз.
- Басқа бір арнаны бөлекtenеп, тұра солай жасауға болады.

Басқа арналар тізімдерінде таңдаулы арналарды қосу немесе жою

Арналарды және радио станцияларды таңдаулылар ретінде **Барлығы, Радио** және **Жаңа** арналар тізімдерінен белгілей аласыз.

Бұл тізімдерде таңдаулылар тізімінде қосу қажет арнаны бөлекtenеп, **🟡 Таңдаулы ретінде белгілеу** түймесін басыңыз. Арна жұлдызшамен **★** белгіленіп, Таңдаулы арналар тізімінде қосылады.

Таңдаулы арнаның белгісін алу үшін, кез келген арналар тізімінде арнаны бөлекtenеп, **🟡 Таңдаулы ретінде белгілемеу** түймесін басыңыз. Арна Таңдаулы арналар тізімінен жойылады.



#### Балалардан қорғау

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

#### Арнаны құлыптау

Арнаны балалардың көрүне тығым салу үшін, оны құлыптаі аласыз. Құлыптаған арнаны қарастау үшін, Балалардан қорғау кодын енгізуініз керек.

Теледидар арнасын қарастау көрүнде арнаны құлыптау үшін, **Арналар тізімдерін** ашу мақсатында **≡ LIST** түймесін басыңыз. Кез келген тізімде құлыптау қажет арнаны таңдаңыз, **☰ OPTIONS** түймесін басыңыз, **Арнаны құлыптау** параметрін таңдаңыз. Арналар тізімінде құлыптаған арна құлыппен **🔒** белгіленеді.

Арнаның құлпын ашу үшін, арналар тізімінен құлыптаған арнаны таңдал, **Арна құлпын ашу** опциясын таңдаңыз. Балалардан қорғау кодын енгізуініз керек.

Жалғанған құрылғылардың бағдарламаларын құлыптау мүмкін емес.

#### Ата-аналық рейтинг

Кейір сандық телестанциялардың бағдарламаларында жас шектеуі болады. Шектеу баланың жасына қойылған шектеумен бірдей немесе одан жоғары болғанда, бағдарлама құлыптаанды.

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

#### Жас шектеуін орнату

**🏡** түймесін басыңыз және **⚙️ Орнату** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

**Арна параметрлері > Балалардан қорғау > Ата-аналық құлып деңгейі** тармағын таңдаңыз.

Жас шектеуін таңдау үшін, алдымен 4 сандық балалардан қорғау кодын енгізу керек. Балалардан қорғау коды орнатылмаған болса, кодты қазір орнатуға болады.

Код енгізілгенде, жас шектеуін таңдауга болады. Бағдарлама шектеуі баланың жасына қойылған шектеумен бірдей немесе одан жоғары болса, бағдарлама құлыптынады. Теледидар бағдарламаны аштын кодты сұрайды. Кейбір операторларда теледидар тек шектеуі жоғары бағдарламаларды құлыптайды.

#### Кодты өзгерту

Ағымдағы балалардан қорғау кодын өзгерту үшін,  түймесін басыңыз және  **Орнату** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

**Арна параметрлері > Балалардан қорғау > Кодты өзгерту** тармағын таңдаңыз.

Ағымдағы кодты енгізіп, жана кодты екі рет енгізініз. Жаңа код орнатылды.

#### Кодты ұмытып қалдыңыз ба?

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

#### Арнаны орнату

#### Арналарды жаңарту

#### Автоматты түрде жаңарту

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

Сонымен қатар, арнаны жаңартуды өзіңіз бастай аласыз.

#### Арналарды автоматты түрде жаңарту

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

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

Арналарды автоматты түрде жаңарту үшін, теледидар күту режимінде болуы керек.

Қосылған кезде хабарды өшіру үшін,  түймесін басыңыз,  **Орнату** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

**Арна параметрлері** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

**Арнаны орнату > Арнаны жаңарту хабары > Өшіру** тармағын таңдаңыз.

Арнаны автоматты түрде жаңарту мүмкіндігін ажырату үшін,  түймесін басыңыз,  **Орнату** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

**Арна параметрлері** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

**Арнаны орнату > Арнаны автоматты түрде жаңарту > Өшіру** тармағын таңдаңыз.

#### Жаңартуды бастау

Жаңартуды өзіңіз бастау үшін,  түймесін басыңыз,  **Орнату** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

**Арналарды іздеу** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

**Арналарды жаңарту** тармағын таңдал, экрандағы

нұсқауларды орындаңыз. Жаңартуға бірнеше минут кетуі мүмкін.

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

#### Жаңа арналар

Арнаны автоматты түрде жаңарту мүмкіндігімен қосылған жана арналарды **Жаңа** арналар тізімінде табу онай. Бірдей жана арналар **Барлығы** немесе **Радио** арналар тізімінде де сақталады.

Жаңа арналарды таңдаулы ретінде белгілемесеніз немесе оларға ауыспасаңыз, олар **Жаңа** арналар тізімінде сақталады.

**Анықтама** терезесінде  **Тізім** түймесін басып, арналарды таңдаулылар ретінде орнату үшін **Таңдаулы арналар** деп ізденіз.

#### Арналарды қайта орнату

Арналарды іздеуге және қайта орнатуға және барлық басқа теледидар параметрлеріне колданбауга болады. Сонымен қатар, тоłyқ жана теледидар орнатуын орындаі аласыз.

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

#### Арналарды қайта орнату

Тек арналарды қайта орнату үшін . . .

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

2 - **Арналарды іздеу > Арналарды қайта орнату** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

3 - **Антенна (DVB-T)** немесе **Кабель (DVB-C)** тармағын таңдаңыз. Арнаны іздеу бірнеше минутқа созылуы мүмкін. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

#### Толық орнату

Теледидарды толық орнатуды қайтару үшін. . .

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

2 - **Теледидар параметрлері > Теледидарды қайта орнату** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Орнату бірнеше минутқа созылуы мүмкін. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

#### Зауыттық параметрлер

Зауыттық параметрлер теледидарды бастапқы теледидардың сурет, дыбыс және Ambilight параметрлеріне қайта орнатады.

Бастапқы Зауыттық параметрлерге қайта ауысу үшін . . .

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

2 - **Теледидар параметрлері > Жалпы параметрлер >**

Зауыттық параметрлер тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

3 - Құлттау үшін **OK** түймесін басыңыз.

4 - Мәзірді жабу үшін  түймесін қажет болса қайталап басыңыз.

#### Арналар тізімін көшіру

##### Kіріспе

Арналар тізімін көшіру дилерлер мен тәжірибелі пайдаланушыларға арналған.

**Арналар тізімін көшіру** көмегімен бір теледидарда орнатылған арналарды ұксас деңгейлі басқа Philips теледидарына көшіруге болады. Арналар тізімін көшіру көмегімен алдын ала анықталған арналар тізімін теледидарға жүктеу арқылы уақытты алатын арна іздеу жұмысын орындаудаға болады. Көшірілетін кішкентай файл кез келген USB жад құрылғысына сияды.

## Шарттар

- Екі теледидардың да өндірілген жылы ұқсас.
- Екі теледидардың да түр нөмірлерінде DVB үшін өнім түрінің индекстері (Н, К, М, Т немесе D/00) бірдей және теледидарлар бір ел үшін орнатылған.
- екі теледидардың да жабдық түрі ұқсас. Теледидардың артқы жағындағы түр тақтайшасындағы көрсетілген теледидар түрін тексеріңіз. Эдетте Q . . . LA ретінде белгіленеді
- екі теледидардың да бағдарламалық құрал нұсқалары үйесімді. Жүктегендеге, экрандық хабар бағдарламалық құралдардың сәйкес келмейтіндігі туралы ескертеді.

## Ағымдағы нұсқа

Теледидардың бағдарламалық құралының ағымдағы нұсқасын  
**Ағымдағы нұсқа** көмегімен тексере аласыз.

## Арналар тізімін көшіру

### Арналар тізімін көшіру

1 - Арналары орнатылған теледидарды қосыңыз. USB жад құрылғысын жалғаңыз.

2 - түймесін басыңыз, Орнату тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

3 - Теледидар параметрлері > Жалпы параметрлер >

Арналар тізімін көшіру > USB құрылғысына көшіру

тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Арналар тізімін осы теледидардан көшіру үшін орнату кезінде Балалардан корғау кодын енгізу сұралуы мүмкін.

4 - Көшіріп болғаннан кейін, USB жад құрылғысын ажыратыңыз.

Енді көшірілген арналар тізімін басқа Philips теледидарына жүктеуге болады.

## Арналар тізімін жүктеу

### Көшірілген арналар тізімін жүктеу

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

## Әлі орнатылмаған теледидарға

1 Орнатуды бастау үшін қуат ашасын жағап, тіл мен елді таңдаңыз. Арналарды іздеу қадамын өткізуге болады. Орнатуды аяқтаңыз.

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

3 - Арналар тізімін жүктеуді бастау үшін, түймесін басыңыз, Орнату тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

4 - Теледидар параметрлері > Жалпы параметрлері >

Арналар тізімін көшіру > Теледидарға көшіру тармағын

таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Осы теледидардың Балалардан корғау кодын енгізу сұралуы мүмкін.

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

## Бұрыннан орнатылған теледидарға

1 - Теледидардың ел параметрін тексеріңіз. (Бұл параметрді тексеру үшін, түймесін басыңыз, Орнату параметрін таңдал, **OK** түймесін басыңыз. **Арналарды іздеу** >

**Арналарды қайта орнату** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. түймесін, кейінірек Арналарды іздеу терезесінен шығу үшін, **Бас тарту** түймесін басыңыз.) Ел дұрыс болса, 2-қадамға өтіңіз.

Ел қате болса, қайта орнату керек болады. Қайта орнатуды бастау үшін, түймесін басыңыз, Орнату тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. **Арналарды іздеу** >

**Арналарды қайта орнату** > **OK** тармағын таңдаңыз. Дұрыс елді таңдал, Арналарды іздеу қадамын өткізіңіз. Орнатуды аяқтаңыз. Аяқтаған кезде, 2-қадамға өтіңіз.

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

3 - Арналар тізімін жүктеуді бастау үшін, түймесін басыңыз, Орнату тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

4 - Теледидар параметрлері > Жалпы параметрлері >

Арналар тізімін көшіру > Теледидарға көшіру тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Осы теледидардың Балалардан корғау кодын енгізу сұралуы мүмкін.

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

## DVB-T немесе DVB-C

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

Жаңа арнаны орнатуды бастау үшін DVB параметрін өзгерту керек болса, түймесін басыңыз, Орнату тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Арна параметрлері тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Арнаны орнату > Антенна байланысы > Антенна немесе Кабель (DVB-C) тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Кажетті DVB параметрін таңдаңыз.

## DVB-C арналарын орнату

Пайдалану оңай болуы үшін барлық DVB-C параметрлері автоматтый 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 (толық немесе жылдам тексеру) немесе арнайы танба жылдамдығын енгізу керек болуы мүмкін. **Танба жылдамдығының** орнату үшін Таңба жылдамдығы параметрін **Коңмен** мәніне орнатыңыз.

## Арна нөмірінің қайшылықтары

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

## DVB-T + DVB-C

DVB-T антенна кірісін, сонымен қатар DVB-C кірісін таңдасанызы, теледидарды DVB-T және DVB-C кірістерінін екеуіне де орната аласыз. Кажетті 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 орнатуының керек. DVB-T немесе DVB-C параметрін таңдау үшін жогарыдағының қараныз.

## Сигнал қабылдау сапасы

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

Жеке антеннаң болса, қабылдауды жақсарту үшін антеннаны басқа жерге қоюыңызға болады.  
Сандық арнаның қабылдау сапасын тексеру үшін арнага ауысыңыз.

• түймесін басып,  Орнату тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

**Арна параметрлері** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.  
**Арнаны орнату > Сандық: қабылдауды тексеру** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

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

Белгілі бір сандық жиілікті өзініз орнату үшін, қашықтан басқару ұралындағы сандық пернелерді пайдаланыңыз.  
Сонымен катар, жиілікті таңдал, көрсеткілерді ▲ және ▶ нөміріне бағыттап, нөмірді ▲ және ▼ арқылы өзгертиңіз.  
Жиілікті тексеру үшін **Іздеу** опциясын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Егер арналарды қабылдау үшін DVB-C сигналын пайдалансаныз, **Таңба жылдамдығы режимі** және **Алдын ала анықталған таңба жылдамдығы** параметрлері 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.

## Колмен орнату

Аналогтық телевизорлардың бір-бірлеп қолмен орнатуға болады.

Аналогтық телевизорлардың қолмен орнату үшін,  түймесін басыңыз,  Орнату тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

**Арна параметрлері** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.  
**Арнаны орнату > Аналогтық: қолмен орнату** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

## 1 - Жүйе

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

Елді немесе өзініз тұратын ел бөлігін таңдаңыз.

## 2 - Арнаны табу

Арнаны табу үшін, **Арнаны табу** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. **Іздеу** ішінде **OK** түймесін басыңыз.  
Жиілікті қолмен енгізуге болады. Егер қабылдау сапасы нашар болса, **Іздеу** түймесін қайтадан басыңыз. Осы арнаны сақтағыңыз келсе, **Дайын** параметрін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

## 3 - Дәлдеп орнату

Арнаны дәлдеп орнату үшін, **Дәлдеп орнату** параметрін таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Арнаны ▲ немесе ▼ көмегімен дәлдеп орнатуға болады.

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

## 4 - Сақтау

Арнаны ағымдағы арна нөміріне немесе жаңа арна нөмірі ретінде сақтай аласыз.

**Ағымдағы арнаны сақтау** немесе **Жаңа арна ретінде сақтау** параметрін таңдаңыз.

Кол жетімді аналог телевизорлардың барлығын тапқанша осы қадамдарды қайталаң беруге болады.

## Сурет форматы

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

Телевизорлардың қаралғанда, **Бейне пішімі** мәзірін ашу үшін,  **FORMAT** түймесін басыңыз.  
Тізімнен бір пішімді таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

## Бейне пішімдері

Экрандағы бейнеге байланысты, келесі пішімдер қол жетімді болады:

### • Автотолтыру

Экранды толтыру үшін, бейнені автоматты түрде үлкейтеді.  
Сурет өте аз мөшерде бұрмаланады, субтитрлер көрінеді.  
Компьютер кірісіне сәйкес келмейді. Кейбір еткір бейне пішімдерінде әл де қара жолақтар көрініп мүмкін.

### • Автомасштабтау

Бұрмаласыз бейнені экранды мүмкіндігінше толтыратын етіп автоматты түрде масштабтайды. Қара жолақтар көрініп мүмкін. Компьютер кірісіне сәйкес келмейді.

### • Шамадан тыс үлкейту

4:3 пішімінде таратылатын хабарлардың жаңындағы қара жолақтарды жояды. Сурет экранға съятын етіп реттеледі.

### • Кеңейтілген 16:9

Бейнені 16:9 пішіміне келтіреді.

### • Кең экран

Бейнені 16:9 пішіміне созады.

### • Масштабта емес

HD немесе компьютер кірісіне арналған Mamant режимі. Эр пиксел бойынша үлкейтеді. Компьютерден алынған бейнелерде қара жолақтар пайда болуы мүмкін.

## Мәтін

### Телемәтін беттері

#### Мәтінді ашу

Телевизорлардың көріп жатқанда, Телемәтін терезесін ашу үшін, **TEXT** түймесін басыңыз.

Телемәтінді жабу үшін, **TEXT (ТЕЛЕМӘТІН)** пернесін қайта басыңыз.



Мәтін бетін таңдаңыз

Бетті таңдау үшін ...

- Бет нөмірін сандық пернелермен енгізініз.
- ◀ немесе ▶ пернесін басыңыз
- ▲ немесе ▼ пернесін басыңыз.
- Экранның төменгі жағындағы түспен кодталған тақырыпты таңдау үшін түсті пернені басыңыз.

### Мәтіннің ішкі беттері

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

Ішкі бетті таңдау үшін, ◀ немесе ▶ түймесін басыңыз.

### Т.О.Р. Телеметін беттері

Кейбір тарату станциялары Т.О.Р. Телеметін қызметін ұсынады.

Телеметін ішінде Т.О.Р. телеметін беттерін ашу үшін, ⌂ OPTIONS түймесін басып, Т.О.Р. шолуы параметрін таңдаңыз.

### Телеметінді іздеу

Бір сөзді таңдал, сол сөздің барлық қайталануарын

Телеметіннен іздеуге болады.

Телеметін бетін ашып, OK түймесін басыңыз.

Сөзді немесе санды көрсеткі пернелермен таңдаңыз.

Енді осы сөздің немесе нөмірдің келесі қайталануына

тікелей өту үшін, OK түймесін қайта басыңыз.

Келесі көшірмеге өту үшін OK түймесін қайтадан басыңыз.

Іздеуді тоқтату үшін, ешбір элемент таңдалмағанша ▲

түймесін басыңыз.

### Жалғанған құрылғыдан келетін телеметін

Телеарналарды қабылдайтын кейбір жалғанған құрылғылар да телеметінді ұсынуы мүмкін.

Жалғанған құрылғыдан телеметінді ашу үшін, ⌂ түймесін

басып, құрылғыны таңдаңыз да, OK түймесін басыңыз.

Құрылғыдан арнаны көріп жатқанда, ⌂ OPTIONS түймесін басып, Құрылғы пернелерін көрсету тармағын таңдаңыз және ☎ пернесін таңдал, OK түймесін басыңыз. Құрылғы пернелерін жасыру үшін, ↳ түймесін басыңыз.

Телеметін терезесін жабу үшін, ↳ түймесін қайта басыңыз.

### Сандық телеметін (тек Ұлыбритания үшін)

Кейбір телехабар таратушы станциялар өздерінің сандық телеарналарында арнайы Digital Text (Сандық телеметін) немесе интерактивті теледидар қызметін ұсынады.

Бұлардың ішіне таңдау және шарлау үшін сан, түрлі түсті және көрсеткі пернелерді пайдаланатын қалыпты Телеметін кіреді.

Сандық мәтін терезесін жабу үшін, ↳ түймесін басыңыз.

### Телеметін опциялары

Телеметінде мыналарды таңдау үшін, ⌂ OPTIONS түймесін басыңыз.

- Бетті қатыру
- Екі экранды
- Т.О.Р. шолуы
- Үлкейту
- Көрсету
- Ишкі беттер циклы
- Тіл

### Бетті қатыру

Ишкі беттердің автоматты бұрылуын тоқтату үшін, ⌂ OPTIONS түймесін басып, Бетті қатыру параметрін таңдаңыз.

### Екі экран / Толық экран

Телеарнаны және телеметінді бірінен кейін бірін көрсету үшін, ⌂ OPTIONS түймесін басып, Қос экран тармағын таңдаңыз.

Толық экран көрінісіне қайта аудысу үшін, Толық экран тармағын таңдаңыз.

### Т.О.Р. шолу

Т.О.Р. телеметін параметрін ашу үшін, ⌂ OPTIONS түймесін басып, Т.О.Р. шолуы параметрін таңдаңыз.

### Үлкейту

Телеметін бетін окуға ынғайлы етіп үлкейту үшін, ⌂ OPTIONS түймесін басып, Үлкейту тармағын таңдаңыз. Бette тәмен жылжу үшін, ▼ немесе ▲ түймесін басыңыз.

### Көрсету

Беттегі жасырын ақпаратты көрсету үшін, ⌂ OPTIONS түймесін басып, Көрсету параметрін таңдаңыз.

### Ишкі беттер циклы

Мүмкін болғанда, ішкі беттерді айналдырып аудыстыру үшін, ⌂ OPTIONS түймесін басып, Ишкі беттерді айналдырып аудыстыру пәрменін таңдаңыз.

### Тіл

Дұрыс көрсету мақсатында Телеметін пайдаланатын таңбалар тобын аудыстырып косу үшін, ⌂ OPTIONS түймесін басып, Тіл параметрін таңдаңыз.

### Телеметін параметрлерін орнату

#### Телеметін тілі

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

Негізгі және көмекші телеметін тілін орнату үшін, ⌂ түймесін басыңыз, ⚙ Орнату тармағын таңдал, OK түймесін басыңыз.

Арна параметрлері тармағын және Негізгі немесе Көмекші мәтін тармағын және қажетті Телеметін тілдерін таңдаңыз.

### Телеметін 2,5

Бар болса, Телеметін 2,5 қызметінің қосымша түстері бар және оның графикасы жақсы болады. Телеметін 2,5 стандартты зауыттық параметр ретінде қосылады.

Оны өшіру үшін, ⌂ түймесін басыңыз, ⚙ Орнату тармағын таңдал, OK түймесін басыңыз.

Теледидар параметрлері > Параметрлер > Телеметін 2,5 тармағын таңдаңыз.

### Интерактивті теледидар

#### iTV деген не?

Интерактивті теледидар көмегімен кейбір сандық телекоммуникациялар таратушы станциялар өздерінің қалыпты TV бағдарламаларын ақпаратпен немесе ойын-сауық беттерімен біріктіреді. Кейбір беттерде бағдарламага 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 TV жүйелерін пайдаланады: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) немесе iTV (Interactive TV - MHEG). Интерактивті телевизияны кейде Сандық телемәтін немесе Қызыл түймеге деп те атайды. Бірақ әр жүйе ерекше болып келеді. Қосымша акпаратты хабар таратушы станциялардың Интернеттегі веб-тораптарынан қараныз.

#### Не қажет

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

#### iTV беттері

##### iTV беттерін ашу

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

#### iTV беттерінде жылжу

Көрсеткі және түрлі түсті пернелерді, сандық пернелер мен пернесін пайдаланып iTV беттерінде жылжуға болады. ► (Ойнату), ▶ (Кідірту) және ■ (Тоқтату) пернелерін пайдаланып iTV беттерінде бейнелерді көруге болады.

#### Сандық телемәтін (тек Ұлыбритания үшін)

Сандық телемәтінде ашу үшін, **TEXT** түймесін басыңыз. Жабу үшін, түймесін басыңыз.

#### iTV беттерін жабу

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

3.4

## Теледидар нұсқаулығы

### Теледидар нұсқаулығын ашу

Теледидар нұсқаулығының көмегімен арналардың\* ағымдағы және жоспарланған телебағдарламаларының тізімін қарай аласыз.

#### Теледидар нұсқаулығын ашу

Теледидар нұсқаулығын ашу үшін, **GUIDE** түймесін басыңыз. Жабу үшін **GUIDE** түймесін қайтадан басыңыз.



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

### Бағдарламаға ауысу

Теледидар нұсқаулығынан ағымдағы бағдарламаға ауыса аласыз.

Бағдарламаны таңдау үшін көрсеткі пернелерді пайдаланып бағдарлама атауын бөлектеніз.

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.

Келесі күндердің біреуінің кестесін қарау үшін, **CH+** түймесін басыңыз.

Алдыңғы бетке өтү үшін, **CH-** түймесін басыңыз.

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

Кесте күнін таңдау үшін, **Алдыңғы күн**, **Бүгін** немесе **Келесі күн** тармағын таңдалап, **OK** түймесін басыңыз.

Егер теледидар нұсқаулығының акпаратын Интернеттенн алсаныз, **Күнді таңдау** түймесін басыңыз.

### Еске салғышты орнату

Егер теледидар нұсқаулығының деректері Хабар таратушы станциядан алынса, бағдарламаның басталуын экранда хабармен ескертетін еске салғыштарды орнатады.

Еске салғышты орнату үшін, кестедегі бағдарламаны таңдалап,

**Еске салғышты орнату** түсті пернесін басыңыз. Бағдарлама сағатымен белгіленеді.

Еске салғыштан бас тарту үшін, **Еске салғышты өшіру** түсті пернесін басыңыз.

Орнатылған барлық еске салғыштар тізімін қарау үшін, **Жоспарланған еске салғыштар** түсті пернесін басыңыз.

### Жанр бойынша іздеу

Акпарат қол жетімді болса, жоспарланған бағдарламаларды фильмдер, спорт, т.б. сияқты жанр бойынша іздей аласыз.

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

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

### Жазу

USB қатты дискін теледидарға қоссаныз, жазуды орынданай аласыз.

Жоспарланған жазуды орындау үшін теледидар нұсқаулығын пайдаланыңыз.

**Анықтама** терезесінде **Тізім** түймесін басып, қосымша акпарат алу үшін **Жазу** деп ізденіз.

\* Теледидар нұсқаулығының акпараты (деректері) алынған жерге байланысты аналогтық және сандық арналар немесе тек сандық арналар көрсетіледі. Барлық арналар теледидар нұсқаулығының акпаратын көрсете бермейді.



## Теледидар нұсқаулығының ақпаратын қабылдау

Теледидар нұсқаулығы ақпаратты (деректерді) хабар таратушы станциядан немесе Интернеттөзімдікке түрде қабылдауды. Кейбір аймақтар мен кейбір арналар үшін теледидар нұсқаулығының ақпараты қол жетімді болмауы мүмкін.

Теледидарды Интернетке қоспасаңыз, ақпарат хабар таратушы станциядан қабылданады. Теледидар Интернетке қосылған бойдан, теледидар Интернеттөзімдікке түрде қабылданады.

Егер теледидар нұсқаулығының ақпараты Интернеттөзімдікке түрде қабылданса, теледидар нұсқаулығы сандық арналардан кейін аналогтық арналар тізімін де бере алды. Теледидар нұсқаулығы мәзірінде шағын экранда қарал отырған ағымдағы арнаңызды көре аласыз. Интернеттөзімдікке түрде қабылданады.

### Теледидар нұсқаулығының ақпаратын орнату

Егер теледидар Интернетке қосылған болса, теледидарды теледидар нұсқаулығының ақпаратын хабар таратушы станциядан қабылдайтын етіп орнату аласыз.

Теледидар нұсқаулығының ақпаратын орнату үшін, түймесін басыңыз, Орнату тармағын таңдал, түймесін басыңыз.

### Теледидар параметрлері > Жалпы параметрлері >

Теледидар нұсқаулығы тармағын таңдаңыз.

Хабар таратушы станциядан немесе Интернеттөзімдікке түрде қабылданады.

3.5

## Құрылғыларға ауысу

### Сигнал көздері тізімі

Байланыстар тізімінде - Сигнал көзі мәзірі - теледидарға қосылған құрылғыларды таба аласыз.

Осы Сигнал көзі мәзірінен құрылғыға ауыса аласыз.

### Сигнал көзі мәзірі

Сигнал көзі мәзірін ашу үшін, SOURCE түймесін басыңыз.

Қосылған құрылғыға ауысу үшін, (сол) немесе (он) көрсеткілермен құрылғыны таңдал, түймесін басыңыз. Кейбір құрылғылар (HDMI-CEC құрылғылары) үшін құрылғы белгішесінің астында әрекетті тікелей таңдай аласыз. Құрылғыны және әрекетті таңдал, түймесін басыңыз. Құрылғыға ауыспастан Сигнал көзі мәзірін жабу үшін, түймесін қайтадан басыңыз.

### Автоматты түрде анықтау

Жаңа құрылғы теледидарға қосылғанда, құрылғы автоматты түрде анықталып, Source (Сигнал көзі) мәзіріне қойылады. Құрылғы белгіше (құрылғы түрі) ретінде көрсетіледі және атауы болады. Құрылғы түрі құрылғымен сәйкес келмесе, мысалы, теледидар ойнатқыш ретінде көрсетсе, бірақ олай емес болса, түрді өзгертуінгіз болады.

Құрылғы түрін өзгерту үшін Құрылғы түрі параметрін басып, құрылғыға сәйкес түрді таңдаңыз да, түймесін басыңыз.

Құрылғыға сәйкес атау болмаса немесе құрылғыны басқаша атағының келсе, Атауын өзгерту параметрін 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 «Кез» мәзірі ішіндегі орынды анықтайды.

Теледидарға жаңа құрылғыны жалғаңда, құрылғы белгішесі Source (Сигнал көзі) мәзірінің алдына өтеді.

Егер теледидар құрылғыны автоматты түрде анықтамаса, құрылғыны жалғаған жердегі қосылымды таңдал, Құрылғы түрі мен атын реттепеңіз.

### Тұпнұсқа атауы және белгіше

Құрылғы белгішесінің бастапқы атауы мен түр белгішесін қалпына келтіру үшін OPTIONS түймесін басып, мәзір жолағынан Опциялар жиекбелгісін, одан кейін Тұпнұсқа атауы және белгіше параметрін таңдаңыз да, түймесін басыңыз.

### Қосылымдарды тексеру

Барлық теледидар қосылымдарын тексеріп, «Кез» мәзірін жаңарту үшін OPTIONS түймесін басып, мәзір жолағынан Опциялар жиекбелгісін, одан кейін

Қосылымдарды тексеру параметрін таңдаңыз да, түймесін басыңыз.

### Құту режимінен

Құту режимінде түрган теледидармен жалғаған құрылғыны теледидардың қашықтан басқару құралында (оинату) түймесін басыңыз.

### Оинату

Диск оинатқышы мен теледидарды құту режимінен қосып, дискіні немесе бағдарламаны бірден оинатуды бастау үшін теледидардың қашықтан басқару құралында (оинату) түймесін басыңыз.

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



### Үй іші театр жүйесі

Дыбыс дискині 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 құралында **SOURCE** түймесін басыңыз.



## EasyLink

EasyLink арқылы теледидардың қашықтан басқару құралымен қосылған құрылғыны пайдалануға болады. Қосылған құрылғылармен байланысу үшін EasyLink мүмкіндігі HDMI CEC\* сигналын пайдаланады. Құрылғылар HDMI CEC сигналын қолдауы және HDMI қосылымы арқылы жалғануы тиіс.

Анықтама терезесінде **List** түймесін басып, қосымша ақпарат алу үшін EasyLink дегін ізденіз.

### 3.6

## Субтитрлер және тілдер

### Субтитрлер

#### Субтитрлерді қосу

Субтитр мәзірін ашу үшін **SUBTITLE** түймесін басыңыз. Субтитрлерді қосуға немесе **өшіруге** болады.

Таратылған бағдарлама басқа тілде (теледидарға орнатқан тілде басқа тілде) болғанда субтитрлерді көрсету үшін

**Автоматты** параметрін таңдаңыз. Бұл параметр **OPTIONS** түймесімен дыбысты өшіргенде де субтитрлерді көрсетеді. Аналогтық арналар үшін субтитрлер **Мәтінде** кол жетімді болады.

#### Аналогтық арналар үшін субтитрлер

Аналогтық арналар үшін әр арнаны қолмен қол жетімді ету қажет.

1. Арнаға өтіп, **Мәтін** түймесін басып, Мәтінді ашыңыз.

2. Субтитрдің бет нөмірін енгізіңіз, әдette 888.

3. **Мәтін** түймесін қайта басып, Мәтінді жабыңыз.

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

Арнаның аналогтық немесе сандық екенін білгініз келсе, арнаға өтіп, **Options** (Опциялар) мәзірінде **Status** (Күй) дегенді ашыңыз.

#### Сандық арналар үшін субтитрлер

Сандық арналар үшін Мәтінде субтитрлерді орнатудың қажеті жоқ.

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

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

Негізгі және көмекші субтитр тілдерін орнату үшін . . .

1. - **Home** түймесін басып, **Орнату** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2. **-Арна параметрлері**, одан кейін **Тілдер > Негізгі субтитрлер** немесе **Көмекші субтитрлер** параметрін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

3. - **Тілді** таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

4. - Мәзірді жабу үшін **OK** түймесін қажет болса қайталап басыңыз.

Қалаған тілдердің ешбірі кол жетімді болмағанда субтитр тілін таңдау үшін...

1. **OPTIONS** түймесін басыңыз.

2. **Субтитр тілі** параметрін, одан кейін уақытша орнату қажет тілді таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

### Дыбыс тілі

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

Негізгі және көмекші дыбыс тілдерін орнату үшін...

1. - **Home** түймесін басып, **Орнату** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2. **-Арна параметрлері**, одан кейін **Тілдер > Негізгі дыбыс** немесе **Көмекші дыбыс** параметрін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

3. - Тілді таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

4 - Мәзірді жабу үшін **→** түймесін қажет болса қайталап басыңыз.

Калаган дыбыс тілінің ешбірі қол жетімді болмаған кезде дыбыс тілін таңдау үшін...

1. **☰ OPTIONS** түймесін басыңыз.

2. **Дыбыс тілі** параметрін, одан кейін уақытша орнату қажет дыбыс тілін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.



### Негізгі тіл

Егер сандық арна бағдарламаның немесе фильмнің негізгі тілін ұстаса, теледидарды сол дыбыс тіліне автоматты түрде аудысатын етіп орнатуға болады. Аударылған фильмді негізгі тілінде қарастау үшін (негізгі тіл қол жетімді болғанда) Негізгі тілді Қосулы мәнніне койыңыз.

**Негізгі тілді** орнату...

1. - **🏡** түймесін басып, **Орнату** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2. -**Арна параметрлері**, одан кейін **Тілдер > Негізгі тіл** параметрін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

3 -**On** (Қосулы) немесе **Өшірулі** қүйін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

4 - Мәзірді жабу үшін **→** түймесін қажет болса қайталап басыңыз.

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

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

**Анықтама** терезесінде **≡ List** түймесін басып, қосымша ақпарат алу үшін **Әмбебап пайдалану** дег ізденіз.

### Мәзір тілі

Теледидар мәзірлері мен хабарларының тілін өзгерту үшін...

1 - **🏡** түймесін басып, **Setup** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2. -**Теледидар параметрлері > Жалпы параметрлер > Мәзір тілі** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

3. - Қалаган тілді таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

4 - Мәзірді жабу үшін **→** түймесін қажет болса қайталап басыңыз.

### Тұнгі таймер

Тұнгі таймердің көмегімен теледидарды белгіленген уақыт өткенде құту режиміне автоматты өтетін етіп реттеуге болады.

Тұнгі таймерді орнату үшін **🏡** түймесін басып, **Setup** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

**Теледидар параметрлері > Жалпы параметрлер > Тұнгі таймер** тармағын таңдаңыз. Сырғытпа жолағымен 5 минутпен артыу бойынша уақытты 180 минутқа дейін орнатуға болады. 0 мәнніне койсаныз, тұнгі таймер өшеді.

Кері санау кезінде теледидарды ертерек өшіруге немесе уақытты нөлдеуге болады.

### Сағат

Уақытты білу үшін теледидар нұсқаулығында уақытты табу үшін **GUIDE** түймесін басыңыз.

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

Теледидар сағатын реттеу үшін **🏡** түймесін басып, **Setup** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

**Теледидар параметрлері > Жалпы параметрлер > Сағат** тармағын, одан кейін **Еле байланысты** параметрін таңдаңыз. **Жазғы уақыт** тармағын, одан кейін тиісті параметрді таңдаңыз.

Уақыт пен күнді колмен орнату үшін, **Колмен** параметрін таңдаңыз. Содан соң **Уақытты** немесе **Күнді** орнатыңыз.

**Smart TV, Recording (Жазу)** функциясының көмегімен бағдарламаларды жазғанда, уақыт пен күнде колмен өзгертеуді ұсынамыз.

### Өшіру таймері

4 сағат ішінде қашықтан басқару құралында бірде бір перве басылмаса не болмаса теледидар 10 минут бойы кіріс сигналын қабылдамаса немесе қашықтан басқару құралынан ешқандай команда болмаса, теледидар қуатты үнемдеу үшін автоматты түрде өшеді.

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

Ажырату үшін **🏡** түймесін басып, **Setup** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

**Теледидар параметрлері > Жалпы параметрлер > Өшіру таймері** тармағын таңдал, сырғытпа жолағын **0** мәнніне койыңыз.

**Анықтама** терезесінде  List түймесін басып, қоршаған ортаға зияны жоқ теледидар параметрлері бойынша қосымша ақпарат алу үшін **Құатты үнемдеу** деп ізденіз.

3.8

## Сурет параметрлері

### Сурет параметрлері

Сурет мәзірінен барлық сурет параметрлерін жеке-жеке реттеуге болады.

Сурет параметрлерін ашу үшін  түймесін басып,  Setup тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

**Теледидар параметрлері > Сурет** тармағын таңдаңыз.

#### • Сурет мәнері

**Анықтама** терезесінде  List түймесін басып, сурет мәнері параметрлерін реттеу үшін **Сурет мәнері** деп ізденіз.

#### • (3D) артқы жарығы

Артқы жарықтың контраст деңгейін реттейді.

#### • Тұсі

Тұстің қанықтық деңгейін реттейді.

#### • Айқындық

Анық көрінетін бөліктердің айқындық деңгейін реттейді.

#### • Шынылды азайту

Суреттегі кедерлінің сүзгіден өткізіп, азайтады.

#### • MPEG ақауларын азайту

Суреттегі сандық қозғалыстарды біркелкі етеді.

#### • Pixel Precise HD

Perfect Pixel HD механизмінің кенейтілген параметрлерін басқарады.

— **Perfect Natural Motion** механизмі дірілдерді кетіріп, әсірелеғи фильмде қозғалысты біркелкі қалыпта тұсіреді.

— **Таза LCD** керемет қозғалыс айқындығын, жақсырақ қара тұс деңгейін, жылтылдамайтын, тұракты бейнелі жоғары контраст деңгейін және үлкен көру бұрышын қамтамасыз етеді.

— **Тамаша ажыратылымдылық** суреттің сызықтары мен контурларына керемет айқындық береді.

— **Жақсартылған анықтық** әсірелеғи суреттің бөліктеріне керемет айқындық береді.

— **Толық контраст** теледидар суретінің күнгірт, орташа және ашық жерлеріндегі нүктelerді автоматтарты түрде күштештеп деңгейге кояды.

— **Динамикалық артқы жарық** экранның жарықтық қарқының күнгірттендіру арқылы қуаттың тұтынныуын азайтуға болатын деңгейге кояды. Ең қолайы қуат тұтынатын немесе жарықтық қарқыны ен жоғары сурет параметрін таңдаңыз.

— **Түсті жақсарту** режимі түстерді айқын етіп, ашық түстердегі нүктelerдің ажыратылымдылығын жақсартады.

• **Қосымша функциялар** қосымша сурет параметрлерін реттейді:

— **Жарық сенсоры** сурет және Ambilight параметрлерін бөлменің жарықтығына қарай автоматтарты түрде бейімдейді.

— **Гамма** — сурет жарықтығының және контрастының сызықтық емес параметрі. Жоғарырақ немесе төмөнгірек гамма мәнін орнату үшін, сырғыма жолақты пайдаланыңыз.

— **Тұс температурасы** түстерді Қалыпты, Жылы (қызыл) немесе Салқын (көк) мәндеріне кояды.

— **Пайдалануышының тұс температурасы** суреттің тұс температурасын орнатады.

— **(3D) бейне контрасты** сурет мазмұнының контрастын орнатады.

— **Жарықтық** суреттің жарықтық деңгейін орнатады.

• **Game or computer (Ойын немесе компьютер)**

Компьютер немесе ойын жағалған жағдайда теледидарға қолайлы алдын ала анықталған параметрді орнатады.

• **Пішім және жиектер**

— **Сурет форматы**:  List көмегімен **Сурет форматы** деп ізденіз және оқыңыз.

— **Экран жиектері** бұрмаланған жиектерін жасырып, суретті кішкене үлкейтеді.

— **Сурет өзгерісі** көрсеткі пернелерімен суретті жоғары/төмөн немесе солға/онға жылжытады.

### Сурет мәнері

Суреттің оңай реттеу үшін **Сурет мәнері** көмегімен алдын ала орнатылған параметрді таңдауға болады.

Теледидар арналарын қарап отырганда  OPTIONS түймесін басып, Опциялар мәзірін ашыңыз да, **Сурет мәнері** тармағын таңдаңыз. Сурет мәнерін таңдалап, **OK** түймесін басыңыз.

#### Сурет мәнерлері

Сурет мәнерлерінің көмегімен фильмдерді қарастыру немесе қуаттың үнемдеу үшін керемет сурет параметрлеріне оңай ауысуга болады.

Сонымен бірге Жарықтық немесе Контраст сиякты Сурет мәнерін таңдаудың ерекше параметрін реттеуге де болады. Жасаған реттеулерді теледидар сактап қалады.

#### Сурет мәнерін реттеу

Сурет мәнерін реттеу үшін...

1 - Мәнерді таңдалап, **OK** түймесін басыңыз.

2 -  түймесін басып,  Орнату тармағын таңдалап, **OK** түймесін басыңыз.

3 - **ТД параметрлері** тармағын таңдалап, жекелеген параметрге өтіп, оны реттепін.

4 - Параметрді сактау мақсатында мәзірді жабу үшін  түймесін басыңыз.

Бастапқы Сурет мәнері мәндерін қайтару үшін...

1 -  түймесін басып,  Орнату тармағын таңдаңыз және **OK** түймесін басыңыз.

2. **Теледидар параметрлері > Сурет > Сурет мәнері** тармағын, одан кейін қалыпта көлтіру қажет мәнерді таңдаңыз.

3 -  Нөлдеу түймесін басыңыз. Мәнер нөлденеді.

**Анықтама** терезесінде  List түймесін басып, бөлек сурет параметрлерін реттеу үшін **Сурет** деп ізденіз.

Қол жетімді сурет мәнерлері...

• **Жеке** — Сурет және дыбыс параметрл. реттеу тармағында жасалған таңдаулар

• **Жанды** — күнделігі жарықта көруге ынғайлы

• **Табиғи** — табиғат суреттерінің параметрлері

• **Кинотеатр** — фильмдерді көруге ынғайлы

• **Қуат үнемдеу** - қуаттың үнемдейтін параметрлер

• **Стандартты** — зауыттық стандартты параметрлер.

• **Фотосурет** — фотосуреттерді көруге ынғайлы

• **ISF күн ISF тұн** - ISF калибрлеу параметрлері

## Дүкенде немесе үйде

Теледидарды қоскан сайын Сурет мәнері **Жарқын** параметріне орала берсе, теледидар орны үшін **Дүкенде** параметрі көрсетілген. Дүкенде жарнамалауға арналған параметр.

Теледидарды үйде пайдалануға орнату үшін ...

- 1 - түймесін басып, Реттеу тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
2. -**Теледидар параметрлері > Жалпы параметрлер > Орны** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
3. -**Үйде** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Мәзірді жабу үшін түймесін қажет болса қайталап басыңыз.

## Орны

### Орны

Егер теледидар дүкенде орналасқан болса, теледидарды дүкен ішіндегі жарнамалық баннерді көрсетуге орнатуға болады. **Picture style** (Сурет мәнері) **Vivid** (Жарқын) параметріне автоматты түрде орнатылады. Автоматты **Switch off timer** (Өшіру таймері) өшіріледі.

Теледидарды дүкен орнына орнату үшін ...

- 1 - түймесін басып, Реттеу тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
2. -**Теледидар параметрлері > Жалпы параметрлер > Орны** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 3 -**Shop** (Дүкен) параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Мәзірді жабу үшін түймесін қажет болса қайталап басыңыз.

3.9

## Дыбыс параметрлері

### Дыбыс

Sound (Дыбыс) мәзірінен барлық дыбыс параметрлерін жеке-жеке реттеуге болады.

Дыбыс параметрлері тармағын ашу үшін түймесін басып, Орнату тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз. **ТД параметрлері > Дыбыс** тармағын таңдаңыз.

#### • Тәмен жиілік

Дыбыстың тәменгі тондар деңгейін орнатады.

#### • Жоғары жиілікті

Дыбыстың жоғары тондар деңгейін орнатады.

#### • Баланс

Тыңдайтын орнынызға жақсы сәйкес келу үшін сол жақ және он жақ динамиктердің балансын орнатады.

#### • Көлемді дыбыс режимі

Ішкі динамиктердің көлемді дыбыс әсерлерін орнатады.

#### • Құлаққаптың дыбыс деңгейі

Теледидардың құлаққап қосылымының дыбыс деңгейін реттейді.

#### • Auto volume levelling (Дыбыс деңгейін автоматты тенестіру)

Жарнамалар басталғанда немесе бір арнадан екіншісіне ауыстырылғанда кенеттен шығатын дыбыс деңгейінің айырмашылығын азайтады.

### Калған аудио формат

Дыбыс пішімін стандартты (стерео) немесе кеңейтілген (көп арна) деп орнатуға болады. Егер екі түрдің біреу қол жетімді болса, Теледидар сіз орнатқа түрге автоматты түрде ауысады.

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

2 -**Channel settings** (Арна параметрлері) > **Languages** (Тілдер) > **Preferred audio format** (Таңдаулы дыбыс пішімі) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

3 -**Standard** (Стандартты) немесе **Advanced** (Кеңейтілген) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

- 4 - Мәзірді жабу үшін түймесін қажет болса қайталап басыңыз.

### Моно / Стерео

Теледидарды моно дыбысқа орнатуға болады.

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

2 -**Channel settings** (Арна параметрлері) > **Mono / Stereo** (Моно / Стерео) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

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

- 4 - Мәзірді жабу үшін түймесін қажет болса қайталап басыңыз.

## Дыбыс мәнері

Дыбыстың онай реттеу үшін **Дыбыс мәнері** бар алдын ала орнатылған параметрді таңдауға болады.

Теледидар арнасын көріп жатқанда, OPTIONS түймесін басып, Опциялар мәзірін ашып, **Дыбыс мәнерін** таңдаңыз. Дыбыс мәнерін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

### Дыбыс мәнерлері

Дыбыс мәнерлерінің көмегімен сөз (жаналықтар) немесе фильмдерді көрү үшін тамаша параметрлерге онай ауысуға болады.

Бұған коса, таңдалған дыбыс мәнерінің нақты параметрін реттеуге болады, мысалы, тәмен жиіліктер немесе жогары жиіліктер. Теледидар сіз жасаған реттеулерді есте сактайды.

### Дыбыс мәнерін реттеу

Дыбыс мәнерін реттеу үшін ...

- 1 - Мәндерді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

2 - түймесін басып, Орнату тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

3 -**ТД параметрлері** тармағын таңдап, жекелеген параметрге өтіп, оны реттепеңіз.

- 4 - Параметрді сақтау мақсатында мәзірді жабу үшін түймесін басыңыз.

Бастапқы дыбыс мәнері мәндеріне оралу үшін ...

1 - түймесін басып, Орнату тармағын таңдаңыз және **OK** түймесін басыңыз.

2 -**TV settings** (Теледидар параметрлері) > **Sound** (Дыбыс) > **Sound style** (Дыбыс мәнері) тармағын таңдап, қалына келтіру керек мәндерді таңдаңыз.

3 - Нөлдеу түймесін басыңыз. Мәнер нөлденеді.

**Анықтама** ішінде **≡ Тізім** түймесін басып, жекелеген дыбыс параметрлерін реттеу үшін **Sound** (Дыбыс) тармағын қараңыз.

Эр түрлі дыбыс мәнерлері . . .

- **Жеке** — Сурет және дыбыс параметрл. реттеу тармағында жасалған жеке таңдауларыңыз
- **Original** (Тұпнұсқа) — зауыттық стандартты
- **Жаңалықтар** — тыңдауға ынғайлы
- **Кинотеатр** — фильмдерді көргөде ынғайлы
- **Ойын** — ойын ойнауга ынғайлы
- **Музика** — музика тыңдауға ынғайлы

Кашықтан басқару құралында **AMBILIGHT** пернесін басып,

Ambilight қосыңыз немесе өшірніз және **Off** (Өшірул)

**Динам-қ** және **Тұрақты** Ambilight параметрлері арасында ауысыңыз

Осы Ambilight параметрлері туралы қосымша мәліметтер алғыңыз келсе, **≡ Тізім** көмегімен **Ambilight dynamic** (Ambilight динамикалық) және **Ambilight static** (Ambilight тұрақты) бөлімдерін қараңыз.

Сондай-ақ, Ambilight жарығын Ambilight мәзірінің көмегімен қосуға немесе өшіруге болады.

► түймесін басып, **⚙ Орнату** тармағын таңдаңыз және **OK** түймесін басыңыз.

**TV settings** (Теледидар параметрлері) тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. **Ambilight** опциясын таңдаңыз.



## Теледидар орналасуы

### Теледидар орналасуы

Бірінші орнатудың бөлігі ретінде бұл параметр **Теледидар тіреуінде** немесе **Қабырғаға орнатылады** қүйіне орнатылады.

Егер содан бері теледидардың орналасуын өзгертсөніз, дыбысты ең жақсы ойнату үшін осы параметрді сәйкесінше реттенніз.

1 - ► түймесін басып, **⚙ Реттеу** 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 - Мәзірді жабу үшін ► түймесін қажет болса қайталап басыңыз.

3.10

## Ambilight параметрлері

### Ambilight жарығын қосу немесе өшіру

Ең жақсы Ambilight әсерін алу үшін мына көнестерді есте сақтаңыз:

- Бөлмедегі жарықты азайтып, теледидарды қабырғадан 25 см-ден аспайтын қашықтықта орнатыңыз.
- Wall colour (Қабырға түсі) параметрі арқылы Ambilight мүмкіндігін үйдегі қабырға түсіне сай реттенніз.
- Ambilight инфрақызыл қашықтан басқару құралының сигналдарына кедергі жасауы мүмкін. Құрылыштарды (диск ойнатқышы немесе үй кинотеатры жүйесі) Ambilight құрылғысынан ары орналастырыңыз.



### Ambilight dynamic (Ambilight динамикалық)

**Ambilight dynamic** (Ambilight динамикалық) көмегімен Ambilight жарығының экрандағы суреттерге жауап беру жылдамдығын реттеуге болады.

► түймесін басып, **⚙ Орнату** тармағын таңдаңыз және **OK** түймесін басыңыз.

**TV settings** (Теледидар параметрлері) тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. **Ambilight > Mode (Режим) > Dynamic** (Динам-қ) тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

**Dynamic** (Динам-қ) опциясын таңдаңыз. Жүптікі жолағын пайдаланып жылдамдықты таңдауға сай бейімденіз.

**Ambilight static** (Ambilight тұрақты) арқылы жеке Ambilight түсін орнатуға болады.

► түймесін басып, **⚙ Орнату** тармағын таңдаңыз және **OK** түймесін басыңыз.

**TV settings** (Теледидар параметрлері) тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

**Ambilight > Mode (Режим) > Static (Тұрақты)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

**Static** (Тұрақты) опциясын таңдаңыз. Таңдаулы түсті таңдаңыз. Ambilight тұрақты түстері — бекітілген (динамикалық емес) түстер.

### Ambilight параметрлері

Теледидар параметрлерінде Ambilight мәзірінде қосымша Ambilight параметрлері бар.

Бұл параметрлерді өзгерту үшін ► түймесін басып,

**⚙ Орнату** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

**TV settings** (Теледидар параметрлері) > **Ambilight** тармағын таңдаңыз.

### Ambilight режимі

Теледидар косулы кезде, **AMBILIGHT** пернесінің көмегімен **Өшірүлі, Динам-к** және **Тұрақты**Ambilight режимдерінің арасында аудысға болады. Ambilight экрандағы суреттерге жауап беруі керек болса, **Динам-к** опциясын таңдаңыз. Белгілі бір бекітілген түсті орнату керек болса, **Тұрақты** опциясын таңдаңыз.

#### Ambilight ашықтығы

Ambilight жарықтығын орнату үшін, **Жарықтық** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Ambilight функциясының шығатын жарығын реттеңіз.

#### Ambilight dynamic (Ambilight динамикалық)

Ambilight жарықтығын экрандағы суреттерге жауап беру жылдамдығын реттеу үшін **Динамикалық** опциясын таңдаңыз.

**Анықтама** ішінде **≡ Тізім** түймесін басыңыз, қосымша ақпарат алу үшін **Ambilight динамикалық** бөлімін қараңыз.

#### Ambilight тұрақты

Жеке Ambilight түсін орнату үшін. Ambilight тұрақты түстері — бекітілген (динамикалық емес) түстер.

**Анықтама** ішінде **≡ Тізім** түймесін басыңыз, қосымша ақпарат алу үшін **Ambilight тұрақты** бөлімін қараңыз.

#### Панель түсі

Теледидардың артындағы қабырға түсі Ambilight түс әсеріне әсер етуі мүмкін.

Бұл әсерді түзету үшін **Ambilight > Advanced**

(Кенейтілген)> **Wall colour** (Қабырға түсі) тармағын таңдал, қабырға түсіне сай түсті таңдаңыз. Ambilight өзінің түстерін теледидар артындағы қабырға түсіне ен жақсы келетіндей түзетеңіз.

#### Теледидарды өшіру

Ambilight жарығын бірден өшуге немесе бәсендеп, теледидарды өшіргеннен кейін бірнеше секундтан кейін өшуге орнату үшін **Ambilight > Advanced** (Кенейтілген) > **TV switch off** (Теледидар өшіру) тармағын таңдаңыз.

#### «Бөлме жарығы» күйі

**Анықтама** ішінде **≡ Тізім** түймесін басыңыз, қосымша ақпарат алу үшін **Бөлме жарығы** бөлімін қараңыз.

## Бөлме жарығы

Теледидар күту режимінде болғанда, Ambilight режимін қосып, Бөлме жарығы әсерін жасауға болады.

Теледидар күту режимінде болғанда Ambilight жарығын қосу үшін, теледидардағы **AMBILIGHT** пернесін басыңыз.



Бөлме жарығы түс схемасын өзгерту үшін **AMBILIGHT** түймесін қайтадан басыңыз.

Бөлме жарығын өшіру үшін **AMBILIGHT** түймесін бірнеше секунд басып тұрыңыз.

Сондай-ақ, түс схемасын Теледидар параметрлері мәзірінде орнатуға болады.

Теледидар косулы кезде **Home** түймесін басып, **OK** Орнату тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

**TД параметрлері > Ambilight > Кенейтілген > Бөлме жарығы режимі** тармағын таңдаңыз. Бөлме жарығы басталатын түс схемасын таңдаңыз.

3.11

## Әмбебап қол жеткізу

#### Қосу

Әмбебап пайдалану параметрі қосулы болса, теледидар есту немесе көру қабілеті нашар кіслер пайдалану режиміне орнатылады.

#### Қосу

Орнату барысында Әмбебап пайдалану параметрін қоспаған болсаңыз, оны әлі де «Әмбебап пайдалану» мәзірінен қосуға болады.

Әмбебап пайдалану параметрін қосу үшін **Home** түймесін басып, **OK** Орнату тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

**TV settings** (Теледидар параметрлері) > **General settings** (Жалпы параметрлер) > **Әмбебап пайдалану** тармағын таңдаңыз. **On** (Қосу) опциясын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Әмбебап пайдалану мүмкіндігі «Реттеу» мәзірі арқылы іске қосылса, ол «Опциялар» мәзірінен қосылады. Опциялар мәзірінің ішіндегі «Әмбебап» мәзірі арқылы есту немесе көру қабілеті нашар кіслер үшін арнайы параметрлерді таңдауға болады.

#### Есту қабілеті нашар

Кейбір сандық телеарналар есту қабілеті нашар адамдарға бейімделген арнайы дыбыс пен субтитрлерді таратады.

Естуі нашар параметрі қосылған кезде теледидар автоматты түрде қол жетімді болса бейімделген дыбыс пен субтитрлер режиміне аудысады.

#### Қосу

«Естуі нашар» опциясын қосу үшін **☰ OPTIONS** түймесін басып, **Әмбебап пайдалану** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

**Естуі нашар** опциясын таңдал, **On** (Қосулы) күйін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Естуі нашар адамдарға арналған дыбыс тілінің бар-жоғын тексеру үшін **☰ OPTIONS** пернесін басып, **Audio language** (Дыбыс тілі) параметрін таңдаңыз, одан кейін **OK** белгішесін бар дыбыс тілін ізденіз.

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

**Анықтама** терезесінде **≡ List** түймесін басып, қосымша ақпарат алу үшін **Әмбебап пайдалану** деп ізденіз.

## Көрүі нашар

Сандық Теледидар арналары экранда не болып жатқанын сипаттайтын арнайы дыбыстық анғартпаны таратады. Элсіреген көрү қабілеті параметрлерін орнату үшін әмбебап пайдалануды қосу керек.

### Көрүі нашар

**Visually impaired** (Көрүі нашар) опциясының көмегімен қалыпты дыбысқа айтушының анғартпалары қосылады. Анғартпаларды қосу (бар болса) . . .

1 - **Әмбебап пайдалану** параметрі қосулы кезде **☰ OPTIONS** пернесін басып, мәзір жолағында **Опциялар** койындысын таңдаңыз.

2 - **Visually impaired** (Көрүі нашар) опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз

3 - **On** (Қосулы) күйін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Көрүі нашар адамдарға арнаған дыбыстық анғартпалар қол жетімді ме, соны тексере аласыз. Опциялар мәзірінде **Audio language** (Дыбыс тілі) тармағын таңдап, **✕** деп белгіленген дыбыс тілін ізденіз.

### Динамиктер / құлаққап

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

#### Динамиктерді / құлаққапты орнату . . .

1 - **☰**, түймесін басып, **⚙ Реттеу** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **Channel settings** (Арна параметрлері) > **Languages** (Тілдер) > **Visually impaired** (Көрүі нашар) > **Speakers / Headphones** (Динамиктер / құлаққап) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

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

4 - Мәзірді жабу үшін **↶** түймесін қажет болса қайталап басыңыз.

### Аралас дыбыс дәңгейі

Қалыпты дыбыстың дыбыс дәңгейін дыбыстық анғартпалармен араластыруға болады.

Дыбыс дәңгейін араластыру . . .

1 - **☰ OPTIONS** түймесін басып, мәзір жолағында

**Опциялар** койындысын таңдаңыз.

2 - **Аралас дыбыс дәңгейі** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

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

4 - Раставу үшін **OK** түймесін басыңыз.

### Дыбыс әсери

Кейір дыбыстық анғартпаларда стерео немесе бәсендейтін дыбыс сияқты қосымша дыбыс әсерлері болуы мүмкін.

Дыбыс әсерлерін қосу (бар болса) . . .

1 - **☰**, түймесін басып, **⚙ Реттеу** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **Channel settings** (Арна параметрлері) > **Languages** (Тілдер) > **Visually impaired** (Көрүі нашар) > **Audio effects** (Дыбыс әсерлері) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

3 - **On** (Қосулы) немесе **Өшірүлі** күйін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

4 - Мәзірді жабу үшін **↶** түймесін қажет болса қайталап басыңыз.

### Сөз

Сөз үшін дыбыстық анғартпаларда, сонымен бірге, айтылатын сөздер үшін субтитрлер болуы мүмкін. Осы субтитрлерді қосу (бар болса) . . .

1 - **☰**, түймесін басып, **⚙ Реттеу** тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2 - **Channel settings** (Арна параметрлері) > **Languages** (Тілдер) > **Visually impaired** (Көрүі нашар) > **Speech** (Сөз) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

3 - **Descriptive** (Сипаттаушы) (дыбыс) немесе **Subtitles** (Субтитрлер) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

4 - Мәзірді жабу үшін **↶** түймесін қажет болса қайталап басыңыз.

## Перне сигналы

**Перне сигналы** қашықтан басқару құралында пернені басқан сайын дыбыстық жауап береді. Сигналдың дәнгейі бекітілген.

### Қосу

**Key beep** (Перне сигналы) параметрін қосу үшін **☰ OPTIONS** түймесін басып, **Әмбебап пайдалану** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

**Key beep** (Перне сигналы) опциясын таңдап, **On** (Қосулы) күйін таңдаңыз.

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

**Анықтама** терезесінде **≡ List** түймесін басып, қосымша ақпарат алу үшін **Әмбебап пайдалану** деп ізденіз.

# Жерсерік арналарын көру

4.1

## Жерсерік арналары

### Арналарды ауыстырып қосу

Жерсерік арналарын көру үшін  түймесін басыңыз, **Watch satellite** (Жерсерікті қарау) тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Теледидар соңғы көрген жерсерік арнасына реттеледі.



### Арналарды ауыстырып қосу

Арналарды ауыстыру үшін **CH+** немесе **CH-** түймесін басыңыз. Егер арна нөмірін білсөніз, сандық пернелерді пайдалануға болады.

Алдында реттелген арнаға ауысу үшін  түймесін басыңыз.

### Арналар тізімінен арнаға ауысу үшін

Жерсерік арнасын көріп жатқанда, арналар тізімдерін ашу үшін  түймесін басыңыз.

Койындылар жолында тізімді таңдаңыз.



Арналар тізімінде арнаға немесе радио станцияға өтіңіз. Белгішесін бөлектеп тұрып, арнаға ауысу немесе радио станцияны тыңдау үшін, **OK** түймесін басыңыз.

Арналар тізімінде арналар бар бірнеше беттер болады. Келесі немесе алдыңғы бетті қарау үшін, **CH-** немесе **CH+** түймесін басыңыз.

Арнаны ауыстырмай арналар тізімін жабу үшін,  түймесін қайтадан басыңыз.

### Жерсерік арналарының тізімі

Жерсерікті орнату аяқталғанда, жерсерік арналары жерсерік арналарының тізімінде сіз таңдаған алдын ала анықталған арналар тізімінде сақталады.

Арналар тізімінде орнатылған барлық орнатылған Теледидар және радио арналарын көруге болады.

Барлық орнатылған арналарды қамтитын **Барлығы** арналар тізімінің жаңында **Таңдауылар** тізімін орната аласыз, орнатылған **Радио** станцияларды бөлек қарай немесе **Жаңа** тізіміне жаңадан қосылған арналарды таба аласыз.

### Арналар тізімінен арнаға ауысу үшін

Жерсерік арнасын көріп жатқанда, арналар тізімдерін ашу үшін  түймесін басыңыз.

Мәзір жолағында  жерсерік белгішесін таңдаңыз.

Койындылар жолында тізімді таңдаңыз.



Арналар тізімінде арнаға немесе радио станцияға өтіңіз. Белгішесін бөлектеп тұрып, Теледидар арнасына ауысу немесе радио станцияны тыңдау үшін **OK** түймесін басыңыз.

Арналар тізімінде арналар бар бірнеше беттер болады. Келесі немесе алдыңғы бетті қарау үшін, **CH-** немесе **CH+** түймесін басыңыз.

Арнаны ауыстырмай арналар тізімін жабу үшін,  түймесін қайтадан басыңыз.

### Сүйікті деп белгілеу

**Барлығы** арналар тізімінде кез келген арнаны таңдаулы арна ретінде орнатуға болады.

Тізімдегі арнаға өтіп,  **Таңдаулы деп белгілеу** түймесін басыңыз. Арна Таңдаулы арналар тізіміне қосылады.

### Арналар тізімінің опциялары

Экранда арналар тізімі көрсетіліп тұрғанда  **OPTIONS** түймесін басып, төмендегілерді таңдаңыз :

- Жерсерік
- Тегін / шифрланған
- Құлыштау
- Құлышты ашу

### Жерсерік арналарының атауын өзгерту

Арналар тізімінде кез келгенінде арналардың атауын өзгерте аласыз.

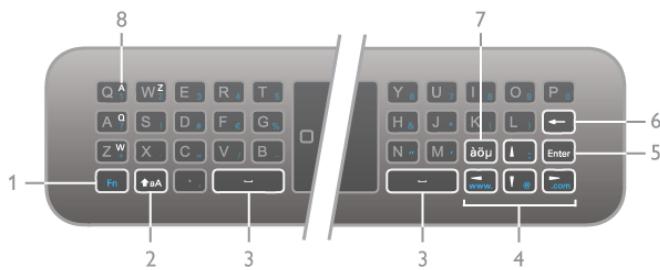
**1 - Арналар тізімінің біреуінде атауын өзгерту** керек арнаны бөлектеніз.

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

### Мәтінді қашықтан басқару құралының пернетақтасы арқылы енгізу

Көрсеткі пернелерді пайдаланып, мензерді мәтінде орналастырыңыз. Таңбаны өшіру үшін  (Кері) түймесін басыңыз.

Атауын өзгертуді аяқтау үшін **Енгізу** пәрменін таңдаңыз.



### Мәтінді экрандағы пернетакта көмегімен енгізу

Мәтін енгізу мәзірінің жоғарғы жағындағы экрандық пернетактаны шығару үшін мәтіндегі мензэр жыпылықтағанда **OK** түймесін немесе кез келген пернені басыңыз.

Пернетактада, көрсеткі пернелерді пайдаланып таңбаны белгілеп, оны енгізу үшін **OK** түймесін басыңыз. Таңбаны өшіру үшін **Backspace** пернесін басыңыз.

Бас әріптерден кіші әріптерге немесе арнайы таңбалардың жиынына аудысу үшін **Red**, **Green** немесе **Yellow** түймесін басыңыз.

Экрандық пернетактаны жабу үшін, **Дайын** параметрін белгілеп, **OK** түймесін басыңыз.



### USB пернетактасы

Арналардың атауларын өзгерту үшін жалғанған USB пернетактаны пайдалануга болады. Қосымша ақпарат алу үшін **≡ Тізім** көмегімен **Пернетакта және тінтуір** бөлімін қараңыз.

### Жерсерік арналарының, ретін өзгерту

Таңдаулы жерсерік арналарының тізімінде жерсерік арналарының орналасуын өзгертуге болады.

**Анықтама** ішінде **≡ Тізім** түймесін басып, **Таңдаулы жерсерік арналары** бөлімін қараңыз.

## Таңдаулы жерсерік арналары

Қарағыныз келетін арналарды қамтитын таңдаулы арналар тізімін жасай аласыз. Таңдаулы арналар тізімі таңдаулы тұрғанда, арналар арқылы **CH+** немесе **CH-** түймесінің көмегімен аудысқан кездеға таңдаулы арналарды көресіз.

### Таңдаулы арналар тізімін жасау

**1** - Теледидар арнасын қарастаңында арналар тізімдерін ашу үшін, **≡ LIST** түймесін басыңыз.

**2** - Мәзір жолағында **CH** жерсерік белгішесін таңдаңыз.

**3** - **Таңдаулылар** тармағын таңдаңыз.

**4** - Егер тізім бос болса, Теледидар арналарды бірден қоса бастауды сұрайды. **OK** түймесін басыңыз.

**5** - Көрсеткі пернелерді пайдаланып арнаны таңдап, таңдаған арнаны таңдаулы арна ету үшін **OK** түймесін басыңыз. Таңдаулылар тізімінде арналардың көрсетілу реті олар қосылған ретке байланысты.

### Таңдаулыларды қосу немесе жою

Таңдаулы арналарды Таңдаулы арналар тізіміне қосу немесе жою үшін, тізімді ашып, **≡ OPTIONS** түймесін басыңыз, **Таңдаулыларды қосу / жою** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Көрсеткі пернелерді пайдаланып арнаны таңдап, оны таңдаулылар тізіміне қосу немесе жою үшін **OK** түймесін басыңыз.

### Қайта ретке келтіру

Таңдаулы арналар тізіміндегі арналарды қайта реттеуге -қайта орналастыруға- болады.

**1 - Таңдаулылар** атты арналар тізімінде қайта орналастыру қажет арнаны бөлектеніз.

**2 - Жылжыту** түймесін басыңыз.

**3** - Көрсеткі пернелердің көмегімен қажетті жерге арнаны қайта орналастырыңыз. Сонымен қатар, сандық пернелердің көмегімен жаңа орынды тікелей енгізе аласыз.

**4** - Орналасуды растау үшін **OK** түймесін басыңыз. Не болмаса, қайта орналастырудан бас тарту үшін **Red** **Бас тарту** түймесін басыңыз.

Басқа бір арнаны бөлектеп, тұра солай жасауға болады.

### Басқа арналар тізімдерінде таңдаулы арналарды қосу немесе жою

Арналарды және радио станцияларды таңдаулылар ретіндегі **Барлығы**, **Радио** және **Жаңа** арналар тізімдерінен белгілей аласыз.

Бұл тізімдерде таңдаулылар тізіміне қосу қажет арнаны бөлектеп, **Yellow** **Таңдаулы ретінде белгілеу** түймесін басыңыз.

Арна жұлдызышамен **★** белгіленіп, Таңдаулы арналар тізіміне қосылады.

Таңдаулы арнаның белгісін алу үшін, кез келген арналар тізімінде арнаны бөлектеп, **Yellow** **Таңдаулы ретінде белгілемеу** түймесін басыңыз. Арна Таңдаулы арналар тізімінен жойылады.



## Жерсерік арнасын құлыптау

Балаларға арнаны немесе бағдарламаны көрүге кедергі жасау үшін арналарды немесе жас шектеуі бар бағдарламаларды құлыптауға болады.

### Арнаны құлыптау

Арнаны балалардың көрүіне тыйым салу үшін, оны құлыптай аласыз. Құлыптаңған арнаны қарастаңында, Балалардан қорғай кодын енгізуініз керек.

Теледидар арнасын қарап отырганда арнаны құлыптау үшін, **Арналар тізімдерін** ашу мақсатында **≡ LIST** түймесін басыңыз. Кез келген тізімде құлыптау қажет арнаны таңдаңыз, **☰ OPTIONS** түймесін басып, **Арнаны құлыптау** параметрін таңдаңыз. Арналар тізімінде құлыптанған арна құлыппен **🔒** белгіленеді.

Арнаның құлпын ашу үшін, арналар тізімінен құлыптанған арнаны таңдап, **Арна құлпын ашу** опциясын таңдаңыз. Балалардан қорғау кодын енгізуін керек.

Жалғанған құрылғылардың бағдарламаларын құлыптау мүмкін емес.

#### Ата-аналық рейтинг

Кейбір сандық таратушылардың бағдарламаларында жас шектеуі болады. Шектеу баланың жасына қойылған шектеумен бірдей немесе одан жоғары болғанда, бағдарлама құлыптанады.

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

#### Жас шектеуін орнату

👉 түймесін басыңыз және **⚙️ Орнату** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

**Satellite settings** (Жерсерік параметрлер) > **Child lock** (Балалар құлпы) > **Parental rating** (Ата-аналық құлып деңгейі) тармағын таңдаңыз.

Жас шектеуін таңдау үшін, алдымен 4 сандық балалардан қорғау кодын енгізу керек. Балалардан қорғау коды орнатылаған болса, кодты қазір орнатуға болады.

Код енгізілгенде, жас шектеуін таңдауга болады. Бағдарлама шектеуі баланың жасына қойылған шектеумен бірдей немесе одан жоғары болса, бағдарлама құлыптанады.

Теледидар бағдарламаны аштын кодты сұрайды. Кейбір операторларда теледидар тек шектеуі жоғары бағдарламаларды құлыптаіды.

#### Кодты өзгерту

Ағымдағы балалардан қорғау кодын өзгерту үшін, **⬆️** түймесін басыңыз және **⚙️ Орнату** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

**Satellite settings** (Жерсерік параметрлер) > **Child lock** (Балалар құлпы) > **Change code** (Кодты өзгерту) тармағын таңдаңыз.

Ағымдағы кодты енгізіп, жаңа кодты екі рет енгізіңіз. Жаңа код орнатылады.

#### Кодты ұмытып қалдыңыз ба?

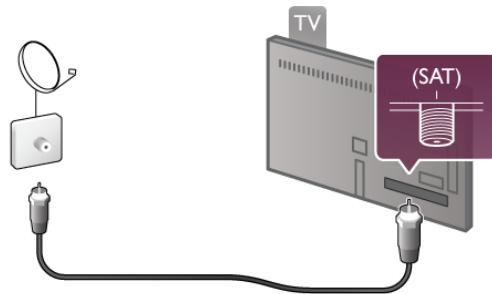
Кодты ұмытқан жағдайда оны жойып, жаңа Балалардан қорғау кодын енгізу үшін, **8888** мәнін енгізіңіз.

4.2

## Жерсерікті орнату

### Не қажет

DVB-T және DVB-C қабылдаудың қоса, бул теледидарда ендірілген жерсерік DVB-S/DVB-S2 қабылдағышы бар. Егер жерсеріктік жерсерік антеннасын жалғасаңыз, сандық жерсерік арналарын қабылдай аласыз. Сыртқы жерсерік қабылдағышы қажет емес.



### ТШБ

ТШБ (төмен шұылды блок) жерсерік сигналдарын қабылдайды және табақ тәріздес антенна істікшесінің үшінда орналасады. Теледидар 4 түрлі ТШБ-дан сигнал қабылдай алады.

## Жерсерік арналарын орнату

Жерсерік жерсерік антеннасы дұрыс орнатылған және жағанған кезде, теледидарда жерсерік арналарын орнатуға болады. Жерсерік тәрелке антеннасы дұрыс туралғанын тексеріңіз.

4 түрлі жерсеріктердің арналарын орнатуға болады (4 ТШБ блоктарынан).

Жерсерік арналарын орнату үшін 1 - 5 қадамдарын орындаңыз.

### 1 - Орнату

Жерсеріктерді іздеу және жерсерік арналарын орнату үшін **⬆️** түймесін басып, **⚙️ Пареметрлерді орнату** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

**Search for satellite** (Жерсерікті іздеу) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Егер жерсеріктерді орнатып қойған болсаныз, **Reinstall channels** (Арналарды қайта орнату) пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

### 2 - Байланыс түрі

Орнату керек жерсеріктер санын таңдаңыз. Теледидар тиісті байланыс түрін автоматты түрде орнатады.

Қажет болса, кейінірек әлі де қосылым түрін **Параметрлер** тармағында реттеуге болады. Егер жерсерік антеннасында тек бір ТШБ бар болса, Параметрлер мәзірінде **Connection type** (Косылым түрі) тармағын таңдап, **One LNB** (Бір ТШБ) опциясын таңдаңыз. 2 ТШБ болса, **DiSEqC Mini** опциясын я болмаса 3 немесе 4 ТШБ болса **DiSEqC 1.0** опциясын таңдаңыз. Параметрлерді жабу үшін **Дайын** пәрменін таңдаңыз.

### 3 - Жерсеріктерді іздеу

Іздеуді бастау үшін **Бастау** пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Теледидар бар жерсеріктерді іздейді. Бұл бірнеше минут алуы мүмкін. Ешбір жерсерік табылmasa, жерсерік антеннасының байланыстарын және оның орналасуын тексеріңіз.

Көрсетілген сигнал сапасы жерсеріктің барлық арналарының сигнал сапасының тұрақты көрсеткіші емес.

Жерсеріктерді іздеудің кайталау үшін **Іздеу** пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Табылған жерсеріктер сізді қанағаттандыrsa, ондағы барлық арналарды орнатуыныңа болады.

### 4 - Арналарды орнату

Тапқан жерсеріктегі үшін барлық арналарды орнату үшін **Install** (Орнату) түймесін басыңыз. Орнату бір жерсеріктегі бірнеше минут немесе жарты сағат алуы мүмкін.

## 5 - Арналарды сұрыптау

Орнатудың сонында, орнатылған жерсерікке байланысты, жерсерік арналары үшін әр түрлі сұрыптау тізімдері арасында таңдауға болады. Орнату аяқталғанда, барлық жерсерік арналарын **Барлығы** жерсерік арналары тізімінде таба аласыз. Сондай-ақ, арналар бөлек тізімдерде түрі бойынша сұрыпталады.

### Косымша параметрлер

Жерсеріктегі көшшілігі үшін ТШБ параметрлерін өзгертудің қажеті жоқ, алайда, арнағы жерсерікті, мысалы С-диапазонындағы нақты жерсерікті іздең жатсаныз, колданыстағы ТШБ блогын бұл жерсерік үшін С-диапазонындағы ТШБ-на керек. Немесе білкті пайдаланушы болсаңыз, колданыстағы ТШБ үшін Пайдаланушы параметрін таңдауға болады.

Жерсеріктегі және арналарды іздеуді тездету үшін жиілікті іздеу жылдамдығын 10МГц деп орнатыңыз. Мұкият іздеуді орындау үшін жылдамдықты 2МГц деп орнатыңыз (түрік жерсеріктегі үшін ұсынылады).

### Нөлдеу

Орнатылған параметрлердің ретін ұмытып қалуыныз мүмкін. Жерсерік параметрлерін зауыттық параметрлерге қайта келтіру үшін Параметрлер тармағындағы **Нөлдеу** опциясын таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз.

### Қолмен орнату

Арналарды автоматты түрде орнату ретранслятордан белгілі бір арнағы немесе арналарды өткізіп алған болуы мүмкін. Ретрансляторды қолмен қосуға болады. **≡ Тізім** көмегімен **Manual installation** (Қолмен орнату) бөлімін қараңыз.

### Табак төрізді антеннаны қосу

**Dish cable** (Тәрелке антенна кабелі) туралы **≡ Тізім** көмегімен ізденіз және өкініз.

Осы теледидарда алдын ала орнатылған жерсеріктегін тізімін **≡ Тізім > Техникалық сипаттар > Құат және қабылдау** тармағынан табыңыз.

## Жерсерікті қосу

Жерсерік арналары орнатылып қойған болса, орнатуға косымша жерсерік қосуға болады. Арналарды 4 түрлі жерсеріктегін - 4 ТШБ блоктарынан орнатуға болады.

### 1 - Қосылым түрі

Жерсерікті қосу алдында қосылым түрінің параметрін тексерініз. Бір ТШБ параметрі тек бір ТШБ блогын, ал DiSEqC Mini 2 және DiSEqC 1.0 параметрі 3 немесе 4 ТШБ қабылдайды.

Алдымен қосылым түрін тексеру үшін **🏠** түймесін басыңыз, **⚙️ Орнату** тармағын таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз.

**Search for satellite** (Жерсерікті іздеу) > **Reinstall channels** (Арналарды қайта орнату) > **Параметрлер** тармағын таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз.

**Connection type** (Қосылым түрі) тармағын таңдаңыз, орнату керек жерсеріктегі саны үшін параметрді таңдаңыз. **➡** түймесін басыңыз, **Reinstall channels** (Арналарды қайта орнату) төртесін жабыңыз.

## 2 - Жерсерік қосу

Жерсерікті қосу үшін **🏠** түймесін басыңыз, **⚙️ Орнату** тармағын таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз.

**Search for satellite** (Жерсерікті іздеу) > **Add satellite** (Жерсерікті қосу) тармағын таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз. Теледидар бірінші бос ТШБ-да жерсерікті іздейді. Бұл бірнеше минут алуы мүмкін.

Егер ешқандай жерсерік табылмаса, антеннаның байланыстарын және оның орналасуын тексерініз. **Іздеу** немесе **Келесі ТШБ** опцияларын таңдаңыз. Бос ТШБ жоқ болса, алдымен жерсерікті алып тастауға болады. Келесі бетте «Жерсерікті жою» бөлімін өкініз.

## 3 - Арналарды орнату

Косылған жерсеріктегі сізге ұнса, ондағы арналарды орнатуға болады.

Барлық арналарды орнату үшін **Орнату** түймесін басыңыз. Орнату бірнеше минут алуы мүмкін.

## 4 - Жерсерікті жою

Жерсерікті жою үшін **🏠** түймесін басыңыз, **⚙️ Параметрлерді орнату** тармағын таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз.

**Search for satellite** (Жерсерікті іздеу) > **Remove satellite** (Жерсерікті жою) тармағын таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз. Жою керек жерсерікті таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз. Растану үшін **Иә** пәрменін таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз. Жерсерік және оның арналары орнатылған жойылады.

## Арналарды жаңарту

### Жерсерік арналарын жаңарту

Теледидар бүкіл орнатылған арналарды әр түрлі арналар тізімдеріне орналастырады.

Егер сандық арналарды қабылдасаныз, теледидарды тізімді жана арналармен автоматты түрде жаңартуға орнатуға болады. Сондай-ақ, арналарды жаңартуды өзініз бастай аласыз.

### Арналарды автоматты түрде жаңарту

Күніне бір рет, 04:00, теледидар арналарды жаңартады және жана арналарды «Барлығы» арналар тізімінде, олардың сәйкес арналар тізімінде және «Жана» арналар тізімінде сақтайды. Кіріс сигналы жоқ арна орындары жойылады. Жана немесе жойылған арналар үшін Теледидар қосылғанда хабар көрсетіледі. Арналарды автоматты түрде жаңарту үшін Теледидар күту режимінде болуы керек.

Косылған кезде хабарды өшіру үшін, **🏠** түймесін басыңыз, **⚙️ Орнату** тармағын таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз.

**Channel settings** (Арна параметрлері) > **Channel installation** (Арналарды орнату) > **Channel update message** (Арналарды жаңарту туралы хабар) тармағын таңдаңыз, **Өшірулі** күйін таңдаңыз.

Арналарды автоматты түрде жаңарту мүмкіндігін ажырату үшін, **🏠** түймесін басыңыз, **⚙️ Орнату** тармағын таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз.

**Channel settings** (Арна параметрлери) > **Channel installation** (Арнаны орнату) > **Automatic channel update** (Арнаны автоматты түрде жаңарту) тармағын таңдал, **Өшірүлі** күйін таңдаңыз.

### Арналарды жаңартуды бастау

Жаңартуды өзініз бастау үшін,  түймесін басыңыз, 

**Параметрлерді рнату** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

**Search for channels** (Арналарды іздеу) тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Жаңарту бірнеше минут алуы мүмкін.

### Жақында қосылған арналар

Арнаны автоматты түрде жаңарту мүмкіндігімен қосылған жаңа арналарды **Жаңа** арналар тізімін табу оңай. Бірдей жаңа арналар **Барлығы** немесе **Радио** арналар тізімінде де сакталады.

Жаңа арналарды таңдаулы ретінде белгілемесеніз немесе оларға аудиопасаңыз, олар **Жаңа** арналар тізімінде сакталады.

**Анықтама** терезесінде  **Тізім** түймесін басып, арналарды таңдаулылар ретінде орнату үшін **Favourite satellite channels** (Таңдаулы жерсерік арналары) бөлімін ізденіз.

## Арналар тізімін көшіру

### Кіріспе

Арналар тізімін көшіру дилерлер мен тәжірибелі пайдаланушыларға арналған.

Арналар тізімінің көшірмесі жерусті немесе жерсерік арналарын көшіреді.

**Арналар тізімін көшіру** көмегімен бір теледидарда орнатылған арналарды ұқсас деңгейлі басқа Philips теледидарына көшіруге болады. Арналар тізімін көшіру көмегімен алдың ала анықтаған арналар тізімін теледидарға жүктеу арқылы уақытты алатын арна іздеу жұмысын орындауға болады. Көшірілетін кішкентай файл кез келген USB жад құрылғысына сыйды.

### Шарттар

- Екі теледидардың да өндірілген жылы ұқсас.
- Екі теледидардың да түр нөмірлерінде DVB үшін өнім түрінің индекстері (Н, К, М, Т немесе D/00) бірдей және теледидарлар бір ел үшін орнатылған.
- Екі теледидарда да жерсерік орнату параметрлері бірдей.
- Екі теледидардың да жабдық түрі ұқсас. Теледидардың артқы жағындағы жапсырмада көрсетілген теледидар түрін тексеріңіз. Эдетең дегеңліненде Q...LA
- Екі теледидардың да бағдарламалық құрал нұсқалары үйлесімді. Жүктегендеге, экрандық хабар бағдарламалық құралдардың сәйкес келмейтіндігі туралы ескертеді.

### Арналар тізімін көшіру

### Арналар тізімін көшіру

**1** - Арналары орнатылған теледидарды қосыңыз. USB жад құрылғысын жалғаңыз.

**2** -  түймесін басып,  **Орнату** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

**3** - **Теледидар параметрлері** > **Жалпы параметрлер** > **Арналар тізімін көшіру** > **USB құрылғысына көшіру** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Арналар тізімін осы теледидардан көшіру үшін орнату кезінде Балалардан корғау кодын енгізу сұралуы мүмкін.

**4** - Көшіріп болғаннан кейін, USB жад құрылғысын ажыратыңыз.

Енді көшірілген арналар тізімін басқа Philips теледидарына жүктеуге болады.

### Арналар тізімін жүктеу

### Арналар тізімін жүктеу

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

### Әлі орнатылған теледидарға

**1** Орнатуды бастау үшін құат ашасын жалғап, тіл мен елді таңдаңыз. Арналарды іздеу қадамын өткізуге болады. Орнатуды аяқтаңыз.

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

**3** - Арналар тізімін жүктеуді бастау үшін,  түймесін басыңыз,  **Орнату** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

**4** - **Теледидар параметрлері** > **Жалпы параметрлері** > **Арналар тізімін көшіру** > **Теледидарға көшіру тармағын таңдал, OK** түймесін басыңыз. Осы теледидардың Балалардан корғау кодын енгізу сұралуы мүмкін.

**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,  **Орнату** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. **Арналарды іздеу** >

**Арналарды қайта орнату** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.  түймесін, кейінрек Арналарды іздеу терезесін шығу үшін, **Бас тарту** түймесін басыңыз.) Ел дұрыс болса, 2-қадамға өтіңіз.

Ел кәте болса, қайта орнату керек болады. Қайта орнатуды бастау үшін,  түймесін басыңыз,  **Орнату** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. **Арналарды іздеу** >

**Арналарды қайта орнату** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Дұрыс елді таңдал, Арналарды іздеу қадамын өткізіңіз. Орнатуды аяқтаңыз. Аяқтаған кезде, 2-қадамға өтіңіз.

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

**3** - Арналар тізімін жүктеуді бастау үшін,  түймесін басыңыз,  **Орнату** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

**4** - **Теледидар параметрлері** > **Жалпы параметрлері** > **Арналар тізімін көшіру** > **Теледидарға көшіру тармағын таңдал, OK** түймесін басыңыз. Осы теледидардың Балалардан корғау кодын енгізу сұралуы мүмкін.

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

## Көлмен орнату

**Manual installation** (Көлмен орнату) көмегімен жерсерік сигналының күшін тексеруге болады.

Колмен орнатуды бастау үшін түймесін басыңыз,   
**Орнату** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.  
Search for satellite (Жерсерікті іздеу) > **Manual installation**  
(Колмен орнату) тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

- 1 - ТШБ таңдаңыз.
- 2 - Ретранслятордың жиілігін білсөніз (бірнеше арналар сыйтын), **Жиілік** опциясын таңдап, оны енгізіңіз.
- 3 -**Іздеу** опциясын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 4 - Егер теледидар жиілікті тауып, сақтау түймешігі көрсетілсе, жаңа ретранслятор табылағаны.
- 5 - Жаңа ретранслятор арна немесе арналары мен арналар тізіміне қосу үшін **Сақтау** түймесін басыңыз.

Басқа ретранслятор қосу үшін **Шығу** түймесін басып, қадамдарды қайталаңыз.  
Eutelsat W3 7E үшін (әсіресе DIGITURK үшін) MDU құрылғысын пайдалансаңыз, Manual installation (Колмен орнату) қол жетімді емес.

## Ақаулықтарды шешу

**Теледидар қажетті жерсерікті орната алмайды**

- Жерсерік антеннасының бағдарын тексеріңіз.
- Жерсерік үшін пайдаланылатын ТШБ параметрін тексеріңіз.
- Жерсерікті орнату параметрлерінде косылу түрін тексеріңіз.
- Өзгерткен параметрлерді естен шыгарсаңыз, бұкіл жерсерік параметрлерін қалпына келтіріңіз.

**Анықтама** ішінде **Тізім** түймесін басып, қосымша ақпарат алу үшін **Satellite installation** (Жерсерікті орнату) бөлімін қараңыз.

**Жерсерік арнасының қабылдау сигналы нашар**

- Жерсерік антеннасының бағдарын тексеріңіз.

**Кейде қабылдау сигналы нашар болады**

- Жерсерік антеннасының берік орнатылғанын тексеріңіз.  
Жел қатты соқса, тәрелке жылжып кетуі мүмкін.
- Қар және жаңбыр қабылдауға кедергі келтіруі мүмкін.

# 3D

5.1

## Не қажет

Бұл — Easy 3D теледидары.



Қажет 3D көрү үшін :

- 3D түрінде бағдарламаларды тарататын теледидар арнасына реттепеңіз
- Smart TV көмегімен желідегі бейне дүкенінен 3D пішіміндегі фильмді жаға алыңыз
- 3D пішіміндегі фильмді 3D Blu-ray дискісінен, USB құрылғысынан немесе компьютерден көріңіз

Пассивті 3D көзілдіріктің тәрт жұбы қосылған.

Косымша көзілдірік керек болса, Philips Passive 3D PTA417 немесе PTA426 көзілдірігіне тапсырыс беріңіз (бөлек сатылады). Басқа 3D көзілдірікке колдау көрсетілмеуі мүмкін.

5.2

## 3D көзілдірік

### Passieve 3D PTA417 көзілдірігі

Теледидарда 3D суретті көрү үшін жай 3D көзілдірікті киініз.

#### Ұсынылған көрү биіктігі

Ең жақсы сурет сапасы үшін passive 3D көргенде, көздерініз экранның ортасымен бір деңгейде болуы керек.

5.3

## 3D пішімінде көрү

### 3D switching (3D пішіміне аудыстыру)

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

3D пішіміне автоматты түрде аудысу үшін **Automatic** (Автоматты) параметрін таңдаңыз.

Алдымен хабарландыруды көрсету үшін **Notify** (Хабарлау) параметрін таңдаңыз.

3D пішіміне ешқашан аудыстырмау үшін **No 3D** (3D жок) параметрін таңдаңыз.

Бұл параметрді кейінірек 3D мәзірінде орнатуға болады. 3D мәзірін ашу үшін **3D** түймесін басып, **Switch to 3D** (3D пішіміне аудысу) тармағын таңдал, параметрді орнатыңыз.



### Бастау 3D

Теледидар 3D пішіміне аудықтанда немесе 3D қол жетімді екені туралы хабарландыру көрсетілгенде, белсенді 3D көзілдірікті қосып, киініз.

Теледидар 3D сигналын анықтай алмаса (3D сигналының белгісі болмаса), 3D бағдарламасы экранда қос бейне ретінде көрсетіледі. 3D режиміне аудыстыру үшін **3D** түймесін басып, қос бейне позициясына қарай **Side by side** (Катар) немесе **Top / bottom** (Жоғары / төмен) параметрін таңдаңыз.

### 3D бейнені тоқтату

3D көрүді тоқтату үшін **OPTIONS** түймесін басып, **3D тереңдігі** опциясын таңдал, **Өшірулі** қүйін таңдаңыз. Басқа арнаға немесе жалғанған құрылғыға аудықтанда, 3D режимі 2D режиміне аудыстырылады.

### 2D көрінісін 3D көрінісіне түрлендіру

Кез келген 2D бағдарламасын 3D режимде көрү үшін түрлендіре аласыз.

2D бағдарламасын 3D пішіміне түрлендіру үшін **3D** түймесін басып, **2D to 3D conversion** (2D - 3D түрлендіру) опциясын таңдал, **OK** түймесінен растаныз.

2D - 3D түрлендіріүін тоқтату үшін **OPTIONS** түймесін басып, **3D тереңдігі** опциясын таңдал, **Өшірулі** қүйін таңдаңыз немесе басты мәзірде басқа әрекетке аудысыңыз. Теледидар арналарының арасында аудықтанда, түрлендіру тоқтатылмайды.

### 3D тереңдігі

3D көрінісінің тереңдігін әлсіздеу немесе құштірек 3D әсеріне өзгертуге болады.

3D тереңдігін өзгерту үшін **OPTIONS** түймесін басып, **3D тереңдігі** опциясын таңдаңыз. **Өшірулі** (3D жок), **Азырақ** (3D тереңдігі азырақ), **Қалыпты** (онтайлы 3D сапасы) немесе **Көбірек** (3D тереңдігі көбірек) қүйін таңдаңыз.

### 3D тәжірибесі

3D тәжірибесі көмегімен 3D мазмұнды көрү ынғайлылығын арттыру үшін экрандағы жыпылықтауды бейімдеуге болады. Жыпылықтаудың азаюын өзгерту үшін **OPTIONS** түймесін басып, **3D тәжірибесі** тармағын таңдал, **Maximum clarity** (Ең жоғары анықтық) (косымша 3D әсер, косымша жыпылықтау) немесе **Flicker free** (Жыпылықтау жок) (жыпылықтау азырақ, шаршau азырақ) опциясын таңдаңыз.

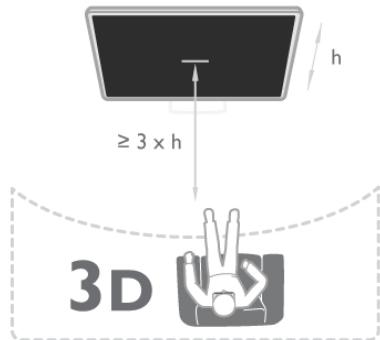
5.4

## 3D бейнелерін онтайлы көрү

3D бейнелерін онтайлы түрде қараша үшін мыналар ұсынылады:

- теледидардан кемінде теледидар биіктігінен 3 есе артық болатын қашықтықта, бірақ 6 метрден аспай отырыңыз.

- құралды флюоресцентті жарықтан (мысалы, тәмен жиілікте жұмыс істейтін өте жарық сәуле немесе кейбір құат үнемдейтін жарық шамдары) және тікелей күн сәулесінен сақтаңыз, өйткені олар 3D бейнесін көргө кедергі жасауы мүмкін.



5.5

## Денсаулыққа қатысты ескерту

- Сіз немесе сіздің отбасыңыз қояншық немесе жарық сезіпштіктен ауырсаныз, жарық көздеріне, жылдам кескін ретінде шықпастан бұрын немесе 3D көрмesten бұрын медицина қызметкерімен кеңесініз.
- Бас айналу, басы ауру немесе бағдарын білмеу сияқты ынғайсыздықты болдырмау үшін 3D бейнені ұзақ уақыт бойы көрмей ұсынылады.
- Қандай да ынғайсыздық сезінсеңіз, 3D бейнені көруді тоқтатып, симптомдар кетпегенше, ықтимал қауіпті кез келген әрекетке бірден қатыспаңыз (мысалы, көлік жүргізу). Симптомдар кетпесе, алдымен дәрігермен кеңеспей үш өлшемді бейнені көруді жағастырмаңыз.
- Ата-анарап 3D бейнені көру кезінде балаларын бакылауы керек және олардың жоғарыда аталған жайсыздыққа ұшырамауын қамтамасыз етуі керек. 3D бейнесін көру 6 жастан кіші балаларға ұсынылмайды, өйткені олардың көру жүйесі әлі толық жетілмеген.
- 3D көзілдірікті 3D теледидарды көруден басқа мақсатта пайдаланбаңыз.

5.6

## 3D көзілдірікті күту

- 3D көзілдірігін күн сәулесі тікелей түсетін, ыстық, отты немесе сулы жерде сақтамаңыз. Өнім дұрыс істемеүі немесе өрт шығуы мүмкін.
- Линзаларға сызат түсірмей үшін таза, жұмсақ шүберек (ұсақ талшықты немесе мақта шүберек) пайдаланыңыз. Тазалағыш затты ешқашан 3D көзілдірікке тікелей бұркіменіз. Бұл электроникаға зақым тигізу мүмкін.
- 3D көзілдіріктің линзасын түсіріп алмаңыз, майыстырманың немесе күш түсірменіз.
- Спирт, еріткіш, беттік белсенді құрал, парафин, бензин, сыйылтқыш, масалардан корғау құралы немесе майлайтын құрал бар тазалайтын химиялық құралдарды пайдаланбаңыз. Бұл химиялық заттар түстің бұзылуына немесе жарықтардың пайда болуына апаруы мүмкін.

# Smart TV

6.1

## 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 шоулға, Skype бағдарламасын іске қосуға немесе Теледидар пайдалану туралы ақпарат қажет болса анықтаманы ашуға болады.

### Басты мәзірді ашу

Басты мәзірді ашу үшін  түймесін басыңыз.

Көрсеткі пернелерді пайдаланып әрекетті таңдал, оны бастау үшін **OK** түймесін басыңыз.

Ағындағы әрекетті өзгертусіз бастапқы мәзірді жабу үшін  түймесін ақтадан басыңыз.



### - ТД

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

### - Жерсерік

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

### - Smart TV

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

### - Source (Көз)

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

### - ТД нұсқаулығы

Арналардың ағындағы және жоспарланған Теледидар бағдарламаларының тізімін ашу үшін **ТД нұсқаулығы** тармағын ашып, **OK** түймесін басыңыз.

### - Жазбалар

Жазбалардың тізімін ашу үшін **Жазбалар** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз (USB қатты дискін жалғаңдағандаға ғана қол жетімді).

### - Skype

Тегін бейне коныраулар шалу үшін **Skype** бағдарламасын таңдаңыз.

### - Реттеу

Арналарды орнату және бүкіл Теледидар параметрлерін реттеу үшін **Реттеу** пәрменін таңдаңыз.

### - Анықтама

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

6.2

## Smart TV қолданбалары

### Не қажет

Smart TV қолданбаларын пайдалану үшін теледидарды интернетке жоғары жылдамдықты (көн жолақты) байланыс мүмкіндігі бар маршрутизаторға жалғау керек. Интернетке қосылған үй желісін де пайдалануға болады. Компьютердің керегі жок.

**Анықтама** ішінде **≡ Тізім** түймесін басып, қосымша ақпарат алу үшін **Желі** бөлімін қараңыз.

### Кеңес

Мәтінде енгізуі немесе интернет беттерін шарлауды оңайырақ ету үшін теледидарға USB пернетақтасын және USB тінтуірін жалғауға болады. USB тінтуірі тек интернеттегі беттерді шарлай алады, ол Smart TV қолданбасының беттерін шарлай алмайды.

**Анықтама** ішінде **≡ Тізім** түймесін басып, қосымша ақпарат алу үшін **USB keyboard** (USB пернетақтасы) немесе **USB mouse** (USB тінтуірі) бөлімін қараңыз.

### Параметрлерді реттеу

Smart TV қолданбасын бірінші рет ашқанда қосылымды конфигурациялау керек. Жалғастыру үшін шарттарды оқып, келісініз. Smart TV қолданбасынан шығу үшін  түймесін басыңыз.

### Tirkkey

Philips клубына тіркеліңіз.

**Register** (Tirkkey) пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Электрондық пошта мекенжайын енгізіп, **Continue** (Жалғастыру) пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Электрондық пошта мекенжайын растаныз.

### Ата-аналық бақылау

Үлкендерге арналған 18+ рейтингі бар қолданбаларды құлыптау үшін **Enable** (Қосу) пәрменін таңдау арқылы Smart TV ата-ана бақылауын қосыңыз да, **OK** түймесін басыңыз. Өзініз таңдаған құлыпты ашу PIN кодын енгізініз. PIN кодын растаныз. Үлкендерге арналған 18+ рейтингінгі қойылған қолданбалар енді құлыпталады.

Құлыптанған қолданбаны ашу үшін, оны таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Теледидар 4 сандық кодты енгізуі үздіргілді.

### Қайта конфигурациялау

Smart TV қызметімен қосылымды қайта конфигурациялау үшін теледидардағы интернет жадын өшірініз.  
 Интернет жадын өшіру үшін түймесін басып, Орнату тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.  
**Network settings** (Желі параметрлері) > **Clear Internet memory** (Интернет жадын өшіру) тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

## Smart TV бастапқы беті

Smart TV бастапқы беті — интернетпен байланысының. Желідегі Теледидар көмегімен қалаған үақытта желіде фильмдерді жаға алуға, газеттерді окуға, бейнелерді көруге және музыканы тыңдауға, сонымен бірге, желіде дүкен аралауға, әлеуметтік желі бетін ашуға немесе Теледидар бағдарламаларын көруге болады. Мұны істеу үшін қолданбаларды - теледидарға арналған интернет тораптарын ашасыз. Интернетке жалғанған Теледидар көмегімен Smart TV қолданбасын ашуға болады.

### Smart TV қолданбасын ашу

Smart TV бастапқы бетін ашу үшін **Smart TV** түймесін басыңыз.

Я болмаса, түймесін басып, **Smart TV** тармағын таңдап, **OK** түймесін басуға болады.



Теледидар интернетке қосылады және Smart TV бастапқы бетін ашады. Бұл бірнеше секунд алыу мүмкін.



- 1 - Енді теледидарыңызда
- 2 - Қолданбаларыңыз
- 3 - Қолданбалар галереясы
- 4 - Интернет
- 5 - Ұсынылған қолданбалар
- 6 - Іздеу
- 7 - Басқаруға арналған түсті пернелер

### Қолданбаларыңыз

Қолданбалар Smart TV бастапқы бетінен іске қосылады. Егер бастапқы бетте әлі ешбір қолданбалар болмаса, қолданбаларды қолданбалар галереясынан қосуға болады.

Қолданбалар тізімі бірнеше беттік болуы мүмкін. Келесі немесе алдыңғы бетке өту үшін көрсеткі пернелерді пайдаланыңыз. Я болмаса, **CH+** (келесі бет) немесе **CH-** (алдыңғы бет) түймесін басыңыз.

### Қолданбалар галереясы

Қолданбалар галереясында бүкіл қол жетімді қолданбаларды табасыз.

### Интернет

**Интернет** қолданбасы теледидарда интернетті ашады.

Теледидарда кез келген интернет веб-торабын көруге болады, бірақ олардың көшілігі Теледидар экранына арналмаған.

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

### Recommended Apps (Ұсынылатын қолданбалар)

Бұл терезеде Philips елініз үшін ұсынылатын бірқатар қолданбаларды, желідегі Теледидар арналған қолданбаларды немесе бейне дүкендерінен таңдалған жаға алатын фильмдерді көрсетеді. Оларды Recommended Apps (Ұсынылатын қолданбалар) терезесінде таңдауға және ашуға болады.

### Іздеу

Іздеу көмегімен қолданбалар галереясында тиісті қолданбаларды іздеуге болады.

Мәтін өрісінде кілтсөзді енгізініз, тармағын таңдаңыз және іздеуді бастау үшін **OK** түймесін басыңыз. Іздеу үшін аттарды, тақырыптарды, жанrlарды және сипаттама кілтсөздерді енгізуге болады.

Я болмаса, мәтін өрісін бос қалдырып, бірқатар санаттарда ең танымал іздеулерді/кілтсөздерді іздеуге болады. Табылған кілтсөздер тізімінде кілтсөзді таңдап, сол кілтсөз бар элементтерді іздеу үшін **OK** түймесін басыңыз.

Smart TV бастапқы бетіндегі қолданбалар тізімінде мыналарды орындаі аласыз . . .

### Қолданбаны жою

Қолданбаны Smart TV бастапқы бетінен жою үшін қолданба белгішесін таңдап, **Жою** түймесін басыңыз.

### Қолданбаны жылжыту

Тізімде қолданба орнын өзгерту үшін **Move** (Жылж.) түймесін басып, көрсеткі пернелерді пайдаланып қолданба орнын өзгертініз.

Орынды растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

### Қолданбаны құлыштау

Қолданбаны құлыштау үшін қолданба белгішесін таңдап, **Lock** (Құлыштау) түймесін басыңыз.

Қолданбаны құлыштағанда, Smart TV конфигурациялағанда ата-ана бақылауы үшін орнатқан 4 сандық PIN кодын енгізу керек. Тізімде құлышталған қолданба құлышпен белгіленеді.

Қолданбаның құлпын ашу үшін қолданба белгішесін таңдап, **Құлпын ашу** пәрменін таңдаңыз. Құлышты ашу үшін 4 сандық PIN кодын енгізу керек.

### Қолданба туралы пікір

Колданбаны таңдап,  **Feedback** (Пікір) түймесін басып, «ұнайды» немесе «ұнамайды» түймешігін таңдап, бізге ұсынысты немесе пікірді жіберіңіз. Сондай-ақ, колданбаның дүрыс істемеуі туралы есеп беруге болады.

### Smart TV қолданбасын жабу

Smart TV бастапқы бетін жабу үшін  түймесін басып, басқа әрекетті таңдаңыз.

TP Vision Netherlands B.V. корпорациясы қызмет провайдерлері арқылы берілген мазмұнға және мазмұн сапасына жаупты болмайды.

## Колданбаларды пайдалану

Колданбаны іске қосу үшін алдымен оны Smart TV бастапқы бетінде колданбалар тізіміне қосу керек.

Колданбаларды тізімге қолданбалар галереясынан қосуға болады.

### Колданбалар галереясы

Колданбалар галереясында бүкіл қол жетімді қолданбаларды табасыз. Колданбалар галереясы тізімдердегі қолданбаларды ел бойынша көрсетеді.

Колданбалар галереясын ашу үшін қолд  Smart TV бастапқы бетінде қолданбалар галереясы белгішесін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Колданбалар галереясында беттегі элементтерді таңдау үшін көрсеткі пернелерді пайдаланыңыз.

Санат бойынша реттелген қолданбаларды көру үшін  **All Apps** (Барлық қолданбалар) тармағын, санатты таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Басқа елдің қолданбаларын көру үшін  **Л** түймесін басып, елді таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Колданбаны құлыптау үшін қолданба белгішесін таңдап,  **Lock** (Құлыптау) түймесін басыңыз.

Колданбаны құлыптағанда, Smart TV конфигурациялағанда ата-ана бақылауы үшін орнатқан 4 сандық PIN кодын енгізу керек. Тізімде құлыптаған қолданба құлыппен  белгіленеді.

Колданбаның құлпын ашу үшін қолданба белгішесін таңдап,  **Құлпын ашу** пәрменін таңдаңыз. Құлыпты ашу үшін 4 сандық PIN кодын енгізу керек.

Smart TV бастапқы бетіне оралу үшін  **LIST** немесе  түймесін басыңыз.

### Колданбаны тізімге қосу

Колданбалар галереясында қолданба белгішесін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

**Add** (Қосу) пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Я болмаса, қосу және қолданбаны тізімде қажет жерде бірден орналастыру үшін **Add and move** (Қосу және жылжыту) пәрменін таңдаңыз.

### Колданбаны іске қосу

Колданбаны іске қосу үшін  түймесін басып, Smart TV тармағын таңдаңыз.

Бастапқы бетте қолданба белгішесін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Колданбада 1-кадамға немесе бетке оралу үшін  түймесін басыңыз.

### Колданба бетін қайта жүктөу

Егер қолданба беті тиісті түрде жүктелмесе, бетті қайта жүктөу үшін  **OPTIONS** түймесін басып, **Reload** (Қайта жүктөу) пәрменін таңдаңыз.

### Zoom (Масштабтау)

Колданба бетінде кішірейтуге болады.

Бетті масштабтау үшін  **OPTIONS** түймесін басып,

**Zoom page** (Бетті масштабтау) пәрменін таңдаңыз.

Масштабтау деңгейін орнату үшін сырғытпалы жолақты пайдаланыңыз.

Сырғытпалы жолақты нөлдеу арқылы қалыпты көрініске оралыңыз.

### Қауіпсіздік жайлы мәліметтерді көрү

Колданба бетінің қауіпсіздік деңгейін тексеруге болады.

Колданба бетінде  **OPTIONS** түймесін басып, **Security info** (Қауіпсіздік туралы ақпарат) тармағын таңдаңыз. Егер бет жүктеліп жатқанда экранның төменгі жағында  көрсетілсе, тасымалдау коргалған.

### Колданбаны жабу

Колданбаны жауып, Smart TV бастапқы бетіне оралу үшін Smart TV түймесін басыңыз.

## Жалға алатын бейне қолданбалары

Smart TV қызметіндегі бейне дүкен қолданбаларының көмегімен таңдауды фильмінізді желідегі жалға беретін бейне дүкенінен алуға болады. Несие картамен қауіпсіз түрде төлеуінізге 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 - Бейнені жүктеп алыңыз.

5 - Көрді бастаңыз. ► (Ойнату) және ▶ (Кідірту) пернелерін пайдалануға болады.

Бейне дүкендерінің көпшілігі кіру есептік жазбасын жасауды сұрайды.

### Ағынды бейне

Осы теледидар көмегімен жалға алған фильмдерді ағынды бейне пішімінде көруге болады. Фильмді бірден көре бере аласыз. Жалға алған бейнелер дүкені бейне ағынын пайдаланғанда, біраз бейне буферін сактау үшін USB қатты дискісін пайдалану керек болуы мүмкін. Ағынды бейне көмегімен жалға алған фильмді жіберудің кідіртуге немесе кайта бастауға болады.

Егер USB қатты дискі жалғанған болса, фильмдерді жүктеудің фана ұсынатын бейне дүкендерінен жалға алатын фильмдің жүктеуге болады. Жүктеген жалға алатын фильмдің кідіртуге немесе кайта бастауға болады.

Жалға алатын фильмдердің жалдау ұзақтығына қатысты бейне дүкенінен білініз.

### Интернет трафигі

Көп бейнелердің ағынын көру немесе жүктөу ай сайынғы интернет трафигі шегінен асуы мүмкін.

## Желілік теледидар

Smart TV бастапқы бетіндегі Online TV (Желілік теледидар) қолданбасының көмегімен өткізіп алған теледидар бағдарламаларын көруге немесе бағдарламаларды қалаған кезде көруге болады.

### Желілік Теледидар қолданбасын ашу

Желілік Теледидар қолданбасын ашу үшін  түймесін басып, **Smart TV** тармағын таңдаңыз.

Бастапқы бетте  **Желілік Теледидар** белгішесін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Бетте бағдарламаны таңдап, көруді бастау үшін **OK** түймесін басыңыз.

► (Ойнату) және  (Кідірту) пернелерін 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.

6.3

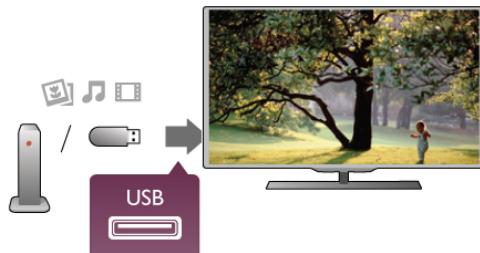
## Бейнелер, фотосуреттер және музика

### USB құрылғысынан немесе желіден

Жалғанған USB флеш жадынан немесе USB қатты дискісінен фотосуреттерді көруге немесе музика мен бейнелерді ойнатуға болады. Егер үй желісінде компьютер болса, компьютердегі файлдарды теледидарда көруге және ойнатуға болады.

#### USB құрылғысынан

Теледидар қосулы кезде USB флеш жадын немесе USB қатты дискісін USB қосылымдарының біреуіне қосыңыз. Теледидар құрылғыны анықтайды және файлдарды тізеді. Егер тізім автоматтЫ түрде пайда болмаса, **SOURCE** (КӨЗ) түймесін басып, **Browse USB** (USB шолу) пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.



Ескерту

USB қатты жалғанған күде бағдарламаны кідірту немесе жазу әрекетін жасасыңыз, Теледидар USB қатты дискісін пішімдеуді сұрайды. Бұл пішімдеу USB қатты дискісіндегі бүкіл ағымдағы файлдарды жояды.

#### Компьютерден

Егер теледидар және компьютер бір жеіде болса, теледидар көмегімен компьютерде сақталған файлдарды шолуға және ойнатуға болады. Бұл теледидарда SimplyShare протоколы пайдаланылады және ол басқа SimplyShare құрылғыларымен үйлесімді.

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 **SOURCE** (КӨЗ) түймесін басып, **Browse network** (Желіні шолу) пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

### Мәзір жолағы және сұрыптау

USB құрылғысы қосулы күде Теледидар файлдарды түрі бойынша сұрыптаіды. Мәзір жолағына өтіп, іздеғен файл түрін таңдаңыз.

Егер компьютердегі файлдарды шолсаныз, файлдарды және қалталарды тек компьютерде реттелгендей түрде шола аласыз.

#### Мәзір жолағы

Мәзір жолағына өтіп, көру немесе ойнату керек файл түрін таңдаңыз.

 **Суреттер**,  **Музика** немесе  **Бейнелер** тармағын таңдаңыз. Я болмаса,  **Қалталар** көрінісін ашып, файлды іздеу үшін қалталарды шолуға болады.

#### Сұрыптау

Фотосуреттерді күні, ай, жылы немесе атымен алфавиттік ретпен шолу үшін  **Сұрыптау** түймесін басыңыз.

Музыканы альбом, жанр немесе атымен алфавит бойынша шолу үшін  **Сұрыптау** түймесін басыңыз.

Бейнелер алфавиттік ретпен сұрыпталады.

### Фото көру

Фотосуреттерді көру үшін мәзір жолағында  **Суреттер** тармағын таңдап, фотосурет нобайын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Егер бір қалтада бірнеше фотосурет бар болса, фотосуретті таңдап, осы қалтадағы бүкіл фотосуреттердің слайд көрсетілімін бастау үшін  **Слайд көрсетілімі** опциясын таңдаңыз.

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

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

Музыканы слайд көрсетілімін бірге ойнатуға болады.

Музыканы бастиғаннан кейін слайд көрсетілімін бастаныз.

1 - Энді немесе әндер бар қалтаны таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

- 2 - **LIST** түймесін басып, **Суреттер** тармағын таңдаңыз.  
3 - Фотосуретті немесе фотосуреттер бар қалтаны таңдал, **Слайд көрсетілімі** опциясын таңдаңыз.

#### 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.

##### - Кездейсок

Фотосуреттерді кездейсок ретпен көрсетеді.

##### - Repeat (Қайталу)

Слайд көрсетілімін үздіксіз ойнатады.

##### - Slide show speed (Слайд көрсетілімінің жылдамдығы)

Слайд көрсетілімінің жылдамдығын орнатады.

##### - Slide show transition (Слайд көрсетілімінің өтуі)

Фотосурет өтулерінің мәнерін орнатады.

**USB шолу** немесе **Желіні шолу** терезесін жабу үшін **Home** түймесін басып, басқа әрекетті таңдаңыз.

## Музыканы ойнату

Музыканы ойнату үшін мәзір жолағында **Музыка**

тармағын таңдал, әнді таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Егер бір қалтада қосымша әндер болса, сол қалтадағы барлық әндерді ойнату үшін **Барлығын ойнату** түймесін басыңыз.

Келесі немесе алдыңғы әнге өту үшін **CH+** немесе **CH-** пернесін басыңыз.

Музыканы кідірту үшін **OK** түймесін басыңыз. Жалғастыру үшін **OK** түймесін қайтадан басыңыз.

Әнде 10 алға өту немесе 10 секунд кері өту үшін **▶** немесе **◀** түймесін басыңыз.

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

Музыканы ойнатуды тоқтату үшін **■** (Тоқтату) түймесін басыңыз.

Егер **LIST** немесе **▶** түймесін бассаныз, музыка ойнатыла береді.

#### Ақпарат

Ән туралы ақпаратты (такырып, әнші, ұзақтығы, т.б.) көру үшін әнді таңдал, **INFO** түймесін басыңыз.

Ақпаратты жасыру үшін қайтадан басыңыз.

#### Опциялар

**OPTIONS** түймесін басыңыз.

##### - Кездейсок

Музыканы кездейсок ретпен ойнатады.

##### - Repeat (Қайталу)

Әнді бір рет немесе үздіксіз ойнатады.

#### Экран өшірулі

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

Экранды өшіру үшін **OPTIONS** түймесін басып, мәзір жолағында **Эко параметрлері** тармағын таңдал, **Screen off (Экранды өшіру)** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Экранды қайтадан қосу үшін қашықтан басқару күралындағы кез келген пернені басыңыз.

**USB шолу** немесе **Желіні шолу** терезесін жабу үшін **Home** 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 **Barlygyin ойнату** түймесін басыңыз.

Келесі немесе алдыңғы бейнеге өту үшін **CH+** немесе **CH-** пернесін 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 немесе алға айналдыру үшін **◀◀** немесе **▶▶** түймесін басыңыз. - 2x, 4x, 8x, 16x, 32x есе тездешу үшін пернелерді бірнеше рет басыңыз.

Бейнені ойнатуды тоқтату үшін **■** (Тоқтату) түймесін басыңыз.

#### Ақпарат

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

Ақпаратты жасыру үшін қайтадан басыңыз.

#### Опциялар

**OPTIONS** түймесін басыңыз.

##### - Subtitles (Субтитрлер)

Бар болса, субтитрлерді **On (Косулы)**, **Өшірүлі** немесе **On during mute (Үнсіз кездे қосулы)** күйіне орнатуға болады.

##### - Кездейсок

Бейнелерді кездейсок ретпен ойнатады.

##### - Repeat (Қайталу)

Бейнені бір рет немесе үздіксіз ойнатады.

##### - DivX® VOD

DivX тіркеуді ашады.

**USB шолу** немесе **Желіні шолу** терезесін жабу үшін **Home** түймесін басып, басқа әрекетті таңдаңыз.

## DivX® VOD

Бұл Теледидар DivX қуәліктендірілген® және жоғары сапалы DivX талап бойынша бейнелерін ойнатады.

Бейне дүкеніндегі немесе компьютердегі DivX VOD бейнелерін ойнату үшін алдымен теледидарда DivX VOD іске қосу керек. Теледидардың DivX VOD іске қосу тегін.

#### Tіркеу

Егер Теледидар әлі іске қосылмаған болса, жаға алынатын DivX бейнесін ойнатуды бастағанда, Теледидар осы теледидарды іске қосу үшін қажет DivX тіркеу кодын көрсетеді.

Тіркеу үшін мына қадамдарды орындаңыз.

**1** - Теледидар 8 немесе 10 сандық тіркеу кодын көрсеткенде, кодты жазып алып, компьютерде <http://vod.divx.com> торабына өтіңіз

**2** - Компьютерге DivX ойнатқыш бағдарламасын жүктеп, орнатыңыз.

**3** - DivX ойнатқыш бағдарламасын іске қосып, DivX есептік жазбасын жасаңыз (VOD > Create a DivX Account (DivX есептік жазбасын жасау) . . .)

**4** - DivX ойнатқышында теледидарды Теледидар тіркеу кодымен тіркеніз (VOD > Register a DivX Certified Device (DivX қуәлкітендірілген құрылғыны тіркеу) . . .)

**5** - Сұралғанда, тіркеу бейнесін жүктеп, сақтаңыз.

**6** - Тіркеу бейнесін теледидарға тасымалданың. USB флеш жадын немесе желілік қосылымды пайдалануға болады.

**7** - Тіркеу бейнесін теледидарда ойнатыңыз. Бұл тіркеуді аяқтайды және теледидарда DivX іске қосады.

Ежей-тегжейлі колдау алу үшін DivX веб-торабын қараңыз.

#### Deregister (Тіркеуден шығару)

Теледидарды тіркеуден шығаруға және DivX VOD ойнатуды өшірге болады.

Тіркеуден шығару үшін **SOURCE** (КӨЗ) түймесін басып, **Browse USB** (USB шолу) пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

**III OPTIONS** түймесін басып, **DivX® VOD** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

DivX®, DivX Certified® және байланысты логотиптер Rovi корпорациясының немесе оның филиалдарының сауда белгілері болып табылады және лицензия бойынша пайдаланылады.

**DIVX VIDEO ТУРАЛЫ:** DivX® дегеніміз Rovi корпорациясының филиалы DivX, LLC жасаған сандық бейне пішімі болып табылады.  
Бұл — DivX бейнесін ойнататын ресми DivX Certified® құрылғысы. Қосымша ақпарат және файлдарды DivX файлдарына түрлендіретін бағдарламалық құралдарды алу үшін [divx.com](http://divx.com) торабына өтіңіз.

**DIVX ТАЛАП БОЙЫНША БЕЙНЕЛЕРІ ТУРАЛЫ:** сатып алынған DivX талап бойынша бейне (VOD) фильмдерін ойнату үшін DivX Certified® құрылғысын тіркеу керек. Тіркеу кодын алу үшін құрылғының параметрлерді орнату мәзірінде DivX VOD бөлімін табыңыз. Тіркеуді орындау туралы қосымша ақпарат алу үшін [vod.divx.com](http://vod.divx.com) торабына кіріңіз.

6.4

## Теледидарды кідірту

Сандық теледидар арнасының таратылымын көріп жатқанда, оны кідіртіп, кейін көруді жағастыруға болады. Телефон конырауына жауап берініз немесе үзіліс жасаңыз. Бұл уақытта, таратылым USB қатты дискінде сақталады. Таратылымды ең көбі 90 минутқа кідіртуге болады.

#### Таратылымды кідірту

Таратылымды кідірту үшін **II** (Кідірту) түймесін басыңыз. Экранда қысқа уақыт қүй жолағы пайда болып, жоғалады. Қүй жолағын шығару үшін **II** (Кідірту) пернесін қайта басыңыз.

Көруді жағастыру үшін **▶** (ойнату) түймесін басыңыз. Теледидар таратылымына қайтадан ауысу үшін **■** (Тоқтату) түймесін басыңыз.



Сандық арнаны қосқанда, USB қатты дискісі таратылымды сақтай бастайды. Басқа сандық арнаға ауысканда, жаңа арнаның таратылымы сақталады және алдыңғы арнаның таратылымы өшіріледі. Жағанған құрылғыға (Blu-ray диск ойнатқышы немесе сандық қабылдағыш) ауысканда, USB қатты дискісі сақтауды тоқтатады және таратылым өшіріледі. Сондай-ақ, теледидарды күтү режиміне ауыстырганда, сақталған таратылымы өшіріледі. USB қатты дискісіне бағдарлама жазып жатқанда, таратылымды кідірту мүмкін емес.

#### Лездік қайта ойнату

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

Таратылымның соңғы 10 секундын қайталап ойнату үшін алдымен **II** (Кідірту) пернесін, содан кейін **◀** (Сол жақ) пернесін басыңыз.

Сақталған таратылымның басына немесе сонына жеткенше **◀** түймесін қайта-қайта басуға болады.

#### Орындау жолы

Экранда қүй жолағы көрсетіліп түрғанда, **◀◀** (Кері айналдыру) немесе **▶▶** (Алға айналдыру) пернесін басып сақтаған таратылымның көрсетілігі керек жерін таңдауға болады. Жылдамдықтарын өзгерту үшін осы пернелерді қайта-қайта басыңыз.

#### Ерекшеліктері

Pause TV (Теледидарды кідірту) немесе Recording (Жазу) күйінде көрүи нашарларға арналған дыбыстық сипаттама дыбысы (анғартпа) кол жетімді болмайды.

**Анықтама** ішінде **≡** **Тізім** түймесін басып, Pause TV (Теледидар кідірту) мүмкіндігін орнату үшін **USB Hard Drive, installation** (USB қатты дискісі, орнату) бөлімін қараңыз.

## Бағдарламаны жазу

Егер USB қатты дискісі жалғанған және пішімделген, ері Теледидар электрондық Теледидар нұсқаулығы туралы акпаратты кабылдаса, сандық Теледидар таратылымын жаза аласыз.

**Анықтама** ішінде **≡ Тізім** түймесін басып, USB қатты дискісін орнату үшін **USB Hard Drive, installation** (USB қатты дискісі, орнату) бөлімін қарыңыз.

### Көзір жазу

Көріп жатқан бағдарламаны жазып алу үшін қашықтан басқару күралында **●** (Жазып алу) пернесін басыңыз.



Егер Теледидар нұсқаулығы туралы акпаратты интернеттен алсаныз, жазып алуды растамас бұрын қалқымаға терезеде жазып алудың аяқталу уақытын реттеуге болады.

Егер Теледидар нұсқаулығы туралы акпаратты таратушыдан алсаныз, жазып алу бірден басталады. Жазып алудың аяқталу уақытын жазбалар тізімінде реттеуге болады. Төменде қарыңыз.

Жазуды тоқтату үшін **■** (Тоқтату) түймесін басыңыз.

### Жазуды жоспарлау

Бүгін немесе бірнеше күнде (ең көбі 8 күн) көрсетілетін бағдарламаны жазатын етіп жоспарлауға болады.

**1 - Жазуды жоспарлау** үшін **Guide** (Нұсқаулық) түймесін басыңыз.

Теледидар нұсқаулығы бетінен жазғының келетін арнаны және бағдарламаны таңдаңыз.

Тізімдегі арнаға өтү үшін арна нөмірін енгізуге болады.

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

Тізімнің күнін өзгерту үшін **☰ OPTIONS** түймесін басып, **Select day** (Күнді таңдау) пәрменін таңдаңыз. Тізімде қажет күнді таңдалап, **OK** түймесін басыңыз. Егер Теледидар нұсқаулығы интернеттен болса, беттің жоғарғы жағында күнді таңдалап, **OK** түймесін басыңыз.

**2 - Бағдарлама бөлектелген күйде** **■ Жазу** немесе **☰ OPTIONS** түймесін басып, **Жазу** пәрменін таңдаңыз.

Теледидар бағдарламаның соңында біраз уақыт буферін қосады. Қажет болса, біраз қосымша буферді қосуға болады.

**3 - Жоспарлау** пәрменін таңдалап, **OK** түймесін басыңыз.

Бағдарлама жазылатын етіп жоспарланады. Жазбалар бір бірінің үстінен жазылатын етіп жоспарланса, ескерту көрсетіледі.

Өзініз жоқта бағдарлама жазуды жоспарласаныз, теледидарды күту режиміне өткізуі, ал USB қатты дискін қосып кетуді ұмытпаңыз.

### Жазбалардың тізімі

Жазбалардың тізімін және жоспарланған жазбаларды көру үшін **↑** түймесін басып, **☰ Жазбалар** тармағын таңдалап, **OK** түймесін басыңыз. Бұл тізімде көретін жазбаны таңдауға, жазылған бағдарламаларды жоюға, ағымдағы жазудың аяқталу уақытын реттеуге немесе дисқідегі бос орынды тексеруге болады. Сондай-ақ бұл тізімде, Теледидар нұсқаулығы интернеттен болса, бағдарламаға байланысты емес уақыты белгіленген жазу ретінде, басталу және аяқталу уақытын өзініз орнататын жазуды жоспарлай аласыз. Уақыты белгіленген жазуды орнату үшін беттің жоғарғы жағында **Schedule recording** (Жазуды жоспарлау) пәрменін таңдалап, **OK** түймесін басыңыз. Арнаны, күнді және ұзақтықты орнатыңыз. Жазуды растау үшін **Schedule** (Жоспарлау) пәрменін таңдалап, **OK** түймесін басыңыз.

### Жоспарланған жазбаны жою

Жоспарланған жазуды жою үшін тізімде келе жатқан жазуды таңдалап, **OK** түймесін басыңыз. Я болмаса, жоспарланған жазуды таңдалап, **☰ OPTIONS** түймесін басып, **Жазуды болдырмау** пәрменін таңдауға болады.

### Ерекшеліктері

- Бағдарлама жазып жатқанда, алдында жазылған бағдарламаны көруге болады.
- Жазып жатқанда, теледидар арналарын ауыстыру мүмкін емес.
- Жазып жатқанда, теледидар таратылымын кідірту мүмкін емес.
- Жазу үшін таратушыларға сенімді сағат параметрі керек. Егер теледидар сағатын қолмен қалпына келтірсөніз, жазбалар орындаумау мүмкін.
- Көрүі нашарлар үшін дыбыстық сипаттама дыбысын (анғартпа) жазу мүмкін емес.

**Анықтама** ішінде **≡ Тізім** түймесін басып, жазбаларды көру және басқару үшін **Watch a recording** (Жазбаны көру) бөлімін қарыңыз.

## Жазбаны көру

Жазбаны көру үшін **↑** түймесін басып, **☰ Жазбалар** тармағын таңдалап, **OK** түймесін басыңыз. Тізімде, жазбаны таңдалап, ойнатуды бастау үшін **▶** (Ойнату) түймесін басыңыз.

Кашыктан басқару құралындағы **▶▶** (Алға айналдыру), **◀◀** (Кери айналдыру), **◀▶** (Кідірту) немесе **■** (Тоқтату) пернелерін пайдалануға болады.



### Мерзімі біткен жазылым

Таратушылар жазбаны көруге болатын күндер санын шектей алады. Тізімдегі жазбада мерзімі қанша күннен кейін өтетіні көрсетілуге мүмкін.

### Жазу орындаамады

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

### Жазбаны жою

Жазылған жазбаны жою үшін тізімде жазбаны таңдал, **OPTIONS** түймесін басып, **Жазбаны жою** пәрменін таңдаңыз.

**Анықтама** ішінде **≡ Тізім** түймесін басыңыз, қосымша ақпарат алу үшін **Record a program** (Бағдарламаны жазу) бөлімін қарыңыз.

6.6

## MyRemote қолданбасы

### MyRemote қолданбасы туралы

Смартфонға немесе планшетке MyRemote қолданбасын жүктеніз. MyRemote қолданбасының көмегімен смартфонды немесе планшетті теледидар үшін толық қашықтан басқару құралына айналдырасыз.



MyRemote қолданбасының көмегімен, сонымен бірге, мультимедианы - суреттерді, музыканы және бейнелерді - смартфоннан теледидарға немесе компьютерден теледидарға жіберуге болады. Смартфондағы немесе планшеттегі файлдарды таңдал, компьютерде сакталған суреттерді үлкен теледидар экранында тамашаланыз немесе компьютерде сакталған музыканы Philips үй кинотеатры жүйесінің\* динамиктері арқылы тыңдаңыз. Мобилді құрылымын басқару қолыныңда болады.

Егер сізде планшет бар болса, планшетте теледидардың теледидар нұсқаулығын шығаруға болады. Сіз теледидар кестесін көре аласыз және бағдарламалар туралы ақпаратты оқы аласыз. Теледидар арнасына тікелей ауысу үшін бағдарлама тақырыбын тұртуға болады.

### Бұл тегін

MyRemote қолданбасын смартфонға немесе планшетке тегін орнатуға болады.

### Тілдер

MyRemote қолданбасында келесі тілдер бар: ағылшын, неміс, француз, италиян, испан, португал, нидерланд және орыс. Егер мобилді құрылышта орнатылған тіл осы тідердің біреуі болмаса, MyRemote қолданбасы ағылшын тіліне ауысады.

\* MyRemote қолданбасының сіздегі Philips өнімімен үйлесімділігін www.philips.com/support торабындағы өнімнің желілік қолдау бетінде тексеруге болады. Сондай-ақ, өнімді соңы бағдарламалық құралмен жаңартыныз.

### Сізге не қажет

#### Үй желісі

MyRemote қолданбасын пайдалану үшін теледидар, смартфон, планшет және компьютер үй желісіне байланыстырылған болу керек.

Теледидарды үй желісіне қосу ...

1 - Әлі қосылмаған болса, желілік маршрутизаторды интернетке қосыңыз (жылдамдығы жоғары интернет байланысы).

2 - Теледидарды желілік маршрутизаторға жалғаңыз. Мұны сымсыз немесе сымды түрдө істеуге болады.

**Анықтама** бөлімінде **≡ List** (Тізім) түймесін басыңыз да, қосымша ақпарат алу үшін **Network, wireless** (Желі, сымсыз) немесе **Network, wired** Желі, сымды тақырыбын қарыңыз.



#### Медиа сервер бағдарламалық құралы

Компьютердегі суреттерді теледидарда көрү немесе компьютердегі музыка мен бейнелерді теледидарды ойнату үшін компьютерге мультимедиа сервер бағдарламасын орнату керек. Файлдарды үй желісінде белісү үшін осы мультимедиа сервер бағдарламалық құралын орнатыныз. Бұл теледидарда SimplyShare протоколы пайдаланылады және ол басқа SimplyShare құралдарымен үйлесімді.

**Help** (Анықтама) ішінде **≡ List** (Тізім) түймесін басып, **SimplyShare, қоғамдастыру** түймесін атап, **адау көрсетілетін мультимедиалық серверлеріндегі** теледидармен үйлесімді мультимедиалық сервер бағдарламалық құралдарының тізімін ізденіз.

#### Digital Media Renderer - DMR

Егер мультимедиалық файлдар теледидарда ойнатылmasa, **Digital Media Renderer** (Сандық мультимедиа өндегіш) косулы екенін тексерініз. Зауыттық параметр ретінде DMR косулы болады.

DMR косулы екенін тексеру ...

1 - **↑** түймесін басып, **⚙ Орнату** тармағын таңдаңыз және **OK** түймесін басыңыз.

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

3 - **Digital Media Renderer - DMR** (Сандық мультимедиа өндегіш - DMR) тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

4 - **On** (Косу) тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

5 - Мәзірді жабу үшін **➡** түймесін қажет болса қайталап басыңыз.

#### Теледидар желісінің атапуы

Үй желінде бірнеше теледидар болса, теледидар атаяын Network settings (Желілік параметрлер) тармағында өзгертуге болады.

Теледидар атаяын өзгерту . . .

1 -  түмесін басып,  Орнату тармағын таңдаңыз және OK түмесін басыңыз.

2 -Network settings (Желі параметрлер) тармағын таңдал, OK түмесін басыңыз.

3 - Ағымдағы атауды көрсетеу үшін TV network name (Теледидардың желілік атаяу) тармағын таңдал, OK түмесін басыңыз. Теледидардың желілік атаяын қашықтан басқару құралындағы пернетактанды пайдаланып өзгертуге болады.

4 -Done (Дайын) пәрменін таңдал, дайын болғанда OK түмесін басыңыз.

5 - Мәзірді жабу үшін  түмесін қажет болса қайталап басыңыз.



## Колданбаны жүктеу

MyRemote колданбасы Apple iOS немесе Andriod амалдық жүйесі орнатылған мобиЛЬДІ құрылғылар үшін қол жетімді.

### Apple iPhone

Колданбаны iPhone телефонына жүктеу үшін Apple App Store торабына өтіп, Philips MyRemote колданбасын іздеңіз.



### Apple iPad

Колданбаны iPad планшетіне жүктеу үшін Apple App Store торабына өтіп, Philips MyRemote HD колданбасын іздеңіз.



### Andriod

Колданбаны Andriod құрылғысына жүктеу үшін Andriod Market торабына өтіп, Philips MyRemote қолданбасын іздеңіз.

## MyRemote басты мәзірі

MyRemote колданбасын жүктегенде, ол смартфонның немесе планшеттің басты мәзірінде көрінеді. Бастау үшін MyRemote белгішесін басыңыз.

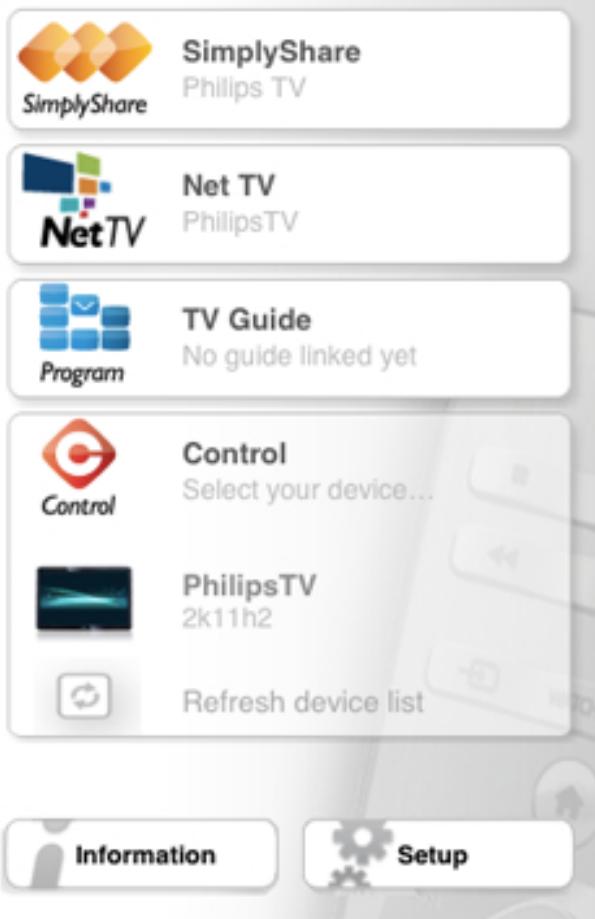


MyRemote басты мәзірінде келесі функцияларды табасыз . .

- SimplyShare
- Net TV
- Басқару

Сізде планшет бар болса, сонымен бірге, мынаны табасыз . .

- TV guide (ТД нұсқаулығы)



## SimplyShare

**SimplyShare** көмегімен мультимедиалық файлдарды (суреттер, музика немесе бейнелер) үй желісіндегі күрүлғыдан басқа күрүлғыға жіберуге болады.



MyRemote қолданбасында SimplyShare тармағын ашу үшін басту мәзірде **SimplyShare** түймесін түртіңіз.

### Мультимедианы жіберетін күрүлғыны таңдау

- Бар күрүлғылардың тізімін ашу үшін жоғарғы жактағы ак жолақты түртіңіз.
- Тізімде күрүлғыны түртіңіз.

### Мультимедианы ойнататын күрүлғыны таңдау

- Бар күрүлғылардың тізімін ашу үшін төменгі жактағы ак жолақты түртіңіз.
- Тізімде күрүлғыны түртіңіз.

### Мультимедиа файлды таңдаңыз

Іздеп жатқан мультимедиа түрін таңдауға болады - **Music (Музика), Videos (Бейнелер)** немесе **Photos (Суреттер)**.

1 - Іздеп жатқан мультимедиа түрін түртіңіз.

2 - Тізімде таңдалған күрүлғыда ойнататын әнді, бейнені немесе суретті түртіңіз.

### Үйлесімді мультимедиа пішімдері

Теледидарда мультимедиалық пішімдердің көң ауқымын ойнатуға болады.

**Help (Анықама)** ішінде **List (Тізім)** түймесін басып, **Playback formats (Ойнату пішімдері)** ішінде теледидар үшін үйлесімді файл пішімдерінің тізімін ізденіз.

## Net TV

MyRemote басты мәзіріндегі Net TV түймесінің көмегімен теледидарда Net TV / Smart TV қолданбасын ашуға болады.



Теледидарда Net TV / Smart TV қолданбасын ашу үшін MyRemote басты мәзірінде **Net TV** түймесін басыңыз.

MyRemote қолданбасының қашықтан басқару құралын пайдаланып беттерді шолуға болады. MyRemote қолданбасының пернетақтасының көмегімен теледидарда мәтінді оңай енгізуге болады.

## Теледидар нұсқаулығы

Егер сізде планшет бар болса, планшетте теледидардың ТД нұсқаулығын шығаруға болады. Сіз ТД кестесін көре аласыз және бағдарламалар туралы акпаратты оқи аласыз. ТД арнасына тікелей ауысу үшін бағдарлама тақырыбын түртүге болады.



ТД нұсқаулығын ашу үшін MyRemote басты мәзірінде TV guide (ТД нұсқаулығы) түймесін басыңыз.

TV guide (ТД нұсқаулығы) түймесін бірінші рет басқанда, сізден планшет пен теледидарды байланыстыру сұралады.

### Дайындау

Планшет пен теледидарды байланыстырмай тұрып, ТД нұсқаулығы интернеттен жаңартыла ма, соны тексеріңіз.

1 - түймесін басып, **Орнату** тармағын таңдаңыз және OK түймесін басыңыз.

2 - **TV settings (ТД параметрлері) > General settings (Жалпы параметрлер) > TV guide (ТД нұсқаулығы)** тармағын таңдаңыз.

3 - **From the Internet (Интернеттен)** параметрін таңдал, OK түймесін басыңыз.

**4** - Мәзірді жабу үшін  түймесін қажет болса қайталап басыңыз.

#### Теледидармен байланыстыру

Планшетті теледидардың ТД нұсқаулығымен байланыстыру үшін . . .

**1** - Теледидардағы ТД нұсқаулығын ашу үшін қашықтан басқару құралындағы **GUIDE** түймесін басыңыз.

**2** -  (сары) пернесін баспы, анықтаған мобиЛЬДІ құрылғылар тізімін ашыңыз.

**3** - Тізімде құрылғыны таңдал, **OK** түймесін басып, байланыстыру кодын көріңіз.

**4** - Планшетте MyRemote қолданбасын іске қосып, басты мәзірде **Setup** (Орнату) түймесін басыңыз.

**5** - **TV guide** (ТД нұсқаулығы) элементін түртіңіз.

**6** - Байланыстыру кодын енгізіңіз.

---

## Басқару

MyRemote басты мәзіріндегі Control (Басқару) түймесінің көмегімен смартфонды немесе планшетті теледидар үшін толық қашықтан басқару құралына айналдырасыз.



Басқаратын теледидарды (немесе Philips Blu-ray диск ойнатқышын немесе үй кинотеатры жүйесін) таңдау үшін **Control** (Басқару) түймесін басыңыз.

Қашықтан басқару құралын көрсету үшін құрылғыны түртіңіз.

---

## Болашақ жаңартулар

Колданба дүкендерінде MyRemote қолданбасының жаңартуларын бақылап отырыңыз.

Болашақ жаңартуда **Wi-Fi smart screen** (Wi-Fi зерделі экран) функциясы болады. Бұл функция көмегімен смартфонда немесе планшетте сандық ТД арналарын көре аласыз.

# Skype

7.1

## Skype деген не?

Skype™ қызметімен теледидарда тегін бейне қоныраулырын шалуыңызға болады. Дүниенің кез келген жеріндегі достарыңызға қонырау шалып, көре аласыз. Достарыңызды теледидардың үлкен экранында көріп отырып, олармен сәйлесіңіз.



Skype қызметінде бейне қонырау шалу үшін, бекітілген микрофоны бар Philips PTA317 теледидар камерасы және жақсы Интернет косылымы қажет.

Skype колданбасын орнатпластан бұрын, теледидар Интернетке косылуы керек. Теледидарды сымсыз немесе сымды түрде қоса аласыз.

**Анықтама** терезесінде **≡ Тізім** түймесін басып, теледидарды үй желісіне және Интернетке қосу үшін, **Желі, сымсыз** деп ізденіз.

### Skype тіркеlegі

Skype қызметін пайдалану үшін өзініз бен жаңуяңыз үшін Skype тіркеlegін жасауыңыз керек. Skype үшін жана тіркеlegін теледидарда немесе компьютерде жасауға болады.

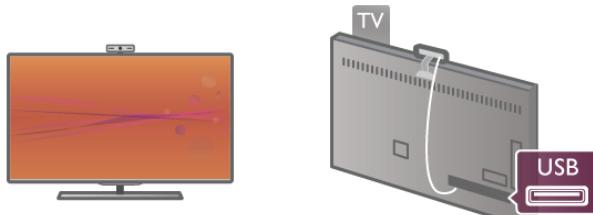
### Skype кредиті немесе Skype жазылымдары

Skype қызметімен телефондарға немесе ұялы телефондарға аз ақшамен қонырау шала аласыз. Компьютерді пайдаланып Skype кредитін сатып алуға немесе [www.skype.com](http://www.skype.com) торабында Skype жазылымын алуға болады.

## Камераны орнату

Теледидар камерасының кабелін теледидардың бүйіріндегі немесе артқы жағындағы USB қосылымдарының біреуіне косыңыз.

Шағын қыстырышты төмөндегі суретте көрсетілгендей бүктең, камераны теледидардың үстіне орнатыңыз.



Камераны әдетте отыратын жерінде қарай бағыттаныз. Skype параметрлері терезесінде камераны, оның көрү нүктесін немесе масштабтау деңгейін тексере аласыз.

Камераны қалаған жерінде қоюыңызға болады, бірақ оны теледидардың үндектіштерінен алыс қою ұсынылады.

Егер ТД камерасы жалғанбаған болса, Skype іске косылмайды.

## Kiru - Жаңа тіркеlegі

Интернетке косылған теледидармен және орнындағы теледидар камерасымен теледидарда Skype қызметін іске косуыңызға болады.

Skype қызметіне кіру бетін ашу үшін, Басты мәзірді ашу мақсатында **家** түймесін басыңыз, Skype тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

**Skype атыңыз** беріп **Күпия сөзінізді** енгізіңіз, **Kiru** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Экранда Skype мәзірі ашылады.

### Skype атыңызды немесе қүпия сөзінізді ұмыттыңыз ба?

Skype торабынан уақытша қүпия сөз алу үшін, компьютерде Skype қызметін іске косыңыз.

### Жаңа тіркеlegі жасау

Егер сізде әлі Skype аты мен қүпия сөзі болмаса, теледидардағы кіру бетінде жаңа тіркеlegі жасаңыз.

**1 -** Кіру бетінде **Жаңа тіркеlegі** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

**2 -** Жаңа тіркеlegі жасаңыз.

#### - Аты-жөні

Аты-жөнінізді енгізіңіз.

#### - Skype аты

Атыңызды Skype атыңыз ретінде енгізіңіз. Skype атыңыз басқа Skype пайдаланушыларының контактілер тізімінде көрсетіледі. Skype аты бас әріппен немесе кіши әріппен басталуы тиіс. Ол 6-32 таңбадан тұруы тиіс, сандарды косуға да болады. Skype атында бос орын болмауы керек.

#### - Қүпия сөз

Құпия сөзінізді енгізіңіз. Құпия сөзініз 6-20 таңбадан және кемінде бір әріптен немесе саннан тұру тиіс. Онда сауда белгісі, таңбалauыш немесе өуро белгісі сияқты арналы таңбалар болмауы тиіс. Skype құпия сөзінде бос орын болмауы керек.

#### - Электрондық пошта

Электрондық пошта мекенжайынызды енгізіңіз.

**3 - Skype Пайдалану шарттарын** оқып, қабылданыңыз.

**4 - Жаңа тіркелгініз** қабылданса, кіресіз.

**Skype профайлынызды** компьютерде өңдеуге немесе толтыруға болады. Skype қызметін компьютерде іске қосып, Skype атынызбен және құпия сөзінізбен кіріңіз және Skype профайлын ашыңыз. Профайл суретін өзгертуге, көніл-күй хабарын қосуға немесе құпиялылық параметрлерін орнатуға болады.

## Төтенше жағдай қоныраулары жоқ



**Төтенше жағдай қоныраулары жоқ** - Skype телефонынызды аудиостримдай және оны төтенше жағдайда қонырау шалу үшін пайдалана алмайсыз.

7.3

## Контактілер

### Контактілер беті

**Контактілер** бетінде Skype контактілерінің тізімін таба алдыңыз. Контактілер Skype атымен көрсетіледі. Осы бетте контактілерді қосуға, құрсаулауга немесе жоюға болады. Контакт мәліметтерін немесе осы контактімен болған қоныраулар журналын қарай алдыңыз.

#### Контакт мәліметтері

Контакт мәліметтерін қару үшін, контактін таңдал, **INFO** түймесін басыңыз.

#### Контакт журналы

Осы контактімен болған қонырауларды қару үшін,

#### Контакт журналы

Осы теледидарда басқа Skype тіркелгісімен кіргенде, тіркелгініздің барлық контактілер журналы тазаланады.

#### Желідегі күй

Контактінің желіде екендігін білу үшін, контактінің Skype атының жаңындағы желідегі күй белгішесін тексеріңіз. Барлық пайдаланушылар сияқты сіздің желідегі күйінің де олардың контактілер бетінде көрсетіледі. Сондай-ақ, басқа пайдаланушылар сияқты желідегі күйінізді өзгерте алдыңыз.

**1 - Контактілер бетінде **OPTIONS** түймесін басып, Желідегі күй тармағын таңдаңыз.**

**2 - Тізімде күй тармағын таңдал, түймесін басыңыз.** Теледидар қосылған сайын күйінің **Желіде** күйіне қайта аудиостримдайды.



#### - Желіде

Бұл — Skype қызметіне кірген кездеңі әдеттегі параметр. Контактілеріңіз желіде екендігінізді көріп, сізге хабарласа алды.



#### - Орнында жоқ

Контактілеріңіз кіргенінізді, бірақ теледидар көріп отырмағанынызды көре алды. Контактілеріңіз әлі де сізге конырау шалуына болады.



#### - Мазаламаңыз

Контактілеріңіз желіде екенінізді, бірақ мазалауды қаламайтынынызды көре алды. Олар әлі де сізге конырау шала алды және сізге дыбыстық ескерту беріледі.



#### - Көрінбейтін

Барлық контактілерге желіде емес болып көрінесіз, бірақ Skype қызметін әдеттегідей пайдалана аласыз. Skype қызметін кіріс қонырауларының кедергісінсіз пайдалануыныңға болады.



#### - Желіде емес

Skype қызметіне кірмеген кезде автоматты тұрде көрсетіледі. Сондай-ақ, күйді өзінің желіде емес күйіне орната алдыңыз.

#### Телефон немесе ұялы телефон нөмірлері

Сондай-ақ, контактілер тізіміне жергілікті телефонның нөмірін немесе ұялы телефон нөмірін қоса алдыңыз. Мұндай контакт мына белгішемен белгіленеді.



## Контакт қосу

Досыныздың Skype атын немесе электрондық поштасын білсөніз, оларды контактілер тізіміне онай қоса алдыңыз. Олардың Skype атын немесе электрондық поштасын білмесөніз, аты бойынша оларды іздел көруге де болады.

**1 - Мәзір жолағында Контактілер бетін таңдаңыз. Мәзір жолағына өтү үшін, LIST немесе түймесін басыңызға болады.**

**2 - Контакт қосу түймесін басыңыз.**

**3 - Мәтін ерісіне Skype атын, электрондық пошта мекенжайын немесе атты енгізіңіз. Мәтінде енгізу үшін қашықтан басқару құралындағы пернетақтаны пайдаланыңыз.**

**4 -Іздеу** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.  
5 - Skype іздеуінгэ сәйкес келетін пайдаланушыларды табады. Іздеген адамыңыздың таңдалғанын көрү мақсатында контактілер мәліметтері үшін **i INFO** түймесін басыңыз.  
6 - Егер бұл іздеген адамыңыз болса, **Косу** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.



Жаңадан қосылған контакт оның атын контактілер тізіміне косу туралы сұрауыңызды қабылдауы керек. Контакт сұрауыңызды қабылдағанша, жаңа контакт желіде емес күйде болады.

#### Контакт сұрауын қабылдау

Басқа Skype пайдаланушылары олардың контактілер тізімінде болуға шақыра алады. Олардың сұрауы туралы хабарландыру аласыз, оларды қабылдауга немесе қабылдамауга болады.

**Контактілер** бетінде қонырау шалу қажет адамды таңдаңыз, одан кейін **Бейне қонырау** түймесін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Егер контактіде камера болса және қонырауды қабылдаса, адамды теледидарда толық экранда көре аласыз. Теледидар экраны қосылғанда, көк көрсеткіш ЖШД, жанады. Контактілеріңіз көре алатын нәрсени теледидардың шағын экранынан тексерсе аласыз.

Қонырау шалып жатқан микрофонның дыбысын өшіру үшін, **Дыбысын өшіру** түймесін басыңыз.

Камераны өшіру үшін, **Камераны өшіру** түймесін басыңыз.

Камераны масштабтау және бейімдеу үшін, **Масштабтау** түймесін басыңыз. Содан кейін, **Кішірейту** немесе **Үлкейту** түймесін басыңызға болады. Камераны бейімдеу үшін көрсеткілерді пайдалана аласыз. Масштаб пен кадр жақсы деп тапсаныз, **Масштабты орнату** түймесін басыңыз.

Қонырауды аяқтау үшін, **Қонырауды аяқтау** түймесін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

#### Дауыстық қонырау шалу

Камера өшірүл түрганда, бейнесіз Skype қонырауын шалуыңызға болады.

Бейнесіз қонырау шалу үшін, контактін таңдаңыз, **Дауыстық қонырау** түймесін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Қонырау шалып жатқан микрофонның дыбысын өшіру үшін, **Дыбысын өшіру** түймесін басыңыз.

Дауыстық қонырауды аяқтау үшін, **Қонырауды аяқтау** түймесін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Дауыстық қонырауда бейне қонырауға ауыса аласыз. Бейне қонырауға ауысу үшін, **Камераны қосу** түймесін басыңыз.

Контакт сізді бірнеше қатысушысы бар дауыстық қонырауға коса алады. Қосымша қатысушыны өзініз коса алмайсыз.

#### Камера және микрофон

Микрофон дыбысы өзінің дұрыс параметріне автоматты түрде орнатылады.

Жұмыс істеп түрганын тексеру үшін камераны бекітілген микрофонмен тексерсе аласыз.

Мәзір жолағына өту үшін, **LIST** түймесін басыңыз, мәзір жолағында **Параметрлер** тармағын және **Камераны және микрофонды тексеру** тармағын таңдаңыз.



**7.4 Skype қызметінде қонырау шалу**

#### Дыбыс және дауыстық қонырау

Бейне қонырау көмегімен теледидар экранында достарыңызға тегін қонырау шалып, оларды көре аласыз.

#### Бейне қонырау шалу

#### Телефондарға ұялы телефондарға қонырау шалу

Сондай-ақ, Skype көмегімен жергілікті желі телефондарына және ұялы телефондарға қонырау шала аласыз.

Телефондарға қонырау шалу үшін, компьютердердегі Skype қызметінен Skype кредитін сатып алуыңыз керек. Skype кредитін сатып алуға немесе Skype жазылымына жазылуға болады.

#### Телефонға қонырау шалу

1 - Мәзір жолағында **Телефондарға қонырау шалу** тармағын таңдаңыз. Мәзір жолағына өту үшін, **LIST** түймесін басыңызға болады.

**2** - Телефон нөмірін қашықтан басқару құралының пернелерімен енгізіңіз немесе экрандағы сандық тақтада сандарды таңдаңыз.  
+ (косу) белгісін енгізу үшін, + пернелерін басыңыз.  
\* (жұлдызша) белгісін енгізу үшін, \* пернелерін басыңыз.  
# (топ) белгісін енгізу үшін, # пернелерін басыңыз.  
Бір санды жою үшін, Backspace пернесін басыңыз.

**3** - Толық нөмірді енгізіп болғанда, қонырау шалуды бастау үшін, **Қонырау шалу** түймесін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.  
Конырау шалып жатқан микрофонның дыбысын өшіру үшін, Дыбысын өшіру түймесін басыңыз.

Телефон қонырауын аяқтау үшін, **Қонырауды аяқтау** түймесін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

#### Соңғы қонырау шалынған телефондар тізімі

Кейбір телефондарға бұрын Skype көмегімен қонырау шалған болсаңыз, беттің сол жағындағы тізімнен телефон нөмірін таңдай аласыз.

Таңдалған телефон нөмірін жою үшін, Нөмірді жою түймесін басыңыз.

Телефон нөмірлерін контактілер тізіміне қосу үшін,

**Контактілер тізіміне қосу** түймесін басыңыз.

Барлық телефон нөмірлерін жою үшін, **Барлығын жою** түймесін басыңыз.



**Төтенше жағдай қоныраулары жоқ** - Skype телефониңізды аудыстырмайды және оны төтенше жағдайда қонырау шалу үшін пайдалана алмайсыз.

## Қонырау қабылдау

Skype қызметіне кіріп, теледидар көріп отырғанда, экранда кіріс қонырауын ескертептін хабар пайда болады.  
Хабарландыру кімнің қонырау шалып жатқанын айтады және қонырауды қабылдауға немесе қабылдамауға болады.  
Қонырауды қабылдау үшін, хабарландыруда **Answer** (Қабылдау) түймесін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.  
Қабылдамау үшін, **Қабылдамау** түймесін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Сондай-ақ, жаңа контакт сұраулары бірден көрінеді.

#### Жалға алынған фильмдерді және уақытша тоқтатылған теледидарды көру кезінде Skype қызметін пайдалану

Хабар таратушы станциядан немесе бейне дүкеннен жалға алынған фильмді көру кезінде немесе уақытша тоқтатылған теледидарды пайдалану кезінде Skype қонырауын қабылдау фильмді немесе уақытша тоқтатылған бағдарламаны үзеді.  
Жалға алынған фильмді көруді жалғастыру үшін, бейне дүкенге немесе хабар таратушы қызметке қайта өтгініз керек. Кейбір дүкендер мен қызметтер фильмді қайта бастауға рұқсат етпейді. Уақытша тоқтатылған телебағдарлама қоймасы жоғалады.

#### Жазу кезінде Skype қызметін пайдалану

Қосылған USB қатты дискісіне бағдарлама жазу кезінде теледидар кіріс қонырауының бар екендігі туралы және оның кімнен екендігін ескертеді. Теледидар жазу кезінде Skype қонырауын қабылдауға тыбым салады. Жазу аяқталған соң, Соңғы бетінен қонырауға оңай жауап берсе аласыз.

#### Контактіге хабарлау

Калыпты қоныраулармен бірге сіз контактілер желіде немесе желіде емес болғанда ескерту ала аласыз. Бұл контакт хабарландыруларын **Параметрлер** бетінде өшіруге болады.

## Соңғы қоныраулар

Соңғы бетінде соңғы Skype оқигаларын қарай аласыз. Ен соңғы Skype оқигасы бірінші көрсетіледі. Ол контактіні, оқига түрін - бейне қонырау немесе телефон қонырауы екендігін және орын алған уақытын көрсетеді.

Контактілер бетінде таңдалған контактіге бейне қонырау, дыбыстық қонырау немесе телефон қонырауын шала аласыз.

#### Журнал

Skype оқигаларының журнал тізімінде сакталу ұзақтығы сізде бар контактілер көлеміне және Skype қызметін пайдалану қарқындылығыныңға байланысты болады.

Сондай-ақ, осы теледидарда басқа Skype тіркелгісімен кірсөніз, журнал тазаланаңы.

## Дауыстық пошта

Егер сізге біреу Skype қызметінде қонырау шалса, ал сіз қонырауды қабылдай алмасаңыз, ол Skype дауыстық поштасында сейлейтін хабар қалдыра алады.

Контактілердің дауыстық поштасына хабар қалдыру үшін, компьютерде Skype дауыстық поштасын орнатыңыз керек. Егер өзінізге дауыстық поштасы орнатпаған болсаңыз, бірақ қонырау шалған контакт дауыстық поштасы орнатқан болса, ол сіз үшін хабар қалдыра алады.

**Дауыстық пошта** бетінде сіз үшін қалдырылған дауыстық пошта хабарларын ойната аласыз. Мәзір жолағындағы дауыстық пошта белгішесінің жаңында сан көрсетілсе, сізде жаңа дауыстық пошта хабары бар болғаны - 1.

#### Дауыстық поштасы ойнату

Дауыстық поштасы ойнату үшін, мәзір жолағынан дауыстық пошта белгішесін таңдаңыз, тізімнен жаңа дауыстық поштасы таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Жаңа дауыстық поштасы қажетінше қайталап тындауға болады.  
Дегенмен, **Дауыстық пошта** бетінен шыққанда, барлық ойнатылған дауыстық пошталар тізімнен жойылады.

Контактілер бетінде таңдалған контактіге бейне қонырау, дыбыстық қонырау немесе телефон қонырауын шала аласыз.

## Skype кредиті

Skype қызметінде **Skype кредитін** сатып алуға немесе **Skype жазылымын** алуға болады. Қол жетімді Skype кредитінің, немесе Skype жазылымының көмегімен теледидаarda жергілікті желі телефондарына және ұялы телефондарға конырау шала аласыз.

### Skype кредитін сатып алу

Skype кредитін сатып алу немесе Skype жазылымын алу үшін, компьютерде Skype қызметіне кіріңіз. Сатып алтын Skype кредиті теледидаarda Skype қызметіне кіргенде қол жетімді болады.

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

### Skype кредиті аз

Телефонға конырау шалу үшін кредит тым аз болғанда ескерту аласыз.

## Skype параметрлері

### Автоматты түрде кіру

Skype қызметін теледидаар қосылғанда автоматты түрде кіруге орната аласыз. Skype атынызды немесе құпия сөзінізді енгізуінде қажеті жоқ.

Мәзір жолағынан **Параметрлер** түймесін басып, Параметрлер бетін ашыңыз.

**Автоматты түрде тіркелу** тармағын таңдал, белгіні қою немесе алу **OK** түймесін басыңыз.

### Контактіге хабарлау

Теледидаар қарап отырған кезде контактілердің жеілдегі қүй туралы ескертудерді алуға немесе бұғаттауға болады.

Мәзір жолағынан **Параметрлер** түймесін басып, Параметрлер бетін ашыңыз.

**Контактіге хабарлау** тармағын таңдал, белгіні қою немесе алу үшін **OK** түймесін басыңыз.

### Желідегі қүйі

Желідегі қүйінізді өзгертуге болады.

Мәзір жолағынан **Параметрлер** түймесін басып, Параметрлер бетін ашыңыз.

**Желідегі қүйі** тармағын таңдал, желідегі болған кзеде контактілерініз көретін желідегі қүйінізді таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

## Конырау үнінің дыбыс деңгейі

Skype конырау үнінің дыбыс деңгейін реттеуге болады.

Мәзір жолағынан **Параметрлер** түймесін басып, Параметрлер бетін ашыңыз.

**Конырау үні** тармағын таңдал, көрсеткілермен дыбыс деңгейін көтеріңіз немесе төмендетіңіз.

## Камера мен микрофонды тексеру

Skype камерасы мен микрофоны жұмыс істейтін тексеріңіз. Сондай-ақ, суретті контактілер көретін түрге масштабтауға және жақтауға алуға болады.

Мәзір жолағынан **Параметрлер** түймесін басып, Параметрлер бетін ашыңыз.

**Камера мен микрофонды тексеру** тармағын таңдаңыз. Сөйлескен кезде камера суретті көрсетіледі және микрофонның дыбыс деңгейі дауысынызды көрсетуі тиіс.

### Суретті масштабтау және жақтауға алу

1 - **Ұлғайту** немесе **Кішірейтү** түймесін басыңыз.

2 - Сурет ұлғайтылған кезде оны дәлрек жақтауға алу үшін сурет жақтауын жоғары, төмен, сол жаққа немесе он жаққа жылжытуға болады. Жылжыту үшін қашықтан басқару құралында көрсеткілерді қолданыңыз.

3 - Болған кезде **Масштабты орнату** түймесін басыңыз.

Микрофон дыбыс деңгейі автоматты түрде реттеледі.

## Құпия сөзді өзгерту

Ағымдағы Skype құпиясөзін өзгертуіп, жана құпиясөз енгізуге болады.

1 - Мәзір жолағынан **Параметрлер** түймесін басып, Параметрлер бетін ашыңыз.

2 - **Құпия сөзді өзгерту** тармағын таңдаңыз.

3 - Құпиясөзді енгізу үшін **Ағымдағы құпиясөз** мәтін жолағын таңдаңыз.

4 - **Жаңа құпиясөз** мәтін жолағын таңдал, жаңа құпиясөзді енгізіңіз.

5 - **Жаңа құпиясөзді қайтадан енгізу** мәтін жолағын таңдал, жаңа құпиясөзді тағы бір рет енгізіңіз.

6 - Жаңа құпиясөзді растауға жіберу үшін **OK** түймесін басыңыз.

## Шығу

Мәзір жолағынан **Параметрлер** түймесін басып, Параметрлер бетін ашыңыз.

**Шығу** түймесін басып, теледидаода Skype бағдарламасынан шығыңыз.

## Пайдалану шарттары

[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 мәлімдемесін оқыңыз.

# Ойындар

8.1

## Ойын ойнау

Теледидарға ойын консолі қосылған кезде теледидарда ойын ойнауға болады.

### Ойынды бастау

Ойын консолін қосып, түймесін басыңыз, одан кейін ойын консолі үшін орнатылған белгішени (мысалы, Ойын немесе Ойнатқыш) таңдаңыз да, ойынды көру үшін **OK** түймесін басыңыз.

### Ең қолайлы ойын параметрі

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

Ойын консоли Көз мәзірінде (косылымдар тізімі) **Ойын** түріндегі құрылғы ретінде қосылған болса, Теледидар ең қолайлы **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, Реттеу тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

**2** - Теледидар параметрлері > Сурет > Ойын немесе компьютер тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

**3** - Ойын параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

**4** - Мәзірді жабу үшін түймесін, қажет болса бірнеше мәрте, басыңыз. Ойын ойнап болғаннан кейін Ойын немесе компьютер параметрін **Өшіру** мәніне қайтаруды ұмытпаңыз.

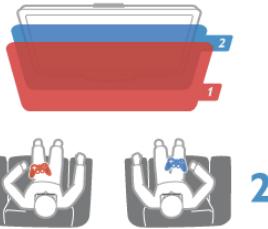
**Анықтама бөлімінде** **Тізім** түймесін басып, теледидарға ойын консолін қосу үшін **Ойын консолі, қосу** тармағын табыңыз.

8.2

## Екі ойыншы ойындары

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

Екі бөлек толық экранды суретті көру үшін әрбір ойыншыға 3D көзілдірігі керек болады.



### Не қажет

Осы теледидарда екі ойыншыға арналған ойын ойнау үшін 2 белсенді емес 3D көзілдіріктер жинағы қажет - Philips PTA436 (бөлек сатылады).

Сондай-ақ, ойын консолі HDMI арқылы жалғануы тиіс.

### Екі ойыншы ойынны бастау

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

**2** - Ойын консолінде ойынды бастап, бірнеше немесе екі ойыншы режимін таңдаңыз. Бөлінген экран көрінісінің режимін таңдаңыз.

**3** - Теледидарда ОПЦИЯЛАР түймесін басып,

Сурет және дыбыс, одан кейін Екі ойыншы ойыны тармағын таңдаңыз да, **OK\*** түймесін басыңыз.

**4** - Экраны бөлінген ойын көрсетілетін пішімді таңдаңыз да, Қатар немесе **Жоғары / төмен** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Теледидар екі экранды толық экранды етіп көрсетеді.

Екі түрлі экранды қару үшін, әр ойыншы не 1-ойыншы, не 2-ойыншы көзілдірігін тағады.

### Бөлінген экран көрінісінде немесе одан тыс

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

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

### Екі ойыншы ойынны тоқтату

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

\* Екі ойыншы ойыны мәзірде жоқ болса, қашықтан басқару құралында **3D** түймесін басып, **2D** параметрін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

# Теледидардың техникалық сипаттамалары

9.1

## Коршаган ортаға қауіпсіз

### Қуат үнемдеу

Energy saving (Қуат үнемдеу) функциясында коршаган ортаны қорғаға арнаған теледидар параметрлері жинақталған.

Телеарналарды көріп жатқанда, түймесін басып **Эко параметрлері** тармағын ашыңыз. Белсенді параметрлердін деген белгісі болады.

Жабу үшін түймесін қайтадан басыңыз.

#### Қуат үнемдеу

Бұл көрікті сурет параметрі Ambilight параметрімен қоса, бейнені қуатты үнемдеуге ен қолайлы параметрлерге орнатады. Оны қосу үшін, Eco settings (Эко параметрлері) ішінен **Energy saving (Қуатты үнемдеу)** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Энергияны үнемдеу мүмкіндігін ажырату үшін, басқа Smart picture (Зерделі сурет) параметрін таңданыз.

#### Экран өшірулі

Тек музыка тыңдал жатқан болсаңыз, қуат үнемдеу үшін теледидар экранын сөндіріп қоюға болады. **Экранды өшіру** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Экранды қайтадан қосу үшін, қашықтан басқару құралының кез келген пернесін басыңыз.

#### Жарық сенсоры

Қуат үнемдеу үшін ішіне орнатылған жарық сенсоры айналадағы жарық азайғанда Теледидар экранының жарықтығын төмендетеді. Ишіне орнатылған жарық сенсоры сурет пен Ambilight жарығын бөлмедегі жарық жағдайларына автоматты түрде реттейді. Қосу үшін **Жарық сенсоры** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Өшіру үшін **OK** түймесін тағы бір рет басыңыз.

#### Өшіру таймері

4 сағат ішінде қашықтан басқару құралында ешбір түйме басылмаса немесе Теледидар 10 минут бойы сигнал алмаса, Теледидар қуат үнемдеу үшін автоматты түрде өшеді.

#### Өшіру таймері тармағын таңданыз.

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

Бұл әко параметрлеріне қоса, теледидарда қуат түтыну жағынан коршаган ортаға қауіпсіз реттеулер бар.

#### Күту режимінде қуатты аз түтіну

Топ жаратын және жогары дамыған қуат схемалары теледидардың қуатты түтіну дәрежесін өте төмен шегіне түсіріп, күту режимінде орындалатын үздіксіз қызметтерге мұлдем шығынданбайды.

#### Қуатты басқару

Теледидардың алдыңғы қатардағы қуатты басқару мүмкіндігі оның қуатты тиімді пайдалануына кепілдік береді.

Теледидардағы жеке параметрлер, экрандағы суреттер айқындығы және сыртқы жарық жағдайының сәйкес қуат түтіну шамасына әсерін тексеруге болады.

Салыстырмалы қуат түтіну көлемін тексеру үшін, >

**Реттеу > Көрсетілімдерді көру > Белсенді басқару** тармақтарын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Тиісті мәндерді көру үшін, параметрді таңдаңыз.

### Еуропаның энергиялық тиімділік белгісі

Еуропалық Одақтың энергиялық тиімділік белгісі осы өнімнің қуатты пайдалану тиімділік сыйыбын көрсетеді. Осы өнімнің қуат түтіну сыйыбы неғұрлым жасыл болса, соғұрлым аз энергия түтінады.

Белгіде энергияны түтіну тиімділігінің класы, осы өнімнің колданыс көзіндегі орташа энергия түтіну мөлшері және 1 жылдық түтінілатын энергия мөлшері көрсетілген. Осы өнімнің қуат түтіну мөлшерін төмөнде Philip's веб-сайтындағы елінізге арнаған ақпараттан да көруге болады: [www.philips.com/Tv](http://www.philips.com/Tv)

### Экотанба

Philips компаниясы өзінің жаңашыл өнімдерінің коршаган ортаға тигізетін көри әсерін төмөндөтумен үнемі айналысады. Біз коршаган ортаны қорға мақсатында өндіріс барысында зиянды заттарды азайту, қуатты пайдалану тиімділігіне, пайдаланудан кейінгі нұсқаулар және өнімді қайта өндеуге күш саламыз.



Компанияның коршаган ортаны қорға жұмысынан атсалықсаны үшін бұл теледидар «гүл» Еуропалық экотанбасымен маралаттады - [www.ecolabel.eu](http://www.ecolabel.eu) Осы теледидардың күту режиміндегі қуат түтінүү, кепілдік міндеттемесі, қосымша бөлшектері және қайта өндеу жөнінде толық ақпаратты Philips компаниясының сіздің мемлекетіңізге арнаған [www.philips.com](http://www.philips.com) вебсайтынан таба аласыз.

### Пайдалануды аяқтау

Ескірген бұйымдарды және батареяларды жою.

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



Бұйымдағы сзыылған дөңгелекшелі қоқыс жәшігінің белгісі көрінсе, ол бұйымға Еуропалық 2002/96/ЕС директивасы колданылатынын білдіреді.



Электр және электрондық бұйымдарды жергілікті жеке жинау жүйесімен танысып алыңыз.

Жергілікті тәртіпке сәйкес әрекет жасаудыңда және ескі өнімдерді кәдімгі тұрмыстық қалдықпен тастамаудыңда етінеміз. Ескі өнімді дұрыс тастау коршаган орта мен адам денсаулығына тиетін көрінісінде көмектеседі.

Өнімде 2006/66/ЕС Еуропалық директивасымен қамтылған батареялар бар, оларды кәдімгі тұрмыстық қоқыспен бірге тастауда болмайды.



Батареяларды бөліп жинақтаудың жергілікті тәртібі туралы ақпаратпен танысқан жән, себебі оны дұрыс тастау коршаган орта мен адам денсаулығына тиетін көрінісінде көмектеседі.

## 9.2

# Қуат

Өнімнің техникалық сипаттары ескертүсіз өзгертулғы мүмкін. Осы өнімнің техникалық сипаттары туралы қосымша мәліметті [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) сайтынан көрініз.

## Қуат

- Желі қуаты: AT 220-240 В~, 50-60 Гц
- Сыртқы температура: 5°C - 35°C.
- Күтү режимінде тұтынудың қуат мөлшері: < 0,1 Вт
- Қуат тұтынудың [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) торабындағы өнімнің техникалық сипаттамасынан қараныз.

Өнімнің жапсырмасында көрсетілген қуат күштіліп қалыпты үйде пайдалану кезіндегі өнімнің тұтынудың қуат мөлшері болып табылады (IEC 62087 Ed.2). Жақшага алынған қуаттың ен көп мөлшері электр қауіпсіздігі үшін пайдаланылады (IEC 60065 Ed. 7.2).

## 9.3

# Қабылдау

- Антenna кірісі: 75 Ом коаксиалды (IEC75)
- Тюнер диапазондары: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

- DVB : DVB-T (жерусті, антенна) COFDM 2K/8K; DVB-T2-OFDM, FFT 16kext,32kext үшін қолдау көрсетеді : тек теледидар түрлері үшін '... T/12'; DVB-C (кабель) QAM
- Аналог бейне ойнату : NTSC, SECAM, PAL
- Сандық бейне файлды ойнату: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10).
- Сандық бейне файлды ойнату: (ISO/IEC 13818-3).
- Жерсерік антеннасының кірісі : 75 Ом коаксиалды, F түрі
- Кіріс жиілігінің диапазоны: 950-2150 МГц.
- Кіріс деңгейнің жиілігі : 25-65 дБм
- DVB-S/S2 QPSK/8PSK, таңба жылдамдығы: 5-45 мил. таңба, SCPC және MCPC
- Алдын ала орнатылған жерсеріктер : Astra (19.2°E), Astra (23.5 °E), Astra (28.2 °E), Hotbird (13.0 °E), TürkSat (42.0 °E)
- Astra HD+ қолдау.
- LNB : DiSEqC 1.0, 1 to 4 LNBs үшін қолдау көрсетіледі, Карсылықты таңдау 13,5/18,5 В (+/-%), Жолақты таңдау 22 кГц, Үнді күштей режимі, LNB тогы ең көбі 400 mA

## 9.4

# Дисплей

## Түрі

- Дисплей түрі: СҚД, фондық жарық, толық ЖА
- Диагональдық экран өлшемі :
- 32PFL6XX7 : 81 см / 32 дюйм
- 37PFL6XX7 : 94 см / 37 дюйм
- 42PFL6XX7 : 107 см / 42 дюйм
- 47PFL6XX7 : 119 см / 47 дюйм
- 55PFL6XX7 : 140 см / 55 дюйм
- Панель ажыратымдылығы: 1920x1080р
- 3D : Оңай 3D, екі ойыншыға арналған толық экранда ойнау, 3D тереңділікті реттеу, 2D - 3D түрлендіру
- Ара қатынас : 16:9
- Жарықтығы: 400 кд/м2
- Ен көп жарықтық дәрежесі : 65%
- Динамикалық экран контрасты: 500 000 : 1
- Суретті жақсарту : Pixel Precise HD, 400 Гц\* керемет қозғалыс жылдамдығы, шағын құнгірттеу
- \* 600 Гц XXPFL6X57, XXPFL6X67, XXPFL6X87, XXPFL6X97 үстінде.

## Экран ажыратымдылығы

### Компьютер пішімдері - HDMI

Ажыратымдылығы — Жанару жиіліп

- 640 x 480 - 60 Гц
- 800 x 600 - 60 Гц
- 1024 x 768 - 60 Гц
- 1680 x 1050 - 60 Гц
- 1440 x 900 - 60 Гц
- 1600 x 1200 - 60 Гц
- 1400 x 1050 - 60 Гц
- 1280 x 800 - 60 Гц
- 1280 x 1024 - 60 Гц
- 1280 x 960 - 60 Гц
- 1920 x 1080 - 60 Гц

## Компьютер пішімдері - VGA

Ажыратымдылығы — Жаңару жиілігі

- 640 x 480 - 60 Гц
- 800 x 600 - 60 Гц
- 1024 x 768 - 60 Гц
- 1680 x 1050 - 60 Гц
- 1440 x 900 - 60 Гц
- 1600 x 1200 - 60 Гц
- 1400 x 1050 - 60 Гц
- 1280 x 800 - 60 Гц
- 1280 x 1024 - 60 Гц
- 1280 x 960 - 60 Гц
- 1920 x 1080 - 60 Гц

## Бейне файл пішімдері

Ажыратымдылығы — Жаңару жиілігі

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

9.5

## Дыбыс

- Шығыс қуаты (RMS) : 20 Вт (2x10 Вт)\* @30%THD
- \* 28 Вт (2x14 Вт) XXPFL6X57, XXPFL6X67, XXPFL6X87, XXPFL6X97 үстінде.
- Дыбысты жақсарту : авто дыбыс реттегіші, анық дыбыс, керемет көлемді дыбыс, 3D керемет көлемді дыбыс

9.6

## Мультимедиа

### Қосылымдар

- USB 2.0.
- Ethernemt LAN RJ-45.
- Wi-Fi 802.11b/g/n (ендерілген).

### Қолдауы бар USB файл жүйелері

- FAT 16, FAT 32, NTFS.

### Ойнату пішімдері

- Контеинерлер : 3GP, AVCHD, AVI, DivX®, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV), Windows Media (ASF/WMV/WMA).
- Бейне кодектер : DivX®, 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, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (соның ішінде MP3 де бар), WMA (v2 мен v9.2 аралығында), WMA Pro (v9/v10)
- Субтитрлер :
- Пішімдер: SAMI, SubRip (SRT), SubViewer, DivX® субтитрлері.
- Таңда кодтаулары : UTF-8, Орталық Еуропа және Шығыс Еуропа (Windows-1250), Кириллица (Windows-1251), Грек (Windows-1253), Батыс Еуропа (Windows-1252).

- Сурет кодектері: JPEG.

### Шектеулер:

- Мультимедиалық файл үшін ең жоғары қолдау көрсетілетін жалпы биттер жылдамдығы — 30 Мб/с.
- Мультимедиалық файл үшін ең жоғары қолдау көрсетілетін бейненең биттер жылдамдығы — 20 Мб/с.
- MPEG-4 AVC (H.264) үшін High Profile @ L4.1 дейін қолдау көрсетіледі.
- VC-1 үшін Advanced Profile @ L3 дейін қолдау көрсетіледі.

### DivX®

Қосынша ақпарат алу үшін **Анықтама** бөлімінде **≡ Тізім түймесін** басып, **DivX® VOD** тармағын табыңыз.

### Қолдауы бар SimplyShare ме

### диа сервер бағдарламалық құраль (DMS)

- PC - Microsoft Windows XP, Vista немесе Windows 7
- PacketVideo - Twonky Media
- PacketVideo - TwonkyManager
- Microsoft - Windows Media Player
- Mac OS X
- PacketVideo - TwonkyServer
- PacketVideo - TwonkyManager
- Мобильді құрылғылар
- Philips MyRemote - iOS, Android
- Пайдаланылатын мобиЛЬДІ құрылғы мен бағдарламалық құралға байланысты өзара әрекеттесу мен өнімділік әртүрлі болуы мүмкін.

### ЭСР ережелері

Бұл жабдық ЭСР үшін А деңгейлі жұмыс критерийіне сәйкес келеді. Электростатикалық разрядқа байланысты жабдық SimplyShare ре жимінде қалпына келмесе, пайдаланушының көмегі қажет болады.

9.7

## Байланыс мүмкіндігі

### Теледидардың артқы жағы

- SCART (адаптер бар): Audio L/R, CVBS in, RGB
- YPbPr : Y Pb Pr, Audio L/R
- VGA (D-sub 15), дыбыс кірісі (стерео, 3,5 мм шағын ұя )
- Дыбыс кірісі (DVI - HDMI / VGA)(стерео, 3,5 мм шағын ұя)
- ARC (3D) бар 3x HDMI кірісі
- USB
- Желі LAN — (RJ45)

### Теледидардың бүйірі

- ARC (3D) бар 1x HDMI бүйірлік кірісі\*
  - 2x USB.
- Дыбыс шығысы L/R — дисплеймен қадамдастырылған (оптикалық)
- Ортақ интерфейс ұясы (CI+/CAM)
  - Құлақаспал (стерео, 3,5 мм шағын ұя)

\* 2x HDMI бүйірі xxPFL6057, xxPFL6067, xxPFL6097, xxPFL66x7, xxPFL67x7, xxPFL68x7 үстінде.

## Өлшемдері және салмақтары

### **32PFL6XX7**

Ені 724,4 мм  
 Биіктігі 453,1 мм  
 Терендігі 34,26 мм  
 Салмағы ±7,85 кг  
 . . . теледидар тірегімен бірге  
 Биіктігі 505,6 мм  
 Терендігі 218 мм  
 Салмағы ±10кг

### **37PFL6XX7**

Ені 834 мм  
 Биіктігі 515,7 мм  
 Терендігі 30,4 мм  
 Салмағы ± 9,5 кг  
 . . . теледидар тірегімен бірге  
 Биіктігі 555 мм  
 Терендігі XXX мм  
 Салмағы ±12 кг

### **42PFL6XX7**

Ені 958 мм  
 Биіктігі 584,77 мм  
 Терендігі 29,4 мм  
 Салмағы ±12,9 кг  
 . . . теледидар тірегімен бірге  
 Биіктігі 627,28 мм  
 Қалындығы 234 мм  
 Салмағы ± 15,15 кг

### **47PFL6XX7**

Ені 1067,5 мм  
 Биіктігі 646,6 мм  
 Терендігі 29,6 мм  
 Салмағы ±15 кг  
 . . . теледидар тірегімен бірге  
 Биіктігі 693 мм  
 Терендігі 243,5 мм  
 Салмағы ± 18,3 кг

### **55PFL6XX7**

Ені 1240,8 мм  
 Биіктігі 744,32 мм  
 Терендігі 30,2 мм  
 Салмағы ±22 кг  
 . . . теледидар тірегімен бірге  
 Биіктігі 788,15 мм  
 Қалындығы 263 мм  
 Салмағы ± 25,5 кг

UMv 3139 137 05334

# Теледидар бағдарламалық құралы

10.1

## Бағдарламалық құрал нұсқасы

Ағымдағы теледидар бағдарламалық құралының нұсқасын көрү үшін түймесін басып, Реттеу тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

**Бағдарламалық құрал параметр.** таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

**Ағымдағы бағдарламалық құрал тармағын таңдал, Нұсқа:** ... параметрін қаранды.

10.2

## Бағдарламалық құралды жаңарту

### Интернеттен бағдарламалық құралды жаңарту

Теледидар интернетке қосылған болса, TP Vision компаниясынан теледидардың бағдарламалық құралын жаңарту туралы хабар алыныу мүмкін. Жылдамдығы жоғары (кен жолақты) Интернет байланысы керек болады.

Осы хабар келсе, жаңартуды орындау ұсынылады. **Жаңарту** параметрін таңдаңыз. Экрандағы нұсқауларды орынданызы.

Сондай-ақ, жана жаңартуларды өзініз іздең көрүінізге болады.

Жаңарту іздеу үшін түймесін басып, Реттеу тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

**Бағдарламалық құралды жаңарту** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Экрандағы нұсқауларды орынданызы.

Жаңарту аяқталғаннан кейін теледидар автоматтты түрде өшіп, қайтадан қосылады. Теледидардың қайта қосылуын күтініз. Теледидардағы **A** куат қосқышын пайдаланбаңыз.

### USB құрылғысынан бағдарламалық құралды 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 қорғауының ажыратылғанын тексеріңіз.

#### 1 - Теледидарда жаңартуды бастау

Бағдарламалық құрал жаңартуын іздеу үшін түймесін басып, Реттеу тармағын таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

**Бағдарламалық құралды жаңарту > USB** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

#### 2 - Теледидарды анықтау

Теледидардың бүйіріне USB жад құрылғысын салып, **Бастау** параметрін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз. USB жад құрылғысына анықтау файлы жазылады.

#### 3 - Теледидар бағдарламалық құралын жүктөу

USB жад құрылғысын компьютерге жалғаңыз. USB жад құрылғысында update.htm файлын тауып, оны екі рет басыңыз. **ID жіберу** параметрін басыңыз. Жаңа бағдарламалық құрал бар болса, .zip файлды жүктеп алыңыз. Жүктегеннен кейін, файлды мұрағаттан шығарып, autorun.upg файлын USB жад құрылғысына көшіріңіз. Бұл файлды қалтага орналастырмашыз.

#### 4 - Теледидардың бағдарламалық құралын жаңарту

USB жад құрылғысын теледидарға қайта жалғаңыз. Жаңарту автоматтты түрде басталады. Теледидар 10 секундқа өшіп, кейін қайта 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 ажыратыңыз. Электр жарығы қайта жанғанда, жаңарту жалғасады.

Жаңарту аяқталғанда, экранға **Аяқталды** деген хабар шығады. USB құрылғысын ажыратып, қашықтан басқару құралындағы **A** түймесін басыңыз.

##### Мыналарды істеуге болмайды:

- түймесін екі рет басыңыз
  - теледидардағы **A** қосқышын пайдалану
- Теледидар өшіп (10 секунд), қайта қосылады. Күте тұрыңыз.

Теледидар бағдарламалық құралы жаңартылды. Теледидарды қайта пайдалануға болады.

Теледидар бағдарламалық құралының кездейсок жаңартылуын болдырмау үшін, autorun.upg файлын USB құрылғысынан жойыңыз.

10.3

## Бастапқы коды ашық бағдарламалық құрал

Бұл теледидарда бастапқы коды ашық бағдарламалық құрал бар. TP Vision Netherlands B.V. компаниясы осы құжат арқылы сұрау бойынша бұл өнімдеге қолданылған, авторлық құқықпен қорғалған бастапқы коды ашық бағдарламалық құрал бұмаларының тиісті толық бастапқы бағдарламасының көшірмесін ұсынады. Осы құрал үшін осындей ұсыныс тиісті лицензиялармен сұралады.

Бұл ұсыныс осы ақпаратты қабылдаған кез келген адамға өнім сатып алынған қүннен бастап үш жыл жарамды болады.  
Бастапқы бағдарламаны алу үшін, [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com) мекенжайына хабарласыңыз.  
Электрондық хаттарды қабылдау керек болмаса немесе осы электрондық пошта мекенжайына хат жібергеннен кейін бір апта ішінде растау хабары алынбаса, келесі мекенжайға ағылшын тілінде жазыңыз:

**Open Source Team**  
TP Vision Netherlands B.V.  
High Tech Campus 5  
5656 AE Eindhoven  
The Netherlands

---

10.4

## **Бастапқы коды ашық лицензия**

# Қолдау

11.1

## Тіркеу

Теледидарды тіркеп, әртүрлі артықшылықтарды, соның ішінде тоłyқ қолдауды (жүктеулерді қоса), жана өнімдер туралы акпарат алу, арнайы ұсыныстар мен женілдіктер, сыйлықтар ұтып алу және тіпті жаңа өнімдер туралы арнайы сауламаларға қатысу мүмкіндіктерін пайдаланыныз.

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

11.2

## Анықтама және іздеу бөлімін пайдалану

Бұл Теледидар экранда анықтама береді.

Іздең отырган акпаратты тақырыптар тізімінен табуға немесе Анықтаманы тарауларға бөлінген кітап сияқты окуға болады.

### Анықтама бөлімін ашу

Негізгі мәзірді ашу үшін түймесін басыңыз.

Анықтама тармағын таңдаң, түймесін басыңыз.

Тақырыптардың алфавиттік тізімін көру үшін мәзір жолағынан Тізім койындысын таңдаңыз.

Анықтаманы кітап сияқты оку үшін мәзір жолағынан Book тармағын таңдаңыз.

Анықтама нұсқауларын орындағас бұрын Анықтама бөлімін жабыңыз.

Анықтама бөлімін жабу үшін немесе түймесін басыңыз.

Мәзірлердегі параметрлер мен опцияларда түймесін (көк түсті түйме) басу арқылы таңдалған параметр немесе опция туралы мәлімет алуға болады.

Параметр немесе опция туралы мәлімет бар болса, қатысты бетті Анықтама бөлімінде ашу үшін түймесін (көк түсті түйме) тағы бір рет басуға болады.

Мәтін сияқты кейбір әрекеттер үшін түрлі-түсті түймелердің арнайы функциялары болып, олар Анықтама бөлімін ашпауы мүмкін.

### Планшетте, смартфонда немесе компьютерде Теледидар Анықтамасы

Теледидар Анықтамасын PDF пішімінде жүктеп алып, оны смартфонда, планшетте немесе компьютерде окуға болады. Ұзын тізбекті нұсқауларды онай орындау үшін қатысты Анықтама бетін компьютерден басып шыгаруға болады. Анықтаманы (пайдаланушы нұсқаулығын) жүктеп алу үшін [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) сайтына өтініз

11.3

## Онлайндық қолдау

Philips теледидарына қатысты кез келген мәселені шешу үшін, желдегі қолдау қызметін пайдалануға болады. Тілді таңдаң, өнімнің үлгі нөмірін енгізуге болады.

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

Қолдау қызметінің торабында елініздің бізге хабарласуға арналған телефон нөмірін, сондай-ақ жиі қойылатын сұрақтарға жауаптарды табуға болады.

Теледидардың жана бағдарламалық құралын немесе компьютерде оку үшін, нұсқаулықты жүктеп алуға болады. Ерекше сұрақты электрондық пошта арқылы жіберуге болады, кейбір елдерде, біздің серіктеріміздің біреуімен желіде сөйлесуге болады.

11.4

## Тұтынушыларға қолдау көрсету

Қолдау алу үшін, елініздегі тұтынушыларды қолдау жедел желісіне конырау шалуға болады. Телефон нөмірін теледидармен бірге берілетін басып шығарылған 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 суралуы мүмкін. Бұл нөмірлерді ораманың немесе теледидардың артқы яки төменгі жағындағы жапсырмасында табуға болады.

# Индекс

## 3

3D көзілдірік, пайдалану 44  
3D көзілдірік, түрі 44  
3D тереңдігі 44  
3D, 2D көрінісін 3D көрінісіне 44  
3D, денсаулыққа зияндығын ескерту 45  
3D, көзілдірікті тазалау 45  
3D, онтайлы түрде көру 44  
3D, тәжірибе 44

## A

Ambilight түсі 36  
Ambilight, динамикалық 35  
Ambilight, орналастыру 35  
Ambilight, параметрлерді орнату 35  
Ambilight, режим 36  
Ambilight, Теледидарды орналастыру 6  
Ambilight, теледидарды өшіру 36  
Ambilight, косу немесе өшіру 35

## D

DivX® VOD 50  
SimplyShare 7  
SimplyShare, ко лдау көрсетілетін мультимедиалық серверлер 66  
DMR - Digital Media Renderer 8  
DVB 26  
DVI, қосылым 9

## E

EasyLink 10  
EasyLink, параметрлер 11  
EasyLink, қосылымдар 9

## H

HbbTV 29  
HDCP, көшіруден корғау 9  
HDMI қосылымы, кенестер 9  
Home (Басты) мәзір 46

## M

MyRemote колданбасы, туралы 53

## P

Perfect Pixel HD механизмі 33  
Pixel Plus байланысы 11

## S

SCART қосылымы, кенестер 9  
Skype 57  
Skype, автоматты түрде кіру 61  
Skype, бейне конырау 59  
Skype, дауыстық пошта 60  
Skype, дауыстық конырау 59  
Skype, дыбыссыз 59  
Skype, ескертулер 61  
Skype, жана тіркеlei 57  
Skype, желіде күйі 58  
Skype, журнал 60  
Skype, кіру 57  
Skype, камераны тексеру 61  
Skype, контактілер 58

Skype, контактіні құрсаулау 59  
Skype, кредит 61  
Skype, оқиға 60  
Skype, телефондарға қонырау шалу 59  
Skype, шығу 61  
Skype, қонырау үні 61  
Skype, қоныраулар қабылдау 60  
Skype, құпия сөзді өзгерту 61  
Smart TV, PIN коды 46  
Smart TV, бастапқы бет 47  
Smart TV, тіркеу 46

## U

USB жад құрылғысы, қосу 16  
USB пернетақтасы 15  
USB тінтуірі 15  
USB қатты дискі, ақпарат 14  
USB қатты дискі, орнату 15

## V

VGA қосылымы, кенестер 10

## W

WPS - Wi-Fi қорғалған орнату 7  
WPS, PIN коды 7  
WWW. 47

## Y

YPbPr қосылымы, кенестер 9

**A**  
Авто субтитрлерді аудыстыру 11  
Антenna байланысы 6  
Антenna байланысы, кенестер 9  
Анықтама, пайдалану 70  
Анықтама, планшеттік компьютерде 70  
Аралас дыбыс деңгейі 37  
Арна, атын өзгерту 23  
Арна, аудыстыру 22  
Арна, жаңарту 25  
Арна, таңдаулы 24  
Арна, қайта ретке келтіру 24  
Арналар тізімі 23  
Арналар тізімі, жана 25  
Арналар тізімін көшіру 25  
Арналар тізімін көшіру, жүктеу 26  
Арналар тізімін көшіру, көшіру 26  
Арналар, қайта орнату 25  
Арналарды автоматты түрде жаңарту 25  
Арнаны құлыптау 24  
Ата-аналық рейтинг 24  
Ағынды бейне 48

## Б

Байланыс мүмкіндігінің нұсқаулығы 9  
Байланыстар, тізім 30  
Балалардан корғау коды 24  
Баланс 34  
Бастапқы коды ашық бағдарламалық құрал 68  
Бағдарламалар тізімі 29  
Бағдарламалық құрал, USB жаңартуы 68  
Бағдарламалық құрал, ағындағы нұсқа 68  
Бағдарламалық құрал, Интернет жаңартуы 68  
Бейне дүкені 48  
Бейне файлдар, ойнату 50  
Бөлме жарығы 36

**Г**  
Гамма 33

**Д**  
Динамиктер / құлаққап 37  
Дыбыс - бейне қадамдастыруы 13  
Дыбыс мәнері 34  
Дыбыс параметрлері 34  
Дыбыс пен бейнені қадамдастыру 13  
Дыбыс тілі 31  
Дыбыс шығысы - оптикалық 10  
Дыбыс әсерлері 37  
Дыбыстық анфартпа 37  
Дүкен орны 34

**Е**  
Еске салғыш, бағдарлама 29  
Есту қабілеті нашар 36  
Еуропалық экотанба 64  
Еуропаның энергиялық тиімділік белгісі 64

**Ж**  
Жазбалар, бастапқы мәзір 52  
Жазу 52  
Жалға алатын фильмдер 48  
Жарық сенсоры 64  
Желі, DHCP 7  
Желі, параметрлер 8  
Желі, сымды 8  
Желі, сымсыз 6  
Желі, Тұракты IP 7  
Желі, құпия сөз 7  
Желілік теледидар 49  
Жерсерік арналарының тізімдері 38  
Жерсерік арнасы, атауын өзгерту 38  
Жерсерік арнасы, ауысу 38  
Жерсерік арнасы, сигнал 42  
Жерсерік арнасы, таңдаулы 39  
Жерсерік арнасы, қайта ретке келтіру 39  
Жерсерік арнасын құлыптау 39  
Жерсерік, арналар тізімін көшіру 42  
Жерсерік, ақаулықтарды жою 43  
Жерсерік, жою 41  
Жерсерік, көрү 38  
Жерсерік, орнату 40  
Жерсерік, ТШБ 40  
Жерсерік, қосу 41  
Жерсерік, қосылым 6  
Жылдам бастау 20

**З**  
Зауыттық параметрлер 25

**И**  
Интерактивті теледидар 28  
Интернет жады, таза 8  
Интернет қолданбасы 47  
Инфрақызыл сенсор 21

**К**  
Құту режимі 20  
Құту режимінің кідірісі 20  
Көрү қашықтығы 6

**М**  
Моно / Стерео 34

Музыка файлдары, ойнату 50  
Мәтін 27

**Н**  
Негізгі тіл 32

**О**  
Ойнату пішімдері 66  
Ойын консолі, жағау 14  
Ойын немесе компьютер, компьютер 17  
Ойын немесе компьютер, ойын 63  
Ойын, екі ойыншыға арнаған 63  
Ойын, ойнау 63  
Онлайндық қолдау 70  
Опциялар, арнада 22

**П**  
Пайдалануды аяқтау 65  
Панель түсі 36  
Перне сигналы 37  
Пернетақта, косу 15

**Р**  
Радио арнасы 22  
Реттеу мәзірі 17

**С**  
Сандық телемәтін 28  
Сағат 32  
Сигнал көзі мәзірі 30  
Сигнал қабылдау сапасы 26  
Статус 23  
Субтитрлер 31  
Сурет мәнері 33  
Сурет параметрлері 33  
Сымсыз орнату 7  
Сөз 37

**Т**  
Тіл, мәзірлер 32  
Тінтуір, косу 16  
Талап бойынша теледидар 49  
Теледидар көрү 22  
Теледидар нұскаулығы 29  
Теледидар нұскаулығы, ақпарат 30  
Теледидар орналасуы 35  
Теледидар сағаты 32  
Теледидарды кідірту 51  
Теледидарды қайта орнату 25  
Телемәтін, Т.О.Р. шолуы 28  
Телемәтін, екі экран 28  
Телемәтін, опциялар 28  
Телемәтін, параметрлерді орнату 28  
Телемәтін, катыру 28  
Түнгі таймер 32

**Ф**  
Фотокамера, жағау 16  
Фотосуреттер, слайд-шоу 49

**Э**  
Эко параметрлері 64  
Экран жиектері 33  
Экран күтімі 19  
Экранды өшіру 50  
ЭСР 66

**Қ**

- Қалаған аудио формат 34  
Қара жолактар 27  
Қауіпсіздік нұсқаулары 18  
Қашықтан басқару құралы, батареялар 21  
Қашықтан басқару құралы, түймелер 21  
Қолданба, іздеу 47  
Қолданба, галерея 48  
Қолданба, пікір 48  
Қолданба, құлыптау 47  
Қолданба, ұсынылады 47  
Қолмен орнату 27  
Қосу және өшіру 20  
Қуат шығыны 64  
Қуат үнемдеу 64  
Қуат ұясы 6  
Құлақаспаптың дыбыс деңгейі 34  
Құрылғы белгішесі 30

**Ү**

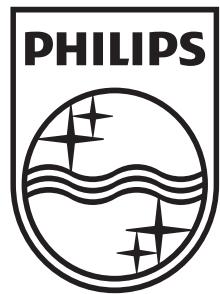
- Үй кинотеатрының жүйесі, дыбыс деңгейін тенеу 13  
Үй кинотеатрының жүйесі, көп арналы 13

**Ә**

- Әмбебап қол жеткізу 36

**Ө**

- Өшіру таймері 64



Specifications are subject to change without notice  
© 2012 TP Vision Netherlands B.V.  
All rights reserved.

